

## Erläuterungsbericht Schallschutz

Vorhabenbezeichnung: **Lückenschluss Erding – Flughafen München  
und Walpertskirchener Spange,  
Planfeststellungsabschnitt 4.2**

Streckennummer/Strecke: **5601 / Markt Schwaben - Flughafen München  
(von Bahn-km 12,5+35 bis 18,3+00)**  
**5606 / Abzw Obergeislbach – Erding  
(von Bahn-km 7,0+30 bis 8,9+55)**

### 1. Änderung im laufenden Verfahren – geänderte Anlage

## NUR ZUR INFORMATION

Eingereicht im Namen und Auftrag von

Vorhabenträger



**NETZE**

DB Netz AG  
Richelstraße 3  
80634 München

Vorhabenträger



**NETZE**

DB Station&Service AG  
Bahnhofsmanagement München  
Bayerstraße 10a, 80335 München

Vorhabenträger



**NETZE**

DB Energie GmbH  
Richelstraße 3  
80634 München

Vorhabenträger



**NETZE**

DB Netz AG, Großprojekte Süd  
Richelstraße 3  
80634 München

Verantwortliche Planungsgemeinschaft

Ingenieurgesellschaft Östliche Schienenanbindung Flughafen München



**OBERMEYER**  
PLANEN + BERATEN GmbH



OBERMEYER Planen + Beraten GmbH, Postfach 201542, 80015 München

München, den 01.12.2023, gez. ppa. Lochbihler

Ersteller



**OBERMEYER**  
PLANEN + BERATEN GmbH

München, den 01.12.2023, gez. i.V. Beronius

Datum: 08.12.2023

Unterschrift: gez. i.V. Beer







## Inhaltsverzeichnis

## Seite

<b>1</b>	<b>Anlass und Überblick über das Vorhaben.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1</b>	<b>Anlass des Vorhabens Lückenschluss Erding – Flughafen München .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2</b>	<b>Aufgabenstellung .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Grundlagen der Schalltechnischen Untersuchung.....</b>	<b>2</b>
<b>2.1</b>	<b>Besonderheiten zu Verkehrslärm.....</b>	<b>2</b>
<b>2.2</b>	<b>Rechtliche Grundlagen .....</b>	<b>2</b>
<b>2.3</b>	<b>Berechnungsverfahren .....</b>	<b>4</b>
<b>2.4</b>	<b>Verwendete Unterlagen .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Örtliche Gegebenheiten.....</b>	<b>6</b>
<b>3.1</b>	<b>Beschreibung der Baumaßnahmen, Untersuchungsbereich .....</b>	<b>6</b>
<b>3.2</b>	<b>Schutzbedürftige Gebiete .....</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Schallemissionen.....</b>	<b>8</b>
<b>4.1</b>	<b>Fahrzeugbedingte Emissionen.....</b>	<b>8</b>
<b>4.2</b>	<b>Fahrbahnarten .....</b>	<b>9</b>
<b>4.3</b>	<b>Brücken, Bahnübergänge und Kurvenradien.....</b>	<b>9</b>
<b>4.4</b>	<b>Schallemissionen von Bauwerken .....</b>	<b>10</b>
<b>5</b>	<b>Schallimmissionen.....</b>	<b>12</b>
<b>5.1</b>	<b>Aktive Schallschutzmaßnahmen.....</b>	<b>12</b>
<b>5.2</b>	<b>Passive Schallschutzmaßnahmen .....</b>	<b>13</b>
<b>6</b>	<b>Planungsempfehlung von aktiven Schallschutzmaßnahmen .....</b>	<b>14</b>
<b>7</b>	<b>Ergebnisse der Schalltechnischen Untersuchung (Schiene).....</b>	<b>16</b>
<b>7.1</b>	<b>Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen.....</b>	<b>16</b>
<b>8</b>	<b>Gesamtlärmuntersuchung.....</b>	<b>17</b>
<b>8.1</b>	<b>Methodik .....</b>	<b>17</b>
<b>8.2</b>	<b>Lärmquellen der Gesamtlärmuntersuchung .....</b>	<b>18</b>
<b>8.2.1</b>	<b>Lärmquellen im Prognose-Nullfall.....</b>	<b>18</b>
<b>8.2.2</b>	<b>Lärmquellen im Prognose-Fall.....</b>	<b>18</b>
<b>8.3</b>	<b>Gesamtlärmbetrachtung an Einzelpunkten .....</b>	<b>18</b>
<b>9</b>	<b>Schallimmissionen von Betriebsanlagen der Eisenbahn.....</b>	<b>19</b>
<b>9.1</b>	<b>Beurteilungskriterien nach TA Lärm.....</b>	<b>19</b>



<b>9.2</b>	<b>Ausgangsgrößen der Schallimmissionsberechnung .....</b>	<b>21</b>
<b>9.3</b>	<b>Schallimmissionen.....</b>	<b>22</b>
<b>9.4</b>	<b>Immissionsergebnisse Stationsbauwerk .....</b>	<b>23</b>
<b>9.5</b>	<b>Immissionsergebnisse der Lautsprecherdurchsagen.....</b>	<b>25</b>
<b>9.6</b>	<b>Immissionsergebnisse GSMR-Station.....</b>	<b>27</b>
<b>10</b>	<b>Zusammenfassung.....</b>	<b>28</b>
<b>11</b>	<b>Grundlagenverzeichnis.....</b>	<b>30</b>



## Tabellenverzeichnis

## Seite

Tab. 1:	Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV .....	3
Tab. 2:	Empfohlene Maßnahme bÜG .....	14
Tab. 3:	Empfohlene Maßnahme SSA .....	15
Tab. 4:	Empfohlene Schallschutzwände.....	15
Tab. 5:	Empfohlene hochabsorbierende Wandauskleidungen.....	15
Tab. 6:	Empfohlene Schallminderungsmaßnahmen an Brücken .....	15
Tab. 7:	Gebäude mit Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach .....	16
Tab. 8:	Immissionsrichtwerte der TA Lärm .....	20
Tab. 9:	Lärmbelastung aus dem Stationsbauwerk, Betriebszustand 1.....	23
Tab. 10:	Lärmbelastung aus dem Stationsbauwerk, Betriebszustand 2.....	24
Tab. 11:	Lärmbelastung aus dem Stationsbauwerk, Betriebszustand 3.....	24
Tab. 12:	Lärmbelastung durch Lautsprecherdurchsagen, Spitzenpegelkriterium.....	25
Tab. 13:	Lärmbelastung durch Lautsprecherdurchsagen, Beurteilungspegel .....	26

## Anhänge

Anhang 1:	Betriebsprogramm
Anhang 2:	Längenbezogene Schallleistungspegel der Fahrzeuge, Schallleistungspegel der Station Erding und der Tunnelportale
Anhang 3.1:	Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts
Anhang 3.2:	Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude außerhalb des Planfeststellungsabschnitts
Anhang 4:	Ergebnistabelle: Beurteilungspegel der Gebäude mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV
Anhang 5:	Ergebnistabelle: betroffene Gebäude hinsichtlich der Gesamtlärmimmissionen
Anhang 6:	Konformitätserklärung des Programmherstellers in der Fassung 2015-04.1



## Abkürzungsverzeichnis

### A

Abb.	Abbildung
ABS	Ausbaustrecke
ABS 38	Ausbaustrecke 38 München – Mühldorf – Freilassing
Abzw	Abzweigstelle
AG	Wohnen im Außenbereich Gewerbegebiet (Nutzungsart)
AM	Wohnen im Außenbereich Mischgebiet (Nutzungsart)

### B

BauGB	Baugesetzbuch
BauNVO	Baunutzungsverordnung
Bf	Bahnhof
Bft	Bahnhofsteil
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BImSchV	Verordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz
BÜ	Bahnübergang
büG	besonders überwachtes Gleis

### D

dB (A)	Dezibel (A bewerteter Schallpegel)
DB AG	Deutsche Bahn AG

### E

EBA	Eisenbahn-Bundesamt
EG	Erdgeschoss
ED	Straße des Landkreises Erding
EÜ	Eisenbahnüberführung

### F

Fpl	Fahrplan
FMG	Flughafen München GmbH
FOK	Fahrbahnoberkante
FTO	Flughafentangente Ost (St 2580)

### G

G	Gewerbegebiet (Nutzungsart) in Immissionsergebnistabellen
GG	Grundgesetz
GOK	Geländeoberkante
GSMR	Global System for Mobile Communications – Rail(way)
GVS	Gemeindeverbindungsstraße

### H

Hp	Haltepunkt
Hz	Hertz (Einheit der Frequenz)



## **I**

IO Immissionsort

## **K**

km Kilometer

## **L**

l Länge

ldB links der Bahn

l<sub>fm</sub> Laufmeter

lg Dekadischer Logarithmus (Basis 10)

L<sub>r</sub> Beurteilungspegel in dB(A)

## **M**

M Maßstab

M Misch-, Kern- und Dorfgebiet (Nutzungsart) in Immissionsergebnistabellen

Mio. € Million Euro

## **N**

NeM Netzergänzende Maßnahme

## **O**

OG Obergeschoss

OK Oberkante

ÖPNV Öffentlicher Personennahverkehr

## **P**

Pbf Personenbahnhof

PFA Planfeststellungsabschnitt

PfG Planfeststellungsgrenze

## **R**

R Radius

rdB rechts der Bahn

ROV Raumordnungsverfahren

## **S**

SO Schienenoberkante

SPFV Schienenpersonenfernverkehr

SPNV Schienenpersonennahverkehr

SSM Schallschutzmaßnahmen

STU Schalltechnische Untersuchung

Stw Stützwand

SÜ Straßenüberführung

SU Straßenunterführung

S-V Sondergebiet Verwaltung

S-Sch Sondergebiet Schule

SSD Schienenstegdämpfer



**SSA** Schienenstegabschirmung

**T**

**Tab.** Tabelle

**Tsd. €** Tausend Euro

**TÖB** Träger öffentlicher Belange

**U**

**UG** Untergeschoss

**USM** Unterschottermatte

**UVP** Umweltverträglichkeitsprüfung

**UVPG** Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung

**V**

**v** Geschwindigkeit

**$v_{e, v}$**  (Entwurfs-) Geschwindigkeit

**$v_{max}$**  Maximale Geschwindigkeit

**VwVfG** Verwaltungsverfahrensgesetz

**W**

**W** Reines bzw. Allgemeines Wohngebiet (Nutzungsart) in Immissionsergebnistabellen

**WE** Wohneinheit



## **1 ANLASS UND ÜBERBLICK ÜBER DAS VORHABEN**

### **1.1 Anlass des Vorhabens Lückenschluss Erding – Flughafen München**

Seit der Inbetriebnahme des Flughafens München 1992 sind zum einen erhebliche Steigerungen im Passagieraufkommen zu verzeichnen, zum anderen ist für den Flughafenbereich und die angrenzenden Kommunen eine stetige Zunahme von Arbeitsplätzen kennzeichnend. Aus dieser auch für die Zukunft prognostizierten Entwicklung ergibt sich die Notwendigkeit, den bisher hohen Anteil des öffentlichen Verkehrs durch eine verbesserte Schienenanbindung des Flughafens zu halten und weiter auszubauen.

Das Vorhaben Lückenschluss Erding – Flughafen München umfasst den Neubau einer zweigleisig elektrifizierten Bahnstrecke zwischen dem Bf Erding und dem Flughafen München, eines Abzweiges für die überregionale Anbindung in Richtung Mühldorf, eines neuen Haltepunktes für den überregionalen Verkehr in Erding, die Verlegung des bestehenden Bahnhofs Erding um ca. 700 m nach Norden, eines neuen Bahnhofes in Schwaigerloh sowie einer Abstell- und Wendeanlage nördlich des Gewerbegebietes Schwaigerloh.

Der hiermit zur Planfeststellung beantragte Planfeststellungsabschnitt 4.2 umfasst den Aus- bzw. Neubau der Strecke Markt Schwaben – Bf München Flughafen Terminal vom bestehenden Bf Altenerding bei Bahn-km 12,5+35 bis zur nordwestlichen Stadtgrenze Erding bei Bahn-km 18,3+00 sowie den eingleisigen Neubau der Walpertskirchener Spange von Bahn-km 7,0+30 bis zur Einfädelung Erding Nord bei Bahn-km 8,9+55.

### **1.2 Aufgabenstellung**

In der vorliegenden Untersuchung werden die Schallwirkungen des Projektes im Sinne der gesetzlichen Regelungen beurteilt. Nach § 41 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) [1] ist beim Bau oder bei einer wesentlichen Änderung von Schienenwegen sicherzustellen, dass durch diese keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche hervorgerufen werden, die nach dem Stand der Technik und mit vertretbarem wirtschaftlichen Aufwand vermeidbar sind.

Ziel der vorliegenden schalltechnischen Untersuchung ist es festzustellen, welche Schallsituation aufgrund des Projektes zu erwarten ist. Weiterhin soll geprüft werden, ob und in welchem Umfang die betroffenen Anwohner durch geeignete Schutzmaßnahmen geschützt werden müssen. Grundlage dieser Untersuchung ist die 16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV) [2].



## **2 GRUNDLAGEN DER SCHALLTECHNISCHEN UNTERSUCHUNG**

### **2.1 Besonderheiten zu Verkehrslärm**

Lästig empfundene Geräuschimmissionen werden als Lärm bezeichnet. Bei Lärm handelt es sich also nicht um einen physikalischen Begriff, sondern um einen Ausdruck für ein subjektives Empfinden. Dieses ist abhängig von verschiedenen Einflüssen, wie z.B. vom Informationsgehalt oder dem Spektrum (Frequenzzusammensetzung).

Zur zahlenmäßigen Beschreibung von zeitlich schwankenden Geräuschimmissionen wie dem Straßen- und Schienenverkehrslärm wird der A-bewertete Mittelungspegel herangezogen. Diese Messgröße berücksichtigt sowohl die Intensität als auch die Dauer jedes Schallereignisses während des betrachteten Zeitraumes. Die A-Bewertung ist eine Frequenzbewertung, die dem menschlichen Hörempfinden näherungsweise angepasst ist. In zahlreichen Untersuchungen wurde eine gute Korrelation des Mittelungspegels mit dem Lästigkeitsempfinden festgestellt. Daher dient diese Größe, getrennt für die Tageszeit (6:00 Uhr bis 22:00 Uhr) und die Nachtzeit (22:00 Uhr bis 6:00 Uhr), generell als Bemessungsgröße für Schallimmissionen.

Bei der Bewertung von Verkehrslärm werden die Auswirkungen für jeden Verkehrsweg einzeln festgestellt und anhand der gesetzlichen Grenzwerte beurteilt. Es wird nach dem Verursacherprinzip beurteilt, das heißt beim Schienenverkehrslärm wird keine Vorbelastung durch Straßenverkehrslärm berücksichtigt und umgekehrt.

Der durch den Neubau und Ausbau von Straßen oder Schienenwegen verursachte Verkehrslärm ist zu vermeiden bzw. bei Überschreitung der zulässigen Immissionsgrenzwerte durch Lärmvorsorgemaßnahmen zu mindern. Dabei ist dem aktiven Schallschutz in Form von Schallschutzwänden und Schallschutzwällen vor dem passiven Schallschutz (in erster Linie Schallschutzfenster) der Vorzug zu geben, sofern die Kosten des aktiven Schallschutzes in einem angemessenen Verhältnis zu der erzielten Wirkung stehen.

### **2.2 Rechtliche Grundlagen**

Grundlage zur Beurteilung der Zumutbarkeit von Verkehrsgeräuschen ist das Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) [1]. Hiernach gilt gemäß § 41 Abs.1: "... bei dem Bau oder der wesentlichen Änderung öffentlicher Straßen sowie von Eisenbahnen, Magnetschwebbahnen und Straßenbahnen ist ... sicherzustellen, dass durch diese keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche hervorgerufen werden können, die nach dem Stand der Technik vermeidbar sind".



§ 41 Abs. 2 BImSchG bestimmt, dass dies nicht gilt, soweit die Kosten für Schutzmaßnahmen außer Verhältnis zum Schutzzweck stehen.

Aufgrund von § 43 BImSchG wurde zur Durchführung des § 41 und des § 42 bei Straßen und Schienenwegen die 16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV) [2] erlassen. Darin sind die folgenden Immissionsgrenzwerte festgesetzt:

Nutzung	Tag 6 bis 22 Uhr	Nacht 22 bis 6 Uhr
an Krankenhäusern, Schulen, Kurheimen und Altenheimen	57 dB(A)	47 dB(A)
in reinen und allgemeinen Wohngebieten und Kleinsiedlungsgebieten	59 dB(A)	49 dB(A)
in Kerngebieten, Dorfgebieten und Mischgebieten	64 dB(A)	54 dB(A)
in Gewerbegebieten	69 dB(A)	59 dB(A)

Tab. 1: Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV

Wird die zu schützende Nutzung nur am Tage oder nur in der Nacht ausgeübt, so ist nur der Immissionsgrenzwert für diesen Zeitraum anzuwenden.

Bei unbeplant bebauten Gebieten werden die Kriterien der Baunutzungsverordnung – BauNVO [5] zur Beurteilung der Schutzbedürftigkeit herangezogen.

Für Parkanlagen, Erholungswald, Sport- und Grünflächen, Friedhöfe oder vergleichbare Flächen kann nach der 16. BImSchV kein Schallschutz gewährt werden. Hier fehlt das Merkmal der Nachbarschaft, d.h. die Zuordnung zu einem bestimmten Personenkreis mit regelmäßigem und nicht nur vorübergehendem Aufenthalt.

Die genannten Immissionsgrenzwerte sind maßgeblich für den Neubau oder die wesentliche Änderung eines Verkehrsweges.

Eine wesentliche Änderung ist gem. § 1 Abs. 2 der 16. BImSchV wie folgt definiert:

*„Die Änderung ist wesentlich, wenn*

- 1. eine Straße um einen oder mehrere durchgehende Fahrstreifen für den Kraftfahrzeugverkehr oder ein Schienenweg um ein oder mehrere durchgehende Gleise baulich erweitert wird oder*
- 2. durch einen erheblichen baulichen Eingriff der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweg ausgehenden Verkehrslärms um mindestens 3 Dezibel (A) oder auf mindestens 70 Dezibel (A) am Tage oder mindestens 60 Dezibel (A) in der Nacht erhöht wird.*



*Eine Änderung ist auch wesentlich, wenn der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweg ausgehenden Verkehrslärms von mindestens 70 Dezibel (A) am Tage oder 60 Dezibel (A) in der Nacht durch einen erheblichen baulichen Eingriff weiter erhöht wird; dies gilt nicht in Gewerbegebieten.“*

## **2.3 Berechnungsverfahren**

Die mit den o.g. Grenzwerten zu vergleichenden Beurteilungspegel werden getrennt für die Tagzeit (6:00 Uhr bis 22:00 Uhr) und die Nachtzeit (22:00 Uhr bis 6:00 Uhr), nach Anlage 2 zu § 4 der 16. BImSchV [2] „Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall 03)“ berechnet.

Zur Berechnung der Schallimmissionen von Schienenwegen werden Gleise in Abschnitte mit gleicher Verkehrszusammensetzung, gleicher Geschwindigkeit und gleicher Fahrbahnart unterteilt. Für jeden so entstandenen Abschnitt werden für jedes (Frequenz-) Oktavband längenbezogene Schallleistungspegel in mehreren Höhenbereichen errechnet. Folgende Größen werden u.a. bei der Berechnung der längenbezogenen Schallleistungspegel berücksichtigt:

- Art, Anzahl und Geschwindigkeit der auf dem jeweiligen Streckenabschnitt verkehrenden Fahrzeugeinheiten, ermittelt aus dem durchschnittlichen täglichen Betriebsprogramm
- Rollgeräusche, aerodynamische Geräusche, Aggregatsgeräusche und Antriebsgeräusche entsprechend der Art der Fahrzeugeinheit
- Pegelkorrekturen für unterschiedliche Schallabstrahlung der Schienen oder Reflexionen an der Fahrbahn entsprechend der Fahrbahnart
- Pegelkorrekturen für die Schallemissionen des Brückenüberbaus entsprechend der Art der Brücke
- Pegelkorrekturen für ton-, impuls- oder informationshaltige Geräusche wie beispielsweise Quietschgeräusche bei engen Kurvenradien

Ausgehend von jeder Emissionsquelle werden bei der Schallausbreitung die geometrische Ausbreitung aufgrund von Abstand, Luftabsorption, Bodeneinflüssen und Abschirmungen durch Hindernisse sowie Reflektionen bis zur 3. Ordnung berücksichtigt. Die Berechnungsverfahren beschreiben ausbreitungsbegünstigende Witterungsbedingungen wie sie bei leichtem Mitwind und/oder leichter Bodeninversion auftreten. Neben den Einflüssen auf dem Schallausbreitungsweg gehen auch Richtwirkung und Abstrahlcharakteristik der Emissionsquelle in die Immissionsberechnungen mit ein. Auf Grundlage der Immissionsberechnungen erfolgt die Bildung sogenannter Beurteilungspegel für den Tages- und den Nachtzeitraum. Die Beurteilungspegel, die auf energieäquivalenten Dauerschalldruckpegeln basieren, sind für die schalltechnische Beurteilung maßgebend.



Die Pegelkorrektur Straße – Schiene K<sub>s</sub> nach Kap. 2.2.18 der Schall 03 (Schienenbonus) wurde mit Wirkung zum 1. Januar 2015 für Eisenbahnen abgeschafft.

## **2.4      Verwendete Unterlagen**

In der schalltechnischen Untersuchung wurden folgende Unterlagen verwendet:

- Lagepläne des Planungsabschnittes (gem. Anl. 4)
- digitale Flurkarte des Abschnittes
- Luftbilder des Untersuchungsbereiches
- Bebauungs- und Flächennutzungspläne der Stadt Erding
- Ortsbesichtigungen in den Jahren 2007 bis 2015 [sowie im Jahr 2023](#)
- Zugzahlen vom 14.02.2014, siehe Anhang 1.0
- digitales Geländemodell



### **3 ÖRTLICHE GEGEBENHEITEN**

#### **3.1 Beschreibung der Baumaßnahmen, Untersuchungsbereich**

##### **S-Bahn**

Der zweigleisige Ausbau der Strecke 5601 beginnt nördlich des BÜ Parkstraße bei Bahn-km 12,5+35 und erfordert im Bereich des Stadtparks Erding am Kreuzungspunkt mit der Sempt einen Teilneubau der bestehenden eingleisigen EÜ Sempt (Bahn-km 12,8+32). Nördlich der EÜ Sempt beginnt die Trasse in Tieflage abzutauen. Dies erfordert beidseitig Stützwände (Bahn-km 12,9+49 bis 12,9+89) sowie ein Trogbauwerk (Bahn-km 12,9+89 bis 13,1+69).

Im anschließenden Tunnel (Tunnel Erding, Bahn-km 13,1+69 bis 14,1+90) wird die Haager Straße, der bestehende Bahnhof Erding und die nördlich des Bahnhofs verlaufende Dorfener Straße unterführt. Weiter verläuft die Trasse geradlinig und verschwenkt dann im Bereich des neuen, großteils in Tieflage befindlichen Stationsbauwerks Erding (Bahn-km 14,1+90 bis 14,4+31) in einem Linksbogen Richtung Norden. Im Stationsbereich wird die Anton-Bruckner-Straße bei Bahn-km 14,3+05 unterquert.

Nördlich des Stationsbauwerks beginnt ein dreigleisiges, zweizelliges Tunnelbauwerk (Tunnel Sempt, Bahn-km 14,4+31 bis 14,8+30), welches die Alte-Römer-Straße (Bahn-km 14,5+50) sowie die Sempt (Bahn-km 14,7+05) unterquert. Der Tunnel beinhaltet neben der zweigleisigen S-Bahnstrecke auch die eingleisige Walpertskirchener Spange, die im anschließenden Trogbauwerk (Bahn-km 14,8+30 bis 15,1+10) in die S-Bahnstrecke bei Bahn-km 15,0+90 einmündet.

Im weiteren Trassenverlauf wird, überwiegend in geländenaher Dammlage liegend, ein zukünftiger Geh- und Radweg in Form einer Eisenbahnüberführung (Bahn-km 15,7+59) gequert. Anschließend steigt die Trasse und kreuzt den Fehlbach sowie die parallel dazu verlaufende Straße In den Hacken über eine zweifeldrige Eisenbahnüberführung (Bahn-km 16,2+05).

Im darauffolgenden, langgezogenen Linksbogen schwenkt die Trasse nach Westen und umfährt nördlich liegend ein Kiesabbaugebiet. Anschließend verläuft die Trasse wieder in geländenaher Dammlage und wird bei Bahn-km 17,3+90 von der geplanten ED 99 überquert. Die Trasse im Planfeststellungsabschnitt 4.2 endet, in Bündelung mit der ED 99 geführt, kurz vor der Kreuzung mit der ED 19 bei Bahn-km 18,3+00.

Die maximal zulässige Geschwindigkeit beträgt zwischen der Parkstraße und dem Tunnel Erding  $v = 120$  km/h, im Bereich der Station Erding  $v = 80$  km/h und ab dem Tunnel Sempt  $v = 160$  km/h.



## **Walpertskirchener Spange**

Beginnend bei Bahn-km 7,0+30 taucht die eingleisige Walpertskirchener Spange von Osten kommend in einem Rechtsbogen in den Voreinschnitt zum anschließenden Trog (Bahn-km 7,4+71 bis 7,5+90) und Tunnel (Tunnel Wasserturm, Bahn-km 7,5+90 bis 8,0+89) ab. Der abschnittsweise bergmännisch herzustellende Tunnel unterquert die St 2084, die B 388 sowie in teilweiser Bündelung die Anton-Bruckner-Straße und endet an der neuen Station Erding (Bahn-km 8,0+89 bis 8,2+34).

Nördlich des neuen Stationsbauwerk Erding beginnt die Vereinigung mit der S-Bahntrasse. Der anschließende Streckenverlauf sowie die dafür erforderlichen Bauwerke bis zum Ende des Planfeststellungsabschnitts entsprechen dem zuvor Beschriebenen.

Die maximal zulässige Geschwindigkeit beträgt zwischen der Planfeststellungsgrenze und dem Tunnel Wasserturm  $v = 160 \text{ km/h}$ .

### **3.2 Schutzbedürftige Gebiete**

Gemäß § 2 Abs. 2 der 16. BImSchV [2] sind mit Bezug auf die Art der betroffenen baulichen Anlagen und Gebiete für die Anwendung der Immissionsgrenzwerte die Festsetzungen in den Bebauungsplänen maßgeblich. Gebiete, für die keine Festsetzungen bestehen, werden „entsprechend der Schutzbedürftigkeit“ eingestuft.

Im Planfeststellungsabschnitt 4.2 wurden die Gebiete anhand vorhandener Bebauungspläne und mehrerer Ortsbesichtigungen als Wohn-, Misch-, Gewerbe-, Sondergebiete, Altenheime und Wohngebäude im Außenbereich eingestuft und sind in den Übersichtsplänen Schall, Anlage 19.4 dargestellt.

Der B-Plan 193 (Busbahnhof im Bereich des derzeitigen Fliegerhorstgeländes) sowie der B-Plan 88 (Bereich B 388 und St 2084) der Stadt Erding wurden in der vorliegenden schalltechnischen Untersuchung als bereits bestehend berücksichtigt.



## **4 SCHALLEMISSIONEN**

Die Ausgangsgröße für die Berechnung der Beurteilungspegel sind längenbezogene Schallleistungspegel, die für jeden Streckenabschnitt für jede Oktave mit Mittenfrequenzen von 63 Hz bis 8 kHz in unterschiedlichen Höhen für den Tages- und den Nachtzeitraum ermittelt werden.

Die energetische Summation der Schallleistungspegel über alle Oktaven und die unterschiedlichen Höhen stellt ein Maß für die von der Strecke ausgehende Schallabstrahlung im Tages- bzw. Nachtzeitraum dar.

Die Pegel werden wesentlich bestimmt durch die fahrzeugspezifischen Parameter sowie Korrekturen für Fahrbahnart, Brücken sowie ton-, impuls- und informationshaltige Geräusche (wie etwa bei Kurvenfahrgeräuschen bei engen Radien).

### **4.1 Fahrzeugbedingte Emissionen**

Die fahrzeugbedingten Emissionen werden durch die Anzahl, Art und Geschwindigkeit der Züge bestimmt. Die in der schalltechnischen Untersuchung für den Planfall verwendeten Zugzahlen des Betriebsprogramms werden im Anhang 1 dieser Anlage dargestellt.

Die Zugzahlen beruhen auf der für das Vorhaben Lückenschluss Erding – Flughafen München durchgeführten Verkehrsuntersuchung, die auf Basis der Verkehrsprognose 2030 und gemäß dem Bewertungsverfahren der Bundesverkehrswegeplanung für den BVWP 2030 mit einem Bezugsfall ohne und einem Planfall mit dem gegenständlichen Vorhaben durchgeführt wurde. Die Verkehrsuntersuchung ist im Erläuterungsbericht, Anlage 1, Kap. 1.4 im Einzelnen dargestellt. Aus der sich aus der Verkehrsuntersuchung ergebenden Verkehrsnachfrage hat der Vorhabenträger ein nachfragegerechtes Bedienungskonzept (Fahrplan) für den Planfall entwickelt. Dieser Fahrplan berücksichtigt - entsprechend der für die Entwicklung der Fahrplankonzepte für das S-Bahn-Netz und den SPNV im Bereich des Bahnknotens München generell angewandten Methodik - Nachfragestruktur-Faktoren, wie insbesondere Nachfrage in Haupt- und Nebenverkehrszeiten sowie an Werk- und Sonntagen. Für den dem Vorhaben zugrundeliegenden Planfall im Prognosehorizont 2030 wird für die S-Bahn werktäglich von einem 15-Minuten-Takt in der Hauptverkehrszeit und einer Ausdünnung des Fahrplans auf einen 30-Minuten-Takt in der Nebenverkehrszeit und somit von werktäglich insgesamt 104 Zügen auf der Strecke ausgegangen. Für den SPNV wird aufgrund von Fahrplankonflikten auf der Eisenbahnstrecke östlich von Mühldorf, welche sich auf den Planfallbereich auswirken, von 72 Zügen werktäglich auf der Strecke ausgegangen (vgl. Anlage 1, Kap. 1.4, S.4). Mit diesem Fahrplan kann die für den Planfall für das Jahr 2030 prognostizierte Verkehrsnachfrage in einer optimalen Betriebsqualität bedient werden. Das der Schalltechnischen Untersuchung zugrunde gelegte



Betriebsprogramm (vgl. Anhang 1 der Anlage 19.1) geht über das vorgenannte Betriebsprogramm hinaus zugunsten der Streckennachbarschaft von einem betrieblichen Maximalfall und damit von höheren Zugzahlen aus (Kapazitätsreserve). Bei diesem Maximalfall wird für die S-Bahn von einem zwanzigstündigen, durchgehenden 15-Minutentakt ( $20 \text{ Stunden} \times 4 \text{ Züge/Stunde} \times 2 \text{ Richtungen} = 160 \text{ Züge}$ ) und für den SPNV von einem zwanzigstündigen, durchgehenden 30-Minutentakt ( $20 \text{ Stunden} \times 2 \text{ Züge/Stunde} \times 2 \text{ Richtungen} = 80 \text{ Züge}$ ) ausgegangen. Zudem wird dieses Betriebsprogramm, wie dies für eine sachgerechte Schalltechnische Untersuchung erforderlich ist, hinsichtlich der Art der zum Einsatz kommenden Bremsen (Scheibenbremsanteil), der Anzahl der Züge im Tag- und Nachtzeitraum, der Zuglänge sowie der einzelnen Streckenabschnitte differenziert und konkretisiert (vgl. Anhang 1 der Anlage 19.1).

Die Fahrzeugkategorie S-Bahn mit der Länge 210 m entspricht hierbei nach Schall 03 der Fz-Kategorie 5, S-Bahn mit Radscheibenbremse (RSB) mit 36 Achsen. Für die Fahrzeugkategorie SPNV mit der Länge 140 m kommen grundsätzlich zwei Fahrzeugkategorien in Frage: die Fz-Kategorie 5, S-Bahn mit Wellenscheibenbremse (WSB) mit 24 Achsen und die Fz-Kategorie 7, Lok mit WSB und 5 Reisezugwagen. Für die schalltechnischen Berechnungen wurde die nach Schall 03 geringfügig lautere Fz-Kategorie 5 gewählt.

Im Anhang 2 werden die nach der Schall 03 berechneten längenbezogenen Schallleistungspegel der Fahrzeuge für die maximalen Geschwindigkeiten angegeben.

## **4.2 Fahrbahnarten**

Als Fahrbahnart ist im gesamten oberirdischen Teilabschnitt ein Schotteroberbau mit Betonschwellen vorgesehen. Im Tunnelbereich inkl. des offenen Bereichs der Station Erding ist Feste Fahrbahn vorgesehen.

## **4.3 Brücken, Bahnübergänge und Kurvenradien**

Für folgende Eisenbahnüberführungen wurde der Zuschlag für Brücken von  $K_{Br} = 3 \text{ dB}$  (Brücken mit massiver Fahrbahnplatte oder besonderem stählernen Überbau und Schwellengleis im Schotterbett) angesetzt:

- EÜ Sempt Bahn-km 12,8+32
- zukünftiger Geh- und Radweg, EÜ Bahn-km 15,7+59
- Fehlbach und die Straße In den Hacken, EÜ Bahn-km 16,2+05

Für folgende Bahnübergänge im Untersuchungsgebiet wurden die Pegelkorrekturen  $c_1$  für Fahrbahnarten nach Tabelle 7 der Schall 03 angesetzt:

- BÜ Parkstraße bei Bahn-km 12,5+35



Pegelskorrekturen  $K_L$  für Kurvenfahrgeräusche bei Eisenbahnstrecken sind im untersuchten Planungsabschnitt nicht zu berücksichtigen.

#### **4.4 Schallemissionen von Bauwerken**

Nach Schall 03 sind im Bereich von Tunnelöffnungen und Bahnhofshallen die dort austretenden Schallemissionen zu berücksichtigen. Dabei ist von den Schalleistungen der Fahrzeuge und der Fahrbahnarten (s. Kap. 4.1 und 4.2) auszugehen. Die Absorptions- und Transmissionseigenschaften der Bauwerke sind nach den anerkannten Regeln der Technik anzusetzen.

Im vorliegenden Planfeststellungsabschnitt sind sowohl die Schallemissionen der Tunnelportale als auch die Schallemissionen aus der Station Erding über die Treppenaufgänge zu berücksichtigen.

Die Schallemissionen der Tunnelportale wurden ausgehend von den verkehrenden Fahrzeugen und der Fahrbahnart im Tunnelbereich nach dem Berechnungsverfahren „Die Prognose des aus Tunnelmündungen abgestrahlten Schalls“ [15] bestimmt. Die so bestimmte Schalleistung wurde für Tunnelportale an Eisenbahnstrecken zusätzlich nach [16] kalibriert. Die angesetzten Schalleistungen für die Schallabstrahlung aus den Tunnelportalen sind im Anhang 2 dargestellt.

Für den unterirdischen Bereich der Station Erding mit den geplanten Öffnungen wurde der anzusetzende Innenpegel ausgehend von Messungen an ein- und ausfahrenden S-Bahnen in einer vergleichbaren Station (Isartor in München) bestimmt. Die Station Isartor hat einen Mittelbahnsteig, 2 Außengleise im Schotterbett und schallharte Ausbildung der Stationswände und der Decke. Der gemessene Halleninnenpegel in der Station betrug 75 dB(A) als Mittelungspegel. Der Mittelungspegel enthält die typischen Geräusche einer S-Bahnstation wie ein- und ausfahrende S-Bahnen, Lautsprecherdurchsagen, Türeenschließen, etc. Die Messung zeigte, dass die Dauer eines S-Bahnaufenthalts (inkl. Ein- und Ausfahrt aus der Station) bis zu 2,5 Minuten beträgt.



Der anzusetzende Halleninnenpegel in der Station Erding wird wie folgt gebildet:

▪ Gemessener Mittelungspegel:	75,0 dB(A)
▪ Korrektur Einwirkdauer (8*2.5 min):	-4,8 dB(A)
▪ Korrektur Zuglänge (210 m zu 140 m):	+1,8 dB(A)
▪ Zuschlag Einwirkung SPNV (Nebentunnel):	+0,5 dB(A)
<hr/>	
▪ Resultierender Innenraumpegel (BS):	72,5 dB(A)
▪ Resultierender Innenraumpegel (FF):	78,5 dB(A)

Der Innenraumpegel für die Fahrbahnart Feste Fahrbahn (FF) wurde ausgehend von den gemessenen Spektren für die Fahrbahn „Schwellengleis im Schotterbett“ (BS) in der S-Bahnstation Isartor in München mit den spektralen Zu- und Abschlägen nach Schall 03 für die Fahrbahnart Feste Fahrbahn ermittelt. Die angesetzten Schalleistungen für die Schallabstrahlung aus den Öffnungen der Station Erding sind im Anhang 2 dargestellt.



## 5 SCHALLIMMISSIONEN

Die Berechnungen erfolgten auf Grundlage der 16. BImSchV mit Schall 03 (Anlage 2 zu § 4 der 16. BImSchV) mit Hilfe der Software CadnaA der Firma DataKustik, Version ~~4.5-151~~ 2023 MR 1. Die Konformitätserklärung in der Fassung 2015-04.1 des Programmherstellers ist im Anhang 6 beigelegt.

Zur Abgrenzung der möglichen Betroffenheit durch Schallimmissionen wurden Linien gleicher Beurteilungspegel - sogenannte Isophonen – für die Nacht-Immissionsgrenzwerte für Wohn- und Mischgebiete berechnet, die in Anlage 19.4 („Übersichtspläne Schall“) dargestellt sind. Für die daraus zu erkennenden potenziell betroffenen Gebäude wurden Beurteilungspegel je Fassadenseite und Stockwerk berechnet, um die Ansprüche auf die Durchführung von Schallschutzmaßnahmen zu ermitteln. Die Ergebnisse dieser Berechnung sind tabellarisch in Anhang 3 dieser Unterlage zusammengefasst.

### 5.1 Aktive Schallschutzmaßnahmen

Aktive Schallschutzmaßnahmen vermindern den Schall an der Quelle oder auf dem Ausbreitungsweg. Die häufigste Form aktiver Schallschutzmaßnahmen sind Schallschutzwände oder Schallschutzwälle.

Eine weitere aktive Schallschutzmaßnahme direkt am Fahrweg ist das „Besonders überwachte Gleis“, kurz BüG: Beim BüG ist der Betreiber einer Strecke verpflichtet, den Schienenzustand des entsprechenden Abschnitts nach dem ersten Schleifen in regelmäßigen Abständen zu überprüfen. Zur Durchführung dieser Überprüfung wird ein Schallmesswagen eingesetzt. Wird festgestellt, dass eine definierte akustische Eingriffsschwelle durch Verriffelungen der Schienenoberfläche überschritten ist, besteht die Verpflichtung, diese durch geeignete Schleifverfahren zu beseitigen. Damit wird ein akustisch guter Schienenzustand dauerhaft gewährleistet.

Unter folgenden Randbedingungen ist der Einsatz des „BüG“ nicht sinnvoll oder möglich:

- Streckenabschnitte mit Längen < 300 m
- Streckenabschnitte mit einer zulässigen Höchstgeschwindigkeit < 80 km/h
- Bahnhofsbereiche (ausgenommen: durchgehende Hauptgleise)
- Bahnübergänge
- Kurvenradien < 500 m
- Weichenstraßen (nicht bezogen auf einzelne Weichen)

Weitere aktive Schallschutzmaßnahmen am Fahrweg sind beispielsweise Absorber auf der Fahrbahn oder Schienendämpfer.



Nach Kap. 4.5 der Schall 03 sind Pegelkorrekturen  $c_2$  für das besonders überwachte Gleis, Schienenstegdämpfer und Schienenstegabschirmung angegeben.

## **5.2 Passive Schallschutzmaßnahmen**

Bei passiven Schallschutzmaßnahmen handelt es sich um bauliche Verbesserungen der Umfassungsbauteile, wie z.B. Wände, Dächer, Fenster oder Rollläden. Verbesserungen an den Umfassungsbauteilen sind notwendig, wenn ein Anspruch auf Schallschutz besteht, der unter Berücksichtigung der Verhältnismäßigkeit mit aktiven Maßnahmen nicht vollständig erfüllt werden kann. Hierzu wird eine Überprüfung vor Ort durchgeführt. In der Regel erfolgt bei unzureichendem Schalldämm-Maß der Einbau von Schallschutzfenstern. In Einzelfällen kann die Verbesserung des Schalldämm-Maßes aller Außenbauteile notwendig sein (z. B. Fenster/Wand/ Dach).

Zu den passiven Schallschutzmaßnahmen gehört weiterhin der Einbau von schallgedämmten Lüftungseinrichtungen in Räumen, die vorwiegend zum Schlafen genutzt werden bzw. mit sauerstoffverbrauchenden Energiequellen (Etagenheizungen) ausgestattet sind.

Die Überprüfung der Gebäude mit „Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach“ und die Umsetzung passiver Schallschutzmaßnahmen nach der 24. BImSchV [4] erfolgt in der Regel nach Beendigung des Planrechtsverfahrens.



## 6 PLANUNGSEMPFEHLUNG VON AKTIVEN SCHALLSCHUTZMAßNAHMEN

Entsprechend dem „Umwelt-Leitfaden zur eisenbahnrechtlichen Planfeststellung und Plangenehmigung“ des Eisenbahn-Bundesamtes [8] sind umfangreiche Untersuchungen zum aktiven Schallschutz erforderlich, um zu einer sachgerechten Planungsempfehlung zu gelangen.

Diese Untersuchungen wurden in Anlage 19.2 „Erläuterungsbericht zur Verhältnismäßigkeitsprüfung von aktiven Schallschutzmaßnahmen“ durchgeführt.

Die Verhältnismäßigkeitsprüfung ergab, dass nachfolgende aktive Schallschutzmaßnahmen zum Schutz der benachbarten Bebauung der Planfeststellung zugrunde gelegt werden:

- büG, entsprechend Tab. 2
- Schienenstegabschirmung, entsprechend Tab. 3
- Schallschutzwände, entsprechend Tab. 4
- hochabsorbierende Wandauskleidungen der Trogbauwerke und Tunnelwandauskleidung, entsprechend Tab. 5
- Schallminderungsmaßnahmen an Brücken durch Unterschottermatten, entsprechend Tab. 6

Schallschutzwandhöhen über 3,5 m werden aus Gründen des Stadtbildes sowie der Verschattung nicht empfohlen.

Tab. 2 gibt die empfohlenen büG -Abschnitte wieder.

Bezeichnung	Strecken Nr.	von Bahn-km	bis Bahn-km	Länge [m]
büG	5601 Markt Schwaben – Erding	12,4+00	13,2+20	820
büG	5601 Erding – Markt Schwaben	12,4+00	13,2+20	820
büG	5601 Erding – Flughafen München	15,8+00	16,6+30	830
büG	5601 Flughafen München – Erding	15,8+00	16,6+30	830

Tab. 2: Empfohlene Maßnahme büG

Die in Tab. 2 genannten büG-Abschnitte werden im Bereich des Bahnübergangs Parkstraße auf der zweifachen Länge des Bahnübergangs zwischen Bahn-km 12,5+15 bis 12,5+32, entsprechend der Vorgaben im Leitfaden des EBA [8] (kein büG-Schliff auf Bahnübergängen), unterbrochen.



Tab. 3 gibt die empfohlenen SSA -Abschnitte wieder.

Bezeichnung	Strecken Nr.	von Bahn-km	bis Bahn-km	Länge [m]
SSA	5601 Markt Schwaben – Erding	12,9+50	13,1+20	170
SSA	5601 Erding – Markt Schwaben	12,9+50	13,1+20	170

Tab. 3: Empfohlene Maßnahme SSA

Tab. 4 gibt die empfohlenen Schallschutzwände wieder.

Bezeichnung Wand, Lage [R=r.d.B, L=l.d.B]	von Bahn-km	bis Bahn-km	Länge [m]	Wand- höhe [m ü. SO]	Bemerkung
R1	12,5+32	12,6+27	95	3,0	ü. SO
R2	12,6+27	12,6+72	45	2,0	ü. SO
R3	12,6+72	12,7+00	28	1,5	ü. SO
R4	12,7+00	12,8+50	150	1,0	ü. SO
R5	12,8+50	12,9+49	99	1,0 – 2,0	ü. SO (467,6 ü.NN)
R6	12,9+49	13,1+69	220	3,0	auf Stw und Trog
R7	14,8+30	15,1+10	280	1,5	auf Trog
R8	15,1+10	15,2+00	90	1,8 - 1,0	ü. SO
L1	13,0+29	13,1+69	140	1,5	auf Trog
L2	14,1+90	14,2+18	28	1,2-2,5	ü. GOK H <sub>Abs</sub> = 465,2 m ü. NN

Tab. 4: Empfohlene Schallschutzwände

Tab. 5 gibt die empfohlenen hochabsorbierenden Wandauskleidungen wieder.

Bezeichnung Wand, Lage [R=r.d.B, L=l.d.B]	von Bahn-km	bis Bahn-km	Länge [m]	Wand- höhe [m ü. SO]	Bemerkung
Auskleidung ARL1	12,9+89	13,1+69	180		Trogwände
Auskleidung ARL2	14,1+50	14,1+90	40		Tunnelwände
Auskleidung ARL2	14,1+90	14,2+52	62		Trog, Treppe
Auskleidung ARL2	14,2+52	14,2+92	40		Tunnelwände
Auskleidung AL3	14,8+30	15,0+45	215		Trog

Tab. 5: Empfohlene hochabsorbierende Wandauskleidungen

Tab. 6 gibt die empfohlenen Schallminderungsmaßnahmen an Brücken wieder.

Bezeichnung	Strecken Nr.	von Bahn-km	bis Bahn-km	Länge [m]
USM	5601 Markt Schwaben – Erding	12,8+19	12,8+46	27
USM	5601 Erding – Flughafen München	16,1+70	16,2+30	60

Tab. 6: Empfohlene Schallminderungsmaßnahmen an Brücken



## 7 ERGEBNISSE DER SCHALLTECHNISCHEN UNTERSUCHUNG (SCHIENE)

Die Ergebnisse der schalltechnischen Berechnungen sind im Anhang 3.1 für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts und im Anhang 3.2 für Gebäude außerhalb des Planfeststellungsabschnitts (Gebäude unmittelbar südlich der Parkstraße) tabellarisch dargestellt. In den Lageplänen Schall, Anlage 19.4, sind die bei den schalltechnischen Berechnungen betrachteten Gebäude, die Schallschutzmaßnahmen sowie die Isophonen (Linien gleicher Beurteilungspegel) für den Beurteilungszeitraum Nacht dargestellt.

Die Berechnung der Beurteilungspegel an den nächstgelegenen Gebäuden im Planungsabschnitt ergab, dass nicht an allen Gebäuden die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV eingehalten werden. Überschreitungen treten sowohl im Beurteilungszeitraum Tag (1 Gebäude) als auch im Beurteilungszeitraum Nacht (12 13 Gebäude) auf. Für diese Gebäude sind passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach vorzusehen.

### 7.1 Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen

Im vorliegenden Planfeststellungsabschnitt 4.2 haben die in der folgenden Tabelle 7 dargestellten Gebäude dem Grunde nach Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen.

Lfd. Nr.	Straße	Hausnummer	Gebäude. Nr. lt. Anlage 19.1, Anhang 4
1	Parkstraße	28	A34
2	Parkstraße	30	A35
3	Parkstraße	33	Z09, Z10
4	Parkstraße	35	Z11
5	Parkstraße	37-39	Z12
6	Parkstraße	38	A39
7	Parkstraße	40	A40
8	Stadtweg	29	A66
9	Stadtweg	31	A67
10	Stadtweg	33	A69
11	Stadtweg	35	A81
12	Parkstraße	31	Z90

Tab. 7: Gebäude mit Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach

Im Anhang 4 werden für diese Gebäude die Berechnungspunkte je Stockwerk und Fassade mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV tabellarisch dargestellt. In den Lageplänen Schall, Anlage 19.4, sind diese Berechnungspunkte rot gekennzeichnet.



## 8 GESAMTLÄRMUNTERSUCHUNG

Im Rahmen der Genehmigungsplanung für den Umbau und Neubau der zweigleisigen S-Bahnstrecke (Strecken-Nr. 5601) und Neubau der eingleisigen Walpertskirchener Spange (Strecken-Nr. 5606) sind auch Aussagen zur Beeinflussung der Gesamtlärmsituation durch das Vorhaben erforderlich. Es ist zu untersuchen, ob die Gesamtlärmbelastung ein Ausmaß erreicht, welches Gesundheitsgefährdungen durch Lärm als nicht ausgeschlossen erscheinen lässt.

Nach der Rechtsprechung [17] „sind Lärmschutzbelange der Nachbarschaft grundsätzlich nur dann in die planerische Abwägung einzubeziehen, wenn die Lärmbelastung durch das Vorhaben ansteigt“. Das Bundesverwaltungsgericht nennt als Zumutbarkeitsschwelle „zur Abwehr einer Gesundheitsgefährdung nach Art. 2 Abs. 2 Satz 1 GG sowie unzumutbarer Eingriffe in das Eigentum nach Art. 14 Abs. 1 GG“ 70 dB(A) tags und 60 dB(A) nachts [18].

Aufgabe der vorliegenden Untersuchung ist zu prüfen, ob und ggf. wo sich infolge des Vorhabens aus der Vorbelastung durch Straßen in Verbindung mit dem hinzukommenden Schienenlärm eine Gesamtbelastung ergeben kann, die ein kritisches Maß annimmt.

Sofern derartige Bereiche ermittelt werden, sollen die Beurteilungspegel der Schallquellen Schienen- und Straßenlärm für die dort gelegenen Wohnhäuser berechnet und beurteilt werden.

### 8.1 Methodik

Die Überlegungen zur Gesamtlärmwirkung orientieren sich an folgenden Gesichtspunkten:

- Grundlage der Gesamtlärmbetrachtungen soll der Mittelungspegel  $L_{Aeq}$  sein; Betrachtungen über Spitzenpegel werden in diesem Zusammenhang nicht angestellt.
- Wenn sich die energieäquivalenten Dauerschallpegel zweier Lärmquellen um 10 dB oder mehr unterscheiden, ist die Quelle mit dem niedrigeren Pegel im Rahmen der Gesamtlärmbetrachtung als irrelevant zu betrachten.

In der vorliegenden Untersuchung wird die Lärmbelastung für folgende Prognosezustände ermittelt:

- **Prognose-Nullfall:** Zustand ohne Bahnausbau
- **Prognose-Fall:** Zustand mit Bahnausbau



## **8.2 Lärmquellen der Gesamtlärmuntersuchung**

Für die Gesamtlärmuntersuchung wird auf die Prognosezahlen 2030 der Stadt Erding für das Straßennetz in Erding und Umgebung [19] zurückgegriffen.

### **8.2.1 Lärmquellen im Prognose-Nullfall**

Im Prognose-Nullfall werden der bestehende S-Bahnverkehr sowie das Straßennetz der Stadt Erding und Umgebung zum Prognosejahr 2030 angesetzt. Berücksichtigt wird hierbei die derzeit im Planfeststellungsverfahren befindliche Planung der ED 99.

### **8.2.2 Lärmquellen im Prognose-Fall**

Im Prognose-Fall werden der künftige Bahnverkehr entsprechend dieser schalltechnischen Untersuchung sowie das Straßennetz der Stadt Erding und Umgebung wie im Prognose-Nullfall angesetzt.

## **8.3 Gesamtlärmbetrachtung an Einzelpunkten**

Für die in dieser schalltechnischen Untersuchung betrachteten maßgeblichen Berechnungspunkte wurden die Beurteilungspegel aus den unter Punkt 8.2 benannten Lärmquellen ermittelt. Ausschließlich das Gebäude Parkstr. 33 (2.OG, Nordwestseite) unmittelbar südlich der Planfeststellungsgrenze liegend, erfüllt das Kriterium:

- Pegelzunahme im Prognose-Fall gegenüber dem Prognose-Nullfall und
- Beurteilungspegel > 60 dB(A) nachts.

Eine detaillierte Ergebnistabelle für dieses Gebäude ist als Anhang 5 beigelegt.

Der Summenpegel beträgt am Gebäude Parkstr. 33 derzeit nachts 58 dB(A). Diese Vorbelastung wird durch das Vorhaben nachts auf 61dB(A) erhöht. Diese Lärmbelastung liegt für sich betrachtet im Nachtzeitraum an der Schwelle des für die Gesundheit des Menschen nicht mehr unbedenklichen Bereichs. Da jedoch für dieses Gebäude nach Maßgabe des Kapitels 7.1 ein Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen besteht und dadurch gewährleistet ist, dass ein gesunder Schlaf möglich ist und im Vergleich zur vorhandenen Vorbelastung eine Verbesserung eintritt, kann vorliegend eine Gesundheitsgefährdung ausgeschlossen werden.



## 9 SCHALLIMMISSIONEN VON BETRIEBSANLAGEN DER EISENBAHN

Im Rahmen der Genehmigungsplanung für den Neubau der Strecken 5601 und 5606 wird eine Untersuchung der Schallimmissionen der dazugehörigen Betriebsanlagen der Eisenbahn erforderlich. Folgende Betriebsanlagen sind zu betrachten:

- Technikzentrale der neuen Station Erding
- Lautsprecherdurchsagen innerhalb der neuen Station Erding
- GSMR-Station

Das künftige Stationsbauwerk beinhaltet eine Entrauchungsanlage, eine Netzersatzanlage, eine Kühlanlage sowie Trafos mit Austrittsöffnungen nach außen hin. Die diversen Austrittsöffnungen befinden sich zwischen Bahn-km 14,2+45 bis Bahn-km 14,3+10 (r.d.B). Die Lautsprecher der Beschallungsanlage der Station Erding befinden sich sowohl im offenen Teil der Station zwischen Bahn-km 14,1+90 bis Bahn-km 14,2+55 als auch im anschließenden Tunnelbereich der Station. Die GSMR-Station befindet sich bei Bahn-km 16,2+24 l.d.B.

Entsprechend dem Umweltleitfaden [8], Kap. 3 sind die Geräusche der Betriebsanlagen der Eisenbahn nach der TA Lärm [14] zu berechnen und zu beurteilen.

### 9.1 Beurteilungskriterien nach TA Lärm

Die TA Lärm dient dem Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Geräusche sowie der Vorsorge gegen schädliche Umwelteinwirkungen durch Geräusche. Sie gilt für genehmigungsbedürftige oder nicht genehmigungsbedürftige Anlagen, die den Anforderungen des BImSchG [1] unterliegen.

Nach Nr. 2.2 der TA Lärm wird zunächst der Einwirkungsbereich einer Anlage wie folgt definiert:

*„Einwirkungsbereich einer Anlage sind die Flächen, in denen die von der Anlage ausgehenden Geräusche*

- a) einen Beurteilungspegel verursachen, der weniger als 10 dB(A) unter dem für diese Fläche maßgebenden Immissionsrichtwert liegt, oder*
- b) Geräuschspitzen verursachen, die den für deren Beurteilung maßgebenden Immissionsrichtwert erreichen.“*

Liegt die zu beurteilende Anlage mit ihrem Einwirkungsbereich außerhalb von bebauten Flächen, so ist die Genehmigungsvoraussetzung erfüllt.

Unter Nr. 6.1 legt die TA Lärm Immissionsrichtwerte fest, welche für unterschiedliche Nutzungen entsprechend Baunutzungsverordnung (BauNVO) [5] in Tages-



und Nachtwerte eingeteilt sind. Der Tageszeitraum umfasst die Zeit von 6 Uhr bis 22 Uhr, der Nachtzeitraum die Zeit von 22 Uhr bis 6 Uhr. Maßgebend für die Beurteilung der Nacht ist die volle Nachtstunde mit dem höchsten Beurteilungspegel, zu dem die zu beurteilende Anlage relevant beiträgt.

In der folgenden Tab. 8 sind die Immissionsrichtwerte der TA Lärm angegeben:

Buchst. gem. Nr. 6.1 der TA Lärm	Gebietsbeschreibung	Abk. nach BauNVO	Tag 6 – 22 Uhr	Nacht: 22 – 6 Uhr
a	Industriegebiete	GI	70 dB(A)	
b	Gewerbegebiete	GE	65 dB(A)	50 dB(A)
c	in urbanen Gebieten	MU	63 dB(A)	45 dB(A)
d	in Kerngebieten, Dorfgebieten und Mischgebieten	MK, MD, MI	60 dB(A)	45 dB(A)
e	in allgemeinen Wohngebieten und Kleinsiedlungsgebieten	WA	55 dB(A)	40 dB(A)
f	in reinen Wohngebieten	WR	50 dB(A)	35 dB(A)
g	in Kurgebieten, für Krankenhäuser und Pflegeanstalten	SO	45 dB(A)	35 dB(A)

Tab. 8: Immissionsrichtwerte der TA Lärm

Einzelne kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen die Immissionsrichtwerte am Tage um nicht mehr als 30 dB(A) und in der Nacht um nicht mehr als 20 dB(A) überschreiten.

Gemäß Nr. 6.6 der TA Lärm erfolgt die Zuordnung der Immissionsrichtwerte nach folgenden Richtlinien:

- ist für das entsprechende Gebiet ein Bebauungsplan vorhanden, so ist dieser zur Einteilung heranzuziehen
- besteht keine Festsetzung in einem Bebauungsplan, so sind die entsprechenden Gebiete nach ihrer Schutzbedürftigkeit zu beurteilen

In Gebieten nach Nr. 6.1 Buchstabe e bis g der TA Lärm (s. Tab. 7) ist für folgende Zeiten ein Ruhezeitenzuschlag in Höhe von 6 dB anzusetzen:

- an Werktagen: 06:00 - 07:00 Uhr  
20:00 - 22:00 Uhr
- an Sonn- und Feiertagen: 06:00 - 09:00 Uhr  
13:00 - 15:00 Uhr  
20:00 - 22:00 Uhr

Die Immissionsrichtwerte beziehen sich auf die Summe aller auf einen Immissionsort einwirkenden Geräuschimmissionen gewerblicher Schallquellen. Geräusch-



immissionen anderer Arten von Schallquellen (z. B. Verkehrsgeräusche, Sport- und Freizeitgeräusche) sind getrennt zu beurteilen.

Ton- bzw. impulshaltige Geräusche sind mit Zuschlägen für Auffälligkeit bzw. Impulshaltigkeit zu versehen.

Die Prüfung der Genehmigungsvoraussetzungen setzt in der Regel eine Prognose der Geräuschimmissionen der zu beurteilenden Anlage und - sofern im Einwirkungsbereich der Anlage andere Anlagengeräusche auftreten - die Bestimmung der Vorbelastung sowie der Gesamtbelastung nach Nummer A 1.2 des Anhangs der TA Lärm voraus. Die Bestimmung der Vorbelastung kann im Hinblick auf Absatz 2 der TA Lärm entfallen, wenn die Geräuschimmissionen der Anlage die Immissionsrichtwerte nach Nummer 6 der TA Lärm um mindestens 6 dB(A) unterschreiten. Als s.g. Immissionsrichtwertanteile (IRWA) werden daher die um 6 dB(A) reduzierten Richtwerte der TA Lärm festgelegt.

Die TA Lärm enthält u.a. noch weitere Regelungen zur Berücksichtigung von seltenen Ereignissen. Bei seltenen Ereignissen (an nicht mehr als 10 Tagen oder Nächten im Jahr) betragen die Immissionsrichtwerte für den Beurteilungspegel tags 70 dB(A) und nachts 55 dB(A).

## 9.2 Ausgangsgrößen der Schallimmissionsberechnung

### Stationsbauwerk

Die Schallquellen des Stationsbauwerks werden zum einen im Dauerbetrieb (Kühlanlage, 2 Trafos) und zum anderen im Probetrieb (Netzersatzanlage, Entrauchungsanlage) betrieben. Bei den schalltechnischen Berechnungen wurden folgende Betriebszeiten und Schalleistungspegel der Schallquellen des Stationsbauwerks angesetzt:

- Rückkühler, Forderung: max.  $L_{W,A} = 74$  dB(A), Dauerbetrieb
- Trafoanlage gesamt, Forderung: max.  $L_{W,A} = 4 \times 66$  dB(A), Dauerbetrieb
- Netzersatzanlage (Fort- und Außenluft), je  $L_{W,A} = 93$  dB(A), 1 h Laufzeit, 1 mal pro Monat
- Entrauchungsschacht,  $L_{W,A} = 97,1$  dB(A), 1 h Laufzeit, 1 mal in 6 Monaten (seltenes Ereignis)
- Motorkühlung Entrauchung (Fort- und Außenluft), je  $L_{W,A} = 92$  dB(A), 1 h Laufzeit, 1 mal in 6 Monaten (seltenes Ereignis)
- die Zugänge und die Tunnelöffnung zur Station Erding mit einem maximalen Innenraumpegel von 75 dB(A) in der Station, 1 mal in 6 Monaten (seltenes Ereignis)



### Lautsprecherdurchsagen

Die Lautsprecherdurchsagen werden als „worst case“ Szenario betrachtet. Es wird angenommen, dass bei jeder Einfahrt einer S-Bahn in die Station eine Durchsage der Dauer von 10 Sekunden erfolgt. Die Lautstärke der Durchsagen muss so geregelt werden, dass ein Störabstand von 10 dB zu den sonstigen Geräuschen eingehalten wird.

Im Tunnelbereich der Station wird von einem Innenraumpegel von 80 dB(A) während der S-Bahn –Einfahrt ausgegangen (s. Kap. 4.4). Bei den schalltechnischen Berechnungen werden daher 90 dB(A) als Innenraumpegel mit Lautsprecherdurchsagen angesetzt.

Im offenen Bereich der Station Erding werden 5 Lautsprecherpaare angeordnet. Die Lautsprecher weisen üblicherweise eine gerichtete Abstrahlung auf, die es ermöglicht, die Schallimmissionen gezielt im Bereich der Bahnsteige zu maximieren. Die genaue Schallleistung, mit der die Lautsprecher im offenen Bereich der künftigen Station Erding betrieben werden, ist nicht bekannt. Diese wird dadurch bestimmt, dass je zwischen zwei Lautsprechern ein Schalldruckpegel von ca. 85-90 dB(A), d.h. ca. 10 dB(A) über dem „bahntypischen Umgebungslärm“, während der Durchsagen herrschen soll. Die Bestimmung der Schallleistung ergab die erforderliche Schallleistung von  $L_w = 102$  dB(A) je Lautsprecher. Mit dieser Schallleistung wird der Schalldruckpegel von 87 dB(A) am Bahnsteig erzielt.

### GSMR-Station

Als maßgebliche Schallquellen der geplanten GSMR-Station sind Lüftergeräusche in einem separaten Schaltschrank neben dem Funkmast anzusehen. Die Schallleistungspegel der Lüfter sind nach dem Messbericht der Müller-BBM GmbH [20] temperaturabhängig und betragen maximal 73 dB(A) für die Tageszeit (Umgebungstemperatur von 45 °C) und 59 dB(A) für die Nachtzeit (Umgebungstemperatur von 25 °C). Der Messbericht enthält ebenfalls Angaben zur Richtwirkung (+3 dB / - 5 dB), welche bei der Immissionsberechnung berücksichtigt wurde.

## **9.3 Schallimmissionen**

Für die Beurteilung der schalltechnischen Auswirkungen des Betriebs des Stationsbauwerks, der Lautsprecherdurchsagen in der künftigen Station Erding sowie der GSMR-Station wurden bestehende und geplante Gebäude in der Nachbarschaft als Immissionsorte gewählt. Für jedes Gebäude wurde als Immissionsort der lauteste Fassadenpunkt am Gebäude bestimmt. Die Lage der Gebäude und die der Beurteilung zu Grunde gelegte Gebietseinstufung ist aus dem Lageplan Schall, Anlage 19.4 und aus der Ergebnistabelle ersichtlich.

Es gibt zwei Möglichkeiten die Anforderungen der TA Lärm zu erfüllen:



- Die Anforderungen der TA Lärm werden eingehalten, wenn die Anlagen-geräusche die um 6 dB(A) gesenkten Immissionsrichtwerte (IRW) der TA Lärm unterschreiten. Diese s.g. Immissionsrichtwertanteile (IRWA) gelten für die Geräusche der Anlage ohne Bestimmung der Vorbelastung durch sonstige Anlagen.
- Ebenso werden die Anforderungen der TA Lärm erfüllt, wenn die Immissionsrichtwerte der TA Lärm für die Geräusche aus der Anlage zusammen mit den Geräuschen aus den umliegenden Anlagen eingehalten werden. Hier ist eine Bestimmung der Vorbelastung erforderlich.

#### 9.4 Immissionsergebnisse Stationsbauwerk

Die Schallimmissionen aus dem Stationsbauwerk werden nachfolgend für drei Betriebszustände tabellarisch dargestellt und beurteilt.

##### Betriebszustand 1:

##### Dauerbetrieb Rückkühler und Trafoanlage

Berechnungspunkt			Immissionsrichtwertanteil (IRWA)		Beurteilungspegel Lr		Differenz zum IRWA		Überschreitung IRWA	
Geb.-	Bezeichnung	Nutzung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
Nr.			[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	Tag	Nacht
G07	BLP 193I_neu	G	59	44	43.7	43.7	-15.3	-0.3	nein	nein
G10	BLP 193I_neu	M	54	39	38.7	38.7	-15.3	-0.3	nein	nein
G25	Keltereistr. 33	M	54	39	20.1	20.1	-33.9	-18.9	nein	nein
G28	Schillerstr. 1	WA	49	34	22.7	20.8	-26.3	-13.2	nein	nein
G32	Von-Kleist-Str. 2	WA	49	34	27.6	25.7	-21.4	-8.3	nein	nein

Tab. 9: Lärmbelastung aus dem Stationsbauwerk, Betriebszustand 1

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass in beiden Beurteilungszeiträumen mit den geforderten maximalen Schallleistungspegeln der Rückkühlanlage und der Trafoanlage die IRWA durchgehend unterschritten werden.



## Betriebszustand 2:

### Probelauf Netzersatzanlage inkl. Rückkühler und Trafoanlage

Berechnungspunkt			Immissionsrichtwertanteil (IRWA)		Beurteilungspegel Lr		Differenz zum IRWA		Überschreitung IRWA	
Geb.-	Bezeichnung	Nutzung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
Nr.			[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	Tag	Nacht
G07	BLP 193l neu	G	59	44	46.2	56.8	-12.8	12.8	nein	ja
G10	BLP 193l neu	M	54	39	42.5	52.4	-11.5	13.4	nein	ja
G25	Keltereistr. 33	M	54	39	31.8	43.6	-22.2	4.6	nein	ja
G28	Schillerstr. 1	WA	49	34	46.3	52.3	-2.7	18.3	nein	ja
G32	Von-Kleist-Str. 2	WA	49	34	46.0	52.0	-3.0	18.0	nein	ja

Tab. 10: Lärmbelastung aus dem Stationsbauwerk, Betriebszustand 2

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass im Beurteilungszeitraum

- Tag: die IRWA durchgehend unterschritten werden
- Nacht: die IRWA durchgehend überschritten werden.

Bei der Berechnung der Beurteilungspegel im Beurteilungszeitraum Tag wurde ein Betrieb des Stationsbauwerks in der Tageszeit innerhalb der Ruhezeiten unterstellt (an Werktagen mit Berücksichtigung eines Zuschlags nach TA Lärm von 6 dB(A)). Der Probelauf der Netzersatzanlage kann somit tags zwischen 6.00 Uhr und 22.00 Uhr stattfinden.

## Betriebszustand 3:

### Probelauf Entrauchungsanlage inkl. Netzersatzanlage, Rückkühler und Trafoanlage

Berechnungspunkt			Immissionsrichtwert seltene Ereignisse		Beurteilungspegel Lr		Differenz zum IRW s.E.		Überschreitung IRW s.E.	
Geb.-	Bezeichnung	Nutzung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
Nr.			[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	Tag	Nacht
G07	BLP 193l neu	G	70	55	46.7	57.5	-23.3	2.5	nein	ja
G10	BLP 193l neu	M	70	55	44.0	54.7	-26.0	-0.3	nein	nein
G25	Keltereistr. 33	M	70	55	37.7	49.6	-32.3	-5.4	nein	nein
G28	Schillerstr. 1	WA	70	55	49.6	55.6	-20.4	0.6	nein	ja
G32	Von-Kleist-Str. 2	WA	70	55	47.1	53.1	-22.9	-1.9	nein	nein

Tab. 11: Lärmbelastung aus dem Stationsbauwerk, Betriebszustand 3

Der Betriebszustand 3 findet 2 -mal pro Jahr statt. Für diesen Betriebszustand gelten somit die Immissionsrichtwerte für seltene Ereignisse. Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass im Beurteilungszeitraum:

- Tag: die IRW durchgehend unterschritten werden
- Nacht: die IRW zum Teil überschritten werden.



Der Probelauf der Entrauchungsanlage kann somit tags zwischen 6.00 Uhr und 22.00 Uhr stattfinden.

## 9.5 Immissionsergebnisse der Lautsprecherdurchsagen

Nachfolgend werden für die maßgeblichen Kriterien der TA Lärm die Beurteilungspegel aus dem Betrieb der Lautsprecheranlage in der Nachbarschaft der künftigen Station Erding tabellarisch dargestellt und beurteilt.

### Spitzenpegelkriterium:

Die Ermittlung der Spitzenpegel in der Nachbarschaft erfolgt mit der zuvor bestimmten Schalleistung von 102 dB(A) je Lautsprecher und dem Zuschlag von 6 dB(A) für Ton- und Informationshaltigkeit. Die nachfolgende Tabelle zeigt die berechneten Spitzenpegel am lautesten Immissionspunkt der benachbarten Gebäude.

Berechnungspunkt			Immissionsrichtwert Spitzenpegel (Sp)		Beurteilungs- pegel Lr		Differenz zum IRW Sp		Überschreitung IRW Sp	
Geb.- Nr.	Bezeichnung	Nutzung	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag	Nacht
G07	BLP 193I neu	G	95	70	61.0	61.0	-34.0	-9.0	nein	nein
G10	BLP 193I neu	M	90	65	54.4	54.3	-35.6	-10.7	nein	nein
G12	Goethestr. 1	WA	85	60	65.5	63.5	-19.5	3.5	nein	ja
G13	Goethestr. 2	WA	85	60	64.5	62.5	-20.5	2.5	nein	ja
G14	Goethestr. 3	WA	85	60	62.8	60.7	-22.2	0.7	nein	ja
G15	Goethestr. 4	WA	85	60	51.2	49.0	-33.8	-11.0	nein	nein
G25	Keltreistr. 33	M	90	65	65.9	65.8	-24.1	0.8	nein	ja
G26	Keltreistr. 35	M	90	65	67.7	67.6	-22.3	2.6	nein	ja
G27	Keltreistr. 37	M	90	65	69.3	69.3	-20.7	4.3	nein	ja
G28	Schillerstr. 1	WA	85	60	59.5	57.5	-25.5	-2.5	nein	nein
G32	Von-Kleist-Str. 2	WA	85	60	54.0	52.0	-31.0	-8.0	nein	nein

Tab. 12: Lärmbelastung durch Lautsprecherdurchsagen, Spitzenpegelkriterium

Die Tabelle 12 zeigt, dass im Beurteilungszeitraum Tag das Spitzenpegelkriterium der TA Lärm durchwegs eingehalten wird. Im Beurteilungszeitraum Nacht treten Überschreitungen von bis zu 5 dB(A) auf. Damit die Richtwerte der TA Lärm für kurzzeitige Geräuschspitzen an allen Gebäuden eingehalten werden, muss die Schalleistung im Nachtzeitraum um 5 dB(A) auf  $L_w = 97$  dB(A) je Lautsprecher abgesenkt werden.

### Beurteilungspegel:

Ein weiteres Kriterium für den Betrieb der Lautsprecheranlage ist das Einhalten der IRWA in den Beurteilungszeiträumen Tag und Nacht. Zur Prüfung dieses Kriteriums werden die Beurteilungspegel an Sonn- und Feiertagen bestimmt, da hier der Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit für 7 Stunden



gegenüber von 3 Stunden an Werktagen vergeben wird. Die Beurteilungspegel wurden wie folgt ermittelt:

- Dauergeräusche aus dem Stationsbauwerk (s. Kap. 9.2)
- Schallleistungspegel der Lautsprecher im offenen Bereich der künftigen Station Erding von 102 dB(A) am Tag und 97 dB(A) in der Nacht
- Innenraumpegel von  $L_i = 90$  dB(A) im Tunnelbereich der Station
- Zuschlag für Ton- und Informationshaltigkeit von  $K_T = 6$  dB(A)

Die nachfolgende Tabelle zeigt die berechneten Beurteilungspegel am lautesten Immissionspunkt der benachbarten Gebäude.

Berechnungspunkt			Immissionsrichtwert-anteil (IRWA)		Beurteilungspegel $L_r$		Differenz zum IRWA		Überschreitung IRWA	
Geb.-Nr.	Bezeichnung	Nutzung	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)]	Tag	Nacht
G07	BLP 193I_neu	G	59	44	44.0	43.8	-15.0	-0.2	nein	nein
G10	BLP 193I_neu	M	54	39	40.1	38.9	-13.9	-0.1	nein	nein
G12	Goethestr. 1	WA	49	34	47.8	36.7	-1.2	2.7	nein	ja
G13	Goethestr. 2	WA	49	34	46.8	35.8	-2.2	1.8	nein	ja
G14	Goethestr. 3	WA	49	34	45.1	34.4	-3.9	0.4	nein	ja
G15	Goethestr. 4	WA	49	34	33.9	24.3	-15.1	-9.7	nein	nein
G25	Keltereistr. 33	M	54	39	46.5	39.2	-7.5	0.2	nein	ja
G26	Keltereistr. 35	M	54	39	48.3	40.7	-5.7	1.7	nein	ja
G27	Keltereistr. 37	M	54	39	49.9	42.2	-4.1	3.2	nein	ja
G28	Schillerstr. 1	WA	49	34	41.9	31.2	-7.1	-2.8	nein	nein
G32	Von-Kleist-Str. 2	WA	49	34	36.7	27.5	-12.3	-6.5	nein	nein

Tab. 13: Lärmbelastung durch Lautsprecherdurchsagen, Beurteilungspegel

Die Tabelle 13 zeigt, dass im Beurteilungszeitraum Tag die IRWA der TA Lärm durchwegs eingehalten werden; eine Betrachtung einer etwaigen Vorbelastung ist nicht erforderlich. Im Beurteilungszeitraum Nacht treten Überschreitungen der IRWA von bis zu 3,2 dB(A) auf. Auf eine Betrachtung der Vorbelastung kann ebenfalls verzichtet werden, wenn die Schallleistungspegel der Lautsprecher um weitere 3 dB(A) im Nachtzeitraum auf  $L_w = 94$  dB(A) je Lautsprecher abgesenkt werden.

Da zum jetzigen Zeitpunkt unter anderem die genauen Daten der Beschallungsanlage sowie die genaue Anzahl der Durchsagen nicht bekannt sind, kann im Betrieb mit einer Messung nachgewiesen werden, dass die Immissionsrichtwerte bzw. Immissionsrichtwertanteile eingehalten werden bzw. können die Einstellungen der Anlage so angepasst werden, dass die Anforderungen der TA Lärm erfüllt werden.



## **9.6 Immissionsergebnisse GSMR-Station**

Bei Bahn-km 16,2+24 IdB wird eine GSMR-Station mit einem 20 m hohen Funkmast neu errichtet. Die nächstgelegene schützenswerte Bebauung (In den Hacken 5), die sich in einem gewerblich genutzten Außenbereich befindet, liegt ca. 85 m entfernt. In einer Entfernung von ca. 250 m befinden sich die Wohngebiete von Langengeisling.

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass die Immissionsrichtwerte der TA Lärm an der benachbarten Bebauung durch den geplanten Betrieb der GSMR-Station durchwegs um mindestens 10 dB(A) unterschritten werden; die maßgeblichen Immissionsorte liegen nicht im Einwirkungsbereich der neuen GSMR-Station.



## 10 ZUSAMMENFASSUNG

Im Zuge des Vorhabens „Lückenschluss Erding – Flughafen München und Walpertskirchener Spange, PFA 4.2“ soll zwischen Erding und dem Flughafen München eine 2-gleisige elektrifizierte Bahnstrecke neu gebaut werden. Der Planfeststellungsabschnitt 4.2 beinhaltet die Streckenabschnitte der S-Bahnstrecke Markt Schwaben – Flughafen München (Strecken-Nr. 5601) und der Walpertskirchener Spange (Strecken-Nr. 5606) in der Gebietskörperschaft der Großen Kreisstadt Erding.

Ziel der vorliegenden schalltechnischen Untersuchung war es festzustellen, welche Schallsituation aufgrund des Projektes zu erwarten ist. Weiterhin sollte geprüft werden, ob und in welchem Umfang die betroffenen Anwohner durch geeignete Schutzmaßnahmen geschützt werden müssen. Grundlage dieser Untersuchung ist die 16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV), die durch Artikel 1 der Verordnung vom 18. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2269) geändert worden ist.

Die Berechnung der Beurteilungspegel an den nächstgelegenen Gebäuden im Planfeststellungsabschnitt im Bereich des Baus eines zusätzlichen Gleises der Strecke 5601 und dem weiteren Neubau der Strecken 5601 und 5606 ergab, dass an zahlreichen Gebäuden die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV überschritten werden.

Die Verhältnismäßigkeitsprüfung von aktiven Schallschutzmaßnahmen für das Vorhaben (Anlage 19.2) ergab, dass aktive Schallschutzmaßnahmen in Form von Maßnahmen an der Fahrbahn (büG und Schienenstegabschirmung), Schallschutzwänden, hochabsorbierenden Wandauskleidungen der Trogbauwerke, Tunnelwandauskleidung sowie Schallminderungsmaßnahmen an Brücken durch Unterschottermatten für die weitere Planung empfohlen werden.

Durch die empfohlenen aktiven Schallschutzmaßnahmen können die Betroffenheiten deutlich reduziert werden. Die Immissionsgrenzwerte werden bei insgesamt ca. 456 Schutzfällen eingehalten. Dennoch verbleiben insgesamt 42 13 Gebäude mit geschätzten 44 45 verbleibenden Schutzfällen mit Anspruch auf Lärmvorsorge. Für diese Gebäude sind passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach vorzusehen.

Schalltechnische Lagepläne sind in Anlage 19.4 dargestellt. Eine Liste mit Gebäuden, an denen ein Anspruch auf Überprüfung des passiven Schallschutzes verbleibt, ist im Anhang 4 und eine tabellarische Auflistung der Einzelpunktberechnungen für ausgewählte Gebäude im Anhang 3 aufgeführt.

Insgesamt ein Gebäude wird von hohen Gesamtlärmimmissionen nachts durch den Umbau der bestehenden Bahnstrecke 5601 betroffen. Die schalltechnischen



Berechnungen ergaben, dass bei dem Gebäude in der Parkstr. 33 ein Gesamtlärmkonflikt vorliegt. Da jedoch für das Gebäude in der Parkstr. 33 ein Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen besteht und dadurch gewährleistet ist, dass ein gesunder Schlaf möglich ist und im Vergleich zur vorhandenen Vorbelastung eine Verbesserung eintritt, kann vorliegend eine Gesundheitsgefährdung ausgeschlossen werden. Weitere Betroffenheiten hinsichtlich der Gesamtlärmimmissionen im PFA 4.2 liegen nicht vor.

Die Berechnung und Beurteilung der Geräuschimmissionen aus dem Stationsbauwerk der Station Erding nach TA Lärm ergab, dass für den Betrieb der Rückkühlanlage und der Trafoanlage maximal zulässige Schallleistungspegel gefordert werden. Die Probeläufe der Netzersatzanlage und der Entrauchungsanlage können jeweils nur im Beurteilungszeitraum Tag (zwischen 6.00 Uhr und 22.00 Uhr) durchgeführt werden.

Die Auswirkungen der Lärmimmissionen aus der Beschallungsanlage der künftigen Station Erding wurden schalltechnisch untersucht. Die Berechnungen zeigen, dass während des Betriebes mit der ermittelten Schallleistung von 102 dB(A) je Lautsprecher im offenen Bereich der Station Erding im Beurteilungszeitraum Tag die IRWA der TA Lärm in der Nachbarschaft eingehalten werden. Im Beurteilungszeitraum Nacht muss die Schallleistung der Lautsprecher im offenen Bereich der Station Erding zur Einhaltung des Spitzenpegelkriteriums der TA Lärm auf 97 dB(A) begrenzt werden. Eine weitere Begrenzung der Schallleistung um 3 dB(A) auf 94 dB(A) je Lautsprecher wird erforderlich, um die IRWA ebenfalls in der lautesten Nachtstunde (Beurteilungszeitraum Nacht) einzuhalten. Dieser Nachweis kann durch Messungen bei der Einrichtung der Anlage erbracht werden. Dabei kann nachgewiesen werden, dass die Beschallungsanlage den Anforderungen der TA Lärm genügt

Die GSMR-Station bei Bahn-km 16,2+24 l.d.B. wurde ebenfalls schalltechnisch beurteilt, wobei Betroffenheiten ausgeschlossen werden konnten.



## 11 GRUNDLAGENVERZEICHNIS

- [1] Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 20. November 2014 (BGBl. I S. 1740) geändert worden ist
- [2] Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, 16. BImSchV – Verkehrslärmschutzverordnung vom 12. Juni 1990 (BGBl. I S. 1036), die durch Artikel 1 der Verordnung vom 18. Dezember 2014 (BGBl. I S. 2269) geändert worden ist
- [3] Anlage 2 zu § 4 der 16. BImSchV, Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall 03)
- [4] Vierundzwanzigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrswege-Schallschutzmaßnahmenverordnung – 24. BImSchV) vom 11. Juni 1997
- [5] Verordnung über die bauliche Nutzung der Grundstücke (Baunutzungsverordnung – BauNVO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Januar 1990 (BGBl. I S. 132), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 11. Juni 2013 (BGBl. I S. 1548) geändert worden ist
- [6] Kleingartengebiete: BVerwG 4 B 230.91, Beschluss vom 17. März 1992  
Wochenendhausgebiete: BVerwG 4 B 170/93, Beschluss vom 20. Oktober 1993  
Campingplatzgebiete: OVG Lüneburg 7 K3383/92, Urteil vom 15. April 1993
- [7] Urteil des BVerwG 9 A 15.03 vom 3. März 2004
- [8] Umwelt-Leitfaden zur eisenbahnrechtlichen Planfeststellung und Plangenehmigung sowie für Magnetschwebbahnen, Teil VI Schutz vor Schallimmissionen aus Schienenverkehr; Eisenbahn-Bundesamt, Fachstelle Umwelt vom 13.12.2012
- [9] Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes –VLärmSchR 97 – vom Mai 1997
- [10] Kostenkennwertkatalog KKK, Version 2016, Regelwerk der Deutschen Bahn AG (808.0210A02), gültig ab 01.05.2016
- [11] Verordnung zur Berechnung von Ablösungsbeträgen nach dem Eisenbahnkreuzungsgesetz, dem Bundesfernstraßengesetz und dem Bundeswasserstraßengesetz (Ablösungsbeträge-Berechnungsverordnung - ABBV) vom 1. Juli 2012 (BGBl. I S. 856)
- [12] Urteil des BVerwG 7 A 9.12 vom 18. Juli 2013



- [13] Betriebsprogramm für die Schalltechnische Untersuchung, Stand 17.11.2014
- [14] Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm) vom August 1998, zuletzt geändert durch Bekanntmachung des BMUB vom 1. Juni 2017, in Kraft getreten am 9. Juni 2017
- [15] Probst W.: Die Prognose des aus Tunnelmündungen abgestrahlten Schalls, Lärm-bekämpfung Bd. 3 (2008), Nr. 3 – Mai
- [16] „Schallabstrahlung von Eisenbahnportalen, Kurzfassung“, Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), Bern, März 2005
- [17] Bundesverwaltungsgericht, BVerwG 9 A 5.07, Urteil vom 9. Juli 2008
- [18] Bundesverwaltungsgericht, BVerwG 7 A 11.10, Urteil vom 15. Dez. 2011
- [19] ED 99, Wahltrasse Süd mit Anbindung Kronthaler Weiher, Prognose 2030 der Stadt Erding, OBERMEYER Planen + Beraten GmbH, Planungsstand 27.11.2014
- [20] „Ermittlung der Schallleistungspegel der Mobilfunk-Basisstation BS-241 II (GSM-R DB)“, Müller-BBM GmbH, Bericht Nr. M80 971/1 vom 15. Mai 2009



## Anlage 19.1, Anhang 1, Betriebsprogramm, Blatt 1



DB Netz AG • Richelstraße 3 • 80634 München

**Ingenieurgesellschaft**  
Östliche Schienenanbindung Flughafen München

Federführung  
OBERMEYER Planen+Beraten GmbH  
Hansastraße 40  
80686 München

DB Netz AG  
Anlagenplanung  
Richelstraße 3  
80634 München  
www.dbnetze.com/fahrweg

Ruth Diggelmann  
Telefon 89 1308 72413  
Telefax 89 1308 72820  
Mobil 0160 93603030  
ruth.diggelmann@deutschebahn.com  
Zeichen I.NGG 3 (S) Di

### Zugzahlen für Schallgutachten

14.02.2014

### Erdinger Ringschluss – Flughafen München – Altenerding

Sehr geehrter Herr Unterreiter,

wir bitten Sie für Ihre Untersuchungen zu Schall- und Erschütterungsimmissionen folgende Zugzahlen und Zuglängen zu unterstellen.

#### Planfeststellung PFA 4.2 Altenerding bis nördliche Stadtgrenze Erding

Strecke 5601 km 12,5 Altenerding – Abzw. Erding Nord (Richtung/Gegenrichtung) 2-gleisige Strecke

	Scheiben- bremsanteil	Anzahl Zü- ge (24 h)	Anzahl der Züge		Zuglängen (m)
			Tag	Nacht	
S-Bahn	100	80/80 160	64/64 128	16/16 32	140/210
SPNV	-	-	-	-	-

Strecke 5601 Abzw. Erding Nord - Stadtgrenze Erding (Richtung/Gegenrichtung) 2-gleisige Strecke

	Scheiben- bremsanteil	Anzahl Zü- ge (24 h)	Anzahl der Züge		Zuglängen (m)
			Tag	Nacht	
S-Bahn	100	80/80 160	64/64 128	16/16 32	140/210
SPNV	100	40/40 80	32/32 64	8/8 16	140

...

