

Brau Union Österreich AG
4021 Linz, Poschacherstraße 35

BRAU UNION SCHWECHAT NEUBAU DISTRIBUTIONSZENTRUM UND SHOP

IN
2320 SCHWECHAT
MAUTNER-MARKHOF-STRASSE 5 /
KLEDERINGER STRASSE 9
GRST.NR. .129/6, EZ 2238
KG 05220 SCHWECHAT

SCHALLSCHUTZPROJEKT
FÜR HAUSTECHNIK UND
GEBÄUDEABSTRAHLUNG
DEZEMBER 2021



RETTER & Partner
Ziviltechniker Ges.m.b.H.

Ingenieurkonsulenten für Bauwesen
3500 Krems/D., Kremstalstraße 49
Tel. 02732/85678 office@ib-retter.at



DATUM

Dezember 2021

GZL.

21129/4

EINLAGEZAHL

-

WRS Energie- u. Baumanagement GmbH
BUÖ Distributionszentrum Schwechat „Falco“
in 2320 Schwechat

Schallschutzprojekt Dezember 2021

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
1. Unterlagen	3
2. Allgemeines	5
3. Situationsbeschreibung	6
4. Beurteilung der Immissionen lt. ÖAL 3	11
4.1. Verfahrensschritte	11
4.2. Begriffe gemäß ÖAL 3	11
5. Ortsübliche Schallimmissionen $L_{r,o}$	13
5.1. Messgeräte	13
5.2. Witterungsbedingungen	13
5.3. Messpunkte	14
5.4. Messergebnisse	14
5.5. Zusammenfassung Messergebnisse	15
6. Planungsrichtwert nach Flächenwidmungskategorie $L_{r,FW}$	16
7. Planungswert für spezifische Schallimmission $L_{r,PW}$	17
8. Projektbeschreibung	18
8.1. Öffnungszeiten	18
8.2. Lagerhalle	18
8.3. Shop	18
8.4. PKW -Verkehr und Getränke Anlieferungen	18
9. Berechnungsmethode	19
10. Emissionsansätze	20
10.1. Übersicht Lage der Emissionspunkte	20

10.2.	Wahl der Lärmschutzmaßnahmen	21
10.3.	Emissionen Lagerhalle	22
10.3.1.	G01 bis G06, G11A bis G12B, G15, G16 und T01 – Abstrahlende Schallemissionen Lagerhalle	22
10.3.2.	G07 bis G10, G13 und G14 – Abstrahlende Schallimmissionen Shop	23
10.4.	Haustechnik (konstante Quellen)	24
10.5.	Betrachtung der ungünstigsten Tag-Stunde	25
11.	Projektwirkungen	25
11.1.	Berechnungsergebnisse	26
11.2.	Auswirkungen auf die IST-Situation	38
11.3.	Spitzenpegel	39
11.4.	Konstante Geräusche	39
12.	Zusammenfassung	40
13.	Anhang – Teilpegelergebnisse	41

WRS Energie- u. Baumanagement GmbH
BUÖ Distributionszentrum Schwechat „Falco“
in 2320 Schwechat

Schallschutzprojekt Dezember 2021

1. Unterlagen

- /1/ Einreichplanung vom 20.12.2021 „Braunion Schwechat – Neubau Distributionslager + Shop“
Verfasser: WRS Energie- u. Baumanagement GmbH
- /2/ Schalltechn. und Abgastechn. Untersuchung, Aktualisierung 05/2021
Verfasser: Dipl.Ing. Kath ZT-GmbH
- /3/ Lärmmessung vom 11.04.2019
Verfasser: Dipl.Ing. Kath ZT-GmbH
- /4/ Betriebsbeschreibung vom 20.12.2021
Verfasser: WRS Energie- u. Baumanagement GmbH
- /5/ Aktenvermerk zu Projektvorbesprechung A vom 13.11.2021
Verfasser: Arbeitsinspektorat Wien Süd und Umgebung
- /6/ Richtlinien des österreichischen Arbeitsrings für Lärmbekämpfung (ÖAL-Richtlinien)
- /7/ ÖNORM ISO 9613-2:2008-07-01, Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien
- /8/ Richtlinie des Vereines Deutscher Ingenieure, VDI 2714, VDI-Richtlinie, Schallausbreitung im Freien
- /9/ ÖNORM S 5004
„Messung von Schallimmissionen“
Verfasser: Österreichisches Normungsinstitut, 1020 Wien
- /10/ Fotodokumentation: Lokalaugenschein am 09.12.2021
Verfasser: Retter & Partner Ziviltechniker Ges.m.b.H.
- /11/ Emails und Telefonate von 17.08.2021 bis 16.12.2021 mit Vertretern der WRS Energie- u. Baumanagement GmbH

- /12/ ÖNORM S 5021
„Schalltechnische Grundlagen für die örtliche und überörtliche
Raumplanung und -ordnung“
Verfasser: Österreichisches Normungsinstitut, 1020 Wien
- /13/ Emissionsdatenkatalog, Modellierung und Dokumentation
Verfasser: Umweltbundesamt Arbeitsgruppe Forum Schall
- /14/ ÖNORM S 5012
„Schalltechnische Grundlagen für die Errichtung von
Gastgewerbebetrieben, vergleichbaren Einrichtungen sowie den
Damit verbundenen Anlagen“
Verfasser: Österreichisches Normungsinstitut, 1020 Wien
- /15/ Verordnung der NÖ Landesregierung vom 20. Jänner 1998 über die
Bestimmung des äquivalenten Dauerschallpegels bei
Baulandwidmungen (NÖ ROG 1976), LGBl. 8000/4-0

2. Allgemeines

Die Brau Union Österreich AG beabsichtigt in 2320 Schwechat den Neubau eines Distributionszentrums auf dem Gst. Nr.: .129/6, EZ: 2238 in der KG 5220 Schwechat.

Die Retter & Partner Ziviltechniker Ges.m.b.H. wurde diesbezüglich von der WRS Energie- u. Baumanagement GmbH mit der Erstellung eines Schallschutzprojekts für die betreffende Gewerbeerweiterung beauftragt.

Das Bauvorhaben soll in 2 Bauabschnitten umgesetzt werden. Da aus lärmtechnischer Sicht jedoch die Summe der Schallimmissionen zufolge der Gewerbeerweiterung von Interesse sind, werden gegenständlich beide Bereiche gemeinsam untersucht.

Das gegenständliche Schallschutzprojekt beinhaltet die Emissionen der Haustechnik und der Gebäudeabstrahlung für die Erweiterung, welche für die exponierten Wohnanrainer relevant sind.

Das Schallschutzprojekt soll die lärmtechnischen Auswirkungen zufolge dieser Emissionen auf die unmittelbare Wohnnachbarschaft darstellen.

Die Berechnungen und Beurteilungen der Schallimmissionen welche aus dem PKW-Verkehr und den LKW-Anlieferungen (inkl. Verladung etc.) entstehen, werden von der DI Kath ZT-GmbH /2/ durchgeführt und sind nicht Teil des gegenständigen Schallschutzprojektes.

3. Situationsbeschreibung

Der Projektstandort liegt in 2320 Schwechat, auf dem östlichen Betriebsareal der Brauerei Schwechat und westlich der Mautner-Markhof-Straße.

Das betreffende Distributionszentrum wird im Osten und teilweise Süden von Objekten mit der Widmung Bauland-Wohnen umgrenzt. Im Norden und Westen befindet sich das Betriebsgrundstück der Brauerei Schwechat.

In den nachstehenden Abbildungen und Fotos ist die örtliche Situation dargestellt. Für die Fotos ist, zur besseren Übersicht, jeweils die Position der Fotoaufnahme mit der zugehörigen Blickrichtung angeführt.

Abbildung 3-1: Übersichtsluftbild (unmaßstäblich)



Abbildung 3-2: Mautner-Markhof-Straße – Blickr. Ost / Wohngebäude



Abbildung 3-3: Mautner-Markhof-Straße – Blickr. Nordost / Malzstraße



Abbildung 3-4: Mautner-Markhof-Straße – Blickr. Nordwest



Abbildung 3-5: Mautner-Markhof-Straße – Blickr. Nordwest / Projektgrundstück



Abbildung 3-6: Mautner-Markhof-Straße – Blickr. Nordwest / bestehende Lagerhalle (Abrissgegenstand)



Abbildung 3-7: Mautner-Markhof-Straße – Blickr. Nordost / Wohngebäude



Abbildung 3-8: Mautner-Markhof-Straße – Blickr. Südost / Wohngebäude



Abbildung 3-9: Mautner-Markhof-Straße – Blickr. Ost / Wohngebäude



4. Beurteilung der Immissionen lt. ÖAL 3

Im gegenständlichen Schallschutzprojekt erfolgt die Beurteilung der auftretenden Lärmbelastung zufolge des geplanten Bauvorhabens auf Basis der Vorgaben der ÖAL Richtlinie Nr. 3 Blatt 1 (kurz: „ÖAL 3“) /6/.

4.1. Verfahrensschritte

- Ermittlung des Beurteilungspegels der ortsüblichen Schallimmission repräsentativer Quellen $L_{r,o}$
- Ermittlung des Planungsrichtwertes nach Flächenwidmungskategorie $L_{r,FW}$
- Ermittlung des Planungswertes für die spezifische Schallimmission $L_{r,PW}$
- Ermittlung des Beurteilungspegels der spezifischen Schallimmission $L_{r,spez}$
- Prüfung, ob der Planungstechnische Grundsatz eingehalten ist

Der Planungstechnische Grundsatz besagt, dass der Beurteilungspegel der zu beurteilenden spezifischen Schallimmission $L_{r,spez}$ unter dem Planungswert $L_{r,PW}$ für die spezifische Schallimmission liegen muss. Bei Immissionen aus Anlagen muss der Beurteilungspegel der zu beurteilenden spezifischen Schallimmission $L_{r,spez}$ jedenfalls um mindestens 5 dB unter dem Planungswert $L_{r,PW}$ für die spezifische Schallimmission liegen.

4.2. Begriffe gemäß ÖAL 3

Beurteilungspegel L_r

Der Beurteilungspegel ist der auf die Bezugszeit bezogene A-bewertete energieäquivalente Dauerschallpegel eines beliebigen Geräusches, der – wenn nötig – mit Anpassungswerten zu versehen ist.

Ortsübliche Schallimmission

Die ortsübliche Schallimmission beschreibt die Schallimmission der örtlichen Verhältnisse.

Beurteilungspegel der ortsüblichen Schallimmission repräsentativer Quellen $L_{r,o}$

Der Beurteilungspegel der ortsüblichen Schallimmission repräsentativer Quellen ist der A-bewertete energieäquivalente Dauerschallpegel der ortsüblichen Schallimmission. Er wird je nach Quelle (Verkehrsträger, Anlage) auf Basis des jährlichen durchschnittlichen Verkehrs oder des ausschlaggebenden Emissionsverlaufes, gegebenenfalls unter Heranziehung von Daten aus Messungen (auch kurzzeitigen), berechnet.

Planungsrichtwert nach Flächenwidmungskategorie $L_{r,FW}$

Der Planungsrichtwert nach Flächenwidmungskategorie ist der nach dem ausgewiesenen Flächenwidmungsplan zutreffende Beurteilungspegel, der für das Emissions- und Immissionsniveau der betreffenden Widmung typisch ist.

Spezifische Schallimmission

Die spezifische Schallimmission ist die Schallimmission des zu beurteilenden Geräusches getrennt nach Arten der Schallquellen (z.B. Anlagen, Straße, Schiene,...).

Beurteilungspegel der spezifischen Schallimmission $L_{r,spez}$

Der Beurteilungspegel der spezifischen Schallimmission ist der A-bewertete energieäquivalente Dauerschallpegel der spezifischen Schallimmission, der bei gewerblichen Betriebsanlagen und verwandten Einrichtungen mit einem generellen Anpassungswert von +5 dB, bei Straßenverkehr mit einem Anpassungswert von 0 dB zu versehen ist.

Planungswert für die spezifische Schallimmission $L_{r,PW}$

Der Planungswert für die spezifische Schallimmission ist der Zielwert für die planerische Festlegung der spezifischen Schallimmission für die jeweilige Art der Schallquelle (Anlagen, Straße, Schiene, etc.) ausgedrückt als Beurteilungspegel.

