

## 2. S-Bahn-Stammstrecke München

geändert

DB ProjektBau GmbH, 19.06.2009

gez.: i. V. Scheller

### Planfeststellung

### Erläuterungsbericht (nachrichtlich)

### Ergänzende Schalltechnische Untersuchung zum Baulärm Marienhof

### Planfeststellungsabschnitt 2

München, den 16.03.2007

Erstellt im Auftrag der  
DB AG

Vorhabenträger:



**Die Bahn**



DB ProjektBau GmbH  
Niederlassung Süd

## **Beteiligte Planer und Gutachter:**

**Planungsgemeinschaft 2. S-Bahn-Stammstrecke München**  
**Gesamtkoordinierung und Generalplanung Los 2 und 4**  
OBERMEYER Planen+Beraten GmbH / ~~DE-Consult GmbH~~-DB – International / PSP Beratende Ingenieure München

### **Fachplaner, Gutachter**

**OBERMEYER Planen+Beraten GmbH**  
Institut für Umweltschutz und Bauphysik

**ARGE-RA**  
~~Meidert und Kollegen, Rechtsanwälte~~  
RAE ~~Hartmut~~ Heinrich und Doerner

## Inhaltsverzeichnis

## Seite

1	Allgemeines.....	1
1.1	Projektbeschreibung .....	1
1.2	Aufgabenstellung .....	1
1.3	Rechtliche Grundlagen – Baulärm .....	1
2	Baustelle Marienhof .....	4
2.1	Baustellenablauf .....	4
2.2	Emissionen – Haltepunkt Marienhof .....	5
2.2.1	Baumaschinen und Nebenanlagen.....	7
2.2.2	Versorgung der Baustelle mit Baumaterial .....	9
2.3	Berechnungsverfahren.....	11
2.4	Lageplanskizze der Emissionsquellen.....	12
2.5	Immissionsorte .....	13
3	Schallimmissionen .....	15
3.1	Berechnungsergebnisse ohne Schallschutzmaßnahmen .....	15
3.2	Schallminderungsmaßnahmen für Baustelle Hp Marienhof .....	16
3.3	Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 3 m .....	18
3.4	Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 4 m .....	19
3.5	Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 5 m .....	20
3.6	Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 6 m .....	21
3.7	Beurteilung der aktiven Schallschutzmaßnahmen.....	22
3.8	Passive Schallschutzmaßnahmen.....	23
4	Maßnahmen zur Geräuschkinderung .....	25
5	Zusammenfassung .....	26
6	Grundlagenverzeichnis .....	27

**Anhang 1: Berechnungsergebnisse ohne Schallschutz**

**Anhang 2: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 3 m**

**Anhang 3: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 4 m**

**Anhang 4: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 5 m**

**Anhang 5: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 6 m**

**Anhang 6: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 3 m und Angabe der Lärmpegelbereiche ohne und mit Schallschutz**

## Tabellenverzeichnis

## Seite

Tab. 1:	Immissionsrichtwerte der AVV Baulärm .....	2
Tab. 2:	Zusammenstellung der für die Prognosemodelle verwendeten Baumaschinen und Bauverfahren mit dem angesetzten Schalleistungspegel $L_{WA}$ .....	6
Tab. 3:	Baumaschinen - Tageszeitraum .....	8
Tab. 4:	Baumaschinen - Nachtzeitraum .....	8
Tab. 5:	Emissionspegel Versorgung Beton .....	9
Tab. 6:	Emissionspegel Allgemeine Versorgung .....	9
Tab. 7:	Emissionspegel Entsorgung Aushub .....	10
Tab. 8:	Emissionspegel Versorgung Bewehrung .....	10
Tab. 9:	Gegenüberstellung Lärmpegelbereich – Schallschutzklassen von Fenstern .....	23
Tab. 10:	Standardisierte Aufwendungen für passive Schallschutzmaßnahmen .....	24
Tab. 11:	Geschätzte Kosten für passiven Schallschutz ohne aktive Schallschutzmaßnahmen .....	24
Tab. 12:	Geschätzte Kosten für passiven Schallschutz mit aktiver Schallschutzmaßnahme .....	24

## Abbildungsverzeichnis

## Seite

Abb.: 1	Lageplanskizze der Emissionsquellen .....	13
Abb.: 2	Lageplanskizze der Immissionsorte .....	14
Abb.: 3	Lageplanskizze der Schallschutzwand .....	17



## Abkürzungsverzeichnis

### A

AVV Baulärm Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm

### B

BauGB Baugesetzbuch

BauNVO Baunutzungsverordnung

Bbf Betriebsbahnhof

BE Baustelleneinrichtung

Bf München Ost Bahnhof München Ostbahnhof Personenbahnhof

Bf Bahnhof

Bft Bahnhofsteil

BImSchG Bundesimmissionsschutzgesetz

16. BImSchV 16. Bundes-Immissionsschutz-Verordnung

BW Betriebswerk

### C

### D

dB (A) Dezibel (A bewerteter Schallpegel)

DB AG Deutsche Bahn AG

DIN® Verbandzeichen des Deutschen Instituts für Normung e.V.

### E

EBA Eisenbahn-Bundesamt

EBO Eisenbahn Bau- und Betriebsordnung

EG Erdgeschoss

EN Euro-Norm

EU Europäische Union

EÜ Eisenbahnüberführung

### F

Fpl Fahrplan

Fz Fußgängerzone (Nutzungsart) für Untersuchung nach AVV Baulärm

### G

GE Gewerbegebiet (Nutzungsart) der AVV Baulärm

GG Grundgesetz

---

GOK	Geländeoberkante
<b>H</b>	
Hbf	Hauptbahnhof
HLP	Hbf – Laim - Pasing
Hp	Haltepunkt
HVZ	Hauptverkehrszeit
Hz	Einheit der Frequenz
<b>I</b>	
IO	Immissionsort
<b>K</b>	
<b>L</b>	
L <sub>AFTm,5</sub>	Taktmaximalpegel 5 sec
L <sub>WA</sub>	Schalleistungspegel
LHM	Landeshauptstadt München
Ig	Dekadischer Logarithmus (Basis 10)
<b>M</b>	
M	Maßstab
MI	Mischgebiet (Nutzungsart) der AVV Baulärm
MGI	Bft München Giesing
MIV	Motorisierter Individualverkehr
MLEU	Bft München Leuchtenbergring
ML	Bf München Laim Pbf
MAMP	München Abzw. Max-Weber-Platz
MOPS	Bf München Ostbahnhof Pbf (S-Bahn)
MSTH	Bft München-Steinhausen
MVG	Münchner Verkehrsgesellschaft
<b>N</b>	
NN	Normal Null
<b>O</b>	
OG	Obergeschoss
OK	Oberkante
ÖPNV	Öffentlicher Personennahverkehr
ÖPV	Öffentlicher Personenverkehr
ÖV	Öffentlicher Verkehr

**P**

Pbf Personenbahnhof

**R**

R Radius

Rbf Rangierbahnhof

ROG Raumordnungsgesetz

ROV Raumordnungsverfahren

RW Richtwert

**S**

Schall 03 Richtlinie zur Berechnung der Schallimmissionen von Schienenwegen Schall 03  
Ausgabe 1990

SBSS S-Bahn-Stammstrecke

SO Schienoberkante

SPNV Schienenpersonennahverkehr

SSK Schallschutzklasse für Fenster (gemäß VDI 2719)

SSM Schallschutzmaßnahmen

StMI Bayerisches Staatsministerium des Innern

StMWIVT Bayerisches Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie

Stw Stellwerk

SÜ Straßenüberführung

SU Straßenunterführung

S-V Sondergebiet Verwaltung

S-Sch Sondergebiet Schule

SVZ Spätverkehrszeit

SWM Stadtwerke München

**T**

TA Lärm Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm

TÖB Träger öffentlicher Belange

**U**

UG Untergeschoss

UVP Umweltverträglichkeitsprüfung

UVPG Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung

UVR Umweltverbundröhre (Straßenunterführung Laim)

UVU Umweltverträglichkeitsuntersuchung

UW Unterwerk

UZ 53            Umweltzeichen 53

**V**

v                Geschwindigkeit  
VDI             Verband Deutscher Ingenieure  
v<sub>e</sub>, v            (Entwurfs-) Geschwindigkeit  
v<sub>max</sub>            Maximale Geschwindigkeit  
VwVfG          Verwaltungsverfahrensgesetz

**W**

WA              Allgemeines Wohngebiet (Nutzungsart) der AVV Baulärm  
WR              Reines Wohngebiet (Nutzungsart) der AVV Baulärm

**Z**

ZOB             Zentraler Omnibusbahnhof

## **1 Allgemeines**

### **1.1 Projektbeschreibung**

Das Projekt 2. S -Bahn-Stammstrecke Laim - Ostbahnhof / Leuchtenbergring umfasst den Neubau einer zweigleisigen elektrifizierten S-Bahn-Strecke zwischen den S-Bahnhöfen Laim und Ostbahnhof sowie eine zweigleisige elektrifizierte S-Bahn-Strecke zwischen der Abzweigstelle Max-Weber-Platz und dem S-Bahnhof Leuchtenbergring. Des Weiteren beinhaltet das Bauvorhaben zwei neue Stationen am Hauptbahnhof und am Marienhof, sowie den Umbau der bestehenden S-Bahnanlagen im Bahnhof Laim und im Ostbahnhof zwischen dem Bahnhofsteil Ostbahnhof (östliche Bahnsteigenden) und dem Bahnhofsteil Leuchtenbergring (vgl. auch Erläuterungsbericht Anlage 1).

### **1.2 Aufgabenstellung**

Der gegenständliche Bericht enthält die ergänzende schalltechnische Untersuchung für den Baulärm im Bereich der Station Marienhof im Planfeststellungsabschnitt 2.

Bei der Durchführung von Baumaßnahmen ist eine Geräuscherzeugung durch Baumaschinen nicht vermeidbar. Gemäß dem Stand der Technik sind aber in jedem Fall Verfahren oder Geräte anzuwenden, die eine Minimierung der Lärmbelastung für die betroffene Nachbarschaft gewährleisten.

In der vorliegenden Untersuchung werden die Schallwirkungen des Projektes im Sinne der gesetzlichen Regelungen an Hand der AVV Baulärm beurteilt. Für die Baustelle des Hp Marienhof wurden die einzelnen Bauphasen bestimmt und für die lauteste Bauphase die Beurteilungspegel an den angrenzenden Gebäuden bestimmt. Anhand dieser Berechnungsergebnisse wurden aktive und falls notwendig ergänzende passive Schallschutzmaßnahmen untersucht.

### **1.3 Rechtliche Grundlagen – Baulärm**

Grundlage für die Beurteilung der Schallimmissionen aus dem Baubetrieb ist die „Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschimmissionen (AVV Baulärm)“ [7]. In dieser sind der Geltungsbereich und die zu berücksichtigenden Immissionsrichtwerte festgelegt.

In Punkt 3.1.1 dieser Vorschrift sind folgende Immissionsrichtwerte festgelegt:

	Immissionsrichtwerte in dB(A)	
	Tag	Nacht
Kurgebiete, Krankenhäuser und Pflegeanstalten	45	35
Gebiete in denen ausschließlich Wohnungen untergebracht sind (WR)	50	35
Gebiete in denen vorwiegend Wohnungen untergebracht sind (WA)	55	40
Gebiete mit gewerblichen Anlagen und Wohnungen, in denen weder vorwiegend gewerbliche Anlagen noch vorwiegend Wohnungen untergebracht sind (MI)	60	45
Gebiete, in denen vorwiegend gewerbliche Anlagen untergebracht sind (GE)	65	50
Gebiete, in denen nur gewerbliche oder industrielle Anlagen und Wohnungen für Inhaber und Leiter der Betriebe sowie für Aufsichts- und Bereitschaftspersonal untergebracht sind	70	

Tab. 1: Immissionsrichtwerte der AVV Baulärm

Als Nachtzeitraum gilt die Zeit von 20 Uhr bis 7 Uhr.

Der Immissionsrichtwert für die Nachtzeit ist ferner überschritten, wenn ein Messwert oder mehrere Messwerte den Immissionsrichtwert um mehr als 20 dB(A) überschreiten.

Die Zuordnung der Gebiete ist entsprechend den Festsetzungen in Bebauungsplänen zu entnehmen. Weicht die tatsächliche Nutzung erheblich von den Festsetzungen im Bebauungsplan ab oder ist kein Bebauungsplan vorhanden, so ist von der tatsächlichen Nutzung auszugehen.

Bei einer Überschreitung der Immissionsrichtwerte um mehr als 5 dB(A) sollen Maßnahmen zur Minderung der Geräusche angeordnet werden. Der um 5 dB(A) erhöhte Richtwert wird in den nachfolgenden Kapiteln „Eingreifwert“ genannt. Folgende Maßnahmen kommen in Betracht:

- Maßnahmen bei der Einrichtung der Baustelle
- Abschirmung der Baustelle
- Maßnahmen an Baumaschinen
- Verwendung geräuscharmer Baumaschinen
- Anwendung geräuscharmer Bauverfahren
- Beschränkung der Betriebszeit lautstarker Baumaschinen

Nach der AVV Baulärm ist der Wirkpegel der Geräusche einer Baumaschine nach dem Taktmaximalpegelverfahren ( $L_{AFTm,5}$ ) mit einer Taktzeit von 5 Sekunden zu bilden.

Zur Bildung des Beurteilungspegels sieht die AVV Baulärm hinsichtlich der durchschnittlichen Betriebszeit einer Baumaschine bei Tage (07:00 – 20:00 Uhr) folgende Zeitkorrekturen vor:

Betriebszeit	Zeitkorrektur
bis 2½ h	10 dB(A)
über 2½ h bis 8 h	5 dB(A)
über 8 h	0 dB(A)

und für den Nachtzeitraum (20:00 – 07:00 Uhr)

Betriebszeit	Zeitkorrektur
bis 2 h	10 dB(A)
über 2 h bis 6 h	5 dB(A)
über 6 h	0 dB(A)

Die Zeitkorrektur ist vom Wirkpegel abzuziehen.

## **2 Baustelle Marienhof**

### **2.1 Baustellenablauf**

Für die Bauzeit bis zur Fertigstellung des Haltepunktes Marienhof sind nach derzeitigem Terminplan ca. 6 Jahre vorgesehen.

Aus Gründen der Ausbautechnologie kann auf die Durchführung von Nacht-, Sonn- und Feiertagsarbeiten für die Erstellung des Haltepunktes nicht verzichtet werden.

Nach dem vorliegenden Konzept für die Bauleistungen (Anlage 1 und Anlage 14) lassen sich die unterschiedlichen Bautätigkeiten zum derzeitigen Planungsstand wie folgt beschreiben:

- Baustelleneinrichtung
- Herstellen und Betreiben von Grundwasserentspannungsbohrungen
- Voraushub
- Schlitzwandherstellung und Primärstützen
- Aushub / Herstellung Aussteifungsebenen
- Spritzbetonvortriebe der Bahnsteigröhren und Stollen
- Materialtransporte
- Tunnelausbau und Rohbau Stationsbauwerk
- Verfüllung Baugrube
- Baustellenräumung

Im Rahmen der Untersuchungen zur Erstellung der Planfeststellungsunterlagen (Anlage 19.1) wurde festgestellt, dass die Bauphase der Schlitzwandherstellung/Primärstützen als lauteste Bauphase anzusehen ist und die ergänzende schalltechnische Untersuchung sich auf diese Bauphase als „worst case“ Betrachtung konzentriert.



## 2.2 Emissionen – Haltepunkt Marienhof

In der nachfolgenden Tabelle werden die Schallemissionskennwerte für die berücksichtigten Baumaschinen bzw. Bauverfahren sowie deren Quellen dargestellt.

Die Emissionen und Messergebnisse von Baumaschinen werden in der Regel als Schallleistungspegel ( $L_{WA}$ ) angegeben. Beim Schallleistungspegel handelt es sich um eine Kenngröße, welche die Schallabstrahlung in 1 Meter Entfernung beschreibt und Grundlage für nachfolgende Immissionsberechnungen bildet.

Die maximalen Schallleistungspegel für Erd- und Straßenbaumaschinen werden nach der Richtlinie 2000/14/EG [11] für ab dem 03. Januar 2002 zugelassene Maschinen der Stufe 1 wie folgt festgelegt:

(Hydraulik und Seil-) Bagger  $L_{WA} = 83 + 11 \cdot \lg P$  [dB(A)]

Mobilkran  $L_{WA} = 85 + 11 \cdot \lg P$  [dB(A)]

Planiermaschinen mit ca. 400 kW  $L_{WA} = 87 + 11 \cdot \lg P$  [dB(A)]

Mit P als Antriebsleistung in kW bezogen auf  $P_0=1$  kW.

Damit wird der Schallleistungspegel auf den oberen Grenzwert entsprechend dem Jahr der Inbetriebnahme der Maschine gelegt, womit man sich mit dem Ansatz der Schallemission auf der schalltechnisch ungünstigen und somit sicheren Seite befindet. Damit wird vorausgesetzt, dass es sich um Maschinen der Stufe 1 (Inbetriebnahme nach 3. Januar 2002) handelt.

Die Schalleistungspegel der Maschinen werden gemäß der vorliegenden Messberichte bzw. Richtlinien oder Verwaltungsvorschriften wie folgt angesetzt.

Lfd. Nr.	Baumaschine (Gerät / Fahrzeug) gemäß verschiedener Richtlinien [8,9,10,11,12, 15]	L <sub>WA</sub> in dB(A)
1	Großdrehbohrgerät	119
2	Hydraulikbagger (70 kW)	103
3	Radlader an der Oberfläche	104
4	Mischanlagen für Bentonit	101
5	Bentonitpumpe	107
6	Schlitzwandfräse / -greifer (Herstellerangaben)	114
7	Separierungsanlage – Anlagenteil BE-250	104
8	Separierungsanlage – Anlagenteil GS-500	106

Tab. 2: Zusammenstellung der für die Prognosemodelle verwendeten Baumaschinen und Bauverfahren mit dem angesetzten Schalleistungspegel L<sub>WA</sub>

Die Beschreibung der Schallemissionen der Baufelder erfolgt über A-bewertete Schalleistungspegel einer Baumaschine im Einsatzfall bzw. während einer Bautätigkeit sowie unter Berücksichtigung etwaiger Abschläge nach AVV Baulärm für die Einsatzzeiten. In den folgenden Tabellen sind die Schalleistungspegel der einzelnen Baumaschinen/-tätigkeiten zusammengestellt.

Nach Fertigstellung des Voraushubs und der oberen Verbauherstellung werden die Schlitzwände und die Primärstützen für den Haltepunkt Marienhof erstellt. Auf Grund des Herstellungsverfahrens und der notwendigen Tiefe wird die Erstellung der Schlitzwand auch im Nachtzeitraum notwendig sein bzw. über 20 Uhr hinausgehen. Im Rahmen der Schlitzwandherstellung sind parallele Arbeiten notwendig. Dabei handelt es sich um das Einbringen der Bewehrung und das Betonieren der Schlitzwand. Zusätzlich ist eine Separieranlage für den Aushub und eine Mischanlage für Bentonit notwendig.

Parallel zur Schlitzwandherstellung werden Primärstützen für die Auflagerung der Deckenscheiben erstellt. Für die Herstellung von Primärstützen wird ein Großdrehbohrgerät eingesetzt. Die Umsetzzeiten dieses Gerätes können im Vergleich zu den Bohrzeiten vernachlässigt werden. Gleichzeitig werden auch Betonierarbeiten an den Bohrlöchern durchgeführt.

Es wird insgesamt mit einer Dauer von ca. 4 Monaten für diesen Arbeitsschritt (Schlitzwand Hauptbaugrubenstation) gerechnet.

### 2.2.1 Baumaschinen und Nebenanlagen

Im Rahmen der Schlitzwandherstellung und Primärpfahlerstellung weisen die notwendigen Baumaschinen bzw. Anlagen unterschiedliche Betriebszeiten auf, welche nachfolgend beschrieben werden.

Die Schlitzwandfräse ist im Tageszeitraum (7 Uhr bis 20 Uhr) durchgängig in Betrieb. Da voraussichtlich im 2-Schichtbetrieb gearbeitet wird, wird die Schlitzwandfräse im Nachtzeitraum ca. 3 Stunden in Betrieb sein. Die Mischanlage für das Bentonit ist zeitgleich mit der Schlitzwandfräse in Betrieb. Die Bentonitpumpe und Separierungsanlage sind durchgängig in Betrieb.

Der Radlader dient der Entsorgung der Schlitzwandfräse und des Großdrehbohrgerätes. Die Einsatzzeiten werden mit bis zu 8 Stunden tags bzw. 2 Stunden nachts abgeschätzt. Der Seilbagger dient dazu, die vorgefertigte Bewehrung in die Schlitzwand bzw. das Bohrloch einzubringen. Als Einsatzzeiten werden bis zu 8 Stunden tags bzw. bis zu 6 Stunden nachts angenommen.

Das Großdrehbohrgerät ist nur während des Tageszeitraums bis zu 8 Stunden in Betrieb.

Um die Schlitzwände bzw. die Primärstützen zu betonieren, sind ca. 30 Lkw mit 7 m<sup>3</sup> Beton pro Tag notwendig. Hierzu benötigt eine Betonpumpe mit einer Leistung von 60 m<sup>3</sup>/h ca. 3,5 h. Für die Berechnung wird angenommen, dass die Betonpumpe im Tageszeitraum bis zu 8 Stunden und im Nachtzeitraum bis zu 2 Stunden in Betrieb ist.

Nachfolgend ist die Schalleistungsbilanz inklusive Zeitkorrekturen nach AVV Baulärm in der Tageszeit (07:00 – 20:00 Uhr) und Nachtzeit (20:00 – 7:00 Uhr) dargestellt.

Alle Schalleistungspegel  $L_{WA}$  sind ganzzahlig gerundet.

Arbeitsgerät / Bauverfahren	$L_{WA}$ dB(A)	Einwirkzeit $t_E$ h	Zeitkorrektur dB	Anzahl	Anzahl- korrektur dB	Wirkpegel $L_{WA,T}$ dB(A)	Höhe der Quelle über Gelände
Schlitzwandfräse	114	13	0	1	0	114	3,0 m
Radlader	109	2,5 - 8	-5	1	0	104	2,0 m
Mischanlage	101	13	0	1	0	101	1,0 m
Bentonitpumpe	107	13	0	1	0	107	1,0 m
Separierungsanlage BE-250	104	13	0	2	3	107	2,5 m
Separierungsanlage GS-500	106	13	0	1	0	106	4,1 m
Betonpumpe	107	2,5 - 8	-5	1	0	102	4,0 m
Seilbagger	103	2,5 - 8	-5	1	0	98	3,0 m
Großdrehbohrgerät	119	2,5 - 8	-5	1	0	114	3,0 m

Tab. 3: Baumaschinen - Tageszeitraum

Arbeitsgerät / Bauverfahren	$L_{WA}$ dB(A)	Einwirkzeit $t_E$ h	Zeitkorrektur dB	Anzahl	Anzahl- korrektur dB	Wirkpegel $L_{WA,T}$ dB(A)	Höhe der Quelle über Gelände
Schlitzwandfräse	114	2 - 6	-5	1	0	99	3,0 m
Radlader	109	bis 2	-10	1	0	99	2,0 m
Mischanlage	101	2 - 6	-5	1	0	96	1,0 m
Bentonitpumpe	107	11	0	1	0	107	1,0 m
Separierungsanlage BE-250	104	11	0	2	3	107	2,5 m
Separierungsanlage GS-500	106	11	0	1	0	106	4,1 m
Betonpumpe	107	bis 2	-10	1	0	97	4,0 m
Seilbagger	103	2 - 6	-5	1	0	98	3,0 m
Großdrehbohrgerät	119	nicht in Be- trieb	--	--	--	--	3,0 m

Tab. 4: Baumaschinen - Nachtzeitraum

## 2.2.2 Versorgung der Baustelle mit Baumaterial

Die Baustelle des Haltepunktes Marienhof wird mittels Lkw über den Hofgraben ver- und entsorgt. Die Anlieferung der Bewehrung erfolgt über die Maffeistraße. Insgesamt wird ein durchschnittliches Aufkommen von 65 Lkw zur Ver- und Entsorgung der Baustelle zzgl. 6 Lkw pro Tag für die notwendige Bewehrung (Schlitzwand und Primärstützen) erwartet.

Der Schallemissionspegel wurde nach RLS-90 [2] unter der Annahme berechnet, dass ausschließlich schwere Lkw verkehren. Hierzu wurde folgende Berechnungsformel [3] für einen Lkw/h verwendet:

$$L_{m,e} = 24,6 + 12,5 \cdot \lg(v)$$

Als Geschwindigkeit wurde für alle Lkw 30 km/h auf und außerhalb der Baustelle angesetzt.

Nachfolgend ist die Aufteilung in den Tages- und Nachtzeitraum für die Teilvorgänge angegeben:

### Versorgung mit Beton

Für die Versorgung mit Beton sind während des 2-Schicht-Betriebs insgesamt 30 Lkw notwendig. Unter Berücksichtigung der Verteilung von 25 Lkw tags bzw. 5 Lkw nachts und einer Geschwindigkeit von 30 km/h ergibt sich nachfolgender Emissionspegel:

	Anzahl Lkw	$L_{m,e}$ in dB(A)
Tag (7 – 20 Uhr)	25	45,9
Nacht (20 – 7 Uhr)	5	39,7

Tab. 5: Emissionspegel Versorgung Beton

### Allgemeine Versorgung der Baustelle

Für die allgemeine Versorgung der Baustelle sind insgesamt 10 Lkw im Tageszeitraum notwendig. Unter Berücksichtigung einer Geschwindigkeit von 30 km/h ergibt sich nachfolgender Emissionspegel:

	Anzahl Lkw	$L_{m,e}$ in dB(A)
Tag (7 – 20 Uhr)	10	42,0
Nacht (20 – 7 Uhr)	-	-

Tab. 6: Emissionspegel Allgemeine Versorgung

### Entsorgung des Aushubs

Für die Entsorgung des Aushubs sind während des 2-Schicht-Betriebs insgesamt 25 Lkw notwendig. Unter Berücksichtigung der Verteilung von 20 Lkw tags bzw. 5 Lkw nachts und einer Geschwindigkeit von 30 km/h ergibt sich nachfolgender Emissionspegel:

	Anzahl Lkw	L <sub>m,e</sub> in dB(A)
Tag (7 – 20 Uhr)	20	45,0
Nacht (20 – 7 Uhr)	5	39,7

Tab. 7: Emissionspegel Entsorgung Aushub

### Versorgung mit Bewehrung

Für die Versorgung mit Bewehrung für die Schlitzwände und Primärstützen sind während des 2-Schicht-Betriebs insgesamt 6 Lkw notwendig. Unter Berücksichtigung der Verteilung von 5 Lkw tags bzw. 1 Lkw nachts und einer Geschwindigkeit von 30 km/h ergibt sich nachfolgender Emissionspegel:

	Anzahl Lkw	L <sub>m,e</sub> in dB(A)
Tag (7 – 20 Uhr)	5	39,0
Nacht (20 – 7 Uhr)	1	32,7

Tab. 8: Emissionspegel Versorgung Bewehrung

Die Versorgung mit Bewehrung erfolgt über die Maffeistraße.

### 2.3 Berechnungsverfahren

In der AVV Baulärm ist keine Angabe bzgl. der Schallausbreitungsberechnung angegeben. Die Schallausbreitung wird analog zu den Berechnungsvorschriften der TA Lärm [14] durchgeführt.

Die Berechnung der Geräuschimmissionen erfolgt mit EDV-Unterstützung. Hierzu wird über das Untersuchungsgebiet ein rechtwinkliges Koordinatensystem gelegt. Die Koordinaten aller schalltechnisch relevanten Elemente werden dreidimensional in die EDV-Anlage eingegeben. Dies sind im vorliegenden Fall:

- Straßen;
- Linien- und Flächenschallquellen;
- Abschirmkanten;
- bestehende und geplante Gebäude; sie werden einerseits als Abschirmkanten berücksichtigt; zum anderen wirken die Fassaden schallreflektierend (angenommener Reflexionsverlust 2 dB für gegliederte Fassade);
- Immissionsorte

Dabei werden linienförmige Elemente durch Geradenstücke angenähert. Flächen werden durch Polygonzüge nachgebildet. Das eingesetzte Programm unterteilt die Schallquellen in Teilstücke bzw. -flächen, deren Ausdehnungen klein gegenüber dem jeweiligen Abstand zum Immissionsort sind und die daher als Punktschallquellen behandelt werden können.

Das Gelände ist im Wesentlichen eben.

Bei der Ausbreitungsrechnung werden die Pegelminderungen durch

- Abstandsvergrößerung und Luftabsorption,
- Boden- und Meteorologiedämpfung und
- Abschirmung – z.B. durch bestehende Gebäude (Berücksichtigung auch der Beugung seitlich um Hindernisse herum)

erfasst. Die Pegelzunahme durch Reflexionen an den eingegebenen Gebäuden wird für alle Geräuscharten bis zur 3. Ordnung berücksichtigt.

Die Ausbreitungsrechnung für Baulärmgeräusche erfolgt entsprechend den Vorschriften der Norm DIN ISO 9613-2 [13] unter folgenden Randbedingungen:

- die Bodendämpfung wird nach Kap. 7.3.2. der Norm DIN ISO 9613-2 („alternatives Verfahren“) ermittelt;
- der standortbezogene Korrekturfaktor wird mit  $C_0 = 2$  dB angesetzt;
- es wird eine Schwerpunktsfrequenz von 500 Hz angesetzt.

#### **2.4 Lageplanskizze der Emissionsquellen**

Um die Lage der einzelnen Emissionsquellen zu beschreiben, wurden diese in der nachfolgenden Skizze dargestellt:

- A: Schlitzwandfräse (Voraushubebene: – 3 m)
- B: Seillager (Voraushubebene: – 3 m)
- C: Großdrehbohrgerät (Voraushubebene: – 3 m)
- D: Mischanlage
- E: Separierungsanlage
- F: Bentonitpumpe
- G: Betonpumpe



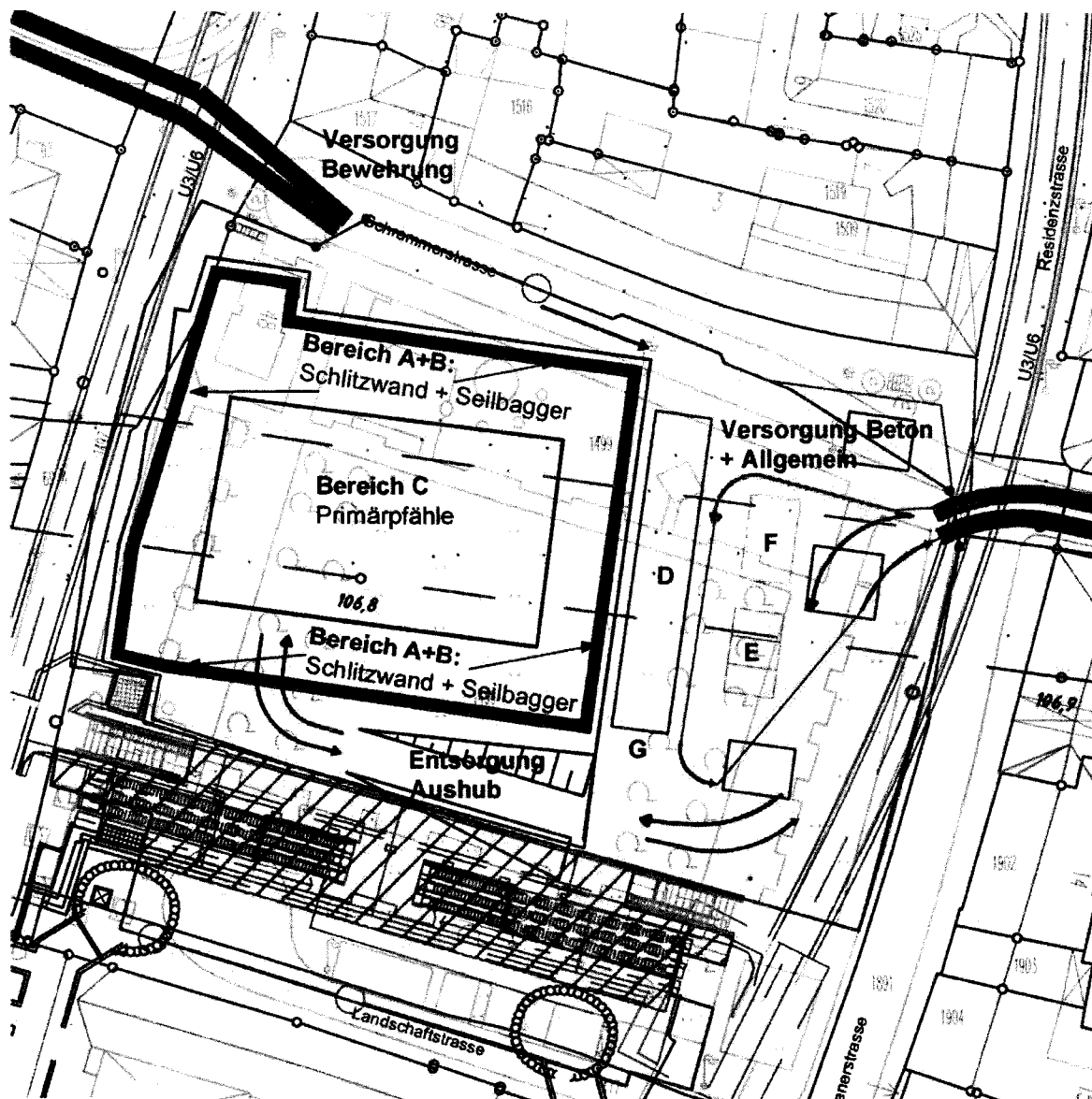


Abb.: 1 Lageplanskizze der Emissionsquellen

## 2.5 Immissionsorte

Für die Berechnungen der Beurteilungspegel aus der Baustelle Hp Marienhof wurden an den nächstgelegenen Gebäuden Immissionsorte (IO 1 – IO 77) für die jeweiligen Geschosse angeordnet. Zusätzlich wurden auf den Gehwegen Immissionsorte (IO 100 – IO 152) in 2 m Höhe festgelegt, um die Belastungen für Fußgänger zu bestimmen.

In der nachfolgenden Abbildung sind die Immissionsorte dargestellt.

- Immissionsorte blau: Fassade
- Immissionsorte rot: Gehweg

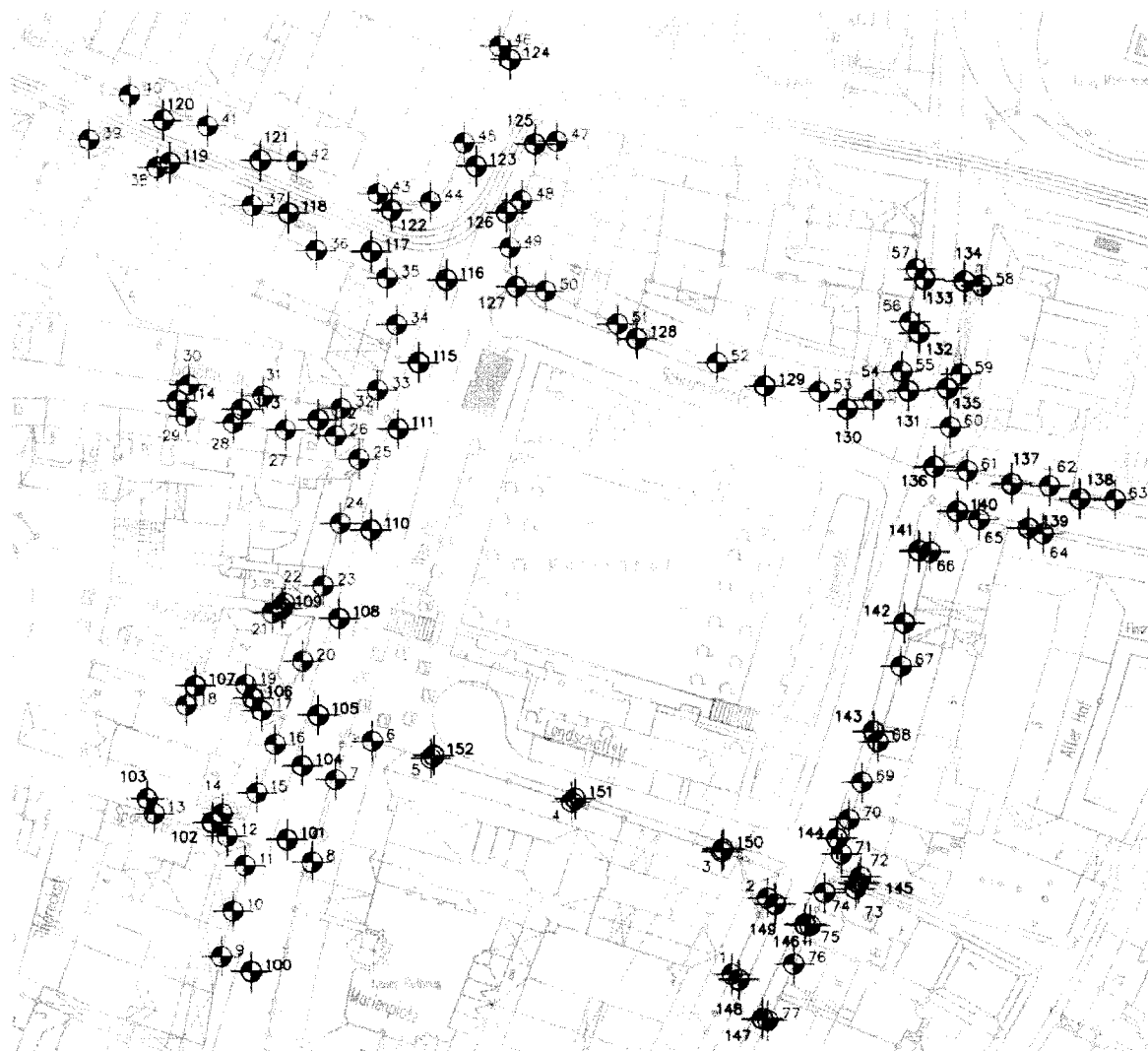


Abb.: 2 Lageplanskizze der Immissionsorte

### 3 Schallimmissionen

Die nachfolgend aufgeführten Berechnungen mit der Prüfung von möglichen Schallschutzmaßnahmen dienen der Konkretisierung der Schallbelastungen im Planfeststellungsverfahren und stellen gegenüber der Anlage 19.1 eine Verfeinerung des Berechnungsmodells da, weil die Erkenntnisse der Ausführungsplanung berücksichtigt werden konnten.

Da die Schlitzwandfräse und der Seilbagger zum Einbringen der Bewehrung sich entlang der Schlitzwand bewegen, wurden Berechnungen für alle vier Seiten der Schlitzwand durchgeführt. Die nachfolgenden Auswertungen beziehen sich auf den jeweiligen Maximalwert für die einzelnen Immissionsorte. Da die Schlitzwandfräse während der Bauphase in Bewegung ist, wird dieser Zustand nur kurzfristig anhalten. Somit findet eine „worst-case“ Betrachtung der Immissionsbelastung statt.

#### 3.1 Berechnungsergebnisse ohne Schallschutzmaßnahmen

Wie die Ergebnisse der Berechnung ohne Schallschutz zeigen, werden die Richtwerte der AVV Baulärm im Tageszeitraum an 410 Geschossen und im Nachtzeitraum an 457 Geschossen überschritten. Die maximale Überschreitung beträgt 20,9 dB(A) tags bzw. 30,5 dB(A) nachts. Der maximale Beurteilungspegel beträgt 81 dB(A) tags bzw. 76 dB(A) nachts am Immissionsort 25 – Weinstr. 12, Ostfassade im Erdgeschoss.

Bei insgesamt 309 Geschossen tags und 451 Geschossen nachts sind auch die Eingreifwerte überschritten, so dass gemäß AVV Baulärm Maßnahmen zur Minderung der Schallimmissionen gegriffen werden sollen.

Für den Bereich der Gehwege wurde untersucht, ob die Richtwerte der AVV Baulärm während des Tageszeitraumes eingehalten werden. Es wurde festgestellt, dass die Richtwerte tags an 47 Immissionsorten und die Eingreifwerte tags an 34 Immissionsorten überschritten sind. Der maximale Beurteilungspegel beträgt 85 dB(A) im Bereich der Weinstraße.

Die detaillierten Ergebnisse der Berechnung ohne Schallschutzmaßnahmen sind in Anhang 1 dieser Untersuchung dargestellt.

### **3.2 Schallminderungsmaßnahmen für Baustelle Hp Marienhof**

Wie aus Kapitel 3.1 ersichtlich, werden während der Herstellung der Schlitzwand und Primärstützen an fast allen Immissionsorten im Bereich des Marienhofes die Immissionsrichtwerte der AVV Baulärm um deutlich mehr als 5 dB(A) überschritten. Dies liegt an den teils sehr geringen Abständen zu den kritischsten Immissionsorten.

Der Einsatz von lärmarmen Baumaschinen ist für diese Bauphase nur bedingt möglich. Für die Umgebung ist sowohl die Schlitzwandfräse, als auch das Großbohrdrehgerät pegelbestimmend. Gerade bei diesen Geräten ist eine Kapselung der Geräuschquellen nur schwer möglich. Bei einem vom Hersteller der Schlitzwandfräse übergebenen Datenblatt[12], wurde auch die Wirksamkeit von Dämpfungsmatten angegeben. Dabei wurde festgestellt, dass eine Pegelminderung von ca. 3 dB(A) erreicht werden kann. Bei einer Überschreitung von 20 bis 30 dB(A) ist dies nicht ausreichend. Für die weiteren Untersuchungen wurde diese Dämpfung nicht angesetzt. Es sollte jedoch versucht werden, möglichst geräuscharme Baumaschinen zu verwenden.

Durch eine Einschränkung der Betriebszeiten der sehr lauten Baumaschinen kann eine Reduzierung der Beurteilungspegel bewirkt werden. Allerdings verlängert sich dann die Gesamtbauzeit und damit auch die Dauer der Lärmbelastung entsprechend, daher ist diese Maßnahme nicht als zielführend anzusehen.

Falls Überschreitungen nicht vermieden werden können, ist zu prüfen, ob durch aktive Schallschutzmaßnahmen, wie Einhausungen, temporäre Schallschutzwände usw. eine Einhaltung möglich ist. Dabei ist die Verhältnismäßigkeit der Schallschutzmaßnahmen in Bezug auf den Schutzzweck analog § 41 Abs. 2 BImSchG zu berücksichtigen. Kann auch durch aktive Schallschutzmaßnahmen eine Überschreitung der Richtwerte und Eingreifwerte nicht verhindert werden bzw. ist die Verhältnismäßigkeit nicht gegeben, so müssen passive Schallschutzmaßnahmen oder andere geeignete Schutzmaßnahmen ergriffen werden.

In den nachfolgenden Kapiteln wurden die Auswirkungen temporärer Schallschutzmaßnahmen (Wände) mit einer Höhe von 3 bis 6 m über Gelände untersucht. Diese Schallschutzwand wurde anstelle des ohnehin notwendigen Bauzaunes angeordnet. Da der Bauzaun mindestens eine Höhe von 3 m über Gelände aufweist, wurde ein Ersatz des Bauzaunes durch eine Schallschutzwand mit einer Höhe von weniger als 3 m nicht untersucht.

Die Zufahren für die Ver- und Entsorgung wurde als geschlossenes Tor berücksichtigt. Beim Öffnen dieser Tore sind im Nahbereich Pegelerhöhungen zu erwarten. Da die Öffnungszei-

ten der Tore nicht dauerhaft sind und die Lkw-Fahrten außerhalb der eigentlichen Baustelle auf den Zu- und Abfahrten in der Berechnung berücksichtigt wurden, ist eine zusätzliche Berechnung mit geöffneten Tor nicht notwendig.

Bei den Berechnungen wurde die Schallschutzwand als hochabsorbierend angesetzt, um zusätzliche Reflexionen zu verhindern.

In der nachfolgenden Abbildung ist die Schallschutzwand anstelle des notwendigen Bauzaunes eingezeichnet.

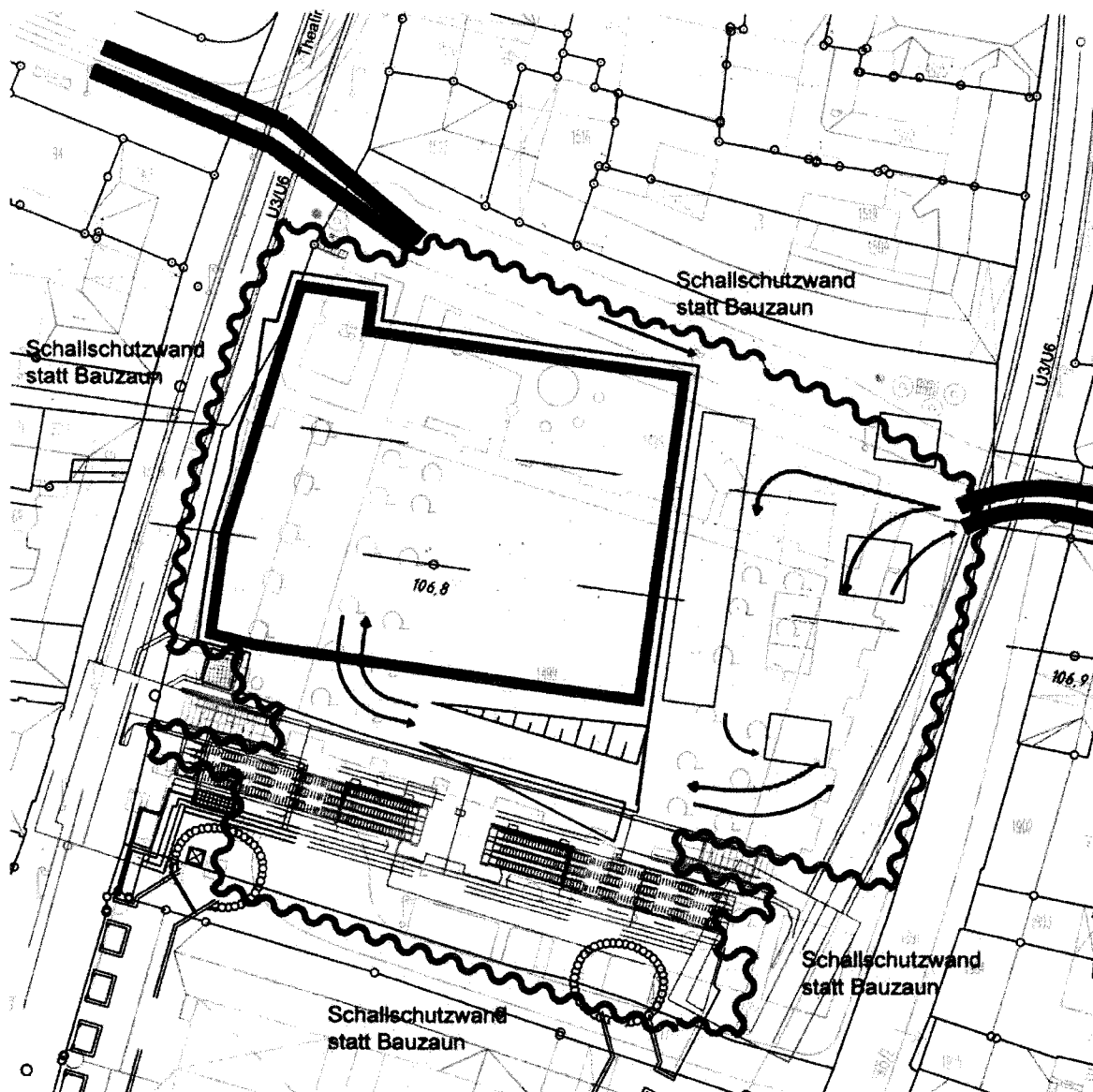


Abb.: 3 Lageplanskizze der Schallschutzwand

### 3.3 Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 3 m

Bei Anordnung einer Schallschutzwand mit 3 m Höhe über Gelände anstelle eines Bauzaunes ergibt sich eine maximale Pegelminderung im Erdgeschoss von 7,4 dB(A) tags bzw. 7,6 dB(A) nachts. In einzelnen Obergeschossen sind durch Reflexionen an der Schallschutzwand geringfügige Pegelerhöhungen von bis zu 0,3 dB(A) zu beobachten.

Wie die Ergebnisse der Berechnung zeigen, werden die Richtwerte der AVV Baulärm im Tageszeitraum an 397 Geschossen und im Nachtzeitraum an 457 Geschossen überschritten. Die maximale Überschreitung beträgt 20,1 dB(A) tags bzw. 29,7 dB(A) nachts. Der maximale Beurteilungspegel beträgt 81 dB(A) tags bzw. 75 dB(A) nachts am Immissionsort 51 – Schrammerstr. 3 Südfassade im 1.OG.

Bei insgesamt 293 Geschossen tags und 438 450 Geschossen nachts sind auch die Eingreifwerte überschritten, so dass gemäß AVV Baulärm weitere Maßnahmen zur Minderung der Schallimmissionen ge-griffen werden sollten.

Für den Bereich der Gehwege wurde untersucht, ob die Richtwerte der AVV Baulärm während des Tageszeitraumes eingehalten werden. Es wurde festgestellt, dass die Richtwerte tags an 44 Immissionsorten und die Eingreifwerte tags an 31 Immissionsorten, bei 53 untersuchten Berechnungspunkten, überschritten sind. Der maximale Beurteilungspegel beträgt 73 dB(A) im Bereich der Weinstraße und Schrammerstraße.

Die detaillierten Ergebnisse der Berechnung mit Schallschutzwand und einer Höhe von 3 m sind in Anhang 2 dieser Untersuchung dargestellt.

### **3.4 Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 4 m**

Bei Anordnung einer Schallschutzwand mit 4 m Höhe über Gelände anstelle eines Bauzau-  
nes ergibt sich eine maximale Pegelminderung im Erdgeschoss von 10,2 dB(A) tags bzw.  
10,6 dB(A) nachts. In einzelnen Obergeschossen sind durch Reflexionen an der Schall-  
schutzwand geringfügige Pegelerhöhungen von bis zu 0,3 dB(A) zu beobachten.

Wie die Ergebnisse der Berechnung zeigen, werden die Richtwerte der AVV Baulärm im Ta-  
geszeitraum an 386 Geschossen und im Nachtzeitraum an 457 Geschossen überschritten.  
Die maximale Überschreitung beträgt 20,1 dB(A) tags bzw. 29,7 dB(A) nachts. Der maximale  
Beurteilungspegel beträgt 81 dB(A) tags bzw. 75 dB(A) nachts am Immissionsort 51 –  
Schrammerstr. 3 Südfassade im 1.OG.

Bei insgesamt 278 Geschossen tags und 447 Geschossen nachts sind auch die Eingreifwer-  
te überschritten, so dass gemäß AVV Baulärm weitere Maßnahmen zur Minderung der  
Schallimmissionen gegriffen werden sollten.

Für den Bereich der Gehwege wurde untersucht, ob die Richtwerte der AVV Baulärm wäh-  
rend des Tageszeitraumes eingehalten werden. Es wurde festgestellt, dass die Richtwerte  
tags an 40 Immissionsorten und die Eingreifwerte tags an 25 Immissionsorten, bei 53 unter-  
suchten Berechnungspunkten, überschritten sind. Der maximale Beurteilungspegel beträgt  
70 dB(A) im Bereich der Weinstraße.

Die detaillierten Ergebnisse der Berechnung mit Schallschutzwand und einer Höhe von 4 m  
sind in Anhang 3 dieser Untersuchung dargestellt.

### **3.5 Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 5 m**

Bei Anordnung einer Schallschutzwand mit 5 m über Gelände anstelle eines Bauzaunes ergibt sich eine maximale Pegelminderung im Erdgeschoss von 12,5 dB(A) tags bzw. 12,6 dB(A) nachts. In einzelnen Obergeschossen sind durch Reflexionen an der Schallschutzwand geringfügige Pegelerhöhungen von bis zu 0,8 dB(A) zu beobachten.

Wie die Ergebnisse der Berechnung zeigen, werden die Richtwerte der AVV Baulärm im Tageszeitraum an 380 Geschossen und im Nachtzeitraum an 457 Geschossen überschritten. Die maximale Überschreitung beträgt 19,6 dB(A) tags bzw. 29,3 dB(A) nachts. Der maximale Beurteilungspegel beträgt 80 dB(A) tags bzw. 75 dB(A) nachts am Immissionsort 51 – Schrammerstr. 3 Südfassade im 2.OG. Gegenüber einer Schallschutzwand mit 4 m über Gelände können die Beurteilungspegel in den unteren Geschossen zusätzlich um bis zu 3,5 dB(A) abgesenkt werden.

Bei insgesamt 261 Geschossen tags und 447 Geschossen nachts sind auch die Eingreifwerte überschritten, so dass gemäß AVV Baulärm weitere Maßnahmen zur Minderung der Schallimmissionen ergriffen werden sollten.

Für den Bereich der Gehwege wurde untersucht, ob die Richtwerte der AVV Baulärm während des Tageszeitraumes eingehalten werden. Es wurde festgestellt, dass die Richtwerte tags an 38 Immissionsorten und die Eingreifwerte tags an 19 Immissionsorten, bei 53 untersuchten Berechnungspunkten, überschritten sind. Der maximale Beurteilungspegel beträgt 68 dB(A) im Bereich der Schrammerstraße.

Die detaillierten Ergebnisse der Berechnung mit Schallschutzwand und einer Höhe von 5 m sind in Anhang 4 dieser Untersuchung dargestellt.



### 3.6 Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 6 m

Bei Anordnung einer Schallschutzwand mit 6 m über Gelände anstelle eines Bauzaunes ergibt sich eine maximale Pegelminderung im Erdgeschoss von 15,1 dB(A) tags bzw. nachts. In einzelnen Obergeschossen sind durch Reflexionen an der Schallschutzwand geringfügige Pegelerhöhungen von bis zu 0,5 dB(A) zu beobachten.

Wie die Ergebnisse der Berechnung zeigen, werden die Richtwerte der AVV Baulärm im Tageszeitraum an 334 364 Geschossen und im Nachtzeitraum an 457 Geschossen überschritten. Die maximale Überschreitung beträgt 19,4 dB(A) tags bzw. 29,1 dB(A) nachts. Der maximale Beurteilungspegel beträgt 80 dB(A) tags bzw. 75 dB(A) nachts am Immissionsort 51 – Schrammerstr. 3 Südfassade im 2.OG. Gegenüber einer Schallschutzwand mit 5 m über Gelände können die Beurteilungspegel in den unteren Geschossen weiter um bis zu 4,0 dB(A) abgesenkt werden.

Bei insgesamt 231 Geschossen tags und 438 Geschossen nachts sind auch die Eingreifwerte überschritten, so dass gemäß AVV Baulärm weitere Maßnahmen zur Minderung der Schallimmissionen gegriffen werden sollten.

Für den Bereich der Gehwege wurde untersucht, ob die Richtwerte der AVV Baulärm während des Tageszeitraumes eingehalten werden. Es wurde festgestellt, dass die Richtwerte tags an 37 Immissionsorten und die Eingreifwerte tags an 7 Immissionsorten, bei 53 untersuchten Berechnungspunkten, überschritten sind. Der maximale Beurteilungspegel beträgt 66 dB(A) an den angrenzenden Straßen.

Die detaillierten Ergebnisse der Berechnung mit Schallschutzwand und einer Höhe von 6 m sind in Anhang 5 dieser Untersuchung dargestellt.

### 3.7 Beurteilung der aktiven Schallschutzmaßnahmen

Wie in den Kapiteln 3.3 bis 3.6 beschrieben und in den Anhängen 2 bis 5 dargestellt führt eine Schallschutzwand anstelle des vorgesehenen Bauzaunes zu Pegelminderungen bis 15,1 dB(A) in den unteren Geschossen. Dabei ist die Verhältnismäßigkeit der Schallschutzmaßnahmen in Bezug auf den Schutzzweck analog § 41 Abs. 2 BImSchG zu berücksichtigen. Hierzu wurden umfangreiche Auswertungen der Ergebnisse vorgenommen. Auf Grundlage dieser Ergebnisse sollte bei Verwirklichung einer Schallschutzwand anstelle eines Bauzaunes eine Höhe von 3 m vorgesehen werden.

Nachfolgend sind die wichtigsten Ergebnisse aufgeführt:

- Durch eine Schallschutzwand (Länge ca. 515 m) von 3 m kann der Grenzwert für Lärmsanierung (Mischgebiet 72 dB(A) tags bzw. 62 dB(A) nachts) am Tage bei 340 Geschossen und in der Nacht bei 206 Geschossen bei insgesamt 461 berechneten Geschossen eingehalten werden. Erhöht man die Schallschutzwand auf 6 m, so werden nur bei 28 zusätzlichen Geschossen im Tageszeitraum die Lärmsanierungsgrenzwerte eingehalten.
- Der Eingreifwert für die der Gehwege werden zwar um bis zu 7 dB(A) überschritten, die Lärmsanierungsgrenzwerte im Tageszeitraum jedoch nur an 2 Stellen um maximal 1 dB(A)
- An passiven Schallschutzmaßnahmen (Details siehe Kapitel 3.8) werden ca. 108 T€ eingespart, bei Kosten von ca. 464 T€ ( $515 \text{ m} * 300 \text{ €/m}^2 * 3 \text{ m}$ ) für die Schallschutzwand.
- Durch die Begrenzung der Schallschutzwand wird sichergestellt, dass keine übermäßige Verschattung stattfindet und die Belüftung der Bebauung nicht gestört wird. Eine Beeinträchtigung des Stadtbildes findet nicht statt, da der sowieso notwendige Bauzaum ebenfalls eine Höhe von 3 m aufweisen muss.

### 3.8 Passive Schallschutzmaßnahmen

Trotz aktiver Schallschutzmaßnahmen mit 3 m über Gelände ist eine Überschreitung der Richtwerte und Eingreifwerte weiter gegeben und es müssen passive Schallschutzmaßnahmen ergriffen werden.

Da konkrete passive Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung der Nutzung, Bausubstanz und individuellen Beurteilungspegel für jedes Geschoss gesondert bestimmt werden müssen, werden im Rahmen dieser Untersuchung pauschale Annahmen und Lärmpegelbereiche gemäß DIN 4109 [4] herangezogen.

In Anhang 6 sind die Ergebnisse der Berechnung für eine Schallschutzwand mit 3 m Höhe und die dazugehörigen Lärmpegelbereiche mit und ohne Schallschutz angegeben. Da im Bereich des Marienhofes nur vereinzelt Wohnnutzung vorliegt, wurden die Zuweisung der Lärmpegelbereiche bei Überschreitung der Eingreifwerte im Tageszeitraum vorgenommen.

Unter der Annahme folgender Standardabmessungen

- Büro- und Gewerberaum mit 25 m<sup>2</sup> (5\*5m) mit einem Fensteranteil von 60 %; Innenpegel 37 dB(A)

wurden die notwendigen Schallschutzfensterklassen gemäß VDI 2719 abgeschätzt.

Lärmpegelbereich gemäß DIN 4109	Ohne Schallschutzmaßnahmen		Mit Schallschutzmaßnahmen – 3 m	
	Büro / Gewerbe		Büro / Gewerbe	
	Anzahl	SSK	Anzahl	SSK
I	-	-	-	-
II	-	-	-	-
III	-	-	-	-
IV	114	2	121	2
V	131	3	119	3
VI	62	4	52	4
VII	2	5	1	5

Tab. 9: Gegenüberstellung Lärmpegelbereich – Schallschutzklassen von Fenstern

Wie die obige Tabelle zeigt, kann durch die empfohlene Schallschutzmaßnahme eine Verschiebung der notwendigen Schallschutzklassen erreicht werden. Bei insgesamt 16 Geschossen entfällt der Anspruch auf passiven Schallschutz. Dies kann auch monetär betrachtet werden, wenn man den Schallschutzklassen standardisierte Aufwendungen zuordnet.

Dabei wird für jedes betroffene Geschoss eine Wohneinheit angesetzt.

Es werden dabei folgende Ansätze berücksichtigt:

	Schallschutzklasse	Betrag in € pro Wohneinheit	Bemerkung
Büro / Gewerbe	2	1 250	Verbesserung einzelner Umfassungsbauteile
	3	3 750	Austausch einzelner Fenster
	4	6 250	Austausch von mehreren Fenstern
	5	10 000	Umfangreiche Schutzmaßnahmen

Tab. 10: Standardisierte Aufwendungen für passive Schallschutzmaßnahmen

Unter Berücksichtigung der in Tabelle 10 dargestellten Aufwendungen für passive Schallschutzmaßnahmen ergeben sich folgende Kosten für Maßnahmen ohne und mit Berücksichtigung einer Schallschutzwand von 3 m über Gelände:

	Schallschutzklasse	Kosten in € pro Wohneinheit	Anzahl Wohneinheit	Kosten in €
Büro / Gewerbe	2	1 250	114	142 500
	3	3 750	131	491 250
	4	6 250	62	387 500
	5	10 000	2	20 000
<b>Gesamtkosten</b>				<b>1 041 250</b>

Tab. 11: Geschätzte Kosten für passiven Schallschutz ohne aktive Schallschutzmaßnahmen

	SSK	Kosten in € pro Wohneinheit	Anzahl Wohneinheit	Kosten in €
Büro / Gewerbe	2	1 250	121	151 250
	3	3 750	119	446 250
	4	6 250	52	325 000
	5	10 000	1	10 000
<b>Gesamtkosten</b>				<b>932 500</b>

Tab. 12: Geschätzte Kosten für passiven Schallschutz mit aktiver Schallschutzmaßnahme

Wie in der Tabelle 11 und 12 ersichtlich, kann unter den getroffenen Annahmen durch eine Schallschutzwand mit 3 m über Gelände eine Summe von ca. 108 T€ für den passiven Schallschutz eingespart werden.