DB Netz AG  
Sitz Frankfurt am Main  
Registergericht  
Frankfurt am Main  
HRB 50 879  
USt-IdNr.: DE199861757

Vorsitzender des  
Aufsichtsrates:  
Dr. Rüdiger Grube

Vorstand:  
Frank Sennhenn,  
Vorsitzender

Dr. Roland Bosch  
Bernd Koch  
Ute Plambeck  
Prof. Dr. Dirk Rompf  
Dr. Jörg Sandvoß



## Anlage 19.1, Anhang 1, Betriebsprogramm, Blatt 2



2/2

Walpertskirchner Spange

Strecke 5606 km 7,030 - 8,9+55 Abzw. Erding Nord (Richtung/Gegenrichtung) 1-gleisige Strecke

	Scheiben- bremsanteil	Anzahl Zü- ge (24 h)	Anzahl der Züge		Zuglänge (m)
	%		Tag	Nacht	
S-Bahn	-	-	-	-	-
SPNV	100	40/40 80	32/32 64	8/8 16	140

Mit freundlichen Grüßen

DB Netz AG

i.V. Erich Bräse

Leiter Produktionsdurchführung München

i. A. Ruth Diggelmann

Projektleitung Erdinger Ringschluss



### Längenbezogene Schalleistungspegel der Fahrzeuge

Lfd.	Zug-	Anzahl der Züge		Geschw.	Anz. Achsen	L <sub>W,eq</sub>	
Nr.	gattung	Tag	Nacht	v	n	Tag	Nacht
		N	N	[km/h]		[dB(A)]	[dB(A)]
<b>5601 MSch-Erding je Ri.</b>							
1	SBAHN_RS	64	16	140	36	83.1	80.1
<b>Gesamt:</b>		<b>64</b>	<b>16</b>			<b>83.1</b>	<b>80.1</b>
<b>5601 MSch-Erding beide Ri.</b>							
1	SBAHN_RS	128	32	140	36	86.1	83.1
<b>Gesamt:</b>		<b>128</b>	<b>32</b>			<b>86.1</b>	<b>83.1</b>
<b>5601_5606 Ri. Flh.</b>							
1	SBAHN_RS	64	16	140	36	83.1	80.1
2	SBAHN_WS	32	8	160	24	81.3	78.3
3	SBAHN_WS	32	8	120	24	79.3	76.3
<b>Gesamt:</b>		<b>128</b>	<b>32</b>			<b>86.3</b>	<b>83.3</b>
<b>5601_5606 je Richtung</b>							
1	SBAHN_RS	64	16	140	36	83.1	80.1
2	SBAHN_WS	32	8	160	24	81.3	78.3
<b>Gesamt:</b>		<b>96</b>	<b>24</b>			<b>85.3</b>	<b>82.3</b>
<b>5606 Absch. 1</b>							
1	SBAHN_WS	64	16	160	24	84.4	81.3
<b>Gesamt:</b>		<b>64</b>	<b>16</b>			<b>84.4</b>	<b>81.3</b>
<b>5606 Absch. 2</b>							
1	SBAHN_WS	32	8	160	24	81.3	78.3
2	SBAHN_WS	32	8	130	24	79.8	76.8
<b>Gesamt:</b>		<b>64</b>	<b>16</b>			<b>83.7</b>	<b>80.7</b>
<b>5606 Absch. 3</b>							
1	SBAHN_WS	32	8	130	24	79.8	76.8
2	SBAHN_WS	32	8	120	24	79.3	76.3
<b>Gesamt:</b>		<b>64</b>	<b>16</b>			<b>82.6</b>	<b>79.6</b>



**Schallleistungspegel der Flächenquellen (Station Erding)**

lfd. Nr.	Flächenquellen	ID	Schallleistung L <sub>w</sub>			Schallleistung L <sub>w</sub> "			Bezeichnung			Schalldämmung		Dämpfung	Einwirkzeit			K0	Freq.	Richtwirkung
			Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	R <sub>w</sub>	Fläche		Tag	Ruhe	Nacht			
			[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]		[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[m²]		[min]	[min]	[min]			
1	Bf Erding, Treppe zur S-Bahn, SPNV	Bf Erding	92.0	92.0	89.0	74.5	74.5	71.5	Li	78.5	0.0	0	56.28	0	780	180	60	0	500	(keine)
2	Bf Erding, Treppe zur S-Bahn, SPNV	Bf Erding	97.7	97.7	94.7	74.5	74.5	71.5	Li	78.5	0.0	0	208.44	0	780	180	60	0	500	(keine)
3	Bf Erding, Treppe zur S-Bahn, SPNV	Bf Erding	97.3	97.3	94.3	74.5	74.5	71.5	Li	78.5	0.0	0	190.05	0	780	180	60	0	500	(keine)
4	Bf Erding, Treppe zur S-Bahn, SPNV	Bf Erding	94.6	94.6	91.6	74.5	74.5	71.5	Li	78.5	0.0	0	102.63	0	780	180	60	0	500	(keine)

**Schallleistungspegel der vertikalen Flächenquellen (Tunnelportale)**

lfd. Nr.	vertikale Flächenquellen	ID	Schallleistung L <sub>w</sub>			Schallleistung L <sub>w</sub> "			Bezeichnung			Schalldämmung		Dämpfung	Einwirkzeit			K0	Freq.	Richtwirkung
			Tag	Abend	Nacht	Tag	Abend	Nacht	Typ	Wert	norm.	R <sub>w</sub>	Fläche		Tag	Ruhe	Nacht			
			[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]		[dB(A)]	[dB(A)]	[dB]	[m²]		[min]	[min]	[min]			
1	5601, Tunnelausfahrt Tunnel "Erding", schallhart	EB-Tunnel	101.0	101.0	98.0	83.3	83.3	80.3	Lw"	83.3	0.0	0	0	0	780	180	60	3	500	Portall schallhart
2	Bf Erding, Tunnelausfahrt Süd, hochabs	EB-Tunnel	90.9	90.9	87.9	72.2	72.2	69.2	Lw"	72.2	0.0	0	0	0	780	180	60	3	500	Portall absorbierend
3	Bf Erding, Tunnelausfahrt Nord, hochabs	EB-Tunnel	91.0	91.0	88.0	71.6	71.6	68.6	Lw"	71.6	0.0	0	0	0	780	180	60	3	500	Portall absorbierend
4	5606, Tunnelausfahrt Tunnel "Wasserturm", schallhart	EB-Tunnel	101.7	101.7	98.7	86.2	86.2	83.2	Lw"	86.2	0.0	0	0	0	780	180	60	3	500	Portall schallhart
5	5601, Tunnelausfahrt Tunnel "Sempt", schallhart	EB-Tunnel	105.0	105.0	102.0	87.2	87.2	84.2	Lw"	87.2	0.0	0	0	0	780	180	60	3	500	Portall schallhart
6	5606, Tunnelausfahrt Tunnel "Sempt", schallhart	EB-Tunnel	101.3	101.3	98.3	86.2	86.2	83.2	Lw"	86.2	0.0	0	0	0	780	180	60	3	500	Portall schallhart
7	Bf Erding, Treppe zum SPNV	Bf Erding	90.6	90.6	87.6	72.5	72.5	69.5	Li	76.5	0.0	0	65	0	780	180	60	3	500	Portall schallhart



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Rich- tung	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A01 F-1	Almenrauschstr. 2, 2a	EG	W	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	36.5	33.5	-10.9	-10.9	-22.5	-15.5	37	34	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	36.9	33.9	-11.3	-11.3	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		2.OG	W	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	37.7	34.7	-11.4	-11.4	-21.3	-14.3	38	35	--	--
A01 F-2	Almenrauschstr. 2, 2a	EG	N	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	35.5	32.4	-11.1	-11.2	-23.5	-16.6	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	35.8	32.8	-11.6	-11.6	-23.2	-16.2	36	33	--	--
		2.OG	N	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	36.0	33.0	-12.1	-12.1	-23.0	-16.0	36	33	--	--
A01 F-3	Almenrauschstr. 2, 2a	EG	N	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	35.1	32.1	-11.2	-11.2	-23.9	-16.9	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	35.4	32.4	-11.5	-11.5	-23.6	-16.6	36	33	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	35.6	32.6	-12.0	-12.0	-23.4	-16.4	36	33	--	--
A01 F-4	Almenrauschstr. 2, 2a	EG	O	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	32.4	29.3	-6.1	-6.2	-26.6	-19.7	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	32.7	29.7	-6.1	-6.1	-26.3	-19.3	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	33.7	30.7	-6.4	-6.4	-25.3	-18.3	34	31	--	--
A01 F-5	Almenrauschstr. 2, 2a	EG	S	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	35.0	32.0	-9.7	-9.7	-24.0	-17.0	35	32	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	35.5	32.5	-9.7	-9.7	-23.5	-16.5	36	33	--	--
		2.OG	S	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	36.4	33.4	-9.7	-9.7	-22.6	-15.6	37	34	--	--
A01 F-6	Almenrauschstr. 2, 2a	EG	S	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	34.5	31.5	-7.8	-7.8	-24.5	-17.5	35	32	--	--
		1.OG	S	W	59	49	42.7	39.7	-16.3	-9.3	43	40	nein	nein	34.9	31.9	-7.8	-7.8	-24.1	-17.1	35	32	--	--
		2.OG	S	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	35.7	32.7	-8.1	-8.1	-23.3	-16.3	36	33	--	--
A02 F-1	Almenrauschstr. 4	EG	O	W	59	49	36.2	33.2	-22.8	-15.8	37	34	nein	nein	32.3	29.3	-3.9	-3.9	-26.7	-19.7	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	36.4	33.4	-22.6	-15.6	37	34	nein	nein	32.4	29.4	-4.0	-4.0	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	36.8	33.8	-22.2	-15.2	37	34	nein	nein	32.6	29.6	-4.2	-4.2	-26.4	-19.4	33	30	--	--
A02 F-2	Almenrauschstr. 4	EG	S	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	31.7	28.7	-7.2	-7.2	-27.3	-20.3	32	29	--	--
		1.OG	S	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	32.2	29.2	-7.5	-7.5	-26.8	-19.8	33	30	--	--
		2.OG	S	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	33.6	30.6	-7.9	-7.9	-25.4	-18.4	34	31	--	--
A02 F-3	Almenrauschstr. 4	EG	W	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	32.5	29.5	-7.5	-7.5	-26.5	-19.5	33	30	--	--
		1.OG	W	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	33.2	30.2	-8.0	-8.0	-25.8	-18.8	34	31	--	--
		2.OG	W	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein	34.5	31.5	-8.5	-8.5	-24.5	-17.5	35	32	--	--
A02 F-4	Almenrauschstr. 4	EG	N	W	59	49	38.8	35.7	-20.2	-13.3	39	36	nein	nein	33.2	30.2	-5.6	-5.5	-25.8	-18.8	34	31	--	--
		1.OG	N	W	59	49	39.5	36.5	-19.5	-12.5	40	37	nein	nein	33.5	30.5	-6.0	-6.0	-25.5	-18.5	34	31	--	--
		2.OG	N	W	59	49	40.4	37.3	-18.6	-11.7	41	38	nein	nein	33.9	30.9	-6.5	-6.4	-25.1	-18.1	34	31	--	--
A03 F-1	Alpenrosenstr. 2	EG	O	W	59	49	37.8	34.8	-21.2	-14.2	38	35	nein	nein	32.9	29.9	-4.9	-4.9	-26.1	-19.1	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.1	35.1	-20.9	-13.9	39	36	nein	nein	33.1	30.1	-5.0	-5.0	-25.9	-18.9	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	39.2	36.2	-19.8	-12.8	40	37	nein	nein	33.5	30.5	-5.7	-5.7	-25.5	-18.5	34	31	--	--
A03 F-2	Alpenrosenstr. 2	EG	S	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13.8	39	36	nein	nein	32.1	29.0	-6.1	-6.2	-26.9	-20.0	33	29	--	--
		1.OG	S	W	59	49	39.1	36.1	-19.9	-12.9	40	37	nein	nein	32.7	29.7	-6.4	-6.4	-26.3	-19.3	33	30	--	--
		2.OG	S	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	34.3	31.3	-6.9	-6.9	-24.7	-17.7	35	32	--	--
A03 F-3	Alpenrosenstr. 2	EG	W	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	34.6	31.6	-11.5	-11.5	-24.4	-17.4	35	32	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	35.1	32.1	-11.8	-11.8	-23.9	-16.9	36	33	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	36.3	33.3	-11.5	-11.5	-22.7	-15.7	37	34	--	--
A03 F-4	Alpenrosenstr. 2	EG	N	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	35.1	32.1	-11.2	-11.2	-23.9	-16.9	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	35.9	32.8	-11.2	-11.3	-23.1	-16.2	36	33	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	36.5	33.5	-11.2	-11.2	-22.5	-15.5	37	34	--	--
A04 F-1	An der Lukasmühle 1	EG	S	M	64	54	44.9	41.9	-19.1	-12.1	45	42	nein	nein	38.3	35.3	-6.6	-6.6	-25.7	-18.7	39	36	--	--
		1.OG	S	M	64	54	45.5	42.5	-18.5	-11.5	46	43	nein	nein	38.9	35.9	-6.6	-6.6	-25.1	-18.1	39	36	--	--
		2.OG	S	M	64	54	46.4	43.4	-17.6	-10.6	47	44	nein	nein	39.5	36.5	-6.9	-6.9	-24.5	-17.5	40	37	--	--
A04 F-2	An der Lukasmühle 1	EG	S	M	64	54	44.5	41.4	-19.5	-12.6	45	42	nein	nein	38.1	35.1	-6.4	-6.3	-25.9	-18.9	39	36	--	--
		1.OG	S	M	64	54	45.1	42.1	-18.9	-11.9	46	43	nein	nein	38.6	35.6	-6.5	-6.5	-25.4	-18.4	39	36	--	--
		2.OG	S	M	64	54	46.0	42.9	-18.0	-11.1	46	43	nein	nein	39.1	36.1	-6.9	-6.8	-24.9	-17.9	40	37	--	--
A04 F-3	An der Lukasmühle 1	EG	N	M	64	54	50.8	47.8	-13.2	-6.2	51	48	nein	nein	43.1	40.0	-7.7	-7.8	-20.9	-14.0	44	40	--	--
		1.OG	N	M	64	54	51.7	48.7	-12.3	-5.3	52	49	nein	nein	44.3	41.3	-7.4	-7.4	-19.7	-12.7	45	42	--	--
		2.OG	N	M	64	54	52.8	49.8	-11.2	-4.2	53	50	nein	nein	45.2	42.2	-7.6	-7.6	-18.8	-11.8	46	43	--	--
A04 F-4	An der Lukasmühle 1	EG	N	M	64	54	51.3	48.3	-12.7	-5.7	52	49	nein	nein	43.1	40.1	-8.2	-8.2	-20.9	-13.9	44	41	--	--
		1.OG	N	M	64	54	52.0	49.0	-12.0	-5.0	52	49	nein	nein	44.1	41.1	-7.9	-7.9	-19.9	-12.9	45	42	--	--
		2.OG	N	M	64	54	53.0	50.0	-11.0	-4.0	53	50	nein	nein	45.1	42.0	-7.9	-8.0	-18.9	-12.0	46	42	--	--
A04 F-5	An der Lukasmühle 1	EG	O	M	64	54	49.0	46.0	-15.0	-8.0	49	46	nein	nein	41.7	38.7	-7.3	-7.3	-22.3	-15.3	42	39	--	--
		1.OG	O	M	64	54	49.3	46.2	-14.7	-7.8	50	47	nein	nein	42.2	39.2	-7.1	-7.0	-21.8	-14.8	43	40	--	--</



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- -Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A05_F-4	An der Lukasmühle 1	2.OG	W	M	64	54	49.2	46.1	-14.8	-7.9	50	47	nein	nein	40.6	37.6	-8.6	-8.5	-23.4	-16.4	41	38	--	--
		EG	W	M	64	54	46.0	43.0	-18.0	-11.0	46	43	nein	nein	37.7	34.7	-8.3	-8.3	-26.3	-19.3	38	35	--	--
		1.OG	W	M	64	54	48.0	45.0	-16.0	-9.0	48	45	nein	nein	40.1	37.1	-7.9	-7.9	-23.9	-16.9	41	38	--	--
A05_F-5	An der Lukasmühle 1	2.OG	W	M	64	54	49.6	46.6	-14.4	-7.4	50	47	nein	nein	41.6	38.6	-8.0	-8.0	-22.4	-15.4	42	39	--	--
		EG	N	M	64	54	50.3	47.3	-13.7	-6.7	51	48	nein	nein	43.7	40.7	-6.6	-6.6	-20.3	-13.3	44	41	--	--
		1.OG	N	M	64	54	51.4	48.4	-12.6	-5.6	52	49	nein	nein	44.8	41.8	-6.6	-6.6	-19.2	-12.2	45	42	--	--
A06_F-2	An der Lukasmühle 1	2.OG	N	M	64	54	52.2	49.2	-11.8	-4.8	53	50	nein	nein	45.7	42.7	-6.5	-6.5	-18.3	-11.3	46	43	--	--
		EG	O	M	64	54	45.1	42.1	-18.9	-11.9	46	43	nein	nein	38.2	35.2	-6.9	-6.9	-25.8	-18.8	39	36	--	--
		1.OG	O	M	64	54	45.8	42.8	-18.2	-11.2	46	43	nein	nein	38.8	35.8	-7.0	-7.0	-25.2	-18.2	39	36	--	--
A06_F-3	An der Lukasmühle 1	2.OG	O	M	64	54	47.7	44.7	-16.3	-9.3	48	45	nein	nein	40.1	37.1	-7.6	-7.6	-23.9	-16.9	41	38	--	--
		EG	O	M	64	54	45.9	42.9	-18.1	-11.1	46	43	nein	nein	38.7	35.7	-7.2	-7.2	-25.3	-18.3	39	36	--	--
		1.OG	O	M	64	54	46.4	43.4	-17.6	-10.6	47	44	nein	nein	39.3	36.3	-7.1	-7.1	-24.7	-17.7	40	37	--	--
A06_F-5	An der Lukasmühle 1	2.OG	O	M	64	54	48.5	45.5	-15.5	-8.5	49	46	nein	nein	40.5	37.5	-8.0	-8.0	-23.5	-16.5	41	38	--	--
		EG	W	M	64	54	46.3	43.3	-17.7	-10.7	47	44	nein	nein	37.6	34.6	-8.7	-8.7	-26.4	-19.4	38	35	--	--
		1.OG	W	M	64	54	47.4	44.4	-16.6	-9.6	48	45	nein	nein	38.5	35.5	-8.9	-8.9	-25.5	-18.5	39	36	--	--
A06_F-6	An der Lukasmühle 1	2.OG	W	M	64	54	48.7	45.6	-15.3	-8.4	49	46	nein	nein	39.9	36.9	-8.8	-8.7	-24.1	-17.1	40	37	--	--
		EG	W	M	64	54	46.8	43.8	-17.2	-10.2	47	44	nein	nein	37.6	34.5	-9.2	-9.3	-26.4	-19.5	38	35	--	--
		1.OG	W	M	64	54	48.2	45.2	-15.8	-8.8	49	46	nein	nein	39.1	36.1	-9.1	-9.1	-24.9	-17.9	40	37	--	--
A07_F-1	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	W	M	64	54	49.8	46.8	-14.2	-7.2	50	47	nein	nein	40.7	37.7	-9.1	-9.1	-23.3	-16.3	41	38	--	--
		EG	N	M	64	54	46.3	43.2	-17.7	-10.8	47	44	nein	nein	38.7	35.7	-7.6	-7.5	-25.3	-18.3	39	36	--	--
		1.OG	N	M	64	54	46.7	43.7	-17.3	-10.3	47	44	nein	nein	39.2	36.2	-7.5	-7.5	-24.8	-17.8	40	37	--	--
A07_F-2	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	N	M	64	54	48.5	45.5	-15.5	-8.5	49	46	nein	nein	40.5	37.5	-8.0	-8.0	-23.5	-16.5	41	38	--	--
		EG	N	M	64	54	47.2	44.2	-16.8	-9.8	48	45	nein	nein	39.6	36.6	-7.6	-7.6	-24.4	-17.4	40	37	--	--
		1.OG	N	M	64	54	47.6	44.6	-16.4	-9.4	48	45	nein	nein	40.2	37.1	-7.4	-7.5	-23.8	-16.9	41	38	--	--
A07_F-3	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	N	M	64	54	48.8	45.8	-15.2	-8.2	49	46	nein	nein	41.1	38.1	-7.7	-7.7	-22.9	-15.9	42	39	--	--
		EG	N	M	64	54	48.5	45.5	-15.5	-8.5	49	46	nein	nein	40.6	37.5	-7.9	-8.0	-23.4	-16.5	41	38	--	--
		1.OG	N	M	64	54	48.8	45.8	-15.2	-8.2	49	46	nein	nein	41.1	38.1	-7.7	-7.7	-22.9	-15.9	42	39	--	--
A07_F-4	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	N	M	64	54	49.7	46.7	-14.3	-7.3	50	47	nein	nein	41.9	38.9	-7.8	-7.8	-22.1	-15.1	42	39	--	--
		EG	O	M	64	54	48.9	45.9	-15.1	-8.1	49	46	nein	nein	41.4	38.4	-7.5	-7.5	-22.6	-15.6	42	39	--	--
		1.OG	O	M	64	54	49.1	46.1	-14.9	-7.9	50	47	nein	nein	41.9	38.8	-7.2	-7.3	-22.1	-15.2	42	39	--	--
A07_F-5	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	O	M	64	54	49.4	46.4	-14.6	-7.6	50	47	nein	nein	42.2	39.2	-7.2	-7.2	-21.8	-14.8	43	40	--	--
		EG	O	M	64	54	48.4	45.3	-15.6	-8.7	49	46	nein	nein	41.1	38.1	-7.3	-7.2	-22.9	-15.9	42	39	--	--
		1.OG	O	M	64	54	48.6	45.6	-15.4	-8.4	49	46	nein	nein	41.6	38.5	-7.0	-7.1	-22.4	-15.5	42	39	--	--
A07_F-6	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	O	M	64	54	48.9	45.9	-15.1	-8.1	49	46	nein	nein	42.0	39.0	-6.9	-6.9	-22.0	-15.0	42	39	--	--
		EG	S	M	64	54	40.5	37.5	-23.5	-16.5	41	38	nein	nein	35.8	32.8	-4.7	-4.7	-28.2	-21.2	36	33	--	--
		1.OG	S	M	64	54	41.0	38.0	-23.0	-16.0	41	38	nein	nein	36.7	33.7	-4.3	-4.3	-27.3	-20.3	37	34	--	--
A07_F-7	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	S	M	64	54	41.7	38.7	-22.3	-15.3	42	39	nein	nein	38.0	35.0	-3.7	-3.7	-26.0	-19.0	38	35	--	--
		EG	S	M	64	54	38.2	35.2	-25.8	-18.8	39	36	nein	nein	35.9	32.9	-2.3	-2.3	-28.1	-21.1	36	33	--	--
		1.OG	S	M	64	54	39.2	36.2	-24.8	-17.8	40	37	nein	nein	36.9	33.9	-2.3	-2.3	-27.1	-20.1	37	34	--	--
A07_F-8	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	S	M	64	54	40.4	37.4	-23.6	-16.6	41	38	nein	nein	38.3	35.3	-2.1	-2.1	-25.7	-18.7	39	36	--	--
		EG	S	M	64	54	37.5	34.5	-26.5	-19.5	38	35	nein	nein	36.0	33.0	-1.5	-1.5	-28.0	-21.0	36	33	--	--
		1.OG	S	M	64	54	38.5	35.5	-25.5	-18.5	39	36	nein	nein	36.9	33.8	-1.6	-1.7	-27.1	-20.2	37	34	--	--
A07_F-9	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	S	M	64	54	40.2	37.2	-23.8	-16.8	41	38	nein	nein	38.0	35.0	-2.2	-2.2	-26.0	-19.0	38	35	--	--
		EG	S	M	64	54	37.2	34.2	-26.8	-19.8	38	35	nein	nein	35.5	32.5	-1.7	-1.7	-28.5	-21.5	36	33	--	--
		1.OG	S	M	64	54	38.2	35.2	-25.8	-18.8	39	36	nein	nein	36.2	33.2	-2.0	-2.0	-27.8	-20.8	37	34	--	--
A07_F-10	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	S	M	64	54	40.2	37.2	-23.8	-16.8	41	38	nein	nein	37.3	34.3	-2.9	-2.9	-26.7	-19.7	38	35	--	--
		EG	W	M	64	54	44.5	41.5	-19.5	-12.5	45	42	nein	nein	35.0	31.9	-9.5	-9.6	-29.0	-22.1	35	32	--	--
		1.OG	W	M	64	54	45.7	42.7	-18.3	-11.3	46	43	nein	nein	35.9	32.9	-9.8	-9.8	-28.1	-21.1	36	33	--	--
A07_F-11	An der Lukasmühle 1, Anbau	2.OG	W	M	64	54	46.8	43.8	-17.2	-10.2	47	44	nein	nein	37.4	34.4	-9.4	-9.4	-26.6	-19.6	38	35	--	--
		EG	W	M	64	54	44.4	41.4	-19.6	-12.6	45	42	nein	nein	34.7	31.7	-9.7	-9.7	-29.3	-22.3	35	32	--	--
		1.OG	W	M	64	54	45.7	42.7	-18.3	-11.3	46	43	nein	nein	35.9	32.9	-9.8	-9.8	-28.1	-21.1	36	33	--	--
A08_F-1	An der Lukasmühle 3	2.OG	W	M	64	54	47.0	44.0	-17.0	-10.0	47	44	nein	nein	37.7	34.7	-9.3	-9.3	-26.3	-19.3	38	35	--	--
		EG	W	M	64	54	50.8	47.8	-13.2	-6.2	51	48	nein	nein	41.1	38.1	-9.7	-9.7	-22.9	-15.9	42	39	--	--
		1.OG	W	M	64	54	51.3	48.3	-12.7	-5.7	52	49	nein	nein	41.9	38.9	-9.4	-9.4	-22.1	-15.1	42	39	--	--
A08_F-2	An der Lukasmühle 3	2.OG	W	M	64	54	51.9	48.9	-12.1	-5.1	52	49	nein	nein	42.7	39.7	-9.2	-9.2	-21.3	-14.3	43	40	--	--
		EG	N	M	64	54	50.9	47.9	-13.1	-6.1	51	48	nein	nein	41.0	38.0	-9.9	-9.9	-23.0	-16.0	41	38	--	--
		1.OG	N	M	64	54	51.5	48.5	-12.5	-5.5	52	49	nein	nein	41.8	38.8	-9.7	-9.7	-22.2	-15.2	42	39	--	--
A0																								



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A08 F-5	An der Lukasmühle 3	1.OG	N	M	64	54	50.8	47.8	-13.2	-6.2	51	48	nein	nein	41.2	38.2	-9.6	-9.6	-22.8	-15.8	42	39	--	--
		2.OG	N	M	64	54	51.3	48.3	-12.7	-5.7	52	49	nein	nein	41.9	38.9	-9.4	-9.4	-22.1	-15.1	42	39	--	--
		EG	O	M	64	54	36.3	33.3	-27.7	-20.7	37	34	nein	nein	31.8	28.8	-4.5	-4.5	-32.2	-25.2	32	29	--	--
A08 F-6	An der Lukasmühle 3	1.OG	O	M	64	54	37.1	34.1	-26.9	-19.9	38	35	nein	nein	32.2	29.1	-4.9	-5.0	-31.8	-24.9	33	30	--	--
		2.OG	O	M	64	54	37.8	34.8	-26.2	-19.2	38	35	nein	nein	32.5	29.5	-5.3	-5.3	-31.5	-24.5	33	30	--	--
		EG	S	M	64	54	37.2	34.2	-26.8	-19.8	38	35	nein	nein	31.7	28.7	-5.5	-5.5	-32.3	-25.3	32	29	--	--
A08 F-7	An der Lukasmühle 3	1.OG	S	M	64	54	37.8	34.8	-26.2	-19.2	38	35	nein	nein	33.0	30.0	-4.8	-4.8	-31.0	-24.0	33	30	--	--
		2.OG	S	M	64	54	38.8	35.8	-25.2	-18.2	39	36	nein	nein	34.9	31.9	-3.9	-3.9	-29.1	-22.1	35	32	--	--
		EG	S	M	64	54	38.2	35.1	-25.8	-18.9	39	36	nein	nein	32.4	29.4	-5.8	-5.7	-31.6	-24.6	33	30	--	--
A08 F-8	An der Lukasmühle 3	1.OG	S	M	64	54	39.0	36.0	-25.0	-18.0	39	36	nein	nein	33.9	30.9	-5.1	-5.1	-30.1	-23.1	34	31	--	--
		2.OG	S	M	64	54	40.0	37.0	-24.0	-17.0	40	37	nein	nein	35.5	32.5	-4.5	-4.5	-28.5	-21.5	36	33	--	--
		EG	S	M	64	54	39.2	36.2	-24.8	-17.8	40	37	nein	nein	32.2	29.2	-7.0	-7.0	-31.8	-24.8	33	30	--	--
A09 F-1	An der Lukasmühle 5	1.OG	S	M	64	54	39.8	36.8	-24.2	-17.2	40	37	nein	nein	33.5	30.5	-6.3	-6.3	-30.5	-23.5	34	31	--	--
		2.OG	S	M	64	54	40.7	37.7	-23.3	-16.3	41	38	nein	nein	35.0	32.0	-5.7	-5.7	-29.0	-22.0	35	32	--	--
		EG	SW	M	64	54	40.1	37.1	-23.9	-16.9	41	38	nein	nein	36.4	33.4	-3.7	-3.7	-27.6	-20.6	37	34	--	--
A09 F-2	An der Lukasmühle 5	1.OG	SW	M	64	54	40.6	37.6	-23.4	-16.4	41	38	nein	nein	37.3	34.3	-3.3	-3.3	-26.7	-19.7	38	35	--	--
		2.OG	SW	M	64	54	41.4	38.4	-22.6	-15.6	42	39	nein	nein	38.3	35.3	-3.1	-3.1	-25.7	-18.7	39	36	--	--
		EG	SW	M	64	54	41.6	38.5	-22.4	-15.5	42	39	nein	nein	36.2	33.2	-5.4	-5.3	-27.8	-20.8	37	34	--	--
A09 F-3	An der Lukasmühle 5	1.OG	SW	M	64	54	42.1	39.1	-21.9	-14.9	43	40	nein	nein	37.0	34.0	-5.1	-5.1	-27.0	-20.0	37	34	--	--
		2.OG	SW	M	64	54	42.7	39.7	-21.3	-14.3	43	40	nein	nein	38.0	34.9	-4.7	-4.8	-26.0	-19.1	38	35	--	--
		EG	NW	M	64	54	47.7	44.7	-16.3	-9.3	48	45	nein	nein	39.9	36.8	-7.8	-7.9	-24.1	-17.2	40	37	--	--
A09 F-4	An der Lukasmühle 5	1.OG	NW	M	64	54	48.0	45.0	-16.0	-9.0	48	45	nein	nein	40.5	37.5	-7.5	-7.5	-23.5	-16.5	41	38	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	48.4	45.4	-15.6	-8.6	49	46	nein	nein	41.2	38.2	-7.2	-7.2	-22.8	-15.8	42	39	--	--
		EG	NW	M	64	54	48.1	45.1	-15.9	-8.9	49	46	nein	nein	39.8	36.8	-8.3	-8.3	-24.2	-17.2	40	37	--	--
A09 F-5	An der Lukasmühle 5	1.OG	NW	M	64	54	48.4	45.4	-15.6	-8.6	49	46	nein	nein	40.4	37.4	-8.0	-8.0	-23.6	-16.6	41	38	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	48.8	45.8	-15.2	-8.2	49	46	nein	nein	41.1	38.1	-7.7	-7.7	-22.9	-15.9	42	39	--	--
		EG	NO	M	64	54	46.5	43.5	-17.5	-10.5	47	44	nein	nein	38.9	35.9	-7.6	-7.6	-25.1	-18.1	39	36	--	--
A09 F-6	An der Lukasmühle 5	1.OG	NO	M	64	54	46.7	43.7	-17.3	-10.3	47	44	nein	nein	39.3	36.3	-7.4	-7.4	-24.7	-17.7	40	37	--	--
		2.OG	NO	M	64	54	47.2	44.2	-16.8	-9.8	48	45	nein	nein	39.8	36.7	-7.4	-7.5	-24.2	-17.3	40	37	--	--
		EG	SO	M	64	54	34.4	31.4	-29.6	-22.6	35	32	nein	nein	32.2	29.2	-2.2	-2.2	-31.8	-24.8	33	30	--	--
A09 F-7	An der Lukasmühle 5	1.OG	SO	M	64	54	34.6	31.6	-29.4	-22.4	35	32	nein	nein	32.5	29.5	-2.1	-2.1	-31.5	-24.5	33	30	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	35.0	31.9	-29.0	-22.1	35	32	nein	nein	32.9	29.9	-2.1	-2.0	-31.1	-24.1	33	30	--	--
		EG	SO	M	64	54	36.4	33.4	-27.6	-20.6	37	34	nein	nein	35.4	32.4	-1.0	-1.0	-28.6	-21.6	36	33	--	--
A10 F-1	Edelweißstr. 1, Schule	1.OG	SO	M	64	54	36.9	33.9	-27.1	-20.1	37	34	nein	nein	36.0	33.0	-0.9	-0.9	-28.0	-21.0	36	33	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	37.4	34.4	-26.6	-19.6	38	35	nein	nein	36.6	33.6	-0.8	-0.8	-27.4	-20.4	37	34	--	--
		EG	N	SSc	57	xx	44.6	41.6	-12.4	-57.4	45	42	nein	nein	34.8	31.8	-9.8	-9.8	-22.2	-67.2	35	32	--	--
A10 F-2	Edelweißstr. 1, Schule	1.OG	N	SSc	57	xx	45.2	42.2	-11.8	-56.8	46	43	nein	nein	35.2	32.2	-10.0	-10.0	-21.8	-66.8	36	33	--	--
		2.OG	N	SSc	57	xx	46.5	43.5	-10.5	-55.5	47	44	nein	nein	35.9	32.9	-10.6	-10.6	-21.1	-66.1	36	33	--	--
		EG	N	SSc	57	xx	45.4	42.4	-11.6	-56.6	46	43	nein	nein	35.2	32.2	-10.2	-10.2	-21.8	-66.8	36	33	--	--
A10 F-3	Edelweißstr. 1, Schule	1.OG	N	SSc	57	xx	46.0	43.0	-11.0	-56.0	46	43	nein	nein	35.6	32.6	-10.4	-10.4	-21.4	-66.4	36	33	--	--
		2.OG	N	SSc	57	xx	47.0	44.0	-10.0	-55.0	47	44	nein	nein	36.1	33.1	-10.9	-10.9	-20.9	-65.9	37	34	--	--
		EG	N	SSc	57	xx	44.8	41.8	-12.2	-57.2	45	42	nein	nein	34.8	31.8	-10.0	-10.0	-22.2	-67.2	35	32	--	--
A10 F-4	Edelweißstr. 1, Schule	1.OG	N	SSc	57	xx	45.4	42.4	-11.6	-56.6	46	43	nein	nein	35.2	32.2	-10.2	-10.2	-21.8	-66.8	36	33	--	--
		2.OG	N	SSc	57	xx	46.5	43.5	-10.5	-55.5	47	44	nein	nein	35.8	32.8	-10.7	-10.7	-21.2	-66.2	36	33	--	--
		EG	N	SSc	57	xx	42.1	39.1	-14.9	-59.9	43	40	nein	nein	34.6	31.6	-7.5	-7.5	-22.4	-67.4	35	32	--	--
A10 F-5	Edelweißstr. 1, Schule	1.OG	N	SSc	57	xx	42.9	39.9	-14.1	-59.1	43	40	nein	nein	35.0	32.0	-7.9	-7.9	-22.0	-67.0	35	32	--	--
		2.OG	N	SSc	57	xx	44.6	41.6	-12.4	-57.4	45	42	nein	nein	35.6	32.6	-9.0	-9.0	-21.4	-66.4	36	33	--	--
		EG	O	SSc	57	xx	36.2	33.2	-20.8	-65.8	37	34	nein	nein	32.4	29.4	-3.8	-3.8	-24.6	-69.6	33	30	--	--
A10 F-6	Edelweißstr. 1, Schule	1.OG	O	SSc	57	xx	37.2	34.2	-19.8	-64.8	38	35	nein	nein	32.7	29.7	-4.5	-4.5	-24.3	-69.3	33	30	--	--
		2.OG	O	SSc	57	xx	37.5	34.5	-19.5	-64.5	38	35	nein	nein	32.9	29.8	-4.6	-4.7	-24.1	-69.2	33	30	--	--
		EG	O	SSc	57	xx	36.0	33.0	-21.0	-66.0	36	33	nein	nein	32.4	29.3	-3.6	-3.7	-24.6	-69.7	33	30	--	--
A10 F-7	Edelweißstr. 1, Schule	1.OG	O	SSc	57	xx	37.1	34.1	-19.9	-64.9	38	35	nein	nein	32.7	29.7	-4.4	-4.4	-24.3	-69.3	33	30	--	--
		2.OG	O	SSc	57	xx	37.4	34.4	-19.6	-64.6	38	35	nein	nein	32.8	29.8	-4.6	-4.6	-24.2	-69.2	33	30	--	--
		EG	O	SSc	57	xx	35.0	32.0	-22.0	-67.0	35	32	nein	nein	32.2	29.2	-2.8	-2.8	-24.8	-69.8	33	30	--	--
A10 F-8	Edelweißstr. 1, Schule	1.OG	O	SSc	57	xx	35.6	32.6	-21.4	-66.4	36	33	nein	nein	32.4	29.4	-3.2	-3.2	-24.6	-69.6	33	30	--	--
		2.OG	O	SSc	57	xx	35.9	32.9	-21.1	-66.1	36	33	nein	nein	32.6	29.6	-3.3	-3.3	-24.4	-69.4	33	30	--	--
		EG	S	SSc	5																			



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- zung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A10 F-10	Edelweißstr. 1, Schule	EG	S	SSc	57	xx	38.7	35.7	-18.3	-63.3	39	36	nein	nein	32.7	29.6	-6.0	-6.1	-24.3	-69.4	33	30	--	--
		1.OG	S	SSc	57	xx	39.2	36.2	-17.8	-62.8	40	37	nein	nein	33.0	30.0	-6.2	-6.2	-24.0	-69.0	33	30	--	--
		2.OG	S	SSc	57	xx	40.5	37.5	-16.5	-61.5	41	38	nein	nein	33.7	30.7	-6.8	-6.8	-23.3	-68.3	34	31	--	--
A10 F-11	Edelweißstr. 1, Schule	EG	S	SSc	57	xx	39.4	36.3	-17.6	-62.7	40	37	nein	nein	33.0	30.0	-6.4	-6.3	-24.0	-69.0	33	30	--	--
		1.OG	S	SSc	57	xx	39.8	36.8	-17.2	-62.2	40	37	nein	nein	33.4	30.4	-6.4	-6.4	-23.6	-68.6	34	31	--	--
		2.OG	S	SSc	57	xx	40.9	37.9	-16.1	-61.1	41	38	nein	nein	34.1	31.1	-6.8	-6.8	-22.9	-67.9	35	32	--	--
A10 F-12	Edelweißstr. 1, Schule	EG	W	SSc	57	xx	42.1	39.1	-14.9	-59.9	43	40	nein	nein	33.0	30.0	-9.1	-9.1	-24.0	-69.0	33	30	--	--
		1.OG	W	SSc	57	xx	43.1	40.1	-13.9	-58.9	44	41	nein	nein	33.8	30.7	-9.3	-9.4	-23.2	-68.3	34	31	--	--
		2.OG	W	SSc	57	xx	45.2	42.2	-11.8	-56.8	46	43	nein	nein	35.3	32.3	-9.9	-9.9	-21.7	-66.7	36	33	--	--
A10 F-13	Edelweißstr. 1, Schule	EG	W	SSc	57	xx	41.3	38.3	-15.7	-60.7	42	39	nein	nein	32.7	29.7	-8.6	-8.6	-24.3	-69.3	33	30	--	--
		1.OG	W	SSc	57	xx	42.6	39.6	-14.4	-59.4	43	40	nein	nein	33.7	30.7	-8.9	-8.9	-23.3	-68.3	34	31	--	--
		2.OG	W	SSc	57	xx	45.3	42.3	-11.7	-56.7	46	43	nein	nein	35.6	32.6	-9.7	-9.7	-21.4	-66.4	36	33	--	--
A10 F-14	Edelweißstr. 1, Schule	EG	W	SSc	57	xx	43.9	40.9	-13.1	-58.1	44	41	nein	nein	33.5	30.5	-10.4	-10.4	-23.5	-68.5	34	31	--	--
		1.OG	W	SSc	57	xx	44.9	41.9	-12.1	-57.1	45	42	nein	nein	34.3	31.3	-10.6	-10.6	-22.7	-67.7	35	32	--	--
		2.OG	W	SSc	57	xx	46.7	43.7	-10.3	-55.3	47	44	nein	nein	36.0	33.0	-10.7	-10.7	-21.0	-66.0	36	33	--	--
A11 F-1	Edelweißstr. 2	EG	N	W	59	49	37.4	34.4	-21.6	-14.6	38	35	nein	nein	32.9	29.9	-4.5	-4.5	-26.1	-19.1	33	30	--	--
		1.OG	N	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	33.3	30.3	-5.6	-5.6	-25.7	-18.7	34	31	--	--
		2.OG	N	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	34.1	31.1	-7.4	-7.4	-24.9	-17.9	35	32	--	--
A11 F-2	Edelweißstr. 2	EG	N	W	59	49	37.4	34.4	-21.6	-14.6	38	35	nein	nein	32.9	29.9	-4.5	-4.5	-26.1	-19.1	33	30	--	--
		1.OG	N	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein	33.4	30.4	-5.6	-5.6	-25.6	-18.6	34	31	--	--
		2.OG	N	W	59	49	41.6	38.6	-17.4	-10.4	42	39	nein	nein	34.1	31.1	-7.5	-7.5	-24.9	-17.9	35	32	--	--
A11 F-3	Edelweißstr. 2	EG	O	W	59	49	34.9	31.9	-24.1	-17.1	35	32	nein	nein	32.2	29.2	-2.7	-2.7	-26.8	-19.8	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	35.1	32.1	-23.9	-16.9	36	33	nein	nein	32.3	29.3	-2.8	-2.8	-26.7	-19.7	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	35.4	32.4	-23.6	-16.6	36	33	nein	nein	32.5	29.5	-2.9	-2.9	-26.5	-19.5	33	30	--	--
A11 F-4	Edelweißstr. 2	EG	S	W	59	49	38.3	35.3	-20.7	-13.7	39	36	nein	nein	31.8	28.8	-6.5	-6.5	-27.2	-20.2	32	29	--	--
		1.OG	S	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	32.4	29.3	-6.5	-6.6	-26.6	-19.7	33	30	--	--
		2.OG	S	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	33.2	30.2	-6.5	-6.5	-25.8	-18.8	34	31	--	--
A11 F-5	Edelweißstr. 2	EG	S	W	59	49	38.4	35.4	-20.6	-13.6	39	36	nein	nein	31.7	28.7	-6.7	-6.7	-27.3	-20.3	32	29	--	--
		1.OG	S	W	59	49	39.1	36.1	-19.9	-12.9	40	37	nein	nein	32.3	29.3	-6.8	-6.8	-26.7	-19.7	33	30	--	--
		2.OG	S	W	59	49	39.9	36.8	-19.1	-12.2	40	37	nein	nein	33.2	30.2	-6.7	-6.6	-25.8	-18.8	34	31	--	--
A11 F-6	Edelweißstr. 2	EG	W	W	59	49	39.5	36.5	-19.5	-12.5	40	37	nein	nein	32.2	29.2	-7.3	-7.3	-26.8	-19.8	33	30	--	--
		1.OG	W	W	59	49	40.7	37.7	-18.3	-11.3	41	38	nein	nein	33.0	30.0	-7.7	-7.7	-26.0	-19.0	33	30	--	--
		2.OG	W	W	59	49	42.8	39.8	-16.2	-9.2	43	40	nein	nein	34.3	31.3	-8.5	-8.5	-24.7	-17.7	35	32	--	--
A12 F-1	Franz-Xaver-Mayr-Str. 6	EG	W	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	33.5	30.5	-7.8	-7.8	-25.5	-18.5	34	31	--	--
		1.OG	W	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein	34.3	31.3	-7.9	-7.9	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		2.OG	W	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	36.2	33.2	-8.6	-8.6	-22.8	-15.8	37	34	--	--
A12 F-2	Franz-Xaver-Mayr-Str. 6	EG	N	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	36.9	33.9	-8.1	-8.1	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	37.6	34.6	-8.1	-8.1	-21.4	-14.4	38	35	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	38.4	35.4	-8.6	-8.6	-20.6	-13.6	39	36	--	--
A12 F-3	Franz-Xaver-Mayr-Str. 6	EG	N	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	36.0	33.0	-7.7	-7.7	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	36.6	33.6	-7.9	-7.9	-22.4	-15.4	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	37.5	34.5	-8.5	-8.5	-21.5	-14.5	38	35	--	--
A12 F-4	Franz-Xaver-Mayr-Str. 6	EG	O	W	59	49	35.4	32.4	-23.6	-16.6	36	33	nein	nein	32.1	29.1	-3.3	-3.3	-26.9	-19.9	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	35.9	32.9	-23.1	-16.1	36	33	nein	nein	32.4	29.3	-3.5	-3.6	-26.6	-19.7	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	36.5	33.5	-22.5	-15.5	37	34	nein	nein	32.6	29.6	-3.9	-3.9	-26.4	-19.4	33	30	--	--
A12 F-5	Franz-Xaver-Mayr-Str. 6	EG	S	W	59	49	36.7	33.7	-22.3	-15.3	37	34	nein	nein	30.7	27.7	-6.0	-6.0	-28.3	-21.3	31	28	--	--
		1.OG	S	W	59	49	37.8	34.8	-21.2	-14.2	38	35	nein	nein	31.3	28.3	-6.5	-6.5	-27.7	-20.7	32	29	--	--
		2.OG	S	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	32.4	29.4	-7.5	-7.5	-26.6	-19.6	33	30	--	--
A12 F-6	Franz-Xaver-Mayr-Str. 6	EG	S	W	59	49	36.9	33.8	-22.1	-15.2	37	34	nein	nein	30.4	27.4	-6.5	-6.4	-28.6	-21.6	31	28	--	--
		1.OG	S	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein	31.0	28.0	-7.0	-7.0	-28.0	-21.0	31	28	--	--
		2.OG	S	W	59	49	40.3	37.3	-18.7	-11.7	41	38	nein	nein	32.8	29.8	-7.5	-7.5	-26.2	-19.2	33	30	--	--
A13 F-1	Franz-Xaver-Mayr-Str. 14	EG	W	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	39.0	36.0	-9.2	-9.2	-20.0	-13.0	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	39.8	36.8	-9.1	-9.1	-19.2	-12.2	40	37	--	--
		2.OG	W	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	41.0	38.0	-9.1	-9.1	-18.0	-11.0	41	38	--	--
A13 F-2	Franz-Xaver-Mayr-Str. 14	EG	N	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	38.4	35.4	-8.6	-8.6	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	3									



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Nut- zung																				
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A13 F-5	Franz-Xaver-Mayr-Str. 14	2.OG	S	W	59	49	40.8	37.8	-18.2	-11.2	41	38	nein	nein	33.5	30.5	-7.3	-7.3	-25.5	-18.5	34	31	--	--
		EG	S	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	32.0	29.0	-7.3	-7.3	-27.0	-20.0	32	29	--	--
		1.OG	S	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	32.7	29.7	-7.3	-7.3	-26.3	-19.3	33	30	--	--
		2.OG	S	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein	34.3	31.3	-7.9	-7.9	-24.7	-17.7	35	32	--	--
A14 F-1	Franz-Xaver-Mayr-Str. 16	EG	W	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	36.2	33.2	-8.3	-8.3	-22.8	-15.8	37	34	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	37.1	34.0	-8.6	-8.7	-21.9	-15.0	38	34	--	--
		2.OG	W	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	38.7	35.7	-9.3	-9.3	-20.3	-13.3	39	36	--	--
A14 F-2	Franz-Xaver-Mayr-Str. 16	EG	N	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	38.0	35.0	-9.3	-9.3	-21.0	-14.0	38	35	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	38.8	35.8	-9.2	-9.2	-20.2	-13.2	39	36	--	--
		2.OG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	40.0	37.0	-9.4	-9.4	-19.0	-12.0	40	37	--	--
A14 F-3	Franz-Xaver-Mayr-Str. 16	EG	O	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein	32.4	29.4	-7.4	-7.4	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	40.4	37.3	-18.6	-11.7	41	38	nein	nein	33.0	30.0	-7.4	-7.3	-26.0	-19.0	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	34.4	31.4	-7.4	-7.4	-24.6	-17.6	35	32	--	--
A14 F-4	Franz-Xaver-Mayr-Str. 16	EG	S	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	33.3	30.3	-6.8	-6.8	-25.7	-18.7	34	31	--	--
		1.OG	S	W	59	49	41.4	38.4	-17.6	-10.6	42	39	nein	nein	34.3	31.3	-7.1	-7.1	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		2.OG	S	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	36.1	33.1	-7.6	-7.6	-22.9	-15.9	37	34	--	--
A15 F-1	Franz-Xaver-Mayr-Str. 18	EG	N	W	59	49	38.8	35.7	-20.2	-13.3	39	36	nein	nein	33.1	30.1	-5.7	-5.6	-25.9	-18.9	34	31	--	--
		1.OG	N	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein	33.7	30.7	-6.1	-6.1	-25.3	-18.3	34	31	--	--
		2.OG	N	W	59	49	42.2	39.1	-16.8	-9.9	43	40	nein	nein	34.9	31.9	-7.3	-7.2	-24.1	-17.1	35	32	--	--
A15 F-2	Franz-Xaver-Mayr-Str. 18	EG	O	W	59	49	37.7	34.7	-21.3	-14.3	38	35	nein	nein	32.8	29.8	-4.9	-4.9	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13.8	39	36	nein	nein	33.2	30.2	-5.0	-5.0	-25.8	-18.8	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein	33.7	30.7	-5.3	-5.3	-25.3	-18.3	34	31	--	--
A15 F-3	Franz-Xaver-Mayr-Str. 18	EG	S	W	59	49	39.1	36.1	-19.9	-12.9	40	37	nein	nein	34.0	31.0	-5.1	-5.1	-25.0	-18.0	34	31	--	--
		1.OG	S	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	35.0	32.0	-5.9	-5.9	-24.0	-17.0	35	32	--	--
		2.OG	S	W	59	49	43.3	40.3	-15.7	-8.7	44	41	nein	nein	36.6	33.6	-6.7	-6.7	-22.4	-15.4	37	34	--	--
A15 F-4	Franz-Xaver-Mayr-Str. 18	EG	S	W	59	49	40.2	37.1	-18.8	-11.9	41	38	nein	nein	34.9	31.9	-5.3	-5.2	-24.1	-17.1	35	32	--	--
		1.OG	S	W	59	49	42.7	39.7	-16.3	-9.3	43	40	nein	nein	36.2	33.2	-6.5	-6.5	-22.8	-15.8	37	34	--	--
		2.OG	S	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	37.9	34.9	-6.9	-6.9	-21.1	-14.1	38	35	--	--
A15 F-5	Franz-Xaver-Mayr-Str. 18	EG	W	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein	35.2	32.2	-7.2	-7.2	-23.8	-16.8	36	33	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	36.8	33.8	-8.2	-8.2	-22.2	-15.2	37	34	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	39.4	36.4	-8.1	-8.1	-19.6	-12.6	40	37	--	--
A15 F-6	Franz-Xaver-Mayr-Str. 18	EG	N	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein	34.1	31.1	-7.9	-7.9	-24.9	-17.9	35	32	--	--
		1.OG	N	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	35.2	32.2	-8.8	-8.8	-23.8	-16.8	36	33	--	--
		2.OG	N	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	37.3	34.3	-9.5	-9.5	-21.7	-14.7	38	35	--	--
A16 F-1	Franz-Xaver-Mayr-Str. 20	EG	SW	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	36.7	33.6	-7.3	-7.4	-22.3	-15.4	37	34	--	--
		1.OG	SW	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	37.9	34.9	-8.1	-8.1	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		2.OG	SW	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	39.5	36.4	-8.3	-8.4	-19.5	-12.6	40	37	--	--
A16 F-2	Franz-Xaver-Mayr-Str. 20	EG	NW	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	33.2	30.2	-7.7	-7.7	-25.8	-18.8	34	31	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	35.4	32.4	-8.6	-8.6	-23.6	-16.6	36	33	--	--
		2.OG	NW	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	37.8	34.8	-9.0	-9.0	-21.2	-14.2	38	35	--	--
A16 F-3	Franz-Xaver-Mayr-Str. 20	EG	NO	W	59	49	36.0	33.0	-23.0	-16.0	36	33	nein	nein	32.3	29.3	-3.7	-3.7	-26.7	-19.7	33	30	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	37.2	34.2	-21.8	-14.8	38	35	nein	nein	32.8	29.8	-4.4	-4.4	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		2.OG	NO	W	59	49	39.9	36.8	-19.1	-12.2	40	37	nein	nein	33.4	30.4	-6.5	-6.4	-25.6	-18.6	34	31	--	--
A16 F-4	Franz-Xaver-Mayr-Str. 20	EG	SO	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein	34.3	31.3	-4.7	-4.7	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein	34.8	31.8	-5.4	-5.4	-24.2	-17.2	35	32	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	41.9	38.9	-17.1	-10.1	42	39	nein	nein	35.5	32.5	-6.4	-6.4	-23.5	-16.5	36	33	--	--
A17 F-1	Franz-Xaver-Mayr-Str. 25	EG	W	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	37.8	34.7	-7.6	-7.7	-21.2	-14.3	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	38.7	35.7	-7.3	-7.3	-20.3	-13.3	39	36	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	39.8									



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A17 F-7	Franz-Xaver-Mayr-Str. 25	1.OG	S	W	59	49	37.1	34.1	-21.9	-14.9	38	35	nein	nein	36.2	33.2	-0.9	-0.9	-22.8	-15.8	37	34	--	--
		2.OG	S	W	59	49	37.8	34.8	-21.2	-14.2	38	35	nein	nein	37.0	34.0	-0.8	-0.8	-22.0	-15.0	37	34	--	--
		EG	S	W	59	49	36.7	33.7	-22.3	-15.3	37	34	nein	nein	35.4	32.4	-1.3	-1.3	-23.6	-16.6	36	33	--	--
		1.OG	S	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein	36.2	33.2	-1.1	-1.1	-22.8	-15.8	37	34	--	--
		2.OG	S	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein	37.0	34.0	-1.0	-1.0	-22.0	-15.0	37	34	--	--
A18 F-1	Franz-Xaver-Mayr-Str. 27	EG	W	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	36.0	33.0	-9.9	-9.9	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	37.2	34.2	-9.4	-9.4	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.9	44.8	-11.1	-4.2	48	45	nein	nein	38.8	35.7	-9.1	-9.1	-20.2	-13.3	39	36	--	--
A18 F-2	Franz-Xaver-Mayr-Str. 27	EG	W	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	36.8	33.8	-8.1	-8.1	-22.2	-15.2	37	34	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	37.8	34.8	-8.0	-8.0	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	39.3	36.3	-7.9	-7.9	-19.7	-12.7	40	37	--	--
A18 F-3	Franz-Xaver-Mayr-Str. 27	EG	N	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	35.3	32.2	-9.7	-9.8	-23.7	-16.8	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	36.3	33.3	-9.8	-9.8	-22.7	-15.7	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	37.9	34.9	-9.6	-9.6	-21.1	-14.1	38	35	--	--
A18 F-4	Franz-Xaver-Mayr-Str. 27	EG	O	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	32.3	29.3	-3.0	-3.0	-26.7	-19.7	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	32.6	29.6	-3.2	-3.2	-26.4	-19.4	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	37.1	34.1	-21.9	-14.9	38	35	nein	nein	33.0	30.0	-4.1	-4.1	-26.0	-19.0	33	30	--	--
A18 F-5	Franz-Xaver-Mayr-Str. 27	EG	O	W	59	49	35.5	32.5	-23.5	-16.5	36	33	nein	nein	32.5	29.5	-3.0	-3.0	-26.5	-19.5	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	36.0	33.0	-23.0	-16.0	36	33	nein	nein	32.7	29.7	-3.3	-3.3	-26.3	-19.3	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	37.1	34.1	-21.9	-14.9	38	35	nein	nein	33.0	30.0	-4.1	-4.1	-26.0	-19.0	33	30	--	--
A18 F-6	Franz-Xaver-Mayr-Str. 27	EG	S	W	59	49	36.9	33.9	-22.1	-15.1	37	34	nein	nein	32.0	29.0	-4.9	-4.9	-27.0	-20.0	32	29	--	--
		1.OG	S	W	59	49	37.7	34.7	-21.3	-14.3	38	35	nein	nein	32.4	29.4	-5.3	-5.3	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		2.OG	S	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	33.8	30.8	-5.9	-5.9	-25.2	-18.2	34	31	--	--
A19 F-2	Görresstr. 1	EG	N	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein	35.8	32.8	-7.1	-7.1	-23.2	-16.2	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	36.7	33.7	-7.7	-7.7	-22.3	-15.3	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	37.5	34.5	-9.3	-9.3	-21.5	-14.5	38	35	--	--
A19 F-3	Görresstr. 1	EG	N	W	59	49	41.7	38.7	-17.3	-10.3	42	39	nein	nein	34.3	31.3	-7.4	-7.4	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	36.4	33.4	-8.9	-8.9	-22.6	-15.6	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.8	44.7	-11.2	-4.3	48	45	nein	nein	37.2	34.2	-10.6	-10.5	-21.8	-14.8	38	35	--	--
A19 F-4	Görresstr. 1	EG	O	W	59	49	40.8	37.8	-18.2	-11.2	41	38	nein	nein	34.3	31.2	-6.5	-6.6	-24.7	-17.8	35	32	--	--
		1.OG	O	W	59	49	41.7	38.7	-17.3	-10.3	42	39	nein	nein	35.4	32.3	-6.3	-6.4	-23.6	-16.7	36	33	--	--
		2.OG	O	W	59	49	42.6	39.6	-16.4	-9.4	43	40	nein	nein	35.9	32.9	-6.7	-6.7	-23.1	-16.1	36	33	--	--
A19 F-5	Görresstr. 1	EG	S	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	36.5	33.5	-10.5	-10.5	-22.5	-15.5	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	37.1	34.1	-10.9	-10.9	-21.9	-14.9	38	35	--	--
		2.OG	S	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	37.7	34.7	-11.3	-11.3	-21.3	-14.3	38	35	--	--
A19 F-6	Görresstr. 1	EG	S	W	59	49	42.9	39.8	-16.1	-9.2	43	40	nein	nein	34.5	31.5	-8.4	-8.3	-24.5	-17.5	35	32	--	--
		1.OG	S	W	59	49	44.1	41.1	-14.9	-7.9	45	42	nein	nein	35.0	32.0	-9.1	-9.1	-24.0	-17.0	35	32	--	--
		2.OG	S	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	36.0	33.0	-9.4	-9.4	-23.0	-16.0	36	33	--	--
A20 F-1	Görresstr. 2	EG	W	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	39.0	36.0	-12.0	-12.0	-20.0	-13.0	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	39.2	36.2	-13.0	-13.0	-19.8	-12.8	40	37	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	53.5	50.5	-5.5	1.5	54	51	nein	ja	39.5	36.5	-14.0	-14.0	-19.5	-12.5	40	37	--	nein
		3.OG	W	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja	40.1	37.1	-14.6	-14.6	-18.9	-11.9	41	38	--	nein
A20 F-2	Görresstr. 2	EG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	39.3	36.3	-12.0	-12.0	-19.7	-12.7	40	37	--	--
		1.OG	W	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	39.6	36.6	-13.0	-13.0	-19.4	-12.4	40	37	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	39.9	36.9	-14.0	-14.0	-19.1	-12.1	40	37	--	nein
		3.OG	W	W	59	49	55.2	52.2	-3.8	3.2	56	53	nein	ja	40.4	37.4	-14.8	-14.8	-18.6	-11.6	41	38	--	nein
A20 F-3	Görresstr. 2	EG	N	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	37.8	34.8	-12.1	-12.1	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		1.OG	N	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	39.1	36.1	-12.1	-12.1	-19.9	-12.9	40	37	--	--
		2.OG	N	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	39.5	36.5	-13.1	-13.1	-19.5	-12.5	40	37	--	nein
		3.OG	N	W	59	49	53.8	50.8	-5.2	1.8	54	51	nein	ja	39.9	36.9	-13.9	-13.9	-19.1	-12.1	40	37	--	nein
A20 F-4	Görresstr. 2	EG	N	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	35.8	32.8	-8.8	-8.8	-23.2	-16.2	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	36.4	33.4	-9.9	-9.9	-22.6	-15.6	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	36.9	33.9	-11.8	-11.8	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		3.OG	N	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	37.4	34.4	-12.9	-12.9	-21.6	-14.6	38	35	--	--
A20 F-5	Görresstr. 2	EG	N	W	59	49	42.2	39.1	-16.8	-9.9	43	40	nein	nein	35.2	32.2	-7.0	-6.9	-23.8	-16.8	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	35.7	32.7	-7.4	-7.4	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		2.OG	N	W	59	49	44.4	41.4																



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Nut- zung																				
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A20 F-7	Görresstr. 2	EG	N	W	59	49	42.1	39.1	-16.9	-9.9	43	40	nein	nein	34.3	31.3	-7.8	-7.8	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		1.OG	N	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	34.7	31.7	-8.4	-8.4	-24.3	-17.3	35	32	--	--
		2.OG	N	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	35.3	32.3	-9.1	-9.1	-23.7	-16.7	36	33	--	--
		3.OG	N	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	35.7	32.7	-10.4	-10.4	-23.3	-16.3	36	33	--	--
A20 F-8	Görresstr. 2	EG	S	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein	32.8	29.8	-6.2	-6.2	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		1.OG	S	W	59	49	39.6	36.6	-19.4	-12.4	40	37	nein	nein	33.3	30.3	-6.3	-6.3	-25.7	-18.7	34	31	--	--
		2.OG	S	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein	34.0	31.0	-6.2	-6.2	-25.0	-18.0	34	31	--	--
		3.OG	S	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	35.7	32.7	-5.8	-5.8	-23.3	-16.3	36	33	--	--
A20 F-9	Görresstr. 2	EG	S	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	33.2	30.2	-6.5	-6.5	-25.8	-18.8	34	31	--	--
		1.OG	S	W	59	49	40.1	37.0	-18.9	-12.0	41	37	nein	nein	33.6	30.6	-6.5	-6.4	-25.4	-18.4	34	31	--	--
		2.OG	S	W	59	49	40.6	37.6	-18.4	-11.4	41	38	nein	nein	34.1	31.1	-6.5	-6.5	-24.9	-17.9	35	32	--	--
		3.OG	S	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	35.7	32.7	-6.6	-6.6	-23.3	-16.3	36	33	--	--
A20 F-10	Görresstr. 2	EG	S	W	59	49	40.6	37.5	-18.4	-11.5	41	38	nein	nein	33.9	30.9	-6.7	-6.6	-25.1	-18.1	34	31	--	--
		1.OG	S	W	59	49	40.8	37.8	-18.2	-11.2	41	38	nein	nein	34.2	31.2	-6.6	-6.6	-24.8	-17.8	35	32	--	--
		2.OG	S	W	59	49	41.2	38.1	-17.8	-10.9	42	39	nein	nein	34.5	31.5	-6.7	-6.6	-24.5	-17.5	35	32	--	--
		3.OG	S	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein	35.6	32.6	-7.4	-7.4	-23.4	-16.4	36	33	--	--
A21 F-1	Görresstr. 3	EG	N	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	33.7	30.7	-7.2	-7.2	-25.3	-18.3	34	31	--	--
		1.OG	N	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	35.7	32.7	-8.0	-8.0	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		2.OG	N	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	36.6	33.6	-8.0	-8.0	-22.4	-15.4	37	34	--	--
		EG	O	W	59	49	38.2	35.1	-20.8	-13.9	39	36	nein	nein	32.7	29.7	-5.5	-5.4	-26.3	-19.3	33	30	--	--
A21 F-2	Görresstr. 3	1.OG	O	W	59	49	39.7	36.6	-19.3	-12.4	40	37	nein	nein	34.2	31.2	-5.5	-5.4	-24.8	-17.8	35	32	--	--
		2.OG	O	W	59	49	40.3	37.3	-18.7	-11.7	41	38	nein	nein	34.7	31.7	-5.6	-5.6	-24.3	-17.3	35	32	--	--
		EG	S	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein	33.0	30.0	-9.0	-9.0	-26.0	-19.0	33	30	--	--
		1.OG	S	W	59	49	43.6	40.6	-15.4	-8.4	44	41	nein	nein	34.2	31.2	-9.4	-9.4	-24.8	-17.8	35	32	--	--
A21 F-3	Görresstr. 3	2.OG	S	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	34.9	31.9	-10.1	-10.1	-24.1	-17.1	35	32	--	--
		EG	W	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	32.8	29.7	-9.5	-9.6	-26.2	-19.3	33	30	--	--
		1.OG	W	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	36.5	33.5	-7.8	-7.8	-22.5	-15.5	37	34	--	--
		2.OG	W	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	37.4	34.4	-8.1	-8.1	-21.6	-14.6	38	35	--	--
A22 F-1	Görresstr. 4	EG	N	W	59	49	41.0	38.0	-18.0	-11.0	41	38	nein	nein	34.3	31.3	-6.7	-6.7	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		1.OG	N	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	35.2	32.2	-7.1	-7.1	-23.8	-16.8	36	33	--	--
		2.OG	N	W	59	49	43.3	40.3	-15.7	-8.7	44	41	nein	nein	35.7	32.7	-7.6	-7.6	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		3.OG	N	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	36.0	33.0	-8.6	-8.6	-23.0	-16.0	36	33	--	--
A22 F-2	Görresstr. 4	EG	O	W	59	49	37.9	34.8	-21.1	-14.2	38	35	nein	nein	32.6	29.6	-5.3	-5.2	-26.4	-19.4	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.4	35.4	-20.6	-13.6	39	36	nein	nein	33.4	30.4	-5.0	-5.0	-25.6	-18.6	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	33.9	30.9	-4.9	-4.9	-25.1	-18.1	34	31	--	--
		3.OG	O	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	34.3	31.3	-5.6	-5.6	-24.7	-17.7	35	32	--	--
A22 F-3	Görresstr. 4	EG	O	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein	32.1	29.1	-5.9	-5.9	-26.9	-19.9	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	33.1	30.0	-5.4	-5.5	-25.9	-19.0	34	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	33.7	30.7	-5.2	-5.2	-25.3	-18.3	34	31	--	--
		3.OG	O	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	34.3	31.2	-5.8	-5.9	-24.7	-17.8	35	32	--	--
A22 F-4	Görresstr. 4	EG	S	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	32.6	29.6	-5.9	-5.9	-26.4	-19.4	33	30	--	--
		1.OG	S	W	59	49	39.4	36.4	-19.6	-12.6	40	37	nein	nein	33.3	30.3	-6.1	-6.1	-25.7	-18.7	34	31	--	--
		2.OG	S	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein	34.2	31.2	-6.0	-6.0	-24.8	-17.8	35	32	--	--
		3.OG	S	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	35.8	32.8	-5.5	-5.5	-23.2	-16.2	36	33	--	--
A23 F-1	Haager Str. 37	EG	N	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	37.2	34.2	-7.9	-7.9	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	37.3	34.3	-11.0	-11.0	-21.7	-14.7	38	35	--	--
		2.OG	N	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	37.6	34.6	-14.4	-14.4	-21.4	-14.4	38	35	--	--
		EG	O	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein	35.3	32.3	-7.6	-7.6	-23.7	-16.7	36	33	--	--
A23 F-2	Haager Str. 37	1.OG	O	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	36.4	33.3	-7.8	-7.9	-22.6	-15.7	37	34	--	--
		2.OG	O	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	37.3	34.3	-8.2	-8.2	-21.7	-14.7	38	35	--	--
		EG	S	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	37.4	34.3	-9.5	-9.6	-21.6	-14.7	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.8	45.7	-10.2	-3.3	49	46	nein	nein	38.1	35.1	-10.7	-10.6	-20.9	-13.9	39	36	--	--
A23 F-3	Haager Str. 37	2.OG	S	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	39.0	36.0	-11.3	-11.3	-20.0	-13.0	39	36	--	--
		EG	W	W	59	49	54.1	51.1	-4.9	2.1	55	52	nein	ja	43.4	40.4	-10.7	-10.7	-15.6	-8.6	44	41	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	56.6	53.6	-2.4	4.6	57	54	nein	ja	43.9	40.9	-12.7	-12.7	-15.1	-8.1	44	41	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	58.9	55.9	-0.1	6.9	59	56	nein	ja	44.5	41.5	-14.4	-14.4	-14.5	-7.5	45	42	--	nein
A24 F-1	Haager Str. 39	1.OG	W	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	41.9	38.9	-11.1	-11.1	-17.1	-10.1	42	39	--	nein



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A24 F-5	Haager Str. 39	1.OG	S	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	35.7	32.7	-9.1	-9.1	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		2.OG	S	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	36.5	33.5	-9.6	-9.6	-22.5	-15.5	37	34	--	--
		EG	S	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	35.8	32.8	-9.4	-9.4	-23.2	-16.2	36	33	--	--
A24 F-6	Haager Str. 39	1.OG	S	W	59	49	46.9	43.8	-12.1	-5.2	47	44	nein	nein	36.3	33.3	-10.6	-10.5	-22.7	-15.7	37	34	--	--
		2.OG	S	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	36.9	33.9	-11.4	-11.4	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		EG	W	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	37.2	34.2	-10.4	-10.4	-21.8	-14.8	38	35	--	--
A25 F-1	Haager Str. 39, Anbau Kiosk	1.OG	W	W	59	49	52.4	49.4	-6.6	0.4	53	50	nein	ja	41.4	38.4	-11.0	-11.0	-17.6	-10.6	42	39	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	54.1	51.1	-4.9	2.1	55	52	nein	ja	41.9	38.9	-12.2	-12.2	-17.1	-10.1	42	39	--	nein
		EG	S	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	38.3	35.3	-9.3	-9.3	-20.7	-13.7	39	36	--	--
A25 F-2	Haager Str. 39, Anbau Kiosk	EG	W	W	59	49	53.2	50.2	-5.8	1.2	54	51	nein	ja	42.3	39.3	-10.9	-10.9	-16.7	-9.7	43	40	--	nein
A25 F-3	Haager Str. 39, Anbau Kiosk	EG	N	W	59	49	51.5	48.5	-7.5	-0.5	52	49	nein	nein	41.8	38.8	-9.7	-9.7	-17.2	-10.2	42	39	--	--
A25 F-4	Haager Str. 39, Anbau Kiosk	EG	O	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	36.8	33.8	-6.3	-6.3	-22.2	-15.2	37	34	--	--
A26 F-1	Haager Str. 52-52d	EG	W	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	38.7	35.7	-8.5	-8.5	-20.3	-13.3	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.0	44.9	-11.0	-4.1	48	45	nein	nein	39.5	36.5	-8.5	-8.4	-19.5	-12.5	40	37	--	--
		2.OG	W	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	40.7	37.7	-8.3	-8.3	-18.3	-11.3	41	38	--	--
A26 F-2	Haager Str. 52-52d	EG	N	W	59	49	41.0	38.0	-18.0	-11.0	41	38	nein	nein	32.9	29.9	-8.1	-8.1	-26.1	-19.1	33	30	--	--
		1.OG	N	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein	33.8	30.7	-8.2	-8.3	-25.2	-18.3	34	31	--	--
		2.OG	N	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	34.9	31.9	-8.5	-8.5	-24.1	-17.1	35	32	--	--
A26 F-3	Haager Str. 52-52d	EG	N	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein	33.4	30.3	-6.8	-6.9	-25.6	-18.7	34	31	--	--
		1.OG	N	W	59	49	41.0	38.0	-18.0	-11.0	41	38	nein	nein	34.2	31.2	-6.8	-6.8	-24.8	-17.8	35	32	--	--
		2.OG	N	W	59	49	41.9	38.9	-17.1	-10.1	42	39	nein	nein	34.8	31.8	-7.1	-7.1	-24.2	-17.2	35	32	--	--
A26 F-4	Haager Str. 52-52d	EG	O	W	59	49	39.4	36.4	-19.6	-12.6	40	37	nein	nein	33.0	30.0	-6.4	-6.4	-26.0	-19.0	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein	33.7	30.7	-6.1	-6.1	-25.3	-18.3	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein	34.1	31.1	-6.1	-6.1	-24.9	-17.9	35	32	--	--
A26 F-5	Haager Str. 52-52d	EG	O	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	32.4	29.4	-6.5	-6.5	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	32.9	29.9	-6.4	-6.4	-26.1	-19.1	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	33.4	30.4	-6.7	-6.7	-25.6	-18.6	34	31	--	--
A26 F-6	Haager Str. 52-52d	EG	O	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	33.3	30.3	-5.5	-5.5	-25.7	-18.7	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.1	36.0	-19.9	-13.0	40	36	nein	nein	33.5	30.5	-5.6	-5.5	-25.5	-18.5	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	33.9	30.8	-6.0	-6.1	-25.1	-18.2	34	31	--	--
A26 F-7	Haager Str. 52-52d	EG	O	W	59	49	38.6	35.6	-20.4	-13.4	39	36	nein	nein	33.5	30.5	-5.1	-5.1	-25.5	-18.5	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.9	35.8	-20.1	-13.2	39	36	nein	nein	33.6	30.6	-5.3	-5.2	-25.4	-18.4	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	39.6	36.6	-19.4	-12.4	40	37	nein	nein	33.9	30.9	-5.7	-5.7	-25.1	-18.1	34	31	--	--
A26 F-8	Haager Str. 52-52d	EG	O	W	59	49	38.7	35.7	-20.3	-13.3	39	36	nein	nein	33.5	30.5	-5.2	-5.2	-25.5	-18.5	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein	33.7	30.7	-5.3	-5.3	-25.3	-18.3	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	34.0	31.0	-5.9	-5.9	-25.0	-18.0	34	31	--	--
A26 F-9	Haager Str. 52-52d	EG	O	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	33.5	30.5	-5.0	-5.0	-25.5	-18.5	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	33.8	30.8	-5.0	-5.0	-25.2	-18.2	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	39.2	36.2	-19.8	-12.8	40	37	nein	nein	34.0	31.0	-5.2	-5.2	-25.0	-18.0	34	31	--	--
A26 F-10	Haager Str. 52-52d	EG	S	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	37.4	34.4	-8.4	-8.4	-21.6	-14.6	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	38.1	35.1	-8.5	-8.5	-20.9	-13.9	39	36	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	40.2	37.2	-7.7	-7.7	-18.8	-11.8	41	38	--	--
A26 F-11	Haager Str. 52-52d	EG	W	W	59	49	47.9	44.8	-11.1	-4.2	48	45	nein	nein	38.4	35.4	-9.5	-9.4	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	39.4	36.4	-9.5	-9.5	-19.6	-12.6	40	37	--	--
		2.OG	W	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	41.5	38.4	-8.8	-8.9	-17.5	-10.6	42	39	--	--
A26 F-12	Haager Str. 52-52d	EG	W	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	38.7	35.7	-9.3	-9.3	-20.3	-13.3	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	39.7	36.6	-9.2	-9.3	-19.3	-12.4	40	37	--	--
		2.OG	W	W	59	49	50.2	47.1	-8.8	-1.9	51	48	nein	nein	41.3	38.3	-8.9	-8.8	-17.7	-10.7	42	39	--	--
A27 F-1	Haager Str. 54	EG	W	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	38.7	35.7	-9.0	-9.0	-20.3	-13.3	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	39.6	36.6	-9.0	-9.0	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		EG	N	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	35.6	32.6	-10.1	-10.1	-23.4	-16.4	36	33	--	--
A27 F-2	Haager Str. 54	1.OG	N	W	59	49	46.6	43.5	-12.4	-5.5	47	44	nein	nein	36.7	33.7	-9.9	-9.8	-22.3	-15.3	37	34	--	--
		EG	O	W	59	49	38.1	35.1	-20.9	-13.9	39	36	nein	nein	33.3	30.3	-4.8	-4.8	-25.7	-18.7	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	33.5	30.5	-5.0	-5.0	-25.5	-18.5	34	31	--	--
A27 F-4	Haager Str. 54	EG	S	W	59	49	46.2	43.1	-12.8	-5.9	47	44	nein	nein	38.5	35.5	-7.7	-7.6	-20.5	-13.5	39	36	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	39.0									



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A28 F-3	Haager Str. 56	EG	O	W	59	49	38.3	35.3	-20.7	-13.7	39	36	nein	nein	33.4	30.4	-4.9	-4.9	-25.6	-18.6	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.2	36.1	-19.8	-12.9	40	37	nein	nein	33.8	30.8	-5.4	-5.3	-25.2	-18.2	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	40.5	37.5	-18.5	-11.5	41	38	nein	nein	34.3	31.3	-6.2	-6.2	-24.7	-17.7	35	32	--	--
A28 F-4	Haager Str. 56	EG	S	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	37.3	34.3	-7.7	-7.7	-21.7	-14.7	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	37.9	34.9	-7.6	-7.6	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		2.OG	S	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	38.5	35.5	-8.4	-8.4	-20.5	-13.5	39	36	--	--
A28 F-5	Haager Str. 56	EG	W	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	37.0	34.0	-9.3	-9.3	-22.0	-15.0	37	34	--	--
		1.OG	W	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	37.9	34.9	-9.2	-9.2	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	40.0	37.0	-10.2	-10.2	-19.0	-12.0	40	37	--	--
A29 F-1	Haager Str. 58-74	EG	W	W	59	49	48.2	45.1	-10.8	-3.9	49	46	nein	nein	39.0	36.0	-9.2	-9.1	-20.0	-13.0	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	39.7	36.7	-8.9	-8.9	-19.3	-12.3	40	37	--	--
		2.OG	W	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	40.5	37.5	-9.0	-9.0	-18.5	-11.5	41	38	--	--
A29 F-2	Haager Str. 58-74	EG	N	W	59	49	47.4	44.3	-11.6	-4.7	48	45	nein	nein	38.8	35.7	-8.6	-8.6	-20.2	-13.3	39	36	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.8	44.7	-11.2	-4.3	48	45	nein	nein	39.4	36.4	-8.4	-8.3	-19.6	-12.6	40	37	--	--
		2.OG	N	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	40.2	37.2	-8.3	-8.3	-18.8	-11.8	41	38	--	--
A29 F-3	Haager Str. 58-74	EG	O	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein	32.0	29.0	-6.0	-6.0	-27.0	-20.0	32	29	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.6	35.6	-20.4	-13.4	39	36	nein	nein	32.6	29.6	-6.0	-6.0	-26.4	-19.4	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	33.5	30.5	-6.5	-6.5	-25.5	-18.5	34	31	--	--
A29 F-4	Haager Str. 58-74	EG	O	W	59	49	35.9	32.9	-23.1	-16.1	36	33	nein	nein	31.9	28.8	-4.0	-4.1	-27.1	-20.2	32	29	--	--
		1.OG	O	W	59	49	36.4	33.4	-22.6	-15.6	37	34	nein	nein	32.4	29.4	-4.0	-4.0	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein	33.1	30.1	-4.4	-4.4	-25.9	-18.9	34	31	--	--
A29 F-5	Haager Str. 58-74	EG	O	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	32.3	29.3	-3.4	-3.4	-26.7	-19.7	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	36.0	33.0	-23.0	-16.0	36	33	nein	nein	32.5	29.4	-3.5	-3.6	-26.5	-19.6	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	36.6	33.6	-22.4	-15.4	37	34	nein	nein	32.7	29.7	-3.9	-3.9	-26.3	-19.3	33	30	--	--
A29 F-6	Haager Str. 58-74	EG	O	W	59	49	35.4	32.4	-23.6	-16.6	36	33	nein	nein	32.4	29.4	-3.0	-3.0	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	32.5	29.5	-3.2	-3.2	-26.5	-19.5	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	32.7	29.7	-3.4	-3.4	-26.3	-19.3	33	30	--	--
A29 F-7	Haager Str. 58-74	EG	O	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	31.6	28.6	-3.7	-3.7	-27.4	-20.4	32	29	--	--
		1.OG	O	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	31.8	28.8	-3.9	-3.9	-27.2	-20.2	32	29	--	--
		2.OG	O	W	59	49	36.2	33.2	-22.8	-15.8	37	34	nein	nein	32.1	29.1	-4.1	-4.1	-26.9	-19.9	33	30	--	--
A29 F-8	Haager Str. 58-74	EG	O	W	59	49	36.6	33.6	-22.4	-15.4	37	34	nein	nein	32.4	29.4	-4.2	-4.2	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	36.9	33.9	-22.1	-15.1	37	34	nein	nein	32.5	29.5	-4.4	-4.4	-26.5	-19.5	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein	32.7	29.7	-4.6	-4.6	-26.3	-19.3	33	30	--	--
A29 F-9	Haager Str. 58-74	EG	O	W	59	49	36.8	33.8	-22.2	-15.2	37	34	nein	nein	32.0	29.0	-4.8	-4.8	-27.0	-20.0	32	29	--	--
		1.OG	O	W	59	49	37.1	34.1	-21.9	-14.9	38	35	nein	nein	32.2	29.2	-4.9	-4.9	-26.8	-19.8	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein	32.4	29.4	-5.1	-5.1	-26.6	-19.6	33	30	--	--
A29 F-10	Haager Str. 58-74	EG	O	W	59	49	35.9	32.9	-23.1	-16.1	36	33	nein	nein	31.9	28.8	-4.0	-4.1	-27.1	-20.2	32	29	--	--
		1.OG	O	W	59	49	36.4	33.4	-22.6	-15.6	37	34	nein	nein	32.0	29.0	-4.4	-4.4	-27.0	-20.0	32	29	--	--
		2.OG	O	W	59	49	37.0	34.0	-22.0	-15.0	37	34	nein	nein	32.3	29.3	-4.7	-4.7	-26.7	-19.7	33	30	--	--
A29 F-11	Haager Str. 58-74	EG	O	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	32.1	29.1	-3.6	-3.6	-26.9	-19.9	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	36.4	33.4	-22.6	-15.6	37	34	nein	nein	32.4	29.4	-4.0	-4.0	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein	32.7	29.7	-4.6	-4.6	-26.3	-19.3	33	30	--	--
A29 F-12	Haager Str. 58-74	EG	S	W	59	49	39.5	36.5	-19.5	-12.5	40	37	nein	nein	31.6	28.6	-7.9	-7.9	-27.4	-20.4	32	29	--	--
		1.OG	S	W	59	49	40.4	37.4	-18.6	-11.6	41	38	nein	nein	32.2	29.1	-8.2	-8.3	-26.8	-19.9	33	30	--	--
		2.OG	S	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	33.3	30.3	-7.9	-7.9	-25.7	-18.7	34	31	--	--
A29 F-13	Haager Str. 58-74	EG	W	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein	33.2	30.2	-8.8	-8.8	-25.8	-18.8	34	31	--	--
		1.OG	W	W	59	49	43.2	40.2	-15.8	-8.8	44	41	nein	nein	34.2	31.2	-9.0	-9.0	-24.8	-17.8	35	32	--	--
		2.OG	W	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	36.3	33.3	-9.2	-9.2	-22.7	-15.7	37	34	--	--
A29 F-14	Haager Str. 58-74	EG	W	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	34.2	31.2	-9.8	-9.8	-24.8	-17.8	35	32	--	--
		1.OG	W	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	35.2	32.1	-9.7	-9.8	-23.8	-16.9	36	33	--	--
		2.OG	W	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	37.0	34.0	-9.9	-9.9	-22.0	-15.0	37	34	--	--
A29 F-15	Haager Str. 58-74	EG	W	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	34.2	31.2	-9.2	-9.2	-24.8	-17.8	35	32	--	--
		1.OG	W	W	59	49	44.4	41.3	-14.6	-7.7	45	42	nein	nein	35.2	32.2	-9.2	-9.1	-23.8	-16.8	36	33	--	--
		2.OG	W	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	37.0	34.0	-9.5	-9.5	-22.0	-15.0	37	34	--	--
A29 F-16	Haager Str. 58-74	EG	W	W	59	49	44.1	41.1	-14.9	-7.9	45	42	nein	nein	35.3	32.3	-8.8	-8.8	-23.7	-16.7	36	33	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	36.1	33.1	-8.9	-8.9	-22.9	-15.9				



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- -Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A30 F-1	Parkstr. 20	2.OG	W	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	39.9	36.9	-9.1	-9.1	-19.1	-12.1	40	37	--	--
		EG	SW	M	64	54	38.3	35.3	-25.7	-18.7	39	36	nein	nein	36.0	33.0	-2.3	-2.3	-28.0	-21.0	36	33	--	--
		1.OG	SW	M	64	54	39.4	36.3	-24.6	-17.7	40	37	nein	nein	37.3	34.3	-2.1	-2.0	-26.7	-19.7	38	35	--	--
		2.OG	SW	M	64	54	40.7	37.7	-23.3	-16.3	41	38	nein	nein	38.7	35.7	-2.0	-2.0	-25.3	-18.3	39	36	--	--
A30 F-2	Parkstr. 20	EG	NW	M	64	54	37.6	34.6	-26.4	-19.4	38	35	nein	nein	33.8	30.8	-3.8	-3.8	-30.2	-23.2	34	31	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	39.7	36.7	-24.3	-17.3	40	37	nein	nein	35.6	32.6	-4.1	-4.1	-28.4	-21.4	36	33	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	41.8	38.8	-22.2	-15.2	42	39	nein	nein	37.5	34.5	-4.3	-4.3	-26.5	-19.5	38	35	--	--
A30 F-3	Parkstr. 20	EG	NW	M	64	54	39.0	36.0	-25.0	-18.0	39	36	nein	nein	34.5	31.5	-4.5	-4.5	-29.5	-22.5	35	32	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	40.1	37.1	-23.9	-16.9	41	38	nein	nein	36.0	33.0	-4.1	-4.1	-28.0	-21.0	36	33	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	41.7	38.7	-22.3	-15.3	42	39	nein	nein	37.7	34.7	-4.0	-4.0	-26.3	-19.3	38	35	--	--
A30 F-4	Parkstr. 20	EG	NO	M	64	54	38.9	35.9	-25.1	-18.1	39	36	nein	nein	34.6	31.6	-4.3	-4.3	-29.4	-22.4	35	32	--	--
		1.OG	NO	M	64	54	39.5	36.5	-24.5	-17.5	40	37	nein	nein	35.5	32.5	-4.0	-4.0	-28.5	-21.5	36	33	--	--
		2.OG	NO	M	64	54	41.0	38.0	-23.0	-16.0	41	38	nein	nein	36.5	33.5	-4.5	-4.5	-27.5	-20.5	37	34	--	--
A30 F-5	Parkstr. 20	EG	SO	M	64	54	36.6	33.6	-27.4	-20.4	37	34	nein	nein	35.7	32.7	-0.9	-0.9	-28.3	-21.3	36	33	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	37.2	34.2	-26.8	-19.8	38	35	nein	nein	36.5	33.5	-0.7	-0.7	-27.5	-20.5	37	34	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	38.0	35.0	-26.0	-19.0	38	35	nein	nein	37.4	34.4	-0.6	-0.6	-26.6	-19.6	38	35	--	--
A30 F-6	Parkstr. 20	EG	SO	M	64	54	36.5	33.5	-27.5	-20.5	37	34	nein	nein	35.6	32.6	-0.9	-0.9	-28.4	-21.4	36	33	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	37.1	34.1	-26.9	-19.9	38	35	nein	nein	36.4	33.4	-0.7	-0.7	-27.6	-20.6	37	34	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	37.9	34.8	-26.1	-19.2	38	35	nein	nein	37.2	34.2	-0.7	-0.6	-26.8	-19.8	38	35	--	--
A31 F-1	Parkstr. 22	EG	SW	M	64	54	42.2	39.2	-21.8	-14.8	43	40	nein	nein	37.2	34.2	-5.0	-5.0	-26.8	-19.8	38	35	--	--
		1.OG	SW	M	64	54	43.0	40.0	-21.0	-14.0	43	40	nein	nein	38.4	35.4	-4.6	-4.6	-25.6	-18.6	39	36	--	--
		2.OG	SW	M	64	54	44.0	41.0	-20.0	-13.0	44	41	nein	nein	39.8	36.8	-4.2	-4.2	-24.2	-17.2	40	37	--	--
A31 F-2	Parkstr. 22	EG	NW	M	64	54	44.4	41.4	-19.6	-12.6	45	42	nein	nein	39.7	36.7	-4.7	-4.7	-24.3	-17.3	40	37	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	45.5	42.4	-18.5	-11.6	46	43	nein	nein	41.4	38.4	-4.1	-4.0	-22.6	-15.6	42	39	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	47.1	44.1	-16.9	-9.9	48	45	nein	nein	42.8	39.8	-4.3	-4.3	-21.2	-14.2	43	40	--	--
A31 F-3	Parkstr. 22	EG	NW	M	64	54	45.0	42.0	-19.0	-12.0	45	42	nein	nein	37.9	34.9	-7.1	-7.1	-26.1	-19.1	38	35	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	45.9	42.9	-18.1	-11.1	46	43	nein	nein	39.5	36.5	-6.4	-6.4	-24.5	-17.5	40	37	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	47.6	44.6	-16.4	-9.4	48	45	nein	nein	41.1	38.1	-6.5	-6.5	-22.9	-15.9	42	39	--	--
A31 F-4	Parkstr. 22	EG	NO	M	64	54	46.1	43.1	-17.9	-10.9	47	44	nein	nein	36.5	33.5	-9.6	-9.6	-27.5	-20.5	37	34	--	--
		1.OG	NO	M	64	54	46.9	43.9	-17.1	-10.1	47	44	nein	nein	37.4	34.4	-9.5	-9.5	-26.6	-19.6	38	35	--	--
		2.OG	NO	M	64	54	48.3	45.3	-15.7	-8.7	49	46	nein	nein	39.1	36.1	-9.2	-9.2	-24.9	-17.9	40	37	--	--
A31 F-5	Parkstr. 22	EG	SO	M	64	54	37.2	34.2	-26.8	-19.8	38	35	nein	nein	35.5	32.5	-1.7	-1.7	-28.5	-21.5	36	33	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	37.7	34.7	-26.3	-19.3	38	35	nein	nein	36.1	33.1	-1.6	-1.6	-27.9	-20.9	37	34	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	37.9	34.9	-26.1	-19.1	38	35	nein	nein	36.5	33.5	-1.4	-1.4	-27.5	-20.5	37	34	--	--
A31 F-6	Parkstr. 22	EG	SO	M	64	54	36.9	33.9	-27.1	-20.1	37	34	nein	nein	35.5	32.5	-1.4	-1.4	-28.5	-21.5	36	33	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	37.4	34.4	-26.6	-19.6	38	35	nein	nein	36.1	33.1	-1.3	-1.3	-27.9	-20.9	37	34	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	38.0	35.0	-26.0	-19.0	38	35	nein	nein	36.7	33.7	-1.3	-1.3	-27.3	-20.3	37	34	--	--
A32 F-1	Parkstr. 24	EG	NW	M	64	54	45.3	42.3	-18.7	-11.7	46	43	nein	nein	40.1	37.1	-5.2	-5.2	-23.9	-16.9	41	38	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	46.2	43.2	-17.8	-10.8	47	44	nein	nein	41.4	38.4	-4.8	-4.8	-22.6	-15.6	42	39	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	48.3	45.3	-15.7	-8.7	49	46	nein	nein	42.9	39.9	-5.4	-5.4	-21.1	-14.1	43	40	--	--
A32 F-2	Parkstr. 24	EG	NO	M	64	54	46.9	43.9	-17.1	-10.1	47	44	nein	nein	39.0	36.0	-7.9	-7.9	-25.0	-18.0	39	36	--	--
		1.OG	NO	M	64	54	47.8	44.7	-16.2	-9.3	48	45	nein	nein	40.3	37.3	-7.5	-7.4	-23.7	-16.7	41	38	--	--
		2.OG	NO	M	64	54	49.6	46.6	-14.4	-7.4	50	47	nein	nein	41.2	38.2	-8.4	-8.4	-22.8	-15.8	42	39	--	--
A32 F-3	Parkstr. 24	EG	SO	M	64	54	41.4	38.3	-22.6	-15.7	42	39	nein	nein	37.4	34.4	-4.0	-3.9	-26.6	-19.6	38	35	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	42.2	39.2	-21.8	-14.8	43	40	nein	nein	38.5	35.5	-3.7	-3.7	-25.5	-18.5	39	36	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	43.1	40.1	-20.9	-13.9	44	41	nein	nein	39.4	36.4	-3.7	-3.7	-24.6	-17.6	40	37	--	--
A32 F-4	Parkstr. 24	EG	SO	M	64	54	43.0	40.0	-21.0	-14.0	43	40	nein	nein	38.0	35.0	-5.0	-5.0	-26.0	-19.0	38	35	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	44.1	41.1	-19.9	-12.9	45	42	nein	nein	39.5	36.5	-4.6	-4.6	-24.5	-17.5	40	37	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	45.2	42.2	-18.8	-11.8	46	43	nein	nein	40.5	37.5	-4.7	-4.7	-23.5	-16.5	41	38	--	--
A32 F-5	Parkstr. 24	EG	SW	M	64	54	44.8	41.8	-19.2	-12.2	45	42	nein	nein	41.8	38.7	-3.0	-3.1	-22.2	-15.3	42	39	--	--
		1.OG	SW	M	64	54	45.9	42.8	-18.1	-11.2	46	43	nein	nein	43.2	40.2	-2.7	-2.6	-20.8	-13.8	44	41	--	--
		2.OG	SW	M	64	54	46.9	43.9	-17.1	-10.1	47	44	nein	nein	44.6	41.6	-2.3	-2.3	-19.4	-12.4	45	42	--	--
A32 F-6	Parkstr. 24	EG	NW	M	64	54	46.9	43.9	-17.1	-10.1	47	44	nein	nein	44.4	41.4	-2.5	-2.5	-19.6	-12.6	45	42	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	47.8	44.8	-16.2	-9.2	48	45	nein	nein	45.6	42.6	-2.2	-2.2	-18.4	-11.4	46	43	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	48.7	45.7	-15.3	-8.3	49	46	nein	nein	46.6	43.6	-2.1	-2.1	-17.4	-10.4	47	44	--	--
A32 F-7	Parkstr. 24	EG	NW	M	64	54	47.6	44.6	-16.4	-9.4	48	45	nein	nein	45.6	42.6	-2.0	-2.0	-18.4	-11.4	46	43	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	48.6	45.6	-15.4	-8.4	49	46	nein	nein	46.8	43.8	<							



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungs- p. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungs- p. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A33 F-2	Parkstr. 26, 26a	EG	NO	M	64	54	49.1	46.1	-14.9	-7.9	50	47	nein	nein	38.8	35.8	-10.3	-10.3	-25.2	-18.2	39	36	--	--
		1.OG	NO	M	64	54	50.0	47.0	-14.0	-7.0	50	47	nein	nein	39.8	36.8	-10.2	-10.2	-24.2	-17.2	40	37	--	--
		2.OG	NO	M	64	54	51.3	48.3	-12.7	-5.7	52	49	nein	nein	41.7	38.7	-9.6	-9.6	-22.3	-15.3	42	39	--	--
		3.OG	NO	M	64	54	51.4	48.4	-12.6	-5.6	52	49	nein	nein	42.4	39.4	-9.0	-9.0	-21.6	-14.6	43	40	--	--
A33 F-3	Parkstr. 26, 26a	EG	SO	M	64	54	40.0	37.0	-24.0	-17.0	40	37	nein	nein	36.7	33.7	-3.3	-3.3	-27.3	-20.3	37	34	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	41.5	38.5	-22.5	-15.5	42	39	nein	nein	37.8	34.8	-3.7	-3.7	-26.2	-19.2	38	35	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	42.7	39.7	-21.3	-14.3	43	40	nein	nein	38.1	35.1	-4.6	-4.6	-25.9	-18.9	39	36	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	37.8	34.8	-26.2	-19.2	38	35	nein	nein	34.4	31.4	-3.4	-3.4	-29.6	-22.6	35	32	--	--
A33 F-4	Parkstr. 26, 26a	EG	SO	M	64	54	42.0	39.0	-22.0	-15.0	42	39	nein	nein	40.0	36.9	-2.0	-2.1	-24.0	-17.1	40	37	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	43.1	40.1	-20.9	-13.9	44	41	nein	nein	41.0	38.0	-2.1	-2.1	-23.0	-16.0	41	38	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	44.3	41.3	-19.7	-12.7	45	42	nein	nein	41.4	38.4	-2.9	-2.9	-22.6	-15.6	42	39	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	41.8	38.8	-22.2	-15.2	42	39	nein	nein	41.1	38.1	-0.7	-0.7	-22.9	-15.9	42	39	--	--
A33 F-5	Parkstr. 26, 26a	EG	SO	M	64	54	44.7	41.7	-19.3	-12.3	45	42	nein	nein	42.0	38.9	-2.7	-2.8	-22.0	-15.1	42	39	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	45.6	42.6	-18.4	-11.4	46	43	nein	nein	43.1	40.1	-2.5	-2.5	-20.9	-13.9	44	41	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	46.8	43.8	-17.2	-10.2	47	44	nein	nein	43.9	40.9	-2.9	-2.9	-20.1	-13.1	44	41	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	41.9	38.9	-22.1	-15.1	42	39	nein	nein	39.4	36.3	-2.5	-2.6	-24.6	-17.7	40	37	--	--
A33 F-6	Parkstr. 26, 26a	EG	SW	M	64	54	46.3	43.3	-17.7	-10.7	47	44	nein	nein	44.3	41.3	-2.0	-2.0	-19.7	-12.7	45	42	--	--
		1.OG	SW	M	64	54	48.1	45.1	-15.9	-8.9	49	46	nein	nein	46.1	43.1	-2.0	-2.0	-17.9	-10.9	47	44	--	--
		2.OG	SW	M	64	54	49.4	46.4	-14.6	-7.6	50	47	nein	nein	47.5	44.5	-1.9	-1.9	-16.5	-9.5	48	45	--	--
		3.OG	SW	M	64	54	50.5	47.5	-13.5	-6.5	51	48	nein	nein	48.9	45.9	-1.6	-1.6	-15.1	-8.1	49	46	--	--
A33 F-7	Parkstr. 26, 26a	EG	NW	M	64	54	47.1	44.1	-16.9	-9.9	48	45	nein	nein	40.8	37.8	-6.3	-6.3	-23.2	-16.2	41	38	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	48.4	45.4	-15.6	-8.6	49	46	nein	nein	42.5	39.5	-5.9	-5.9	-21.5	-14.5	43	40	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	49.7	46.7	-14.3	-7.3	50	47	nein	nein	44.3	41.3	-5.4	-5.4	-19.7	-12.7	45	42	--	--
		3.OG	NW	M	64	54	51.8	48.7	-12.2	-5.3	52	49	nein	nein	47.2	44.2	-4.6	-4.5	-16.8	-9.8	48	45	--	--
A34 F-1	Parkstr. 28	EG	NW	W	59	49	54.0	51.0	-5.0	2.0	54	51	nein	ja	51.0	47.9	-3.0	-3.1	-8.0	-1.1	51	48	--	nein
		1.OG	NW	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja	51.7	48.7	-3.0	-3.0	-7.3	-0.3	52	49	--	nein
		2.OG	NW	W	59	49	55.3	52.3	-3.7	3.3	56	53	nein	ja	52.4	49.4	-2.9	-2.9	-6.6	0.4	53	50	--	ja
A34 F-2	Parkstr. 28	EG	NW	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja	49.5	46.5	-4.1	-4.1	-9.5	-2.5	50	47	--	nein
		1.OG	NW	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja	50.3	47.3	-4.0	-4.0	-8.7	-1.7	51	48	--	nein
		2.OG	NW	W	59	49	54.9	51.9	-4.1	2.9	55	52	nein	ja	50.9	47.9	-4.0	-4.0	-8.1	-1.1	51	48	--	nein
A34 F-3	Parkstr. 28	EG	NO	W	59	49	51.5	48.5	-7.5	-0.5	52	49	nein	nein	41.8	38.8	-9.7	-9.7	-17.2	-10.2	42	39	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	52.1	49.1	-6.9	0.1	53	50	nein	ja	42.7	39.6	-9.4	-9.5	-16.3	-9.4	43	40	--	nein
		2.OG	NO	W	59	49	52.5	49.4	-6.5	0.4	53	50	nein	ja	42.4	39.4	-10.1	-10.0	-16.6	-9.6	43	40	--	nein
A34 F-4	Parkstr. 28	EG	SO	W	59	49	45.3	42.2	-13.7	-6.8	46	43	nein	nein	37.7	34.7	-7.6	-7.5	-21.3	-14.3	38	35	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	38.8	35.8	-7.2	-7.2	-20.2	-13.2	39	36	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	39.7	36.7	-6.8	-6.8	-19.3	-12.3	40	37	--	--
A34 F-5	Parkstr. 28	EG	SO	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	37.9	34.9	-6.9	-6.9	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	45.4	42.3	-13.6	-6.7	46	43	nein	nein	39.0	36.0	-6.4	-6.3	-20.0	-13.0	39	36	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	39.8	36.8	-6.1	-6.1	-19.2	-12.2	40	37	--	--
A35 F-1	Parkstr. 30	EG	SW	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	51.0	48.0	-1.6	-1.6	-8.0	-1.0	51	48	--	nein
		1.OG	SW	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja	52.1	49.1	-1.6	-1.6	-6.9	0.1	53	50	--	ja
		2.OG	SW	W	59	49	54.5	51.5	-4.5	2.5	55	52	nein	ja	52.9	49.9	-1.6	-1.6	-6.1	0.9	53	50	--	ja
A35 F-2	Parkstr. 30	EG	NW	W	59	49	54.2	51.2	-4.8	2.2	55	52	nein	ja	51.7	48.7	-2.5	-2.5	-7.3	-0.3	52	49	--	nein
		1.OG	NW	W	59	49	55.0	52.0	-4.0	3.0	55	52	nein	ja	52.6	49.6	-2.4	-2.4	-6.4	0.6	53	50	--	ja
		2.OG	NW	W	59	49	55.7	52.7	-3.3	3.7	56	53	nein	ja	53.4	50.4	-2.3	-2.3	-5.6	1.4	54	51	--	ja
A35 F-4	Parkstr. 30	EG	SO	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein	38.6	35.6	-4.4	-4.4	-20.4	-13.4	39	36	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	39.6	36.6	-4.2	-4.2	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	41.1	38.1	-3.9	-3.9	-17.9	-10.9	42	39	--	--
A36 F-1	Parkstr. 32	EG	NW	W	59	49	52.9	49.9	-6.1	0.9	53	50	nein	ja	43.0	40.0	-9.9	-9.9	-16.0	-9.0	43	40	--	nein
		1.OG	NW	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	45.2	42.2	-8.7	-8.7	-13.8	-6.8	46	43	--	nein
A36 F-2	Parkstr. 32	EG	NO	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	42.0	38.9	-9.0	-9.1	-17.0	-10.1	42	39	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	44.0	41.0	-8.6	-8.6	-15.0	-8.0	44	41	--	nein
A36 F-3	Parkstr. 32	EG	NO	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	40.7	37.7	-6.3	-6.3	-18.3	-11.3	41	38	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	41.1	38.1	-6.5	-6.5	-17.9	-10.9	42	39	--	--
A36 F-4	Parkstr. 32	EG	SO	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	36.1	33.1	-3.8	-3.8	-22.9	-15.9	37	34	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	37.0	34.0	-3.9	-3.9	-22.0	-15.0	37	34	--	--
A36 F-5	Parkstr. 32	EG	SW	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	41.									