Planungstechnischer Grundsatz

Der Planungstechnische Grundsatz besagt, dass der Beurteilungspegel der zu beurteilenden spezifischen Schallimmission $L_{r,spez}$ unter dem Planungswert $L_{r,PW}$ für die spezifische Schallimmission liegen muss.

Bei Immissionen aus Anlagen muss der Beurteilungspegel der zu beurteilenden spezifischen Schallimmission $L_{r,spez}$ um mindestens 5 dB unter dem Planungswert $L_{r,PW}$ liegen.

Anpassungswert

Der Anpassungswert ist ein Pegelzu- oder -abschlag für bestimmte Arten von Geräuschquellen.

5. Ortsübliche Schallimmissionen $L_{r,o}$

Um die ortsüblichen Schallimmissionen im Projektumfeld zu ermitteln, wurden am 11.04.2019 von der DI Kath ZT-GmbH Messungen durchgeführt /3/. Das entsprechende Schallschutzprojekt /2/ wurde seitens des Konsenswerbers zu Verfügung gestellt.

Nachfolgend sind die betreffenden Inhalte aus dem Schallschutzprojekt der DI Kath ZT-GmbH /2/ auszugsweise eingefügt.

In der nachstehenden Übersicht sind die Messpunkte grafisch dargestellt.

Abbildung 5-1: Übersicht Messpunkt (unmaßstäblich)



5.1. Messgeräte

- **Messeinrichtung 24 (MP West)**

NORSONIC 118 Nr. 30647, Vorverstärker NORSONIC 1206 Nr. 30341, Mikrofon 1/2" NORSONIC Type 1225, Nr. 47995, Präzisionsklasse 0.7

- **Messeinrichtung 38 (MP Ost)**

NORSONIC 118 Nr. 30646, Vorverstärker NORSONIC 1206 Nr. 30340, Mikrofon 1/2" NORSONIC Type 1225, Nr. 48015, Präzisionsklasse 0.7

Alle Messgeräte waren zur Zeit der Messung amtlich geeicht.

5.2. Witterungsbedingungen

Witterung 6°- 10°, bedeckt, trocken, mäßiger Wind < 20 km/h

5.3. Messpunkte

MP 24 West: 10 m von der Mauer, 57 m von der Grenzmauer an der Klederingerstraße, H = 4,3 m ü. Gelände, gegenüber auf Höhe



MP Ost: 3,5 m ü.G., gegenüber R 16



5.4. Messergebnisse

MP24 West		24	LA,eq	LA,max	LA,1	LA,95
Datum+Uhrzeit	bis		dB	dB	dB	dB
Do.11.04.2019 05:00	Do.11.04.2019 06:00		56,7	70,9	60,1	48,3
Do.11.04.2019 06:00	Do.11.04.2019 07:00		54,9	70,9	63,7	48,8
Do.11.04.2019 07:00	Do.11.04.2019 08:00		55,9	76,3	62,5	51,2
Do.11.04.2019 08:00	Do.11.04.2019 09:00		57,7	71,5	65,8	52,5
Do.11.04.2019 09:00	Do.11.04.2019 10:00		56,3	70,8	62,5	51,0
Do.11.04.2019 10:00	Do.11.04.2019 11:00		56,8	72,8	64,5	52,2
Do.11.04.2019 11:00	Do.11.04.2019 12:00		56,5	72,9	64,0	51,7
Do.11.04.2019 12:00	Do.11.04.2019 13:00		54,3	69,9	61,7	49,3
Do.11.04.2019 13:00	Do.11.04.2019 14:00		56,3	72,4	63,3	52,3
Do.11.04.2019 14:00	Do.11.04.2019 15:00		56,5	72,1	63,8	52,1
Do.11.04.2019 15:00	Do.11.04.2019 16:00		57,8	76,7	66,5	52,0
Do.11.04.2019 16:00	Do.11.04.2019 17:00		56,7	74,2	63,2	52,2
Do.11.04.2019 17:00	Do.11.04.2019 18:00		55,5	69,1	62,3	51,2
Do.11.04.2019 18:00	Do.11.04.2019 19:00		54,7	74,2	62,3	48,7
Do.11.04.2019 19:00	Do.11.04.2019 20:00		52,0	74,2	58,9	46,6
Do.11.04.2019 20:00	Do.11.04.2019 21:00		50,9	66,0	58,0	45,5
Do.11.04.2019 21:00	Do.11.04.2019 22:00		49,2	65,0	56,0	44,9
MP38 Ost		38	LA,eq	LA,max	LA,1	LA,95
Datum+Uhrzeit	bis		dB	dB	dB	dB
Do.11.04.2019 05:00	Do.11.04.2019 06:00					
Do.11.04.2019 06:00	Do.11.04.2019 07:00		53,1	76,4	63,9	46,7
Do.11.04.2019 07:00	Do.11.04.2019 08:00		53,0	71,8	61,2	48,3
Do.11.04.2019 08:00	Do.11.04.2019 09:00		53,8	73,1	61,2	49,5
Do.11.04.2019 09:00	Do.11.04.2019 10:00		54,8	79,5	63,6	49,0
Do.11.04.2019 10:00	Do.11.04.2019 11:00		58,3	79,3	66,4	51,3
Do.11.04.2019 11:00	Do.11.04.2019 12:00		57,7	80,3	66,2	51,6
Do.11.04.2019 12:00	Do.11.04.2019 13:00		53,1	70,7	59,4	48,4
Do.11.04.2019 13:00	Do.11.04.2019 14:00		60,1	98,1 *)	66,2	52,2
Do.11.04.2019 14:00	Do.11.04.2019 15:00		58,0	94,6 *)	65,9	51,5
Do.11.04.2019 15:00	Do.11.04.2019 16:00		60,3	81,0	67,9	50,5
Do.11.04.2019 16:00	Do.11.04.2019 17:00		61,0	77,9	68,7	51,0
Do.11.04.2019 17:00	Do.11.04.2019 18:00		58,2	74,3	65,4	51,1
Do.11.04.2019 18:00	Do.11.04.2019 19:00		54,6	76,0	65,9	46,5
Do.11.04.2019 19:00	Do.11.04.2019 20:00		49,4	65,6	56,5	44,6
Do.11.04.2019 20:00	Do.11.04.2019 21:00		47,8	63,4	54,3	43,1
Do.11.04.2019 21:00	Do.11.04.2019 22:00		46,1	58,4	52,9	42,1

*) Spitzen bei MP 38 von mehrfachem LKW - Abkippen.

5.5. Zusammenfassung Messergebnisse

Die Messergebnisse des ortsüblichen Umgebungsgereäuschs an zwei Messpunkten zeigen folgende Situation:

	MP 24 West	MP 38 Ost
Mittel Tag	56,3 dB	57,5 dB
Mittel Abend	50,9 dB	48,0 dB
05:30 - 6:00	56,7 dB (Morgenverkehr)	n/a

Vogelgezwtischer, Verkehrsgeräusch auf öffentlichen Straßen, Fluglärm. Ebenso entfernte Bautätigkeiten an der Klederinger Straße, an der Mautner Markhof- Straße und im entfernteren Betriebsbereich, Geräusche aus den Hausbereichen, Geräusche aus der Betriebsanlage (einzelne PKW- und LKW- Fahrten). Spitzen vom Gleisübergang an der Klederingerstraße

Für das gegenständliche Schallschutzprojekt wurde der Punkt MP Ost als maßgebend für die Beurteilung berücksichtigt. Hinsichtlich der Nachtzeit von 05:30 bis 06:00 Uhr wurde, auf Basis der Erkenntnisse von dem MP West sowie zufolge Erfahrungswerten, ebenfalls der Tagesmittelwert des MP Ost herangezogen.

Aus den zur Verfügung gestellten Messergebnissen wurden hinsichtlich der Basispegel des MP Ost, die Mittelwerte für den Zeitbereich Tag von 50,2 dB(A) und für den Zeitbereich Abend von 43,3 dB(A) ermittelt.

Hinsichtlich des nächtlichen Basispegels wird davon ausgegangen, dass dieser nicht unter dem Widmungsbasispegel von 35 dB(A) liegt. Für die kurzfristigen Spitzenpegel wurde davon ausgegangen, dass zumindest der leiseste Spitzenpegel der Tagzeit von 70,7 dB(A) vorliegt.

6. Planungsrichtwert nach Flächenwidmungskategorie Lr,FW

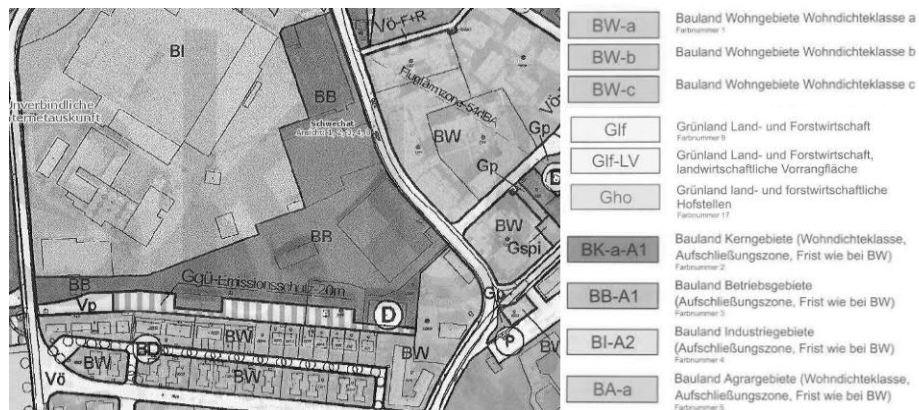
Die Widmung des Gebietes kennzeichnet sowohl den durch die Besiedlung und die Aktivitäten in dem Gebiet zu erwartenden Schallpegel als auch die Ruherwartung der in dem Gebiet wohnenden Personen. Die Einstufung des zu beurteilenden Einflussbereiches erfolgt lt. /6/ anhand des ausgewiesenen Flächenwidmungsplanes unter Zuhilfenahme von ÖAL Richtlinie Nr. 36 /6/.

Abbildung 6-1: Planungsrichtwerte NÖ

Bauland (§ 16 NÖ ROG 1976)	Äquivalenter Dauerschallpegel in dB	
	Tag	Nacht
Nutzungsart		
(1) Immissionswerte		
a) Wohngebiete, Agrargebiete und Gebiete für erhaltenswerte Ortsstrukturen	55	45
b) Kerngebiet	60	50
(2) Emissionswerte		
a) Betriebsgebiet und Gebiete für Einkaufszentren	65	55
b) Industriegebiet	70	60

Auf Basis der bestehenden Widmungen (siehe hierzu auch die nachstehende Abbildung) werden für die nachfolgenden Beurteilungen die Planungsrichtwerte lt. o.a. Tabelle von 55 dB tags und 45 dB nachts herangezogen. Der Planungsrichtwert für den Abendzeitbereich wird für die Beurteilung nach ÖAL 3 /6/ gemäß einer allgemein gültigen Vorgangsweise zwischen diesen Werten angesetzt.

Abbildung 6-2: Auszug Flächenwidmungsplan NÖ



7. Planungswert für spezifische Schallimmission $L_{r,PW}$

Der Planungswert für die spezifische Schallimmission $L_{r,PW}$ ist das Minimum aus dem Beurteilungspegel der ortsüblichen Schallimmission repräsentativer Quellen $L_{r,o}$ und dem Beurteilungspegel nach der Flächenwidmungskategorie $L_{r,FW}$. Wenn der Beurteilungspegel der ortsüblichen Schallimmission repräsentativer Quellen $L_{r,o}$ um mehr als 5 dB über dem Beurteilungspegel nach der Flächenwidmungskategorie $L_{r,FW}$ liegt und eine Entlastung der betroffenen Bereiche (wie z.B. durch Umfahrungen, Sanierungsprojekte) nicht zu erwarten ist, kann der Beurteilungspegel der Flächenwidmungskategorie $L_{r,FW}$ um 5 dB angehoben werden.