## 4 Maßnahmen zur Geräuschminderung

Wie unter Punkt 1.3 dargestellt, kommen gemäß AVV Baulärm verschiedene Maßnahmen zur Verminderung bzw. zur Vermeidung von Geräuschimmissionen bei Überschreitung der Eingreifwerte in Betracht.

Wie in Tabelle 3 unter Punkt 2.2.1 dargestellt, stellt das Großdrehbohrgerät zur Herstellung der Primärstützen eines der Hauptlärmquellen dar. Als alternatives Bauverfahren ist als Ersatz des Großdrehbohrgerätes auch eine Schlitzwandfräse denkbar. Die akustischen Ausgangsemissionen einer Schlitzwandfräse sind zwar um 5 dB(A) geringer, jedoch ist bei diesem Bauverfahren eine Einsatzzeit von voraussichtlich mehr als 8 Stunden pro Arbeitstag notwendig, so dass dieses Herstellungsverfahren zu den gleichen Schallbelastungen führt und akustisch als gleichwertig anzusehen ist.

Neben alternativen Bauverfahren ist auch die Beschränkung der Betriebszeiten lauter Baumaschinen eine Möglichkeit zur Verringerung der Geräuschimmissionen. Hierbei ist jedoch zu bedenken, dass dies eine Verlängerung der Bauzeit und somit der Belastung der Anwohner zur Folge hat.

## 5 Zusammenfassung

Der gegenständliche Bericht enthält die ergänzende schalltechnische Untersuchung für den Baulärm im Bereich der Station Marienhof im Planfeststellungsabschnitt 2.

Bei der Durchführung von Baumaßnahmen ist eine Geräuscherzeugung durch Baumaschinen nicht vermeidbar. Gemäß dem Stand der Technik sind aber in jedem Fall Verfahren oder Geräte anzuwenden, die eine Minimierung der Lärmbelastung für die betroffene Nachbarschaft gewährleisten.

In der vorliegenden Untersuchung werden die Schallwirkungen des Projektes im Sinne der gesetzlichen Regelungen anhand der AVV Baulärm beurteilt. Für die Baustelle des Hp Marienhof wurden für die lauteste Bauphase die Beurteilungspegel an den angrenzenden Gebäuden bestimmt und aktive und falls notwendig ergänzende passive Schallschutzmaßnahmen bestimmt.

Es wurde als aktive Schallschutzmaßnahmen eine Schallschutzwand anstelle eines Bauzaunes mit einer Höhe von 3 m, 4 m, 5 m und 6 m untersucht.

Unter Berücksichtigung der Verhältnismäßigkeit analog des § 41 Abs. 2 BImSchG kann durch eine 3 m hohe Schallschutzwand eine, vor allem in den Untergeschossen und Gehwegen, spürbare Pegelminderung von bis zu 7,6 dB(A) erzielt werden. Für die verbleibenden Überschreitungen der Eingreifwerte sollten passive Schallschutzmaßnahmen vorgesehen werden.

Da in den anderen Bauphasen zur Erstellung des Hp Marienhof um bis zu 10 dB(A) geringere Emissionspegel zu erwarten sind, wird durch die vorgesehene Schallschutzwand und den ergänzenden passiven Schallschutz sichergestellt, dass keine schädlichen Umwelteinwirkung durch die Baustelle zu erwarten ist.

Diese Untersuchung umfasst 27 Seiten und 6 Anhänge.

OBERMEYER Planen + Beraten GmbH  
Institut für Umweltschutz und Bauphysik



Dr. rer. nat. W. Herrmann



Dipl.-Ing. (FH) M. Schweiger

## 6 Grundlagenverzeichnis

- 1 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) vom 14.05.1990
- 2 Richtlinie für den Lärmschutz an Straßen RLS-90; Ausgabe 1990
- 3 Zeitschrift für Lärmbekämpfung 38 (1991); „Die Berechnung der Geräuschemissionen einer Straße aus den Emissionen der einzelnen Fahrzeuge“; Dr. S. Ullrich – Bundesanstalt für Straßenwesen
- 4 DIN 4109; Schallschutz im Hochbau; November 1989/Januar 2001 – Anforderungen und Nachweise/Änderung A1
- 5 Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung – BauNVO)
- 6 VDI 2719; Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen; August 1987
- 7 Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschemissionen – vom 19. August 1970
- 8 Zweiunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, 32. BImSchV vom 29.08.2002 – Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung
- 9 Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen von Baumaschinen, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Heft 2 – 2004
- 10 Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen von Baumaschinen, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Heft 247 – 1998
- 11 Richtlinie 200/14/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Mai 2000
- 12 Schlitzwandfräse – BS 6100; Fa. Bauer Spezialtiefbau
- 13 DIN ISO 9613-2 – Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien – Februar 1999
- 14 Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm) vom August 1998
- 15 Separierungsanlage BE-500; Fa. MAT Mischanlagentechnik; Datenblätter Entsandungsanlagen Fa. Bauer Spezialtiefbau

Anhang 1: Berechnungsergebnisse ohne Schallschutz

Berechnungspunkt			Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
Nr.	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 1	Rathaus (Dienerstr.)	EG	M	60	45	57.2	51.1	0.0	6.1	58	52	nein	ja
		1.OG	M	60	45	57.9	51.9	0.0	6.9	58	52	nein	ja
		2.OG	M	60	45	58.5	52.6	0.0	7.6	59	53	nein	ja
		3.OG	M	60	45	59.0	53.1	0.0	8.1	59	54	nein	ja
		4.OG	M	60	45	59.4	53.5	0.0	8.5	60	54	nein	ja
IO 2	Rathaus (Dienerstr.)	EG	M	60	45	62.1	55.6	2.1	10.6	63	56	ja	ja
		1.OG	M	60	45	63.5	57.4	3.5	12.4	64	58	ja	ja
		2.OG	M	60	45	64.1	58.1	4.1	13.1	65	59	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.6	58.7	4.6	13.7	65	59	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.1	59.1	5.1	14.1	66	60	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.2	59.1	5.2	14.1	66	60	ja	ja
IO 3	Rathaus (Landschaftstr.)	EG	M	60	45	70.0	66.0	10.0	21.0	70	66	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.8	67.6	11.8	22.6	72	68	ja	ja
		2.OG	M	60	45	72.2	68.1	12.2	23.1	73	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	72.5	68.5	12.5	23.5	73	69	ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.5	68.7	12.5	23.7	73	69	ja	ja
		5.OG	M	60	45	72.6	68.9	12.6	23.9	73	69	ja	ja
IO 4	Rathaus (Landschaftstr.)	EG	M	60	45	72.8	67.1	12.8	22.1	73	68	ja	ja
		1.OG	M	60	45	74.2	68.8	14.2	23.8	75	69	ja	ja
		2.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja
		3.OG	M	60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja
		4.OG	M	60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja
		5.OG	M	60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	ja	ja
IO 5	Rathaus (Landschaftstr.)	EG	M	60	45	72.4	67.5	12.4	22.5	73	68	ja	ja
		1.OG	M	60	45	73.7	68.7	13.7	23.7	74	69	ja	ja
		2.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja
		3.OG	M	60	45	74.4	69.1	14.4	24.1	75	70	ja	ja
		4.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja
		5.OG	M	60	45	74.2	69.0	14.2	24.0	75	69	ja	ja
IO 6	Rathaus (Landschaftstr.)	EG	M	60	45	71.8	66.9	11.8	21.9	72	67	ja	ja
		1.OG	M	60	45	72.9	67.8	12.9	22.8	73	68	ja	ja
		2.OG	M	60	45	73.8	68.6	13.8	23.6	74	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	74.1	68.8	14.1	23.8	75	69	ja	ja
		4.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja
		5.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja
IO 7	Rathaus (Weinstr.)	EG	M	60	45	60.0	56.2	0.0	11.2	60	57	nein	ja
		1.OG	M	60	45	60.7	56.8	0.7	11.8	61	57	ja	ja
		2.OG	M	60	45	61.3	57.4	1.3	12.4	62	58	ja	ja
		3.OG	M	60	45	62.0	58.0	2.0	13.0	62	58	ja	ja
		4.OG	M	60	45	62.6	58.5	2.6	13.5	63	59	ja	ja
IO 8	Rathaus (Landschaftstr.)	EG	M	60	45	62.0	55.0	2.0	10.0	62	55	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.8	55.9	2.8	10.9	63	56	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.3	56.5	3.3	11.5	64	57	ja	ja



Berechnungspunkt			Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert			
Nr.	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		3.OG	M	60	45	63.9	57.0	3.9	12.0	64	57	ja	ja		
		4.OG	M	60	45	64.4	57.6	4.4	12.6	65	58	ja	ja		
		5.OG	M	60	45	65.0	58.1	5.0	13.1	65	59	ja	ja		
IO 9	Weinstr. 3	EG	M	60	45	59.8	54.7	0.0	9.7	60	55	nein	ja		
		1.OG	M	60	45	60.5	55.4	0.5	10.4	61	56	ja	ja		
		2.OG	M	60	45	60.9	55.8	0.9	10.8	61	56	ja	ja		
		3.OG	M	60	45	61.3	56.2	1.3	11.2	62	57	ja	ja		
		4.OG	M	60	45	61.8	56.7	1.8	11.7	62	57	ja	ja		
		5.OG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	ja	ja		
		6.OG	M	60	45	62.6	57.6	2.6	12.6	63	58	ja	ja		
IO 10	Weinstr. 4	EG	M	60	45	60.7	55.6	0.7	10.6	61	56	ja	ja		
		1.OG	M	60	45	61.6	56.4	1.6	11.4	62	57	ja	ja		
		2.OG	M	60	45	62.1	57.0	2.1	12.0	63	57	ja	ja		
		3.OG	M	60	45	62.6	57.5	2.6	12.5	63	58	ja	ja		
		4.OG	M	60	45	63.2	58.0	3.2	13.0	64	58	ja	ja		
		5.OG	M	60	45	63.7	58.6	3.7	13.6	64	59	ja	ja		
IO 11	Weinstr. 5 Ost	EG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	ja	ja		
		1.OG	M	60	45	63.1	57.9	3.1	12.9	64	58	ja	ja		
		2.OG	M	60	45	63.7	58.5	3.7	13.5	64	59	ja	ja		
		3.OG	M	60	45	64.3	59.1	4.3	14.1	65	60	ja	ja		
		4.OG	M	60	45	64.9	59.7	4.9	14.7	65	60	ja	ja		
		5.OG	M	60	45	65.5	60.3	5.5	15.3	66	61	ja	ja		
IO 12	Weinstr. 5 Nord	EG	M	60	45	61.6	54.8	1.6	9.8	62	55	ja	ja		
		1.OG	M	60	45	62.2	55.3	2.2	10.3	63	56	ja	ja		
		2.OG	M	60	45	62.7	55.7	2.7	10.7	63	56	ja	ja		
		3.OG	M	60	45	63.2	56.3	3.2	11.3	64	57	ja	ja		
		4.OG	M	60	45	63.8	56.8	3.8	11.8	64	57	ja	ja		
		5.OG	M	60	45	64.6	57.5	4.6	12.5	65	58	ja	ja		
IO 13	Weinstr. 5/Sporerstr. 2	EG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	nein	nein		
		1.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	nein	nein		
		2.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	nein	nein		
		3.OG	M	60	45	45.6	40.3	0.0	0.0	46	41	nein	nein		
IO 14	Weinstr. 6 Süd	EG	M	60	45	57.2	51.3	0.0	6.3	58	52	nein	ja		
		1.OG	M	60	45	57.6	51.7	0.0	6.7	58	52	nein	ja		
		2.OG	M	60	45	58.0	52.0	0.0	7.0	58	52	nein	ja		
		3.OG	M	60	45	58.5	52.4	0.0	7.4	59	53	nein	ja		
		4.OG	M	60	45	58.9	52.8	0.0	7.8	59	53	nein	ja		
		5.OG	M	60	45	59.5	53.2	0.0	8.2	60	54	nein	ja		
		6.OG	M	60	45	59.9	53.7	0.0	8.7	60	54	nein	ja		
IO 15	Weinstr. 6 Ost	EG	M	60	45	66.4	59.9	6.4	14.9	67	60	ja	ja		
		1.OG	M	60	45	67.3	60.9	7.3	15.9	68	61	ja	ja		
		2.OG	M	60	45	67.9	61.4	7.9	16.4	68	62	ja	ja		
		3.OG	M	60	45	68.5	62.0	8.5	17.0	69	62	ja	ja		
		4.OG	M	60	45	69.0	62.6	9.0	17.6	69	63	ja	ja		
		5.OG	M	60	45	69.6	63.1	9.6	18.1	70	64	ja	ja		

Berechnungspunkt			Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
Nr.	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		6.OG	M	60	45	69.9	63.4	9.9	18.4	70	64	ja	ja
IO 16	Weinstr. 7 Ost	EG	M	60	45	68.1	62.9	8.1	17.9	69	63	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.9	63.6	8.9	18.6	69	64	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.7	64.3	9.7	19.3	70	65	ja	ja
		3.OG	M	60	45	70.4	65.0	10.4	20.0	71	65	ja	ja
		4.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja
		5.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja
		6.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja
IO 17	Weinstr. 7 Nord	EG	M	60	45	64.2	60.9	4.2	15.9	65	61	ja	ja
		1.OG	M	60	45	64.9	61.5	4.9	16.5	65	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.6	62.1	5.6	17.1	66	63	ja	ja
		3.OG	M	60	45	66.2	62.6	6.2	17.6	67	63	ja	ja
		4.OG	M	60	45	66.5	62.9	6.5	17.9	67	63	ja	ja
		5.OG	M	60	45	66.6	63.1	6.6	18.1	67	64	ja	ja
		6.OG	M	60	45	67.0	63.3	7.0	18.3	67	64	ja	ja
IO 18	Weinstr. 7	EG	M	60	45	55.8	53.5	0.0	8.5	56	54	nein	ja
		1.OG	M	60	45	56.2	54.0	0.0	9.0	57	54	nein	ja
		2.OG	M	60	45	55.9	54.0	0.0	9.0	56	54	nein	ja
		3.OG	M	60	45	56.4	54.4	0.0	9.4	57	55	nein	ja
		4.OG	M	60	45	56.9	54.9	0.0	9.9	57	55	nein	ja
IO 19	Weinstr. 8 Süd	EG	M	60	45	63.5	59.8	3.5	14.8	64	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	64.3	60.5	4.3	15.5	65	61	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.0	61.2	5.0	16.2	65	62	ja	ja
		3.OG	M	60	45	65.7	61.8	5.7	16.8	66	62	ja	ja
		4.OG	M	60	45	66.4	62.4	6.4	17.4	67	63	ja	ja
		5.OG	M	60	45	66.4	62.5	6.4	17.5	67	63	ja	ja
		6.OG	M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	ja	ja
IO 20	Weinstr. 8 Ost	EG	M	60	45	70.7	65.2	10.7	20.2	71	66	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.8	66.2	11.8	21.2	72	67	ja	ja
		2.OG	M	60	45	72.7	67.1	12.7	22.1	73	68	ja	ja
		3.OG	M	60	45	73.0	67.2	13.0	22.2	73	68	ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.9	67.3	12.9	22.3	73	68	ja	ja
		5.OG	M	60	45	72.8	67.3	12.8	22.3	73	68	ja	ja
		6.OG	M	60	45	72.7	67.3	12.7	22.3	73	68	ja	ja
IO 21	Weinstr. 8 Nord	EG	M	60	45	67.6	63.2	7.6	18.2	68	64	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.6	64.1	8.6	19.1	69	65	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.6	65.0	9.6	20.0	70	65	ja	ja
		3.OG	M	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	ja	ja
		4.OG	M	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	ja	ja
		5.OG	M	60	45	69.8	65.4	9.8	20.4	70	66	ja	ja
		6.OG	M	60	45	69.9	65.7	9.9	20.7	70	66	ja	ja
IO 22	Weinstr. 9 Süd	EG	M	60	45	61.3	56.6	1.3	11.6	62	57	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.4	57.6	2.4	12.6	63	58	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja
		3.OG	M	60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja

Berechnungspunkt			Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
Nr.	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		4.OG	M	60	45	63.3	58.6	3.3	13.6	64	59	ja	ja
		5.OG	M	60	45	64.0	59.4	4.0	14.4	64	60	ja	ja
IO 23	Weinstr. 9 Ost	EG	M	60	45	72.9	67.0	12.9	22.0	73	67	ja	ja
		1.OG	M	60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja
		2.OG	M	60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja
		3.OG	M	60	45	75.2	69.5	15.2	24.5	76	70	ja	ja
		4.OG	M	60	45	75.0	69.4	15.0	24.4	75	70	ja	ja
		5.OG	M	60	45	74.7	69.2	14.7	24.2	75	70	ja	ja
IO 24	Weinstr. 11	EG	M	60	45	76.1	70.1	16.1	25.1	77	71	ja	ja
		1.OG	M	60	45	77.9	72.0	17.9	27.0	78	72	ja	ja
		2.OG	M	60	45	77.5	71.7	17.5	26.7	78	72	ja	ja
		3.OG	M	60	45	77.2	71.4	17.2	26.4	78	72	ja	ja
		4.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja
		5.OG	M	60	45	76.3	70.7	16.3	25.7	77	71	ja	ja
IO 25	Weinstr. 12 Ost	EG	M	60	45	80.9	75.5	20.9	30.5	81	76	ja	ja
		1.OG	M	60	45	80.5	74.9	20.5	29.9	81	75	ja	ja
		2.OG	M	60	45	79.9	74.3	19.9	29.3	80	75	ja	ja
		3.OG	M	60	45	79.2	73.6	19.2	28.6	80	74	ja	ja
		4.OG	M	60	45	78.6	73.0	18.6	28.0	79	73	ja	ja
		5.OG	M	60	45	78.0	72.3	18.0	27.3	78	73	ja	ja
		6.OG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	ja	ja
IO 26	Weinstr. 12 Nord	EG	M	60	45	72.4	67.4	12.4	22.4	73	68	ja	ja
		1.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja
		2.OG	M	60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	ja	ja
		4.OG	M	60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	ja	ja
		5.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	ja	ja
		6.OG	M	60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	ja	ja
IO 27	Schöfflerstr. 1	EG	M	60	45	68.2	63.2	8.2	18.2	69	64	ja	ja
		1.OG	M	60	45	70.1	65.2	10.1	20.2	71	66	ja	ja
		2.OG	M	60	45	71.7	66.8	11.7	21.8	72	67	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.5	66.6	11.5	21.6	72	67	ja	ja
		4.OG	M	60	45	71.2	66.3	11.2	21.3	72	67	ja	ja
		5.OG	M	60	45	70.9	66.0	10.9	21.0	71	66	ja	ja
		6.OG	M	60	45	72.2	67.2	12.2	22.2	73	68	ja	ja
IO 28	Schöfflerstr. 3	EG	M	60	45	65.4	60.6	5.4	15.6	66	61	ja	ja
		1.OG	M	60	45	66.6	61.7	6.6	16.7	67	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.4	64.5	9.4	19.5	70	65	ja	ja
		3.OG	M	60	45	69.2	64.3	9.2	19.3	70	65	ja	ja
		4.OG	M	60	45	69.0	64.1	9.0	19.1	69	65	ja	ja
		5.OG	M	60	45	68.8	64.0	8.8	19.0	69	64	ja	ja
IO 29	Schöfflerstr. 5	EG	M	60	45	63.5	58.7	3.5	13.7	64	59	ja	ja
		1.OG	M	60	45	64.2	59.4	4.2	14.4	65	60	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.7	60.8	5.7	15.8	66	61	ja	ja
		3.OG	M	60	45	67.6	62.7	7.6	17.7	68	63	ja	ja

Berechnungspunkt			Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
Nr.	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		4.OG	M	60	45	60.4	55.8	0.4	10.8	61	56	ja	ja
		5.OG	M	60	45	60.8	56.3	0.8	11.3	61	57	ja	ja
IO 30	Schöfflerstr. 4	EG	M	60	45	67.7	61.6	7.7	16.6	68	62	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.4	62.3	8.4	17.3	69	63	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.7	63.6	9.7	18.6	70	64	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.2	65.3	11.2	20.3	72	66	ja	ja
		4.OG	M	60	45	71.3	65.2	11.3	20.2	72	66	ja	ja
		5.OG	M	60	45	71.2	65.1	11.2	20.1	72	66	ja	ja
IO 31	Schöfflerstr. 4	EG	M	60	45	70.7	64.8	10.7	19.8	71	65	ja	ja
		1.OG	M	60	45	72.1	66.3	12.1	21.3	73	67	ja	ja
		2.OG	M	60	45	73.9	68.2	13.9	23.2	74	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	73.9	68.0	13.9	23.0	74	68	ja	ja
		4.OG	M	60	45	73.7	67.8	13.7	22.8	74	68	ja	ja
		5.OG	M	60	45	73.5	67.7	13.5	22.7	74	68	ja	ja
IO 32	Theatinerstr. 1 Süd	EG	M	60	45	76.0	70.2	16.0	25.2	76	71	ja	ja
		1.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	ja	ja
		2.OG	M	60	45	77.9	72.1	17.9	27.1	78	73	ja	ja
		3.OG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	ja	ja
		4.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	ja	ja
		5.OG	M	60	45	76.5	70.8	16.5	25.8	77	71	ja	ja
		6.OG	M	60	45	76.1	70.4	16.1	25.4	77	71	ja	ja
IO 33	Theatinerstr. 1 Ost	EG	M	60	45	79.7	74.2	19.7	29.2	80	75	ja	ja
		1.OG	M	60	45	79.5	73.9	19.5	28.9	80	74	ja	ja
		2.OG	M	60	45	79.1	73.4	19.1	28.4	80	74	ja	ja
		3.OG	M	60	45	78.6	72.9	18.6	27.9	79	73	ja	ja
		4.OG	M	60	45	78.1	72.3	18.1	27.3	79	73	ja	ja
		5.OG	M	60	45	77.5	71.8	17.5	26.8	78	72	ja	ja
		6.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	ja	ja
IO 34	Theatinerstr. 3 Ost	EG	M	60	45	74.6	68.7	14.6	23.7	75	69	ja	ja
		1.OG	M	60	45	76.6	70.8	16.6	25.8	77	71	ja	ja
		2.OG	M	60	45	76.4	70.7	16.4	25.7	77	71	ja	ja
		3.OG	M	60	45	76.2	70.5	16.2	25.5	77	71	ja	ja
		4.OG	M	60	45	76.0	70.3	16.0	25.3	76	71	ja	ja
		5.OG	M	60	45	75.7	70.1	15.7	25.1	76	71	ja	ja
		6.OG	M	60	45	75.3	69.8	15.3	24.8	76	70	ja	ja
IO 35	Theatinerstr. 3 Nord	EG	M	60	45	63.2	59.6	3.2	14.6	64	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	64.2	60.5	4.2	15.5	65	61	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.1	61.3	5.1	16.3	66	62	ja	ja
		3.OG	M	60	45	65.2	61.5	5.2	16.5	66	62	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.3	61.7	5.3	16.7	66	62	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.7	62.1	5.7	17.1	66	63	ja	ja
IO 36	Maffeistr. 1	EG	M	60	45	54.0	50.0	0.0	5.0	54	50	nein	ja
		1.OG	M	60	45	54.0	50.2	0.0	5.2	54	51	nein	ja
		2.OG	M	60	45	54.0	50.3	0.0	5.3	54	51	nein	ja
		3.OG	M	60	45	54.1	50.5	0.0	5.5	55	51	nein	ja

Berechnungspunkt			Nutzung	Richtwert		Prognosefall		Pegeldifferenz		Prognosefall		Überschreitung	
Nr.	Bezeichnung	Geschoss		AVV-Baulärm		P ohne SSM		P o. SSM - GW		P ohne SSM		Richtwert	
				dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		4.OG	M	60	45	54.1	50.6	0.0	5.6	55	51	nein	ja
		5.OG	M	60	45	54.1	49.9	0.0	4.9	55	50	nein	ja
IO 37	Maffeistr. 3	EG	M	60	45	62.4	55.0	2.4	10.0	63	55	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.8	55.3	2.8	10.3	63	56	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.4	55.8	3.4	10.8	64	56	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.2	56.9	4.2	11.9	65	57	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.3	58.2	5.3	13.2	66	59	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.9	58.9	5.9	13.9	66	59	ja	ja
IO 38	Maffeistr. 3	EG	M	60	45	58.5	54.7	0.0	9.7	59	55	nein	ja
		1.OG	M	60	45	58.8	55.0	0.0	10.0	59	55	nein	ja
		2.OG	M	60	45	59.2	55.4	0.0	10.4	60	56	nein	ja
		3.OG	M	60	45	59.9	56.0	0.0	11.0	60	56	nein	ja
		4.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	ja	ja
		5.OG	M	60	45	61.6	57.6	1.6	12.6	62	58	ja	ja
IO 39	Maffeistr. 5	EG	M	60	45	58.3	53.9	0.0	8.9	59	54	nein	ja
		1.OG	M	60	45	58.6	54.2	0.0	9.2	59	55	nein	ja
		2.OG	M	60	45	59.0	54.5	0.0	9.5	59	55	nein	ja
		3.OG	M	60	45	59.5	55.0	0.0	10.0	60	55	nein	ja
		4.OG	M	60	45	60.2	55.7	0.2	10.7	61	56	ja	ja
		5.OG	M	60	45	60.9	56.4	0.9	11.4	61	57	ja	ja
IO 40	Maffeistr. 8	EG	M	60	45	60.1	56.1	0.1	11.1	61	57	ja	ja
		1.OG	M	60	45	60.4	56.4	0.4	11.4	61	57	ja	ja
		2.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	ja	ja
		3.OG	M	60	45	61.7	57.6	1.7	12.6	62	58	ja	ja
		4.OG	M	60	45	62.5	58.3	2.5	13.3	63	59	ja	ja
		5.OG	M	60	45	63.2	58.8	3.2	13.8	64	59	ja	ja
IO 41	Maffeistr. 6	EG	M	60	45	62.4	58.1	2.4	13.1	63	59	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.8	58.5	2.8	13.5	63	59	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.4	59.1	3.4	14.1	64	60	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.4	60.0	4.4	15.0	65	60	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.2	60.6	5.2	15.6	66	61	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.7	61.1	5.7	16.1	66	62	ja	ja
IO 42	Maffeistr. 4	EG	M	60	45	64.1	60.4	4.1	15.4	65	61	ja	ja
		1.OG	M	60	45	64.6	60.9	4.6	15.9	65	61	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.6	61.7	5.6	16.7	66	62	ja	ja
		3.OG	M	60	45	66.9	62.8	6.9	17.8	67	63	ja	ja
		4.OG	M	60	45	67.5	63.4	7.5	18.4	68	64	ja	ja
IO 43	Theatinerstr. 7 Süd	EG	M	60	45	68.2	62.4	8.2	17.4	69	63	ja	ja
		1.OG	M	60	45	69.2	63.3	9.2	18.3	70	64	ja	ja
		2.OG	M	60	45	70.8	65.0	10.8	20.0	71	65	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.4	65.5	11.4	20.5	72	66	ja	ja
		4.OG	M	60	45	71.4	65.6	11.4	20.6	72	66	ja	ja
IO 44	Theatinerstr. 7 Südost	EG	M	60	45	69.2	63.2	9.2	18.2	70	64	ja	ja
		1.OG	M	60	45	70.6	64.7	10.6	19.7	71	65	ja	ja
		2.OG	M	60	45	71.9	66.0	11.9	21.0	72	66	ja	ja

Berechnungspunkt			Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
Nr.	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		3.OG	M	60	45	72.5	66.5	12.5	21.5	73	67	ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.4	66.5	12.4	21.5	73	67	ja	ja
IO 45	Theatinerstr. 7 Ost	EG	M	60	45	67.8	61.0	7.8	16.0	68	61	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.7	61.9	8.7	16.9	69	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.6	62.8	9.6	17.8	70	63	ja	ja
		3.OG	M	60	45	70.5	63.7	10.5	18.7	71	64	ja	ja
		4.OG	M	60	45	70.9	64.0	10.9	19.0	71	64	ja	ja
IO 46	Theatinerstr. 8	EG	M	60	45	62.5	56.9	2.5	11.9	63	57	ja	ja
		1.OG	M	60	45	63.3	57.7	3.3	12.7	64	58	ja	ja
		2.OG	M	60	45	64.0	58.4	4.0	13.4	64	59	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.6	59.1	4.6	14.1	65	60	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.3	59.7	5.3	14.7	66	60	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.9	60.4	5.9	15.4	66	61	ja	ja
IO 47	Theatinerstr. 45	EG	M	60	45	53.7	48.7	0.0	3.7	54	49	nein	ja
		1.OG	M	60	45	54.1	49.1	0.0	4.1	55	50	nein	ja
		2.OG	M	60	45	54.5	49.5	0.0	4.5	55	50	nein	ja
		3.OG	M	60	45	54.9	49.9	0.0	4.9	55	50	nein	ja
		4.OG	M	60	45	55.3	50.2	0.0	5.2	56	51	nein	ja
		5.OG	M	60	45	55.7	50.7	0.0	5.7	56	51	nein	ja
IO 48	Theatinerstr. 46	EG	M	60	45	67.8	62.9	7.8	17.9	68	63	ja	ja
		1.OG	M	60	45	69.0	64.0	9.0	19.0	69	64	ja	ja
		2.OG	M	60	45	70.2	65.3	10.2	20.3	71	66	ja	ja
		3.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja
		4.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja
		5.OG	M	60	45	70.5	65.5	10.5	20.5	71	66	ja	ja
IO 49	Theatinerstr. 47 West	EG	M	60	45	70.2	65.1	10.2	20.1	71	66	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.4	66.3	11.4	21.3	72	67	ja	ja
		2.OG	M	60	45	72.2	67.1	12.2	22.1	73	68	ja	ja
		3.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja
		5.OG	M	60	45	72.1	67.0	12.1	22.0	73	67	ja	ja
		6.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	ja	ja
IO 50	Theatinerstr. 47 Süd	EG	M	60	45	76.1	70.3	16.1	25.3	77	71	ja	ja
		1.OG	M	60	45	78.5	72.8	18.5	27.8	79	73	ja	ja
		2.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	ja	ja
		3.OG	M	60	45	77.9	72.3	17.9	27.3	78	73	ja	ja
		4.OG	M	60	45	77.5	72.0	17.5	27.0	78	72	ja	ja
		5.OG	M	60	45	77.2	71.5	17.2	26.5	78	72	ja	ja
		6.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja
IO 51	Schrammerstr. 3	EG	M	60	45	78.4	72.9	18.4	27.9	79	73	ja	ja
		1.OG	M	60	45	79.8	74.4	19.8	29.4	80	75	ja	ja
		2.OG	M	60	45	79.4	74.1	19.4	29.1	80	75	ja	ja
		3.OG	M	60	45	78.9	73.7	18.9	28.7	79	74	ja	ja
		4.OG	M	60	45	78.4	73.3	18.4	28.3	79	74	ja	ja
		5.OG	M	60	45	78.0	72.8	18.0	27.8	78	73	ja	ja

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		6.OG	M	60	45	77.5	72.4	17.5	27.4	78	73	ja	ja
IO 52	Schrammerstr. 3	EG	SG	60	45	77.0	72.4	17.0	27.4	77	73	ja	ja
		1.OG	SG	60	45	77.5	73.1	17.5	28.1	78	74	ja	ja
		2.OG	SG	60	45	77.4	73.0	17.4	28.0	78	73	ja	ja
		3.OG	SG	60	45	77.1	72.8	17.1	27.8	78	73	ja	ja
		4.OG	SG	60	45	76.9	72.6	16.9	27.6	77	73	ja	ja
		5.OG	SG	60	45	76.7	72.4	16.7	27.4	77	73	ja	ja
		6.OG	SG	60	45	76.4	72.1	16.4	27.1	77	73	ja	ja
IO 53	Schrammerstr. 3	EG	M	60	45	74.6	72.3	14.6	27.3	75	73	ja	ja
		1.OG	M	60	45	75.5	73.0	15.5	28.0	76	73	ja	ja
		2.OG	M	60	45	76.5	73.4	16.5	28.4	77	74	ja	ja
		3.OG	M	60	45	76.4	73.2	16.4	28.2	77	74	ja	ja
		4.OG	M	60	45	76.2	72.9	16.2	27.9	77	73	ja	ja
		5.OG	M	60	45	75.9	72.6	15.9	27.6	76	73	ja	ja
		6.OG	M	60	45	75.7	72.3	15.7	27.3	76	73	ja	ja
IO 54	Schrammerstr. 3 / Residenzstr.6	EG	M	60	45	72.9	70.4	12.9	25.4	73	71	ja	ja
		1.OG	M	60	45	73.8	71.5	13.8	26.5	74	72	ja	ja
		2.OG	M	60	45	74.4	71.7	14.4	26.7	75	72	ja	ja
		3.OG	M	60	45	75.1	71.9	15.1	26.9	76	72	ja	ja
		4.OG	M	60	45	75.0	71.7	15.0	26.7	75	72	ja	ja
		5.OG	M	60	45	74.9	71.4	14.9	26.4	75	72	ja	ja
		6.OG	M	60	45	74.7	71.2	14.7	26.2	75	72	ja	ja
IO 55	Residenzstr. 6	EG	M	60	45	65.2	61.9	5.2	16.9	66	62	ja	ja
		1.OG	M	60	45	65.9	62.8	5.9	17.8	66	63	ja	ja
		2.OG	M	60	45	66.5	63.6	6.5	18.6	67	64	ja	ja
		3.OG	M	60	45	67.1	64.2	7.1	19.2	68	65	ja	ja
		4.OG	M	60	45	67.4	64.3	7.4	19.3	68	65	ja	ja
		5.OG	M	60	45	68.0	64.6	8.0	19.6	68	65	ja	ja
		6.OG	M	60	45	68.4	64.8	8.4	19.8	69	65	ja	ja
IO 56	Residenzstr. 7	EG	M	60	45	64.5	61.7	4.5	16.7	65	62	ja	ja
		1.OG	M	60	45	65.0	62.5	5.0	17.5	65	63	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.7	63.3	5.7	18.3	66	64	ja	ja
		3.OG	M	60	45	66.4	64.1	6.4	19.1	67	65	ja	ja
		4.OG	M	60	45	66.9	64.4	6.9	19.4	67	65	ja	ja
		5.OG	M	60	45	67.5	64.8	7.5	19.8	68	65	ja	ja
IO 57	Residenzstr. 9	EG	M	60	45	60.2	59.1	0.2	14.1	61	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	60.9	59.8	0.9	14.8	61	60	ja	ja
		2.OG	M	60	45	61.5	60.5	1.5	15.5	62	61	ja	ja
		3.OG	M	60	45	62.2	61.2	2.2	16.2	63	62	ja	ja
		4.OG	M	60	45	62.8	61.9	2.8	16.9	63	62	ja	ja
		5.OG	M	60	45	63.1	62.2	3.1	17.2	64	63	ja	ja
		6.OG	M	60	45	63.4	62.3	3.4	17.3	64	63	ja	ja
IO 58	Residenzstr. 2	EG	M	60	45	59.3	57.1	0.0	12.1	60	58	nein	ja
		1.OG	M	60	45	59.7	57.7	0.0	12.7	60	58	nein	ja
		2.OG	M	60	45	60.3	58.4	0.3	13.4	61	59	ja	ja

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		3.OG	M	60	45	60.8	59.1	0.8	14.1	61	60	ja	ja
		4.OG	M	60	45	61.5	59.7	1.5	14.7	62	60	ja	ja
IO 59	Residenzstr. 2	EG	M	60	45	68.8	66.4	8.8	21.4	69	67	ja	ja
		1.OG	M	60	45	69.7	67.5	9.7	22.5	70	68	ja	ja
		2.OG	M	60	45	70.4	68.4	10.4	23.4	71	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.0	68.6	11.0	23.6	71	69	ja	ja
		4.OG	M	60	45	71.7	68.9	11.7	23.9	72	69	ja	ja
IO 60	Residenzstr. 3 West	EG	M	60	45	70.3	67.8	10.3	22.8	71	68	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.4	69.2	11.4	24.2	72	70	ja	ja
		2.OG	M	60	45	71.9	69.6	11.9	24.6	72	70	ja	ja
		3.OG	M	60	45	72.5	69.8	12.5	24.8	73	70	ja	ja
		4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja
IO 61	Residenzstr. 3 Süd	EG	M	60	45	70.7	68.0	10.7	23.0	71	68	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.6	69.4	11.6	24.4	72	70	ja	ja
		2.OG	M	60	45	72.0	69.6	12.0	24.6	72	70	ja	ja
		3.OG	M	60	45	72.3	69.7	12.3	24.7	73	70	ja	ja
		4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja
IO 62	Residenzstr. 3 Süd	EG	M	60	45	67.2	63.2	7.2	18.2	68	64	ja	ja
		1.OG	M	60	45	67.6	63.9	7.6	18.9	68	64	ja	ja
		2.OG	M	60	45	68.1	64.8	8.1	19.8	69	65	ja	ja
		3.OG	M	60	45	68.6	65.3	8.6	20.3	69	66	ja	ja
		4.OG	M	60	45	68.8	65.1	8.8	20.1	69	66	ja	ja
IO 63	Hofgraben 1a	EG	M	60	45	65.8	61.2	5.8	16.2	66	62	ja	ja
		1.OG	M	60	45	65.9	61.5	5.9	16.5	66	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	66.1	62.0	6.1	17.0	67	62	ja	ja
		3.OG	M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	ja	ja
		4.OG	M	60	45	66.8	63.0	6.8	18.0	67	63	ja	ja
IO 64	Dienerstr. 12 Nord	EG	M	60	45	64.9	60.9	4.9	15.9	65	61	ja	ja
		1.OG	M	60	45	64.9	61.4	4.9	16.4	65	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.2	62.0	5.2	17.0	66	62	ja	ja
		3.OG	M	60	45	66.1	62.8	6.1	17.8	67	63	ja	ja
IO 65	Dienerstr. 12 Nord	EG	M	60	45	65.7	60.9	5.7	15.9	66	61	ja	ja
		1.OG	M	60	45	65.9	61.6	5.9	16.6	66	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	66.2	62.0	6.2	17.0	67	62	ja	ja
		3.OG	M	60	45	67.1	62.8	7.1	17.8	68	63	ja	ja
IO 66	Dienerstr. 12 West	EG	M	60	45	73.0	71.3	13.0	26.3	73	72	ja	ja
		1.OG	M	60	45	73.7	72.0	13.7	27.0	74	72	ja	ja
		2.OG	M	60	45	74.0	72.0	14.0	27.0	74	72	ja	ja
		3.OG	M	60	45	74.7	72.2	14.7	27.2	75	73	ja	ja
IO 67	Dienerstr. 14	EG	M	60	45	72.2	70.4	12.2	25.4	73	71	ja	ja
		1.OG	M	60	45	72.9	71.1	12.9	26.1	73	72	ja	ja
		2.OG	M	60	45	73.3	71.3	13.3	26.3	74	72	ja	ja
		3.OG	M	60	45	73.8	71.4	13.8	26.4	74	72	ja	ja
		4.OG	M	60	45	74.0	71.3	14.0	26.3	74	72	ja	ja
		5.OG	M	60	45	73.9	71.1	13.9	26.1	74	72	ja	ja



Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 68	Dienerstr. 14	EG	M	60	45	70.6	68.2	10.6	23.2	71	69	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.8	69.4	11.8	24.4	72	70	ja	ja
		2.OG	M	60	45	72.3	69.8	12.3	24.8	73	70	ja	ja
		3.OG	M	60	45	72.6	69.9	12.6	24.9	73	70	ja	ja
		4.OG	M	60	45	73.0	70.0	13.0	25.0	73	70	ja	ja
		5.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja
IO 69	Dienerstr. 15	EG	M	60	45	70.7	67.6	10.7	22.6	71	68	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.9	68.9	11.9	23.9	72	69	ja	ja
		2.OG	M	60	45	72.3	69.3	12.3	24.3	73	70	ja	ja
		3.OG	M	60	45	72.5	69.5	12.5	24.5	73	70	ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.7	69.5	12.7	24.5	73	70	ja	ja
		5.OG	M	60	45	72.8	69.5	12.8	24.5	73	70	ja	ja
IO 70	Dienerstr. 16	EG	M	60	45	69.6	66.3	9.6	21.3	70	67	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.0	67.7	11.0	22.7	71	68	ja	ja
		2.OG	M	60	45	71.5	68.3	11.5	23.3	72	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.8	68.5	11.8	23.5	72	69	ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.0	68.6	12.0	23.6	72	69	ja	ja
		5.OG	M	60	45	72.2	68.6	12.2	23.6	73	69	ja	ja
IO 71	Dienerstr. 17 West	EG	M	60	45	67.9	64.5	7.9	19.5	68	65	ja	ja
		1.OG	M	60	45	69.6	66.0	9.6	21.0	70	66	ja	ja
		2.OG	M	60	45	70.1	66.8	10.1	21.8	71	67	ja	ja
		3.OG	M	60	45	70.3	67.1	10.3	22.1	71	68	ja	ja
		4.OG	M	60	45	70.5	67.2	10.5	22.2	71	68	ja	ja
IO 72	Dienerstr. 17 Süd	EG	M	60	45	62.4	55.8	2.4	10.8	63	56	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.9	56.3	2.9	11.3	63	57	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.6	56.9	3.6	11.9	64	57	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.3	57.8	4.3	12.8	65	58	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.4	59.2	5.4	14.2	66	60	ja	ja
IO 73	Dienerstr. 18 Nord	EG	M	60	45	64.3	60.0	4.3	15.0	65	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	66.3	61.9	6.3	16.9	67	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	66.9	62.6	6.9	17.6	67	63	ja	ja
		3.OG	M	60	45	67.1	62.9	7.1	17.9	68	63	ja	ja
		4.OG	M	60	45	67.8	64.1	7.8	19.1	68	65	ja	ja
		5.OG	M	60	45	68.6	63.4	8.6	18.4	69	64	ja	ja
IO 74	Dienerstr. 18 West	EG	M	60	45	67.2	63.5	7.2	18.5	68	64	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.8	65.0	8.8	20.0	69	65	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.4	65.7	9.4	20.7	70	66	ja	ja
		3.OG	M	60	45	69.8	66.2	9.8	21.2	70	67	ja	ja
		4.OG	M	60	45	70.0	66.4	10.0	21.4	70	67	ja	ja
		5.OG	M	60	45	70.1	66.4	10.1	21.4	71	67	ja	ja
IO 75	Dienerstr. 19	EG	M	60	45	65.5	62.4	5.5	17.4	66	63	ja	ja
		1.OG	M	60	45	66.2	63.2	6.2	18.2	67	64	ja	ja
		2.OG	M	60	45	66.9	64.0	6.9	19.0	67	64	ja	ja
		3.OG	M	60	45	67.8	64.8	7.8	19.8	68	65	ja	ja
		4.OG	M	60	45	68.3	65.3	8.3	20.3	69	66	ja	ja

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		5.OG	M	60	45	68.6	65.5	8.6	20.5	69	66	ja	ja
IO 76	Dienerstr. 20	EG	M	60	45	62.8	60.5	2.8	15.5	63	61	ja	ja
		1.OG	M	60	45	63.4	61.2	3.4	16.2	64	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	64.0	61.9	4.0	16.9	64	62	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.6	62.6	4.6	17.6	65	63	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.2	63.3	5.2	18.3	66	64	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.6	63.5	5.6	18.5	66	64	ja	ja
IO 77	Dienerstr. 21	EG	M	60	45	52.6	51.4	0.0	6.4	53	52	nein	ja
		1.OG	M	60	45	53.1	51.9	0.0	6.9	54	52	nein	ja
		2.OG	M	60	45	53.6	52.5	0.0	7.5	54	53	nein	ja
		3.OG	M	60	45	54.2	53.0	0.0	8.0	55	53	nein	ja
		4.OG	M	60	45	54.9	53.7	0.0	8.7	55	54	nein	ja
		5.OG	M	60	45	55.8	54.4	0.0	9.4	56	55	nein	ja
IO 100	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	58.6	53.6	0.0	--	59	54	nein	--
IO 101	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	63.9	58.2	3.9	--	64	59	ja	--
IO 102	Fußweg Sporerstr.	EG	FZ	60	--	56.0	49.8	0.0	--	56	50	nein	--
IO 103	Fußweg Sporerstr.	EG	FZ	60	--	47.7	42.3	0.0	--	48	43	nein	--
IO 104	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	66.9	61.1	6.9	--	67	62	ja	--
IO 105	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	70.1	64.6	10.1	--	71	65	ja	--
IO 106	Fußweg Filserbräugasse	EG	FZ	60	--	63.1	57.9	3.1	--	64	58	ja	--
IO 107	Fußweg Filserbräugasse	EG	FZ	60	--	57.7	52.9	0.0	--	58	53	nein	--
IO 108	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	74.0	68.2	14.0	--	74	69	ja	--
IO 109	Fußweg Albertgasse	EG	FZ	60	--	63.8	59.5	3.8	--	64	60	ja	--
IO 110	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	77.8	71.7	17.8	--	78	72	ja	--
IO 111	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	84.8	79.5	24.8	--	85	80	ja	--
IO 112	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	75.4	69.4	15.4	--	76	70	ja	--
IO 113	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	68.5	63.5	8.5	--	69	64	ja	--
IO 114	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	67.6	62.1	7.6	--	68	63	ja	--
IO 115	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	78.0	72.0	18.0	--	78	72	ja	--
IO 116	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	73.7	67.7	13.7	--	74	68	ja	--
IO 117	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	67.2	63.1	7.2	--	68	64	ja	--
IO 118	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	64.9	59.5	4.9	--	65	60	ja	--
IO 119	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.0	56.9	1.0	--	61	57	ja	--
IO 120	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.2	56.6	1.2	--	62	57	ja	--
IO 121	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	65.0	61.5	5.0	--	65	62	ja	--
IO 122	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	68.5	62.8	8.5	--	69	63	ja	--
IO 123	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	67.7	61.1	7.7	--	68	62	ja	--
IO 124	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	64.0	58.7	4.0	--	64	59	ja	--
IO 125	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	63.6	58.7	3.6	--	64	59	ja	--
IO 126	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	68.7	63.5	8.7	--	69	64	ja	--
IO 127	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	76.3	70.3	16.3	--	77	71	ja	--

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - GW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 128	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	77.6	71.8	17.6	--	78	72	ja	--
IO 129	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	76.7	73.3	16.7	--	77	74	ja	--
IO 130	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	75.0	72.6	15.0	--	75	73	ja	--
IO 131	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	69.7	67.4	9.7	--	70	68	ja	--
IO 132	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	65.9	63.3	5.9	--	66	64	ja	--
IO 133	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	61.5	60.5	1.5	--	62	61	ja	--
IO 134	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	59.7	57.6	0.0	--	60	58	nein	--
IO 135	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	69.6	67.0	9.6	--	70	67	ja	--
IO 136	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	72.0	69.2	12.0	--	72	70	ja	--
IO 137	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	69.7	66.8	9.7	--	70	67	ja	--
IO 138	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	68.6	64.3	8.6	--	69	65	ja	--
IO 139	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	67.2	63.9	7.2	--	68	64	ja	--
IO 140	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	69.7	65.8	9.7	--	70	66	ja	--
IO 141	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	74.5	72.7	14.5	--	75	73	ja	--
IO 142	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	74.2	72.7	14.2	--	75	73	ja	--
IO 143	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	72.1	69.6	12.1	--	73	70	ja	--
IO 144	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	68.5	64.9	8.5	--	69	65	ja	--
IO 145	Fußweg Altenhofstr.	EG	FZ	60	--	64.4	59.3	4.4	--	65	60	ja	--
IO 146	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	67.7	64.1	7.7	--	68	65	ja	--
IO 147	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	52.5	50.9	0.0	--	53	51	nein	--
IO 148	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	60.4	55.5	0.4	--	61	56	ja	--
IO 149	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	63.8	58.0	3.8	--	64	58	ja	--
IO 150	Fußweg Landschaftsstr.	EG	FZ	60	--	69.6	65.7	9.6	--	70	66	ja	--
IO 151	Fußweg Landschaftsstr.	EG	FZ	60	--	73.2	68.3	13.2	--	74	69	ja	--
IO 152	Fußweg Landschaftsstr.	EG	FZ	60	--	73.7	68.5	13.7	--	74	69	ja	--

Anhang 2: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 3 m

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m - P o SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 1	Rathaus (Dienerstr.)		EG	M	60	45	57.2	51.1	0.0	6.1	58	52	nein	ja	56.6	50.6	-0.6	-0.5	57	51	--	ja
			1.OG	M	60	45	57.9	51.9	0.0	6.9	58	52	nein	ja	57.1	51.3	-0.8	-0.6	58	52	--	ja
			2.OG	M	60	45	58.5	52.6	0.0	7.6	59	53	nein	ja	58.5	52.5	0.0	-0.1	59	53	--	ja
			3.OG	M	60	45	59.0	53.1	0.0	8.1	59	54	nein	ja	59.0	53.0	0.0	-0.1	59	53	--	ja
			4.OG	M	60	45	59.4	53.5	0.0	8.5	60	54	nein	ja	59.4	53.5	0.0	0.0	60	54	--	ja
IO 2	Rathaus (Dienerstr.)		EG	M	60	45	62.1	55.6	2.1	10.6	63	56	ja	ja	61.3	55.2	-0.8	-0.4	62	56	ja	ja
			1.OG	M	60	45	63.5	57.4	3.5	12.4	64	58	ja	ja	62.4	56.5	-1.1	-0.9	63	57	ja	ja
			2.OG	M	60	45	64.1	58.1	4.1	13.1	65	59	ja	ja	64.1	58.1	0.0	0.0	65	59	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.6	58.7	4.6	13.7	65	59	ja	ja	64.6	58.7	0.0	0.0	65	59	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.1	59.1	5.1	14.1	66	60	ja	ja	65.1	59.1	0.0	0.0	66	60	ja	ja
IO 3	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	70.0	66.0	10.0	21.0	70	66	ja	ja	68.6	64.8	-1.4	-1.2	69	65	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.8	67.6	11.8	22.6	72	68	ja	ja	71.6	67.4	-0.2	-0.2	72	68	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.2	68.1	12.2	23.1	73	69	ja	ja	72.2	68.1	0.0	0.0	73	69	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.5	68.5	12.5	23.5	73	69	ja	ja	72.4	68.5	-0.1	0.0	73	69	ja	ja
			4.OG	M	60	45	72.5	68.7	12.5	23.7	73	69	ja	ja	72.5	68.7	0.0	0.0	73	69	ja	ja
IO 4	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	72.6	68.9	12.6	23.9	73	69	ja	ja	72.6	68.9	0.0	0.0	73	69	ja	ja
			1.OG	M	60	45	72.8	67.1	12.8	22.1	73	68	ja	ja	70.4	65.6	-2.4	-1.5	71	66	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.2	68.8	14.2	23.8	75	69	ja	ja	74.1	68.8	-0.1	0.0	75	69	ja	ja
			3.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.2	69.0	-0.1	-0.1	75	69	ja	ja
			4.OG	M	60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja	74.2	69.3	-0.1	0.0	75	70	ja	ja
IO 5	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	ja	ja	74.2	69.2	0.0	0.0	75	70	ja	ja
			1.OG	M	60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	ja	ja	74.2	69.2	0.0	0.0	75	70	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	ja	ja	74.2	69.2	0.0	0.0	75	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	ja	ja	74.2	69.2	0.0	0.0	75	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	ja	ja	74.2	69.2	0.0	0.0	75	70	ja	ja

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. - P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		1.OG	M	60	45	73.7	68.7	13.7	23.7	74	69	ja	ja	73.7	68.6	0.0	-0.1	74	69	ja	ja
		2.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.1	69.0	-0.2	-0.1	75	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	74.4	69.1	14.4	24.1	75	70	ja	ja	74.3	69.0	-0.1	-0.1	75	69	ja	ja
		4.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.2	69.0	-0.1	-0.1	75	69	ja	ja
		5.OG	M	60	45	74.2	69.0	14.2	24.0	75	69	ja	ja	74.1	68.9	-0.1	-0.1	75	69	ja	ja
IO 6	Rathaus (Landschaftstr.)	EG	M	60	45	71.8	66.9	11.8	21.9	72	67	ja	ja	69.6	64.6	-2.2	-2.3	70	65	ja	ja
		1.OG	M	60	45	72.9	67.8	12.9	22.8	73	68	ja	ja	72.3	67.4	-0.6	-0.4	73	68	ja	ja
		2.OG	M	60	45	73.8	68.6	13.8	23.6	74	69	ja	ja	73.5	68.4	-0.3	-0.2	74	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	74.1	68.8	14.1	23.8	75	69	ja	ja	73.8	68.5	-0.3	-0.3	74	69	ja	ja
		4.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja	74.0	68.8	-0.1	-0.1	74	69	ja	ja
		5.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja	74.0	68.8	-0.1	-0.1	74	69	ja	ja
IO 7	Rathaus (Weinstr.)	EG	M	60	45	60.0	56.2	0.0	11.2	60	57	nein	ja	59.6	55.5	-0.4	-0.7	60	56	-	ja
		1.OG	M	60	45	60.7	56.8	0.7	11.8	61	57	ja	ja	60.6	56.7	-0.1	-0.1	61	57	ja	ja
		2.OG	M	60	45	61.3	57.4	1.3	12.4	62	58	ja	ja	61.3	57.3	0.0	-0.1	62	58	ja	ja
		3.OG	M	60	45	62.0	58.0	2.0	13.0	62	58	ja	ja	62.0	57.9	0.0	-0.1	62	58	ja	ja
		4.OG	M	60	45	62.6	58.5	2.6	13.5	63	59	ja	ja	62.6	58.5	0.0	0.0	63	59	ja	ja
IO 8	Rathaus (Landschaftstr.)	EG	M	60	45	62.0	55.0	2.0	10.0	62	55	ja	ja	60.3	53.3	-1.7	-1.7	61	54	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.8	55.9	2.8	10.9	63	56	ja	ja	61.3	54.4	-1.5	-1.5	62	55	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.3	56.5	3.3	11.5	64	57	ja	ja	61.6	54.7	-1.7	-1.8	62	55	ja	ja
		3.OG	M	60	45	63.9	57.0	3.9	12.0	64	57	ja	ja	63.5	56.4	-0.4	-0.6	64	57	ja	ja
		4.OG	M	60	45	64.4	57.6	4.4	12.6	65	58	ja	ja	64.4	57.4	0.0	-0.2	65	58	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.0	58.1	5.0	13.1	65	59	ja	ja	64.9	58.0	-0.1	-0.1	65	58	ja	ja
IO 9	Weinstr. 3	EG	M	60	45	59.8	54.7	0.0	9.7	60	55	nein	ja	58.3	53.2	-1.5	-1.5	59	54	-	ja
		1.OG	M	60	45	60.5	55.4	0.5	10.4	61	56	ja	ja	59.2	54.1	-1.3	-1.3	60	55	nein	ja
		2.OG	M	60	45	60.9	55.8	0.9	10.8	61	56	ja	ja	59.4	54.3	-1.5	-1.5	60	55	nein	ja
		3.OG	M	60	45	61.3	56.2	1.3	11.2	62	57	ja	ja	59.7	54.5	-1.6	-1.7	60	55	nein	ja

Erläuterungsbericht Bauärm Marienhof

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AV-Bauärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. - P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
		4.OG	M	60	45	61.8	56.7	1.8	11.7	62	57	61.2	56.1	-0.6	-0.6	62	57	62	57	ja	ja	ja	ja
		5.OG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	62.0	56.9	-0.2	-0.2	62	57	62	57	ja	ja	ja	ja
		6.OG	M	60	45	62.6	57.6	2.6	12.6	63	58	62.4	57.4	-0.2	-0.2	63	58	63	58	ja	ja	ja	ja
IO 10	Weinstr. 4	EG	M	60	45	60.7	55.6	0.7	10.6	61	56	59.1	53.9	-1.6	-1.7	60	54	60	54	ja	nein	ja	ja
		1.OG	M	60	45	61.6	56.4	1.6	11.4	62	57	60.2	55.0	-1.4	-1.4	61	55	61	55	ja	ja	ja	ja
		2.OG	M	60	45	62.1	57.0	2.1	12.0	63	57	60.4	55.2	-1.7	-1.8	61	56	61	56	ja	ja	ja	ja
		3.OG	M	60	45	62.6	57.5	2.6	12.5	63	58	61.4	56.2	-1.2	-1.3	62	57	62	57	ja	ja	ja	ja
		4.OG	M	60	45	63.2	58.0	3.2	13.0	64	58	63.0	57.9	-0.2	-0.1	63	58	63	58	ja	ja	ja	ja
		5.OG	M	60	45	63.7	58.6	3.7	13.6	64	59	63.6	58.5	-0.1	-0.1	64	59	64	59	ja	ja	ja	ja
IO 11	Weinstr. 5 Ost	EG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	60.6	55.3	-1.6	-1.8	61	56	61	56	ja	ja	ja	ja
		1.OG	M	60	45	63.1	57.9	3.1	12.9	64	58	61.8	56.5	-1.3	-1.4	62	57	62	57	ja	ja	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.7	58.5	3.7	13.5	64	59	62.1	56.8	-1.6	-1.7	63	57	63	57	ja	ja	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.3	59.1	4.3	14.1	65	60	63.4	58.2	-0.9	-0.9	64	59	64	59	ja	ja	ja	ja
		4.OG	M	60	45	64.9	59.7	4.9	14.7	65	60	64.7	59.5	-0.2	-0.2	65	60	65	60	ja	ja	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.5	60.3	5.5	15.3	66	61	65.3	60.1	-0.2	-0.2	66	61	66	61	ja	ja	ja	ja
IO 12	Weinstr. 5 Nord	EG	M	60	45	61.6	54.8	1.6	9.8	62	55	60.6	53.6	-1.0	-1.2	61	54	61	54	ja	ja	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.2	55.3	2.2	10.3	63	56	61.3	54.5	-0.9	-0.8	62	55	62	55	ja	ja	ja	ja
		2.OG	M	60	45	62.7	55.7	2.7	10.7	63	56	62.1	55.3	-0.6	-0.4	63	56	63	56	ja	ja	ja	ja
		3.OG	M	60	45	63.2	56.3	3.2	11.3	64	57	63.0	55.7	-0.2	-0.6	63	56	63	56	ja	ja	ja	ja
		4.OG	M	60	45	63.8	56.8	3.8	11.8	64	57	63.6	56.4	-0.2	-0.4	64	57	64	57	ja	ja	ja	ja
		5.OG	M	60	45	64.6	57.5	4.6	12.5	65	58	64.6	57.4	0.0	-0.1	65	58	65	58	ja	ja	ja	ja
IO 13	Weinstr. 5/Sporenstr. 2	EG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	46	41	nein	nein	--	--
		1.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	46	41	nein	nein	--	--
		2.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	46	41	nein	nein	--	--
		3.OG	M	60	45	45.6	40.3	0.0	0.0	46	41	45.6	40.3	0.0	0.0	46	41	46	41	nein	nein	--	--
IO 14	Weinstr. 6 Süd	EG	M	60	45	57.2	51.3	0.0	6.3	58	52	56.0	50.3	-1.2	-1.0	56	51	56	51	ja	ja	--	ja

Nr.	Bezeichnung		Nutzung	Richtwert AV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. - P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
			1.OG	M	60	45	57.6	51.7	0.0	6.7	58	52	nein	ja	56.6	51.1	-1.0	-0.6	57	52	--	ja
			2.OG	M	60	45	58.0	52.0	0.0	7.0	58	52	nein	ja	57.2	51.9	-0.8	-0.1	58	52	--	ja
			3.OG	M	60	45	58.5	52.4	0.0	7.4	59	53	nein	ja	58.2	52.2	-0.3	-0.2	59	53	--	ja
			4.OG	M	60	45	58.9	52.8	0.0	7.8	59	53	nein	ja	58.8	52.6	-0.1	-0.2	59	53	--	ja
			5.OG	M	60	45	59.5	53.2	0.0	8.2	60	54	nein	ja	59.4	53.1	-0.1	-0.1	60	54	--	ja
			6.OG	M	60	45	59.9	53.7	0.0	8.7	60	54	nein	ja	59.8	53.6	-0.1	-0.1	60	54	--	ja
IO 15	Weinstr. 6 Ost		EG	M	60	45	66.4	59.9	6.4	14.9	67	60	ja	ja	64.4	57.9	-2.0	-2.0	65	58	ja	ja
			1.OG	M	60	45	67.3	60.9	7.3	15.9	68	61	ja	ja	65.4	59.1	-1.9	-1.8	66	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	67.9	61.4	7.9	16.4	68	62	ja	ja	67.3	60.9	-0.6	-0.5	68	61	ja	ja
			3.OG	M	60	45	68.5	62.0	8.5	17.0	69	62	ja	ja	68.2	61.6	-0.3	-0.4	69	62	ja	ja
			4.OG	M	60	45	69.0	62.6	9.0	17.6	69	63	ja	ja	68.9	62.5	-0.1	-0.1	69	63	ja	ja
			5.OG	M	60	45	69.6	63.1	9.6	18.1	70	64	ja	ja	69.5	63.0	-0.1	-0.1	70	63	ja	ja
			6.OG	M	60	45	69.9	63.4	9.9	18.4	70	64	ja	ja	69.8	63.3	-0.1	-0.1	70	64	ja	ja
IO 16	Weinstr. 7 Ost		EG	M	60	45	68.1	62.9	8.1	17.9	69	63	ja	ja	66.0	60.7	-2.1	-2.2	66	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	68.9	63.6	8.9	18.6	69	64	ja	ja	67.0	62.3	-1.9	-1.3	67	63	ja	ja
			2.OG	M	60	45	69.7	64.3	9.7	19.3	70	65	ja	ja	69.6	64.1	-0.1	-0.2	70	65	ja	ja
			3.OG	M	60	45	70.4	65.0	10.4	20.0	71	65	ja	ja	70.3	64.8	-0.1	-0.2	71	65	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	70.8	65.3	-0.1	-0.1	71	66	ja	ja
			5.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	70.9	65.3	0.0	-0.1	71	66	ja	ja
			6.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	70.8	65.4	-0.1	0.0	71	66	ja	ja
IO 17	Weinstr. 7 Nord		EG	M	60	45	64.2	60.9	4.2	15.9	65	61	ja	ja	63.6	59.8	-0.6	-1.1	64	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	64.9	61.5	4.9	16.5	65	62	ja	ja	64.8	61.4	-0.1	-0.1	65	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	65.6	62.1	5.6	17.1	66	63	ja	ja	65.4	61.9	-0.2	-0.2	66	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	66.2	62.6	6.2	17.6	67	63	ja	ja	66.1	62.5	-0.1	-0.1	67	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	66.5	62.9	6.5	17.9	67	63	ja	ja	66.4	62.9	-0.1	0.0	67	63	ja	ja
			5.OG	M	60	45	66.6	63.1	6.6	18.1	67	64	ja	ja	66.5	63.0	-0.1	-0.1	67	63	ja	ja







Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 22	Weinstr. 9 Süd		6.OG	M	60	45	69.9	65.7	9.9	20.7	70	66	ja	ja	69.8	65.6	-0.1	-0.1	70	66	ja	ja
					60	45	61.3	56.6	1.3	11.6	62	57	ja	ja	61.3	56.5	0.0	-0.1	62	57	ja	ja
					60	45	62.4	57.6	2.4	12.6	63	58	ja	ja	62.4	57.5	0.0	-0.1	63	58	ja	ja
					60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja	63.3	58.4	0.0	-0.1	64	59	ja	ja
					60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja	63.3	58.5	0.0	0.0	64	59	ja	ja
					60	45	63.3	58.6	3.3	13.6	64	59	ja	ja	63.3	58.5	0.0	-0.1	64	59	ja	ja
IO 23	Weinstr. 9 Ost		5.OG	M	60	45	64.0	59.4	4.0	14.4	64	60	ja	ja	63.9	59.3	-0.1	-0.1	64	60	ja	ja
					60	45	72.9	67.0	12.9	22.0	73	67	ja	ja	69.8	64.3	-3.1	-2.7	70	65	ja	ja
					60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja	73.3	67.0	-2.0	-2.4	74	67	ja	ja
					60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja	75.3	69.4	0.0	0.0	76	70	ja	ja
					60	45	75.2	69.5	15.2	24.5	76	70	ja	ja	75.1	69.4	-0.1	-0.1	76	70	ja	ja
					60	45	75.0	69.4	15.0	24.4	75	70	ja	ja	75.0	69.4	0.0	0.0	75	70	ja	ja
IO 24	Weinstr. 11		5.OG	M	60	45	74.7	69.2	14.7	24.2	75	70	ja	ja	74.7	69.2	0.0	0.0	75	70	ja	ja
					60	45	76.1	70.1	16.1	25.1	77	71	ja	ja	71.7	66.1	-4.4	-4.0	72	67	ja	ja
					60	45	77.9	72.0	17.9	27.0	78	72	ja	ja	75.2	68.7	-2.7	-3.3	76	69	ja	ja
					60	45	77.5	71.7	17.5	26.7	78	72	ja	ja	77.5	71.7	0.0	0.0	78	72	ja	ja
					60	45	77.2	71.4	17.2	26.4	78	72	ja	ja	77.2	71.4	0.0	0.0	78	72	ja	ja
					60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja	76.8	71.1	0.0	0.0	77	72	ja	ja
IO 25	Weinstr. 12 Ost		5.OG	M	60	45	76.3	70.7	16.3	25.7	77	71	ja	ja	76.3	70.7	0.0	0.0	77	71	ja	ja
					60	45	80.9	75.5	20.9	30.5	81	76	ja	ja	73.5	67.9	-7.4	-7.6	74	68	ja	ja
					60	45	80.5	74.9	20.5	29.9	81	75	ja	ja	77.2	71.0	-3.3	-3.9	78	71	ja	ja
					60	45	79.9	74.3	19.9	29.3	80	75	ja	ja	79.9	74.2	0.0	-0.1	80	75	ja	ja
					60	45	79.2	73.6	19.2	28.6	80	74	ja	ja	79.2	73.6	0.0	0.0	80	74	ja	ja
					60	45	78.6	73.0	18.6	28.0	79	73	ja	ja	78.6	73.0	0.0	0.0	79	73	ja	ja
				M	60	45	78.0	72.3	18.0	27.3	78	73	ja	ja	78.0	72.3	0.0	0.0	78	73	ja	ja
					60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	ja	ja	77.4	71.7	0.0	0.0	78	72	ja	ja

Erläuterungsbericht Baulärm Marienhof

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 26	Weinstr. 12 Nord		EG	M	60	45	72.4	67.4	12.4	22.4	73	68	ja	ja	72.4	67.2	0.0	-0.2	73	68	ja	ja
			1.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	72.3	67.1	0.0	-0.1	73	68	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	ja	ja	72.0	66.9	0.0	0.0	72	67	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	ja	ja	71.6	66.6	-0.2	0.0	72	67	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	ja	ja	71.3	66.2	-0.5	-0.4	72	67	ja	ja
			5.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	ja	ja	71.2	66.1	-0.7	-0.7	72	67	ja	ja
IO 27	Schöfflerstr. 1		6.OG	M	60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	ja	ja	71.4	66.4	-0.6	-0.5	72	67	ja	ja
			EG	M	60	45	68.2	63.2	8.2	18.2	69	64	ja	ja	64.4	59.3	-3.8	-3.9	65	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	70.1	65.2	10.1	20.2	71	66	ja	ja	66.9	61.8	-3.2	-3.4	67	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	71.7	66.8	11.7	21.8	72	67	ja	ja	68.1	63.1	-3.6	-3.7	69	64	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.5	66.6	11.5	21.6	72	67	ja	ja	69.0	63.9	-2.5	-2.7	69	64	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.2	66.3	11.2	21.3	72	67	ja	ja	69.0	63.9	-2.2	-2.4	69	64	ja	ja
IO 28	Schöfflerstr. 3		5.OG	M	60	45	70.9	66.0	10.9	21.0	71	66	ja	ja	70.9	66.0	0.0	0.0	71	66	ja	ja
			6.OG	M	60	45	72.2	67.2	12.2	22.2	73	68	ja	ja	72.2	67.2	0.0	0.0	73	68	ja	ja
			EG	M	60	45	65.4	60.6	5.4	15.6	66	61	ja	ja	62.4	57.5	-3.0	-3.1	63	58	ja	ja
			1.OG	M	60	45	66.6	61.7	6.6	16.7	67	62	ja	ja	63.6	58.7	-3.0	-3.0	64	59	ja	ja
			2.OG	M	60	45	69.4	64.5	9.4	19.5	70	65	ja	ja	66.0	61.1	-3.4	-3.4	66	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	69.2	64.3	9.2	19.3	70	65	ja	ja	66.8	61.9	-2.4	-2.4	67	62	ja	ja
IO 29	Schöfflerstr. 5		4.OG	M	60	45	69.0	64.1	9.0	19.1	69	65	ja	ja	67.2	62.3	-1.8	-1.8	68	63	ja	ja
			5.OG	M	60	45	68.8	64.0	8.8	19.0	69	64	ja	ja	67.2	62.3	-1.6	-1.7	68	63	ja	ja
			EG	M	60	45	63.5	58.7	3.5	13.7	64	59	ja	ja	57.5	52.8	-6.0	-5.9	58	53	nein	ja
			1.OG	M	60	45	64.2	59.4	4.2	14.4	65	60	ja	ja	58.5	54.0	-5.7	-5.4	59	54	nein	ja
			2.OG	M	60	45	65.7	60.8	5.7	15.8	66	61	ja	ja	59.9	55.4	-5.8	-5.4	60	56	nein	ja
			3.OG	M	60	45	67.6	62.7	7.6	17.7	68	63	ja	ja	61.3	56.7	-6.3	-6.0	62	57	ja	ja
	4.OG	M	60	45	60.4	55.8	0.4	10.8	61	56	ja	ja	60.6	55.9	0.2	0.1	61	56	ja	ja		
	5.OG	M	60	45	60.8	56.3	0.8	11.3	61	57	ja	ja	61.0	56.5	0.2	0.2	61	57	ja	ja		

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Bauärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. o. SSM-RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. m. P. o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 30	Schöfflerstr. 4		EG	M	60	45	67.7	61.6	7.7	16.6	68	62	ja	ja	64.1	57.6	-3.6	-4.0	65	58	ja	ja
			1.OG	M	60	45	68.4	62.3	8.4	17.3	69	63	ja	ja	65.1	58.9	-3.3	-3.4	66	59	ja	ja
			2.OG	M	60	45	69.7	63.6	9.7	18.6	70	64	ja	ja	66.8	59.4	-2.9	-4.2	67	60	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.2	65.3	11.2	20.3	72	66	ja	ja	67.7	60.3	-3.5	-5.0	68	61	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.3	65.2	11.3	20.2	72	66	ja	ja	68.6	61.3	-2.7	-3.9	69	62	ja	ja
			5.OG	M	60	45	71.2	65.1	11.2	20.1	72	66	ja	ja	68.9	61.8	-2.3	-3.3	69	62	ja	ja
IO 31	Schöfflerstr. 4		EG	M	60	45	70.7	64.8	10.7	19.8	71	65	ja	ja	66.2	60.1	-4.5	-4.7	67	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	72.1	66.3	12.1	21.3	73	67	ja	ja	68.1	61.8	-4.0	-4.5	69	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	73.9	68.2	13.9	23.2	74	69	ja	ja	70.2	63.3	-3.7	-4.9	71	64	ja	ja
			3.OG	M	60	45	73.9	68.0	13.9	23.0	74	68	ja	ja	71.2	64.5	-2.7	-3.5	72	65	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.7	67.8	13.7	22.8	74	68	ja	ja	71.3	64.8	-2.4	-3.0	72	65	ja	ja
			5.OG	M	60	45	73.5	67.7	13.5	22.7	74	68	ja	ja	73.1	67.2	-0.4	-0.5	74	68	ja	ja
IO 32	Theaterstr. 1 Süd		EG	M	60	45	76.0	70.2	16.0	25.2	76	71	ja	ja	70.3	64.2	-5.7	-6.0	71	65	ja	ja
			1.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	ja	ja	74.1	67.3	-4.1	-5.2	75	68	ja	ja
			2.OG	M	60	45	77.9	72.1	17.9	27.1	78	73	ja	ja	74.9	68.4	-3.0	-3.7	75	69	ja	ja
			3.OG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	ja	ja	77.4	71.7	0.0	0.0	78	72	ja	ja
			4.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	ja	ja	77.0	71.3	0.0	0.0	77	72	ja	ja
			5.OG	M	60	45	76.5	70.8	16.5	25.8	77	71	ja	ja	76.5	70.8	0.0	0.0	77	71	ja	ja
			6.OG	M	60	45	76.1	70.4	16.1	25.4	77	71	ja	ja	76.1	70.4	0.0	0.0	77	71	ja	ja
IO 33	Theaterstr. 1 Ost		EG	M	60	45	79.7	74.2	19.7	29.2	80	75	ja	ja	72.9	67.2	-6.8	-7.0	73	68	ja	ja
			1.OG	M	60	45	79.5	73.9	19.5	28.9	80	74	ja	ja	76.4	70.1	-3.1	-3.8	77	71	ja	ja
			2.OG	M	60	45	79.1	73.4	19.1	28.4	80	74	ja	ja	79.1	73.4	0.0	0.0	80	74	ja	ja
			3.OG	M	60	45	78.6	72.9	18.6	27.9	79	73	ja	ja	78.6	72.8	0.0	-0.1	79	73	ja	ja
			4.OG	M	60	45	78.1	72.3	18.1	27.3	79	73	ja	ja	78.1	72.3	0.0	0.0	79	73	ja	ja
			5.OG	M	60	45	77.5	71.8	17.5	26.8	78	72	ja	ja	77.5	71.8	0.0	0.0	78	72	ja	ja
			6.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	ja	ja	77.0	71.3	0.0	0.0	77	72	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 34	Theaterstr. 3 Ost	EG	M	60	45	74.6	68.7	14.6	23.7	75	69	71.3	65.8	ja	ja	71.3	65.8	-3.3	-2.9	72	66	ja	ja
		1.OG	M	60	45	76.6	70.8	16.6	25.8	77	71	74.9	68.6	ja	ja	74.9	68.6	-1.7	-2.2	75	69	ja	ja
		2.OG	M	60	45	76.4	70.7	16.4	25.7	77	71	76.4	70.6	ja	ja	76.4	70.6	0.0	-0.1	77	71	ja	ja
		3.OG	M	60	45	76.2	70.5	16.2	25.5	77	71	76.2	70.5	ja	ja	76.2	70.5	0.0	0.0	77	71	ja	ja
		4.OG	M	60	45	76.0	70.3	16.0	25.3	76	71	76.0	70.3	ja	ja	76.0	70.3	0.0	0.0	76	71	ja	ja
		5.OG	M	60	45	75.7	70.1	15.7	25.1	76	71	75.7	70.1	ja	ja	75.7	70.1	0.0	0.0	76	71	ja	ja
IO 35	Theaterstr. 3 Nord	6.OG	M	60	45	75.3	69.8	15.3	24.8	76	70	75.3	69.8	ja	ja	75.3	69.8	0.0	0.0	76	70	ja	ja
		EG	M	60	45	63.2	59.6	3.2	14.6	64	60	62.9	59.2	ja	ja	62.9	59.2	-0.3	-0.4	63	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	64.2	60.5	4.2	15.5	65	61	64.0	60.3	ja	ja	64.0	60.3	-0.2	-0.2	64	61	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.1	61.3	5.1	16.3	66	62	65.0	61.2	ja	ja	65.0	61.2	-0.1	-0.1	65	62	ja	ja
		3.OG	M	60	45	65.2	61.5	5.2	16.5	66	62	65.3	61.5	ja	ja	65.3	61.5	0.1	0.0	66	62	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.3	61.7	5.3	16.7	66	62	65.3	61.7	ja	ja	65.3	61.7	0.0	0.0	66	62	ja	ja
IO 36	Maffeistr. 1	5.OG	M	60	45	65.7	62.1	5.7	17.1	66	63	65.6	62.0	ja	ja	65.6	62.0	-0.1	-0.1	66	62	ja	ja
		EG	M	60	45	54.0	50.0	0.0	5.0	54	50	53.6	49.6	nein	ja	53.6	49.6	-0.4	-0.4	54	50	--	ja
		1.OG	M	60	45	54.0	50.2	0.0	5.2	54	51	53.7	49.9	nein	ja	53.7	49.9	-0.3	-0.3	54	50	--	ja
		2.OG	M	60	45	54.0	50.3	0.0	5.3	54	51	53.7	50.1	nein	ja	53.7	50.1	-0.3	-0.2	54	51	--	ja
		3.OG	M	60	45	54.1	50.5	0.0	5.5	55	51	53.8	50.3	nein	ja	53.8	50.3	-0.3	-0.2	54	51	--	ja
		4.OG	M	60	45	54.1	50.6	0.0	5.6	55	51	53.9	50.5	nein	ja	53.9	50.5	-0.2	-0.1	54	51	--	ja
IO 37	Maffeistr. 3	5.OG	M	60	45	54.1	49.9	0.0	4.9	55	50	53.8	49.7	nein	ja	53.8	49.7	-0.3	-0.2	54	50	--	ja
		EG	M	60	45	62.4	55.0	2.4	10.0	63	55	60.3	52.2	ja	ja	60.3	52.2	-2.1	-2.8	61	53	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.8	55.3	2.8	10.3	63	56	61.1	53.5	ja	ja	61.1	53.5	-1.7	-1.8	62	54	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.4	55.8	3.4	10.8	64	56	62.7	54.4	ja	ja	62.7	54.4	-0.7	-1.4	63	55	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.2	56.9	4.2	11.9	65	57	63.1	54.6	ja	ja	63.1	54.6	-1.1	-2.3	64	55	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.3	58.2	5.3	13.2	66	59	63.8	55.4	ja	ja	63.8	55.4	-1.5	-2.8	64	56	ja	ja
IO 38	Maffeistr. 3	5.OG	M	60	45	65.9	58.9	5.9	13.9	66	59	65.7	58.6	ja	ja	65.7	58.6	-0.2	-0.3	66	59	ja	ja
		EG	M	60	45	58.5	54.7	0.0	9.7	59	55	56.2	52.8	nein	ja	56.2	52.8	-2.3	-1.9	57	53	--	ja

Nr.	Bezeichnung		Nutzung	Rechtwert AVV-Baulärm (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Überschreitung Rechtwert		Prognosefall mit SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P.m. - P.o. SSM dLr (dB(A))		Beurteilungsp. mit SSM Lr (dB(A))		weiterhin Überschreitung Rechtwert	
	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			1.OG	60	45	58.8	55.0	0.0	10.0	59	55	ja	nein	57.2	53.8	-1.6	-1.2	58	54	--	ja
			2.OG	60	45	59.2	55.4	0.0	10.4	60	56	ja	nein	58.1	54.6	-1.1	-0.8	59	55	--	ja
			3.OG	60	45	59.9	56.0	0.0	11.0	60	56	ja	nein	58.5	55.0	-1.4	-1.0	59	55	--	ja
			4.OG	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	ja	ja	58.6	55.2	-2.3	-1.7	59	56	nein	ja
			5.OG	60	45	61.6	57.6	1.6	12.6	62	58	ja	ja	59.5	56.0	-2.1	-1.6	60	56	nein	ja
IO 39	Maffeistr. 5		EG	60	45	58.3	53.9	0.0	8.9	59	54	ja	nein	56.5	52.4	-1.8	-1.5	57	53	--	ja
			1.OG	60	45	58.6	54.2	0.0	9.2	59	55	ja	nein	57.4	53.3	-1.2	-0.9	58	54	--	ja
			2.OG	60	45	59.0	54.5	0.0	9.5	59	55	ja	nein	58.0	54.0	-1.0	-0.5	58	54	--	ja
			3.OG	60	45	59.5	55.0	0.0	10.0	60	55	ja	nein	58.5	54.3	-1.0	-0.7	59	55	--	ja
			4.OG	60	45	60.2	55.7	0.2	10.7	61	56	ja	ja	58.8	54.5	-1.4	-1.2	59	55	nein	ja
			5.OG	60	45	60.9	56.4	0.9	11.4	61	57	ja	ja	59.5	55.2	-1.4	-1.2	60	56	nein	ja
IO 40	Maffeistr. 8		EG	60	45	60.1	56.1	0.1	11.1	61	57	ja	ja	60.1	56.1	0.0	0.0	61	57	ja	ja
			1.OG	60	45	60.4	56.4	0.4	11.4	61	57	ja	ja	60.7	56.6	0.3	0.2	61	57	ja	ja
			2.OG	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	ja	ja	60.0	56.2	-0.9	-0.7	60	57	nein	ja
			3.OG	60	45	61.7	57.6	1.7	12.6	62	58	ja	ja	60.7	56.8	-1.0	-0.8	61	57	ja	ja
			4.OG	60	45	62.5	58.3	2.5	13.3	63	59	ja	ja	62.2	58.1	-0.3	-0.2	63	59	ja	ja
			5.OG	60	45	63.2	58.8	3.2	13.8	64	59	ja	ja	63.0	58.6	-0.2	-0.2	63	59	ja	ja
IO 41	Maffeistr. 6		EG	60	45	62.4	58.1	2.4	13.1	63	59	ja	ja	61.5	57.4	-0.9	-0.7	62	58	ja	ja
			1.OG	60	45	62.8	58.5	2.8	13.5	63	59	ja	ja	62.4	58.3	-0.4	-0.2	63	59	ja	ja
			2.OG	60	45	63.4	59.1	3.4	14.1	64	60	ja	ja	62.3	58.3	-1.1	-0.8	63	59	ja	ja
			3.OG	60	45	64.4	60.0	4.4	15.0	65	60	ja	ja	63.2	58.9	-1.2	-1.1	64	59	ja	ja
			4.OG	60	45	65.2	60.6	5.2	15.6	66	61	ja	ja	64.9	60.4	-0.3	-0.2	65	61	ja	ja
			5.OG	60	45	65.7	61.1	5.7	16.1	66	62	ja	ja	65.5	60.9	-0.2	-0.2	66	61	ja	ja
IO 42	Maffeistr. 4		EG	60	45	64.1	60.4	4.1	15.4	65	61	ja	ja	62.5	58.9	-1.6	-1.5	63	59	ja	ja
			1.OG	60	45	64.6	60.9	4.6	15.9	65	61	ja	ja	63.6	60.1	-1.0	-0.8	64	61	ja	ja
			2.OG	60	45	65.6	61.7	5.6	16.7	66	62	ja	ja	64.1	60.5	-1.5	-1.2	65	61	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	M	60	45	66.9	62.8	6.9	17.8	67	63	ja	ja	65.0	61.3	-1.9	-1.5	65	62	ja	ja
			4.OG	M	60	45	67.5	63.4	7.5	18.4	68	64	ja	ja	67.2	63.1	-0.3	-0.3	68	64	ja	ja
IO 43	Theaterstr. 7 Süd		EG	M	60	45	68.2	62.4	8.2	17.4	69	63	ja	ja	66.8	60.9	-1.4	-1.5	67	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	69.2	63.3	9.2	18.3	70	64	ja	ja	69.0	63.0	-0.2	-0.3	69	63	ja	ja
			2.OG	M	60	45	70.8	65.0	10.8	20.0	71	65	ja	ja	69.1	62.8	-1.7	-2.2	70	63	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.4	65.5	11.4	20.5	72	66	ja	ja	71.2	65.3	-0.2	-0.2	72	66	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.4	65.6	11.4	20.6	72	66	ja	ja	71.3	65.4	-0.1	-0.2	72	66	ja	ja
IO 44	Theaterstr. 7 Südost		EG	M	60	45	69.2	63.2	9.2	18.2	70	64	ja	ja	67.2	61.5	-2.0	-1.7	68	62	ja	ja
			1.OG	M	60	45	70.6	64.7	10.6	19.7	71	65	ja	ja	69.4	63.1	-1.2	-1.6	70	64	ja	ja
			2.OG	M	60	45	71.9	66.0	11.9	21.0	72	66	ja	ja	71.6	65.6	-0.3	-0.4	72	66	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.5	66.5	12.5	21.5	73	67	ja	ja	72.3	66.3	-0.2	-0.2	73	67	ja	ja
			4.OG	M	60	45	72.4	66.5	12.4	21.5	73	67	ja	ja	72.3	66.3	-0.1	-0.2	73	67	ja	ja
IO 45	Theaterstr. 7 Ost		EG	M	60	45	67.8	61.0	7.8	16.0	68	61	ja	ja	66.1	59.3	-1.7	-1.7	67	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	68.7	61.9	8.7	16.9	69	62	ja	ja	66.5	59.5	-2.2	-2.4	67	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	69.6	62.8	9.6	17.8	70	63	ja	ja	69.3	62.5	-0.3	-0.3	70	63	ja	ja
			3.OG	M	60	45	70.5	63.7	10.5	18.7	71	64	ja	ja	70.2	63.4	-0.3	-0.3	71	64	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.9	64.0	10.9	19.0	71	64	ja	ja	70.6	63.5	-0.3	-0.5	71	64	ja	ja
IO 46	Theaterstr. 8		EG	M	60	45	62.5	56.9	2.5	11.9	63	57	ja	ja	62.4	56.7	-0.1	-0.2	63	57	ja	ja
			1.OG	M	60	45	63.3	57.7	3.3	12.7	64	58	ja	ja	63.2	57.6	-0.1	-0.1	64	58	ja	ja
			2.OG	M	60	45	64.0	58.4	4.0	13.4	64	59	ja	ja	62.9	57.2	-1.1	-1.2	63	58	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.6	59.1	4.6	14.1	65	60	ja	ja	64.6	59.1	0.0	0.0	65	60	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.3	59.7	5.3	14.7	66	60	ja	ja	65.2	59.7	-0.1	0.0	66	60	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.9	60.4	5.9	15.4	66	61	ja	ja	65.9	60.4	0.0	0.0	66	61	ja	ja
IO 47	Theaterstr. 45		EG	M	60	45	53.7	48.7	0.0	3.7	54	49	nein	ja	53.1	48.1	-0.6	-0.6	54	49	--	ja
			1.OG	M	60	45	54.1	49.1	0.0	4.1	55	50	nein	ja	53.4	48.4	-0.7	-0.7	54	49	--	ja
			2.OG	M	60	45	54.5	49.5	0.0	4.5	55	50	nein	ja	54.4	49.4	-0.1	-0.1	55	50	--	ja



Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m - P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert			
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		3.OG	M	60	45	54.9	49.9	0.0	4.9	55	50	nein	ja	54.9	49.9	0.0	0.0	55	50			ja	ja
		4.OG	M	60	45	55.3	50.2	0.0	5.2	56	51	nein	ja	55.2	50.1	-0.1	-0.1	56	51			ja	ja
		5.OG	M	60	45	55.7	50.7	0.0	5.7	56	51	nein	ja	55.7	50.7	0.0	0.0	56	51			ja	ja
IO 48	Theaterstr. 46	EG	M	60	45	67.8	62.9	7.8	17.9	68	63	ja	ja	65.1	60.2	-2.7	-2.7	66	61			ja	ja
		1.OG	M	60	45	69.0	64.0	9.0	19.0	69	64	ja	ja	67.2	62.3	-1.8	-1.7	68	63			ja	ja
		2.OG	M	60	45	70.2	65.3	10.2	20.3	71	66	ja	ja	69.6	64.6	-0.6	-0.7	70	65			ja	ja
		3.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja	69.7	64.8	-0.9	-0.8	70	65			ja	ja
		4.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja	70.3	65.4	-0.3	-0.2	71	66			ja	ja
		5.OG	M	60	45	70.5	65.5	10.5	20.5	71	66	ja	ja	70.5	65.5	0.0	0.0	71	66			ja	ja
IO 49	Theaterstr. 47 West	EG	M	60	45	70.2	65.1	10.2	20.1	71	66	ja	ja	67.3	62.1	-2.9	-3.0	68	63			ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.4	66.3	11.4	21.3	72	67	ja	ja	71.0	65.8	-0.4	-0.5	71	66			ja	ja
		2.OG	M	60	45	72.2	67.1	12.2	22.1	73	68	ja	ja	71.6	66.4	-0.6	-0.7	72	67			ja	ja
		3.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	71.5	66.4	-0.8	-0.8	72	67			ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	71.5	66.4	-0.8	-0.8	72	67			ja	ja
		5.OG	M	60	45	72.1	67.0	12.1	22.0	73	67	ja	ja	72.1	67.0	0.0	0.0	73	67			ja	ja
		6.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	ja	ja	71.9	66.8	0.0	0.0	72	67			ja	ja
IO 50	Theaterstr. 47 Süd	EG	M	60	45	76.1	70.3	16.1	25.3	77	71	ja	ja	73.7	68.3	-2.4	-2.0	74	69			ja	ja
		1.OG	M	60	45	78.5	72.8	18.5	27.8	79	73	ja	ja	78.2	72.5	-0.3	-0.3	79	73			ja	ja
		2.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	ja	ja	78.0	72.3	-0.2	-0.2	78	73			ja	ja
		3.OG	M	60	45	77.9	72.3	17.9	27.3	78	73	ja	ja	77.7	72.1	-0.2	-0.2	78	73			ja	ja
		4.OG	M	60	45	77.5	72.0	17.5	27.0	78	72	ja	ja	77.4	71.8	-0.1	-0.2	78	72			ja	ja
		5.OG	M	60	45	77.2	71.5	17.2	26.5	78	72	ja	ja	77.0	71.4	-0.2	-0.1	77	72			ja	ja
		6.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja	76.6	71.0	-0.2	-0.1	77	71			ja	ja
IO 51	Schrammerstr. 3	EG	M	60	45	78.4	72.9	18.4	27.9	79	73	ja	ja	75.8	70.6	-2.6	-2.3	76	71			ja	ja
		1.OG	M	60	45	79.8	74.4	19.8	29.4	80	75	ja	ja	80.1	74.7	0.3	0.3	81	75			ja	ja
		2.OG	M	60	45	79.4	74.1	19.4	29.1	80	75	ja	ja	79.7	74.4	0.3	0.3	80	75			ja	ja





Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			M	60	45	65.9	62.8	5.9	17.8	66	63	ja	ja	65.4	62.0	-0.5	-0.8	66	62	ja	ja
			M	60	45	66.5	63.6	6.5	18.6	67	64	ja	ja	66.4	63.5	-0.1	-0.1	67	64	ja	ja
			M	60	45	67.1	64.2	7.1	19.2	68	65	ja	ja	67.1	64.2	0.0	0.0	68	65	ja	ja
			M	60	45	67.4	64.3	7.4	19.3	68	65	ja	ja	67.4	64.3	0.0	0.0	68	65	ja	ja
			M	60	45	68.0	64.6	8.0	19.6	68	65	ja	ja	68.0	64.6	0.0	0.0	68	65	ja	ja
			M	60	45	68.4	64.8	8.4	19.8	69	65	ja	ja	68.4	64.8	0.0	0.0	69	65	ja	ja
IO 56	Residenzstr. 7		M	60	45	64.5	61.7	4.5	16.7	65	62	ja	ja	63.5	60.5	-1.0	-1.2	64	61	ja	ja
			M	60	45	65.0	62.5	5.0	17.5	65	63	ja	ja	64.5	61.8	-0.5	-0.7	65	62	ja	ja
			M	60	45	65.7	63.3	5.7	18.3	66	64	ja	ja	65.4	62.9	-0.3	-0.4	66	63	ja	ja
			M	60	45	66.4	64.1	6.4	19.1	67	65	ja	ja	66.3	64.0	-0.1	-0.1	67	64	ja	ja
			M	60	45	66.9	64.4	6.9	19.4	67	65	ja	ja	66.8	64.4	-0.1	0.0	67	65	ja	ja
			M	60	45	67.5	64.8	7.5	19.8	68	65	ja	ja	67.5	64.7	0.0	-0.1	68	65	ja	ja
IO 57	Residenzstr. 9		M	60	45	60.2	59.1	0.2	14.1	61	60	ja	ja	59.2	57.9	-1.0	-1.2	60	58	nein	ja
			M	60	45	60.9	59.8	0.9	14.8	61	60	ja	ja	60.2	59.1	-0.7	-0.7	61	60	ja	ja
			M	60	45	61.5	60.5	1.5	15.5	62	61	ja	ja	60.7	59.7	-0.8	-0.8	61	60	ja	ja
			M	60	45	62.2	61.2	2.2	16.2	63	62	ja	ja	61.8	60.9	-0.4	-0.3	62	61	ja	ja
			M	60	45	62.8	61.9	2.8	16.9	63	62	ja	ja	62.7	61.8	-0.1	-0.1	63	62	ja	ja
			M	60	45	63.1	62.2	3.1	17.2	64	63	ja	ja	63.1	62.2	0.0	0.0	64	63	ja	ja
			M	60	45	63.4	62.3	3.4	17.3	64	63	ja	ja	63.4	62.3	0.0	0.0	64	63	ja	ja
IO 58	Residenzstr. 2		M	60	45	59.3	57.1	0.0	12.1	60	58	nein	ja	58.7	56.6	-0.6	-0.5	59	57	--	ja
			M	60	45	59.7	57.7	0.0	12.7	60	58	nein	ja	59.5	57.5	-0.2	-0.2	60	58	--	ja
			M	60	45	60.3	58.4	0.3	13.4	61	59	ja	ja	60.2	58.3	-0.1	-0.1	61	59	ja	ja
			M	60	45	60.8	59.1	0.8	14.1	61	60	ja	ja	60.8	59.0	0.0	-0.1	61	59	ja	ja
			M	60	45	61.5	59.7	1.5	14.7	62	60	ja	ja	61.5	59.7	0.0	0.0	62	60	ja	ja
IO 59	Residenzstr. 2		M	60	45	68.8	66.4	8.8	21.4	69	67	ja	ja	67.9	65.2	-0.9	-1.2	68	66	ja	ja
			M	60	45	69.7	67.5	9.7	22.5	70	68	ja	ja	69.1	66.7	-0.6	-0.8	70	67	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschloss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				M	60	45	70.4	68.4	10.4	23.4	71	69	ja	ja	70.4	68.3	0.0	-0.1	71	69	ja	ja
				M	60	45	71.0	68.6	11.0	23.6	71	69	ja	ja	71.0	68.6	0.0	0.0	71	69	ja	ja
				M	60	45	71.7	68.9	11.7	23.9	72	69	ja	ja	71.6	68.9	-0.1	0.0	72	69	ja	ja
IO 60	Residenzstr. 3 West			M	60	45	70.3	67.8	10.3	22.8	71	68	ja	ja	69.2	66.2	-1.1	-1.6	70	67	ja	ja
				M	60	45	71.4	69.2	11.4	24.2	72	70	ja	ja	71.3	69.2	-0.1	0.0	72	70	ja	ja
				M	60	45	71.9	69.6	11.9	24.6	72	70	ja	ja	71.9	69.6	0.0	0.0	72	70	ja	ja
				M	60	45	72.5	69.8	12.5	24.8	73	70	ja	ja	72.4	69.8	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
				M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja	72.9	69.9	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
IO 61	Residenzstr. 3 Süd			M	60	45	70.7	68.0	10.7	23.0	71	68	ja	ja	69.6	66.4	-1.1	-1.6	70	67	ja	ja
				M	60	45	71.6	69.4	11.6	24.4	72	70	ja	ja	71.5	69.3	-0.1	-0.1	72	70	ja	ja
				M	60	45	72.0	69.6	12.0	24.6	72	70	ja	ja	71.9	69.6	-0.1	0.0	72	70	ja	ja
				M	60	45	72.3	69.7	12.3	24.7	73	70	ja	ja	72.3	69.7	0.0	0.0	73	70	ja	ja
				M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja	72.9	69.9	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
IO 62	Residenzstr. 3 Süd			M	60	45	67.2	63.2	7.2	18.2	68	64	ja	ja	66.6	62.3	-0.6	-0.9	67	63	ja	ja
				M	60	45	67.6	63.9	7.6	18.9	68	64	ja	ja	67.2	63.2	-0.4	-0.7	68	64	ja	ja
				M	60	45	68.1	64.8	8.1	19.8	69	65	ja	ja	68.0	64.7	-0.1	-0.1	68	65	ja	ja
				M	60	45	68.6	65.3	8.6	20.3	69	66	ja	ja	68.5	65.3	-0.1	0.0	69	66	ja	ja
				M	60	45	68.8	65.1	8.8	20.1	69	66	ja	ja	68.8	65.1	0.0	0.0	69	66	ja	ja
IO 63	Hofgraben 1a			M	60	45	65.8	61.2	5.8	16.2	66	62	ja	ja	65.3	60.3	-0.5	-0.9	66	61	ja	ja
				M	60	45	65.9	61.5	5.9	16.5	66	62	ja	ja	65.6	60.8	-0.3	-0.7	66	61	ja	ja
				M	60	45	66.1	62.0	6.1	17.0	67	62	ja	ja	66.0	61.9	-0.1	-0.1	66	62	ja	ja
				M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	ja	ja	66.4	62.6	-0.1	0.0	67	63	ja	ja
				M	60	45	66.8	63.0	6.8	18.0	67	63	ja	ja	66.8	63.0	0.0	0.0	67	63	ja	ja
IO 64	Dienstr. 12 Nord			M	60	45	64.9	60.9	4.9	15.9	65	61	ja	ja	64.4	60.2	-0.5	-0.7	65	61	ja	ja
				M	60	45	64.9	61.4	4.9	16.4	65	62	ja	ja	64.9	61.3	0.0	-0.1	65	62	ja	ja
				M	60	45	65.2	62.0	5.2	17.0	66	62	ja	ja	65.2	62.0	0.0	0.0	66	62	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV/Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz SSM dLr [dB(A)]		Beurteilung mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	M	60	45	66.1	62.8	6.1	17.8	67	63	ja	ja	66.1	62.8	0.0	0.0	67	63	ja	ja
IO 65	Dienstr. 12 Nord		EG	M	60	45	65.7	60.9	5.7	15.9	66	61	ja	ja	65.2	60.5	-0.5	-0.4	66	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	65.9	61.6	5.9	16.6	66	62	ja	ja	66.0	61.7	0.1	0.1	66	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.2	62.0	6.2	17.0	67	62	ja	ja	66.3	62.0	0.1	0.0	67	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	67.1	62.8	7.1	17.8	68	63	ja	ja	67.2	62.8	0.1	0.0	68	63	ja	ja
IO 66	Dienstr. 12 West		EG	M	60	45	73.0	71.3	13.0	26.3	73	72	ja	ja	71.4	69.2	-1.6	-2.1	72	70	ja	ja
			1.OG	M	60	45	73.7	72.0	13.7	27.0	74	72	ja	ja	73.6	71.9	-0.1	-0.1	74	72	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.0	72.0	14.0	27.0	74	72	ja	ja	74.0	71.9	0.0	-0.1	74	72	ja	ja
			3.OG	M	60	45	74.7	72.2	14.7	27.2	75	73	ja	ja	74.7	72.2	0.0	0.0	75	73	ja	ja
IO 67	Dienstr. 14		EG	M	60	45	72.2	70.4	12.2	25.4	73	71	ja	ja	70.9	68.7	-1.3	-1.7	71	69	ja	ja
			1.OG	M	60	45	72.9	71.1	12.9	26.1	73	72	ja	ja	72.9	71.1	0.0	0.0	73	72	ja	ja
			2.OG	M	60	45	73.3	71.3	13.3	26.3	74	72	ja	ja	73.3	71.2	0.0	-0.1	74	72	ja	ja
			3.OG	M	60	45	73.8	71.4	13.8	26.4	74	72	ja	ja	73.8	71.4	0.0	0.0	74	72	ja	ja
			4.OG	M	60	45	74.0	71.3	14.0	26.3	74	72	ja	ja	74.0	71.3	0.0	0.0	74	72	ja	ja
			5.OG	M	60	45	73.9	71.1	13.9	26.1	74	72	ja	ja	73.9	71.1	0.0	0.0	74	72	ja	ja
IO 68	Dienstr. 14		EG	M	60	45	70.6	68.2	10.6	23.2	71	69	ja	ja	69.5	66.8	-1.1	-1.4	70	67	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.8	69.4	11.8	24.4	72	70	ja	ja	71.6	69.3	-0.2	-0.1	72	70	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.3	69.8	12.3	24.8	73	70	ja	ja	72.2	69.7	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.6	69.9	12.6	24.9	73	70	ja	ja	72.5	69.9	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.0	70.0	13.0	25.0	73	70	ja	ja	73.0	70.0	0.0	0.0	73	70	ja	ja
			5.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja	73.0	69.9	0.0	0.0	73	70	ja	ja
IO 69	Dienstr. 15		EG	M	60	45	70.7	67.6	10.7	22.6	71	68	ja	ja	69.0	66.0	-1.7	-1.6	69	66	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.9	68.9	11.9	23.9	72	69	ja	ja	71.2	68.4	-0.7	-0.5	72	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.3	69.3	12.3	24.3	73	70	ja	ja	72.2	69.3	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.5	69.5	12.5	24.5	73	70	ja	ja	72.4	69.4	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	72.7	69.5	12.7	24.5	73	70	ja	ja	72.6	69.4	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM L <sub>T</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dL <sub>T</sub> [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM L <sub>T</sub> [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM L <sub>T</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dL <sub>T</sub> [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM L <sub>T</sub> [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 70	Dienestr. 16		5.OG	M	60	45	72.8	69.5	12.8	24.5	73	70	ja	ja	72.8	69.4	0.0	-0.1	73	70	ja	ja
				M	60	45	69.6	66.3	9.6	21.3	70	67	ja	ja	68.3	64.9	-1.3	-1.4	69	65	ja	ja
				M	60	45	71.0	67.7	11.0	22.7	71	68	ja	ja	70.1	67.0	-0.9	-0.7	71	67	ja	ja
				M	60	45	71.5	68.3	11.5	23.3	72	69	ja	ja	71.4	68.3	-0.1	0.0	72	69	ja	ja
				M	60	45	71.8	68.5	11.8	23.5	72	69	ja	ja	71.7	68.5	-0.1	0.0	72	69	ja	ja
IO 71	Dienestr. 17 West		5.OG	M	60	45	72.0	68.6	12.0	23.6	72	69	ja	ja	71.9	68.6	-0.1	0.0	72	69	ja	ja
				M	60	45	72.2	68.6	12.2	23.6	73	69	ja	ja	72.2	68.6	0.0	0.0	73	69	ja	ja
				M	60	45	67.9	64.5	7.9	19.5	68	65	ja	ja	66.8	63.3	-1.1	-1.2	67	64	ja	ja
				M	60	45	69.6	66.0	9.6	21.0	70	66	ja	ja	69.5	66.0	-0.1	0.0	70	66	ja	ja
				M	60	45	70.1	66.8	10.1	21.8	71	67	ja	ja	70.0	66.7	-0.1	-0.1	70	67	ja	ja
IO 72	Dienestr. 17 Süd		4.OG	M	60	45	70.3	67.1	10.3	22.1	71	68	ja	ja	70.3	67.0	0.0	-0.1	71	67	ja	ja
				M	60	45	70.5	67.2	10.5	22.2	71	68	ja	ja	70.4	67.1	-0.1	-0.1	71	68	ja	ja
				M	60	45	62.4	55.8	2.4	10.8	63	56	ja	ja	61.8	55.4	-0.6	-0.4	62	56	ja	ja
				M	60	45	62.9	56.3	2.9	11.3	63	57	ja	ja	62.6	56.2	-0.3	-0.1	63	57	ja	ja
				M	60	45	63.6	56.9	3.6	11.9	64	57	ja	ja	63.6	57.0	0.0	0.1	64	57	ja	ja
IO 73	Dienestr. 18 Nord		3.OG	M	60	45	64.3	57.8	4.3	12.8	65	58	ja	ja	64.4	57.9	0.1	0.1	65	58	ja	ja
				M	60	45	65.4	59.2	5.4	14.2	66	60	ja	ja	65.4	59.3	0.0	0.1	66	60	ja	ja
				M	60	45	64.3	60.0	4.3	15.0	65	60	ja	ja	63.3	59.0	-1.0	-1.0	64	59	ja	ja
				M	60	45	66.3	61.9	6.3	16.9	67	62	ja	ja	65.4	61.2	-0.9	-0.7	66	62	ja	ja
				M	60	45	66.9	62.6	6.9	17.6	67	63	ja	ja	66.8	62.5	-0.1	-0.1	67	63	ja	ja
IO 74	Dienestr. 18 West		5.OG	M	60	45	67.1	62.9	7.1	17.9	68	63	ja	ja	67.0	62.9	-0.1	0.0	67	63	ja	ja
				M	60	45	67.8	64.1	7.8	19.1	68	65	ja	ja	67.7	64.0	-0.1	-0.1	68	64	ja	ja
				M	60	45	68.6	63.4	8.6	18.4	69	64	ja	ja	68.5	63.4	-0.1	0.0	69	64	ja	ja
				M	60	45	67.2	63.5	7.2	18.5	68	64	ja	ja	66.0	62.5	-1.2	-1.0	66	63	ja	ja
				M	60	45	68.8	65.0	8.8	20.0	69	65	ja	ja	68.6	64.9	-0.2	-0.1	69	65	ja	ja
				M	60	45	69.4	65.7	9.4	20.7	70	66	ja	ja	69.3	65.7	-0.1	0.0	70	66	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Bauärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
			3.OG	M	60	45	69.8	66.2	9.8	21.2	70	67	ja	ja	69.7	66.2	-0.1	0.0	70	67	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.0	66.4	10.0	21.4	70	67	ja	ja	69.9	66.3	-0.1	-0.1	70	67	ja	ja
			5.OG	M	60	45	70.1	66.4	10.1	21.4	71	67	ja	ja	70.1	66.4	0.0	0.0	71	67	ja	ja
IO 75	Dienstr. 19		EG	M	60	45	65.5	62.4	5.5	17.4	66	63	ja	ja	64.9	61.6	-0.6	-0.8	65	62	ja	ja
			1.OG	M	60	45	66.2	63.2	6.2	18.2	67	64	ja	ja	66.0	63.1	-0.2	-0.1	66	64	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.9	64.0	6.9	19.0	67	64	ja	ja	66.8	64.0	-0.1	0.0	67	64	ja	ja
			3.OG	M	60	45	67.8	64.8	7.8	19.8	68	65	ja	ja	67.7	64.8	-0.1	0.0	68	65	ja	ja
			4.OG	M	60	45	68.3	65.3	8.3	20.3	69	66	ja	ja	68.3	65.3	0.0	0.0	69	66	ja	ja
			5.OG	M	60	45	68.6	65.5	8.6	20.5	69	66	ja	ja	68.7	65.6	0.1	0.1	69	66	ja	ja
IO 76	Dienstr. 20		EG	M	60	45	62.8	60.5	2.8	15.5	63	61	ja	ja	62.0	59.8	-0.8	-0.7	62	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	63.4	61.2	3.4	16.2	64	62	ja	ja	63.1	61.1	-0.3	-0.1	64	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	64.0	61.9	4.0	16.9	64	62	ja	ja	63.9	61.9	-0.1	0.0	64	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.6	62.6	4.6	17.6	65	63	ja	ja	64.5	62.6	-0.1	0.0	65	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.2	63.3	5.2	18.3	66	64	ja	ja	65.2	63.2	0.0	-0.1	66	64	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.6	63.5	5.6	18.5	66	64	ja	ja	65.6	63.5	0.0	0.0	66	64	ja	ja
IO 77	Dienstr. 21		EG	M	60	45	52.6	51.4	0.0	6.4	53	52	nein	ja	52.5	51.3	-0.1	-0.1	53	52	--	ja
			1.OG	M	60	45	53.1	51.9	0.0	6.9	54	52	nein	ja	53.0	51.8	-0.1	-0.1	53	52	--	ja
			2.OG	M	60	45	53.6	52.5	0.0	7.5	54	53	nein	ja	53.6	52.4	0.0	-0.1	54	53	--	ja
			3.OG	M	60	45	54.2	53.0	0.0	8.0	55	53	nein	ja	54.1	53.0	-0.1	0.0	55	53	--	ja
			4.OG	M	60	45	54.9	53.7	0.0	8.7	55	54	nein	ja	54.8	53.6	-0.1	-0.1	55	54	--	ja
			5.OG	M	60	45	55.8	54.4	0.0	9.4	56	55	nein	ja	55.8	54.4	0.0	0.0	56	55	--	ja
IO 100	Fußweg Weinstr.		EG	FZ	60	--	58.6	53.6	0.0	--	59	54	nein	--	56.5	51.4	-2.1	-2.2	57	52	--	--
IO 101	Fußweg Weinstr.		EG	FZ	60	--	63.9	58.2	3.9	--	64	59	ja	--	60.9	55.7	-3.0	-2.5	61	56	ja	--
IO 102	Fußweg Sporerstr.		EG	FZ	60	--	56.0	49.8	0.0	--	56	50	nein	--	54.0	48.8	-2.0	-1.0	54	49	--	--
IO 103	Fußweg Sporerstr.		EG	FZ	60	--	47.7	42.3	0.0	--	48	43	nein	--	47.7	42.3	0.0	0.0	48	43	--	--
IO 104	Fußweg Weinstr.		EG	FZ	60	--	66.9	61.1	6.9	--	67	62	ja	--	63.8	58.9	-3.1	-2.2	64	59	ja	--

Nr	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm d <sub>B(A)</sub>		Prognosefall P ohne SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dL <sub>r</sub> [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dL <sub>r</sub> [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 105	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	70.1	64.6	10.1	--	71	65	67.1	62.4	--	ja	67.1	62.4	-3.0	-2.2	68	63	ja	--
IO 106	Fußweg Filsbräugasse	EG	FZ	60	--	63.1	57.9	3.1	--	64	58	60.2	56.2	--	ja	60.2	56.2	-2.9	-1.7	61	57	ja	--
IO 107	Fußweg Filsbräugasse	EG	FZ	60	--	57.7	52.9	0.0	--	58	53	53.7	49.1	--	nein	53.7	49.1	-4.0	-3.8	54	50	--	--
IO 108	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	74.0	68.2	14.0	--	74	69	69.7	64.6	--	ja	69.7	64.6	-4.3	-3.6	70	65	ja	--
IO 109	Fußweg Albertgasse	EG	FZ	60	--	63.8	59.5	3.8	--	64	60	63.5	59.1	--	ja	63.5	59.1	-0.3	-0.4	64	60	ja	--
IO 110	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	77.8	71.7	17.8	--	78	72	71.5	66.1	--	ja	71.5	66.1	-6.3	-5.6	72	67	ja	--
IO 111	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	84.8	79.5	24.8	--	85	80	73.0	67.7	--	ja	73.0	67.7	-11.8	-11.8	73	68	ja	--
IO 112	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	75.4	69.4	15.4	--	76	70	69.0	62.9	--	ja	69.0	62.9	-6.4	-6.5	69	63	ja	--
IO 113	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	68.5	63.5	8.5	--	69	64	66.2	61.0	--	ja	66.2	61.0	-2.3	-2.5	67	61	ja	--
IO 114	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	67.6	62.1	7.6	--	68	63	64.4	58.7	--	ja	64.4	58.7	-3.2	-3.4	65	59	ja	--
IO 115	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	78.0	72.0	18.0	--	78	72	71.2	65.6	--	ja	71.2	65.6	-6.8	-6.4	72	66	ja	--
IO 116	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	73.7	67.7	13.7	--	74	68	70.0	64.6	--	ja	70.0	64.6	-3.7	-3.1	70	65	ja	--
IO 117	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	67.2	63.1	7.2	--	68	64	65.9	61.9	--	ja	65.9	61.9	-1.3	-1.2	66	62	ja	--
IO 118	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	64.9	59.5	4.9	--	65	60	62.5	57.3	--	ja	62.5	57.3	-2.4	-2.2	63	58	ja	--
IO 119	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.0	56.9	1.0	--	61	57	58.8	54.9	--	ja	58.8	54.9	-2.2	-2.0	59	55	nein	--
IO 120	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.2	56.6	1.2	--	62	57	60.7	56.2	--	ja	60.7	56.2	-0.5	-0.4	61	57	ja	--
IO 121	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	65.0	61.5	5.0	--	65	62	63.1	60.1	--	ja	63.1	60.1	-1.9	-1.4	64	61	ja	--
IO 122	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	68.5	62.8	8.5	--	69	63	66.2	60.3	--	ja	66.2	60.3	-2.3	-2.5	67	61	ja	--
IO 123	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	67.7	61.1	7.7	--	68	62	66.0	59.8	--	ja	66.0	59.8	-1.7	-1.3	66	60	ja	--
IO 124	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	64.0	58.7	4.0	--	64	59	62.5	57.2	--	ja	62.5	57.2	-1.5	-1.5	63	58	ja	--
IO 125	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	63.6	58.7	3.6	--	64	59	60.9	56.0	--	ja	60.9	56.0	-2.7	-2.7	61	56	ja	--
IO 126	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	68.7	63.5	8.7	--	69	64	65.1	59.8	--	ja	65.1	59.8	-3.6	-3.7	66	60	ja	--
IO 127	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	76.3	70.3	16.3	--	77	71	71.6	66.1	--	ja	71.6	66.1	-4.7	-4.2	72	67	ja	--



**2. S-Bahn-Stammstrecke**  
Planfeststellung, PFA 2

Erläuterungsbericht Baulärm Marienhof

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Pegeldifferenz P. m. P. o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 128	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	77.6	71.8	17.6	--	78	72	72.2	67.4	5.4	-4.4	73	68	ja	ja	--	--
IO 129	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	76.7	73.3	16.7	--	77	74	72.0	68.7	4.7	-4.6	72	69	ja	ja	--	--
IO 130	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	75.0	72.6	15.0	--	75	73	71.2	68.2	3.8	-4.4	72	69	ja	ja	--	--
IO 131	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	69.7	67.4	9.7	--	70	68	67.8	65.2	-1.9	-2.2	68	66	ja	ja	--	--
IO 132	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	65.9	63.3	5.9	--	66	64	64.1	61.5	-1.8	-1.8	65	62	ja	ja	--	--
IO 133	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	61.5	60.5	1.5	--	62	61	59.8	58.8	-1.7	-1.7	60	59	nein	nein	--	--
IO 134	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	59.7	57.6	0.0	--	60	58	58.3	56.3	-1.4	-1.3	59	57	--	--	--	--
IO 135	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	69.6	67.0	9.6	--	70	67	67.5	64.7	-2.1	-2.3	68	65	ja	ja	--	--
IO 136	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	72.0	69.2	12.0	--	72	70	69.5	66.3	-2.5	-2.9	70	67	ja	ja	--	--
IO 137	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	69.7	66.8	9.7	--	70	67	68.3	65.0	-1.4	-1.8	69	65	ja	ja	--	--
IO 138	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	68.6	64.3	8.6	--	69	65	67.7	62.9	-0.9	-1.4	68	63	ja	ja	--	--
IO 139	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	67.2	63.9	7.2	--	68	64	66.5	62.8	-0.7	-1.1	67	63	ja	ja	--	--
IO 140	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	69.7	65.8	9.7	--	70	66	68.1	63.8	-1.6	-2.0	69	64	ja	ja	--	--
IO 141	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	74.5	72.7	14.5	--	75	73	71.1	68.9	-3.4	-3.8	72	69	ja	ja	--	--
IO 142	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	74.2	72.7	14.2	--	75	73	70.9	68.8	-3.3	-3.9	71	69	ja	ja	--	--
IO 143	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	72.1	69.6	12.1	--	73	70	69.6	66.8	-2.5	-2.8	70	67	ja	ja	--	--
IO 144	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	68.5	64.9	8.5	--	69	65	66.5	63.1	-2.0	-1.8	67	64	ja	ja	--	--
IO 145	Fußweg Altenhofstr.	EG	FZ	60	--	64.4	59.3	4.4	--	65	60	62.9	58.2	-1.5	-1.1	63	59	ja	ja	--	--
IO 146	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	67.7	64.1	7.7	--	68	65	66.2	62.8	-1.5	-1.3	67	63	ja	ja	--	--
IO 147	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	52.5	50.9	0.0	--	53	51	52.1	50.4	-0.4	-0.5	53	51	--	--	--	--
IO 148	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	60.4	55.5	0.4	--	61	56	58.0	53.2	-2.4	-2.3	58	54	nein	nein	--	--
IO 149	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	63.8	58.0	3.8	--	64	58	62.3	57.3	-1.5	-0.7	63	58	ja	ja	--	--
IO 150	Fußweg Landchaftsstr.	EG	FZ	60	--	69.6	65.7	9.6	--	70	66	66.6	62.6	-3.0	-3.1	67	63	ja	ja	--	--

Nr.	Bezeichnung	Bezeichnung	Nutzung		Baujahr		Anzahl		Anzahl		Anzahl		Anzahl		Anzahl		Anzahl		Anzahl	
			EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ
IO 151	Fußweg Landschaftsstr.	EG	FZ	60	...	73.2	68.3	13.2	...	74	69	...	69.2	64.6	-4.0	-3.7	70	65	...	...
IO 152	Fußweg Landschaftsstr.	EG	FZ	60	...	73.7	68.5	13.7	...	74	69	...	69.4	64.5	-4.3	-4.0	70	65	...	...