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Richt- ung	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A37 F-3	Parkstr. 34	EG	SO	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	39.4	36.3	-5.9	-6.0	-19.6	-12.7	40	37	--	--
A37 F-4	Parkstr. 34	EG	SW	W	59	49	53.8	50.8	-5.2	1.8	54	51	nein	ja	42.6	39.6	-11.2	-11.2	-16.4	-9.4	43	40	--	nein
A38 F-1	Parkstr. 36	EG	SW	W	59	49	57.1	54.1	-1.9	5.1	58	55	nein	ja	47.2	44.2	-9.9	-9.9	-11.8	-4.8	48	45	--	nein
		1.OG	SW	W	59	49	58.0	55.0	-1.0	6.0	58	55	nein	ja	48.2	45.1	-9.8	-9.9	-10.8	-3.9	49	46	--	nein
		2.OG	SW	W	59	49	58.8	55.8	-0.2	6.8	59	56	nein	ja	49.1	46.1	-9.7	-9.7	-9.9	-2.9	50	47	--	nein
A38 F-2	Parkstr. 36	EG	NW	W	59	49	58.6	55.6	-0.4	6.6	59	56	nein	ja	48.3	45.2	-10.3	-10.4	-10.7	-3.8	49	46	--	nein
		1.OG	NW	W	59	49	59.4	56.4	0.4	7.4	60	57	ja	ja	49.3	46.3	-10.1	-10.1	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	60.2	57.2	1.2	8.2	61	58	ja	ja	50.4	47.4	-9.8	-9.8	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein
A38 F-3	Parkstr. 36	EG	NO	W	59	49	55.6	52.6	-3.4	3.6	56	53	nein	ja	45.6	42.6	-10.0	-10.0	-13.4	-6.4	46	43	--	nein
		1.OG	NO	W	59	49	56.0	53.0	-3.0	4.0	56	53	nein	ja	46.0	43.0	-10.0	-10.0	-13.0	-6.0	46	43	--	nein
		2.OG	NO	W	59	49	56.6	53.6	-2.4	4.6	57	54	nein	ja	47.1	44.1	-9.5	-9.5	-11.9	-4.9	48	45	--	nein
A38 F-4	Parkstr. 36	EG	SO	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	39.1	36.1	-8.0	-8.0	-19.9	-12.9	40	37	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	40.9	37.8	-7.2	-7.3	-18.1	-11.2	41	38	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	41.3	38.3	-7.7	-7.7	-17.7	-10.7	42	39	--	--
A38 F-5	Parkstr. 36	EG	SW	W	59	49	54.2	51.2	-4.8	2.2	55	52	nein	ja	45.8	42.8	-8.4	-8.4	-13.2	-6.2	46	43	--	nein
		1.OG	SW	W	59	49	55.3	52.3	-3.7	3.3	56	53	nein	ja	47.0	44.0	-8.3	-8.3	-12.0	-5.0	47	44	--	nein
		2.OG	SW	W	59	49	56.0	53.0	-3.0	4.0	56	53	nein	ja	47.9	44.9	-8.1	-8.1	-11.1	-4.1	48	45	--	nein
A39 F-1	Parkstr. 38	EG	NW	W	59	49	58.8	55.8	-0.2	6.8	59	56	nein	ja	51.6	48.6	-7.2	-7.2	-7.4	-0.4	52	49	--	nein
		1.OG	NW	W	59	49	59.7	56.7	0.7	7.7	60	57	ja	ja	52.7	49.7	-7.0	-7.0	-6.3	0.7	53	50	nein	ja
		2.OG	NW	W	59	49	60.6	57.6	1.6	8.6	61	58	ja	ja	53.9	50.9	-6.7	-6.7	-5.1	1.9	54	51	nein	ja
A39 F-2	Parkstr. 38	EG	NO	W	59	49	56.1	53.1	-2.9	4.1	57	54	nein	ja	45.0	42.0	-11.1	-11.1	-14.0	-7.0	45	42	--	nein
		1.OG	NO	W	59	49	57.0	54.0	-2.0	5.0	57	54	nein	ja	46.2	43.2	-10.8	-10.8	-12.8	-5.8	47	44	--	nein
		2.OG	NO	W	59	49	57.8	54.8	-1.2	5.8	58	55	nein	ja	47.4	44.4	-10.4	-10.4	-11.6	-4.6	48	45	--	nein
A39 F-3	Parkstr. 38	EG	SO	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	44.4	41.4	-4.0	-4.0	-14.6	-7.6	45	42	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	45.6	42.6	-3.9	-3.9	-13.4	-6.4	46	43	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	46.2	43.2	-3.3	-3.3	-12.8	-5.8	47	44	--	--
A39 F-4	Parkstr. 38	EG	SO	W	59	49	48.3	45.2	-10.7	-3.8	49	46	nein	nein	40.3	37.3	-8.0	-7.9	-18.7	-11.7	41	38	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	42.6	39.6	-6.9	-6.9	-16.4	-9.4	43	40	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	43.9	40.8	-4.6	-4.7	-15.1	-8.2	44	41	--	--
A39 F-5	Parkstr. 38	EG	SO	W	59	49	49.9	46.8	-9.1	-2.2	50	47	nein	nein	43.1	40.1	-6.8	-6.7	-15.9	-8.9	44	41	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	50.0	47.0	-9.0	-2.0	50	47	nein	nein	43.3	40.3	-6.7	-6.7	-15.7	-8.7	44	41	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	44.8	41.8	-4.6	-4.6	-14.2	-7.2	45	42	--	--
A39 F-6	Parkstr. 38	EG	SW	W	59	49	60.9	57.9	1.9	8.9	61	58	ja	ja	57.8	54.8	-3.1	-3.1	-1.2	5.8	58	55	nein	ja
		1.OG	SW	W	59	49	62.2	59.1	3.2	10.1	63	60	ja	ja	59.1	56.1	-3.1	-3.0	0.1	7.1	60	57	ja	ja
		2.OG	SW	W	59	49	63.2	60.2	4.2	11.2	64	61	ja	ja	60.3	57.3	-2.9	-2.9	1.3	8.3	61	58	ja	ja
A39 F-7	Parkstr. 38	EG	NW	W	59	49	61.4	58.3	2.4	9.3	62	59	ja	ja	56.0	53.0	-5.4	-5.3	-3.0	4.0	56	53	nein	ja
		1.OG	NW	W	59	49	62.7	59.7	3.7	10.7	63	60	ja	ja	57.3	54.3	-5.4	-5.4	-1.7	5.3	58	55	nein	ja
		2.OG	NW	W	59	49	63.5	60.5	4.5	11.5	64	61	ja	ja	58.7	55.7	-4.8	-4.8	-0.3	6.7	59	56	nein	ja
A39 F-8	Parkstr. 38	EG	NW	W	59	49	59.3	56.3	0.3	7.3	60	57	ja	ja	53.7	50.7	-5.6	-5.6	-5.3	1.7	54	51	nein	ja
		1.OG	NW	W	59	49	60.4	57.3	1.4	8.3	61	58	ja	ja	54.9	51.9	-5.5	-5.4	-4.1	2.9	55	52	nein	ja
		2.OG	NW	W	59	49	61.3	58.3	2.3	9.3	62	59	ja	ja	56.1	53.1	-5.2	-5.2	-2.9	4.1	57	54	nein	ja
A40 F-1	Parkstr. 40	EG	NW	W	59	49	65.6	62.6	6.6	13.6	66	63	ja	ja	50.6	47.6	-15.0	-15.0	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	66.1	63.1	7.1	14.1	67	64	ja	ja	54.1	51.1	-12.0	-12.0	-4.9	2.1	55	52	nein	ja
		2.OG	NW	W	59	49	66.1	63.1	7.1	14.1	67	64	ja	ja	58.8	55.8	-7.3	-7.3	-0.2	6.8	59	56	nein	ja
A40 F-2	Parkstr. 40	EG	NO	W	59	49	60.6	57.6	1.6	8.6	61	58	ja	ja	46.4	43.4	-14.2	-14.2	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	62.0	59.0	3.0	10.0	62	59	ja	ja	48.5	45.5	-13.5	-13.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	62.3	59.3	3.3	10.3	63	60	ja	ja	52.0	49.0	-10.3	-10.3	-7.0	0.0	52	49	nein	nein
A40 F-3	Parkstr. 40	EG	SO	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	40.1	37.1	-4.8	-4.8	-18.9	-11.9	41	38	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	56.1	53.1	-2.9	4.1	57	54	nein	ja	49.6	46.6	-6.5	-6.5	-9.4	-2.4	50	47	--	nein
		2.OG	SO	W	59	49	57.0	54.0	-2.0	5.0	57	54	nein	ja	50.7	47.6	-6.3	-6.4	-8.3	-1.4	51	48	--	nein
A40 F-4	Parkstr. 40	EG	SO	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	43.6	40.5	-4.6	-4.7	-15.4	-8.5	44	41	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	57.0	54.0	-2.0	5.0	57	54	nein	ja	49.0	46.0	-8.0	-8.0	-10.0	-3.0	49	46	--	nein
		2.OG	SO	W	59	49	58.0	55.0	-1.0	6.0	58	55	nein	ja	50.3	47.3	-7.7	-7.7	-8.7	-1.7	51	48	--	nein
A40 F-5	Parkstr. 40	EG	SW	W	59	49	61.4	58.4	2.4	9.4	62	59	ja	ja	52.1	49.1	-9.3	-9.3	-6.9	0.1	53	50	nein	ja
		1.OG	SW	W	59	49	63.4	60.4	4.4	11.4	64	61	ja	ja	54.4	51.4	-9.0	-9.0	-4.6	2.4	55	52	nein	ja
		2.OG	SW	W	59	49	63.8	60.8	4.8	11.8	64	61	ja	ja	56.9	53.9	-6.9	-6.9	-2.1	4.9	57	54	nein	ja
A40 F-6	Parkstr. 40	EG	NW	W	59	49	64.6	61.6	5.6	12.6	65	62	ja	ja	52.6	49.5	-12.0	-12.1	-6.4	0.5	53	50	nein	ja
		1.OG	NW	W	59	49	65.7	62.7	6.7	13.7	66	63	ja	ja	55.1	52.1	-10.6	-10.6	-3.9	3.1	56	53	nein	ja
		2.OG	NW	W	59	49	65.9	62.9	6.9	13.9	66	63	ja	ja	58.3	55.3	-7.6	-7.6	-0.7	6.3	59	56	nein	ja
A40 F-7	Parkstr. 40	EG	SW	W	59	49	64.6	61.6	5.6	12.6	65	62	ja	ja	51.0	48.0	-13.6	-13.6	-8.0	-1.0	51	48	nein	



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
A41 F-1	Pater-Alois-Weg 3	EG	S	W	59	49	39.0	35.9	-20.0	-13.1	39	36	nein	nein	32.7	29.7	-6.3	-6.2	-26.3	-19.3	33	30	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	41.7	38.7	-17.3	-10.3	42	39	nein	nein	34.4	31.4	-7.3	-7.3	-24.6	-17.6	35	32	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	36.7	33.7	-8.1	-8.1	-22.3	-15.3	37	34	--	--	
A41 F-2	Pater-Alois-Weg 3	EG	W	W	59	49	46.6	43.5	-12.4	-5.5	47	44	nein	nein	37.9	34.9	-8.7	-8.6	-21.1	-14.1	38	35	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	39.2	36.2	-8.6	-8.6	-19.8	-12.8	40	37	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	41.4	38.4	-8.9	-8.9	-17.6	-10.6	42	39	--	--	
A41 F-3	Pater-Alois-Weg 3	EG	N	W	59	49	47.7	44.6	-11.3	-4.4	48	45	nein	nein	39.2	36.2	-8.5	-8.4	-19.8	-12.8	40	37	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	40.0	37.0	-8.3	-8.3	-19.0	-12.0	40	37	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	40.8	37.8	-8.8	-8.8	-18.2	-11.2	41	38	--	--	
A41 F-4	Pater-Alois-Weg 3	EG	O	W	59	49	41.6	38.6	-17.4	-10.4	42	39	nein	nein	34.5	31.4	-7.1	-7.2	-24.5	-17.6	35	32	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	42.7	39.7	-16.3	-9.3	43	40	nein	nein	35.3	32.3	-7.4	-7.4	-23.7	-16.7	36	33	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	36.7	33.6	-7.7	-7.8	-22.3	-15.4	37	34	--	--	
A42 F-1	Pater-Alois-Weg 4	EG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	40.0	37.0	-9.1	-9.1	-19.0	-12.0	40	37	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	40.8	37.8	-8.7	-8.7	-18.2	-11.2	41	38	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	41.7	38.7	-8.4	-8.4	-17.3	-10.3	42	39	--	--	
A42 F-2	Pater-Alois-Weg 4	EG	S	W	59	49	50.1	47.0	-8.9	-2.0	51	47	nein	nein	40.5	37.4	-9.6	-9.6	-18.5	-11.6	41	38	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein	41.4	38.4	-9.0	-9.0	-17.6	-10.6	42	39	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	42.1	39.1	-8.8	-8.8	-16.9	-9.9	43	40	--	--	
A42 F-3	Pater-Alois-Weg 4	EG	W	W	59	49	55.9	52.9	-3.1	3.9	56	53	nein	ja	45.6	42.5	-10.3	-10.4	-13.4	-6.5	46	43	--	nein	
		1.OG	W	W	59	49	56.3	53.3	-2.7	4.3	57	54	nein	ja	46.5	43.5	-9.8	-9.8	-12.5	-5.5	47	44	--	nein	
		2.OG	W	W	59	49	56.7	53.7	-2.3	4.7	57	54	nein	ja	47.4	44.4	-9.3	-9.3	-11.6	-4.6	48	45	--	nein	
A42 F-4	Pater-Alois-Weg 4	EG	N	W	59	49	55.0	51.9	-4.0	2.9	55	52	nein	ja	44.3	41.3	-10.7	-10.6	-14.7	-7.7	45	42	--	nein	
		1.OG	N	W	59	49	55.4	52.4	-3.6	3.4	56	53	nein	ja	45.3	42.3	-10.1	-10.1	-13.7	-6.7	46	43	--	nein	
		2.OG	N	W	59	49	55.8	52.8	-3.2	3.8	56	53	nein	ja	46.2	43.2	-9.6	-9.6	-12.8	-5.8	47	44	--	nein	
A42 F-5	Pater-Alois-Weg 4	EG	N	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja	43.9	40.9	-10.5	-10.5	-15.1	-8.1	44	41	--	nein	
		1.OG	N	W	59	49	54.9	51.8	-4.1	2.8	55	52	nein	ja	44.9	41.8	-10.0	-10.0	-14.1	-7.2	45	42	--	nein	
		2.OG	N	W	59	49	55.2	52.2	-3.8	3.2	56	53	nein	ja	45.7	42.7	-9.5	-9.5	-13.3	-6.3	46	43	--	nein	
A42 F-6	Pater-Alois-Weg 4	EG	O	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	36.3	33.3	-7.9	-7.9	-22.7	-15.7	37	34	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	44.7	41.6	-14.3	-7.4	45	42	nein	nein	36.9	33.9	-7.8	-7.7	-22.1	-15.1	37	34	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	37.9	34.9	-7.6	-7.6	-21.1	-14.1	38	35	--	--	
A43 F-2	Pater-Alois-Weg 5	EG	N	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	39.5	36.5	-9.4	-9.4	-19.5	-12.5	40	37	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	40.3	37.3	-9.1	-9.1	-18.7	-11.7	41	38	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	50.1	47.1	-9.1	-2.1	51	48	nein	nein	41.1	38.1	-8.9	-8.9	-17.9	-10.9	42	39	--	--	
A43 F-3	Pater-Alois-Weg 5	EG	O	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	35.9	32.9	-7.2	-7.2	-23.1	-16.1	36	33	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	36.8	33.8	-7.4	-7.4	-22.2	-15.2	37	34	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	37.9	34.9	-7.6	-7.6	-21.1	-14.1	38	35	--	--	
A43 F-4	Pater-Alois-Weg 5	EG	S	W	59	49	37.1	34.0	-21.9	-15.0	38	34	nein	nein	32.8	29.8	-4.3	-4.2	-26.2	-19.2	33	30	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	33.8	30.8	-4.7	-4.7	-25.2	-18.2	34	31	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	40.1	37.1	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	34.8	31.8	-5.1	-5.1	-24.2	-17.2	35	32	--	--	
A44 F-1	Pater-Alois-Weg 6	EG	O	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	37.8	34.8	-8.3	-8.3	-21.2	-14.2	38	35	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	38.5	35.5	-8.1	-8.1	-20.5	-13.5	39	36	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	47.5	44.4	-11.5	-4.6	48	45	nein	nein	39.6	36.6	-7.9	-7.8	-19.4	-12.4	40	37	--	--	
A44 F-2	Pater-Alois-Weg 6	EG	N	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	42.5	39.5	-10.5	-10.5	-16.5	-9.5	43	40	--	nein	
		1.OG	N	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	43.4	40.4	-10.0	-10.0	-15.6	-8.6	44	41	--	nein	
		2.OG	N	W	59	49	53.8	50.8	-5.2	1.8	54	51	nein	ja	44.3	41.3	-9.5	-9.5	-14.7	-7.7	45	42	--	nein	
A44 F-3	Pater-Alois-Weg 6	EG	W	W	59	49	54.0	51.0	-5.0	2.0	54	51	nein	ja	43.5	40.5	-10.5	-10.5	-15.5	-8.5	44	41	--	nein	
		1.OG	W	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja	44.5	41.5	-9.9	-9.9	-14.5	-7.5	45	42	--	nein	
		2.OG	W	W	59	49	54.8	51.8	-4.2	2.8	55	52	nein	ja	45.5	42.5	-9.3	-9.3	-13.5	-6.5	46	43	--	nein	
A44 F-4	Pater-Alois-Weg 6	EG	S	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	38.9	35.9	-9.7	-9.7	-20.1	-13.1	39	36	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	40.0	37.0	-9.0	-9.0	-19.0	-12.0	40	37	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	41.3	38.3	-8.2	-8.2	-17.7	-10.7	42	39	--	--	
A45 F-1	Pater-Alois-Weg 7	EG	N	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	41.2	38.2	-8.9	-8.9	-17.8	-10.8	42	39	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	50.5	47.5	-8.5	-1.5	51	48	nein	nein	42.1	39.1	-8.4	-8.4	-16.9	-9.9	43	40	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	42.9	39.9	-8.0	-8.0	-16.1	-9.1	44	41	--	--	
A45 F-2	Pater-Alois-Weg 7	EG	S	W	59	49	37.6	34.6	-21.4	-14.4	38	35	nein	nein	33.2	30.2	-4.4	-4.4	-25.8	-18.8	34	31	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	33.9	30.9	-4.9	-4.9	-25.1	-18.1	34	31	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	40.1	37.1	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	34.8	3									



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV Lr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A46 F-4	Pater-Alois-Weg 8	2.OG	O	W	59	49	43.5	40.5	-15.5	-8.5	44	41	nein	nein	35.9	32.9	-7.6	-7.6	-23.1	-16.1	36	33	--	--
		EG	S	W	59	49	47.0	43.9	-12.0	-5.1	47	44	nein	nein	37.5	34.5	-9.5	-9.4	-21.5	-14.5	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	38.4	35.3	-9.0	-9.1	-20.6	-13.7	39	36	--	--
		2.OG	S	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	39.6	36.6	-8.5	-8.5	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		EG	N	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	39.8	36.8	-9.9	-9.9	-19.2	-12.2	40	37	--	--
		1.OG	N	W	59	49	50.5	47.5	-8.5	-1.5	51	48	nein	nein	41.0	38.0	-9.5	-9.5	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		2.OG	N	W	59	49	52.9	49.8	-6.1	0.8	53	50	nein	ja	42.2	39.2	-10.7	-10.6	-16.8	-9.8	43	40	--	nein
		EG	W	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	38.1	35.1	-9.4	-9.4	-20.9	-13.9	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein	39.7	36.7	-9.6	-9.6	-19.3	-12.3	40	37	--	--
		2.OG	W	W	59	49	53.0	49.9	-6.0	0.9	53	50	nein	ja	42.6	39.6	-10.4	-10.3	-16.4	-9.4	43	40	--	nein
		EG	W	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	38.9	35.9	-10.0	-10.0	-20.1	-13.1	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	50.5	47.5	-8.5	-1.5	51	48	nein	nein	41.3	38.2	-9.2	-9.3	-17.7	-10.8	42	39	--	--
		2.OG	W	W	59	49	52.9	49.9	-6.1	0.9	53	50	nein	ja	43.4	40.3	-9.5	-9.6	-15.6	-8.7	44	41	--	nein
		EG	W	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	39.7	36.7	-10.4	-10.4	-19.3	-12.3	40	37	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	41.7	38.7	-9.6	-9.6	-17.3	-10.3	42	39	--	--
		2.OG	W	W	59	49	52.9	49.9	-6.1	0.9	53	50	nein	ja	43.6	40.6	-9.3	-9.3	-15.4	-8.4	44	41	--	nein
		EG	S	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	36.8	33.8	-8.8	-8.8	-22.2	-15.2	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.9	42.8	-13.1	-6.2	46	43	nein	nein	37.5	34.5	-8.4	-8.3	-21.5	-14.5	38	35	--	--
		2.OG	S	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	38.5	35.5	-7.8	-7.8	-20.5	-13.5	39	36	--	--
		EG	O	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	33.4	30.4	-6.5	-6.5	-25.6	-18.6	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	41.3	38.2	-17.7	-10.8	42	39	nein	nein	34.3	31.3	-7.0	-6.9	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		2.OG	O	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	35.4	32.4	-7.7	-7.7	-23.6	-16.6	36	33	--	--
		EG	O	W	59	49	43.5	40.4	-15.5	-8.6	44	41	nein	nein	35.7	32.7	-7.8	-7.7	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	36.7	33.7	-7.8	-7.8	-22.3	-15.3	37	34	--	--
		2.OG	O	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	37.0	34.0	-8.0	-8.0	-22.0	-15.0	37	34	--	--
		EG	O	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	37.7	34.6	-8.2	-8.3	-21.3	-14.4	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	38.8	35.8	-8.0	-8.0	-20.2	-13.2	39	36	--	--
		2.OG	O	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	36.6	33.5	-8.1	-8.2	-22.4	-15.5	37	34	--	--
		EG	W	W	59	49	56.1	53.1	-2.9	4.1	57	54	nein	ja	45.6	42.6	-10.5	-10.5	-13.4	-6.4	46	43	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	56.6	53.6	-2.4	4.6	57	54	nein	ja	46.8	43.8	-9.8	-9.8	-12.2	-5.2	47	44	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	57.0	54.0	-2.0	5.0	57	54	nein	ja	47.8	44.8	-9.2	-9.2	-11.2	-4.2	48	45	--	nein
		EG	N	W	59	49	56.0	53.0	-3.0	4.0	56	53	nein	ja	45.5	42.4	-10.5	-10.6	-13.5	-6.6	46	43	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	56.5	53.5	-2.5	4.5	57	54	nein	ja	46.5	43.5	-10.0	-10.0	-12.5	-5.5	47	44	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	57.0	53.9	-2.0	4.9	57	54	nein	ja	47.6	44.5	-9.4	-9.4	-11.4	-4.5	48	45	--	nein
		EG	N	W	59	49	55.9	52.9	-3.1	3.9	56	53	nein	ja	45.3	42.3	-10.6	-10.6	-13.7	-6.7	46	43	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	56.4	53.4	-2.6	4.4	57	54	nein	ja	46.3	43.3	-10.1	-10.1	-12.7	-5.7	47	44	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	56.8	53.8	-2.2	4.8	57	54	nein	ja	47.3	44.3	-9.5	-9.5	-11.7	-4.7	48	45	--	nein
		EG	O	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	39.1	36.0	-9.8	-9.9	-19.9	-13.0	40	36	--	--
		1.OG	O	W	59	49	49.4	46.3	-9.6	-2.7	50	47	nein	nein	39.9	36.9	-9.5	-9.4	-19.1	-12.1	40	37	--	--
		2.OG	O	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	40.8	37.8	-9.1	-9.1	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		EG	S	W	59	49	49.4	46.3	-9.6	-2.7	50	47	nein	nein	39.6	36.6	-9.8	-9.7	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	40.9	37.8	-8.9	-9.0	-18.1	-11.2	41	38	--	--
		2.OG	S	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	41.7	38.7	-8.5	-8.5	-17.3	-10.3	42	39	--	--
		EG	S	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	39.1	36.1	-10.3	-10.3	-19.9	-12.9	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	40.5	37.5	-9.4	-9.4	-18.5	-11.5	41	38	--	--
		2.OG	S	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	41.2	38.2	-9.1	-9.1	-17.8	-10.8	42	39	--	--
		EG	W	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	37.0	34.0	-8.6	-8.6	-22.0	-15.0	37	34	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	37.8	34.8	-8.4	-8.4	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	39.4	36.4	-8.4	-8.4	-19.6	-12.6	40	37	--	--
		EG	N	W	59	49	43.6	40.6	-15.4	-8.4	44	41	nein	nein	35.7	32.7	-7.9	-7.9	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.1	42.0	-13.9	-7.0	46	42	nein	nein	36.7	33.7	-8.4	-8.3	-22.3	-15.3	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	38.3	35.3	-9.2	-9.2	-20.7	-13.7	39	36	--	--
		EG	N	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	35.9	32.9	-8.4	-8.4	-23.1	-16.1	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	37.2	34.2	-8.7	-8.7	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		2.OG	N	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	39.3	36.3	-9.0	-9.0	-19.7	-12.7	40	37	--	--
		EG	O	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	31.8	28.8	-6.7	-6.7	-27.2	-20.2	32	29	--	--
		1.OG	O	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein	32.8	29.8	-7.4	-7.4	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	42.8	39.7	-16.2	-9.3	43	40	nein	nein	34.4	31.4	-8.4	-8.3	-24.6					



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		1.OG	S	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	35.6	32.6	-8.6	-8.6	-23.4	-16.4	36	33	--	--
		2.OG	S	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	36.9	33.9	-7.7	-7.7	-22.1	-15.1	37	34	--	--
A50 F-1	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/6	EG	W	W	59	49	52.5	49.5	-6.5	0.5	53	50	nein	ja	42.5	39.5	-10.0	-10.0	-16.5	-9.5	43	40	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	54.5	51.5	-4.5	2.5	55	52	nein	ja	45.0	42.0	-9.5	-9.5	-14.0	-7.0	45	42	--	nein
A50 F-2	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/6	EG	W	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja	43.6	40.6	-10.1	-10.1	-15.4	-8.4	44	41	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	55.4	52.4	-3.6	3.4	56	53	nein	ja	45.8	42.8	-9.6	-9.6	-13.2	-6.2	46	43	--	nein
A50 F-3	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/6	EG	N	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	44.1	41.1	-9.8	-9.8	-14.9	-7.9	45	42	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	54.5	51.5	-4.5	2.5	55	52	nein	ja	45.2	42.2	-9.3	-9.3	-13.8	-6.8	46	43	--	nein
A50 F-4	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/6	EG	N	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja	43.7	40.7	-10.0	-10.0	-15.3	-8.3	44	41	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	54.1	51.1	-4.9	2.1	55	52	nein	ja	44.7	41.7	-9.4	-9.4	-14.3	-7.3	45	42	--	nein
A50 F-5	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/6	EG	O	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	37.5	34.5	-9.2	-9.2	-21.5	-14.5	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	38.1	35.1	-9.2	-9.2	-20.9	-13.9	39	36	--	--
A50 F-6	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/6	EG	O	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	37.2	34.2	-8.1	-8.1	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	38.0	35.0	-8.1	-8.1	-21.0	-14.0	38	35	--	--
A50 F-7	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/6	EG	S	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	37.7	34.7	-7.2	-7.2	-21.3	-14.3	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	38.5	35.5	-8.5	-8.5	-20.5	-13.5	39	36	--	--
A50 F-8	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/6	EG	S	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	36.6	33.6	-7.4	-7.4	-22.4	-15.4	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	37.6	34.6	-8.8	-8.8	-21.4	-14.4	38	35	--	--
A51 F-1	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/9	1.OG	N	W	59	49	56.1	53.0	-2.9	4.0	57	53	nein	ja	46.3	43.3	-9.8	-9.7	-12.7	-5.7	47	44	--	nein
A51 F-2	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/9	EG	O	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	39.2	36.2	-9.8	-9.8	-19.8	-12.8	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	41.6	38.5	-9.4	-9.5	-17.4	-10.5	42	39	--	--
A51 F-3	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/9	EG	O	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	38.8	35.8	-9.4	-9.4	-20.2	-13.2	39	36	--	--
		1.OG	O	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	40.4	37.4	-9.1	-9.1	-18.6	-11.6	41	38	--	--
A51 F-4	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/9	EG	S	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	36.7	33.7	-10.4	-10.4	-22.3	-15.3	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.7	44.6	-11.3	-4.4	48	45	nein	nein	37.5	34.5	-10.2	-10.1	-21.5	-14.5	38	35	--	--
A51 F-5	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/9	EG	W	W	59	49	54.9	51.9	-4.1	2.9	55	52	nein	ja	44.7	41.6	-10.2	-10.3	-14.3	-7.4	45	42	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	55.4	52.4	-3.6	3.4	56	53	nein	ja	45.6	42.6	-9.8	-9.8	-13.4	-6.4	46	43	--	nein
A51 F-6	Pater-Alois-Weg, Fl.Nr. 1235/9	EG	W	W	59	49	55.2	52.2	-3.8	3.2	56	53	nein	ja	45.0	42.0	-10.2	-10.2	-14.0	-7.0	45	42	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	55.7	52.7	-3.3	3.7	56	53	nein	ja	45.9	42.9	-9.8	-9.8	-13.1	-6.1	46	43	--	nein
A52 F-1	Stadtweg 2	EG	N	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	39.2	36.1	-9.0	-9.1	-19.8	-12.9	40	37	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	39.9	36.9	-8.8	-8.8	-19.1	-12.1	40	37	--	--
		2.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	40.9	37.9	-8.7	-8.7	-18.1	-11.1	41	38	--	--
A52 F-2	Stadtweg 2	EG	N	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	38.4	35.4	-8.8	-8.8	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	39.1	36.1	-8.6	-8.6	-19.9	-12.9	40	37	--	--
		2.OG	N	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	40.2	37.2	-8.5	-8.5	-18.8	-11.8	41	38	--	--
A52 F-3	Stadtweg 2	EG	O	W	59	49	41.5	38.4	-17.5	-10.6	42	39	nein	nein	34.1	31.1	-7.4	-7.3	-24.9	-17.9	35	32	--	--
		1.OG	O	W	59	49	42.1	39.1	-16.9	-9.9	43	40	nein	nein	34.6	31.6	-7.5	-7.5	-24.4	-17.4	35	32	--	--
		2.OG	O	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	35.8	32.7	-8.0	-8.1	-23.2	-16.3	36	33	--	--
A52 F-4	Stadtweg 2	EG	S	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein	34.0	31.0	-8.9	-8.9	-25.0	-18.0	34	31	--	--
		1.OG	S	W	59	49	43.9	40.9	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein	34.7	31.7	-9.2	-9.2	-24.3	-17.3	35	32	--	--
		2.OG	S	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	35.9	32.9	-8.9	-8.9	-23.1	-16.1	36	33	--	--
A52 F-5	Stadtweg 2	EG	S	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	35.3	32.2	-8.9	-9.0	-23.7	-16.8	36	33	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	36.1	33.1	-9.1	-9.1	-22.9	-15.9	37	34	--	--
		2.OG	S	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	37.7	34.7	-8.7	-8.7	-21.3	-14.3	38	35	--	--
A52 F-6	Stadtweg 2	EG	W	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	39.4	36.4	-8.6	-8.6	-19.6	-12.6	40	37	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	40.2	37.2	-8.4	-8.4	-18.8	-11.8	41	38	--	--
		2.OG	W	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	41.4	38.4	-8.4	-8.4	-17.6	-10.6	42	39	--	--
A53 F-1	Stadtweg 4	EG	N	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	39.6	36.6	-9.5	-9.5	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	40.3	37.3	-9.2	-9.2	-18.7	-11.7	41	38	--	--
		2.OG	N	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	41.2	38.2	-9.1	-9.1	-17.8	-10.8	42	39	--	--
A53 F-2	Stadtweg 4	EG	S	W	59	49</																		



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richtung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
A54 F-3	Stadtweg 4a	EG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	36.4	33.4	-8.1	-8.1	-22.6	-15.6	37	34	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	37.0	33.9	-8.0	-8.1	-22.0	-15.1	37	34	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	37.7	34.7	-8.2	-8.2	-21.3	-14.3	38	35	--	--	
A54 F-4	Stadtweg 4a	EG	S	W	59	49	41.5	38.4	-17.5	-10.6	42	39	nein	nein	33.8	30.8	-7.7	-7.6	-25.2	-18.2	34	31	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein	34.5	31.5	-7.7	-7.7	-24.5	-17.5	35	32	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	44.0	40.9	-15.0	-8.1	44	41	nein	nein	35.8	32.8	-8.2	-8.1	-23.2	-16.2	36	33	--	--	
A55 F-1	Stadtweg 6	EG	W	W	59	49	51.1	48.1	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein	41.4	38.4	-9.7	-9.7	-17.6	-10.6	42	39	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	51.4	48.4	-7.6	-0.6	52	49	nein	nein	42.2	39.2	-9.2	-9.2	-16.8	-9.8	43	40	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	51.9	48.9	-7.1	-0.1	52	49	nein	nein	43.0	40.0	-8.9	-8.9	-16.0	-9.0	43	40	--	--	
A55 F-2	Stadtweg 6	EG	N	W	59	49	51.1	48.1	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein	41.7	38.7	-9.4	-9.4	-17.3	-10.3	42	39	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	51.4	48.4	-7.6	-0.6	52	49	nein	nein	42.4	39.4	-9.0	-9.0	-16.6	-9.6	43	40	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	51.9	48.9	-7.1	-0.1	52	49	nein	nein	43.1	40.1	-8.8	-8.8	-15.9	-8.9	44	41	--	--	
A55 F-3	Stadtweg 6	EG	O	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	34.2	31.2	-7.1	-7.1	-24.8	-17.8	35	32	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein	35.1	32.1	-7.3	-7.3	-23.9	-16.9	36	33	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	44.1	41.0	-14.9	-8.0	45	41	nein	nein	36.0	33.0	-8.1	-8.0	-23.0	-16.0	36	33	--	--	
A55 F-4	Stadtweg 6	EG	S	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	35.5	32.5	-9.6	-9.6	-23.5	-16.5	36	33	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	36.2	33.2	-9.5	-9.5	-22.8	-15.8	37	34	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	37.5	34.5	-9.2	-9.2	-21.5	-14.5	38	35	--	--	
A56 F-1	Stadtweg 8, 8a	EG	W	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	35.0	32.0	-8.1	-8.1	-24.0	-17.0	35	32	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	43.9	40.8	-15.1	-8.2	44	41	nein	nein	35.9	32.9	-8.0	-7.9	-23.1	-16.1	36	33	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	37.6	34.6	-8.5	-8.5	-21.4	-14.4	38	35	--	--	
A56 F-2	Stadtweg 8, 8a	EG	W	W	59	49	44.2	41.1	-14.8	-7.9	45	42	nein	nein	36.1	33.1	-8.1	-8.0	-22.9	-15.9	37	34	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	36.8	33.8	-8.0	-8.0	-22.2	-15.2	37	34	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	38.1	35.1	-8.3	-8.3	-20.9	-13.9	39	36	--	--	
A56 F-3	Stadtweg 8, 8a	EG	W	W	59	49	45.4	42.3	-13.6	-6.7	46	43	nein	nein	36.9	33.9	-8.5	-8.4	-22.1	-15.1	37	34	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	37.6	34.6	-8.4	-8.4	-21.4	-14.4	38	35	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	38.8	35.8	-8.7	-8.7	-20.2	-13.2	39	36	--	--	
A56 F-4	Stadtweg 8, 8a	EG	N	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	37.7	34.7	-9.0	-9.0	-21.3	-14.3	38	35	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	38.4	35.3	-8.8	-8.9	-20.6	-13.7	39	36	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	39.6	36.6	-8.9	-8.9	-19.4	-12.4	40	37	--	--	
A56 F-5	Stadtweg 8, 8a	EG	O	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	33.1	30.1	-8.2	-8.2	-25.9	-18.9	34	31	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein	34.0	31.0	-8.2	-8.2	-25.0	-18.0	34	31	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	35.9	32.8	-8.3	-8.4	-23.1	-16.2	36	33	--	--	
A56 F-6	Stadtweg 8, 8a	EG	O	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	32.1	29.1	-7.6	-7.6	-26.9	-19.9	33	30	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	32.9	29.9	-8.0	-8.0	-26.1	-19.1	33	30	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	43.5	40.5	-15.5	-8.5	44	41	nein	nein	34.8	31.8	-8.7	-8.7	-24.2	-17.2	35	32	--	--	
A56 F-7	Stadtweg 8, 8a	EG	S	W	59	49	39.6	36.6	-19.4	-12.4	40	37	nein	nein	32.5	29.5	-7.1	-7.1	-26.5	-19.5	33	30	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	40.6	37.5	-18.4	-11.5	41	38	nein	nein	33.4	30.4	-7.2	-7.1	-25.6	-18.6	34	31	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein	35.1	32.1	-7.1	-7.1	-23.9	-16.9	36	33	--	--	
A57 F-1	Stadtweg 17	EG	W	W	59	49	53.5	50.5	-5.5	1.5	54	51	nein	ja	43.2	40.2	-10.3	-10.3	-15.8	-8.8	44	41	--	nein	
		1.OG	W	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	44.0	41.0	-9.9	-9.9	-15.0	-8.0	44	41	--	nein	
		2.OG	W	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja	44.9	41.9	-9.5	-9.5	-14.1	-7.1	45	42	--	nein	
A57 F-2	Stadtweg 17	EG	N	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	43.2	40.2	-10.2	-10.2	-15.8	-8.8	44	41	--	nein	
		1.OG	N	W	59	49	53.8	50.8	-5.2	1.8	54	51	nein	ja	44.0	41.0	-9.8	-9.8	-15.0	-8.0	44	41	--	nein	
		2.OG	N	W	59	49	54.2	51.2	-4.8	2.2	55	52	nein	ja	44.7	41.7	-9.5	-9.5	-14.3	-7.3	45	42	--	nein	
A57 F-3	Stadtweg 17	EG	N	W	59	49	52.7	49.7	-6.3	0.7	53	50	nein	ja	42.2	39.2	-10.5	-10.5	-16.8	-9.8	43	40	--	nein	
		1.OG	N	W	59	49	53.1	50.1	-5.9	1.1	54	51	nein	ja	43.0	39.9	-10.1	-10.2	-16.0	-9.1	43	40	--	nein	
		2.OG	N	W	59	49	53.5	50.5	-5.5	1.5	54	51	nein	ja	43.7	40.7	-9.8	-9.8	-15.3	-8.3	44	41	--	nein	
A57 F-4	Stadtweg 17	EG	O	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	36.4	33.4	-7.9	-7.9	-22.6	-15.6	37	34	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	37.0	34.0	-7.8	-7.8	-22.0	-15.0	37	34	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	38.0	35.0	-8.0	-8.0	-21.0	-14.0	38	35	--	--	
A57 F-5	Stadtweg 17	EG	S	W	59	49	40.4	37.4	-18.6	-11.6	41	38	nein	nein	33.5	30.5	-6.9	-6.9	-25.5	-18.5	34	31	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	34.1	31.0	-7.1	-7.2	-24.9	-18.0	35	31	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	42.8	39.8	-16.2	-9.2	43	40	nein	nein	35.5	32.5	-7.3	-7.3	-23.5	-16.5	36	33	--	--	
A57 F-6	Stadtweg 17	EG	O	W	59	49	45.4	42.3	-13.6	-6.7	46	43	nein	nein	36.9	33.8	-8.5	-8.5	-22.1	-15.2	37	34	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	45.8	42.8	-13.2																



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Rich- tung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
A57 F-9	Stadtweg 17	2.OG	S	W	59	49	49,6	46,6	-9,4	-2,4	50	47	nein	nein	41,2	38,2	-8,4	-8,4	-17,8	-10,8	42	39	--	--	
		EG	W	W	59	49	52,5	49,5	-6,5	0,5	53	50	nein	ja	42,2	39,1	-10,3	-10,4	-16,8	-9,9	43	40	--	nein	
		1.OG	W	W	59	49	52,9	49,9	-6,1	0,9	53	50	nein	ja	43,0	40,0	-9,9	-9,9	-16,0	-9,0	43	40	--	nein	
A58 F-1	Stadtweg 21	2.OG	W	W	59	49	53,5	50,5	-5,5	1,5	54	51	nein	ja	44,0	41,0	-9,5	-9,5	-15,0	-8,0	44	41	--	nein	
		EG	W	W	59	49	55,4	52,3	-3,6	3,3	56	53	nein	ja	44,9	41,9	-10,5	-10,4	-14,1	-7,1	45	42	--	nein	
		1.OG	W	W	59	49	55,8	52,8	-3,2	3,8	56	53	nein	ja	45,8	42,8	-10,0	-10,0	-13,2	-6,2	46	43	--	nein	
A58 F-2	Stadtweg 21	2.OG	W	W	59	49	56,3	53,3	-2,7	4,3	57	54	nein	ja	46,7	43,7	-9,6	-9,6	-12,3	-5,3	47	44	--	nein	
		EG	N	W	59	49	54,6	51,5	-4,4	2,5	55	52	nein	ja	43,2	40,2	-11,4	-11,3	-15,8	-8,8	44	41	--	nein	
		1.OG	N	W	59	49	55,1	52,1	-3,9	3,1	56	53	nein	ja	44,2	41,2	-10,9	-10,9	-14,8	-7,8	45	42	--	nein	
A58 F-3	Stadtweg 21	2.OG	N	W	59	49	55,3	52,3	-3,7	3,3	56	53	nein	ja	44,8	41,8	-10,5	-10,5	-14,2	-7,2	45	42	--	nein	
		EG	N	W	59	49	53,9	50,9	-5,1	1,9	54	51	nein	ja	42,7	39,7	-11,2	-11,2	-16,3	-9,3	43	40	--	nein	
		1.OG	N	W	59	49	54,4	51,4	-4,6	2,4	55	52	nein	ja	43,7	40,7	-10,7	-10,7	-15,3	-8,3	44	41	--	nein	
A58 F-4	Stadtweg 21	2.OG	N	W	59	49	54,5	51,5	-4,5	2,5	55	52	nein	ja	44,1	41,1	-10,4	-10,4	-14,9	-7,9	45	42	--	nein	
		EG	O	W	59	49	46,9	43,9	-12,1	-5,1	47	44	nein	nein	38,2	35,2	-8,7	-8,7	-20,8	-13,8	39	36	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	47,3	44,3	-11,7	-4,7	48	45	nein	nein	39,0	36,0	-8,3	-8,3	-20,0	-13,0	39	36	--	--	
A58 F-5	Stadtweg 21	2.OG	O	W	59	49	42,8	39,8	-16,2	-9,2	43	40	nein	nein	35,6	32,6	-7,2	-7,2	-23,4	-16,4	36	33	--	--	
		EG	O	W	59	49	46,1	43,1	-12,9	-5,9	47	44	nein	nein	37,4	34,4	-8,7	-8,7	-21,6	-14,6	38	35	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	46,6	43,6	-12,4	-5,4	47	44	nein	nein	38,1	35,0	-8,5	-8,6	-20,9	-14,0	39	35	--	--	
A58 F-6	Stadtweg 21	2.OG	O	W	59	49	43,9	40,9	-15,1	-8,1	44	41	nein	nein	36,5	33,5	-7,4	-7,4	-22,5	-15,5	37	34	--	--	
		EG	S	W	59	49	49,3	46,3	-9,7	-2,7	50	47	nein	nein	41,3	38,3	-8,0	-8,0	-17,7	-10,7	42	39	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	49,7	46,7	-9,3	-2,3	50	47	nein	nein	41,9	38,9	-7,8	-7,8	-17,1	-10,1	42	39	--	--	
A58 F-7	Stadtweg 21	2.OG	S	W	59	49	50,1	47,1	-8,9	-1,9	51	48	nein	nein	42,5	39,5	-7,6	-7,6	-16,5	-9,5	43	40	--	--	
		EG	W	W	59	49	50,6	47,6	-8,4	-1,4	51	48	nein	nein	42,2	39,2	-8,4	-8,4	-16,8	-9,8	43	40	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	50,9	47,9	-8,1	-1,1	51	48	nein	nein	42,9	39,9	-8,0	-8,0	-16,1	-9,1	43	40	--	--	
A58 F-8	Stadtweg 21	2.OG	W	W	59	49	51,4	48,4	-7,6	-0,6	52	49	nein	nein	43,7	40,7	-7,7	-7,7	-15,3	-8,3	44	41	--	--	
		EG	S	W	59	49	48,5	45,5	-10,5	-3,5	49	46	nein	nein	40,8	37,8	-7,7	-7,7	-18,2	-11,2	41	38	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	48,8	45,8	-10,2	-3,2	49	46	nein	nein	41,4	38,4	-7,4	-7,4	-17,6	-10,6	42	39	--	--	
A59 F-2	Stadtweg 22	2.OG	S	W	59	49	49,2	46,2	-9,8	-2,8	50	47	nein	nein	42,2	39,2	-7,0	-7,0	-16,8	-9,8	43	40	--	--	
		EG	O	W	59	49	40,2	37,1	-18,8	-11,9	41	38	nein	nein	32,6	29,6	-7,6	-7,5	-26,4	-19,4	33	30	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	41,4	38,4	-17,6	-10,6	42	39	nein	nein	33,5	30,5	-7,9	-7,9	-25,5	-18,5	34	31	--	--	
A59 F-3	Stadtweg 22	2.OG	O	W	59	49	43,8	40,8	-15,2	-8,2	44	41	nein	nein	35,0	32,0	-8,8	-8,8	-24,0	-17,0	35	32	--	--	
		EG	S	W	59	49	39,3	36,3	-19,7	-12,7	40	37	nein	nein	32,2	29,2	-7,1	-7,1	-26,8	-19,8	33	30	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	40,1	37,1	-18,9	-11,9	41	38	nein	nein	33,0	30,0	-7,1	-7,1	-26,0	-19,0	33	30	--	--	
A59 F-4	Stadtweg 22	2.OG	S	W	59	49	42,0	39,0	-17,0	-10,0	42	39	nein	nein	34,8	31,8	-7,2	-7,2	-24,2	-17,2	35	32	--	--	
		EG	S	W	59	49	43,1	40,1	-15,9	-8,9	44	41	nein	nein	34,7	31,7	-8,4	-8,4	-24,3	-17,3	35	32	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	43,6	40,6	-15,4	-8,4	44	41	nein	nein	35,5	32,5	-8,1	-8,1	-23,5	-16,5	36	33	--	--	
A59 F-5	Stadtweg 22	2.OG	S	W	59	49	44,8	41,8	-14,2	-7,2	45	42	nein	nein	36,6	33,6	-8,2	-8,2	-22,4	-15,4	37	34	--	--	
		EG	W	W	59	49	47,7	44,7	-11,3	-4,3	48	45	nein	nein	39,3	36,3	-8,4	-8,4	-19,7	-12,7	40	37	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	48,2	45,1	-10,8	-3,9	49	46	nein	nein	40,0	37,0	-8,2	-8,1	-19,0	-12,0	40	37	--	--	
A60 F-1	Stadtweg 23	2.OG	W	W	59	49	49,0	46,0	-10,0	-3,0	49	46	nein	nein	40,8	37,8	-8,2	-8,2	-18,2	-11,2	41	38	--	--	
		EG	W	W	59	49	56,0	53,0	-3,0	4,0	56	53	nein	ja	45,1	42,1	-10,9	-10,9	-13,9	-6,9	46	43	--	nein	
		1.OG	W	W	59	49	56,7	53,7	-2,3	4,7	57	54	nein	ja	46,2	43,2	-10,5	-10,5	-12,8	-5,8	47	44	--	nein	
A60 F-2	Stadtweg 23	EG	N	W	59	49	54,5	51,5	-4,5	2,5	55	52	nein	ja	42,2	39,2	-12,3	-12,3	-16,8	-9,8	43	40	--	nein	
		1.OG	N	W	59	49	55,2	52,2	-3,8	3,2	56	53	nein	ja	43,3	40,3	-11,9	-11,9	-15,7	-8,7	44	41	--	nein	
		EG	O	W	59	49	45,4	42,4	-13,6	-6,6	46	43	nein	nein	36,7	33,7	-8,7	-8,7	-22,3	-15,3	37	34	--	--	
A60 F-3	Stadtweg 23	1.OG	O	W	59	49	46,0	42,9	-13,0	-6,1	46	43	nein	nein	37,5	34,5	-8,5	-8,4	-21,5	-14,5	38	35	--	--	
		EG	S	W	59	49	50,9	47,8	-8,1	-1,2	51	48	nein	nein	42,4	39,4	-8,5	-8,4	-16,6	-9,6	43	40	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	51,2	48,2	-7,8	-0,8	52	49	nein	nein	43,1	40,1	-8,1	-8,1	-15,9	-8,9	44	41	--	--	
A61 F-2	Stadtweg 24	EG	W	W	59	49	47,7	44,6	-11,3	-4,4	48	45	nein	nein	39,2	36,2	-8,5	-8,4	-19,8	-12,8	40	37	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	48,1	45,1	-10,9	-3,9	49	46	nein	nein	39,8	36,8	-8,3	-8,3	-19,2	-12,2	40	37	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	49,1	46,1	-9,9	-2,9	50	47	nein	nein	40,7	37,6	-8,4	-8,5	-18,3	-11,4	41	38	--	--	
A61 F-4	Stadtweg 24	EG	O	W	59	49	40,8	37,8	-18,2	-11,2	41	38	nein	nein	32,5	29,5	-8,3	-8,3	-26,5	-19,5	33	30	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	42,2	39,1	-16,8	-9,9	43	40	nein	nein	33,5	30,5	-8,7	-8,6	-25,5	-18,5	34	31	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	44,4	41,4	-14,6	-7,6	45	42	nein	nein	35,2	32,2	-9,2	-9,2	-23,8	-16,8	36	33	--	--	
A62 F-1	Stadtweg 25	EG	N	W	59	49	55,6	52,6	-3,4	3,6	56	53	nein	ja	41,4	38,4	-14,2	-14,2	-17,6	-10,6	42	39	--	nein	
		1.OG	N	W	59	49	57,0	54,0	-2,0	5,0	57	54	nein	ja	42,6	39,6	-14,4	-14,4	-16,4	-9,4	43	40	--	nein	
		EG	N	W	59	49	54,2	51,2	-4,8	2,2	55	52	nein	ja	40,5	37,5	-13,7	-13,7	-18,5	-11,5	41	38	--		



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Nut- zung																				
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A62 F-5	Stadtweg 25	EG	W	W	59	49	53.8	50.7	-5.2	1.7	54	51	nein	ja	44.7	41.7	-9.1	-9.0	-14.3	-7.3	45	42	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja	45.8	42.8	-8.6	-8.6	-13.2	-6.2	46	43	--	nein
A62 F-6	Stadtweg 25	EG	S	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja	45.5	42.5	-8.1	-8.1	-13.5	-6.5	46	43	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	54.2	51.2	-4.8	2.2	55	52	nein	ja	46.5	43.5	-7.7	-7.7	-12.5	-5.5	47	44	--	nein
A62 F-7	Stadtweg 25	EG	W	W	59	49	57.2	54.2	-1.8	5.2	58	55	nein	ja	45.3	42.3	-11.9	-11.9	-13.7	-6.7	46	43	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	58.4	55.4	-0.6	6.4	59	56	nein	ja	46.5	43.5	-11.9	-11.9	-12.5	-5.5	47	44	--	nein
A63 F-1	Stadtweg 26	EG	W	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	37.9	34.9	-7.7	-7.7	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	38.6	35.6	-7.8	-7.8	-20.4	-13.4	39	36	--	--
		2.OG	W	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	39.7	36.6	-8.7	-8.8	-19.3	-12.4	40	37	--	--
A63 F-3	Stadtweg 26	EG	O	W	59	49	40.6	37.6	-18.4	-11.4	41	38	nein	nein	32.6	29.6	-8.0	-8.0	-26.4	-19.4	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	42.1	39.1	-16.9	-9.9	43	40	nein	nein	33.7	30.7	-8.4	-8.4	-25.3	-18.3	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	35.6	32.5	-8.7	-8.8	-23.4	-16.5	36	33	--	--
A64 F-1	Stadtweg 27	EG	N	W	59	49	57.0	54.0	-2.0	5.0	57	54	nein	ja	41.7	38.6	-15.3	-15.4	-17.3	-10.4	42	39	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	59.9	56.9	0.9	7.9	60	57	ja	ja	42.4	39.4	-17.5	-17.5	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein
A64 F-2	Stadtweg 27	EG	O	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	37.4	34.4	-7.0	-7.0	-21.6	-14.6	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	38.2	35.2	-7.0	-7.0	-20.8	-13.8	39	36	--	--
A64 F-3	Stadtweg 27	EG	O	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	37.5	34.5	-8.1	-8.1	-21.5	-14.5	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	47.0	43.9	-12.0	-5.1	47	44	nein	nein	38.3	35.3	-8.7	-8.6	-20.7	-13.7	39	36	--	--
A64 F-4	Stadtweg 27	EG	S	W	59	49	52.7	49.7	-6.3	0.7	53	50	nein	ja	43.4	40.3	-9.3	-9.4	-15.6	-8.7	44	41	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	53.6	50.5	-5.4	1.5	54	51	nein	ja	44.3	41.3	-9.3	-9.2	-14.7	-7.7	45	42	--	nein
A64 F-5	Stadtweg 27	EG	S	W	59	49	53.3	50.3	-5.7	1.3	54	51	nein	ja	43.7	40.7	-9.6	-9.6	-15.3	-8.3	44	41	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	54.1	51.1	-4.9	2.1	55	52	nein	ja	44.8	41.8	-9.3	-9.3	-14.2	-7.2	45	42	--	nein
A64 F-6	Stadtweg 27	EG	W	W	59	49	55.1	52.1	-3.9	3.1	56	53	nein	ja	45.4	42.3	-9.7	-9.8	-13.6	-6.7	46	43	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	56.2	53.2	-2.8	4.2	57	54	nein	ja	46.5	43.5	-9.7	-9.7	-12.5	-5.5	47	44	--	nein
A64 F-7	Stadtweg 27	EG	S	W	59	49	55.1	52.1	-3.9	3.1	56	53	nein	ja	45.6	42.5	-9.5	-9.6	-13.4	-6.5	46	43	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	56.2	53.2	-2.8	4.2	57	54	nein	ja	46.8	43.8	-9.4	-9.4	-12.2	-5.2	47	44	--	nein
A64 F-8	Stadtweg 27	EG	S	W	59	49	55.5	52.5	-3.5	3.5	56	53	nein	ja	45.8	42.8	-9.7	-9.7	-13.2	-6.2	46	43	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	57.0	54.0	-2.0	5.0	57	54	nein	ja	47.2	44.2	-9.8	-9.8	-11.8	-4.8	48	45	--	nein
A64 F-9	Stadtweg 27	EG	W	W	59	49	61.1	58.1	2.1	9.1	62	59	ja	ja	46.2	43.2	-14.9	-14.9	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein
		1.OG	W	W	59	49	64.0	61.0	5.0	12.0	64	61	ja	ja	48.1	45.1	-15.9	-15.9	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein
A64 F-10	Stadtweg 27	EG	N	W	59	49	60.4	57.4	1.4	8.4	61	58	ja	ja	43.9	40.9	-16.5	-16.5	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein
		1.OG	N	W	59	49	63.5	60.5	4.5	11.5	64	61	ja	ja	45.4	42.4	-18.1	-18.1	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein
A64 F-11	Stadtweg 27	EG	N	W	59	49	59.2	56.2	0.2	7.2	60	57	ja	ja	43.0	40.0	-16.2	-16.2	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein
		1.OG	N	W	59	49	62.1	59.1	3.1	10.1	63	60	ja	ja	44.1	41.1	-18.0	-18.0	-14.9	-7.9	45	42	nein	nein
A65 F-2	Stadtweg 28	EG	W	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	37.0	34.0	-8.9	-8.9	-22.0	-15.0	37	34	--	--
		1.OG	W	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	37.9	34.9	-9.1	-9.1	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	49.2	46.1	-9.8	-2.9	50	47	nein	nein	39.8	36.8	-9.4	-9.3	-19.2	-12.2	40	37	--	--
A65 F-3	Stadtweg 28	EG	N	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	36.0	33.0	-8.4	-8.4	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	37.0	34.0	-8.8	-8.8	-22.0	-15.0	37	34	--	--
A65 F-4	Stadtweg 28	2.OG	N	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	39.2	36.2	-9.0	-9.0	-19.8	-12.8	40	37	--	--
		EG	N	W	59	49	38.6	35.6	-20.4	-13.4	39	36	nein	nein	32.8	29.8	-5.8	-5.8	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		1.OG	N	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	33.4	30.4	-6.3	-6.3	-25.6	-18.6	34	31	--	--
A65 F-5	Stadtweg 28	2.OG	N	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein	34.3	31.3	-7.9	-7.9	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		EG	O	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	32.6	29.6	-6.2	-6.2	-26.4	-19.4	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	40.5	37.5	-18.5	-11.5	41	38	nein	nein	33.7	30.7	-6.8	-6.8	-25.3	-18.3	34	31	--	--
A66 F-1	Stadtweg 29	2.OG	O	W	59	49	43.2	40.2	-15.8	-8.8	44	41	nein	nein	35.4	32.4	-7.8	-7.8	-23.6	-16.6	36	33	--	--
		EG	W	W	59	49	60.0	57.0	1.0	8.0	60	57	ja	ja	44.7	41.7	-15.3	-15.3	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein
		1.OG	W	W	59	49	62.9	59.9	3.9	10.9	63	60	ja	ja	45.6	42.6	-17.3	-17.3	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein
A66 F-2	Stadtweg 29	2.OG	W	W	59	49	64.5	61.4	5.5	12.4	65	62	ja	ja	47.5	44.4	-17.0	-17.0	-11.5	-4.6	48	45	nein	nein
		3.OG	W	W	59	49	65.2	62.2	6.2	13.2	66	63	ja	ja	50.3	47.3	-14.9	-14.9	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein
		EG	W	W	59	49	61.1	58.1	2.1	9.1	62	59	ja	ja	45.4	42.4	-15.7	-15.7	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein
A66 F-3	Stadtweg 29	1.OG	W	W	59	49	64.2	61.2	5.2	12.2	65	62	ja	ja	46.1	43.1	-18.1	-18.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein
		2.OG	W	W	59	49	65.7	62.6	6.7	13.6	66	63	ja	ja	49.3	46.2	-16.4	-16.4	-9.7	-2.8	50	47	nein	nein
		3.OG	W	W	59	49	66.3	63.2	7.3	14.2	67	64	ja	ja	53.2	50.2	-13.1	-13.0	-5.8	1.2	54	51	nein	ja
A66 F-4	Stadtweg 29	EG	O	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	37.2	34.2	-6.5	-6.5	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42												



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
A66	F-5	Stadtweg 29	EG	S	W	59	49	53.2	50.2	-5.8	1.2	54	51	nein	ja	41.3	38.3	-11.9	-11.9	-17.7	-10.7	42	39	--	nein
			1.OG	S	W	59	49	55.4	52.4	-3.6	3.4	56	53	nein	ja	42.6	39.6	-12.8	-12.8	-16.4	-9.4	43	40	--	nein
			2.OG	S	W	59	49	57.1	54.1	-1.9	5.1	58	55	nein	ja	44.8	41.8	-12.3	-12.3	-14.2	-7.2	45	42	--	nein
			3.OG	S	W	59	49	57.7	54.7	-1.3	5.7	58	55	nein	ja	45.8	42.8	-11.9	-11.9	-13.2	-6.2	46	43	--	nein
A67	F-1	Stadtweg 31	EG	NW	W	59	49	62.3	59.2	3.3	10.2	63	60	ja	ja	47.2	44.2	-15.1	-15.0	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein
			1.OG	NW	W	59	49	65.6	62.6	6.6	13.6	66	63	ja	ja	48.4	45.4	-17.2	-17.2	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein
			2.OG	NW	W	59	49	66.7	63.7	7.7	14.7	67	64	ja	ja	51.6	48.6	-15.1	-15.1	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein
			3.OG	NW	W	59	49	67.1	64.1	8.1	15.1	68	65	ja	ja	55.2	52.2	-11.9	-11.9	-3.8	3.2	56	53	nein	ja
A67	F-2	Stadtweg 31	EG	NW	W	59	49	62.0	59.0	3.0	10.0	62	59	ja	ja	47.2	44.2	-14.8	-14.8	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein
			1.OG	NW	W	59	49	65.4	62.4	6.4	13.4	66	63	ja	ja	48.4	45.4	-17.0	-17.0	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein
			2.OG	NW	W	59	49	66.5	63.5	7.5	14.5	67	64	ja	ja	51.4	48.4	-15.1	-15.1	-7.6	-0.6	52	49	nein	nein
			3.OG	NW	W	59	49	67.1	64.1	8.1	15.1	68	65	ja	ja	55.1	52.1	-12.0	-12.0	-3.9	3.1	56	53	nein	ja
A67	F-5	Stadtweg 31	EG	SO	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	37.5	34.5	-6.5	-6.5	-21.5	-14.5	38	35	--	--
			1.OG	SO	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	37.9	34.9	-6.6	-6.6	-21.1	-14.1	38	35	--	--
			2.OG	SO	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	38.3	35.3	-6.6	-6.6	-20.7	-13.7	39	36	--	--
			3.OG	SO	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	38.5	35.5	-6.4	-6.4	-20.5	-13.5	39	36	--	--
A67	F-6	Stadtweg 31	EG	SO	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	37.3	34.3	-6.5	-6.5	-21.7	-14.7	38	35	--	--
			1.OG	SO	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	37.7	34.7	-6.5	-6.5	-21.3	-14.3	38	35	--	--
			2.OG	SO	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	38.3	35.3	-6.7	-6.7	-20.7	-13.7	39	36	--	--
			3.OG	SO	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	38.4	35.4	-6.5	-6.5	-20.6	-13.6	39	36	--	--
A68	F-1	Stadtweg 32	EG	W	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	40.7	37.7	-9.4	-9.4	-18.3	-11.3	41	38	--	--
			1.OG	W	W	59	49	50.5	47.5	-8.5	-1.5	51	48	nein	nein	41.3	38.3	-9.2	-9.2	-17.7	-10.7	42	39	--	--
			2.OG	W	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	42.0	39.0	-9.0	-9.0	-17.0	-10.0	42	39	--	--
A68	F-2	Stadtweg 32	EG	N	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	38.9	35.9	-9.8	-9.8	-20.1	-13.1	39	36	--	--
			1.OG	N	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	39.5	36.5	-9.6	-9.6	-19.5	-12.5	40	37	--	--
			2.OG	N	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	40.0	37.0	-9.8	-9.8	-19.0	-12.0	40	37	--	--
A68	F-3	Stadtweg 32	EG	N	W	59	49	47.4	44.3	-11.6	-4.7	48	45	nein	nein	38.5	35.5	-8.9	-8.8	-20.5	-13.5	39	36	--	--
			1.OG	N	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	39.2	36.2	-8.7	-8.7	-19.8	-12.8	40	37	--	--
			2.OG	N	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	39.6	36.6	-9.4	-9.4	-19.4	-12.4	40	37	--	--
A68	F-4	Stadtweg 32	EG	O	W	59	49	42.3	39.2	-16.7	-9.8	43	40	nein	nein	35.0	32.0	-7.3	-7.2	-24.0	-17.0	35	32	--	--
			1.OG	O	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein	35.7	32.6	-7.2	-7.3	-23.3	-16.4	36	33	--	--
			2.OG	O	W	59	49	44.3	41.2	-14.7	-7.8	45	42	nein	nein	36.8	33.8	-7.5	-7.4	-22.2	-15.2	37	34	--	--
A68	F-5	Stadtweg 32	EG	S	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	38.5	35.5	-7.8	-7.8	-20.5	-13.5	39	36	--	--
			1.OG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	39.1	36.1	-7.6	-7.6	-19.9	-12.9	40	37	--	--
			2.OG	S	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	39.8	36.7	-7.6	-7.7	-19.2	-12.3	40	37	--	--
A68	F-6	Stadtweg 32	EG	S	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	38.8	35.8	-7.8	-7.8	-20.2	-13.2	39	36	--	--
			1.OG	S	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	39.4	36.3	-7.6	-7.7	-19.6	-12.7	40	37	--	--
			2.OG	S	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	40.0	37.0	-7.6	-7.6	-19.0	-12.0	40	37	--	--
A69	F-1	Stadtweg 33	EG	NW	W	59	49	61.6	58.6	2.6	9.6	62	59	ja	ja	47.2	44.2	-14.4	-14.4	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein
			1.OG	NW	W	59	49	65.2	62.2	6.2	13.2	66	63	ja	ja	48.4	45.4	-16.8	-16.8	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein
			2.OG	NW	W	59	49	66.5	63.5	7.5	14.5	67	64	ja	ja	51.1	48.1	-15.4	-15.4	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein
			3.OG	NW	W	59	49	67.0	64.0	8.0	15.0	67	64	ja	ja	54.8	51.8	-12.2	-12.2	-4.2	2.8	55	52	nein	ja
A69	F-2	Stadtweg 33	EG	NW	W	59	49	61.4	58.4	2.4	9.4	62	59	ja	ja	47.3	44.3	-14.1	-14.1	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein
			1.OG	NW	W	59	49	65.1	62.1	6.1	13.1	66	63	ja	ja	48.8	45.8	-16.3	-16.3	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein
			2.OG	NW	W	59	49	66.5	63.5	7.5	14.5	67	64	ja	ja	51.3	48.3	-15.2	-15.2	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein
			3.OG	NW	W	59	49	66.9	63.9	7.9	14.9	67	64	ja	ja	54.4	51.4	-12.5	-12.5	-4.6	2.4	55	52	nein	ja
A69	F-3	Stadtweg 33	EG	SO	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	39.8	36.8	-6.0	-6.0	-19.2	-12.2	40	37	--	--
			1.OG	SO	W	59	49	46.2	43.1	-12.8	-5.9	47	44	nein	nein	40.0	37.0	-6.2	-6.1	-19.0	-12.0	40	37	--	--
			2.OG	SO	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	40.1	37.1	-6.1	-6.1	-18.9	-11.9	41	38	--	--
			3.OG	SO	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	40.4	37.4	-6.2	-6.2	-18.6	-11.6	41	38	--	--
A69	F-4	Stadtweg 33	EG	SO	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	39.5	36.5	-6.2	-6.2	-19.5	-12.5	40	37	--	--
			1.OG	SO	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	39.9	36.9	-6.3	-6.3	-19.1	-12.1	40	37	--	--
			2.OG	SO	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	39.9	36.9	-6.4	-6.4	-19.1	-12.1	40	37	--	--
			3.OG	SO	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	40.2	37.2	-6.4	-6.4	-18.8	-11.8	41	38	--	--
A70	F-1	Stadtweg 34	EG	N	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein	40.7	37								



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A70 F-5	Stadtweg 34	EG	S	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	36.5	33.5	-9.0	-9.0	-22.5	-15.5	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	37.2	34.2	-8.8	-8.8	-21.8	-14.8	38	35	--	--
A70 F-6	Stadtweg 34	EG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	41.2	38.2	-10.1	-10.1	-17.8	-10.8	42	39	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.7	48.7	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein	42.1	39.1	-9.6	-9.6	-16.9	-9.9	43	40	--	--
A71 F-1	Stadtweg 38	EG	W	W	59	49	51.4	48.3	-7.6	-0.7	52	49	nein	nein	41.3	38.3	-10.1	-10.0	-17.7	-10.7	42	39	--	--
		1.OG	W	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	42.1	39.1	-9.9	-9.9	-16.9	-9.9	43	40	--	--
A71 F-2	Stadtweg 38	EG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	39.1	36.1	-10.3	-10.3	-19.9	-12.9	40	37	--	--
		1.OG	N	W	59	49	50.0	47.0	-9.0	-2.0	50	47	nein	nein	39.8	36.8	-10.2	-10.2	-19.2	-12.2	40	37	--	--
A71 F-3	Stadtweg 38	EG	O	W	59	49	42.6	39.6	-16.4	-9.4	43	40	nein	nein	35.7	32.7	-6.9	-6.9	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	43.5	40.5	-15.5	-8.5	44	41	nein	nein	36.5	33.5	-7.0	-7.0	-22.5	-15.5	37	34	--	--
A71 F-4	Stadtweg 38	EG	S	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	40.0	37.0	-8.6	-8.6	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	40.5	37.5	-8.4	-8.4	-18.5	-11.5	41	38	--	--
A72 F-1	Stadtweg 40	EG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	40.2	37.2	-8.9	-8.9	-18.8	-11.8	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	40.9	37.9	-8.9	-8.9	-18.1	-11.1	41	38	--	--
		2.OG	S	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	42.6	39.6	-8.7	-8.7	-16.4	-9.4	43	40	--	--
A72 F-2	Stadtweg 40	EG	W	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	39.7	36.7	-11.3	-11.3	-19.3	-12.3	40	37	--	--
		1.OG	W	W	59	49	52.1	49.1	-6.9	0.1	53	50	nein	ja	40.8	37.8	-11.3	-11.3	-18.2	-11.2	41	38	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja	43.4	40.4	-10.2	-10.2	-15.6	-8.6	44	41	--	nein
A72 F-3	Stadtweg 40	EG	N	W	59	49	48.4	45.3	-10.6	-3.7	49	46	nein	nein	37.1	34.1	-11.3	-11.2	-21.9	-14.9	38	35	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	37.6	34.6	-12.1	-12.1	-21.4	-14.4	38	35	--	--
		2.OG	N	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	38.7	35.7	-12.5	-12.5	-20.3	-13.3	39	36	--	--
A73 F-2	Stadtweg 42	EG	N	W	59	49	47.9	44.8	-11.1	-4.2	48	45	nein	nein	36.6	33.6	-11.3	-11.2	-22.4	-15.4	37	34	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	37.1	34.1	-12.1	-12.1	-21.9	-14.9	38	35	--	--
		2.OG	N	W	59	49	50.5	47.5	-8.5	-1.5	51	48	nein	nein	38.1	35.1	-12.4	-12.4	-20.9	-13.9	39	36	--	--
A73 F-3	Stadtweg 42	EG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	37.1	34.1	-7.4	-7.4	-21.9	-14.9	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	37.8	34.8	-7.5	-7.5	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		2.OG	O	W	59	49	46.4	43.3	-12.6	-5.7	47	44	nein	nein	38.8	35.8	-7.6	-7.5	-20.2	-13.2	39	36	--	--
A73 F-4	Stadtweg 42	EG	S	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	40.2	37.2	-9.0	-9.0	-18.8	-11.8	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	41.0	38.0	-8.9	-8.9	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		2.OG	S	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	42.5	39.4	-8.5	-8.6	-16.5	-9.6	43	40	--	--
A74 F-1	Stadtweg 44	EG	W	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	39.9	36.9	-10.4	-10.4	-19.1	-12.1	40	37	--	--
		1.OG	W	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	41.2	38.2	-11.0	-11.0	-17.8	-10.8	42	39	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	43.2	40.2	-10.7	-10.7	-15.8	-8.8	44	41	--	nein
A74 F-2	Stadtweg 44	EG	N	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	37.8	34.8	-11.2	-11.2	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		1.OG	N	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	38.8	35.8	-12.0	-12.0	-20.2	-13.2	39	36	--	--
		2.OG	N	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	40.2	37.2	-11.8	-11.8	-18.8	-11.8	41	38	--	--
A74 F-4	Stadtweg 44	EG	S	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	40.2	37.2	-8.6	-8.6	-18.8	-11.8	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	41.2	38.2	-8.5	-8.5	-17.8	-10.8	42	39	--	--
		2.OG	S	W	59	49	51.0	47.9	-8.0	-1.1	51	48	nein	nein	42.8	39.8	-8.2	-8.1	-16.2	-9.2	43	40	--	--
A75 F-1	Stadtweg 46	EG	N	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	37.2	34.2	-10.8	-10.8	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	37.9	34.9	-11.7	-11.7	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		2.OG	N	W	59	49	50.7	47.6	-8.3	-1.4	51	48	nein	nein	38.8	35.8	-11.9	-11.8	-20.2	-13.2	39	36	--	--
A75 F-2	Stadtweg 46	EG	O	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	38.1	35.0	-8.2	-8.3	-20.9	-14.0	39	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	38.8	35.7	-8.3	-8.4	-20.2	-13.3	39	36	--	--
		2.OG	O	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	40.1	37.1	-8.2	-8.2	-18.9	-11.9	41	38	--	--
A75 F-3	Stadtweg 46	EG	S	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	39.8	36.8	-8.8	-8.8	-19.2	-12.2	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	40.8	37.8	-8.7	-8.7	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		2.OG	S	W	59	49	50.7	47.7	-8.3	-1.3	51	48	nein	nein	42.5	39.5	-8.2	-8.2	-16.5	-9.5	43	40	--	--
A76 F-1	Stadtweg 48	EG	W	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	37.2	34.2	-7.4	-7.4	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	37.7	34.7	-7.5	-7.5	-21.3	-14.3	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	39.0	36.0	-7.3	-7.3	-20.0	-13.0	39	36	--	--
A76 F-2	Stadtweg 48	EG	N	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	36.0	33.0	-10.3	-10.3	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	36.4	33.4	-11.2	-11.2	-22.6	-15.6	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	37.0	34.0	-11.6	-11.6	-22.0	-15.0	37	34	--	--
A76 F-3	Stadtweg 48	EG	S	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	38.7	35.7	-9.4	-9.4	-20.3	-13.3	39	36	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	39.7	36.6	-9.2	-9.3	-19.3					



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungs- ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungs- mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A77_F-3	Stadtweg 50	2.OG	O	W	59	49	44.6	41.5	-14.4	-7.5	45	42	nein	nein	37.4	34.4	-7.2	-7.1	-21.6	-14.6	38	35	--	--
		EG	S	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	37.9	34.9	-9.4	-9.4	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	38.7	35.7	-9.3	-9.3	-20.3	-13.3	39	36	--	--
		2.OG	S	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	40.1	37.1	-9.3	-9.3	-18.9	-11.9	41	38	--	--
A78_F-1	Stadtweg 52	EG	N	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	34.5	31.5	-9.9	-9.9	-24.5	-17.5	35	32	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	35.1	32.1	-10.4	-10.4	-23.9	-16.9	36	33	--	--
		2.OG	N	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	35.6	32.6	-10.8	-10.8	-23.4	-16.4	36	33	--	--
A78_F-2	Stadtweg 52	EG	S	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	37.2	34.2	-9.0	-9.0	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	38.0	35.0	-8.7	-8.7	-21.0	-14.0	38	35	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.9	44.8	-11.1	-4.2	48	45	nein	nein	39.3	36.2	-8.6	-8.6	-19.7	-12.8	40	37	--	--
A78_F-3	Stadtweg 52	EG	W	W	59	49	42.7	39.7	-16.3	-9.3	43	40	nein	nein	35.5	32.5	-7.2	-7.2	-23.5	-16.5	36	33	--	--
		1.OG	W	W	59	49	43.3	40.3	-15.7	-8.7	44	41	nein	nein	36.0	33.0	-7.3	-7.3	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		2.OG	W	W	59	49	44.9	41.8	-14.1	-7.2	45	42	nein	nein	37.2	34.2	-7.7	-7.6	-21.8	-14.8	38	35	--	--
A79_F-1	Stadtweg 54	EG	N	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	34.0	31.0	-7.3	-7.3	-25.0	-18.0	34	31	--	--
		1.OG	N	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein	34.6	31.5	-7.4	-7.5	-24.4	-17.5	35	32	--	--
		2.OG	N	W	59	49	42.7	39.7	-16.3	-9.3	43	40	nein	nein	35.0	32.0	-7.7	-7.7	-24.0	-17.0	35	32	--	--
A79_F-2	Stadtweg 54	EG	S	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	37.8	34.8	-9.3	-9.3	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	38.6	35.6	-8.9	-8.9	-20.4	-13.4	39	36	--	--
		2.OG	S	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	40.0	37.0	-8.4	-8.4	-19.0	-12.0	40	37	--	--
A80_F-1	Stadtweg 56	EG	N	W	59	49	41.0	38.0	-18.0	-11.0	41	38	nein	nein	33.8	30.8	-7.2	-7.2	-25.2	-18.2	34	31	--	--
		1.OG	N	W	59	49	41.8	38.7	-17.2	-10.3	42	39	nein	nein	34.3	31.3	-7.5	-7.4	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		2.OG	N	W	59	49	42.5	39.5	-16.5	-9.5	43	40	nein	nein	34.7	31.7	-7.8	-7.8	-24.3	-17.3	35	32	--	--
A80_F-2	Stadtweg 56	EG	O	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	33.8	30.7	-6.3	-6.4	-25.2	-18.3	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	40.7	37.7	-18.3	-11.3	41	38	nein	nein	34.1	31.1	-6.6	-6.6	-24.9	-17.9	35	32	--	--
		2.OG	O	W	59	49	41.6	38.6	-17.4	-10.4	42	39	nein	nein	34.5	31.5	-7.1	-7.1	-24.5	-17.5	35	32	--	--
A80_F-3	Stadtweg 56	EG	S	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	36.9	33.9	-9.1	-9.1	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	37.6	34.6	-8.9	-8.9	-21.4	-14.4	38	35	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	39.0	36.0	-8.4	-8.4	-20.0	-13.0	39	36	--	--
A81_F-2	Stadtweg Naubau, Haus-A Stadtweg 35	EG	NW	W	59	49	61.0	58.0	2.0	9.0	61	58	ja	ja	47.4	44.4	-13.6	-13.6	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	65.0	62.0	6.0	13.0	65	62	ja	ja	48.8	45.8	-16.2	-16.2	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	66.5	63.5	7.5	14.5	67	64	ja	ja	51.1	48.1	-15.4	-15.4	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein
A81_F-3	Stadtweg Naubau, Haus-A Stadtweg 35	3.OG	NW	W	59	49	66.7	63.7	7.7	14.7	67	64	ja	ja	54.1	51.1	-12.6	-12.6	-4.9	2.1	55	52	nein	ja
		EG	NW	W	59	49	60.7	57.7	1.7	8.7	61	58	ja	ja	47.4	44.4	-13.3	-13.3	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	64.9	61.9	5.9	12.9	65	62	ja	ja	48.8	45.8	-16.1	-16.1	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	66.5	63.5	7.5	14.5	67	64	ja	ja	51.0	48.0	-15.5	-15.5	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein
		3.OG	NW	W	59	49	66.7	63.7	7.7	14.7	67	64	ja	ja	53.7	50.7	-13.0	-13.0	-5.3	1.7	54	51	nein	ja
A81_F-4	Stadtweg Naubau, Haus-A Stadtweg 35	3.OG	NO	W	59	49	63.5	60.4	4.5	11.4	64	61	ja	ja	49.8	46.8	-13.7	-13.6	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein
A81_F-5	Stadtweg Naubau, Haus-A Stadtweg 35	3.OG	NO	W	59	49	54.2	51.2	-4.8	2.2	55	52	nein	ja	44.1	41.1	-10.1	-10.1	-14.9	-7.9	45	42	--	nein
A81_F-6	Stadtweg Naubau, Haus-A Stadtweg 35	EG	SO	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	38.3	35.3	-6.4	-6.4	-20.7	-13.7	39	36	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	38.6	35.6	-6.5	-6.5	-20.4	-13.4	39	36	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	38.8	35.7	-6.4	-6.5	-20.2	-13.3	39	36	--	--
		3.OG	SO	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	39.2	36.2	-6.5	-6.5	-19.8	-12.8	40	37	--	--
		EG	SO	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	38.2	35.2	-6.3	-6.3	-20.8	-13.8	39	36	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	38.4	35.4	-6.5	-6.5	-20.6	-13.6	39	36	--	--
A81_F-7	Stadtweg Naubau, Haus-A Stadtweg 35	2.OG	SO	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	38.3	35.3	-6.5	-6.5	-20.7	-13.7	39	36	--	--
		3.OG	SO	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	38.6	35.6	-6.6	-6.6	-20.4	-13.4	39	36	--	--
A82_F-1	Stadtweg Naubau, Haus-B Stadtweg 37	EG	NW	W	59	49	59.1	56.1	0.1	7.1	60	57	ja	ja	47.9	44.9	-11.2	-11.2	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	63.2	60.2	4.2	11.2	64	61	ja	ja	49.0	46.0	-14.2	-14.2	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	65.5	62.5	6.5	13.5	66	63	ja	ja	50.3	47.3	-15.2	-15.2	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein
A82_F-2	Stadtweg Naubau, Haus-B Stadtweg 37	EG	SO	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	41.5	38.5	-6.1	-6.1	-17.5	-10.5	42	39	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	41.8	38.8	-6.1	-6.1	-17.2	-10.2	42	39	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	42.0	39.0	-6.2	-6.2	-17.0	-10.0	42	39	--	--
A83_F-1	Stadtweg Naubau, Haus-B Stadtweg 37, 39	3.OG	SW	W	59	49	54.9	51.8	-4.1	2.8	55	52	nein	ja	44.7	41.7	-10.2	-10.1	-14.3	-7.3	45	42	--	nein
A83_F-2	Stadtweg Naubau, Haus-B Stadtweg 37, 39	EG	W	W	59	49	57.4	54.4	-1.6	5.4	58	55	nein	ja	43.3	40								



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Nut- zung																				
	Stadtweg 37, 39	1.OG	N	W	59	49	62.3	59.3	3.3	10.3	63	60	ja	ja	47.8	44.8	-14.5	-14.5	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	64.7	61.7	5.7	12.7	65	62	ja	ja	49.1	46.1	-15.6	-15.6	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein
		3.OG	N	W	59	49	65.8	62.8	6.8	13.8	66	63	ja	ja	50.9	47.9	-14.9	-14.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein
		EG	N	W	59	49	59.9	56.9	0.9	7.9	60	57	ja	ja	46.5	43.5	-13.4	-13.4	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein
A83 F-4	Stadtweg Naubau, Haus B Stadtweg 37, 39	1.OG	N	W	59	49	62.3	59.3	3.3	10.3	63	60	ja	ja	47.6	44.6	-14.7	-14.7	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	64.4	61.4	5.4	12.4	65	62	ja	ja	48.7	45.7	-15.7	-15.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein
		3.OG	N	W	59	49	65.5	62.5	6.5	13.5	66	63	ja	ja	50.8	47.8	-14.7	-14.7	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein
		EG	N	W	59	49	58.1	55.1	-0.9	6.1	59	56	nein	ja	45.1	42.0	-13.0	-13.1	-13.9	-7.0	46	42	--	nein
	Stadtweg 37, 39	1.OG	N	W	59	49	59.9	56.9	0.9	7.9	60	57	ja	ja	45.7	42.7	-14.2	-14.2	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	61.5	58.5	2.5	9.5	62	59	ja	ja	46.6	43.6	-14.9	-14.9	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein
		3.OG	N	W	59	49	62.9	59.9	3.9	10.9	63	60	ja	ja	47.8	44.8	-15.1	-15.1	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein
		EG	N	W	59	49	57.2	54.2	-1.8	5.2	58	55	nein	ja	44.5	41.5	-12.7	-12.7	-14.5	-7.5	45	42	--	nein
	Stadtweg 37, 39	1.OG	N	W	59	49	59.0	56.0	0.0	7.0	59	56	nein	ja	45.0	42.0	-14.0	-14.0	-14.0	-7.0	45	42	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	60.7	57.7	1.7	8.7	61	58	ja	ja	45.6	42.6	-15.1	-15.1	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein
		3.OG	N	W	59	49	62.2	59.2	3.2	10.2	63	60	ja	ja	46.5	43.5	-15.7	-15.7	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein
		EG	N	W	59	49	55.6	52.6	-3.4	3.6	56	53	nein	ja	43.1	40.1	-12.5	-12.5	-15.9	-8.9	44	41	--	nein
	Stadtweg 37, 39	1.OG	N	W	59	49	57.2	54.2	-1.8	5.2	58	55	nein	ja	43.7	40.7	-13.5	-13.5	-15.3	-8.3	44	41	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	58.5	55.5	-0.5	6.5	59	56	nein	ja	44.2	41.2	-14.3	-14.3	-14.8	-7.8	45	42	--	nein
		3.OG	N	W	59	49	59.6	56.6	0.6	7.6	60	57	ja	ja	44.9	41.9	-14.7	-14.7	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein
		EG	O	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	37.5	34.5	-6.7	-6.7	-21.5	-14.5	38	35	--	--
	Stadtweg 37, 39	1.OG	O	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	37.9	34.8	-7.0	-7.1	-21.1	-14.2	38	35	--	--
		2.OG	O	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	38.1	35.1	-7.2	-7.2	-20.9	-13.9	39	36	--	--
		3.OG	O	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	38.4	35.4	-8.0	-8.0	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		EG	O	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	41.3	38.3	-6.9	-6.9	-17.7	-10.7	42	39	--	--
	Stadtweg 37, 39	1.OG	O	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	41.6	38.6	-7.3	-7.3	-17.4	-10.4	42	39	--	--
		2.OG	O	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein	41.8	38.8	-7.5	-7.5	-17.2	-10.2	42	39	--	--
		3.OG	O	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	42.1	39.1	-8.0	-8.0	-16.9	-9.9	43	40	--	--
		EG	W	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	38.0	35.0	-7.2	-7.2	-21.0	-14.0	38	35	--	--
	Stadtweg 37, 39	1.OG	W	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	39.1	36.1	-7.5	-7.5	-19.9	-12.9	40	37	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	40.3	37.3	-7.0	-7.0	-18.7	-11.7	41	38	--	--
		3.OG	W	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	40.9	37.9	-7.6	-7.6	-18.1	-11.1	41	38	--	--
		EG	S	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	38.6	35.6	-6.9	-6.9	-20.4	-13.4	39	36	--	--
	Stadtweg 37, 39	1.OG	S	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	39.6	36.5	-7.2	-7.3	-19.4	-12.5	40	37	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	40.5	37.5	-6.9	-6.9	-18.5	-11.5	41	38	--	--
		3.OG	S	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	41.1	38.0	-7.3	-7.4	-17.9	-11.0	42	38	--	--
		EG	S	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	39.0	36.0	-6.8	-6.8	-20.0	-13.0	39	36	--	--
	Stadtweg 37, 39	1.OG	S	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	39.5	36.5	-7.0	-7.0	-19.5	-12.5	40	37	--	--
		2.OG	S	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	40.0	37.0	-6.9	-6.9	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		3.OG	S	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	40.7	37.7	-7.6	-7.6	-18.3	-11.3	41	38	--	--
		EG	W	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	37.8	34.8	-7.2	-7.2	-21.2	-14.2	38	35	--	--
	Stadtweg 41	1.OG	W	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	39.0	36.0	-7.6	-7.6	-20.0	-13.0	39	36	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	40.3	37.2	-7.2	-7.3	-18.7	-11.8	41	38	--	--
		3.OG	W	W	59	49	49.0	45.9	-10.0	-3.1	49	46	nein	nein	41.1	38.1	-7.9	-7.8	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		EG	N	W	59	49	51.4	48.4	-7.6	-0.6	52	49	nein	nein	40.4	37.4	-11.0	-11.0	-18.6	-11.6	41	38	--	--
	Stadtweg 41	1.OG	N	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	41.0	38.0	-11.6	-11.6	-18.0	-11.0	41	38	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja	41.4	38.4	-12.2	-12.2	-17.6	-10.6	42	39	--	nein
		3.OG	N	W	59	49	54.6	51.6	-4.4	2.6	55	52	nein	ja	41.9	38.9	-12.7	-12.7	-17.1	-10.1	42	39	--	nein
		EG	O	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein	36.2	33.2	-6.2	-6.2	-22.8	-15.8	37	34	--	--
	Stadtweg 41	1.OG	O	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	36.8	33.8	-6.3	-6.3	-22.2	-15.2	37	34	--	--
		2.OG	O	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	36.9	33.9	-6.5	-6.5	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		3.OG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	37.3	34.3	-7.2	-7.2	-21.7	-14.7	38	35	--	--
		EG	O	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	35.8	32.8	-8.2	-8.2	-23.2	-16.2	36	33	--	--
	Stadtweg 41	1.OG	O	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	36.6	33.6	-9.5	-9.5	-22.4	-15.4	37	34	--	--
		2.OG	O	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	36.8	33.8	-9.9	-9.9	-22.2	-15.2	37	34	--	--
		3.OG	O	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	37.2	34.2	-10.4	-10.4	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		EG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	36.1	33.1	-8.4	-8.4	-22.9	-15.9	37	34	--	--
	Stadtweg 41	1.OG	O	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	37.4	34.4	-9.1	-9.1	-21.6	-14.6	38	35	--	--
		2.OG</																						



Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts

Anhang 3.1

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- -Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A84 F-7	Stadtweg Naubau, Haus C Stadtweg 41	3.OG	W	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	39.9	36.9	-8.5	-8.5	-19.1	-12.1	40	37	--	--
		EG	W	W	59	49	43.9	40.9	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein	36.6	33.5	-7.3	-7.4	-22.4	-15.5	37	34	--	--
		1.OG	W	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	37.3	34.3	-7.6	-7.6	-21.7	-14.7	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	38.4	35.4	-7.5	-7.5	-20.6	-13.6	39	36	--	--
A84 F-8	Stadtweg Naubau, Haus C Stadtweg 41	3.OG	W	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	39.7	36.7	-7.7	-7.7	-19.3	-12.3	40	37	--	--
		EG	W	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	37.5	34.5	-7.2	-7.2	-21.5	-14.5	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	38.8	35.8	-7.5	-7.5	-20.2	-13.2	39	36	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	40.2	37.2	-7.3	-7.3	-18.8	-11.8	41	38	--	--
A85 F-1	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	W	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	41.2	38.2	-7.8	-7.8	-17.8	-10.8	42	39	--	--
		EG	W	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	37.2	34.2	-8.5	-8.5	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	38.4	35.4	-8.5	-8.5	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		2.OG	W	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	40.2	37.2	-8.0	-8.0	-18.8	-11.8	41	38	--	--
A85 F-2	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	W	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	41.0	38.0	-8.0	-8.0	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		EG	N	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein	35.8	32.8	-7.1	-7.1	-23.2	-16.2	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	36.3	33.3	-7.4	-7.4	-22.7	-15.7	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	37.0	33.9	-7.6	-7.7	-22.0	-15.1	37	34	--	--
A85 F-3	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	N	W	59	49	46.0	42.9	-13.0	-6.1	46	43	nein	nein	37.7	34.7	-8.3	-8.2	-21.3	-14.3	38	35	--	--
		EG	N	W	59	49	42.8	39.7	-16.2	-9.3	43	40	nein	nein	35.8	32.8	-7.0	-6.9	-23.2	-16.2	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	36.3	33.3	-7.4	-7.4	-22.7	-15.7	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	37.0	34.0	-7.7	-7.7	-22.0	-15.0	37	34	--	--
A85 F-4	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	38.0	35.0	-8.2	-8.2	-21.0	-14.0	38	35	--	--
		EG	W	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	37.1	34.1	-6.9	-6.9	-21.9	-14.9	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	37.8	34.8	-6.8	-6.8	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	38.4	35.4	-6.8	-6.8	-20.6	-13.6	39	36	--	--
A85 F-6	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	W	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	39.4	36.4	-7.5	-7.5	-19.6	-12.6	40	37	--	--
		EG	O	W	59	49	41.9	38.9	-17.1	-10.1	42	39	nein	nein	35.4	32.4	-6.5	-6.5	-23.6	-16.6	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	42.8	39.8	-16.2	-9.2	43	40	nein	nein	35.7	32.7	-7.1	-7.1	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		2.OG	O	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	35.9	32.9	-7.2	-7.2	-23.1	-16.1	36	33	--	--
A85 F-7	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	O	W	59	49	43.5	40.5	-15.5	-8.5	44	41	nein	nein	36.0	33.0	-7.5	-7.5	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		EG	O	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	35.6	32.6	-5.9	-5.9	-23.4	-16.4	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	35.7	32.7	-6.1	-6.1	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		2.OG	O	W	59	49	42.1	39.1	-16.9	-9.9	43	40	nein	nein	35.9	32.9	-6.2	-6.2	-23.1	-16.1	36	33	--	--
A85 F-8	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	O	W	59	49	42.1	39.1	-16.9	-9.9	43	40	nein	nein	36.0	33.0	-6.1	-6.1	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		EG	S	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	36.3	33.3	-8.0	-8.0	-22.7	-15.7	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	36.9	33.9	-8.2	-8.2	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		2.OG	S	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	38.1	35.1	-8.4	-8.4	-20.9	-13.9	39	36	--	--
A85 F-9	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	S	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	39.8	36.7	-7.6	-7.7	-19.2	-12.3	40	37	--	--
		EG	S	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	36.6	33.6	-8.2	-8.2	-22.4	-15.4	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	37.3	34.3	-8.3	-8.3	-21.7	-14.7	38	35	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	38.7	35.7	-8.4	-8.4	-20.3	-13.3	39	36	--	--
A85 F-10	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	S	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	40.2	37.2	-7.8	-7.8	-18.8	-11.8	41	38	--	--
		EG	S	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	36.9	33.9	-8.5	-8.5	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.5	43.4	-12.5	-5.6	47	44	nein	nein	37.7	34.7	-8.8	-8.7	-21.3	-14.3	38	35	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	39.4	36.4	-8.5	-8.5	-19.6	-12.6	40	37	--	--
A85 F-11	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	S	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	40.8	37.8	-7.6	-7.6	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		EG	W	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	37.1	34.1	-8.5	-8.5	-21.9	-14.9	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	38.1	35.1	-8.6	-8.6	-20.9	-13.9	39	36	--	--
		2.OG	W	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	39.7	36.7	-8.3	-8.3	-19.3	-12.3	40	37	--	--
A85 F-12	Stadtweg Naubau, Haus D Stadtweg 43, 45	3.OG	W	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	40.9	37.9	-7.9	-7.9	-18.1	-11.1	41	38	--	--
		EG	W	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	37.2	34.2	-8.5	-8.5	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.9	43.8	-12.1	-5.2	47	44	nein	nein	38.3	35.3	-8.6	-8.5	-20.7	-13.7	39	36	--	--
		2.OG	W	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	40.1	37.1	-8.0	-8.0	-18.9	-11.9	41	38	--	--
B04 F-1	Görresstr. 5	3.OG	W	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	41.1	38.1	-7.8	-7.8	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		EG	N	W	59	49	37.4	34.4	-21.6	-14.6	38	35	nein	nein	31.0	28.0	-6.4	-6.4	-28.0	-21.0	31	28	--	--
		1.OG	N	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	33.1	30.1	-6.6	-6.6	-25.9	-18.9	34	31	--	--
		2.OG	N	W	59	49	41.9	38.9	-17.1	-10.1	42	39	nein	nein	35.4	32.4	-6.5	-6.5	-23.6	-16.6	36	33	--	--
B04 F-2	Görresstr. 5	EG	O																					



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
B05 F-2	Görresstr. 7	1.OG	W	W	59	49	36,8	33,8	-22,2	-15,2	37	34	nein	nein	31,0	27,9	-5,8	-5,9	-28,0	-21,1	31	28	--	--
		EG	N	W	59	49	35,8	32,8	-23,2	-16,2	36	33	nein	nein	30,6	27,6	-5,2	-5,2	-28,4	-21,4	31	28	--	--
B05 F-3	Görresstr. 7	1.OG	N	W	59	49	37,2	34,1	-21,8	-14,9	38	35	nein	nein	31,6	28,6	-5,6	-5,5	-27,4	-20,4	32	29	--	--
		EG	O	W	59	49	35,0	32,0	-24,0	-17,0	35	32	nein	nein	28,0	25,0	-7,0	-7,0	-31,0	-24,0	28	25	--	--
B05 F-4	Görresstr. 7	1.OG	O	W	59	49	36,5	33,5	-22,5	-15,5	37	34	nein	nein	30,1	27,1	-6,4	-6,4	-28,9	-21,9	31	28	--	--
		EG	S	W	59	49	35,1	32,1	-23,9	-16,9	36	33	nein	nein	29,5	26,5	-5,6	-5,6	-29,5	-22,5	30	27	--	--
B06 F-1	Görresstr. 9	1.OG	S	W	59	49	36,9	33,9	-22,1	-15,1	37	34	nein	nein	30,9	27,8	-6,0	-6,1	-28,1	-21,2	31	28	--	--
		EG	N	W	59	49	35,3	32,3	-23,7	-16,7	36	33	nein	nein	30,5	27,5	-4,8	-4,8	-28,5	-21,5	31	28	--	--
B06 F-2	Görresstr. 9	1.OG	N	W	59	49	36,8	33,8	-22,2	-15,2	37	34	nein	nein	31,8	28,8	-5,0	-5,0	-27,2	-20,2	32	29	--	--
		EG	N	W	59	49	35,5	32,5	-23,5	-16,5	36	33	nein	nein	31,2	28,2	-4,3	-4,3	-27,8	-20,8	32	29	--	--
B06 F-3	Görresstr. 9	1.OG	N	W	59	49	36,6	33,6	-22,4	-15,4	37	34	nein	nein	31,8	28,8	-4,8	-4,8	-27,2	-20,2	32	29	--	--
		EG	O	W	59	49	36,3	33,3	-22,7	-15,7	37	34	nein	nein	30,0	27,0	-6,3	-6,3	-29,0	-22,0	30	27	--	--
B06 F-4	Görresstr. 9	1.OG	O	W	59	49	37,5	34,5	-21,5	-14,5	38	35	nein	nein	31,0	27,9	-6,5	-6,6	-28,0	-21,1	31	28	--	--
		EG	S	W	59	49	37,5	34,4	-21,5	-14,6	38	35	nein	nein	29,7	26,6	-7,8	-7,8	-29,3	-22,4	30	27	--	--
B06 F-5	Görresstr. 9	1.OG	S	W	59	49	38,9	35,9	-20,1	-13,1	39	36	nein	nein	31,2	28,2	-7,7	-7,7	-27,8	-20,8	32	29	--	--
		EG	S	W	59	49	36,9	33,8	-22,1	-15,2	37	34	nein	nein	29,7	26,7	-7,2	-7,1	-29,3	-22,3	30	27	--	--
B06 F-6	Görresstr. 9	1.OG	S	W	59	49	38,2	35,2	-20,8	-13,8	39	36	nein	nein	31,3	28,3	-6,9	-6,9	-27,7	-20,7	32	29	--	--
		EG	W	W	59	49	35,6	32,5	-23,4	-16,5	36	33	nein	nein	30,3	27,2	-5,3	-5,3	-28,7	-21,8	31	28	--	--
B07 F-1	Görresstr. 11	1.OG	W	W	59	49	36,9	33,9	-22,1	-15,1	37	34	nein	nein	31,3	28,3	-5,6	-5,6	-27,7	-20,7	32	29	--	--
		EG	W	W	59	49	36,5	33,5	-22,5	-15,5	37	34	nein	nein	30,4	27,4	-6,1	-6,1	-28,6	-21,6	31	28	--	--
B07 F-2	Görresstr. 11	1.OG	W	W	59	49	37,8	34,8	-21,2	-14,2	38	35	nein	nein	31,6	28,6	-6,2	-6,2	-27,4	-20,4	32	29	--	--
		EG	N	W	59	49	33,1	30,1	-25,9	-18,9	34	31	nein	nein	29,3	26,3	-3,8	-3,8	-29,7	-22,7	30	27	--	--
B07 F-3	Görresstr. 11	1.OG	N	W	59	49	34,4	31,4	-24,6	-17,6	35	32	nein	nein	30,7	27,7	-3,7	-3,7	-28,3	-21,3	31	28	--	--
		EG	O	W	59	49	34,9	31,8	-24,1	-17,2	35	32	nein	nein	29,3	26,3	-5,6	-5,5	-29,7	-22,7	30	27	--	--
B07 F-4	Görresstr. 11	1.OG	O	W	59	49	36,0	33,0	-23,0	-16,0	36	33	nein	nein	30,5	27,5	-5,5	-5,5	-28,5	-21,5	31	28	--	--
		EG	S	W	59	49	37,9	34,9	-21,1	-14,1	38	35	nein	nein	29,1	26,1	-8,8	-8,8	-29,9	-22,9	30	27	--	--
B07 F-5	Görresstr. 11	1.OG	S	W	59	49	39,2	36,2	-19,8	-12,8	40	37	nein	nein	31,0	28,0	-8,2	-8,2	-28,0	-21,0	31	28	--	--
		EG	W	W	59	49	37,6	34,6	-21,4	-14,4	38	35	nein	nein	30,2	27,1	-7,4	-7,5	-28,8	-21,9	31	28	--	--
B08 F-1	Görresstr. 12	1.OG	W	W	59	49	38,9	35,9	-20,1	-13,1	39	36	nein	nein	31,4	28,4	-7,5	-7,5	-27,6	-20,6	32	29	--	--
		EG	W	W	59	49	37,9	34,9	-21,1	-14,1	38	35	nein	nein	30,9	27,9	-7,0	-7,0	-28,1	-21,1	31	28	--	--
		1.OG	W	W	59	49	39,0	36,0	-20,0	-13,0	39	36	nein	nein	31,9	28,9	-7,1	-7,1	-27,1	-20,1	32	29	--	--
		2.OG	W	W	59	49	40,1	37,0	-18,9	-12,0	41	37	nein	nein	32,6	29,6	-7,5	-7,4	-26,4	-19,4	33	30	--	--
		3.OG	W	W	59	49	41,5	38,4	-17,5	-10,6	42	39	nein	nein	34,7	31,7	-6,8	-6,7	-24,3	-17,3	35	32	--	--
		EG	W	W	59	49	38,1	35,1	-20,9	-13,9	39	36	nein	nein	30,7	27,7	-7,4	-7,4	-28,3	-21,3	31	28	--	--
B08 F-2	Görresstr. 12	1.OG	W	W	59	49	39,3	36,3	-19,7	-12,7	40	37	nein	nein	31,6	28,6	-7,7	-7,7	-27,4	-20,4	32	29	--	--
		2.OG	W	W	59	49	40,5	37,5	-18,5	-11,5	41	38	nein	nein	32,6	29,6	-7,9	-7,9	-26,4	-19,4	33	30	--	--
		3.OG	W	W	59	49	41,8	38,8	-17,2	-10,2	42	39	nein	nein	34,7	31,7	-7,1	-7,1	-24,3	-17,3	35	32	--	--
		EG	N	W	59	49	36,9	33,9	-22,1	-15,1	37	34	nein	nein	31,8	28,7	-5,1	-5,2	-27,2	-20,3	32	29	--	--
B08 F-3	Görresstr. 12	1.OG	N	W	59	49	37,8	34,8	-21,2	-14,2	38	35	nein	nein	32,3	29,3	-5,5	-5,5	-26,7	-19,7	33	30	--	--
		2.OG	N	W	59	49	38,6	35,6	-20,4	-13,4	39	36	nein	nein	32,7	29,7	-5,9	-5,9	-26,3	-19,3	33	30	--	--
		3.OG	N	W	59	49	40,2	37,2	-18,8	-11,8	41	38	nein	nein	33,4	30,4	-6,8	-6,8	-25,6	-18,6	34	31	--	--
		EG	N	W	59	49	36,7	33,6	-22,3	-15,4	37	34	nein	nein	31,7	28,7	-5,0	-4,9	-27,3	-20,3	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	37,4	34,4	-21,6	-14,6	38	35	nein	nein	32,1	29,1	-5,3	-5,3	-26,9	-19,9	33	30	--	--
		2.OG	N	W	59	49	39,1	36,1	-19,9	-12,9	40	37	nein	nein	32,9	29,9	-6,2	-6,2	-26,1	-19,1	33	30	--	--
B08 F-7	Görresstr. 12	3.OG	N	W	59	49	39,8	36,8	-19,2	-12,2	40	37	nein	nein	33,3	30,3	-6,5	-6,5	-25,7	-18,7	34	31	--	--
		EG	S	W	59	49	36,2	33,2	-22,8	-15,8	37	34	nein	nein	30,4	27,4	-5,8	-5,8	-28,6	-21,6	31	28	--	--
		1.OG	S	W	59	49	37,7	34,7	-21,3	-14,3	38	35	nein	nein	31,1	28,1	-6,6	-6,6	-27,9	-20,9	32	29	--	--
		2.OG	S	W	59	49	39,1	36,1	-19,9	-12,9	40	37	nein	nein	32,0	28,9	-7,1	-7,2	-27,0	-20,1	32	29	--	--
		3.OG	S	W	59	49	40,7	37,6	-18,3	-11,4	41	38	nein	nein	34,2	31,2	-6,5	-6,4	-24,8	-17,8	35	32	--	--
		EG	S	W	59	49	37,2	34,2	-21,8	-14,8	38	35	nein	nein	30,8	27,8	-6,4	-6,4	-28,2	-21,2	31	28	--	--
		1.OG	S	W	59	49	38,3	35,3	-20,7	-13,7	39	36	nein	nein	31,6	28,6	-6,7	-6,7	-27,4	-20,4	32	29	--	--
		2.OG	S	W	59	49	39,5	36,5	-19,5	-12,5	40	37	nein	nein	32,5	29,5	-7,0	-7,0	-26,5	-19,5	33	30	--	--
		3.OG	S	W	59	49	40,9	37,9	-18,1	-11,1	41	38	nein	nein	34,5	31,4	-6,4	-6,5	-24,5	-17,6	35	32	--	--
		EG	W	W	59	49	34,2	31,2	-24,8	-17,8	35	32	nein	nein	29,6	26,6	-4,6	-4,6	-29,4	-22,4	30	27	--	--
B28 F-1	Todfeilerstr. 1	1.OG	W	W	59	49	36,1	33,1	-22,9	-15,9	37	34	nein	nein	31,2	28,2	-4,9	-4,9	-27,8	-20,8	32	29	--	--
		2.OG	W	W	59	49	38,5	35,5	-20,5	-13,5	39	36	nein	nein	32									