Der Planungswert für die spezifische Schallimmission ist der Zielwert für die planerische Festlegung der spezifischen Schallimmission für die jeweilige Art der Schallquelle ausgedrückt als Beurteilungspegel. Der Beurteilungspegel der spezifischen Schallimmission $L_{r,spez}$ muss jedenfalls mindestens 5 dB unter dem Planungswert für die spezifischen Schallimmissionen $L_{r,PW}$ liegen.

In den nachstehenden Ausführungen ist zu prüfen, ob der Planungstechnische Grundsatz eingehalten wird, wobei hierfür der Beurteilungspegel der spezifischen Schallimmission $L_{r,spez}$ jedenfalls mindestens 5 dB unter dem o.a. Planungswert für die spezifischen Schallimmissionen $L_{r,PW}$ liegen muss.

Hierzu ist festzuhalten, dass im Allgemeinen für den Fall, wenn die o.a. Planungswerte überschritten werden, der Planungstechnische Grundsatz auch als eingehalten angesehen werden kann, wenn der Einfluss der Immissionen der geplanten Gesamtanlage auf den bestehenden A-bewerteten energieäquivalenten Dauerschallpegel nur im Zehntel-dB-Bereich (\leq rd. 1 dB) liegt, also innerhalb der gesamten Mess- und Aussagegenauigkeit (Irrelevanzkriterium). In diesem Fall gilt der Istzustand als unverändert.

Es ist ebenfalls darauf hinzuweisen, dass sich, in Anlehnung an die Ausführungen der ÖAL 3 /6/, in der Beurteilungspraxis in Österreich in Gebieten mit geringer Vorbelastung (vorhandener Umgebungslärm unter Planungsrichtwert für Flächenwidmung) eine Anhebung von 3 dB als medizinisch vertretbar erwiesen hat. Als Richtwert für die Beurteilung der Zumutbarkeit ist daher, bei einer geringen Vorbelastung wie o.a., eine Anhebung der ortsüblichen Schallimmission durch die spezifische Schallimmission um bis zu 3 dB anzusehen.

8. Projektbeschreibung

Nachfolgend ist die Projektbeschreibung in Übereinstimmung mit der Betriebsbeschreibung /4/ sowie ergänzenden Informationen /11/ für das Distributionszentrum angeführt. Der Bürobetrieb verursacht vergleichsweise zu vernachlässigende Emissionen, weshalb dieses nicht weiter untersucht wurde.

8.1. Öffnungszeiten

Betriebszeiten Lagerhalle:

Mo bis Fr: 05:30 – 22:00 Uhr

Öffnungszeiten Shop:

Mo bis Fr: 09:00 – 18:00 Uhr

Sa: 10:00 – 16:00 Uhr

Haustechnik:

Mo bis So: durchgehend möglich

(Details siehe Punkt 10.4)

8.2. Lagerhalle

Die Lagerhalle dient dem Einlagern von Getränken, welche auf der Westseite mittels LKWs angeliefert werden. Die Halle wird gemäß /5/ mittels Lichtkuppeln (Quellen G12A und G12B), auf der Südfassade angeordneten Fenstern (Quelle G15) und Toren (Quelle G16) querbelüftet. Die Fassade wird aus Paneelen bzw. STB-Wänden mit Paneelen, angefertigt.

8.3. Shop

Neben dem Regallager befindet sich ein Getränke-Abholshop, welcher lt. /4/ für Privat als auch Gewerbekunden zur Verfügung steht. Die Fassade wird aus Paneelen angefertigt, welche mit jenen der Lagerhalle aus schalltechnischer Sicht identisch sind.

8.4. PKW -Verkehr und Getränke Anlieferungen

Die Berechnungen und Beurteilungen der Schallimmissionen welche aus dem PKW-Verkehr und den LKW-Anlieferungen (inkl. Verladung etc.) entstehen, werden von der DI Kath ZT-GmbH /2/ durchgeführt und sind nicht Teil des gegenständigen Schallschutzprojektes.

9. Berechnungsmethode

Die Ermittlung der Lärmimmissionen folgt der zur ÖAL /6/ entwickelten Methodik. Aus den vorliegenden Vorhabens- und Geländedaten wurde auf Basis der Einreichunterlagen /1/ ein dreidimensionales Geländemodell für das Lärmberechnungsprogramm SoundPLAN Version 8.2 erstellt.

Folgende Eingabeparameter wurden in den nachfolgenden Berechnungen berücksichtigt:

- Die Berechnungen erfolgten auf Basis der Vorgaben der ÖNORM ISO 9613-2:2008-07-01, Akustik - Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien Ö-Norm /7/.
- Der Bodendämpfungsfaktor wurde generell mit 1,0 für dämpfende Flächen (Wiesen, Sträucher, etc.), mit 0,4 für Kiesflächen bzw. für schallharte Flächen mit 0,0 (Straßen, befestigte Flächen, etc.) festgelegt.
- Die Berechnungen berücksichtigen eine mittlere Mitwind-Situation.
- Die bestehenden Bewuchsflächen wurden auf der sicheren Seite liegend nicht berücksichtigt.
- Die Berechnungen wurden im Oktavband mit Frequenzspektrum je Geräuschart bzw. Charakteristik (bekanntes Spektrum, Verkehrslärmspektrum oder Rosa Rauschen) durchgeführt.
- Geöffnete Gebäudeportale sowie entsprechend eindeutig angeordnete Zu- und Abluftöffnungen haustechnischer Anlagen wurden mit der Richtwirkung „Öffnung“ lt. ÖAL 28 /6/ berücksichtigt.
- Berechnungsparameter

Reflexionsordnung	3
Maximaler Reflexionsabstand zum Empfänger	500 m
Maximaler Reflexionsabstand zur Quelle	200 m
Fassaden Reflexionsverlust in dB	1,0

Zu den Ergebnissen der Rasterlärmkarten ist festzuhalten, dass der berechnete Schallpegel in Rasterlärmkarten bei Annäherung an ein Gebäude immer den reflektierten Schall enthält. Somit können für die Beurteilung der flächigen Lärmbelastung geringe Differenzen zu den rechnerisch ermittelten Einzelrechenpunkten auftreten. Bei einer Einzelpunktberechnung an diesem Gebäude ist der Immissionsort 0,5 m vor der Mitte des geöffneten Fensters anzusetzen, sodass Reflexionen der zugehörigen Fenster nicht berücksichtigt sind. Dementsprechend kann der Pegel der Rasterlärmkarte vor einem Gebäude um bis zu rd. 3 dB höher liegen als eine vergleichbare Einzelpunktberechnung am Gebäude. Die Darstellung der flächigen Ausbreitung hat daher nur einen informellen Charakter.

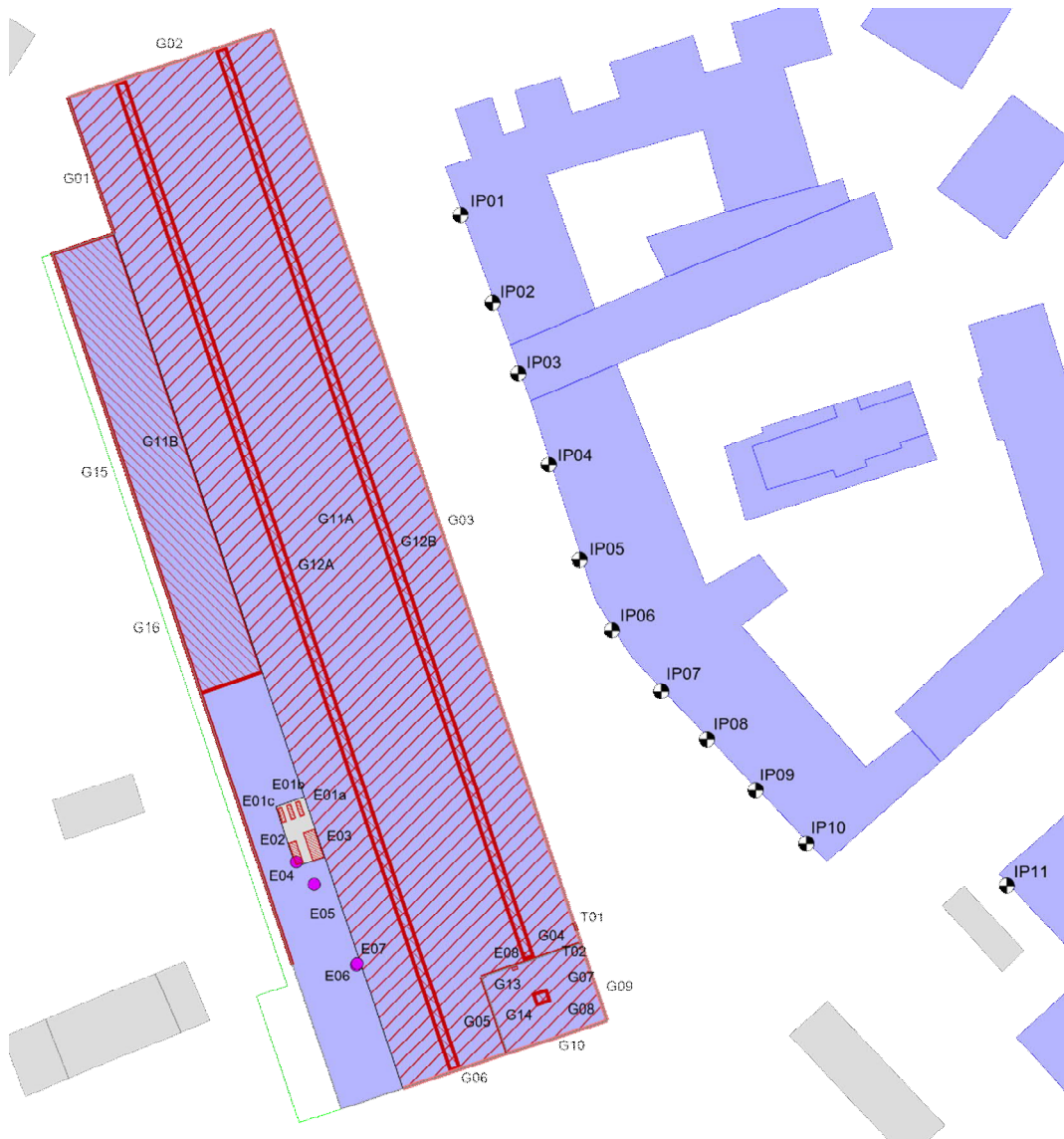
10. Emissionsansätze

In den nachstehenden Ausführungen werden die zu erwartenden Emissionen beschrieben bzw. die maßgebenden Schalleistungspegel berechnet. Die Ermittlung erfolgt auf Basis der Einreichunterlagen /1/ und ergänzenden Angaben lt. /11/. In den anschließenden Tabellen und Ausführungen zur Emissionsermittlung sind des Öfteren die lärmtechnischen Betrachtungszeiträume (z.B.: Nacht = 22:00 bis 06:00 Uhr) ohne zeitliche Reduzierung angeführt. Die gegenständlich gültigen Betriebs- und Öffnungszeiten sind unter Punkt 8 ersichtlich.

10.1. Übersicht Lage der Emissionspunkte

In der nachstehenden Abbildung ist die Situierung der o.a. Emissionen dargestellt.

Abbildung 10-1: Übersicht Emissionen (unmaßstäblich)



10.2. Wahl der Lärmschutzmaßnahmen

Aufgrund der zu erwartenden Emissionen wurden die nachstehenden Lärmschutzmaßnahmen ausgearbeitet, welche eine Reduktion der Immissionen im Freien bedingen.

Haustechnik

Die haustechnischen Anlagen werden so ausgeführt bzw. mit Schalldämpfern versehen, dass die jeweiligen A-bewerteten Schallleistungspegel lt. Punkt 10.4 nicht überschritten werden.

Belüftung Lagerhalle

Im Zeitraum mit Mitarbeiteraufenthalt von 05:30 – 22:00 Uhr ist die nötige natürliche Belüftung von 2% der Bodenfläche samt Querlüften lt. Arbeitsstättenverordnung § 26 zu gewährleisten. Dies kann mit 17 offenen Toren auf der Westfassade (Quelle G16, insgesamt 104,7 m²) und 8 offenen Lichtkuppeln (Quelle G12A und G12B, 14,5 m² pro Lichtkuppel, insgesamt 116 m²) erzielt werden. Auf der sicheren Seite liegend wurden ebenfalls die Fenster zum Mezzanin Lager (Quelle G15, insgesamt 37,8m²) als offen berücksichtigt.