Anhang 3: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 4 m

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 1	Rathaus (Dienerstr.)			EG	M	60	45	57.2	51.1	0.0	6.1	58	52	nein	ja	55.8	50.0	-1.4	-1.1	56	50	--	ja
				1.OG	M	60	45	57.9	51.9	0.0	6.9	58	52	nein	ja	56.6	50.6	-1.3	-1.3	57	51	--	ja
				2.OG	M	60	45	58.5	52.6	0.0	7.6	59	53	nein	ja	57.7	51.9	-0.8	-0.7	58	52	--	ja
				3.OG	M	60	45	59.0	53.1	0.0	8.1	59	54	nein	ja	58.9	53.0	-0.1	-0.1	59	53	--	ja
				4.OG	M	60	45	59.4	53.5	0.0	8.5	60	54	nein	ja	59.3	53.4	-0.1	-0.1	60	54	--	ja
IO 2	Rathaus (Dienerstr.)			EG	M	60	45	62.1	55.6	2.1	10.6	63	56	ja	ja	59.9	54.5	-2.2	-1.1	60	55	nein	ja
				1.OG	M	60	45	63.5	57.4	3.5	12.4	64	58	ja	ja	61.5	55.6	-2.0	-1.8	62	56	ja	ja
				2.OG	M	60	45	64.1	58.1	4.1	13.1	65	59	ja	ja	63.8	58.1	-0.3	0.0	64	59	ja	ja
				3.OG	M	60	45	64.6	58.7	4.6	13.7	65	59	ja	ja	64.6	58.7	0.0	0.0	65	59	ja	ja
				4.OG	M	60	45	65.1	59.1	5.1	14.1	66	60	ja	ja	65.1	59.1	0.0	0.0	66	60	ja	ja
				5.OG	M	60	45	65.2	59.1	5.2	14.1	66	60	ja	ja	65.2	59.1	0.0	0.0	66	60	ja	ja
IO 3	Rathaus (Landschaftstr.)			EG	M	60	45	70.0	66.0	10.0	21.0	70	66	ja	ja	67.0	63.2	-3.0	-2.8	67	64	ja	ja
				1.OG	M	60	45	71.8	67.6	11.8	22.6	72	68	ja	ja	71.3	66.7	-0.5	-0.9	72	67	ja	ja
				2.OG	M	60	45	72.2	68.1	12.2	23.1	73	69	ja	ja	72.0	68.0	-0.2	-0.1	72	68	ja	ja
				3.OG	M	60	45	72.5	68.5	12.5	23.5	73	69	ja	ja	72.4	68.5	-0.1	0.0	73	69	ja	ja
				4.OG	M	60	45	72.5	68.7	12.5	23.7	73	69	ja	ja	72.5	68.7	0.0	0.0	73	69	ja	ja
				5.OG	M	60	45	72.6	68.9	12.6	23.9	73	69	ja	ja	72.6	68.9	0.0	0.0	73	69	ja	ja
IO 4	Rathaus (Landschaftstr.)			EG	M	60	45	72.8	67.1	12.8	22.1	73	68	ja	ja	68.5	63.9	-4.3	-3.2	69	64	ja	ja
				1.OG	M	60	45	74.2	68.8	14.2	23.8	75	69	ja	ja	74.1	68.7	-0.1	-0.1	75	69	ja	ja
				2.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.1	69.0	-0.2	-0.1	75	69	ja	ja
				3.OG	M	60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja	74.2	69.2	-0.1	-0.1	75	70	ja	ja
				4.OG	M	60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja	74.2	69.3	-0.1	0.0	75	70	ja	ja
				5.OG	M	60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	ja	ja	74.2	69.2	0.0	0.0	75	70	ja	ja
IO 5	Rathaus (Landschaftstr.)			EG	M	60	45	72.4	67.5	12.4	22.5	73	68	ja	ja	68.7	63.8	-3.7	-3.7	69	64	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dLr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr (dB(A))		Beurteilungsp. mit SSM Lr (dB(A))		weiterhin Überschreitung Richtwert		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
						60	45	73.7	68.7	13.7	23.7	74	69	ja	ja	73.6	68.6	-0.1	-0.1	74	69	ja	ja
			1.OG	M		60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.1	69.0	-0.2	-0.1	75	69	ja	ja
			2.OG	M		60	45	74.4	69.1	14.4	24.1	75	70	ja	ja	74.3	69.0	-0.1	-0.1	75	69	ja	ja
			3.OG	M		60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.2	68.9	-0.1	-0.2	75	69	ja	ja
			4.OG	M		60	45	74.2	69.0	14.2	24.0	75	69	ja	ja	74.0	68.8	-0.2	-0.2	74	69	ja	ja
			5.OG	M		60	45	71.8	66.9	11.8	21.9	72	67	ja	ja	67.7	62.7	-4.1	-4.2	68	63	ja	ja
IO 6	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M		60	45	72.9	67.8	12.9	22.8	73	68	ja	ja	71.8	67.3	-1.1	-0.5	72	68	ja	ja
			1.OG	M		60	45	73.8	68.6	13.8	23.6	74	69	ja	ja	73.4	68.3	-0.4	-0.3	74	69	ja	ja
			2.OG	M		60	45	74.1	68.8	14.1	23.8	75	69	ja	ja	73.7	68.4	-0.4	-0.4	74	69	ja	ja
			3.OG	M		60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja	73.7	68.5	-0.4	-0.4	74	69	ja	ja
			4.OG	M		60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja	74.0	68.8	-0.1	-0.1	74	69	ja	ja
			5.OG	M		60	45	60.0	56.2	0.0	11.2	60	57	nein	ja	59.5	55.2	-0.5	-1.0	60	56	-	ja
IO 7	Rathaus (Weinstr.)		EG	M		60	45	60.7	56.8	0.7	11.8	61	57	ja	ja	60.5	56.4	-0.2	-0.4	61	57	ja	ja
			1.OG	M		60	45	61.3	57.4	1.3	12.4	62	58	ja	ja	61.3	57.2	0.0	-0.2	62	58	ja	ja
			2.OG	M		60	45	62.0	58.0	2.0	13.0	62	58	ja	ja	61.9	57.8	-0.1	-0.2	62	58	ja	ja
			3.OG	M		60	45	62.6	58.5	2.6	13.5	63	59	ja	ja	62.6	58.4	0.0	-0.1	63	59	ja	ja
			4.OG	M		60	45	62.0	58.0	2.0	13.0	62	58	ja	ja	61.9	57.8	-0.1	-0.2	62	58	ja	ja
			5.OG	M		60	45	62.0	58.0	2.0	13.0	62	58	ja	ja	62.6	58.4	0.0	-0.1	63	59	ja	ja
IO 8	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M		60	45	62.8	58.5	2.8	13.5	63	59	ja	ja	62.6	58.4	0.0	-0.1	63	59	ja	ja
			1.OG	M		60	45	63.3	59.0	3.3	14.0	64	60	ja	ja	63.3	59.0	0.0	-0.1	64	60	ja	ja
			2.OG	M		60	45	63.9	59.6	3.9	14.6	65	61	ja	ja	63.9	59.6	0.0	-0.1	65	61	ja	ja
			3.OG	M		60	45	64.4	60.1	4.4	15.1	66	62	ja	ja	64.4	60.1	0.0	-0.1	66	62	ja	ja
			4.OG	M		60	45	65.0	60.7	5.0	15.7	67	63	ja	ja	65.0	60.7	0.0	-0.1	67	63	ja	ja
			5.OG	M		60	45	59.8	55.7	0.0	9.7	60	55	nein	ja	56.3	51.1	-3.5	-3.6	57	52	-	ja
IO 9	Weinstr. 3		EG	M		60	45	60.5	56.4	0.5	10.4	61	56	ja	ja	58.0	52.9	-2.5	-2.5	58	53	nein	ja
			1.OG	M		60	45	60.9	56.8	0.9	10.8	61	56	ja	ja	59.0	53.9	-1.9	-1.9	59	54	nein	ja
			2.OG	M		60	45	61.3	57.2	1.3	11.2	62	57	ja	ja	59.4	54.3	-1.9	-1.9	60	55	nein	ja
			3.OG	M		60	45	61.3	57.2	1.3	11.2	62	57	ja	ja	59.4	54.3	-1.9	-1.9	60	55	nein	ja

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV/Baulärm (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P o SSM RW dLr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P m P o SSM dLr (dB(A))		Beurteilungsp. mit SSM Lr (dB(A))		Weiterhin Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		4.OG	M	60	45	61.8	56.7	1.8	11.7	62	57	ja	ja	59.6	54.4	-2.2	-2.3	60	55	nein	ja
		5.OG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	ja	ja	60.7	55.6	-1.5	-1.5	61	56	ja	ja
		6.OG	M	60	45	62.6	57.6	2.6	12.6	63	58	ja	ja	62.4	57.3	-0.2	-0.3	63	58	ja	ja
IO 10	Weinstr. 4	EG	M	60	45	60.7	55.6	0.7	10.6	61	56	ja	ja	57.6	52.3	-3.1	-3.3	58	53	nein	ja
		1.OG	M	60	45	61.6	56.4	1.6	11.4	62	57	ja	ja	59.2	53.9	-2.4	-2.5	60	54	nein	ja
		2.OG	M	60	45	62.1	57.0	2.1	12.0	63	57	ja	ja	60.2	55.0	-1.9	-2.0	61	55	ja	ja
		3.OG	M	60	45	62.6	57.5	2.6	12.5	63	58	ja	ja	60.4	55.2	-2.2	-2.3	61	56	ja	ja
		4.OG	M	60	45	63.2	58.0	3.2	13.0	64	58	ja	ja	61.4	56.2	-1.8	-1.8	62	57	ja	ja
		5.OG	M	60	45	63.7	58.6	3.7	13.6	64	59	ja	ja	63.5	58.4	-0.2	-0.2	64	59	ja	ja
IO 11	Weinstr. 5 Ost	EG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	ja	ja	59.0	53.4	-3.2	-3.7	59	54	nein	ja
		1.OG	M	60	45	63.1	57.9	3.1	12.9	64	58	ja	ja	60.8	55.4	-2.3	-2.5	61	56	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.7	58.5	3.7	13.5	64	59	ja	ja	61.9	56.6	-1.8	-1.9	62	57	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.3	59.1	4.3	14.1	65	60	ja	ja	62.2	56.9	-2.1	-2.2	63	57	ja	ja
		4.OG	M	60	45	64.9	59.7	4.9	14.7	65	60	ja	ja	63.7	58.4	-1.2	-1.3	64	59	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.5	60.3	5.5	15.3	66	61	ja	ja	65.3	60.0	-0.2	-0.3	66	60	ja	ja
IO 12	Weinstr. 5 Nord	EG	M	60	45	61.6	54.8	1.6	9.8	62	55	ja	ja	60.1	53.3	-1.5	-1.5	61	54	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.2	55.3	2.2	10.3	63	56	ja	ja	61.1	54.2	-1.1	-1.1	62	55	ja	ja
		2.OG	M	60	45	62.7	55.7	2.7	10.7	63	56	ja	ja	61.7	55.0	-1.0	-0.7	62	55	ja	ja
		3.OG	M	60	45	63.2	56.3	3.2	11.3	64	57	ja	ja	62.6	55.7	-0.6	-0.6	63	56	ja	ja
		4.OG	M	60	45	63.8	56.8	3.8	11.8	64	57	ja	ja	63.6	56.2	-0.2	-0.6	64	57	ja	ja
		5.OG	M	60	45	64.6	57.5	4.6	12.5	65	58	ja	ja	64.4	57.0	-0.2	-0.5	65	57	ja	ja
IO 13	Weinstr. 5/Sporestr. 2	EG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	nein	nein	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	--	--
		1.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	nein	nein	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	--	--
		2.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	nein	nein	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	--	--
		3.OG	M	60	45	45.6	40.3	0.0	0.0	46	41	nein	nein	45.6	40.3	0.0	0.0	46	41	--	--
IO 14	Weinstr. 6 Süd	EG	M	60	45	57.2	51.3	0.0	6.3	58	52	nein	ja	54.0	49.3	-3.2	-2.0	54	50	--	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM LT [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM LT [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM LT [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert			
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				M	60	45	57.6	51.7	0.0	6.7	58	52	ja	nein	56.2	50.7	-1.4	-1.0	57	51			ja	ja
				M	60	45	58.0	52.0	0.0	7.0	58	52	ja	nein	56.7	51.3	-1.3	-0.7	57	52			ja	ja
				M	60	45	58.5	52.4	0.0	7.4	59	53	ja	nein	57.5	52.2	-1.0	-0.2	58	53			ja	ja
				M	60	45	58.9	52.8	0.0	7.8	59	53	ja	nein	58.5	52.6	-0.4	-0.2	59	53			ja	ja
				M	60	45	59.5	53.2	0.0	8.2	60	54	ja	nein	59.3	53.1	-0.2	-0.1	60	54			ja	ja
				M	60	45	59.9	53.7	0.0	8.7	60	54	ja	nein	59.8	53.5	-0.1	-0.2	60	54			ja	ja
IO 15	Weinstr. 6 Ost			M	60	45	66.4	59.9	6.4	14.9	67	60	ja	ja	61.8	56.1	-4.6	-3.8	62	57			ja	ja
				M	60	45	67.3	60.9	7.3	15.9	68	61	ja	ja	64.7	58.2	-2.6	-2.7	65	59			ja	ja
				M	60	45	67.9	61.4	7.9	16.4	68	62	ja	ja	65.4	59.1	-2.5	-2.3	66	60			ja	ja
				M	60	45	68.5	62.0	8.5	17.0	69	62	ja	ja	68.2	61.6	-0.3	-0.4	69	62			ja	ja
				M	60	45	69.0	62.6	9.0	17.6	69	63	ja	ja	68.8	62.3	-0.2	-0.3	69	63			ja	ja
				M	60	45	69.6	63.1	9.6	18.1	70	64	ja	ja	69.3	62.8	-0.3	-0.3	70	63			ja	ja
				M	60	45	69.9	63.4	9.9	18.4	70	64	ja	ja	69.7	63.2	-0.2	-0.2	70	64			ja	ja
IO 16	Weinstr. 7 Ost			M	60	45	68.1	62.9	8.1	17.9	69	63	ja	ja	64.4	59.5	-3.7	-3.4	65	60			ja	ja
				M	60	45	68.9	63.6	8.9	18.6	69	64	ja	ja	66.8	62.0	-2.1	-1.6	67	62			ja	ja
				M	60	45	69.7	64.3	9.7	19.3	70	65	ja	ja	67.9	62.9	-1.8	-1.4	68	63			ja	ja
				M	60	45	70.4	65.0	10.4	20.0	71	65	ja	ja	70.3	64.8	-0.1	-0.2	71	65			ja	ja
				M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	70.8	65.2	-0.1	-0.2	71	66			ja	ja
				M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	70.9	65.3	0.0	-0.1	71	66			ja	ja
				M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	70.8	65.3	-0.1	-0.1	71	66			ja	ja
IO 17	Weinstr. 7 Nord			M	60	45	64.2	60.9	4.2	15.9	65	61	ja	ja	63.4	59.5	-0.8	-1.4	64	60			ja	ja
				M	60	45	64.9	61.5	4.9	16.5	65	62	ja	ja	64.7	61.3	-0.2	-0.2	65	62			ja	ja
				M	60	45	65.6	62.1	5.6	17.1	66	63	ja	ja	65.4	61.9	-0.2	-0.2	66	62			ja	ja
				M	60	45	66.2	62.6	6.2	17.6	67	63	ja	ja	66.0	62.5	-0.2	-0.1	66	63			ja	ja
				M	60	45	66.5	62.9	6.5	17.9	67	63	ja	ja	66.4	62.8	-0.1	-0.1	67	63			ja	ja
				M	60	45	66.6	63.1	6.6	18.1	67	64	ja	ja	66.4	62.9	-0.2	-0.2	67	63			ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AW-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 18	Weinstr. 7	6.OG	M	60	45	67.0	63.3	7.0	18.3	67	64	66.9	63.3	ja	ja	67	64	-0.1	0.0	67	64	ja	ja
		EG	M	60	45	55.8	53.5	0.0	8.5	56	54	55.0	52.3	nein	ja	55	53	-0.8	-1.2	55	53	--	ja
		1.OG	M	60	45	56.2	54.0	0.0	9.0	57	54	55.8	53.5	nein	ja	56	54	-0.4	-0.5	56	54	--	ja
		2.OG	M	60	45	55.9	54.0	0.0	9.0	56	54	55.9	54.0	nein	ja	56	54	0.0	0.0	56	54	--	ja
		3.OG	M	60	45	56.4	54.4	0.0	9.4	57	55	56.4	54.4	nein	ja	57	55	0.0	0.0	57	55	--	ja
IO 19	Weinstr. 8 Süd	4.OG	M	60	45	56.9	54.9	0.0	9.9	57	55	56.9	54.9	nein	ja	57	55	0.0	0.0	57	55	--	ja
		EG	M	60	45	63.5	59.8	3.5	14.8	64	60	57.9	55.4	ja	ja	58	56	-5.6	-4.4	58	56	nein	ja
		1.OG	M	60	45	64.3	60.5	4.3	15.5	65	61	61.4	58.4	ja	ja	62	59	-2.9	-2.1	62	59	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.0	61.2	5.0	16.2	65	62	62.7	59.5	ja	ja	63	60	-2.3	-1.7	63	60	ja	ja
		3.OG	M	60	45	65.7	61.8	5.7	16.8	66	62	63.0	59.9	ja	ja	63	60	-2.7	-1.9	63	60	ja	ja
IO 20	Weinstr. 8 Ost	4.OG	M	60	45	66.4	62.4	6.4	17.4	67	63	64.8	61.2	ja	ja	65	62	-1.6	-1.2	65	62	ja	ja
		5.OG	M	60	45	66.4	62.5	6.4	17.5	67	63	66.3	62.4	ja	ja	67	63	-0.1	-0.1	67	63	ja	ja
		6.OG	M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	66.4	62.6	ja	ja	67	63	-0.1	0.0	67	63	ja	ja
		EG	M	60	45	70.7	65.2	10.7	20.2	71	66	65.8	60.7	ja	ja	66	61	-4.9	-4.5	66	61	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.8	66.2	11.8	21.2	72	67	68.4	63.3	ja	ja	69	64	-3.4	-2.9	69	64	ja	ja
IO 21	Weinstr. 8 Nord	2.OG	M	60	45	72.7	67.1	12.7	22.1	73	68	70.6	64.2	ja	ja	71	65	-2.1	-2.9	71	65	ja	ja
		3.OG	M	60	45	73.0	67.2	13.0	22.2	73	68	72.8	66.9	ja	ja	73	67	-0.2	-0.3	73	67	ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.9	67.3	12.9	22.3	73	68	72.8	67.1	ja	ja	73	68	-0.1	-0.2	73	68	ja	ja
		5.OG	M	60	45	72.8	67.3	12.8	22.3	73	68	72.8	67.1	ja	ja	73	68	0.0	-0.2	73	68	ja	ja
		6.OG	M	60	45	72.7	67.3	12.7	22.3	73	68	72.7	67.1	ja	ja	73	68	0.0	-0.2	73	68	ja	ja
IO 21	Weinstr. 8 Nord	EG	M	60	45	67.6	63.2	7.6	18.2	68	64	63.1	59.1	ja	ja	64	60	-4.5	-4.1	64	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.6	64.1	8.6	19.1	69	65	65.6	61.6	ja	ja	66	62	-3.0	-2.5	66	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.6	65.0	9.6	20.0	70	65	66.6	62.4	ja	ja	67	63	-3.0	-2.6	67	63	ja	ja
		3.OG	M	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	69.8	65.3	ja	ja	70	66	-0.1	-0.1	70	66	ja	ja
		4.OG	M	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	69.8	65.3	ja	ja	70	66	-0.1	-0.1	70	66	ja	ja
IO 21	Weinstr. 8 Nord	5.OG	M	60	45	69.8	65.4	9.8	20.4	70	66	69.7	65.4	ja	ja	70	66	-0.1	0.0	70	66	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Bauärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
				6.OG	M	60	45	69.9	65.7	9.9	20.7	70	66	ja	ja	69.8	65.6	-0.1	-0.1	70	66	ja	ja
IO 22	Weinstr. 9 Süd			EG	M	60	45	61.3	56.6	1.3	11.6	62	57	ja	ja	61.1	56.3	-0.2	-0.3	62	57	ja	ja
				1.OG	M	60	45	62.4	57.6	2.4	12.6	63	58	ja	ja	62.3	57.5	-0.1	-0.1	63	58	ja	ja
				2.OG	M	60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja	63.3	58.4	0.0	-0.1	64	59	ja	ja
				3.OG	M	60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja	63.3	58.5	0.0	0.0	64	59	ja	ja
				4.OG	M	60	45	63.3	58.6	3.3	13.6	64	59	ja	ja	63.3	58.5	0.0	-0.1	64	59	ja	ja
				5.OG	M	60	45	64.0	59.4	4.0	14.4	64	60	ja	ja	63.9	59.3	-0.1	-0.1	64	60	ja	ja
IO 23	Weinstr. 9 Ost			EG	M	60	45	72.9	67.0	12.9	22.0	73	67	ja	ja	68.2	62.7	-4.7	-4.3	69	63	ja	ja
				1.OG	M	60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja	72.4	65.7	-2.9	-3.7	73	66	ja	ja
				2.OG	M	60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja	74.2	68.1	-1.1	-1.3	75	69	ja	ja
				3.OG	M	60	45	75.2	69.5	15.2	24.5	76	70	ja	ja	75.1	69.4	-0.1	-0.1	76	70	ja	ja
				4.OG	M	60	45	75.0	69.4	15.0	24.4	75	70	ja	ja	74.9	69.3	-0.1	-0.1	75	70	ja	ja
				5.OG	M	60	45	74.7	69.2	14.7	24.2	75	70	ja	ja	74.7	69.2	0.0	0.0	75	70	ja	ja
IO 24	Weinstr. 11			EG	M	60	45	76.1	70.1	16.1	25.1	77	71	ja	ja	69.5	63.8	-6.6	-6.3	70	64	ja	ja
				1.OG	M	60	45	77.9	72.0	17.9	27.0	78	72	ja	ja	75.0	68.4	-2.9	-3.6	75	69	ja	ja
				2.OG	M	60	45	77.5	71.7	17.5	26.7	78	72	ja	ja	77.0	71.1	-0.5	-0.6	77	72	ja	ja
				3.OG	M	60	45	77.2	71.4	17.2	26.4	78	72	ja	ja	77.1	71.4	-0.1	0.0	78	72	ja	ja
				4.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja	76.8	71.1	0.0	0.0	77	72	ja	ja
				5.OG	M	60	45	76.3	70.7	16.3	25.7	77	71	ja	ja	76.3	70.7	0.0	0.0	77	71	ja	ja
IO 25	Weinstr. 12 Ost			EG	M	60	45	80.9	75.5	20.9	30.5	81	76	ja	ja	70.7	64.9	-10.2	-10.6	71	65	ja	ja
				1.OG	M	60	45	80.5	74.9	20.5	29.9	81	75	ja	ja	76.1	69.5	-4.4	-5.4	77	70	ja	ja
				2.OG	M	60	45	79.9	74.3	19.9	29.3	80	75	ja	ja	77.9	71.9	-2.0	-2.4	78	72	ja	ja
				3.OG	M	60	45	79.2	73.6	19.2	28.6	80	74	ja	ja	79.2	73.6	0.0	0.0	80	74	ja	ja
				4.OG	M	60	45	78.6	73.0	18.6	28.0	79	73	ja	ja	78.6	72.9	0.0	-0.1	79	73	ja	ja
				5.OG	M	60	45	78.0	72.3	18.0	27.3	78	73	ja	ja	78.0	72.3	0.0	0.0	78	73	ja	ja
				6.OG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	ja	ja	77.4	71.7	0.0	0.0	78	72	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Bauärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM- RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert			
		Geschoss	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
IO 26	Weinstr. 12 Nord	EG	M	60	45	72.4	67.4	12.4	22.4	73	68	72.3	67.2	ja	ja	72.3	67.2	-0.1	-0.2	73	68	ja	ja	
			1.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	72.2	67.0	ja	ja	72.2	67.0	-0.1	-0.2	73	67	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	72.0	66.8	ja	ja	72.0	66.8	0.0	-0.1	72	67	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	71.6	66.5	ja	ja	71.6	66.5	-0.2	-0.1	72	67	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	71.2	66.2	ja	ja	71.2	66.2	-0.6	-0.4	72	67	ja	ja
			5.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	71.2	66.1	ja	ja	71.2	66.1	-0.7	-0.7	72	67	ja	ja
IO 27	Schöfflerstr. 1	EG	M	60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	71.2	66.1	ja	ja	71.2	66.1	-0.8	-0.8	72	67	ja	ja	
			1.OG	M	60	45	68.2	63.2	8.2	18.2	69	64	62.6	57.7	ja	ja	62.6	57.7	-5.6	-5.5	63	58	ja	ja
			2.OG	M	60	45	70.1	65.2	10.1	20.2	71	66	64.7	59.6	ja	ja	64.7	59.6	-5.4	-5.6	65	60	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.7	66.8	11.7	21.8	72	67	68.0	63.0	ja	ja	68.0	63.0	-3.7	-3.8	68	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.5	66.6	11.5	21.6	72	67	68.8	63.8	ja	ja	68.8	63.8	-2.7	-2.8	69	64	ja	ja
			5.OG	M	60	45	71.2	66.3	11.2	21.3	72	67	68.9	63.8	ja	ja	68.9	63.8	-2.3	-2.5	69	64	ja	ja
IO 28	Schöfflerstr. 3	EG	M	60	45	70.9	66.0	10.9	21.0	71	66	68.9	63.8	ja	ja	68.9	63.8	-2.0	-2.2	69	64	ja	ja	
			1.OG	M	60	45	72.2	67.2	12.2	22.2	73	68	70.7	65.6	ja	ja	70.7	65.6	-1.5	-1.6	71	66	ja	ja
			2.OG	M	60	45	65.4	60.6	5.4	15.6	66	61	60.9	56.0	ja	ja	60.9	56.0	-4.5	-4.6	61	56	ja	ja
			3.OG	M	60	45	66.6	61.7	6.6	16.7	67	62	62.9	58.0	ja	ja	62.9	58.0	-3.7	-3.7	63	58	ja	ja
			4.OG	M	60	45	69.4	64.5	9.4	19.5	70	65	65.9	61.0	ja	ja	65.9	61.0	-3.5	-3.5	66	61	ja	ja
			5.OG	M	60	45	69.2	64.3	9.2	19.3	70	65	66.8	61.9	ja	ja	66.8	61.9	-2.4	-2.4	67	62	ja	ja
IO 29	Schöfflerstr. 5	EG	M	60	45	69.0	64.1	9.0	19.1	69	65	67.2	62.3	ja	ja	67.2	62.3	-1.8	-1.8	68	63	ja	ja	
			1.OG	M	60	45	68.8	64.0	8.8	19.0	69	64	67.2	62.3	ja	ja	67.2	62.3	-1.6	-1.7	68	63	ja	ja
			2.OG	M	60	45	63.5	58.7	3.5	13.7	64	59	57.4	52.8	ja	ja	57.4	52.8	-6.1	-5.9	58	53	nein	ja
			3.OG	M	60	45	64.2	59.4	4.2	14.4	65	60	58.2	53.6	ja	ja	58.2	53.6	-6.0	-5.8	59	54	nein	ja
			4.OG	M	60	45	65.7	60.8	5.7	15.8	66	61	59.0	54.4	ja	ja	59.0	54.4	-6.7	-6.4	59	55	nein	ja
			5.OG	M	60	45	67.6	62.7	7.6	17.7	68	63	59.8	55.1	ja	ja	59.8	55.1	-7.8	-7.6	60	56	nein	ja
			M	60	45	60.4	55.8	0.4	10.8	61	56	60.4	55.8	ja	ja	60.4	55.8	0.0	0.0	61	56	ja	ja	
			M	60	45	60.8	56.3	0.8	11.3	61	57	61.0	56.5	ja	ja	61.0	56.5	0.2	0.2	61	57	ja	ja	



Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. - P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 30	Schöfflerstr. 4	EG	M	60	45	67.7	61.6	7.7	16.6	68	62	ja	ja	62.8	57.0	-4.9	-4.6	63	57	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.4	62.3	8.4	17.3	69	63	ja	ja	64.5	58.2	-3.9	-4.1	65	59	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.7	63.6	9.7	18.6	70	64	ja	ja	65.7	59.4	-4.0	-4.2	66	60	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.2	65.3	11.2	20.3	72	66	ja	ja	67.5	59.9	-3.7	-5.4	68	60	ja	ja
		4.OG	M	60	45	71.3	65.2	11.3	20.2	72	66	ja	ja	68.2	60.5	-3.1	-4.7	69	61	ja	ja
IO 31	Schöfflerstr. 4	5.OG	M	60	45	71.2	65.1	11.2	20.1	72	66	ja	ja	68.4	61.0	-2.8	-4.1	69	61	ja	ja
		EG	M	60	45	70.7	64.8	10.7	19.8	71	65	ja	ja	65.0	59.5	-5.7	-5.3	65	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	72.1	66.3	12.1	21.3	73	67	ja	ja	67.0	61.3	-5.1	-5.0	67	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	73.9	68.2	13.9	23.2	74	69	ja	ja	69.5	62.1	-4.4	-6.1	70	63	ja	ja
		3.OG	M	60	45	73.9	68.0	13.9	23.0	74	68	ja	ja	70.3	62.9	-3.6	-5.1	71	63	ja	ja
IO 32	Theaterstr. 1 Süd	4.OG	M	60	45	73.7	67.8	13.7	22.8	74	68	ja	ja	70.9	64.2	-2.8	-3.6	71	65	ja	ja
		5.OG	M	60	45	73.5	67.7	13.5	22.7	74	68	ja	ja	71.0	64.6	-2.5	-3.1	71	65	ja	ja
		EG	M	60	45	76.0	70.2	16.0	25.2	76	71	ja	ja	68.1	62.0	-7.9	-8.2	69	62	ja	ja
		1.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	ja	ja	72.3	65.4	-5.9	-7.1	73	66	ja	ja
		2.OG	M	60	45	77.9	72.1	17.9	27.1	78	73	ja	ja	74.2	67.3	-3.7	-4.8	75	68	ja	ja
IO 33	Theaterstr. 1 Ost	3.OG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	ja	ja	74.6	68.2	-2.8	-3.5	75	69	ja	ja
		4.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	ja	ja	77.0	71.2	0.0	-0.1	77	72	ja	ja
		5.OG	M	60	45	76.5	70.8	16.5	25.8	77	71	ja	ja	76.5	70.8	0.0	0.0	77	71	ja	ja
		6.OG	M	60	45	76.1	70.4	16.1	25.4	77	71	ja	ja	76.1	70.4	0.0	0.0	77	71	ja	ja
		EG	M	60	45	79.7	74.2	19.7	29.2	80	75	ja	ja	70.3	64.3	-9.4	-9.9	71	65	ja	ja
IO 33	Theaterstr. 1 Ost	1.OG	M	60	45	79.5	73.9	19.5	28.9	80	74	ja	ja	75.5	68.8	-4.0	-5.1	76	69	ja	ja
		2.OG	M	60	45	79.1	73.4	19.1	28.4	80	74	ja	ja	77.1	71.0	-2.0	-2.4	78	71	ja	ja
		3.OG	M	60	45	78.6	72.9	18.6	27.9	79	73	ja	ja	78.6	72.8	0.0	-0.1	79	73	ja	ja
		4.OG	M	60	45	78.1	72.3	18.1	27.3	79	73	ja	ja	78.1	72.3	0.0	0.0	79	73	ja	ja
		5.OG	M	60	45	77.5	71.8	17.5	26.8	78	72	ja	ja	77.5	71.8	0.0	0.0	78	72	ja	ja
IO 33	Theaterstr. 1 Ost	6.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	ja	ja	77.0	71.3	0.0	0.0	77	72	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV/Baulärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. m. P. o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 34	Theaterstr. 3 Ost	EG	M	60	45	74.6	68.7	14.6	23.7	75	69	69.5	63.7	-5.1	-5.0	70	64	ja	ja	ja	ja	
			1.OG	M	60	45	76.6	70.8	16.6	25.8	77	71	74.7	68.4	-1.9	-2.4	75	69	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	76.4	70.7	16.4	25.7	77	71	74.9	68.7	-1.5	-2.0	75	69	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	76.2	70.5	16.2	25.5	77	71	76.2	70.5	0.0	0.0	77	71	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	76.0	70.3	16.0	25.3	76	71	75.9	70.3	-0.1	0.0	76	71	ja	ja	ja	ja
			5.OG	M	60	45	75.7	70.1	15.7	25.1	76	71	75.7	70.1	0.0	0.0	76	71	ja	ja	ja	ja
IO 35	Theaterstr. 3 Nord	EG	M	60	45	75.3	69.8	15.3	24.8	76	70	75.3	69.7	0.0	-0.1	76	70	ja	ja	ja	ja	
			1.OG	M	60	45	63.2	59.6	3.2	14.6	64	60	62.8	59.0	-0.4	-0.6	63	59	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	64.2	60.5	4.2	15.5	65	61	64.0	60.2	-0.2	-0.3	64	61	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	65.1	61.3	5.1	16.3	66	62	65.0	61.2	-0.1	-0.1	65	62	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.2	61.5	5.2	16.5	66	62	65.3	61.5	0.1	0.0	66	62	ja	ja	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.3	61.7	5.3	16.7	66	62	65.3	61.7	0.0	0.0	66	62	ja	ja	ja	ja
IO 36	Maffeistr. 1	EG	M	60	45	65.7	62.1	5.7	17.1	66	63	65.6	62.0	-0.1	-0.1	66	62	ja	ja	ja	ja	
			1.OG	M	60	45	54.0	50.0	0.0	5.0	54	50	52.8	48.9	-1.2	-1.1	53	49	nein	nein	nein	nein
			2.OG	M	60	45	54.0	50.2	0.0	5.2	54	51	53.4	49.5	-0.6	-0.7	54	50	nein	nein	nein	nein
			3.OG	M	60	45	54.0	50.3	0.0	5.3	54	51	53.5	49.8	-0.5	-0.5	54	50	nein	nein	nein	nein
			4.OG	M	60	45	54.1	50.5	0.0	5.5	55	51	53.7	50.2	-0.4	-0.3	54	51	nein	nein	nein	nein
			5.OG	M	60	45	54.1	50.6	0.0	5.6	55	51	53.8	50.3	-0.3	-0.3	54	51	nein	nein	nein	nein
IO 37	Maffeistr. 3	EG	M	60	45	54.1	49.9	0.0	4.9	55	50	53.8	49.7	-0.3	-0.2	54	50	nein	nein	nein	nein	
			1.OG	M	60	45	62.4	55.0	2.4	10.0	63	55	58.8	50.6	-3.6	-4.4	59	51	ja	ja	nein	nein
			2.OG	M	60	45	62.8	55.3	2.8	10.3	63	56	60.2	51.7	-2.6	-3.6	61	52	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	63.4	55.8	3.4	10.8	64	56	61.2	53.0	-2.2	-2.8	62	53	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	64.2	56.9	4.2	11.9	65	57	62.9	54.2	-1.3	-2.7	63	55	ja	ja	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.3	58.2	5.3	13.2	66	59	63.4	54.6	-1.9	-3.6	64	55	ja	ja	ja	ja
IO 38	Maffeistr. 3	EG	M	60	45	65.9	58.9	5.9	13.9	66	59	63.9	55.1	-2.0	-3.8	64	56	ja	ja	ja	ja	
			M	60	45	58.5	54.7	0.0	9.7	59	55	55.7	52.3	-2.8	-2.4	56	53	nein	nein	nein	nein	

Nr.	Bezeichnung		Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW/ dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			1.OG	M	60	45	58.8	55.0	0.0	10.0	59	55	nein	ja	56.4	53.1	-2.4	-1.9	57	54	--	ja	
			2.OG	M	60	45	59.2	55.4	0.0	10.4	60	56	nein	ja	56.9	53.7	-2.3	-1.7	57	54	--	ja	
			3.OG	M	60	45	59.9	56.0	0.0	11.0	60	56	nein	ja	58.1	54.6	-1.8	-1.4	59	55	--	ja	
			4.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	ja	ja	58.5	55.1	-2.4	-1.8	59	56	nein	ja	
			5.OG	M	60	45	61.6	57.6	1.6	12.6	62	58	ja	ja	59.0	55.6	-2.6	-2.0	59	56	nein	ja	
IO 39	Maffeistr. 5		EG	M	60	45	58.3	53.9	0.0	8.9	59	54	nein	ja	56.0	52.0	-2.3	-1.9	56	52	--	ja	
			1.OG	M	60	45	58.6	54.2	0.0	9.2	59	55	nein	ja	56.7	52.6	-1.9	-1.6	57	53	--	ja	
			2.OG	M	60	45	59.0	54.5	0.0	9.5	59	55	nein	ja	57.2	53.2	-1.8	-1.3	58	54	--	ja	
			3.OG	M	60	45	59.5	55.0	0.0	10.0	60	55	nein	ja	58.0	54.0	-1.5	-1.0	58	54	--	ja	
			4.OG	M	60	45	60.2	55.7	0.2	10.7	61	56	ja	ja	58.7	54.4	-1.5	-1.3	59	55	nein	ja	
			5.OG	M	60	45	60.9	56.4	0.9	11.4	61	57	ja	ja	59.2	54.9	-1.7	-1.5	60	55	nein	ja	
IO 40	Maffeistr. 8		EG	M	60	45	60.1	56.1	0.1	11.1	61	57	ja	ja	59.2	55.3	-0.9	-0.8	60	56	nein	ja	
			1.OG	M	60	45	60.4	56.4	0.4	11.4	61	57	ja	ja	60.2	56.2	-0.2	-0.2	61	57	ja	ja	
			2.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	ja	ja	61.0	56.9	0.1	0.0	61	57	ja	ja	
			3.OG	M	60	45	61.7	57.6	1.7	12.6	62	58	ja	ja	60.0	56.3	-1.7	-1.3	60	57	nein	ja	
			4.OG	M	60	45	62.5	58.3	2.5	13.3	63	59	ja	ja	60.7	56.9	-1.8	-1.4	61	57	ja	ja	
			5.OG	M	60	45	63.2	58.8	3.2	13.8	64	59	ja	ja	62.9	58.5	-0.3	-0.3	63	59	ja	ja	
IO 41	Maffeistr. 6		EG	M	60	45	62.4	58.1	2.4	13.1	63	59	ja	ja	60.4	56.7	-2.0	-1.4	61	57	ja	ja	
			1.OG	M	60	45	62.8	58.5	2.8	13.5	63	59	ja	ja	61.7	57.6	-1.1	-0.9	62	58	ja	ja	
			2.OG	M	60	45	63.4	59.1	3.4	14.1	64	60	ja	ja	62.6	58.6	-0.8	-0.5	63	59	ja	ja	
			3.OG	M	60	45	64.4	60.0	4.4	15.0	65	60	ja	ja	62.6	58.4	-1.8	-1.6	63	59	ja	ja	
			4.OG	M	60	45	65.2	60.6	5.2	15.6	66	61	ja	ja	63.5	59.1	-1.7	-1.5	64	60	ja	ja	
			5.OG	M	60	45	65.7	61.1	5.7	16.1	66	62	ja	ja	65.5	60.9	-0.2	-0.2	66	61	ja	ja	
IO 42	Maffeistr. 4		EG	M	60	45	64.1	60.4	4.1	15.4	65	61	ja	ja	62.1	58.6	-2.0	-1.8	63	59	ja	ja	
			1.OG	M	60	45	64.6	60.9	4.6	15.9	65	61	ja	ja	62.7	59.3	-1.9	-1.6	63	60	ja	ja	
			2.OG	M	60	45	65.6	61.7	5.6	16.7	66	62	ja	ja	63.7	60.3	-1.9	-1.4	64	61	ja	ja	

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m - P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
			3.OG	M	60	45	66.9	62.8	6.9	17.8	67	63	ja	ja	64.2	60.7	-2.7	-2.1	65	61	ja	ja
			4.OG	M	60	45	67.5	63.4	7.5	18.4	68	64	ja	ja	65.1	61.5	-2.4	-1.9	66	62	ja	ja
IO 43	Theatinerstr. 7 Süd		EG	M	60	45	68.2	62.4	8.2	17.4	69	63	ja	ja	66.1	59.9	-2.1	-2.5	67	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	69.2	63.3	9.2	18.3	70	64	ja	ja	68.0	62.3	-1.2	-1.0	68	63	ja	ja
			2.OG	M	60	45	70.8	65.0	10.8	20.0	71	65	ja	ja	69.6	63.5	-1.2	-1.5	70	64	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.4	65.5	11.4	20.5	72	66	ja	ja	69.6	63.1	-1.8	-2.4	70	64	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.4	65.6	11.4	20.6	72	66	ja	ja	71.2	65.4	-0.2	-0.2	72	66	ja	ja
IO 44	Theatinerstr. 7 Südost		EG	M	60	45	69.2	63.2	9.2	18.2	70	64	ja	ja	65.9	60.4	-3.3	-2.8	66	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	70.6	64.7	10.6	19.7	71	65	ja	ja	67.9	62.4	-2.7	-2.3	68	63	ja	ja
			2.OG	M	60	45	71.9	66.0	11.9	21.0	72	66	ja	ja	70.0	63.5	-1.9	-2.5	70	64	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.5	66.5	12.5	21.5	73	67	ja	ja	72.2	66.0	-0.3	-0.5	73	66	ja	ja
			4.OG	M	60	45	72.4	66.5	12.4	21.5	73	67	ja	ja	72.3	66.3	-0.1	-0.2	73	67	ja	ja
IO 45	Theatinerstr. 7 Ost		EG	M	60	45	67.8	61.0	7.8	16.0	68	61	ja	ja	64.6	58.0	-3.2	-3.0	65	58	ja	ja
			1.OG	M	60	45	68.7	61.9	8.7	16.9	69	62	ja	ja	66.7	60.0	-2.0	-1.9	67	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	69.6	62.8	9.6	17.8	70	63	ja	ja	67.5	59.9	-2.1	-2.9	68	60	ja	ja
			3.OG	M	60	45	70.5	63.7	10.5	18.7	71	64	ja	ja	70.1	63.2	-0.4	-0.5	71	64	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.9	64.0	10.9	19.0	71	64	ja	ja	70.5	63.5	-0.4	-0.5	71	64	ja	ja
IO 46	Theatinerstr. 8		EG	M	60	45	62.5	56.9	2.5	11.9	63	57	ja	ja	61.4	55.7	-1.1	-1.2	62	56	ja	ja
			1.OG	M	60	45	63.3	57.7	3.3	12.7	64	58	ja	ja	62.9	57.3	-0.4	-0.4	63	58	ja	ja
			2.OG	M	60	45	64.0	58.4	4.0	13.4	64	59	ja	ja	61.8	56.0	-2.2	-2.4	62	56	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.6	59.1	4.6	14.1	65	60	ja	ja	64.0	58.5	-0.6	-0.6	64	59	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.3	59.7	5.3	14.7	66	60	ja	ja	65.2	59.7	-0.1	0.0	66	60	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.9	60.4	5.9	15.4	66	61	ja	ja	65.9	60.4	0.0	0.0	66	61	ja	ja
IO 47	Theatinerstr. 45		EG	M	60	45	53.7	48.7	0.0	3.7	54	49	nein	ja	52.6	47.6	-1.1	-1.1	53	48	ja	ja
			1.OG	M	60	45	54.1	49.1	0.0	4.1	55	50	nein	ja	53.3	48.3	-0.8	-0.8	54	49	ja	ja
			2.OG	M	60	45	54.5	49.5	0.0	4.5	55	50	nein	ja	53.6	48.6	-0.9	-0.9	54	49	ja	ja

Nr.	Bezeichnung		Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert			
	Tag	Nacht				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				3.OG	M	60	45	54.9	49.9	0.0	4.9	55	50	ja	nein	54.8	49.8	-0.1	-0.1	55	50				
				4.OG	M	60	45	55.3	50.2	0.0	5.2	56	51	ja	nein	55.2	50.1	-0.1	-0.1	56	51				
				5.OG	M	60	45	55.7	50.7	0.0	5.7	56	51	ja	nein	55.7	50.7	0.0	0.0	56	51				
IO 48			Theaterstr. 46	EG	M	60	45	67.8	62.9	7.8	17.9	68	63	ja	ja	63.2	58.3	-4.6	-4.6	64	59	ja	ja		
				1.OG	M	60	45	69.0	64.0	9.0	19.0	69	64	ja	ja	65.3	60.4	-3.7	-3.6	66	61	ja	ja		
				2.OG	M	60	45	70.2	65.3	10.2	20.3	71	66	ja	ja	69.4	64.4	-0.8	-0.9	70	65	ja	ja		
				3.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja	69.7	64.7	-0.9	-0.9	70	65	ja	ja		
				4.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja	69.6	64.6	-1.0	-1.0	70	65	ja	ja		
				5.OG	M	60	45	70.5	65.5	10.5	20.5	71	66	ja	ja	69.9	64.9	-0.6	-0.6	70	65	ja	ja		
IO 49			Theaterstr. 47 West	EG	M	60	45	70.2	65.1	10.2	20.1	71	66	ja	ja	65.5	60.2	-4.7	-4.9	66	61	ja	ja		
				1.OG	M	60	45	71.4	66.3	11.4	21.3	72	67	ja	ja	67.9	62.7	-3.5	-3.6	68	63	ja	ja		
				2.OG	M	60	45	72.2	67.1	12.2	22.1	73	68	ja	ja	71.3	66.2	-0.9	-0.9	72	67	ja	ja		
				3.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	71.4	66.2	-0.9	-1.0	72	67	ja	ja		
				4.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	71.3	66.2	-1.0	-1.0	72	67	ja	ja		
				5.OG	M	60	45	72.1	67.0	12.1	22.0	73	67	ja	ja	71.2	66.1	-0.9	-0.9	72	67	ja	ja		
				6.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	ja	ja	71.5	66.4	-0.4	-0.4	72	67	ja	ja		
IO 50			Theaterstr. 47 Süd	EG	M	60	45	76.1	70.3	16.1	25.3	77	71	ja	ja	71.3	65.7	-4.8	-4.6	72	66	ja	ja		
				1.OG	M	60	45	78.5	72.8	18.5	27.8	79	73	ja	ja	76.2	70.0	-2.3	-2.8	77	70	ja	ja		
				2.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	ja	ja	78.0	72.2	-0.2	-0.3	78	73	ja	ja		
				3.OG	M	60	45	77.9	72.3	17.9	27.3	78	73	ja	ja	77.7	72.1	-0.2	-0.2	78	73	ja	ja		
				4.OG	M	60	45	77.5	72.0	17.5	27.0	78	72	ja	ja	77.4	71.7	-0.1	-0.3	78	72	ja	ja		
				5.OG	M	60	45	77.2	71.5	17.2	26.5	78	72	ja	ja	77.0	71.4	-0.2	-0.1	77	72	ja	ja		
				6.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja	76.6	71.0	-0.2	-0.1	77	71	ja	ja		
IO 51			Schrammerstr. 3	EG	M	60	45	78.4	72.9	18.4	27.9	79	73	ja	ja	72.8	67.7	-5.6	-5.2	73	68	ja	ja		
				1.OG	M	60	45	79.8	74.4	19.8	29.4	80	75	ja	ja	80.1	74.7	0.3	0.3	81	75	ja	ja		
				2.OG	M	60	45	79.4	74.1	19.4	29.1	80	75	ja	ja	79.7	74.4	0.3	0.3	80	75	ja	ja		

2. S-Bahn-Stammstrecke  
Planfeststellung, PFA 2  
Erläuterungsbericht Bau lärm Marienhof

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM L <sub>f</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM RW dL <sub>f</sub> [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM L <sub>f</sub> [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM L <sub>f</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. - P.o. SSM dL <sub>f</sub> [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM L <sub>f</sub> [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	M	60	45	78.9	73.7	18.9	28.7	79	74	ja	ja	79.1	73.9	0.2	0.2	80	74	ja	ja
			4.OG	M	60	45	78.4	73.3	18.4	28.3	79	74	ja	ja	78.6	73.4	0.2	0.1	79	74	ja	ja
			5.OG	M	60	45	78.0	72.8	18.0	27.8	78	73	ja	ja	78.1	72.9	0.1	0.1	79	73	ja	ja
			6.OG	M	60	45	77.5	72.4	17.5	27.4	78	73	ja	ja	77.6	72.5	0.1	0.1	78	73	ja	ja
IO 52	Schrammerstr. 3		EG	SG	60	45	77.0	72.4	17.0	27.4	77	73	ja	ja	71.9	67.7	-5.1	-4.7	72	68	ja	ja
			1.OG	SG	60	45	77.5	73.1	17.5	28.1	78	74	ja	ja	77.3	72.9	-0.2	-0.2	78	73	ja	ja
			2.OG	SG	60	45	77.4	73.0	17.4	28.0	78	73	ja	ja	77.5	73.2	0.1	0.2	78	74	ja	ja
			3.OG	SG	60	45	77.1	72.8	17.1	27.8	78	73	ja	ja	77.3	73.0	0.2	0.2	78	73	ja	ja
			4.OG	SG	60	45	76.9	72.6	16.9	27.6	77	73	ja	ja	77.1	72.8	0.2	0.2	78	73	ja	ja
			5.OG	SG	60	45	76.7	72.4	16.7	27.4	77	73	ja	ja	76.9	72.6	0.2	0.2	77	73	ja	ja
			6.OG	SG	60	45	76.4	72.1	16.4	27.1	77	73	ja	ja	76.6	72.3	0.2	0.2	77	73	ja	ja
IO 53	Schrammerstr. 3		EG	M	60	45	74.6	72.3	14.6	27.3	75	73	ja	ja	71.0	67.8	-3.6	-4.5	71	68	ja	ja
			1.OG	M	60	45	75.5	73.0	15.5	28.0	76	73	ja	ja	75.4	72.9	-0.1	-0.1	76	73	ja	ja
			2.OG	M	60	45	76.5	73.4	16.5	28.4	77	74	ja	ja	76.4	73.3	-0.1	-0.1	77	74	ja	ja
			3.OG	M	60	45	76.4	73.2	16.4	28.2	77	74	ja	ja	76.3	73.1	-0.1	-0.1	77	74	ja	ja
			4.OG	M	60	45	76.2	72.9	16.2	27.9	77	73	ja	ja	76.1	72.9	-0.1	0.0	77	73	ja	ja
			5.OG	M	60	45	75.9	72.6	15.9	27.6	76	73	ja	ja	75.9	72.6	0.0	0.0	76	73	ja	ja
			6.OG	M	60	45	75.7	72.3	15.7	27.3	76	73	ja	ja	75.7	72.3	0.0	0.0	76	73	ja	ja
IO 54	Schrammerstr. 3 / Residenzstr. 6		EG	M	60	45	72.9	70.4	12.9	25.4	73	71	ja	ja	69.7	66.2	-3.2	-4.2	70	67	ja	ja
			1.OG	M	60	45	73.8	71.5	13.8	26.5	74	72	ja	ja	72.9	70.1	-0.9	-1.4	73	71	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.4	71.7	14.4	26.7	75	72	ja	ja	74.3	71.6	-0.1	-0.1	75	72	ja	ja
			3.OG	M	60	45	75.1	71.9	15.1	26.9	76	72	ja	ja	75.0	71.8	-0.1	-0.1	75	72	ja	ja
			4.OG	M	60	45	75.0	71.7	15.0	26.7	75	72	ja	ja	74.9	71.6	-0.1	-0.1	75	72	ja	ja
			5.OG	M	60	45	74.9	71.4	14.9	26.4	75	72	ja	ja	74.8	71.4	-0.1	0.0	75	72	ja	ja
			6.OG	M	60	45	74.7	71.2	14.7	26.2	75	72	ja	ja	74.6	71.1	-0.1	-0.1	75	72	ja	ja
IO 55	Residenzstr. 6		EG	M	60	45	65.2	61.9	5.2	16.9	66	62	ja	ja	63.3	59.6	-1.9	-2.3	64	60	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				M	60	45	65.9	62.8	5.9	17.8	66	63	ja	ja	64.8	61.4	-1.1	-1.4	65	62	ja	ja
				M	60	45	66.5	63.6	6.5	18.6	67	64	ja	ja	65.9	62.5	-0.6	-1.1	66	63	ja	ja
				M	60	45	67.1	64.2	7.1	19.2	68	65	ja	ja	67.0	64.2	-0.1	0.0	67	65	ja	ja
				M	60	45	67.4	64.3	7.4	19.3	68	65	ja	ja	67.4	64.3	0.0	0.0	68	65	ja	ja
				M	60	45	68.0	64.6	8.0	19.6	68	65	ja	ja	68.0	64.6	0.0	0.0	68	65	ja	ja
				M	60	45	68.4	64.8	8.4	19.8	69	65	ja	ja	68.4	64.8	0.0	0.0	69	65	ja	ja
IO 56	Residenzstr. 7			M	60	45	64.5	61.7	4.5	16.7	65	62	ja	ja	62.3	59.2	-2.2	-2.5	63	60	ja	ja
				M	60	45	65.0	62.5	5.0	17.5	65	63	ja	ja	64.0	61.2	-1.0	-1.3	64	62	ja	ja
				M	60	45	65.7	63.3	5.7	18.3	66	64	ja	ja	65.0	62.3	-0.7	-1.0	65	63	ja	ja
				M	60	45	66.4	64.1	6.4	19.1	67	65	ja	ja	66.0	63.6	-0.4	-0.5	66	64	ja	ja
				M	60	45	66.9	64.4	6.9	19.4	67	65	ja	ja	66.8	64.4	-0.1	0.0	67	65	ja	ja
				M	60	45	67.5	64.8	7.5	19.8	68	65	ja	ja	67.5	64.7	0.0	-0.1	68	65	ja	ja
IO 57	Residenzstr. 9			M	60	45	60.2	59.1	0.2	14.1	61	60	ja	ja	58.2	56.8	-2.0	-2.3	59	57	nein	ja
				M	60	45	60.9	59.8	0.9	14.8	61	60	ja	ja	59.4	58.1	-1.5	-1.7	60	59	nein	ja
				M	60	45	61.5	60.5	1.5	15.5	62	61	ja	ja	60.6	59.5	-0.9	-1.0	61	60	ja	ja
				M	60	45	62.2	61.2	2.2	16.2	63	62	ja	ja	61.1	60.2	-1.1	-1.0	62	61	ja	ja
				M	60	45	62.8	61.9	2.8	16.9	63	62	ja	ja	62.1	61.2	-0.7	-0.7	63	62	ja	ja
				M	60	45	63.1	62.2	3.1	17.2	64	63	ja	ja	62.9	62.1	-0.2	-0.1	63	63	ja	ja
				M	60	45	63.4	62.3	3.4	17.3	64	63	ja	ja	63.3	62.3	-0.1	0.0	64	63	ja	ja
IO 58	Residenzstr. 2			M	60	45	59.3	57.1	0.0	12.1	60	58	nein	ja	57.7	55.8	-1.6	-1.3	58	56	-	ja
				M	60	45	59.7	57.7	0.0	12.7	60	58	nein	ja	59.1	57.1	-0.6	-0.6	60	58	-	ja
				M	60	45	60.3	58.4	0.3	13.4	61	59	ja	ja	59.9	58.1	-0.4	-0.3	60	59	nein	ja
				M	60	45	60.8	59.1	0.8	14.1	61	60	ja	ja	60.7	58.9	-0.1	-0.2	61	59	ja	ja
				M	60	45	61.5	59.7	1.5	14.7	62	60	ja	ja	61.4	59.6	-0.1	-0.1	62	60	ja	ja
IO 59	Residenzstr. 2			M	60	45	68.8	66.4	8.8	21.4	69	67	ja	ja	66.5	63.6	-2.3	-2.8	67	64	ja	ja
				M	60	45	69.7	67.5	9.7	22.5	70	68	ja	ja	68.7	66.3	-1.0	-1.2	69	67	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Li [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			2.OG	M	60	45	70.4	68.4	10.4	23.4	71	69	ja	ja	70.1	67.9	-0.3	-0.5	71	68	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.0	68.6	11.0	23.6	71	69	ja	ja	70.9	68.6	-0.1	0.0	71	69	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.7	68.9	11.7	23.9	72	69	ja	ja	71.6	68.9	-0.1	0.0	72	69	ja	ja
IO 60	Residenzstr. 3 West		EG	M	60	45	70.3	67.8	10.3	22.8	71	68	ja	ja	67.7	64.6	-2.6	-3.2	68	65	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.4	69.2	11.4	24.2	72	70	ja	ja	70.6	68.1	-0.8	-1.1	71	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	71.9	69.6	11.9	24.6	72	70	ja	ja	71.9	69.6	0.0	0.0	72	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.5	69.8	12.5	24.8	73	70	ja	ja	72.4	69.7	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja	72.9	69.9	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
IO 61	Residenzstr. 3 Süd		EG	M	60	45	70.7	68.0	10.7	23.0	71	68	ja	ja	68.7	65.1	-2.0	-2.9	69	66	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.6	69.4	11.6	24.4	72	70	ja	ja	71.0	68.5	-0.6	-0.9	71	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.0	69.6	12.0	24.6	72	70	ja	ja	71.9	69.6	-0.1	0.0	72	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.3	69.7	12.3	24.7	73	70	ja	ja	72.3	69.7	0.0	0.0	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja	72.9	69.9	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
IO 62	Residenzstr. 3 Süd		EG	M	60	45	67.2	63.2	7.2	18.2	68	64	ja	ja	65.9	61.4	-1.3	-1.8	66	62	ja	ja
			1.OG	M	60	45	67.6	63.9	7.6	18.9	68	64	ja	ja	66.9	62.6	-0.7	-1.3	67	63	ja	ja
			2.OG	M	60	45	68.1	64.8	8.1	19.8	69	65	ja	ja	67.8	64.3	-0.3	-0.5	68	65	ja	ja
			3.OG	M	60	45	68.6	65.3	8.6	20.3	69	66	ja	ja	68.5	65.3	-0.1	0.0	69	66	ja	ja
			4.OG	M	60	45	68.8	65.1	8.8	20.1	69	66	ja	ja	68.8	65.1	0.0	0.0	69	66	ja	ja
IO 63	Hofgraben 1a		EG	M	60	45	65.8	61.2	5.8	16.2	66	62	ja	ja	64.7	59.5	-1.1	-1.7	65	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	65.9	61.5	5.9	16.5	66	62	ja	ja	65.2	60.5	-0.7	-1.0	66	61	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.1	62.0	6.1	17.0	67	62	ja	ja	65.7	61.0	-0.4	-1.0	66	61	ja	ja
			3.OG	M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	ja	ja	66.4	62.6	-0.1	0.0	67	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	66.8	63.0	6.8	18.0	67	63	ja	ja	66.8	63.0	0.0	0.0	67	63	ja	ja
IO 64	Dienrstr. 12 Nord		EG	M	60	45	64.9	60.9	4.9	15.9	65	61	ja	ja	64.0	59.6	-0.9	-1.3	64	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	64.9	61.4	4.9	16.4	65	62	ja	ja	64.6	60.8	-0.3	-0.6	65	61	ja	ja
			2.OG	M	60	45	65.2	62.0	5.2	17.0	66	62	ja	ja	65.2	62.0	0.0	0.0	66	62	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Baurteilungs- mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	M	60	45	66.1	62.8	6.1	17.8	67	63	ja	ja	66.1	62.8	0.0	0.0	67	63	ja	ja
IO 65	Dienersstr. 12 Nord		EG	M	60	45	65.7	60.9	5.7	15.9	66	61	ja	ja	64.8	60.2	-0.9	-0.7	65	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	65.9	61.6	5.9	16.6	66	62	ja	ja	65.9	61.6	0.0	0.0	66	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.2	62.0	6.2	17.0	67	62	ja	ja	66.2	62.0	0.0	0.0	67	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	67.1	62.8	7.1	17.8	68	63	ja	ja	67.1	62.8	0.0	0.0	68	63	ja	ja
IO 66	Dienersstr. 12 West		EG	M	60	45	73.0	71.3	13.0	26.3	73	72	ja	ja	70.0	67.3	-3.0	-4.0	70	68	ja	ja
			1.OG	M	60	45	73.7	72.0	13.7	27.0	74	72	ja	ja	73.6	71.9	-0.1	-0.1	74	72	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.0	72.0	14.0	27.0	74	72	ja	ja	73.9	71.9	-0.1	-0.1	74	72	ja	ja
			3.OG	M	60	45	74.7	72.2	14.7	27.2	75	73	ja	ja	74.7	72.1	0.0	-0.1	75	73	ja	ja
IO 67	Dienersstr. 14		EG	M	60	45	72.2	70.4	12.2	25.4	73	71	ja	ja	69.3	66.7	-2.9	-3.7	70	67	ja	ja
			1.OG	M	60	45	72.9	71.1	12.9	26.1	73	72	ja	ja	72.8	71.1	-0.1	0.0	73	72	ja	ja
			2.OG	M	60	45	73.3	71.3	13.3	26.3	74	72	ja	ja	73.2	71.2	-0.1	-0.1	74	72	ja	ja
			3.OG	M	60	45	73.8	71.4	13.8	26.4	74	72	ja	ja	73.7	71.3	-0.1	-0.1	74	72	ja	ja
			4.OG	M	60	45	74.0	71.3	14.0	26.3	74	72	ja	ja	74.0	71.3	0.0	0.0	74	72	ja	ja
			5.OG	M	60	45	73.9	71.1	13.9	26.1	74	72	ja	ja	73.9	71.1	0.0	0.0	74	72	ja	ja
IO 68	Dienersstr. 14		EG	M	60	45	70.6	68.2	10.6	23.2	71	69	ja	ja	68.3	65.4	-2.3	-2.8	69	66	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.8	69.4	11.8	24.4	72	70	ja	ja	71.5	69.3	-0.3	-0.1	72	70	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.3	69.8	12.3	24.8	73	70	ja	ja	72.1	69.7	-0.2	-0.1	73	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.6	69.9	12.6	24.9	73	70	ja	ja	72.5	69.9	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.0	70.0	13.0	25.0	73	70	ja	ja	72.9	70.0	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
			5.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja	72.9	69.9	-0.1	0.0	73	70	ja	ja
IO 69	Dienersstr. 15		EG	M	60	45	70.7	67.6	10.7	22.6	71	68	ja	ja	67.9	64.8	-2.8	-2.8	68	65	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.9	68.9	11.9	23.9	72	69	ja	ja	70.6	68.1	-1.3	-0.8	71	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.3	69.3	12.3	24.3	73	70	ja	ja	72.2	69.2	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.5	69.5	12.5	24.5	73	70	ja	ja	72.4	69.4	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	72.7	69.5	12.7	24.5	73	70	ja	ja	72.6	69.4	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Rechtwert AW-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Rechtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Rechtwert			
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 70	Dienstr. 16	5.OG	M	60	45	72.8	69.5	12.8	24.5	73	70	73	70	ja	ja	72.7	69.4	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja
		EG	M	60	45	69.6	66.3	9.6	21.3	70	67	70	67	ja	ja	67.0	63.8	-2.6	-2.5	67	64	ja	ja
		1.OG	M	60	45	71.0	67.7	11.0	22.7	71	68	71	68	ja	ja	69.6	66.8	-1.4	-0.9	70	67	ja	ja
		2.OG	M	60	45	71.5	68.3	11.5	23.3	72	69	72	69	ja	ja	71.5	68.3	0.0	0.0	72	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.8	68.5	11.8	23.5	72	69	72	69	ja	ja	71.7	68.5	-0.1	0.0	72	69	ja	ja
IO 71	Dienstr. 17 West	4.OG	M	60	45	72.0	68.6	12.0	23.6	72	69	72	69	ja	ja	71.9	68.6	-0.1	0.0	72	69	ja	ja
		5.OG	M	60	45	72.2	68.6	12.2	23.6	73	69	73	69	ja	ja	72.1	68.6	-0.1	0.0	73	69	ja	ja
		EG	M	60	45	67.9	64.5	7.9	19.5	68	65	68	65	ja	ja	65.9	62.5	-2.0	-2.0	66	63	ja	ja
		1.OG	M	60	45	69.6	66.0	9.6	21.0	70	66	70	66	ja	ja	67.9	65.0	-1.7	-1.0	68	65	ja	ja
		2.OG	M	60	45	70.1	66.8	10.1	21.8	71	67	71	67	ja	ja	70.0	66.7	-0.1	-0.1	70	67	ja	ja
IO 72	Dienstr. 17 Süd	3.OG	M	60	45	70.3	67.1	10.3	22.1	71	68	71	68	ja	ja	70.2	67.0	-0.1	-0.1	71	67	ja	ja
		4.OG	M	60	45	70.5	67.2	10.5	22.2	71	68	71	68	ja	ja	70.4	67.1	-0.1	-0.1	71	68	ja	ja
		EG	M	60	45	62.4	55.8	2.4	10.8	63	56	63	56	ja	ja	60.9	54.4	-1.5	-1.4	61	55	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.9	56.3	2.9	11.3	63	57	63	57	ja	ja	62.0	55.7	-0.9	-0.6	62	56	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.6	56.9	3.6	11.9	64	57	64	57	ja	ja	63.5	56.9	-0.1	0.0	64	57	ja	ja
IO 73	Dienstr. 18 Nord	3.OG	M	60	45	64.3	57.8	4.3	12.8	65	58	65	58	ja	ja	64.3	57.9	0.0	0.1	65	58	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.4	59.2	5.4	14.2	66	60	66	60	ja	ja	65.4	59.2	0.0	0.0	66	60	ja	ja
		EG	M	60	45	64.3	60.0	4.3	15.0	65	60	65	60	ja	ja	62.6	58.2	-1.7	-1.8	63	59	ja	ja
		1.OG	M	60	45	66.3	61.9	6.3	16.9	67	62	67	62	ja	ja	63.8	59.7	-2.5	-2.2	64	60	ja	ja
		2.OG	M	60	45	66.9	62.6	6.9	17.6	67	63	67	63	ja	ja	66.8	62.5	-0.1	-0.1	67	63	ja	ja
IO 74	Dienstr. 18 West	3.OG	M	60	45	67.1	62.9	7.1	17.9	68	63	68	63	ja	ja	67.0	62.8	-0.1	-0.1	67	63	ja	ja
		4.OG	M	60	45	67.8	64.1	7.8	19.1	68	65	68	65	ja	ja	67.7	64.0	-0.1	-0.1	68	64	ja	ja
		5.OG	M	60	45	68.6	63.4	8.6	18.4	69	64	69	64	ja	ja	68.5	63.4	-0.1	0.0	69	64	ja	ja
		EG	M	60	45	67.2	63.5	7.2	18.5	68	64	68	64	ja	ja	64.8	61.6	-2.4	-1.9	65	62	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.8	65.0	8.8	20.0	69	65	69	65	ja	ja	67.7	64.1	-1.1	-0.9	68	65	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.4	65.7	9.4	20.7	70	66	70	66	ja	ja	69.3	65.6	-0.1	-0.1	70	66	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Rechtswert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Rechtswert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. m. P. o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Rechtswert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				M	60	45	69.8	66.2	9.8	21.2	70	67	ja	ja	69.7	66.2	-0.1	0.0	70	67	ja	ja
				M	60	45	70.0	66.4	10.0	21.4	70	67	ja	ja	69.9	66.3	-0.1	-0.1	70	67	ja	ja
				M	60	45	70.1	66.4	10.1	21.4	71	67	ja	ja	70.0	66.4	-0.1	0.0	70	67	ja	ja
IO 75	Dienenstr. 19			M	60	45	65.5	62.4	5.5	17.4	66	63	ja	ja	64.1	60.8	-1.4	-1.6	65	61	ja	ja
				M	60	45	66.2	63.2	6.2	18.2	67	64	ja	ja	65.4	62.2	-0.8	-1.0	66	63	ja	ja
				M	60	45	66.9	64.0	6.9	19.0	67	64	ja	ja	66.7	63.9	-0.2	-0.1	67	64	ja	ja
				M	60	45	67.8	64.8	7.8	19.8	68	65	ja	ja	67.7	64.8	-0.1	0.0	68	65	ja	ja
				M	60	45	68.3	65.3	8.3	20.3	69	66	ja	ja	68.2	65.3	-0.1	0.0	69	66	ja	ja
				M	60	45	68.6	65.5	8.6	20.5	69	66	ja	ja	68.6	65.5	0.0	0.0	69	66	ja	ja
IO 76	Dienenstr. 20			M	60	45	62.8	60.5	2.8	15.5	63	61	ja	ja	61.0	59.0	-1.8	-1.5	61	59	ja	ja
				M	60	45	63.4	61.2	3.4	16.2	64	62	ja	ja	62.3	60.2	-1.1	-1.0	63	61	ja	ja
				M	60	45	64.0	61.9	4.0	16.9	64	62	ja	ja	63.9	61.9	-0.1	0.0	64	62	ja	ja
				M	60	45	64.6	62.6	4.6	17.6	65	63	ja	ja	64.5	62.6	-0.1	0.0	65	63	ja	ja
				M	60	45	65.2	63.3	5.2	18.3	66	64	ja	ja	65.1	63.2	-0.1	-0.1	66	64	ja	ja
				M	60	45	65.6	63.5	5.6	18.5	66	64	ja	ja	65.5	63.5	-0.1	0.0	66	64	ja	ja
IO 77	Dienenstr. 21			M	60	45	52.6	51.4	0.0	6.4	53	52	nein	ja	52.4	51.1	-0.2	-0.3	53	52	--	ja
				M	60	45	53.1	51.9	0.0	6.9	54	52	nein	ja	53.0	51.7	-0.1	-0.2	53	52	--	ja
				M	60	45	53.6	52.5	0.0	7.5	54	53	nein	ja	53.5	52.3	-0.1	-0.2	54	53	--	ja
				M	60	45	54.2	53.0	0.0	8.0	55	53	nein	ja	54.0	52.9	-0.2	-0.1	54	53	--	ja
				M	60	45	54.9	53.7	0.0	8.7	55	54	nein	ja	54.8	53.6	-0.1	-0.1	55	54	--	ja
				M	60	45	55.8	54.4	0.0	9.4	56	55	nein	ja	55.7	54.4	-0.1	0.0	56	55	--	ja
IO 100	Fußweg Weinstr.			FZ	60	--	58.6	53.6	0.0	--	59	54	nein	--	54.9	49.7	-3.7	-3.9	55	50	--	--
IO 101	Fußweg Weinstr.			FZ	60	--	63.9	58.2	3.9	--	64	59	ja	--	59.1	54.3	-4.8	-3.9	60	55	nein	--
IO 102	Fußweg Sporerstr.			FZ	60	--	56.0	49.8	0.0	--	56	50	nein	--	53.3	48.7	-2.7	-1.1	54	49	--	--
IO 103	Fußweg Sporerstr.			FZ	60	--	47.7	42.3	0.0	--	48	43	nein	--	47.7	42.3	0.0	0.0	48	43	--	--
IO 104	Fußweg Weinstr.			FZ	60	--	66.9	61.1	6.9	--	67	62	ja	--	62.8	58.3	-4.1	-2.8	63	59	ja	--