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
B28 F-4	Todfeilerstr. 1	EG	O	W	59	49	34.3	31.2	-24.7	-17.8	35	32	nein	nein	28.9	25.9	-5.4	-5.3	-30.1	-23.1	29	26	--	--
		1.OG	O	W	59	49	35.2	32.2	-23.8	-16.8	36	33	nein	nein	30.0	27.0	-5.2	-5.2	-29.0	-22.0	30	27	--	--
		2.OG	O	W	59	49	36.3	33.2	-22.7	-15.8	37	34	nein	nein	31.5	28.5	-4.8	-4.7	-27.5	-20.5	32	29	--	--
B28 F-5	Todfeilerstr. 1	EG	S	W	59	49	36.9	33.9	-22.1	-15.1	37	34	nein	nein	29.4	26.3	-7.5	-7.6	-29.6	-22.7	30	27	--	--
		1.OG	S	W	59	49	39.6	36.6	-19.4	-12.4	40	37	nein	nein	31.2	28.2	-8.4	-8.4	-27.8	-20.8	32	29	--	--
		2.OG	S	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein	33.4	30.3	-8.8	-8.9	-25.6	-18.7	34	31	--	--
B28 F-6	Todfeilerstr. 1	EG	S	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein	29.9	26.9	-7.6	-7.6	-29.1	-22.1	30	27	--	--
		1.OG	S	W	59	49	39.6	36.6	-19.4	-12.4	40	37	nein	nein	31.6	28.6	-8.0	-8.0	-27.4	-20.4	32	29	--	--
		2.OG	S	W	59	49	41.8	38.7	-17.2	-10.3	42	39	nein	nein	33.2	30.2	-8.6	-8.5	-25.8	-18.8	34	31	--	--
B29 F-1	Todfeilerstr. 1, Nhs.	EG	N	W	59	49	32.7	29.6	-26.3	-19.4	33	30	nein	nein	26.0	23.0	-6.7	-6.6	-33.0	-26.0	26	23	--	--
		1.OG	N	W	59	49	33.8	30.8	-25.2	-18.2	34	31	nein	nein	27.9	24.9	-5.9	-5.9	-31.1	-24.1	28	25	--	--
B29 F-2	Todfeilerstr. 1, Nhs.	EG	O	W	59	49	33.6	30.6	-25.4	-18.4	34	31	nein	nein	27.5	24.5	-6.1	-6.1	-31.5	-24.5	28	25	--	--
		1.OG	O	W	59	49	34.9	31.9	-24.1	-17.1	35	32	nein	nein	29.4	26.4	-5.5	-5.5	-29.6	-22.6	30	27	--	--
B29 F-3	Todfeilerstr. 1, Nhs.	EG	O	W	59	49	34.5	31.5	-24.5	-17.5	35	32	nein	nein	28.4	25.4	-6.1	-6.1	-30.6	-23.6	29	26	--	--
		1.OG	O	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	29.6	26.6	-5.7	-5.7	-29.4	-22.4	30	27	--	--
B29 F-4	Todfeilerstr. 1, Nhs.	EG	S	W	59	49	33.5	30.4	-25.5	-18.6	34	31	nein	nein	27.1	24.1	-6.4	-6.3	-31.9	-24.9	28	25	--	--
		1.OG	S	W	59	49	34.5	31.5	-24.5	-17.5	35	32	nein	nein	28.7	25.7	-5.8	-5.8	-30.3	-23.3	29	26	--	--
B29 F-5	Todfeilerstr. 1, Nhs.	EG	W	W	59	49	32.9	29.9	-26.1	-19.1	33	30	nein	nein	28.5	25.5	-4.4	-4.4	-30.5	-23.5	29	26	--	--
		1.OG	W	W	59	49	34.4	31.4	-24.6	-17.6	35	32	nein	nein	29.7	26.7	-4.7	-4.7	-29.3	-22.3	30	27	--	--
B29 F-6	Todfeilerstr. 1, Nhs.	EG	W	W	59	49	32.9	29.9	-26.1	-19.1	33	30	nein	nein	27.4	24.4	-5.5	-5.5	-31.6	-24.6	28	25	--	--
		1.OG	W	W	59	49	34.8	31.7	-24.2	-17.3	35	32	nein	nein	28.7	25.7	-6.1	-6.0	-30.3	-23.3	29	26	--	--
B31 F-1	Todfeilerstr. 5-7	EG	NW	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein	30.9	27.9	-3.0	-3.0	-28.1	-21.1	31	28	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	36.2	33.2	-22.8	-15.8	37	34	nein	nein	32.3	29.3	-3.9	-3.9	-26.7	-19.7	33	30	--	--
		2.OG	NW	W	59	49	41.4	38.4	-17.6	-10.6	42	39	nein	nein	34.3	31.3	-7.1	-7.1	-24.7	-17.7	35	32	--	--
B31 F-2	Todfeilerstr. 5-7	3.OG	NW	W	59	49	43.9	40.9	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein	35.6	32.6	-8.3	-8.3	-23.4	-16.4	36	33	--	--
		EG	NW	W	59	49	33.0	30.0	-26.0	-19.0	33	30	nein	nein	30.2	27.2	-2.8	-2.8	-28.8	-21.8	31	28	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	35.2	32.2	-23.8	-16.8	36	33	nein	nein	31.5	28.5	-3.7	-3.7	-27.5	-20.5	32	29	--	--
B31 F-3	Todfeilerstr. 5-7	2.OG	NW	W	59	49	40.3	37.2	-18.7	-11.8	41	38	nein	nein	33.4	30.4	-6.9	-6.8	-25.6	-18.6	34	31	--	--
		3.OG	NW	W	59	49	42.8	39.7	-16.2	-9.3	43	40	nein	nein	34.9	31.9	-7.9	-7.8	-24.1	-17.1	35	32	--	--
		EG	NW	W	59	49	34.2	31.2	-24.8	-17.8	35	32	nein	nein	30.9	27.9	-3.3	-3.3	-28.1	-21.1	31	28	--	--
B31 F-4	Todfeilerstr. 5-7	1.OG	NW	W	59	49	36.2	33.2	-22.8	-15.8	37	34	nein	nein	32.2	29.2	-4.0	-4.0	-26.8	-19.8	33	30	--	--
		2.OG	NW	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	33.8	30.8	-6.2	-6.2	-25.2	-18.2	34	31	--	--
		3.OG	NW	W	59	49	41.9	38.9	-17.1	-10.1	42	39	nein	nein	34.8	31.8	-7.1	-7.1	-24.2	-17.2	35	32	--	--
B31 F-5	Todfeilerstr. 5-7	EG	NO	W	59	49	31.5	28.5	-27.5	-20.5	32	29	nein	nein	30.4	27.4	-1.1	-1.1	-28.6	-21.6	31	28	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	32.3	29.3	-26.7	-19.7	33	30	nein	nein	31.2	28.2	-1.1	-1.1	-27.8	-20.8	32	29	--	--
		2.OG	NO	W	59	49	33.2	30.2	-25.8	-18.8	34	31	nein	nein	31.7	28.7	-1.5	-1.5	-27.3	-20.3	32	29	--	--
B31 F-6	Todfeilerstr. 5-7	3.OG	NO	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein	32.8	29.8	-3.5	-3.5	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		EG	SO	W	59	49	31.5	28.5	-27.5	-20.5	32	29	nein	nein	26.7	23.7	-4.8	-4.8	-32.3	-25.3	27	24	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	33.3	30.3	-25.7	-18.7	34	31	nein	nein	28.9	25.9	-4.4	-4.4	-30.1	-23.1	29	26	--	--
B31 F-7	Todfeilerstr. 5-7	2.OG	SO	W	59	49	35.4	32.4	-23.6	-16.6	36	33	nein	nein	30.9	27.9	-4.5	-4.5	-28.1	-21.1	31	28	--	--
		3.OG	SO	W	59	49	37.9	34.9	-21.1	-14.1	38	35	nein	nein	32.4	29.4	-5.5	-5.5	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		EG	SO	W	59	49	30.6	27.6	-28.4	-21.4	31	28	nein	nein	25.3	22.3	-5.3	-5.3	-33.7	-26.7	26	23	--	--
B31 F-8	Todfeilerstr. 5-7	1.OG	SO	W	59	49	32.6	29.6	-26.4	-19.4	33	30	nein	nein	27.6	24.6	-5.0	-5.0	-31.4	-24.4	28	25	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	30.2	27.2	-5.1	-5.1	-28.8	-21.8	31	28	--	--
		3.OG	SO	W	59	49	38.1	35.1	-20.9	-13.9	39	36	nein	nein	32.0	28.9	-6.1	-6.2	-27.0	-20.1	32	29	--	--
B38 F-1	Wilhelm-von-Diez-Str. 1	EG	SO	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein	29.3	26.3	-4.6	-4.6	-29.7	-22.7	30	27	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	35.2	32.2	-23.8	-16.8	36	33	nein	nein	30.5	27.5	-4.7	-4.7	-28.5	-21.5	31	28	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	36.6	33.5	-22.4	-15.5	37	34	nein	nein	31.5	28.5	-5.1	-5.0	-27.5	-20.5	32	29	--	--
B38 F-2	Wilhelm-von-Diez-Str. 1	3.OG	SO	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	32.5	29.5	-6.8	-6.8	-26.5	-19.5	33	30	--	--
		EG	SW	W	59	49	31.1	28.0	-27.9	-21.0	32	28	nein	nein	25.4	22.4	-5.7	-5.6	-33.6	-26.6	26	23	--	--
		1.OG	SW	W	59	49	34.0	30.9	-25.0	-18.1	34	31	nein	nein	27.8	24.8	-6.2	-6.1	-31.2	-24.2	28	25	--	--
B38 F-3	Wilhelm-von-Diez-Str. 1	2.OG	SW	W	59	49	40.6	37.6	-18.4	-11.4	41	38	nein	nein	31.8	28.8	-8.8	-8.8	-27.2	-20.2	32	29	--	--
		3.OG	SW	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	34.3	31.3	-9.4	-9.4	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	34.3	31.3	-10.9	-10.9	-24.7	-17.7	35	32	--	--
B39 F-1	Wilhelm-von-Diez-Str. 1, Anbau Büro	EG	N	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	31.2	28.2	-4.9	-4.9	-27.8	-20.8	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	38.1	35.1	-20.9	-13.9	39	36	nein	nein	31.9	28.9	-							



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
B39 F-5	Wilhelm-von-Diez-Str. 1, Anbau Büro	EG	SW	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	37.2	34.2	-8.0	-8.0	-21.8	-14.8	38	35	--	--
B39 F-6	Wilhelm-von-Diez-Str. 1, Anbau Büro	EG	NW	W	59	49	43.5	40.4	-15.5	-8.6	44	41	nein	nein	36.2	33.2	-7.3	-7.2	-22.8	-15.8	37	34	--	--
B39 F-7	Wilhelm-von-Diez-Str. 1, Anbau Büro	EG	NW	W	59	49	42.5	39.5	-16.5	-9.5	43	40	nein	nein	35.3	32.3	-7.2	-7.2	-23.7	-16.7	36	33	--	--
B40 F-1	Wilhelm-von-Diez-Str. 2	EG	W	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein	30.8	27.8	-6.5	-6.5	-28.2	-21.2	31	28	--	--
		1.OG	W	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	33.6	30.6	-6.4	-6.4	-25.4	-18.4	34	31	--	--
B40 F-2	Wilhelm-von-Diez-Str. 2	EG	N	W	59	49	38.9	35.8	-20.1	-13.2	39	36	nein	nein	32.5	29.5	-6.4	-6.3	-26.5	-19.5	33	30	--	--
		1.OG	N	W	59	49	40.3	37.3	-18.7	-11.7	41	38	nein	nein	33.9	30.8	-6.4	-6.5	-25.1	-18.2	34	31	--	--
B40 F-3	Wilhelm-von-Diez-Str. 2	EG	O	W	59	49	37.9	34.9	-21.1	-14.1	38	35	nein	nein	31.6	28.6	-6.3	-6.3	-27.4	-20.4	32	29	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.4	36.4	-19.6	-12.6	40	37	nein	nein	33.3	30.3	-6.1	-6.1	-25.7	-18.7	34	31	--	--
B40 F-4	Wilhelm-von-Diez-Str. 2	EG	S	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	31.3	28.3	-10.0	-10.0	-27.7	-20.7	32	29	--	--
		1.OG	S	W	59	49	43.9	40.9	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein	34.2	31.2	-9.7	-9.7	-24.8	-17.8	35	32	--	--
B41 F-1	Wilhelm-von-Diez-Str. 2a	EG	N	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	34.3	31.3	-7.5	-7.5	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	35.2	32.2	-9.8	-9.8	-23.8	-16.8	36	33	--	--
		2.OG	N	W	59	49	48.0	44.9	-11.0	-4.1	48	45	nein	nein	35.8	32.8	-12.2	-12.1	-23.2	-16.2	36	33	--	--
B41 F-2	Wilhelm-von-Diez-Str. 2a	EG	O	W	59	49	38.4	35.4	-20.6	-13.6	39	36	nein	nein	32.2	29.2	-6.2	-6.2	-26.8	-19.8	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	34.5	31.4	-5.4	-5.5	-24.5	-17.6	35	32	--	--
		2.OG	O	W	59	49	41.0	37.9	-18.0	-11.1	41	38	nein	nein	35.3	32.3	-5.7	-5.6	-23.7	-16.7	36	33	--	--
B41 F-3	Wilhelm-von-Diez-Str. 2a	EG	O	W	59	49	39.6	36.5	-19.4	-12.5	40	37	nein	nein	32.9	29.9	-6.7	-6.6	-26.1	-19.1	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	35.0	31.9	-5.9	-6.0	-24.0	-17.1	35	32	--	--
		2.OG	O	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	35.9	32.9	-5.9	-5.9	-23.1	-16.1	36	33	--	--
B41 F-4	Wilhelm-von-Diez-Str. 2a	EG	S	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	36.0	33.0	-11.0	-11.0	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	38.3	35.2	-10.5	-10.6	-20.7	-13.8	39	36	--	--
		2.OG	S	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	39.1	36.1	-11.1	-11.1	-19.9	-12.9	40	37	--	--
B41 F-5	Wilhelm-von-Diez-Str. 2a	EG	W	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	32.9	29.9	-11.4	-11.4	-26.1	-19.1	33	30	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	34.8	31.8	-11.8	-11.8	-24.2	-17.2	35	32	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	36.2	33.2	-11.7	-11.7	-22.8	-15.8	37	34	--	--
B41 F-6	Wilhelm-von-Diez-Str. 2a	EG	W	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	32.8	29.8	-6.5	-6.5	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		1.OG	W	W	59	49	41.7	38.7	-17.3	-10.3	42	39	nein	nein	35.0	32.0	-6.7	-6.7	-24.0	-17.0	35	32	--	--
		2.OG	W	W	59	49	43.3	40.3	-15.7	-8.7	44	41	nein	nein	36.4	33.4	-6.9	-6.9	-22.6	-15.6	37	34	--	--
B41 F-7	Wilhelm-von-Diez-Str. 2a	EG	W	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	34.6	31.6	-7.7	-7.7	-24.4	-17.4	35	32	--	--
		1.OG	W	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	35.6	32.6	-8.9	-8.9	-23.4	-16.4	36	33	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	36.6	33.6	-11.0	-11.0	-22.4	-15.4	37	34	--	--
B42 F-1	Wilhelm-von-Diez-Str. 4	EG	W	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	30.1	27.1	-8.8	-8.8	-28.9	-21.9	31	28	--	--
		1.OG	W	W	59	49	42.5	39.4	-16.5	-9.6	43	40	nein	nein	31.6	28.6	-10.9	-10.8	-27.4	-20.4	32	29	--	--
B42 F-2	Wilhelm-von-Diez-Str. 4	EG	W	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	29.8	26.8	-9.1	-9.1	-29.2	-22.2	30	27	--	--
		1.OG	W	W	59	49	41.6	38.6	-17.4	-10.4	42	39	nein	nein	31.6	28.5	-10.0	-10.1	-27.4	-20.5	32	29	--	--
B42 F-3	Wilhelm-von-Diez-Str. 4	EG	N	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein	31.1	28.1	-6.2	-6.2	-27.9	-20.9	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	39.1	36.1	-19.9	-12.9	40	37	nein	nein	32.4	29.4	-6.7	-6.7	-26.6	-19.6	33	30	--	--
B42 F-4	Wilhelm-von-Diez-Str. 4	EG	O	W	59	49	35.0	32.0	-24.0	-17.0	35	32	nein	nein	28.4	25.4	-6.6	-6.6	-30.6	-23.6	29	26	--	--
		1.OG	O	W	59	49	36.5	33.5	-22.5	-15.5	37	34	nein	nein	30.7	27.7	-5.8	-5.8	-28.3	-21.3	31	28	--	--
B42 F-5	Wilhelm-von-Diez-Str. 4	EG	O	W	59	49	35.4	32.4	-23.6	-16.6	36	33	nein	nein	28.9	25.9	-6.5	-6.5	-30.1	-23.1	29	26	--	--
		1.OG	O	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein	31.5	28.5	-6.0	-6.0	-27.5	-20.5	32	29	--	--
B42 F-6	Wilhelm-von-Diez-Str. 4	EG	S	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein	29.9	26.9	-8.1	-8.1	-29.1	-22.1	30	27	--	--
		1.OG	S	W	59	49	42.6	39.6	-16.4	-9.4	43	40	nein	nein	32.3	29.3	-10.3	-10.3	-26.7	-19.7	33	30	--	--
B43 F-1	Wilhelm-von-Diez-Str. 5	EG	W	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein	29.3	26.3	-4.6	-4.6	-29.7	-22.7	30	27	--	--
		1.OG	W	W	59	49	37.0	34.0	-22.0	-15.0	37	34	nein	nein	31.1	28.1	-5.9	-5.9	-27.9	-20.9	32	29	--	--
		2.OG	W	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	33.9	30.9	-9.2	-9.2	-25.1	-18.1	34	31	--	--
B43 F-2	Wilhelm-von-Diez-Str. 5	EG	N	W	59	49	34.5	31.4	-24.5	-17.6	35	32	nein	nein	30.3	27.3	-4.2	-4.1	-28.7	-21.7	31	28	--	--
		1.OG	N	W	59	49	36.0	33.0	-23.0	-16.0	36	33	nein	nein	31.1	28.1	-4.9	-4.9	-27.9	-20.9	32	29	--	--
		2.OG	N	W	59	49	37.4	34.4	-21.6	-14.6	38	35	nein	nein	32.2	29.2	-5.2	-5.2</						



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz		
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
B44 F-4	Wilhelm-von-Diez-Str. 6	EG	O	W	59	49	34.5	31.5	-24.5	-17.5	35	32	nein	nein	29.1	26.0	-5.4	-5.5	-29.9	-23.0	30	26	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	30.8	27.8	-4.8	-4.8	-28.2	-21.2	31	28	--	--	
B44 F-5	Wilhelm-von-Diez-Str. 6	EG	O	W	59	49	34.7	31.7	-24.3	-17.3	35	32	nein	nein	29.0	26.0	-5.7	-5.7	-30.0	-23.0	29	26	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	30.9	27.9	-5.2	-5.2	-28.1	-21.1	31	28	--	--	
B44 F-6	Wilhelm-von-Diez-Str. 6	EG	S	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	29.1	26.1	-6.7	-6.7	-29.9	-22.9	30	27	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	40.4	37.4	-18.6	-11.6	41	38	nein	nein	30.4	27.4	-10.0	-10.0	-28.6	-21.6	31	28	--	--	
B45 F-2	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	N	W	59	49	36.3	33.2	-22.7	-15.8	37	34	nein	nein	31.2	28.2	-5.1	-5.0	-27.8	-20.8	32	29	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	37.2	34.2	-21.8	-14.8	38	35	nein	nein	31.8	28.8	-5.4	-5.4	-27.2	-20.2	32	29	--	--	
B45 F-3	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	N	W	59	49	35.2	32.2	-23.8	-16.8	36	33	nein	nein	31.1	28.1	-4.1	-4.1	-27.9	-20.9	32	29	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	37.2	34.2	-21.8	-14.8	38	35	nein	nein	31.7	28.6	-5.5	-5.6	-27.3	-20.4	32	29	--	--	
B45 F-4	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	O	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	30.2	27.2	-5.9	-5.9	-28.8	-21.8	31	28	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein	30.9	27.9	-6.6	-6.6	-28.1	-21.1	31	28	--	--	
B45 F-5	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	S	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	31.5	28.5	-9.8	-9.8	-27.5	-20.5	32	29	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	43.8	40.7	-15.2	-8.3	44	41	nein	nein	32.6	29.6	-11.2	-11.1	-26.4	-19.4	33	30	--	--	
B46 F-1	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	W	W	59	49	32.7	29.7	-26.3	-19.3	33	30	nein	nein	28.7	25.7	-4.0	-4.0	-30.3	-23.3	29	26	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	33.8	30.8	-25.2	-18.2	34	31	nein	nein	29.5	26.5	-4.3	-4.3	-29.5	-22.5	30	27	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein	30.8	27.8	-5.5	-5.5	-28.2	-21.2	31	28	--	--	
B46 F-2	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	W	W	59	49	32.6	29.6	-26.4	-19.4	33	30	nein	nein	28.6	25.6	-4.0	-4.0	-30.4	-23.4	29	26	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	33.5	30.5	-25.5	-18.5	34	31	nein	nein	29.1	26.1	-4.4	-4.4	-29.9	-22.9	30	27	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	36.1	33.0	-22.9	-16.0	37	33	nein	nein	30.5	27.5	-5.6	-5.5	-28.5	-21.5	31	28	--	--	
B46 F-3	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	N	W	59	49	32.7	29.7	-26.3	-19.3	33	30	nein	nein	28.5	25.5	-4.2	-4.2	-30.5	-23.5	29	26	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	33.8	30.8	-25.2	-18.2	34	31	nein	nein	29.3	26.3	-4.5	-4.5	-29.7	-22.7	30	27	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	31.0	27.9	-4.6	-4.7	-28.0	-21.1	31	28	--	--	
B46 F-4	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	O	W	59	49	31.7	28.7	-27.3	-20.3	32	29	nein	nein	25.6	22.6	-6.1	-6.1	-33.4	-26.4	26	23	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	33.1	30.1	-25.9	-18.9	34	31	nein	nein	27.4	24.4	-5.7	-5.7	-31.6	-24.6	28	25	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	35.2	32.2	-23.8	-16.8	36	33	nein	nein	30.7	27.7	-4.5	-4.5	-28.3	-21.3	31	28	--	--	
B46 F-5	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	O	W	59	49	32.1	29.1	-26.9	-19.9	33	30	nein	nein	26.1	23.1	-6.0	-6.0	-32.9	-25.9	27	24	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	34.3	31.3	-24.7	-17.7	35	32	nein	nein	28.8	25.8	-5.5	-5.5	-30.2	-23.2	29	26	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	36.7	33.7	-22.3	-15.3	37	34	nein	nein	32.0	29.0	-4.7	-4.7	-27.0	-20.0	32	29	--	--	
B46 F-6	Wilhelm-von-Diez-Str. 7	EG	S	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein	28.2	25.2	-5.7	-5.7	-30.8	-23.8	29	26	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein	30.0	27.0	-6.3	-6.3	-29.0	-22.0	30	27	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	39.2	36.2	-19.8	-12.8	40	37	nein	nein	32.4	29.3	-6.8	-6.9	-26.6	-19.7	33	30	--	--	
B47 F-1	Wilhelm-von-Diez-Str. 8	EG	N	W	59	49	34.8	31.8	-24.2	-17.2	35	32	nein	nein	30.7	27.7	-4.1	-4.1	-28.3	-21.3	31	28	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	35.5	32.5	-23.5	-16.5	36	33	nein	nein	31.4	28.4	-4.1	-4.1	-27.6	-20.6	32	29	--	--	
B47 F-2	Wilhelm-von-Diez-Str. 8	EG	O	W	59	49	33.3	30.3	-25.7	-18.7	34	31	nein	nein	27.9	24.9	-5.4	-5.4	-31.1	-24.1	28	25	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein	29.0	26.0	-4.9	-4.9	-30.0	-23.0	29	26	--	--	
B47 F-3	Wilhelm-von-Diez-Str. 8	EG	O	W	59	49	33.1	30.1	-25.9	-18.9	34	31	nein	nein	27.9	24.9	-5.2	-5.2	-31.1	-24.1	28	25	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	33.7	30.7	-25.3	-18.3	34	31	nein	nein	28.8	25.8	-4.9	-4.9	-30.2	-23.2	29	26	--	--	
B47 F-4	Wilhelm-von-Diez-Str. 8	EG	S	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	29.1	26.1	-6.7	-6.7	-29.9	-22.9	30	27	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	39.2	36.2	-19.8	-12.8	40	37	nein	nein	30.5	27.5	-8.7	-8.7	-28.5	-21.5	31	28	--	--	
B47 F-5	Wilhelm-von-Diez-Str. 8	EG	W	W	59	49	33.1	30.1	-25.9	-18.9	34	31	nein	nein	28.3	25.3	-4.8	-4.8	-30.7	-23.7	29	26	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	29.6	26.6	-6.1	-6.1	-29.4	-22.4	30	27	--	--	
		EG	W	W	59	49	33.6	30.5	-25.4	-18.5	34	31	nein	nein	28.4	25.4	-5.2	-5.1	-30.6	-23.6	29	26	--	--	
B48 F-1	Wilhelm-von-Diez-Str. 9	1.OG	W	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	29.8	26.7	-5.8	-5.9	-29.2	-22.3	30	27	--	--	
		EG	N	W	59	49	32.1	29.1	-26.9	-19.9	33	30	nein	nein	27.5	24.5	-4.6	-4.6	-31.5	-24.5	28	25	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	33.8	30.8	-25.2	-18.2	34	31	nein	nein	29.5	26.4	-4.3	-4.4	-29.5	-22.6	30	27	--	--	
B48 F-2	Wilhelm-von-Diez-Str. 9	2.OG	N	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	31.1	28.1	-4.2	-4.2	-27.9	-20.9	32	29	--	--	
		EG	O	W	59	49	33.3	30.3	-25.7	-18.7	34	31	nein	nein	26.7	23.7	-6.6	-6.6	-32.3	-25.3	27	24	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	35.1	32.1	-23.9	-16.9	36	33	nein	nein	29.2	26.1	-5.9	-6.0	-29.8	-22.9	30	27	--	--	
B48 F-3	Wilhelm-von-Diez-Str. 9	2.OG	O	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein	31.4	28.4	-4.9	-4.9	-27.6	-20.6	32	29	--	--	
		EG	O	W	59	49	33.5	30.5	-25.5	-18.5	34	31	nein	nein	27.9	24.9	-5.6	<							



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- zung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
D01 F-1	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11	EG	NW	W	59	49	34.4	31.4	-24.6	-17.6	35	32	nein	nein	31.4	28.4	-3.0	-3.0	-27.6	-20.6	32	29	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	34.5	31.5	-24.5	-17.5	35	32	nein	nein	31.5	28.5	-3.0	-3.0	-27.5	-20.5	32	29	--	--
		2.OG	NW	W	59	49	34.6	31.6	-24.4	-17.4	35	32	nein	nein	31.6	28.6	-3.0	-3.0	-27.4	-20.4	32	29	--	--
D01 F-2	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11	EG	NW	W	59	49	34.5	31.5	-24.5	-17.5	35	32	nein	nein	31.5	28.5	-3.0	-3.0	-27.5	-20.5	32	29	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	34.6	31.6	-24.4	-17.4	35	32	nein	nein	31.5	28.5	-3.1	-3.1	-27.5	-20.5	32	29	--	--
		2.OG	NW	W	59	49	34.7	31.7	-24.3	-17.3	35	32	nein	nein	31.7	28.6	-3.0	-3.1	-27.3	-20.4	32	29	--	--
D01 F-3	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11	EG	NO	W	59	49	45.8	42.7	-13.2	-6.3	46	43	nein	nein	41.1	38.1	-4.7	-4.6	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	41.3	38.3	-4.7	-4.7	-17.7	-10.7	42	39	--	--
		2.OG	NO	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	41.5	38.5	-4.8	-4.8	-17.5	-10.5	42	39	--	--
D01 F-4	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11	EG	SO	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	43.2	40.2	-4.3	-4.3	-15.8	-8.8	44	41	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	43.4	40.4	-4.3	-4.3	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	43.5	40.5	-4.4	-4.4	-15.5	-8.5	44	41	--	--
D01 F-5	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11	EG	SO	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	43.3	40.3	-4.3	-4.3	-15.7	-8.7	44	41	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	43.5	40.5	-4.3	-4.3	-15.5	-8.5	44	41	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	43.6	40.6	-4.4	-4.4	-15.4	-8.4	44	41	--	--
D01 F-6	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11	EG	SO	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	43.3	40.2	-4.2	-4.3	-15.7	-8.8	44	41	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	43.4	40.4	-4.3	-4.3	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	43.6	40.6	-4.3	-4.3	-15.4	-8.4	44	41	--	--
D01 F-7	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11	EG	SW	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	40.1	37.1	-3.6	-3.6	-18.9	-11.9	41	38	--	--
		1.OG	SW	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	40.2	37.2	-3.6	-3.6	-18.8	-11.8	41	38	--	--
		2.OG	SW	W	59	49	43.9	40.9	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein	40.3	37.3	-3.6	-3.6	-18.7	-11.7	41	38	--	--
D02 F-1	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11a	EG	SW	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	40.2	37.2	-3.8	-3.8	-18.8	-11.8	41	38	--	--
		1.OG	SW	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	40.3	37.3	-3.9	-3.9	-18.7	-11.7	41	38	--	--
		2.OG	SW	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	40.5	37.5	-3.9	-3.9	-18.5	-11.5	41	38	--	--
D02 F-2	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11a	EG	NW	W	59	49	34.3	31.3	-24.7	-17.7	35	32	nein	nein	31.4	28.4	-2.9	-2.9	-27.6	-20.6	32	29	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	34.4	31.4	-24.6	-17.6	35	32	nein	nein	31.5	28.5	-2.9	-2.9	-27.5	-20.5	32	29	--	--
		2.OG	NW	W	59	49	34.5	31.5	-24.5	-17.5	35	32	nein	nein	31.6	28.6	-2.9	-2.9	-27.4	-20.4	32	29	--	--
D02 F-3	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11a	EG	NO	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	41.2	38.2	-4.7	-4.7	-17.8	-10.8	42	39	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	41.4	38.4	-4.7	-4.7	-17.6	-10.6	42	39	--	--
		2.OG	NO	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	41.6	38.6	-4.8	-4.8	-17.4	-10.4	42	39	--	--
D02 F-4	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11a	EG	NO	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	41.6	38.6	-4.6	-4.6	-17.4	-10.4	42	39	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	46.5	43.4	-12.5	-5.6	47	44	nein	nein	41.8	38.7	-4.7	-4.7	-17.2	-10.3	42	39	--	--
		2.OG	NO	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	41.9	38.9	-4.8	-4.8	-17.1	-10.1	42	39	--	--
D02 F-5	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11a	EG	SO	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	43.5	40.5	-4.2	-4.2	-15.5	-8.5	44	41	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	43.7	40.6	-4.2	-4.3	-15.3	-8.4	44	41	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	43.8	40.8	-4.3	-4.3	-15.2	-8.2	44	41	--	--
D02 F-6	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 11a	EG	SO	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	43.4	40.4	-4.2	-4.2	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	43.6	40.6	-4.2	-4.2	-15.4	-8.4	44	41	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	48.1	45.0	-10.9	-4.0	49	45	nein	nein	43.7	40.7	-4.4	-4.3	-15.3	-8.3	44	41	--	--
D03 F-1	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 13	EG	SW	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	40.5	37.5	-3.5	-3.5	-18.5	-11.5	41	38	--	--
		1.OG	SW	W	59	49	44.1	41.1	-14.9	-7.9	45	42	nein	nein	40.6	37.6	-3.5	-3.5	-18.4	-11.4	41	38	--	--
		2.OG	SW	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	40.7	37.7	-3.6	-3.6	-18.3	-11.3	41	38	--	--
D03 F-2	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 13	EG	SW	W	59	49	33.2	30.1	-25.8	-18.9	34	31	nein	nein	29.2	26.1	-4.0	-4.0	-29.8	-22.9	30	27	--	--
		1.OG	SW	W	59	49	33.4	30.4	-25.6	-18.6	34	31	nein	nein	29.3	26.3	-4.1	-4.1	-29.7	-22.7	30	27	--	--
		2.OG	SW	W	59	49	34.4	31.4	-24.6	-17.6	35	32	nein	nein	30.7	27.7	-3.7	-3.7	-28.3	-21.3	31	28	--	--
D03 F-3	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 13	EG	NW	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein	31.4	28.3	-2.5	-2.6	-27.6	-20.7	32	29	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	34.1	31.1	-24.9	-17.9	35	32	nein	nein	31.4	28.4	-2.7	-2.7	-27.6	-20.6	32	29	--	--
		2.OG	NW	W	59	49	34.2	31.2	-24.8	-17.8	35	32	nein	nein	31.5	28.5	-2.7	-2.7	-27.5	-20.5	32	29	--	--
D03 F-4	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 13	EG	NO	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	41.4	38.4	-4.6	-4.6	-17.6	-10.6	42	39	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	41.6	38.6	-4.7	-4.7	-17.4	-10.4	42	39	--	--
		2.OG	NO	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	41.8	38.8	-4.8	-4.8	-17.2	-10.2	42	39	--	--
D03 F-5	Bürgerm.-Eisenreich-Str. 13	EG	SO	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	43.5	40.5	-4.2	-4.2	-15.5	-8.5	44	41	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	43.7	40.7	-4.2	-4.2	-15.3	-8.3	44	41	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	43.8	40.8	-4.3	-4.3	-15.2	-8.2	44	41	--	--
D04 F-1	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	O	SA	57	47	56.1	5																



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz		
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
		3.OG	S	SA	57	47	62.2	59.2	5.2	12.2	63	60	ja	ja	48.9	45.9	-13.3	-13.3	-8.1	-1.1	49	46	nein	nein	
		4.OG	S	SA	57	47	63.2	60.2	6.2	13.2	64	61	ja	ja	50.0	47.0	-13.2	-13.2	-7.0	0.0	50	47	nein	nein	
D04_F-3	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	S	SA	57	47	52.9	49.9	-4.1	2.9	53	50	nein	ja	43.1	40.1	-9.8	-9.8	-13.9	-6.9	44	41	--	nein	
		1.OG	S	SA	57	47	54.6	51.6	-2.4	4.6	55	52	nein	ja	43.4	40.4	-11.2	-11.2	-13.6	-6.6	44	41	--	nein	
		2.OG	S	SA	57	47	56.5	53.5	-0.5	6.5	57	54	nein	ja	43.9	40.9	-12.6	-12.6	-13.1	-6.1	44	41	--	nein	
		3.OG	S	SA	57	47	58.0	55.0	1.0	8.0	58	55	ja	ja	44.8	41.8	-13.2	-13.2	-12.2	-5.2	45	42	nein	nein	
		4.OG	S	SA	57	47	59.6	56.6	2.6	9.6	60	57	ja	ja	46.3	43.3	-13.3	-13.3	-10.7	-3.7	47	44	nein	nein	
D04_F-4	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	S	SA	57	47	54.4	51.4	-2.6	4.4	55	52	nein	ja	42.0	39.0	-12.4	-12.4	-15.0	-8.0	42	39	--	nein	
		1.OG	S	SA	57	47	56.1	53.0	-0.9	6.0	57	53	nein	ja	42.1	39.1	-14.0	-13.9	-14.9	-7.9	43	40	--	nein	
		2.OG	S	SA	57	47	57.7	54.7	0.7	7.7	58	55	ja	ja	42.8	39.8	-14.9	-14.9	-14.2	-7.2	43	40	nein	nein	
		3.OG	S	SA	57	47	59.0	56.0	2.0	9.0	59	56	ja	ja	44.1	41.1	-14.9	-14.9	-12.9	-5.9	45	42	nein	nein	
		4.OG	S	SA	57	47	60.3	57.3	3.3	10.3	61	58	ja	ja	45.4	42.4	-14.9	-14.9	-11.6	-4.6	46	43	nein	nein	
D04_F-5	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	O	SA	57	47	54.2	51.2	-2.8	4.2	55	52	nein	ja	43.4	40.4	-10.8	-10.8	-13.6	-6.6	44	41	--	nein	
		1.OG	O	SA	57	47	55.5	52.5	-1.5	5.5	56	53	nein	ja	43.6	40.6	-11.9	-11.9	-13.4	-6.4	44	41	--	nein	
		2.OG	O	SA	57	47	56.9	53.9	-0.1	6.9	57	54	nein	ja	44.2	41.2	-12.7	-12.7	-12.8	-5.8	45	42	--	nein	
		3.OG	O	SA	57	47	58.2	55.2	1.2	8.2	59	56	ja	ja	45.2	42.2	-13.0	-13.0	-11.8	-4.8	46	43	nein	nein	
		4.OG	O	SA	57	47	59.5	56.5	2.5	9.5	60	57	ja	ja	46.0	43.0	-13.5	-13.5	-11.0	-4.0	46	43	nein	nein	
D04_F-6	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	W	SA	57	47	42.8	39.8	-14.2	-7.2	43	40	nein	nein	36.1	33.1	-6.7	-6.7	-20.9	-13.9	37	34	--	--	
		1.OG	W	SA	57	47	42.7	39.7	-14.3	-7.3	43	40	nein	nein	36.1	33.1	-6.6	-6.6	-20.9	-13.9	37	34	--	--	
		2.OG	W	SA	57	47	42.7	39.7	-14.3	-7.3	43	40	nein	nein	36.0	33.0	-6.7	-6.7	-21.0	-14.0	36	33	--	--	
		3.OG	W	SA	57	47	42.8	39.8	-14.2	-7.2	43	40	nein	nein	36.1	33.1	-6.7	-6.7	-20.9	-13.9	37	34	--	--	
		4.OG	W	SA	57	47	46.8	43.8	-10.2	-3.2	47	44	nein	nein	38.7	35.7	-8.1	-8.1	-18.3	-11.3	39	36	--	--	
D04_F-7	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	W	SA	57	47	41.8	38.8	-15.2	-8.2	42	39	nein	nein	35.5	32.4	-6.3	-6.4	-21.5	-14.6	36	33	--	--	
		1.OG	W	SA	57	47	41.6	38.6	-15.4	-8.4	42	39	nein	nein	35.1	32.1	-6.5	-6.5	-21.9	-14.9	36	33	--	--	
		2.OG	W	SA	57	47	41.6	38.6	-15.4	-8.4	42	39	nein	nein	35.1	32.1	-6.5	-6.5	-21.9	-14.9	36	33	--	--	
		3.OG	W	SA	57	47	41.9	38.9	-15.1	-8.1	42	39	nein	nein	35.6	32.6	-6.3	-6.3	-21.4	-14.4	36	33	--	--	
		4.OG	W	SA	57	47	44.8	41.7	-12.2	-5.3	45	42	nein	nein	38.5	35.5	-6.3	-6.2	-18.5	-11.5	39	36	--	--	
D04_F-8	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	W	SA	57	47	41.5	38.5	-15.5	-8.5	42	39	nein	nein	35.1	32.1	-6.4	-6.4	-21.9	-14.9	36	33	--	--	
		1.OG	W	SA	57	47	42.1	39.1	-14.9	-7.9	43	40	nein	nein	36.2	33.2	-5.9	-5.9	-20.8	-13.8	37	34	--	--	
		2.OG	W	SA	57	47	42.6	39.6	-14.4	-7.4	43	40	nein	nein	36.9	33.9	-5.7	-5.7	-20.1	-13.1	37	34	--	--	
		3.OG	W	SA	57	47	42.8	39.8	-14.2	-7.2	43	40	nein	nein	37.1	34.0	-5.7	-5.8	-19.9	-13.0	38	34	--	--	
		4.OG	W	SA	57	47	45.1	42.1	-11.9	-4.9	46	43	nein	nein	38.8	35.8	-6.3	-6.3	-18.2	-11.2	39	36	--	--	
D04_F-9	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	W	SA	57	47	40.9	37.8	-16.1	-9.2	41	38	nein	nein	34.9	31.9	-6.0	-5.9	-22.1	-15.1	35	32	--	--	
		1.OG	W	SA	57	47	42.2	39.2	-14.8	-7.8	43	40	nein	nein	36.6	33.6	-5.6	-5.6	-20.4	-13.4	37	34	--	--	
		2.OG	W	SA	57	47	43.2	40.2	-13.8	-6.8	44	41	nein	nein	37.7	34.7	-5.5	-5.5	-19.3	-12.3	38	35	--	--	
		3.OG	W	SA	57	47	43.8	40.8	-13.2	-6.2	44	41	nein	nein	38.2	35.1	-5.6	-5.7	-18.8	-11.9	39	36	--	--	
		4.OG	W	SA	57	47	45.3	42.3	-11.7	-4.7	46	43	nein	nein	39.0	36.0	-6.3	-6.3	-18.0	-11.0	39	36	--	--	
D04_F-10	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	N	SA	57	47	40.3	37.3	-16.7	-9.7	41	38	nein	nein	34.9	31.9	-5.4	-5.4	-22.1	-15.1	35	32	--	--	
		1.OG	N	SA	57	47	40.2	37.2	-16.8	-9.8	41	38	nein	nein	34.7	31.7	-5.5	-5.5	-22.3	-15.3	35	32	--	--	
		2.OG	N	SA	57	47	40.3	37.3	-16.7	-9.7	41	38	nein	nein	34.8	31.8	-5.5	-5.5	-22.2	-15.2	35	32	--	--	
		3.OG	N	SA	57	47	40.7	37.7	-16.3	-9.3	41	38	nein	nein	34.6	31.6	-6.1	-6.1	-22.4	-15.4	35	32	--	--	
		4.OG	N	SA	57	47	42.4	39.4	-14.6	-7.6	43	40	nein	nein	35.5	32.5	-6.9	-6.9	-21.5	-14.5	36	33	--	--	
D04_F-11	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	O	SA	57	47	40.3	37.3	-16.7	-9.7	41	38	nein	nein	34.5	31.5	-5.8	-5.8	-22.5	-15.5	35	32	--	--	
		1.OG	O	SA	57	47	40.4	37.4	-16.6	-9.6	41	38	nein	nein	34.6	31.6	-5.8	-5.8	-22.4	-15.4	35	32	--	--	
		2.OG	O	SA	57	47	40.6	37.6	-16.4	-9.4	41	38	nein	nein	34.7	31.7	-5.9	-5.9	-22.3	-15.3	35	32	--	--	
		3.OG	O	SA	57	47	41.9	38.9	-15.1	-8.1	42	39	nein	nein	35.3	32.3	-6.6	-6.6	-21.7	-14.7	36	33	--	--	
		4.OG	O	SA	57	47	44.0	41.0	-13.0	-6.0	44	41	nein	nein	36.4	33.4	-7.6	-7.6	-20.6	-13.6	37	34	--	--	
D04_F-12	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	N	SA	57	47	40.9	37.9	-16.1	-9.1	41	38	nein	nein	35.1	32.1	-5.8	-5.8	-21.9	-14.9	36	33	--	--	
		1.OG	N	SA	57	47	41.0	38.0	-16.0	-9.0	41	38	nein	nein	35.2	32.2	-5.8	-5.8	-21.8	-14.8	36	33	--	--	
		2.OG	N	SA	57	47	41.1	38.1	-15.9	-8.9	42	39	nein	nein	35.2	32.2	-5.9	-5.9	-21.8	-14.8	36	33	--	--	
		3.OG	N	SA	57	47	41.5	38.5	-15.5	-8.5	42	39	nein	nein	35.3	32.3	-6.2	-6.2	-21.7	-14.7	36	33	--	--	
		4.OG	N	SA																					



Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts

Anhang 3.1

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV Lr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Rich- tung	Nut- zung																				
D04 F-15	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	O	SA	57	47	51.1	48.1	-5.9	1.1	52	49	nein	ja	41.5	38.5	-9.6	-9.6	-15.5	-8.5	42	39	--	nein
		1.OG	O	SA	57	47	52.6	49.6	-4.4	2.6	53	50	nein	ja	41.7	38.7	-10.9	-10.9	-15.3	-8.3	42	39	--	nein
		2.OG	O	SA	57	47	53.8	50.8	-3.2	3.8	54	51	nein	ja	42.1	39.1	-11.7	-11.7	-14.9	-7.9	43	40	--	nein
		3.OG	O	SA	57	47	55.2	52.2	-1.8	5.2	56	53	nein	ja	43.0	40.0	-12.2	-12.2	-14.0	-7.0	43	40	--	nein
		4.OG	O	SA	57	47	56.7	53.7	-0.3	6.7	57	54	nein	ja	43.7	40.7	-13.0	-13.0	-13.3	-6.3	44	41	--	nein
D04 F-16	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	O	SA	57	47	53.2	50.2	-3.8	3.2	54	51	nein	ja	42.5	39.5	-10.7	-10.7	-14.5	-7.5	43	40	--	nein
		1.OG	O	SA	57	47	54.9	51.8	-2.1	4.8	55	52	nein	ja	42.8	39.8	-12.1	-12.0	-14.2	-7.2	43	40	--	nein
		2.OG	O	SA	57	47	56.4	53.4	-0.6	6.4	57	54	nein	ja	43.3	40.3	-13.1	-13.1	-13.7	-6.7	44	41	--	nein
		3.OG	O	SA	57	47	57.7	54.7	0.7	7.7	58	55	ja	ja	44.4	41.4	-13.3	-13.3	-12.6	-5.6	45	42	nein	nein
		4.OG	O	SA	57	47	59.0	56.0	2.0	9.0	59	56	ja	ja	45.4	42.4	-13.6	-13.6	-11.6	-4.6	46	43	nein	nein
D04 F-17	Haager Str. 40, (Hs. 1)	EG	O	SA	57	47	54.3	51.3	-2.7	4.3	55	52	nein	ja	43.4	40.4	-10.9	-10.9	-13.6	-6.6	44	41	--	nein
		1.OG	O	SA	57	47	55.9	52.9	-1.1	5.9	56	53	nein	ja	43.8	40.8	-12.1	-12.1	-13.2	-6.2	44	41	--	nein
		2.OG	O	SA	57	47	57.4	54.4	0.4	7.4	58	55	ja	ja	44.5	41.5	-12.9	-12.9	-12.5	-5.5	45	42	nein	nein
		3.OG	O	SA	57	47	58.8	55.8	1.8	8.8	59	56	ja	ja	45.8	42.8	-13.0	-13.0	-11.2	-4.2	46	43	nein	nein
		4.OG	O	SA	57	47	60.3	57.3	3.3	10.3	61	58	ja	ja	46.7	43.7	-13.6	-13.6	-10.3	-3.3	47	44	nein	nein
D05 F-1	Haager Str. 40, (Hs. 2)	EG	N	SA	57	47	42.8	39.8	-14.2	-7.2	43	40	nein	nein	36.2	33.2	-6.6	-6.6	-20.8	-13.8	37	34	--	--
		1.OG	N	SA	57	47	42.6	39.6	-14.4	-7.4	43	40	nein	nein	36.2	33.2	-6.4	-6.4	-20.8	-13.8	37	34	--	--
		2.OG	N	SA	57	47	42.7	39.7	-14.3	-7.3	43	40	nein	nein	36.2	33.2	-6.5	-6.5	-20.8	-13.8	37	34	--	--
		3.OG	N	SA	57	47	43.2	40.2	-13.8	-6.8	44	41	nein	nein	36.5	33.5	-6.7	-6.7	-20.5	-13.5	37	34	--	--
		4.OG	N	SA	57	47	47.6	44.6	-9.4	-2.4	48	45	nein	nein	38.8	35.8	-8.8	-8.8	-18.2	-11.2	39	36	--	--
D05 F-2	Haager Str. 40, (Hs. 2)	EG	N	SA	57	47	42.3	39.3	-14.7	-7.7	43	40	nein	nein	35.7	32.7	-6.6	-6.6	-21.3	-14.3	36	33	--	--
		1.OG	N	SA	57	47	42.0	39.0	-15.0	-8.0	42	39	nein	nein	35.5	32.5	-6.5	-6.5	-21.5	-14.5	36	33	--	--
		2.OG	N	SA	57	47	42.1	39.1	-14.9	-7.9	43	40	nein	nein	35.7	32.7	-6.4	-6.4	-21.3	-14.3	36	33	--	--
		3.OG	N	SA	57	47	42.7	39.6	-14.3	-7.4	43	40	nein	nein	36.2	33.2	-6.5	-6.4	-20.8	-13.8	37	34	--	--
		4.OG	N	SA	57	47	46.0	43.0	-11.0	-4.0	46	43	nein	nein	37.9	34.9	-8.1	-8.1	-19.1	-12.1	38	35	--	--
D05 F-3	Haager Str. 40, (Hs. 2)	EG	W	SA	57	47	46.8	43.7	-10.2	-3.3	47	44	nein	nein	38.4	35.4	-8.4	-8.3	-18.6	-11.6	39	36	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	47.8	44.8	-9.2	-2.2	48	45	nein	nein	39.1	36.0	-8.7	-8.8	-17.9	-11.0	40	36	--	--
		2.OG	W	SA	57	47	49.3	46.3	-7.7	-0.7	50	47	nein	nein	40.7	37.7	-8.6	-8.6	-16.3	-9.3	41	38	--	--
		3.OG	W	SA	57	47	50.9	47.9	-6.1	0.9	51	48	nein	ja	42.7	39.7	-8.2	-8.2	-14.3	-7.3	43	40	--	nein
		4.OG	W	SA	57	47	49.9	46.9	-7.1	-0.1	50	47	nein	nein	43.5	40.5	-6.4	-6.4	-13.5	-6.5	44	41	--	--
D05 F-4	Haager Str. 40, (Hs. 2)	EG	W	SA	57	47	48.4	45.4	-8.6	-1.6	49	46	nein	nein	40.2	37.2	-8.2	-8.2	-16.8	-9.8	41	38	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	49.3	46.3	-7.7	-0.7	50	47	nein	nein	40.4	37.4	-8.9	-8.9	-16.6	-9.6	41	38	--	--
		2.OG	W	SA	57	47	50.8	47.8	-6.2	0.8	51	48	nein	ja	41.9	38.9	-8.9	-8.9	-15.1	-8.1	42	39	--	nein
		3.OG	W	SA	57	47	52.1	49.1	-4.9	2.1	53	50	nein	ja	43.6	40.6	-8.5	-8.5	-13.4	-6.4	44	41	--	nein
		4.OG	W	SA	57	47	51.5	48.5	-5.5	1.5	52	49	nein	ja	44.7	41.6	-6.8	-6.9	-12.3	-5.4	45	42	--	nein
D05 F-5	Haager Str. 40, (Hs. 2)	EG	S	SA	57	47	52.4	49.3	-4.6	2.3	53	50	nein	ja	42.4	39.4	-10.0	-9.9	-14.6	-7.6	43	40	--	nein
		1.OG	S	SA	57	47	54.6	51.6	-2.4	4.6	55	52	nein	ja	43.1	40.1	-11.5	-11.5	-13.9	-6.9	44	41	--	nein
		2.OG	S	SA	57	47	56.8	53.8	-0.2	6.8	57	54	nein	ja	44.4	41.4	-12.4	-12.4	-12.6	-5.6	45	42	--	nein
		3.OG	S	SA	57	47	58.5	55.5	1.5	8.5	59	56	ja	ja	45.9	42.9	-12.6	-12.6	-11.1	-4.1	46	43	nein	nein
		4.OG	S	SA	57	47	59.5	56.5	2.5	9.5	60	57	ja	ja	46.9	43.9	-12.6	-12.6	-10.1	-3.1	47	44	nein	nein
D05 F-6	Haager Str. 40, (Hs. 2)	EG	S	SA	57	47	52.8	49.8	-4.2	2.8	53	50	nein	ja	43.3	40.2	-9.5	-9.6	-13.7	-6.8	44	41	--	nein
		1.OG	S	SA	57	47	55.2	52.2	-1.8	5.2	56	53	nein	ja	43.9	40.9	-11.3	-11.3	-13.1	-6.1	44	41	--	nein
		2.OG	S	SA	57	47	57.5	54.5	0.5	7.5	58	55	ja	ja	45.0	42.0	-12.5	-12.5	-12.0	-5.0	45	42	nein	nein
		3.OG	S	SA	57	47	59.1	56.1	2.1	9.1	60	57	ja	ja	46.0	43.0	-13.1	-13.1	-11.0	-4.0	46	43	nein	nein
		4.OG	S	SA	57	47	60.5	57.5	3.5	10.5	61	58	ja	ja	47.3	44.3	-13.2	-13.2	-9.7	-2.7	48	45	nein	nein
D05 F-7	Haager Str. 40, (Hs. 2)	EG	O	SA	57	47	56.2	53.2	-0.8	6.2	57	54	nein	ja	44.1	41.1	-12.1	-12.1	-12.9	-5.9	45	42	--	nein
		1.OG	O	SA	57	47	58.0	55.0	1.0	8.0	58	55	ja	ja	44.6	41.6	-13.4	-13.4	-12.4	-5.4	45	42	nein	nein
		2.OG	O	SA	57	47	59.7	56.7	2.7	9.7	60	57	ja	ja	45.5	42.5	-14.2	-14.2	-11.5	-4.5	46	43	nein	nein
		3.OG	O	SA	57	47	61.0	58.0	4.0	11.0	61	58	ja	ja	46.9	43.9	-14.1	-14.1	-10.1	-3.1	47	44	nein	nein
		4.OG	O	SA	57	47	62.0	59.0	5.0	12.0	62	59	ja	ja	48.0	45.0	-14.0	-14.0	-9.0	-2.0	48	45	nein	nein
D06 F-1	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	S	SA	57	47	41.3	38.3	-15.7	-8.7	42	39	nein	nein	34.6	31.6	-6.7	-6.7	-22.4	-15.4	35	32	--	--
D06 F-2	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	O	SA	57	47	41.0	38.0	-16.0	-9.0	41	38	nein	nein	34.5	31.5	-6.5	-6.5	-22.5	-15.5	35	32	--	--
D06 F-3	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	S	SA	57	47	42.3	39.3	-14.7	-7.7	43	40	nein	nein	35.4	32.4	-6.9	-6.9	-21.6	-14.6	36	33	--	--
D06 F-4	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	S	SA	57	47	43.1	40.1	-13.9	-6.9	44	41	nein	nein	36.0	33.0	-7.1	-7.1	-21.0	-14.0	36	33	--	--
D06 F-5	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	O	SA	57	47	43.7	40.7	-13.3	-6.3	44	41	nein	nein	35.8	32.8	-7.9	-7.9	-21.2	-14.2	36	33	--	--
D06 F-6	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	O	SA	57	47	44.7	41.7	-12.3	-5.3	45	42	nein	nein	36.7	33.7	-8.0	-8.0	-20.3	-13.3	37	34	--	--
D06 F-7	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	SO	SA	57	47	46.2	43.2	-10.8	-3.8	47	44	nein	nein	37.7	34.7								



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
D06_F-13	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	W	SA	57	47	47.4	44.4	-9.6	-2.6	48	45	nein	nein	43.1	40.1	-4.3	-4.3	-13.9	-6.9	44	41	--	--
D06_F-14	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	S	SA	57	47	46.9	43.9	-10.1	-3.1	47	44	nein	nein	42.5	39.5	-4.4	-4.4	-14.5	-7.5	43	40	--	--
D06_F-15	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	N	SA	57	47	40.1	37.1	-16.9	-9.9	41	38	nein	nein	34.3	31.3	-5.8	-5.8	-22.7	-15.7	35	32	--	--
D06_F-16	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	NW	SA	57	47	40.1	37.1	-16.9	-9.9	41	38	nein	nein	34.4	31.4	-5.7	-5.7	-22.6	-15.6	35	32	--	--
D06_F-17	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	N	SA	57	47	41.1	38.1	-15.9	-8.9	42	39	nein	nein	36.0	33.0	-5.1	-5.1	-21.0	-14.0	36	33	--	--
D06_F-18	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	N	SA	57	47	41.0	38.0	-16.0	-9.0	41	38	nein	nein	36.0	33.0	-5.0	-5.0	-21.0	-14.0	36	33	--	--
D06_F-19	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	NO	SA	57	47	40.3	37.3	-16.7	-9.7	41	38	nein	nein	34.9	31.9	-5.4	-5.4	-22.1	-15.1	35	32	--	--
D06_F-20	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	N	SA	57	47	40.6	37.6	-16.4	-9.4	41	38	nein	nein	35.1	32.1	-5.5	-5.5	-21.9	-14.9	36	33	--	--
D06_F-21	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	N	SA	57	47	40.8	37.8	-16.2	-9.2	41	38	nein	nein	35.2	32.2	-5.6	-5.6	-21.8	-14.8	36	33	--	--
D06_F-22	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	O	SA	57	47	40.5	37.5	-16.5	-9.5	41	38	nein	nein	34.6	31.6	-5.9	-5.9	-22.4	-15.4	35	32	--	--
D06_F-23	Haager Str. 40, (Hs. 3)	EG	N	SA	57	47	41.2	38.2	-15.8	-8.8	42	39	nein	nein	35.3	32.3	-5.9	-5.9	-21.7	-14.7	36	33	--	--
D07_F-1	Haager Str. 40, (Hs. 4)	1.OG	O	SA	57	47	43.6	40.6	-13.4	-6.4	44	41	nein	nein	38.5	35.5	-5.1	-5.1	-18.5	-11.5	39	36	--	--
		2.OG	O	SA	57	47	45.1	42.1	-11.9	-4.9	46	43	nein	nein	39.1	36.1	-6.0	-6.0	-17.9	-10.9	40	37	--	--
D07_F-2	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	S	SA	57	47	46.6	43.6	-10.4	-3.4	47	44	nein	nein	42.2	39.2	-4.4	-4.4	-14.8	-7.8	43	40	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	47.0	44.0	-10.0	-3.0	47	44	nein	nein	42.5	39.5	-4.5	-4.5	-14.5	-7.5	43	40	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	47.6	44.6	-9.4	-2.4	48	45	nein	nein	42.8	39.8	-4.8	-4.8	-14.2	-7.2	43	40	--	--
D07_F-3	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	W	SA	57	47	46.9	43.9	-10.1	-3.1	47	44	nein	nein	42.6	39.6	-4.3	-4.3	-14.4	-7.4	43	40	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	47.1	44.1	-9.9	-2.9	48	45	nein	nein	42.8	39.8	-4.3	-4.3	-14.2	-7.2	43	40	--	--
		2.OG	W	SA	57	47	47.3	44.3	-9.7	-2.7	48	45	nein	nein	43.0	40.0	-4.3	-4.3	-14.0	-7.0	43	40	--	--
D07_F-4	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	W	SA	57	47	46.9	43.9	-10.1	-3.1	47	44	nein	nein	42.6	39.5	-4.3	-4.4	-14.4	-7.5	43	40	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	47.1	44.0	-9.9	-3.0	48	44	nein	nein	42.7	39.7	-4.4	-4.3	-14.3	-7.3	43	40	--	--
		2.OG	W	SA	57	47	47.3	44.3	-9.7	-2.7	48	45	nein	nein	43.0	39.9	-4.3	-4.4	-14.0	-7.1	43	40	--	--
D07_F-5	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	S	SA	57	47	46.6	43.6	-10.4	-3.4	47	44	nein	nein	42.2	39.2	-4.4	-4.4	-14.8	-7.8	43	40	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	46.9	43.9	-10.1	-3.1	47	44	nein	nein	42.4	39.4	-4.5	-4.5	-14.6	-7.6	43	40	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	47.2	44.2	-9.8	-2.8	48	45	nein	nein	42.7	39.7	-4.5	-4.5	-14.3	-7.3	43	40	--	--
D07_F-6	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	S	SA	57	47	46.7	43.7	-10.3	-3.3	47	44	nein	nein	42.1	39.1	-4.6	-4.6	-14.9	-7.9	43	40	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	47.0	44.0	-10.0	-3.0	47	44	nein	nein	42.3	39.3	-4.7	-4.7	-14.7	-7.7	43	40	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	47.4	44.4	-9.6	-2.6	48	45	nein	nein	42.5	39.5	-4.9	-4.9	-14.5	-7.5	43	40	--	--
D07_F-7	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	S	SA	57	47	47.1	44.1	-9.9	-2.9	48	45	nein	nein	41.9	38.9	-5.2	-5.2	-15.1	-8.1	42	39	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	47.5	44.4	-9.5	-2.6	48	45	nein	nein	42.2	39.2	-5.3	-5.2	-14.8	-7.8	43	40	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	47.9	44.9	-9.1	-2.1	48	45	nein	nein	42.6	39.6	-5.3	-5.3	-14.4	-7.4	43	40	--	--
D07_F-8	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	O	SA	57	47	47.1	44.1	-9.9	-2.9	48	45	nein	nein	42.1	39.1	-5.0	-5.0	-14.9	-7.9	43	40	--	--
		1.OG	O	SA	57	47	47.4	44.4	-9.6	-2.6	48	45	nein	nein	42.4	39.4	-5.0	-5.0	-14.6	-7.6	43	40	--	--
		2.OG	O	SA	57	47	47.8	44.8	-9.2	-2.2	48	45	nein	nein	42.7	39.7	-5.1	-5.1	-14.3	-7.3	43	40	--	--
D07_F-9	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	O	SA	57	47	47.1	44.1	-9.9	-2.9	48	45	nein	nein	42.2	39.2	-4.9	-4.9	-14.8	-7.8	43	40	--	--
		1.OG	O	SA	57	47	47.5	44.5	-9.5	-2.5	48	45	nein	nein	42.5	39.5	-5.0	-5.0	-14.5	-7.5	43	40	--	--
		2.OG	O	SA	57	47	47.9	44.9	-9.1	-2.1	48	45	nein	nein	42.8	39.8	-5.1	-5.1	-14.2	-7.2	43	40	--	--
D07_F-10	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	S	SA	57	47	47.4	44.4	-9.6	-2.6	48	45	nein	nein	42.8	39.8	-4.6	-4.6	-14.2	-7.2	43	40	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	47.7	44.7	-9.3	-2.3	48	45	nein	nein	43.1	40.0	-4.6	-4.7	-13.9	-7.0	44	40	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	48.1	45.1	-8.9	-1.9	49	46	nein	nein	43.3	40.3	-4.8	-4.8	-13.7	-6.7	44	41	--	--
D07_F-11	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	W	SA	57	47	44.8	41.8	-12.2	-5.2	45	42	nein	nein	40.5	37.5	-4.3	-4.3	-16.5	-9.5	41	38	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	45.0	42.0	-12.0	-5.0	45	42	nein	nein	40.8	37.7	-4.2	-4.3	-16.2	-9.3	41	38	--	--
		2.OG	W	SA	57	47	45.3	42.3	-11.7	-4.7	46	43	nein	nein	41.1	38.1	-4.2	-4.2	-15.9	-8.9	42	39	--	--
D07_F-12	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	W	SA	57	47	39.1	36.1	-17.9	-10.9	40	37	nein	nein	34.1	31.1	-5.0	-5.0	-22.9	-15.9	35	32	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	39.2	36.2	-17.8	-10.8	40	37	nein	nein	34.3	31.3	-4.9	-4.9	-22.7	-15.7	35	32	--	--
		2.OG	W	SA	57	47	39.9	36.9	-17.1	-10.1	40	37	nein	nein	35.1	32.1	-4.8	-4.8	-21.9	-14.9	36	33	--	--
D07_F-13	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	W	SA	57	47	44.3	41.2	-12.7	-5.8	45	42	nein	nein	40.0	37.0	-4.3	-4.2	-17.0	-10.0	40	37	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	44.4	41.4	-12.6	-5.6	45	42	nein	nein	40.2	37.2	-4.2	-4.2	-16.8	-9.8	41	38	--	--
		2.OG	W	SA	57	47	44.7	41.7	-12.3	-5.3	45	42	nein	nein	40.4	37.4	-4.3	-4.3	-16.6	-9.6	41	38	--	--
D07_F-14	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	W	SA	57	47	38.9	35.9	-18.1	-11.1	39	36	nein	nein	34.0	31.0	-4.9	-4.9	-23.0	-16.0	34	31	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	39.0	36.0																



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt						Grenzwert 16. BImSchV Lr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz		
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Nut- zung																						
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
D07 F-19	Haager Str. 40, (Hs. 4)	1.OG	N	SA	57	47	39.5	36.5	-17.5	-10.5	40	37	nein	nein	34.9	31.9	-4.6	-4.6	-22.1	-15.1	35	32	--	--		
		2.OG	N	SA	57	47	40.7	37.7	-16.3	-9.3	41	38	nein	nein	36.3	33.3	-4.4	-4.4	-20.7	-13.7	37	34	--	--		
		EG	N	SA	57	47	37.9	34.9	-19.1	-12.1	38	35	nein	nein	32.5	29.5	-5.4	-5.4	-24.5	-17.5	33	30	--	--		
		1.OG	N	SA	57	47	38.9	35.9	-18.1	-11.1	39	36	nein	nein	33.8	30.8	-5.1	-5.1	-23.2	-16.2	34	31	--	--		
		2.OG	N	SA	57	47	40.9	37.9	-16.1	-9.1	41	38	nein	nein	36.1	33.1	-4.8	-4.8	-20.9	-13.9	37	34	--	--		
D07 F-20	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	N	SA	57	47	39.3	36.3	-17.7	-10.7	40	37	nein	nein	34.7	31.7	-4.6	-4.6	-22.3	-15.3	35	32	--	--		
		1.OG	N	SA	57	47	40.2	37.2	-16.8	-9.8	41	38	nein	nein	35.6	32.6	-4.6	-4.6	-21.4	-14.4	36	33	--	--		
		2.OG	N	SA	57	47	42.0	39.0	-15.0	-8.0	42	39	nein	nein	37.5	34.5	-4.5	-4.5	-19.5	-12.5	38	35	--	--		
D07 F-21	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	N	SA	57	47	38.4	35.4	-18.6	-11.6	39	36	nein	nein	33.6	30.6	-4.8	-4.9	-23.4	-16.5	34	31	--	--		
		1.OG	N	SA	57	47	39.2	36.2	-17.8	-10.8	40	37	nein	nein	34.5	31.5	-4.7	-4.7	-22.5	-15.5	35	32	--	--		
		2.OG	N	SA	57	47	40.1	37.1	-16.9	-9.9	41	38	nein	nein	35.4	32.4	-4.7	-4.7	-21.6	-14.6	36	33	--	--		
D07 F-22	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	O	SA	57	47	38.4	35.4	-18.6	-11.6	39	36	nein	nein	33.2	30.2	-5.2	-5.2	-23.8	-16.8	34	31	--	--		
		1.OG	O	SA	57	47	40.9	37.8	-16.1	-9.2	41	38	nein	nein	35.3	32.3	-5.6	-5.5	-21.7	-14.7	36	33	--	--		
		2.OG	O	SA	57	47	42.8	39.8	-14.2	-7.2	43	40	nein	nein	36.2	33.2	-6.6	-6.6	-20.8	-13.8	37	34	--	--		
D07 F-23	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	O	SA	57	47	38.9	35.9	-18.1	-11.1	39	36	nein	nein	33.2	30.2	-5.7	-5.7	-23.8	-16.8	34	31	--	--		
		1.OG	O	SA	57	47	41.6	38.6	-15.4	-8.4	42	39	nein	nein	36.0	33.0	-5.6	-5.6	-21.0	-14.0	36	33	--	--		
		2.OG	O	SA	57	47	43.6	40.6	-13.4	-6.4	44	41	nein	nein	37.0	33.9	-6.6	-6.7	-20.0	-13.1	37	34	--	--		
D07 F-24	Haager Str. 40, (Hs. 4)	EG	O	SA	57	47	39.2	36.2	-17.8	-10.8	40	37	nein	nein	33.5	30.5	-5.7	-5.7	-23.5	-16.5	34	31	--	--		
		1.OG	O	SA	57	47	42.5	39.5	-14.5	-7.5	43	40	nein	nein	37.2	34.2	-5.3	-5.3	-19.8	-12.8	38	35	--	--		
		2.OG	O	SA	57	47	44.4	41.4	-12.6	-5.6	45	42	nein	nein	38.0	35.0	-6.4	-6.4	-19.0	-12.0	38	35	--	--		
D08 F-1	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	W	SA	57	47	39.2	36.2	-17.8	-10.8	40	37	nein	nein	33.7	30.7	-5.5	-5.5	-23.3	-16.3	34	31	--	--		
D08 F-2	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	N	SA	57	47	38.3	35.3	-18.7	-11.7	39	36	nein	nein	33.3	30.3	-5.0	-5.0	-23.7	-16.7	34	31	--	--		
D08 F-3	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	N	SA	57	47	38.9	35.9	-18.1	-11.1	39	36	nein	nein	33.9	30.9	-5.0	-5.0	-23.1	-16.1	34	31	--	--		
D08 F-4	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	N	SA	57	47	38.6	35.6	-18.4	-11.4	39	36	nein	nein	33.6	30.6	-5.0	-5.0	-23.4	-16.4	34	31	--	--		
D08 F-5	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	N	SA	57	47	38.2	35.2	-18.8	-11.8	39	36	nein	nein	33.3	30.3	-4.9	-4.9	-23.7	-16.7	34	31	--	--		
D08 F-6	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	O	SA	57	47	42.7	39.7	-14.3	-7.3	43	40	nein	nein	35.5	32.5	-7.2	-7.2	-21.5	-14.5	36	33	--	--		
D08 F-7	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	S	SA	57	47	43.7	40.7	-13.3	-6.3	44	41	nein	nein	37.4	34.4	-6.3	-6.3	-19.6	-12.6	38	35	--	--		
D08 F-8	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	S	SA	57	47	43.8	40.8	-13.2	-6.2	44	41	nein	nein	37.6	34.6	-6.2	-6.2	-19.4	-12.4	38	35	--	--		
D08 F-9	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	S	SA	57	47	41.6	38.6	-15.4	-8.4	42	39	nein	nein	37.1	34.1	-4.5	-4.5	-19.9	-12.9	38	35	--	--		
D08 F-10	Haager Str. 40, (Hs. 5)	EG	S	SA	57	47	41.3	38.3	-15.7	-8.7	42	39	nein	nein	35.9	32.9	-5.4	-5.4	-21.1	-14.1	36	33	--	--		
D09 F-1	Haager Str. 40, Kapelle	4.OG	N	SA	57	xx	48.4	45.4	-8.6	-53.6	49	46	nein	nein	40.4	37.4	-8.0	-8.0	-16.6	-6.6	41	38	--	--		
D09 F-2	Haager Str. 40, Kapelle	EG	NO	SA	57	xx	55.1	52.1	-1.9	-46.9	56	53	nein	nein	43.8	40.8	-11.3	-11.3	-13.2	-58.2	44	41	--	--		
		1.OG	NO	SA	57	xx	56.4	53.4	-0.6	-45.6	57	54	nein	nein	44.3	41.3	-12.1	-12.1	-12.7	-57.7	45	42	--	--		
		2.OG	NO	SA	57	xx	57.8	54.8	0.8	-44.2	58	55	ja	nein	45.0	42.0	-12.8	-12.8	-12.0	-57.0	45	42	nein	--		
		3.OG	NO	SA	57	xx	59.0	56.0	2.0	-43.0	59	56	ja	nein	46.1	43.1	-12.9	-12.9	-10.9	-55.9	47	44	nein	--		
		4.OG	NO	SA	57	xx	60.1	57.1	3.1	-41.9	61	58	ja	nein	47.0	44.0	-13.1	-13.1	-10.0	-55.0	47	44	nein	--		
D09 F-3	Haager Str. 40, Kapelle	EG	O	SA	57	xx	56.2	53.2	-0.8	-45.8	57	54	nein	nein	44.3	41.3	-11.9	-11.9	-12.7	-57.7	45	42	--	--		
		1.OG	O	SA	57	xx	57.9	54.9	0.9	-44.1	58	55	ja	nein	44.9	41.9	-13.0	-13.0	-12.1	-57.1	45	42	nein	--		
		2.OG	O	SA	57	xx	59.6	56.6	2.6	-42.4	60	57	ja	nein	45.7	42.7	-13.9	-13.9	-11.3	-56.3	46	43	nein	--		
		3.OG	O	SA	57	xx	60.8	57.8	3.8	-41.2	61	58	ja	nein	47.0	44.0	-13.8	-13.8	-10.0	-55.0	47	44	nein	--		
		4.OG	O	SA	57	xx	62.0	59.0	5.0	-40.0	62	59	ja	nein	48.0	45.0	-14.0	-14.0	-9.0	-54.0	48	45	nein	--		
D09 F-4	Haager Str. 40, Kapelle	EG	SO	SA	57	xx	56.7	53.7	-0.3	-45.3	57	54	nein	nein	45.6	42.6	-11.1	-11.1	-11.4	-56.4	46	43	--	--		
		1.OG	SO	SA	57	xx	58.5	55.5	1.5	-43.5	59	56	ja	nein	46.3	43.3	-12.2	-12.2	-10.7	-55.7	47	44	nein	--		
		2.OG	SO	SA	57	xx	60.1	57.1	3.1	-41.9	61	58	ja	nein	47.1	44.1	-13.0	-13.0	-9.9	-54.9	48	45	nein	--		
		3.OG	SO	SA	57	xx	61.4	58.3	4.4	-40.7	62	59	ja	nein	48.3	45.3	-13.1	-13.0	-8.7	-53.7	49	46	nein	--		
		4.OG	SO	SA	57	xx	62.2	59.2	5.2	-39.8	63	60	ja	nein	49.2	46.2	-13.0	-13.0	-7.8	-52.8	50	47	nein	--		
D09 F-5	Haager Str. 40, Kapelle	EG	S	SA	57	xx	55.4	52.4	-1.6	-46.6	56	53	nein	nein	42.6	39.6	-12.8	-12.8	-14.4	-59.4	43	40	--	--		
		1.OG	S	SA	57	xx	57.2	54.2	0.2	-44.8	58	55	ja	nein	43.1	40.0	-14.1	-14.2	-13.9	-59.0	44	40	nein	--		
		2.OG	S	SA	57	xx	58.9	55.9	1.9	-43.1	59	56	ja	nein	44.0	41.0	-14.9	-14.9	-13.0	-58.0	44	41	nein	--		
		3.OG	S	SA	57	xx	60.2	57.2	3.2	-41.8	61	58	ja	nein	45.4	42.4	-14.8	-14.8	-11.6	-56.6	46	43	nein	--		
		4.OG	S	SA	57	xx	61.5	58.5	4.5	-40.5	62	59	ja	nein	47.1	44.1	-14.4	-14.4	-9.9	-54.9	48	45	nein	--		
D10 F-1	Haager Str. 42, Betr.wohnen	EG	N	SA	57	47	43.7	40.7	-13.3	-6.3	44	41	nein	nein	37.4	34.4	-6.3	-								



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV Lr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
D10 F-5	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	O	SA	57	47	56.9	53.9	-0.1	6.9	57	54	nein	ja	42.3	39.3	-14.6	-14.6	-14.7	-7.7	43	40	--	nein
		EG	O	SA	57	47	54.2	51.2	-2.8	4.2	55	52	nein	ja	43.5	40.5	-10.7	-10.7	-13.5	-6.5	44	41	--	nein
		1.OG	O	SA	57	47	56.0	53.0	-1.0	6.0	56	53	nein	ja	44.2	41.2	-11.8	-11.8	-12.8	-5.8	45	42	--	nein
D10 F-6	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	O	SA	57	47	57.8	54.8	0.8	7.8	58	55	ja	ja	45.2	42.2	-12.6	-12.6	-11.8	-4.8	46	43	nein	nein
		EG	O	SA	57	47	53.9	50.9	-3.1	3.9	54	51	nein	ja	44.0	41.0	-9.9	-9.9	-13.0	-6.0	44	41	--	nein
		1.OG	O	SA	57	47	56.3	53.3	-0.7	6.3	57	54	nein	ja	44.9	41.9	-11.4	-11.4	-12.1	-5.1	45	42	--	nein
D10 F-7	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	O	SA	57	47	58.4	55.4	1.4	8.4	59	56	ja	ja	46.0	43.0	-12.4	-12.4	-11.0	-4.0	46	43	nein	nein
		EG	O	SA	57	47	54.6	51.6	-2.4	4.6	55	52	nein	ja	44.8	41.8	-9.8	-9.8	-12.2	-5.2	45	42	--	nein
		1.OG	O	SA	57	47	57.5	54.5	0.5	7.5	58	55	ja	ja	46.0	43.0	-11.5	-11.5	-11.0	-4.0	46	43	nein	nein
D10 F-8	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	O	SA	57	47	59.7	56.7	2.7	9.7	60	57	ja	ja	47.5	44.5	-12.2	-12.2	-9.5	-2.5	48	45	nein	nein
		EG	S	SA	57	47	54.6	51.6	-2.4	4.6	55	52	nein	ja	46.4	43.4	-8.2	-8.2	-10.6	-3.6	47	44	--	nein
		1.OG	S	SA	57	47	57.6	54.6	0.6	7.6	58	55	ja	ja	47.7	44.7	-9.9	-9.9	-9.3	-2.3	48	45	nein	nein
D10 F-9	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	S	SA	57	47	59.7	56.7	2.7	9.7	60	57	ja	ja	49.2	46.2	-10.5	-10.5	-7.8	-0.8	50	47	nein	nein
		EG	S	SA	57	47	54.2	51.2	-2.8	4.2	55	52	nein	ja	46.6	43.6	-7.6	-7.6	-10.4	-3.4	47	44	--	nein
		1.OG	S	SA	57	47	56.8	53.8	-0.2	6.8	57	54	nein	ja	47.8	44.8	-9.0	-9.0	-9.2	-2.2	48	45	--	nein
D10 F-10	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	S	SA	57	47	58.8	55.8	1.8	8.8	59	56	ja	ja	49.1	46.1	-9.7	-9.7	-7.9	-0.9	50	47	nein	nein
		EG	W	SA	57	47	49.2	46.2	-7.8	-0.8	50	47	nein	nein	44.7	41.7	-4.5	-4.5	-12.3	-5.3	45	42	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	49.7	46.7	-7.3	-0.3	50	47	nein	nein	45.1	42.1	-4.6	-4.6	-11.9	-4.9	46	43	--	--
D10 F-11	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	W	SA	57	47	50.3	47.3	-6.7	0.3	51	48	nein	ja	45.6	42.6	-4.7	-4.7	-11.4	-4.4	46	43	--	nein
		EG	W	SA	57	47	49.1	46.1	-7.9	-0.9	50	47	nein	nein	44.5	41.5	-4.6	-4.6	-12.5	-5.5	45	42	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	49.5	46.5	-7.5	-0.5	50	47	nein	nein	44.9	41.9	-4.6	-4.6	-12.1	-5.1	45	42	--	--
D10 F-12	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	W	SA	57	47	50.0	47.0	-7.0	0.0	50	47	nein	nein	45.3	42.3	-4.7	-4.7	-11.7	-4.7	46	43	--	--
		EG	W	SA	57	47	48.8	45.7	-8.2	-1.3	49	46	nein	nein	44.2	41.2	-4.6	-4.5	-12.8	-5.8	45	42	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	49.1	46.1	-7.9	-0.9	50	47	nein	nein	44.5	41.5	-4.6	-4.6	-12.5	-5.5	45	42	--	--
D10 F-13	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	W	SA	57	47	49.6	46.6	-7.4	-0.4	50	47	nein	nein	44.9	41.9	-4.7	-4.7	-12.1	-5.1	45	42	--	--
		EG	W	SA	57	47	48.4	45.4	-8.6	-1.6	49	46	nein	nein	43.8	40.8	-4.6	-4.6	-13.2	-6.2	44	41	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	48.7	45.7	-8.3	-1.3	49	46	nein	nein	44.1	41.1	-4.6	-4.6	-12.9	-5.9	45	42	--	--
D10 F-14	Haager Str. 42, Betr.wohnen	2.OG	W	SA	57	47	49.1	46.1	-7.9	-0.9	50	47	nein	nein	44.5	41.4	-4.6	-4.7	-12.5	-5.6	45	42	--	--
		EG	W	SA	57	47	48.1	45.1	-8.9	-1.9	49	46	nein	nein	43.5	40.5	-4.6	-4.6	-13.5	-6.5	44	41	--	--
		1.OG	W	SA	57	47	48.3	45.3	-8.7	-1.7	49	46	nein	nein	43.8	40.8	-4.5	-4.5	-13.2	-6.2	44	41	--	--
D11 F-1	Hiasl-Maier-Str. 8	2.OG	W	SA	57	47	48.6	45.6	-8.4	-1.4	49	46	nein	nein	44.0	41.0	-4.6	-4.6	-13.0	-6.0	44	41	--	--
		EG	O	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	41.3	38.3	-4.6	-4.6	-17.7	-10.7	42	39	--	--
		1.OG	O	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	41.5	38.5	-4.7	-4.7	-17.5	-10.5	42	39	--	--
D11 F-2	Hiasl-Maier-Str. 8	2.OG	O	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	41.8	38.7	-4.8	-4.9	-17.2	-10.3	42	39	--	--
		EG	S	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	43.6	40.6	-4.4	-4.4	-15.4	-8.4	44	41	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.3	45.2	-10.7	-3.8	49	46	nein	nein	43.8	40.8	-4.5	-4.4	-15.2	-8.2	44	41	--	--
D11 F-3	Hiasl-Maier-Str. 8	2.OG	S	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	44.0	41.0	-4.5	-4.5	-15.0	-8.0	44	41	--	--
		EG	W	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	40.8	37.8	-4.0	-4.0	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		1.OG	W	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	40.9	37.9	-4.0	-4.0	-18.1	-11.1	41	38	--	--
D11 F-4	Hiasl-Maier-Str. 8	2.OG	W	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	41.0	38.0	-4.1	-4.1	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		EG	N	W	59	49	35.1	32.1	-23.9	-16.9	36	33	nein	nein	31.7	28.7	-3.4	-3.4	-27.3	-20.3	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	31.8	28.8	-3.5	-3.5	-27.2	-20.2	32	29	--	--
D12 F-1	Prosperstr. 7	2.OG	N	W	59	49	35.4	32.4	-23.6	-16.6	36	33	nein	nein	31.9	28.9	-3.5	-3.5	-27.1	-20.1	32	29	--	--
		EG	W	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	38.4	35.4	-3.9	-3.9	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	42.5	39.4	-16.5	-9.6	43	40	nein	nein	38.5	35.5	-4.0	-3.9	-20.5	-13.5	39	36	--	--
D12 F-2	Prosperstr. 7	2.OG	W	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein	38.9	35.9	-4.0	-4.0	-20.1	-13.1	39	36	--	--
		EG	N	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	31.1	28.1	-4.7	-4.7	-27.9	-20.9	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	36.0	33.0	-23.0	-16.0	36	33	nein	nein	31.5	28.5	-4.5	-4.5	-27.5	-20.5	32	29	--	--
D12 F-3	Prosperstr. 7	2.OG	N	W	59	49	36.3	33.2	-22.7	-15.8	37	34	nein	nein	32.0	29.0	-4.3	-4.2	-27.0	-20.0	32	29	--	--
		EG	N	W	59	49	35.9	32.9	-23.1	-16.1	36	33	nein	nein	30.9	27.9	-5.0	-5.0	-28.1	-21.1	31	28	--	--
		1.OG	N	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	31.4	28.4	-4.7	-4.7	-27.6	-20.6	32	29	--	--
D12 F-4	Prosperstr. 7	2.OG	N	W	59	49	36.4	33.4	-22.6	-15.6	37	34	nein	nein	32.0	29.0	-4.4	-4.4	-27.0	-20.0	32	29	--	--
		EG	O	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein	38.0	35.0	-5.0	-5.0	-21.0	-14.0	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	38.4	35.3	-5.0	-5.1	-20.6	-13.7	39	36	--	--
D12 F-5	Prosperstr. 7	2.OG	O	W	59	49	43.9	40.9	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein	38.8	35.7	-5.1	-5.2	-20.2	-13.3	39	36	--	--
		EG	O	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein	37.7	34.7	-5.2	-5.2	-21.3	-14.3	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	38.1	35.1	-							



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
D13 F-3	Prosperstr. 7a	1.OG	N	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein	34.3	31.3	-5.9	-5.9	-24.7	-17.7	35	32	--	--
		2.OG	N	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein	37.2	34.2	-5.2	-5.2	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		EG	O	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	39.3	36.2	-4.9	-5.0	-19.7	-12.8	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	39.6	36.6	-5.1	-5.1	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		2.OG	O	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	39.9	36.9	-5.2	-5.2	-19.1	-12.1	40	37	--	--
D13 F-4	Prosperstr. 7a	EG	S	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	42.8	39.7	-4.5	-4.6	-16.2	-9.3	43	40	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	43.0	39.9	-4.6	-4.7	-16.0	-9.1	43	40	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	43.2	40.2	-4.7	-4.7	-15.8	-8.8	44	41	--	--
D14 F-2	Prosperstr. 7b	EG	S	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	42.9	39.8	-4.5	-4.6	-16.1	-9.2	43	40	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	43.1	40.1	-4.6	-4.6	-15.9	-8.9	44	41	--	--
		2.OG	S	W	59	49	48.1	45.0	-10.9	-4.0	49	45	nein	nein	43.3	40.3	-4.8	-4.7	-15.7	-8.7	44	41	--	--
D14 F-3	Prosperstr. 7b	EG	W	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	41.2	38.2	-4.2	-4.2	-17.8	-10.8	42	39	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	41.3	38.3	-4.2	-4.2	-17.7	-10.7	42	39	--	--
		2.OG	W	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	41.5	38.5	-4.2	-4.2	-17.5	-10.5	42	39	--	--
D14 F-4	Prosperstr. 7b	EG	N	W	59	49	36.8	33.8	-22.2	-15.2	37	34	nein	nein	30.5	27.5	-6.3	-6.3	-28.5	-21.5	31	28	--	--
		1.OG	N	W	59	49	37.2	34.2	-21.8	-14.8	38	35	nein	nein	31.2	28.2	-6.0	-6.0	-27.8	-20.8	32	29	--	--
		2.OG	N	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein	34.1	31.0	-4.9	-5.0	-24.9	-18.0	35	31	--	--
D15 F-1	Prosperstr. 9	EG	W	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	41.0	38.0	-4.2	-4.2	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	41.2	38.1	-4.2	-4.3	-17.8	-10.9	42	39	--	--
		2.OG	W	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	41.3	38.3	-4.2	-4.2	-17.7	-10.7	42	39	--	--
D15 F-2	Prosperstr. 9	EG	N	W	59	49	35.7	32.6	-23.3	-16.4	36	33	nein	nein	31.9	28.9	-3.8	-3.7	-27.1	-20.1	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	32.0	29.0	-3.8	-3.8	-27.0	-20.0	32	29	--	--
		2.OG	N	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	32.1	29.1	-3.7	-3.7	-26.9	-19.9	33	30	--	--
D15 F-3	Prosperstr. 9	EG	O	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	39.6	36.6	-4.7	-4.7	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	39.8	36.8	-4.9	-4.9	-19.2	-12.2	40	37	--	--
		2.OG	O	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	40.1	37.1	-5.0	-5.0	-18.9	-11.9	41	38	--	--
D15 F-4	Prosperstr. 9	EG	S	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	42.9	39.8	-4.4	-4.5	-16.1	-9.2	43	40	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	43.0	40.0	-4.6	-4.6	-16.0	-9.0	43	40	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	43.3	40.2	-4.6	-4.7	-15.7	-8.8	44	41	--	--
D16 F-1	Prosperstr. 11	EG	N	W	59	49	35.4	32.4	-23.6	-16.6	36	33	nein	nein	31.8	28.8	-3.6	-3.6	-27.2	-20.2	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	35.5	32.5	-23.5	-16.5	36	33	nein	nein	31.9	28.9	-3.6	-3.6	-27.1	-20.1	32	29	--	--
		2.OG	N	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	32.0	29.0	-3.6	-3.6	-27.0	-20.0	32	29	--	--
D16 F-2	Prosperstr. 11	EG	O	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	40.4	37.4	-4.6	-4.6	-18.6	-11.6	41	38	--	--
		1.OG	O	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	40.6	37.6	-4.7	-4.7	-18.4	-11.4	41	38	--	--
		2.OG	O	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	40.9	37.9	-4.8	-4.8	-18.1	-11.1	41	38	--	--
D16 F-3	Prosperstr. 11	EG	S	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	43.2	40.2	-4.5	-4.5	-15.8	-8.8	44	41	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	43.4	40.4	-4.5	-4.5	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		2.OG	S	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	43.6	40.6	-4.6	-4.6	-15.4	-8.4	44	41	--	--
D16 F-4	Prosperstr. 11	EG	W	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	41.0	38.0	-4.2	-4.2	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	41.1	38.1	-4.2	-4.2	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		2.OG	W	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	41.2	38.2	-4.3	-4.3	-17.8	-10.8	42	39	--	--
D17 F-1	Prosperstr. 13	EG	W	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	41.0	38.0	-4.1	-4.1	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	41.1	38.1	-4.2	-4.2	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		2.OG	W	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	41.2	38.2	-4.2	-4.2	-17.8	-10.8	42	39	--	--
D17 F-2	Prosperstr. 13	EG	N	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	31.8	28.8	-3.5	-3.5	-27.2	-20.2	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	35.4	32.4	-23.6	-16.6	36	33	nein	nein	31.9	28.9	-3.5	-3.5	-27.1	-20.1	32	29	--	--
		2.OG	N	W	59	49	35.5	32.5	-23.5	-16.5	36	33	nein	nein	32.0	29.0	-3.5	-3.5	-27.0	-20.0	32	29	--	--
D17 F-3	Prosperstr. 13	EG	O	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	40.8	37.8	-4.6	-4.6	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		1.OG	O	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	41.0	38.0	-4.7	-4.7	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		2.OG	O	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	41.3	38.2	-4.8	-4.9	-17.7	-10.8	42	39	--	--
D17 F-4	Prosperstr. 13	EG	S	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	43.5	40.5	-4.4	-4.4	-15.5	-8.5	44	41	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	43.7	40.6	-4.5	-4.6	-15.3	-8.4	44	41	--	--
		2.OG	S	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	43.8	40.8	-4.7	-4.7	-15.2	-8.2	44	41	--	--
D18 F-1	Stadtschreiber-Mandl-Str. 2	EG	N	W	59	49	35.5	32.5	-23.5	-16.5	36	33	nein	nein	31.9	28.9	-3.6	-3.6	-27.1	-20.1	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	32.0	29.0	-3.6	-3.6	-27.0	-20.0	32	29	--	--
		2.OG	N	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	32.0	29.0	-3.7	-3.7	-27.0	-20.0	32	29	--	--
D18 F-2	Stadtschreiber-Mandl-Str. 2	EG	O	W	59	49	36.4	33.4	-22.6	-15.6	37	34	nein	nein	32.1	29.1	-							