10.3. Emissionen Lagerhalle

Zufolge der diversen Arbeitsabläufe (Entladung mittels Stapler, Warentransportation mittels elektrischer Hubameise etc.) wurde auf Basis von Erfahrungswerten bzw. erfolgter Messungen auf der sicheren Seite liegend ein Rauminnenpegel von $L_i = 70$ dB (Spitzenpegel mit $L_{i,max} = 80$ dB) berücksichtigt.

10.3.1. G01 bis G06, G11A bis G12B, G15, G16 und T01 – Abstrahlende Schallemissionen Lagerhalle

In den nachstehenden Ausführungen werden gemäß /14/ die maßgebenden abgestrahlten Schalleistungen der Bauteile (Fenster, Tor, Lichtkuppeln, Fassadenpaneele und Foliendach) für die Lagerhalle berechnet. Für Pegelspitzen wurden im Model ebenfalls die maximal abgestrahlten Schalleistungen berücksichtigt.

$$L_{w\phi} = L_i - R + 10 \cdot \log(S/S_0) + C + \Delta L_\phi$$

- $L_{w\phi}$... abgestrahlte Schalleistung der Außenwand in Richtung ϕ in dB
- L_i ... mittlerer Schalldruckpegel im Inneren des Gebäudes in dB
- R ... Schalldämm-Maß des Bauteils in dB
- S ... Fläche des Bauteils in m^2
- S_0 ... Bezugsfläche = $1 m^2$
- C ... Diffusitätsterm in dB
- ΔL_ϕ ... Richtwirkungskorrektur in dB = 0 dB

Die Schalldämm-Maße (R_w) der Außenbauteile wurden entsprechend /11/ berücksichtigt. Wände mit einem Stahlbetonanteil von mehr als 20 cm Dicke wurden zufolge des hohen Schallschutzes nicht als Emissionsfläche angesetzt.

Da es im Beurteilungszeitraum Nacht von 05:30 bis 06:00 Uhr nur für 30 Minuten zu Arbeitsvorgängen innerhalb der Lagerhalle kommt (beurteilt wird jedoch 1 volle Stunde), wurden die u.a. abstrahlenden Emissionen dementsprechend in der Berechnung zufolge Zeitbewertung um 3 dB reduziert.

Tabelle 10-1: Abstrahlende Schallemissionen Fenster, Fassadenpaneele und Foliendach Lagerhalle – 05:30 bis 22:00 Uhr

		$L_{w,05:30-22:00}$ dB	$L_{w,06:00-19:00}$ dB	$L_{w,max}$ dB	S m ²	C dB	Schalldämm-Maß Bauteil dB	$L_{w,06:00-22:00}$ dB	$L_{w,06:00-19:00}$ dB	$L_{w,05:30-06:00}$ dB	$L_{w,max}$ dB
G01	Westfassade OG2.	70	70	80	97,3	-4	25	60,9	60,9	57,9	70,9
G02	Nordfassade	70	70	80	540,0	-4	25	68,3	68,3	65,3	78,3
G03	Ostfassade	70	70	80	2367,4	-4	25	74,7	74,7	71,7	84,7

		L _w 05:30 - 22:00 Uhr dB	L _w 06:00 - 19:00 Uhr – ungünstigste Stunde dB	L _{w,max} dB	S: Öffnung m ²	C: Diffusitätsterm dB	Schalldämm-Maß Bauteil dB	L _w 06:00 - 22:00 Uhr dB	L _w 06:00 - 19:00 Uhr – ungünstigste Stunde dB	L _w 05:30 - 06:00 Uhr dB	L _{w,max} dB
G04	Südfassade OG1. & OG2.	70	70	80	150,5	-4	57 ²⁾	30,7	30,7	27,7	40,7
G05	Ostfassade OG1. & OG2.	70	70	80	117,8	-4	25	61,7	61,7	58,7	71,7
G06	Südfassade - Fassadenpaneele	70	70	80	251,6	-4	25	65,0	65,0	62	75,0
	Südfassade - Fenster	70	70	80	16,2	-4	30	48,1	48,1	45,1	58,1
	Südfassade - Gesamt							65,1	65,1	62,1	75,0
G11A	Foliendach Lagerhalle	70	70	80	9308,3	-4	25	80,7	80,7	77,7	90,7
G11B	Foliendach Mezzanin Lager	70	70	80	1349,0	-4	25	72,3	72,3	69,3	82,3
G12A	Lichtkuppel – offen (4 Stk.)	70	70	80	57,8	-4	- ¹⁾	83,6	83,6	80,6	93,6
	Lichtkuppel – geschlossen (33 Stk.)	70	70	80	476,2	-4	36	56,8	56,8	54,6	66,8
	Lichtkuppel West – Gesamt							83,6	83,6	80,6	93,6
G12B	Lichtkuppel – offen (4 Stk.)	70	70	80	57,8	-4	- ¹⁾	83,6	83,6	80,6	93,6
	Lichtkuppel – geschlossen (29 Stk.)	70	70	80	390,2	-4	36	55,9	55,9	52,9	65,9
	Lichtkuppel Ost – Gesamt							83,6	83,6	80,6	93,6
G15	Westfassade Fenster Mezzanin Lager	70	70	80	37,8	-4	- ¹⁾	81,8	81,8	78,8	91,8
G16	Westfassade – Tore offen (17 Stk.)	70	70	80	104,7	-4	- ¹⁾	86,2	86,2	83,2	96,2
	Westfassade – Tore geschlossen (9 Stk.)	70	70	80	55,4	-4	25	58,4	58,4	55,4	68,4
	Westfassade – Tore Gesamt							86,2	86,2	83,2	96,2
T01	Ostfassade Tor rd.200/280	70	70	80	5,6	-4	- ¹⁾	73,5	73,5	-70,5	83,5

1) Portale wurden im offenen Zustand berücksichtigt.

2) Schalldämm-Maß für eine 16 cm starke Stahlbetonwand.

10.3.2. G07 bis G10, G13 und G14 – Abstrahlende Schallimmissionen Shop

In den nachstehenden Ausführungen werden gemäß /14/ die maßgebenden abgestrahlten Schalleistungen der Bauteile (Oberlichten, Tür, Lichtkuppeln, Fassadenpaneele und Foliendach) für den Shop berechnet. Für Pegelspitzen wurden im Model ebenfalls die maximal abgestrahlten Schalleistungen berücksichtigt.

$$L_{w\phi} = L_i - R + 10 \cdot \log(S/S_0) + C + \Delta L_\phi$$

- L_{wφ} ... abgestrahlte Schalleistung der Außenwand in Richtung φ in dB
- L_i ... mittlerer Schalldruckpegel im Inneren des Gebäudes in dB
- R ... Schalldämm-Maß des Bauteils in dB
- S ... Fläche des Bauteils in m²
- S₀ ... Bezugsfläche = 1 m²
- C ... Diffusitätsterm in dB
- ΔL_φ ... Richtwirkungskorrektur in dB = 0 dB

Die Schalldämm-Maße (R_w) der Außenbauteile wurden entsprechend /11/ berücksichtigt. Wände mit einem Stahlbetonanteil von mehr als 20 cm Dicke wurden zufolge des hohen Schallschutzes nicht als Emissionsfläche

angesetzt. Die Emissionen des Shops wurden trotz geringerer Betriebszeiten von 06:00 bis 19:00 Uhr berücksichtigt.

Tabelle 10-2: Abstrahlende Schallemissionen Shop – Tag

		L _w : 09:00 - 18:00 Uhr	L _w : 09:00 - 18:00 Uhr – ungünstigste Stunde	L _{w,max}	S: Öffnung	C: Diffusitätsterm	Schalldämm-Maß Bauteil	L _w : 09:00 - 18:00 Uhr	L _w : 09:00 - 18:00 Uhr – ungünstigste Stunde	L _{w,max}
		dB	dB	dB	m ²	dB		dB	dB	dB
G07	Ostfassade - Shop	70	70	80	48,5	-4	25	57,9	57,9	67,9
	Südfassade - Fassadenpaneele	70	70	80	55,6	-4	25	58,5	58,5	68,5
G08	Südfassade - Oberlichten	70	70	80	15,0	-4	30	47,8	47,8	57,8
	Südfassade – Shop Gesamt							58,8	58,8	68,5
G09	Ostfassade - Auskragung	70	70	80	32,5	-4	25	56,1	56,1	66,1
G10	Südfassade - Auskragung	70	70	80	41,5	-4	25	57,2	57,2	67,2
G13	Foliendach Shop	70	70	80	308,6	-4	25	65,9	65,9	75,9
G14	Foliendach Shop - Lichtkuppeln	70	70	80	16,8	-4	-1)	78,3	78,3	88,3
T02	Ostfassade Tor rd.200/220	70	70	80	4,4	-4	10 ²⁾	62,4	62,4	72,4

1) Portale wurden im offenen Zustand berücksichtigt.

2) Im Eingangsbereich wurde ein Windfang berücksichtigt.

10.4. Haustechnik (konstante Quellen)

Im außenliegenden Bereich befinden sich folgende aus lärmtechnischer Sicht relevante haustechnische Quellen.

Tabelle 10-3: Schallemissionen Haustechnik

Schallquelle	Quelltyp	Schalleistungspegel			
		Tag 06:00 - 19:00 Uhr (möglicher Betriebsfall)	Abend 19:00 - 22:00 Uhr (möglicher Betriebsfall)	Nacht 22:00 - 06:00 Uhr (möglicher Betriebsfall)	
		dB(A)			
Quellen am Dach					
E01a	Luft-Wasser Wärmepumpe	Fläche	80,0	80,0	80,0
E01b	Luft-Wasser Wärmepumpe	Fläche	80,0	80,0	80,0
E01c	Luft-Wasser Wärmepumpe	Fläche	80,0	80,0	80,0
E02	Lüftungsanlage Büros	Fläche	78,8	78,8	78,8
E03	Kältemaschine	Fläche	87,7	87,7	87,7
E04	FOL Lüftungsanlage Büros 110x50 inkl. Schalldämpfer	Punkt mit Ri-Wirkung	65,0	65,0	65,0
E05	AUL Lüftungsanlage Büros 150x100 inkl. Schalldämpfer	Punkt mit Ri-Wirkung	64,0	64,0	64,0
E06	FOL Lüftung UG	Punkt mit Ri-Wirkung	36,0	36,0	36,0
E07	AUL Lüftung UG	Punkt mit Ri-Wirkung	31,0	31,0	31,0
E08	Rückkühler Kühlzelle Shop	Fläche	80,8	80,8	80,8