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AV/Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]	Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 105	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	70.1	64.6	10.1	--	71	65	ja	--	65.6	61.1	-4.5	-3.5	66	62	ja	--
IO 106	Fußweg Filserbräugasse	EG	FZ	60	--	63.1	57.9	3.1	--	64	58	ja	--	58.9	55.4	-4.2	-2.5	59	56	nein	--
IO 107	Fußweg Filserbräugasse	EG	FZ	60	--	57.7	52.9	0.0	--	58	53	nein	--	52.5	47.8	-5.2	-5.1	53	48	--	--
IO 108	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	74.0	68.2	14.0	--	74	69	ja	--	67.4	62.6	-6.6	-6.6	68	63	ja	--
IO 109	Fußweg Albertgasse	EG	FZ	60	--	63.8	59.5	3.8	--	64	60	ja	--	63.3	58.9	-0.5	-0.6	64	59	ja	--
IO 110	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	77.8	71.7	17.8	--	78	72	ja	--	68.3	63.1	-9.5	-8.6	69	64	ja	--
IO 111	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	84.8	79.5	24.8	--	85	80	ja	--	69.2	64.0	-15.6	-15.5	70	64	ja	--
IO 112	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	75.4	69.4	15.4	--	76	70	ja	--	66.6	60.6	-8.8	-8.8	67	61	ja	--
IO 113	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	68.5	63.5	8.5	--	69	64	ja	--	65.9	60.5	-2.6	-3.0	66	61	ja	--
IO 114	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	67.6	62.1	7.6	--	68	63	ja	--	63.7	58.2	-3.9	-3.9	64	59	ja	--
IO 115	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	78.0	72.0	18.0	--	78	72	ja	--	67.7	62.3	-10.3	-9.7	68	63	ja	--
IO 116	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	73.7	67.7	13.7	--	74	68	ja	--	68.0	62.7	-5.7	-5.0	68	63	ja	--
IO 117	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	67.2	63.1	7.2	--	68	64	ja	--	64.7	60.8	-2.5	-2.3	65	61	ja	--
IO 118	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	64.9	59.5	4.9	--	65	60	ja	--	61.9	57.1	-3.0	-2.4	62	58	ja	--
IO 119	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.0	56.9	1.0	--	61	57	ja	--	57.8	54.2	-3.2	-2.7	58	55	nein	--
IO 120	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.2	56.6	1.2	--	62	57	ja	--	59.7	55.4	-1.5	-1.2	60	56	nein	--
IO 121	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	65.0	61.5	5.0	--	65	62	ja	--	62.4	59.4	-2.6	-2.1	63	60	ja	--
IO 122	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	68.5	62.8	8.5	--	69	63	ja	--	65.2	59.5	-3.3	-3.3	66	60	ja	--
IO 123	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	67.7	61.1	7.7	--	68	62	ja	--	64.6	58.6	-3.1	-2.5	65	59	ja	--
IO 124	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	64.0	58.7	4.0	--	64	59	ja	--	61.0	55.8	-3.0	-2.9	61	56	ja	--
IO 125	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	63.6	58.7	3.6	--	64	59	ja	--	59.1	54.2	-4.5	-4.5	60	55	nein	--
IO 126	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	68.7	63.5	8.7	--	69	64	ja	--	63.3	57.8	-5.4	-5.7	64	58	ja	--
IO 127	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	76.3	70.3	16.3	--	77	71	ja	--	69.0	63.7	-7.3	-6.6	69	64	ja	--

Nr	Bezeichnung		Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
	Tag	Nacht				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 128	Fußweg	Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	77.6	71.8	17.6	--	78	72	78	72	ja	--	69.0	64.4	-8.6	-7.4	69	65	ja	--
IO 129	Fußweg	Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	76.7	73.3	16.7	--	77	74	77	74	ja	--	68.8	65.5	-7.9	-7.8	69	66	ja	--
IO 130	Fußweg	Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	75.0	72.6	15.0	--	75	73	75	73	ja	--	68.5	65.5	-6.5	-7.1	69	66	ja	--
IO 131	Fußweg	Residenzstr.	EG	FZ	60	--	69.7	67.4	9.7	--	70	68	70	68	ja	--	66.3	63.6	-3.4	-3.8	67	64	ja	--
IO 132	Fußweg	Residenzstr.	EG	FZ	60	--	65.9	63.3	5.9	--	66	64	66	64	ja	--	62.8	60.3	-3.1	-3.0	63	61	ja	--
IO 133	Fußweg	Residenzstr.	EG	FZ	60	--	61.5	60.5	1.5	--	62	61	62	61	ja	--	58.6	57.6	-2.9	-2.9	59	58	nein	--
IO 134	Fußweg	Residenzstr.	EG	FZ	60	--	59.7	57.6	0.0	--	60	58	60	58	nein	--	57.1	55.3	-2.6	-2.3	58	56	--	--
IO 135	Fußweg	Residenzstr.	EG	FZ	60	--	69.6	67.0	9.6	--	70	67	70	67	ja	--	65.8	62.8	-3.8	-4.2	66	63	ja	--
IO 136	Fußweg	Residenzstr.	EG	FZ	60	--	72.0	69.2	12.0	--	72	70	72	70	ja	--	67.3	63.8	-4.7	-5.4	68	64	ja	--
IO 137	Fußweg	Hofgraben	EG	FZ	60	--	69.7	66.8	9.7	--	70	67	70	67	ja	--	67.2	63.7	-2.5	-3.1	68	64	ja	--
IO 138	Fußweg	Hofgraben	EG	FZ	60	--	68.6	64.3	8.6	--	69	65	69	65	ja	--	66.7	61.8	-1.9	-2.5	67	62	ja	--
IO 139	Fußweg	Hofgraben	EG	FZ	60	--	67.2	63.9	7.2	--	68	64	68	64	ja	--	65.9	62.0	-1.3	-1.9	66	62	ja	--
IO 140	Fußweg	Hofgraben	EG	FZ	60	--	69.7	65.8	9.7	--	70	66	70	66	ja	--	66.8	62.6	-2.9	-3.2	67	63	ja	--
IO 141	Fußweg	Dienersstr.	EG	FZ	60	--	74.5	72.7	14.5	--	75	73	75	73	ja	--	68.6	66.3	-5.9	-6.4	69	67	ja	--
IO 142	Fußweg	Dienersstr.	EG	FZ	60	--	74.2	72.7	14.2	--	75	73	75	73	ja	--	68.2	66.2	-6.0	-6.5	69	67	ja	--
IO 143	Fußweg	Dienersstr.	EG	FZ	60	--	72.1	69.6	12.1	--	73	70	73	70	ja	--	67.3	64.7	-4.8	-4.9	68	65	ja	--
IO 144	Fußweg	Dienersstr.	EG	FZ	60	--	68.5	64.9	8.5	--	69	65	69	65	ja	--	64.6	61.4	-3.9	-3.5	65	62	ja	--
IO 145	Fußweg	Altenhofstr.	EG	FZ	60	--	64.4	59.3	4.4	--	65	60	65	60	ja	--	61.8	57.4	-2.6	-1.9	62	58	ja	--
IO 146	Fußweg	Dienersstr.	EG	FZ	60	--	67.7	64.1	7.7	--	68	65	68	65	ja	--	64.8	61.6	-2.9	-2.5	65	62	ja	--
IO 147	Fußweg	Dienersstr.	EG	FZ	60	--	52.5	50.9	0.0	--	53	51	53	51	nein	--	51.9	50.1	-0.6	-0.8	52	51	--	--
IO 148	Fußweg	Dienersstr.	EG	FZ	60	--	60.4	55.5	0.4	--	61	56	61	56	ja	--	56.0	51.3	-4.4	-4.2	56	52	nein	--
IO 149	Fußweg	Dienersstr.	EG	FZ	60	--	63.8	58.0	3.8	--	64	58	64	58	ja	--	60.9	56.5	-2.9	-1.5	61	57	ja	--
IO 150	Fußweg	Landchaftsstr.	EG	FZ	60	--	69.6	65.7	9.6	--	70	66	70	66	ja	--	64.2	60.4	-5.4	-5.3	65	61	ja	--



Anhang 4: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 5 m

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. - P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 1	Rathaus (Dienerstr.)		EG	M	60	45	57.2	51.1	0.0	6.1	58	52	nein	ja	54.6	49.1	-2.6	-2.0	55	50	--	ja
				M	60	45	57.9	51.9	0.0	6.9	58	52	nein	ja	56.5	50.5	-1.4	-1.4	57	51	--	ja
				M	60	45	58.5	52.6	0.0	7.6	59	53	nein	ja	56.7	50.8	-1.8	-1.8	57	51	--	ja
				M	60	45	59.0	53.1	0.0	8.1	59	54	nein	ja	58.4	52.5	-0.6	-0.6	59	53	--	ja
				M	60	45	59.4	53.5	0.0	8.5	60	54	nein	ja	59.5	53.6	0.1	0.1	60	54	--	ja
IO 2	Rathaus (Dienerstr.)		EG	M	60	45	62.1	55.6	2.1	10.6	63	56	ja	ja	58.6	53.7	-3.5	-1.9	59	54	nein	ja
				M	60	45	63.5	57.4	3.5	12.4	64	58	ja	ja	61.5	55.5	-2.0	-1.9	62	56	ja	ja
				M	60	45	64.1	58.1	4.1	13.1	65	59	ja	ja	62.9	57.2	-1.2	-0.9	63	58	ja	ja
				M	60	45	64.6	58.7	4.6	13.7	65	59	ja	ja	64.8	58.9	0.2	0.2	65	59	ja	ja
				M	60	45	65.1	59.1	5.1	14.1	66	60	ja	ja	65.3	59.3	0.2	0.2	66	60	ja	ja
IO 3	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	65.2	59.1	5.2	14.1	66	60	ja	ja	65.4	59.4	0.2	0.3	66	60	ja	ja
				M	60	45	70.0	66.0	10.0	21.0	70	66	ja	ja	64.4	60.6	-5.6	-5.4	65	61	ja	ja
				M	60	45	71.8	67.6	11.8	22.6	72	68	ja	ja	70.6	65.7	-1.2	-1.9	71	66	ja	ja
				M	60	45	72.2	68.1	12.2	23.1	73	69	ja	ja	72.0	67.7	-0.2	-0.4	72	68	ja	ja
				M	60	45	72.5	68.5	12.5	23.5	73	69	ja	ja	72.5	68.5	0.0	0.0	73	69	ja	ja
IO 4	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	72.5	68.7	12.5	23.7	73	69	ja	ja	72.7	68.8	0.2	0.1	73	69	ja	ja
				M	60	45	72.6	68.9	12.6	23.9	73	69	ja	ja	72.9	69.1	0.3	0.2	73	70	ja	ja
				M	60	45	72.8	67.1	12.8	22.1	73	68	ja	ja	65.1	60.4	-7.7	-6.7	66	61	ja	ja
				M	60	45	74.2	68.8	14.2	23.8	75	69	ja	ja	74.4	69.0	0.2	0.2	75	69	ja	ja
				M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.4	69.3	0.1	0.2	75	70	ja	ja
IO 5	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja	74.5	69.5	0.2	0.2	75	70	ja	ja
				M	60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja	74.3	69.4	0.0	0.1	75	70	ja	ja
				M	60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	ja	ja	74.3	69.4	0.1	0.2	75	70	ja	ja
				M	60	45	72.4	67.5	12.4	22.5	73	68	ja	ja	65.3	60.7	-7.1	-6.8	66	61	ja	ja
				M	60	45	72.4	67.5	12.4	22.5	73	68	ja	ja	65.3	60.7	-7.1	-6.8	66	61	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Bauärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. o. SSM R/W dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. m. P. o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			1.OG	M	60	45	73.7	68.7	13.7	23.7	74	69	ja	ja	73.8	68.7	0.1	0.0	74	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.3	69.2	0.0	0.1	75	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	74.4	69.1	14.4	24.1	75	70	ja	ja	74.5	69.2	0.1	0.1	75	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.4	69.1	0.1	0.0	75	70	ja	ja
			5.OG	M	60	45	74.2	69.0	14.2	24.0	75	69	ja	ja	74.3	69.1	0.1	0.1	75	70	ja	ja
IO 6	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	71.8	66.9	11.8	21.9	72	67	ja	ja	65.8	60.3	-6.0	-6.6	66	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	72.9	67.8	12.9	22.8	73	68	ja	ja	70.0	65.7	-2.9	-2.1	70	66	ja	ja
			2.OG	M	60	45	73.8	68.6	13.8	23.6	74	69	ja	ja	73.2	68.4	-0.6	-0.2	74	69	ja	ja
			3.OG	M	60	45	74.1	68.8	14.1	23.8	75	69	ja	ja	73.9	68.5	-0.2	-0.3	74	69	ja	ja
			4.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja	73.9	68.7	-0.2	-0.2	74	69	ja	ja
			5.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja	73.9	68.7	-0.2	-0.2	74	69	ja	ja
IO 7	Rathaus (Weinstr.)		EG	M	60	45	60.0	56.2	0.0	11.2	60	57	nein	ja	59.5	55.0	-0.5	-1.2	60	55	--	ja
			1.OG	M	60	45	60.7	56.8	0.7	11.8	61	57	ja	ja	60.3	56.0	-0.4	-0.8	61	56	ja	ja
			2.OG	M	60	45	61.3	57.4	1.3	12.4	62	58	ja	ja	61.4	57.3	0.1	-0.1	62	58	ja	ja
			3.OG	M	60	45	62.0	58.0	2.0	13.0	62	58	ja	ja	62.1	57.9	0.1	-0.1	63	58	ja	ja
			4.OG	M	60	45	62.6	58.5	2.6	13.5	63	59	ja	ja	62.7	58.4	0.1	-0.1	63	59	ja	ja
IO 8	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	62.0	55.0	2.0	10.0	62	55	ja	ja	57.6	51.7	-4.4	-3.3	58	52	nein	ja
			1.OG	M	60	45	62.8	55.9	2.8	10.9	63	56	ja	ja	59.6	52.6	-3.2	-3.3	60	53	nein	ja
			2.OG	M	60	45	63.3	56.5	3.3	11.5	64	57	ja	ja	60.9	53.8	-2.4	-2.7	61	54	ja	ja
			3.OG	M	60	45	63.9	57.0	3.9	12.0	64	57	ja	ja	61.6	54.9	-2.3	-2.1	62	55	ja	ja
			4.OG	M	60	45	64.4	57.6	4.4	12.6	65	58	ja	ja	62.2	55.2	-2.2	-2.4	63	56	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.0	58.1	5.0	13.1	65	59	ja	ja	64.3	56.9	-0.7	-1.2	65	57	ja	ja
IO 9	Weinstr. 3		EG	M	60	45	59.8	54.7	0.0	9.7	60	55	nein	ja	54.8	49.4	-5.0	-5.3	55	50	--	ja
			1.OG	M	60	45	60.5	55.4	0.5	10.4	61	56	ja	ja	56.6	51.4	-3.9	-4.0	57	52	nein	ja
			2.OG	M	60	45	60.9	55.8	0.9	10.8	61	56	ja	ja	57.9	52.7	-3.0	-3.1	58	53	nein	ja
			3.OG	M	60	45	61.3	56.2	1.3	11.2	62	57	ja	ja	59.0	53.8	-2.3	-2.4	59	54	nein	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AAV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. mit. - P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			4.OG	M	60	45	61.8	56.7	1.8	11.7	62	57	ja	ja	59.5	54.4	-2.3	-2.3	60	55	nein	ja
			5.OG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	ja	ja	59.7	54.5	-2.5	-2.6	60	55	nein	ja
			6.OG	M	60	45	62.6	57.6	2.6	12.6	63	58	ja	ja	60.6	55.5	-2.0	-2.1	61	56	ja	ja
IO 10	Weinstr. 4		EG	M	60	45	60.7	55.6	0.7	10.6	61	56	ja	ja	55.9	50.4	-4.8	-5.2	56	51	nein	ja
			1.OG	M	60	45	61.6	56.4	1.6	11.4	62	57	ja	ja	57.9	52.6	-3.7	-3.8	58	53	nein	ja
			2.OG	M	60	45	62.1	57.0	2.1	12.0	63	57	ja	ja	59.4	54.2	-2.7	-2.8	60	55	nein	ja
			3.OG	M	60	45	62.6	57.5	2.6	12.5	63	58	ja	ja	60.5	55.2	-2.1	-2.3	61	56	ja	ja
			4.OG	M	60	45	63.2	58.0	3.2	13.0	64	58	ja	ja	60.7	55.5	-2.5	-2.5	61	56	ja	ja
			5.OG	M	60	45	63.7	58.6	3.7	13.6	64	59	ja	ja	61.8	56.6	-1.9	-2.0	62	57	ja	ja
IO 11	Weinstr. 5 Ost		EG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	ja	ja	58.0	52.1	-4.2	-5.0	58	53	nein	ja
			1.OG	M	60	45	63.1	57.9	3.1	12.9	64	58	ja	ja	60.4	54.7	-2.7	-3.2	61	55	ja	ja
			2.OG	M	60	45	63.7	58.5	3.7	13.5	64	59	ja	ja	61.3	55.9	-2.4	-2.6	62	56	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.3	59.1	4.3	14.1	65	60	ja	ja	62.5	57.0	-1.8	-2.1	63	57	ja	ja
			4.OG	M	60	45	64.9	59.7	4.9	14.7	65	60	ja	ja	63.0	57.5	-1.9	-2.2	63	58	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.5	60.3	5.5	15.3	66	61	ja	ja	64.2	58.9	-1.3	-1.4	65	59	ja	ja
IO 12	Weinstr. 5 Nord		EG	M	60	45	61.6	54.8	1.6	9.8	62	55	ja	ja	59.5	53.0	-2.1	-1.8	60	53	nein	ja
			1.OG	M	60	45	62.2	55.3	2.2	10.3	63	56	ja	ja	61.1	54.2	-1.1	-1.1	62	55	ja	ja
			2.OG	M	60	45	62.7	55.7	2.7	10.7	63	56	ja	ja	61.9	55.2	-0.8	-0.5	62	56	ja	ja
			3.OG	M	60	45	63.2	56.3	3.2	11.3	64	57	ja	ja	62.6	56.0	-0.6	-0.3	63	56	ja	ja
			4.OG	M	60	45	63.8	56.8	3.8	11.8	64	57	ja	ja	63.5	56.7	-0.3	-0.1	64	57	ja	ja
			5.OG	M	60	45	64.6	57.5	4.6	12.5	65	58	ja	ja	64.7	57.5	0.1	0.0	65	58	ja	ja
IO 13	Weinstr. 5/Sporerstr. 2		EG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	nein	nein	46.3	40.8	0.3	0.3	47	41	--	--
			1.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	nein	nein	46.3	40.8	0.3	0.3	47	41	--	--
			2.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	nein	nein	46.3	40.8	0.3	0.3	47	41	--	--
			3.OG	M	60	45	45.6	40.3	0.0	0.0	46	41	nein	nein	45.9	40.6	0.3	0.3	46	41	--	--
IO 14	Weinstr. 6 Süd		EG	M	60	45	57.2	51.3	0.0	6.3	58	52	nein	ja	53.0	48.8	-4.2	-2.5	53	49	--	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Rechtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
						60	45	57.6	51.7	0.0	6.7	58	52	nein	ja	55.6	50.3	-2.0	-1.4	56	51	-	ja
			1.OG	M		60	45	58.0	52.0	0.0	7.0	58	52	nein	ja	56.7	51.4	-1.3	-0.6	57	52	-	ja
			2.OG	M		60	45	58.5	52.4	0.0	7.4	59	53	nein	ja	57.2	51.8	-1.3	-0.6	58	52	-	ja
			3.OG	M		60	45	58.9	52.8	0.0	7.8	59	53	nein	ja	58.1	52.9	-0.8	0.1	59	53	-	ja
			4.OG	M		60	45	59.5	53.2	0.0	8.2	60	54	nein	ja	59.2	53.3	-0.3	0.1	60	54	-	ja
			5.OG	M		60	45	59.9	53.7	0.0	8.7	60	54	nein	ja	60.1	53.9	0.2	0.2	61	54	-	ja
			6.OG	M		60	45	66.4	59.9	6.4	14.9	67	60	ja	ja	60.1	54.7	-6.3	-5.2	61	55	ja	ja
IO 15	Weinstr. 6 Ost		EG	M		60	45	67.3	60.9	7.3	15.9	68	61	ja	ja	63.6	57.2	-3.7	-3.7	64	58	ja	ja
			1.OG	M		60	45	67.9	61.4	7.9	16.4	68	62	ja	ja	65.2	58.8	-2.7	-2.6	66	59	ja	ja
			2.OG	M		60	45	68.5	62.0	8.5	17.0	69	62	ja	ja	65.9	59.7	-2.6	-2.3	66	60	ja	ja
			3.OG	M		60	45	69.0	62.6	9.0	17.6	69	63	ja	ja	69.1	62.5	0.1	-0.1	70	63	ja	ja
			4.OG	M		60	45	69.6	63.1	9.6	18.1	70	64	ja	ja	69.5	62.9	-0.1	-0.2	70	63	ja	ja
			5.OG	M		60	45	69.9	63.4	9.9	18.4	70	64	ja	ja	69.7	63.1	-0.2	-0.3	70	64	ja	ja
			6.OG	M		60	45	68.1	62.9	8.1	17.9	69	63	ja	ja	62.2	58.3	-5.9	-4.6	63	59	ja	ja
IO 16	Weinstr. 7 Ost		EG	M		60	45	68.9	63.6	8.9	18.6	69	64	ja	ja	65.8	60.8	-3.1	-2.8	66	61	ja	ja
			1.OG	M		60	45	69.7	64.3	9.7	19.3	70	65	ja	ja	67.2	62.5	-2.5	-1.8	68	63	ja	ja
			2.OG	M		60	45	70.4	65.0	10.4	20.0	71	65	ja	ja	70.1	64.5	-0.3	-0.5	71	65	ja	ja
			3.OG	M		60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	71.0	65.4	0.1	0.0	71	66	ja	ja
			4.OG	M		60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	71.1	65.5	0.2	0.1	72	66	ja	ja
			5.OG	M		60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	71.1	65.5	0.2	0.1	72	66	ja	ja
			6.OG	M		60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	71.1	65.6	0.2	0.2	72	66	ja	ja
IO 17	Weinstr. 7 Nord		EG	M		60	45	64.2	60.9	4.2	15.9	65	61	ja	ja	63.1	59.2	-1.1	-1.7	64	60	ja	ja
			1.OG	M		60	45	64.9	61.5	4.9	16.5	65	62	ja	ja	64.3	60.4	-0.6	-1.1	65	61	ja	ja
			2.OG	M		60	45	65.6	62.1	5.6	17.1	66	63	ja	ja	65.5	62.0	-0.1	-0.1	66	62	ja	ja
			3.OG	M		60	45	66.2	62.6	6.2	17.6	67	63	ja	ja	66.2	62.6	0.0	0.0	67	63	ja	ja
			4.OG	M		60	45	66.5	62.9	6.5	17.9	67	63	ja	ja	66.5	62.9	0.0	0.0	67	63	ja	ja
			5.OG	M		60	45	66.6	63.1	6.6	18.1	67	64	ja	ja	66.7	63.0	0.1	-0.1	67	63	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AWV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Li [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 18	Weinstr. 7			6.OG	M	60	45	67.0	63.3	7.0	18.3	67	64	ja	ja	67.1	63.3	0.1	0.0	68	64	ja	ja
				EG	M	60	45	55.8	53.5	0.0	8.5	56	54	nein	ja	54.5	51.9	-1.3	-1.6	55	52	--	ja
				1.OG	M	60	45	56.2	54.0	0.0	9.0	57	54	nein	ja	55.4	52.7	-0.8	-1.3	56	53	--	ja
				2.OG	M	60	45	55.9	54.0	0.0	9.0	56	54	nein	ja	56.0	54.0	0.1	0.0	56	54	--	ja
				3.OG	M	60	45	56.4	54.4	0.0	9.4	57	55	nein	ja	56.5	54.5	0.1	0.1	57	55	--	ja
IO 19	Weinstr. 8 Süd			4.OG	M	60	45	56.9	54.9	0.0	9.9	57	55	nein	ja	57.1	55.0	0.2	0.1	58	55	--	ja
				EG	M	60	45	63.5	59.8	3.5	14.8	64	60	ja	ja	57.2	54.7	-6.3	-5.1	58	55	nein	ja
				1.OG	M	60	45	64.3	60.5	4.3	15.5	65	61	ja	ja	59.9	56.9	-4.4	-3.6	60	57	nein	ja
				2.OG	M	60	45	65.0	61.2	5.0	16.2	65	62	ja	ja	61.8	58.9	-3.2	-2.3	62	59	ja	ja
				3.OG	M	60	45	65.7	61.8	5.7	16.8	66	62	ja	ja	62.9	59.8	-2.8	-2.0	63	60	ja	ja
IO 20	Weinstr. 8 Ost			4.OG	M	60	45	66.4	62.4	6.4	17.4	67	63	ja	ja	63.3	60.2	-3.1	-2.2	64	61	ja	ja
				5.OG	M	60	45	66.4	62.5	6.4	17.5	67	63	ja	ja	64.6	61.1	-1.8	-1.4	65	62	ja	ja
				6.OG	M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	ja	ja	66.6	62.6	0.1	0.0	67	63	ja	ja
				EG	M	60	45	70.7	65.2	10.7	20.2	71	66	ja	ja	64.3	59.3	-6.4	-5.9	65	60	ja	ja
				1.OG	M	60	45	71.8	66.2	11.8	21.2	72	67	ja	ja	67.6	62.2	-4.2	-4.0	68	63	ja	ja
				2.OG	M	60	45	72.7	67.1	12.7	22.1	73	68	ja	ja	69.4	64.1	-3.3	-3.0	70	65	ja	ja
				3.OG	M	60	45	73.0	67.2	13.0	22.2	73	68	ja	ja	71.4	64.9	-1.6	-2.3	72	65	ja	ja
				4.OG	M	60	45	72.9	67.3	12.9	22.3	73	68	ja	ja	73.1	67.3	0.2	0.0	74	68	ja	ja
				5.OG	M	60	45	72.8	67.3	12.8	22.3	73	68	ja	ja	73.0	67.4	0.2	0.1	73	68	ja	ja
				6.OG	M	60	45	72.7	67.3	12.7	22.3	73	68	ja	ja	73.0	67.4	0.3	0.1	73	68	ja	ja
IO 21	Weinstr. 8 Nord			EG	M	60	45	67.6	63.2	7.6	18.2	68	64	ja	ja	61.9	58.0	-5.7	-5.2	62	58	ja	ja
				1.OG	M	60	45	68.6	64.1	8.6	19.1	69	65	ja	ja	64.4	60.4	-4.2	-3.7	65	61	ja	ja
				2.OG	M	60	45	69.6	65.0	9.6	20.0	70	65	ja	ja	66.2	62.1	-3.4	-2.9	67	63	ja	ja
				3.OG	M	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	ja	ja	68.0	63.7	-1.9	-1.7	68	64	ja	ja
				4.OG	M	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	ja	ja	69.9	65.4	0.0	0.0	70	66	ja	ja
				5.OG	M	60	45	69.8	65.4	9.8	20.4	70	66	ja	ja	69.9	65.5	0.1	0.1	70	66	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm d(B(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P o SSM RW dLr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P mit SSM Lr (dB(A))		Beurteilung mit SSM Lr (dB(A))		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			6.OG	M	60	45	69.9	65.7	9.9	20.7	70	66	ja	ja	69.9	65.7	0.0	0.0	70	66	ja	ja
IO 22	Weinstr. 9 Süd		EG	M	60	45	61.3	56.6	1.3	11.6	62	57	ja	ja	61.2	56.4	-0.1	-0.2	62	57	ja	ja
			1.OG	M	60	45	62.4	57.6	2.4	12.6	63	58	ja	ja	62.5	57.6	0.1	0.0	63	58	ja	ja
			2.OG	M	60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja	63.4	58.5	0.1	0.0	64	59	ja	ja
			3.OG	M	60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja	63.5	58.6	0.2	0.1	64	59	ja	ja
			4.OG	M	60	45	63.3	58.6	3.3	13.6	64	59	ja	ja	63.5	58.7	0.2	0.1	64	59	ja	ja
			5.OG	M	60	45	64.0	59.4	4.0	14.4	64	60	ja	ja	64.1	59.5	0.1	0.1	65	60	ja	ja
IO 23	Weinstr. 9 Ost		EG	M	60	45	72.9	67.0	12.9	22.0	73	67	ja	ja	66.3	61.5	-6.6	-5.5	67	62	ja	ja
			1.OG	M	60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja	71.0	65.1	-4.3	-4.3	71	66	ja	ja
			2.OG	M	60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja	73.9	67.5	-1.4	-1.9	74	68	ja	ja
			3.OG	M	60	45	75.2	69.5	15.2	24.5	76	70	ja	ja	74.6	68.7	-0.6	-0.8	75	69	ja	ja
			4.OG	M	60	45	75.0	69.4	15.0	24.4	75	70	ja	ja	75.2	69.5	0.2	0.1	76	70	ja	ja
			5.OG	M	60	45	74.7	69.2	14.7	24.2	75	70	ja	ja	75.0	69.4	0.3	0.2	75	70	ja	ja
IO 24	Weinstr. 11		EG	M	60	45	76.1	70.1	16.1	25.1	77	71	ja	ja	67.4	62.0	-8.7	-8.1	68	62	ja	ja
			1.OG	M	60	45	77.9	72.0	17.9	27.0	78	72	ja	ja	75.1	68.4	-2.8	-3.6	76	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	77.5	71.7	17.5	26.7	78	72	ja	ja	75.4	69.1	-2.1	-2.6	76	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	77.2	71.4	17.2	26.4	78	72	ja	ja	77.4	71.6	0.2	0.2	78	72	ja	ja
			4.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja	77.0	71.2	0.2	0.1	77	72	ja	ja
			5.OG	M	60	45	76.3	70.7	16.3	25.7	77	71	ja	ja	76.6	70.9	0.3	0.2	77	71	ja	ja
IO 25	Weinstr. 12 Ost		EG	M	60	45	80.9	75.5	20.9	30.5	81	76	ja	ja	68.4	62.9	-12.5	-12.6	69	63	ja	ja
			1.OG	M	60	45	80.5	74.9	20.5	29.9	81	75	ja	ja	74.4	67.7	-6.1	-7.2	75	68	ja	ja
			2.OG	M	60	45	79.9	74.3	19.9	29.3	80	75	ja	ja	76.9	70.6	-3.0	-3.7	77	71	ja	ja
			3.OG	M	60	45	79.2	73.6	19.2	28.6	80	74	ja	ja	79.4	73.7	0.2	0.1	80	74	ja	ja
			4.OG	M	60	45	78.6	73.0	18.6	28.0	79	73	ja	ja	78.8	73.1	0.2	0.1	79	74	ja	ja
			5.OG	M	60	45	78.0	72.3	18.0	27.3	78	73	ja	ja	78.2	72.5	0.2	0.2	79	73	ja	ja
			6.OG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	ja	ja	77.6	71.9	0.2	0.2	78	72	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Rechtswert AVV Bauärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 26	Wehnstr. 12 Nord	EG	M	60	45	72.4	67.4	12.4	22.4	73	68	72.4	67.1	0.0	-0.3	73	68	73	68	ja	ja	ja	ja
				60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	72.3	67.0	0.0	-0.2	73	67	73	67	ja	ja	ja	ja
				60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	72.0	67.0	0.2	0.1	73	67	73	67	ja	ja	ja	ja
				60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	72.0	66.8	0.2	0.2	72	67	72	67	ja	ja	ja	ja
				60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	71.7	66.5	-0.1	-0.1	72	67	72	67	ja	ja	ja	ja
				60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	71.6	66.4	-0.3	-0.4	72	67	72	67	ja	ja	ja	ja
IO 27	Schöfflerstr. 1	6.OG	M	60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	71.7	66.5	-0.3	-0.4	72	67	72	67	ja	ja	ja	ja
				60	45	68.2	63.2	8.2	18.2	69	64	61.0	56.0	-7.2	-7.2	61	56	61	56	ja	ja	ja	ja
				60	45	70.1	65.2	10.1	20.2	71	66	64.7	59.6	-5.4	-5.6	65	60	65	60	ja	ja	ja	ja
				60	45	71.7	66.8	11.7	21.8	72	67	66.7	61.6	-5.0	-5.2	67	62	67	62	ja	ja	ja	ja
				60	45	71.5	66.6	11.5	21.6	72	67	69.3	64.2	-2.2	-2.4	70	65	70	65	ja	ja	ja	ja
				60	45	71.2	66.3	11.2	21.3	72	67	69.4	64.3	-1.8	-2.0	70	65	70	65	ja	ja	ja	ja
IO 28	Schöfflerstr. 3	5.OG	M	60	45	70.9	66.0	10.9	21.0	71	66	69.5	64.3	-1.4	-1.7	70	65	70	65	ja	ja	ja	ja
				60	45	72.2	67.2	12.2	22.2	73	68	70.3	65.2	-1.9	-2.0	71	66	71	66	ja	ja	ja	ja
				60	45	65.4	60.6	5.4	15.6	66	61	60.4	55.5	-5.0	-5.1	61	56	61	56	ja	ja	ja	ja
				60	45	66.6	61.7	6.6	16.7	67	62	61.5	56.6	-5.1	-5.1	62	57	62	57	ja	ja	ja	ja
				60	45	69.4	64.5	9.4	19.5	70	65	62.5	57.7	-6.9	-6.8	63	58	63	58	ja	ja	ja	ja
				60	45	69.2	64.3	9.2	19.3	70	65	63.6	58.7	-5.6	-5.6	64	59	64	59	ja	ja	ja	ja
IO 29	Schöfflerstr. 5	4.OG	M	60	45	69.0	64.1	9.0	19.1	69	65	64.1	59.2	-4.9	-4.9	65	60	65	60	ja	ja	ja	ja
				60	45	68.8	64.0	8.8	19.0	69	64	64.4	59.6	-4.4	-4.4	65	60	65	60	ja	ja	ja	ja
				60	45	63.5	58.7	3.5	13.7	64	59	57.6	52.8	-5.9	-5.9	58	53	58	53	nein	nein	ja	ja
				60	45	64.2	59.4	4.2	14.4	65	60	58.5	53.7	-5.7	-5.7	59	54	59	54	nein	nein	ja	ja
				60	45	65.7	60.8	5.7	15.8	66	61	59.4	54.7	-6.3	-6.1	60	55	60	55	nein	nein	ja	ja
				60	45	67.6	62.7	7.6	17.7	68	63	60.4	55.6	-7.2	-7.1	61	56	61	56	ja	ja	ja	ja
		4.OG	M	60	45	60.4	55.8	0.4	10.8	61	56	61.1	56.4	0.7	0.6	62	57	62	57	ja	ja	ja	ja
				60	45	60.8	56.3	0.8	11.3	61	57	61.6	56.9	0.8	0.6	62	57	62	57	ja	ja	ja	ja
				60	45	60.8	56.3	0.8	11.3	61	57	61.6	56.9	0.8	0.6	62	57	62	57	ja	ja	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Pegeldifferenz P.m. - P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert			
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 30	Schöffnerstr. 4		EG	M	60	45	67.7	61.6	7.7	16.6	68	62	ja	ja	61.5	56.2	-6.2	-5.4	62	57	ja	ja
					60	45	68.4	62.3	8.4	17.3	69	63	ja	ja	63.9	57.8	-4.5	-4.5	64	58	ja	ja
					60	45	69.7	63.6	9.7	18.6	70	64	ja	ja	65.5	59.5	-4.2	-4.1	66	60	ja	ja
					60	45	71.2	65.3	11.2	20.3	72	66	ja	ja	67.2	60.1	-4.0	-5.2	68	61	ja	ja
					60	45	71.3	65.2	11.3	20.2	72	66	ja	ja	68.3	60.6	-3.0	-4.6	69	61	ja	ja
IO 31	Schöffnerstr. 4		EG	M	60	45	71.2	65.1	11.2	20.1	72	66	ja	ja	68.6	61.3	-2.6	-3.8	69	62	ja	ja
					60	45	70.7	64.8	10.7	19.8	71	65	ja	ja	63.3	58.3	-7.4	-6.5	64	59	ja	ja
					60	45	72.1	66.3	12.1	21.3	73	67	ja	ja	66.4	60.7	-5.7	-5.6	67	61	ja	ja
					60	45	73.9	68.2	13.9	23.2	74	69	ja	ja	68.3	62.2	-5.6	-6.0	69	63	ja	ja
					60	45	73.9	68.0	13.9	23.0	74	68	ja	ja	70.3	62.9	-3.6	-5.1	71	63	ja	ja
IO 32	Theaterstr. 1 Süd		EG	M	60	45	73.7	67.8	13.7	22.8	74	68	ja	ja	70.5	63.5	-3.2	-4.3	71	64	ja	ja
					60	45	73.5	67.7	13.5	22.7	74	68	ja	ja	70.8	64.2	-2.7	-3.5	71	65	ja	ja
					60	45	76.0	70.2	16.0	25.2	76	71	ja	ja	66.2	60.6	-9.8	-9.6	67	61	ja	ja
					60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	ja	ja	69.8	63.8	-8.4	-8.7	70	64	ja	ja
					60	45	77.9	72.1	17.9	27.1	78	73	ja	ja	73.8	66.6	-4.1	-5.5	74	67	ja	ja
IO 33	Theaterstr. 1 Ost		EG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	ja	ja	74.4	67.7	-3.0	-4.0	75	68	ja	ja
					60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	ja	ja	74.6	68.2	-2.4	-3.1	75	69	ja	ja
					60	45	76.5	70.8	16.5	25.8	77	71	ja	ja	76.7	71.0	0.2	0.2	77	71	ja	ja
					60	45	76.1	70.4	16.1	25.4	77	71	ja	ja	76.3	70.5	0.2	0.1	77	71	ja	ja
					60	45	79.7	74.2	19.7	29.2	80	75	ja	ja	67.9	62.3	-11.8	-11.9	68	63	ja	ja
			1.OG	M	60	45	79.5	73.9	19.5	28.9	80	74	ja	ja	74.1	67.5	-5.4	-6.4	75	68	ja	ja
					60	45	79.1	73.4	19.1	28.4	80	74	ja	ja	76.2	69.8	-2.9	-3.6	77	70	ja	ja
					60	45	78.6	72.9	18.6	27.9	79	73	ja	ja	78.7	73.0	0.1	0.1	79	73	ja	ja
					60	45	78.1	72.3	18.1	27.3	79	73	ja	ja	78.3	72.5	0.2	0.2	79	73	ja	ja
					60	45	77.5	71.8	17.5	26.8	78	72	ja	ja	77.8	72.0	0.3	0.2	78	72	ja	ja
			6.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	ja	ja	77.3	71.5	0.3	0.2	78	72	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. - P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 34		Theaterstr. 3 Ost	EG	M	60	45	74.6	68.7	14.6	23.7	75	69	ja	ja	67.7	62.4	-6.3	68	63	ja	ja	ja	ja
			1.OG	M	60	45	76.6	70.8	16.6	25.8	77	71	ja	ja	72.6	66.7	-4.0	73	67	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	76.4	70.7	16.4	25.7	77	71	ja	ja	75.4	69.1	-1.0	76	70	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	76.2	70.5	16.2	25.5	77	71	ja	ja	76.5	70.7	0.3	77	71	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	76.0	70.3	16.0	25.3	76	71	ja	ja	76.2	70.5	0.2	77	71	ja	ja	ja	ja
			5.OG	M	60	45	75.7	70.1	15.7	25.1	76	71	ja	ja	76.0	70.3	0.3	76	71	ja	ja	ja	ja
IO 35		Theaterstr. 3 Nord	6.OG	M	60	45	75.3	69.8	15.3	24.8	76	70	ja	ja	75.6	70.0	0.3	76	70	ja	ja	ja	ja
			EG	M	60	45	63.2	59.6	3.2	14.6	64	60	ja	ja	62.9	58.9	-0.3	63	59	ja	ja	ja	ja
			1.OG	M	60	45	64.2	60.5	4.2	15.5	65	61	ja	ja	64.1	60.0	-0.1	65	60	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	65.1	61.3	5.1	16.3	66	62	ja	ja	65.2	61.1	0.1	66	62	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	65.2	61.5	5.2	16.5	66	62	ja	ja	65.3	61.5	0.1	66	62	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.3	61.7	5.3	16.7	66	62	ja	ja	65.4	61.8	0.1	66	62	ja	ja	ja	ja
IO 36		Maffeistr. 1	5.OG	M	60	45	65.7	62.1	5.7	17.1	66	63	ja	ja	65.7	62.0	0.0	66	62	ja	ja	ja	ja
			EG	M	60	45	54.0	50.0	0.0	5.0	54	50	nein	ja	52.9	48.8	-1.1	53	49	--	--	ja	ja
			1.OG	M	60	45	54.0	50.2	0.0	5.2	54	51	nein	ja	53.4	49.3	-0.6	54	50	--	--	ja	ja
			2.OG	M	60	45	54.0	50.3	0.0	5.3	54	51	nein	ja	53.6	49.7	-0.4	54	50	--	--	ja	ja
			3.OG	M	60	45	54.1	50.5	0.0	5.5	55	51	nein	ja	54.0	50.2	-0.1	54	51	--	--	ja	ja
			4.OG	M	60	45	54.1	50.6	0.0	5.6	55	51	nein	ja	54.4	50.7	0.3	55	51	--	--	ja	ja
IO 37		Maffeistr. 3	5.OG	M	60	45	54.1	49.9	0.0	4.9	55	50	nein	ja	54.7	50.2	0.6	55	51	--	--	ja	ja
			EG	M	60	45	62.4	55.0	2.4	10.0	63	55	ja	ja	58.2	50.8	-4.2	59	51	nein	ja	ja	ja
			1.OG	M	60	45	62.8	55.3	2.8	10.3	63	56	ja	ja	60.1	52.2	-2.7	61	53	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	63.4	55.8	3.4	10.8	64	56	ja	ja	60.6	52.6	-2.8	61	53	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.2	56.9	4.2	11.9	65	57	ja	ja	62.7	54.4	-1.5	63	55	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.3	58.2	5.3	13.2	66	59	ja	ja	63.6	55.0	-1.7	64	55	ja	ja	ja	ja
IO 38		Maffeistr. 3	5.OG	M	60	45	65.9	58.9	5.9	13.9	66	59	ja	ja	64.2	55.7	-1.7	65	56	ja	ja	ja	ja
			EG	M	60	45	58.5	54.7	0.0	9.7	59	55	nein	ja	55.2	51.9	-3.3	56	52	--	--	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			1.OG	M	60	45	58.8	55.0	0.0	10.0	59	55	nein	ja	56.3	52.8	-2.5	-2.2	57	53	--	ja
			2.OG	M	60	45	59.2	55.4	0.0	10.4	60	56	nein	ja	56.8	53.6	-2.4	-1.8	57	54	--	ja
			3.OG	M	60	45	59.9	56.0	0.0	11.0	60	56	nein	ja	58.2	54.6	-1.7	-1.4	59	55	--	ja
			4.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	ja	ja	58.7	55.1	-2.2	-1.8	59	56	nein	ja
			5.OG	M	60	45	61.6	57.6	1.6	12.6	62	58	ja	ja	59.2	55.7	-2.4	-1.9	60	56	nein	ja
IO 39	Maffeistr. 5		EG	M	60	45	58.3	53.9	0.0	8.9	59	54	nein	ja	55.3	51.6	-3.0	-2.3	56	52	--	ja
			1.OG	M	60	45	58.6	54.2	0.0	9.2	59	55	nein	ja	56.4	52.3	-2.2	-1.9	57	53	--	ja
			2.OG	M	60	45	59.0	54.5	0.0	9.5	59	55	nein	ja	56.9	52.9	-2.1	-1.6	57	53	--	ja
			3.OG	M	60	45	59.5	55.0	0.0	10.0	60	55	nein	ja	57.9	53.9	-1.6	-1.1	58	54	--	ja
			4.OG	M	60	45	60.2	55.7	0.2	10.7	61	56	ja	ja	58.4	54.4	-1.8	-1.3	59	55	nein	ja
			5.OG	M	60	45	60.9	56.4	0.9	11.4	61	57	ja	ja	59.2	54.9	-1.7	-1.5	60	55	nein	ja
IO 40	Maffeistr. 8		EG	M	60	45	60.1	56.1	0.1	11.1	61	57	ja	ja	58.7	54.8	-1.4	-1.3	59	55	nein	ja
			1.OG	M	60	45	60.4	56.4	0.4	11.4	61	57	ja	ja	59.9	55.9	-0.5	-0.5	60	56	nein	ja
			2.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	ja	ja	60.9	56.7	0.0	-0.2	61	57	ja	ja
			3.OG	M	60	45	61.7	57.6	1.7	12.6	62	58	ja	ja	61.6	57.4	-0.1	-0.2	62	58	ja	ja
			4.OG	M	60	45	62.5	58.3	2.5	13.3	63	59	ja	ja	60.3	56.5	-2.2	-1.8	61	57	ja	ja
			5.OG	M	60	45	63.2	58.8	3.2	13.8	64	59	ja	ja	61.9	57.6	-1.3	-1.2	62	58	ja	ja
IO 41	Maffeistr. 6		EG	M	60	45	62.4	58.1	2.4	13.1	63	59	ja	ja	60.1	56.4	-2.3	-1.7	61	57	ja	ja
			1.OG	M	60	45	62.8	58.5	2.8	13.5	63	59	ja	ja	61.4	57.4	-1.4	-1.1	62	58	ja	ja
			2.OG	M	60	45	63.4	59.1	3.4	14.1	64	60	ja	ja	62.6	58.4	-0.8	-0.7	63	59	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.4	60.0	4.4	15.0	65	60	ja	ja	63.4	59.3	-1.0	-0.7	64	60	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.2	60.6	5.2	15.6	66	61	ja	ja	63.3	58.8	-1.9	-1.8	64	59	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.7	61.1	5.7	16.1	66	62	ja	ja	64.6	60.0	-1.1	-1.1	65	60	ja	ja
IO 42	Maffeistr. 4		EG	M	60	45	64.1	60.4	4.1	15.4	65	61	ja	ja	61.7	58.1	-2.4	-2.3	62	59	ja	ja
			1.OG	M	60	45	64.6	60.9	4.6	15.9	65	61	ja	ja	63.0	59.2	-1.6	-1.7	63	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	65.6	61.7	5.6	16.7	66	62	ja	ja	63.7	60.1	-1.9	-1.6	64	61	ja	ja



Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AW-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		3.OG	M	60	45	66.9	62.8	6.9	17.8	67	63	ja	ja	64.5	60.9	-2.4	-1.9	65	61	ja	ja
		4.OG	M	60	45	67.5	63.4	7.5	18.4	68	64	ja	ja	64.9	61.2	-2.6	-2.2	65	62	ja	ja
IO 43	Theaterstr. 7 Süd	EG	M	60	45	68.2	62.4	8.2	17.4	69	63	ja	ja	65.4	59.6	-2.8	-2.8	66	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	69.2	63.3	9.2	18.3	70	64	ja	ja	66.3	60.9	-2.9	-2.4	67	61	ja	ja
		2.OG	M	60	45	70.8	65.0	10.8	20.0	71	65	ja	ja	68.9	62.5	-1.9	-2.5	69	63	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.4	65.5	11.4	20.5	72	66	ja	ja	69.8	63.2	-1.6	-2.3	70	64	ja	ja
		4.OG	M	60	45	71.4	65.6	11.4	20.6	72	66	ja	ja	70.2	63.8	-1.2	-1.8	71	64	ja	ja
IO 44	Theaterstr. 7 Südost	EG	M	60	45	69.2	63.2	9.2	18.2	70	64	ja	ja	64.8	59.7	-4.4	-3.5	65	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	70.6	64.7	10.6	19.7	71	65	ja	ja	67.3	61.6	-3.3	-3.1	68	62	ja	ja
		2.OG	M	60	45	71.9	66.0	11.9	21.0	72	66	ja	ja	70.0	63.4	-1.9	-2.6	70	64	ja	ja
		3.OG	M	60	45	72.5	66.5	12.5	21.5	73	67	ja	ja	71.4	64.9	-1.1	-1.6	72	65	ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.4	66.5	12.4	21.5	73	67	ja	ja	72.4	66.5	0.0	0.0	73	67	ja	ja
IO 45	Theaterstr. 7 Ost	EG	M	60	45	67.8	61.0	7.8	16.0	68	61	ja	ja	63.2	57.0	-4.6	-4.0	64	57	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.7	61.9	8.7	16.9	69	62	ja	ja	65.9	59.2	-2.8	-2.7	66	60	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.6	62.8	9.6	17.8	70	63	ja	ja	66.5	59.8	-3.1	-3.0	67	60	ja	ja
		3.OG	M	60	45	70.5	63.7	10.5	18.7	71	64	ja	ja	69.1	61.5	-1.4	-2.2	70	62	ja	ja
		4.OG	M	60	45	70.9	64.0	10.9	19.0	71	64	ja	ja	70.7	63.6	-0.2	-0.4	71	64	ja	ja
IO 46	Theaterstr. 8	EG	M	60	45	62.5	56.9	2.5	11.9	63	57	ja	ja	60.4	54.8	-2.1	-2.1	61	55	ja	ja
		1.OG	M	60	45	63.3	57.7	3.3	12.7	64	58	ja	ja	62.2	56.5	-1.1	-1.2	63	57	ja	ja
		2.OG	M	60	45	64.0	58.4	4.0	13.4	64	59	ja	ja	63.5	57.9	-0.5	-0.5	64	58	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.6	59.1	4.6	14.1	65	60	ja	ja	62.3	56.4	-2.3	-2.7	63	57	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.3	59.7	5.3	14.7	66	60	ja	ja	65.3	59.9	0.0	0.2	66	60	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.9	60.4	5.9	15.4	66	61	ja	ja	66.0	60.6	0.1	0.2	66	61	ja	ja
IO 47	Theaterstr. 45	EG	M	60	45	53.7	48.7	0.0	3.7	54	49	nein	ja	52.2	47.1	-1.5	-1.6	53	48	—	ja
		1.OG	M	60	45	54.1	49.1	0.0	4.1	55	50	nein	ja	53.2	48.2	-0.9	-0.9	54	49	—	ja
		2.OG	M	60	45	54.5	49.5	0.0	4.5	55	50	nein	ja	53.7	48.7	-0.8	-0.8	54	49	—	ja

Nr.	Bezeichnung		Nutzung	Richtwert AVV-Bauärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
			3.OG	M	60	45	54.9	49.9	0.0	4.9	55	50	nein	ja	54.4	49.4	-0.5	-0.5	55	50	--	ja
			4.OG	M	60	45	55.3	50.2	0.0	5.2	56	51	nein	ja	55.4	50.3	0.1	0.1	56	51	--	ja
			5.OG	M	60	45	55.7	50.7	0.0	5.7	56	51	nein	ja	55.9	50.9	0.2	0.2	56	51	--	ja
IO 48		Theatinerstr. 46	EG	M	60	45	67.8	62.9	7.8	17.9	68	63	ja	ja	61.3	56.5	-6.5	-6.4	62	57	ja	ja
			1.OG	M	60	45	69.0	64.0	9.0	19.0	69	64	ja	ja	64.9	60.0	-4.1	-4.0	65	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	70.2	65.3	10.2	20.3	71	66	ja	ja	67.0	62.0	-3.2	-3.3	67	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja	69.5	64.5	-1.1	-1.1	70	65	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja	69.6	64.6	-1.0	-1.0	70	65	ja	ja
			5.OG	M	60	45	70.5	65.5	10.5	20.5	71	66	ja	ja	69.5	64.5	-1.0	-1.0	70	65	ja	ja
IO 49		Theatinerstr. 47 West	EG	M	60	45	70.2	65.1	10.2	20.1	71	66	ja	ja	64.0	58.4	-6.2	-6.7	64	59	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.4	66.3	11.4	21.3	72	67	ja	ja	67.4	62.1	-4.0	-4.2	68	63	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.2	67.1	12.2	22.1	73	68	ja	ja	71.3	66.2	-0.9	-0.9	72	67	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	71.3	66.2	-1.0	-1.0	72	67	ja	ja
			4.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	71.3	66.2	-1.0	-1.0	72	67	ja	ja
			5.OG	M	60	45	72.1	67.0	12.1	22.0	73	67	ja	ja	71.3	66.2	-0.8	-0.8	72	67	ja	ja
			6.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	ja	ja	71.2	66.0	-0.7	-0.8	72	66	ja	ja
IO 50		Theatinerstr. 47 Süd	EG	M	60	45	76.1	70.3	16.1	25.3	77	71	ja	ja	68.8	63.7	-7.3	-6.6	69	64	ja	ja
			1.OG	M	60	45	78.5	72.8	18.5	27.8	79	73	ja	ja	75.6	69.1	-2.9	-3.7	76	70	ja	ja
			2.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	ja	ja	78.3	72.6	0.1	0.1	79	73	ja	ja
			3.OG	M	60	45	77.9	72.3	17.9	27.3	78	73	ja	ja	78.0	72.4	0.1	0.1	78	73	ja	ja
			4.OG	M	60	45	77.5	72.0	17.5	27.0	78	72	ja	ja	77.7	72.1	0.2	0.1	78	73	ja	ja
			5.OG	M	60	45	77.2	71.5	17.2	26.5	78	72	ja	ja	77.4	71.7	0.2	0.2	78	72	ja	ja
			6.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja	77.0	71.3	0.2	0.2	77	72	ja	ja
IO 51		Schrammerstr. 3	EG	M	60	45	78.4	72.9	18.4	27.9	79	73	ja	ja	69.7	64.9	-8.7	-8.0	70	65	ja	ja
			1.OG	M	60	45	79.8	74.4	19.8	29.4	80	75	ja	ja	77.1	71.2	-2.7	-3.2	78	72	ja	ja
			2.OG	M	60	45	79.4	74.1	19.4	29.1	80	75	ja	ja	79.6	74.3	0.2	0.2	80	75	ja	ja