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz		
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- -Richt- -ung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
D18 F-4	Stadtschreiber-Mandl-Str. 2	EG	W	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein	37.8	34.8	-4.6	-4.6	-21.2	-14.2	38	35	--	--		
		1.OG	W	W	59	49	42.8	39.8	-16.2	-9.2	43	40	nein	nein	38.3	35.3	-4.5	-4.5	-20.7	-13.7	39	36	--	--		
		2.OG	W	W	59	49	43.9	40.9	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein	39.7	36.7	-4.2	-4.2	-19.3	-12.3	40	37	--	--		
D19 F-1	Stadtschreiber-Mandl-Str. 4	EG	N	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	32.0	29.0	-3.6	-3.6	-27.0	-20.0	32	29	--	--		
		1.OG	N	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	32.0	29.0	-3.7	-3.7	-27.0	-20.0	32	29	--	--		
		2.OG	N	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	32.1	29.1	-3.7	-3.7	-26.9	-19.9	33	30	--	--		
D19 F-2	Stadtschreiber-Mandl-Str. 4	EG	O	W	59	49	35.6	32.5	-23.4	-16.5	36	33	nein	nein	31.6	28.6	-4.0	-3.9	-27.4	-20.4	32	29	--	--		
		1.OG	O	W	59	49	35.9	32.9	-23.1	-16.1	36	33	nein	nein	31.8	28.8	-4.1	-4.1	-27.2	-20.2	32	29	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	37.0	34.0	-22.0	-15.0	37	34	nein	nein	32.7	29.7	-4.3	-4.3	-26.3	-19.3	33	30	--	--		
D19 F-3	Stadtschreiber-Mandl-Str. 4	EG	S	W	59	49	39.2	36.2	-19.8	-12.8	40	37	nein	nein	35.1	32.1	-4.1	-4.1	-23.9	-16.9	36	33	--	--		
		1.OG	S	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	35.7	32.7	-4.0	-4.0	-23.3	-16.3	36	33	--	--		
		2.OG	S	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	37.7	34.6	-4.1	-4.2	-21.3	-14.4	38	35	--	--		
D19 F-4	Stadtschreiber-Mandl-Str. 4	EG	W	W	59	49	39.3	36.2	-19.7	-12.8	40	37	nein	nein	35.1	32.1	-4.2	-4.1	-23.9	-16.9	36	33	--	--		
		1.OG	W	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	36.0	33.0	-3.9	-3.9	-23.0	-16.0	36	33	--	--		
		2.OG	W	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	37.4	34.4	-3.8	-3.8	-21.6	-14.6	38	35	--	--		
D20 F-1	Stadtschreiber-Mandl-Str. 6	EG	W	W	59	49	36.6	33.6	-22.4	-15.4	37	34	nein	nein	31.6	28.5	-5.0	-5.1	-27.4	-20.5	32	29	--	--		
		1.OG	W	W	59	49	37.7	34.7	-21.3	-14.3	38	35	nein	nein	33.1	30.1	-4.6	-4.6	-25.9	-18.9	34	31	--	--		
		2.OG	W	W	59	49	40.7	37.7	-18.3	-11.3	41	38	nein	nein	36.6	33.6	-4.1	-4.1	-22.4	-15.4	37	34	--	--		
D20 F-2	Stadtschreiber-Mandl-Str. 6	EG	W	W	59	49	37.9	34.9	-21.1	-14.1	38	35	nein	nein	32.8	29.8	-5.1	-5.1	-26.2	-19.2	33	30	--	--		
		1.OG	W	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	34.2	31.2	-4.6	-4.6	-24.8	-17.8	35	32	--	--		
		2.OG	W	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	37.1	34.1	-4.1	-4.1	-21.9	-14.9	38	35	--	--		
D20 F-3	Stadtschreiber-Mandl-Str. 6	EG	N	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	32.1	29.1	-3.6	-3.6	-26.9	-19.9	33	30	--	--		
		1.OG	N	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	32.2	29.2	-3.6	-3.6	-26.8	-19.8	33	30	--	--		
		2.OG	N	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	32.3	29.3	-3.8	-3.8	-26.7	-19.7	33	30	--	--		
D20 F-4	Stadtschreiber-Mandl-Str. 6	EG	O	W	59	49	37.2	34.2	-21.8	-14.8	38	35	nein	nein	32.5	29.5	-4.7	-4.7	-26.5	-19.5	33	30	--	--		
		1.OG	O	W	59	49	37.8	34.8	-21.2	-14.2	38	35	nein	nein	34.1	31.1	-3.7	-3.7	-24.9	-17.9	35	32	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	40.7	37.7	-18.3	-11.3	41	38	nein	nein	34.6	31.6	-6.1	-6.1	-24.4	-17.4	35	32	--	--		
D20 F-5	Stadtschreiber-Mandl-Str. 6	EG	O	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	31.1	28.0	-5.0	-5.1	-27.9	-21.0	32	28	--	--		
		1.OG	O	W	59	49	37.1	34.1	-21.9	-14.9	38	35	nein	nein	32.2	29.2	-4.9	-4.9	-26.8	-19.8	33	30	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	37.8	34.8	-21.2	-14.2	38	35	nein	nein	33.2	30.2	-4.6	-4.6	-25.8	-18.8	34	31	--	--		
D20 F-6	Stadtschreiber-Mandl-Str. 6	EG	S	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein	32.4	29.4	-4.9	-4.9	-26.6	-19.6	33	30	--	--		
		1.OG	S	W	59	49	38.4	35.4	-20.6	-13.6	39	36	nein	nein	33.8	30.8	-4.6	-4.6	-25.2	-18.2	34	31	--	--		
		2.OG	S	W	59	49	41.1	38.1	-17.9	-10.9	42	39	nein	nein	37.0	34.0	-4.1	-4.1	-22.0	-15.0	37	34	--	--		
D21 F-1	Stadtschreiber-Mandl-Str. 8	EG	N	W	59	49	36.2	33.2	-22.8	-15.8	37	34	nein	nein	32.4	29.4	-3.8	-3.8	-26.6	-19.6	33	30	--	--		
		1.OG	N	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein	32.5	29.5	-3.8	-3.8	-26.5	-19.5	33	30	--	--		
		2.OG	N	W	59	49	36.6	33.6	-22.4	-15.4	37	34	nein	nein	32.6	29.6	-4.0	-4.0	-26.4	-19.4	33	30	--	--		
D21 F-2	Stadtschreiber-Mandl-Str. 8	EG	O	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein	33.5	30.5	-4.5	-4.5	-25.5	-18.5	34	31	--	--		
		1.OG	O	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	34.8	31.8	-4.0	-4.0	-24.2	-17.2	35	32	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	35.2	32.2	-6.3	-6.3	-23.8	-16.8	36	33	--	--		
D21 F-3	Stadtschreiber-Mandl-Str. 8	EG	S	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	33.1	30.1	-5.4	-5.4	-25.9	-18.9	34	31	--	--		
		1.OG	S	W	59	49	40.1	37.0	-18.9	-12.0	41	37	nein	nein	35.6	32.6	-4.5	-4.4	-23.4	-16.4	36	33	--	--		
		2.OG	S	W	59	49	43.6	40.6	-15.4	-8.4	44	41	nein	nein	38.1	35.1	-5.5	-5.5	-20.9	-13.9	39	36	--	--		
D21 F-4	Stadtschreiber-Mandl-Str. 8	EG	W	W	59	49	37.2	34.2	-21.8	-14.8	38	35	nein	nein	31.6	28.6	-5.6	-5.6	-27.4	-20.4	32	29	--	--		
		1.OG	W	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	34.2	31.2	-4.3	-4.3	-24.8	-17.8	35	32	--	--		
		2.OG	W	W	59	49	41.9	38.9	-17.1	-10.1	42	39	nein	nein	37.2	34.2	-4.7	-4.7	-21.8	-14.8	38	35	--	--		
D22 F-1	Wildgehege	EG	N	S	64	xx	54.0	51.0	-10.0	-48.0	54	51	nein	nein	49.2	46.2	-4.8	-4.8	-14.8	-52.8	50	47	--	--		
D22 F-2	Wildgehege	EG	N	S	64	xx	54.6	51.6	-9.4	-47.4	55	52	nein	nein	49.8	46.8	-4.8	-4.8	-14.2	-52.2	50	47	--	--		
D22 F-3	Wildgehege	EG	N	S	64	xx	55.7	52.7	-8.3	-46.3	56	53	nein	nein	51.0	48.0	-4.7	-4.7	-13.0	-51.0	51	48	--	--		
D22 F-4	Wildgehege	EG	O	S	64	xx	59.0	56.0	-5.0	-43.0	59	56	nein	nein	54.5	51.5	-4.5	-4.5	-9.5	-47.5	55	52	--	--		
D22 F-5	Wildgehege	EG	N	S	64	xx	58.7	55.7	-5.3	-43.3	59	56	nein	nein	54.1	51.1	-4.6	-4.6	-9.9	-47.9	55	52	--	--		
D22 F-6	Wildgehege	EG	O	S	64	xx	62.0	59.0	-2.0	-40.0	62	59	nein	nein	58.0	55.0	-4.0	-4.0	-6.0	-44.0	58	55	--	--		
D22 F-7	Wildgehege	EG	S	S	64	xx	60.3	57.3	-3.7	-																



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- zung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
E14 F-6	Am Bahnhof 30, Autoverleih	EG	W	W	59	xx	31.8	28.8	-27.2	-70.2	32	29	nein	nein	26.3	23.3	-5.5	-5.5	-32.7	-75.7	27	24	--	--
E36 F-1	Haager Str. 27	EG	O	W	59	49	33.3	30.2	-25.7	-18.8	34	31	nein	nein	29.0	26.0	-4.3	-4.2	-30.0	-23.0	29	26	--	--
		1.OG	O	W	59	49	34.9	31.9	-24.1	-17.1	35	32	nein	nein	31.2	28.2	-3.7	-3.7	-27.8	-20.8	32	29	--	--
		2.OG	O	W	59	49	35.9	32.9	-23.1	-16.1	36	33	nein	nein	32.6	29.6	-3.3	-3.3	-26.4	-19.4	33	30	--	--
E36 F-2	Haager Str. 27	EG	S	W	59	49	34.6	31.6	-24.4	-17.4	35	32	nein	nein	28.2	25.1	-6.4	-6.5	-30.8	-23.9	29	26	--	--
		1.OG	S	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	29.8	26.8	-5.8	-5.8	-29.2	-22.2	30	27	--	--
		2.OG	S	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein	32.3	29.3	-5.0	-5.0	-26.7	-19.7	33	30	--	--
E36 F-3	Haager Str. 27	EG	W	W	59	49	38.3	35.3	-20.7	-13.7	39	36	nein	nein	28.7	25.7	-9.6	-9.6	-30.3	-23.3	29	26	--	--
		1.OG	W	W	59	49	39.4	36.4	-19.6	-12.6	40	37	nein	nein	30.0	27.0	-9.4	-9.4	-29.0	-22.0	30	27	--	--
		2.OG	W	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	32.6	29.6	-8.3	-8.3	-26.4	-19.4	33	30	--	--
E36 F-4	Haager Str. 27	EG	N	W	59	49	34.1	31.1	-24.9	-17.9	35	32	nein	nein	27.4	24.4	-6.7	-6.7	-31.6	-24.6	28	25	--	--
		1.OG	N	W	59	49	35.0	32.0	-24.0	-17.0	35	32	nein	nein	29.5	26.4	-5.5	-5.6	-29.5	-22.6	30	27	--	--
		2.OG	N	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	31.2	28.2	-4.9	-4.9	-27.8	-20.8	32	29	--	--
E37 F-1	Haager Str. 27a	EG	W	W	59	49	32.8	29.7	-26.2	-19.3	33	30	nein	nein	27.9	24.9	-4.9	-4.8	-31.1	-24.1	28	25	--	--
		1.OG	W	W	59	49	34.6	31.6	-24.4	-17.4	35	32	nein	nein	30.0	27.0	-4.6	-4.6	-29.0	-22.0	30	27	--	--
		2.OG	W	W	59	49	37.2	34.2	-21.8	-14.8	38	35	nein	nein	32.7	29.7	-4.5	-4.5	-26.3	-19.3	33	30	--	--
E37 F-2	Haager Str. 27a	EG	N	W	59	49	31.9	28.9	-27.1	-20.1	32	29	nein	nein	26.5	23.5	-5.4	-5.4	-32.5	-25.5	27	24	--	--
		1.OG	N	W	59	49	33.4	30.4	-25.6	-18.6	34	31	nein	nein	29.0	26.0	-4.4	-4.4	-30.0	-23.0	29	26	--	--
		2.OG	N	W	59	49	35.5	32.5	-23.5	-16.5	36	33	nein	nein	31.7	28.7	-3.8	-3.8	-27.3	-20.3	32	29	--	--
E37 F-3	Haager Str. 27a	EG	S	W	59	49	31.5	28.5	-27.5	-20.5	32	29	nein	nein	27.0	24.0	-4.5	-4.5	-32.0	-25.0	27	24	--	--
		1.OG	S	W	59	49	32.5	29.5	-26.5	-19.5	33	30	nein	nein	28.2	25.2	-4.3	-4.3	-30.8	-23.8	29	26	--	--
		2.OG	S	W	59	49	34.4	31.4	-24.6	-17.6	35	32	nein	nein	30.2	27.2	-4.2	-4.2	-28.8	-21.8	31	28	--	--
E37 F-4	Haager Str. 27a	EG	W	W	59	49	33.3	30.3	-25.7	-18.7	34	31	nein	nein	28.5	25.5	-4.8	-4.8	-30.5	-23.5	29	26	--	--
		1.OG	W	W	59	49	35.1	32.1	-23.9	-16.9	36	33	nein	nein	30.5	27.5	-4.6	-4.6	-28.5	-21.5	31	28	--	--
		2.OG	W	W	59	49	37.4	34.4	-21.6	-14.6	38	35	nein	nein	32.8	29.8	-4.6	-4.6	-26.2	-19.2	33	30	--	--
E38 F-2	Haager Str. 27b	EG	N	W	59	49	32.5	29.5	-26.5	-19.5	33	30	nein	nein	27.9	24.9	-4.6	-4.6	-31.1	-24.1	28	25	--	--
		1.OG	N	W	59	49	33.8	30.8	-25.2	-18.2	34	31	nein	nein	29.7	26.7	-4.1	-4.1	-29.3	-22.3	30	27	--	--
		2.OG	N	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	31.4	28.4	-3.9	-3.9	-27.6	-20.6	32	29	--	--
E38 F-3	Haager Str. 27b	EG	O	W	59	49	32.8	29.8	-26.2	-19.2	33	30	nein	nein	29.4	26.4	-3.4	-3.4	-29.6	-22.6	30	27	--	--
		1.OG	O	W	59	49	33.8	30.8	-25.2	-18.2	34	31	nein	nein	30.7	27.6	-3.1	-3.2	-28.3	-21.4	31	28	--	--
		2.OG	O	W	59	49	34.3	31.3	-24.7	-17.7	35	32	nein	nein	31.5	28.5	-2.8	-2.8	-27.5	-20.5	32	29	--	--
E38 F-4	Haager Str. 27b	EG	S	W	59	49	32.1	29.1	-26.9	-19.9	33	30	nein	nein	25.6	22.6	-6.5	-6.5	-33.4	-26.4	26	23	--	--
		1.OG	S	W	59	49	33.5	30.5	-25.5	-18.5	34	31	nein	nein	27.9	24.9	-5.6	-5.6	-31.1	-24.1	28	25	--	--
		2.OG	S	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	30.5	27.5	-4.8	-4.8	-28.5	-21.5	31	28	--	--
E39 F-1	Haager Str. 29	EG	NO	W	59	49	31.8	28.8	-27.2	-20.2	32	29	nein	nein	27.0	24.0	-4.8	-4.8	-32.0	-25.0	27	24	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	33.1	30.1	-25.9	-18.9	34	31	nein	nein	29.3	26.3	-3.8	-3.8	-29.7	-22.7	30	27	--	--
		2.OG	NO	W	59	49	34.2	31.2	-24.8	-17.8	35	32	nein	nein	31.3	28.3	-2.9	-2.9	-27.7	-20.7	32	29	--	--
E39 F-2	Haager Str. 29	EG	SO	W	59	49	34.2	31.2	-24.8	-17.8	35	32	nein	nein	30.2	27.1	-4.0	-4.1	-28.8	-21.9	31	28	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	35.2	32.2	-23.8	-16.8	36	33	nein	nein	31.4	28.4	-3.8	-3.8	-27.6	-20.6	32	29	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	36.7	33.7	-22.3	-15.3	37	34	nein	nein	32.6	29.6	-4.1	-4.1	-26.4	-19.4	33	30	--	--
E39 F-3	Haager Str. 29	EG	SO	W	59	49	40.2	37.1	-18.8	-11.9	41	38	nein	nein	30.4	27.4	-9.8	-9.7	-28.6	-21.6	31	28	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	41.4	38.4	-17.6	-10.6	42	39	nein	nein	31.7	28.7	-9.7	-9.7	-27.3	-20.3	32	29	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein	33.3	30.3	-9.6	-9.6	-25.7	-18.7	34	31	--	--
E39 F-4	Haager Str. 29	EG	SW	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	31.0	28.0	-9.1	-9.1	-28.0	-21.0	31	28	--	--
		1.OG	SW																					



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Richt- ung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
E40 F-5	Haager Str. 31, 31a	1.OG	N	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein	32.0	28.9	-4.3	-4.4	-27.0	-20.1	32	29	--	--
		2.OG	N	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein	32.7	29.7	-4.6	-4.6	-26.3	-19.3	33	30	--	--
		EG	N	W	59	49	34.0	31.0	-25.0	-18.0	34	31	nein	nein	30.4	27.4	-3.6	-3.6	-28.6	-21.6	31	28	--	--
		1.OG	N	W	59	49	35.2	32.2	-23.8	-16.8	36	33	nein	nein	31.6	28.6	-3.6	-3.6	-27.4	-20.4	32	29	--	--
		2.OG	N	W	59	49	36.2	33.2	-22.8	-15.8	37	34	nein	nein	32.4	29.4	-3.8	-3.8	-26.6	-19.6	33	30	--	--
E40 F-6	Haager Str. 31, 31a	EG	O	W	59	49	32.3	29.3	-26.7	-19.7	33	30	nein	nein	29.2	26.2	-3.1	-3.1	-29.8	-22.8	30	27	--	--
		1.OG	O	W	59	49	33.0	30.0	-26.0	-19.0	33	30	nein	nein	30.0	27.0	-3.0	-3.0	-29.0	-22.0	30	27	--	--
		2.OG	O	W	59	49	34.2	31.2	-24.8	-17.8	35	32	nein	nein	31.6	28.5	-2.6	-2.7	-27.4	-20.5	32	29	--	--
E40 F-7	Haager Str. 31, 31a	EG	S	W	59	49	33.8	30.8	-25.2	-18.2	34	31	nein	nein	28.4	25.4	-5.4	-5.4	-30.6	-23.6	29	26	--	--
		1.OG	S	W	59	49	34.6	31.6	-24.4	-17.4	35	32	nein	nein	29.4	26.4	-5.2	-5.2	-29.6	-22.6	30	27	--	--
		2.OG	S	W	59	49	36.7	33.7	-22.3	-15.3	37	34	nein	nein	31.4	28.4	-5.3	-5.3	-27.6	-20.6	32	29	--	--
E40 F-8	Haager Str. 31, 31a	EG	S	W	59	49	34.8	31.8	-24.2	-17.2	35	32	nein	nein	28.9	25.8	-5.9	-6.0	-30.1	-23.2	29	26	--	--
		1.OG	S	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	29.8	26.8	-5.8	-5.8	-29.2	-22.2	30	27	--	--
		2.OG	S	W	59	49	37.1	34.1	-21.9	-14.9	38	35	nein	nein	31.2	28.2	-5.9	-5.9	-27.8	-20.8	32	29	--	--
E40 F-9	Haager Str. 31, 31a	EG	S	W	59	49	39.2	36.2	-19.8	-12.8	40	37	nein	nein	29.8	26.8	-9.4	-9.4	-29.2	-22.2	30	27	--	--
		1.OG	S	W	59	49	40.5	37.5	-18.5	-11.5	41	38	nein	nein	31.0	28.0	-9.5	-9.5	-28.0	-21.0	31	28	--	--
		2.OG	S	W	59	49	41.9	38.9	-17.1	-10.1	42	39	nein	nein	32.8	29.8	-9.1	-9.1	-26.2	-19.2	33	30	--	--
E41 F-1	Haager Str. 33, 33a	EG	W	W	59	49	42.8	39.8	-16.2	-9.2	43	40	nein	nein	33.1	30.1	-9.7	-9.7	-25.9	-18.9	34	31	--	--
		1.OG	W	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	33.8	30.8	-10.7	-10.7	-25.2	-18.2	34	31	--	--
		2.OG	W	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	34.7	31.7	-11.4	-11.4	-24.3	-17.3	35	32	--	--
E41 F-2	Haager Str. 33, 33a	EG	S	W	59	49	42.6	39.6	-16.4	-9.4	43	40	nein	nein	33.6	30.6	-9.0	-9.0	-25.4	-18.4	34	31	--	--
		1.OG	S	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	34.6	31.6	-9.7	-9.7	-24.4	-17.4	35	32	--	--
		2.OG	S	W	59	49	46.0	42.9	-13.0	-6.1	46	43	nein	nein	35.9	32.9	-10.1	-10.0	-23.1	-16.1	36	33	--	--
E41 F-3	Haager Str. 33, 33a	EG	S	W	59	49	37.6	34.6	-21.4	-14.4	38	35	nein	nein	32.2	29.2	-5.4	-5.4	-26.8	-19.8	33	30	--	--
		1.OG	S	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	33.6	30.6	-5.2	-5.2	-25.4	-18.4	34	31	--	--
		2.OG	S	W	59	49	40.7	37.7	-18.3	-11.3	41	38	nein	nein	35.2	32.2	-5.5	-5.5	-23.8	-16.8	36	33	--	--
E41 F-4	Haager Str. 33, 33a	EG	S	W	59	49	37.7	34.7	-21.3	-14.3	38	35	nein	nein	31.2	28.2	-6.5	-6.5	-27.8	-20.8	32	29	--	--
		1.OG	S	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	32.8	29.7	-6.0	-6.1	-26.2	-19.3	33	30	--	--
		2.OG	S	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	34.7	31.7	-6.2	-6.2	-24.3	-17.3	35	32	--	--
E41 F-5	Haager Str. 33, 33a	EG	O	W	59	49	34.7	31.7	-24.3	-17.3	35	32	nein	nein	30.4	27.3	-4.3	-4.4	-28.6	-21.7	31	28	--	--
		1.OG	O	W	59	49	34.9	31.9	-24.1	-17.1	35	32	nein	nein	31.4	28.4	-3.5	-3.5	-27.6	-20.6	32	29	--	--
		2.OG	O	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	32.2	29.2	-3.5	-3.5	-26.8	-19.8	33	30	--	--
E41 F-6	Haager Str. 33, 33a	EG	N	W	59	49	34.3	31.2	-24.7	-17.8	35	32	nein	nein	28.8	25.7	-5.5	-5.5	-30.2	-23.3	29	26	--	--
		1.OG	N	W	59	49	35.5	32.5	-23.5	-16.5	36	33	nein	nein	30.9	27.9	-4.6	-4.6	-28.1	-21.1	31	28	--	--
		2.OG	N	W	59	49	37.0	34.0	-22.0	-15.0	37	34	nein	nein	32.3	29.3	-4.7	-4.7	-26.7	-19.7	33	30	--	--
E41 F-7	Haager Str. 33, 33a	EG	N	W	59	49	35.2	32.2	-23.8	-16.8	36	33	nein	nein	28.7	25.6	-6.5	-6.6	-30.3	-23.4	29	26	--	--
		1.OG	N	W	59	49	36.2	33.2	-22.8	-15.8	37	34	nein	nein	30.5	27.5	-5.7	-5.7	-28.5	-21.5	31	28	--	--
		2.OG	N	W	59	49	37.7	34.7	-21.3	-14.3	38	35	nein	nein	32.4	29.4	-5.3	-5.3	-26.6	-19.6	33	30	--	--
E41 F-8	Haager Str. 33, 33a	EG	N	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein	28.8	25.8	-9.2	-9.2	-30.2	-23.2	29	26	--	--
		1.OG	N	W	59	49	39.2	36.2	-19.8	-12.8	40	37	nein	nein	30.5	27.4	-8.7	-8.8	-28.5	-21.6	31	28	--	--
		2.OG	N	W	59	49	40.5	37.5	-18.5	-11.5	41	38	nein	nein	32.1	29.1	-8.4	-8.4	-26.9	-19.9	33	30	--	--
E41 F-9	Haager Str. 33, 33a	EG	N	W	59	49	34.9	31.9	-24.1	-17.1	35	32	nein	nein	28.9	25.8	-6.0	-6.1	-30.1	-23.2	29	26	--	--
		1.OG	N	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	30.1	27.1	-5.5	-5.5	-28.9	-21.9	31	28	--	--
		2.OG	N	W	59	49	36.6	33.6	-22.4	-15.4	37	34	nein	nein	31.6	28.6	-5.0	-5.0	-27.4	-20.4	32	29	--	--
E42 F-1	Haager Str. 35	EG	N	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	31.3	28.3	-7.6	-7.6	-27.7	-20.7	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	40.4	37.4	-18.6	-11.6	41	38	nein	nein	32.6	29.6	-7.8	-7.8	-26.4	-19.4	33	30	--	--
		2.OG	N	W	59	49	41.9	38.8	-17.1	-10.2	42	39	nein	nein	33.8	30.8	-8.1	-8.0	-25.2	-18.2	34	31	--	--
E42 F-2	Haager Str. 35	EG	N	W	59	49	38.6	35.6	-20.4	-13.4	39	36	nein	nein	31.6	28.5	-7.0	-7.1	-27.4	-20.5	32	29	--	--
		1.OG	N	W	59	49	40.8	37.8	-18.2	-11.2	41	38	nein	nein	33.4	30.4	-7.4	-7.4	-25.6	-18.6	34	31	--	--
		2.OG	N	W	59	49	41.9	38.9	-17.1	-10.1	42	39	nein	nein	34.9	31.9	-7.0	-7.0	-24.1	-17.1	35	32	--	--
E42 F-3	Haager Str. 35	EG	O	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	30.9	27.9	-4.9	-4.9	-28.1	-21.1	31	28	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	33.1	30.1	-5.8	-5.8	-25.9	-18.9	34	31	--	--
		2.OG	O	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	33.7	30.7	-6.4	-6.4	-25.3	-18.3	34	31	--	--
E42 F-4	Haager Str. 35	EG	S	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein	36.7	33.7	-6.3	-6.3	-22.3	-15.3	37	34	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	37.8	34.8	-7.9	-7.9	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	38.7	35.7	-8.9	-8.9	-20.3	-13.3	39	36	--	--
E42 F-5	Haager Str. 35</																							



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
E42 F-7	Haager Str. 35	EG	W	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	37.2	34.2	-7.8	-7.8	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	37.9	34.8	-9.3	-9.4	-21.1	-14.2	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	38.5	35.5	-10.3	-10.3	-20.5	-13.5	39	36	--	--
E43 F-1	Haager Str. 36	EG	S	M	64	54	40.8	37.7	-23.2	-16.3	41	38	nein	nein	32.8	29.8	-8.0	-7.9	-31.2	-24.2	33	30	--	--
		1.OG	S	M	64	54	41.8	38.8	-22.2	-15.2	42	39	nein	nein	33.4	30.4	-8.4	-8.4	-30.6	-23.6	34	31	--	--
		2.OG	S	M	64	54	43.0	40.0	-21.0	-14.0	43	40	nein	nein	34.3	31.3	-8.7	-8.7	-29.7	-22.7	35	32	--	--
E43 F-2	Haager Str. 36	EG	S	M	64	54	40.6	37.6	-23.4	-16.4	41	38	nein	nein	33.6	30.6	-7.0	-7.0	-30.4	-23.4	34	31	--	--
		1.OG	S	M	64	54	41.7	38.7	-22.3	-15.3	42	39	nein	nein	34.3	31.3	-7.4	-7.4	-29.7	-22.7	35	32	--	--
		2.OG	S	M	64	54	42.7	39.7	-21.3	-14.3	43	40	nein	nein	35.0	32.0	-7.7	-7.7	-29.0	-22.0	35	32	--	--
E43 F-4	Haager Str. 36	EG	N	M	64	54	34.1	31.1	-29.9	-22.9	35	32	nein	nein	30.4	27.3	-3.7	-3.8	-33.6	-26.7	31	28	--	--
		1.OG	N	M	64	54	34.5	31.5	-29.5	-22.5	35	32	nein	nein	30.9	27.9	-3.6	-3.6	-33.1	-26.1	31	28	--	--
		2.OG	N	M	64	54	34.8	31.8	-29.2	-22.2	35	32	nein	nein	31.2	28.2	-3.6	-3.6	-32.8	-25.8	32	29	--	--
E43 F-5	Haager Str. 36	EG	N	M	64	54	33.8	30.8	-30.2	-23.2	34	31	nein	nein	29.8	26.8	-4.0	-4.0	-34.2	-27.2	30	27	--	--
		1.OG	N	M	64	54	34.1	31.1	-29.9	-22.9	35	32	nein	nein	30.2	27.2	-3.9	-3.9	-33.8	-26.8	31	28	--	--
		2.OG	N	M	64	54	34.7	31.6	-29.3	-22.4	35	32	nein	nein	31.1	28.1	-3.6	-3.5	-32.9	-25.9	32	29	--	--
E43 F-6	Haager Str. 36	EG	O	M	64	54	36.8	33.8	-27.2	-20.2	37	34	nein	nein	30.2	27.2	-6.6	-6.6	-33.8	-26.8	31	28	--	--
		1.OG	O	M	64	54	37.8	34.8	-26.2	-19.2	38	35	nein	nein	31.2	28.2	-6.6	-6.6	-32.8	-25.8	32	29	--	--
		2.OG	O	M	64	54	39.0	36.0	-25.0	-18.0	39	36	nein	nein	32.8	29.8	-6.2	-6.2	-31.2	-24.2	33	30	--	--
E44 F-2	Haager Str. 36, Anbau	EG	S	M	64	54	40.3	37.3	-23.7	-16.7	41	38	nein	nein	34.3	31.3	-6.0	-6.0	-29.7	-22.7	35	32	--	--
		1.OG	S	M	64	54	41.6	38.6	-22.4	-15.4	42	39	nein	nein	35.3	32.3	-6.3	-6.3	-28.7	-21.7	36	33	--	--
		2.OG	S	M	64	54	42.7	39.7	-21.3	-14.3	43	40	nein	nein	36.0	32.9	-6.7	-6.8	-28.0	-21.1	36	33	--	--
E44 F-3	Haager Str. 36, Anbau	EG	W	M	64	54	38.1	35.1	-25.9	-18.9	39	36	nein	nein	34.0	30.9	-4.1	-4.2	-30.0	-23.1	34	31	--	--
		1.OG	W	M	64	54	39.3	36.2	-24.7	-17.8	40	37	nein	nein	35.0	32.0	-4.3	-4.2	-29.0	-22.0	35	32	--	--
		2.OG	W	M	64	54	40.5	37.5	-23.5	-16.5	41	38	nein	nein	35.7	32.7	-4.8	-4.8	-28.3	-21.3	36	33	--	--
E44 F-4	Haager Str. 36, Anbau	EG	N	M	64	54	34.2	31.2	-29.8	-22.8	35	32	nein	nein	30.4	27.4	-3.8	-3.8	-33.6	-26.6	31	28	--	--
		1.OG	N	M	64	54	34.7	31.6	-29.3	-22.4	35	32	nein	nein	31.0	27.9	-3.7	-3.7	-33.0	-26.1	31	28	--	--
		2.OG	N	M	64	54	34.9	31.9	-29.1	-22.1	35	32	nein	nein	31.3	28.3	-3.6	-3.6	-32.7	-25.7	32	29	--	--
E58 F-1	Stadtanger 10	EG	N	W	59	49	30.6	27.6	-28.4	-21.4	31	28	nein	nein	26.2	23.2	-4.4	-4.4	-32.8	-25.8	27	24	--	--
		1.OG	N	W	59	49	32.6	29.6	-26.4	-19.4	33	30	nein	nein	28.9	25.9	-3.7	-3.7	-30.1	-23.1	29	26	--	--
		2.OG	N	W	59	49	34.7	31.6	-24.3	-17.4	35	32	nein	nein	31.1	28.1	-3.6	-3.5	-27.9	-20.9	32	29	--	--
E58 F-2	Stadtanger 10	EG	O	W	59	49	33.0	30.0	-26.0	-19.0	33	30	nein	nein	30.0	27.0	-3.0	-3.0	-29.0	-22.0	30	27	--	--
		1.OG	O	W	59	49	34.8	31.8	-24.2	-17.2	35	32	nein	nein	31.4	28.4	-3.4	-3.4	-27.6	-20.6	32	29	--	--
		2.OG	O	W	59	49	36.2	33.2	-22.8	-15.8	37	34	nein	nein	32.7	29.7	-3.5	-3.5	-26.3	-19.3	33	30	--	--
E58 F-3	Stadtanger 10	EG	S	W	59	49	29.2	26.2	-29.8	-22.8	30	27	nein	nein	24.8	21.7	-4.4	-4.5	-34.2	-27.3	25	22	--	--
		1.OG	S	W	59	49	30.7	27.7	-28.3	-21.3	31	28	nein	nein	26.5	23.5	-4.2	-4.2	-32.5	-25.5	27	24	--	--
		2.OG	S	W	59	49	33.8	30.8	-25.2	-18.2	34	31	nein	nein	29.8	26.8	-4.0	-4.0	-29.2	-22.2	30	27	--	--
E58 F-4	Stadtanger 10	EG	W	W	59	49	30.9	27.9	-28.1	-21.1	31	28	nein	nein	26.9	23.9	-4.0	-4.0	-32.1	-25.1	27	24	--	--
		1.OG	W	W	59	49	32.7	29.7	-26.3	-19.3	33	30	nein	nein	28.8	25.8	-3.9	-3.9	-30.2	-23.2	29	26	--	--
		2.OG	W	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	31.8	28.8	-4.3	-4.3	-27.2	-20.2	32	29	--	--
E60 F-1	Stadtanger 12	EG	W	W	59	49	32.1	29.1	-26.9	-19.9	33	30	nein	nein	29.0	26.0	-3.1	-3.1	-30.0	-23.0	29	26	--	--
		1.OG	W	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	31.6	28.5	-3.7	-3.8	-27.4	-20.5	32	29	--	--
		2.OG	W	W	59	49	39.6	36.6	-19.4	-12.4	40	37	nein	nein	33.6	30.6	-6.0	-6.0	-25.4	-18.4	34	31	--	--
E60 F-2	Stadtanger 12	EG	N	W	59	49	30.3	27.3	-28.7	-21.7	31	28	nein	nein	27.1	24.1	-3.2	-3.2	-31.9	-24.9	28	25	--	--
		1.OG	N	W	59	49	33.0	30.0	-26.0	-19.0	33	30	nein	nein	30.4	27.4	-2.6	-2.6	-28.6	-21.6	31	28	--	--
		2.OG	N	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein	31.1	28.1	-2.8	-2.8	-27.9	-20.9	32	29	--	--
E60 F-3	Stadtanger 12	EG	O	W	59	49	30.8	27.8	-28.2	-21.2	31	28	nein	nein	28.5	25.5	-2.3	-2.3	-30.5	-23.5	29	26	--	--
		1.OG	O	W	59	49	33.3	30.3	-25.7	-18.7	34	31	nein	nein	31.2	28.2	-2.1	-2.1	-27.8	-20.8	32	29	--	--
		2.OG	O	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein	31.7	28.6	-2.2	-2.3	-27.3	-20.4	32	29	--	--
E60 F-4	Stadtanger 12	EG	S	W	59	49	33.2	30.2	-25.8	-18.8	34	31	nein	nein	30.2	27.1	-3.0	-3.1	-28.8	-21.9	31	28	--	--
		1.OG	S	W	59	49	36.7	33.7	-22.3	-15.3	37	34	nein	nein	32.6	29.6	-4.1	-4.1	-26.4	-19.4	33	30	--	--
		2.OG	S	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	33.9	30.9	-5.4	-5.4	-25.1	-18.1	34	31	--	--
E64 F-1	Stadtanger 16	EG	N	W	59	49	32.4	29.4	-26.6	-19.6	33	30	nein	nein	28.3	25.3	-4.1	-4.1	-30.7	-23.7	29	26	--	--
		1.OG	N	W	59	49	34.0	31.0	-25.0	-18.0	34	31	nein	nein	29.9	26.9	-4.1	-4.1	-29.1	-22.1	30	27	--	--
		2.OG	N	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	31.6	28.6	-4.0	-4.0	-27.4	-20.4	32	29	--	--
E64 F-2	Stadtanger 16	EG	N	W	59	49	31.1	28.1	-27.9	-20.9	32	29	nein	nein	26.7	23.6	-4.4	-4.5	-32.3	-25.4	27	24	--	--
		1.OG	N	W	59	49	32.5	29.5	-26.5	-19.5	33	30	nein	nein	28.4	25.4	-4.1	-4.1	-30.6	-23.6	29	26	--	--
		2.OG	N	W	59	49	34.9	31.9	-24.1	-17.1	35	32	nein	nein	31.3	28.3	-3.6							



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Nut- zung																				
E64 F-5	Stadtanger 16	2.OG	O	W	59	49	33.4	30.4	-25.6	-18.6	34	31	nein	nein	31.2	28.2	-2.2	-2.2	-27.8	-20.8	32	29	--	--
		EG	S	W	59	49	31.3	28.3	-27.7	-20.7	32	29	nein	nein	28.5	25.5	-2.8	-2.8	-30.5	-23.5	29	26	--	--
		1.OG	S	W	59	49	34.7	31.7	-24.3	-17.3	35	32	nein	nein	30.6	27.6	-4.1	-4.1	-28.4	-21.4	31	28	--	--
		2.OG	S	W	59	49	40.3	37.3	-18.7	-11.7	41	38	nein	nein	33.1	30.1	-7.2	-7.2	-25.9	-18.9	34	31	--	--
E64 F-6	Stadtanger 16	EG	S	W	59	49	30.4	27.4	-28.6	-21.6	31	28	nein	nein	27.4	24.4	-3.0	-3.0	-31.6	-24.6	28	25	--	--
		1.OG	S	W	59	49	32.4	29.4	-26.6	-19.6	33	30	nein	nein	29.3	26.3	-3.1	-3.1	-29.7	-22.7	30	27	--	--
		2.OG	S	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13.8	39	36	nein	nein	32.4	29.4	-5.8	-5.8	-26.6	-19.6	33	30	--	--
E64 F-7	Stadtanger 16	EG	S	W	59	49	31.5	28.5	-27.5	-20.5	32	29	nein	nein	27.8	24.8	-3.7	-3.7	-31.2	-24.2	28	25	--	--
		1.OG	S	W	59	49	33.1	30.1	-25.9	-18.9	34	31	nein	nein	29.6	26.6	-3.5	-3.5	-29.4	-22.4	30	27	--	--
		2.OG	S	W	59	49	36.8	33.7	-22.2	-15.3	37	34	nein	nein	32.3	29.3	-4.5	-4.4	-26.7	-19.7	33	30	--	--
E64 F-8	Stadtanger 16	EG	W	W	59	49	31.9	28.8	-27.1	-20.2	32	29	nein	nein	26.8	23.7	-5.1	-5.1	-32.2	-25.3	27	24	--	--
		1.OG	W	W	59	49	33.3	30.3	-25.7	-18.7	34	31	nein	nein	28.1	25.1	-5.2	-5.2	-30.9	-23.9	29	26	--	--
		2.OG	W	W	59	49	35.0	32.0	-24.0	-17.0	35	32	nein	nein	29.3	26.3	-5.7	-5.7	-29.7	-22.7	30	27	--	--
G01 F-1	BLP 193I neu	EG	W	G	69	59	37.7	34.7	-31.3	-24.3	38	35	nein	nein	36.0	33.0	-1.7	-1.7	-33.0	-26.0	36	33	--	--
		1.OG	W	G	69	59	38.1	35.1	-30.9	-23.9	39	36	nein	nein	36.2	33.2	-1.9	-1.9	-32.8	-25.8	37	34	--	--
		2.OG	W	G	69	59	38.8	35.8	-30.2	-23.2	39	36	nein	nein	36.9	33.9	-1.9	-1.9	-32.1	-25.1	37	34	--	--
		3.OG	W	G	69	59	39.5	36.5	-29.5	-22.5	40	37	nein	nein	37.4	34.4	-2.1	-2.1	-31.6	-24.6	38	35	--	--
		4.OG	W	G	69	59	41.2	38.2	-27.8	-20.8	42	39	nein	nein	38.7	35.6	-2.5	-2.6	-30.3	-23.4	39	36	--	--
G01 F-2	BLP 193I neu	EG	W	G	69	59	37.1	34.1	-31.9	-24.9	38	35	nein	nein	35.4	32.4	-1.7	-1.7	-33.6	-26.6	36	33	--	--
		1.OG	W	G	69	59	37.4	34.4	-31.6	-24.6	38	35	nein	nein	35.5	32.5	-1.9	-1.9	-33.5	-26.5	36	33	--	--
		2.OG	W	G	69	59	38.2	35.2	-30.8	-23.8	39	36	nein	nein	36.2	33.2	-2.0	-2.0	-32.8	-25.8	37	34	--	--
		3.OG	W	G	69	59	38.8	35.8	-30.2	-23.2	39	36	nein	nein	36.7	33.7	-2.1	-2.1	-32.3	-25.3	37	34	--	--
		4.OG	W	G	69	59	40.7	37.7	-28.3	-21.3	41	38	nein	nein	38.0	35.0	-2.7	-2.7	-31.0	-24.0	38	35	--	--
G01 F-3	BLP 193I neu	EG	W	G	69	59	36.6	33.6	-32.4	-25.4	37	34	nein	nein	34.8	31.8	-1.8	-1.8	-34.2	-27.2	35	32	--	--
		1.OG	W	G	69	59	36.9	33.9	-32.1	-25.1	37	34	nein	nein	34.9	31.9	-2.0	-2.0	-34.1	-27.1	35	32	--	--
		2.OG	W	G	69	59	37.6	34.6	-31.4	-24.4	38	35	nein	nein	35.6	32.6	-2.0	-2.0	-33.4	-26.4	36	33	--	--
		3.OG	W	G	69	59	38.2	35.2	-30.8	-23.8	39	36	nein	nein	36.1	33.1	-2.1	-2.1	-32.9	-25.9	37	34	--	--
		4.OG	W	G	69	59	40.2	37.2	-28.8	-21.8	41	38	nein	nein	37.4	34.4	-2.8	-2.8	-31.6	-24.6	38	35	--	--
G01 F-4	BLP 193I neu	3.OG	N	G	69	59	40.9	37.9	-28.1	-21.1	41	38	nein	nein	40.2	37.2	-0.7	-0.7	-28.8	-21.8	41	38	--	--
		4.OG	N	G	69	59	41.6	38.6	-27.4	-20.4	42	39	nein	nein	40.9	37.9	-0.7	-0.7	-28.1	-21.1	41	38	--	--
G01 F-5	BLP 193I neu	3.OG	N	G	69	59	40.9	37.9	-28.1	-21.1	41	38	nein	nein	40.4	37.4	-0.5	-0.5	-28.6	-21.6	41	38	--	--
		4.OG	N	G	69	59	41.6	38.6	-27.4	-20.4	42	39	nein	nein	41.1	38.1	-0.5	-0.5	-27.9	-20.9	42	39	--	--
G01 F-6	BLP 193I neu	3.OG	O	G	69	59	47.9	44.9	-21.1	-14.1	48	45	nein	nein	47.8	44.8	-0.1	-0.1	-21.2	-14.2	48	45	--	--
		4.OG	O	G	69	59	48.8	45.8	-20.2	-13.2	49	46	nein	nein	48.8	45.8	0.0	0.0	-20.2	-13.2	49	46	--	--
G01 F-7	BLP 193I neu	EG	O	G	69	59	43.7	40.7	-25.3	-18.3	44	41	nein	nein	43.6	40.6	-0.1	-0.1	-25.4	-18.4	44	41	--	--
		1.OG	O	G	69	59	46.4	43.4	-22.6	-15.6	47	44	nein	nein	46.3	43.3	-0.1	-0.1	-22.7	-15.7	47	44	--	--
		2.OG	O	G	69	59	47.7	44.7	-21.3	-14.3	48	45	nein	nein	47.7	44.7	0.0	0.0	-21.3	-14.3	48	45	--	--
		3.OG	O	G	69	59	48.5	45.5	-20.5	-13.5	49	46	nein	nein	48.4	45.4	-0.1	-0.1	-20.6	-13.6	49	46	--	--
		4.OG	O	G	69	59	49.6	46.6	-19.4	-12.4	50	47	nein	nein	49.6	46.5	0.0	-0.1	-19.4	-12.5	50	47	--	--
G01 F-8	BLP 193I neu	EG	O	G	69	59	44.1	41.1	-24.9	-17.9	45	42	nein	nein	44.0	41.0	-0.1	-0.1	-25.0	-18.0	44	41	--	--
		1.OG	O	G	69	59	46.8	43.8	-22.2	-15.2	47	44	nein	nein	46.8	43.8	0.0	0.0	-22.2	-15.2	47	44	--	--
		2.OG	O	G	69	59	48.3	45.3	-20.7	-13.7	49	46	nein	nein	48.2	45.2	-0.1	-0.1	-20.8	-13.8	49	46	--	--
		3.OG	O	G	69	59	50.0	47.0	-19.0	-12.0	50	47	nein	nein	50.0	47.0	0.0	0.0	-19.0	-12.0	50	47	--	--
		4.OG	O	G	69	59	50.6	47.6	-18.4	-11.4	51	48	nein	nein	50.5	47.5	-0.1	-0.1	-18.5	-11.5	51	48	--	--
G01 F-9	BL																							



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz			
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		2.OG	W	G	69	59	42.0	39.0	-27.0	-20.0	42	39	nein	nein	39.9	36.9	-2.1	-2.1	-29.1	-22.1	40	37	--	--		
		3.OG	W	G	69	59	43.0	40.0	-26.0	-19.0	43	40	nein	nein	40.3	37.3	-2.7	-2.7	-28.7	-21.7	41	38	--	--		
		4.OG	W	G	69	59	44.7	41.7	-24.3	-17.3	45	42	nein	nein	42.0	39.0	-2.7	-2.7	-27.0	-20.0	42	39	--	--		
G03 F-2	BLP 193I neu	EG	W	G	69	59	39.7	36.7	-29.3	-22.3	40	37	nein	nein	38.2	35.2	-1.5	-1.5	-30.8	-23.8	39	36	--	--		
		1.OG	W	G	69	59	40.3	37.3	-28.7	-21.7	41	38	nein	nein	38.5	35.5	-1.8	-1.8	-30.5	-23.5	39	36	--	--		
		2.OG	W	G	69	59	41.1	38.1	-27.9	-20.9	42	39	nein	nein	39.2	36.2	-1.9	-1.9	-29.8	-22.8	40	37	--	--		
		3.OG	W	G	69	59	42.1	39.1	-26.9	-19.9	43	40	nein	nein	39.6	36.6	-2.5	-2.5	-29.4	-22.4	40	37	--	--		
		4.OG	W	G	69	59	43.3	40.3	-25.7	-18.7	44	41	nein	nein	40.7	37.7	-2.6	-2.6	-28.3	-21.3	41	38	--	--		
G03 F-3	BLP 193I neu	EG	W	G	69	59	39.1	36.1	-29.9	-22.9	40	37	nein	nein	37.6	34.6	-1.5	-1.5	-31.4	-24.4	38	35	--	--		
		1.OG	W	G	69	59	39.7	36.7	-29.3	-22.3	40	37	nein	nein	37.9	34.9	-1.8	-1.8	-31.1	-24.1	38	35	--	--		
		2.OG	W	G	69	59	40.5	37.5	-28.5	-21.5	41	38	nein	nein	38.6	35.6	-1.9	-1.9	-30.4	-23.4	39	36	--	--		
		3.OG	W	G	69	59	41.3	38.3	-27.7	-20.7	42	39	nein	nein	39.0	36.0	-2.3	-2.3	-30.0	-23.0	39	36	--	--		
		4.OG	W	G	69	59	42.6	39.6	-26.4	-19.4	43	40	nein	nein	40.1	37.1	-2.5	-2.5	-28.9	-21.9	41	38	--	--		
G03 F-4	BLP 193I neu	3.OG	NW	G	69	59	41.2	38.2	-27.8	-20.8	42	39	nein	nein	40.8	37.8	-0.4	-0.4	-28.2	-21.2	41	38	--	--		
		4.OG	NW	G	69	59	43.8	40.8	-25.2	-18.2	44	41	nein	nein	43.4	40.4	-0.4	-0.4	-25.6	-18.6	44	41	--	--		
G03 F-5	BLP 193I neu	3.OG	NW	G	69	59	44.4	41.4	-24.6	-17.6	45	42	nein	nein	44.2	41.2	-0.2	-0.2	-24.8	-17.8	45	42	--	--		
		4.OG	NW	G	69	59	46.4	43.4	-22.6	-15.6	47	44	nein	nein	46.1	43.1	-0.3	-0.3	-22.9	-15.9	47	44	--	--		
G03 F-6	BLP 193I neu	EG	O	G	69	59	47.1	44.1	-21.9	-14.9	48	45	nein	nein	47.0	44.0	-0.1	-0.1	-22.0	-15.0	47	44	--	--		
		1.OG	O	G	69	59	50.5	47.5	-18.5	-11.5	51	48	nein	nein	50.4	47.4	-0.1	-0.1	-18.6	-11.6	51	48	--	--		
		2.OG	O	G	69	59	52.3	49.3	-16.7	-9.7	53	50	nein	nein	52.3	49.3	0.0	0.0	-16.7	-9.7	53	50	--	--		
		3.OG	O	G	69	59	54.0	51.0	-15.0	-8.0	54	51	nein	nein	54.0	51.0	0.0	0.0	-15.0	-8.0	54	51	--	--		
		4.OG	O	G	69	59	55.2	52.2	-13.8	-6.8	56	53	nein	nein	55.2	52.2	0.0	0.0	-13.8	-6.8	56	53	--	--		
G03 F-7	BLP 193I neu	EG	O	G	69	59	49.2	46.2	-19.8	-12.8	50	47	nein	nein	49.1	46.1	-0.1	-0.1	-19.9	-12.9	50	47	--	--		
		1.OG	O	G	69	59	52.5	49.5	-16.5	-9.5	53	50	nein	nein	52.4	49.4	-0.1	-0.1	-16.6	-9.6	53	50	--	--		
		2.OG	O	G	69	59	54.5	51.5	-14.5	-7.5	55	52	nein	nein	54.4	51.4	-0.1	-0.1	-14.6	-7.6	55	52	--	--		
		3.OG	O	G	69	59	55.8	52.8	-13.2	-6.2	56	53	nein	nein	55.8	52.8	0.0	0.0	-13.2	-6.2	56	53	--	--		
		4.OG	O	G	69	59	57.6	54.6	-11.4	-4.4	58	55	nein	nein	57.6	54.6	0.0	0.0	-11.4	-4.4	58	55	--	--		
G03 F-8	BLP 193I neu	2.OG	SO	G	69	59	54.6	51.6	-14.4	-7.4	55	52	nein	nein	54.1	51.1	-0.5	-0.5	-14.9	-7.9	55	52	--	--		
		3.OG	SO	G	69	59	56.3	53.3	-12.7	-5.7	57	54	nein	nein	55.8	52.8	-0.5	-0.5	-13.2	-6.2	56	53	--	--		
		4.OG	SO	G	69	59	57.9	54.9	-11.1	-4.1	58	55	nein	nein	57.5	54.5	-0.4	-0.4	-11.5	-4.5	58	55	--	--		
G03 F-9	BLP 193I neu	2.OG	SO	G	69	59	50.7	47.7	-18.3	-11.3	51	48	nein	nein	49.9	46.9	-0.8	-0.8	-19.1	-12.1	50	47	--	--		
		3.OG	SO	G	69	59	54.9	51.9	-14.1	-7.1	55	52	nein	nein	54.4	51.4	-0.5	-0.5	-14.6	-7.6	55	52	--	--		
		4.OG	SO	G	69	59	55.7	52.7	-13.3	-6.3	56	53	nein	nein	55.2	52.2	-0.5	-0.5	-13.8	-6.8	56	53	--	--		
G04 F-1	BLP 193I neu	EG	W	G	69	59	43.6	40.6	-25.4	-18.4	44	41	nein	nein	41.1	38.1	-2.5	-2.5	-27.9	-20.9	42	39	--	--		
		1.OG	W	G	69	59	45.9	42.9	-23.1	-16.1	46	43	nein	nein	42.5	39.5	-3.4	-3.4	-26.5	-19.5	43	40	--	--		
G04 F-2	BLP 193I neu	EG	W	G	69	59	43.1	40.1	-25.9	-18.9	44	41	nein	nein	40.8	37.8	-2.3	-2.3	-28.2	-21.2	41	38	--	--		
		1.OG	W	G	69	59	45.6	42.6	-23.4	-16.4	46	43	nein	nein	42.3	39.3	-3.3	-3.3	-26.7	-19.7	43	40	--	--		
G04 F-3	BLP 193I neu	EG	O	G	69	59	51.7	48.7	-17.3	-10.3	52	49	nein	nein	51.6	48.6	-0.1	-0.1	-17.4	-10.4	52	49	--	--		
		1.OG	O	G	69	59	54.3	51.3	-14.7	-7.7	55	52	nein	nein	54.2	51.2	-0.1	-0.1	-14.8	-7.8	55	52	--	--		
G04 F-4	BLP 193I neu	EG	O	G	69	59	52.8	49.8	-16.2	-9.2	53	50	nein	nein	52.8	49.8	0.0	0.0	-16.2	-9.2	53	50	--	--		
		1.OG	O	G	69	59	55.3	52.3	-13.7	-6.7	56	53	nein	nein	55.3	52.3	0.0	0.0	-13.7	-6.7	56	53	--	--		
G04 F-5	BLP 193I neu	EG	O	G	69	59	53.6	50.6	-15.4	-8.4	54	51	nein	nein	53.6	50.6	0.0	0.0	-15.4	-8.4	54	51	--	--		
		1.OG	O	G	69	59	56.0	53.0	-13.0	-6.0	56	53	nein	nein	56.0	53.0	0.0	0.0	-13.0	-6.0	56	53	--	--		
G05 F-1	BLP 193I neu	EG	W	G	69	59	46.2	43.2	-22.8	-15.8	47	44	nein	nein	40.3	37.3	-5.9	-5.9	-28.7	-21.7	41	38	--	--		
		1.OG	W	G	69	59	49.3	46.3	-19.7	-12.7	50	47	nein	nein	41.8	38.8	-7.5	-7.5	-27.2	-20.2	42	39	--	--		
		2.OG	W	G	69	59	52.1	49.1	-16.9	-9.9	53	50	nein	nein	43.5	40.5	-8.6	-8.6	-25.5	-18.5	44	41	--	--		
		3.OG	W	G	69	59	53.2	50.2	-15.8	-8.8	54	51	nein	nein	44.4	41.4	-8.8	-8.8	-24.6	-17.6	45	42	--	--		
		4.OG	W	G	69	59	53.9	50.9	-15.1	-8.1	54	51	nein	nein	45.5	42.5	-8.4	-8.4	-23.5	-16.5	46	43	--	--		
G05 F-2	BLP 193I neu	EG	W	G	69	59	44.8	41.8	-24.2	-17.2	45	42	nein	nein	40.3	37.3	-4.5	-4.5	-28.7	-21.7	41	38	--	--		
		1.OG	W	G	69	59	49.2	46.2	-19.8	-12.8	50	47	nein	nein	41.6	38.6	-7.6	-7.6	-27.4	-						



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz		
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		3.OG	N	G	69	59	55.7	52.7	-13.3	-6.3	56	53	nein	nein	55.7	52.7	0.0	0.0	-13.3	-6.3	56	53	--	--		
		4.OG	N	G	69	59	57.5	54.5	-11.5	-4.5	58	55	nein	nein	57.5	54.5	0.0	0.0	-11.5	-4.5	58	55	--	--		
G05_F-6	BLP 1931 neu	EG	O	G	69	59	54.1	51.1	-14.9	-7.9	55	52	nein	nein	54.0	51.0	-0.1	-0.1	-15.0	-8.0	54	51	--	--		
		1.OG	O	G	69	59	56.7	53.7	-12.3	-5.3	57	54	nein	nein	56.6	53.6	-0.1	-0.1	-12.4	-5.4	57	54	--	--		
		2.OG	O	G	69	59	58.3	55.3	-10.7	-3.7	59	56	nein	nein	58.2	55.2	-0.1	-0.1	-10.8	-3.8	59	56	--	--		
		3.OG	O	G	69	59	59.2	56.2	-9.8	-2.8	60	57	nein	nein	59.2	56.2	0.0	0.0	-9.8	-2.8	60	57	--	--		
		4.OG	O	G	69	59	60.3	57.3	-8.7	-1.7	61	58	nein	nein	60.3	57.3	0.0	0.0	-8.7	-1.7	61	58	--	--		
G05_F-7	BLP 1931 neu	1.OG	O	G	69	59	55.3	52.3	-13.7	-6.7	56	53	nein	nein	55.4	52.4	0.1	0.1	-13.6	-6.6	56	53	--	--		
		2.OG	O	G	69	59	56.9	53.9	-12.1	-5.1	57	54	nein	nein	56.9	53.9	0.0	0.0	-12.1	-5.1	57	54	--	--		
		3.OG	O	G	69	59	57.7	54.7	-11.3	-4.3	58	55	nein	nein	57.6	54.6	-0.1	-0.1	-11.4	-4.4	58	55	--	--		
		4.OG	O	G	69	59	58.2	55.2	-10.8	-3.8	59	56	nein	nein	58.0	55.0	-0.2	-0.2	-11.0	-4.0	58	55	--	--		
G05_F-8	BLP 1931 neu	1.OG	O	G	69	59	50.8	47.8	-18.2	-11.2	51	48	nein	nein	50.3	47.3	-0.5	-0.5	-18.7	-11.7	51	48	--	--		
		2.OG	O	G	69	59	54.9	51.9	-14.1	-7.1	55	52	nein	nein	54.6	51.6	-0.3	-0.3	-14.4	-7.4	55	52	--	--		
		3.OG	O	G	69	59	55.8	52.8	-13.2	-6.2	56	53	nein	nein	55.5	52.5	-0.3	-0.3	-13.5	-6.5	56	53	--	--		
		4.OG	O	G	69	59	56.6	53.6	-12.4	-5.4	57	54	nein	nein	56.1	53.1	-0.5	-0.5	-12.9	-5.9	57	54	--	--		
G06_F-1	BLP 1931 neu	EG	W	G	69	59	47.9	44.9	-21.1	-14.1	48	45	nein	nein	41.7	38.7	-6.2	-6.2	-27.3	-20.3	42	39	--	--		
G06_F-2	BLP 1931 neu	EG	W	G	69	59	47.7	44.7	-21.3	-14.3	48	45	nein	nein	41.7	38.7	-6.0	-6.0	-27.3	-20.3	42	39	--	--		
G06_F-3	BLP 1931 neu	EG	W	G	69	59	47.1	44.1	-21.9	-14.9	48	45	nein	nein	42.3	39.3	-4.8	-4.8	-26.7	-19.7	43	40	--	--		
G06_F-4	BLP 1931 neu	EG	O	G	69	59	55.0	52.0	-14.0	-7.0	55	52	nein	nein	54.9	51.9	-0.1	-0.1	-14.1	-7.1	55	52	--	--		
G06_F-5	BLP 1931 neu	EG	O	G	69	59	53.6	50.6	-15.4	-8.4	54	51	nein	nein	53.6	50.6	0.0	0.0	-15.4	-8.4	54	51	--	--		
G06_F-6	BLP 1931 neu	EG	O	G	69	59	52.7	49.7	-16.3	-9.3	53	50	nein	nein	52.5	49.5	-0.2	-0.2	-16.5	-9.5	53	50	--	--		
G07_F-1	BLP 1931 neu	EG	W	G	69	59	46.3	43.3	-22.7	-15.7	47	44	nein	nein	40.8	37.7	-5.5	-5.6	-28.2	-21.3	41	38	--	--		
		1.OG	W	G	69	59	49.3	46.3	-19.7	-12.7	50	47	nein	nein	42.3	39.3	-7.0	-7.0	-26.7	-19.7	43	40	--	--		
		2.OG	W	G	69	59	51.4	48.4	-17.6	-10.6	52	49	nein	nein	43.8	40.8	-7.6	-7.6	-25.2	-18.2	44	41	--	--		
		3.OG	W	G	69	59	54.0	51.0	-15.0	-8.0	54	51	nein	nein	45.3	42.3	-8.7	-8.7	-23.7	-16.7	46	43	--	--		
		4.OG	W	G	69	59	56.5	53.5	-12.5	-5.5	57	54	nein	nein	47.3	44.3	-9.2	-9.2	-21.7	-14.7	48	45	--	--		
G07_F-2	BLP 1931 neu	EG	W	G	69	59	47.8	44.8	-21.2	-14.2	48	45	nein	nein	40.8	37.8	-7.0	-7.0	-28.2	-21.2	41	38	--	--		
		1.OG	W	G	69	59	49.6	46.6	-19.4	-12.4	50	47	nein	nein	42.1	39.1	-7.5	-7.5	-26.9	-19.9	43	40	--	--		
		2.OG	W	G	69	59	51.9	48.9	-17.1	-10.1	52	49	nein	nein	43.7	40.7	-8.2	-8.2	-25.3	-18.3	44	41	--	--		
		3.OG	W	G	69	59	54.7	51.7	-14.3	-7.3	55	52	nein	nein	45.6	42.6	-9.1	-9.1	-23.4	-16.4	46	43	--	--		
		4.OG	W	G	69	59	56.9	53.9	-12.1	-5.1	57	54	nein	nein	47.5	44.5	-9.4	-9.4	-21.5	-14.5	48	45	--	--		
G07_F-3	BLP 1931 neu	1.OG	W	G	69	59	52.1	49.1	-16.9	-9.9	53	50	nein	nein	49.4	46.4	-2.7	-2.7	-19.6	-12.6	50	47	--	--		
		2.OG	W	G	69	59	54.0	51.0	-15.0	-8.0	54	51	nein	nein	50.8	47.8	-3.2	-3.2	-18.2	-11.2	51	48	--	--		
		3.OG	W	G	69	59	56.1	53.1	-12.9	-5.9	57	54	nein	nein	52.3	49.3	-3.8	-3.8	-16.7	-9.7	53	50	--	--		
		4.OG	W	G	69	59	57.8	54.8	-11.2	-4.2	58	55	nein	nein	53.3	50.2	-4.5	-4.6	-15.7	-8.8	54	51	--	--		
G07_F-4	BLP 1931 neu	1.OG	W	G	69	59	52.9	49.9	-16.1	-9.1	53	50	nein	nein	51.1	48.1	-1.8	-1.8	-17.9	-10.9	52	49	--	--		
		2.OG	W	G	69	59	54.6	51.6	-14.4	-7.4	55	52	nein	nein	52.5	49.5	-2.1	-2.1	-16.5	-9.5	53	50	--	--		
		3.OG	W	G	69	59	56.5	53.5	-12.5	-5.5	57	54	nein	nein	54.0	51.0	-2.5	-2.5	-15.0	-8.0	54	51	--	--		
		4.OG	W	G	69	59	57.8	54.8	-11.2	-4.2	58	55	nein	nein	54.9	51.9	-2.9	-2.9	-14.1	-7.1	55	52	--	--		
G07_F-5	BLP 1931 neu	EG	O	G	69	59	51.6	48.6	-17.4	-10.4	52	49	nein	nein	51.5	48.5	-0.1	-0.1	-17.5	-10.5	52	49	--	--		
		1.OG	O	G	69	59	53.1	50.1	-15.9	-8.9	54	51	nein	nein	53.0	50.0	-0.1	-0.1	-16.0	-9.0	53	50	--	--		
		2.OG	O	G	69	59	54.3	51.3	-14.7	-7.7	55	52	nein	nein	54.2	51.2	-0.1	-0.1	-14.8	-7.8	55	52	--	--		
		3.OG	O	G	69	59	54.8	51.8	-14.2	-7.2	55	52	nein	nein	54.8	51.8	0.0	0.0	-14.2	-7.2	55	52	--	--		
		4.OG	O	G	69	59	56.7	53.7	-12.3	-5.3	57	54	nein	nein	56.7	53.7	0.0	0.0	-12.3	-5.3	57	54	--	--		
G07_F-6	BLP 1931 neu	EG	O	G	69	59	51.0	48.0	-18.0	-11.0	51	48	nein	nein	50.3	47.3	-0.7	-0.7	-18.7	-11.7	51	48	--	--		
		1.OG	O	G	69	59	52.3	49.3	-16.7	-9.7	53	50	nein	nein	51.6	48.6	-0.7	-0.7	-17.4	-10.4	52	49	--	--		
		2.OG	O	G	69	59	53.4	50.4	-15.6	-8.6	54	51	nein	nein	52.8	49.8	-0.6	-0.6	-16.2	-9.2	53	50	--	--		
		3.OG	O	G	69	59	54.1	51.1	-14.9	-7.9	55	52	nein	nein	53.4	50.4	-0.7	-0.7	-15.6	-8.6	54	51	--	--		
		4.OG	O	G	69	59	55.4	52.4	-13.6	-6.6	56	53	nein	nein	54.7	51.7	-0.7	-0.7	-14.3	-7.3	55	52	--	--		
G07_F-7	BLP 1931 neu	EG	O	G	69	59	50.3	47.3	-18.7	-11.7	51	48	nein	nein	49.5	46.5	-0.8	-0.8	-19.5	-12.5	50	47	--	--		
		1.OG	O	G	69	59	51.3	48.3	-17.7	-10.7	52	49	nein	nein	50.5	47.5	-0.8	-0.8	-18.5	-11.5	51	48	--	--		
		2.OG	O	G	69	59	52.1	49.1	-16.9	-9.9	53	50	nein	nein	51.4	48.4	-0.7	-0.7	-17.6	-10.6	52	49	--	--		
		3.OG	O	G	69	59	53.0	50.0	-16.0	-9.0	53	50	nein	nein	52.2	49.2	-0.8	-0.8	-16.8	-9.8	53	50	--	--		
		4.OG	O	G	69	59	53.9	50.9	-15.1	-8.1	54	51	nein	nein	53.0	5										



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
G08 F-1	BLP 193I neu	3.OG	SO	G	69	59	54.1	51.1	-14.9	-7.9	55	52	nein	nein	46.0	43.0	-8.1	-8.1	-23.0	-16.0	46	43	--	--
		4.OG	SO	G	69	59	56.2	53.2	-12.8	-5.8	57	54	nein	nein	47.5	44.5	-8.7	-8.7	-21.5	-14.5	48	45	--	--
		EG	W	M	64	54	51.7	48.7	-12.3	-5.3	52	49	nein	nein	51.7	48.7	0.0	0.0	-12.3	-5.3	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	54.0	51.0	-10.0	-3.0	54	51	nein	nein	53.8	50.8	-0.2	-0.2	-10.2	-3.2	54	51	--	--
G08 F-2	BLP 193I neu	2.OG	W	M	64	54	55.4	52.4	-8.6	-1.6	56	53	nein	nein	55.3	52.3	-0.1	-0.1	-8.7	-1.7	56	53	--	--
		3.OG	W	M	64	54	55.8	52.8	-8.2	-1.2	56	53	nein	nein	55.7	52.7	-0.1	-0.1	-8.3	-1.3	56	53	--	--
		EG	W	M	64	54	52.0	49.0	-12.0	-5.0	52	49	nein	nein	51.9	48.9	-0.1	-0.1	-12.1	-5.1	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	54.2	51.2	-9.8	-2.8	55	52	nein	nein	54.1	51.1	-0.1	-0.1	-9.9	-2.9	55	52	--	--
G08 F-5	BLP 193I neu	2.OG	W	M	64	54	55.6	52.6	-8.4	-1.4	56	53	nein	nein	55.6	52.6	0.0	0.0	-8.4	-1.4	56	53	--	--
		3.OG	W	M	64	54	56.2	53.2	-7.8	-0.8	57	54	nein	nein	56.1	53.1	-0.1	-0.1	-7.9	-0.9	57	54	--	--
		EG	NW	M	64	54	41.1	38.1	-22.9	-15.9	42	39	nein	nein	39.7	36.7	-1.4	-1.4	-24.3	-17.3	40	37	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	41.8	38.8	-22.2	-15.2	42	39	nein	nein	40.4	37.4	-1.4	-1.4	-23.6	-16.6	41	38	--	--
G08 F-6	BLP 193I neu	2.OG	NW	M	64	54	42.7	39.7	-21.3	-14.3	43	40	nein	nein	41.3	38.3	-1.4	-1.4	-22.7	-15.7	42	39	--	--
		3.OG	NW	M	64	54	45.0	42.0	-19.0	-12.0	45	42	nein	nein	44.6	41.6	-0.4	-0.4	-19.4	-12.4	45	42	--	--
		EG	NW	M	64	54	40.9	37.9	-23.1	-16.1	41	38	nein	nein	39.4	36.4	-1.5	-1.5	-24.6	-17.6	40	37	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	41.8	38.8	-22.2	-15.2	42	39	nein	nein	40.4	37.4	-1.4	-1.4	-23.6	-16.6	41	38	--	--
G08 F-8	BLP 193I neu	2.OG	NW	M	64	54	43.2	40.2	-20.8	-13.8	44	41	nein	nein	42.0	39.0	-1.2	-1.2	-22.0	-15.0	42	39	--	--
		3.OG	NW	M	64	54	44.7	41.7	-19.3	-12.3	45	42	nein	nein	44.4	41.4	-0.3	-0.3	-19.6	-12.6	45	42	--	--
		EG	SO	M	64	54	40.8	37.8	-23.2	-16.2	41	38	nein	nein	39.0	36.0	-1.8	-1.8	-25.0	-18.0	39	36	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	42.2	39.2	-21.8	-14.8	43	40	nein	nein	39.8	36.8	-2.4	-2.4	-24.2	-17.2	40	37	--	--
G08 F-9	BLP 193I neu	2.OG	SO	M	64	54	43.3	40.3	-20.7	-13.7	44	41	nein	nein	40.7	37.7	-2.6	-2.6	-23.3	-16.3	41	38	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	44.7	41.7	-19.3	-12.3	45	42	nein	nein	42.2	39.2	-2.5	-2.5	-21.8	-14.8	43	40	--	--
		EG	SO	M	64	54	42.2	39.2	-21.8	-14.8	43	40	nein	nein	41.3	38.3	-0.9	-0.9	-22.7	-15.7	42	39	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	43.6	40.6	-20.4	-13.4	44	41	nein	nein	42.3	39.3	-1.3	-1.3	-21.7	-14.7	43	40	--	--
G08 F-10	BLP 193I neu	2.OG	SO	M	64	54	44.8	41.8	-19.2	-12.2	45	42	nein	nein	43.4	40.4	-1.4	-1.4	-20.6	-13.6	44	41	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	46.1	43.1	-17.9	-10.9	47	44	nein	nein	44.7	41.7	-1.4	-1.4	-19.3	-12.3	45	42	--	--
		EG	SO	M	64	54	42.7	39.7	-21.3	-14.3	43	40	nein	nein	41.9	38.9	-0.8	-0.8	-22.1	-15.1	42	39	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	44.4	41.4	-19.6	-12.6	45	42	nein	nein	43.2	40.2	-1.2	-1.2	-20.8	-13.8	44	41	--	--
G08 F-11	BLP 193I neu	2.OG	SO	M	64	54	45.9	42.9	-18.1	-11.1	46	43	nein	nein	44.7	41.7	-1.2	-1.2	-19.3	-12.3	45	42	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	47.0	44.0	-17.0	-10.0	47	44	nein	nein	45.8	42.8	-1.2	-1.2	-18.2	-11.2	46	43	--	--
		EG	SO	M	64	54	44.3	41.3	-19.7	-12.7	45	42	nein	nein	43.8	40.8	-0.5	-0.5	-20.2	-13.2	44	41	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	46.6	43.6	-17.4	-10.4	47	44	nein	nein	45.6	42.6	-1.0	-1.0	-18.4	-11.4	46	43	--	--
G09 F-3	BLP 193I neu	2.OG	SO	M	64	54	47.6	44.6	-16.4	-9.4	48	45	nein	nein	46.6	43.6	-1.0	-1.0	-17.4	-10.4	47	44	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	49.0	46.0	-15.0	-8.0	49	46	nein	nein	48.1	45.1	-0.9	-0.9	-15.9	-8.9	49	46	--	--
		EG	W	M	64	54	52.1	49.1	-11.9	-4.9	53	50	nein	nein	52.0	49.0	-0.1	-0.1	-12.0	-5.0	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	54.2	51.2	-9.8	-2.8	55	52	nein	nein	54.1	51.1	-0.1	-0.1	-9.9	-2.9	55	52	--	--
G09 F-4	BLP 193I neu	2.OG	W	M	64	54	55.7	52.7	-8.3	-1.3	56	53	nein	nein	55.6	52.6	-0.1	-0.1	-8.4	-1.4	56	53	--	--
		3.OG	W	M	64	54	56.3	53.3	-7.7	-0.7	57	54	nein	nein	56.3	53.3	0.0	0.0	-7.7	-0.7	57	54	--	--
		EG	W	M	64	54	51.7	48.7	-12.3	-5.3	52	49	nein	nein	51.6	48.6	-0.1	-0.1	-12.4	-5.4	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	53.6	50.6	-10.4	-3.4	54	51	nein	nein	53.5	50.5	-0.1	-0.1	-10.5	-3.5	54	51	--	--
G09 F-5	BLP 193I neu	2.OG	W	M	64	54	55.1	52.1	-8.9	-1.9	56	53	nein	nein	55.1	52.1	0.0	0.0	-8.9	-1.9	56	53	--	--
		3.OG	W	M	64	54	56.2	53.2	-7.8	-0.8	57	54	nein	nein	56.1	53.1	-0.1	-0.1	-7.9	-0.9	57	54	--	--
		EG	W	M	64	54	52.3	49.3	-11.7	-4.7	53	50	nein	nein	51.6	48.6	-0.7	-0.7	-12.4	-5.4	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	54.0	51.0	-10.0	-3.0	54	51	nein	nein	53.4	50.4	-0.6	-0.6	-10.6	-3.6	54	51	--	--
G09 F-6	BLP 193I neu	2.OG	W	M	64	54	55.3	52.3	-8.7	-1.7	56	53	nein	nein	54.8	51.8	-0.5	-0.5	-9.2	-2.2	55	52	--	--
		3.OG	W	M	64	54	56.6	53.6	-7.4	-0.4	57	54	nein	nein	56.0	53.0	-0.6	-0.6	-8.0	-1.0	56	53	--	--
		EG	W	M	64	54	51.9	48.9	-12.1	-5.1	52	49	nein	nein	51.1	48.1	-0.8	-0.8	-12.9	-5.9	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	53.5	50.5	-10.5	-3.5	54	51	nein	nein	52.8	49.8	-0.7	-0.7	-11.2	-4.2	53	50	--	--
G09 F-7	BLP 193I neu	2.OG	W	M	64	54	54.8	51.8	-9.2	-2.2	55	52	nein	nein	54.2	51.2	-0.6	-0.6	-9.8	-2.8	55	52	--	--
		3.OG	W	M	64	54	56.1	53.1	-7.9	-0.9	57	54	nein	nein	55.6	52.6	-0.5	-0.5	-8.4	-1.4	56	53	--	--
		EG	W	M	64	54	51.3	48.3	-12.7	-5.7	52	49	nein	nein	50.4	47.4	-0.9	-0.9	-13.6	-6.6	51	48	--	--
		1.OG	W	M	64	54	52.9	49.9	-11.1	-4.1	53	50	nein	nein	52.1	49.1	-0.8	-0.8	-11.9	-4.9	53	50	--	--
G09 F-8	BLP 193I neu	2.OG	W	M	64	54	54.1	51.1	-9.9	-2.9	55	52	nein	nein	53.4	50.4	-0.7	-0.7	-10.6	-3.6	54	51	--	--
		3.OG	W	M	64	54	55.2	52.2	-8.8	-1.8	56	53	nein	nein	54.6	51.6	-0.6	-0.6	-9.4	-2.4	55	52	--	--
		EG	W	M	64	54	50.4	47.4	-13.6	-6.6	51	48	nein	nein	49.7	46.7	-0.7	-0.8	-14.3	-7.4	50	47	--	--
		1.OG	W	M	64	54	51.9	48.9	-12.1	-5.1	52	49	nein	nein	51.2	48.2	-0.7	-0.7	-12.8	-5.8	52	49	--	--
G09 F-9	BLP 193I neu	2.OG	W	M	64	54	52.9	49.9	-11.1	-4.1	53	50	nein	nein	52.2	49.2	-0.7	-0.7	-11.8	-4.8	53	50	--	--
		3.OG	W	M	64	54	54.0	51.0	-10.0	-3.0	54	51	nein	nein	53.2	50.2	-0.8	-0.8</						



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Nut- zung																				
G10 F-1	BLP 193I neu	EG	W	M	64	54	51.6	48.6	-12.4	-5.4	52	49	nein	nein	51.0	48.0	-0.6	-0.6	-13.0	-6.0	51	48	--	--
		1.OG	W	M	64	54	53.0	50.0	-11.0	-4.0	53	50	nein	nein	51.8	48.8	-1.2	-1.2	-12.2	-5.2	52	49	--	--
		2.OG	W	M	64	54	54.5	51.5	-9.5	-2.5	55	52	nein	nein	53.0	50.0	-1.5	-1.5	-11.0	-4.0	53	50	--	--
		3.OG	W	M	64	54	55.6	52.6	-8.4	-1.4	56	53	nein	nein	53.7	50.7	-1.9	-1.9	-10.3	-3.3	54	51	--	--
		4.OG	W	M	64	54	56.5	53.5	-7.5	-0.5	57	54	nein	nein	54.3	51.3	-2.2	-2.2	-9.7	-2.7	55	52	--	--
G10 F-2	BLP 193I neu	EG	W	M	64	54	51.4	48.4	-12.6	-5.6	52	49	nein	nein	50.5	47.5	-0.9	-0.9	-13.5	-6.5	51	48	--	--
		1.OG	W	M	64	54	52.5	49.5	-11.5	-4.5	53	50	nein	nein	51.6	48.6	-0.9	-0.9	-12.4	-5.4	52	49	--	--
		2.OG	W	M	64	54	53.6	50.6	-10.4	-3.4	54	51	nein	nein	52.3	49.3	-1.3	-1.3	-11.7	-4.7	53	50	--	--
		3.OG	W	M	64	54	54.6	51.6	-9.4	-2.4	55	52	nein	nein	52.9	49.9	-1.7	-1.7	-11.1	-4.1	53	50	--	--
		4.OG	W	M	64	54	55.6	52.6	-8.4	-1.4	56	53	nein	nein	53.6	50.6	-2.0	-2.0	-10.4	-3.4	54	51	--	--
G10 F-3	BLP 193I neu	EG	W	M	64	54	50.7	47.7	-13.3	-6.3	51	48	nein	nein	49.7	46.7	-1.0	-1.0	-14.3	-7.3	50	47	--	--
		1.OG	W	M	64	54	51.8	48.8	-12.2	-5.2	52	49	nein	nein	50.6	47.6	-1.2	-1.2	-13.4	-6.4	51	48	--	--
		2.OG	W	M	64	54	52.8	49.8	-11.2	-4.2	53	50	nein	nein	51.3	48.3	-1.5	-1.5	-12.7	-5.7	52	49	--	--
		3.OG	W	M	64	54	53.7	50.7	-10.3	-3.3	54	51	nein	nein	52.0	49.0	-1.7	-1.7	-12.0	-5.0	52	49	--	--
		4.OG	W	M	64	54	54.8	51.8	-9.2	-2.2	55	52	nein	nein	52.9	49.9	-1.9	-1.9	-11.1	-4.1	53	50	--	--
G10 F-4	BLP 193I neu	EG	NW	M	64	54	46.5	43.5	-17.5	-10.5	47	44	nein	nein	45.9	42.9	-0.6	-0.6	-18.1	-11.1	46	43	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	47.8	44.8	-16.2	-9.2	48	45	nein	nein	47.2	44.2	-0.6	-0.6	-16.8	-9.8	48	45	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	48.9	45.9	-15.1	-8.1	49	46	nein	nein	48.3	45.3	-0.6	-0.6	-15.7	-8.7	49	46	--	--
		3.OG	NW	M	64	54	50.1	47.1	-13.9	-6.9	51	48	nein	nein	49.6	46.6	-0.5	-0.5	-14.4	-7.4	50	47	--	--
		4.OG	NW	M	64	54	51.6	48.6	-12.4	-5.4	52	49	nein	nein	51.0	48.0	-0.6	-0.6	-13.0	-6.0	51	48	--	--
G10 F-5	BLP 193I neu	EG	NW	M	64	54	47.2	44.2	-16.8	-9.8	48	45	nein	nein	46.8	43.8	-0.4	-0.4	-17.2	-10.2	47	44	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	48.5	45.5	-15.5	-8.5	49	46	nein	nein	48.0	45.0	-0.5	-0.5	-16.0	-9.0	48	45	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	49.7	46.7	-14.3	-7.3	50	47	nein	nein	49.3	46.3	-0.4	-0.4	-14.7	-7.7	50	47	--	--
		3.OG	NW	M	64	54	50.4	47.4	-13.6	-6.6	51	48	nein	nein	50.0	47.0	-0.4	-0.4	-14.0	-7.0	50	47	--	--
		4.OG	NW	M	64	54	51.6	48.6	-12.4	-5.4	52	49	nein	nein	51.1	48.1	-0.5	-0.5	-12.9	-5.9	52	49	--	--
G10 F-6	BLP 193I neu	EG	NW	M	64	54	48.3	45.3	-15.7	-8.7	49	46	nein	nein	48.0	45.0	-0.3	-0.3	-16.0	-9.0	48	45	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	49.9	46.9	-14.1	-7.1	50	47	nein	nein	49.5	46.5	-0.4	-0.4	-14.5	-7.5	50	47	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	51.0	48.0	-13.0	-6.0	51	48	nein	nein	50.7	47.7	-0.3	-0.3	-13.3	-6.3	51	48	--	--
		3.OG	NW	M	64	54	51.9	48.9	-12.1	-5.1	52	49	nein	nein	51.6	48.6	-0.3	-0.3	-12.4	-5.4	52	49	--	--
		4.OG	NW	M	64	54	52.5	49.5	-11.5	-4.5	53	50	nein	nein	52.0	49.0	-0.5	-0.5	-12.0	-5.0	52	49	--	--
G10 F-7	BLP 193I neu	EG	NW	M	64	54	48.2	45.2	-15.8	-8.8	49	46	nein	nein	47.9	44.9	-0.3	-0.3	-16.1	-9.1	48	45	--	--
		1.OG	NW	M	64	54	50.0	47.0	-14.0	-7.0	50	47	nein	nein	49.6	46.6	-0.4	-0.4	-14.4	-7.4	50	47	--	--
		2.OG	NW	M	64	54	51.3	48.3	-12.7	-5.7	52	49	nein	nein	50.9	47.9	-0.4	-0.4	-13.1	-6.1	51	48	--	--
		3.OG	NW	M	64	54	52.2	49.2	-11.8	-4.8	53	50	nein	nein	51.9	48.9	-0.3	-0.3	-12.1	-5.1	52	49	--	--
		4.OG	NW	M	64	54	52.9	49.9	-11.1	-4.1	53	50	nein	nein	52.5	49.5	-0.4	-0.4	-11.5	-4.5	53	50	--	--
G10 F-8	BLP 193I neu	EG	SO	M	64	54	45.3	42.3	-18.7	-11.7	46	43	nein	nein	44.5	41.5	-0.8	-0.8	-19.5	-12.5	45	42	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	45.8	42.8	-18.2	-11.2	46	43	nein	nein	45.0	42.0	-0.8	-0.8	-19.0	-12.0	45	42	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	47.8	44.8	-16.2	-9.2	48	45	nein	nein	45.7	42.7	-2.1	-2.1	-18.3	-11.3	46	43	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	49.2	46.2	-14.8	-7.8	50	47	nein	nein	46.4	43.4	-2.8	-2.8	-17.6	-10.6	47	44	--	--
		4.OG	SO	M	64	54	50.2	47.2	-13.8	-6.8	51	48	nein	nein	46.9	43.9	-3.3	-3.3	-17.1	-10.1	47	44	--	--
G10 F-9	BLP 193I neu	EG	SO	M	64	54	46.1	43.1	-17.9	-10.9	47	44	nein	nein	45.3	42.3	-0.8	-0.8	-18.7	-11.7	46	43	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	46.7	43.7	-17.3	-10.3	47	44	nein	nein	45.8	42.8	-0.9	-0.9	-18.2	-11.2	46	43	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	48.4	45.4	-15.6	-8.6	49	46	nein	nein	46.6	43.6	-1.8	-1.8	-17.4	-10.4	47	44	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	49.8	46.8	-14.2	-7.2	50	47	nein	nein	47.2	44.2	-2.6	-2.6	-16.8	-9.8	48	45	--	--
		4.OG	SO	M	64	54	51.1	48.1	-12.9	-5.9	52	49	nein	nein	48.3	45.3	-2.8	-2.8	-15.7	-8.7	49	46	--	--
G10 F-10	BLP 193I neu	EG	SO	M	64	54	46.9	43.9	-17.1	-10.1	47	44	nein	nein	46.3	43.3	-0.6	-0.6	-17.7	-10.7	47	44	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	47.7	44.7	-16.3	-9.3	48	45	nein	nein	46.8	43.8	-0.9	-0.9	-17.2	-10.2	47	44	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	49.0	46.0	-15.0	-8.0	49	46	nein	nein	47.5	44.5	-1.5	-1.5	-16.5	-9.5	48	45	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	50.4	47.4	-13.6	-6.6	51	48	nein	nein	48.2	45.2	-2.2	-2.2	-15.8	-8.8	49	46	--	--
		4.OG	SO	M	64	54	51.9	48.9	-12.1	-5.1	52	49	nein	nein	49.4	46.4	-2.5	-2.5	-14.6	-7.6	50	47	--	--
G10 F-11	BLP 193I neu	EG	SO	M	64	54	47.8	44.8	-16.2	-9.2	48	45	nein	nein	47.2	44.2	-0.6	-0.6	-16.8	-9.8	48	45	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	49.2	46.2	-14.8	-7.8	50	47	nein	nein	47.9	44.9	-1.3	-1.3	-16.1	-9.1	48	45	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	50.4	47.4	-13.6	-6.6	51	48	nein	nein	48.6	45.6	-1.8	-1.8	-15.4	-8.4	49	46	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	52.0	49.0	-12.0	-5.0	52	49	nein	nein	50.0	47.0	-2.0	-2.0	-14.0	-7.0	50	47	--	--
		4.OG	SO	M	64	54	52.9	49.9	-11.1	-4.1	53	50	nein	nein	50.5	47.5	-2.4	-2.4	-13.5	-6.5	51	48	--	--
G10 F-12	BLP 193I neu	EG	SO	M	64	54	48.9	45.9	-15.1	-8.1	49	46	nein	nein	48.4	45.4	-0.5	-0.5	-15.6	-8.6	49	46	--	--
		1.OG	SO	M	64	54	50.3	47.3	-13.7	-6.7	51	48	nein	nein	49.1	46.1	-1.2	-1.2	-14.9	-7.9	50	47	--	--
		2.OG	SO	M	64	54	51.2	48.2	-12.8	-5.8	52	49	nein	nein	49.8	46.8	-1.4	-1.4	-14.2	-7.2	50	47	--	--
		3.OG	SO	M	64																			



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Richt- ung	Nut- zung																				
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		2.OG	SO	M	64	54	53.0	50.0	-11.0	-4.0	53	50	nein	nein	51.9	48.9	-1.1	-1.1	-12.1	-5.1	52	49	--	--
		3.OG	SO	M	64	54	53.8	50.8	-10.2	-3.2	54	51	nein	nein	52.6	49.6	-1.2	-1.2	-11.4	-4.4	53	50	--	--
		4.OG	SO	M	64	54	54.4	51.4	-9.6	-2.6	55	52	nein	nein	53.2	50.2	-1.2	-1.2	-10.8	-3.8	54	51	--	--
G11 F-1	Gerhard-Hauptmann-Weg 1	EG	NO	W	59	49	42.8	39.8	-16.2	-9.2	43	40	nein	nein	38.3	35.3	-4.5	-4.5	-20.7	-13.7	39	36	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	39.9	36.9	-4.7	-4.7	-19.1	-12.1	40	37	--	--
G11 F-2	Gerhard-Hauptmann-Weg 1	EG	SO	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	39.9	36.9	-10.4	-10.4	-19.1	-12.1	40	37	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	54.0	51.0	-5.0	2.0	54	51	nein	ja	42.9	39.8	-11.1	-11.2	-16.1	-9.2	43	40	--	nein
G11 F-3	Gerhard-Hauptmann-Weg 1	EG	SW	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	39.4	36.4	-8.4	-8.4	-19.6	-12.6	40	37	--	--
		1.OG	SW	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	40.4	37.4	-8.8	-8.8	-18.6	-11.6	41	38	--	--
G12 F-1	Goethestr. 1	EG	O	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	41.5	38.5	-9.8	-9.8	-17.5	-10.5	42	39	--	--
		1.OG	O	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	43.2	40.2	-10.7	-10.7	-15.8	-8.8	44	41	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	55.9	52.9	-3.1	3.9	56	53	nein	ja	45.1	42.1	-10.8	-10.8	-13.9	-6.9	46	43	--	nein
		3.OG	O	W	59	49	57.6	54.6	-1.4	5.6	58	55	nein	ja	47.1	44.1	-10.5	-10.5	-11.9	-4.9	48	45	--	nein
		4.OG	O	W	59	49	59.1	56.0	0.1	7.0	60	56	ja	ja	49.1	46.1	-10.0	-9.9	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein
G12 F-2	Goethestr. 1	EG	O	W	59	49	52.1	49.1	-6.9	0.1	53	50	nein	ja	40.9	37.9	-11.2	-11.2	-18.1	-11.1	41	38	--	nein
		1.OG	O	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja	43.3	40.3	-11.0	-11.0	-15.7	-8.7	44	41	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	56.3	53.3	-2.7	4.3	57	54	nein	ja	45.4	42.4	-10.9	-10.9	-13.6	-6.6	46	43	--	nein
		3.OG	O	W	59	49	57.8	54.8	-1.2	5.8	58	55	nein	ja	47.2	44.2	-10.6	-10.6	-11.8	-4.8	48	45	--	nein
		4.OG	O	W	59	49	59.4	56.4	0.4	7.4	60	57	ja	ja	49.4	46.4	-10.0	-10.0	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein
G12 F-3	Goethestr. 1	EG	S	W	59	49	40.5	37.5	-18.5	-11.5	41	38	nein	nein	34.7	31.7	-5.8	-5.8	-24.3	-17.3	35	32	--	--
		1.OG	S	W	59	49	40.5	37.5	-18.5	-11.5	41	38	nein	nein	34.9	31.9	-5.6	-5.6	-24.1	-17.1	35	32	--	--
		2.OG	S	W	59	49	40.7	37.7	-18.3	-11.3	41	38	nein	nein	35.2	32.2	-5.5	-5.5	-23.8	-16.8	36	33	--	--
		3.OG	S	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	36.3	33.3	-5.2	-5.2	-22.7	-15.7	37	34	--	--
		4.OG	S	W	59	49	50.6	47.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein	40.5	37.5	-10.1	-10.1	-18.5	-11.5	41	38	--	--
G12 F-4	Goethestr. 1	EG	W	W	59	49	40.5	37.4	-18.5	-11.6	41	38	nein	nein	35.9	32.9	-4.6	-4.5	-23.1	-16.1	36	33	--	--
		1.OG	W	W	59	49	40.6	37.6	-18.4	-11.4	41	38	nein	nein	36.4	33.4	-4.2	-4.2	-22.6	-15.6	37	34	--	--
		2.OG	W	W	59	49	40.8	37.8	-18.2	-11.2	41	38	nein	nein	36.9	33.9	-3.9	-3.9	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		3.OG	W	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	37.1	34.1	-3.8	-3.8	-21.9	-14.9	38	35	--	--
		4.OG	W	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein	37.7	34.7	-4.7	-4.7	-21.3	-14.3	38	35	--	--
G12 F-5	Goethestr. 1	EG	W	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	36.5	33.5	-4.4	-4.4	-22.5	-15.5	37	34	--	--
		1.OG	W	W	59	49	41.1	38.0	-17.9	-11.0	42	38	nein	nein	36.9	33.9	-4.2	-4.1	-22.1	-15.1	37	34	--	--
		2.OG	W	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	37.4	34.4	-3.8	-3.8	-21.6	-14.6	38	35	--	--
		3.OG	W	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	37.6	34.6	-3.7	-3.7	-21.4	-14.4	38	35	--	--
		4.OG	W	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	38.1	35.1	-4.2	-4.2	-20.9	-13.9	39	36	--	--
G13 F-2	Goethestr. 2	EG	O	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	42.4	39.4	-8.9	-8.9	-16.6	-9.6	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja	44.1	41.1	-10.3	-10.3	-14.9	-7.9	45	42	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	56.7	53.7	-2.3	4.7	57	54	nein	ja	46.2	43.2	-10.5	-10.5	-12.8	-5.8	47	44	--	nein
		3.OG	O	W	59	49	58.7	55.7	-0.3	6.7	59	56	nein	ja	48.6	45.6	-10.1	-10.1	-10.4	-3.4	49	46	--	nein
		4.OG	O	W	59	49	60.3	57.3	1.3	8.3	61	58	ja	ja	50.8	47.7	-9.5	-9.6	-8.2	-1.3	51	48	nein	nein
G13 F-3	Goethestr. 2	EG	O	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	42.6	39.6	-7.6	-7.6	-16.4	-9.4	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	54.0	51.0	-5.0	2.0	54	51	nein	ja	44.2	41.2	-9.8	-9.8	-14.8	-7.8	45	42	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	56.5	53.5	-2.5	4.5	57	54	nein	ja	46.1	43.1	-10.4	-10.4	-12.9	-5.9	47	44	--	nein
		3.OG	O	W	59	49	58.6	55.6	-0.4	6.6	59	56	nein	ja	48.6	45.6	-10.0	-10.0	-10.4	-3.4	49	46	--	nein
		4.OG	O	W	59	49	60.2	57.2	1.2	8.2	61	58	ja	ja	50.6	47.6	-9.6	-9.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein
G13 F-5	Goethestr. 2	EG	W	W	59	49	42.1	39.1	-16.9	-9.9	43	40	nein	nein	37.8	34.8	-4.3	-4.3	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein	38.0	34.9	-4.2	-4.3	-21.0	-14.1	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	38.3	35.3	-4.0	-4.0	-20.7	-13.7	39	36	--	--
		3.OG	W	W	59	49	42.4	39.3	-16.6	-9.7	43	40	nein	nein	38.7	35.7	-3.7	-3.6	-20.3	-13.3	39	36	--	--
		4.OG	W	W	59	49	43.3	40.3	-15.7	-8.7	44	41	nein	nein	39.4	36.4	-3.9	-3.9	-19.6	-12.6	40	37	--	--
G13 F-6	Goethestr. 2	EG	W	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	37.1	34.1	-4.4	-4.4	-21.9	-14.9	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	41.6	38.6	-17.4	-10.4	42	39	nein	nein	37.4	34.4	-4.2	-4.2	-21.6	-14.6	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	37.8	34.8	-4.0	-4.0						



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
G14_F-4	Goethestr. 3	3.OG	W	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	39.5	36.5	-4.5	-4.5	-19.5	-12.5	40	37	--	--
		4.OG	W	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	40.3	37.3	-4.7	-4.7	-18.7	-11.7	41	38	--	--
		EG	N	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	40.8	37.8	-7.3	-7.3	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		1.OG	N	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	42.8	39.8	-9.4	-9.4	-16.2	-9.2	43	40	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	53.8	50.8	-5.2	1.8	54	51	nein	ja	43.4	40.4	-10.4	-10.4	-15.6	-8.6	44	41	--	nein
		3.OG	N	W	59	49	55.1	52.1	-3.9	3.1	56	53	nein	ja	44.3	41.3	-10.8	-10.8	-14.7	-7.7	45	42	--	nein
		4.OG	N	W	59	49	56.7	53.7	-2.3	4.7	57	54	nein	ja	46.2	43.2	-10.5	-10.5	-12.8	-5.8	47	44	--	nein
		EG	O	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja	43.5	40.5	-10.1	-10.1	-15.5	-8.5	44	41	--	nein
G14_F-5	Goethestr. 3	1.OG	O	W	59	49	57.3	54.3	-1.7	5.3	58	55	nein	ja	45.4	42.4	-11.9	-11.9	-13.6	-6.6	46	43	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	59.6	56.6	0.6	7.6	60	57	ja	ja	46.7	43.7	-12.9	-12.9	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein
		3.OG	O	W	59	49	61.9	58.9	2.9	9.9	62	59	ja	ja	49.3	46.3	-12.6	-12.6	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein
		4.OG	O	W	59	49	63.2	60.2	4.2	11.2	64	61	ja	ja	51.7	48.7	-11.5	-11.5	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein
G14_F-6	Goethestr. 3	EG	O	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	43.4	40.4	-7.9	-7.9	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		1.OG	O	W	59	49	55.0	52.0	-4.0	3.0	55	52	nein	ja	45.0	42.0	-10.0	-10.0	-14.0	-7.0	45	42	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	57.5	54.5	-1.5	5.5	58	55	nein	ja	47.1	44.1	-10.4	-10.4	-11.9	-4.9	48	45	--	nein
		3.OG	O	W	59	49	59.9	56.8	0.9	7.8	60	57	ja	ja	49.8	46.8	-10.1	-10.0	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein
G15_F-1	Goethestr. 4	4.OG	O	W	59	49	61.6	58.6	2.6	9.6	62	59	ja	ja	52.1	49.0	-9.5	-9.6	-6.9	0.0	53	49	nein	nein
		EG	N	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	38.6	35.6	-6.4	-6.4	-20.4	-13.4	39	36	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.5	45.4	-10.5	-3.6	49	46	nein	nein	40.2	37.2	-8.3	-8.2	-18.8	-11.8	41	38	--	--
		2.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	40.7	37.7	-8.9	-8.9	-18.3	-11.3	41	38	--	--
G15_F-2	Goethestr. 4	3.OG	N	W	59	49	51.1	48.1	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein	41.1	38.1	-10.0	-10.0	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		EG	N	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	39.2	36.2	-6.9	-6.9	-19.8	-12.8	40	37	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	41.0	38.0	-8.8	-8.8	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		2.OG	N	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	41.3	38.3	-9.6	-9.6	-17.7	-10.7	42	39	--	--
G15_F-3	Goethestr. 4	3.OG	N	W	59	49	52.8	49.7	-6.2	0.7	53	50	nein	ja	41.9	38.9	-10.9	-10.8	-17.1	-10.1	42	39	--	nein
		EG	O	W	59	49	50.6	47.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein	41.8	38.7	-8.8	-8.9	-17.2	-10.3	42	39	--	--
		1.OG	O	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	43.7	40.6	-9.7	-9.8	-15.3	-8.4	44	41	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	55.3	52.3	-3.7	3.3	56	53	nein	ja	44.1	41.1	-11.2	-11.2	-14.9	-7.9	45	42	--	nein
G15_F-4	Goethestr. 4	3.OG	O	W	59	49	57.0	54.0	-2.0	5.0	57	54	nein	ja	44.9	41.9	-12.1	-12.1	-14.1	-7.1	45	42	--	nein
		EG	S	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	41.3	38.3	-8.8	-8.8	-17.7	-10.7	42	39	--	--
		1.OG	S	W	59	49	51.8	48.8	-7.2	-0.2	52	49	nein	nein	41.7	38.6	-10.1	-10.2	-17.3	-10.4	42	39	--	--
		2.OG	S	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	42.0	39.0	-11.4	-11.4	-17.0	-10.0	42	39	--	nein
G15_F-5	Goethestr. 4	3.OG	S	W	59	49	54.8	51.8	-4.2	2.8	55	52	nein	ja	42.8	39.8	-12.0	-12.0	-16.2	-9.2	43	40	--	nein
		EG	S	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	40.0	37.0	-5.0	-5.0	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	40.6	37.6	-6.1	-6.1	-18.4	-11.4	41	38	--	--
		2.OG	S	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	40.7	37.7	-6.5	-6.5	-18.3	-11.3	41	38	--	--
G16_F-1	Goethestr. 10	3.OG	S	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	41.1	38.1	-7.0	-7.0	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		EG	N	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	38.6	35.6	-11.6	-11.6	-20.4	-13.4	39	36	--	--
		1.OG	N	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	40.4	37.4	-11.6	-11.6	-18.6	-11.6	41	38	--	--
		2.OG	N	W	59	49	53.3	50.3	-5.7	1.3	54	51	nein	ja	41.6	38.6	-11.7	-11.7	-17.4	-10.4	42	39	--	nein
G16_F-2	Goethestr. 10	3.OG	N	W	59	49	54.2	51.2	-4.8	2.2	55	52	nein	ja	43.0	40.0	-11.2	-11.2	-16.0	-9.0	43	40	--	nein
		EG	O	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	39.2	36.2	-12.1	-12.1	-19.8	-12.8	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	53.5	50.5	-5.5	1.5	54	51	nein	ja	41.3	38.3	-12.2	-12.2	-17.7	-10.7	42	39	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	55.2	52.2	-3.8	3.2	56	53	nein	ja	43.1	40.1	-12.1	-12.1	-15.9	-8.9	44	41	--	nein
G16_F-3	Goethestr. 10	3.OG	O	W	59	49	56.0	53.0	-3.0	4.0	56	53	nein	ja	44.4	41.4	-11.6	-11.6	-14.6	-7.6	45	42	--	nein
		EG	O	W	59	49	51.4	48.4	-7.6	-0.6	52	49	nein	nein	39.5	36.5	-11.9	-11.9	-19.5	-12.5	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	42.0	39.0	-11.9	-11.9	-17.0	-10.0	42	39	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	55.3	52.3	-3.7	3.3	56	53	nein	ja	43.5	40.5	-11.8	-11.8	-15.5	-8.5	44	41	--	nein
G16_F-4	Goethestr. 10	3.OG	O	W	59	49	56.1	53.1	-2.9	4.1	57	54	nein	ja	44.8	41.8	-11.3	-11.3	-14.2	-7.2	45	42	--	nein
		EG	O	W	59	49	51.1	48.1	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein	39.3	36.3	-11.8	-11.8	-19.7	-12.7	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	41.9	38.9	-12.0	-12.0	-17.1	-10.1	42	39	--	nein
		2.OG	O	W	59	49	55.0	52.0	-4.0	3.0	55	52	nein	ja	43.2	40.2	-11.8	-11.8	-15.8	-8.8	44	41	--	nein
G16_F-6	Goethestr. 10	3.OG	O	W	59	49	55.7	52.7	-3.3	3.7	56	53	nein	ja	44.4	41.4	-11.3	-11.3	-14.6	-7.6	45	42	--	nein
		EG	W	W	59	49	36.8	33.8	-22.2	-15.2	37	34	nein	nein	31.6	28.6	-5.2	-5.2	-27.4	-20.4	32	29	--	--
		1.OG	W	W	59	49	36.8	33.8	-22.2	-15.2	37	34	nein	nein	31.7	28.7	-5.1	-5.1	-27.3	-20.3	32	29	--	--
		2.OG	W	W	59	49	36.8	33.8	-22.2	-15.2	37	34	nein	nein	31.8	28.8	-5.0	-5.0	-27.2	-20.2	32	29	--	--
G16_F-7	Goethestr. 10	3.OG	W	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13.8	39	36	nein	nein	32.5	29.5	-5.7	-5.7	-26.5	-19.5	33	30	--	--
		EG	W	W	59	49	38.4	35.4	-20.6	-13.6	39	36	nein	nein	35.0	32.0	-3.4	-3.4	-					