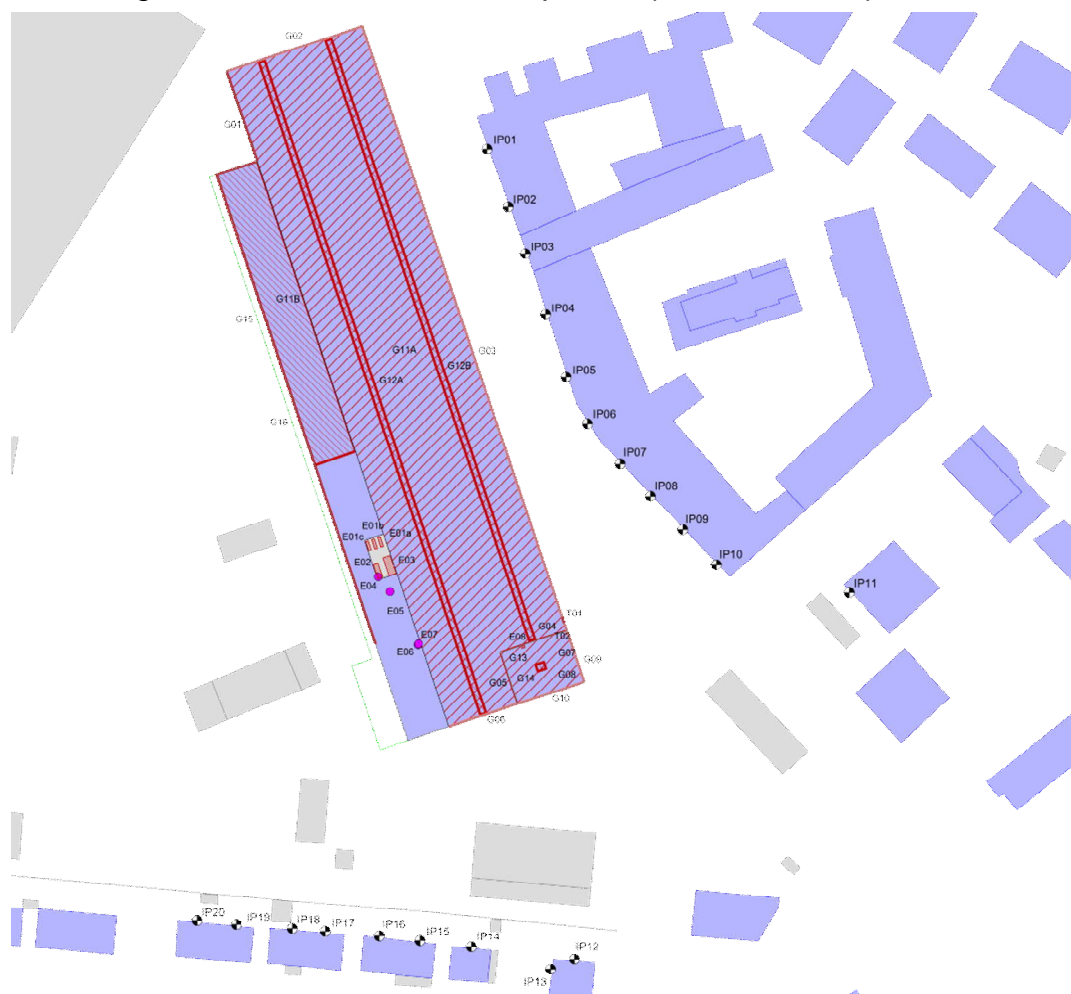
10.5. Betrachtung der ungünstigsten Tag-Stunde

Wie die diversen o.a. Ausführungen zeigen, sind die **Emissionen zur ungünstigsten Tagstunde identisch mit dem 13h-Mittel**. Daher wird auch die ungünstigste Tagstunde im gegenständlichen Schallschutzprojekt nicht zusätzlich untersucht.

11. Projektwirkungen

Die maßgebenden Immissionspunkte wurden im Bereich der angrenzenden Wohnnachbarschaft situiert. Die Wahl der maßgebenden Immissionspunkte erfolgte auf Basis des bereits erstellten Schallschutzprojektes /2/, des Lokalausgleichs /10/ und der Einreichunterlagen /1/. Hierbei wurde neben den geringsten Abständen zu den Nachbarschaften auch die Höhenlage einzelner Objekte berücksichtigt. Anzumerken ist, dass die eingetragenen Immissionspunkte IP12 bis IP20 mit dem Immissionspunkten G2N, G2W, R04, R08, R12 und R16 gemäß Schallschutzprojekt vom Mai 2021 /2/ übereinstimmen. In der nachstehenden Abbildung ist die Lage der jeweiligen Immissionspunkte grafisch dargestellt.

Abbildung 11-1: Übersicht Immissionspunkte (unmaßstäblich)



11.1. Berechnungsergebnisse

Nachfolgend wird die Einhaltung der ÖAL Richtlinie Nr. 3 Blatt 1 (kurz: „ÖAL 3“) /6/ überprüft.

In den nachstehenden Tabellen sind die Beurteilungspegel der spezifischen Schallimmission zufolge der Emissionen des geplanten Projektes ersichtlich. Die generellen Anpassungswerte von 5 dB für den Planungstechnischen Grundsatz wurden immissionsseitig berücksichtigt.

Die spezifische Anpassungswerte wurden immissionsseitig wie folgt berücksichtigt.

- 5 dB für alle Quellen (Haustechnik, Lagerhalle und Shop)

Tabelle 11-1: Berechnungsergebnisse lt. ÖAL 3 – Tag

Immissionsort	Berechnungsergebnisse							Planungswerte		Messergebnisse			Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungstechnischer Grundsatz gemäß Flächenwidmung eingehalten	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungstechnischer Grundsatz gemäß ortsüblicher Schallimmissionen eingehalten
	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Lr,13h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr – ungünstigste Stunde Lr,1h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Lr,spez für Beurteilung Planungstechnischer Grundsatz inkl. genereller Anpassungswert von 5 dB	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Lr,spez-indiv. für individuelle Beurteilung inkl. spezifischer Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungsrichtwert lt. Flächenwidmung Lr,FW – 5 dB	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungsrichtwert lt. ortsüblicher Schallimmission Lr,o – 5 dB	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h ortsübliche Schallimmissionen Lr,o	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13 h ortsübliche Basispegel	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Spitzenpegel		
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/nein	ja/nein
IP01 EG	32,6	37,6	37,6	41,6	37,6	37,6	20,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP01 1.OG	32,9	37,9	37,9	41,7	37,9	37,9	20,2	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP01 2.OG	33,3	38,3	38,3	41,7	38,3	38,3	20,8	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP01 3.OG	34,3	39,3	39,3	41,7	39,3	39,3	22,0	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP01 4.OG	35,8	40,8	40,8	41,4	40,8	40,8	25,5	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP01 5.OG	39,1	44,1	44,1	45,3	44,1	44,1	26,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP01 6.OG	40,2	45,2	45,2	47,0	45,2	45,2	27,9	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP02 EG	32,9	37,9	37,9	41,7	37,9	37,9	21,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP02 1.OG	33,1	38,1	38,1	41,8	38,1	38,1	21,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP02 2.OG	33,5	38,5	38,5	41,8	38,5	38,5	21,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP02 3.OG	34,4	39,4	39,4	41,7	39,4	39,4	22,8	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP02 4.OG	36,1	41,1	41,1	41,6	41,1	41,1	26,9	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP02 5.OG	39,2	44,2	44,2	45,2	44,2	44,2	28,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP02 6.OG	40,4	45,4	45,4	47,0	45,4	45,4	29,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP03 EG	33,1	38,1	38,1	41,7	38,1	38,1	22,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP03 1.OG	33,3	38,3	38,3	41,8	38,3	38,3	22,2	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP03 2.OG	33,7	38,7	38,7	41,8	38,7	38,7	22,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP03 3.OG	34,6	39,6	39,6	41,7	39,6	39,6	23,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP03 4.OG	36,2	41,2	41,2	41,6	41,2	41,2	27,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP03 5.OG	39,3	44,3	44,3	45,2	44,3	44,3	28,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP03 6.OG	40,5	45,5	45,5	47,0	45,5	45,5	30,0	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP04 EG	33,7	38,7	38,7	41,7	38,7	38,7	23,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP04 1.OG	33,8	38,8	38,8	41,8	38,8	38,8	23,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP04 2.OG	34,2	39,2	39,2	41,8	39,2	39,2	23,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP04 3.OG	35,0	40,0	40,0	41,8	40,0	40,0	24,5	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP04 4.OG	36,4	41,4	41,4	41,6	41,4	41,4	28,0	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP04 5.OG	39,4	44,4	44,4	45,0	44,4	44,4	29,2	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP04 6.OG	40,5	45,5	45,5	46,9	45,5	45,5	30,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP05 EG	33,7	38,7	38,7	41,6	38,7	38,7	23,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP05 1.OG	33,9	38,9	38,9	41,7	38,9	38,9	23,2	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP05 2.OG	34,3	39,3	39,3	41,7	39,3	39,3	23,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP05 3.OG	35,0	40,0	40,0	41,7	40,0	40,0	24,2	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP05 4.OG	36,5	41,5	41,5	41,6	41,5	41,5	28,2	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP05 5.OG	39,3	44,3	44,3	44,8	44,3	44,3	29,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP05 6.OG	40,5	45,5	45,5	46,8	45,5	45,5	30,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP06 EG	34,4	39,4	39,4	41,0	39,4	39,4	24,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP06 1.OG	34,8	39,8	39,8	41,2	39,8	39,8	24,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP06 2.OG	35,0	40,0	40,0	41,2	40,0	40,0	24,5	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP06 3.OG	35,5	40,5	40,5	41,1	40,5	40,5	25,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja

Immissionsort	Berechnungsergebnisse							Planungswerte		Messergebnisse			Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungstechnischer Grundsatz gemäß Flächenwidmung eingehalten	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungstechnischer Grundsatz gemäß ortsüblicher Schallimmissionen eingehalten
	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Lr,13h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr – ungünstigste Stunde Lr,1h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Lr,spez für Beurteilung Planungstechnischer Grundsatz inkl. genereller Anpassungswert von 5 dB	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Lr,spez-indiv. für individuelle Beurteilung inkl. spezifischer Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungsrichtwert lt. Flächenwidmung Lr,FW – 5 dB	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungsrichtwert lt. ortsüblicher Schallimmission Lr,o – 5 dB	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h ortsübliche Schallimmissionen Lr,o	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13 h ortsübliche Basispegel	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Spitzenpegel		
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/nein	ja/nein
IP06 4.OG	36,7	41,7	41,7	41,0	41,7	41,7	28,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP06 5.OG	39,1	44,1	44,1	44,0	44,1	44,1	29,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP06 6.OG	40,3	45,3	45,3	46,2	45,3	45,3	30,9	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP07 EG	35,4	40,4	40,4	43,1	40,4	40,4	24,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP07 1.OG	35,7	40,7	40,7	43,2	40,7	40,7	25,0	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP07 2.OG	35,9	40,9	40,9	43,1	40,9	40,9	26,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP07 3.OG	36,2	41,2	41,2	43,0	41,2	41,2	26,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP07 4.OG	36,7	41,7	41,7	42,9	41,7	41,7	26,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP07 5.OG	38,5	43,5	43,5	42,8	43,5	43,5	29,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP07 6.OG	39,7	44,7	44,7	44,5	44,7	44,7	30,5	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP08 EG	36,1	41,1	41,1	44,2	41,1	41,1	25,2	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP08 1.OG	36,3	41,3	41,3	44,3	41,3	41,3	25,5	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP08 2.OG	36,4	41,4	41,4	44,2	41,4	41,4	25,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP08 3.OG	36,7	41,7	41,7	44,2	41,7	41,7	26,0	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP08 4.OG	37,0	42,0	42,0	44,1	42,0	42,0	26,0	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP08 5.OG	38,2	43,2	43,2	43,9	43,2	43,2	28,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP08 6.OG	39,2	44,2	44,2	43,5	44,2	44,2	29,9	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP09 EG	36,3	41,3	41,3	44,2	41,3	41,3	26,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP09 1.OG	36,5	41,5	41,5	44,2	41,5	41,5	26,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP09 2.OG	36,7	41,7	41,7	44,2	41,7	41,7	27,2	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP09 3.OG	36,7	41,7	41,7	44,1	41,7	41,7	26,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP09 4.OG	37,1	42,1	42,1	44,0	42,1	42,1	27,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP09 5.OG	37,8	42,8	42,8	43,9	42,8	42,8	29,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP09 6.OG	38,6	43,6	43,6	43,3	43,6	43,6	29,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP10 EG	35,4	40,4	40,4	42,7	40,4	40,4	27,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP10 1.OG	35,9	40,9	40,9	42,8	40,9	40,9	28,5	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP10 2.OG	36,2	41,2	41,2	42,8	41,2	41,2	29,5	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP10 3.OG	36,8	41,8	41,8	42,7	41,8	41,8	31,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP10 4.OG	36,9	41,9	41,9	42,6	41,9	41,9	31,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP10 5.OG	37,3	42,3	42,3	42,5	42,3	42,3	31,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP10 6.OG	37,9	42,9	42,9	42,2	42,9	42,9	31,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP11 EG	29,3	34,3	34,3	35,5	34,3	34,3	24,4	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP11 1.OG	32,7	37,7	37,7	38,7	37,7	37,7	27,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP11 2.OG	33,2	38,2	38,2	38,7	38,2	38,2	28,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP11 3.OG	33,6	38,6	38,6	38,7	38,6	38,6	29,3	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP11 4.OG	34,2	39,2	39,2	38,7	39,2	39,2	30,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP11 5.OG	35,6	40,6	40,6	38,6	40,6	40,6	33,0	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP11 6.OG	36,0	41,0	41,0	38,6	41,0	41,0	33,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP11 7.OG	36,4	41,4	41,4	38,6	41,4	41,4	33,8	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP12 3.OG	27,3	32,3	32,3	28,7	32,3	32,3	21,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP13 3.OG	23,4	28,4	28,4	26,8	28,4	28,4	20,2	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja

Immissionsort	Berechnungsergebnisse							Planungswerte		Messergebnisse			Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungstechnischer Grundsatz gemäß Flächenwidmung eingehalten	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungstechnischer Grundsatz gemäß ortsüblicher Schallimmissionen eingehalten
	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr L _{A,eq} ,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr L _r ,13h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr – ungünstigste Stunde L _r ,1h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Spitzenpegel L _{A,max}	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr L _{r,spez} für Beurteilung Planungstechnischer Grundsatz inkl. genereller Anpassungswert von 5 dB	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr L _{r,spez-indiv.} für individuelle Beurteilung inkl. spezifischer Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche L _{A,eq} ,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungsrichtwert lt. Flächenwidmung L _{r,FW} – 5 dB	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Planungsrichtwert lt. ortsüblicher Schallimmission L _{r,o} – 5 dB	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h ortsübliche Schallimmissionen L _{r,o}	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13 h ortsübliche Basispegel	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Spitzenpegel		
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/nein	ja/nein
IP14 1.OG	30,9	35,9	35,9	33,8	35,9	35,9	23,0	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP15 1.OG	34,4	39,4	39,4	36,2	39,4	39,4	24,7	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP16 1.OG	34,5	39,5	39,5	40,5	39,5	39,5	23,8	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP17 1.OG	34,9	39,9	39,9	41,8	39,9	39,9	23,8	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP18 1.OG	34,6	39,6	39,6	41,9	39,6	39,6	24,0	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP19 1.OG	34,5	39,5	39,5	41,7	39,5	39,5	23,6	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja
IP20 1.OG	33,9	38,9	38,9	41,0	38,9	38,9	23,1	50,0	52,5	57,5	50,2	70,7 - 81,0	ja	ja

Berechnungsergebnisse mit einem Wert von < 0 dB (rechnerisch möglich) werden mit 0 dB angeführt

Tabelle 11-2: Berechnungsergebnisse lt. ÖAL 3 – Abend

Immissionsort	Berechnungsergebnisse						Planungswerte		Messergebnisse			Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungstechnischer Grundsatz gemäß Flächenwidmung eingehalten	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungstechnischer Grundsatz gemäß örtlicher Schallimmissionen eingehalten	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Pegelsteigerung Lr,spez-indiv. zu örtlichen Schallimmissionen Lr,O	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Differenz Lr,spez-indiv. zu Basispegel LA,95
	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Lr,spez für Beurteilung Planungstechnischer Grundsatz inkl. genereller Anpassungswert von 5 dB	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Lr,spez-indiv. für individuelle Beurteilung inkl. spezifischer Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - konstante Geräusche LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. Flächenwidmung Lr,FW – 5 dB	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. örtlicher Schallimmission Lr,o – 5 dB	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Mittelwert über 3h örtliche Schallimmissionen Lr,o	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Mittelwert über 3 h örtliche Basispegel	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel				
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/ nein	ja/ nein	dB(A)	dB(A)
IP01 EG	32,6	37,6	41,6	37,6	37,6	20,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP01 1.OG	32,9	37,9	41,7	37,9	37,9	20,2	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP01 2.OG	33,3	38,3	41,7	38,3	38,3	20,8	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP01 3.OG	34,3	39,3	41,7	39,3	39,3	22,0	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP01 4.OG	35,8	40,8	41,4	40,8	40,8	25,5	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP01 5.OG	39,1	44,1	45,3	44,1	44,1	26,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,5	0,7
IP01 6.OG	40,2	45,2	47,0	45,2	45,2	27,9	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	nein	nein	1,8	1,8
IP02 EG	32,9	37,9	41,7	37,9	37,9	21,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP02 1.OG	33,1	38,1	41,8	38,1	38,1	21,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP02 2.OG	33,5	38,5	41,8	38,5	38,5	21,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP02 3.OG	34,4	39,4	41,7	39,4	39,4	22,8	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP02 4.OG	36,1	41,1	41,6	41,1	41,1	26,9	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP02 5.OG	39,2	44,2	45,2	44,2	44,2	28,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,5	0,8
IP02 6.OG	40,4	45,4	47,0	45,4	45,4	29,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	nein	nein	1,9	2,0
IP03 EG	33,1	38,1	41,7	38,1	38,1	22,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP03 1.OG	33,3	38,3	41,8	38,3	38,3	22,2	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP03 2.OG	33,7	38,7	41,8	38,7	38,7	22,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP03 3.OG	34,6	39,6	41,7	39,6	39,6	23,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP03 4.OG	36,2	41,2	41,6	41,2	41,2	27,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP03 5.OG	39,3	44,3	45,2	44,3	44,3	28,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,6	0,9
IP03 6.OG	40,5	45,5	47,0	45,5	45,5	30,0	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	nein	nein	1,9	2,1
IP04 EG	33,7	38,7	41,7	38,7	38,7	23,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP04 1.OG	33,8	38,8	41,8	38,8	38,8	23,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP04 2.OG	34,2	39,2	41,8	39,2	39,2	23,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP04 3.OG	35,0	40,0	41,8	40,0	40,0	24,5	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP04 4.OG	36,4	41,4	41,6	41,4	41,4	28,0	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP04 5.OG	39,4	44,4	45,0	44,4	44,4	29,2	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,6	1,0
IP04 6.OG	40,5	45,5	46,9	45,5	45,5	30,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	nein	nein	1,9	2,1
IP05 EG	33,7	38,7	41,6	38,7	38,7	23,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP05 1.OG	33,9	38,9	41,7	38,9	38,9	23,2	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP05 2.OG	34,3	39,3	41,7	39,3	39,3	23,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP05 3.OG	35,0	40,0	41,7	40,0	40,0	24,2	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP05 4.OG	36,5	41,5	41,6	41,5	41,5	28,2	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP05 5.OG	39,3	44,3	44,8	44,3	44,3	29,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,6	0,9
IP05 6.OG	40,5	45,5	46,8	45,5	45,5	30,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	nein	nein	1,9	2,1
IP06 EG	34,4	39,4	41,0	39,4	39,4	24,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		

Immissionsort	Berechnungsergebnisse						Planungswerte		Messergebnisse			Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Grundsatz gemäß Flächenwidmung eingehalten	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungstechnischer Grundsatz gemäß ortsüblicher Schallimmissionen eingehalten	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Pegelsteigerung Lr,spez-indiv. zu ortsüblichen Schallimmissionen Lr,O	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Differenz Lr,spez-indiv. zu Basispegel LA,95
	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Lr,spez für Beurteilung Planungstechnischer Grundsatz inkl. genereller Anpassungswert von 5 dB	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Lr,spez-indiv. für individuelle Beurteilung inkl. spezifischer Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - konstante Geräusche LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. Flächenwidmung Lr,FW - 5 dB	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. ortsüblicher Schallimmission Lr,o - 5 dB	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Mittelwert über 3h ortsübliche Schallimmissionen Lr,o	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Mittelwert über 3 h ortsübliche Basispegel	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel				
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/ nein	ja/ nein	dB(A)	dB(A)
IP06 1.OG	34,7	39,7	41,2	39,7	39,7	24,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP06 2.OG	35,0	40,0	41,2	40,0	40,0	24,5	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP06 3.OG	35,5	40,5	41,1	40,5	40,5	25,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP06 4.OG	36,7	41,7	41,0	41,7	41,7	28,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP06 5.OG	39,1	44,1	44,0	44,1	44,1	29,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,5	0,7
IP06 6.OG	40,3	45,3	46,2	45,3	45,3	30,9	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	nein	nein	1,9	1,9
IP07 EG	35,4	40,4	43,1	40,4	40,4	24,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP07 1.OG	35,6	40,6	43,2	40,6	40,6	25,0	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP07 2.OG	35,9	40,9	43,1	40,9	40,9	26,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP07 3.OG	36,2	41,2	43,0	41,2	41,2	26,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP07 4.OG	36,7	41,7	42,9	41,7	41,7	26,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP07 5.OG	38,5	43,5	42,8	43,5	43,5	29,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,3	0,1
IP07 6.OG	39,7	44,7	44,5	44,7	44,7	30,5	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,7	1,3
IP08 EG	36,0	41,0	44,2	41,0	41,0	25,2	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP08 1.OG	36,2	41,2	44,3	41,2	41,2	25,5	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP08 2.OG	36,3	41,3	44,2	41,3	41,3	25,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP08 3.OG	36,6	41,6	44,2	41,6	41,6	26,0	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP08 4.OG	36,9	41,9	44,1	41,9	41,9	26,0	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP08 5.OG	38,1	43,1	43,9	43,1	43,1	28,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,2	-0,3
IP08 6.OG	39,1	44,1	43,5	44,1	44,1	29,9	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,5	0,7
IP09 EG	36,1	41,1	44,2	41,1	41,1	26,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP09 1.OG	36,3	41,3	44,2	41,3	41,3	26,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP09 2.OG	36,4	41,4	44,2	41,4	41,4	27,2	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP09 3.OG	36,5	41,5	44,1	41,5	41,5	26,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP09 4.OG	36,8	41,8	44,0	41,8	41,8	27,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP09 5.OG	37,5	42,5	43,9	42,5	42,5	29,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP09 6.OG	38,3	43,3	43,3	43,3	43,3	29,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	nein	1,3	-0,1
IP10 EG	35,2	40,2	42,7	40,2	40,2	27,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP10 1.OG	35,6	40,6	42,8	40,6	40,6	28,5	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP10 2.OG	35,9	40,9	42,8	40,9	40,9	29,5	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP10 3.OG	36,5	41,5	42,7	41,5	41,5	31,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP10 4.OG	36,5	41,5	42,6	41,5	41,5	31,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP10 5.OG	36,8	41,8	42,5	41,8	41,8	31,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP10 6.OG	37,5	42,5	42,2	42,5	42,5	31,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP11 EG	29,2	34,2	35,5	34,2	34,2	24,4	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP11 1.OG	32,5	37,5	38,7	37,5	37,5	27,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP11 2.OG	33,0	38,0	38,7	38,0	38,0	28,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP11 3.OG	33,4	38,4	38,7	38,4	38,4	29,3	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		

Immissionsort	Berechnungsergebnisse						Planungswerte		Messergebnisse			Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Grundsatz gemäß Flächenwidmung eingehalten	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungstechnischer Grundsatz gemäß ortsüblicher Schallimmissionen eingehalten	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Pegelsteigerung Lr,spez-indiv. zu ortsüblichen Schallimmissionen Lr,O	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Differenz Lr,spez-indiv. zu Basispegel LA,95
	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Lr,spez für Beurteilung Planungstechnischer Grundsatz inkl. genereller Anpassungswert von 5 dB	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Lr,spez-indiv. für individuelle Beurteilung inkl. spezifischer Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - konstante Geräusche LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. Flächenwidmung Lr,FW – 5 dB	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. ortsüblicher Schallimmission Lr,o – 5 dB	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr - Mittelwert über 3h ortsübliche Schallimmissionen Lr,o	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Mittelwert über 3 h ortsübliche Basispegel	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel				
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/ nein	ja/ nein	dB(A)	dB(A)
IP11 4.OG	34,0	39,0	38,7	39,0	39,0	30,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP11 5.OG	35,4	40,4	38,6	40,4	40,4	33,0	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP11 6.OG	35,8	40,8	38,6	40,8	40,8	33,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP11 7.OG	36,2	41,2	38,6	41,2	41,2	33,8	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP12 3.OG	27,3	32,3	28,7	32,3	32,3	21,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP13 3.OG	23,3	28,3	26,8	28,3	28,3	20,2	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP14 1.OG	30,9	35,9	33,8	35,9	35,9	23,0	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP15 1.OG	34,4	39,4	36,2	39,4	39,4	24,7	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP16 1.OG	34,4	39,4	40,5	39,4	39,4	23,8	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP17 1.OG	34,9	39,9	41,8	39,9	39,9	23,8	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP18 1.OG	34,6	39,6	41,9	39,6	39,6	24,0	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP19 1.OG	34,5	39,5	41,7	39,5	39,5	23,6	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		
IP20 1.OG	33,9	38,9	41,0	38,9	38,9	23,1	45,0	43,0	48,0	43,4	63,4 - 76,0	ja	ja		