Nr.	Bezeichnung		Geschoss	Nutzung	Richtwert AVW-Baulärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. m. P. o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
	Tag	Nacht			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	M	60	45	78.9	73.7	18.9	28.7	79	74	ja	ja	79.2	73.8	0.3	0.1	80	74	ja	ja
			4.OG	M	60	45	78.4	73.3	18.4	28.3	79	74	ja	ja	78.6	73.4	0.2	0.1	79	74	ja	ja
			5.OG	M	60	45	78.0	72.8	18.0	27.8	78	73	ja	ja	78.2	73.0	0.2	0.2	79	73	ja	ja
			6.OG	M	60	45	77.5	72.4	17.5	27.4	78	73	ja	ja	77.7	72.6	0.2	0.2	78	73	ja	ja
IO 52	Schrammerstr. 3		EG	SG	60	45	77.0	72.4	17.0	27.4	77	73	ja	ja	68.7	64.8	-8.3	-7.6	69	65	ja	ja
			1.OG	SG	60	45	77.5	73.1	17.5	28.1	78	74	ja	ja	77.2	72.7	-0.3	-0.4	78	73	ja	ja
			2.OG	SG	60	45	77.4	73.0	17.4	28.0	78	73	ja	ja	77.5	73.2	0.1	0.2	78	74	ja	ja
			3.OG	SG	60	45	77.1	72.8	17.1	27.8	78	73	ja	ja	77.3	73.0	0.2	0.2	78	73	ja	ja
			4.OG	SG	60	45	76.9	72.6	16.9	27.6	77	73	ja	ja	77.1	72.8	0.2	0.2	78	73	ja	ja
			5.OG	SG	60	45	76.7	72.4	16.7	27.4	77	73	ja	ja	76.9	72.5	0.2	0.1	77	73	ja	ja
			6.OG	SG	60	45	76.4	72.1	16.4	27.1	77	73	ja	ja	76.7	72.3	0.3	0.2	77	73	ja	ja
IO 53	Schrammerstr. 3		EG	M	60	45	74.6	72.3	14.6	27.3	75	73	ja	ja	68.3	65.2	-6.3	-7.1	69	66	ja	ja
			1.OG	M	60	45	75.5	73.0	15.5	28.0	76	73	ja	ja	74.2	71.2	-1.3	-1.8	75	72	ja	ja
			2.OG	M	60	45	76.5	73.4	16.5	28.4	77	74	ja	ja	76.4	73.3	-0.1	-0.1	77	74	ja	ja
			3.OG	M	60	45	76.4	73.2	16.4	28.2	77	74	ja	ja	76.3	73.1	-0.1	-0.1	77	74	ja	ja
			4.OG	M	60	45	76.2	72.9	16.2	27.9	77	73	ja	ja	76.2	72.9	0.0	0.0	77	73	ja	ja
			5.OG	M	60	45	75.9	72.6	15.9	27.6	76	73	ja	ja	76.0	72.6	0.1	0.0	76	73	ja	ja
			6.OG	M	60	45	75.7	72.3	15.7	27.3	76	73	ja	ja	75.7	72.3	0.0	0.0	76	73	ja	ja
IO 54	Schrammerstr. 3 / Residenzstr.6		EG	M	60	45	72.9	70.4	12.9	25.4	73	71	ja	ja	67.5	64.0	-5.4	-6.4	68	64	ja	ja
			1.OG	M	60	45	73.8	71.5	13.8	26.5	74	72	ja	ja	71.8	69.0	-2.0	-2.5	72	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.4	71.7	14.4	26.7	75	72	ja	ja	74.2	71.4	-0.2	-0.3	75	72	ja	ja
			3.OG	M	60	45	75.1	71.9	15.1	26.9	76	72	ja	ja	75.1	71.9	0.0	0.0	76	72	ja	ja
			4.OG	M	60	45	75.0	71.7	15.0	26.7	75	72	ja	ja	75.1	71.7	0.1	0.0	76	72	ja	ja
			5.OG	M	60	45	74.9	71.4	14.9	26.4	75	72	ja	ja	74.9	71.5	0.0	0.1	75	72	ja	ja
			6.OG	M	60	45	74.7	71.2	14.7	26.2	75	72	ja	ja	74.7	71.2	0.0	0.0	75	72	ja	ja
IO 55	Residenzstr. 6		EG	M	60	45	65.2	61.9	5.2	16.9	66	62	ja	ja	62.0	58.4	-3.2	-3.5	62	59	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AW-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. - P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
				1.OG	M	60	45	65.9	62.8	5.9	17.8	66	63	ja	ja	64.3	60.5	-1.6	-2.3	65	61	ja	ja
				2.OG	M	60	45	66.5	63.6	6.5	18.6	67	64	ja	ja	65.6	62.0	-0.9	-1.6	66	62	ja	ja
				3.OG	M	60	45	67.1	64.2	7.1	19.2	68	65	ja	ja	66.6	63.1	-0.5	-1.1	67	64	ja	ja
				4.OG	M	60	45	67.4	64.3	7.4	19.3	68	65	ja	ja	67.5	64.3	0.1	0.0	68	65	ja	ja
				5.OG	M	60	45	68.0	64.6	8.0	19.6	68	65	ja	ja	68.0	64.5	0.0	-0.1	68	65	ja	ja
				6.OG	M	60	45	68.4	64.8	8.4	19.8	69	65	ja	ja	68.5	64.9	0.1	0.1	69	65	ja	ja
IO 56	Residenzstr. 7			EG	M	60	45	64.5	61.7	4.5	16.7	65	62	ja	ja	60.9	57.9	-3.6	-3.8	61	58	ja	ja
				1.OG	M	60	45	65.0	62.5	5.0	17.5	65	63	ja	ja	63.1	59.9	-1.9	-2.6	64	60	ja	ja
				2.OG	M	60	45	65.7	63.3	5.7	18.3	66	64	ja	ja	64.6	61.9	-1.1	-1.4	65	62	ja	ja
				3.OG	M	60	45	66.4	64.1	6.4	19.1	67	65	ja	ja	65.7	63.1	-0.7	-1.0	66	64	ja	ja
				4.OG	M	60	45	66.9	64.4	6.9	19.4	67	65	ja	ja	66.5	63.9	-0.4	-0.5	67	64	ja	ja
				5.OG	M	60	45	67.5	64.8	7.5	19.8	68	65	ja	ja	67.3	64.6	-0.2	-0.2	68	65	ja	ja
IO 57	Residenzstr. 9			EG	M	60	45	60.2	59.1	0.2	14.1	61	60	ja	ja	56.7	55.5	-3.5	-3.6	57	56	nein	ja
				1.OG	M	60	45	60.9	59.8	0.9	14.8	61	60	ja	ja	58.3	56.8	-2.6	-3.0	59	57	nein	ja
				2.OG	M	60	45	61.5	60.5	1.5	15.5	62	61	ja	ja	59.7	58.5	-1.8	-2.0	60	59	nein	ja
				3.OG	M	60	45	62.2	61.2	2.2	16.2	63	62	ja	ja	61.0	60.0	-1.2	-1.2	61	60	ja	ja
				4.OG	M	60	45	62.8	61.9	2.8	16.9	63	62	ja	ja	61.6	60.7	-1.2	-1.2	62	61	ja	ja
				5.OG	M	60	45	63.1	62.2	3.1	17.2	64	63	ja	ja	62.3	61.4	-0.8	-0.8	63	62	ja	ja
				6.OG	M	60	45	63.4	62.3	3.4	17.3	64	63	ja	ja	63.2	62.2	-0.2	-0.1	64	63	ja	ja
IO 58	Residenzstr. 2			EG	M	60	45	59.3	57.1	0.0	12.1	60	58	nein	ja	57.0	55.2	-2.3	-1.9	57	56	--	ja
				1.OG	M	60	45	59.7	57.7	0.0	12.7	60	58	nein	ja	58.4	56.4	-1.3	-1.3	59	57	--	ja
				2.OG	M	60	45	60.3	58.4	0.3	13.4	61	59	ja	ja	59.7	57.7	-0.6	-0.7	60	58	nein	ja
				3.OG	M	60	45	60.8	59.1	0.8	14.1	61	60	ja	ja	60.5	58.7	-0.3	-0.4	61	59	ja	ja
				4.OG	M	60	45	61.5	59.7	1.5	14.7	62	60	ja	ja	61.4	59.5	-0.1	-0.2	62	60	ja	ja
IO 59	Residenzstr. 2			EG	M	60	45	68.8	66.4	8.8	21.4	69	67	ja	ja	65.0	62.1	-3.8	-4.3	65	63	ja	ja
				1.OG	M	60	45	69.7	67.5	9.7	22.5	70	68	ja	ja	67.9	65.1	-1.8	-2.4	68	66	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P.o. SSM R/W dLr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P m. P.o. SSM dLr (dB(A))		Beurteilungsp. mit SSM Lr (dB(A))		weiterhin Überschreitung Richtwert			
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			2.OG	M	60	45	70.4	68.4	10.4	23.4	71	69	69.6	67.1	-0.8	-1.3	70	68	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.0	68.6	11.0	23.6	71	69	70.7	68.4	-0.3	-0.2	71	69	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.7	68.9	11.7	23.9	72	69	71.6	68.9	-0.1	0.0	72	69	ja	ja	ja	ja
IO 60	Residenzstr. 3 West		EG	M	60	45	70.3	67.8	10.3	22.8	71	68	66.0	62.9	-4.3	-4.9	66	63	ja	ja	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.4	69.2	11.4	24.2	72	70	69.9	67.2	-1.5	-2.0	70	68	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	71.9	69.6	11.9	24.6	72	70	71.8	69.3	-0.1	-0.3	72	70	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.5	69.8	12.5	24.8	73	70	72.4	69.7	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	73.1	70.0	0.1	0.1	74	70	ja	ja	ja	ja
IO 61	Residenzstr. 3 Süd		EG	M	60	45	70.7	68.0	10.7	23.0	71	68	67.0	63.3	-3.7	-4.7	67	64	ja	ja	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.6	69.4	11.6	24.4	72	70	70.5	67.4	-1.1	-2.0	71	68	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.0	69.6	12.0	24.6	72	70	72.0	69.7	0.0	0.1	72	70	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.3	69.7	12.3	24.7	73	70	72.3	69.7	0.0	0.0	73	70	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	73.0	70.0	0.0	0.1	73	70	ja	ja	ja	ja
IO 62	Residenzstr. 3 Süd		EG	M	60	45	67.2	63.2	7.2	18.2	68	64	65.0	60.3	-2.2	-2.9	65	61	ja	ja	ja	ja
			1.OG	M	60	45	67.6	63.9	7.6	18.9	68	64	66.6	62.3	-1.0	-1.6	67	63	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	68.1	64.8	8.1	19.8	69	65	67.5	63.3	-0.6	-1.5	68	64	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	68.6	65.3	8.6	20.3	69	66	68.7	65.4	0.1	0.1	69	66	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	68.8	65.1	8.8	20.1	69	66	68.8	65.1	0.0	0.0	69	66	ja	ja	ja	ja
IO 63	Hofgraben 1a		EG	M	60	45	65.8	61.2	5.8	16.2	66	62	63.9	58.5	-1.9	-2.7	64	59	ja	ja	ja	ja
			1.OG	M	60	45	65.9	61.5	5.9	16.5	66	62	65.0	59.9	-0.9	-1.6	65	60	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.1	62.0	6.1	17.0	67	62	65.7	60.8	-0.4	-1.2	66	61	ja	ja	ja	ja
			3.OG	M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	66.2	61.6	-0.3	-1.0	67	62	ja	ja	ja	ja
			4.OG	M	60	45	66.8	63.0	6.8	18.0	67	63	66.9	63.0	0.1	0.0	67	63	ja	ja	ja	ja
IO 64	Dienersstr. 12 Nord		EG	M	60	45	64.9	60.9	4.9	15.9	65	61	63.3	58.6	-1.6	-2.3	64	59	ja	ja	ja	ja
			1.OG	M	60	45	64.9	61.4	4.9	16.4	65	62	63.8	59.7	-1.1	-1.7	64	60	ja	ja	ja	ja
			2.OG	M	60	45	65.2	62.0	5.2	17.0	66	62	65.1	61.8	-0.1	-0.2	66	62	ja	ja	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV/Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert			
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 65	Dienerstr. 12 Nord		3.OG	M	60	45	66.1	62.8	6.1	17.8	67	63	67	63	ja	ja	66.1	62.8	0.0	0.0	67	63	ja	ja
			EG	M	60	45	65.7	60.9	5.7	15.9	66	61	66	61	ja	ja	64.3	59.7	-1.4	-1.2	65	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	65.9	61.6	5.9	16.6	66	62	66	62	ja	ja	65.9	61.6	0.0	0.0	66	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.2	62.0	6.2	17.0	67	62	67	62	ja	ja	66.2	62.0	0.0	0.0	67	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	67.1	62.8	7.1	17.8	68	63	68	63	ja	ja	67.1	62.8	0.0	0.0	68	63	ja	ja
IO 66	Dienerstr. 12 West		EG	M	60	45	73.0	71.3	13.0	26.3	73	72	73	72	ja	ja	67.8	65.1	-5.2	-6.2	68	66	ja	ja
			1.OG	M	60	45	73.7	72.0	13.7	27.0	74	72	74	72	ja	ja	73.3	71.4	-0.4	-0.6	74	72	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.0	72.0	14.0	27.0	74	72	74	72	ja	ja	73.9	71.8	-0.1	-0.2	74	72	ja	ja
			3.OG	M	60	45	74.7	72.2	14.7	27.2	75	73	75	73	ja	ja	74.7	72.1	0.0	-0.1	75	73	ja	ja
			EG	M	60	45	72.2	70.4	12.2	25.4	73	71	73	71	ja	ja	67.5	64.9	-4.7	-5.5	68	65	ja	ja
IO 67	Dienerstr. 14		1.OG	M	60	45	72.9	71.1	12.9	26.1	73	72	73	72	ja	ja	72.4	70.2	-0.5	-0.9	73	71	ja	ja
			2.OG	M	60	45	73.3	71.3	13.3	26.3	74	72	74	72	ja	ja	73.3	71.3	0.0	0.0	74	72	ja	ja
			3.OG	M	60	45	73.8	71.4	13.8	26.4	74	72	74	72	ja	ja	73.8	71.3	0.0	-0.1	74	72	ja	ja
			4.OG	M	60	45	74.0	71.3	14.0	26.3	74	72	74	72	ja	ja	74.2	71.4	0.2	0.1	75	72	ja	ja
			5.OG	M	60	45	73.9	71.1	13.9	26.1	74	72	74	72	ja	ja	74.1	71.2	0.2	0.1	75	72	ja	ja
IO 68	Dienerstr. 14		EG	M	60	45	70.6	68.2	10.6	23.2	71	69	71	69	ja	ja	66.8	63.9	-3.8	-4.3	67	64	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.8	69.4	11.8	24.4	72	70	72	70	ja	ja	71.1	68.6	-0.7	-0.8	72	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.3	69.8	12.3	24.8	73	70	73	70	ja	ja	72.1	69.6	-0.2	-0.2	73	70	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.6	69.9	12.6	24.9	73	70	73	70	ja	ja	72.7	69.9	0.1	0.0	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.0	70.0	13.0	25.0	73	70	73	70	ja	ja	73.2	70.1	0.2	0.1	74	71	ja	ja
IO 69	Dienerstr. 15		5.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	73	70	ja	ja	73.2	70.0	0.2	0.1	74	70	ja	ja
			EG	M	60	45	70.7	67.6	10.7	22.6	71	68	71	68	ja	ja	66.4	63.3	-4.3	-4.3	67	64	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.9	68.9	11.9	23.9	72	69	72	69	ja	ja	70.5	67.7	-1.4	-1.2	71	68	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.3	69.3	12.3	24.3	73	70	73	70	ja	ja	71.8	68.9	-0.5	-0.4	72	69	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.5	69.5	12.5	24.5	73	70	73	70	ja	ja	72.6	69.5	0.1	0.0	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	72.7	69.5	12.7	24.5	73	70	73	70	ja	ja	72.8	69.5	0.1	0.0	73	70	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 70	Dienstr. 16	5.OG	M	60	45	72.8	69.5	12.8	24.5	73	70	70	70	ja	72.8	69.5	0.0	0.0	73	70	ja	ja
			M	60	45	69.6	66.3	9.6	21.3	70	67	70	67	ja	65.5	62.4	-4.1	-3.9	66	63	ja	ja
			M	60	45	71.0	67.7	11.0	22.7	71	68	71	68	ja	68.9	65.9	-2.1	-1.8	69	66	ja	ja
			M	60	45	71.5	68.3	11.5	23.3	72	69	72	69	ja	70.8	67.8	-0.7	-0.5	71	68	ja	ja
			M	60	45	71.8	68.5	11.8	23.5	72	69	72	69	ja	71.9	68.6	0.1	0.1	72	69	ja	ja
IO 71	Dienstr. 17 West	4.OG	M	60	45	72.0	68.6	12.0	23.6	72	69	72	69	ja	72.2	68.8	0.2	0.2	73	69	ja	ja
			M	60	45	72.2	68.6	12.2	23.6	73	69	73	69	ja	72.3	68.8	0.1	0.2	73	69	ja	ja
			M	60	45	67.9	64.5	7.9	19.5	68	65	68	65	ja	64.2	61.1	-3.7	-3.4	65	62	ja	ja
			M	60	45	69.6	66.0	9.6	21.0	70	66	70	66	ja	67.1	63.7	-2.5	-2.3	68	64	ja	ja
			M	60	45	70.1	66.8	10.1	21.8	71	67	71	67	ja	70.1	66.7	0.0	-0.1	71	67	ja	ja
IO 72	Dienstr. 17 Süd	3.OG	M	60	45	70.3	67.1	10.3	22.1	71	68	71	68	ja	70.4	67.1	0.1	0.0	71	68	ja	ja
			M	60	45	70.5	67.2	10.5	22.2	71	68	71	68	ja	70.7	67.3	0.2	0.1	71	68	ja	ja
			M	60	45	62.4	55.8	2.4	10.8	63	56	63	56	ja	58.9	53.3	-3.5	-2.5	59	54	nein	ja
			M	60	45	62.9	56.3	2.9	11.3	63	57	63	57	ja	62.0	55.6	-0.9	-0.7	62	56	ja	ja
			M	60	45	63.6	56.9	3.6	11.9	64	57	64	57	ja	63.2	57.1	-0.4	0.2	64	58	ja	ja
IO 73	Dienstr. 18 Nord	3.OG	M	60	45	64.3	57.8	4.3	12.8	65	58	65	58	ja	64.6	58.2	0.3	0.4	65	59	ja	ja
			M	60	45	65.4	59.2	5.4	14.2	66	60	66	60	ja	65.7	59.6	0.3	0.4	66	60	ja	ja
			M	60	45	64.3	60.0	4.3	15.0	65	60	65	60	ja	61.8	57.4	-2.5	-2.6	62	58	ja	ja
			M	60	45	66.3	61.9	6.3	16.9	67	62	67	62	ja	63.4	59.0	-2.9	-2.9	64	59	ja	ja
			M	60	45	66.9	62.6	6.9	17.6	67	63	67	63	ja	66.8	62.5	-0.1	-0.1	67	63	ja	ja
IO 74	Dienstr. 18 West	3.OG	M	60	45	67.1	62.9	7.1	17.9	68	63	68	63	ja	67.1	62.9	0.0	0.0	68	63	ja	ja
			M	60	45	67.8	64.1	7.8	19.1	68	65	68	65	ja	67.8	64.1	0.0	0.0	68	65	ja	ja
			M	60	45	68.6	63.4	8.6	18.4	69	64	69	64	ja	68.7	63.6	0.1	0.2	69	64	ja	ja
			M	60	45	67.2	63.5	7.2	18.5	68	64	68	64	ja	63.4	60.5	-3.8	-3.0	64	61	ja	ja
			M	60	45	68.8	65.0	8.8	20.0	69	65	69	65	ja	66.1	62.5	-2.7	-2.5	67	63	ja	ja
			M	60	45	69.4	65.7	9.4	20.7	70	66	70	66	ja	69.2	65.7	-0.2	0.0	70	66	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P o. SSM dLr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr (dB(A))		Beurteilungsp mit SSM Lr (dB(A))		weiterhin Überschreitung Richtwert			
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	M	60	45	69.8	66.2	9.8	21.2	70	67	63	67	ja	ja	69.8	66.2	0.0	0.0	70	67	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.0	66.4	10.0	21.4	70	67	64	67	ja	ja	70.0	66.4	0.0	0.0	70	67	ja	ja
			5.OG	M	60	45	70.1	66.4	10.1	21.4	71	67	66	67	ja	ja	70.3	66.6	0.2	0.2	71	67	ja	ja
IO 75	Dienstr. 19		EG	M	60	45	65.5	62.4	5.5	17.4	66	63	63	63	ja	ja	63.1	59.8	-2.4	-2.6	64	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	66.2	63.2	6.2	18.2	67	64	64	64	ja	ja	64.9	61.5	-1.3	-1.7	65	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.9	64.0	6.9	19.0	67	64	64	64	ja	ja	66.3	63.4	-0.6	-0.6	67	64	ja	ja
			3.OG	M	60	45	67.8	64.8	7.8	19.8	68	65	65	65	ja	ja	67.8	64.9	0.0	0.1	68	65	ja	ja
			4.OG	M	60	45	68.3	65.3	8.3	20.3	69	66	66	66	ja	ja	68.5	65.4	0.2	0.1	69	66	ja	ja
			5.OG	M	60	45	68.6	65.5	8.6	20.5	69	66	66	66	ja	ja	68.9	65.7	0.3	0.2	69	66	ja	ja
IO 76	Dienstr. 20		EG	M	60	45	62.8	60.5	2.8	15.5	63	61	61	61	ja	ja	60.7	58.4	-2.1	-2.1	61	59	ja	ja
			1.OG	M	60	45	63.4	61.2	3.4	16.2	64	62	62	62	ja	ja	62.5	59.8	-0.9	-1.4	63	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	64.0	61.9	4.0	16.9	64	62	62	62	ja	ja	63.7	61.3	-0.3	-0.6	64	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.6	62.6	4.6	17.6	65	63	63	63	ja	ja	65.1	62.8	0.5	0.2	66	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.2	63.3	5.2	18.3	66	64	64	64	ja	ja	65.7	63.5	0.5	0.2	66	64	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.6	63.5	5.6	18.5	66	64	64	64	ja	ja	66.2	63.9	0.6	0.4	67	64	ja	ja
IO 77	Dienstr. 21		EG	M	60	45	52.6	51.4	0.0	6.4	53	52	52	52	nein	ja	52.5	51.2	-0.1	-0.2	53	52	--	ja
			1.OG	M	60	45	53.1	51.9	0.0	6.9	54	52	52	52	nein	ja	53.2	51.9	0.1	0.0	54	52	--	ja
			2.OG	M	60	45	53.6	52.5	0.0	7.5	54	53	53	53	nein	ja	53.7	52.5	0.1	0.0	54	53	--	ja
			3.OG	M	60	45	54.2	53.0	0.0	8.0	55	53	53	53	nein	ja	54.3	53.1	0.1	0.1	55	54	--	ja
			4.OG	M	60	45	54.9	53.7	0.0	8.7	55	54	54	54	nein	ja	55.0	53.8	0.1	0.1	55	54	--	ja
			5.OG	M	60	45	55.8	54.4	0.0	9.4	56	55	55	55	nein	ja	56.0	54.6	0.2	0.2	56	55	--	ja
IO 100	Fußweg Weinstr.		EG	FZ	60	--	58.6	53.6	0.0	--	59	54	54	54	nein	--	53.5	48.3	-5.1	-5.3	54	49	--	--
IO 101	Fußweg Weinstr.		EG	FZ	60	--	63.9	58.2	3.9	--	64	59	59	59	ja	ja	57.8	53.1	-6.1	-5.1	58	54	nein	--
IO 102	Fußweg Sporerstr.		EG	FZ	60	--	56.0	49.8	0.0	--	56	50	50	50	nein	--	53.0	48.6	-3.0	-1.2	53	49	--	--
IO 103	Fußweg Sporerstr.		EG	FZ	60	--	47.7	42.3	0.0	--	48	43	43	43	nein	--	48.0	42.6	0.3	0.3	48	43	--	--
IO 104	Fußweg Weinstr.		EG	FZ	60	--	66.9	61.1	6.9	--	67	62	62	62	ja	ja	62.4	57.9	-4.5	-3.2	63	58	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AW-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 105	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	70.1	64.6	10.1	--	71	65	ja	--	64.6	60.0	-5.5	-4.6	65	60	ja	--	
IO 106	Fußweg Filserbräugasse	EG	FZ	60	--	63.1	57.9	3.1	--	64	58	ja	--	58.0	54.4	-5.1	-3.5	58	55	nein	--	
IO 107	Fußweg Filserbräugasse	EG	FZ	60	--	57.7	52.9	0.0	--	58	53	nein	--	52.2	47.2	-5.5	-5.7	53	48	--	--	
IO 108	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	74.0	68.2	14.0	--	74	69	ja	--	65.6	60.7	-8.4	-7.5	66	61	ja	--	
IO 109	Fußweg Albertgasse	EG	FZ	60	--	63.8	59.5	3.8	--	64	60	ja	--	63.3	58.7	-0.5	-0.8	64	59	ja	--	
IO 110	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	77.8	71.7	17.8	--	78	72	ja	--	66.3	60.9	-11.5	-10.8	67	61	ja	--	
IO 111	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	84.8	79.5	24.8	--	85	80	ja	--	67.0	61.7	-17.8	-17.8	67	62	ja	--	
IO 112	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	75.4	69.4	15.4	--	76	70	ja	--	64.9	59.0	-10.5	-10.4	65	59	ja	--	
IO 113	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	68.5	63.5	8.5	--	69	64	ja	--	65.8	60.3	-2.7	-3.2	66	61	ja	--	
IO 114	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	67.6	62.1	7.6	--	68	63	ja	--	63.3	57.7	-4.3	-4.4	64	58	ja	--	
IO 115	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	78.0	72.0	18.0	--	78	72	ja	--	65.7	60.2	-12.3	-11.8	66	61	ja	--	
IO 116	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	73.7	67.7	13.7	--	74	68	ja	--	66.8	61.3	-6.9	-6.4	67	62	ja	--	
IO 117	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	67.2	63.1	7.2	--	68	64	ja	--	64.6	60.3	-2.6	-2.8	65	61	ja	--	
IO 118	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	64.9	59.5	4.9	--	65	60	ja	--	61.5	56.6	-3.4	-2.9	62	57	ja	--	
IO 119	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.0	56.9	1.0	--	61	57	ja	--	56.7	53.3	-4.3	-3.6	57	54	nein	--	
IO 120	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.2	56.6	1.2	--	62	57	ja	--	59.1	54.8	-2.1	-1.8	60	55	nein	--	
IO 121	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	65.0	61.5	5.0	--	65	62	ja	--	61.6	58.6	-3.4	-2.9	62	59	ja	--	
IO 122	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	68.5	62.8	8.5	--	69	63	ja	--	64.7	58.7	-3.8	-4.1	65	59	ja	--	
IO 123	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	67.7	61.1	7.7	--	68	62	ja	--	63.6	57.8	-4.1	-3.3	64	58	ja	--	
IO 124	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	64.0	58.7	4.0	--	64	59	ja	--	60.0	54.8	-4.0	-3.9	60	55	nein	--	
IO 125	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	63.6	58.7	3.6	--	64	59	ja	--	57.7	52.8	-5.9	-5.9	58	53	nein	--	
IO 126	Fußweg Theatinerstr.	EG	FZ	60	--	68.7	63.5	8.7	--	69	64	ja	--	62.1	56.4	-6.6	-7.1	63	57	ja	--	
IO 127	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	76.3	70.3	16.3	--	77	71	ja	--	67.2	61.7	-9.1	-8.6	68	62	ja	--	

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Regeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Regeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Baufälligkeit mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 128	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	77.6	71.8	17.6	--	78	72	ja	--	66.5	61.8	-11.1	-10.0	67	62	ja	--	
IO 129	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	76.7	73.3	16.7	--	77	74	ja	--	66.2	62.9	-10.5	-10.4	67	63	ja	--	
IO 130	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	75.0	72.6	15.0	--	75	73	ja	--	66.2	63.0	-8.8	-9.6	67	63	ja	--	
IO 131	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	69.7	67.4	9.7	--	70	68	ja	--	65.1	62.2	-4.6	-5.2	66	63	ja	--	
IO 132	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	65.9	63.3	5.9	--	66	64	ja	--	60.7	58.5	-5.2	-4.8	61	59	ja	--	
IO 133	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	61.5	60.5	1.5	--	62	61	ja	--	57.2	56.1	-4.3	-4.4	58	57	nein	--	
IO 134	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	59.7	57.6	0.0	--	60	58	nein	--	56.0	54.3	-3.7	-3.3	56	55	--	--	
IO 135	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	69.6	67.0	9.6	--	70	67	ja	--	64.2	60.7	-5.4	-6.3	65	61	ja	--	
IO 136	Fußweg Residenzstr.	EG	FZ	60	--	72.0	69.2	12.0	--	72	70	ja	--	65.7	61.7	-6.3	-7.5	66	62	ja	--	
IO 137	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	69.7	66.8	9.7	--	70	67	ja	--	66.2	62.3	-3.5	-4.5	67	63	ja	--	
IO 138	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	68.6	64.3	8.6	--	69	65	ja	--	66.0	60.8	-2.6	-3.5	66	61	ja	--	
IO 139	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	67.2	63.9	7.2	--	68	64	ja	--	65.4	60.9	-1.8	-3.0	66	61	ja	--	
IO 140	Fußweg Hofgraben	EG	FZ	60	--	69.7	65.8	9.7	--	70	66	ja	--	66.2	62.0	-3.5	-3.8	67	62	ja	--	
IO 141	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	74.5	72.7	14.5	--	75	73	ja	--	66.3	63.8	-8.2	-8.9	67	64	ja	--	
IO 142	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	74.2	72.7	14.2	--	75	73	ja	--	65.9	63.7	-8.3	-9.0	66	64	ja	--	
IO 143	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	72.1	69.6	12.1	--	73	70	ja	--	65.2	62.4	-6.9	-7.2	66	63	ja	--	
IO 144	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	68.5	64.9	8.5	--	69	65	ja	--	62.8	59.3	-5.7	-5.6	63	60	ja	--	
IO 145	Fußweg Altenhofstr.	EG	FZ	60	--	64.4	59.3	4.4	--	65	60	ja	--	61.1	56.5	-3.3	-2.8	62	57	ja	--	
IO 146	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	67.7	64.1	7.7	--	68	65	ja	--	63.3	60.0	-4.4	-4.1	64	60	ja	--	
IO 147	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	52.5	50.9	0.0	--	53	51	nein	--	51.9	50.0	-0.6	-0.9	52	50	--	--	
IO 148	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	60.4	55.5	0.4	--	61	56	ja	--	54.2	49.7	-6.2	-5.8	55	50	nein	--	
IO 149	Fußweg Dienerstr.	EG	FZ	60	--	63.8	58.0	3.8	--	64	58	ja	--	59.7	55.8	-4.1	-2.2	60	56	nein	--	
IO 150	Fußweg Landschaftsstr.	EG	FZ	60	--	69.6	65.7	9.6	--	70	66	ja	--	62.3	58.7	-7.3	-7.0	63	59	ja	--	

Nr.	Erschließung	Erschließung	Nutzung	Frequenz ANWahlbereich (Hz)	Prognose Lärm (dB(A))		Prognose Lärm (dB(A))		Prognose Lärm (dB(A))		Prognose Lärm (dB(A))		Prognose Lärm (dB(A))		Prognose Lärm (dB(A))		Anzahl Bewohner Einwohner	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag
IO 151	Fußweg Landstraße	EG	FZ	...	73,2	68,3	13,2	...	74	60	...	63,2	58,5	-10,0	-8,8	64	59	...
IO 152	Fußweg Landstraße	EG	FZ	...	73,7	68,5	13,7	...	74	60	...	63,9	59,3	-9,8	-8,2	64	60	...

Anhang 5: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 6 m

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AAV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM- RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 1	Rathaus (Diensterstr.)		EG	M	60	45	57.2	51.1	0.0	6.1	58	52	nein	ja	52.9	47.6	-4.3	-3.5	53	48	--	ja
					60	45	57.9	51.9	0.0	6.9	58	52	nein	ja	55.6	49.7	-2.3	-2.2	56	50	--	ja
					60	45	58.5	52.6	0.0	7.6	59	53	nein	ja	56.4	50.5	-2.1	-2.1	57	51	--	ja
					60	45	59.0	53.1	0.0	8.1	59	54	nein	ja	56.7	50.9	-2.3	-2.2	57	51	--	ja
					60	45	59.4	53.5	0.0	8.5	60	54	nein	ja	58.5	52.4	-0.9	-1.1	59	53	--	ja
IO 2	Rathaus (Diensterstr.)		EG	M	60	45	62.1	55.6	2.1	10.6	63	56	ja	ja	56.9	52.5	-5.2	-3.1	57	53	nein	ja
					60	45	63.5	57.4	3.5	12.4	64	58	ja	ja	60.4	54.8	-3.1	-2.6	61	55	ja	ja
					60	45	64.1	58.1	4.1	13.1	65	59	ja	ja	61.5	55.7	-2.6	-2.4	62	56	ja	ja
					60	45	64.6	58.7	4.6	13.7	65	59	ja	ja	63.9	58.4	-0.7	-0.3	64	59	ja	ja
					60	45	65.1	59.1	5.1	14.1	66	60	ja	ja	65.0	59.0	-0.1	-0.1	65	59	ja	ja
IO 3	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	65.2	59.1	5.2	14.1	66	60	ja	ja	65.1	59.1	-0.1	0.0	66	60	ja	ja
					60	45	70.0	66.0	10.0	21.0	70	66	ja	ja	62.0	58.6	-8.0	-7.4	62	59	ja	ja
					60	45	71.8	67.6	11.8	22.6	72	68	ja	ja	67.7	63.8	-4.1	-3.8	68	64	ja	ja
					60	45	72.2	68.1	12.2	23.1	73	69	ja	ja	71.2	66.4	-1.0	-1.7	72	67	ja	ja
					60	45	72.5	68.5	12.5	23.5	73	69	ja	ja	72.0	68.2	-0.5	-0.3	72	69	ja	ja
IO 4	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	72.5	68.7	12.5	23.7	73	69	ja	ja	72.4	68.7	-0.1	0.0	73	69	ja	ja
					60	45	72.6	68.9	12.6	23.9	73	69	ja	ja	72.7	69.0	0.1	0.1	73	69	ja	ja
					60	45	72.8	67.1	12.8	22.1	73	68	ja	ja	61.9	57.3	-10.9	-9.8	62	58	ja	ja
					60	45	74.2	68.8	14.2	23.8	75	69	ja	ja	70.7	66.3	-3.5	-2.5	71	67	ja	ja
					60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.2	69.1	-0.1	0.0	75	70	ja	ja
IO 5	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja	74.2	69.3	-0.1	0.0	75	70	ja	ja
					60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja	74.2	69.3	-0.1	0.0	75	70	ja	ja
					60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	ja	ja	74.2	69.3	-0.1	0.0	75	70	ja	ja
					60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	ja	ja	74.0	69.1	-0.2	-0.1	74	70	ja	ja
					60	45	72.4	67.5	12.4	22.5	73	68	ja	ja	62.2	57.8	-10.2	-9.7	63	58	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM- R/W dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			1.OG	M	60	45	73.7	68.7	13.7	23.7	74	69	ja	ja	70.8	65.8	-2.9	-2.9	71	66	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.1	69.0	-0.2	-0.1	75	69	ja	ja
			3.OG	M	60	45	74.4	69.1	14.4	24.1	75	70	ja	ja	74.3	69.0	-0.1	-0.1	75	69	ja	ja
			4.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	ja	ja	74.2	69.0	-0.1	-0.1	75	69	ja	ja
			5.OG	M	60	45	74.2	69.0	14.2	24.0	75	69	ja	ja	74.0	68.8	-0.2	-0.2	74	69	ja	ja
IO 6	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	71.8	66.9	11.8	21.9	72	67	ja	ja	64.1	57.9	-7.7	-9.0	65	58	ja	ja
			1.OG	M	60	45	72.9	67.8	12.9	22.8	73	68	ja	ja	68.5	64.1	-4.4	-3.7	69	65	ja	ja
			2.OG	M	60	45	73.8	68.6	13.8	23.6	74	69	ja	ja	72.6	68.2	-1.2	-0.4	73	69	ja	ja
			3.OG	M	60	45	74.1	68.8	14.1	23.8	75	69	ja	ja	73.6	68.3	-0.5	-0.5	74	69	ja	ja
			4.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja	73.6	68.4	-0.5	-0.5	74	69	ja	ja
			5.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	ja	ja	73.6	68.4	-0.5	-0.5	74	69	ja	ja
IO 7	Rathaus (Weinstr.)		EG	M	60	45	60.0	56.2	0.0	11.2	60	57	nein	ja	59.3	54.8	-0.7	-1.4	60	55	--	ja
			1.OG	M	60	45	60.7	56.8	0.7	11.8	61	57	ja	ja	60.2	55.9	-0.5	-0.9	61	56	ja	ja
			2.OG	M	60	45	61.3	57.4	1.3	12.4	62	58	ja	ja	61.1	57.1	-0.2	-0.3	62	58	ja	ja
			3.OG	M	60	45	62.0	58.0	2.0	13.0	62	58	ja	ja	62.0	57.9	0.0	-0.1	62	58	ja	ja
			4.OG	M	60	45	62.6	58.5	2.6	13.5	63	59	ja	ja	62.6	58.5	0.0	0.0	63	59	ja	ja
IO 8	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	62.0	55.0	2.0	10.0	62	55	ja	ja	57.1	51.6	-4.9	-3.4	58	52	nein	ja
			1.OG	M	60	45	62.8	55.9	2.8	10.9	63	56	ja	ja	58.8	52.4	-4.0	-3.5	59	53	nein	ja
			2.OG	M	60	45	63.3	56.5	3.3	11.5	64	57	ja	ja	59.9	53.0	-3.4	-3.5	60	53	nein	ja
			3.OG	M	60	45	63.9	57.0	3.9	12.0	64	57	ja	ja	60.8	53.8	-3.1	-3.2	61	54	ja	ja
			4.OG	M	60	45	64.4	57.6	4.4	12.6	65	58	ja	ja	61.5	54.7	-2.9	-2.9	62	55	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.0	58.1	5.0	13.1	65	59	ja	ja	62.2	55.2	-2.8	-2.9	63	56	ja	ja
IO 9	Weinstr. 3		EG	M	60	45	59.8	54.7	0.0	9.7	60	55	nein	ja	53.3	47.8	-6.5	-6.9	54	48	--	ja
			1.OG	M	60	45	60.5	55.4	0.5	10.4	61	56	ja	ja	54.9	49.6	-5.6	-5.8	55	50	nein	ja
			2.OG	M	60	45	60.9	55.8	0.9	10.8	61	56	ja	ja	56.2	50.9	-4.7	-4.9	57	51	nein	ja
			3.OG	M	60	45	61.3	56.2	1.3	11.2	62	57	ja	ja	57.5	52.3	-3.8	-3.9	58	53	nein	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m - P o SSM dLr [dB(A)]		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			4.OG	M	60	45	61.8	56.7	1.8	11.7	62	57	58.7	53.5	-3.1	-3.2	59	54	59	54	nein	ja
			5.OG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	59.3	54.1	-2.9	-3.0	60	55	60	55	nein	ja
			6.OG	M	60	45	62.6	57.6	2.6	12.6	63	58	59.4	54.3	-3.2	-3.3	60	55	60	55	nein	ja
IO 10	Weinstr. 4		EG	M	60	45	60.7	55.6	0.7	10.6	61	56	54.8	49.1	-5.9	-6.5	55	50	55	50	nein	ja
			1.OG	M	60	45	61.6	56.4	1.6	11.4	62	57	56.2	50.8	-5.4	-5.6	57	51	57	51	nein	ja
			2.OG	M	60	45	62.1	57.0	2.1	12.0	63	57	57.7	52.4	-4.4	-4.6	58	53	58	53	nein	ja
			3.OG	M	60	45	62.6	57.5	2.6	12.5	63	58	59.2	54.0	-3.4	-3.5	60	54	60	54	nein	ja
			4.OG	M	60	45	63.2	58.0	3.2	13.0	64	58	60.2	55.0	-3.0	-3.0	61	55	61	55	ja	ja
			5.OG	M	60	45	63.7	58.6	3.7	13.6	64	59	60.5	55.3	-3.2	-3.3	61	56	61	56	ja	ja
IO 11	Weinstr. 5 Ost		EG	M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	56.9	50.5	-5.3	-6.6	57	51	57	51	nein	ja
			1.OG	M	60	45	63.1	57.9	3.1	12.9	64	58	59.6	53.8	-3.5	-4.1	60	54	60	54	nein	ja
			2.OG	M	60	45	63.7	58.5	3.7	13.5	64	59	60.4	54.7	-3.3	-3.8	61	55	61	55	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.3	59.1	4.3	14.1	65	60	61.3	55.8	-3.0	-3.3	62	56	62	56	ja	ja
			4.OG	M	60	45	64.9	59.7	4.9	14.7	65	60	62.7	57.2	-2.2	-2.5	63	58	63	58	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.5	60.3	5.5	15.3	66	61	63.2	57.8	-2.3	-2.5	64	58	64	58	ja	ja
IO 12	Weinstr. 5 Nord		EG	M	60	45	61.6	54.8	1.6	9.8	62	55	59.1	52.6	-2.5	-2.2	60	53	60	53	nein	ja
			1.OG	M	60	45	62.2	55.3	2.2	10.3	63	56	60.3	53.5	-1.9	-1.8	61	54	61	54	ja	ja
			2.OG	M	60	45	62.7	55.7	2.7	10.7	63	56	61.3	54.6	-1.4	-1.1	62	55	62	55	ja	ja
			3.OG	M	60	45	63.2	56.3	3.2	11.3	64	57	62.0	55.3	-1.2	-1.0	62	56	62	56	ja	ja
			4.OG	M	60	45	63.8	56.8	3.8	11.8	64	57	62.9	56.4	-0.9	-0.4	63	57	63	57	ja	ja
			5.OG	M	60	45	64.6	57.5	4.6	12.5	65	58	64.1	57.1	-0.5	-0.4	65	58	65	58	ja	ja
IO 13	Weinstr. 5/Sporerstr. 2		EG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	46.0	40.6	0.0	0.1	46	41	46	41	--	--
			1.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	46.0	40.6	0.0	0.1	46	41	46	41	--	--
			2.OG	M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	46.0	40.6	0.0	0.1	46	41	46	41	--	--
			3.OG	M	60	45	45.6	40.3	0.0	0.0	46	41	45.6	40.4	0.0	0.1	46	41	46	41	--	--
IO 14	Weinstr. 6 Süd		EG	M	60	45	57.2	51.3	0.0	6.3	58	52	52.1	48.2	-5.1	-3.1	53	49	53	49	--	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Bauärm dB(A)		Prognosefall P-ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P-ohne SSM Li [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. - P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Li [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			1.OG	M	60	45	57.6	51.7	0.0	6.7	58	52	nein	ja	54.5	49.5	-3.1	-2.2	55	50	--	ja
			2.OG	M	60	45	58.0	52.0	0.0	7.0	58	52	nein	ja	55.7	50.4	-2.3	-1.6	56	51	--	ja
			3.OG	M	60	45	58.5	52.4	0.0	7.4	59	53	nein	ja	56.6	51.5	-1.9	-0.9	57	52	--	ja
			4.OG	M	60	45	58.9	52.8	0.0	7.8	59	53	nein	ja	57.2	52.0	-1.7	-0.8	58	52	--	ja
			5.OG	M	60	45	59.5	53.2	0.0	8.2	60	54	nein	ja	58.3	53.1	-1.2	-0.1	59	54	--	ja
			6.OG	M	60	45	59.9	53.7	0.0	8.7	60	54	nein	ja	59.3	53.6	-0.6	-0.1	60	54	--	ja
IO 15	Weinstr. 6 Ost		EG	M	60	45	66.4	59.9	6.4	14.9	67	60	ja	ja	58.3	53.3	-8.1	-6.6	59	54	nein	ja
			1.OG	M	60	45	67.3	60.9	7.3	15.9	68	61	ja	ja	61.5	55.5	-5.8	-5.4	62	56	ja	ja
			2.OG	M	60	45	67.9	61.4	7.9	16.4	68	62	ja	ja	64.0	57.7	-3.9	-3.7	64	58	ja	ja
			3.OG	M	60	45	68.5	62.0	8.5	17.0	69	62	ja	ja	65.0	58.7	-3.5	-3.3	65	59	ja	ja
			4.OG	M	60	45	69.0	62.6	9.0	17.6	69	63	ja	ja	66.5	60.2	-2.5	-2.4	67	61	ja	ja
			5.OG	M	60	45	69.6	63.1	9.6	18.1	70	64	ja	ja	69.2	62.6	-0.4	-0.5	70	63	ja	ja
			6.OG	M	60	45	69.9	63.4	9.9	18.4	70	64	ja	ja	69.3	62.6	-0.6	-0.8	70	63	ja	ja
IO 16	Weinstr. 7 Ost		EG	M	60	45	68.1	62.9	8.1	17.9	69	63	ja	ja	60.3	56.9	-7.8	-6.0	61	57	ja	ja
			1.OG	M	60	45	68.9	63.6	8.9	18.6	69	64	ja	ja	63.8	59.3	-5.1	-4.3	64	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	69.7	64.3	9.7	19.3	70	65	ja	ja	66.7	62.2	-3.0	-2.1	67	63	ja	ja
			3.OG	M	60	45	70.4	65.0	10.4	20.0	71	65	ja	ja	67.4	62.9	-3.0	-2.1	68	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	70.8	65.3	-0.1	-0.1	71	66	ja	ja
			5.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	70.9	65.3	0.0	-0.1	71	66	ja	ja
			6.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	ja	ja	70.8	65.3	-0.1	-0.1	71	66	ja	ja
IO 17	Weinstr. 7 Nord		EG	M	60	45	64.2	60.9	4.2	15.9	65	61	ja	ja	62.6	58.6	-1.6	-2.3	63	59	ja	ja
			1.OG	M	60	45	64.9	61.5	4.9	16.5	65	62	ja	ja	63.9	60.0	-1.0	-1.5	64	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	65.6	62.1	5.6	17.1	66	63	ja	ja	65.4	62.0	-0.2	-0.1	66	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	66.2	62.6	6.2	17.6	67	63	ja	ja	66.0	62.6	-0.2	0.0	66	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	66.5	62.9	6.5	17.9	67	63	ja	ja	66.3	62.9	-0.2	0.0	67	63	ja	ja
			5.OG	M	60	45	66.6	63.1	6.6	18.1	67	64	ja	ja	66.4	63.0	-0.2	-0.1	67	63	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AV Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 18	Weinstr. 7	6.OG	M	60	45	67.0	63.3	7.0	18.3	67	64	66.9	63.2	-0.1	-0.1	67	64	-0.1	-0.1	67	64	ja	ja
			EG	60	45	55.8	53.5	0.0	8.5	56	54	54.0	51.4	-1.8	-2.1	54	52	-1.8	-2.1	54	52	nein	nein
			1.OG	60	45	56.2	54.0	0.0	9.0	57	54	55.1	52.5	-1.1	-1.5	56	53	-1.1	-1.5	56	53	nein	nein
			2.OG	60	45	55.9	54.0	0.0	9.0	56	54	55.6	53.5	-0.3	-0.5	56	54	-0.3	-0.5	56	54	nein	nein
			3.OG	60	45	56.4	54.4	0.0	9.4	57	55	56.4	54.5	0.0	0.1	57	55	0.0	0.1	57	55	nein	nein
IO 19	Weinstr. 8 Süd	4.OG	M	60	45	56.9	54.9	0.0	9.9	57	55	57.0	55.0	0.1	0.1	57	55	0.1	0.1	57	55	nein	nein
			EG	60	45	63.5	59.8	3.5	14.8	64	60	56.1	53.6	-7.4	-6.2	57	54	-7.4	-6.2	57	54	nein	nein
			1.OG	60	45	64.3	60.5	4.3	15.5	65	61	58.6	55.9	-5.7	-4.6	59	56	-5.7	-4.6	59	56	nein	nein
			2.OG	60	45	65.0	61.2	5.0	16.2	65	62	60.7	58.3	-4.3	-2.9	61	59	-4.3	-2.9	61	59	ja	ja
			3.OG	60	45	65.7	61.8	5.7	16.8	66	62	62.0	59.3	-3.7	-2.5	62	60	-3.7	-2.5	62	60	ja	ja
IO 20	Weinstr. 8 Ost	4.OG	M	60	45	66.4	62.4	6.4	17.4	67	63	63.0	60.1	-3.4	-2.3	63	61	-3.4	-2.3	63	61	ja	ja
			5.OG	60	45	66.4	62.5	6.4	17.5	67	63	63.3	60.4	-3.1	-2.1	64	61	-3.1	-2.1	64	61	ja	ja
			6.OG	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	64.8	61.4	-1.7	-1.2	65	62	-1.7	-1.2	65	62	ja	ja
			EG	60	45	70.7	65.2	10.7	20.2	71	66	62.0	57.0	-8.7	-8.2	62	57	-8.7	-8.2	62	57	ja	ja
			1.OG	60	45	71.8	66.2	11.8	21.2	72	67	66.2	61.4	-5.6	-4.8	67	62	-5.6	-4.8	67	62	ja	ja
IO 21	Weinstr. 8 Nord	2.OG	M	60	45	72.7	67.1	12.7	22.1	73	68	68.7	63.9	-4.0	-3.2	69	64	-4.0	-3.2	69	64	ja	ja
			3.OG	60	45	73.0	67.2	13.0	22.2	73	68	71.0	64.5	-2.0	-2.7	71	65	-2.0	-2.7	71	65	ja	ja
			4.OG	60	45	72.9	67.3	12.9	22.3	73	68	71.3	65.0	-1.6	-2.3	72	65	-1.6	-2.3	72	65	ja	ja
			5.OG	60	45	72.8	67.3	12.8	22.3	73	68	72.7	67.1	-0.1	-0.2	73	68	-0.1	-0.2	73	68	ja	ja
			6.OG	60	45	72.7	67.3	12.7	22.3	73	68	72.6	67.1	-0.1	-0.2	73	68	-0.1	-0.2	73	68	ja	ja
		EG	M	60	45	67.6	63.2	7.6	18.2	68	64	60.5	56.7	-7.1	-6.5	61	57	-7.1	-6.5	61	57	ja	ja
			1.OG	60	45	68.6	64.1	8.6	19.1	69	65	62.6	58.7	-6.0	-5.4	63	59	-6.0	-5.4	63	59	ja	ja
			2.OG	60	45	69.6	65.0	9.6	20.0	70	65	65.3	61.4	-4.3	-3.6	66	62	-4.3	-3.6	66	62	ja	ja
			3.OG	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	66.2	62.3	-3.7	-3.1	67	63	-3.7	-3.1	67	63	ja	ja
			4.OG	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	69.8	65.4	-0.1	0.0	70	66	-0.1	0.0	70	66	ja	ja
		5.OG	M	60	45	69.8	65.4	9.8	20.4	70	66	69.8	65.4	0.0	0.0	70	66	0.0	0.0	70	66	ja	ja
			M	60	45	69.8	65.4	9.8	20.4	70	66	69.8	65.4	0.0	0.0	70	66	0.0	0.0	70	66	ja	ja



Nr	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM- RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 22	Weinstr. 9 Süd	6.OG	M	60	45	69.9	65.7	9.9	20.7	70	66	ja	ja	69.9	65.6	0.0	-0.1	70	66	ja	ja
		EG	M	60	45	61.3	56.6	1.3	11.6	62	57	ja	ja	61.0	56.2	-0.3	-0.4	61	57	ja	ja
		1.OG	M	60	45	62.4	57.6	2.4	12.6	63	58	ja	ja	62.3	57.5	-0.1	-0.1	63	58	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja	63.2	58.3	-0.1	-0.2	64	59	ja	ja
		3.OG	M	60	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	ja	ja	63.3	58.4	0.0	-0.1	64	59	ja	ja
		4.OG	M	60	45	63.3	58.6	3.3	13.6	64	59	ja	ja	63.2	58.5	-0.1	-0.1	64	59	ja	ja
IO 23	Weinstr. 9 Ost	5.OG	M	60	45	64.0	59.4	4.0	14.4	64	60	ja	ja	63.9	59.3	-0.1	-0.1	64	60	ja	ja
		EG	M	60	45	72.9	67.0	12.9	22.0	73	67	ja	ja	64.0	59.6	-8.9	-7.4	64	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja	69.1	63.8	-6.2	-5.6	70	64	ja	ja
		2.OG	M	60	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	ja	ja	72.8	66.1	-2.5	-3.3	73	67	ja	ja
		3.OG	M	60	45	75.2	69.5	15.2	24.5	76	70	ja	ja	74.2	68.2	-1.0	-1.3	75	69	ja	ja
		4.OG	M	60	45	75.0	69.4	15.0	24.4	75	70	ja	ja	74.9	69.3	-0.1	-0.1	75	70	ja	ja
IO 24	Weinstr. 11	5.OG	M	60	45	74.7	69.2	14.7	24.2	75	70	ja	ja	74.7	69.1	0.0	-0.1	75	70	ja	ja
		EG	M	60	45	76.1	70.1	16.1	25.1	77	71	ja	ja	64.9	59.5	-11.2	-10.6	65	60	ja	ja
		1.OG	M	60	45	77.9	72.0	17.9	27.0	78	72	ja	ja	71.1	65.5	-6.8	-6.5	72	66	ja	ja
		2.OG	M	60	45	77.5	71.7	17.5	26.7	78	72	ja	ja	75.0	68.6	-2.5	-3.1	75	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	77.2	71.4	17.2	26.4	78	72	ja	ja	75.2	69.1	-2.0	-2.3	76	70	ja	ja
		4.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja	76.7	71.1	-0.1	0.0	77	72	ja	ja
IO 25	Weinstr. 12 Ost	5.OG	M	60	45	76.3	70.7	16.3	25.7	77	71	ja	ja	76.3	70.7	0.0	0.0	77	71	ja	ja
		EG	M	60	45	80.9	75.5	20.9	30.5	81	76	ja	ja	65.8	60.4	-15.1	-15.1	66	61	ja	ja
		1.OG	M	60	45	80.5	74.9	20.5	29.9	81	75	ja	ja	71.3	65.6	-9.2	-9.3	72	66	ja	ja
		2.OG	M	60	45	79.9	74.3	19.9	29.3	80	75	ja	ja	75.2	68.3	-4.7	-6.0	76	69	ja	ja
		3.OG	M	60	45	79.2	73.6	19.2	28.6	80	74	ja	ja	76.2	70.1	-3.0	-3.5	77	71	ja	ja
		4.OG	M	60	45	78.6	73.0	18.6	28.0	79	73	ja	ja	78.5	72.9	-0.1	-0.1	79	73	ja	ja
		5.OG	M	60	45	78.0	72.3	18.0	27.3	78	73	ja	ja	78.0	72.3	0.0	0.0	78	73	ja	ja
		6.OG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	ja	ja	77.4	71.7	0.0	0.0	78	72	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 26	Weinstr. 12 Nord	EG		M	60	45	72.4	67.4	12.4	22.4	73	68	ja	ja	72.3	67.0	-0.1	-0.4	73	67	ja	ja
		1.OG		M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	72.2	66.9	-0.1	-0.3	73	67	ja	ja
		2.OG		M	60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	ja	ja	72.1	66.8	0.1	-0.1	73	67	ja	ja
		3.OG		M	60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	ja	ja	71.6	66.4	-0.2	-0.2	72	67	ja	ja
		4.OG		M	60	45	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	ja	ja	71.3	66.1	-0.5	-0.5	72	67	ja	ja
		5.OG		M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	ja	ja	71.2	66.0	-0.7	-0.8	72	66	ja	ja
IO 27	Schöfflerstr. 1	6.OG		M	60	45	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	ja	ja	71.3	66.1	-0.7	-0.8	72	67	ja	ja
		EG		M	60	45	68.2	63.2	8.2	18.2	69	64	ja	ja	59.2	54.2	-9.0	-9.0	60	55	nein	ja
		1.OG		M	60	45	70.1	65.2	10.1	20.2	71	66	ja	ja	62.8	57.7	-7.3	-7.5	63	58	ja	ja
		2.OG		M	60	45	71.7	66.8	11.7	21.8	72	67	ja	ja	64.9	59.8	-6.8	-7.0	65	60	ja	ja
		3.OG		M	60	45	71.5	66.6	11.5	21.6	72	67	ja	ja	69.1	64.0	-2.4	-2.6	70	64	ja	ja
		4.OG		M	60	45	71.2	66.3	11.2	21.3	72	67	ja	ja	69.0	64.0	-2.2	-2.3	69	64	ja	ja
IO 28	Schöfflerstr. 3	5.OG		M	60	45	70.9	66.0	10.9	21.0	71	66	ja	ja	68.9	63.9	-2.0	-2.1	69	64	ja	ja
		6.OG		M	60	45	72.2	67.2	12.2	22.2	73	68	ja	ja	69.6	64.3	-2.6	-2.9	70	65	ja	ja
		EG		M	60	45	65.4	60.6	5.4	15.6	66	61	ja	ja	60.1	55.3	-5.3	-5.3	61	56	ja	ja
		1.OG		M	60	45	66.6	61.7	6.6	16.7	67	62	ja	ja	61.0	56.2	-5.6	-5.5	61	57	ja	ja
		2.OG		M	60	45	69.4	64.5	9.4	19.5	70	65	ja	ja	62.0	57.2	-7.4	-7.3	62	58	ja	ja
		3.OG		M	60	45	69.2	64.3	9.2	19.3	70	65	ja	ja	62.9	58.1	-6.3	-6.2	63	59	ja	ja
IO 29	Schöfflerstr. 5	4.OG		M	60	45	69.0	64.1	9.0	19.1	69	65	ja	ja	63.3	58.5	-5.7	-5.6	64	59	ja	ja
		5.OG		M	60	45	68.8	64.0	8.8	19.0	69	64	ja	ja	63.4	58.8	-5.4	-5.2	64	59	ja	ja
		EG		M	60	45	63.5	58.7	3.5	13.7	64	59	ja	ja	57.1	52.4	-6.4	-6.3	58	53	nein	ja
		1.OG		M	60	45	64.2	59.4	4.2	14.4	65	60	ja	ja	57.9	53.3	-6.3	-6.1	58	54	nein	ja
		2.OG		M	60	45	65.7	60.8	5.7	15.8	66	61	ja	ja	58.8	54.2	-6.9	-6.6	59	55	nein	ja
		3.OG		M	60	45	67.6	62.7	7.6	17.7	68	63	ja	ja	59.5	54.9	-8.1	-7.8	60	55	nein	ja
		4.OG		M	60	45	60.4	55.8	0.4	10.8	61	56	ja	ja	60.3	55.7	-0.1	-0.1	61	56	ja	ja
		5.OG		M	60	45	60.8	56.3	0.8	11.3	61	57	ja	ja	60.7	56.2	-0.1	-0.1	61	57	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Pegeldifferenz P mit P o SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert			
		Tag	Nacht			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 30	Schöfflerstr. 4	EG	M	60	45	67.7	61.6	7.7	16.6	68	62	68	62	ja	ja	59.9	55.2	-7.8	-6.4	60	56	nein	ja
		1.OG	M	60	45	68.4	62.3	8.4	17.3	69	63	69	63	ja	ja	62.8	57.4	-5.6	-4.9	63	58	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.7	63.6	9.7	18.6	70	64	70	64	ja	ja	64.5	58.6	-5.2	-5.0	65	59	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.2	65.3	11.2	20.3	72	66	72	66	ja	ja	65.7	59.9	-5.5	-5.4	66	60	ja	ja
		4.OG	M	60	45	71.3	65.2	11.3	20.2	72	66	72	66	ja	ja	68.1	60.4	-3.2	-4.8	69	61	ja	ja
		5.OG	M	60	45	71.2	65.1	11.2	20.1	72	66	72	66	ja	ja	68.4	61.0	-2.8	-4.1	69	61	ja	ja
IO 31	Schöfflerstr. 4	EG	M	60	45	70.7	64.8	10.7	19.8	71	65	71	65	ja	ja	61.4	56.8	-9.3	-8.0	62	57	ja	ja
		1.OG	M	60	45	72.1	66.3	12.1	21.3	73	67	73	67	ja	ja	65.1	59.8	-7.0	-6.5	66	60	ja	ja
		2.OG	M	60	45	73.9	68.2	13.9	23.2	74	69	74	69	ja	ja	67.3	62.0	-6.6	-6.2	68	62	ja	ja
		3.OG	M	60	45	73.9	68.0	13.9	23.0	74	68	74	68	ja	ja	70.1	62.7	-3.8	-5.3	71	63	ja	ja
		4.OG	M	60	45	73.7	67.8	13.7	22.8	74	68	74	68	ja	ja	70.2	63.2	-3.5	-4.6	71	64	ja	ja
		5.OG	M	60	45	73.5	67.7	13.5	22.7	74	68	74	68	ja	ja	70.4	63.7	-3.1	-4.0	71	64	ja	ja
IO 32	Theatinerstr. 1 Süd	EG	M	60	45	76.0	70.2	16.0	25.2	76	71	76	71	ja	ja	63.9	58.6	-12.1	-11.6	64	59	ja	ja
		1.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	79	73	ja	ja	68.8	62.7	-9.4	-9.8	69	63	ja	ja
		2.OG	M	60	45	77.9	72.1	17.9	27.1	78	73	78	73	ja	ja	73.4	66.2	-4.5	-5.9	74	67	ja	ja
		3.OG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	78	72	ja	ja	73.5	66.5	-3.9	-5.2	74	67	ja	ja
		4.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	77	72	ja	ja	73.9	67.3	-3.1	-4.0	74	68	ja	ja
		5.OG	M	60	45	76.5	70.8	16.5	25.8	77	71	77	71	ja	ja	74.0	67.6	-2.5	-3.2	74	68	ja	ja
IO 33	Theatinerstr. 1 Ost	EG	M	60	45	76.1	70.4	16.1	25.4	77	71	77	71	ja	ja	76.1	70.4	0.0	0.0	77	71	ja	ja
		1.OG	M	60	45	79.7	74.2	19.7	29.2	80	75	80	75	ja	ja	65.5	59.9	-14.2	-14.3	66	60	ja	ja
		2.OG	M	60	45	79.5	73.9	19.5	28.9	80	74	80	74	ja	ja	71.4	65.5	-8.1	-8.4	72	66	ja	ja
		3.OG	M	60	45	79.1	73.4	19.1	28.4	80	74	80	74	ja	ja	75.4	68.7	-3.7	-4.7	76	69	ja	ja
		4.OG	M	60	45	78.6	72.9	18.6	27.9	79	73	79	73	ja	ja	75.8	69.5	-2.8	-3.4	76	70	ja	ja
		5.OG	M	60	45	78.1	72.3	18.1	27.3	79	73	79	73	ja	ja	78.0	72.3	-0.1	0.0	78	73	ja	ja
		5.OG	M	60	45	77.5	71.8	17.5	26.8	78	72	78	72	ja	ja	77.5	71.7	0.0	-0.1	78	72	ja	ja
		6.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	77	72	ja	ja	77.0	71.3	0.0	0.0	77	72	ja	ja