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Nut- zung																				
		1.OG	O	M	64	54	46.9	43.9	-17.1	-10.1	47	44	nein	nein	37.6	34.6	-9.3	-9.3	-26.4	-19.4	38	35	--	--
		2.OG	O	M	64	54	48.1	45.1	-15.9	-8.9	49	46	nein	nein	38.6	35.6	-9.5	-9.5	-25.4	-18.4	39	36	--	--
		3.OG	O	M	64	54	52.7	49.7	-11.3	-4.3	53	50	nein	nein	42.2	39.2	-10.5	-10.5	-21.8	-14.8	43	40	--	--
G17 F-2	Keltereistr. 7	EG	O	M	64	54	49.9	46.9	-14.1	-7.1	50	47	nein	nein	39.6	36.6	-10.3	-10.3	-24.4	-17.4	40	37	--	--
		1.OG	O	M	64	54	51.9	48.9	-12.1	-5.1	52	49	nein	nein	42.2	39.2	-9.7	-9.7	-21.8	-14.8	43	40	--	--
		2.OG	O	M	64	54	52.7	49.7	-11.3	-4.3	53	50	nein	nein	43.1	40.1	-9.6	-9.6	-20.9	-13.9	44	41	--	--
		3.OG	O	M	64	54	53.7	50.7	-10.3	-3.3	54	51	nein	nein	44.0	41.0	-9.7	-9.7	-20.0	-13.0	44	41	--	--
G17 F-3	Keltereistr. 7	EG	S	M	64	54	46.3	43.3	-17.7	-10.7	47	44	nein	nein	37.5	34.5	-8.8	-8.8	-26.5	-19.5	38	35	--	--
		1.OG	S	M	64	54	46.7	43.7	-17.3	-10.3	47	44	nein	nein	38.1	35.1	-8.6	-8.6	-25.9	-18.9	39	36	--	--
		2.OG	S	M	64	54	47.2	44.2	-16.8	-9.8	48	45	nein	nein	38.5	35.4	-8.7	-8.8	-25.5	-18.6	39	36	--	--
		3.OG	S	M	64	54	47.4	44.4	-16.6	-9.6	48	45	nein	nein	38.6	35.6	-8.8	-8.8	-25.4	-18.4	39	36	--	--
G17 F-4	Keltereistr. 7	EG	W	M	64	54	46.6	43.6	-17.4	-10.4	47	44	nein	nein	37.4	34.4	-9.2	-9.2	-26.6	-19.6	38	35	--	--
		1.OG	W	M	64	54	47.1	44.1	-16.9	-9.9	48	45	nein	nein	37.8	34.8	-9.3	-9.3	-26.2	-19.2	38	35	--	--
		2.OG	W	M	64	54	47.5	44.5	-16.5	-9.5	48	45	nein	nein	38.1	35.1	-9.4	-9.4	-25.9	-18.9	39	36	--	--
		3.OG	W	M	64	54	47.9	44.9	-16.1	-9.1	48	45	nein	nein	38.3	35.3	-9.6	-9.6	-25.7	-18.7	39	36	--	--
G17 F-5	Keltereistr. 7	EG	W	M	64	54	46.4	43.4	-17.6	-10.6	47	44	nein	nein	37.2	34.2	-9.2	-9.2	-26.8	-19.8	38	35	--	--
		1.OG	W	M	64	54	47.0	44.0	-17.0	-10.0	47	44	nein	nein	37.6	34.6	-9.4	-9.4	-26.4	-19.4	38	35	--	--
		2.OG	W	M	64	54	47.5	44.5	-16.5	-9.5	48	45	nein	nein	38.0	35.0	-9.5	-9.5	-26.0	-19.0	38	35	--	--
		3.OG	W	M	64	54	47.9	44.9	-16.1	-9.1	48	45	nein	nein	38.4	35.4	-9.5	-9.5	-25.6	-18.6	39	36	--	--
G17 F-6	Keltereistr. 7	3.OG	N	M	64	54	53.9	50.9	-10.1	-3.1	54	51	nein	nein	43.0	40.0	-10.9	-10.9	-21.0	-14.0	43	40	--	--
G18 F-1	Keltereistr. 9	EG	W	M	64	54	40.4	37.4	-23.6	-16.6	41	38	nein	nein	34.3	31.3	-6.1	-6.1	-29.7	-22.7	35	32	--	--
		1.OG	W	M	64	54	43.1	40.1	-20.9	-13.9	44	41	nein	nein	35.7	32.7	-7.4	-7.4	-28.3	-21.3	36	33	--	--
		2.OG	W	M	64	54	44.3	41.3	-19.7	-12.7	45	42	nein	nein	36.3	33.3	-8.0	-8.0	-27.7	-20.7	37	34	--	--
		3.OG	W	M	64	54	45.9	42.9	-18.1	-11.1	46	43	nein	nein	37.2	34.2	-8.7	-8.7	-26.8	-19.8	38	35	--	--
G18 F-2	Keltereistr. 9	EG	N	M	64	54	56.6	53.6	-7.4	-0.4	57	54	nein	nein	45.5	42.5	-11.1	-11.1	-18.5	-11.5	46	43	--	--
		1.OG	N	M	64	54	57.0	54.0	-7.0	0.0	57	54	nein	nein	46.6	43.6	-10.4	-10.4	-17.4	-10.4	47	44	--	--
		2.OG	N	M	64	54	57.7	54.7	-6.3	0.7	58	55	nein	ja	47.6	44.6	-10.1	-10.1	-16.4	-9.4	48	45	--	nein
		3.OG	N	M	64	54	58.2	55.2	-5.8	1.2	59	56	nein	ja	48.2	45.2	-10.0	-10.0	-15.8	-8.8	49	46	--	nein
G18 F-3	Keltereistr. 9	1.OG	O	M	64	54	57.6	54.6	-6.4	0.6	58	55	nein	ja	46.2	43.2	-11.4	-11.4	-17.8	-10.8	47	44	--	nein
		2.OG	O	M	64	54	58.2	55.2	-5.8	1.2	59	56	nein	ja	47.4	44.4	-10.8	-10.8	-16.6	-9.6	48	45	--	nein
		3.OG	O	M	64	54	58.7	55.7	-5.3	1.7	59	56	nein	ja	48.1	45.1	-10.6	-10.6	-15.9	-8.9	49	46	--	nein
G18 F-4	Keltereistr. 9	1.OG	O	M	64	54	49.9	46.9	-14.1	-7.1	50	47	nein	nein	39.1	36.1	-10.8	-10.8	-24.9	-17.9	40	37	--	--
		2.OG	O	M	64	54	50.5	47.5	-13.5	-6.5	51	48	nein	nein	40.0	37.0	-10.5	-10.5	-24.0	-17.0	40	37	--	--
		3.OG	O	M	64	54	51.6	48.6	-12.4	-5.4	52	49	nein	nein	41.0	38.0	-10.6	-10.6	-23.0	-16.0	41	38	--	--
G19 F-1	Keltereistr. 11	EG	W	M	64	54	47.2	44.2	-16.8	-9.8	48	45	nein	nein	37.6	34.6	-9.6	-9.6	-26.4	-19.4	38	35	--	--
		1.OG	W	M	64	54	47.7	44.7	-16.3	-9.3	48	45	nein	nein	38.2	35.2	-9.5	-9.5	-25.8	-18.8	39	36	--	--
		2.OG	W	M	64	54	48.5	45.5	-15.5	-8.5	49	46	nein	nein	38.9	35.9	-9.6	-9.6	-25.1	-18.1	39	36	--	--
G19 F-2	Keltereistr. 11	EG	W	M	64	54	50.5	47.5	-13.5	-6.5	51	48	nein	nein	40.0	37.0	-10.5	-10.5	-24.0	-17.0	40	37	--	--
		1.OG	W	M	64	54	51.2	48.2	-12.8	-5.8	52	49	nein	nein	40.7	37.7	-10.5	-10.5	-23.3	-16.3	41	38	--	--
		2.OG	W	M	64	54	51.9	48.9	-12.1	-5.1	52	49	nein	nein	41.4	38.4	-10.5	-10.5	-22.6	-15.6	42	39	--	--
G19 F-3	Keltereistr. 11	EG	N	M	64	54	58.9	55.9	-5.1	1.9	59	56	nein	ja	47.9	44.9	-11.0	-11.0	-16.1	-9.1	48	45	--	nein
		1.OG	N	M	64	54	59.4	56.4	-4.6	2.4	60	57	nein	ja	48.8	45.8	-10.6	-10.6	-15.2	-8.2	49	46	--	nein
		2.OG	N	M	64	54	59.7	56.7	-4.3	2.7	60	57	nein	ja	49.5	46.5	-10.2	-10.2	-14.5	-7.5	50	47	--	nein
G19 F-4	Keltereistr. 11	EG	N	M	64	54	56.1	53.1	-7.9	-0.9	57	54	nein	nein	44.3	41.3	-11.8	-11.8	-19.7	-12.7	45	42	--	--
		1.OG	N	M	64	54	58.8	55.8	-5.2	1.8	59	56	nein	ja	48.2	45.2	-10.6	-10.6	-15.8	-8.8	49	46	--	nein
		2.OG	N	M	64	54	59.6	56.6	-4.4	2.6	60	57	nein	ja	49.7	46.7	-9.9	-9.9	-14.3	-7.3	50	47	--	nein
G19 F-5	Keltereistr. 11	1.OG	O	M	64	54	56.4	53.4	-7.6	-0.6	57	54	nein	nein	44.7	41.7	-11.7	-11.7	-19.3	-12.3	45	42	--	--
		2.OG	O	M	64	54	57.9	54.9	-6.1	0.9	58	55	nein	ja	47.9	44.9	-10.0	-10.0	-16.1	-9.1	48	45	--	nein
G19 F-6	Keltereistr. 11	1.OG	O	M	64	54	54.0	51.0	-10.0	-3.0	54	51	nein	nein	41.7	38.7	-12.3	-12.3	-22.3	-15.3	42	39	--	--
		2.OG	O	M	64	54	55.1	52.1	-8.9	-1.9	56	53	nein	nein	44.1	41.1	-11.0	-11.0	-19.9	-12.9	45	42	--	--
G19 F-7	Keltereistr. 11	EG	S	M	64	54	40.6	37.6	-23.4	-16.4	41	38	nein	nein	32.4	29.4	-8.2	-8.2	-31.6	-24.6	33	30	--	--
		1.OG	S	M	64	54	42.1	39.1	-21.9	-14.9	43	40	nein	nein	34.4	31.4	-7.7	-7.7	-29.6	-22.6	35	32	--	--
		2.OG	S	M	64	54	45.3	42.3	-18.7	-11.7	46	43	nein	nein	36.2	33.2	-9.1	-9.1	-27.8	-20.8	37	34	--	--
G20 F-1	Keltereistr. 13	EG	N	M	64	54	47.2	44.2	-16.8	-9.8	48	45	nein	nein	36.9	33.9	-10.3	-10.3	-27.1	-20.1	37	34	--	--
		1.OG	N	M	64	54	48.9	45.9	-15.1	-8.1	49	46												



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung	Nut- zung																				
G20 F-4	Keltereistr. 13	EG	S	M	64	54	39.4	36.4	-24.6	-17.6	40	37	nein	nein	35.4	32.4	-4.0	-4.0	-28.6	-21.6	36	33	--	--
		1.OG	S	M	64	54	39.5	36.4	-24.5	-17.6	40	37	nein	nein	35.6	32.6	-3.9	-3.8	-28.4	-21.4	36	33	--	--
		2.OG	S	M	64	54	40.4	37.4	-23.6	-16.6	41	38	nein	nein	35.9	32.8	-4.5	-4.6	-28.1	-21.2	36	33	--	--
G20 F-5	Keltereistr. 13	EG	S	M	64	54	39.0	36.0	-25.0	-18.0	39	36	nein	nein	35.3	32.3	-3.7	-3.7	-28.7	-21.7	36	33	--	--
		1.OG	S	M	64	54	39.0	36.0	-25.0	-18.0	39	36	nein	nein	35.5	32.5	-3.5	-3.5	-28.5	-21.5	36	33	--	--
		2.OG	S	M	64	54	39.9	36.9	-24.1	-17.1	40	37	nein	nein	35.8	32.8	-4.1	-4.1	-28.2	-21.2	36	33	--	--
G20 F-6	Keltereistr. 13	EG	W	M	64	54	53.1	50.1	-10.9	-3.9	54	51	nein	nein	42.1	39.0	-11.0	-11.1	-21.9	-15.0	43	39	--	--
		1.OG	W	M	64	54	53.8	50.8	-10.2	-3.2	54	51	nein	nein	43.0	40.0	-10.8	-10.8	-21.0	-14.0	43	40	--	--
		2.OG	W	M	64	54	53.9	50.9	-10.1	-3.1	54	51	nein	nein	43.1	40.1	-10.8	-10.8	-20.9	-13.9	44	41	--	--
G21 F-1	Keltereistr. 15	EG	W	M	64	54	42.3	39.3	-21.7	-14.7	43	40	nein	nein	36.0	33.0	-6.3	-6.3	-28.0	-21.0	36	33	--	--
		1.OG	W	M	64	54	42.7	39.7	-21.3	-14.3	43	40	nein	nein	36.7	33.7	-6.0	-6.0	-27.3	-20.3	37	34	--	--
		2.OG	W	M	64	54	44.3	41.3	-19.7	-12.7	45	42	nein	nein	38.1	35.1	-6.2	-6.2	-25.9	-18.9	39	36	--	--
G21 F-2	Keltereistr. 15	EG	N	M	64	54	44.0	41.0	-20.0	-13.0	44	41	nein	nein	36.8	33.7	-7.2	-7.3	-27.2	-20.3	37	34	--	--
		1.OG	N	M	64	54	45.2	42.2	-18.8	-11.8	46	43	nein	nein	37.6	34.6	-7.6	-7.6	-26.4	-19.4	38	35	--	--
		2.OG	N	M	64	54	48.2	45.2	-15.8	-8.8	49	46	nein	nein	39.1	36.1	-9.1	-9.1	-24.9	-17.9	40	37	--	--
G21 F-3	Keltereistr. 15	EG	N	M	64	54	46.9	43.9	-17.1	-10.1	47	44	nein	nein	36.3	33.3	-10.6	-10.6	-27.7	-20.7	37	34	--	--
		1.OG	N	M	64	54	47.6	44.6	-16.4	-9.4	48	45	nein	nein	37.3	34.2	-10.3	-10.4	-26.7	-19.8	38	35	--	--
		2.OG	N	M	64	54	48.6	45.6	-15.4	-8.4	49	46	nein	nein	38.5	35.5	-10.1	-10.1	-25.5	-18.5	39	36	--	--
G21 F-4	Keltereistr. 15	EG	O	M	64	54	40.1	37.1	-23.9	-16.9	41	38	nein	nein	35.3	32.3	-4.8	-4.8	-28.7	-21.7	36	33	--	--
		1.OG	O	M	64	54	41.2	38.2	-22.8	-15.8	42	39	nein	nein	35.9	32.9	-5.3	-5.3	-28.1	-21.1	36	33	--	--
		2.OG	O	M	64	54	42.9	39.9	-21.1	-14.1	43	40	nein	nein	37.0	34.0	-5.9	-5.9	-27.0	-20.0	37	34	--	--
G21 F-5	Keltereistr. 15	EG	O	M	64	54	40.2	37.2	-23.8	-16.8	41	38	nein	nein	35.7	32.7	-4.5	-4.5	-28.3	-21.3	36	33	--	--
		1.OG	O	M	64	54	41.1	38.1	-22.9	-15.9	42	39	nein	nein	36.2	33.1	-4.9	-5.0	-27.8	-20.9	37	34	--	--
		2.OG	O	M	64	54	42.6	39.6	-21.4	-14.4	43	40	nein	nein	37.0	34.0	-5.6	-5.6	-27.0	-20.0	37	34	--	--
G21 F-6	Keltereistr. 15	EG	S	M	64	54	39.1	36.1	-24.9	-17.9	40	37	nein	nein	35.7	32.6	-3.4	-3.5	-28.3	-21.4	36	33	--	--
		1.OG	S	M	64	54	39.2	36.2	-24.8	-17.8	40	37	nein	nein	35.8	32.8	-3.4	-3.4	-28.2	-21.2	36	33	--	--
		2.OG	S	M	64	54	39.6	36.6	-24.4	-17.4	40	37	nein	nein	36.1	33.1	-3.5	-3.5	-27.9	-20.9	37	34	--	--
G21 F-7	Keltereistr. 15	EG	S	M	64	54	39.3	36.3	-24.7	-17.7	40	37	nein	nein	35.6	32.6	-3.7	-3.7	-28.4	-21.4	36	33	--	--
		1.OG	S	M	64	54	39.3	36.3	-24.7	-17.7	40	37	nein	nein	35.7	32.7	-3.6	-3.6	-28.3	-21.3	36	33	--	--
		2.OG	S	M	64	54	39.9	36.9	-24.1	-17.1	40	37	nein	nein	36.0	33.0	-3.9	-3.9	-28.0	-21.0	36	33	--	--
G22 F-2	Keltereistr. 27	EG	W	M	64	54	39.6	36.6	-24.4	-17.4	40	37	nein	nein	34.3	31.3	-5.3	-5.3	-29.7	-22.7	35	32	--	--
		1.OG	W	M	64	54	41.0	38.0	-23.0	-16.0	41	38	nein	nein	35.2	32.2	-5.8	-5.8	-28.8	-21.8	36	33	--	--
		2.OG	W	M	64	54	43.1	40.1	-20.9	-13.9	44	41	nein	nein	36.6	33.5	-6.5	-6.6	-27.4	-20.5	37	34	--	--
G22 F-4	Keltereistr. 27	EG	O	M	64	54	46.1	43.1	-17.9	-10.9	47	44	nein	nein	38.6	35.6	-7.5	-7.5	-25.4	-18.4	39	36	--	--
		1.OG	O	M	64	54	47.2	44.2	-16.8	-9.8	48	45	nein	nein	40.7	37.7	-6.5	-6.5	-23.3	-16.3	41	38	--	--
		2.OG	O	M	64	54	48.5	45.5	-15.5	-8.5	49	46	nein	nein	41.7	38.7	-6.8	-6.8	-22.3	-15.3	42	39	--	--
G23 F-1	Keltereistr. 29	EG	O	M	64	54	47.0	44.0	-17.0	-10.0	47	44	nein	nein	39.6	36.6	-7.4	-7.4	-24.4	-17.4	40	37	--	--
		1.OG	O	M	64	54	48.3	45.3	-15.7	-8.7	49	46	nein	nein	41.2	38.2	-7.1	-7.1	-22.8	-15.8	42	39	--	--
		2.OG	O	M	64	54	49.5	46.5	-14.5	-7.5	50	47	nein	nein	42.4	39.4	-7.1	-7.1	-21.6	-14.6	43	40	--	--
G23 F-2	Keltereistr. 29	EG	N	M	64	54	41.4	38.4	-22.6	-15.6	42	39	nein	nein	35.9	32.9	-5.5	-5.5	-28.1	-21.1	36	33	--	--
		1.OG	N	M	64	54	43.2	40.2	-20.8	-13.8	44	41	nein	nein	37.1	34.0	-6.1	-6.2	-26.9	-20.0	38	34	--	--
		2.OG	N	M	64	54	45.3	42.3	-18.7	-11.7	46	43	nein	nein	38.2	35.2	-7.1	-7.1	-25.8	-18.8	39	36	--	--
G23 F-3	Keltereistr. 29	EG	W	M	64	54	39.8	36.8	-24.2	-17.2	40	37	nein	nein	34.7	31.6	-5.1	-5.2	-29.3	-22.4	35	32	--	--
		1.OG	W	M	64	54	41.0	38.0	-23.0	-16.0	41	38	nein	nein	35.4	32.4	-5.6	-5.6	-28.6	-21.6	36	33	--	--
		2.OG	W	M	64	54	43.3	40.3	-20.7	-13.7	44	41	nein	nein	36.6	33.6	-6.7	-6.7	-27.4	-20.4	37	34	--	--
G24 F-1	Keltereistr. 31	EG	NO	M	64	54	59.6	56.6	-4.4	2.6	60	57	nein	ja	51.4	48.4	-8.2	-8.2	-12.6	-5.6	52	49	--	nein
		1.OG	NO	M	64	54	60.2	57.2	-3.8	3.2	61	58	nein	ja	53.0	50.0	-7.2	-7.2	-11.0	-4.0	53	50	--	nein
		2.OG	NO	M	64	54	60.7	57.7	-3.3	3.7	61	58	nein	ja	54.1	51.1	-6.6	-6.6	-9.9	-2.9	55	52	--	nein
G24 F-2	Keltereistr. 31	EG	O	M	64	54	50.3	47.3	-13.7	-6.7	51	48	nein	nein	43.2	40.2	-7.1	-7.1	-20.8	-13.8	44	41	--	--
		1.OG	O	M	64	54	51.3	48.3	-12.7	-5.7	52	49	nein	nein	44.6	41.6	-6.7	-6.7	-19.4	-12.4	45	42	--	--
		2.OG	O	M	64	54	52.3	49.3	-11.7	-4.7	53	50	nein	nein	45.7	42.7	-6.6	-6.6	-18.3	-11.3	46	43	--	--
G24 F-3	Keltereistr. 31	EG	O	M	64	54	49.2	46.2	-14.8	-7.8	50	47	nein	nein	42.0	39.0	-7.2	-7.2	-22.0	-15.0	42	39	--	--
		1.OG	O	M	64	54	50.4	47.4	-13.6	-6.6	51	48	nein	nein	43.5	40.5	-6.9	-6.9	-20.5	-13.5	44	41	--	--
		2.OG	O	M	64	54	51.4	48.4	-12.6	-5.6	52	49	nein	nein	44.5	41.5	-6.9	-6.9	-19.5	-12.5	45	42	--	--
G24 F-4	Keltereistr. 31	EG	O	M	64	54	43.4	40.4	-20.6	-13.6	44	41	nein	nein	37.9	34.9	-5.5	-5.5	-26.1	-19.1	38	35	--	--
		1.OG	O	M	64	54	45.6	42.6	-18.4	-11.4	46	43	nein	nein	39.1	36.1	-6.5	-6.5	-24.9	-17.9	40	37	--	--
		2.OG	O	M	64	54	47.1	44.1	-16.9	-9.9	48	45	nein	nein	40.4	37								



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
G24 F-8	Keltereistr. 31	2.OG	S	M	64	54	45.8	42.8	-18.2	-11.2	46	43	nein	nein	39.2	36.2	-6.6	-6.6	-24.8	-17.8	40	37	--	--	
		EG	W	M	64	54	42.3	39.3	-21.7	-14.7	43	40	nein	nein	35.6	32.6	-6.7	-6.7	-28.4	-21.4	36	33	--	--	
		1.OG	W	M	64	54	46.1	43.1	-17.9	-10.9	47	44	nein	nein	37.3	34.3	-8.8	-8.8	-26.7	-19.7	38	35	--	--	
		2.OG	W	M	64	54	47.3	44.3	-16.7	-9.7	48	45	nein	nein	38.1	35.1	-9.2	-9.2	-25.9	-18.9	39	36	--	--	
G25 F-2	Keltereistr. 33	EG	NO	M	64	54	60.3	57.2	-3.7	3.2	61	58	nein	ja	52.5	49.5	-7.8	-7.7	-11.5	-4.5	53	50	--	nein	
		1.OG	NO	M	64	54	60.7	57.7	-3.3	3.7	61	58	nein	ja	53.7	50.6	-7.0	-7.1	-10.3	-3.4	54	51	--	nein	
		2.OG	NO	M	64	54	61.3	58.3	-2.7	4.3	62	59	nein	ja	54.7	51.7	-6.6	-6.6	-9.3	-2.3	55	52	--	nein	
G25 F-3	Keltereistr. 33	EG	N	M	64	54	60.6	57.6	-3.4	3.6	61	58	nein	ja	53.0	50.0	-7.6	-7.6	-11.0	-4.0	53	50	--	nein	
		1.OG	N	M	64	54	61.2	58.2	-2.8	4.2	62	59	nein	ja	54.3	51.2	-6.9	-7.0	-9.7	-2.8	55	52	--	nein	
		2.OG	N	M	64	54	61.7	58.7	-2.3	4.7	62	59	nein	ja	55.2	52.2	-6.5	-6.5	-8.8	-1.8	56	53	--	nein	
G25 F-4	Keltereistr. 33	EG	N	M	64	54	61.1	58.1	-2.9	4.1	62	59	nein	ja	53.5	50.5	-7.6	-7.6	-10.5	-3.5	54	51	--	nein	
		1.OG	N	M	64	54	61.6	58.6	-2.4	4.6	62	59	nein	ja	54.6	51.6	-7.0	-7.0	-9.4	-2.4	55	52	--	nein	
		2.OG	N	M	64	54	62.2	59.2	-1.8	5.2	63	60	nein	ja	55.8	52.8	-6.4	-6.4	-8.2	-1.2	56	53	--	nein	
G25 F-5	Keltereistr. 33	EG	N	M	64	54	60.9	57.9	-3.1	3.9	61	58	nein	ja	52.8	49.8	-8.1	-8.1	-11.2	-4.2	53	50	--	nein	
		1.OG	N	M	64	54	61.4	58.4	-2.6	4.4	62	59	nein	ja	54.0	51.0	-7.4	-7.4	-10.0	-3.0	54	51	--	nein	
		2.OG	N	M	64	54	61.9	58.9	-2.1	4.9	62	59	nein	ja	55.1	52.1	-6.8	-6.8	-8.9	-1.9	56	53	--	nein	
G25 F-7	Keltereistr. 33	EG	S	M	64	54	41.0	38.0	-23.0	-16.0	41	38	nein	nein	36.0	32.9	-5.0	-5.1	-28.0	-21.1	36	33	--	--	
		1.OG	S	M	64	54	42.9	39.9	-21.1	-14.1	43	40	nein	nein	36.6	33.6	-6.3	-6.3	-27.4	-20.4	37	34	--	--	
		2.OG	S	M	64	54	44.8	41.8	-19.2	-12.2	45	42	nein	nein	37.4	34.4	-7.4	-7.4	-26.6	-19.6	38	35	--	--	
G25 F-8	Keltereistr. 33	EG	W	M	64	54	40.8	37.8	-23.2	-16.2	41	38	nein	nein	35.5	32.5	-5.3	-5.3	-28.5	-21.5	36	33	--	--	
		1.OG	W	M	64	54	43.4	40.4	-20.6	-13.6	44	41	nein	nein	36.3	33.3	-7.1	-7.1	-27.7	-20.7	37	34	--	--	
		2.OG	W	M	64	54	45.8	42.8	-18.2	-11.2	46	43	nein	nein	37.4	34.4	-8.4	-8.4	-26.6	-19.6	38	35	--	--	
G25 F-9	Keltereistr. 33	EG	S	M	64	54	41.3	38.3	-22.7	-15.7	42	39	nein	nein	35.7	32.6	-5.6	-5.7	-28.3	-21.4	36	33	--	--	
		1.OG	S	M	64	54	44.4	41.4	-19.6	-12.6	45	42	nein	nein	36.9	33.9	-7.5	-7.5	-27.1	-20.1	37	34	--	--	
		2.OG	S	M	64	54	45.5	42.5	-18.5	-11.5	46	43	nein	nein	37.8	34.8	-7.7	-7.7	-26.2	-19.2	38	35	--	--	
G26 F-1	Keltereistr. 35	EG	N	M	64	54	61.1	58.1	-2.9	4.1	62	59	nein	ja	52.9	49.9	-8.2	-8.2	-11.1	-4.1	53	50	--	nein	
		1.OG	N	M	64	54	61.6	58.6	-2.4	4.6	62	59	nein	ja	54.0	51.0	-7.6	-7.6	-10.0	-3.0	54	51	--	nein	
		2.OG	N	M	64	54	62.0	59.0	-2.0	5.0	62	59	nein	ja	55.1	52.1	-6.9	-6.9	-8.9	-1.9	56	53	--	nein	
G26 F-2	Keltereistr. 35	EG	O	M	64	54	40.9	37.9	-23.1	-16.1	41	38	nein	nein	35.6	32.6	-5.3	-5.3	-28.4	-21.4	36	33	--	--	
		1.OG	O	M	64	54	41.5	38.5	-22.5	-15.5	42	39	nein	nein	35.9	32.9	-5.6	-5.6	-28.1	-21.1	36	33	--	--	
		2.OG	O	M	64	54	43.8	40.8	-20.2	-13.2	44	41	nein	nein	37.2	34.2	-6.6	-6.6	-26.8	-19.8	38	35	--	--	
G26 F-3	Keltereistr. 35	EG	S	M	64	54	40.5	37.5	-23.5	-16.5	41	38	nein	nein	34.9	31.9	-5.6	-5.6	-29.1	-22.1	35	32	--	--	
		1.OG	S	M	64	54	41.6	38.6	-22.4	-15.4	42	39	nein	nein	35.7	32.7	-5.9	-5.9	-28.3	-21.3	36	33	--	--	
		2.OG	S	M	64	54	43.5	40.5	-20.5	-13.5	44	41	nein	nein	37.1	34.1	-6.4	-6.4	-26.9	-19.9	38	35	--	--	
G27 F-1	Keltereistr. 37	EG	N	M	64	54	61.5	58.5	-2.5	4.5	62	59	nein	ja	52.7	49.7	-8.8	-8.8	-11.3	-4.3	53	50	--	nein	
		1.OG	N	M	64	54	62.2	59.2	-1.8	5.2	63	60	nein	ja	53.7	50.7	-8.5	-8.5	-10.3	-3.3	54	51	--	nein	
		2.OG	N	M	64	54	62.4	59.4	-1.6	5.4	63	60	nein	ja	54.5	51.5	-7.9	-7.9	-9.5	-2.5	55	52	--	nein	
G27 F-2	Keltereistr. 37	EG	W	M	64	54	53.2	50.2	-10.8	-3.8	54	51	nein	nein	43.7	40.7	-9.5	-9.5	-20.3	-13.3	44	41	--	--	
		1.OG	W	M	64	54	54.0	51.0	-10.0	-3.0	54	51	nein	nein	44.7	41.7	-9.3	-9.3	-19.3	-12.3	45	42	--	--	
		2.OG	W	M	64	54	54.6	51.6	-9.4	-2.4	55	52	nein	nein	45.8	42.8	-8.8	-8.8	-18.2	-11.2	46	43	--	--	
G27 F-3	Keltereistr. 37	EG	S	M	64	54	41.6	38.6	-22.4	-15.4	42	39	nein	nein	35.6	32.6	-6.0	-6.0	-28.4	-21.4	36	33	--	--	
		1.OG	S	M	64	54	43.5	40.5	-20.5	-13.5	44	41	nein	nein	37.1	34.1	-6.4	-6.4	-26.9	-19.9	38	35	--	--	
		2.OG	S	M	64	54	45.6	42.6	-18.4	-11.4	46	43	nein	nein	38.3	35.3	-7.3	-7.3	-25.7	-18.7	39	36	--	--	
G28 F-1	Schillerstr. 1	EG	NO	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	41.7	38.7	-4.7	-4.7	-17.3	-10.3	42	39	--	--	
		1.OG	NO	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	42.2	39.2	-6.1	-6.1	-16.8	-9.8	43	40	--	--	
		2.OG	NO	W	59	49	51.2	48.1	-7.8	-0.9	52	49	nein	nein	43.1	40.1	-8.1	-8.0	-15.9	-8.9	44	41	--	--	
G28 F-2	Schillerstr. 1	EG	SO	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	43.0	40.0	-7.3	-7.3	-16.0	-9.0	43	40	--	--	
		1.OG	SO	W	59	49	56.2	53.2	-2.8	4.2	57	54	nein	ja	46.8	43.8	-9.4	-9.4	-12.2	-5.2	47	44	--	nein	
		2.OG	SO	W	59	49	59.5	56.5	0.5	7.5	60	57	ja	ja	49.1	46.1	-10.4	-10.4	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	
G28 F-3	Schillerstr. 1	EG	SW	W	59	49	50.5	47.5	-8.5	-1.5	51	48	nein	nein	42.1	39.1	-8.4	-8.4	-16.9	-9.9	43	40	--	--	
		1.OG	SW	W	59	49	54.2	51.2	-4.8	2.2	55	52	nein	ja	45.3	42.3	-8.9	-8.9	-13.7	-6.7	46	43	--	nein	
		2.OG	SW	W	59	49	57.0	54.0	-2.0	5.0	57	54	nein	ja	47.0	44.0	-10.0	-10.0	-12.0	-5.0	47	44	--	nein	
G29 F-1	Schillerstr. 3	EG	NO	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	41.0	37.9	-4.5	-4.6	-18.0	-11.1	41	38	--	--	
		1.OG	NO	W	59	49	46.6	43.5	-12.4	-5.5	47	44	nein	nein	41.4	38.4	-5.2	-5.1	-17.6	-10.6	42	39	--	--	
		2.OG	NO	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	41.9	38.9	-7.1	-7.1	-17.1	-10.1	42	39	--	--	
G29 F-2	Schillerstr. 3	EG	SW	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	41.0	38.0	-7.9	-7.9	-18.0	-11.0	41	38	--	--	
		1.OG	SW	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	44.0	41.0	-8.2	-8.2	-15.0	-8.0	44	41	--	nein	
		2.OG	SW	W	59	49	55.0	52.0	-4.0	3.0	55	52	nein	ja											



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- -Ri- ch- tung	Nut- zung																				
G31 F-1	Schillerstr. 7	1.OG	SW	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	42.7	39.7	-7.4	-7.4	-16.3	-9.3	43	40	--	--
		2.OG	SW	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	43.8	40.8	-9.6	-9.6	-15.2	-8.2	44	41	--	nein
		EG	NO	W	59	49	44.1	41.1	-14.9	-7.9	45	42	nein	nein	39.3	36.3	-4.8	-4.8	-19.7	-12.7	40	37	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	44.9	41.8	-14.1	-7.2	45	42	nein	nein	39.5	36.5	-5.4	-5.3	-19.5	-12.5	40	37	--	--
G31 F-2	Schillerstr. 7	2.OG	NO	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	40.0	37.0	-6.2	-6.2	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		EG	SW	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	39.4	36.4	-6.7	-6.7	-19.6	-12.6	40	37	--	--
		1.OG	SW	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	42.1	39.0	-6.9	-7.0	-16.9	-10.0	43	39	--	--
		2.OG	SW	W	59	49	52.4	49.4	-6.6	0.4	53	50	nein	ja	42.8	39.8	-9.6	-9.6	-16.2	-9.2	43	40	--	nein
G31 F-3	Schillerstr. 7	EG	NW	W	59	49	41.4	38.4	-17.6	-10.6	42	39	nein	nein	38.1	35.1	-3.3	-3.3	-20.9	-13.9	39	36	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	37.9	34.8	-3.4	-3.5	-21.1	-14.2	38	35	--	--
		2.OG	NW	W	59	49	41.9	38.8	-17.1	-10.2	42	39	nein	nein	38.0	35.0	-3.9	-3.8	-21.0	-14.0	38	35	--	--
		EG	O	W	59	49	41.0	38.0	-18.0	-11.0	41	38	nein	nein	38.1	35.1	-2.9	-2.9	-20.9	-13.9	39	36	--	--
G32 F-1	Von-Kleist-Str. 2	1.OG	O	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	40.1	37.1	-5.9	-5.9	-18.9	-11.9	41	38	--	--
		2.OG	O	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	41.8	38.8	-5.7	-5.7	-17.2	-10.2	42	39	--	--
		EG	S	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	38.3	35.3	-8.0	-8.0	-20.7	-13.7	39	36	--	--
		1.OG	S	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	42.1	39.1	-8.8	-8.8	-16.9	-9.9	43	40	--	--
G32 F-2	Von-Kleist-Str. 2	2.OG	S	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	43.2	40.2	-9.8	-9.8	-15.8	-8.8	44	41	--	nein
		EG	W	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	38.9	35.9	-4.8	-4.8	-20.1	-13.1	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	40.8	37.8	-5.0	-5.0	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	41.6	38.6	-6.0	-6.0	-17.4	-10.4	42	39	--	--
G33 F-1	Von-Kleist-Str. 4	EG	O	W	59	49	40.4	37.4	-18.6	-11.6	41	38	nein	nein	37.9	34.9	-2.5	-2.5	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	39.9	36.9	-6.2	-6.2	-19.1	-12.1	40	37	--	--
		2.OG	O	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	41.6	38.6	-6.0	-6.0	-17.4	-10.4	42	39	--	--
		EG	W	W	59	49	40.5	37.5	-18.5	-11.5	41	38	nein	nein	37.6	34.6	-2.9	-2.9	-21.4	-14.4	38	35	--	--
G33 F-2	Von-Kleist-Str. 4	1.OG	W	W	59	49	41.4	38.4	-17.6	-10.6	42	39	nein	nein	38.0	35.0	-3.4	-3.4	-21.0	-14.0	38	35	--	--
		2.OG	W	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	38.8	35.8	-4.6	-4.6	-20.2	-13.2	39	36	--	--
		EG	O	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	37.9	34.9	-3.9	-3.9	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	39.7	36.7	-6.6	-6.6	-19.3	-12.3	40	37	--	--
G34 F-1	Von-Kleist-Str. 6	2.OG	O	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	41.3	38.3	-6.4	-6.4	-17.7	-10.7	42	39	--	--
		EG	W	W	59	49	42.5	39.5	-16.5	-9.5	43	40	nein	nein	37.8	34.8	-4.7	-4.7	-21.2	-14.2	38	35	--	--
		1.OG	W	W	59	49	43.9	40.9	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein	38.3	35.3	-5.6	-5.6	-20.7	-13.7	39	36	--	--
		2.OG	W	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	39.2	36.2	-6.5	-6.5	-19.8	-12.8	40	37	--	--
H01 F-1	Alte Römerstr. 23	EG	W	M	64	54	48.7	45.7	-15.3	-8.3	49	46	nein	nein	42.1	39.1	-6.6	-6.6	-21.9	-14.9	43	40	--	--
		1.OG	W	M	64	54	49.5	46.5	-14.5	-7.5	50	47	nein	nein	42.9	39.9	-6.6	-6.6	-21.1	-14.1	43	40	--	--
		2.OG	W	M	64	54	49.8	46.8	-14.2	-7.2	50	47	nein	nein	43.5	40.5	-6.3	-6.3	-20.5	-13.5	44	41	--	--
		EG	N	M	64	54	48.7	45.6	-15.3	-8.4	49	46	nein	nein	41.4	38.4	-7.3	-7.2	-22.6	-15.6	42	39	--	--
H01 F-2	Alte Römerstr. 23	1.OG	N	M	64	54	49.6	46.6	-14.4	-7.4	50	47	nein	nein	42.4	39.4	-7.2	-7.2	-21.6	-14.6	43	40	--	--
		2.OG	N	M	64	54	50.4	47.4	-13.6	-6.6	51	48	nein	nein	43.4	40.4	-7.0	-7.0	-20.6	-13.6	44	41	--	--
		EG	O	M	64	54	36.8	33.8	-27.2	-20.2	37	34	nein	nein	34.7	31.7	-1.4	-1.4	-29.3	-22.3	35	32	--	--
		1.OG	O	M	64	54	37.1	34.1	-26.9	-19.9	38	35	nein	nein	34.9	31.9	-1.5	-1.5	-29.1	-22.1	35	32	--	--
H01 F-4	Alte Römerstr. 23	2.OG	O	M	64	54	37.5	34.5	-26.5	-19.5	38	35	nein	nein	35.3	32.3	-1.6	-1.6	-28.7	-21.7	36	33	--	--
		EG	S	M	64	54	36.5	33.5	-27.5	-20.5	37	34	nein	nein	34.5	31.5	-1.4	-1.4	-29.5	-22.5	35	32	--	--
		1.OG	S	M	64	54	36.7	33.7	-27.3	-20.3	37	34	nein	nein	34.7	31.7	-1.4	-1.4	-29.3	-22.3	35	32	--	--
		2.OG	S	M	64	54	37.0	34.0	-27.0	-20.0	37	34	nein	nein	35.1	32.1	-1.3	-1.3	-28.9	-21.9	36	33	--	--
H02 F-1	Alte Römerstr. 25	EG	W	M	64	54	50.5	47.5	-13.5	-6.5	51	48	nein	nein	41.6	38.6	-8.9	-8.9	-22.4	-15.4	42	39	--	--
		1.OG	W	M	64	54	52.0	49.0	-12.0	-5.0	52	49	nein	nein	43.8	40.7	-8.2	-8.2	-20.2	-13.3	44	41	--	--
		2.OG	W	M	64	54	53.1	50.1	-10.9	-3.9	54	51	nein	nein	45.1	42.1	-8.0	-8.0	-18.9	-11.9	46	43	--	--
		EG	N	M	64	54	50.1	47.0	-13.9	-7.0	51	47	nein	nein	40.8	37.8	-9.3	-9.2	-23.2	-16.2	41	38	--	--
H02 F-2	Alte Römerstr. 25	1.OG	N	M	64	54	51.9	48.9	-12.1	-5.1	52	49	nein	nein	43.1	40.1	-8.8	-8.8	-20.9	-13.9	44	41	--	--
		2.OG	N	M	64	54	53.3	50.3	-10.7	-3.7	54	51	nein	nein	44.9	41.9	-8.4	-8.4	-19.1	-12.1	45	42	--	--
		EG	N	M	64	54	49.0	46.0	-15.0	-8.0	49	46	nein	nein	40.3	37.3	-8.6	-8.6	-23.7	-16.7	41	38	--	--
		1.OG	N	M	64	54	51.1	48.1	-12.9	-5.9	52	49	nein	nein	42.5	39.5	-8.4	-8.4	-21.5	-14.5	43	40	--	--
H02 F-3	Alte Römerstr. 25	2.OG	N	M	64	54	52.8	49.8	-11.2	-4.2	53	50	nein	nein	44.5	41.5	-8.2	-8.2	-19.5	-12.5	45	42	--	--
		EG	O	M	64	54	37.1	34.1	-26.9	-19.9	38	35	nein	nein	34.2	31.2	-2.9	-2.9	-29.8	-22.8	35	32	--	--
		1.OG	O	M	64	54	39.6	36.6	-24.4	-17.4	40	37	nein	nein	35.6	32.6	-3.2	-3.2	-28.4	-21.4	36	33	--	--
		2.OG	O	M	64	54	41.6	38.6	-22.4	-15.4	42	39	nein	nein	36.8	33.8	-3.7	-3.7	-27.2	-20.2	37	34	--	--
H02 F-4	Alte Römerstr. 25	EG	S	M	64	54	36.2	33.2	-27.8	-20.8	37	34	nein	nein	33.7	30.7	-2.4	-2.4	-30.3	-23.3	34	31	--	--
		1.OG	S	M	64	54	36.6	33.6																



Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts

Anhang 3.1

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Nut- zung																				
H03 F-1	Alte Römerstr. 27	EG	W	M	64	54	45.3	42.3	-18.7	-11.7	46	43	nein	nein	39.9	36.9	-5.1	-5.1	-24.1	-17.1	40	37	--	--
		1.OG	W	M	64	54	47.8	44.8	-16.2	-9.2	48	45	nein	nein	41.7	38.6	-5.6	-5.6	-22.3	-15.4	42	39	--	--
		2.OG	W	M	64	54	50.5	47.4	-13.5	-6.6	51	48	nein	nein	43.0	40.0	-6.9	-6.8	-21.0	-14.0	43	40	--	--
H03 F-2	Alte Römerstr. 27	EG	N	M	64	54	44.0	41.0	-20.0	-13.0	44	41	nein	nein	37.6	34.6	-5.5	-5.5	-26.4	-19.4	38	35	--	--
		1.OG	N	M	64	54	46.7	43.7	-17.3	-10.3	47	44	nein	nein	40.7	37.7	-5.2	-5.2	-23.3	-16.3	41	38	--	--
		2.OG	N	M	64	54	49.3	46.2	-14.7	-7.8	50	47	nein	nein	42.2	39.2	-6.3	-6.3	-21.8	-14.8	43	40	--	--
H03 F-3	Alte Römerstr. 27	EG	O	M	64	54	37.7	34.7	-26.3	-19.3	38	35	nein	nein	35.0	32.0	-2.1	-2.1	-29.0	-22.0	35	32	--	--
		1.OG	O	M	64	54	38.1	35.1	-25.9	-18.9	39	36	nein	nein	35.5	32.5	-1.9	-1.9	-28.5	-21.5	36	33	--	--
		2.OG	O	M	64	54	38.8	35.8	-25.2	-18.2	39	36	nein	nein	36.0	33.0	-1.9	-1.9	-28.0	-21.0	36	33	--	--
H03 F-4	Alte Römerstr. 27	EG	S	M	64	54	40.8	37.8	-23.2	-16.2	41	38	nein	nein	37.7	34.7	-2.8	-2.8	-26.3	-19.3	38	35	--	--
		1.OG	S	M	64	54	41.5	38.5	-22.5	-15.5	42	39	nein	nein	38.6	35.6	-2.5	-2.5	-25.4	-18.4	39	36	--	--
		2.OG	S	M	64	54	42.1	39.1	-21.9	-14.9	43	40	nein	nein	39.4	36.4	-2.3	-2.3	-24.6	-17.6	40	37	--	--
H04 F-1	Alte Römerstr. 27a	EG	NO	MW	64 59	54 49	42.0	39.0	-22-17.0	-15-10.0	42	39	nein	nein	37.0	33.9	-5.0	-5.0	-27.0-22.0	-20.1-15.1	37	34	--	--
		1.OG	NO	MW	64 59	54 49	44.7	41.7	-19.3-14.3	-12.3-7.3	45	42	nein	nein	40.0	37.0	-4.6	-4.6	-24.0-19.0	-17.0-12.0	40	37	--	--
H04 F-2	Alte Römerstr. 27a	EG	SO	MW	64 59	54 49	37.8	34.8	-26.2-21.2	-19.2-14.2	38	35	nein	nein	35.3	32.2	-2.2	-2.2	-28.7-23.7	-21.8-16.8	36	33	--	--
		1.OG	SO	MW	64 59	54 49	38.2	35.2	-25.8-20.8	-18.8-13.8	39	36	nein	nein	35.6	32.6	-2.2	-2.2	-28.4-23.4	-21.4-16.4	36	33	--	--
H04 F-3	Alte Römerstr. 27a	EG	SW	MW	64 59	54 49	40.5	37.5	-23.6-18.5	-16.6-11.5	41	38	nein	nein	35.1	32.1	-5.4	-5.4	-28.9-23.9	-21.9-16.9	36	33	--	--
		1.OG	SW	MW	64 59	54 49	41.9	38.9	-22.4-17.1	-15.4-10.1	42	39	nein	nein	35.9	32.8	-6.0	-6.0	-28.1-23.1	-21.2-16.2	36	33	--	--
H04 F-4	Alte Römerstr. 27a	EG	NW	MW	64 59	54 49	44.9	41.9	-19.1-14.1	-12.1-7.1	45	42	nein	nein	39.2	36.2	-5.7	-5.7	-24.8-19.8	-17.8-12.8	40	37	--	--
		1.OG	NW	MW	64 59	54 49	47.3	44.3	-16.7-11.7	-9.7-4.7	48	45	nein	nein	41.6	38.6	-5.7	-5.7	-22.4-17.4	-15.4-10.4	42	39	--	--
H05 F-1	Alte Römerstr. 29	EG	W	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	39.6	36.6	-3.8	-3.8	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		1.OG	W	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	41.5	38.5	-4.4	-4.4	-17.5	-10.5	42	39	--	--
H05 F-2	Alte Römerstr. 29	EG	N	W	59	49	42.1	39.1	-16.9	-9.9	43	40	nein	nein	37.2	34.2	-4.7	-4.8	-21.8	-14.8	38	35	--	--
		1.OG	N	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	39.1	36.1	-5.3	-5.3	-19.9	-12.9	40	37	--	--
H05 F-3	Alte Römerstr. 29	EG	O	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	35.8	32.7	-2.3	-2.3	-23.2	-16.3	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	36.0	33.0	-2.3	-2.3	-23.0	-16.0	36	33	--	--
H05 F-4	Alte Römerstr. 29	EG	S	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	38.0	35.0	-5.4	-5.4	-21.0	-14.0	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	38.7	35.6	-6.3	-6.3	-20.3	-13.4	39	36	--	--
H06 F-1	Blütenweg 3	EG	W	MW	64 59	54 49	52.5	49.5	-11.5-6.5	-4.5 0.5	53	50	nein	nein	43.8	40.8	-8.7	-8.7	-20.2-15.2	-13.2-8.2	44	41	--	--
		1.OG	W	MW	64 59	54 49	55.1	52.1	-8.9-3.9	-1.9 3.1	56	53	nein	nein	45.8	42.8	-9.3	-9.3	-18.2-13.2	-11.2-6.2	46	43	--	--
H06 F-2	Blütenweg 3	EG	N	MW	64 59	54 49	50.1	47.0	-13.9-8.9	-7.0-2.0	51	47	nein	nein	41.5	38.4	-8.6	-8.5	-22.5-17.5	-15.6-10.6	42	39	--	--
		1.OG	N	MW	64 59	54 49	52.9	49.9	-11.1-6.1	-4.1 0.9	53	50	nein	nein	43.1	40.0	-9.8	-9.8	-20.9-15.9	-14.0-9.0	44	40	--	--
H06 F-3	Blütenweg 3	EG	O	MW	64 59	54 49	41.3	38.3	-22.7-17.7	-15.7-10.7	42	39	nein	nein	38.7	35.7	-2.5	-2.6	-26.3-20.3	-18.3-13.3	39	36	--	--
		1.OG	O	MW	64 59	54 49	42.8	39.8	-21.2-16.2	-14.2-9.2	43	40	nein	nein	39.7	36.7	-3.0	-3.0	-24.3-19.3	-17.3-12.3	40	37	--	--
H06 F-4	Blütenweg 3	EG	S	MW	64 59	54 49	43.0	40.0	-21.0-16.0	-14.0-9.0	43	40	nein	nein	38.0	35.0	-4.9	-4.9	-26.0-21.0	-19.0-14.0	38	35	--	--
		1.OG	S	MW	64 59	54 49	46.2	43.2	-17.8-12.8	-10.8-5.8	47	44	nein	nein	39.1	36.1	-7.0	-7.0	-24.9-19.9	-17.9-12.9	40	37	--	--
H07 F-1	Wiesenweg 1	EG	W	W	59	49	44.1	41.1	-14.9	-7.9	45	42	nein	nein	40.4	37.4	-3.5	-3.5	-18.6	-11.6	41	38	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	42.5	39.5	-3.9	-3.9	-16.5	-9.5	43	40	--	--
H07 F-2	Wiesenweg 1	EG	N	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	41.1	38.1	-5.1	-5.1	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.1	46.0	-9.9	-3.0	50	46	nein	nein	43.2	40.2	-5.6	-5.5	-15.8	-8.8	44	41	--	--
H07 F-3	Wiesenweg 1	EG	O	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	38.0	35.0	-2.9	-2.9	-21.0	-14.0	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	41.9	38.9	-17.1	-10.1	42	39	nein	nein	38.6	35.6	-3.0	-3.0	-20.4	-13.4	39	36	--	--
H07 F-4	Wiesenweg 1	EG	S	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	39.4	36.4	-5.4	-5.4	-19.6	-12.6	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	40.0	37.0	-6.5	-6.5	-19.0	-12.0	40	37	--	--
H08 F-1	Wiesenweg 2	EG	W	W	59	49	47.4	44.3	-11.6	-4.7	48	45	nein	nein	43.2	40.2	-4.1	-4.0	-15.8	-8.8	44	41	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.1	45.0	-10.9	-4.0	49	45	nein	nein	43.4	40.4	-4.5	-4.5	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		2.OG	W	W	59	49	48.9	45.8	-10.1	-3.2	49	46	nein	nein	43.6	40.6	-5.2	-5.1	-15.4	-8.4	44	41	--	--
H08 F-2	Wiesenweg 2	EG	N	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	42.8	39.8	-4.3	-4.3	-16.2	-9.2	43	40	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	43.1	40.0	-4.8	-4.8	-15.9	-9.0	44	40	--	--
		2.OG	N	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	43.3	40.3	-5.1	-5.1	-15.7	-8.7	44	41	--	--
H08 F-3	Wiesenweg 2	EG	O	W	59	49	39.1	36.1	-19.9	-12.9	40	37	nein	nein	36.3	33.3	-2.3	-2.3	-22.7	-15.7	37	34	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	36.5	33.5	-2.2	-2.2	-22.5	-15.5	37	34	--	--
		2.OG	O	W	59	49	39.5	36.5	-19.5	-12.5	40	37	nein	nein	36.6	33.6	-2.3	-2.3	-22.4	-15.4	37	34	--	--
H08 F-4	Wiesenweg 2	EG	O	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.														



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung																					
				Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
H08 F-7	Wiesenweg 2	EG	W	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	42.7	39.7	-3.0	-3.0	-16.3	-9.3	43	40	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	43.2	40.2	-3.6	-3.6	-15.8	-8.8	44	41	--	--
		2.OG	W	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	42.6	39.6	-4.9	-4.9	-16.4	-9.4	43	40	--	--
H08 F-8	Wiesenweg 2	EG	W	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	43.2	40.2	-2.7	-2.7	-15.8	-8.8	44	41	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	43.5	40.5	-2.8	-2.8	-15.5	-8.5	44	41	--	--
		2.OG	W	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	43.2	40.2	-3.5	-3.5	-15.8	-8.8	44	41	--	--
H09 F-1	Wiesenweg 3, 3a	EG	N	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	44.4	41.4	-6.8	-6.8	-14.6	-7.6	45	42	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja	45.7	42.7	-6.9	-6.9	-13.3	-6.3	46	43	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	55.1	52.1	-3.9	3.1	56	53	nein	ja	47.3	44.3	-6.7	-6.7	-11.7	-4.7	48	45	--	nein
H09 F-2	Wiesenweg 3, 3a	EG	N	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	43.1	40.0	-6.1	-6.1	-15.9	-9.0	44	40	--	--
		1.OG	N	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	44.8	41.8	-6.7	-6.7	-14.2	-7.2	45	42	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja	46.3	43.3	-7.5	-7.6	-12.7	-5.7	47	44	--	nein
H09 F-3	Wiesenweg 3, 3a	EG	O	W	59	49	43.5	40.5	-15.5	-8.5	44	41	nein	nein	39.8	36.8	-3.5	-3.5	-19.2	-12.2	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	43.9	40.9	-15.1	-8.1	44	41	nein	nein	39.6	36.6	-4.1	-4.1	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		2.OG	O	W	59	49	43.2	40.2	-15.8	-8.8	44	41	nein	nein	38.3	35.3	-4.6	-4.6	-20.7	-13.7	39	36	--	--
H09 F-4	Wiesenweg 3, 3a	EG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	40.7	37.7	-6.0	-6.0	-18.3	-11.3	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	41.1	38.1	-8.0	-8.0	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		2.OG	S	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	41.5	38.5	-9.6	-9.6	-17.5	-10.5	42	39	--	--
H09 F-5	Wiesenweg 3, 3a	EG	S	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	42.4	39.4	-5.0	-5.0	-16.6	-9.6	43	40	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	42.7	39.7	-6.8	-6.8	-16.3	-9.3	43	40	--	--
		2.OG	S	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	43.3	40.3	-8.4	-8.4	-15.7	-8.7	44	41	--	--
H09 F-6	Wiesenweg 3, 3a	EG	W	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	42.9	39.9	-4.2	-4.2	-16.1	-9.1	43	40	--	--
		1.OG	W	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	44.3	41.3	-4.1	-4.1	-14.7	-7.7	45	42	--	--
		2.OG	W	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	45.6	42.6	-4.1	-4.1	-13.4	-6.4	46	43	--	--
H10 F-2	Wiesenweg 4	EG	N	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	43.4	40.4	-3.8	-3.8	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	43.7	40.7	-4.3	-4.3	-15.3	-8.3	44	41	--	--
		2.OG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	44.1	41.0	-5.2	-5.3	-14.9	-8.0	45	41	--	--
H10 F-3	Wiesenweg 4	EG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	40.1	37.1	-4.1	-4.1	-18.9	-11.9	41	38	--	--
		1.OG	O	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	40.3	37.3	-4.4	-4.4	-18.7	-11.7	41	38	--	--
		2.OG	O	W	59	49	45.7	42.6	-13.3	-6.4	46	43	nein	nein	40.8	37.7	-4.7	-4.6	-18.2	-11.3	41	38	--	--
H10 F-4	Wiesenweg 4	EG	S	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	39.6	36.6	-5.3	-5.3	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	40.0	37.0	-6.3	-6.3	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		2.OG	S	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	41.1	38.1	-7.2	-7.2	-17.9	-10.9	42	39	--	--
H11 F-1	Wiesenweg 5	1.OG	W	W	59	49	59.6	56.6	0.6	7.6	60	57	ja	ja	50.3	47.3	-8.0	-8.0	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein
		2.OG	W	W	59	49	61.2	58.2	2.2	9.2	62	59	ja	ja	51.5	48.5	-8.4	-8.4	-7.5	-0.5	52	49	nein	nein
		EG	N	W	59	49	52.0	48.9	-7.0	-0.1	52	49	nein	nein	46.1	43.1	-5.6	-5.5	-12.9	-5.9	47	44	--	--
H11 F-2	Wiesenweg 5	1.OG	N	W	59	49	54.9	51.9	-4.1	2.9	55	52	nein	ja	47.2	44.2	-7.5	-7.5	-11.8	-4.8	48	45	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	56.4	53.4	-2.6	4.4	57	54	nein	ja	48.2	45.2	-8.0	-8.0	-10.8	-3.8	49	46	--	nein
		EG	N	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	45.5	42.5	-5.8	-5.8	-13.5	-6.5	46	43	--	--
H11 F-3	Wiesenweg 5	1.OG	N	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	46.2	43.1	-7.0	-7.0	-12.8	-5.9	47	44	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	54.6	51.6	-4.4	2.6	55	52	nein	ja	46.8	43.8	-7.5	-7.5	-12.2	-5.2	47	44	--	nein
		EG	O	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	42.5	39.5	-2.4	-2.4	-16.5	-9.5	43	40	--	--
H11 F-4	Wiesenweg 5	1.OG	O	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	42.7	39.7	-2.8	-2.8	-16.3	-9.3	43	40	--	--
		2.OG	O	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	43.2	40.1	-3.3	-3.3	-15.8	-8.9	44	41	--	--
		EG	S	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	45.1	42.1	-4.3	-4.3	-13.9	-6.9	46	43	--	--
H11 F-5	Wiesenweg 5	1.OG	S	W	59	49	53.5	50.5	-5.5	1.5	54	51	nein	ja	45.8	42.8	-6.3	-6.3	-13.2	-6.2	46	43	--	nein
		2.OG	S	W	59	49	55.6	52.6	-3.4	3.6	56	53	nein	ja	46.8	43.8	-7.5	-7.5	-12.2	-5.2	47	44	--	nein
		EG	S	W	59	49	51.5	48.5	-7.5	-0.5	52	49	nein	nein	46.0	43.0	-3.9	-3.9	-13.0	-6.0	46	43	--	--
H11 F-6	Wiesenweg 5	1.OG	S	W	59	49	55.2	52.1	-3.8	3.1	56	53	nein	ja	47.2	44.1	-6.6	-6.5	-11.8	-4.9	48	45	--	nein
		2.OG	S	W	59	49	57.3	54.3	-1.7	5.3	58	55	nein	ja	48.2	45.2	-7.6	-7.6	-10.8	-3.8	49	46	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	59.3	56.3	0.3	7.3	60	57	ja	ja	50.2	47.2	-7.8	-7.8	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein
H11 F-7	Wiesenweg 5	2.OG	W	W	59	49	61.0	58.0	2.0	9.0	61	58	ja	ja	51.5	48.4	-8.3	-8.4	-7.5	-0.6	52	49	nein	nein
		EG	S	W	59	49	55.3	52.3	-3.7	3.3	56	53	nein	ja	48.0	45.0	-5.7	-5.7	-11.0	-4.0	48	45	--	nein
		EG	W	W	59	49	58.2	55.1	-0.8	6.1	59	56	nein	ja	50.2	47.2	-6.7	-6.6	-8.8	-1.8	51	48	--	nein
H12 F-3	Wiesenweg 5, Anbau	EG	W	W	59	49	58.2	55.2	-0.8	6.2	59	56	nein	ja	50.3	47.3	-6.7	-6.7	-8.7	-1.7	51	48	--	nein
H12 F-4	Wiesenweg 5, Anbau	EG	N	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	46.9	43.9	-5.9	-5.9	-12.1	-5.1	47	44	--	nein
H13 F-2	Wiesenweg 6	EG	N	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein											



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
H14 F-1	Wiesenweg 8	EG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	43.3	40.3	-2.7	-2.7	-15.7	-8.7	44	41	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	46.8	43.7	-12.2	-5.3	47	44	nein	nein	43.5	40.5	-3.1	-3.0	-15.5	-8.5	44	41	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	44.2	41.1	-5.3	-5.3	-14.8	-7.9	45	42	--	--	
H14 F-2	Wiesenweg 8	EG	W	W	59	49	46.1	43.0	-12.9	-6.0	47	43	nein	nein	41.1	38.1	-4.5	-4.4	-17.9	-10.9	42	39	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	42.7	39.7	-5.0	-5.0	-16.3	-9.3	43	40	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	45.3	42.3	-7.0	-7.1	-13.7	-6.7	46	43	--	nein	
H14 F-3	Wiesenweg 8	EG	S	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	41.2	38.2	-5.1	-5.1	-17.8	-10.8	42	39	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	42.0	39.0	-5.9	-5.9	-17.0	-10.0	42	39	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	50.4	47.3	-8.6	-1.7	51	48	nein	nein	42.5	39.5	-7.4	-7.3	-16.5	-9.5	43	40	--	--	
H15 F-1	Wiesenweg 10-12	EG	W	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	44.5	41.5	-4.3	-4.3	-14.5	-7.5	45	42	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	51.8	48.8	-7.2	-0.2	52	49	nein	nein	45.8	42.8	-4.9	-4.9	-13.2	-6.2	46	43	--	--	
		EG	N	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	44.3	41.3	-3.4	-3.4	-14.7	-7.7	45	42	--	--	
H15 F-2	Wiesenweg 10-12	1.OG	N	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	44.7	41.7	-3.8	-3.8	-14.3	-7.3	45	42	--	--	
		EG	N	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	44.3	41.3	-4.0	-4.0	-14.7	-7.7	45	42	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	44.7	41.7	-4.6	-4.6	-14.3	-7.3	45	42	--	--	
H15 F-4	Wiesenweg 10-12	EG	O	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	41.2	38.2	-2.9	-2.9	-17.8	-10.8	42	39	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	41.7	38.6	-3.3	-3.3	-17.3	-10.4	42	39	--	--	
		EG	S	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	43.4	40.3	-4.8	-4.8	-15.6	-8.7	44	41	--	--	
H15 F-5	Wiesenweg 10-12	1.OG	S	W	59	49	50.6	47.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein	44.0	41.0	-6.1	-6.1	-15.0	-8.0	44	41	--	--	
		EG	S	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein	42.9	39.9	-6.0	-6.0	-16.1	-9.1	43	40	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	43.9	40.9	-7.1	-7.2	-15.1	-8.1	44	41	--	--	
H16 F-1	Wiesenweg 14	EG	W	W	59	49	57.2	54.2	-1.8	5.2	58	55	nein	ja	48.8	45.8	-7.2	-7.2	-10.2	-3.2	49	46	--	nein	
		1.OG	W	W	59	49	59.0	55.9	0.0	6.9	59	56	nein	ja	49.5	46.5	-8.2	-8.1	-9.5	-2.5	50	47	--	nein	
		EG	N	W	59	49	54.5	51.5	-4.5	2.5	55	52	nein	ja	46.3	43.3	-6.8	-6.8	-12.7	-5.7	47	44	--	nein	
H16 F-2	Wiesenweg 14	1.OG	N	W	59	49	56.0	52.9	-3.0	3.9	56	53	nein	ja	47.4	44.4	-7.3	-7.2	-11.6	-4.6	48	45	--	nein	
		EG	O	W	59	49	44.4	41.3	-14.6	-7.7	45	42	nein	nein	40.9	37.9	-2.5	-2.4	-18.1	-11.1	41	38	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	41.4	38.3	-3.1	-3.1	-17.6	-10.7	42	39	--	--	
H16 F-4	Wiesenweg 14	EG	S	W	59	49	54.8	51.8	-4.2	2.8	55	52	nein	ja	46.2	43.2	-7.3	-7.3	-12.8	-5.8	47	44	--	nein	
		1.OG	S	W	59	49	56.5	53.5	-2.5	4.5	57	54	nein	ja	47.3	44.3	-7.6	-7.6	-11.7	-4.7	48	45	--	nein	
		EG	W	W	59	49	57.4	54.4	-1.6	5.4	58	55	nein	ja	49.0	45.9	-7.3	-7.3	-10.0	-3.1	49	46	--	nein	
H17 F-1	Wiesenweg 16	1.OG	W	W	59	49	59.0	56.0	0.0	7.0	59	56	nein	ja	49.6	46.6	-8.2	-8.2	-9.4	-2.4	50	47	--	nein	
		EG	W	W	59	49	57.3	54.3	-1.7	5.3	58	55	nein	ja	48.9	45.9	-7.3	-7.3	-10.1	-3.1	49	46	--	nein	
		1.OG	W	W	59	49	58.8	55.8	-0.2	6.8	59	56	nein	ja	49.5	46.5	-8.1	-8.1	-9.5	-2.5	50	47	--	nein	
H17 F-3	Wiesenweg 16	EG	N	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	45.6	42.6	-5.2	-5.2	-13.4	-6.4	46	43	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	46.1	43.0	-6.3	-6.3	-12.9	-6.0	47	43	--	nein	
		EG	N	W	59	49	50.7	47.7	-8.3	-1.3	51	48	nein	nein	45.5	42.5	-4.9	-4.9	-13.5	-6.5	46	43	--	--	
H17 F-4	Wiesenweg 16	1.OG	N	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	46.0	43.0	-5.9	-5.9	-13.0	-6.0	46	43	--	nein	
		EG	O	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	43.4	40.3	-3.0	-3.0	-15.6	-8.7	44	41	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	44.6	41.6	-3.6	-3.6	-14.4	-7.4	45	42	--	--	
H17 F-6	Wiesenweg 16	EG	O	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	43.6	40.6	-3.1	-3.1	-15.4	-8.4	44	41	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	44.0	41.0	-3.7	-3.7	-15.0	-8.0	44	41	--	--	
		EG	S	W	59	49	54.9	51.9	-4.1	2.9	55	52	nein	ja	46.3	43.2	-7.8	-7.8	-12.7	-5.8	47	44	--	nein	
H17 F-7	Wiesenweg 16	1.OG	S	W	59	49	56.4	53.4	-2.6	4.4	57	54	nein	ja	46.9	43.9	-8.5	-8.5	-12.1	-5.1	47	44	--	nein	
		EG	S	W	59	49	56.1	53.1	-2.9	4.1	57	54	nein	ja	47.3	44.3	-7.4	-7.4	-11.7	-4.7	48	45	--	nein	
		1.OG	S	W	59	49	57.6	54.6	-1.4	5.6	58	55	nein	ja	48.1	45.1	-8.0	-8.0	-10.9	-3.9	49	46	--	nein	
H18 F-1	Zur Kehmühle 4	EG	W	M	64	54	45.1	42.1	-18.9	-11.9	46	43	nein	nein	43.1	40.1	-2.0	-2.0	-20.9	-13.9	44	41	--	--	
		1.OG	W	M	64	54	45.3	42.3	-18.7	-11.7	46	43	nein	nein	43.5	40.5	-1.8	-1.8	-20.5	-13.5	44	41	--	--	
		2.OG	W	M	64	54	45.4	42.3	-18.6	-11.7	46	43	nein	nein	43.9	40.9	-1.5	-1.4	-20.1	-13.1	44	41	--	--	
H18 F-2	Zur Kehmühle 4	EG	N	M	64	54	45.4	42.4	-18.6	-11.6	46	43	nein	nein	42.9	39.9	-2.5	-2.5	-21.1	-14.1	43	40	--	--	
		1.OG	N	M	64	54	45.8	42.7	-18.2	-11.3	46	43	nein	nein	43.5	40.4	-2.3	-2.2	-20.5	-13.6	44	41	--	--	
		2.OG	N	M	64	54	45.8	42.8	-18.2	-11.2	46	43	nein	nein	43.9	40.9	-1.9	-1.9	-20.1	-13.1	44	41	--	--	
H18 F-3	Zur Kehmühle 4	EG	N	M	64	54	45.6	42.6	-18.4	-11.4	46	43	nein	nein	42.5	39.5	-3.0	-3.0	-21.5	-14.5	43	40	--	--	
		1.OG	N	M	64	54	45.9	42.9	-18.1	-11.1	46	43	nein	nein	43.1	40.1	-2.8	-2.8	-20.9	-13.9	44	41	--	--	
		2.OG	N	M	64	54	46.2	43.1	-17.8	-10.9	47	44	nein	nein	43.6	40.6	-2.5	-2.4	-20.4	-13.4	44	41	--	--	
H18 F-4	Zur Kehmühle 4	EG	O	M	64	54	36.8	33.8	-27.2	-20.2	37	34	nein	nein	34.8	31.8	-1.4	-1.4	-29.2	-22.2	35	32	--	--	
		1.OG	O	M	64	54	37.2	34.2	-26.8	-19.8	38	35	nein	nein	35.2	32.2	-1.4	-1.4	-28.8	-21.8	36	33	--	--	
		2.OG	O	M	64	54	37.6	34.6	-26.4	-19.4	38	35	nein	nein	35.9	32.9	-1.1	-1.2	-28.1	-21.1	36	33	--	--	
H18 F-5	Zur Kehmühle 4</																								



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- zung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz			
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
H19 F-1	Zur Kehmühle 6?	2.OG	S	M	64	54	35.6	32.6	-28.4	-21.4	36	33	nein	nein	34.1	31.1	-1.2	-1.2	-29.9	-22.9	35	32	--	--		
		EG	NW	M	64	54	45.5	42.4	-18.5	-11.6	46	43	nein	nein	43.7	40.7	-1.8	-1.7	-20.3	-13.3	44	41	--	--		
		1.OG	NW	M	64	54	46.2	43.2	-17.8	-10.8	47	44	nein	nein	44.5	41.5	-1.7	-1.7	-19.5	-12.5	45	42	--	--		
		2.OG	NW	M	64	54	46.8	43.8	-17.2	-10.2	47	44	nein	nein	45.1	42.1	-1.7	-1.7	-18.9	-11.9	46	43	--	--		
		3.OG	NW	M	64	54	47.1	44.1	-16.9	-9.9	48	45	nein	nein	45.6	42.6	-1.5	-1.5	-18.4	-11.4	46	43	--	--		
H19 F-2	Zur Kehmühle 6?	EG	NO	M	64	54	45.1	42.1	-18.9	-11.9	46	43	nein	nein	43.5	40.5	-1.6	-1.6	-20.5	-13.5	44	41	--	--		
		1.OG	NO	M	64	54	45.8	42.8	-18.2	-11.2	46	43	nein	nein	44.3	41.2	-1.5	-1.6	-19.7	-12.8	45	42	--	--		
		2.OG	NO	M	64	54	46.3	43.3	-17.7	-10.7	47	44	nein	nein	44.8	41.8	-1.5	-1.5	-19.2	-12.2	45	42	--	--		
		3.OG	NO	M	64	54	46.4	43.3	-17.6	-10.7	47	44	nein	nein	45.3	42.2	-1.1	-1.1	-18.7	-11.8	46	43	--	--		
H19 F-3	Zur Kehmühle 6?	EG	SO	M	64	54	32.5	29.5	-31.5	-24.5	33	30	nein	nein	31.2	28.2	-1.3	-1.3	-32.8	-25.8	32	29	--	--		
		1.OG	SO	M	64	54	33.2	30.2	-30.8	-23.8	34	31	nein	nein	32.0	29.0	-1.1	-1.1	-32.0	-25.0	32	29	--	--		
		2.OG	SO	M	64	54	33.5	30.5	-30.5	-23.5	34	31	nein	nein	32.3	29.3	-1.2	-1.2	-31.7	-24.7	33	30	--	--		
		3.OG	SO	M	64	54	34.0	31.0	-30.0	-23.0	34	31	nein	nein	32.8	29.8	-1.2	-1.2	-31.2	-24.2	33	30	--	--		
H19 F-4	Zur Kehmühle 6?	EG	SO	M	64	54	32.8	29.8	-31.2	-24.2	33	30	nein	nein	31.2	28.2	-1.5	-1.5	-32.8	-25.8	32	29	--	--		
		1.OG	SO	M	64	54	33.5	30.5	-30.5	-23.5	34	31	nein	nein	32.1	29.1	-1.4	-1.4	-31.9	-24.9	33	30	--	--		
		2.OG	SO	M	64	54	33.9	30.9	-30.1	-23.1	34	31	nein	nein	32.5	29.5	-1.3	-1.3	-31.5	-24.5	33	30	--	--		
		3.OG	SO	M	64	54	34.8	31.8	-29.2	-22.2	35	32	nein	nein	33.7	30.6	-1.1	-1.1	-30.3	-23.4	34	31	--	--		
H19 F-6	Zur Kehmühle 6?	EG	NW	M	64	54	45.7	42.7	-18.3	-11.3	46	43	nein	nein	43.7	40.6	-2.0	-2.1	-20.3	-13.4	44	41	--	--		
		1.OG	NW	M	64	54	46.5	43.4	-17.5	-10.6	47	44	nein	nein	44.4	41.4	-2.1	-2.0	-19.6	-12.6	45	42	--	--		
		2.OG	NW	M	64	54	47.0	44.0	-17.0	-10.0	47	44	nein	nein	45.1	42.1	-1.9	-1.9	-18.9	-11.9	46	43	--	--		
		3.OG	NW	M	64	54	47.5	44.5	-16.5	-9.5	48	45	nein	nein	45.6	42.6	-1.9	-1.9	-18.4	-11.4	46	43	--	--		
H20 F-1	Alte Römerstr. 43	EG	W	W	59	49	52.5	49.5	-6.5	0.5	53	50	nein	ja	46.3	43.3	-6.2	-6.2	-12.7	-5.7	47	44	--	nein		
		1.OG	W	W	59	49	53.1	50.1	-5.9	1.1	54	51	nein	ja	46.7	43.7	-6.4	-6.4	-12.3	-5.3	47	44	--	nein		
		2.OG	W	W	59	49	53.8	50.8	-5.2	1.8	54	51	nein	ja	47.0	44.0	-6.8	-6.8	-12.0	-5.0	47	44	--	nein		
				EG	N	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	45.0	42.0	-3.2	-3.2	-14.0	-7.0	45	42	--	--
H20 F-2	Alte Römerstr. 43	1.OG	N	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	45.5	42.5	-3.1	-3.1	-13.5	-6.5	46	43	--	--		
		2.OG	N	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	45.8	42.8	-3.2	-3.2	-13.2	-6.2	46	43	--	--		
				EG	N	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	42.0	39.0	-4.8	-4.8	-17.0	-10.0	42	39	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	42.5	39.5	-4.9	-4.9	-16.5	-9.5	43	40	--	--		
H20 F-3	Alte Römerstr. 43	2.OG	N	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	43.3	40.3	-5.0	-5.0	-15.7	-8.7	44	41	--	--		
				EG	O	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	37.7	34.7	-2.3	-2.3	-21.3	-14.3	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	37.7	34.7	-2.3	-2.3	-21.3	-14.3	38	35	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	40.6	37.6	-18.4	-11.4	41	38	nein	nein	37.9	34.9	-2.7	-2.7	-21.1	-14.1	38	35	--	--		
H20 F-5	Alte Römerstr. 43	EG	S	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	41.3	38.3	-8.2	-8.2	-17.7	-10.7	42	39	--	--		
		1.OG	S	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	41.7	38.7	-8.6	-8.6	-17.3	-10.3	42	39	--	--		
		2.OG	S	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	42.1	39.1	-9.1	-9.1	-16.9	-9.9	43	40	--	--		
				EG	S	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	42.0	39.0	-8.3	-8.3	-17.0	-10.0	42	39	--	--
H20 F-6	Alte Römerstr. 43	1.OG	S	W	59	49	51.1	48.1	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein	42.4	39.4	-8.7	-8.7	-16.6	-9.6	43	40	--	--		
		2.OG	S	W	59	49	51.9	48.9	-7.1	-0.1	52	49	nein	nein	42.8	39.8	-9.1	-9.1	-16.2	-9.2	43	40	--	--		
				EG	S	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	40.4	37.4	-6.8	-6.8	-18.6	-11.6	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	40.8	37.8	-7.6	-7.6	-18.2	-11.2	41	38	--	--		
H21 F-1	Alte Römerstr. 43, Nhs.	2.OG	S	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	41.5	38.4	-8.3	-8.4	-17.5	-10.6	42	39	--	--		
				EG	W	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	46.6	43.6	-6.0	-6.0	-12.4	-5.4	47	44	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	53.3	50.3	-5.7	1.3	54	51	nein	ja	47.1	44.0	-6.2	-6.3	-11.9	-5.0	48	44	--	nein		
		2.OG	W	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	47.5	44.5	-6.4	-6.4	-11.5	-4.5	48	45	--	nein		
H21 F-3	Alte Römerstr. 43, Nhs.	EG	W	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	46.7	43.7	-5.9	-5.9	-12.3	-5.3	47	44	--	nein		
		1.OG	W	W	59	49	53.3	50.3	-5.7	1.3	54	51	nein	ja	47.1	44.1	-6.2	-6.2	-11.9	-4.9	48	45	--	nein		
		2.OG	W	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	47.6	44.6	-6.3	-6.3	-11.4	-4.4	48	45	--	nein		
				EG	N	W	59	49	47.9	44.8	-11.1	-4.2	48	45	nein	nein	44.6	41.6	-3.3	-3.2	-14.4	-7.4	45	42	--	--
H21 F-4	Alte Römerstr. 43, Nhs.	1.OG	N	W	59	49	48.3	45.2	-10.7	-3.8	49	46	nein	nein	45.1	42.1	-3.2	-3.1	-13.9	-6.9	46	43	--	--		
		2.OG	N	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	45.8	42.8	-3.0	-3.0	-13.2	-6.2	46	43	--	--		
				EG	O	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	36.6	33.6	-2.2	-2.2	-22.4	-15.4	37	34	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	36.7	33.7	-2.2	-2.2	-22.3	-15.3	37	34	--	--		
H21 F-5	Alte Römerstr. 43, Nhs.	2.OG	O	W	59	49	39.4	36.4	-19.6	-12.6	40	37	nein	nein	36.9	33.9	-2.5	-2.5	-22.1	-15.1	37	34	--	--		
				EG	O	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	36.4	33.4	-2.5	-2.5	-22.6	-15.6	37	34	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.0	35.9	-20.0	-13.1	39	36	nein	nein	36.5	33.5	-2.5	-2.4	-22.5	-15.5	37	34	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	39.5	36.5	-19.5	-12.5	40	37	nein	nein	36.8</											



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Nut- zung																				
H22 F-3	Alte Römerstr. 45	2.OG	N	W	59	49	47.6	44.6	-11.4	-4.4	48	45	nein	nein	45.4	42.3	-2.2	-2.3	-13.6	-6.7	46	43	--	--
		EG	O	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein	35.5	32.5	-2.0	-2.0	-23.5	-16.5	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	37.6	34.6	-21.4	-14.4	38	35	nein	nein	35.6	32.5	-2.0	-2.1	-23.4	-16.5	36	33	--	--
H22 F-4	Alte Römerstr. 45	2.OG	O	W	59	49	38.1	35.1	-20.9	-13.9	39	36	nein	nein	35.7	32.7	-2.4	-2.4	-23.3	-16.3	36	33	--	--
		EG	O	W	59	49	37.6	34.6	-21.4	-14.4	38	35	nein	nein	35.6	32.6	-2.0	-2.0	-23.4	-16.4	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	37.7	34.7	-21.3	-14.3	38	35	nein	nein	35.6	32.6	-2.1	-2.1	-23.4	-16.4	36	33	--	--
H22 F-5	Alte Römerstr. 45	2.OG	O	W	59	49	38.1	35.1	-20.9	-13.9	39	36	nein	nein	35.8	32.8	-2.3	-2.3	-23.2	-16.2	36	33	--	--
		EG	S	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	38.4	35.4	-5.4	-5.4	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	39.1	36.1	-5.9	-5.9	-19.9	-12.9	40	37	--	--
H22 F-6	Alte Römerstr. 45	2.OG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	40.0	37.0	-6.7	-6.7	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		EG	S	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	39.9	36.9	-5.7	-5.7	-19.1	-12.1	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	40.3	37.3	-6.2	-6.2	-18.7	-11.7	41	38	--	--
H22 F-7	Alte Römerstr. 45	2.OG	S	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	40.8	37.8	-7.2	-7.2	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		EG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	41.1	38.1	-5.6	-5.6	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	41.8	38.8	-6.0	-6.0	-17.2	-10.2	42	39	--	--
H22 F-8	Alte Römerstr. 45	2.OG	S	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	42.5	39.5	-6.7	-6.7	-16.5	-9.5	43	40	--	--
		EG	S	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	41.2	38.2	-8.2	-8.2	-17.8	-10.8	42	39	--	--
		1.OG	S	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	41.6	38.6	-8.5	-8.5	-17.4	-10.4	42	39	--	--
H22 F-9	Alte Römerstr. 45	2.OG	S	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	42.1	39.1	-8.9	-8.9	-16.9	-9.9	43	40	--	--
		EG	W	W	59	49	53.2	50.2	-5.8	1.2	54	51	nein	ja	46.9	43.9	-6.3	-6.3	-12.1	-5.1	47	44	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	53.8	50.7	-5.2	1.7	54	51	nein	ja	47.4	44.4	-6.4	-6.3	-11.6	-4.6	48	45	--	nein
H22 F-10	Alte Römerstr. 45	2.OG	W	W	59	49	53.5	50.5	-5.5	1.5	54	51	nein	ja	47.3	44.3	-6.2	-6.2	-11.7	-4.7	48	45	--	nein
		EG	N	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	45.2	42.2	-3.2	-3.2	-13.8	-6.8	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	46.2	43.2	-2.9	-2.9	-12.8	-5.8	47	44	--	--
H22 F-11	Alte Römerstr. 45	2.OG	N	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	46.3	43.3	-2.9	-2.9	-12.7	-5.7	47	44	--	--
		EG	N	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	45.2	42.2	-3.1	-3.1	-13.8	-6.8	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	46.9	43.9	-2.5	-2.5	-12.1	-5.1	47	44	--	--
H23 F-1	Alte Römerstr. 47	2.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	47.2	44.2	-2.4	-2.4	-11.8	-4.8	48	45	--	--
		EG	W	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein	44.6	41.6	-4.7	-4.7	-14.4	-7.4	45	42	--	--
		1.OG	W	W	59	49	50.6	47.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein	46.3	43.3	-4.3	-4.3	-12.7	-5.7	47	44	--	--
H23 F-2	Alte Römerstr. 47	EG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	43.9	40.9	-2.3	-2.3	-15.1	-8.1	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	45.1	42.1	-2.6	-2.6	-13.9	-6.9	46	43	--	--
		EG	O	W	59	49	37.9	34.9	-21.1	-14.1	38	35	nein	nein	36.0	33.0	-1.9	-1.9	-23.0	-16.0	36	33	--	--
H23 F-3	Alte Römerstr. 47	1.OG	O	W	59	49	38.4	35.4	-20.6	-13.6	39	36	nein	nein	36.2	33.2	-2.2	-2.2	-22.8	-15.8	37	34	--	--
		EG	S	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	40.0	37.0	-7.8	-7.8	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	40.8	37.8	-7.7	-7.7	-18.2	-11.2	41	38	--	--
H24 F-1	Alte Römerstr. 49	EG	W	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	42.3	39.3	-2.9	-2.9	-16.7	-9.7	43	40	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	45.0	41.9	-3.6	-3.7	-14.0	-7.1	45	42	--	--
		EG	N	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	41.8	38.7	-2.6	-2.7	-17.2	-10.3	42	39	--	--
H24 F-2	Alte Römerstr. 49	1.OG	N	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	44.0	41.0	-2.5	-2.5	-15.0	-8.0	44	41	--	--
		EG	N	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	40.3	37.2	-1.5	-1.6	-18.7	-11.8	41	38	--	--
		1.OG	N	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	43.4	40.4	-1.2	-1.2	-15.6	-8.6	44	41	--	--
H24 F-4	Alte Römerstr. 49	EG	O	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein	35.7	32.6	-1.8	-1.9	-23.3	-16.4	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.3	35.3	-20.7	-13.7	39	36	nein	nein	36.0	33.0	-2.3	-2.3	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		EG	S	W	59	49	43.6	40.6	-15.4	-8.4	44	41	nein	nein	37.7	34.7	-5.9	-5.9	-21.3	-14.3	38	35	--	--
H24 F-5	Alte Römerstr. 49	1.OG	S	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	39.1	36.1	-6.0	-6.0	-19.9	-12.9	40	37	--	--
		EG	S	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	41.4	38.4	-4.6	-4.6	-17.6	-10.6	42	39	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	42.4	39.4	-5.5	-5.5	-16.6	-9.6	43	40	--	--
H25 F-1	Alte Römerstr. 53	EG	W	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	45.1	42.1	-2.2	-2.2	-13.9	-6.9	46	43	--	--
		1.OG	W	W	59	49	49.3	46.2	-9.7	-2.8	50	47	nein	nein	46.9	43.9	-2.4	-2.3	-12.1	-5.1	47	44	--	--
		2.OG	W	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	47.7	44.6	-2.5	-2.6	-11.3	-4.4	48	45	--	--
H25 F-2	Alte Römerstr. 53	EG	N	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	44.7	41.7	-1.1	-1.1	-14.3	-7.3	45	42	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	45.8	42.8	-1.4	-1.4	-13.2	-6.2	46	43	--	--
		2.OG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	45.7	42.6	-0.5	-0.6	-13.3	-6.4	46	43	--	--
H25 F-3	Alte Römerstr. 53	EG	O	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein	34.0	31.0	-1.6	-1.6	-25.0	-18.0	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	34.1	31.1	-1.6	-1.6	-24.9	-17.9	35	32	--	--
		2.OG	O	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein	34.4	31.4</								



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Nut- zung																				
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
H25 F-6	Alte Römerstr. 53	2.OG	S	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	44.0	41.0	-4.3	-4.3	-15.0	-8.0	44	41	--	--
		EG	S	W	59	49	43.2	40.2	-15.8	-8.8	44	41	nein	nein	38.1	35.1	-5.1	-5.1	-20.9	-13.9	39	36	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	40.7	37.6	-4.9	-5.0	-18.3	-11.4	41	38	--	--
		2.OG	S	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	44.9	41.8	-3.9	-4.0	-14.1	-7.2	45	42	--	--
H26 F-1	Alte Römerstr. 55	EG	S	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	44.6	41.6	-1.1	-1.1	-14.4	-7.4	45	42	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	46.1	43.1	-1.4	-1.4	-12.9	-5.9	47	44	--	--
H26 F-2	Alte Römerstr. 55	EG	W	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein	40.4	37.4	-2.0	-2.0	-18.6	-11.6	41	38	--	--
		1.OG	W	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	44.9	41.9	-1.5	-1.5	-14.1	-7.1	45	42	--	--
H26 F-3	Alte Römerstr. 55	EG	N	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	45.6	42.6	-0.2	-0.2	-13.4	-6.4	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	46.7	43.7	-0.2	-0.2	-12.3	-5.3	47	44	--	--
H26 F-4	Alte Römerstr. 55	EG	N	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	44.6	41.6	-0.4	-0.4	-14.4	-7.4	45	42	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	45.1	42.1	-0.3	-0.3	-13.9	-6.9	46	43	--	--
H26 F-5	Alte Römerstr. 55	EG	O	W	59	49	34.7	31.6	-24.3	-17.4	35	32	nein	nein	33.5	30.5	-1.2	-1.1	-25.5	-18.5	34	31	--	--
		1.OG	O	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein	33.8	30.8	-1.5	-1.5	-25.2	-18.2	34	31	--	--
H27 F-1	Am Anger 1	EG	W	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	42.1	39.1	-2.9	-2.9	-16.9	-9.9	43	40	--	--
		1.OG	W	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	43.8	40.8	-3.5	-3.5	-15.2	-8.2	44	41	--	--
H27 F-2	Am Anger 1	EG	N	W	59	49	43.5	40.4	-15.5	-8.6	44	41	nein	nein	42.8	39.7	-0.7	-0.7	-16.2	-9.3	43	40	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	44.8	41.8	-0.5	-0.5	-14.2	-7.2	45	42	--	--
H27 F-3	Am Anger 1	EG	N	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein	41.2	38.2	-0.8	-0.8	-17.8	-10.8	42	39	--	--
		1.OG	N	W	59	49	42.8	39.8	-16.2	-9.2	43	40	nein	nein	42.0	39.0	-0.8	-0.8	-17.0	-10.0	42	39	--	--
H27 F-4	Am Anger 1	EG	O	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein	34.7	31.7	-1.6	-1.6	-24.3	-17.3	35	32	--	--
		1.OG	O	W	59	49	37.0	34.0	-22.0	-15.0	37	34	nein	nein	34.9	31.9	-2.1	-2.1	-24.1	-17.1	35	32	--	--
H27 F-5	Am Anger 1	EG	S	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	38.4	35.4	-5.8	-5.8	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	39.6	36.6	-6.8	-6.8	-19.4	-12.4	40	37	--	--
H27 F-6	Am Anger 1	EG	S	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	39.5	36.5	-5.4	-5.4	-19.5	-12.5	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.1	44.0	-11.9	-5.0	48	44	nein	nein	40.9	37.9	-6.2	-6.1	-18.1	-11.1	41	38	--	--
H28 F-1	Am Anger 3	EG	W	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	41.3	38.3	-4.4	-4.4	-17.7	-10.7	42	39	--	--
		1.OG	W	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	42.9	39.9	-4.5	-4.5	-16.1	-9.1	43	40	--	--
H28 F-2	Am Anger 3	EG	N	W	59	49	42.6	39.6	-16.4	-9.4	43	40	nein	nein	41.5	38.5	-1.1	-1.1	-17.5	-10.5	42	39	--	--
		1.OG	N	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	43.2	40.2	-1.0	-1.0	-15.8	-8.8	44	41	--	--
H28 F-3	Am Anger 3	EG	O	W	59	49	41.4	38.4	-17.6	-10.6	42	39	nein	nein	39.5	36.5	-1.9	-1.9	-19.5	-12.5	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	41.8	38.8	-2.0	-2.0	-17.2	-10.2	42	39	--	--
H28 F-4	Am Anger 3	EG	S	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein	39.2	36.2	-3.2	-3.2	-19.8	-12.8	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	40.8	37.8	-4.0	-4.0	-18.2	-11.2	41	38	--	--
H28 F-5	Am Anger 3	EG	S	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	40.6	37.6	-4.7	-4.7	-18.4	-11.4	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	41.6	38.6	-5.8	-5.8	-17.4	-10.4	42	39	--	--
H29 F-1	Am Anger 4	EG	W	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	42.3	39.3	-3.8	-3.8	-16.7	-9.7	43	40	--	--
		1.OG	W	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	44.6	41.6	-3.1	-3.1	-14.4	-7.4	45	42	--	--
H29 F-2	Am Anger 4	EG	W	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	44.2	41.2	-1.9	-1.9	-14.8	-7.8	45	42	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	46.7	43.6	-1.6	-1.7	-12.3	-5.4	47	44	--	--
H29 F-3	Am Anger 4	EG	N	W	59	49	46.3	43.2	-12.7	-5.8	47	44	nein	nein	45.7	42.7	-0.6	-0.5	-13.3	-6.3	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	46.8	43.8	-0.6	-0.6	-12.2	-5.2	47	44	--	--
H29 F-4	Am Anger 4	EG	O	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	40.7	37.7	-0.6	-0.6	-18.3	-11.3	41	38	--	--
		1.OG	O	W	59	49	42.8	39.8	-16.2	-9.2	43	40	nein	nein	42.3	39.3	-0.5	-0.5	-16.7	-9.7	43	40	--	--
H29 F-5	Am Anger 4	EG	O	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	40.7	37.7	-0.5	-0.5	-18.3	-11.3	41	38	--	--
		1.OG	O	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein	41.9	38.8	-0.5	-0.6	-17.1	-10.2	42	39	--	--
H29 F-6	Am Anger 4	EG	S	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein	40.4	37.4	-3.8	-3.8	-18.6	-11.6	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	41.2	38.1	-4.6	-4.7	-17.8	-10.9	42	39	--	--
H30 F-1	Am Anger 5	EG	W	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	43.2	40.2	-5.5	-5.5	-15.8	-8.8	44	41	--	--
		1.OG	W	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	45.3	42.2	-5.0	-5.1	-13.7	-6.8	46	43	--	--
H30 F-2	Am Anger 5	EG	N	W	59	49	43.0	39.9	-16.0	-9.1	43	40	nein	nein	40.0	37.0	-3.0	-2.9	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	42.6	39.5	-2.6	-2.7	-16.4	-9.5	43	40	--	--
H30 F-3	Am Anger 5	EG	O	W	59	49	42.3	39.2	-16.7	-9.8	43	40	nein	nein	39.5	36.5	-2.8	-2.7	-19.5	-12.5	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	41.3	38.3	-3.2	-3.2	-17.7	-10.7	42	39	--	--
H30 F-4	Am Anger 5	EG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	42.6	39.6	-6.5	-6.5	-16.4	-9.4	43	40	--	--
		1.OG	S	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	43.2	40.1	-6.9	-7.0	-15.8	-8.9	44	4		