Berechnungsergebnisse mit einem Wert von < 0 dB (rechnerisch möglich) werden mit 0 dB angeführt

Tabelle 11-3: Berechnungsergebnisse lt. ÖAL 3 – Nacht (05:30 bis 06:00 Uhr)

Immissionsort	Berechnungsergebnisse						Planungswerte		Messergebnisse			Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungstechnischer Grundsatz gemäß Flächenwidmung eingehalten	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungstechnischer Grundsatz gemäß ortstüblicher Schallimmissionen eingehalten	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Pegelsteigerung Lr,spez-indiv. zu ortstüblichen Schallimmissionen Lr,O	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Differenz Lr,spez-indiv. zu Basispegel LA,95
	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Lr,spez für Beurteilung Planungstechnischer Grundsatz inkl. genereller Anpassungswert von 5 dB	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Lr,spez-indiv. für individuelle Beurteilung inkl. spezifischer Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - konstante Geräusche LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. Flächenwidmung Lr,FW - 5 dB	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. ortstüblicher Schallimmission Lr,o - 5 dB	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - geringster gemessene ortstübliche Schallimmissionen Lr,o	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr geringster gemessener Basispegel ¹⁾	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel ²⁾				
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/ nein	ja/ nein	dB(A)	dB(A)
IP01 EG	29,9	34,9	41,6	34,9	34,9	20,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP01 1.OG	30,1	35,1	41,7	35,1	35,1	20,2	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP01 2.OG	30,6	35,6	41,7	35,6	35,6	20,8	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP01 3.OG	31,6	36,6	41,7	36,6	36,6	22,0	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP01 4.OG	33,2	38,2	41,4	38,2	38,2	25,5	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP01 5.OG	36,3	41,3	45,3	41,3	41,3	26,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	6,3
IP01 6.OG	37,4	42,4	47,0	42,4	42,4	27,9	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	7,4
IP02 EG	30,2	35,2	41,7	35,2	35,2	21,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP02 1.OG	30,4	35,4	41,8	35,4	35,4	21,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP02 2.OG	30,8	35,8	41,8	35,8	35,8	21,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP02 3.OG	31,7	36,7	41,7	36,7	36,7	22,8	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP02 4.OG	33,6	38,6	41,6	38,6	38,6	26,9	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP02 5.OG	36,6	41,6	45,2	41,6	41,6	28,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	6,6
IP02 6.OG	37,7	42,7	47,0	42,7	42,7	29,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	7,7
IP03 EG	30,4	35,4	41,7	35,4	35,4	22,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP03 1.OG	30,6	35,6	41,8	35,6	35,6	22,2	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP03 2.OG	31,0	36,0	41,8	36,0	36,0	22,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP03 3.OG	31,9	36,9	41,7	36,9	36,9	23,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP03 4.OG	33,8	38,8	41,6	38,8	38,8	27,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP03 5.OG	36,7	41,7	45,2	41,7	41,7	28,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	6,7
IP03 6.OG	37,8	42,8	47,0	42,8	42,8	30,0	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	7,8
IP04 EG	31,1	36,1	41,7	36,1	36,1	23,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP04 1.OG	31,2	36,2	41,8	36,2	36,2	23,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP04 2.OG	31,5	36,5	41,8	36,5	36,5	23,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP04 3.OG	32,4	37,4	41,8	37,4	37,4	24,5	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP04 4.OG	34,0	39,0	41,6	39,0	39,0	28,0	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP04 5.OG	36,8	41,8	45,0	41,8	41,8	29,2	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	6,8
IP04 6.OG	37,9	42,9	46,9	42,9	42,9	30,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	7,9
IP05 EG	31,1	36,1	41,6	36,1	36,1	23,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP05 1.OG	31,3	36,3	41,7	36,3	36,3	23,2	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP05 2.OG	31,6	36,6	41,7	36,6	36,6	23,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP05 3.OG	32,4	37,4	41,7	37,4	37,4	24,2	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP05 4.OG	34,1	39,1	41,6	39,1	39,1	28,2	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP05 5.OG	36,8	41,8	44,8	41,8	41,8	29,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	6,8

Immissionsort	Berechnungsergebnisse						Planungswerte		Messergebnisse			Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr inkl. genereller Anpassungswert Lr,1h	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Lr,spez für Beurteilung Planungstechnischer Grundsatz inkl. genereller Anpassungswert von 5 dB	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Lr,spez-indiv. für individuelle Beurteilung inkl. spezifischer Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - konstante Geräusche LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. Flächenwidmung Lr,FW – 5 dB	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. ortstüblicher Schallimmission Lr,o – 5 dB	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr- geringster gemessene ortstübliche Schallimmissionen Lr,o	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr geringster gemessener Basispegel ¹⁾	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel ²⁾	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungstechnischer Grundsatz gemäß Flächenwidmung eingehalten	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungstechnischer Grundsatz gemäß ortstüblicher Schallimmissionen eingehalten	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Pegelsteigerung Lr,spez-indiv. zu ortstüblichen Schallimmissionen Lr,O	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Differenz Lr,spez-indiv. zu Basispegel LA,95
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)															
IP05 6.OG	38,0	43,0	46,8	43,0	43,0	30,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,2	8,0											
IP06 EG	31,8	36,8	41,0	36,8	36,8	24,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP06 1.OG	32,1	37,1	41,2	37,1	37,1	24,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP06 2.OG	32,4	37,4	41,2	37,4	37,4	24,5	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP06 3.OG	32,9	37,9	41,1	37,9	37,9	25,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP06 4.OG	34,3	39,3	41,0	39,3	39,3	28,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP06 5.OG	36,6	41,6	44,0	41,6	41,6	29,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	6,6											
IP06 6.OG	37,8	42,8	46,2	42,8	42,8	30,9	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	7,8											
IP07 EG	32,7	37,7	39,5	37,7	37,7	24,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP07 1.OG	33,0	38,0	39,6	38,0	38,0	25,0	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP07 2.OG	33,4	38,4	39,7	38,4	38,4	26,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP07 3.OG	33,7	38,7	39,6	38,7	38,7	26,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP07 4.OG	34,2	39,2	39,5	39,2	39,2	26,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP07 5.OG	36,0	41,0	41,2	41,0	41,0	29,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	6,0											
IP07 6.OG	37,3	42,3	44,5	42,3	42,3	30,5	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	7,3											
IP08 EG	33,5	38,5	38,3	38,5	38,5	25,2	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP08 1.OG	33,7	38,7	38,4	38,7	38,7	25,5	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP08 2.OG	33,8	38,8	38,4	38,8	38,8	25,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP08 3.OG	34,2	39,2	38,4	39,2	39,2	26,0	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP08 4.OG	34,6	39,6	38,3	39,6	39,6	26,0	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP08 5.OG	35,7	40,7	38,9	40,7	40,7	28,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	5,7											
IP08 6.OG	36,8	41,8	43,0	41,8	41,8	29,9	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	6,8											
IP09 EG	33,8	38,8	36,9	38,8	38,8	26,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP09 1.OG	34,0	39,0	36,9	39,0	39,0	26,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP09 2.OG	34,2	39,2	36,9	39,2	39,2	27,2	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP09 3.OG	34,2	39,2	36,9	39,2	39,2	26,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP09 4.OG	34,6	39,6	36,8	39,6	39,6	27,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP09 5.OG	35,3	40,3	36,8	40,3	40,3	29,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	5,3											
IP09 6.OG	36,1	41,1	41,2	41,1	41,1	29,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	6,1											
IP10 EG	33,2	38,2	35,2	38,2	38,2	27,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP10 1.OG	33,7	38,7	35,2	38,7	38,7	28,5	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP10 2.OG	34,2	39,2	35,2	39,2	39,2	29,5	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP10 3.OG	35,0	40,0	35,2	40,0	40,0	31,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP10 4.OG	35,0	40,0	35,1	40,0	40,0	31,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP10 5.OG	35,1	40,1	34,9	40,1	40,1	31,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	5,1											
IP10 6.OG	35,6	40,6	38,8	40,6	40,6	31,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	5,6											
IP11 EG	27,6	32,6	28,0	32,6	32,6	24,4	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													
IP11 1.OG	31,1	36,1	28,9	36,1	36,1	27,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja													

Immissionsort	Berechnungsergebnisse						Planungswerte		Messergebnisse			Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Grundsatz gemäß Flächenwidmung eingehalten	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungstechnischer Grundsatz gemäß ortsüblicher Schallimmissionen eingehalten	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Pegelsteigerung Lr,spez-indiv. zu ortsüblichen Schallimmissionen Lr,O	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Differenz Lr,spez-indiv. zu Basispegel LA,95
	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. genereller Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Lr,spez für Beurteilung Planungstechnischer Grundsatz inkl. genereller Anpassungswert von 5 dB	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Lr,spez-indiv. für individuelle Beurteilung inkl. spezifischer Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - konstante Geräusche LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. Flächenwidmung Lr,FW – 5 dB	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr - Planungsrichtwert lt. ortsüblicher Schallimmission Lr,o – 5 dB	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr- geringster gemessene ortsübliche Schallimmissionen Lr,o	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr geringster gemessener Basispegel ¹⁾	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel ²⁾				
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	ja/ nein	ja/ nein	dB(A)	dB(A)
IP11 2.OG	31,8	36,8	28,9	36,8	36,8	28,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP11 3.OG	32,2	37,2	28,9	37,2	37,2	29,3	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP11 4.OG	33,0	38,0	28,9	38,0	38,0	30,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP11 5.OG	34,7	39,7	28,9	39,7	39,7	33,0	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP11 6.OG	35,1	40,1	30,7	40,1	40,1	33,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	5,1
IP11 7.OG	35,4	40,4	32,8	40,4	40,4	33,8	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	nein	ja	0,1	5,4
IP12 3.OG	26,5	31,5	26,8	31,5	31,5	21,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP13 3.OG	22,4	27,4	26,8	27,4	27,4	20,2	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP14 1.OG	30,2	35,2	33,8	35,2	35,2	23,0	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP15 1.OG	33,8	38,8	36,2	38,8	38,8	24,7	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP16 1.OG	33,0	38,0	40,5	38,0	38,0	23,8	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP17 1.OG	33,3	38,3	41,8	38,3	38,3	23,8	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP18 1.OG	32,8	37,8	41,9	37,8	37,8	24,0	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP19 1.OG	32,8	37,8	41,7	37,8	37,8	23,6	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		
IP20 1.OG	32,1	37,1	41,0	37,1	37,1	23,1	40,0	52,5	57,5	35,0	70,7	ja	ja		

1) Widmungsbasispegel von 35,0 dB(A) lt. Punkt 5.5 berücksichtigt.