Nr	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV Baulärm d(B(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr (dB(A))		Beurteilungsp mit SSM Lr (dB(A))		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 34	Theaterstr. 3 Ost		EG	M	60	45	74.6	68.7	14.6	23.7	75	69	ja	ja	65.1	59.8	-9.5	-8.9	66	60	ja	ja
				M	60	45	76.6	70.8	16.6	25.8	77	71	ja	ja	71.1	65.6	-5.5	-5.2	72	66	ja	ja
				M	60	45	76.4	70.7	16.4	25.7	77	71	ja	ja	75.3	69.2	-1.1	-1.5	76	70	ja	ja
				M	60	45	76.2	70.5	16.2	25.5	77	71	ja	ja	75.0	68.8	-1.2	-1.7	75	69	ja	ja
				M	60	45	76.0	70.3	16.0	25.3	76	71	ja	ja	75.9	70.3	-0.1	0.0	76	71	ja	ja
				M	60	45	75.7	70.1	15.7	25.1	76	71	ja	ja	75.6	70.0	-0.1	-0.1	76	70	ja	ja
IO 35	Theaterstr. 3 Nord		EG	M	60	45	75.3	69.8	15.3	24.8	76	70	ja	ja	75.3	69.7	0.0	-0.1	76	70	ja	ja
				M	60	45	63.2	59.6	3.2	14.6	64	60	ja	ja	62.6	58.5	-0.6	-1.1	63	59	ja	ja
				M	60	45	64.2	60.5	4.2	15.5	65	61	ja	ja	63.9	59.8	-0.3	-0.7	64	60	ja	ja
				M	60	45	65.1	61.3	5.1	16.3	66	62	ja	ja	65.0	61.0	-0.1	-0.3	65	61	ja	ja
				M	60	45	65.2	61.5	5.2	16.5	66	62	ja	ja	65.1	61.3	-0.1	-0.2	66	62	ja	ja
				M	60	45	65.3	61.7	5.3	16.7	66	62	ja	ja	65.2	61.6	-0.1	-0.1	66	62	ja	ja
IO 36	Maffeistr. 1		EG	M	60	45	65.7	62.1	5.7	17.1	66	63	ja	ja	65.5	61.9	-0.2	-0.2	66	62	ja	ja
				M	60	45	54.0	50.0	0.0	5.0	54	50	nein	ja	52.4	48.2	-1.6	-1.8	53	49	--	ja
				M	60	45	54.0	50.2	0.0	5.2	54	51	nein	ja	52.7	48.8	-1.3	-1.4	53	49	--	ja
				M	60	45	54.0	50.3	0.0	5.3	54	51	nein	ja	52.7	49.0	-1.3	-1.3	53	49	--	ja
				M	60	45	54.1	50.5	0.0	5.5	55	51	nein	ja	52.8	49.4	-1.3	-1.1	53	50	--	ja
				M	60	45	54.1	50.6	0.0	5.6	55	51	nein	ja	53.2	49.9	-0.9	-0.7	54	50	--	ja
IO 37	Maffeistr. 3		EG	M	60	45	54.1	49.9	0.0	4.9	55	50	nein	ja	53.2	49.2	-0.9	-0.7	54	50	--	ja
				M	60	45	62.4	55.0	2.4	10.0	63	55	ja	ja	56.8	49.5	-5.6	-5.5	57	50	nein	ja
				M	60	45	62.8	55.3	2.8	10.3	63	56	ja	ja	58.7	51.0	-4.1	-4.3	59	51	nein	ja
				M	60	45	63.4	55.8	3.4	10.8	64	56	ja	ja	60.3	52.1	-3.1	-3.7	61	53	ja	ja
				M	60	45	64.2	56.9	4.2	11.9	65	57	ja	ja	60.6	52.5	-3.6	-4.4	61	53	ja	ja
				M	60	45	65.3	58.2	5.3	13.2	66	59	ja	ja	63.3	54.5	-2.0	-3.7	64	55	ja	ja
IO 38	Maffeistr. 3		EG	M	60	45	65.9	58.9	5.9	13.9	66	59	ja	ja	63.3	53.5	-2.6	-5.4	64	54	ja	ja
				M	60	45	58.5	54.7	0.0	9.7	59	55	nein	ja	54.0	51.1	-4.5	-3.6	54	52	--	ja

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert A/V Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. - P o. SSM dLr [dB(A)]		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. - P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert			
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		1.OG	M	60	45	58.8	55.0	0.0	10.0	59	55	55.5	52.2	-3.3	-2.8	56	53	ja	nein	55.5	52.2	-3.3	-2.8	56	53	ja	nein
		2.OG	M	60	45	59.2	55.4	0.0	10.4	60	56	56.4	53.1	-2.8	-2.3	57	54	ja	nein	56.4	53.1	-2.8	-2.3	57	54	ja	nein
		3.OG	M	60	45	59.9	56.0	0.0	11.0	60	56	56.9	53.8	-3.0	-2.2	57	54	ja	nein	56.9	53.8	-3.0	-2.2	57	54	ja	nein
		4.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	58.4	54.9	-2.5	-2.0	59	55	ja	ja	58.4	54.9	-2.5	-2.0	59	55	nein	ja
		5.OG	M	60	45	61.6	57.6	1.6	12.6	62	58	58.9	55.5	-2.7	-2.1	59	56	ja	ja	58.9	55.5	-2.7	-2.1	59	56	nein	ja
IO 39	Maffeistr. 5	EG	M	60	45	58.3	53.9	0.0	8.9	59	54	54.3	50.8	-4.0	-3.1	55	51	ja	nein	54.3	50.8	-4.0	-3.1	55	51	ja	nein
		1.OG	M	60	45	58.6	54.2	0.0	9.2	59	55	55.6	51.9	-3.0	-2.3	56	52	ja	nein	55.6	51.9	-3.0	-2.3	56	52	ja	nein
		2.OG	M	60	45	59.0	54.5	0.0	9.5	59	55	56.5	52.6	-2.5	-1.9	57	53	ja	nein	56.5	52.6	-2.5	-1.9	57	53	ja	nein
		3.OG	M	60	45	59.5	55.0	0.0	10.0	60	55	57.0	53.1	-2.5	-1.9	57	54	ja	nein	57.0	53.1	-2.5	-1.9	57	54	ja	nein
		4.OG	M	60	45	60.2	55.7	0.2	10.7	61	56	58.2	54.3	-2.0	-1.4	59	55	ja	ja	58.2	54.3	-2.0	-1.4	59	55	nein	ja
		5.OG	M	60	45	60.9	56.4	0.9	11.4	61	57	58.7	54.8	-2.2	-1.6	59	55	ja	ja	58.7	54.8	-2.2	-1.6	59	55	nein	ja
IO 40	Maffeistr. 8	EG	M	60	45	60.1	56.1	0.1	11.1	61	57	58.0	54.2	-2.1	-1.9	58	55	ja	ja	58.0	54.2	-2.1	-1.9	58	55	nein	ja
		1.OG	M	60	45	60.4	56.4	0.4	11.4	61	57	59.2	55.4	-1.2	-1.0	60	56	ja	ja	59.2	55.4	-1.2	-1.0	60	56	nein	ja
		2.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	60.1	56.2	-0.8	-0.7	61	57	ja	ja	60.1	56.2	-0.8	-0.7	61	57	ja	ja
		3.OG	M	60	45	61.7	57.6	1.7	12.6	62	58	61.1	57.0	-0.6	-0.6	62	57	ja	ja	61.1	57.0	-0.6	-0.6	62	57	ja	ja
		4.OG	M	60	45	62.5	58.3	2.5	13.3	63	59	61.7	57.8	-0.8	-0.5	62	58	ja	ja	61.7	57.8	-0.8	-0.5	62	58	ja	ja
		5.OG	M	60	45	63.2	58.8	3.2	13.8	64	59	60.7	56.7	-2.5	-2.1	61	57	ja	ja	60.7	56.7	-2.5	-2.1	61	57	ja	ja
IO 41	Maffeistr. 6	EG	M	60	45	62.4	58.1	2.4	13.1	63	59	59.2	55.9	-3.2	-2.2	60	56	ja	ja	59.2	55.9	-3.2	-2.2	60	56	nein	ja
		1.OG	M	60	45	62.8	58.5	2.8	13.5	63	59	60.5	56.9	-2.3	-1.6	61	57	ja	ja	60.5	56.9	-2.3	-1.6	61	57	ja	ja
		2.OG	M	60	45	63.4	59.1	3.4	14.1	64	60	61.7	57.9	-1.7	-1.2	62	58	ja	ja	61.7	57.9	-1.7	-1.2	62	58	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.4	60.0	4.4	15.0	65	60	62.8	58.9	-1.6	-1.1	63	59	ja	ja	62.8	58.9	-1.6	-1.1	63	59	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.2	60.6	5.2	15.6	66	61	62.6	58.7	-2.6	-1.9	63	59	ja	ja	62.6	58.7	-2.6	-1.9	63	59	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.7	61.1	5.7	16.1	66	62	63.4	59.0	-2.3	-2.1	64	59	ja	ja	63.4	59.0	-2.3	-2.1	64	59	ja	ja
IO 42	Maffeistr. 4	EG	M	60	45	64.1	60.4	4.1	15.4	65	61	60.6	57.1	-3.5	-3.3	61	58	ja	ja	60.6	57.1	-3.5	-3.3	61	58	ja	ja
		1.OG	M	60	45	64.6	60.9	4.6	15.9	65	61	62.3	58.6	-2.3	-2.3	63	59	ja	ja	62.3	58.6	-2.3	-2.3	63	59	ja	ja
		2.OG	M	60	45	65.6	61.7	5.6	16.7	66	62	62.5	59.2	-3.1	-2.5	63	60	ja	ja	62.5	59.2	-3.1	-2.5	63	60	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AAV-Bauärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall P mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
		3.OG	M	60	45	66.9	62.8	6.9	17.8	67	63	64.1	60.6	-2.8	-2.2	65	61	61	61	ja	ja	ja	ja
		4.OG	M	60	45	67.5	63.4	7.5	18.4	68	64	64.6	61.0	-2.9	-2.4	65	61	61	61	ja	ja	ja	ja
IO 43	Theaterstr. 7 Süd	EG	M	60	45	68.2	62.4	8.2	17.4	69	63	64.0	58.2	-4.2	-4.2	64	59	59	59	ja	ja	ja	ja
		1.OG	M	60	45	69.2	63.3	9.2	18.3	70	64	66.4	60.1	-2.8	-3.2	67	61	61	61	ja	ja	ja	ja
		2.OG	M	60	45	70.8	65.0	10.8	20.0	71	65	68.3	62.2	-2.5	-2.8	69	63	63	63	ja	ja	ja	ja
		3.OG	M	60	45	71.4	65.5	11.4	20.5	72	66	69.4	62.8	-2.0	-2.7	70	63	63	63	ja	ja	ja	ja
		4.OG	M	60	45	71.4	65.6	11.4	20.6	72	66	69.7	63.4	-1.7	-2.2	70	64	64	64	ja	ja	ja	ja
IO 44	Theaterstr. 7 Südost	EG	M	60	45	69.2	63.2	9.2	18.2	70	64	63.2	58.3	-6.0	-4.9	64	59	59	59	ja	ja	ja	ja
		1.OG	M	60	45	70.6	64.7	10.6	19.7	71	65	66.4	60.7	-4.2	-4.0	67	61	61	61	ja	ja	ja	ja
		2.OG	M	60	45	71.9	66.0	11.9	21.0	72	66	68.1	62.5	-3.8	-3.5	69	63	63	63	ja	ja	ja	ja
		3.OG	M	60	45	72.5	66.5	12.5	21.5	73	67	70.4	63.6	-2.1	-2.9	71	64	64	64	ja	ja	ja	ja
		4.OG	M	60	45	72.4	66.5	12.4	21.5	73	67	72.1	66.1	-0.3	-0.4	73	67	67	67	ja	ja	ja	ja
IO 45	Theaterstr. 7 Ost	EG	M	60	45	67.8	61.0	7.8	16.0	68	61	61.9	55.9	-5.9	-5.1	62	56	56	56	ja	ja	ja	ja
		1.OG	M	60	45	68.7	61.9	8.7	16.9	69	62	64.4	58.0	-4.3	-3.9	65	58	58	58	ja	ja	ja	ja
		2.OG	M	60	45	69.6	62.8	9.6	17.8	70	63	66.6	59.9	-3.0	-2.9	67	60	60	60	ja	ja	ja	ja
		3.OG	M	60	45	70.5	63.7	10.5	18.7	71	64	67.2	60.1	-3.3	-3.6	68	61	61	61	ja	ja	ja	ja
		4.OG	M	60	45	70.9	64.0	10.9	19.0	71	64	70.5	63.3	-0.4	-0.7	71	64	64	64	ja	ja	ja	ja
IO 46	Theaterstr. 8	EG	M	60	45	62.5	56.9	2.5	11.9	63	57	59.8	54.2	-2.7	-2.7	60	55	55	55	nein	nein	ja	ja
		1.OG	M	60	45	63.3	57.7	3.3	12.7	64	58	61.4	55.7	-1.9	-2.0	62	56	56	56	ja	ja	ja	ja
		2.OG	M	60	45	64.0	58.4	4.0	13.4	64	59	62.8	57.3	-1.2	-1.1	63	58	58	58	ja	ja	ja	ja
		3.OG	M	60	45	64.6	59.1	4.6	14.1	65	60	63.8	58.3	-0.8	-0.8	64	59	59	59	ja	ja	ja	ja
		4.OG	M	60	45	65.3	59.7	5.3	14.7	66	60	62.7	56.9	-2.6	-2.8	63	57	57	57	ja	ja	ja	ja
		5.OG	M	60	45	65.9	60.4	5.9	15.4	66	61	65.9	60.6	0.0	0.2	66	61	61	61	ja	ja	ja	ja
IO 47	Theaterstr. 45	EG	M	60	45	53.7	48.7	0.0	3.7	54	49	51.2	46.2	-2.5	-2.5	52	47	47	47	--	--	ja	ja
		1.OG	M	60	45	54.1	49.1	0.0	4.1	55	50	52.4	47.3	-1.7	-1.8	53	48	48	48	--	--	ja	ja
		2.OG	M	60	45	54.5	49.5	0.0	4.5	55	50	53.4	48.4	-1.1	-1.1	54	49	49	49	--	--	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	M	60	45	54.9	49.9	0.0	4.9	55	50	nein	ja	53.6	48.6	-1.3	-1.3	54	49	--	ja
			4.OG	M	60	45	55.3	50.2	0.0	5.2	56	51	nein	ja	55.0	50.0	-0.3	-0.2	55	50	--	ja
			5.OG	M	60	45	55.7	50.7	0.0	5.7	56	51	nein	ja	55.7	50.7	0.0	0.0	56	51	--	ja
IO 48	Theaterstr. 46		EG	M	60	45	67.8	62.9	7.8	17.9	68	63	ja	ja	59.8	54.9	-8.0	-8.0	60	55	nein	ja
			1.OG	M	60	45	69.0	64.0	9.0	19.0	69	64	ja	ja	63.1	58.2	-5.9	-5.8	64	59	ja	ja
			2.OG	M	60	45	70.2	65.3	10.2	20.3	71	66	ja	ja	65.0	60.0	-5.2	-5.3	65	60	ja	ja
			3.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja	69.3	64.3	-1.3	-1.3	70	65	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	ja	ja	69.3	64.4	-1.3	-1.2	70	65	ja	ja
			5.OG	M	60	45	70.5	65.5	10.5	20.5	71	66	ja	ja	69.4	64.4	-1.1	-1.1	70	65	ja	ja
IO 49	Theaterstr. 47 West		EG	M	60	45	70.2	65.1	10.2	20.1	71	66	ja	ja	62.2	56.4	-8.0	-8.7	63	57	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.4	66.3	11.4	21.3	72	67	ja	ja	65.8	60.4	-5.6	-5.9	66	61	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.2	67.1	12.2	22.1	73	68	ja	ja	68.1	62.8	-4.1	-4.3	69	63	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	71.1	65.9	-1.2	-1.3	72	66	ja	ja
			4.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	ja	ja	71.0	65.9	-1.3	-1.3	71	66	ja	ja
			5.OG	M	60	45	72.1	67.0	12.1	22.0	73	67	ja	ja	70.9	65.8	-1.2	-1.2	71	66	ja	ja
			6.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	ja	ja	71.0	65.8	-0.9	-1.0	71	66	ja	ja
IO 50	Theaterstr. 47 Süd		EG	M	60	45	76.1	70.3	16.1	25.3	77	71	ja	ja	66.0	61.2	-10.1	-9.1	66	62	ja	ja
			1.OG	M	60	45	78.5	72.8	18.5	27.8	79	73	ja	ja	72.2	66.6	-6.3	-6.2	73	67	ja	ja
			2.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	ja	ja	77.4	71.6	-0.8	-0.9	78	72	ja	ja
			3.OG	M	60	45	77.9	72.3	17.9	27.3	78	73	ja	ja	77.8	72.2	-0.1	-0.1	78	73	ja	ja
			4.OG	M	60	45	77.5	72.0	17.5	27.0	78	72	ja	ja	77.5	71.9	0.0	-0.1	78	72	ja	ja
			5.OG	M	60	45	77.2	71.5	17.2	26.5	78	72	ja	ja	77.1	71.5	-0.1	0.0	78	72	ja	ja
			6.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	ja	ja	76.7	71.1	-0.1	0.0	77	72	ja	ja
IO 51	Schrammerstr. 3		EG	M	60	45	78.4	72.9	18.4	27.9	79	73	ja	ja	66.7	62.2	-11.7	-10.7	67	63	ja	ja
			1.OG	M	60	45	79.8	74.4	19.8	29.4	80	75	ja	ja	73.9	68.7	-5.9	-5.7	74	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	79.4	74.1	19.4	29.1	80	75	ja	ja	79.4	74.1	0.0	0.0	80	75	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AW-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	M	60	45	78.9	73.7	18.9	28.7	79	74	ja	ja	78.9	73.6	0.0	-0.1	79	74	ja	ja
			4.OG	M	60	45	78.4	73.3	18.4	28.3	79	74	ja	ja	78.4	73.2	0.0	-0.1	79	74	ja	ja
			5.OG	M	60	45	78.0	72.8	18.0	27.8	78	73	ja	ja	77.9	72.7	-0.1	-0.1	78	73	ja	ja
			6.OG	M	60	45	77.5	72.4	17.5	27.4	78	73	ja	ja	77.5	72.3	0.0	-0.1	78	73	ja	ja
IO 52	Schrammerstr. 3		EG	SG	60	45	77.0	72.4	17.0	27.4	77	73	ja	ja	65.6	61.8	-11.4	-10.6	66	62	ja	ja
			1.OG	SG	60	45	77.5	73.1	17.5	28.1	78	74	ja	ja	73.6	69.8	-3.9	-3.3	74	70	ja	ja
			2.OG	SG	60	45	77.4	73.0	17.4	28.0	78	73	ja	ja	77.2	73.0	-0.2	0.0	78	73	ja	ja
			3.OG	SG	60	45	77.1	72.8	17.1	27.8	78	73	ja	ja	77.0	72.7	-0.1	-0.1	77	73	ja	ja
			4.OG	SG	60	45	76.9	72.6	16.9	27.6	77	73	ja	ja	76.8	72.5	-0.1	-0.1	77	73	ja	ja
			5.OG	SG	60	45	76.7	72.4	16.7	27.4	77	73	ja	ja	76.5	72.3	-0.2	-0.1	77	73	ja	ja
			6.OG	SG	60	45	76.4	72.1	16.4	27.1	77	73	ja	ja	76.3	72.1	-0.1	0.0	77	73	ja	ja
IO 53	Schrammerstr. 3		EG	M	60	45	74.6	72.3	14.6	27.3	75	73	ja	ja	65.4	62.3	-9.2	-10.0	66	63	ja	ja
			1.OG	M	60	45	75.5	73.0	15.5	28.0	76	73	ja	ja	71.9	68.7	-3.6	-4.3	72	69	ja	ja
			2.OG	M	60	45	76.5	73.4	16.5	28.4	77	74	ja	ja	76.2	73.2	-0.3	-0.2	77	74	ja	ja
			3.OG	M	60	45	76.4	73.2	16.4	28.2	77	74	ja	ja	76.2	73.0	-0.2	-0.2	77	73	ja	ja
			4.OG	M	60	45	76.2	72.9	16.2	27.9	77	73	ja	ja	76.0	72.8	-0.2	-0.1	76	73	ja	ja
			5.OG	M	60	45	75.9	72.6	15.9	27.6	76	73	ja	ja	75.8	72.5	-0.1	-0.1	76	73	ja	ja
			6.OG	M	60	45	75.7	72.3	15.7	27.3	76	73	ja	ja	75.5	72.2	-0.2	-0.1	76	73	ja	ja
IO 54	Schrammerstr. 3 / Residenzstr.6		EG	M	60	45	72.9	70.4	12.9	25.4	73	71	ja	ja	65.0	61.5	-7.9	-8.9	65	62	ja	ja
			1.OG	M	60	45	73.8	71.5	13.8	26.5	74	72	ja	ja	70.1	66.6	-3.7	-4.9	71	67	ja	ja
			2.OG	M	60	45	74.4	71.7	14.4	26.7	75	72	ja	ja	73.5	70.4	-0.9	-1.3	74	71	ja	ja
			3.OG	M	60	45	75.1	71.9	15.1	26.9	76	72	ja	ja	74.9	71.8	-0.2	-0.1	75	72	ja	ja
			4.OG	M	60	45	75.0	71.7	15.0	26.7	75	72	ja	ja	74.9	71.6	-0.1	-0.1	75	72	ja	ja
			5.OG	M	60	45	74.9	71.4	14.9	26.4	75	72	ja	ja	74.7	71.4	-0.2	0.0	75	72	ja	ja
			6.OG	M	60	45	74.7	71.2	14.7	26.2	75	72	ja	ja	74.5	71.1	-0.2	-0.1	75	72	ja	ja
IO 55	Residenzstr. 6		EG	M	60	45	65.2	61.9	5.2	16.9	66	62	ja	ja	60.5	57.2	-4.7	-4.7	61	58	ja	ja



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			1.OG	M	60	45	65.9	62.8	5.9	17.8	66	63	ja	ja	63.1	59.4	-2.8	-3.4	64	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.5	63.6	6.5	18.6	67	64	ja	ja	64.6	61.1	-1.9	-2.5	65	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	67.1	64.2	7.1	19.2	68	65	ja	ja	66.2	62.7	-0.9	-1.5	67	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	67.4	64.3	7.4	19.3	68	65	ja	ja	67.0	63.6	-0.4	-0.7	67	64	ja	ja
			5.OG	M	60	45	68.0	64.6	8.0	19.6	68	65	ja	ja	67.8	64.5	-0.2	-0.1	68	65	ja	ja
			6.OG	M	60	45	68.4	64.8	8.4	19.8	69	65	ja	ja	68.3	64.7	-0.1	-0.1	69	65	ja	ja
IO 56	Residenzstr. 7		EG	M	60	45	64.5	61.7	4.5	16.7	65	62	ja	ja	59.2	56.3	-5.3	-5.4	60	57	nein	ja
			1.OG	M	60	45	65.0	62.5	5.0	17.5	65	63	ja	ja	61.8	58.7	-3.2	-3.8	62	59	ja	ja
			2.OG	M	60	45	65.7	63.3	5.7	18.3	66	64	ja	ja	63.7	60.6	-2.0	-2.7	64	61	ja	ja
			3.OG	M	60	45	66.4	64.1	6.4	19.1	67	65	ja	ja	65.1	62.7	-1.3	-1.4	66	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	66.9	64.4	6.9	19.4	67	65	ja	ja	66.2	63.5	-0.7	-0.9	67	64	ja	ja
			5.OG	M	60	45	67.5	64.8	7.5	19.8	68	65	ja	ja	67.2	64.3	-0.3	-0.5	68	65	ja	ja
IO 57	Residenzstr. 9		EG	M	60	45	60.2	59.1	0.2	14.1	61	60	ja	ja	55.2	53.9	-5.0	-5.2	56	54	nein	ja
			1.OG	M	60	45	60.9	59.8	0.9	14.8	61	60	ja	ja	57.3	55.8	-3.6	-4.0	58	56	nein	ja
			2.OG	M	60	45	61.5	60.5	1.5	15.5	62	61	ja	ja	58.3	56.8	-3.2	-3.7	59	57	nein	ja
			3.OG	M	60	45	62.2	61.2	2.2	16.2	63	62	ja	ja	59.9	58.8	-2.3	-2.4	60	59	nein	ja
			4.OG	M	60	45	62.8	61.9	2.8	16.9	63	62	ja	ja	61.4	60.4	-1.4	-1.5	62	61	ja	ja
			5.OG	M	60	45	63.1	62.2	3.1	17.2	64	63	ja	ja	61.9	60.9	-1.2	-1.3	62	61	ja	ja
			6.OG	M	60	45	63.4	62.3	3.4	17.3	64	63	ja	ja	62.5	61.4	-0.9	-0.9	63	62	ja	ja
IO 58	Residenzstr. 2		EG	M	60	45	59.3	57.1	0.0	12.1	60	58	nein	ja	56.0	54.4	-3.3	-2.7	56	55	--	ja
			1.OG	M	60	45	59.7	57.7	0.0	12.7	60	58	nein	ja	57.5	55.8	-2.2	-1.9	58	56	--	ja
			2.OG	M	60	45	60.3	58.4	0.3	13.4	61	59	ja	ja	58.9	56.9	-1.4	-1.5	59	57	nein	ja
			3.OG	M	60	45	60.8	59.1	0.8	14.1	61	60	ja	ja	60.0	58.2	-0.8	-0.9	60	59	nein	ja
			4.OG	M	60	45	61.5	59.7	1.5	14.7	62	60	ja	ja	61.0	59.3	-0.5	-0.4	61	60	ja	ja
IO 59	Residenzstr. 2		EG	M	60	45	68.8	66.4	8.8	21.4	69	67	ja	ja	63.2	60.3	-5.6	-6.1	64	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	69.7	67.5	9.7	22.5	70	68	ja	ja	66.4	63.4	-3.3	-4.1	67	64	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVA-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P mit SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			2.OG	M	60	45	70.4	68.4	10.4	23.4	71	69	ja	ja	68.8	66.5	-1.6	-1.9	69	67	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.0	68.6	11.0	23.6	71	69	ja	ja	70.3	67.7	-0.7	-0.9	71	68	ja	ja
			4.OG	M	60	45	71.7	68.9	11.7	23.9	72	69	ja	ja	71.5	68.8	-0.2	-0.1	72	69	ja	ja
IO 60	Residenzstr. 3 West		EG	M	60	45	70.3	67.8	10.3	22.8	71	68	ja	ja	63.9	60.7	-6.4	-7.1	64	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.4	69.2	11.4	24.2	72	70	ja	ja	68.3	65.0	-3.1	-4.2	69	65	ja	ja
			2.OG	M	60	45	71.9	69.6	11.9	24.6	72	70	ja	ja	71.1	68.4	-0.8	-1.2	72	69	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.5	69.8	12.5	24.8	73	70	ja	ja	72.3	69.7	-0.2	-0.1	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja	72.8	69.8	-0.2	-0.1	73	70	ja	ja
IO 61	Residenzstr. 3 Süd		EG	M	60	45	70.7	68.0	10.7	23.0	71	68	ja	ja	65.2	61.4	-5.5	-6.6	66	62	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.6	69.4	11.6	24.4	72	70	ja	ja	68.9	65.5	-2.7	-3.9	69	66	ja	ja
			2.OG	M	60	45	72.0	69.6	12.0	24.6	72	70	ja	ja	71.4	68.9	-0.6	-0.7	72	69	ja	ja
			3.OG	M	60	45	72.3	69.7	12.3	24.7	73	70	ja	ja	72.1	69.6	-0.2	-0.1	73	70	ja	ja
			4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja	72.8	69.9	-0.2	0.0	73	70	ja	ja
IO 62	Residenzstr. 3 Süd		EG	M	60	45	67.2	63.2	7.2	18.2	68	64	ja	ja	63.9	59.3	-3.3	-3.9	64	60	ja	ja
			1.OG	M	60	45	67.6	63.9	7.6	18.9	68	64	ja	ja	65.8	61.3	-1.8	-2.6	66	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	68.1	64.8	8.1	19.8	69	65	ja	ja	67.0	62.6	-1.1	-2.2	67	63	ja	ja
			3.OG	M	60	45	68.6	65.3	8.6	20.3	69	66	ja	ja	67.9	63.9	-0.7	-1.4	68	64	ja	ja
			4.OG	M	60	45	68.8	65.1	8.8	20.1	69	66	ja	ja	68.7	65.0	-0.1	-0.1	69	65	ja	ja
IO 63	Hofgraben 1a		EG	M	60	45	65.8	61.2	5.8	16.2	66	62	ja	ja	63.0	57.5	-2.8	-3.7	63	58	ja	ja
			1.OG	M	60	45	65.9	61.5	5.9	16.5	66	62	ja	ja	64.2	58.8	-1.7	-2.7	65	59	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.1	62.0	6.1	17.0	67	62	ja	ja	64.9	60.0	-1.2	-2.0	65	60	ja	ja
			3.OG	M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	ja	ja	65.8	61.0	-0.7	-1.6	66	61	ja	ja
			4.OG	M	60	45	66.8	63.0	6.8	18.0	67	63	ja	ja	66.3	61.7	-0.5	-1.3	67	62	ja	ja
IO 64	Dienersstr. 12 Nord		EG	M	60	45	64.9	60.9	4.9	15.9	65	61	ja	ja	62.6	57.6	-2.3	-3.3	63	58	ja	ja
			1.OG	M	60	45	64.9	61.4	4.9	16.4	65	62	ja	ja	63.3	59.1	-1.6	-2.3	64	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	65.2	62.0	5.2	17.0	66	62	ja	ja	64.5	61.0	-0.7	-1.0	65	61	ja	ja

Nr.	Bezeichnung		Nutzung	Rechtswert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Rechtswert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Rechtswert	
	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	60	45	66.1	62.8	6.1	17.8	67	63	ja	ja	65.8	62.5	-0.3	-0.3	66	63	ja	ja
IO 65	Dienerstr. 12 Nord		EG	60	45	65.7	60.9	5.7	15.9	66	61	ja	ja	63.6	59.2	-2.1	-1.7	64	60	ja	ja
			1.OG	60	45	65.9	61.6	5.9	16.6	66	62	ja	ja	64.9	60.9	-1.0	-0.7	65	61	ja	ja
			2.OG	60	45	66.2	62.0	6.2	17.0	67	62	ja	ja	66.0	61.9	-0.2	-0.1	66	62	ja	ja
			3.OG	60	45	67.1	62.8	7.1	17.8	68	63	ja	ja	66.8	62.6	-0.3	-0.2	67	63	ja	ja
IO 66	Dienerstr. 12 West		EG	60	45	73.0	71.3	13.0	26.3	73	72	ja	ja	65.2	62.5	-7.8	-8.8	66	63	ja	ja
			1.OG	60	45	73.7	72.0	13.7	27.0	74	72	ja	ja	71.6	68.9	-2.1	-3.1	72	69	ja	ja
			2.OG	60	45	74.0	72.0	14.0	27.0	74	72	ja	ja	73.7	71.8	-0.3	-0.2	74	72	ja	ja
			3.OG	60	45	74.7	72.2	14.7	27.2	75	73	ja	ja	74.5	72.0	-0.2	-0.2	75	72	ja	ja
IO 67	Dienerstr. 14		EG	60	45	72.2	70.4	12.2	25.4	73	71	ja	ja	65.0	62.2	-7.2	-8.2	65	63	ja	ja
			1.OG	60	45	72.9	71.1	12.9	26.1	73	72	ja	ja	70.7	67.7	-2.2	-3.4	71	68	ja	ja
			2.OG	60	45	73.3	71.3	13.3	26.3	74	72	ja	ja	73.2	71.2	-0.1	-0.1	74	72	ja	ja
			3.OG	60	45	73.8	71.4	13.8	26.4	74	72	ja	ja	73.7	71.3	-0.1	-0.1	74	72	ja	ja
			4.OG	60	45	74.0	71.3	14.0	26.3	74	72	ja	ja	74.0	71.3	0.0	0.0	74	72	ja	ja
			5.OG	60	45	73.9	71.1	13.9	26.1	74	72	ja	ja	73.9	71.0	0.0	-0.1	74	71	ja	ja
IO 68	Dienerstr. 14		EG	60	45	70.6	68.2	10.6	23.2	71	69	ja	ja	64.2	61.3	-6.4	-6.9	65	62	ja	ja
			1.OG	60	45	71.8	69.4	11.8	24.4	72	70	ja	ja	69.5	66.2	-2.3	-3.2	70	67	ja	ja
			2.OG	60	45	72.3	69.8	12.3	24.8	73	70	ja	ja	71.9	69.5	-0.4	-0.3	72	70	ja	ja
			3.OG	60	45	72.6	69.9	12.6	24.9	73	70	ja	ja	72.5	69.8	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja
			4.OG	60	45	73.0	70.0	13.0	25.0	73	70	ja	ja	73.0	70.0	0.0	0.0	73	70	ja	ja
			5.OG	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	ja	ja	73.0	69.9	0.0	0.0	73	70	ja	ja
IO 69	Dienerstr. 15		EG	60	45	70.7	67.6	10.7	22.6	71	68	ja	ja	64.1	60.9	-6.6	-6.7	65	61	ja	ja
			1.OG	60	45	71.9	68.9	11.9	23.9	72	69	ja	ja	68.5	65.4	-3.4	-3.5	69	66	ja	ja
			2.OG	60	45	72.3	69.3	12.3	24.3	73	70	ja	ja	71.2	68.5	-1.1	-0.8	72	69	ja	ja
			3.OG	60	45	72.5	69.5	12.5	24.5	73	70	ja	ja	72.4	69.3	-0.1	-0.2	73	70	ja	ja
			4.OG	60	45	72.7	69.5	12.7	24.5	73	70	ja	ja	72.6	69.4	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja

Nr.	Bezeichnung		Nutzung		Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM: dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert			
	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
IO 70	Dienestr. 16		5.OG	M	60	45	72.8	69.5	12.8	24.5	73	70	73	70	ja	ja	72.7	69.4	-0.1	-0.1	73	70	ja	ja
			EG	M	60	45	69.6	66.3	9.6	21.3	70	67	70	67	ja	ja	63.4	60.2	-6.2	-6.1	64	61	ja	ja
			1.OG	M	60	45	71.0	67.7	11.0	22.7	71	68	71	68	ja	ja	67.6	64.3	-3.4	-3.4	68	65	ja	ja
			2.OG	M	60	45	71.5	68.3	11.5	23.3	72	69	72	69	ja	ja	70.3	67.5	-1.2	-0.8	71	68	ja	ja
			3.OG	M	60	45	71.8	68.5	11.8	23.5	72	69	72	69	ja	ja	71.6	68.4	-0.2	-0.1	72	69	ja	ja
IO 71	Dienestr. 17 West		4.OG	M	60	45	72.0	68.6	12.0	23.6	72	69	72	69	ja	ja	71.9	68.6	-0.1	0.0	72	69	ja	ja
			5.OG	M	60	45	72.2	68.6	12.2	23.6	73	69	73	69	ja	ja	72.1	68.6	-0.1	0.0	73	69	ja	ja
			EG	M	60	45	67.9	64.5	7.9	19.5	68	65	68	65	ja	ja	62.2	59.0	-5.7	-5.5	63	59	ja	ja
			1.OG	M	60	45	69.6	66.0	9.6	21.0	70	66	70	66	ja	ja	66.2	62.7	-3.4	-3.3	67	63	ja	ja
			2.OG	M	60	45	70.1	66.8	10.1	21.8	71	67	71	67	ja	ja	68.3	65.7	-1.8	-1.1	69	66	ja	ja
IO 72	Dienestr. 17 Süd		3.OG	M	60	45	70.3	67.1	10.3	22.1	71	68	71	68	ja	ja	70.1	66.9	-0.2	-0.2	71	67	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.5	67.2	10.5	22.2	71	68	71	68	ja	ja	70.5	67.1	0.0	-0.1	71	68	ja	ja
			EG	M	60	45	62.4	55.8	2.4	10.8	63	56	63	56	ja	ja	57.1	51.6	-5.3	-4.2	58	52	nein	ja
			1.OG	M	60	45	62.9	56.3	2.9	11.3	63	57	63	57	ja	ja	60.9	54.5	-2.0	-1.8	61	55	ja	ja
			2.OG	M	60	45	63.6	56.9	3.6	11.9	64	57	64	57	ja	ja	61.9	55.5	-1.7	-1.4	62	56	ja	ja
IO 73	Dienestr. 18 Nord		3.OG	M	60	45	64.3	57.8	4.3	12.8	65	58	65	58	ja	ja	64.3	57.9	0.0	0.1	65	58	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.4	59.2	5.4	14.2	66	60	66	60	ja	ja	65.4	59.4	0.0	0.2	66	60	ja	ja
			EG	M	60	45	64.3	60.0	4.3	15.0	65	60	65	60	ja	ja	60.7	56.0	-3.6	-4.0	61	56	ja	ja
			1.OG	M	60	45	66.3	61.9	6.3	16.9	67	62	67	62	ja	ja	62.8	58.4	-3.5	-3.5	63	59	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.9	62.6	6.9	17.6	67	63	67	63	ja	ja	64.0	59.9	-2.9	-2.7	64	60	ja	ja
IO 74	Dienestr. 18 West		3.OG	M	60	45	67.1	62.9	7.1	17.9	68	63	68	63	ja	ja	66.9	62.8	-0.2	-0.1	67	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	67.8	64.1	7.8	19.1	68	65	68	65	ja	ja	67.6	64.0	-0.2	-0.1	68	64	ja	ja
			5.OG	M	60	45	68.6	63.4	8.6	18.4	69	64	69	64	ja	ja	68.4	63.3	-0.2	-0.1	69	64	ja	ja
			EG	M	60	45	67.2	63.5	7.2	18.5	68	64	68	64	ja	ja	61.3	58.5	-5.9	-5.0	62	59	ja	ja
			1.OG	M	60	45	68.8	65.0	8.8	20.0	69	65	69	65	ja	ja	65.3	61.7	-3.5	-3.3	66	62	ja	ja
			2.OG	M	60	45	69.4	65.7	9.4	20.7	70	66	70	66	ja	ja	68.3	64.7	-1.1	-1.0	69	65	ja	ja

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall: P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall: P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall: mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsb. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			3.OG	M	60	45	69.8	66.2	9.8	21.2	70	67	ja	ja	69.6	66.1	-0.2	-0.1	70	67	ja	ja
			4.OG	M	60	45	70.0	66.4	10.0	21.4	70	67	ja	ja	69.8	66.2	-0.2	-0.2	70	67	ja	ja
			5.OG	M	60	45	70.1	66.4	10.1	21.4	71	67	ja	ja	70.0	66.4	-0.1	0.0	70	67	ja	ja
IO 75	Dienersr. 19		EG	M	60	45	65.5	62.4	5.5	17.4	66	63	ja	ja	62.0	58.2	-3.5	-4.2	62	59	ja	ja
			1.OG	M	60	45	66.2	63.2	6.2	18.2	67	64	ja	ja	63.9	60.6	-2.3	-2.6	64	61	ja	ja
			2.OG	M	60	45	66.9	64.0	6.9	19.0	67	64	ja	ja	65.2	62.0	-1.7	-2.0	66	62	ja	ja
			3.OG	M	60	45	67.8	64.8	7.8	19.8	68	65	ja	ja	67.1	64.5	-0.7	-0.3	68	65	ja	ja
			4.OG	M	60	45	68.3	65.3	8.3	20.3	69	66	ja	ja	68.2	65.3	-0.1	0.0	69	66	ja	ja
			5.OG	M	60	45	68.6	65.5	8.6	20.5	69	66	ja	ja	68.6	65.6	0.0	0.1	69	66	ja	ja
IO 76	Dienersr. 20		EG	M	60	45	62.8	60.5	2.8	15.5	63	61	ja	ja	59.4	56.9	-3.4	-3.6	60	57	nein	ja
			1.OG	M	60	45	63.4	61.2	3.4	16.2	64	62	ja	ja	61.8	59.2	-1.6	-2.0	62	60	ja	ja
			2.OG	M	60	45	64.0	61.9	4.0	16.9	64	62	ja	ja	62.7	60.1	-1.3	-1.8	63	61	ja	ja
			3.OG	M	60	45	64.6	62.6	4.6	17.6	65	63	ja	ja	64.5	62.3	-0.1	-0.3	65	63	ja	ja
			4.OG	M	60	45	65.2	63.3	5.2	18.3	66	64	ja	ja	65.6	63.4	0.4	0.1	66	64	ja	ja
			5.OG	M	60	45	65.6	63.5	5.6	18.5	66	64	ja	ja	66.1	63.8	0.5	0.3	67	64	ja	ja
IO 77	Dienersr. 21		EG	M	60	45	52.6	51.4	0.0	6.4	53	52	nein	ja	52.3	51.0	-0.3	-0.4	53	51	--	ja
			1.OG	M	60	45	53.1	51.9	0.0	6.9	54	52	nein	ja	53.2	52.0	0.1	0.1	54	52	--	ja
			2.OG	M	60	45	53.6	52.5	0.0	7.5	54	53	nein	ja	53.7	52.6	0.1	0.1	54	53	--	ja
			3.OG	M	60	45	54.2	53.0	0.0	8.0	55	53	nein	ja	54.3	53.3	0.1	0.3	55	54	--	ja
			4.OG	M	60	45	54.9	53.7	0.0	8.7	55	54	nein	ja	55.0	53.9	0.1	0.2	55	54	--	ja
			5.OG	M	60	45	55.8	54.4	0.0	9.4	56	55	nein	ja	55.9	54.6	0.1	0.2	56	55	--	ja
IO 100	Fußweg Weinstr.		EG	FZ	60	--	58.6	53.6	0.0	--	59	54	nein	--	52.1	46.9	-6.5	-6.7	53	47	--	--
IO 101	Fußweg Weinstr.		EG	FZ	60	--	63.9	58.2	3.9	--	64	59	ja	--	56.4	51.7	-7.5	-6.5	57	52	nein	--
IO 102	Fußweg Sporerstr.		EG	FZ	60	--	56.0	49.8	0.0	--	56	50	nein	--	52.4	48.0	-3.6	-1.8	53	48	--	--
IO 103	Fußweg Sporerstr.		EG	FZ	60	--	47.7	42.3	0.0	--	48	43	nein	--	47.7	42.4	0.0	0.1	48	43	--	--
IO 104	Fußweg Weinstr.		EG	FZ	60	--	66.9	61.1	6.9	--	67	62	ja	--	61.9	57.4	-5.0	-3.7	62	58	ja	--

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM- RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert					
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
IO 105	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	70.1	64.6	10.1	--	71	65	63.8	59.2	--	63.8	59.2	-6.3	-5.4	64	60	64	60	ja	ja	--	--
IO 106	Fußweg Filserbräugasse	EG	FZ	60	--	63.1	57.9	3.1	--	64	58	57.1	53.6	ja	57.1	53.6	-6.0	-4.3	58	54	58	54	ja	nein	--	--
IO 107	Fußweg Filserbräugasse	EG	FZ	60	--	57.7	52.9	0.0	--	58	53	51.8	47.0	nein	51.8	47.0	-5.9	-5.9	52	47	52	47	--	--	--	--
IO 108	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	74.0	68.2	14.0	--	74	69	63.8	59.2	ja	63.8	59.2	-10.2	-9.0	64	60	64	60	ja	ja	--	--
IO 109	Fußweg Albertgasse	EG	FZ	60	--	63.8	59.5	3.8	--	64	60	63.1	58.5	ja	63.1	58.5	-0.7	-1.0	64	59	64	59	ja	ja	--	--
IO 110	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	77.8	71.7	17.8	--	78	72	64.3	58.9	ja	64.3	58.9	-13.5	-12.8	65	59	65	59	ja	ja	--	--
IO 111	Fußweg Weinstr.	EG	FZ	60	--	84.8	79.5	24.8	--	85	80	65.8	60.5	ja	65.8	60.5	-19.0	-19.0	66	61	66	61	ja	ja	--	--
IO 112	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	75.4	69.4	15.4	--	76	70	63.1	57.2	ja	63.1	57.2	-12.3	-12.2	64	58	64	58	ja	ja	--	--
IO 113	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	68.5	63.5	8.5	--	69	64	65.6	60.0	ja	65.6	60.0	-2.9	-3.5	66	60	66	60	ja	ja	--	--
IO 114	Fußweg Schöfflerstr.	EG	FZ	60	--	67.6	62.1	7.6	--	68	63	62.8	57.3	ja	62.8	57.3	-4.8	-4.8	63	58	63	58	ja	ja	--	--
IO 115	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	78.0	72.0	18.0	--	78	72	63.8	58.3	ja	63.8	58.3	-14.2	-13.7	64	59	64	59	ja	ja	--	--
IO 116	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	73.7	67.7	13.7	--	74	68	65.3	59.8	ja	65.3	59.8	-8.4	-7.9	66	60	66	60	ja	ja	--	--
IO 117	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	67.2	63.1	7.2	--	68	64	64.0	59.5	ja	64.0	59.5	-3.2	-3.6	64	60	64	60	ja	ja	--	--
IO 118	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	64.9	59.5	4.9	--	65	60	61.0	56.3	ja	61.0	56.3	-3.9	-3.2	61	57	61	57	ja	ja	--	--
IO 119	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.0	56.9	1.0	--	61	57	55.4	52.1	ja	55.4	52.1	-5.6	-4.8	56	53	56	53	nein	nein	--	--
IO 120	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	61.2	56.6	1.2	--	62	57	58.3	54.2	ja	58.3	54.2	-2.9	-2.4	59	55	59	55	nein	nein	--	--
IO 121	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	65.0	61.5	5.0	--	65	62	60.8	57.7	ja	60.8	57.7	-4.2	-3.8	61	58	61	58	ja	ja	--	--
IO 122	Fußweg Maffeistr.	EG	FZ	60	--	68.5	62.8	8.5	--	69	63	64.1	57.9	ja	64.1	57.9	-4.4	-4.9	65	58	65	58	ja	ja	--	--
IO 123	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	67.7	61.1	7.7	--	68	62	62.8	57.1	ja	62.8	57.1	-4.9	-4.0	63	58	63	58	ja	ja	--	--
IO 124	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	64.0	58.7	4.0	--	64	59	59.1	54.0	ja	59.1	54.0	-4.9	-4.7	60	54	60	54	nein	nein	--	--
IO 125	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	63.6	58.7	3.6	--	64	59	56.4	51.5	ja	56.4	51.5	-7.2	-7.2	57	52	57	52	nein	nein	--	--
IO 126	Fußweg Theaterstr.	EG	FZ	60	--	68.7	63.5	8.7	--	69	64	61.1	55.1	ja	61.1	55.1	-7.6	-8.4	62	56	62	56	ja	ja	--	--
IO 127	Fußweg Schrammerstr.	EG	FZ	60	--	76.3	70.3	16.3	--	77	71	65.2	59.8	ja	65.2	59.8	-11.1	-10.5	66	60	66	60	ja	ja	--	--



Nr.	Bezeichnung		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Li [dB(A)]		Regeldifferenz P. o. SSM RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Richtwert		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Regeldifferenz P. m. P. o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		weiterhin Überschreitung Richtwert		
	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 128	Fußweg Schrammerstr.	EG	60	--	77.6	71.8	17.6	--	78	72	78	72	ja	--	64.4	59.7	-13.2	-12.1	65	60	ja	--
IO 129	Fußweg Schrammerstr.	EG	60	--	76.7	73.3	16.7	--	77	74	77	74	ja	--	64.1	60.7	-12.6	-12.6	65	61	ja	--
IO 130	Fußweg Schrammerstr.	EG	60	--	75.0	72.6	15.0	--	75	73	75	73	ja	--	64.1	60.9	-10.9	-11.7	65	61	ja	--
IO 131	Fußweg Residenzstr.	EG	60	--	69.7	67.4	9.7	--	70	68	70	68	ja	--	64.0	61.1	-5.7	-6.3	64	62	ja	--
IO 132	Fußweg Residenzstr.	EG	60	--	65.9	63.3	5.9	--	66	64	66	64	ja	--	59.2	57.0	-6.7	-6.3	60	57	nein	--
IO 133	Fußweg Residenzstr.	EG	60	--	61.5	60.5	1.5	--	62	61	62	61	ja	--	55.6	54.4	-5.9	-6.1	56	55	nein	--
IO 134	Fußweg Residenzstr.	EG	60	--	59.7	57.6	0.0	--	60	58	60	58	nein	--	55.3	53.7	-4.4	-3.9	56	54	--	--
IO 135	Fußweg Residenzstr.	EG	60	--	69.6	67.0	9.6	--	70	67	70	67	ja	--	62.9	58.9	-6.7	-8.1	63	59	ja	--
IO 136	Fußweg Residenzstr.	EG	60	--	72.0	69.2	12.0	--	72	70	72	70	ja	--	64.5	60.2	-7.5	-9.0	65	61	ja	--
IO 137	Fußweg Hofgraben	EG	60	--	69.7	66.8	9.7	--	70	67	70	67	ja	--	65.4	61.1	-4.3	-5.7	66	62	ja	--
IO 138	Fußweg Hofgraben	EG	60	--	68.6	64.3	8.6	--	69	65	69	65	ja	--	65.2	59.9	-3.4	-4.4	66	60	ja	--
IO 139	Fußweg Hofgraben	EG	60	--	67.2	63.9	7.2	--	68	64	68	64	ja	--	64.9	60.0	-2.3	-3.9	65	60	ja	--
IO 140	Fußweg Hofgraben	EG	60	--	69.7	65.8	9.7	--	70	66	70	66	ja	--	65.6	61.5	-4.1	-4.3	66	62	ja	--
IO 141	Fußweg Dienenstr.	EG	60	--	74.5	72.7	14.5	--	75	73	75	73	ja	--	64.4	61.8	-10.1	-10.9	65	62	ja	--
IO 142	Fußweg Dienenstr.	EG	60	--	74.2	72.7	14.2	--	75	73	75	73	ja	--	64.0	61.7	-10.2	-11.0	64	62	ja	--
IO 143	Fußweg Dienenstr.	EG	60	--	72.1	69.6	12.1	--	73	70	73	70	ja	--	63.1	60.3	-9.0	-9.3	64	61	ja	--
IO 144	Fußweg Dienenstr.	EG	60	--	68.5	64.9	8.5	--	69	65	69	65	ja	--	61.1	57.2	-7.4	-7.7	62	58	ja	--
IO 145	Fußweg Altenhofstr.	EG	60	--	64.4	59.3	4.4	--	65	60	65	60	ja	--	60.2	55.5	-4.2	-3.8	61	56	ja	--
IO 146	Fußweg Dienenstr.	EG	60	--	67.7	64.1	7.7	--	68	65	68	65	ja	--	61.9	58.2	-5.8	-5.9	62	59	ja	--
IO 147	Fußweg Dienenstr.	EG	60	--	52.5	50.9	0.0	--	53	51	53	51	nein	--	51.7	49.9	-0.8	-1.0	52	50	--	--
IO 148	Fußweg Dienenstr.	EG	60	--	60.4	55.5	0.4	--	61	56	61	56	ja	--	52.7	48.3	-7.7	-7.2	53	49	nein	--
IO 149	Fußweg Dienenstr.	EG	60	--	63.8	58.0	3.8	--	64	58	64	58	ja	--	58.4	55.1	-5.4	-2.9	59	56	nein	--
IO 150	Fußweg Landschaftsstr.	EG	60	--	69.6	65.7	9.6	--	70	66	70	66	ja	--	60.5	57.2	-9.1	-8.5	61	58	ja	--

N. Baustufe	Beschreibung	Nutzung		Festwert		Prognosejahr		Prognosejahr		Prognosejahr		Prognosejahr		Prognosejahr		Prognosejahr		Prognosejahr		
		EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	EG	FZ	
IO 151	Fußweg Landschaftstr.	EG	FZ	60	---	73.2	88.3	13.2	---	74	69	---	61.0	58.3	-12.2	-12.0	61	57	---	---
IO 152	Fußweg Landschaftstr.	EG	FZ	60	---	73.7	88.5	13.7	---	74	69	---	61.7	57.2	-12.0	-11.3	62	58	---	---





**Anhang 6: Berechnungsergebnisse mit Schallschutzwand – 3 m und Angabe der Lärmpegelbereiche ohne und mit Schallschutz**

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richwert		Prognosefall		Pegeldifferenz		Prognosefall		Lärmpegelbereich		Pegeldifferenz		Beurteilung		Lärmpegelbereich			
					Tag	Nacht	P ohne SSM Lr [dB(A)]	P ohne SSM - RW dLr [dB(A)]	Tag	Nacht	P ohne SSM Lr [dB(A)]	P ohne SSM Lr [dB(A)]	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 1	Rathaus (Dienerstr.)		EG	M	60	45	57.2	51.1	0.0	6.1	58	52	56.6	50.6	-0.6	-0.5	57	51	-	-	-	-
					60	45	57.9	51.9	0.0	6.9	58	52	57.1	51.3	-0.8	-0.6	58	52	-	-	-	-
					60	45	58.5	52.6	0.0	7.6	59	53	58.5	52.5	0.0	-0.1	59	53	-	-	-	-
					60	45	59.0	53.1	0.0	8.1	59	54	59.0	53.0	0.0	-0.1	59	53	-	-	-	-
					60	45	59.4	53.5	0.0	8.5	60	54	59.4	53.5	0.0	0.0	60	54	-	-	-	-
IO 2	Rathaus (Dienerstr.)		EG	M	60	45	62.1	55.6	2.1	10.6	63	56	61.3	55.2	-0.8	-0.4	62	56	-	-	-	-
					60	45	63.5	57.4	3.5	12.4	64	58	62.4	56.5	-1.1	-0.9	63	57	-	-	-	-
					60	45	64.1	58.1	4.1	13.1	65	59	64.1	58.1	0.0	0.0	65	59	-	-	-	-
					60	45	64.6	58.7	4.6	13.7	65	59	64.6	58.7	0.0	0.0	65	59	-	-	-	-
					60	45	65.1	59.1	5.1	14.1	66	60	65.1	59.1	0.0	0.0	66	60	-	-	-	-
IO 3	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	65.2	59.1	5.2	14.1	66	60	65.2	59.1	0.0	0.0	66	60	-	-	-	-
					60	45	70.0	66.0	10.0	21.0	70	66	68.6	64.8	-1.4	-1.2	69	65	-	-	-	-
					60	45	71.8	67.6	11.8	22.6	72	68	71.6	67.4	-0.2	-0.2	72	68	-	-	-	-
					60	45	72.2	68.1	12.2	23.1	73	69	72.2	68.1	0.0	0.0	73	69	-	-	-	-
					60	45	72.5	68.5	12.5	23.5	73	69	72.4	68.5	-0.1	0.0	73	69	-	-	-	-
IO 4	Rathaus (Landschaftstr.)		EG	M	60	45	72.5	68.7	12.5	23.7	73	69	72.5	68.7	0.0	0.0	73	69	-	-	-	-
					60	45	72.6	68.9	12.6	23.9	73	69	72.6	68.9	0.0	0.0	73	69	-	-	-	-
					60	45	72.8	67.1	12.8	22.1	73	68	70.4	65.6	-2.4	-1.5	71	66	-	-	-	-
					60	45	74.2	68.8	14.2	23.8	75	69	74.1	68.8	-0.1	0.0	75	69	-	-	-	-
					60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	74.2	69.0	-0.1	-0.1	75	69	-	-	-	-
			3.OG	M	60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	74.2	69.3	-0.1	0.0	75	70	-	-	-	-
					60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	74.2	69.3	-0.1	0.0	75	70	-	-	-	-
					60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	74.3	69.3	0.0	0.0	75	70	-	-	-	-
					60	45	74.3	69.3	14.3	24.3	75	70	74.3	69.3	0.0	0.0	75	70	-	-	-	-
					60	45	74.2	69.2	14.2	24.2	75	70	74.2	69.2	0.0	0.0	75	70	-	-	-	-

Nr.	Bezeichnung		Nutzung	Richtwert AVZ- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) in SSM		
	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
IO 5	Rathaus (Landschaftstr.)	EG	M	60	45	72.4	67.5	12.4	22.5	73	68	V	70.3	65.1	-2.1	-2.4	71	66	V	
		1.OG	M	60	45	73.7	68.7	13.7	23.7	74	69	V	73.7	68.6	0.0	-0.1	74	69	V	
		2.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	V	74.1	69.0	-0.2	-0.1	75	69	V	
		3.OG	M	60	45	74.4	69.1	14.4	24.1	75	70	V	74.3	69.0	-0.1	-0.1	75	69	V	
		4.OG	M	60	45	74.3	69.1	14.3	24.1	75	70	V	74.2	69.0	-0.1	-0.1	75	69	V	
IO 6	Rathaus (Landschaftstr.)	5.OG	M	60	45	74.2	69.0	14.2	24.0	75	69	V	74.1	68.9	-0.1	-0.1	75	69	V	
		EG	M	60	45	71.8	66.9	11.8	21.9	72	67	V	69.6	64.6	-2.2	-2.3	70	65	IV	
		1.OG	M	60	45	72.9	67.8	12.9	22.8	73	68	V	72.3	67.4	-0.6	-0.4	73	68	V	
		2.OG	M	60	45	73.8	68.6	13.8	23.6	74	69	V	73.5	68.4	-0.3	-0.2	74	69	V	
		3.OG	M	60	45	74.1	68.8	14.1	23.8	75	69	V	73.8	68.5	-0.3	-0.3	74	69	V	
IO 7	Rathaus (Weinstr.)	4.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	V	74.0	68.8	-0.1	-0.1	74	69	V	
		5.OG	M	60	45	74.1	68.9	14.1	23.9	75	69	V	74.0	68.8	-0.1	-0.1	74	69	V	
		EG	M	60	45	60.0	56.2	0.0	11.2	60	57	-	59.6	55.5	-0.4	-0.7	60	56	-	
		1.OG	M	60	45	60.7	56.8	0.7	11.8	61	57	-	60.6	56.7	-0.1	-0.1	61	57	-	
		2.OG	M	60	45	61.3	57.4	1.3	12.4	62	58	-	61.3	57.3	0.0	-0.1	62	58	-	
IO 8	Rathaus (Landschaftstr.)	3.OG	M	60	45	62.0	58.0	2.0	13.0	62	58	-	62.0	57.9	0.0	-0.1	62	58	-	
		4.OG	M	60	45	62.6	58.5	2.6	13.5	63	59	-	62.6	58.5	0.0	0.0	63	59	-	
		EG	M	60	45	62.0	55.0	2.0	10.0	62	55	-	60.3	53.3	-1.7	-1.7	61	54	-	
		1.OG	M	60	45	62.8	55.9	2.8	10.9	63	56	-	61.3	54.4	-1.5	-1.5	62	55	-	
		2.OG	M	60	45	63.3	56.5	3.3	11.5	64	57	-	61.6	54.7	-1.7	-1.8	62	55	-	
IO 9	Weinstr. 3	3.OG	M	60	45	63.9	57.0	3.9	12.0	64	57	-	63.5	56.4	-0.4	-0.6	64	57	-	
		4.OG	M	60	45	64.4	57.6	4.4	12.6	65	58	-	64.4	57.4	0.0	-0.2	65	58	-	
		5.OG	M	60	45	65.0	58.1	5.0	13.1	65	59	-	64.9	58.0	-0.1	-0.1	65	58	-	
		EG	M	60	45	59.8	54.7	0.0	9.7	60	55	-	58.3	53.2	-1.5	-1.5	59	54	-	
		1.OG	M	60	45	60.5	55.4	0.5	10.4	61	56	-	59.2	54.1	-1.3	-1.3	60	55	-	
		2.OG	M	60	45	60.9	55.8	0.9	10.8	61	56	-	59.4	54.3	-1.5	-1.5	60	55	-	

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Fegeldifferenz P 0 SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) o. SSM		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Fegeldifferenz P m. SSM - P 0 dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) m. SSM	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		3.OG		M	60	45	61.3	56.2	1.3	11.2	62	57	-	-	59.7	54.5	-1.6	-1.7	60	55	-	-
		4.OG		M	60	45	61.8	56.7	1.8	11.7	62	57	-	-	61.2	56.1	-0.6	-0.6	62	57	-	-
		5.OG		M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	-	-	62.0	56.9	-0.2	-0.2	62	57	-	-
		6.OG		M	60	45	62.6	57.6	2.6	12.6	63	58	-	-	62.4	57.4	-0.2	-0.2	63	58	-	-
IO 10	Weinstr. 4	EG		M	60	45	60.7	55.6	0.7	10.6	61	56	-	-	59.1	53.9	-1.6	-1.7	60	54	-	-
		1.OG		M	60	45	61.6	56.4	1.6	11.4	62	57	-	-	60.2	55.0	-1.4	-1.4	61	55	-	-
		2.OG		M	60	45	62.1	57.0	2.1	12.0	63	57	-	-	60.4	55.2	-1.7	-1.8	61	56	-	-
		3.OG		M	60	45	62.6	57.5	2.6	12.5	63	58	-	-	61.4	56.2	-1.2	-1.3	62	57	-	-
		4.OG		M	60	45	63.2	58.0	3.2	13.0	64	58	-	-	63.0	57.9	-0.2	-0.1	63	58	-	-
		5.OG		M	60	45	63.7	58.6	3.7	13.6	64	59	-	-	63.6	58.5	-0.1	-0.1	64	59	-	-
IO 11	Weinstr. 5 Ost	EG		M	60	45	62.2	57.1	2.2	12.1	63	58	-	-	60.6	55.3	-1.6	-1.8	61	56	-	-
		1.OG		M	60	45	63.1	57.9	3.1	12.9	64	58	-	-	61.8	56.5	-1.3	-1.4	62	57	-	-
		2.OG		M	60	45	63.7	58.5	3.7	13.5	64	59	-	-	62.1	56.8	-1.6	-1.7	63	57	-	-
		3.OG		M	60	45	64.3	59.1	4.3	14.1	65	60	-	-	63.4	58.2	-0.9	-0.9	64	59	-	-
		4.OG		M	60	45	64.9	59.7	4.9	14.7	65	60	-	-	64.7	59.5	-0.2	-0.2	65	60	-	-
		5.OG		M	60	45	65.5	60.3	5.5	15.3	66	61	IV	IV	65.3	60.1	-0.2	-0.2	66	61	IV	IV
IO 12	Weinstr. 5 Nord	EG		M	60	45	61.6	54.8	1.6	9.8	62	55	-	-	60.6	53.6	-1.0	-1.2	61	54	-	-
		1.OG		M	60	45	62.2	55.3	2.2	10.3	63	56	-	-	61.3	54.5	-0.9	-0.8	62	55	-	-
		2.OG		M	60	45	62.7	55.7	2.7	10.7	63	56	-	-	62.1	55.3	-0.6	-0.4	63	56	-	-
		3.OG		M	60	45	63.2	56.3	3.2	11.3	64	57	-	-	63.0	55.7	-0.2	-0.6	63	56	-	-
		4.OG		M	60	45	63.8	56.8	3.8	11.8	64	57	-	-	63.6	56.4	-0.2	-0.4	64	57	-	-
		5.OG		M	60	45	64.6	57.5	4.6	12.5	65	58	-	-	64.6	57.4	0.0	-0.1	65	58	-	-
IO 13	Weinstr. 5/Spoterstr. 2	EG		M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	-	-	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	-	-
		1.OG		M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	-	-	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	-	-
		2.OG		M	60	45	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	-	-	46.0	40.5	0.0	0.0	46	41	-	-
		3.OG		M	60	45	45.6	40.3	0.0	0.0	46	41	-	-	45.6	40.3	0.0	0.0	46	41	-	-