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richtung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag
H31 F-4	Am Anger 6	EG	S	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	40.5	37.5	-1.8	-1.8	-18.5	-11.5	41	38	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	42.5	39.5	-2.1	-2.1	-16.5	-9.5	43	40	--	--	
H32 F-1	Am Anger 7	EG	W	W	59	49	51.7	48.7	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein	47.6	44.6	-4.1	-4.1	-11.4	-4.4	48	45	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	52.7	49.7	-6.3	0.7	53	50	nein	ja	48.4	45.4	-4.3	-4.3	-10.6	-3.6	49	46	--	nein	
H32 F-2	Am Anger 7	EG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	47.1	44.1	-2.3	-2.3	-11.9	-4.9	48	45	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein	48.1	45.1	-2.3	-2.3	-10.9	-3.9	49	46	--	--	
H32 F-3	Am Anger 7	EG	O	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	40.9	37.9	-2.2	-2.2	-18.1	-11.1	41	38	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	44.9	41.8	-14.1	-7.2	45	42	nein	nein	42.9	39.9	-2.0	-1.9	-16.1	-9.1	43	40	--	--	
H32 F-4	Am Anger 7	EG	O	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	41.7	38.7	-3.0	-3.0	-17.3	-10.3	42	39	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	42.9	39.9	-3.2	-3.2	-16.1	-9.1	43	40	--	--	
H32 F-5	Am Anger 7	EG	S	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	44.5	41.5	-6.3	-6.3	-14.5	-7.5	45	42	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	44.9	41.9	-6.4	-6.4	-14.1	-7.1	45	42	--	--	
H32 F-6	Am Anger 7	EG	O	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	41.1	38.1	-4.7	-4.7	-17.9	-10.9	42	39	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	41.7	38.6	-5.0	-5.1	-17.3	-10.4	42	39	--	--	
H32 F-7	Am Anger 7	EG	S	W	59	49	51.9	48.9	-7.1	-0.1	52	49	nein	nein	45.5	42.5	-6.4	-6.4	-13.5	-6.5	46	43	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	52.4	49.4	-6.6	0.4	53	50	nein	ja	45.9	42.9	-6.5	-6.5	-13.1	-6.1	46	43	--	nein	
H32 F-8	Am Anger 7	EG	W	W	59	49	51.9	48.9	-7.1	-0.1	52	49	nein	nein	46.9	43.9	-5.0	-5.0	-12.1	-5.1	47	44	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	52.8	49.8	-6.2	0.8	53	50	nein	ja	48.1	45.1	-4.7	-4.7	-10.9	-3.9	49	46	--	nein	
H33 F-1	Am Anger 8	EG	W	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	50.3	47.3	-0.7	-0.7	-8.7	-1.7	51	48	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	50.5	47.5	-0.8	-0.8	-8.5	-1.5	51	48	--	--	
H33 F-2	Am Anger 8	EG	N	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	48.8	45.8	-0.3	-0.3	-10.2	-3.2	49	46	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	49.4	46.4	-0.3	-0.3	-9.6	-2.6	50	47	--	--	
H33 F-3	Am Anger 8	EG	N	W	59	49	48.9	45.8	-10.1	-3.2	49	46	nein	nein	48.6	45.6	-0.3	-0.2	-10.4	-3.4	49	46	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	49.3	46.2	-0.3	-0.4	-9.7	-2.8	50	47	--	--	
H33 F-4	Am Anger 8	EG	O	W	59	49	43.8	40.7	-15.2	-8.3	44	41	nein	nein	41.5	38.5	-2.3	-2.2	-17.5	-10.5	42	39	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	44.6	41.6	-1.4	-1.4	-14.4	-7.4	45	42	--	--	
H33 F-5	Am Anger 8	EG	S	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	46.3	43.3	-0.8	-0.8	-12.7	-5.7	47	44	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	46.6	43.6	-1.1	-1.1	-12.4	-5.4	47	44	--	--	
H33 F-6	Am Anger 8	EG	S	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	47.1	44.1	-0.8	-0.8	-11.9	-4.9	48	45	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	47.4	44.4	-1.0	-1.0	-11.6	-4.6	48	45	--	--	
H34 F-2	Am Anger 9	EG	N	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	40.8	37.8	-3.0	-3.0	-18.2	-11.2	41	38	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	43.0	40.0	-3.0	-3.0	-16.0	-9.0	43	40	--	--	
H34 F-3	Am Anger 9	EG	O	W	59	49	40.8	37.8	-18.2	-11.2	41	38	nein	nein	39.6	36.6	-1.2	-1.2	-19.4	-12.4	40	37	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	42.5	39.5	-16.5	-9.5	43	40	nein	nein	41.0	38.0	-1.5	-1.5	-18.0	-11.0	41	38	--	--	
H34 F-4	Am Anger 9	EG	S	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein	45.0	42.0	-5.4	-5.4	-14.0	-7.0	45	42	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	45.5	42.5	-5.5	-5.5	-13.5	-6.5	46	43	--	--	
H35 F-1	Am Anger 9a	EG	W	W	59	49	50.0	47.0	-9.0	-2.0	50	47	nein	nein	43.6	40.6	-6.4	-6.4	-15.4	-8.4	44	41	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	44.6	41.6	-6.2	-6.2	-14.4	-7.4	45	42	--	--	
H35 F-2	Am Anger 9a	EG	N	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	42.0	39.0	-3.5	-3.5	-17.0	-10.0	42	39	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	43.5	40.5	-3.2	-3.2	-15.5	-8.5	44	41	--	--	
H35 F-3	Am Anger 9a	EG	S	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	44.5	41.5	-5.8	-5.8	-14.5	-7.5	45	42	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	44.9	41.9	-6.1	-6.1	-14.1	-7.1	45	42	--	--	
H36 F-1	Am Anger 10	EG	W	W	59	49	51.7	48.7	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein	50.4	47.4	-1.3	-1.3	-8.6	-1.6	51	48	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	50.6	47.6	-1.4	-1.4	-8.4	-1.4	51	48	--	--	
H36 F-2	Am Anger 10	EG	W	W	59	49	51.9	48.8	-7.1	-0.2	52	49	nein	nein	50.4	47.4	-1.5	-1.4	-8.6	-1.6	51	48	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	52.1	49.1	-6.9	0.1	53	50	nein	ja	50.6	47.6	-1.5	-1.5	-8.4	-1.4	51	48	--	nein	
H36 F-3	Am Anger 10	EG	N	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	48.1	45.1	-0.3	-0.3	-10.9	-3.9	49	46	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	48.7	45.7	-0.3	-0.3	-10.3	-3.3	49	46	--	--	
H36 F-4	Am Anger 10	EG	N	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	45.0	42.0	-0.4	-0.4	-14.0	-7.0	45	42	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	46.1	43.1	-0.3	-0.3	-12.9	-5.9	47	44	--	--	
H36 F-5	Am Anger 10	EG	O	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	44.6	41.6	-0.3	-0.3	-14.4	-7.4	45	42	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	45.4	42.4	-0.8	-0.8	-13.6	-6.6	46	43	--	--	
H36 F-6	Am Anger 10	EG	S	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	49.0	46.0	-1.3	-1.3	-10.0	-3.0	49	46	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	49.6	46.6	-1.4	-1.4	-9.4	-2.4	50	47	--	--	
H36 F-7	Am Anger 10	EG	S	W	59	49	50.5	47.5	-8.5	-1.5	51	48	nein	nein	49.1	46.1	-1.4	-1.4	-9.9	-2.9	50	47	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	49.7	46.7	-1.5	-1.5	-9.3	-2.3	50	47	--</		



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Nut- zung																				
H37 F-3	Am Anger 11	EG	O	M	64	54	45.9	42.9	-18.1	-11.1	46	43	nein	nein	41.7	38.7	-4.2	-4.2	-22.3	-15.3	42	39	--	--
		1.OG	O	M	64	54	47.0	44.0	-17.0	-10.0	47	44	nein	nein	42.2	39.2	-4.8	-4.8	-21.8	-14.8	43	40	--	--
		2.OG	O	M	64	54	48.4	45.4	-15.6	-8.6	49	46	nein	nein	41.5	38.5	-6.9	-6.9	-22.5	-15.5	42	39	--	--
H37 F-4	Am Anger 11	EG	S	M	64	54	53.7	50.7	-10.3	-3.3	54	51	nein	nein	46.7	43.7	-7.0	-7.0	-17.3	-10.3	47	44	--	--
		1.OG	S	M	64	54	54.1	51.1	-9.9	-2.9	55	52	nein	nein	47.0	44.0	-7.1	-7.1	-17.0	-10.0	47	44	--	--
		2.OG	S	M	64	54	54.6	51.6	-9.4	-2.4	55	52	nein	nein	47.4	44.3	-7.2	-7.3	-16.6	-9.7	48	45	--	--
H37 F-5	Am Anger 11	EG	W	M	64	54	55.2	52.2	-8.8	-1.8	56	53	nein	nein	51.3	48.3	-3.9	-3.9	-12.7	-5.7	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	55.6	52.6	-8.4	-1.4	56	53	nein	nein	51.6	48.5	-4.0	-4.1	-12.4	-5.5	52	49	--	--
		2.OG	W	M	64	54	56.0	53.0	-8.0	-1.0	56	53	nein	nein	51.9	48.8	-4.1	-4.2	-12.1	-5.2	52	49	--	--
H38 F-2	Am Anger 11, Nbh.	EG	O	M	64	54	40.6	37.5	-23.4	-16.5	41	38	nein	nein	39.0	36.0	-1.6	-1.5	-25.0	-18.0	39	36	--	--
		1.OG	O	M	64	54	41.4	38.4	-22.6	-15.6	42	39	nein	nein	39.2	36.2	-2.2	-2.2	-24.8	-17.8	40	37	--	--
		2.OG	O	M	64	54	42.9	39.9	-21.1	-14.1	43	40	nein	nein	39.4	36.4	-3.5	-3.5	-24.6	-17.6	40	37	--	--
H38 F-3	Am Anger 11, Nbh.	EG	O	M	64	54	46.5	43.5	-17.5	-10.5	47	44	nein	nein	41.2	38.1	-5.3	-5.4	-22.8	-15.9	42	39	--	--
		1.OG	O	M	64	54	47.0	44.0	-17.0	-10.0	47	44	nein	nein	41.5	38.5	-5.5	-5.5	-22.5	-15.5	42	39	--	--
		2.OG	O	M	64	54	47.3	44.3	-16.7	-9.7	48	45	nein	nein	41.3	38.3	-6.0	-6.0	-22.7	-15.7	42	39	--	--
H38 F-4	Am Anger 11, Nbh.	EG	S	M	64	54	42.2	39.2	-21.8	-14.8	43	40	nein	nein	39.3	36.3	-2.9	-2.9	-24.7	-17.7	40	37	--	--
		1.OG	S	M	64	54	43.8	40.8	-20.2	-13.2	44	41	nein	nein	39.8	36.8	-4.0	-4.0	-24.2	-17.2	40	37	--	--
		2.OG	S	M	64	54	45.4	42.4	-18.6	-11.6	46	43	nein	nein	39.9	36.9	-5.5	-5.5	-24.1	-17.1	40	37	--	--
H38 F-5	Am Anger 11, Nbh.	EG	O	M	64	54	45.7	42.7	-18.3	-11.3	46	43	nein	nein	40.5	37.5	-5.2	-5.2	-23.5	-16.5	41	38	--	--
		1.OG	O	M	64	54	46.7	43.7	-17.3	-10.3	47	44	nein	nein	40.8	37.8	-5.9	-5.9	-23.2	-16.2	41	38	--	--
		2.OG	O	M	64	54	47.4	44.4	-16.6	-9.6	48	45	nein	nein	40.5	37.4	-6.9	-7.0	-23.5	-16.6	41	38	--	--
H38 F-7	Am Anger 11, Nbh.	EG	W	M	64	54	55.2	52.2	-8.8	-1.8	56	53	nein	nein	51.6	48.6	-3.6	-3.6	-12.4	-5.4	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	55.6	52.5	-8.4	-1.5	56	53	nein	nein	51.9	48.9	-3.7	-3.6	-12.1	-5.1	52	49	--	--
		2.OG	W	M	64	54	55.9	52.9	-8.1	-1.1	56	53	nein	nein	52.2	49.2	-3.7	-3.7	-11.8	-4.8	53	50	--	--
H38 F-8	Am Anger 11, Nbh.	EG	W	M	64	54	55.2	52.2	-8.8	-1.8	56	53	nein	nein	51.8	48.8	-3.4	-3.4	-12.2	-5.2	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	55.5	52.5	-8.5	-1.5	56	53	nein	nein	52.1	49.0	-3.4	-3.5	-11.9	-5.0	53	49	--	--
		2.OG	W	M	64	54	55.9	52.9	-8.1	-1.1	56	53	nein	nein	52.3	49.3	-3.6	-3.6	-11.7	-4.7	53	50	--	--
H38 F-9	Am Anger 11, Nbh.	EG	W	M	64	54	54.1	51.1	-9.9	-2.9	55	52	nein	nein	51.5	48.5	-2.6	-2.6	-12.5	-5.5	52	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	54.5	51.5	-9.5	-2.5	55	52	nein	nein	51.8	48.8	-2.7	-2.7	-12.2	-5.2	52	49	--	--
		2.OG	W	M	64	54	54.9	51.9	-9.1	-2.1	55	52	nein	nein	52.1	49.0	-2.8	-2.9	-11.9	-5.0	53	49	--	--
H38 F-10	Am Anger 11, Nbh.	EG	W	M	64	54	55.0	52.0	-9.0	-2.0	55	52	nein	nein	52.1	49.0	-2.9	-3.0	-11.9	-5.0	53	49	--	--
		1.OG	W	M	64	54	55.2	52.2	-8.8	-1.8	56	53	nein	nein	52.3	49.3	-2.9	-2.9	-11.7	-4.7	53	50	--	--
		2.OG	W	M	64	54	55.5	52.5	-8.5	-1.5	56	53	nein	nein	52.5	49.5	-3.0	-3.0	-11.5	-4.5	53	50	--	--
H38 F-11	Am Anger 11, Nbh.	EG	N	M	64	54	49.6	46.6	-14.4	-7.4	50	47	nein	nein	49.4	46.4	-0.2	-0.2	-14.6	-7.6	50	47	--	--
		1.OG	N	M	64	54	49.9	46.9	-14.1	-7.1	50	47	nein	nein	49.7	46.7	-0.2	-0.2	-14.3	-7.3	50	47	--	--
		2.OG	N	M	64	54	50.0	47.0	-14.0	-7.0	50	47	nein	nein	49.7	46.7	-0.3	-0.3	-14.3	-7.3	50	47	--	--
H39 F-1	Am Anger 12	EG	S	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	47.9	44.9	-1.8	-1.8	-11.1	-4.1	48	45	--	--
		1.OG	S	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	48.4	45.4	-1.9	-1.9	-10.6	-3.6	49	46	--	--
H39 F-2	Am Anger 12	EG	W	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	50.2	47.2	-1.4	-1.4	-8.8	-1.8	51	48	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.8	48.8	-7.2	-0.2	52	49	nein	nein	50.4	47.4	-1.4	-1.4	-8.6	-1.6	51	48	--	--
H39 F-3	Am Anger 12	EG	W	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	50.3	47.3	-1.3	-1.3	-8.7	-1.7	51	48	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.9	48.9	-7.1	-0.1	52	49	nein	nein	50.5	47.5	-1.4	-1.4	-8.5	-1.5	51	48	--	--
H39 F-4	Am Anger 12	EG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	47.5	44.5	-0.2	-0.2	-11.5	-4.5	48	45	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	47.6	44.6	-0.3	-0.3	-11.4	-4.4	48	45	--	--
H39 F-5	Am Anger 12	EG	N	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	47.3	44.2	-0.2	-0.3	-11.7	-4.8	48	45	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.7	44.6	-11.3	-4.4	48	45	nein	nein	47.4	44.4	-0.3	-0.2	-11.6	-4.6	48	45	--	--
H39 F-6	Am Anger 12	EG	O	W	59	49	43.6	40.6	-15.4	-8.4	44	41	nein	nein	43.3	40.3	-0.3	-0.3	-15.7	-8.7	44	41	--	--
		1.OG	O	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	46.4	43.4	-0.2	-0.2	-12.6	-5.6	47	44	--	--
H40 F-1	Am Anger 13	EG	NW	W	59	49	54.9	51.9	-4.1	2.9	55	52	nein	ja	50.4	47.4	-4.5	-4.5	-8.6	-1.6	51	48	--	nein
		1.OG	NW	W	59	49	55.4	52.4	-3.6	3.4	56	53	nein	ja	50.8	47.8	-4.6	-4.6	-8.2	-1.2	51	48	--	nein
H40 F-2	Am Anger 13	EG	NO	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	49.4	46.4	-2.6	-2.6	-9.6	-2.6	50	47	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	52.5	49.5	-6.5	0.5	53	50	nein	ja	49.7	46.7	-2.8	-2.8	-9.3	-2.3	50	47	--	nein
H40 F-3	Am Anger 13	EG	NO	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	48.5	45.5	-1.1	-1.1	-10.5	-3.5	49	46	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein	48.9	45.9	-1.5	-1.5	-10.1	-3.1	49	46	--	--
H40 F-4	Am Anger 13	EG	SO	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	45.1	42.1	-3.7	-3.7	-13.9	-6.9	46	43	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	46.0	43.0	-3.9	-3.9	-13.0	-6.0	46	43	--	--
H40 F-5	Am Anger 13	EG	SO	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	ne											



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- -Rich- tung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
H40 F-8	Am Anger 13	EG	SW	W	59	49	55.5	52.5	-3.5	3.5	56	53	nein	ja	48.8	45.8	-6.7	-6.7	-10.2	-3.2	49	46	--	nein	
		1.OG	SW	W	59	49	56.0	53.0	-3.0	4.0	56	53	nein	ja	49.3	46.3	-6.7	-6.7	-9.7	-2.7	50	47	--	nein	
H41 F-1	Am Oberhof 2	EG	W	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	42.5	39.5	-5.4	-5.4	-16.5	-9.5	43	40	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	45.2	42.2	-4.5	-4.5	-13.8	-6.8	46	43	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	51.1	48.1	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein	46.7	43.6	-4.4	-4.5	-12.3	-5.4	47	44	--	--	
H41 F-2	Am Oberhof 2	EG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	43.1	40.1	-4.6	-4.6	-15.9	-8.9	44	41	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	45.3	42.3	-3.7	-3.7	-13.7	-6.7	46	43	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	45.7	42.7	-2.0	-2.0	-13.3	-6.3	46	43	--	--	
H41 F-3	Am Oberhof 2	EG	O	W	59	49	37.2	34.2	-21.8	-14.8	38	35	nein	nein	35.1	32.1	-2.1	-2.1	-23.9	-16.9	36	33	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein	35.2	32.2	-2.1	-2.1	-23.8	-16.8	36	33	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	37.8	34.8	-21.2	-14.2	38	35	nein	nein	35.4	32.4	-2.4	-2.4	-23.6	-16.6	36	33	--	--	
H41 F-4	Am Oberhof 2	EG	S	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	39.6	36.6	-6.0	-6.0	-19.4	-12.4	40	37	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	40.1	37.1	-6.4	-6.4	-18.9	-11.9	41	38	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	40.4	37.4	-7.4	-7.4	-18.6	-11.6	41	38	--	--	
H41 F-5	Am Oberhof 2	EG	S	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	39.7	36.7	-6.6	-6.6	-19.3	-12.3	40	37	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	40.1	37.0	-7.1	-7.2	-18.9	-12.0	41	37	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	40.6	37.6	-8.0	-8.0	-18.4	-11.4	41	38	--	--	
H42 F-1	Am Oberhof 4	EG	W	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	46.4	43.4	-5.6	-5.6	-12.6	-5.6	47	44	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	48.1	45.1	-4.9	-4.9	-10.9	-3.9	49	46	--	nein	
H42 F-2	Am Oberhof 4	EG	N	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	44.4	41.4	-5.1	-5.1	-14.6	-7.6	45	42	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	47.1	44.1	-3.8	-3.8	-11.9	-4.9	48	45	--	--	
H42 F-3	Am Oberhof 4	EG	N	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	41.8	38.7	-3.1	-3.2	-17.2	-10.3	42	39	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	45.2	42.2	-2.5	-2.5	-13.8	-6.8	46	43	--	--	
H42 F-4	Am Oberhof 4	EG	O	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein	40.0	36.9	-3.0	-3.1	-19.0	-12.1	40	37	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	41.5	38.4	-3.2	-3.3	-17.5	-10.6	42	39	--	--	
H42 F-5	Am Oberhof 4	EG	S	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	44.2	41.1	-6.8	-6.9	-14.8	-7.9	45	42	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	44.7	41.7	-6.9	-6.9	-14.3	-7.3	45	42	--	--	
H42 F-6	Am Oberhof 4	EG	S	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	44.5	41.5	-6.8	-6.8	-14.5	-7.5	45	42	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	51.9	48.9	-7.1	-0.1	52	49	nein	nein	45.1	42.1	-6.8	-6.8	-13.9	-6.9	46	43	--	--	
H43 F-1	Am Oberhof 6	EG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	44.8	41.8	-6.5	-6.5	-14.2	-7.2	45	42	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	52.3	49.2	-6.7	0.2	53	50	nein	ja	46.4	43.4	-5.9	-5.8	-12.6	-5.6	47	44	--	nein	
H43 F-2	Am Oberhof 6	EG	N	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	41.9	38.9	-2.4	-2.4	-17.1	-10.1	42	39	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	45.4	42.4	-2.3	-2.3	-13.6	-6.6	46	43	--	--	
H43 F-3	Am Oberhof 6	EG	O	W	59	49	43.6	40.6	-15.4	-8.4	44	41	nein	nein	41.3	38.3	-2.3	-2.3	-17.7	-10.7	42	39	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	42.4	39.4	-2.9	-2.9	-16.6	-9.6	43	40	--	--	
H43 F-4	Am Oberhof 6	EG	S	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	42.5	39.5	-6.4	-6.4	-16.5	-9.5	43	40	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	43.1	40.0	-6.7	-6.8	-15.9	-9.0	44	40	--	--	
H44 F-1	Am Oberhof 8	EG	W	W	59	49	50.7	47.7	-8.3	-1.3	51	48	nein	nein	46.1	43.1	-4.6	-4.6	-12.9	-5.9	47	44	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	51.8	48.8	-7.2	-0.2	52	49	nein	nein	47.6	44.5	-4.2	-4.3	-11.4	-4.5	48	45	--	--	
H44 F-2	Am Oberhof 8	EG	N	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	43.5	40.5	-2.0	-2.0	-15.5	-8.5	44	41	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	47.4	44.3	-11.6	-4.7	48	45	nein	nein	45.8	42.8	-1.6	-1.5	-13.2	-6.2	46	43	--	--	
H44 F-3	Am Oberhof 8	EG	N	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	44.1	41.1	-3.9	-3.9	-14.9	-7.9	45	42	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	46.1	43.1	-3.1	-3.1	-12.9	-5.9	47	44	--	--	
H44 F-4	Am Oberhof 8	EG	O	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	38.6	35.6	-2.7	-2.7	-20.4	-13.4	39	36	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	40.7	37.7	-3.8	-3.8	-18.3	-11.3	41	38	--	--	
H44 F-5	Am Oberhof 8	EG	S	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	40.9	37.9	-5.3	-5.3	-18.1	-11.1	41	38	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	42.3	39.3	-6.0	-6.0	-16.7	-9.7	43	40	--	--	
H44 F-6	Am Oberhof 8	EG	S	W	59	49	50.0	47.0	-9.0	-2.0	50	47	nein	nein	43.5	40.5	-6.5	-6.5	-15.5	-8.5	44	41	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	44.4	41.4	-6.5	-6.5	-14.6	-7.6	45	42	--	--	
H45 F-1	Am Oberhof 12	EG	SW	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	46.2	43.2	-7.2	-7.2	-12.8	-5.8	47	44	--	nein	
		1.OG	SW	W	59	49	54.0	51.0	-5.0	2.0	54	51	nein	ja	46.6	43.6	-7.4	-7.4	-12.4	-5.4	47	44	--	nein	
		2.OG	SW	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja	47.0	44.0	-7.7	-7.7	-12.0	-5.0	47	44	--	nein	
H45 F-2	Am Oberhof 12	EG	SW	W	59	49	53.8	50.8	-5.2	1.8	54	51	nein	ja	46.6	43.6	-7.2	-7.2	-12.4	-5.4	47	44	--	nein	
		1.OG	SW	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja	47.0	44.0	-7.4	-7.4	-12.0	-5.0	47	44	--	nein	
		2.OG	SW	W	59	49	55.1	52.1	-3.9	3.1	56	53	nein	ja	47.4	44.4	-7.7	-7.7	-11.6	-4.6	48	45	--	nein	
H45 F-3	Am Oberhof 12	EG	NW	W	59	49	55.1	52.0	-3.9	3.0	56	52	nein												



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- -Rich- tung	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		1.OG	NO	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	48.5	45.5	-1.7	-1.7	-10.5	-3.5	49	46	--	--
		2.OG	NO	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	48.2	45.2	-2.0	-2.0	-10.8	-3.8	49	46	--	--
H45_F-6	Am Oberhof 12	EG	SO	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	41.4	38.4	-3.6	-3.6	-17.6	-10.6	42	39	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	42.9	39.8	-3.1	-3.2	-16.1	-9.2	43	40	--	--
		2.OG	SO	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	40.8	37.7	-5.1	-5.2	-18.2	-11.3	41	38	--	--
H46_F-1	Blumenweg 1	EG	N	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	42.3	39.3	-0.8	-0.8	-16.7	-9.7	43	40	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.2	42.1	-13.8	-6.9	46	43	nein	nein	44.5	41.4	-0.7	-0.7	-14.5	-7.6	45	42	--	--
H46_F-2	Blumenweg 1	EG	W	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	45.0	42.0	-1.6	-1.6	-14.0	-7.0	45	42	--	--
		1.OG	W	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein	47.9	44.9	-1.4	-1.4	-11.1	-4.1	48	45	--	--
H46_F-3	Blumenweg 1	EG	S	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	44.1	41.1	-1.4	-1.4	-14.9	-7.9	45	42	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	45.1	42.1	-2.0	-2.0	-13.9	-6.9	46	43	--	--
H46_F-4	Blumenweg 1	EG	S	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	43.7	40.7	-1.4	-1.4	-15.3	-8.3	44	41	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	44.6	41.6	-2.1	-2.1	-14.4	-7.4	45	42	--	--
H46_F-5	Blumenweg 1	EG	S	W	59	49	45.0	42.0	-14.0	-7.0	45	42	nein	nein	43.5	40.5	-1.5	-1.5	-15.5	-8.5	44	41	--	--
		1.OG	S	W	59	49	46.5	43.5	-12.5	-5.5	47	44	nein	nein	44.3	41.3	-2.2	-2.2	-14.7	-7.7	45	42	--	--
H46_F-6	Blumenweg 1	EG	O	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	34.3	31.2	-1.4	-1.5	-24.7	-17.8	35	32	--	--
		1.OG	O	W	59	49	36.4	33.4	-22.6	-15.6	37	34	nein	nein	34.5	31.5	-1.9	-1.9	-24.5	-17.5	35	32	--	--
H46_F-7	Blumenweg 1	EG	N	W	59	49	43.5	40.5	-15.5	-8.5	44	41	nein	nein	42.9	39.9	-0.6	-0.6	-16.1	-9.1	43	40	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	45.0	42.0	-0.5	-0.5	-14.0	-7.0	45	42	--	--
H46_F-8	Blumenweg 1	EG	N	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	42.9	39.9	-1.6	-1.6	-16.1	-9.1	43	40	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	44.4	41.4	-1.7	-1.7	-14.6	-7.6	45	42	--	--
H47_F-1	Blumenweg 2	EG	O	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	42.1	39.1	-1.3	-1.3	-16.9	-9.9	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	45.1	42.1	-1.1	-1.1	-13.9	-6.9	46	43	--	--
H47_F-2	Blumenweg 2	EG	S	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	45.2	42.2	-1.4	-1.4	-13.8	-6.8	46	43	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	46.7	43.7	-1.9	-1.9	-12.3	-5.3	47	44	--	--
H47_F-3	Blumenweg 2	EG	S	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	45.7	42.7	-1.0	-1.0	-13.3	-6.3	46	43	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	47.2	44.2	-1.9	-1.9	-11.8	-4.8	48	45	--	--
H47_F-4	Blumenweg 2	EG	W	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	46.2	43.1	-0.9	-1.0	-12.8	-5.9	47	44	--	--
		1.OG	W	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	48.2	45.2	-1.5	-1.5	-10.8	-3.8	49	46	--	--
H47_F-5	Blumenweg 2	EG	W	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	46.0	43.0	-0.7	-0.7	-13.0	-6.0	46	43	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	47.6	44.6	-1.2	-1.2	-11.4	-4.4	48	45	--	--
H47_F-6	Blumenweg 2	EG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	45.9	42.9	-0.3	-0.3	-13.1	-6.1	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	46.0	43.0	-0.3	-0.3	-13.0	-6.0	46	43	--	--
H47_F-7	Blumenweg 2	EG	O	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	34.8	31.8	-0.9	-0.9	-24.2	-17.2	35	32	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein	39.2	36.2	-0.6	-0.6	-19.8	-12.8	40	37	--	--
H47_F-8	Blumenweg 2	EG	N	W	59	49	37.9	34.9	-21.1	-14.1	38	35	nein	nein	36.5	33.5	-1.4	-1.4	-22.5	-15.5	37	34	--	--
		1.OG	N	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	38.8	35.8	-1.1	-1.1	-20.2	-13.2	39	36	--	--
H48_F-1	Blumenweg 3	EG	W	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	48.0	45.0	-0.7	-0.7	-11.0	-4.0	48	45	--	--
		1.OG	W	W	59	49	50.2	47.1	-8.8	-1.9	51	48	nein	nein	49.2	46.2	-1.0	-0.9	-9.8	-2.8	50	47	--	--
H48_F-2	Blumenweg 3	EG	N	W	59	49	44.3	41.2	-14.7	-7.8	45	42	nein	nein	43.8	40.8	-0.5	-0.4	-15.2	-8.2	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	45.8	42.8	-0.4	-0.4	-13.2	-6.2	46	43	--	--
H48_F-3	Blumenweg 3	EG	N	W	59	49	37.9	34.9	-21.1	-14.1	38	35	nein	nein	37.0	34.0	-0.9	-0.9	-22.0	-15.0	37	34	--	--
		1.OG	N	W	59	49	39.5	36.5	-19.5	-12.5	40	37	nein	nein	38.5	35.5	-1.0	-1.0	-20.5	-13.5	39	36	--	--
H48_F-4	Blumenweg 3	EG	O	W	59	49	41.5	38.4	-17.5	-10.6	42	39	nein	nein	40.7	37.7	-0.8	-0.7	-18.3	-11.3	41	38	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44.3	41.3	-14.7	-7.7	45	42	nein	nein	43.6	40.6	-0.7	-0.7	-15.4	-8.4	44	41	--	--
H48_F-5	Blumenweg 3	EG	S	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	43.9	40.9	-1.5	-1.5	-15.1	-8.1	44	41	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	46.6	43.6	-1.5	-1.5	-12.4	-5.4	47	44	--	--
H49_F-1	Blumenweg 4	EG	W	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	43.1	40.1	-2.7	-2.7	-15.9	-8.9	44	41	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	46.8	43.8	-1.9	-1.9	-12.2	-5.2	47	44	--	--
H49_F-2	Blumenweg 4	EG	W	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	45.7	42.6	-0.6	-0.7	-13.3	-6.4	46	43	--	--
		1.OG	W	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	47.7	44.7	-0.8	-0.8	-11.3	-4.3	48	45	--	--
H49_F-3	Blumenweg 4	EG	N	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	46.6	43.6	-0.2	-0.2	-12.4	-5.4	47	44	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.2	44.1	-11.8	-4.9	48	45	nein	nein	46.9	43.9	-0.3	-0.2	-12.1	-5.1	47	44	--	--
H49_F-4	Blumenweg 4	EG	N	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	44.0	41.0	-0.4	-0.4	-15.0	-8.0	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein	44.9	41.9	-0.4	-0.4	-14.1	-7.1	45	42	--	--
H49_F-5	Blumenweg 4	EG	O	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	45.1	42.0	-0.4	-0.5	-13.9	-7.0	46	42	--	--
		1.OG	O	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	47.1	44.1	-0.9	-0.9	-11.9	-4.9	48	45	--	--
H49_F-6	Blumenweg 4	EG	S	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	47.0	44.0	-0.5	-0.5	-12.0	-5.0	47	44	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein	48.0	45.0	-1.3	-1.3	-11.0	-4.0	48	45	--	--
H50_F-1	Gärtnerweg 3	EG	S	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	47.5	44.5	-1.1	-1.1	-11.5	-4.5	48	45	--	--



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		1.OG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	47.9	44.9	-1.2	-1.2	-11.1	-4.1	48	45	--	--
H50 F-3	Gärtnerweg 3	EG	W	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	48.4	45.4	-1.3	-1.3	-10.6	-3.6	49	46	--	--
		1.OG	W	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	49.6	46.6	-1.2	-1.2	-9.4	-2.4	50	47	--	--
H50 F-4	Gärtnerweg 3	EG	N	W	59	49	46.0	42.9	-13.0	-6.1	46	43	nein	nein	45.5	42.5	-0.5	-0.4	-13.5	-6.5	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	46.3	43.2	-0.6	-0.7	-12.7	-5.8	47	44	--	--
H50 F-5	Gärtnerweg 3	EG	N	W	59	49	45.8	42.8	-13.2	-6.2	46	43	nein	nein	45.2	42.2	-0.6	-0.6	-13.8	-6.8	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	46.1	43.1	-0.9	-0.9	-12.9	-5.9	47	44	--	--
H50 F-6	Gärtnerweg 3	EG	O	W	59	49	33.3	30.3	-25.7	-18.7	34	31	nein	nein	32.6	29.5	-0.7	-0.8	-26.4	-19.5	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	34.0	31.0	-25.0	-18.0	34	31	nein	nein	32.9	29.9	-1.1	-1.1	-26.1	-19.1	33	30	--	--
H51 F-1	Gärtnerweg 5	EG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	50.6	47.5	-0.7	-0.8	-8.4	-1.5	51	48	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.5	48.5	-7.5	-0.5	52	49	nein	nein	50.7	47.7	-0.8	-0.8	-8.3	-1.3	51	48	--	--
H51 F-2	Gärtnerweg 5	EG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	47.1	44.1	-0.6	-0.6	-11.9	-4.9	48	45	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	47.2	44.2	-0.6	-0.6	-11.8	-4.8	48	45	--	--
H51 F-3	Gärtnerweg 5	EG	N	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	46.7	43.7	-0.5	-0.5	-12.3	-5.3	47	44	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	46.8	43.8	-0.5	-0.5	-12.2	-5.2	47	44	--	--
H51 F-4	Gärtnerweg 5	EG	O	W	59	49	42.6	39.6	-16.4	-9.4	43	40	nein	nein	42.5	39.4	-0.1	-0.2	-16.5	-9.6	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	44.3	41.3	-0.2	-0.2	-14.7	-7.7	45	42	--	--
H51 F-5	Gärtnerweg 5	EG	S	W	59	49	49.4	46.3	-9.6	-2.7	50	47	nein	nein	48.5	45.5	-0.9	-0.8	-10.5	-3.5	49	46	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	48.8	45.8	-0.9	-0.9	-10.2	-3.2	49	46	--	--
H51 F-6	Gärtnerweg 5	EG	S	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	48.7	45.7	-0.9	-0.9	-10.3	-3.3	49	46	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	49.0	45.9	-0.9	-1.0	-10.0	-3.1	49	46	--	--
H52 F-1	Gärtnerweg 6	EG	S	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	47.4	44.4	-0.4	-0.4	-11.6	-4.6	48	45	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	47.8	44.8	-0.7	-0.7	-11.2	-4.2	48	45	--	--
		2.OG	S	W	59	49	49.3	46.2	-9.7	-2.8	50	47	nein	nein	48.2	45.2	-1.1	-1.0	-10.8	-3.8	49	46	--	--
H52 F-5	Gärtnerweg 6	EG	N	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	46.4	43.4	-0.7	-0.7	-12.6	-5.6	47	44	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.2	44.1	-11.8	-4.9	48	45	nein	nein	46.5	43.5	-0.7	-0.6	-12.5	-5.5	47	44	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	46.6	43.6	-0.6	-0.6	-12.4	-5.4	47	44	--	--
H52 F-6	Gärtnerweg 6	EG	O	W	59	49	34.4	31.4	-24.6	-17.6	35	32	nein	nein	32.8	29.8	-1.6	-1.6	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	33.0	30.0	-26.0	-19.0	33	30	nein	nein	32.3	29.2	-0.7	-0.8	-26.7	-19.8	33	30	--	--
		2.OG	O	W	59	49	33.7	30.7	-25.3	-18.3	34	31	nein	nein	32.7	29.7	-1.0	-1.0	-26.3	-19.3	33	30	--	--
H53 F-1	Gärtnerweg 6, Anbau	EG	S	W	59	49	49.2	46.1	-9.8	-2.9	50	47	nein	nein	48.5	45.5	-0.7	-0.6	-10.5	-3.5	49	46	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein	48.6	45.6	-0.7	-0.7	-10.4	-3.4	49	46	--	--
		2.OG	S	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	48.6	45.6	-1.0	-1.0	-10.4	-3.4	49	46	--	--
H53 F-2	Gärtnerweg 6, Anbau	EG	W	W	59	49	51.1	48.1	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein	50.4	47.4	-0.7	-0.7	-8.6	-1.6	51	48	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	50.5	47.5	-0.8	-0.8	-8.5	-1.5	51	48	--	--
		2.OG	W	W	59	49	51.5	48.5	-7.5	-0.5	52	49	nein	nein	50.7	47.7	-0.8	-0.8	-8.3	-1.3	51	48	--	--
H53 F-3	Gärtnerweg 6, Anbau	EG	N	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	46.8	43.8	-0.6	-0.6	-12.2	-5.2	47	44	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	46.9	43.9	-0.6	-0.6	-12.1	-5.1	47	44	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	47.0	44.0	-0.5	-0.5	-12.0	-5.0	47	44	--	--
H54 F-1	Reiherweg 5	EG	W	W	59	49	50.7	47.7	-8.3	-1.3	51	48	nein	nein	50.1	47.1	-0.6	-0.6	-8.9	-1.9	51	48	--	--
		1.OG	W	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	50.2	47.2	-0.7	-0.7	-8.8	-1.8	51	48	--	--
H54 F-2	Reiherweg 5	EG	N	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	46.4	43.3	-0.9	-1.0	-12.6	-5.7	47	44	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	46.5	43.5	-0.9	-0.9	-12.5	-5.5	47	44	--	--
H54 F-3	Reiherweg 5	EG	O	W	59	49	33.0	30.0	-26.0	-19.0	33	30	nein	nein	32.4	29.4	-0.6	-0.6	-26.6	-19.6	33	30	--	--
		1.OG	O	W	59	49	33.5	30.5	-25.5	-18.5	34	31	nein	nein	32.8	29.7	-0.7	-0.8	-26.2	-19.3	33	30	--	--
H54 F-4	Reiherweg 5	EG	S	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	48.6	45.6	-0.4	-0.4	-10.4	-3.4	49	46	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	48.8	45.8	-0.3	-0.3	-10.2	-3.2	49	46	--	--
H55 F-1	Reiherweg 8	EG	NW	W	59	49	50.5	47.4	-8.5	-1.6	51	48	nein	nein	49.9	46.9	-0.6	-0.5	-9.1	-2.1	50	47	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	50.6	47.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein	50.0	47.0	-0.6	-0.6	-9.0	-2.0	50	47	--	--
H55 F-2	Reiherweg 8	EG	NO	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	42.1	39.0	-1.7	-1.8	-16.9	-10.0	43	39	--	--
		1.OG	NO	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	42.2	39.2	-1.8	-1.8	-16.8	-9.8	43	40	--	--
H55 F-3	Reiherweg 8	EG	SO	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13														



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
I01 F-4	Erdinger Str. 1-3	1.OG	S	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	46.0	43.0	-4.9	-4.9	-13.0	-6.0	46	43	--	--
		2.OG	S	W	59	49	51.7	48.7	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein	46.9	43.9	-4.8	-4.8	-12.1	-5.1	47	44	--	--
		EG	W	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	45.4	42.3	-4.7	-4.8	-13.6	-6.7	46	43	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.8	48.8	-7.2	-0.2	52	49	nein	nein	47.3	44.3	-4.5	-4.5	-11.7	-4.7	48	45	--	--
I01 F-5	Erdinger Str. 1-3	2.OG	W	W	59	49	52.3	49.3	-6.7	0.3	53	50	nein	ja	48.0	45.0	-4.3	-4.3	-11.0	-4.0	48	45	--	nein
		EG	N	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	43.4	40.4	-3.9	-3.9	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	44.2	41.2	-3.9	-3.9	-14.8	-7.8	45	42	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	43.9	40.8	-3.3	-3.4	-15.1	-8.2	44	41	--	--
I01 F-6	Erdinger Str. 1-3	EG	N	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	43.2	40.2	-4.1	-4.1	-15.8	-8.8	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	43.9	40.9	-4.1	-4.1	-15.1	-8.1	44	41	--	--
		2.OG	N	W	59	49	46.9	43.8	-12.1	-5.2	47	44	nein	nein	43.5	40.5	-3.4	-3.3	-15.5	-8.5	44	41	--	--
		EG	W	W	59	49	53.9	50.8	-5.1	1.8	54	51	nein	ja	49.3	46.3	-4.6	-4.5	-9.7	-2.7	50	47	--	nein
I02 F-1	Erdinger Str. 14	1.OG	W	W	59	49	54.2	51.2	-4.8	2.2	55	52	nein	ja	49.9	46.8	-4.3	-4.4	-9.1	-2.2	50	47	--	nein
		EG	N	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	47.4	44.4	-3.8	-3.8	-11.6	-4.6	48	45	--	--
		1.OG	N	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	48.5	45.4	-3.5	-3.6	-10.5	-3.6	49	46	--	--
		EG	N	W	59	49	51.5	48.5	-7.5	-0.5	52	49	nein	nein	47.7	44.7	-3.8	-3.8	-11.3	-4.3	48	45	--	--
I02 F-3	Erdinger Str. 14	1.OG	N	W	59	49	52.5	49.5	-6.5	0.5	53	50	nein	ja	48.8	45.8	-3.7	-3.7	-10.2	-3.2	49	46	--	nein
		EG	O	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	43.0	40.0	-2.7	-2.7	-16.0	-9.0	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	44.3	41.3	-3.0	-3.0	-14.7	-7.7	45	42	--	--
		EG	S	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	45.2	42.2	-2.6	-2.6	-13.8	-6.8	46	43	--	--
I02 F-5	Erdinger Str. 14	1.OG	S	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	45.4	42.4	-2.7	-2.7	-13.6	-6.6	46	43	--	--
		EG	O	W	59	49	44.1	41.1	-14.9	-7.9	45	42	nein	nein	42.3	39.3	-1.8	-1.8	-16.7	-9.7	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44.6	41.6	-14.4	-7.4	45	42	nein	nein	42.7	39.7	-1.9	-1.9	-16.3	-9.3	43	40	--	--
		EG	S	W	59	49	54.0	51.0	-5.0	2.0	54	51	nein	ja	49.7	46.7	-4.3	-4.3	-9.3	-2.3	50	47	--	nein
I02 F-6	Erdinger Str. 14	1.OG	S	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja	49.9	46.9	-4.4	-4.4	-9.1	-2.1	50	47	--	nein
		EG	S	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja	49.9	46.9	-4.4	-4.4	-9.1	-2.1	50	47	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	54.5	51.5	-4.5	2.5	55	52	nein	ja	50.1	47.1	-4.4	-4.4	-8.9	-1.9	51	48	--	nein
		EG	W	W	59	49	55.0	52.0	-4.0	3.0	55	52	nein	ja	50.7	47.7	-4.3	-4.3	-8.3	-1.3	51	48	--	nein
I02 F-7	Erdinger Str. 14	1.OG	W	W	59	49	55.3	52.3	-3.7	3.3	56	53	nein	ja	51.0	48.0	-4.3	-4.3	-8.0	-1.0	51	48	--	nein
		EG	NW	W	59	49	51.1	48.1	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein	46.2	43.2	-4.9	-4.9	-12.8	-5.8	47	44	--	--
		1.OG	NW	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	46.5	43.5	-4.8	-4.8	-12.5	-5.5	47	44	--	--
		EG	NO	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	41.2	38.2	-4.3	-4.3	-17.8	-10.8	42	39	--	--
I03 F-1	Erdinger Str. 2	1.OG	NO	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	42.0	39.0	-4.2	-4.2	-17.0	-10.0	42	39	--	--
		EG	SO	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	41.7	38.7	-3.9	-3.9	-17.3	-10.3	42	39	--	--
		1.OG	SO	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	44.2	41.1	-3.6	-3.7	-14.8	-7.9	45	42	--	--
		EG	SW	W	59	49	51.7	48.7	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein	47.0	44.0	-4.7	-4.7	-12.0	-5.0	47	44	--	--
I03 F-2	Erdinger Str. 2	1.OG	SW	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	47.4	44.4	-4.6	-4.6	-11.6	-4.6	48	45	--	--
		EG	W	W	59	49	53.5	50.5	-5.5	1.5	54	51	nein	ja	49.2	46.2	-4.3	-4.3	-9.8	-2.8	50	47	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	53.7	50.6	-5.3	1.6	54	51	nein	ja	49.4	46.4	-4.3	-4.2	-9.6	-2.6	50	47	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	53.8	50.8	-5.2	1.8	54	51	nein	ja	49.5	46.5	-4.3	-4.3	-9.5	-2.5	50	47	--	nein
I04 F-1	Erdinger Str. 4	EG	N	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	44.8	41.8	-3.1	-3.1	-14.2	-7.2	45	42	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	45.3	42.3	-3.1	-3.1	-13.7	-6.7	46	43	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.9	44.8	-11.1	-4.2	48	45	nein	nein	44.5	41.5	-3.4	-3.3	-14.5	-7.5	45	42	--	--
		EG	O	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	39.0	36.0	-4.4	-4.4	-20.0	-13.0	39	36	--	--
I04 F-3	Erdinger Str. 4	1.OG	O	W	59	49	44.4	41.4	-14.6	-7.6	45	42	nein	nein	40.4	37.4	-4.0	-4.0	-18.6	-11.6	41	38	--	--
		2.OG	O	W	59	49	44.0	40.9	-15.0	-8.1	44	41	nein	nein	40.5	37.5	-3.5	-3.4	-18.5	-11.5	41	38	--	--
		EG	S	W	59	49	52.9	49.9	-6.1	0.9	53	50	nein	ja	48.3	45.3	-4.6	-4.6	-10.7	-3.7	49	46	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	53.3	50.2	-5.7	1.2	54	51	nein	ja	48.7	45.7	-4.6	-4.5	-10.3	-3.3	49	46	--	nein
I04 F-4	Erdinger Str. 4	2.OG	S	W	59	49	53.5	50.4	-5.5	1.4	54	51	nein	ja	48.8	45.8	-4.7	-4.6	-10.2	-3.2	49	46	--	nein
		EG	S	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	42.4	39.4	-5.3	-5.3	-16.6	-9.6	43	40	--	--
		1.OG	S	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	46.0	43.0	-5.2	-5.2	-13.0	-6.0	46	43	--	--
		2.OG	S	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	47.3	44.3	-4.7	-4.7	-11.7	-4.7	48	45	--	--
I05 F-1	Erdinger Str. 5	EG	W	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	45.3	42.3	-3.5	-3.5	-13.7	-6.7	46	43	--	--
		1.OG	W	W	59	49	52.2	49.1	-6.8	0.1	53	50	nein	ja	48.1	45.0	-4.1	-4.1	-10.9	-4.0	49	45	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	53.2	50.2	-5.8	1.2	54	51	nein	ja	49.0	46.0	-4.2	-4.2	-10.0	-3.0	49	46	--	nein
		EG	N	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	43.0	39.9	-3.4	-3.5	-16.0	-9.1	43	40	--	--
I05 F-2	Erdinger Str. 5	1.OG	N	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	43.7	40.7	-3.5	-3.5	-15.3	-8.3	44	41	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	44.1									



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
I06 F-2	Erdinger Str. 6	1.OG	N	W	59	49	50.6	47.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein	46.1	43.1	-4.5	-4.5	-12.9	-5.9	47	44	--	--
		2.OG	N	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	45.3	42.3	-3.7	-3.7	-13.7	-6.7	46	43	--	--
		EG	N	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	43.7	40.7	-5.0	-5.0	-15.3	-8.3	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein	44.3	41.3	-5.0	-5.0	-14.7	-7.7	45	42	--	--
I06 F-3	Erdinger Str. 6	2.OG	N	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	42.6	39.5	-4.2	-4.3	-16.4	-9.5	43	40	--	--
		EG	O	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	43.4	40.4	-4.9	-4.9	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		1.OG	O	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	44.9	41.8	-4.6	-4.7	-14.1	-7.2	45	42	--	--
		2.OG	O	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	44.7	41.7	-3.5	-3.5	-14.3	-7.3	45	42	--	--
I06 F-4	Erdinger Str. 6	EG	S	W	59	49	53.2	50.2	-5.8	1.2	54	51	nein	ja	48.5	45.5	-4.7	-4.7	-10.5	-3.5	49	46	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	49.2	46.2	-4.7	-4.7	-9.8	-2.8	50	47	--	nein
		2.OG	S	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja	49.7	46.7	-4.6	-4.6	-9.3	-2.3	50	47	--	nein
		EG	N	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	44.3	41.3	-3.2	-3.2	-14.7	-7.7	45	42	--	--
I07 F-1	Erdinger Str. 6A	1.OG	N	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	44.5	41.5	-3.2	-3.2	-14.5	-7.5	45	42	--	--
		2.OG	N	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	44.2	41.2	-3.2	-3.2	-14.8	-7.8	45	42	--	--
		EG	W	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja	49.3	46.3	-4.4	-4.4	-9.7	-2.7	50	47	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	53.9	50.9	-5.1	1.9	54	51	nein	ja	49.5	46.5	-4.4	-4.4	-9.5	-2.5	50	47	--	nein
I07 F-2	Erdinger Str. 6A	2.OG	W	W	59	49	54.1	51.1	-4.9	2.1	55	52	nein	ja	49.7	46.7	-4.4	-4.4	-9.3	-2.3	50	47	--	nein
		EG	S	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja	49.1	46.1	-4.6	-4.6	-9.9	-2.9	50	47	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja	49.6	46.6	-4.7	-4.7	-9.4	-2.4	50	47	--	nein
		2.OG	S	W	59	49	54.5	51.5	-4.5	2.5	55	52	nein	ja	49.8	46.8	-4.7	-4.7	-9.2	-2.2	50	47	--	nein
I08 F-1	Erdinger Str. 7	EG	S	W	59	49	50.4	47.3	-8.6	-1.7	51	48	nein	nein	45.1	42.1	-5.3	-5.2	-13.9	-6.9	46	43	--	--
		1.OG	S	W	59	49	52.7	49.7	-6.3	0.7	53	50	nein	ja	47.7	44.7	-5.0	-5.0	-11.3	-4.3	48	45	--	nein
		2.OG	S	W	59	49	52.9	49.9	-6.1	0.9	53	50	nein	ja	48.2	45.2	-4.7	-4.7	-10.8	-3.8	49	46	--	nein
		EG	W	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	46.5	43.5	-3.8	-3.8	-12.5	-5.5	47	44	--	--
I08 F-2	Erdinger Str. 7	1.OG	W	W	59	49	53.1	50.1	-5.9	1.1	54	51	nein	ja	49.0	46.0	-4.1	-4.1	-10.0	-3.0	49	46	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja	49.3	46.3	-4.3	-4.3	-9.7	-2.7	50	47	--	nein
		EG	W	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	46.6	43.6	-3.6	-3.6	-12.4	-5.4	47	44	--	--
		1.OG	W	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	49.0	46.0	-4.0	-4.0	-10.0	-3.0	49	46	--	nein
I08 F-3	Erdinger Str. 7	2.OG	W	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja	49.3	46.2	-4.3	-4.4	-9.7	-2.8	50	47	--	nein
		EG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	42.4	39.4	-3.8	-3.8	-16.6	-9.6	43	40	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	44.9	41.9	-3.8	-3.8	-14.1	-7.1	45	42	--	--
		2.OG	N	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	45.6	42.5	-3.5	-3.6	-13.4	-6.5	46	43	--	--
I08 F-5	Erdinger Str. 7	EG	O	W	59	49	39.1	36.1	-19.9	-12.9	40	37	nein	nein	36.0	33.0	-3.1	-3.1	-23.0	-16.0	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	38.3	35.3	-3.2	-3.2	-20.7	-13.7	39	36	--	--
		2.OG	O	W	59	49	43.4	40.4	-15.6	-8.6	44	41	nein	nein	40.0	37.0	-3.4	-3.4	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		EG	O	W	59	49	41.6	38.6	-17.4	-10.4	42	39	nein	nein	37.6	34.6	-4.0	-4.0	-21.4	-14.4	38	35	--	--
I08 F-6	Erdinger Str. 7	1.OG	O	W	59	49	43.3	40.2	-15.7	-8.8	44	41	nein	nein	39.1	36.1	-4.2	-4.1	-19.9	-12.9	40	37	--	--
		2.OG	O	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	40.3	37.3	-4.2	-4.2	-18.7	-11.7	41	38	--	--
		EG	W	W	59	49	54.1	51.1	-4.9	2.1	55	52	nein	ja	49.7	46.7	-4.4	-4.4	-9.3	-2.3	50	47	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja	50.1	47.1	-4.2	-4.2	-8.9	-1.9	51	48	--	nein
I09 F-1	Erdinger Str. 8	EG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	42.3	39.3	-3.9	-3.9	-16.7	-9.7	43	40	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	44.2	41.2	-3.8	-3.8	-14.8	-7.8	45	42	--	--
		EG	O	W	59	49	47.1	44.0	-11.9	-5.0	48	44	nein	nein	42.7	39.7	-4.4	-4.3	-16.3	-9.3	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	45.0	42.0	-4.8	-4.8	-14.0	-7.0	45	42	--	--
I09 F-2	Erdinger Str. 8	EG	O	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	44.1	41.1	-3.8	-3.8	-14.9	-7.9	45	42	--	--
		1.OG	O	W	59	49	50.3	47.3	-8.7	-1.7	51	48	nein	nein	46.0	43.0	-4.3	-4.3	-13.0	-6.0	46	43	--	--
		EG	S	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	48.0	45.0	-5.0	-5.0	-11.0	-4.0	48	45	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	54.1	51.1	-4.9	2.1	55	52	nein	ja	49.3	46.3	-4.8	-4.8	-9.7	-2.7	50	47	--	nein
I09 F-3	Erdinger Str. 8	EG	S	W	59	49	54.9	51.9	-4.1	2.9	55	52	nein	ja	49.9	46.9	-5.0	-5.0	-9.1	-2.1	50	47	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	55.2	52.2	-3.8	3.2	56	53	nein	ja	50.4	47.4	-4.8	-4.8	-8.6	-1.6	51	48	--	nein
		EG	W	W	59	49	54.2	51.2	-4.8	2.2	55	52	nein	ja	49.9	46.9	-4.3	-4.3	-9.1	-2.1	50	47	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja	50.1	47.1	-4.3	-4.3	-8.9	-1.9	51	48	--	nein
I10 F-1	Erdinger Str. 8, Anbau	EG	N	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	46.8	43.8	-4.0	-4.0	-12.2	-5.2	47	44	--	--
		1.OG	N	W	59	49	51.4	48.4	-7.6	-0.6	52	49	nein	nein	47.6	44.6	-3.8	-3.8	-11.4	-4.4	48	45	--	--
		EG	O	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	42.8	39.8	-4.7	-4.7	-16.2	-9.2	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	44.9	41.9	-4.7	-4.7	-14.1	-7.1	45	42	--	--
I10 F-2	Erdinger Str. 8, Anbau	EG	N	W	59	49	45.8	42.7	-13.2	-6.3	46	43	nein	nein	41.0	38.0	-4.8	-4.7	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	43.1	40.1	-4.3	-4.3	-15.9	-8.9	44	41	--	--
		2.OG	N																					



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Geschoss	Fass-Richtung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
I11_F-3	Erdinger Str. 9	EG	S	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	45.6	42.5	-4.1	-4.2	-13.4	-6.5	46	43	--	--
		1.OG	S	W	59	49	52.4	49.4	-6.6	0.4	53	50	nein	ja	47.9	44.9	-4.5	-4.5	-11.1	-4.1	48	45	--	nein
		2.OG	S	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	48.7	45.7	-4.3	-4.3	-10.3	-3.3	49	46	--	nein
I11_F-4	Erdinger Str. 9	EG	S	W	59	49	50.0	47.0	-9.0	-2.0	50	47	nein	nein	45.9	42.9	-4.1	-4.1	-13.1	-6.1	46	43	--	--
		1.OG	S	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	48.2	45.2	-4.4	-4.4	-10.8	-3.8	49	46	--	nein
		2.OG	S	W	59	49	53.3	50.3	-5.7	1.3	54	51	nein	ja	48.9	45.9	-4.4	-4.4	-10.1	-3.1	49	46	--	nein
I11_F-5	Erdinger Str. 9	EG	W	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	47.4	44.4	-3.8	-3.8	-11.6	-4.6	48	45	--	--
		1.OG	W	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja	49.6	46.6	-4.1	-4.1	-9.4	-2.4	50	47	--	nein
		2.OG	W	W	59	49	53.8	50.8	-5.2	1.8	54	51	nein	ja	49.6	46.6	-4.2	-4.2	-9.4	-2.4	50	47	--	nein
I11_F-6	Erdinger Str. 9	EG	N	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	43.5	40.5	-4.7	-4.7	-15.5	-8.5	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.5	46.4	-9.5	-2.6	50	47	nein	nein	45.1	42.1	-4.4	-4.3	-13.9	-6.9	46	43	--	--
		2.OG	N	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	45.1	42.1	-3.5	-3.5	-13.9	-6.9	46	43	--	--
I12_F-1	Erdinger Str. 10	EG	W	W	59	49	54.1	51.1	-4.9	2.1	55	52	nein	ja	49.7	46.7	-4.4	-4.4	-9.3	-2.3	50	47	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja	50.1	47.0	-4.3	-4.4	-8.9	-2.0	51	47	--	nein
I12_F-2	Erdinger Str. 10	EG	N	W	59	49	49.2	46.1	-9.8	-2.9	50	47	nein	nein	45.5	42.5	-3.7	-3.6	-13.5	-6.5	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	46.9	43.9	-3.3	-3.3	-12.1	-5.1	47	44	--	--
I12_F-3	Erdinger Str. 10	EG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	45.7	42.7	-3.7	-3.7	-13.3	-6.3	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	47.4	44.4	-3.5	-3.5	-11.6	-4.6	48	45	--	--
I12_F-4	Erdinger Str. 10	EG	O	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	44.3	41.3	-4.0	-4.0	-14.7	-7.7	45	42	--	--
		1.OG	O	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	45.8	42.8	-4.3	-4.3	-13.2	-6.2	46	43	--	--
I12_F-5	Erdinger Str. 10	EG	S	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	48.2	45.2	-4.8	-4.8	-10.8	-3.8	49	46	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	54.0	51.0	-5.0	2.0	54	51	nein	ja	49.4	46.4	-4.6	-4.6	-9.6	-2.6	50	47	--	nein
I12_F-6	Erdinger Str. 10	EG	S	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja	48.8	45.8	-4.9	-4.9	-10.2	-3.2	49	46	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja	49.7	46.7	-4.6	-4.6	-9.3	-2.3	50	47	--	nein
I13_F-2	Erdinger Str. 12	EG	N	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	44.9	41.9	-3.4	-3.4	-14.1	-7.1	45	42	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	46.5	43.4	-3.1	-3.2	-12.5	-5.6	47	44	--	--
I13_F-3	Erdinger Str. 12	EG	O	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	41.8	38.8	-3.8	-3.8	-17.2	-10.2	42	39	--	--
		1.OG	O	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein	44.0	41.0	-3.9	-3.9	-15.0	-8.0	44	41	--	--
I13_F-4	Erdinger Str. 12	EG	O	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	42.6	39.6	-4.2	-4.2	-16.4	-9.4	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	44.9	41.9	-4.3	-4.3	-14.1	-7.1	45	42	--	--
I13_F-5	Erdinger Str. 12	EG	S	W	59	49	54.0	51.0	-5.0	2.0	54	51	nein	ja	49.1	46.1	-4.9	-4.9	-9.9	-2.9	50	47	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	54.9	51.9	-4.1	2.9	55	52	nein	ja	50.1	47.1	-4.8	-4.8	-8.9	-1.9	51	48	--	nein
I14_F-1	Erdinger Str. 12A	EG	W	W	59	49	54.8	51.8	-4.2	2.8	55	52	nein	ja	50.4	47.3	-4.4	-4.5	-8.6	-1.7	51	48	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	55.0	52.0	-4.0	3.0	55	52	nein	ja	50.6	47.6	-4.4	-4.4	-8.4	-1.4	51	48	--	nein
I14_F-2	Erdinger Str. 12A	EG	W	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja	49.6	46.6	-4.7	-4.7	-9.4	-2.4	50	47	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	54.5	51.5	-4.5	2.5	55	52	nein	ja	49.9	46.9	-4.6	-4.6	-9.1	-2.1	50	47	--	nein
I14_F-3	Erdinger Str. 12A	EG	N	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	45.4	42.4	-3.5	-3.5	-13.6	-6.6	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	45.9	42.9	-3.5	-3.5	-13.1	-6.1	46	43	--	--
I14_F-4	Erdinger Str. 12A	EG	S	W	59	49	54.5	51.5	-4.5	2.5	55	52	nein	ja	49.8	46.8	-4.7	-4.7	-9.2	-2.2	50	47	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	55.1	52.1	-3.9	3.1	56	53	nein	ja	50.4	47.3	-4.7	-4.8	-8.6	-1.7	51	48	--	nein
I15_F-1	Erdinger Str. 13	EG	W	W	59	49	52.3	49.3	-6.7	0.3	53	50	nein	ja	48.6	45.6	-3.7	-3.7	-10.4	-3.4	49	46	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja	49.7	46.7	-3.9	-3.9	-9.3	-2.3	50	47	--	nein
I15_F-2	Erdinger Str. 13	EG	W	W	59	49	52.0	49.0	-7.0	0.0	52	49	nein	nein	48.2	45.2	-3.8	-3.8	-10.8	-3.8	49	46	--	--
		1.OG	W	W	59	49	53.5	50.5	-5.5	1.5	54	51	nein	ja	49.5	46.5	-4.0	-4.0	-9.5	-2.5	50	47	--	nein
I15_F-3	Erdinger Str. 13	EG	N	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	43.5	40.4	-3.7	-3.8	-15.5	-8.6	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	45.4	42.3	-3.8	-3.9	-13.6	-6.7	46	43	--	--
I15_F-4	Erdinger Str. 13	EG	O	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	39.6	36.6	-1.3	-1.3	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	41.4	38.4	-17.6	-10.6	42	39	nein	nein	39.9	36.9	-1.5	-1.5	-19.1	-12.1	40	37	--	--
I15_F-5	Erdinger Str. 13	EG	S	W	59	49	51.8	48.8	-7.2	-0.2	52	49	nein	nein	48.2	45.2	-3.6	-3.6	-10.8	-3.8	49	46	--	--
		1.OG	S	W	59	49	52.6	49.6	-6.4	0.6	53	50	nein	ja	48.7	45.7	-3.9	-3.9	-10.3	-3.3	49	46	--	nein
I16_F-1	Fehlbachstr. 11A-11C	EG	N	W	59	49	42.8	39.8	-16.2	-9.2	43	40	nein	nein	40.2	37.2	-2.6	-2.6	-18.8	-11.8	41	38	--	--
		1.OG	N	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	41.4	38.4	-2.6	-2.6	-17.6	-10.6	42	39	--	--
		2.OG	N	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	42.0	39.0	-2.8	-2.8	-17.0	-10.0	42	39	--	--
I16_F-2	Fehlbachstr. 11A-11C	EG	N	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	40.9	37.9	-2.8	-2.8	-18.1	-11.1	41	38	--	--
		1.OG	N	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	42.1	39.1	-2.8	-2.8	-16.9	-9.9	43	40	--	--
		2.OG	N	W	59	49	46.1	43.0	-12.9	-6.0	47	43	nein	nein	43.1	40.1	-3.0	-2.9	-15.9	-8.9	44	41	--	--
I16_F-3	Fehlbachstr. 11A-11C	EG	O	W	59	49	31.7	28.7	-27.3	-20.3	32	29	nein	nein										



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Tag		Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
I16_F-5	Fehlbachstr. 11A-11C	EG	S	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	42.0	39.0	-3.1	-3.1	-17.0	-10.0	42	39	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	47.1	44.0	-11.9	-5.0	48	44	nein	nein	43.7	40.7	-3.4	-3.3	-15.3	-8.3	44	41	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	45.8	42.8	-3.8	-3.8	-13.2	-6.2	46	43	--	--	
I16_F-6	Fehlbachstr. 11A-11C	EG	S	W	59	49	45.2	42.1	-13.8	-6.9	46	43	nein	nein	41.5	38.5	-3.7	-3.6	-17.5	-10.5	42	39	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	43.3	40.3	-3.9	-3.9	-15.7	-8.7	44	41	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	45.8	42.8	-4.1	-4.1	-13.2	-6.2	46	43	--	--	
I16_F-7	Fehlbachstr. 11A-11C	EG	W	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	43.2	40.2	-3.7	-3.7	-15.8	-8.8	44	41	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	45.0	42.0	-3.8	-3.8	-14.0	-7.0	45	42	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	46.9	43.9	-3.9	-3.9	-12.1	-5.1	47	44	--	--	
I17_F-1	Fehlbachstr. 13	EG	W	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein	43.8	40.8	-3.6	-3.6	-15.2	-8.2	44	41	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	45.6	42.6	-3.9	-3.9	-13.4	-6.4	46	43	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	50.4	47.3	-8.6	-1.7	51	48	nein	nein	46.7	43.7	-3.7	-3.6	-12.3	-5.3	47	44	--	--	
I17_F-2	Fehlbachstr. 13	EG	N	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	42.4	39.3	-3.0	-3.1	-16.6	-9.7	43	40	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	43.3	40.3	-2.9	-2.9	-15.7	-8.7	44	41	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	46.7	43.6	-12.3	-5.4	47	44	nein	nein	43.6	40.6	-3.1	-3.0	-15.4	-8.4	44	41	--	--	
I17_F-3	Fehlbachstr. 13	EG	O	W	59	49	41.4	38.4	-17.6	-10.6	42	39	nein	nein	36.7	33.7	-4.7	-4.7	-22.3	-15.3	37	34	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein	39.3	36.3	-4.7	-4.7	-19.7	-12.7	40	37	--	--	
		2.OG	O	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein	41.9	38.8	-4.7	-4.8	-17.1	-10.2	42	39	--	--	
I17_F-4	Fehlbachstr. 13	EG	S	W	59	49	47.8	44.7	-11.2	-4.3	48	45	nein	nein	43.8	40.8	-4.0	-3.9	-15.2	-8.2	44	41	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	45.5	42.5	-4.2	-4.2	-13.5	-6.5	46	43	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	47.2	44.2	-4.4	-4.4	-11.8	-4.8	48	45	--	--	
I17_F-5	Fehlbachstr. 13	EG	S	W	59	49	47.7	44.7	-11.3	-4.3	48	45	nein	nein	43.8	40.8	-3.9	-3.9	-15.2	-8.2	44	41	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein	45.5	42.5	-4.3	-4.3	-13.5	-6.5	46	43	--	--	
		2.OG	S	W	59	49	51.4	48.4	-7.6	-0.6	52	49	nein	nein	47.0	44.0	-4.4	-4.4	-12.0	-5.0	47	44	--	--	
I18_F-1	Fehlbachstr. 17	EG	W	W	59	49	53.1	50.1	-5.9	1.1	54	51	nein	ja	48.9	45.9	-4.2	-4.2	-10.1	-3.1	49	46	--	nein	
		1.OG	W	W	59	49	53.3	50.2	-5.7	1.2	54	51	nein	ja	49.1	46.1	-4.2	-4.1	-9.9	-2.9	50	47	--	nein	
I18_F-2	Fehlbachstr. 17	EG	N	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	45.5	42.5	-3.3	-3.3	-13.5	-6.5	46	43	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	45.8	42.7	-3.2	-3.3	-13.2	-6.3	46	43	--	--	
I18_F-3	Fehlbachstr. 17	EG	N	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein	45.7	42.7	-3.2	-3.2	-13.3	-6.3	46	43	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	46.0	43.0	-3.2	-3.2	-13.0	-6.0	46	43	--	--	
I18_F-4	Fehlbachstr. 17	EG	O	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	42.6	39.6	-4.2	-4.2	-16.4	-9.4	43	40	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	44.5	41.5	-4.0	-4.0	-14.5	-7.5	45	42	--	--	
I18_F-5	Fehlbachstr. 17	EG	S	W	59	49	52.5	49.5	-6.5	0.5	53	50	nein	ja	47.9	44.9	-4.6	-4.6	-11.1	-4.1	48	45	--	nein	
		1.OG	S	W	59	49	52.8	49.8	-6.2	0.8	53	50	nein	ja	48.2	45.2	-4.6	-4.6	-10.8	-3.8	49	46	--	nein	
I18_F-6	Fehlbachstr. 17	EG	S	W	59	49	52.8	49.8	-6.2	0.8	53	50	nein	ja	48.4	45.4	-4.4	-4.4	-10.6	-3.6	49	46	--	nein	
		1.OG	S	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	48.6	45.6	-4.4	-4.4	-10.4	-3.4	49	46	--	nein	
I19_F-1	Fehlbachstr. 19	EG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	43.0	40.0	-3.2	-3.2	-16.0	-9.0	43	40	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	45.1	42.1	-3.1	-3.1	-13.9	-6.9	46	43	--	--	
I19_F-2	Fehlbachstr. 19	EG	N	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	43.3	40.3	-3.0	-3.0	-15.7	-8.7	44	41	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein	45.9	42.9	-3.4	-3.4	-13.1	-6.1	46	43	--	--	
I19_F-3	Fehlbachstr. 19	EG	O	W	59	49	42.7	39.6	-16.3	-9.4	43	40	nein	nein	39.2	36.2	-3.5	-3.4	-19.8	-12.8	40	37	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein	40.6	37.6	-3.2	-3.2	-18.4	-11.4	41	38	--	--	
I19_F-4	Fehlbachstr. 19	EG	S	W	59	49	48.4	45.3	-10.6	-3.7	49	46	nein	nein	44.2	41.1	-4.2	-4.2	-14.8	-7.9	45	42	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	50.0	47.0	-9.0	-2.0	50	47	nein	nein	45.6	42.6	-4.4	-4.4	-13.4	-6.4	46	43	--	--	
I19_F-5	Fehlbachstr. 19	EG	S	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	44.7	41.7	-4.3	-4.3	-14.3	-7.3	45	42	--	--	
		1.OG	S	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	45.8	42.8	-4.1	-4.1	-13.2	-6.2	46	43	--	--	
I19_F-6	Fehlbachstr. 19	EG	W	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein	46.3	43.2	-3.9	-4.0	-12.7	-5.8	47	44	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	51.2	48.1	-7.8	-0.9	52	49	nein	nein	47.5	44.5	-3.7	-3.6	-11.5	-4.5	48	45	--	--	
I20_F-1	Fehlbachstr. 20	EG	W	W	59	49	46.9	43.8	-12.1	-5.2	47	44	nein	nein	42.8	39.8	-4.1	-4.0	-16.2	-9.2	43	40	--	--	
		1.OG	W	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	45.1	42.0	-4.1	-4.2	-13.9	-7.0	46	42	--	--	
		2.OG	W	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	47.2	44.2	-4.0	-4.0	-11.8	-4.8	48	45	--	--	
I20_F-2	Fehlbachstr. 20	EG	N	W	59	49	38.1	35.1	-20.9	-13.9	39	36	nein	nein	35.2	32.2	-2.9	-2.9	-23.8	-16.8	36	33	--	--	
		1.OG	N	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein	36.8	33.8	-3.0	-3.0	-22.2	-15.2	37	34	--	--	
		2.OG	N	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein	40.1	37.1	-2.9	-2.9	-18.9	-11.9	41	38	--	--	
I20_F-3	Fehlbachstr. 20	EG	O	W	59	49	31.9	28.9	-27.1	-20.1	32	29	nein	nein	29.0	26.0	-2.9	-2.9	-30.0	-23.0	29	26	--	--	
		1.OG	O	W	59	49	32.3																		



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
I21 F-2	Fehlbachstr. 21	EG	N	W	59	49	44.1	41.1	-14.9	-7.9	45	42	nein	nein	40.6	37.6	-3.5	-3.5	-18.4	-11.4	41	38	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	42.6	39.6	-3.0	-3.0	-16.4	-9.4	43	40	--	--
I21 F-3	Fehlbachstr. 21	EG	N	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	41.4	38.4	-3.5	-3.5	-17.6	-10.6	42	39	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	43.2	40.1	-3.2	-3.3	-15.8	-8.9	44	41	--	--
I21 F-4	Fehlbachstr. 21	EG	O	W	59	49	42.6	39.6	-16.4	-9.4	43	40	nein	nein	39.3	36.2	-3.3	-3.4	-19.7	-12.8	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	42.1	39.1	-3.6	-3.6	-16.9	-9.9	43	40	--	--
I21 F-5	Fehlbachstr. 21	EG	S	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	44.2	41.2	-4.0	-4.0	-14.8	-7.8	45	42	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	45.7	42.6	-3.9	-4.0	-13.3	-6.4	46	43	--	--
I21 F-6	Fehlbachstr. 21	EG	S	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	44.7	41.7	-4.0	-4.0	-14.3	-7.3	45	42	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	45.9	42.9	-4.0	-4.0	-13.1	-6.1	46	43	--	--
I22 F-1	Fehlbachstr. 22	EG	W	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	42.8	39.8	-4.3	-4.3	-16.2	-9.2	43	40	--	--
		1.OG	W	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein	45.0	42.0	-4.4	-4.4	-14.0	-7.0	45	42	--	--
		2.OG	W	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	46.5	43.5	-4.3	-4.3	-12.5	-5.5	47	44	--	--
I22 F-2	Fehlbachstr. 22	EG	N	W	59	49	31.6	28.6	-27.4	-20.4	32	29	nein	nein	28.0	25.0	-3.6	-3.6	-31.0	-24.0	28	25	--	--
		1.OG	N	W	59	49	32.0	29.0	-27.0	-20.0	32	29	nein	nein	28.6	25.6	-3.4	-3.4	-30.4	-23.4	29	26	--	--
		2.OG	N	W	59	49	34.3	31.3	-24.7	-17.7	35	32	nein	nein	32.0	29.0	-2.3	-2.3	-27.0	-20.0	32	29	--	--
I22 F-3	Fehlbachstr. 22	EG	N	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein	35.9	32.9	-3.9	-3.9	-23.1	-16.1	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	40.4	37.4	-18.6	-11.6	41	38	nein	nein	36.8	33.8	-3.6	-3.6	-22.2	-15.2	37	34	--	--
		2.OG	N	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	39.8	36.8	-2.0	-2.0	-19.2	-12.2	40	37	--	--
I22 F-4	Fehlbachstr. 22	EG	O	W	59	49	43.4	40.3	-15.6	-8.7	44	41	nein	nein	39.0	36.0	-4.4	-4.3	-20.0	-13.0	39	36	--	--
		1.OG	O	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	40.8	37.8	-4.6	-4.6	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		2.OG	O	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein	42.5	39.5	-4.7	-4.7	-16.5	-9.5	43	40	--	--
I22 F-5	Fehlbachstr. 22	EG	S	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	44.2	41.1	-4.1	-4.2	-14.8	-7.9	45	42	--	--
		1.OG	S	W	59	49	50.7	47.7	-8.3	-1.3	51	48	nein	nein	46.4	43.4	-4.3	-4.3	-12.6	-5.6	47	44	--	--
		2.OG	S	W	59	49	52.1	49.1	-6.9	0.1	53	50	nein	ja	47.7	44.7	-4.4	-4.4	-11.3	-4.3	48	45	--	nein
I22 F-6	Fehlbachstr. 22	EG	S	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	43.8	40.8	-4.0	-4.0	-15.2	-8.2	44	41	--	--
		1.OG	S	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	46.0	43.0	-4.1	-4.1	-13.0	-6.0	46	43	--	--
		2.OG	S	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	47.3	44.3	-4.3	-4.3	-11.7	-4.7	48	45	--	--
I23 F-1	Fehlbachstr. 23	EG	W	W	59	49	50.1	47.0	-8.9	-2.0	51	47	nein	nein	46.7	43.7	-3.4	-3.3	-12.3	-5.3	47	44	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein	47.5	44.5	-3.5	-3.5	-11.5	-4.5	48	45	--	--
I23 F-2	Fehlbachstr. 23	EG	N	W	59	49	49.5	46.4	-9.5	-2.6	50	47	nein	nein	45.5	42.4	-4.0	-4.0	-13.5	-6.6	46	43	--	--
		1.OG	N	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	45.6	42.6	-4.0	-4.0	-13.4	-6.4	46	43	--	--
I23 F-3	Fehlbachstr. 23	EG	O	W	59	49	46.8	43.7	-12.2	-5.3	47	44	nein	nein	42.3	39.3	-4.5	-4.4	-16.7	-9.7	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	43.1	40.1	-4.4	-4.4	-15.9	-8.9	44	41	--	--
I23 F-4	Fehlbachstr. 23	EG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	45.1	42.1	-4.0	-4.0	-13.9	-6.9	46	43	--	--
		1.OG	S	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	47.5	44.5	-4.1	-4.1	-11.5	-4.5	48	45	--	--
I24 F-1	Fehlbachstr. 24	EG	W	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	44.8	41.8	-3.3	-3.3	-14.2	-7.2	45	42	--	--
		1.OG	W	W	59	49	50.8	47.7	-8.2	-1.3	51	48	nein	nein	47.0	44.0	-3.8	-3.7	-12.0	-5.0	47	44	--	--
		2.OG	W	W	59	49	51.8	48.8	-7.2	-0.2	52	49	nein	nein	47.8	44.8	-4.0	-4.0	-11.2	-4.2	48	45	--	--
I24 F-2	Fehlbachstr. 24	EG	N	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	41.2	38.2	-3.3	-3.3	-17.8	-10.8	42	39	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.1	43.0	-12.9	-6.0	47	43	nein	nein	42.6	39.6	-3.5	-3.4	-16.4	-9.4	43	40	--	--
		2.OG	N	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	42.4	39.4	-3.0	-3.0	-16.6	-9.6	43	40	--	--
I24 F-3	Fehlbachstr. 24	EG	N	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	41.1	38.1	-3.6	-3.6	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	42.4	39.4	-3.7	-3.7	-16.6	-9.6	43	40	--	--
		2.OG	N	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	42.0	38.9	-2.9	-3.0	-17.0	-10.1	42	39	--	--
I24 F-4	Fehlbachstr. 24	EG	O	W	59	49	31.6	28.6	-27.4	-20.4	32	29	nein	nein	27.9	24.9	-3.7	-3.7	-31.1	-24.1	28	25	--	--
		1.OG	O	W	59	49	31.9	28.9	-27.1	-20.1	32	29	nein	nein	28.3	25.2	-3.6	-3.7	-30.7	-23.8	29	26	--	--
		2.OG	O	W	59	49	32.5	29.5	-26.5	-19.5	33	30	nein	nein	28.9	25.9	-3.6	-3.6	-30.1	-23.1	29	26	--	--
I24 F-5	Fehlbachstr. 24	EG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	44.6	41.6	-4.5	-4.5	-14.4	-7.4	45	42	--	--
		1.OG	S	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	47.1	44.1	-4.5	-4.5	-11.9	-4.9	48	45	--	--
		2.OG	S	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja	48.5	45.5	-4.5	-4.5	-10.5	-3.5	49	46	--	nein
I24 F-6	Fehlbachstr. 24	EG	S	W	59	49	48.0	45.0	-11.0	-4.0	48	45	nein	nein	43.4	40.4	-4.6	-4.6	-15.6	-8.6	44			



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Nut- zung																				
I25 F-4	Fehlbachstr. 26	2.OG	N	W	59	49	47.9	44.8	-11.1	-4.2	48	45	nein	nein	44.2	41.2	-3.7	-3.6	-14.8	-7.8	45	42	--	--
		EG	O	W	59	49	31.7	28.7	-27.3	-20.3	32	29	nein	nein	28.6	25.6	-3.1	-3.1	-30.4	-23.4	29	26	--	--
		1.OG	O	W	59	49	32.3	29.3	-26.7	-19.7	33	30	nein	nein	29.3	26.3	-3.0	-3.0	-29.7	-22.7	30	27	--	--
		2.OG	O	W	59	49	33.4	30.4	-25.6	-18.6	34	31	nein	nein	30.3	27.3	-3.1	-3.1	-28.7	-21.7	31	28	--	--
I25 F-5	Fehlbachstr. 26	EG	S	W	59	49	44.5	41.5	-14.5	-7.5	45	42	nein	nein	39.9	36.8	-4.6	-4.7	-19.1	-12.2	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	47.7	44.6	-11.3	-4.4	48	45	nein	nein	43.2	40.2	-4.5	-4.4	-15.8	-8.8	44	41	--	--
		2.OG	S	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	44.7	41.7	-4.1	-4.1	-14.3	-7.3	45	42	--	--
I25 F-6	Fehlbachstr. 26	EG	S	W	59	49	44.9	41.9	-14.1	-7.1	45	42	nein	nein	40.4	37.4	-4.5	-4.5	-18.6	-11.6	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein	44.1	41.0	-4.6	-4.7	-14.9	-8.0	45	41	--	--
		2.OG	S	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	45.2	42.2	-4.5	-4.5	-13.8	-6.8	46	43	--	--
I26 F-1	Fehlbachstr. 27	EG	N	W	59	49	48.2	45.2	-10.8	-3.8	49	46	nein	nein	44.6	41.6	-3.6	-3.6	-14.4	-7.4	45	42	--	--
		1.OG	N	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	44.7	41.7	-3.6	-3.6	-14.3	-7.3	45	42	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44.8	41.8	-14.2	-7.2	45	42	nein	nein	41.3	38.2	-3.5	-3.6	-17.7	-10.8	42	39	--	--
I26 F-2	Fehlbachstr. 27	1.OG	O	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	41.8	38.8	-3.6	-3.6	-17.2	-10.2	42	39	--	--
		EG	S	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	46.3	43.2	-4.6	-4.7	-12.7	-5.8	47	44	--	--
		1.OG	S	W	59	49	51.7	48.7	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein	47.3	44.3	-4.4	-4.4	-11.7	-4.7	48	45	--	--
I26 F-4	Fehlbachstr. 27	EG	W	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	46.0	43.0	-4.1	-4.1	-13.0	-6.0	46	43	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	47.6	44.6	-4.0	-4.0	-11.4	-4.4	48	45	--	--
		EG	W	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	46.0	43.0	-3.9	-3.9	-13.0	-6.0	46	43	--	--
I27 F-1	Fehlbachstr. 28, 28A	1.OG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	47.4	44.4	-3.9	-3.9	-11.6	-4.6	48	45	--	--
		2.OG	W	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	47.3	44.3	-3.9	-3.9	-11.7	-4.7	48	45	--	--
		EG	N	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	41.9	38.9	-3.2	-3.2	-17.1	-10.1	42	39	--	--
I27 F-2	Fehlbachstr. 28, 28A	1.OG	N	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein	42.6	39.6	-3.4	-3.4	-16.4	-9.4	43	40	--	--
		2.OG	N	W	59	49	45.0	41.9	-14.0	-7.1	45	42	nein	nein	42.2	39.1	-2.8	-2.8	-16.8	-9.9	43	40	--	--
		EG	N	W	59	49	44.5	41.4	-14.5	-7.6	45	42	nein	nein	41.6	38.6	-2.9	-2.8	-17.4	-10.4	42	39	--	--
I27 F-3	Fehlbachstr. 28, 28A	1.OG	N	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	42.3	39.3	-2.9	-2.9	-16.7	-9.7	43	40	--	--
		2.OG	N	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	42.1	39.1	-2.6	-2.6	-16.9	-9.9	43	40	--	--
		EG	O	W	59	49	31.2	28.1	-27.8	-20.9	32	29	nein	nein	27.8	24.8	-3.4	-3.3	-31.2	-24.2	28	25	--	--
I27 F-4	Fehlbachstr. 28, 28A	1.OG	O	W	59	49	31.4	28.4	-27.6	-20.6	32	29	nein	nein	28.2	25.2	-3.2	-3.2	-30.8	-23.8	29	26	--	--
		2.OG	O	W	59	49	32.3	29.3	-26.7	-19.7	33	30	nein	nein	29.3	26.3	-3.0	-3.0	-29.7	-22.7	30	27	--	--
		EG	S	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	42.8	39.8	-4.3	-4.3	-16.2	-9.2	43	40	--	--
I27 F-5	Fehlbachstr. 28, 28A	1.OG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	44.6	41.6	-4.5	-4.5	-14.4	-7.4	45	42	--	--
		2.OG	S	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein	45.2	42.2	-4.5	-4.5	-13.8	-6.8	46	43	--	--
		EG	S	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	43.5	40.5	-4.3	-4.3	-15.5	-8.5	44	41	--	--
I27 F-6	Fehlbachstr. 28, 28A	1.OG	S	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein	45.4	42.4	-4.5	-4.5	-13.6	-6.6	46	43	--	--
		2.OG	S	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein	46.1	43.1	-4.3	-4.3	-12.9	-5.9	47	44	--	--
		EG	S	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	44.6	41.6	-4.5	-4.5	-14.4	-7.4	45	42	--	--
I28 F-1	Fehlbachstr. 30	1.OG	S	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	44.9	41.9	-4.6	-4.6	-14.1	-7.1	45	42	--	--
		2.OG	S	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein	45.2	42.2	-4.4	-4.4	-13.8	-6.8	46	43	--	--
		EG	W	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein	46.3	43.3	-4.1	-4.1	-12.7	-5.7	47	44	--	--
I28 F-2	Fehlbachstr. 30	1.OG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	47.2	44.2	-4.1	-4.1	-11.8	-4.8	48	45	--	--
		2.OG	W	W	59	49	50.9	47.9	-8.1	-1.1	51	48	nein	nein	47.0	44.0	-3.9	-3.9	-12.0	-5.0	47	44	--	--
		EG	W	W	59	49	50.5	47.5	-8.5	-1.5	51	48	nein	nein	46.5	43.5	-4.0	-4.0	-12.5	-5.5	47	44	--	--
I28 F-3	Fehlbachstr. 30	1.OG	W	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	47.2	44.2	-4.0	-4.0	-11.8	-4.8	48	45	--	--
		2.OG	W	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	47.0	44.0	-3.8	-3.8	-12.0	-5.0	47	44	--	--
		EG	N	W	59	49	45.5	42.4	-13.5	-6.6	46	43	nein	nein	42.7	39.7	-2.8	-2.7	-16.3	-9.3	43	40	--	--
I28 F-4	Fehlbachstr. 30	1.OG	N	W	59	49	45.1	42.1	-13.9	-6.9	46	43	nein	nein	42.5	39.5	-2.6	-2.6	-16.5	-9.5	43	40	--	--
		2.OG	N	W	59	49	44.1	41.1	-14.9	-7.9	45	42	nein	nein	41.7	38.7	-2.4	-2.4	-17.3	-10.3	42	39	--	--
		EG	O	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	38.0	35.0	-3.2	-3.2	-21.0	-14.0	38			



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Nut- zung																				
I29 F-5	Fehlbachstr. 31	EG	W	W	59	49	47.0	44.0	-12.0	-5.0	47	44	nein	nein	43.8	40.8	-3.2	-3.2	-15.2	-8.2	44	41	--	--
		1.OG	W	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein	45.6	42.6	-3.5	-3.5	-13.4	-6.4	46	43	--	--
I29 F-6	Fehlbachstr. 31	EG	N	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein	44.0	40.9	-2.3	-2.4	-15.0	-8.1	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	44.1	41.1	-2.3	-2.3	-14.9	-7.9	45	42	--	--
I30 F-1	Fehlbachstr. 33	EG	W	W	59	49	50.0	47.0	-9.0	-2.0	50	47	nein	nein	46.7	43.7	-3.3	-3.3	-12.3	-5.3	47	44	--	--
		1.OG	W	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein	47.6	44.6	-3.7	-3.7	-11.4	-4.4	48	45	--	--
I30 F-2	Fehlbachstr. 33	EG	N	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	43.4	40.4	-2.7	-2.7	-15.6	-8.6	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein	43.7	40.7	-2.7	-2.7	-15.3	-8.3	44	41	--	--
I30 F-3	Fehlbachstr. 33	EG	O	W	59	49	44.7	41.7	-14.3	-7.3	45	42	nein	nein	40.8	37.8	-3.9	-3.9	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		1.OG	O	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein	43.1	40.1	-3.7	-3.7	-15.9	-8.9	44	41	--	--
I30 F-4	Fehlbachstr. 33	EG	S	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	45.4	42.4	-4.1	-4.1	-13.6	-6.6	46	43	--	--
		1.OG	S	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein	47.0	44.0	-4.2	-4.2	-12.0	-5.0	47	44	--	--
I31 F-1	Fehlbachstr. 34	EG	O	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein	38.9	35.9	-4.2	-4.2	-20.1	-13.1	39	36	--	--
		1.OG	O	W	59	49	32.2	29.2	-26.8	-19.8	33	30	nein	nein	28.9	25.9	-3.3	-3.3	-30.1	-23.1	29	26	--	--
I31 F-2	Fehlbachstr. 34	EG	S	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein	43.7	40.7	-4.4	-4.4	-15.3	-8.3	44	41	--	--
		1.OG	S	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	43.9	40.9	-4.4	-4.4	-15.1	-8.1	44	41	--	--
I31 F-3	Fehlbachstr. 34	EG	W	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein	45.5	42.5	-3.5	-3.5	-13.5	-6.5	46	43	--	--
		1.OG	W	W	59	49	50.1	47.1	-8.9	-1.9	51	48	nein	nein	46.5	43.4	-3.6	-3.7	-12.5	-5.6	47	44	--	--
I31 F-4	Fehlbachstr. 34	EG	N	W	59	49	45.4	42.4	-13.6	-6.6	46	43	nein	nein	42.8	39.7	-2.6	-2.7	-16.2	-9.3	43	40	--	--
		1.OG	N	W	59	49	45.5	42.5	-13.5	-6.5	46	43	nein	nein	42.9	39.9	-2.6	-2.6	-16.1	-9.1	43	40	--	--
I31 F-5	Fehlbachstr. 34	EG	O	W	59	49	41.4	38.3	-17.6	-10.7	42	39	nein	nein	37.1	34.1	-4.3	-4.2	-21.9	-14.9	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	32.3	29.3	-26.7	-19.7	33	30	nein	nein	28.9	25.9	-3.4	-3.4	-30.1	-23.1	29	26	--	--
I32 F-1	Fehlbachstr. 35	EG	N	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	44.5	41.5	-3.0	-3.0	-14.5	-7.5	45	42	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.8	44.8	-11.2	-4.2	48	45	nein	nein	44.8	41.8	-3.0	-3.0	-14.2	-7.2	45	42	--	--
I32 F-2	Fehlbachstr. 35	EG	O	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein	42.2	39.2	-3.7	-3.7	-16.8	-9.8	43	40	--	--
		1.OG	O	W	59	49	48.1	45.0	-10.9	-4.0	49	45	nein	nein	44.3	41.3	-3.8	-3.7	-14.7	-7.7	45	42	--	--
I32 F-3	Fehlbachstr. 35	EG	S	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	47.7	44.7	-4.5	-4.5	-11.3	-4.3	48	45	--	nein
		1.OG	S	W	59	49	52.7	49.7	-6.3	0.7	53	50	nein	ja	48.2	45.2	-4.5	-4.5	-10.8	-3.8	49	46	--	nein
I32 F-4	Fehlbachstr. 35	EG	W	W	59	49	52.7	49.7	-6.3	0.7	53	50	nein	ja	48.6	45.6	-4.1	-4.1	-10.4	-3.4	49	46	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	52.8	49.8	-6.2	0.8	53	50	nein	ja	48.8	45.8	-4.0	-4.0	-10.2	-3.2	49	46	--	nein
I32 F-5	Fehlbachstr. 35	EG	N	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	44.2	41.2	-3.1	-3.1	-14.8	-7.8	45	42	--	--
		1.OG	N	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	44.4	41.3	-3.1	-3.2	-14.6	-7.7	45	42	--	--
I33 F-1	Fehlbachstr. 37	EG	W	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	48.2	45.2	-4.0	-4.0	-10.8	-3.8	49	46	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	52.3	49.3	-6.7	0.3	53	50	nein	ja	48.4	45.4	-3.9	-3.9	-10.6	-3.6	49	46	--	nein
I33 F-2	Fehlbachstr. 37	EG	N	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein	43.5	40.5	-2.7	-2.7	-15.5	-8.5	44	41	--	--
		1.OG	N	W	59	49	46.7	43.6	-12.3	-5.4	47	44	nein	nein	43.9	40.9	-2.8	-2.7	-15.1	-8.1	44	41	--	--
I33 F-3	Fehlbachstr. 37	EG	O	W	59	49	45.6	42.6	-13.4	-6.4	46	43	nein	nein	40.8	37.8	-4.8	-4.8	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		1.OG	O	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein	41.3	38.3	-4.8	-4.8	-17.7	-10.7	42	39	--	--
I33 F-4	Fehlbachstr. 37	EG	S	W	59	49	52.0	48.9	-7.0	-0.1	52	49	nein	nein	47.4	44.4	-4.6	-4.5	-11.6	-4.6	48	45	--	--
		1.OG	S	W	59	49	52.3	49.3	-6.7	0.3	53	50	nein	ja	47.9	44.9	-4.4	-4.4	-11.1	-4.1	48	45	--	nein
I34 F-1	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	S	SG	57	xx	44.7	41.7	-12.3	-57.3	45	42	nein	nein	41.3	38.2	-3.4	-3.5	-15.7	-60.8	42	39	--	--
I34 F-2	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	S	SG	57	xx	45.2	42.2	-11.8	-56.8	46	43	nein	nein	41.4	38.4	-3.8	-3.8	-15.6	-60.6	42	39	--	--
I34 F-3	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	W	SG	57	xx	47.7	44.7	-9.3	-54.3	48	45	nein	nein	44.3	41.2	-3.4	-3.5	-12.7	-57.8	45	42	--	--
I34 F-4	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	W	SG	57	xx	47.8	44.8	-9.2	-54.2	48	45	nein	nein	43.5	40.5	-4.3	-4.3	-13.5	-58.5	44	41	--	--
I34 F-5	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	N	SG	57	xx	37.1	34.1	-19.9	-64.9	38	35	nein	nein	36.0	33.0	-1.1	-1.1	-21.0	-66.0	36	33	--	--
I34 F-6	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	N	SG	57	xx	38.4	35.4	-18.6	-63.6	39	36	nein	nein	37.6	34.6	-0.8	-0.8	-19.4	-64.4	38	35	--	--
I35 F-1	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	S	SG	57	xx	44.4	41.4	-12.6	-57.6	45	42	nein	nein	41.0	38.0	-3.4	-3.4	-16.0	-61.0	41	38	--	--
I35 F-2	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	S	SG	57	xx	44.3	41.3	-12.7	-57.7	45	42	nein	nein	40.7	37.7	-3.6	-3.6	-16.3	-61.3	41	38	--	--
I35 F-3	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	W	SG	57	xx	45.8	42.8	-11.2	-56.2	46	43	nein	nein	42.2	39.2	-3.6	-3.6	-14.8	-59.8	43	40	--	--
I35 F-4	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG	W	SG	57	xx	43.4	40.4	-13.6	-58.6	44	41	nein	nein	38.6	35.6	-4.8	-4.8	-18.4	-63.4	39	36	--	--
I35 F-5	Fehlbachstr. 38, KiGa	EG																						



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt						Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richt- ung	Tag	Nacht		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		2.OG	S	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein	46.8	43.8	-4.0	-4.0	-12.2	-5.2	47	44	--	--		
I37_F-1	Lerchenweg 4	EG	N	W	59	49	43.7	40.7	-15.3	-8.3	44	41	nein	nein	39.4	36.4	-4.3	-4.3	-19.6	-12.6	40	37	--	--		
		1.OG	N	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein	41.2	38.2	-4.0	-4.0	-17.8	-10.8	42	39	--	--		
		2.OG	N	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein	43.1	40.1	-4.0	-4.0	-15.9	-8.9	44	41	--	--		
I37_F-2	Lerchenweg 4	EG	O	W	59	49	37.4	34.4	-21.6	-14.6	38	35	nein	nein	36.1	33.1	-1.3	-1.3	-22.9	-15.9	37	34	--	--		
		1.OG	O	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein	36.2	33.2	-1.3	-1.3	-22.8	-15.8	37	34	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	37.7	34.6	-21.3	-14.4	38	35	nein	nein	36.3	33.3	-1.4	-1.3	-22.7	-15.7	37	34	--	--		
I37_F-3	Lerchenweg 4	EG	S	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	45.2	42.2	-3.6	-3.6	-13.8	-6.8	46	43	--	--		
		1.OG	S	W	59	49	49.5	46.5	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein	45.8	42.8	-3.7	-3.7	-13.2	-6.2	46	43	--	--		
		2.OG	S	W	59	49	50.5	47.5	-8.5	-1.5	51	48	nein	nein	46.8	43.8	-3.7	-3.7	-12.2	-5.2	47	44	--	--		
I37_F-4	Lerchenweg 4	EG	W	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	44.4	41.4	-2.9	-2.9	-14.6	-7.6	45	42	--	--		
		1.OG	W	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	45.4	42.4	-3.0	-3.0	-13.6	-6.6	46	43	--	--		
		2.OG	W	W	59	49	50.7	47.7	-8.3	-1.3	51	48	nein	nein	47.3	44.2	-3.4	-3.5	-11.7	-4.8	48	45	--	--		
I38_F-1	Lerchenweg 6	EG	W	W	59	49	46.7	43.7	-12.3	-5.3	47	44	nein	nein	42.9	39.8	-3.8	-3.9	-16.1	-9.2	43	40	--	--		
		1.OG	W	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein	44.6	41.6	-3.9	-3.9	-14.4	-7.4	45	42	--	--		
		2.OG	W	W	59	49	51.1	48.1	-7.9	-0.9	52	49	nein	nein	47.1	44.1	-4.0	-4.0	-11.9	-4.9	48	45	--	--		
I38_F-2	Lerchenweg 6	EG	N	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	37.8	34.8	-2.1	-2.1	-21.2	-14.2	38	35	--	--		
		1.OG	N	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	38.8	35.8	-2.4	-2.4	-20.2	-13.2	39	36	--	--		
		2.OG	N	W	59	49	43.4	40.3	-15.6	-8.7	44	41	nein	nein	40.4	37.4	-3.0	-2.9	-18.6	-11.6	41	38	--	--		
I38_F-3	Lerchenweg 6	EG	O	W	59	49	39.6	36.6	-19.4	-12.4	40	37	nein	nein	38.9	35.9	-0.7	-0.7	-20.1	-13.1	39	36	--	--		
		1.OG	O	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	39.0	36.0	-0.7	-0.7	-20.0	-13.0	39	36	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	40.0	36.9	-19.0	-12.1	40	37	nein	nein	39.2	36.2	-0.8	-0.7	-19.8	-12.8	40	37	--	--		
I38_F-4	Lerchenweg 6	EG	S	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	43.0	40.0	-3.9	-3.9	-16.0	-9.0	43	40	--	--		
		1.OG	S	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein	44.3	41.3	-4.0	-4.0	-14.7	-7.7	45	42	--	--		
		2.OG	S	W	59	49	50.6	47.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein	46.7	43.7	-3.9	-3.9	-12.3	-5.3	47	44	--	--		
I39_F-1	Lerchenweg 16	EG	O	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	38.9	35.9	-1.0	-1.0	-20.1	-13.1	39	36	--	--		
		1.OG	O	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	39.0	36.0	-1.0	-1.0	-20.0	-13.0	39	36	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	40.3	37.3	-18.7	-11.7	41	38	nein	nein	39.2	36.2	-1.1	-1.1	-19.8	-12.8	40	37	--	--		
I39_F-2	Lerchenweg 16	EG	S	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein	47.8	44.8	-3.8	-3.8	-11.2	-4.2	48	45	--	--		
		1.OG	S	W	59	49	52.1	49.1	-6.9	0.1	53	50	nein	ja	48.2	45.2	-3.9	-3.9	-10.8	-3.8	49	46	--	nein		
		2.OG	S	W	59	49	52.5	49.4	-6.5	0.4	53	50	nein	ja	48.5	45.5	-4.0	-3.9	-10.5	-3.5	49	46	--	nein		
I39_F-3	Lerchenweg 16	EG	W	W	59	49	51.5	48.5	-7.5	-0.5	52	49	nein	nein	48.0	45.0	-3.5	-3.5	-11.0	-4.0	48	45	--	--		
		1.OG	W	W	59	49	52.1	49.0	-6.9	0.0	53	49	nein	nein	48.5	45.5	-3.6	-3.5	-10.5	-3.5	49	46	--	--		
		2.OG	W	W	59	49	52.8	49.8	-6.2	0.8	53	50	nein	ja	49.1	46.0	-3.7	-3.8	-9.9	-3.0	50	46	--	nein		
I39_F-4	Lerchenweg 16	EG	N	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	41.9	38.9	-3.8	-3.8	-17.1	-10.1	42	39	--	--		
		1.OG	N	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	43.5	40.5	-3.8	-3.8	-15.5	-8.5	44	41	--	--		
		2.OG	N	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein	43.8	40.8	-3.5	-3.5	-15.2	-8.2	44	41	--	--		
I40_F-1	Lerchenweg 18	2.OG	W	W	59	49	53.3	50.3	-5.7	1.3	54	51	nein	ja	49.3	46.3	-4.0	-4.0	-9.7	-2.7	50	47	--	nein		
I40_F-2	Lerchenweg 18	EG	N	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein	43.9	40.9	-3.6	-3.6	-15.1	-8.1	44	41	--	--		
		1.OG	N	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	45.7	42.7	-3.5	-3.5	-13.3	-6.3	46	43	--	--		
		2.OG	N	W	59	49	48.6	45.6	-10.4	-3.4	49	46	nein	nein	45.7	42.7	-2.9	-2.9	-13.3	-6.3	46	43	--	--		
I40_F-3	Lerchenweg 18	EG	O	W	59	49	45.7	42.7	-13.3	-6.3	46	43	nein	nein	42.0	39.0	-3.7	-3.7	-17.0	-10.0	42	39	--	--		
		1.OG	O	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein	42.8	39.8	-4.1	-4.1	-16.2	-9.2	43	40	--	--		
		2.OG	O	W	59	49	48.4	45.4	-10.6	-3.6	49	46	nein	nein	44.1	41.1	-4.3	-4.3	-14.9	-7.9	45	42	--	--		
I40_F-4	Lerchenweg 18	EG	S	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein	46.0	43.0	-2.8	-2.8	-13.0	-6.0	46	43	--	--		
		1.OG	S	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein	46.3	43.3	-2.9	-2.9	-12.7	-5.7	47	44	--	--		
		2.OG	S	W	59	49	52.7	49.7	-6.3	0.7	53	50	nein	ja	48.7	45.7	-4.0	-4.0	-10.3	-3.3	49	46	--	nein		
J01_F-1	In den Hacken 5	EG	NO	AG	69	59	61.1	58.1	-7.9	-0.9	62	59	nein	nein	55.8	52.8	-5.3	-5.3	-13.2	-6.2	56	53	--	--		
		1.OG	NO	AG	69	59	62.1	59.1	-6.9	0.1	63	60	nein	ja	56.6	53.6	-5.5	-5.5	-12.4	-5.4	57	54	--	nein		
J01_F-2	In den Hacken 5	EG	NO	AG	69	59	61.4	58.4	-7.6	-0.6	62	59	nein	nein	56.0	53.0	-5.4	-5.4	-13.0	-6.0	56	53	--	--		
		1.OG	NO	AG	69	59	62.5	59.5	-6.5	0.5	63	60	nein	ja	57.0	53.9	-5.5	-5.6	-12.0	-5.1	57	54	--	nein		
J01_F-3	In den Hacken 5	EG	SO	AG	69	59	60.9	57.9	-8.1	-1.1	61	58	nein	nein	55.4	52.4	-5.5	-5.5	-13.6	-6.6	56	53	--	--		
		1.OG	SO	AG	69	59	62.0	58.9	-7.0	-0.1	62	59	nein	nein	56.3	53.3	-5.7	-5.6	-12.7	-5.7	57	54	--	--		
J01_F-4	In den Hacken 5	EG	SW	AG	69	59	51.6	48.6	-17.4	-10.4	52	49	nein	nein	48.0	45.0	-3.6	-3.6	-21.0	-14.0	48	45	--	--		
		1.OG	SW	AG	69	59	51.9	48.8	-17.1	-10.2	52	49	nein	nein	48.3	45.3	-3.6	-3.5	-20.7	-13.7	49	46	--	--		
J01_F-5	In den Hacken 5	EG	SW	AG	69	59	45.0	42.0	-24.0	-17.0	45															



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
K01 F-2	Ammersdorf 101/2	EG	N	AM	64	54	50.5	47.5	-13.5	-6.5	51	48	nein	nein	50.5	47.5	0.0	0.0	-13.5	-6.5	51	48	--	--
		1.OG	N	AM	64	54	50.7	47.7	-13.3	-6.3	51	48	nein	nein	50.7	47.7	0.0	0.0	-13.3	-6.3	51	48	--	--
		2.OG	N	AM	64	54	51.0	47.9	-13.0	-6.1	51	48	nein	nein	51.0	47.9	0.0	0.0	-13.0	-6.1	51	48	--	--
K01 F-3	Ammersdorf 101/2	EG	O	AM	64	54	49.7	46.7	-14.3	-7.3	50	47	nein	nein	49.7	46.7	0.0	0.0	-14.3	-7.3	50	47	--	--
		1.OG	O	AM	64	54	49.9	46.9	-14.1	-7.1	50	47	nein	nein	49.9	46.9	0.0	0.0	-14.1	-7.1	50	47	--	--
		2.OG	O	AM	64	54	50.1	47.1	-13.9	-6.9	51	48	nein	nein	50.1	47.1	0.0	0.0	-13.9	-6.9	51	48	--	--
K01 F-4	Ammersdorf 101/2	EG	S	AM	64	54	37.3	34.3	-26.7	-19.7	38	35	nein	nein	36.7	33.6	-0.6	-0.7	-27.3	-20.4	37	34	--	--
		1.OG	S	AM	64	54	37.5	34.4	-26.5	-19.6	38	35	nein	nein	36.8	33.8	-0.7	-0.6	-27.2	-20.2	37	34	--	--
		2.OG	S	AM	64	54	37.8	34.8	-26.2	-19.2	38	35	nein	nein	37.2	34.2	-0.6	-0.6	-26.8	-19.8	38	35	--	--
K02 F-1	Sternweg 17a	EG	N	W	59	49	36.9	33.9	-22.1	-15.1	37	34	nein	nein	36.2	33.2	-0.7	-0.7	-22.8	-15.8	37	34	--	--
		1.OG	N	W	59	49	38.1	35.1	-20.9	-13.9	39	36	nein	nein	37.4	34.4	-0.7	-0.7	-21.6	-14.6	38	35	--	--
		2.OG	N	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	37.7	34.7	-0.8	-0.8	-21.3	-14.3	38	35	--	--
K02 F-2	Sternweg 17a	EG	O	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	39.2	36.2	-0.1	-0.1	-19.8	-12.8	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	40.0	37.0	-0.1	-0.1	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		2.OG	O	W	59	49	40.3	37.3	-18.7	-11.7	41	38	nein	nein	40.2	37.2	-0.1	-0.1	-18.8	-11.8	41	38	--	--
K02 F-3	Sternweg 17a	EG	O	W	59	49	39.1	36.1	-19.9	-12.9	40	37	nein	nein	39.0	36.0	-0.1	-0.1	-20.0	-13.0	39	36	--	--
		1.OG	O	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	40.0	37.0	-0.1	-0.1	-19.0	-12.0	40	37	--	--
		2.OG	O	W	59	49	40.4	37.4	-18.6	-11.6	41	38	nein	nein	40.3	37.3	-0.1	-0.1	-18.7	-11.7	41	38	--	--
K02 F-4	Sternweg 17a	EG	S	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein	38.0	35.0	-0.9	-0.9	-21.0	-14.0	38	35	--	--
		1.OG	S	W	59	49	39.2	36.2	-19.8	-12.8	40	37	nein	nein	38.4	35.4	-0.8	-0.8	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		2.OG	S	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	38.5	35.5	-0.8	-0.8	-20.5	-13.5	39	36	--	--
K02 F-5	Sternweg 17a	EG	W	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	32.8	29.8	-3.0	-3.0	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		1.OG	W	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	32.9	29.9	-3.2	-3.2	-26.1	-19.1	33	30	--	--
		2.OG	W	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein	33.2	30.2	-3.1	-3.1	-25.8	-18.8	34	31	--	--
K02 F-6	Sternweg 17a	EG	W	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein	32.8	29.8	-3.0	-3.0	-26.2	-19.2	33	30	--	--
		1.OG	W	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	33.0	30.0	-3.1	-3.1	-26.0	-19.0	33	30	--	--
		2.OG	W	W	59	49	36.5	33.5	-22.5	-15.5	37	34	nein	nein	33.3	30.3	-3.2	-3.2	-25.7	-18.7	34	31	--	--
K03 F-1	Taufkirchener Str. 4a	EG	O	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	39.2	36.2	-0.1	-0.1	-19.8	-12.8	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein	39.7	36.7	-0.1	-0.1	-19.3	-12.3	40	37	--	--
K03 F-2	Taufkirchener Str. 4a	EG	S	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein	41.1	38.1	-0.1	-0.1	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		1.OG	S	W	59	49	41.7	38.7	-17.3	-10.3	42	39	nein	nein	41.5	38.5	-0.2	-0.2	-17.5	-10.5	42	39	--	--
K04 F-1	Taufkirchener Str. 4b	EG	W	W	59	49	39.3	36.2	-19.7	-12.8	40	37	nein	nein	38.4	35.4	-0.9	-0.8	-20.6	-13.6	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	38.8	35.8	-0.9	-0.9	-20.2	-13.2	39	36	--	--
K04 F-3	Taufkirchener Str. 4b	EG	S	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	41.1	38.1	-0.2	-0.2	-17.9	-10.9	42	39	--	--
		1.OG	S	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	41.6	38.6	-0.2	-0.2	-17.4	-10.4	42	39	--	--
K05 F-1	Taufkirchener Str. 4c	EG	O	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	39.2	36.2	-0.1	-0.1	-19.8	-12.8	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	39.9	36.8	-19.1	-12.2	40	37	nein	nein	39.7	36.7	-0.2	-0.1	-19.3	-12.3	40	37	--	--
K05 F-2	Taufkirchener Str. 4c	EG	S	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	41.3	38.3	-0.2	-0.2	-17.7	-10.7	42	39	--	--
		1.OG	S	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein	41.9	38.9	-0.1	-0.1	-17.1	-10.1	42	39	--	--
K06 F-1	Taufkirchener Str. 4d	EG	S	W	59	49	41.7	38.7	-17.3	-10.3	42	39	nein	nein	41.5	38.5	-0.2	-0.2	-17.5	-10.5	42	39	--	--
		1.OG	S	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	42.1	39.1	-0.2	-0.2	-16.9	-9.9	43	40	--	--
K06 F-2	Taufkirchener Str. 4d	EG	W	W	59	49	39.2	36.2	-19.8	-12.8	40	37	nein	nein	38.8	35.8	-0.4	-0.4	-20.2	-13.2	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein	39.4	36.4	-0.5	-0.5	-19.6	-12.6	40	37	--	--
K07 F-1	Taufkirchener Str. 4e	EG	O	W	59	49	37.9	34.9	-21.1	-14.1	38	35	nein	nein	37.8	34.7	-0.1	-0.2	-21.2	-14.3	38	35	--	--
		1.OG	O	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein	38.3	35.3	-0.2	-0.2	-20.7	-13.7	39	36	--	--
K07 F-2	Taufkirchener Str. 4e	EG	S	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	40.7	37.7	-0.2	-0.2	-18.3	-11.3	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	41.6	38.6	-17.4	-10.4	42	39	nein	nein	41.4	38.4	-0.2	-0.2	-17.6	-10.6	42	39	--	--
K08 F-1	Taufkirchener Str. 4f	EG	S	W	59	49	41.0	38.0	-18.0	-11.0	41	38	nein	nein	40.7	37.7	-0.3	-0.3	-18.3	-11.3	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein	41.5	38.5	-0.3	-0.3	-17.5	-10.5	42	39	--	--
K08 F-2	Taufkirchener Str. 4f	EG	W	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein	38.1	35.1	-1.2	-1.2	-20.9	-13.9	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	38.7	35.7	-1.3	-1.3	-20.3	-13.3	39	36	--	--
K09 F-1	Taufkirchener Str. 6	EG	W	W	59	49	39.4	36.4	-19.6	-12.6	40	37	nein	nein	38.5	35.5	-0.9	-0.9	-20.5	-13.5	39	36	--	--
		1.OG	W	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein	38.8	35.8	-1.0	-1.0	-20.2	-13.2	39	36	--	--
K09 F-2	Taufkirchener Str. 6	EG	N	W	59	49	36.7	33.7	-22.3	-15.3	37	34	nein	nein	35.2	32.1	-1.5	-1.6	-23.8	-16.9	36	33	--	--
		1.OG	N	W	59	49	37.0	34.0	-22.0	-15.0	37	34	nein	nein	35.2	32.2	-1.8	-1.8	-23.8	-16.8	36	33</		



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- -Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
K10 F-1	Taufkirchener Str. 12	1.OG	S	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	41.3	38.3	-0.2	-0.2	-17.7	-10.7	42	39	--	--
		EG	W	W	59	49	39.1	36.1	-19.9	-12.9	40	37	nein	nein	38.2	35.2	-0.9	-0.9	-20.8	-13.8	39	36	--	--
K10 F-2	Taufkirchener Str. 12	1.OG	W	W	59	49	39.5	36.5	-19.5	-12.5	40	37	nein	nein	38.5	35.5	-1.0	-1.0	-20.5	-13.5	39	36	--	--
		EG	W	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein	37.7	34.7	-1.1	-1.1	-21.3	-14.3	38	35	--	--
K10 F-3	Taufkirchener Str. 12	1.OG	W	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein	37.9	34.9	-1.1	-1.1	-21.1	-14.1	38	35	--	--
		EG	N	W	59	49	36.6	33.6	-22.4	-15.4	37	34	nein	nein	35.3	32.3	-1.3	-1.3	-23.7	-16.7	36	33	--	--
K10 F-4	Taufkirchener Str. 12	1.OG	N	W	59	49	36.9	33.9	-22.1	-15.1	37	34	nein	nein	35.4	32.4	-1.5	-1.5	-23.6	-16.6	36	33	--	--
		EG	O	W	59	49	40.7	37.7	-18.3	-11.3	41	38	nein	nein	40.7	37.7	0.0	0.0	-18.3	-11.3	41	38	--	--
K10 F-5	Taufkirchener Str. 12	1.OG	O	W	59	49	41.1	38.1	-17.9	-10.9	42	39	nein	nein	41.0	38.0	-0.1	-0.1	-18.0	-11.0	41	38	--	--
		EG	O	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein	40.0	37.0	-0.1	-0.1	-19.0	-12.0	40	37	--	--
K10 F-6	Taufkirchener Str. 12	1.OG	O	W	59	49	40.5	37.5	-18.5	-11.5	41	38	nein	nein	40.4	37.4	-0.1	-0.1	-18.6	-11.6	41	38	--	--
		EG	S	W	59	49	41.9	38.8	-17.1	-10.2	42	39	nein	nein	41.7	38.7	-0.2	-0.1	-17.3	-10.3	42	39	--	--
K11 F-1	Taufkirchener Str. 13	1.OG	S	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein	42.1	39.1	-0.1	-0.1	-16.9	-9.9	43	40	--	--
		EG	W	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein	39.1	36.1	-0.7	-0.7	-19.9	-12.9	40	37	--	--
K11 F-2	Taufkirchener Str. 13	1.OG	W	W	59	49	40.2	37.1	-18.8	-11.9	41	38	nein	nein	39.4	36.4	-0.8	-0.7	-19.6	-12.6	40	37	--	--
		EG	N	W	59	49	36.8	33.8	-22.2	-15.2	37	34	nein	nein	35.7	32.7	-1.1	-1.1	-23.3	-16.3	36	33	--	--
K11 F-3	Taufkirchener Str. 13	1.OG	N	W	59	49	37.1	34.1	-21.9	-14.9	38	35	nein	nein	35.8	32.8	-1.3	-1.3	-23.2	-16.2	36	33	--	--
		EG	S	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein	41.8	38.8	-0.2	-0.2	-17.2	-10.2	42	39	--	--
K12 F-1	Taufkirchener Str. 13a	1.OG	S	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	42.2	39.2	-0.1	-0.1	-16.8	-9.8	43	40	--	--
		EG	N	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein	34.2	31.2	-1.5	-1.5	-24.8	-17.8	35	32	--	--
K12 F-2	Taufkirchener Str. 13a	1.OG	N	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein	34.4	31.4	-1.7	-1.7	-24.6	-17.6	35	32	--	--
		EG	O	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein	39.6	36.6	-0.1	-0.1	-19.4	-12.4	40	37	--	--
K12 F-3	Taufkirchener Str. 13a	1.OG	O	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein	39.9	36.9	-0.1	-0.1	-19.1	-12.1	40	37	--	--
		EG	O	W	59	49	40.4	37.4	-18.6	-11.6	41	38	nein	nein	40.3	37.3	-0.1	-0.1	-18.7	-11.7	41	38	--	--
K12 F-4	Taufkirchener Str. 13a	1.OG	O	W	59	49	40.8	37.8	-18.2	-11.2	41	38	nein	nein	40.7	37.7	-0.1	-0.1	-18.3	-11.3	41	38	--	--
		EG	O	W	59	49	40.5	37.5	-18.5	-11.5	41	38	nein	nein	40.4	37.4	-0.1	-0.1	-18.6	-11.6	41	38	--	--
K12 F-5	Taufkirchener Str. 13a	1.OG	O	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein	40.8	37.8	-0.1	-0.1	-18.2	-11.2	41	38	--	--
		EG	S	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein	41.8	38.8	-0.2	-0.2	-17.2	-10.2	42	39	--	--
K13 F-1	Taufkirchener Str. 20a	1.OG	S	W	59	49	42.3	39.3	-16.7	-9.7	43	40	nein	nein	42.2	39.2	-0.1	-0.1	-16.8	-9.8	43	40	--	--
		EG	N	W	59	49	34.4	31.4	-24.6	-17.6	35	32	nein	nein	32.8	29.8	-1.6	-1.6	-26.2	-19.2	33	30	--	--
K13 F-2	Taufkirchener Str. 20a	1.OG	N	W	59	49	34.7	31.7	-24.3	-17.3	35	32	nein	nein	33.0	30.0	-1.7	-1.7	-26.0	-19.0	33	30	--	--
		EG	O	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein	41.2	38.2	-0.1	-0.1	-17.8	-10.8	42	39	--	--
K13 F-3	Taufkirchener Str. 20a	1.OG	O	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein	41.5	38.5	0.0	0.0	-17.5	-10.5	42	39	--	--
		EG	S	W	59	49	42.6	39.6	-16.4	-9.4	43	40	nein	nein	42.5	39.5	-0.1	-0.1	-16.5	-9.5	43	40	--	--
K14 F-1	Taufkirchener Str. 20b	1.OG	S	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein	42.9	39.9	-0.1	-0.1	-16.1	-9.1	43	40	--	--
		EG	W	W	59	49	39.4	36.4	-19.6	-12.6	40	37	nein	nein	38.8	35.8	-0.6	-0.6	-20.2	-13.2	39	36	--	--
K14 F-2	Taufkirchener Str. 20b	1.OG	W	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein	39.6	36.6	-0.6	-0.6	-19.4	-12.4	40	37	--	--
		EG	N	W	59	49	34.6	31.6	-24.4	-17.4	35	32	nein	nein	33.1	30.1	-1.5	-1.5	-25.9	-18.9	34	31	--	--
K14 F-4	Taufkirchener Str. 20b	1.OG	N	W	59	49	34.9	31.9	-24.1	-17.1	35	32	nein	nein	33.3	30.3	-1.6	-1.6	-25.7	-18.7	34	31	--	--
		EG	S	W	59	49	42.6	39.5	-16.4	-9.5	43	40	nein	nein	42.5	39.5	-0.1	0.0	-16.5	-9.5	43	40	--	--
A90 F-1	Parkstr. 36 a	1.OG	S	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein	42.9	39.9	-0.1	-0.1	-16.1	-9.1	43	40	--	--
		EG	SO	W	59	49	52.5	49.5	-6.5	0.5	53	50	nein	ja	42.0	39.0	-10.5	-10.5	-17.0	-10.0	42	39	--	nein
A90 F-2	Parkstr. 36 a	1.OG	SO	W	59	49	53.2	50.2	-5.8	1.2	54	51	nein	ja	43.3	40.3	-9.9	-9.9	-15.7	-8.7	44	41	--	nein
		EG	SO	W	59	49	52.5	49.5	-6.5	0.5	53	50	nein	ja	46.4	43.4	-6.1	-6.1	-12.6	-5.6	47	44	--	nein
A90 F-3	Parkstr. 36 a	1.OG	SO	W	59	49	53.3	50.2	-5.7	1.2	54	51	nein	ja	47.1	44.1	-6.2	-6.1	-11.9	-4.9	48	45	--	nein
		EG	SW	W	59	49	58.5	55.5	-0.5	6.5	59	56	nein	ja	48.7	45.6	-9.8	-9.9	-10.3	-3.4	49	46	--	nein
A90 F-4	Parkstr. 36 a	1.OG	SW	W	59	49	59.7	56.7	0.7	7.7	60	57	ja	ja	49.6	46.6	-10.1	-10.1	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein
		EG	NW	W	59	49	61.2	58.1	2.2	9.1	62	59	ja	ja	48.0	44.9	-13.2	-13.2	-11.0	-4.1	48	45	nein	nein
A90 F-5	Parkstr. 36 a	1.OG	NW	W	59	49	62.4	59.4	3.4	10.4	63	60	ja	ja	49.5	46.5	-12.9	-12.9	-9.5	-2.5	50	47	nein	nein
		EG	NW	W	59	49	61.1	58.1	2.1	9.1	62	59	ja	ja	48.0	44.9	-13.1	-13.2	-11.0	-4.1	48	45	nein	nein
A90 F-6	Parkstr. 36 a	1.OG	NW	W	59	49	62.3	59.3	3.3	10.3	63	60	ja	ja	49.6	46.6	-12.7	-12.7	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein
		EG	NO	W	59	49	58.1	55.1	-0.9	6.1	59	56	nein	ja	46.4	43.3	-11.7	-11.8	-12.6	-5.7	47	44	--	nein
A91 F-1	Parkstr. 36 b	1.OG	NO	W	59	49	59.0	56.0	0.0	7.0	59	56	nein	ja	47.8	44.8	-11.2	-11.2	-11.2	-4.2	48	45	--	nein
		EG	SW	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	46.9	43.9	-6.5	-6.5	-12.1	-5.1	47	44	--	nein
A91 F-2	Parkstr. 36 b	1.OG	SW	W	59	49	54.3	51.3	-4.7	2.3	55	52	nein	ja										



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.1**

Berechnungspunkt				Nutzung	Grenzwert 16. BImSchV Lr [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Richtung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A92 F-2	Pater-Alois-Weg 14	1.OG	S	W	59	49	50,2	47,2	-8,8	-1,8	51	48	nein	nein	40,9	37,8	-9,3	-9,4	-18,1	-11,2	41	38	--	--
		EG	W	W	59	49	56,4	53,4	-2,6	4,4	57	54	nein	ja	46,0	43,0	-10,4	-10,4	-13,0	-6,0	46	43	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	57,0	54,0	-2,0	5,0	57	54	nein	ja	47,3	44,3	-9,7	-9,7	-11,7	-4,7	48	45	--	nein
A92 F-3	Pater-Alois-Weg 14	EG	W	W	59	49	56,8	53,8	-2,2	4,8	57	54	nein	ja	46,3	43,3	-10,5	-10,5	-12,7	-5,7	47	44	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	57,4	54,4	-1,6	5,4	58	55	nein	ja	47,7	44,7	-9,7	-9,7	-11,3	-4,3	48	45	--	nein
A92 F-4	Pater-Alois-Weg 14	EG	N	W	59	49	57,0	54,0	-2,0	5,0	57	54	nein	ja	46,5	43,5	-10,5	-10,5	-12,5	-5,5	47	44	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	57,5	54,5	-1,5	5,5	58	55	nein	ja	47,9	44,9	-9,6	-9,6	-11,1	-4,1	48	45	--	nein
A92 F-5	Pater-Alois-Weg 14	EG	O	W	59	49	51,7	48,7	-7,3	-0,3	52	49	nein	nein	41,7	38,7	-10,0	-10,0	-17,3	-10,3	42	39	--	--
		1.OG	O	W	59	49	52,7	49,7	-6,3	0,7	53	50	nein	ja	43,3	40,3	-9,4	-9,4	-15,7	-8,7	44	41	--	nein
A92 F-6	Pater-Alois-Weg 14	EG	O	W	59	49	50,3	47,3	-8,7	-1,7	51	48	nein	nein	39,7	36,7	-10,6	-10,6	-19,3	-12,3	40	37	--	--
		1.OG	O	W	59	49	51,3	48,3	-7,7	-0,7	52	49	nein	nein	41,2	38,2	-10,1	-10,1	-17,8	-10,8	42	39	--	--
A93 F-1	Stadtweg 19a	EG	W	W	59	49	55,1	52,1	-3,9	3,1	56	53	nein	ja	44,8	41,7	-10,3	-10,4	-14,2	-7,3	45	42	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	55,5	52,5	-3,5	3,5	56	53	nein	ja	45,7	42,6	-9,8	-9,9	-13,3	-6,4	46	43	--	nein
A93 F-2	Stadtweg 19a	EG	N	W	59	49	53,9	50,9	-5,1	1,9	54	51	nein	ja	43,2	40,2	-10,7	-10,7	-15,8	-8,8	44	41	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	54,3	51,3	-4,7	2,3	55	52	nein	ja	44,2	41,2	-10,1	-10,1	-14,8	-7,8	45	42	--	nein
A93 F-3	Stadtweg 19a	EG	N	W	59	49	53,3	50,3	-5,7	1,3	54	51	nein	ja	42,8	39,8	-10,5	-10,5	-16,2	-9,2	43	40	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	53,7	50,7	-5,3	1,7	54	51	nein	ja	43,7	40,7	-10,0	-10,0	-15,3	-8,3	44	41	--	nein
A93 F-4	Stadtweg 19a	EG	O	W	59	49	42,7	39,7	-16,3	-9,3	43	40	nein	nein	35,4	32,4	-7,3	-7,3	-23,6	-16,6	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	43,4	40,4	-15,6	-8,6	44	41	nein	nein	36,2	33,1	-7,2	-7,3	-22,8	-15,9	37	34	--	--
A93 F-5	Stadtweg 19a	EG	S	W	59	49	49,4	46,4	-9,6	-2,6	50	47	nein	nein	39,8	36,8	-9,6	-9,6	-19,2	-12,2	40	37	--	--
		1.OG	S	W	59	49	49,8	46,8	-9,2	-2,2	50	47	nein	nein	40,5	37,5	-9,3	-9,3	-18,5	-11,5	41	38	--	--
A93 F-6	Stadtweg 19a	EG	S	W	59	49	50,1	47,1	-8,9	-1,9	51	48	nein	nein	40,5	37,5	-9,6	-9,6	-18,5	-11,5	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	50,6	47,5	-8,4	-1,5	51	48	nein	nein	41,3	38,3	-9,3	-9,2	-17,7	-10,7	42	39	--	--
A94 F-1	Stadtweg 19	EG	W	W	59	49	55,3	52,3	-3,7	3,3	56	53	nein	ja	45,0	42,0	-10,3	-10,3	-14,0	-7,0	45	42	--	nein
		1.OG	W	W	59	49	55,7	52,7	-3,3	3,7	56	53	nein	ja	46,0	43,0	-9,7	-9,7	-13,0	-6,0	46	43	--	nein
A94 F-2	Stadtweg 19	2.OG	W	W	59	49	56,2	53,2	-2,8	4,2	57	54	nein	ja	46,8	43,8	-9,4	-9,4	-12,2	-5,2	47	44	--	nein
		EG	N	W	59	49	54,2	51,2	-4,8	2,2	55	52	nein	ja	43,3	40,3	-10,9	-10,9	-15,7	-8,7	44	41	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	54,6	51,6	-4,4	2,6	55	52	nein	ja	44,3	41,3	-10,3	-10,3	-14,7	-7,7	45	42	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	55,1	52,1	-3,9	3,1	56	53	nein	ja	45,2	42,2	-9,9	-9,9	-13,8	-6,8	46	43	--	nein
A94 F-3	Stadtweg 19	EG	N	W	59	49	53,2	50,2	-5,8	1,2	54	51	nein	ja	42,8	39,8	-10,4	-10,4	-16,2	-9,2	43	40	--	nein
		1.OG	N	W	59	49	53,6	50,6	-5,4	1,6	54	51	nein	ja	43,8	40,8	-9,8	-9,8	-15,2	-8,2	44	41	--	nein
		2.OG	N	W	59	49	54,1	51,1	-4,9	2,1	55	52	nein	ja	44,7	41,7	-9,4	-9,4	-14,3	-7,3	45	42	--	nein
		EG	O	W	59	49	43,8	40,7	-15,2	-8,3	44	41	nein	nein	35,9	32,9	-7,9	-7,8	-23,1	-16,1	36	33	--	--
		1.OG	O	W	59	49	44,4	41,4	-14,6	-7,6	45	42	nein	nein	36,7	33,7	-7,7	-7,7	-22,3	-15,3	37	34	--	--
		2.OG	O	W	59	49	45,1	42,1	-13,9	-6,9	46	43	nein	nein	37,4	34,4	-7,7	-7,7	-21,6	-14,6	38	35	--	--
A94 F-5	Stadtweg 19	EG	S	W	59	49	49,5	46,4	-9,5	-2,6	50	47	nein	nein	40,8	37,8	-8,7	-8,6	-18,2	-11,2	41	38	--	--
		1.OG	S	W	59	49	50,1	47,1	-8,9	-1,9	51	48	nein	nein	41,6	38,6	-8,5	-8,5	-17,4	-10,4	42	39	--	--
		2.OG	S	W	59	49	50,6	47,6	-8,4	-1,4	51	48	nein	nein	42,2	39,2	-8,4	-8,4	-16,8	-9,8	43	40	--	--
		EG	S	W	59	49	50,2	47,2	-8,8	-1,8	51	48	nein	nein	41,2	38,2	-9,0	-9,0	-17,8	-10,8	42	39	--	--
		1.OG	S	W	59	49	50,5	47,5	-8,5	-1,5	51	48	nein	nein	42,0	38,9	-8,5	-8,6	-17,0	-10,1	42	39	--	--
		2.OG	S	W	59	49	51,0	48,0	-8,0	-1,0	51	48	nein	nein	42,7	39,7	-8,3	-8,3	-16,3	-9,3	43	40	--	--
D90 F-1	Neubau Haager Str. 36, FlNr. 512	EG	S	SA	57	47	38,6	35,6	-18,4	-11,4	39	36	nein	nein	32,0	29,0	-6,6	-6,6	-25,0	-18,0	32	29	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	44,0	41,0	-13,0	-6,0	44	41	nein	nein	38,9	35,9	-5,1	-5,1	-18,1	-11,1	39	36	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	46,1	43,1	-10,9	-3,9	47	44	nein	nein	40,2	37,2	-5,9	-5,9	-16,8	-9,8	41	38	--	--
		EG	S	SA	57	47	38,5	35,5	-18,5	-11,5	39	36	nein	nein	31,4	28,4	-7,1	-7,1	-25,6	-18,6	32	29	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	43,7	40,7	-13,3	-6,3	44	41	nein	nein	38,6	35,6	-5,1	-5,1	-18,4	-11,4	39	36	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	46,4	43,4	-10,6	-3,6	47	44	nein	nein	40,4	37,4	-6,0	-6,0	-16,6	-9,6	41	38	--	--
D91 F-1	Neubau Haager Str. 36, FlNr. 517, H	EG	S	SA	57	47	44,3	41,3	-12,7	-5,7	45	42	nein	nein	37,0	34,0	-7,3	-7,3	-20,0	-13,0	37	34	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	45,2	42,2	-11,8	-4,8	46	43	nein	nein	37,8	34,8	-7,4	-7,4	-19,2	-12,2	38	35	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	46,1	43,1	-10,9	-3,9	47	44	nein	nein	38,7	35,7	-7,4	-7,4	-18,3	-11,3	39	36	--	--
		3.OG	S	SA	57	47	46,6	43,6	-10,4	-3,4	47	44	nein	nein	38,9	35,9	-7,7	-7,7	-18,1	-11,1	39	36	--	--
D91 F-2	Neubau Haager Str. 36, FlNr. 517, H	EG	S	SA	57	47	42,7	39,7	-14,3	-7,3	43	40	nein	nein	33,8	30,8	-8,9	-8,9	-23,2	-16,2	34	31	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	43,9	40,9	-13,1	-6,1	44	41	nein	nein	34,1	31,1	-9,8	-9,8	-22,9	-15,9	35	32	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	45,7	42,7	-11,3	-4,3	46	43	nein	nein	34,8	31,8	-10,9	-10,9	-22,2	-15,2	35	32	--	--
		3.OG	S	SA	57	47	47,5	44,5	-9,5	-2,5	48	45	nein	nein	36,5	33,5	-11,0	-11,0	-20,5	-13,5	37	34	--	--
D92 F-1	Neubau Haager Str. 36, FlNr. 517, H	EG	S	SA	57	47	35,2	32,2	-21,8	-14,8	36	33	nein	nein	27									



Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude innerhalb des Planfeststellungsabschnitts																							Anhang 3.1	
Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungs- p. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungs- p. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		1.OG	S	SA	57	47	33.3	30.3	-23.7	-16.7	34	31	nein	nein	28.2	25.2	-5.1	-5.1	-28.8	-21.8	29	26	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	34.2	31.2	-22.8	-15.8	35	32	nein	nein	29.8	26.8	-4.4	-4.4	-27.2	-20.2	30	27	--	--
D92 F-4	Neubau Haager Str. 36, Fl.Nr. 517, H	EG	S	SA	57	47	38.5	35.5	-18.5	-11.5	39	36	nein	nein	34.3	31.3	-4.2	-4.2	-22.7	-15.7	35	32	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	40.0	37.0	-17.0	-10.0	40	37	nein	nein	36.0	33.0	-4.0	-4.0	-21.0	-14.0	36	33	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	40.5	37.5	-16.5	-9.5	41	38	nein	nein	36.6	33.6	-3.9	-3.9	-20.4	-13.4	37	34	--	--
D92 F-5	Neubau Haager Str. 36, Fl.Nr. 517, H	EG	S	SA	57	47	37.5	34.5	-19.5	-12.5	38	35	nein	nein	31.9	28.9	-5.6	-5.6	-25.1	-18.1	32	29	--	--
		1.OG	S	SA	57	47	40.6	37.6	-16.4	-9.4	41	38	nein	nein	35.7	32.7	-4.9	-4.9	-21.3	-14.3	36	33	--	--
		2.OG	S	SA	57	47	41.9	38.9	-15.1	-8.1	42	39	nein	nein	37.5	34.5	-4.4	-4.4	-19.5	-12.5	38	35	--	--



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude außerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.2**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Nut- zung										
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Z04_F-1	Fred-Hartmann-Weg 7	EG	NO	W	59	49	34.7	31.7	-24.3	-17.3	35	32	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	36.6	33.6	-22.4	-15.4	37	34	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein
		3.OG	NO	W	59	49	39.1	36.1	-19.9	-12.9	40	37	nein	nein
Z04_F-2	Fred-Hartmann-Weg 7	EG	NO	W	59	49	35.8	32.8	-23.2	-16.2	36	33	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	37.4	34.4	-21.6	-14.6	38	35	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13.8	39	36	nein	nein
		3.OG	NO	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein
Z04_F-3	Fred-Hartmann-Weg 7	EG	SO	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein
		3.OG	SO	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein
Z04_F-4	Fred-Hartmann-Weg 7	EG	SO	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	47.9	44.9	-11.1	-4.1	48	45	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	48.5	45.5	-10.5	-3.5	49	46	nein	nein
		3.OG	SO	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein
Z04_F-5	Fred-Hartmann-Weg 7	EG	SW	W	59	49	33.4	30.4	-25.6	-18.6	34	31	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	35.0	32.0	-24.0	-17.0	35	32	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	35.9	32.9	-23.1	-16.1	36	33	nein	nein
		3.OG	SW	W	59	49	37.4	34.3	-21.6	-14.7	38	35	nein	nein
Z04_F-6	Fred-Hartmann-Weg 7	EG	SW	W	59	49	29.0	26.0	-30.0	-23.0	29	26	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	29.1	26.1	-29.9	-22.9	30	27	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	29.2	26.2	-29.8	-22.8	30	27	nein	nein
		3.OG	SW	W	59	49	31.3	28.3	-27.7	-20.7	32	29	nein	nein
Z05_F-1	Fred-Hartmann-Weg 9	EG	NO	W	59	49	31.2	28.1	-27.8	-20.9	32	29	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	31.7	28.7	-27.3	-20.3	32	29	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	32.2	29.2	-26.8	-19.8	33	30	nein	nein
		3.OG	NO	W	59	49	34.8	31.8	-24.2	-17.2	35	32	nein	nein
Z05_F-2	Fred-Hartmann-Weg 9	EG	NO	W	59	49	48.1	45.0	-10.9	-4.0	49	45	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	48.7	45.7	-10.3	-3.3	49	46	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein
		3.OG	NO	W	59	49	49.6	46.6	-9.4	-2.4	50	47	nein	nein
Z05_F-3	Fred-Hartmann-Weg 9	EG	SO	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	46.9	43.8	-12.1	-5.2	47	44	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein
		3.OG	SO	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein
Z05_F-4	Fred-Hartmann-Weg 9	EG	SO	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	46.4	43.4	-12.6	-5.6	47	44	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	46.8	43.8	-12.2	-5.2	47	44	nein	nein
		3.OG	SO	W	59	49	46.9	43.9	-12.1	-5.1	47	44	nein	nein
Z05_F-5	Fred-Hartmann-Weg 9	EG	SW	W	59	49	30.9	27.9	-28.1	-21.1	31	28	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	31.3	28.2	-27.7	-20.8	32	29	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	31.5	28.5	-27.5	-20.5	32	29	nein	nein
		3.OG	SW	W	59	49	32.4	29.4	-26.6	-19.6	33	30	nein	nein
Z05_F-6	Fred-Hartmann-Weg 9	EG	SW	W	59	49	32.5	29.5	-26.5	-19.5	33	30	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	33.3	30.3	-25.7	-18.7	34	31	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein
		3.OG	SW	W	59	49	37.2	34.2	-21.8	-14.8	38	35	nein	nein
Z05_F-7	Fred-Hartmann-Weg 9	EG	NW	W	59	49	28.9	25.8	-30.1	-23.2	29	26	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	29.3	26.3	-29.7	-22.7	30	27	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	29.9	26.9	-29.1	-22.1	30	27	nein	nein
		3.OG	NW	W	59	49	31.3	28.3	-27.7	-20.7	32	29	nein	nein
Z05_F-8	Fred-Hartmann-Weg 9	EG	NW	W	59	49	28.2	25.2	-30.8	-23.8	29	26	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	28.3	25.3	-30.7	-23.7	29	26	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	28.7	25.6	-30.3	-23.4	29	26	nein	nein
		3.OG	NW	W	59	49	30.9	27.9	-28.1	-21.1	31	28	nein	nein
Z07_F-1	Parkstr. 27a	EG	SO	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	38.6	35.6	-20.4	-13.4	39	36	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	39.6	36.6	-19.4	-12.4	40	37	nein	nein
Z07_F-2	Parkstr. 27a	EG	SW	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	35.5	32.5	-23.5	-16.5	36	33	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	37.8	34.8	-21.2	-14.2	38	35	nein	nein
Z07_F-3	Parkstr. 27a	EG	NW	W	59	49	45.9	42.9	-13.1	-6.1	46	43	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	47.2	44.2	-11.8	-4.8	48	45	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	48.4	45.3	-10.6	-3.7	49	46	nein	nein
Z08_F-1	Parkstr. 29	EG	NW	W	59	49	45.2	42.2	-13.8	-6.8	46	43	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	46.3	43.3	-12.7	-5.7	47	44	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	47.4	44.4	-11.6	-4.6	48	45	nein	nein
Z08_F-2	Parkstr. 29	EG	NO	W	59	49	41.3	38.3	-17.7	-10.7	42	39	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	42.2	39.2	-16.8	-9.8	43	40	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	44.0	41.0	-15.0	-8.0	44	41	nein	nein
Z08_F-3	Parkstr. 29	EG	SO	W	59	49	35.7	32.7	-23.3	-16.3	36	33	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	36.5	33.5	-22.5	-15.5	37	34	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	38.1	35.1	-20.9	-13.9	39	36	nein	nein
Z09_F-1	Parkstr. 33, EG	EG	NW	W	59	49	52.3	49.3	-6.7	0.3	53	50	nein	ja
Z09_F-2	Parkstr. 33, EG	EG	NW	W	59	49	51.8	48.8	-7.2	-0.2	52	49	nein	nein
Z09_F-3	Parkstr. 33, EG	EG	SW	W	59	49	36.2	33.2	-22.8	-15.8	37	34	nein	nein
Z09_F-4	Parkstr. 33, EG	EG	SO	W	59	49	36.7	33.7	-22.3	-15.3	37	34	nein	nein
Z09_F-5	Parkstr. 33, EG	EG	SO	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein
Z09_F-6	Parkstr. 33, EG	EG	SO	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein
Z09_F-7	Parkstr. 33, EG	EG	SO	W	59	49	42.5	39.5	-16.5	-9.5	43	40	nein	nein
Z09_F-8	Parkstr. 33, EG	EG	N	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja
Z09_F-9	Parkstr. 33, EG	EG	N	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja
Z09_F-10	Parkstr. 33, EG	EG	N	W	59	49	55.4	52.4	-3.6	3.4	56	53	nein	ja
Z09_F-11	Parkstr. 33, EG	EG	NW	W	59	49	55.0	52.0	-4.0	3.0	55	52	nein	ja
Z09_F-12	Parkstr. 33, EG	EG	SW	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein
Z10_F-1	Parkstr. 33, OG	1.OG	SO	W	59	49	39.6	36.6	-19.4	-12.4	40	37	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	40.3	37.3	-18.7	-11.7	41	38	nein	nein
Z10_F-2	Parkstr. 33, OG	1.OG	SO	W	59	49	40.0	37.0	-19.0	-12.0	40	37	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	40.6	37.6	-18.4	-11.4	41	38	nein	nein

xx: keine Wohnnutzung

A\_19-01-03-05-a\_PFA 4-2\_Ergebnistabellen\_1PÄV.xlsx



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude außerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.2**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Rich- tung	Nut- zung										
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Z10_F-3	Parkstr. 33, OG	1.OG	SO	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	41.6	38.6	-17.4	-10.4	42	39	nein	nein
Z10_F-4	Parkstr. 33, OG	1.OG	NO	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja
		2.OG	NO	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja
Z10_F-5	Parkstr. 33, OG	1.OG	NW	W	59	49	55.7	52.7	-3.3	3.7	56	53	nein	ja
		2.OG	NW	W	59	49	56.8	53.8	-2.2	4.8	57	54	nein	ja
Z10_F-6	Parkstr. 33, OG	1.OG	NW	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja
		2.OG	NW	W	59	49	55.8	52.8	-3.2	3.8	56	53	nein	ja
Z10_F-7	Parkstr. 33, OG	1.OG	NW	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja
		2.OG	NW	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja
Z10_F-8	Parkstr. 33, OG	1.OG	SW	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein
Z11_F-1	Parkstr. 35	EG	SW	W	59	49	42.0	39.0	-17.0	-10.0	42	39	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	42.5	39.5	-16.5	-9.5	43	40	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein
		3.OG	SW	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein
Z11_F-2	Parkstr. 35	EG	SO	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein
		3.OG	SO	W	59	49	50.7	47.7	-8.3	-1.3	51	48	nein	nein
Z11_F-3	Parkstr. 35	EG	SO	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	51.5	48.5	-7.5	-0.5	52	49	nein	nein
		3.OG	SO	W	59	49	51.9	48.9	-7.1	-0.1	52	49	nein	nein
Z11_F-4	Parkstr. 35	EG	NO	W	59	49	52.8	49.8	-6.2	0.8	53	50	nein	ja
		1.OG	NO	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja
		2.OG	NO	W	59	49	54.0	50.9	-5.0	1.9	54	51	nein	ja
		3.OG	NO	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja
Z11_F-6	Parkstr. 35	EG	NW	W	59	49	30.9	27.8	-28.1	-21.2	31	28	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	31.0	28.0	-28.0	-21.0	31	28	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	31.1	28.1	-27.9	-20.9	32	29	nein	nein
		3.OG	NW	W	59	49	33.2	30.2	-25.8	-18.8	34	31	nein	nein
Z11_F-7	Parkstr. 35	EG	NW	W	59	49	30.1	27.1	-28.9	-21.9	31	28	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	30.5	27.5	-28.5	-21.5	31	28	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	31.0	28.0	-28.0	-21.0	31	28	nein	nein
		3.OG	NW	W	59	49	32.1	29.1	-26.9	-19.9	33	30	nein	nein
Z11_F-8	Parkstr. 35	EG	SW	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13.8	39	36	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein
		3.OG	SW	W	59	49	38.6	35.6	-20.4	-13.4	39	36	nein	nein
Z12_F-1	Parkstr. 37-39	EG	SO	W	59	49	52.9	49.9	-6.1	0.9	53	50	nein	ja
		1.OG	SO	W	59	49	53.6	50.5	-5.4	1.5	54	51	nein	ja
		2.OG	SO	W	59	49	54.1	51.1	-4.9	2.1	55	52	nein	ja
		3.OG	SO	W	59	49	54.6	51.6	-4.4	2.6	55	52	nein	ja
Z12_F-2	Parkstr. 37-39	EG	SO	W	59	49	52.4	49.4	-6.6	0.4	53	50	nein	ja
		1.OG	SO	W	59	49	53.0	50.0	-6.0	1.0	53	50	nein	ja
		2.OG	SO	W	59	49	53.6	50.6	-5.4	1.6	54	51	nein	ja
		3.OG	SO	W	59	49	54.2	51.1	-4.8	2.1	55	52	nein	ja
Z12_F-3	Parkstr. 37-39	EG	NO	W	59	49	51.6	48.6	-7.4	-0.4	52	49	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	52.3	49.3	-6.7	0.3	53	50	nein	ja
		2.OG	NO	W	59	49	52.9	49.9	-6.1	0.9	53	50	nein	ja
		3.OG	NO	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja
Z12_F-4	Parkstr. 37-39	EG	NO	W	59	49	51.1	48.0	-7.9	-1.0	52	48	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	51.7	48.7	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja
		3.OG	NO	W	59	49	52.7	49.7	-6.3	0.7	53	50	nein	ja
Z12_F-5	Parkstr. 37-39	EG	NO	W	59	49	50.7	47.7	-8.3	-1.3	51	48	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	51.3	48.3	-7.7	-0.7	52	49	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	51.7	48.7	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein
		3.OG	NO	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja
Z12_F-6	Parkstr. 37-39	EG	NW	W	59	49	45.3	42.3	-13.7	-6.7	46	43	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	46.6	43.6	-12.4	-5.4	47	44	nein	nein
		3.OG	NW	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein
Z12_F-8	Parkstr. 37-39	EG	NW	W	59	49	32.3	29.3	-26.7	-19.7	33	30	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	32.7	29.7	-26.3	-19.3	33	30	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	32.8	29.8	-26.2	-19.2	33	30	nein	nein
		3.OG	NW	W	59	49	34.6	31.6	-24.4	-17.4	35	32	nein	nein
Z12_F-9	Parkstr. 37-39	EG	SW	W	59	49	35.0	32.0	-24.0	-17.0	35	32	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	36.9	33.9	-22.1	-15.1	37	34	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein
		3.OG	SW	W	59	49	44.2	41.2	-14.8	-7.8	45	42	nein	nein
Z12_F-10	Parkstr. 37-39	EG	SW	W	59	49	31.4	28.4	-27.6	-20.6	32	29	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	32.2	29.2	-26.8	-19.8	33	30	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	33.9	30.9	-25.1	-18.1	34	31	nein	nein
		3.OG	SW	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein
Z13_F-1	Parkstr. 41-43	EG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein
		1.OG	N	W	59	49	49.8	46.8	-9.2	-2.2	50	47	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein
		3.OG	N	W	59	49	50.6	47.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein
Z13_F-2	Parkstr. 41-43	EG	O	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein
		1.OG	O	W	59	49	51.4	48.4	-7.6	-0.6	52	49	nein	nein
		2.OG	O	W	59	49	51.7	48.7	-7.3	-0.3	52	49	nein	nein
		3.OG	O	W	59	49	52.1	49.1	-6.9	0.1	53	50	nein	ja
Z13_F-3	Parkstr. 41-43	EG	N	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein
		1.OG	N	W	59	49	50.4	47.4	-8.6	-1.6	51	48	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	50.8	47.8	-8.2	-1.2	51	48	nein	nein
		3.OG	N	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein
Z13_F-4	Parkstr. 41-43	EG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude außerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.2**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
		1.OG	N	W	59	49	49.9	46.9	-9.1	-2.1	50	47	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	50.2	47.2	-8.8	-1.8	51	48	nein	nein
		3.OG	N	W	59	49	50.6	47.6	-8.4	-1.4	51	48	nein	nein
Z13 F-5	Parkstr. 41-43	EG	N	W	59	49	48.9	45.9	-10.1	-3.1	49	46	nein	nein
		1.OG	N	W	59	49	49.4	46.4	-9.6	-2.6	50	47	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein
		3.OG	N	W	59	49	50.0	47.0	-9.0	-2.0	50	47	nein	nein
Z13 F-6	Parkstr. 41-43	EG	W	W	59	49	31.9	28.9	-27.1	-20.1	32	29	nein	nein
		1.OG	W	W	59	49	32.2	29.2	-26.8	-19.8	33	30	nein	nein
		2.OG	W	W	59	49	32.3	29.3	-26.7	-19.7	33	30	nein	nein
		3.OG	W	W	59	49	32.9	29.9	-26.1	-19.1	33	30	nein	nein
Z13 F-7	Parkstr. 41-43	EG	W	W	59	49	30.8	27.8	-28.2	-21.2	31	28	nein	nein
		1.OG	W	W	59	49	31.1	28.1	-27.9	-20.9	32	29	nein	nein
		2.OG	W	W	59	49	31.2	28.2	-27.8	-20.8	32	29	nein	nein
		3.OG	W	W	59	49	31.8	28.8	-27.2	-20.2	32	29	nein	nein
Z13 F-8	Parkstr. 41-43	EG	S	W	59	49	30.0	27.0	-29.0	-22.0	30	27	nein	nein
		1.OG	S	W	59	49	31.3	28.3	-27.7	-20.7	32	29	nein	nein
		2.OG	S	W	59	49	32.8	29.8	-26.2	-19.2	33	30	nein	nein
		3.OG	S	W	59	49	35.2	32.2	-23.8	-16.8	36	33	nein	nein
Z13 F-9	Parkstr. 41-43	EG	S	W	59	49	30.3	27.3	-28.7	-21.7	31	28	nein	nein
		1.OG	S	W	59	49	31.0	28.0	-28.0	-21.0	31	28	nein	nein
		2.OG	S	W	59	49	31.8	28.8	-27.2	-20.2	32	29	nein	nein
		3.OG	S	W	59	49	34.4	31.4	-24.6	-17.6	35	32	nein	nein
Z13 F-10	Parkstr. 41-43	EG	S	W	59	49	31.7	28.7	-27.3	-20.3	32	29	nein	nein
		1.OG	S	W	59	49	33.0	30.0	-26.0	-19.0	33	30	nein	nein
		2.OG	S	W	59	49	35.0	32.0	-24.0	-17.0	35	32	nein	nein
		3.OG	S	W	59	49	38.8	35.8	-20.2	-13.2	39	36	nein	nein
Z13 F-11	Parkstr. 41-43	EG	O	W	59	49	37.3	34.3	-21.7	-14.7	38	35	nein	nein
		1.OG	O	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein
		2.OG	O	W	59	49	42.5	39.5	-16.5	-9.5	43	40	nein	nein
		3.OG	O	W	59	49	46.0	43.0	-13.0	-6.0	46	43	nein	nein
Z13 F-12	Parkstr. 41-43	EG	S	W	59	49	37.5	34.5	-21.5	-14.5	38	35	nein	nein
		1.OG	S	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein
		2.OG	S	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein
		3.OG	S	W	59	49	46.1	43.1	-12.9	-5.9	47	44	nein	nein
Z18 F-1	Pfarrer-Fischer-Str. 21	EG	N	W	59	49	47.4	44.3	-11.6	-4.7	48	45	nein	nein
		1.OG	N	W	59	49	48.3	45.3	-10.7	-3.7	49	46	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	49.1	46.1	-9.9	-2.9	50	47	nein	nein
Z18 F-2	Pfarrer-Fischer-Str. 21	EG	N	W	59	49	48.5	45.4	-10.5	-3.6	49	46	nein	nein
		1.OG	N	W	59	49	49.2	46.2	-9.8	-2.8	50	47	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	49.7	46.7	-9.3	-2.3	50	47	nein	nein
Z18 F-3	Pfarrer-Fischer-Str. 21	EG	O	W	59	49	47.3	44.3	-11.7	-4.7	48	45	nein	nein
		1.OG	O	W	59	49	48.8	45.8	-10.2	-3.2	49	46	nein	nein
		2.OG	O	W	59	49	49.4	46.3	-9.6	-2.7	50	47	nein	nein
Z18 F-4	Pfarrer-Fischer-Str. 21	EG	S	W	59	49	32.2	29.2	-26.8	-19.8	33	30	nein	nein
		1.OG	S	W	59	49	33.5	30.5	-25.5	-18.5	34	31	nein	nein
		2.OG	S	W	59	49	36.0	33.0	-23.0	-16.0	36	33	nein	nein
Z18 F-5	Pfarrer-Fischer-Str. 21	EG	S	W	59	49	38.7	35.7	-20.3	-13.3	39	36	nein	nein
		1.OG	S	W	59	49	39.5	36.5	-19.5	-12.5	40	37	nein	nein
		2.OG	S	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein
Z18 F-6	Pfarrer-Fischer-Str. 21	EG	W	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein
		1.OG	W	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein
		2.OG	W	W	59	49	41.5	38.4	-17.5	-10.6	42	39	nein	nein
Z24 F-1	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	N	W	59	49	37.8	34.8	-21.2	-14.2	38	35	nein	nein
		1.OG	N	W	59	49	40.1	37.1	-18.9	-11.9	41	38	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	42.9	39.9	-16.1	-9.1	43	40	nein	nein
Z24 F-2	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	N	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein
		1.OG	N	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein
		2.OG	N	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein
Z24 F-3	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	O	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein
		1.OG	O	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein
		2.OG	O	W	59	49	43.2	40.2	-15.8	-8.8	44	41	nein	nein
Z24 F-4	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	S	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13.8	39	36	nein	nein
		1.OG	S	W	59	49	39.0	36.0	-20.0	-13.0	39	36	nein	nein
		2.OG	S	W	59	49	39.9	36.9	-19.1	-12.1	40	37	nein	nein
Z24 F-5	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	S	W	59	49	37.8	34.7	-21.2	-14.3	38	35	nein	nein
		1.OG	S	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13.8	39	36	nein	nein
		2.OG	S	W	59	49	39.3	36.3	-19.7	-12.7	40	37	nein	nein
Z24 F-6	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	W	W	59	49	34.8	31.8	-24.2	-17.2	35	32	nein	nein
		1.OG	W	W	59	49	36.1	33.1	-22.9	-15.9	37	34	nein	nein
		2.OG	W	W	59	49	38.5	35.5	-20.5	-13.5	39	36	nein	nein
Z24 F-1	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	SW	W	59	49	39.7	36.7	-19.3	-12.3	40	37	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	42.7	39.7	-16.3	-9.3	43	40	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	43.1	40.1	-15.9	-8.9	44	41	nein	nein
Z24 F-2	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	SW	W	59	49	34.2	31.2	-24.8	-17.8	35	32	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	36.7	33.7	-22.3	-15.3	37	34	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	38.2	35.2	-20.8	-13.8	39	36	nein	nein
Z24 F-3	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	NW	W	59	49	37.1	34.1	-21.9	-14.9	38	35	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	46.2	43.2	-12.8	-5.8	47	44	nein	nein
Z24 F-4	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	NW	W	59	49	36.0	33.0	-23.0	-16.0	36	33	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	38.3	35.2	-20.7	-13.8	39	36	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	40.6	37.6	-18.4	-11.4	41	38	nein	nein
Z24 F-5	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	NW	W	59	49	38.0	35.0	-21.0	-14.0	38	35	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	43.0	40.0	-16.0	-9.0	43	40	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	43.6	40.6	-15.4	-8.4	44	41	nein	nein
Z24 F-6	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	NO	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	40.2	37.2	-18.8	-11.8	41	38	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	41.8	38.8	-17.2	-10.2	42	39	nein	nein



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel für Gebäude außerhalb des Planfeststellungsabschnitts**

**Anhang 3.2**

Berechnungspunkt					Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz	
Geb.-Nr./ FasP-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Rich- tung	Nut- zung										
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Z24_F-7	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	NO	W	59	49	40.9	37.9	-18.1	-11.1	41	38	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	41.2	38.2	-17.8	-10.8	42	39	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	42.4	39.4	-16.6	-9.6	43	40	nein	nein
Z24_F-8	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	SO	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	37.4	34.4	-21.6	-14.6	38	35	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	38.9	35.9	-20.1	-13.1	39	36	nein	nein
Z24_F-9	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	SO	W	59	49	33.4	30.4	-25.6	-18.6	34	31	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	34.3	31.3	-24.7	-17.7	35	32	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	36.3	33.3	-22.7	-15.7	37	34	nein	nein
Z24_F-10	Pfarrer-Fischer-Str. 32	EG	SO	W	59	49	35.3	32.3	-23.7	-16.7	36	33	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	35.6	32.6	-23.4	-16.4	36	33	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	36.9	33.9	-22.1	-15.1	37	34	nein	nein
Z90_F-1	Parkstr. 31, 31a	EG	SW	W	59	49	32.6	29.6	-26.4	-19.4	33	30	nein	nein
		1.OG	SW	W	59	49	32.9	29.9	-26.1	-19.1	33	30	nein	nein
		2.OG	SW	W	59	49	35.4	32.3	-23.6	-16.7	36	33	nein	nein
Z90_F-2	Parkstr. 31, 31a	EG	NW	W	59	49	43.8	40.8	-15.2	-8.2	44	41	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	49.0	46.0	-10.0	-3.0	49	46	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	51.0	48.0	-8.0	-1.0	51	48	nein	nein
Z90_F-3	Parkstr. 31, 31a	EG	NW	W	59	49	49.3	46.3	-9.7	-2.7	50	47	nein	nein
		1.OG	NW	W	59	49	51.2	48.2	-7.8	-0.8	52	49	nein	nein
		2.OG	NW	W	59	49	52.3	49.3	-6.7	0.3	53	50	nein	ja
Z90_F-4	Parkstr. 31, 31a	EG	NO	W	59	49	47.1	44.1	-11.9	-4.9	48	45	nein	nein
		1.OG	NO	W	59	49	47.5	44.5	-11.5	-4.5	48	45	nein	nein
		2.OG	NO	W	59	49	48.1	45.1	-10.9	-3.9	49	46	nein	nein
Z90_F-5	Parkstr. 31, 31a	EG	SO	W	59	49	39.8	36.8	-19.2	-12.2	40	37	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	40.5	37.4	-18.5	-11.6	41	38	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	41.5	38.5	-17.5	-10.5	42	39	nein	nein
Z90_F-6	Parkstr. 31, 31a	EG	SO	W	59	49	38.7	35.7	-20.3	-13.3	39	36	nein	nein
		1.OG	SO	W	59	49	39.4	36.4	-19.6	-12.6	40	37	nein	nein
		2.OG	SO	W	59	49	40.6	37.6	-18.4	-11.4	41	38	nein	nein



Ergebnistabelle: Beurteilungspegel der Gebäude mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV

Anhang 4

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass.- Richt- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
A34 F-1	Parkstr. 28	2.OG	NW	W	59	49	55.3	52.3	-3.7	3.3	56	53	nein	ja	52.4	49.4	-2.9	-2.9	-6.6	0.4	53	50	--	ja
A35 F-1	Parkstr. 30	1.OG	SW	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja	52.1	49.1	-1.6	-1.6	-6.9	0.1	53	50	--	ja
A35 F-1	Parkstr. 30	2.OG	SW	W	59	49	54.5	51.5	-4.5	2.5	55	52	nein	ja	52.9	49.9	-1.6	-1.6	-6.1	0.9	53	50	--	ja
A35 F-2	Parkstr. 30	1.OG	NW	W	59	49	55.0	52.0	-4.0	3.0	55	52	nein	ja	52.6	49.6	-2.4	-2.4	-6.4	0.6	53	50	--	ja
A35 F-2	Parkstr. 30	2.OG	NW	W	59	49	55.7	52.7	-3.3	3.7	56	53	nein	ja	53.4	50.4	-2.3	-2.3	-5.6	1.4	54	51	--	ja
A39 F-1	Parkstr. 38	1.OG	NW	W	59	49	59.7	56.7	0.7	7.7	60	57	ja	ja	52.7	49.7	-7.0	-7.0	-6.3	0.7	53	50	nein	ja
A39 F-1	Parkstr. 38	2.OG	NW	W	59	49	60.6	57.6	1.6	8.6	61	58	ja	ja	53.9	50.9	-6.7	-6.7	-5.1	1.9	54	51	nein	ja
A39 F-6	Parkstr. 38	EG	SW	W	59	49	60.9	57.9	1.9	8.9	61	58	ja	ja	57.8	54.8	-3.1	-3.1	-1.2	5.8	58	55	nein	ja
A39 F-6	Parkstr. 38	1.OG	SW	W	59	49	62.2	59.1	3.2	10.1	63	60	ja	ja	59.1	56.1	-3.1	-3.0	0.1	7.1	60	57	ja	ja
A39 F-6	Parkstr. 38	2.OG	SW	W	59	49	63.2	60.2	4.2	11.2	64	61	ja	ja	60.3	57.3	-2.9	-2.9	1.3	8.3	61	58	ja	ja
A39 F-7	Parkstr. 38	EG	NW	W	59	49	61.4	58.3	2.4	9.3	62	59	ja	ja	56.0	53.0	-5.4	-5.3	-3.0	4.0	56	53	nein	ja
A39 F-7	Parkstr. 38	1.OG	NW	W	59	49	62.7	59.7	3.7	10.7	63	60	ja	ja	57.3	54.3	-5.4	-5.4	-1.7	5.3	58	55	nein	ja
A39 F-7	Parkstr. 38	2.OG	NW	W	59	49	63.5	60.5	4.5	11.5	64	61	ja	ja	58.7	55.7	-4.8	-4.8	-0.3	6.7	59	56	nein	ja
A39 F-8	Parkstr. 38	EG	NW	W	59	49	59.3	56.3	0.3	7.3	60	57	ja	ja	53.7	50.7	-5.6	-5.6	-5.3	1.7	54	51	nein	ja
A39 F-8	Parkstr. 38	1.OG	NW	W	59	49	60.4	57.3	1.4	8.3	61	58	ja	ja	54.9	51.9	-5.5	-5.4	-4.1	2.9	55	52	nein	ja
A39 F-8	Parkstr. 38	2.OG	NW	W	59	49	61.3	58.3	2.3	9.3	62	59	ja	ja	56.1	53.1	-5.2	-5.2	-2.9	4.1	57	54	nein	ja
A40 F-1	Parkstr. 40	1.OG	NW	W	59	49	66.1	63.1	7.1	14.1	67	64	ja	ja	54.1	51.1	-12.0	-12.0	-4.9	2.1	55	52	nein	ja
A40 F-1	Parkstr. 40	2.OG	NW	W	59	49	66.1	63.1	7.1	14.1	67	64	ja	ja	58.8	55.8	-7.3	-7.3	-0.2	6.8	59	56	nein	ja
A40 F-5	Parkstr. 40	EG	SW	W	59	49	61.4	58.4	2.4	9.4	62	59	ja	ja	52.1	49.1	-9.3	-9.3	-6.9	0.1	53	50	nein	ja
A40 F-5	Parkstr. 40	1.OG	SW	W	59	49	63.4	60.4	4.4	11.4	64	61	ja	ja	54.4	51.4	-9.0	-9.0	-4.6	2.4	55	52	nein	ja
A40 F-5	Parkstr. 40	2.OG	SW	W	59	49	63.8	60.8	4.8	11.8	64	61	ja	ja	56.9	53.9	-6.9	-6.9	-2.1	4.9	57	54	nein	ja
A40 F-6	Parkstr. 40	EG	NW	W	59	49	64.6	61.6	5.6	12.6	65	62	ja	ja	52.6	49.5	-12.0	-12.1	-6.4	0.5	53	50	nein	ja
A40 F-6	Parkstr. 40	1.OG	NW	W	59	49	65.7	62.7	6.7	13.7	66	63	ja	ja	55.1	52.1	-10.6	-10.6	-3.9	3.1	56	53	nein	ja
A40 F-6	Parkstr. 40	2.OG	NW	W	59	49	65.9	62.9	6.9	13.9	66	63	ja	ja	58.3	55.3	-7.6	-7.6	-0.7	6.3	59	56	nein	ja
A40 F-7	Parkstr. 40	1.OG	SW	W	59	49	65.6	62.6	6.6	13.6	66	63	ja	ja	54.0	51.0	-11.6	-11.6	-5.0	2.0	54	51	nein	ja
A40 F-7	Parkstr. 40	2.OG	SW	W	59	49	65.7	62.7	6.7	13.7	66	63	ja	ja	57.3	54.3	-8.4	-8.4	-1.7	5.3	58	55	nein	ja
A66 F-2	Stadtweg 29	3.OG	W	W	59	49	66.3	63.2	7.3	14.2	67	64	ja	ja	53.2	50.2	-13.1	-13.0	-5.8	1.2	54	51	nein	ja
A67 F-1	Stadtweg 31	3.OG	NW	W	59	49	67.1	64.1	8.1	15.1	68	65	ja	ja	55.2	52.2	-11.9	-11.9	-3.8	3.2	56	53	nein	ja
A67 F-2	Stadtweg 31	3.OG	NW	W	59	49	67.1	64.1	8.1	15.1	68	65	ja	ja	55.1	52.1	-12.0	-12.0	-3.9	3.1	56	53	nein	ja
A69 F-1	Stadtweg 33	3.OG	NW	W	59	49	67.0	64.0	8.0	15.0	67	64	ja	ja	54.8	51.8	-12.2	-12.2	-4.2	2.8	55	52	nein	ja
A69 F-2	Stadtweg 33	3.OG	NW	W	59	49	66.9	63.9	7.9	14.9	67	64	ja	ja	54.4	51.4	-12.5	-12.5	-4.6	2.4	55	52	nein	ja
A81 F-2	Stadtweg Naubau, Haus A	3.OG	NW	W	59	49	66.7	63.7	7.7	14.7	67	64	ja	ja	54.1	51.1	-12.6	-12.6	-4.9	2.1	55	52	nein	ja
A81 F-3	Stadtweg Naubau, Haus A	3.OG	NW	W	59	49	66.7	63.7	7.7	14.7	67	64	ja	ja	53.7	50.7	-13.0	-13.0	-5.3	1.7	54	51	nein	ja
Z09 F-1	Parkstr. 33, EG	EG	NW	W	59	49	52.3	49.3	-6.7	0.3	53	50	nein	ja	61.4	58.4	9.1	9.1	2.4	9.4	62	59	--	ja
Z09 F-8	Parkstr. 33, EG	EG	N	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	56.0	53.0	2.6	2.6	-3.0	4.0	56	53	--	ja
Z09 F-9	Parkstr. 33, EG	EG	N	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja	59.0	56.0	4.3	4.3	0.0	7.0	59	56	--	ja
Z09 F-10	Parkstr. 33, EG	EG	N	W	59	49	55.4	52.4	-3.6	3.4	56	53	nein	ja	60.0	57.0	4.6	4.6	1.0	8.0	60	57	--	ja
Z09 F-11	Parkstr. 33, EG	EG	NW	W	59	49	55.0	52.0	-4.0	3.0	55	52	nein	ja	61.9	58.9	6.9	6.9	2.9	9.9	62	59	--	ja
Z10 F-4	Parkstr. 33, OG	1.OG	NO	W	59	49	53.7	50.7	-5.3	1.7	54	51	nein	ja	52.1	49.1	-1.6	-1.6	-6.9	0.1	53	50	--	ja
Z10 F-4	Parkstr. 33, OG	2.OG	NO	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja	52.4	49.4	-2.3	-2.3	-6.6	0.4	53	50	--	ja
Z10 F-5	Parkstr. 33, OG	1.OG	NW	W	59	49	55.7	52.7	-3.3	3.7	56	53	nein	ja	61.4	58.4	5.7	5.7	2.4	9.4	62	59	--	ja
Z10 F-5	Parkstr. 33, OG	2.OG	NW	W	59	49	56.8	53.8	-2.2	4.8	57	54	nein	ja	62.6	59.6	5.8	5.8	3.6	10.6	63	60	--	ja
Z10 F-6	Parkstr. 33, OG	1.OG	NW	W	59	49	54.7	51.7	-4.3	2.7	55	52	nein	ja	62.3	59.3	7.6	7.6	3.3	10.3	63	60	--	ja
Z10 F-6	Parkstr. 33, OG	2.OG	NW	W	59	49	55.8	52.8	-3.2	3.8	56	53	nein	ja	63.3	60.3	7.5	7.5	4.3	11.3	64	61	--	ja
Z10 F-7	Parkstr. 33, OG	1.OG	NW	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	62.6	59.6	9.2	9.2	3.6	10.6	63	60	--	ja
Z10 F-7	Parkstr. 33, OG	2.OG	NW	W	59	49	54.4	51.4	-4.6	2.4	55	52	nein	ja	63.5	60.4	9.1	9.0	4.5	11.4	64	61	--	ja
Z11 F-4	Parkstr. 35	EG	NO	W	59	49	52.8	49.8	-6.2	0.8	53	50	nein	ja	57.2	54.2	4.4	4.4	-1.8	5.2	58	55	--	ja
Z11 F-4	Parkstr. 35	1.OG	NO	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	58.5	55.5	5.1	5.1	-0.5	6.5	59	56	--	ja
Z11 F-4	Parkstr. 35	2.OG	NO	W	59	49	54.0	50.9	-5.0	1.9	54	51	nein	ja	59.6	56.6	5.6	5.7	0.6	7.6				



**Ergebnistabelle: Beurteilungspegel der Gebäude mit Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV**

**Anhang 4**

Berechnungspunkt				Nutz- ung	Grenzwert 16. BImSchV [dB(A)]		Prognosefall P ohne SSM Lr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. ohne SSM Lr [dB(A)]		Anspruch ohne Schallschutz		Prognosefall mit SSM Lr [dB(A)]		Pegelminderung durch SSM dLr [dB(A)]		Überschreitung Grenzwert dLr [dB(A)]		Beurteilungsp. mit SSM Lr [dB(A)]		Anspruch mit Schallschutz	
Geb-Nr.	Adresse/ Bezeichnung	Ge- schoss	Fass- Rich- tung		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Z12 F-3	Parkstr. 37-39	2.OG	NO	W	59	49	52.9	49.9	-6.1	0.9	53	50	nein	ja	57.6	54.6	4.7	4.7	-1.4	5.6	58	55	--	ja
Z12 F-3	Parkstr. 37-39	3.OG	NO	W	59	49	53.4	50.4	-5.6	1.4	54	51	nein	ja	58.5	55.5	5.1	5.1	-0.5	6.5	59	56	--	ja
Z12 F-4	Parkstr. 37-39	2.OG	NO	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	56.0	53.0	3.8	3.8	-3.0	4.0	56	53	--	ja
Z12 F-4	Parkstr. 37-39	3.OG	NO	W	59	49	52.7	49.7	-6.3	0.7	53	50	nein	ja	56.7	53.7	4.0	4.0	-2.3	4.7	57	54	--	ja
Z12 F-5	Parkstr. 37-39	3.OG	NO	W	59	49	52.2	49.2	-6.8	0.2	53	50	nein	ja	55.3	52.3	3.1	3.1	-3.7	3.3	56	53	--	ja
Z90 F-3	Parkstr. 31, 31a	2.OG	NW	W	59	49	52.3	49.3	-6.7	0.3	53	50	nein	ja	52.2	49.2	-0.1	-0.1	-6.8	0.2	53	50	--	ja



**Ergebnistabelle: betroffene Gebäude hinsichtlich der Gesamtlärmimmissionen**

**Anhang 5**

Berechnungspunkt					IGW		Prognose-Nullfall (P0)						Prognose-Fall (PF)						Pegeldifferenz		Gesamtlärmkrit.	
ID	Adresse	Geschoss	Fass.	Nutzung	16. BImSchV		Tag			Nacht			Tag			Nacht			Gesamt PF-P0		erfüllt	
					tags	nachts	Straße	Schiene	Gesamt	Straße	Schiene	Gesamt	Straße	Schiene	Gesamt	Straße	Schiene	Gesamt	Tag	Nacht	Tag	Nacht
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
Z10	Parkstr. 33	2.OG	NW	W	59	49	46.1	60.9	61.0	37.7	57.9	57.9	46.1	63.3	63.4	37.7	60.3	60.3	2.4	2.4	nein	ja
Z10	Parkstr. 33	2.OG	NW	W	59	49	46.1	61.1	61.2	37.6	58.0	58.0	46.1	63.4	63.5	37.6	60.4	60.4	2.3	2.4	nein	ja



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 1



### Konformitätserklärung nach DIN 45687

für

**CadnaA Version 2023 MR1 (build: 197.5343)**

Releasedatum: April 2023

Als Hersteller des Software-Produkts CadnaA erklären wir durch Ankreuzen auf den folgenden QSI-Formblättern dessen Konformität mit den genannten Regelwerken. Einschränkungen sind erläutert.

Der Hersteller versichert, dass alle auf ein Regelwerk bezogenen Testaufgaben mit einer auf dieses Regelwerk bezogenen Referenzeinstellung des Programms innerhalb der zulässigen Toleranzgrenzen richtig gelöst werden.

Gilching, April 2023

Bernd Huber  
DataKustik GmbH

#### Inhaltsverzeichnis

1. QSI-Formblatt zu DIN ISO 9613-2:1999-10 .....	2
2. QSI-Formblatt zu Schall 03:1990 .....	4
3. QSI-Formblatt zu RLS-90:1990 .....	6
4. QSI- Formblatt zur Schall03 (Fassung 01. Januar 2015) [1] .....	8
5. Literaturhinweise .....	10
6. Fußnoten-Anmerkungen .....	10



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 2

### Konformitätserklärung nach DIN 45687



### 1 QSI-Formblatt zu DIN ISO 9613-2:1999-10

In der Referenzeinstellung zur Anwendung des Programms kann gerechnet werden	ja	eingeschränkt	nein
Mit			
A-Schallpegeln (Bezug 500 Hz),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schallpegeln in Oktavbändern von 63 Hz bis 8 kHz;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit			
Punktquellen,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linienquellen horizontal,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linienquellen vertikal, <sup>1)</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linienquellen beliebig orientiert,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flächenquellen horizontal,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flächenquellen vertikal,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Flächenquellen beliebig orientiert;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit automatischer Unterteilung von Linien oder Flächen unter Berücksichtigung			
des Abstands zum Immissionsort,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
gleicher Ausbreitungsbedingungen von allen Teilen zum Immissionsort;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spiegelquellen, um die Reflexion von Schall an Wänden und Decken (aber nicht am Boden) zu beschreiben			
die nach Bild 8 konstruierbar sind,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
und an Oberflächen mit Abmaßen und Orientierungen nach Gl.(19) auftreten,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
erster Ordnung,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
höherer Ordnung vollständig bis $n = 20$	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Richtwirkungsmaß für Punktquellen			
abhängig von einem Winkel,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
abhängig von zwei Winkeln;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit wählbarer Bezugsrichtung für jede Quelle;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Berücksichtigung eines einsehbaren Raumwinkelmaßes;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nach Gl.(4) für die mittlere Mitwindwetterlage, mit			
Dämpfung aufgrund geometrischer Ausbreitung nach Gl.(7),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dämpfung aufgrund von Luftabsorption nach Gl.(8) und Tabelle 2,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dämpfung aufgrund des Bodeneffekts in Oktavbändern nach Gl.(9) und Tabelle 3,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dämpfung aufgrund des Bodeneffekts für A-Schalldruckpegel nach Gl.(10) unter Berücksichtigung einer Bodenreflexion nach Gl.(11),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dämpfung aufgrund von Abschirmung			
nach Gl.(12) bei Beugung über die Oberkante des Schirms,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nach Gl.(13) bei Beugung um eine senkrechte Kante herum,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
wobei der Sonderfall zur Anwendung von Gleichung (13) für großflächige Industrieanlagen bei der Ermittlung des Langzeitmittelungspegels entsprechend Anmerkung 15 berücksichtigt wird,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Berechnung des Abschirmmaßes auf jedem relevanten Ausbreitungsweg,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
unter Einschluss von Bodenreflexionen mit $C_2 = 20$ ,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bei getrennter Berücksichtigung von Bodenreflexionen mit $C_2 = 40$ , <sup>2)</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
unter Berücksichtigung einer Abstandskomponente parallel zur Schirmkante nach Gl.(16),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
bei Doppelbeugung mit $C_3$ nach Gl.(14),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 3

### Konformitätserklärung nach DIN 45687



In der Referenzeinstellung zur Anwendung des Programms kann gerechnet werden	ja	eingeschränkt	nein
und z nach Gl.(17),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
unter Berücksichtigung eines Korrekturfaktors für meteorologische Einflüsse nach Gl.(18),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
unter Beachtung eines auf alle Beugungskanten eines Objekts oder mehrerer Objekte zusammen bezogenen Höchstwerts von 20 dB für Einfachbeugung und 25 dB für Doppelbeugung,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mehrfachbeugung wird näherungsweise unter Berücksichtigung der beiden wirksamsten Schirmkanten gerechnet,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Mehrfachbeugung wird unter Berücksichtigung aller wirksamen Schirmkanten gerechnet, <sup>3)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Abzug einer meteorologischen Korrektur nach Gl.(21) und (22) zur Bestimmung des Langzeitmittelungspegels aus dem äquivalenten Dauerschalldruckpegel bei Mitwind.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 4

### Konformitätserklärung nach DIN 45687



### 2 QSI-Formblatt zu Schall 03:1990

In der Referenzeinstellung zur Anwendung des Programms kann gerechnet werden	ja	eingeschränkt	nein
der Beurteilungspegel von Schienenverkehrsgeräuschen			
getrennt für Tag und Nacht,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nach dem Teilstückverfahren,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit der Teilstücklänge nach Gl.(5),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
unter Berücksichtigung annähernd gleichmäßiger Emission,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
unter Berücksichtigung annähernd gleichmäßiger Ausbreitungsbedingungen;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
nach Anhang, Gl.(A.1) für jedes Gleis eines Streckenabschnitts <sup>4)</sup>			
mit einer Mindestlänge nach Bild A.1,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
mit einem Mindestgleisbogenradius nach Bild A.1,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
mit gleichmäßigen Emissions- und Ausbreitungsbedingungen;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ohne Brücken und Bahnübergänge;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ohne Einflüsse von Gebäuden und Gehölz;	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
aus dem Emissionspegel nach Gl.(1) mit Berücksichtigung			
der Fahrzeugart nach Tabelle 4,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Bremsbauart nach Gl.(2),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Zuglängen nach Gl.(3),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Geschwindigkeit nach Gl.(4),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Fahrbahnart nach Tabelle 5,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Brücken mit einem Zuschlag von 3 dB,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Bahnübergängen in einer Länge, die gleich der zweifachen Straßenbreite ist, mit einem Zuschlag von 5 dB ohne weitere Korrekturen nach Tabelle 5,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von technisch nicht ausgeschlossenen Kurvenquietschen durch einen Zuschlag nach Tabelle 6;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
unter der Annahme von Immissionsorten			
in 3,5 m Höhe über unbebautem Gelände, <sup>5)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0,2 m über den Oberkanten von Fenstern in Gebäuden mit bekannter Geschosshöhe, <sup>5)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
in 3,5 m Höhe über Gelände für das Erdgeschoss in Gebäuden mit unbekannter Geschosshöhe, <sup>5)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
in 2,8 m zusätzlicher Höhe für jedes weitere Geschoss in solchen Gebäuden; <sup>5)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
für jedes Teilstück aus Gl.(6) mit Berücksichtigung			
der Richtwirkung nach Gl.(7),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
des Abstands nach Gl.(8),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Luftabsorption nach Gl.(9),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Boden- und Meteorologiedämpfung nach Gl.(10),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Abschirmung durch			
Schallschutzwände nach Gl.(12) mit	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Umweg über ein Hindernis nach Gl.(13) und Bild 3,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Witterungskorrektur zur Abschirmwirkung nach Gl.(14) oder (14a);	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schallschutzwälle nach Gl.(12) mit Umweg über ein Hindernis nach Gl.(15) und Bild 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Witterungskorrektur zur Abschirmwirkung nach Abschnitt 7.2; <sup>6)</sup>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dammkante von Strecken in Hochlage nach Bild 5;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einschnittskante von Einschnitten mit geneigter Böschung nach Bild 6;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Abschirmung durch Gebäude,			



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 5

### Konformitätserklärung nach DIN 45687



In der Referenzeinstellung zur Anwendung des Programms kann gerechnet werden	ja	eingeschränkt	nein
als lange geschlossene Häuserzeile nach Bild 7,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Lücken in der anlagennächsten Gebäudereihe nach Gl.(16) bis (18) und Bild 8; <sup>7)</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
von Gehölz nach Gl.(19);	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berücksichtigung von Reflexionen			
an nicht schallabsorbierenden Hindernissen parallel zu einem Gleis auf der gegenüberliegenden, nicht abgeschirmten Seite durch einen Zuschlag von 2 dB, <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
der 1. Reflexion des Schalls von Güterzügen im Fall mit Abschirmung auf der gegenüberliegenden Seite,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Mehrfachreflexion zwischen parallelen reflektierenden Stützmauern oder weitgehend geschlossenen Häuserzeilen nach Gl.(20);	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schienenbonus von 5 dB;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Zusammenfassung der Beurteilungspegel aller Teilstücke und Bereiche zum Gesamtbeurteilungspegel an einem Immissionsort nach Gl.(11);	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
für Personenbahnhöfe	-	-	-
mit Emissionspegeln für Zug- und Rangierfahrten wie für die freie Strecke,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ohne Berücksichtigung von Abschirmungen an Bahnsteigkanten,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ohne zusätzliche Berücksichtigung von anderen Geräuschemissionen,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit einer Geschwindigkeit von 35 km/h für Rangierfahrten;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
für Rangierbahnhöfe gesondert nach Akustik 04;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
für Umschlagbahnhöfe mit gesonderter Berechnung der Emission und Ausbreitungsdämpfung nach Akustik 04, deren Teilergebnisse nach Abschnitt 8.3 berücksichtigt werden;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Darstellung der Ergebnisse			
in Tabellen ähnlich wie in Akustik 07 beschrieben,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
in Lageplänen ähnlich Bild 10.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 6

### Konformitätserklärung nach DIN 45687



### 3 QSI-Formblatt zu RLS-90:1990

In der Referenzeinstellung zur Anwendung des Programms kann gerechnet werden	ja	eingeschränkt	nein
<b>der Beurteilungspegel von Straßenverkehrsgläuschen</b>			
getrennt für Tag und Nacht,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
unter Berücksichtigung mehrerer Quellen und Spiegelquellen nach Gl.(1),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit einem Zuschlag für lichtzeichengeregelte Kreuzungen und Einmündungen nach Gl.(2), Tabelle 2 und Bild 9,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von zwei rechtwinkligen Straßen,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von zwei oder mehr Straßen unter beliebigen Winkeln,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
unter ausschließlicher Berücksichtigung der nächstgelegenen Kreuzungen und Einmündungen.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>In der Referenzeinstellung nach dem Verfahren „langer, gerader Fahrstreifen“ kann gerechnet werden</b>			
mit einem Mittelungspegel nach Gl.(5),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit einem Emissionspegel nach Gl.(6),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit einem 25-m-Mittelungspegel nach Gl.(7),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Berücksichtigung			
einer Geschwindigkeitskorrektur nach Gl.(8),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Straßenoberfläche nach Tabelle 4,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Steigungen und Gefälle nach Gl.(9),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Abstand und Luftabsorption nach Gl.(10),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Boden- und Meteorologiedämpfung nach Gl.(11), sofern keine Abschirmung auftritt,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
topografischer und baulicher Gegebenheiten nach Gl.(11),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Mehrfachreflexionen zwischen parallelen Reflektoren mit einem Lückenanteil von weniger als 30% durch Gl.(13a),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Mehrfachreflexionen zwischen absorbierend bekleideten, parallelen Lärmschutzwänden oder Stützmauern durch Gl.(13b),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Schallschirmen konstanter Höhe parallel zu einem "langen, geraden" Fahrstreifen, der nach beiden Seiten mindestens eine "Überstandslänge" nach Gl.(17) aufweist, durch ein Abschirmmaß nach Gl.(14) bis (16),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Überstandslängen an mehrstreifigen Fahrbahnen nach Gl.(18).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>In der Referenzeinstellung zum Teilstückverfahren kann gerechnet werden</b>			
mit Teilstücken für annähernd gleiche Emissions- und Ausbreitungsbedingungen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit maximaler Länge des halben Abstands von der Teilstückmitte zum Immissionsort,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit dem Mittelungspegel aller Teilstücke nach Gl.(19),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit dem Mittelungspegel einzelner Teilstücke nach Gl.(20),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit einem Emissionspegel nach Gl.(6) bis (9);	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Berücksichtigung			
von Abstand und Luftabsorption nach Gl.(21),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Boden- und Meteorologiedämpfung nach Gl.(22), sofern keine Abschirmung auftritt,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
topografischer und baulicher Gegebenheiten nach Gl.(23),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Mehrfachreflexionen zwischen parallelen Reflektoren mit einem Lückenanteil von weniger als 30% durch Gl.(24a),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Mehrfachreflexionen zwischen absorbierend bekleideten, parallelen Lärmschutzwänden oder Stützmauern durch Gl.(24b),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
von Abschirmung durch Gl.(25) bis (27);	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>für Parkplätze mit</b>			
Zerlegung der Fläche in Einzelschallquellen nach Abschnitt 4.5,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beurteilungspegel der Gesamtfläche nach Gl.(29),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 7

### Konformitätserklärung nach DIN 45687



In der Referenzeinstellung zur Anwendung des Programms kann gerechnet werden	ja	eingeschränkt	nein
Beurteilungspegel von Einzelschallquellen nach Gl.(30),	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emissionspegel nach Gl.(31) samt Tabelle 5 und 6,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berücksichtigung topografischer und baulicher Gegebenheiten nach Gl.(32);	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Berücksichtigung von			
Einfachreflexionen nach Abschnitt 4.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Spiegelungen nach Bild 20,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
und Bild 21,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Absorptionsberücksichtigung nach Tabelle 7;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Darstellung der Ergebnisse			
in einem Formblatt nach Beispiel Bild 22, <sup>9)</sup>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Lageplan der Lärmschutzmaßnahmen nach Bild 23,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit unterschiedlicher Kennzeichnung von Lärmschutzwänden und -wällen,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Angaben von Längen und Höhen,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Kennzeichnung der abgeschirmten Gebiete als Wohngebiete, Mischgebiete usw.,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Kenntlichmachen von Gebäudeseiten und Stockwerken, an denen der Immissionsgrenzwert überschritten wird,	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
mit Angabe der berechneten Beurteilungspegel an den untersuchten Gebäuden (Tag- und Nachtwerte).	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 8

### Konformitätserklärung nach DIN 45687



### 4 QSI- Formblatt zur Schall03 (Fassung 01. Januar 2015) [1]

Der Hersteller versichert, dass alle auf das Regelwerk bezogenen Testaufgaben aus den Erläuterungen des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur vom 17. April 2015 [2] mit einer auf dieses Regelwerk bezogenen Referenzeinstellung des Programms innerhalb der zulässigen Toleranzgrenzen richtig gelöst werden.

Außerdem versichert er, dass die verwendete Software die Anforderungen der ISO/TR 17534-3:2015 "Acoustics – Software for the calculation of sound outdoors – Part 3: Recommendations for quality assured implementation of ISO 9613-2 in software according to ISO 17534-1" [3] erfüllt.

In der Referenzeinstellung zur Anwendung des Programms kann gerechnet werden	ja	eingeschränkt	nein
der Schalleistungspegel für Eisenbahnen und Straßenbahnen für eine Fahrzeugeinheit nach Gl. 1 und Beiblatt 1 und 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel für Eisenbahnen und Straßenbahnen für mehrere Fahrzeugeinheiten nach Gl. 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel für punkt-, linien- und flächenförmige Quellen in Rangier- und Umschlagbahnhöfen nach Gl. 3, Gl. 4 bzw. Gl. 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Bildung von Teilstücken so, dass bei Halbierung aller Teilstücke bzw. Teilflächen der Immissionsanteil nach Gl. 29 für alle Beiträge am jeweiligen Immissionsort sich um weniger als 0,1 dB verändert.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berechnung des Schalleistungspegels für Teilstücke $k_5$ bzw. Teilflächen $k_f$ nach Gl. 6 bzw. Gl. 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
das Richtwirkungsmaß nach Kap. 3.5.1 und Gl. 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
das Raumwinkelmaß nach Kap. 3.5.2 und Gl. 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 unter Berücksichtigung der Fahrzeugarten und der Anzahl der Achsen von Eisenbahnen nach Tab. 3 sowie nach Beiblatt 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 und Gl. 2 unter Berücksichtigung der Verkehrsdaten für Eisenbahnen nach Tab. 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 in Abhängigkeit von der Schallquellenhöhe nach Tab. 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit von Eisenbahnen nach Tab. 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 unter Berücksichtigung der Pegelkorrekturen für Fahrbahnarten von Eisenbahnen nach Tab. 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 unter Berücksichtigung der Pegelkorrekturen für Schallminderungstechniken am Gleis nach Tab. 8;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 unter Berücksichtigung der Pegelkorrekturen für Brücken nach Tab. 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel für Punktschallquellen in Rangier- und Umschlagbahnhöfen nach Gl. 3 unter Berücksichtigung der Schallquellen nach Tab. 10 und Beiblatt 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel für Linienschallquellen in Rangier- und Umschlagbahnhöfen nach Gl. 4 unter Berücksichtigung der Schallquellen nach Tab. 10 und Beiblatt 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel für Eisenbahnen und Rangier- und Umschlagbahnhöfe nach Gl. 1, Gl. 3 und Gl. 4 unter Berücksichtigung der Auffälligkeiten von Geräuschen nach Tab. 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 unter Berücksichtigung der Fahrzeugarten und Anzahl der Achsen von Straßenbahnen nach Tab. 12 und sowie nach Beiblatt 2;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 in Abhängigkeit von der Schallquellenhöhe von Straßenbahnen nach Tab. 13;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit für Straßenbahnen nach Tab. 14;	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 unter Berücksichtigung der Pegelkorrekturen für Fahrbahnarten von Straßenbahnen nach Tab. 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 9

### Konformitätserklärung nach DIN 45687



In der Referenzeinstellung zur Anwendung des Programms kann gerechnet werden	ja	eingeschränkt	nein
der Schalleistungspegel nach Gl. 1 unter Berücksichtigung der Pegelkorrekturen für Brücken bei Straßenbahnen nach Tab. 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Dämpfung durch geometrische Ausbreitung nach Gl. 11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Dämpfung durch Luftabsorption nach Gl. 12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Dämpfung durch Bodenabsorption über Boden nach Gl. 14 und Gl. 15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Dämpfung durch Reflexion über Wasser nach Gl. 16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Dämpfung durch Bodeneinfluss nach Gl. 13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berücksichtigung von Hindernissen nach den Vorgaben der Gl. 17 und Bild 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Dämpfung durch seitliche Beugung nach Gl. 18 und Gl. 21 mit $C_2=20$ für flächenhafte Bahnanlagen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Dämpfung durch seitliche Beugung nach Gl. 18 und Gl. 21 mit $C_2=40$ für Bahnstrecken	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Dämpfung durch Beugung über ein Hindernis nach Gl. 19 und Gl. 21 mit $C_2=20$ für flächenhafte Bahnanlagen nach Bild 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Dämpfung durch Beugung über ein Hindernis nach Gl. 19 und Gl. 21 mit $C_2=40$ für Bahnstrecken nach Bild 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Abschirmung durch Hindernisse durch Berechnung von $z$ entsprechend Gl. 26 in Verbindung mit Bild 7“.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Pegelkorrektur für reflektierende Schallschutzwände nach Gl. 20	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Abschirmung durch niedrige Schallschutzwände nach Kap. 6.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Pegelerhöhung durch Reflexionen nach Kap. 6.6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berücksichtigung von Reflektoren nach der Bedingung gemäß Gl. 27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berücksichtigung des Absorptionsverlustes an Wänden nach Tab. 18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berücksichtigung von Reflexionen bis einschließlich der 3. Ordnung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berechnung der Schallimmission an einem Immissionsort nach Gl. 29 und Gl. 30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berechnung des äquivalenten Dauerschalldruckpegels für die Beurteilungszeiträume Tag und Nacht nach Gl. 31 und Gl. 32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berechnung des Beurteilungspegels von Eisenbahnen nach Gl. 33 und Gl. 34	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berechnung des Beurteilungspegels von Rangier- und Umschlagbahnhöfen nach Gl. 35 und Gl. 36	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berechnung des Beurteilungspegels von Straßenbahnen nach Gl. 37 und Gl. 38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
die Berücksichtigung der Regelung nach §43 Absatz 1, Satz 2 und 3 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes vom 02.Juli 2013	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



## Anlage 19.1, Anhang 6, Konformitätserklärung, Blatt 10

### Konformitätserklärung nach DIN 45687



### 5 Literaturhinweise

- [1] Anlage 2 der 16. BImSchV in der Fassung vom 1. Januar 2015, Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall 03)<sup>10)</sup>
- [2] Erläuterungen zur Anlage 2 der Sechzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV) Berechnung des Beurteilungspegels für Schienenwege (Schall 03); Teil 1: Erläuterungsbericht, Stand 19. Dezember 2014 und Teil 2: Testaufgaben, Stand 17. April 2015<sup>11)</sup>
- [3] ISO/TR 17534-3:2015, Acoustics – Software for the calculation of sound outdoors – Part 3: Recommendations for quality assured implementation of ISO 9613-2 in software according to ISO 17534-1, ISO, Geneva

### 6 Fußnoten-Anmerkungen

- 1) Die Linienquelle darf aus Gründen der Projektion nur „annähernd“ vertikal sein (z.B. Versatz eines der übereinanderliegenden Endpunkte um 1cm horizontal).
- 2) Kann manuell eingegeben werden (im Konfigurationsmenü)
- 3) Mit „Gummiband-Methode“ entsprechend 5.2 in ISO/TR 17534-3
- 4) Verfahren „Lange gerade Strecke“ wird nicht verwendet
- 5) Kann beliebig eingegeben werden
- 6) Absatz nach  $a_{B,k}$  wird am größeren der beiden Abstände  $a_{Q,k}$  und  $a_{A,k}$  addiert  
(Konsens und analog berichteter Nachdruck zu der RLS90 vom Februar 92)
- 7) Es wird das Projektionsverfahren verwendet
- 8) Es wird das Spiegelquellenverfahren angewendet
- 9) Überstandslängen werden nicht protokolliert
- 10) zu beziehen: Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Referat LA 18, Invalidenstraße 44, 10115 Berlin;  
[http://www.bgbl.de/banzxaver/bgbl/start.xav#bgbl%2F%2F%5B%40attr\\_id%3D%27bgbl114s2269.pdf%27%5D1419325978127](http://www.bgbl.de/banzxaver/bgbl/start.xav#bgbl%2F%2F%5B%40attr_id%3D%27bgbl114s2269.pdf%27%5D1419325978127)
- 11) zu beziehen: Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Referat LA 18, Invalidenstraße 44, 10115 Berlin;  
<http://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Anlage/VerkehrUndMobilitaet/Schiene/verkehrslaermschutzvo-schall-03-testaufgaben.pdf?blob=publicationFile>