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Bauärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) o. SSM		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m - P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) m. SSM		
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 14	Weinstr. 6 Süd	EG	M	60	45	57.2	51.3	0.0	6.3	58	52	56.0	50.3	-1.2	-1.0	56	51						
		1.OG	M	60	45	57.6	51.7	0.0	6.7	58	52	56.6	51.1	-1.0	-0.6	57	52						
		2.OG	M	60	45	58.0	52.0	0.0	7.0	58	52	57.2	51.9	-0.8	-0.1	58	52						
		3.OG	M	60	45	58.5	52.4	0.0	7.4	59	53	58.2	52.2	-0.3	-0.2	59	53						
		4.OG	M	60	45	58.9	52.8	0.0	7.8	59	53	58.8	52.6	-0.1	-0.2	59	53						
		5.OG	M	60	45	59.5	53.2	0.0	8.2	60	54	59.4	53.1	-0.1	-0.1	60	54						
IO 15	Weinstr. 6 Ost	6.OG	M	60	45	59.9	53.7	0.0	8.7	60	54	59.8	53.6	-0.1	-0.1	60	54						
		EG	M	60	45	66.4	59.9	6.4	14.9	67	60	64.4	57.9	-2.0	-2.0	65	58						
		1.OG	M	60	45	67.3	60.9	7.3	15.9	68	61	65.4	59.1	-1.9	-1.8	66	60						
		2.OG	M	60	45	67.9	61.4	7.9	16.4	68	62	67.3	60.9	-0.6	-0.5	68	61						
		3.OG	M	60	45	68.5	62.0	8.5	17.0	69	62	68.2	61.6	-0.3	-0.4	69	62						
		4.OG	M	60	45	69.0	62.6	9.0	17.6	69	63	68.9	62.5	-0.1	-0.1	69	63						
IO 16	Weinstr. 7 Ost	5.OG	M	60	45	69.6	63.1	9.6	18.1	70	64	69.5	63.0	-0.1	-0.1	70	63						
		6.OG	M	60	45	69.9	63.4	9.9	18.4	70	64	69.8	63.3	-0.1	-0.1	70	64						
		EG	M	60	45	68.1	62.9	8.1	17.9	69	63	66.0	60.7	-2.1	-2.2	66	61						
		1.OG	M	60	45	68.9	63.6	8.9	18.6	69	64	67.0	62.3	-1.9	-1.3	67	63						
		2.OG	M	60	45	69.7	64.3	9.7	19.3	70	65	69.6	64.1	-0.1	-0.2	70	65						
		3.OG	M	60	45	70.4	65.0	10.4	20.0	71	65	70.3	64.8	-0.1	-0.2	71	65						
IO 17	Weinstr. 7 Nord	4.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	70.8	65.3	-0.1	-0.1	71	66						
		5.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	70.9	65.3	0.0	-0.1	71	66						
		6.OG	M	60	45	70.9	65.4	10.9	20.4	71	66	70.8	65.4	-0.1	0.0	71	66						
		EG	M	60	45	64.2	60.9	4.2	15.9	65	61	63.6	59.8	-0.6	-1.1	64	60						
		1.OG	M	60	45	64.9	61.5	4.9	16.5	65	62	64.8	61.4	-0.1	-0.1	65	62						
		2.OG	M	60	45	65.6	62.1	5.6	17.1	66	63	65.4	61.9	-0.2	-0.2	66	62						
		3.OG	M	60	45	66.2	62.6	6.2	17.6	67	63	66.1	62.5	-0.1	-0.1	67	63						
		4.OG	M	60	45	66.5	62.9	6.5	17.9	67	63	66.4	62.9	-0.1	0.0	67	63						

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV Baulärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM L <sub>i</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P. o. SSM - RW dL <sub>i</sub> [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM L <sub>i</sub> [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109: Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Prognosefall mit SSM L <sub>i</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P. m. P. o. SSM dL <sub>i</sub> [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM L <sub>i</sub> [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109: Überschreitung der RW > 5 dB(A) m. SSM	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			5.OG	M	60	45	66.6	63.1	6.6	18.1	67	64	66.5	63.0	-0.1	-0.1	67	63	67	63	IV	IV
			6.OG	M	60	45	67.0	63.3	7.0	18.3	67	64	67.0	63.3	0.0	0.0	67	64	67	64	IV	IV
IO 18	Weinstr. 7		EG	M	60	45	55.8	53.5	0.0	8.5	56	54	55.2	52.6	-0.6	-0.9	56	53	56	53	-	-
			1.OG	M	60	45	56.2	54.0	0.0	9.0	57	54	56.1	53.9	-0.1	-0.1	57	54	57	54	-	-
			2.OG	M	60	45	55.9	54.0	0.0	9.0	56	54	55.9	54.0	0.0	0.0	56	54	56	54	-	-
			3.OG	M	60	45	56.4	54.4	0.0	9.4	57	55	56.4	54.4	0.0	0.0	57	55	57	55	-	-
			4.OG	M	60	45	56.9	54.9	0.0	9.9	57	55	56.9	54.9	0.0	0.0	57	55	57	55	-	-
IO 19	Weinstr. 8 Süd		EG	M	60	45	63.5	59.8	3.5	14.8	64	60	60.7	57.3	-2.8	-2.5	61	58	61	58	-	-
			1.OG	M	60	45	64.3	60.5	4.3	15.5	65	61	62.5	59.2	-1.8	-1.3	63	60	63	60	-	-
			2.OG	M	60	45	65.0	61.2	5.0	16.2	65	62	62.9	59.6	-2.1	-1.6	63	60	63	60	-	-
			3.OG	M	60	45	65.7	61.8	5.7	16.8	66	62	64.6	61.0	-1.1	-0.8	65	61	65	61	-	-
			4.OG	M	60	45	66.4	62.4	6.4	17.4	67	63	66.3	62.3	-0.1	-0.1	67	63	67	63	IV	IV
			5.OG	M	60	45	66.4	62.5	6.4	17.5	67	63	66.3	62.4	-0.1	-0.1	67	63	67	63	IV	IV
			6.OG	M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	66.4	62.6	-0.1	0.0	67	63	67	63	IV	IV
IO 20	Weinstr. 8 Ost		EG	M	60	45	70.7	65.2	10.7	20.2	71	66	67.8	62.4	-2.9	-2.8	68	63	68	63	IV	IV
			1.OG	M	60	45	71.8	66.2	11.8	21.2	72	67	69.5	64.0	-2.3	-2.2	70	64	70	64	IV	IV
			2.OG	M	60	45	72.7	67.1	12.7	22.1	73	68	71.5	65.5	-1.2	-1.6	72	66	72	66	V	V
			3.OG	M	60	45	73.0	67.2	13.0	22.2	73	68	72.9	67.1	-0.1	-0.1	73	68	73	68	V	V
			4.OG	M	60	45	72.9	67.3	12.9	22.3	73	68	72.9	67.1	0.0	-0.2	73	68	73	68	V	V
			5.OG	M	60	45	72.8	67.3	12.8	22.3	73	68	72.8	67.2	0.0	-0.1	73	68	73	68	V	V
			6.OG	M	60	45	72.7	67.3	12.7	22.3	73	68	72.7	67.2	0.0	-0.1	73	68	73	68	V	V
IO 21	Weinstr. 8 Nord		EG	M	60	45	67.6	63.2	7.6	18.2	68	64	64.8	60.6	-2.8	-2.6	65	61	65	61	-	-
			1.OG	M	60	45	68.6	64.1	8.6	19.1	69	65	66.0	61.9	-2.6	-2.2	66	62	66	62	IV	IV
			2.OG	M	60	45	69.6	65.0	9.6	20.0	70	65	69.4	64.9	-0.2	-0.1	70	65	70	65	IV	IV
			3.OG	M	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	69.8	65.3	-0.1	-0.1	70	66	70	66	IV	IV
			4.OG	M	60	45	69.9	65.4	9.9	20.4	70	66	69.8	65.3	-0.1	-0.1	70	66	70	66	IV	IV

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV- Bauärm dB(A)	Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)					
						Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 22	Weinstr. 9 Süd		5.OG	M	60	45	69.8	65.4	9.8	20.4	70	66	IV	69.7	65.4	-0.1	0.0	70	66	IV	IV		
						45	69.9	65.7	9.9	20.7	70	66	IV	69.8	65.6	-0.1	-0.1	70	66	IV	IV		
						45	61.3	56.6	1.3	11.6	62	57	-	61.3	56.5	0.0	-0.1	62	57	-	-	-	-
						45	62.4	57.6	2.4	12.6	63	58	-	62.4	57.5	0.0	-0.1	63	58	-	-	-	-
						45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	-	63.3	58.4	0.0	-0.1	64	59	-	-	-	-
IO 23	Weinstr. 9 Ost		3.OG	M	45	63.3	58.5	3.3	13.5	64	59	-	63.3	58.5	0.0	0.0	64	59	-	-	-		
					45	63.3	58.6	3.3	13.6	64	59	-	63.3	58.5	0.0	-0.1	64	59	-	-	-		
					45	64.0	59.4	4.0	14.4	64	60	-	63.9	59.3	-0.1	-0.1	64	60	-	-	-		
					45	72.9	67.0	12.9	22.0	73	67	V	69.8	64.3	-3.1	-2.7	70	65	IV	IV			
					45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	VI	73.3	67.0	-2.0	-2.4	74	67	V	V			
IO 24	Weinstr. 11		2.OG	M	45	75.3	69.4	15.3	24.4	76	70	VI	75.3	69.4	0.0	0.0	76	70	VI	VI			
					45	75.2	69.5	15.2	24.5	76	70	VI	75.1	69.4	-0.1	-0.1	76	70	VI	VI			
					45	75.0	69.4	15.0	24.4	75	70	V	75.0	69.4	0.0	0.0	75	70	V	V			
					45	74.7	69.2	14.7	24.2	75	70	V	74.7	69.2	0.0	0.0	75	70	V	V			
					45	76.1	70.1	16.1	25.1	77	71	VI	71.7	66.1	-4.4	-4.0	72	67	V	V			
IO 25	Weinstr. 12 Ost		1.OG	M	45	77.9	72.0	17.9	27.0	78	72	VI	75.2	68.7	-2.7	-3.3	76	69	VI	VI			
					45	77.5	71.7	17.5	26.7	78	72	VI	77.5	71.7	0.0	0.0	78	72	VI	VI			
					45	77.2	71.4	17.2	26.4	78	72	VI	77.2	71.4	0.0	0.0	78	72	VI	VI			
					45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	VI	76.8	71.1	0.0	0.0	77	72	VI	VI			
					45	76.3	70.7	16.3	25.7	77	71	VI	76.3	70.7	0.0	0.0	77	71	VI	VI			
			EG	M	45	80.9	75.5	20.9	30.5	81	76	VII	73.5	67.9	-7.4	-7.6	74	68	V	V			
					45	80.5	74.9	20.5	29.9	81	75	VII	77.2	71.0	-3.3	-3.9	78	71	VI	VI			
					45	79.9	74.3	19.9	29.3	80	75	VI	79.9	74.2	0.0	-0.1	80	75	VI	VI			
					45	79.2	73.6	19.2	28.6	80	74	VI	79.2	73.6	0.0	0.0	80	74	VI	VI			
					45	78.6	73.0	18.6	28.0	79	73	VI	78.6	73.0	0.0	0.0	79	73	VI	VI			
			5.OG	M	60	45	78.0	72.3	18.0	27.3	78	73	VI	78.0	72.3	0.0	0.0	78	73	VI	VI		



Nr.	Bezeichnung		Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) o. SSM		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P.m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) m. SSM								
	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht					
IO 26	Weinstr. 12 Nord	6.OG	M	60	45	77.4	71.7	17.4	26.7	78	72	77.4	71.7	0.0	0.0	78	72	VI	VI	0.0	0.0	78	72	VI	VI					
						EG	72.4	67.4	12.4	22.4	73	68	72.4	67.2	0.0	-0.2	73	68	V	V	0.0	-0.2	73	68	V	V	V	V		
						1.OG	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	72.3	67.1	0.0	-0.1	73	68	V	V	0.0	-0.1	73	68	V	V	V	V		
						2.OG	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	72.0	66.9	0.0	0.0	72	67	V	V	0.0	0.0	72	67	0.0	0.0	72	67	V	V
						3.OG	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	71.6	66.6	-0.2	0.0	72	67	V	V	-0.2	0.0	72	67	-0.2	0.0	72	67	V	V
						4.OG	71.8	66.6	11.8	21.6	72	67	71.3	66.2	-0.5	-0.4	72	67	V	V	-0.5	-0.4	72	67	-0.5	-0.4	72	67	V	V
IO 27	Schöfflerstr. 1	5.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	71.2	66.1	-0.7	-0.7	72	67	V	V	-0.7	-0.7	72	67	V	V					
						6.OG	72.0	66.9	12.0	21.9	72	67	71.4	66.4	-0.6	-0.5	72	67	V	V	-0.6	-0.5	72	67	V	V				
						EG	68.2	63.2	8.2	18.2	69	64	64.4	59.3	-3.8	-3.9	65	60	IV	IV	-3.8	-3.9	65	60	IV	IV				
						1.OG	70.1	65.2	10.1	20.2	71	66	66.9	61.8	-3.2	-3.4	67	62	V	V	-3.2	-3.4	67	62	V	V				
						2.OG	71.7	66.8	11.7	21.8	72	67	68.1	63.1	-3.6	-3.7	69	64	V	V	-3.6	-3.7	69	64	V	V				
						3.OG	71.5	66.6	11.5	21.6	72	67	69.0	63.9	-2.5	-2.7	69	64	V	V	-2.5	-2.7	69	64	V	V				
IO 28	Schöfflerstr. 3	4.OG	M	60	45	71.2	66.3	11.2	21.3	72	67	69.0	63.9	-2.2	-2.4	69	64	V	V	-2.2	-2.4	69	64	V	V					
						5.OG	70.9	66.0	10.9	21.0	71	66	70.9	66.0	0.0	0.0	71	66	V	V	0.0	0.0	71	66	V	V				
						6.OG	72.2	67.2	12.2	22.2	73	68	72.2	67.2	0.0	0.0	73	68	V	V	0.0	0.0	73	68	V	V				
						EG	65.4	60.6	5.4	15.6	66	61	62.4	57.5	-3.0	-3.1	63	58	IV	IV	-3.0	-3.1	63	58	IV	IV				
						1.OG	66.6	61.7	6.6	16.7	67	62	63.6	58.7	-3.0	-3.0	64	59	IV	IV	-3.0	-3.0	64	59	IV	IV				
						2.OG	69.4	64.5	9.4	19.5	70	65	66.0	61.1	-3.4	-3.4	66	62	IV	IV	-3.4	-3.4	66	62	IV	IV				
IO 29	Schöfflerstr. 5	3.OG	M	60	45	69.2	64.3	9.2	19.3	70	65	66.8	61.9	-2.4	-2.4	67	62	IV	IV	-2.4	-2.4	67	62	IV	IV					
						4.OG	69.0	64.1	9.0	19.1	69	65	67.2	62.3	-1.8	-1.8	68	63	IV	IV	-1.8	-1.8	68	63	IV	IV				
						5.OG	68.8	64.0	8.8	19.0	69	64	67.2	62.3	-1.6	-1.7	68	63	IV	IV	-1.6	-1.7	68	63	IV	IV				
						EG	63.5	58.7	3.5	13.7	64	59	57.5	52.8	-6.0	-5.9	58	53	-	-	-6.0	-5.9	58	53	-	-				
						1.OG	64.2	59.4	4.2	14.4	65	60	58.5	54.0	-5.7	-5.4	59	54	-	-	-5.7	-5.4	59	54	-	-				
						2.OG	65.7	60.8	5.7	15.8	66	61	59.9	55.4	-5.8	-5.4	60	56	IV	IV	-5.8	-5.4	60	56	IV	IV				
IO 29	Schöfflerstr. 5	3.OG	M	60	45	67.6	62.7	7.6	17.7	68	63	61.3	56.7	-6.3	-6.0	62	57	IV	IV	-6.3	-6.0	62	57	IV	IV					
						4.OG	60.4	55.8	0.4	10.8	61	56	60.6	55.9	0.2	0.1	61	56	-	-	0.2	0.1	61	56	-	-				



Nr.	Bezeichnung		Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung (der RW > 5 dB(A)) o. SSM		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilung (sp.) mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung (der RW > 5 dB(A)) m. SSM	
	Tag	Nacht				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
IO 30	Schöfflerstr. 4	5.OG	M	60	45	60,8	56,3	0,8	11,3	61	57	61,0	56,5	0,2	0,2	61	57	0,2	0,2	61	57	-	-
		EG	M	60	45	67,7	61,6	7,7	16,6	68	62	64,1	57,6	3,6	4,0	65	58	3,6	4,0	65	58	-	-
		1.OG	M	60	45	68,4	62,3	8,4	17,3	69	63	65,1	58,9	3,3	3,4	66	59	3,3	3,4	66	59	IV	IV
		2.OG	M	60	45	69,7	63,6	9,7	18,6	70	64	66,8	59,4	2,9	4,2	67	60	2,9	4,2	67	60	IV	IV
		3.OG	M	60	45	71,2	65,3	11,2	20,3	72	66	67,7	60,3	3,5	5,0	68	61	3,5	5,0	68	61	IV	IV
IO 31	Schöfflerstr. 4	4.OG	M	60	45	71,3	65,2	11,3	20,2	72	66	68,6	61,3	2,7	3,9	69	62	2,7	3,9	69	62	IV	IV
		5.OG	M	60	45	71,2	65,1	11,2	20,1	72	66	68,9	61,8	2,3	3,3	69	62	2,3	3,3	69	62	IV	IV
		EG	M	60	45	70,7	64,8	10,7	19,8	71	65	66,2	60,1	4,5	4,7	67	61	4,5	4,7	67	61	IV	IV
		1.OG	M	60	45	72,1	66,3	12,1	21,3	73	67	68,1	61,8	4,0	4,5	69	62	4,0	4,5	69	62	IV	IV
		2.OG	M	60	45	73,9	68,2	13,9	23,2	74	69	70,2	63,3	3,7	4,9	71	64	3,7	4,9	71	64	V	V
IO 32	Theaterstr. 1 Süd	3.OG	M	60	45	73,9	68,0	13,9	23,0	74	68	71,2	64,5	2,7	3,5	72	65	2,7	3,5	72	65	V	V
		4.OG	M	60	45	73,7	67,8	13,7	22,8	74	68	71,3	64,8	2,4	3,0	72	65	2,4	3,0	72	65	V	V
		5.OG	M	60	45	73,5	67,7	13,5	22,7	74	68	73,1	67,2	0,4	0,5	74	68	0,4	0,5	74	68	V	V
		EG	M	60	45	76,0	70,2	16,0	25,2	76	71	70,3	64,2	5,7	6,0	71	65	5,7	6,0	71	65	V	V
		1.OG	M	60	45	78,2	72,5	18,2	27,5	79	73	74,1	67,3	4,1	5,2	75	68	4,1	5,2	75	68	V	V
IO 33	Theaterstr. 1 Ost	2.OG	M	60	45	77,9	72,1	17,9	27,1	78	73	74,9	68,4	3,0	3,7	75	69	3,0	3,7	75	69	V	V
		3.OG	M	60	45	77,4	71,7	17,4	26,7	78	72	77,4	71,7	0,0	0,0	78	72	0,0	0,0	78	72	VI	VI
		4.OG	M	60	45	77,0	71,3	17,0	26,3	77	72	77,0	71,3	0,0	0,0	77	72	0,0	0,0	77	72	VI	VI
		5.OG	M	60	45	76,5	70,8	16,5	25,8	77	71	76,5	70,8	0,0	0,0	77	71	0,0	0,0	77	71	VI	VI
		6.OG	M	60	45	76,1	70,4	16,1	25,4	77	71	76,1	70,4	0,0	0,0	77	71	0,0	0,0	77	71	VI	VI
IO 33	Theaterstr. 1 Ost	EG	M	60	45	79,7	74,2	19,7	29,2	80	75	72,9	67,2	6,8	7,0	73	68	6,8	7,0	73	68	V	V
		1.OG	M	60	45	79,5	73,9	19,5	28,9	80	74	76,4	70,1	3,1	3,8	77	71	3,1	3,8	77	71	VI	VI
		2.OG	M	60	45	79,1	73,4	19,1	28,4	80	74	79,1	73,4	0,0	0,0	80	74	0,0	0,0	80	74	VI	VI
		3.OG	M	60	45	78,6	72,9	18,6	27,9	79	73	78,6	72,8	0,0	0,0	79	73	0,0	0,0	79	73	VI	VI
		4.OG	M	60	45	78,1	72,3	18,1	27,3	79	73	78,1	72,3	0,0	0,0	79	73	0,0	0,0	79	73	VI	VI
5.OG	M	60	45	77,5	71,8	17,5	26,8	78	72	77,5	71,8	0,0	0,0	78	72	0,0	0,0	78	72	VI	VI		

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dL <sub>r</sub> [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) o. SSM		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) mit SSM		Pegeldifferenz P mit SSM - P o. SSM dL <sub>r</sub> [dB(A)]		Beurteilung mit SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) mit SSM		
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 34	Theaterstr. 3 Ost	6.OG	M	60	45	77.0	71.3	17.0	26.3	77	72	VI	77.0	71.3	0.0	0.0	77	72	VI	77	72	VI
		EG	M	60	45	74.6	68.7	14.6	23.7	75	69	V	71.3	65.8	-3.3	-2.9	72	66	V	72	66	V
		1.OG	M	60	45	76.6	70.8	16.6	25.8	77	71	VI	74.9	68.6	-1.7	-2.2	75	69	V	75	69	V
		2.OG	M	60	45	76.4	70.7	16.4	25.7	77	71	VI	76.4	70.6	0.0	-0.1	77	71	VI	77	71	VI
		3.OG	M	60	45	76.2	70.5	16.2	25.5	77	71	VI	76.2	70.5	0.0	0.0	77	71	VI	77	71	VI
		4.OG	M	60	45	76.0	70.3	16.0	25.3	76	71	VI	76.0	70.3	0.0	0.0	76	71	VI	76	71	VI
IO 35	Theaterstr. 3 Nord	5.OG	M	60	45	75.7	70.1	15.7	25.1	76	71	VI	75.7	70.1	0.0	0.0	76	71	VI	76	71	VI
		6.OG	M	60	45	75.3	69.8	15.3	24.8	76	70	VI	75.3	69.8	0.0	0.0	76	70	VI	76	70	VI
		EG	M	60	45	63.2	59.6	3.2	14.6	64	60	-	62.9	59.2	-0.3	-0.4	63	60	-	63	60	-
		1.OG	M	60	45	64.2	60.5	4.2	15.5	65	61	-	64.0	60.3	-0.2	-0.2	64	61	-	64	61	-
		2.OG	M	60	45	65.1	61.3	5.1	16.3	66	62	IV	65.0	61.2	-0.1	-0.1	65	62	IV	65	62	IV
		3.OG	M	60	45	65.2	61.5	5.2	16.5	66	62	IV	65.3	61.5	0.1	0.0	66	62	IV	66	62	IV
IO 36	Maffeistr. 1	4.OG	M	60	45	65.3	61.7	5.3	16.7	66	62	IV	65.3	61.7	0.0	0.0	66	62	IV	66	62	IV
		5.OG	M	60	45	65.7	62.1	5.7	17.1	66	63	IV	65.6	62.0	-0.1	-0.1	66	62	IV	66	62	IV
		EG	M	60	45	54.0	50.0	0.0	5.0	54	50	-	53.6	49.6	-0.4	-0.4	54	50	-	54	50	-
		1.OG	M	60	45	54.0	50.2	0.0	5.2	54	51	-	53.7	49.9	-0.3	-0.3	54	50	-	54	50	-
		2.OG	M	60	45	54.0	50.3	0.0	5.3	54	51	-	53.7	50.1	-0.3	-0.2	54	51	-	54	51	-
		3.OG	M	60	45	54.1	50.5	0.0	5.5	55	51	-	53.8	50.3	-0.3	-0.2	54	51	-	54	51	-
IO 37	Maffeistr. 3	4.OG	M	60	45	54.1	50.6	0.0	5.6	55	51	-	53.9	50.5	-0.2	-0.1	54	51	-	54	51	-
		5.OG	M	60	45	54.1	49.9	0.0	4.9	55	50	-	53.8	49.7	-0.3	-0.2	54	50	-	54	50	-
		EG	M	60	45	62.4	55.0	2.4	10.0	63	55	-	60.3	52.2	-2.1	-2.8	61	53	-	61	53	-
		1.OG	M	60	45	62.8	55.3	2.8	10.3	63	56	-	61.1	53.5	-1.7	-1.8	62	54	-	62	54	-
		2.OG	M	60	45	63.4	55.8	3.4	10.8	64	56	-	62.7	54.4	-0.7	-1.4	63	55	-	63	55	-
		3.OG	M	60	45	64.2	56.9	4.2	11.9	65	57	-	63.1	54.6	-1.1	-2.3	64	55	-	64	55	-
		4.OG	M	60	45	65.3	58.2	5.3	13.2	66	59	IV	63.8	55.4	-1.5	-2.8	64	56	IV	64	56	IV
		5.OG	M	60	45	65.9	58.9	5.9	13.9	66	59	IV	65.7	58.6	-0.2	-0.3	66	59	IV	66	59	IV

Nr.	Bezeichnung		Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Pegeldifferenz P m - P o SSM dLr [dB(A)]		Beurteilung mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) m SSM																									
	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht																						
IO 38	Maffeistr. 3	EG	M	60	45	58.5	54.7	0.0	9.7	59	55	56.2	52.8	-2.3	-1.9	57	53	-	-	-	-	-	-																						
																								1.OG	M	60	45	58.8	55.0	0.0	10.0	59	55	57.2	53.8	-1.6	-1.2	58	54	-	-	-	-		
																								2.OG	M	60	45	59.2	55.4	0.0	10.4	60	56	58.1	54.6	-1.1	-0.8	59	55	-	-	-	-	-	-
																								3.OG	M	60	45	59.9	56.0	0.0	11.0	60	56	58.5	55.0	-1.4	-1.0	59	55	-	-	-	-	-	-
																								4.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	58.6	55.2	-2.3	-1.7	59	56	-	-	-	-	-	-
IO 39	Maffeistr. 5	EG	M	60	45	61.6	57.6	1.6	12.6	62	58	59.5	56.0	-2.1	-1.6	60	56	-	-	-	-	-	-																						
																								1.OG	M	60	45	58.3	53.9	0.0	8.9	59	54	56.5	52.4	-1.8	-1.5	57	53	-	-	-	-		
																								2.OG	M	60	45	58.6	54.2	0.0	9.2	59	55	57.4	53.3	-1.2	-0.9	58	54	-	-	-	-	-	-
																								3.OG	M	60	45	59.0	54.5	0.0	9.5	59	55	58.0	54.0	-1.0	-0.5	58	54	-	-	-	-	-	-
																								4.OG	M	60	45	60.2	55.7	0.2	10.7	61	56	58.5	54.3	-1.0	-0.7	59	55	-	-	-	-	-	-
IO 40	Maffeistr. 8	EG	M	60	45	60.9	56.4	0.9	11.4	61	57	59.5	55.2	-1.4	-1.2	60	56	-	-	-	-	-	-																						
																								1.OG	M	60	45	60.1	56.1	0.1	11.1	61	57	60.1	56.1	0.0	0.0	61	57	-	-	-	-		
																								2.OG	M	60	45	60.4	56.4	0.4	11.4	61	57	60.7	56.6	0.3	0.2	61	57	-	-	-	-	-	-
																								3.OG	M	60	45	60.9	56.9	0.9	11.9	61	57	60.0	56.2	-0.9	-0.7	60	57	-	-	-	-	-	-
																								4.OG	M	60	45	61.7	57.6	1.7	12.6	62	58	60.7	56.8	-1.0	-0.8	61	57	-	-	-	-	-	-
IO 41	Maffeistr. 6	EG	M	60	45	62.5	58.3	2.5	13.3	63	59	62.2	58.1	-0.3	-0.2	63	59	-	-	-	-	-	-																						
																								1.OG	M	60	45	63.2	58.8	3.2	13.8	64	59	63.0	58.6	-0.2	-0.2	63	59	-	-	-	-		
																								2.OG	M	60	45	62.4	58.1	2.4	13.1	63	59	61.5	57.4	-0.9	-0.7	62	58	-	-	-	-	-	-
																								3.OG	M	60	45	62.8	58.5	2.8	13.5	63	59	62.4	58.3	-0.4	-0.2	63	59	-	-	-	-	-	-
																								4.OG	M	60	45	63.4	59.1	3.4	14.1	64	60	62.3	58.3	-1.1	-0.8	63	59	-	-	-	-	-	-
IO 42	Maffeistr. 4	EG	M	60	45	64.4	60.0	4.4	15.0	65	60	63.2	58.9	-1.2	-1.1	64	59	-	-	-	-	-	-																						
																								1.OG	M	60	45	64.4	60.0	4.4	15.0	65	60	63.2	58.9	-1.2	-1.1	64	59	-	-	-	-		
																								2.OG	M	60	45	65.2	60.6	5.2	15.6	66	61	64.9	60.4	-0.3	-0.2	65	61	-	-	-	-	-	-
																								3.OG	M	60	45	65.7	61.1	5.7	16.1	66	62	65.5	60.9	-0.2	-0.2	66	61	-	-	-	-	-	-
																								4.OG	M	60	45	64.1	60.4	4.1	15.4	65	61	62.5	58.9	-1.6	-1.5	63	59	-	-	-	-	-	-
1.OG	M	60	45	64.6	60.9	4.6	15.9	65	61	63.6	60.1	-1.0	-0.8	64	61	-	-	-	-	-	-																								

Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz p.o. SSM - RW ΔL <sub>r</sub> [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) o. SSM		Prognosefall mit SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. - P o. SSM ΔL <sub>r</sub> [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM L <sub>r</sub> [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) mit SSM	
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			2.OG	M	60	45	65.6	61.7	5.6	16.7	66	62	IV	64.1	60.5	-1.5	-1.2	65	61		
			3.OG	M	60	45	66.9	62.8	6.9	17.8	67	63	IV	65.0	61.3	-1.9	-1.5	65	62		
			4.OG	M	60	45	67.5	63.4	7.5	18.4	68	64	IV	67.2	63.1	-0.3	-0.3	68	64		IV
IO 43	Theatinerstr. 7 Süd		EG	M	60	45	68.2	62.4	8.2	17.4	69	63	IV	66.8	60.9	-1.4	-1.5	67	61		IV
			1.OG	M	60	45	69.2	63.3	9.2	18.3	70	64	IV	69.0	63.0	-0.2	-0.3	69	63		IV
			2.OG	M	60	45	70.8	65.0	10.8	20.0	71	65	V	69.1	62.8	-1.7	-2.2	70	63		IV
			3.OG	M	60	45	71.4	65.5	11.4	20.5	72	66	V	71.2	65.3	-0.2	-0.2	72	66		V
			4.OG	M	60	45	71.4	65.6	11.4	20.6	72	66	V	71.3	65.4	-0.1	-0.2	72	66		V
IO 44	Theatinerstr. 7 Südost		EG	M	60	45	69.2	63.2	9.2	18.2	70	64	IV	67.2	61.5	-2.0	-1.7	68	62		IV
			1.OG	M	60	45	70.6	64.7	10.6	19.7	71	65	V	69.4	63.1	-1.2	-1.6	70	64		IV
			2.OG	M	60	45	71.9	66.0	11.9	21.0	72	66	V	71.6	65.6	-0.3	-0.4	72	66		V
			3.OG	M	60	45	72.5	66.5	12.5	21.5	73	67	V	72.3	66.3	-0.2	-0.2	73	67		V
			4.OG	M	60	45	72.4	66.5	12.4	21.5	73	67	V	72.3	66.3	-0.1	-0.2	73	67		V
IO 45	Theatinerstr. 7 Ost		EG	M	60	45	67.8	61.0	7.8	16.0	68	61	IV	66.1	59.3	-1.7	-1.7	67	60		IV
			1.OG	M	60	45	68.7	61.9	8.7	16.9	69	62	IV	66.5	59.5	-2.2	-2.4	67	60		IV
			2.OG	M	60	45	69.6	62.8	9.6	17.8	70	63	IV	69.3	62.5	-0.3	-0.3	70	63		IV
			3.OG	M	60	45	70.5	63.7	10.5	18.7	71	64	V	70.2	63.4	-0.3	-0.3	71	64		V
			4.OG	M	60	45	70.9	64.0	10.9	19.0	71	64	V	70.6	63.5	-0.3	-0.5	71	64		V
IO 46	Theatinerstr. 8		EG	M	60	45	62.5	56.9	2.5	11.9	63	57	-	62.4	56.7	-0.1	-0.2	63	57		-
			1.OG	M	60	45	63.3	57.7	3.3	12.7	64	58	-	63.2	57.6	-0.1	-0.1	64	58		-
			2.OG	M	60	45	64.0	58.4	4.0	13.4	64	59	-	62.9	57.2	-1.1	-1.2	63	58		-
			3.OG	M	60	45	64.6	59.1	4.6	14.1	65	60	-	64.6	59.1	0.0	0.0	65	60		-
			4.OG	M	60	45	65.3	59.7	5.3	14.7	66	60	IV	65.2	59.7	-0.1	0.0	66	60		IV
			5.OG	M	60	45	65.9	60.4	5.9	15.4	66	61	IV	65.9	60.4	0.0	0.0	66	61		IV
IO 47	Theatinerstr. 45		EG	M	60	45	53.7	48.7	0.0	3.7	54	49	-	53.1	48.1	-0.6	-0.6	54	49		-
			1.OG	M	60	45	54.1	49.1	0.0	4.1	55	50	-	53.4	48.4	-0.7	-0.7	54	49		-

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)	Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Regeldifferenz p.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Regeldifferenz P m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) Tt. SSM
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
			2.OG	M	60	45	54.5	49.5	0.0	4.5	55	50	-	-	55	50	-
			3.OG	M	60	45	54.9	49.9	0.0	4.9	55	50	-	-	55	50	-
			4.OG	M	60	45	55.3	50.2	0.0	5.2	56	51	-	-	56	51	-
			5.OG	M	60	45	55.7	50.7	0.0	5.7	56	51	-	-	56	51	-
IO 48	Theaterstr. 46		EG	M	60	45	67.8	62.9	7.8	17.9	68	63	IV		66	61	IV
			1.OG	M	60	45	69.0	64.0	9.0	19.0	69	64	IV		68	63	IV
			2.OG	M	60	45	70.2	65.3	10.2	20.3	71	66	V		70	65	IV
			3.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	V		70	65	IV
			4.OG	M	60	45	70.6	65.6	10.6	20.6	71	66	V		71	66	V
			5.OG	M	60	45	70.5	65.5	10.5	20.5	71	66	V		71	66	V
IO 49	Theaterstr. 47 West		EG	M	60	45	70.2	65.1	10.2	20.1	71	66	V		68	63	IV
			1.OG	M	60	45	71.4	66.3	11.4	21.3	72	67	V		71	66	V
			2.OG	M	60	45	72.2	67.1	12.2	22.1	73	68	V		72	67	V
			3.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	V		72	67	V
			4.OG	M	60	45	72.3	67.2	12.3	22.2	73	68	V		72	67	V
			5.OG	M	60	45	72.1	67.0	12.1	22.0	73	67	V		73	67	V
			6.OG	M	60	45	71.9	66.8	11.9	21.8	72	67	V		72	67	V
IO 50	Theaterstr. 47 Süd		EG	M	60	45	76.1	70.3	16.1	25.3	77	71	VI		74	69	V
			1.OG	M	60	45	78.5	72.8	18.5	27.8	79	73	VI		79	73	VI
			2.OG	M	60	45	78.2	72.5	18.2	27.5	79	73	VI		78	73	VI
			3.OG	M	60	45	77.9	72.3	17.9	27.3	78	73	VI		78	73	VI
			4.OG	M	60	45	77.5	72.0	17.5	27.0	78	72	VI		78	72	VI
			5.OG	M	60	45	77.2	71.5	17.2	26.5	78	72	VI		77	72	VI
			6.OG	M	60	45	76.8	71.1	16.8	26.1	77	72	VI		77	71	VI
IO 51	Schrammerstr. 3		EG	M	60	45	78.4	72.9	18.4	27.9	79	73	VI		76	71	VI
			1.OG	M	60	45	79.8	74.4	19.8	29.4	80	75	VI		81	75	VII

Nr.	Bezeichnung		Nutzung	Reichwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr (dB(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr (dB(A))		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) o. SSM		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr (dB(A))		Beurteilungsp. mit SSM Lr (dB(A))		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) im SSM		
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
		2.OG	M	60	45	79.4	74.1	19.4	29.1	80	75	VI	79.7	74.4	0.3	0.3	80	75	VI	VI
		3.OG	M	60	45	78.9	73.7	18.9	28.7	79	74	VI	79.1	73.9	0.2	0.2	80	74	VI	VI
		4.OG	M	60	45	78.4	73.3	18.4	28.3	79	74	VI	78.6	73.4	0.2	0.1	79	74	VI	VI
		5.OG	M	60	45	78.0	72.8	18.0	27.8	78	73	VI	78.1	72.9	0.1	0.1	79	73	VI	VI
		6.OG	M	60	45	77.5	72.4	17.5	27.4	78	73	VI	77.6	72.5	0.1	0.1	78	73	VI	VI
IO 52	Schrammerstr. 3	EG	SG	60	45	77.0	72.4	17.0	27.4	77	73	VI	73.8	69.9	-3.2	-2.5	74	70	V	V
		1.OG	SG	60	45	77.5	73.1	17.5	28.1	78	74	VI	77.6	73.3	0.1	0.2	78	74	VI	VI
		2.OG	SG	60	45	77.4	73.0	17.4	28.0	78	73	VI	77.5	73.2	0.1	0.2	78	74	VI	VI
		3.OG	SG	60	45	77.1	72.8	17.1	27.8	78	73	VI	77.4	73.0	0.3	0.2	78	73	VI	VI
		4.OG	SG	60	45	76.9	72.6	16.9	27.6	77	73	VI	77.1	72.8	0.2	0.2	78	73	VI	VI
		5.OG	SG	60	45	76.7	72.4	16.7	27.4	77	73	VI	76.9	72.6	0.2	0.2	77	73	VI	VI
		6.OG	SG	60	45	76.4	72.1	16.4	27.1	77	73	VI	76.6	72.3	0.2	0.2	77	73	VI	VI
IO 53	Schrammerstr. 3	EG	M	60	45	74.6	72.3	14.6	27.3	75	73	V	72.8	70.0	-1.8	-2.3	73	70	V	V
		1.OG	M	60	45	75.5	73.0	15.5	28.0	76	73	VI	75.5	72.9	0.0	-0.1	76	73	VI	VI
		2.OG	M	60	45	76.5	73.4	16.5	28.4	77	74	VI	76.4	73.3	-0.1	-0.1	77	74	VI	VI
		3.OG	M	60	45	76.4	73.2	16.4	28.2	77	74	VI	76.3	73.1	-0.1	-0.1	77	74	VI	VI
		4.OG	M	60	45	76.2	72.9	16.2	27.9	77	73	VI	76.1	72.9	-0.1	0.0	77	73	VI	VI
		5.OG	M	60	45	75.9	72.6	15.9	27.6	76	73	VI	75.9	72.6	0.0	0.0	76	73	VI	VI
		6.OG	M	60	45	75.7	72.3	15.7	27.3	76	73	VI	75.7	72.3	0.0	0.0	76	73	VI	VI
IO 54	Schrammerstr. 3 / Residenzstr.6	EG	M	60	45	72.9	70.4	12.9	25.4	73	71	V	71.3	68.2	-1.6	-2.2	72	69	V	V
		1.OG	M	60	45	73.8	71.5	13.8	26.5	74	72	V	73.8	71.4	0.0	-0.1	74	72	V	V
		2.OG	M	60	45	74.4	71.7	14.4	26.7	75	72	V	74.4	71.6	0.0	-0.1	75	72	V	V
		3.OG	M	60	45	75.1	71.9	15.1	26.9	76	72	VI	75.0	71.9	-0.1	0.0	75	72	V	V
		4.OG	M	60	45	75.0	71.7	15.0	26.7	75	72	V	75.0	71.6	0.0	-0.1	75	72	V	V
		5.OG	M	60	45	74.9	71.4	14.9	26.4	75	72	V	74.8	71.4	-0.1	0.0	75	72	V	V
		6.OG	M	60	45	74.7	71.2	14.7	26.2	75	72	V	74.6	71.1	-0.1	-0.1	75	72	V	V



Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)	Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz p.o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Pegeldifferenz P m. P.o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsb mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) m. SSM		
		Tag	Nacht			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
IO 55	Residenzstr. 6	EG	M	60	45	65.2	61.9	5.2	16.9	5.2	66	62	IV	64.3	60.7	-0.9	-1.2	65	61	-
		1.OG	M	60	45	65.9	62.8	5.9	17.8	6.3	66	63	IV	65.4	62.0	-0.5	-0.8	66	62	IV
		2.OG	M	60	45	66.5	63.6	6.5	18.6	6.7	64	64	IV	66.4	63.5	-0.1	-0.1	67	64	IV
		3.OG	M	60	45	67.1	64.2	7.1	19.2	6.8	65	65	IV	67.1	64.2	0.0	0.0	68	65	IV
		4.OG	M	60	45	67.4	64.3	7.4	19.3	6.8	65	65	IV	67.4	64.3	0.0	0.0	68	65	IV
		5.OG	M	60	45	68.0	64.6	8.0	19.6	6.8	65	65	IV	68.0	64.6	0.0	0.0	68	65	IV
IO 56	Residenzstr. 7	6.OG	M	60	45	68.4	64.8	8.4	19.8	6.9	65	65	IV	68.4	64.8	0.0	0.0	69	65	IV
		EG	M	60	45	64.5	61.7	4.5	16.7	6.5	62	62	-	63.5	60.5	-1.0	-1.2	64	61	-
		1.OG	M	60	45	65.0	62.5	5.0	17.5	6.5	63	63	-	64.5	61.8	-0.5	-0.7	65	62	-
		2.OG	M	60	45	65.7	63.3	5.7	18.3	6.6	64	64	IV	65.4	62.9	-0.3	-0.4	66	63	IV
		3.OG	M	60	45	66.4	64.1	6.4	19.1	6.7	65	65	IV	66.3	64.0	-0.1	-0.1	67	64	IV
		4.OG	M	60	45	66.9	64.4	6.9	19.4	6.7	65	65	IV	66.8	64.4	-0.1	0.0	67	65	IV
IO 57	Residenzstr. 9	5.OG	M	60	45	67.5	64.8	7.5	19.8	6.8	65	65	IV	67.5	64.7	0.0	-0.1	68	65	IV
		EG	M	60	45	60.2	59.1	0.2	14.1	6.1	60	60	-	59.2	57.9	-1.0	-1.2	60	58	-
		1.OG	M	60	45	60.9	59.8	0.9	14.8	6.1	60	60	-	60.2	59.1	-0.7	-0.7	61	60	-
		2.OG	M	60	45	61.5	60.5	1.5	15.5	6.2	61	61	-	60.7	59.7	-0.8	-0.8	61	60	-
		3.OG	M	60	45	62.2	61.2	2.2	16.2	6.3	62	62	-	61.8	60.9	-0.4	-0.3	62	61	-
		4.OG	M	60	45	62.8	61.9	2.8	16.9	6.3	62	62	-	62.7	61.8	-0.1	-0.1	63	62	-
IO 58	Residenzstr. 2	5.OG	M	60	45	63.1	62.2	3.1	17.2	6.4	63	63	-	63.1	62.2	0.0	0.0	64	63	-
		6.OG	M	60	45	63.4	62.3	3.4	17.3	6.4	63	63	-	63.4	62.3	0.0	0.0	64	63	-
		EG	M	60	45	59.3	57.1	0.0	12.1	6.0	58	58	-	58.7	56.6	-0.6	-0.5	59	57	-
		1.OG	M	60	45	59.7	57.7	0.0	12.7	6.0	58	58	-	59.5	57.5	-0.2	-0.2	60	58	-
		2.OG	M	60	45	60.3	58.4	0.3	13.4	6.1	59	59	-	60.2	58.3	-0.1	-0.1	61	59	-
		3.OG	M	60	45	60.8	59.1	0.8	14.1	6.1	60	60	-	60.8	59.0	0.0	-0.1	61	59	-
IO 59	Residenzstr. 2	4.OG	M	60	45	61.5	59.7	1.5	14.7	6.2	60	60	-	61.5	59.7	0.0	0.0	62	60	-
		EG	M	60	45	68.8	66.4	8.8	21.4	6.9	67	67	IV	67.9	65.2	-0.9	-1.2	68	66	IV

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P. ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P. m. - P. o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsb. mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) m. SSM	
		Geschoss			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
			1.OG	M	60	45	69.7	67.5	9.7	22.5	70	68	69.1	66.7	-0.6	-0.8	70	67	70	67	IV	IV
			2.OG	M	60	45	70.4	68.4	10.4	23.4	71	69	70.4	68.3	0.0	-0.1	71	69	71	69	V	V
			3.OG	M	60	45	71.0	68.6	11.0	23.6	71	69	71.0	68.6	0.0	0.0	71	69	71	69	V	V
			4.OG	M	60	45	71.7	68.9	11.7	23.9	72	69	71.6	68.9	-0.1	0.0	72	69	72	69	V	V
IO 60	Residenzstr. 3 West		EG	M	60	45	70.3	67.8	10.3	22.8	71	68	69.2	66.2	-1.1	-1.6	70	67	70	67	IV	IV
			1.OG	M	60	45	71.4	69.2	11.4	24.2	72	70	71.3	69.2	-0.1	0.0	72	70	72	70	V	V
			2.OG	M	60	45	71.9	69.6	11.9	24.6	72	70	71.9	69.6	0.0	0.0	72	70	72	70	V	V
			3.OG	M	60	45	72.5	69.8	12.5	24.8	73	70	72.4	69.8	-0.1	0.0	73	70	73	70	V	V
			4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	72.9	69.9	-0.1	0.0	73	70	73	70	V	V
IO 61	Residenzstr. 3 Süd		EG	M	60	45	70.7	68.0	10.7	23.0	71	68	69.6	66.4	-1.1	-1.6	70	67	70	67	IV	IV
			1.OG	M	60	45	71.6	69.4	11.6	24.4	72	70	71.5	69.3	-0.1	-0.1	72	70	72	70	V	V
			2.OG	M	60	45	72.0	69.6	12.0	24.6	72	70	71.9	69.6	-0.1	0.0	72	70	72	70	V	V
			3.OG	M	60	45	72.3	69.7	12.3	24.7	73	70	72.3	69.7	0.0	0.0	73	70	73	70	V	V
			4.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	72.9	69.9	-0.1	0.0	73	70	73	70	V	V
IO 62	Residenzstr. 3 Süd		EG	M	60	45	67.2	63.2	7.2	18.2	68	64	66.6	62.3	-0.6	-0.9	67	63	67	63	IV	IV
			1.OG	M	60	45	67.6	63.9	7.6	18.9	68	64	67.2	63.2	-0.4	-0.7	68	64	68	64	IV	IV
			2.OG	M	60	45	68.1	64.8	8.1	19.8	69	65	68.0	64.7	-0.1	-0.1	68	65	68	65	IV	IV
			3.OG	M	60	45	68.6	65.3	8.6	20.3	69	66	68.5	65.3	-0.1	0.0	69	66	69	66	IV	IV
			4.OG	M	60	45	68.8	65.1	8.8	20.1	69	66	68.8	65.1	0.0	0.0	69	66	69	66	IV	IV
IO 63	Hofgraben 1a		EG	M	60	45	65.8	61.2	5.8	16.2	66	62	65.3	60.3	-0.5	-0.9	66	61	66	61	IV	IV
			1.OG	M	60	45	65.9	61.5	5.9	16.5	66	62	65.6	60.8	-0.3	-0.7	66	61	66	61	IV	IV
			2.OG	M	60	45	66.1	62.0	6.1	17.0	67	63	66.0	61.9	-0.1	-0.1	66	62	66	62	IV	IV
			3.OG	M	60	45	66.5	62.6	6.5	17.6	67	63	66.4	62.6	-0.1	0.0	67	63	67	63	IV	IV
			4.OG	M	60	45	66.8	63.0	6.8	18.0	67	63	66.8	63.0	0.0	0.0	67	63	67	63	IV	IV
IO 64	Dienstr. 12 Nord		EG	M	60	45	64.9	60.9	4.9	15.9	65	61	64.4	60.2	-0.5	-0.7	65	61	65	61	-	-
			1.OG	M	60	45	64.9	61.4	4.9	16.4	65	62	64.9	61.3	0.0	-0.1	65	62	65	62	-	-



Nr.	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV-Baulärm d(B(A))		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilung mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		
	Bezeichnung	Geschoss		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
		2.OG	M	60	45	65.2	62.0	5.2	17.0	66	62	62.0	IV	65.2	62.0	0.0	0.0	66	62	66	62	IV
		3.OG	M	60	45	66.1	62.8	6.1	17.8	67	63	66.1	IV	66.1	62.8	0.0	0.0	67	63	67	63	IV
IO 65	Dienstr. 12 Nord	EG	M	60	45	65.7	60.9	5.7	15.9	66	61	65.2	IV	65.2	60.5	-0.5	-0.4	66	61	66	61	IV
		1.OG	M	60	45	65.9	61.6	5.9	16.6	66	62	66.0	IV	66.0	61.7	0.1	0.1	66	62	66	62	IV
		2.OG	M	60	45	66.2	62.0	6.2	17.0	67	62	66.3	IV	66.3	62.0	0.1	0.0	67	62	67	62	IV
		3.OG	M	60	45	67.1	62.8	7.1	17.8	68	63	67.2	IV	67.2	62.8	0.1	0.0	68	63	68	63	IV
IO 66	Dienstr. 12 West	EG	M	60	45	73.0	71.3	13.0	26.3	73	72	71.4	V	71.4	69.2	-1.6	-2.1	72	70	72	70	V
		1.OG	M	60	45	73.7	72.0	13.7	27.0	74	72	73.6	V	73.6	71.9	-0.1	-0.1	74	72	74	72	V
		2.OG	M	60	45	74.0	72.0	14.0	27.0	74	72	74.0	V	74.0	71.9	0.0	-0.1	74	72	74	72	V
		3.OG	M	60	45	74.7	72.2	14.7	27.2	75	73	74.7	V	74.7	72.2	0.0	0.0	75	73	75	73	V
IO 67	Dienstr. 14	EG	M	60	45	72.2	70.4	12.2	25.4	73	71	70.9	V	70.9	68.7	-1.3	-1.7	71	69	71	69	V
		1.OG	M	60	45	72.9	71.1	12.9	26.1	73	72	72.9	V	72.9	71.1	0.0	0.0	73	72	73	72	V
		2.OG	M	60	45	73.3	71.3	13.3	26.3	74	72	73.3	V	73.3	71.2	0.0	-0.1	74	72	74	72	V
		3.OG	M	60	45	73.8	71.4	13.8	26.4	74	72	73.8	V	73.8	71.4	0.0	0.0	74	72	74	72	V
		4.OG	M	60	45	74.0	71.3	14.0	26.3	74	72	74.0	V	74.0	71.3	0.0	0.0	74	72	74	72	V
		5.OG	M	60	45	73.9	71.1	13.9	26.1	74	72	73.9	V	73.9	71.1	0.0	0.0	74	72	74	72	V
IO 68	Dienstr. 14	EG	M	60	45	70.6	68.2	10.6	23.2	71	69	69.5	V	69.5	66.8	-1.1	-1.4	70	67	70	67	IV
		1.OG	M	60	45	71.8	69.4	11.8	24.4	72	70	71.6	V	71.6	69.3	-0.2	-0.1	72	70	72	70	V
		2.OG	M	60	45	72.3	69.8	12.3	24.8	73	70	72.2	V	72.2	69.7	-0.1	-0.1	73	70	73	70	V
		3.OG	M	60	45	72.6	69.9	12.6	24.9	73	70	72.5	V	72.5	69.9	-0.1	0.0	73	70	73	70	V
		4.OG	M	60	45	73.0	70.0	13.0	25.0	73	70	73.0	V	73.0	70.0	0.0	0.0	73	70	73	70	V
		5.OG	M	60	45	73.0	69.9	13.0	24.9	73	70	73.0	V	73.0	69.9	0.0	0.0	73	70	73	70	V
IO 69	Dienstr. 15	EG	M	60	45	70.7	67.6	10.7	22.6	71	68	69.0	V	69.0	66.0	-1.7	-1.6	69	66	69	66	IV
		1.OG	M	60	45	71.9	68.9	11.9	23.9	72	69	71.2	V	71.2	68.4	-0.7	-0.5	72	69	72	69	V
		2.OG	M	60	45	72.3	69.3	12.3	24.3	73	70	72.2	V	72.2	69.3	-0.1	0.0	73	70	73	70	V
		3.OG	M	60	45	72.5	69.5	12.5	24.5	73	70	72.4	V	72.4	69.4	-0.1	-0.1	73	70	73	70	V

Erläuterungsbericht Baulärm Marienhof

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt		Nutzung	Richtwert AVV- Baulärm dB(A)	Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		Pegeldifferenz P m - P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A)		
		Geschoss				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht
			4.OG	M	60	45	72.7	69.5	12.7	24.5	73	70	V	72.6	69.4	-0.1	-0.1	73	70	V
			5.OG	M	60	45	72.8	69.5	12.8	24.5	73	70	V	72.8	69.4	0.0	-0.1	73	70	V
IO 70	Dienstr. 16		EG	M	60	45	69.6	66.3	9.6	21.3	70	67	IV	68.3	64.9	-1.3	-1.4	69	65	IV
			1.OG	M	60	45	71.0	67.7	11.0	22.7	71	68	V	70.1	67.0	-0.9	-0.7	71	67	V
			2.OG	M	60	45	71.5	68.3	11.5	23.3	72	69	V	71.4	68.3	-0.1	0.0	72	69	V
			3.OG	M	60	45	71.8	68.5	11.8	23.5	72	69	V	71.7	68.5	-0.1	0.0	72	69	V
			4.OG	M	60	45	72.0	68.6	12.0	23.6	72	69	V	71.9	68.6	-0.1	0.0	72	69	V
			5.OG	M	60	45	72.2	68.6	12.2	23.6	73	69	V	72.2	68.6	0.0	0.0	73	69	V
IO 71	Dienstr. 17 West		EG	M	60	45	67.9	64.5	7.9	19.5	68	65	IV	66.8	63.3	-1.1	-1.2	67	64	IV
			1.OG	M	60	45	69.6	66.0	9.6	21.0	70	66	IV	69.5	66.0	-0.1	0.0	70	66	IV
			2.OG	M	60	45	70.1	66.8	10.1	21.8	71	67	V	70.0	66.7	-0.1	-0.1	70	67	IV
			3.OG	M	60	45	70.3	67.1	10.3	22.1	71	68	V	70.3	67.0	0.0	-0.1	71	67	V
			4.OG	M	60	45	70.5	67.2	10.5	22.2	71	68	V	70.4	67.1	-0.1	-0.1	71	68	V
IO 72	Dienstr. 17 Süd		EG	M	60	45	62.4	55.8	2.4	10.8	63	56	-	61.8	55.4	-0.6	-0.4	62	56	-
			1.OG	M	60	45	62.9	56.3	2.9	11.3	63	57	-	62.6	56.2	-0.3	-0.1	63	57	-
			2.OG	M	60	45	63.6	56.9	3.6	11.9	64	57	-	63.6	57.0	0.0	0.1	64	57	-
			3.OG	M	60	45	64.3	57.8	4.3	12.8	65	58	-	64.4	57.9	0.1	0.1	65	58	-
			4.OG	M	60	45	65.4	59.2	5.4	14.2	66	60	IV	65.4	59.3	0.0	0.1	66	60	IV
IO 73	Dienstr. 18 Nord		EG	M	60	45	64.3	60.0	4.3	15.0	65	60	-	63.3	59.0	-1.0	-1.0	64	59	-
			1.OG	M	60	45	66.3	61.9	6.3	16.9	67	62	IV	65.4	61.2	-0.9	-0.7	66	62	IV
			2.OG	M	60	45	66.9	62.6	6.9	17.6	67	63	IV	66.8	62.5	-0.1	-0.1	67	63	IV
			3.OG	M	60	45	67.1	62.9	7.1	17.9	68	63	IV	67.0	62.9	-0.1	0.0	67	63	IV
			4.OG	M	60	45	67.8	64.1	7.8	19.1	68	65	IV	67.7	64.0	-0.1	-0.1	68	64	IV
			5.OG	M	60	45	68.6	63.4	8.6	18.4	69	64	IV	68.5	63.4	-0.1	0.0	69	64	IV
IO 74	Dienstr. 18 West		EG	M	60	45	67.2	63.5	7.2	18.5	68	64	IV	66.0	62.5	-1.2	-1.0	66	63	IV
			1.OG	M	60	45	68.8	65.0	8.8	20.0	69	65	IV	68.6	64.9	-0.2	-0.1	69	65	IV

Nr.	Bezeichnung	Berechnungspunkt	Geschoss	Nutzung	Richtwert AVV Baulärm dB(A)		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P o. SSM - RW dLr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) o. SSM		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegeldifferenz P m. P o. SSM dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Lärmpegelbereich nach DIN 4109 Überschreitung der RW > 5 dB(A) m. SSM		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
			2.OG	M	60	45	69.4	65.7	9.4	20.7	70	66	IV	69.3	65.7	-0.1	0.0	70	66	IV	66	IV	IV
			3.OG	M	60	45	69.8	66.2	9.8	21.2	70	67	IV	69.7	66.2	-0.1	0.0	70	67	IV	67	IV	IV
			4.OG	M	60	45	70.0	66.4	10.0	21.4	70	67	IV	69.9	66.3	-0.1	-0.1	70	67	IV	67	IV	IV
			5.OG	M	60	45	70.1	66.4	10.1	21.4	71	67	V	70.1	66.4	0.0	0.0	71	67	V	67	V	V
IO 75			EG	M	60	45	65.5	62.4	5.5	17.4	66	63	IV	64.9	61.6	-0.6	-0.8	65	62	IV	62	-	-
			1.OG	M	60	45	66.2	63.2	6.2	18.2	67	64	IV	66.0	63.1	-0.2	-0.1	66	64	IV	64	IV	IV
			2.OG	M	60	45	66.9	64.0	6.9	19.0	67	64	IV	66.8	64.0	-0.1	0.0	67	64	IV	64	IV	IV
			3.OG	M	60	45	67.8	64.8	7.8	19.8	68	65	IV	67.7	64.8	-0.1	0.0	68	65	IV	65	IV	IV
			4.OG	M	60	45	68.3	65.3	8.3	20.3	69	66	IV	68.3	65.3	0.0	0.0	69	66	IV	66	IV	IV
			5.OG	M	60	45	68.6	65.5	8.6	20.5	69	66	IV	68.7	65.6	0.1	0.1	69	66	IV	66	IV	IV
IO 76			EG	M	60	45	62.8	60.5	2.8	15.5	63	61	-	62.0	59.8	-0.8	-0.7	62	60	-	60	-	-
			1.OG	M	60	45	63.4	61.2	3.4	16.2	64	62	-	63.1	61.1	-0.3	-0.1	64	62	-	62	-	-
			2.OG	M	60	45	64.0	61.9	4.0	16.9	64	62	-	63.9	61.9	-0.1	0.0	64	62	-	62	-	-
			3.OG	M	60	45	64.6	62.6	4.6	17.6	65	63	-	64.5	62.6	-0.1	0.0	65	63	-	63	-	-
			4.OG	M	60	45	65.2	63.3	5.2	18.3	66	64	IV	65.2	63.2	0.0	-0.1	66	64	IV	64	IV	IV
			5.OG	M	60	45	65.6	63.5	5.6	18.5	66	64	IV	65.6	63.5	0.0	0.0	66	64	IV	64	IV	IV
IO 77			EG	M	60	45	52.6	51.4	0.0	6.4	53	52	-	52.5	51.3	-0.1	-0.1	53	52	-	52	-	-
			1.OG	M	60	45	53.1	51.9	0.0	6.9	54	52	-	53.0	51.8	-0.1	-0.1	53	52	-	52	-	-
			2.OG	M	60	45	53.6	52.5	0.0	7.5	54	53	-	53.6	52.4	0.0	-0.1	54	53	-	53	-	-
			3.OG	M	60	45	54.2	53.0	0.0	8.0	55	53	-	54.1	53.0	-0.1	0.0	55	53	-	53	-	-
			4.OG	M	60	45	54.9	53.7	0.0	8.7	55	54	-	54.8	53.6	-0.1	-0.1	55	54	-	54	-	-
			5.OG	M	60	45	55.8	54.4	0.0	9.4	56	55	-	55.8	54.4	0.0	0.0	56	55	-	55	-	-