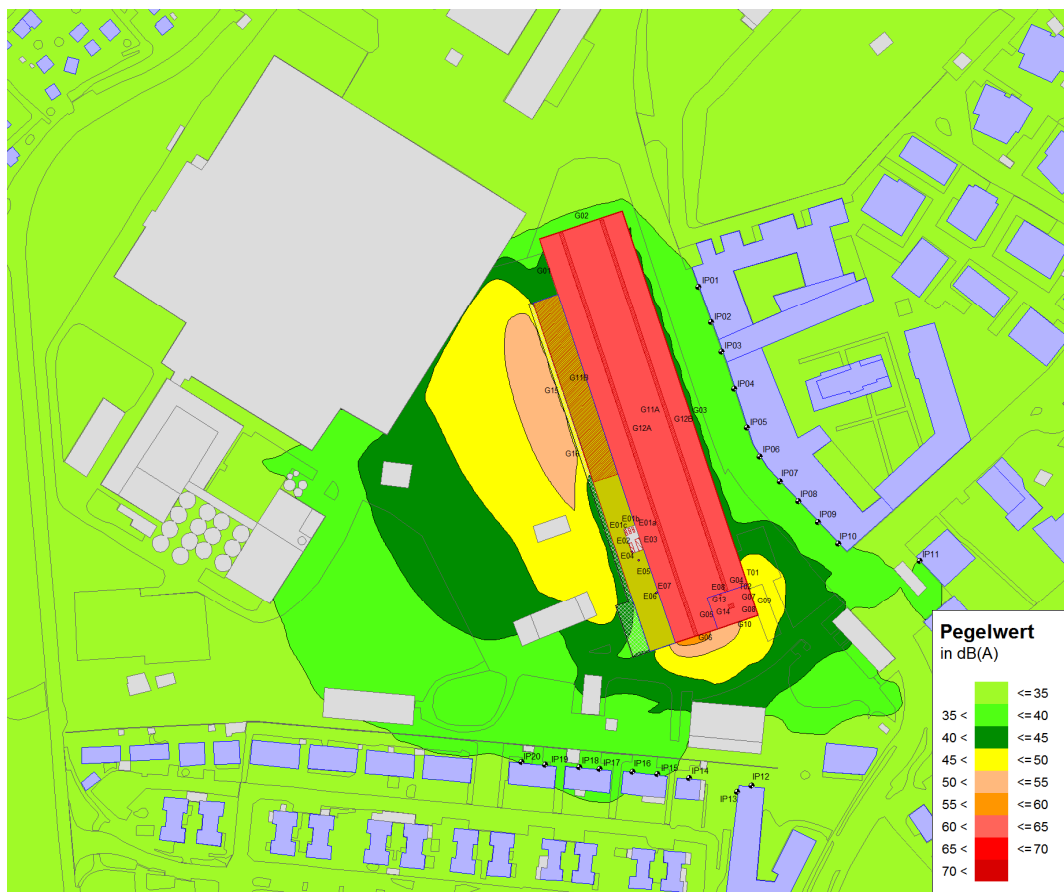
2) Spitzenpegel von 70,7 dB(A) lt. Punkt 5.5 berücksichtigt.

Berechnungsergebnisse mit einem Wert von < 0 dB (rechnerisch möglich) werden mit 0 dB angeführt

In den nachstehenden Abbildungen ist die flächige Belastung in 10 m und 15 m über Gelände (Freiflächen) ohne Anpassungswert exemplarisch für den Zeitbereich Tag dargestellt.

Weiters ist zu den Ergebnissen der Rasterlärnkarten festzuhalten, dass bei Annäherung an ein Gebäude der berechnete Schallpegel bei Rasterlärnkarten immer den reflektierten Schall enthält, somit können für die Beurteilung der flächigen Lärmbelastung geringe Differenzen zu den rechnerisch ermittelten Einzelrechenpunkten auftreten. Bei einer Einzelpunktberechnung an diesem Gebäude ist der Immissionsort 0,5 m vor der Mitte des geöffneten Fensters anzusetzen, sodass Reflexionen der zugehörigen Fenster nicht zu berücksichtigen sind. Dementsprechend kann der Pegel der Rasterlärnkarte vor einem Gebäude bis rd. 3 dB höher liegen als eine vergleichbare Einzelpunktberechnung am Gebäude. Die Darstellung der flächigen Ausbreitung hat daher nur einen informellen Charakter.

Abbildung 11-2:RLK 10 m ü. GOK – Tag (unmaßstäblich)



11.2. Auswirkungen auf die IST-Situation

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass der **Planungstechnische Grundsatz** im Sinne der Flächenwidmung bzw. der ortsüblichen Schallimmissionen **tagsüber durchwegs, jedoch abends und nachts (05:30 bis 06:00 Uhr) nur bis zum 4.OG eingehalten wird.**

Die Nichteinhaltung des Planungstechnischen Grundsatzes lt. ÖAL 3 /6/ bedingt eine individuelle schalltechnische und lärmmedizinische Beurteilung, jedoch keine Untersagung des Bauvorhabens.

Für die individuelle schalltechnische und lärmmedizinische Beurteilung ist Nahestehendes festzuhalten:

Die individuelle Betrachtung zeigt, dass betreffend dem **5.OG aufwärts** die **Pegelsteigerungen** der ortsüblichen Schallimmissionen L_{Aeq} zufolge des gegenständlichen Projektes am **Abend > rd. 1 dB und in der Nacht deutlich < rd. 1 dB betragen** (Details siehe Ergebnistabellen unter Punkt 11.1).

Bezüglich dieser **Pegelsteigerungen am Abend** über 1 dB möchten wir auch in Anlehnung an die Ausführungen der ÖAL Richtlinie Nr. 3, Blatt 1 darauf hinweisen, dass sich in der Beurteilungspraxis in Österreich in Gebieten mit geringer Vorbelastung (vorhandener Umgebungslärm unter Planungsrichtwert für Flächenwidmung) eine Anhebung von 3 dB als medizinisch vertretbar erwiesen hat. Als Richtwert für die Beurteilung der Zumutbarkeit ist daher eine Anhebung der ortsüblichen Schallimmission, um bis zu 3 dB anzusehen.

Im Bereich der betreffenden Immissionspunkte liegt der vorhandene Umgebungslärm im Zeitbereich Abend unter dem Planungsrichtwert für die Flächenwidmung und der Einfluss des Beurteilungspegels (inkl. spez. Anpassungswert) auf die ortsüblichen Schallimmissionen **bei maximal 1,9 dB und somit unterhalb der o.a. vertretbaren Anhebung von 3 dB.**

Zu allen o.a. Punkten mit Pegelsteigerungen von \leq rd. 1 dB bzw. max. 3 dB ist ebenfalls folgendes festzuhalten.

Bei Vergleich der Betriebsschallimmissionen mit den ortsüblichen Schallimmissionen lt. den vorgehenden Tabellen zeigt sich, dass diese ermittelten Beurteilungspegel, nicht mehr als rd. 10 dB über dem repräsentativen vorliegenden Basispegeln liegen.

Daher kann davon ausgegangen werden, dass die vorhandene Umgebungslärm- und Geräuschsituation nicht relevant beeinflusst wird.

Folglich ist durch das geplante Bauvorhaben mit **keiner maßgebenden Veränderung der IST-Situation** zu rechnen.

11.3. Spitzenpegel

Wie bereits vorangegangen angeführt, können vereinzelte kurzfristige Spitzenpegel auftreten. Die Ergebnisse der vorliegenden Berechnungen weisen Spitzenpegel auf, welche unterhalb der gemessenen Spitzenpegel im Bestand liegen.

Daher kann festgehalten werden, dass die zu erwartenden Spitzenpegel keine Auffälligkeiten bzw. unzumutbare Belästigungen hervorrufen werden.

11.4. Konstante Geräusche

Wie bereits angeführt können konstante Immissionen aufgrund der maschinenbautechnischen Schallquellen (Kältemaschine, Wärmepumpe, etc.) auftreten. Wegen der Geräuschcharakteristik wurde für diese Geräusche in der separaten Betrachtung kein Anpassungswert vergeben. Die Summenpegel der konstanten Geräusche zeigen, dass die berechneten Immissionen der konstanten Geräusche bei den nächstgelegenen Wohnobjekten unter den repräsentativen Basispegeln liegen.

Daher werden die konstanten Geräusche nicht von der allgemeinen Geräuschkulisse hervortreten.

12. Zusammenfassung

Die Brau Union Österreich AG beabsichtigt in 2320 Schwechat den Neubau eines Distributionszentrums auf dem Gst. Nr.: .129/6, EZ: 2238 in der KG 5220 Schwechat.

Die Retter & Partner Ziviltechniker Ges.m.b.H. wurde diesbezüglich von der WRS Energie- u. Baumanagement GmbH mit der Erstellung eines Schallschutzprojekts für die betreffende Gewerbeerweiterung beauftragt.

Das Bauvorhaben soll in 2 Bauabschnitten umgesetzt werden. Da aus lärmtechnischer Sicht jedoch die Summe der Schallimmissionen zufolge der Gewerbeerweiterung von Interesse sind, wurden gegenständlich beide Bereiche gemeinsam untersucht.

Das gegenständliche Schallschutzprojekt beinhaltet die Emissionen der Haustechnik und der Gebäudeabstrahlung für die Erweiterung, welche für die exponierten Wohnanrainer relevant sind.

Das Schallschutzprojekt stellt die lärmtechnischen Auswirkungen zufolge dieser Emissionen auf die unmittelbare Wohnnachbarschaft dar.

Die Berechnungen und Beurteilungen der Schallimmissionen welche aus dem PKW-Verkehr und den LKW-Anlieferungen (inkl. Verladung etc.) entstehen, werden von der DI Kath ZT-GmbH /2/ durchgeführt und sind nicht Teil des gegenständigen Schallschutzprojektes.

Die vorangegangenen Berechnungsergebnisse zeigen, dass bei den relevanten Wohnanrainern der Planungstechnische Grundsatz eingehalten wird bzw. die Pegelsteigerung \leq rd. 1 dB bzw. \leq rd. 3 dB betragen.

Betreffend alle weiteren Beurteilungsparameter (kurzfristige Spitzenpegel, konstante Geräusche) liegen lt. den Berechnungen ebenfalls keine maßgebenden Veränderungen bzw. Überschreitungen vor (Details siehe Punkt 11.1).

Daher ist durch das geplante Bauvorhaben mit **keiner maßgebenden Veränderung der IST-Situation** zu rechnen.

Krems, Dezember 2021

Philipp Retter
Florian Schönerklee

13. Anhang – Teilpegelerggebnisse

		Zeitraum 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitraum 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitraum 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitraum 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitraum 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitraum 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitraum 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitraum 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitraum 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitraum 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitraum 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitraum 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitraum 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert	
		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)	
IP01 EG																
E01a	Fläche	8,6	8,6	8,6		8,6	8,6		8,6	8,6		5,0	13,6	13,6	13,6	
E01b	Fläche	8,3	8,3	8,3		8,3	8,3		8,3	8,3		5,0	13,3	13,3	13,3	
E01c	Fläche	10,1	10,1	10,1		10,1	10,1		10,1	10,1		5,0	15,1	15,1	15,1	
E02	Fläche	9,7	9,7	9,7		9,7	9,7		9,7	9,7		5,0	14,7	14,7	14,7	
E03	Fläche	18,5	18,5	18,5		18,5	18,5		18,5	18,5		5,0	23,5	23,5	23,5	
E04	Punkt	-7,0	-7,0	-7,0		-7,0	-7,0		-7,0	-7,0		5,0	-2,0	-2,0	-2,0	
E05	Punkt	-8,3	-8,3	-8,3		-8,3	-8,3		-8,3	-8,3		5,0	-3,3	-3,3	-3,3	
E06	Punkt	-35,5	-35,5	-35,5		-35,5	-35,5		-35,5	-35,5		5,0	-30,5	-30,5	-30,5	
E07	Punkt	-37,8	-37,8	-37,8		-37,8	-37,8		-37,8	-37,8		5,0	-32,8	-32,8	-32,8	
E08	Fläche	4,9	4,9	4,9		4,9	4,9		4,9	4,9		5,0	9,9	9,9	9,9	
G01	Fläche	-8,3	-8,3		1,7	-8,3		1,7	-11,3		1,7	5,0	-3,3	-3,3	-6,3	
G02	Fläche	2,6	2,6		12,6	2,6		12,6	-0,4		12,6	5,0	7,6	7,6	4,6	
G03	Fläche	31,6	31,6		41,6	31,6		41,6	28,6		41,6	5,0	36,6	36,6	33,6	
G04	Fläche	-42,9	-42,9		-32,9	-42,9		-32,9	-45,9		-32,9	5,0	-37,9	-37,9	-40,9	
G05	Fläche	-12,7	-12,7		-2,7	-12,7		-2,7	-15,7		-2,7	5,0	-7,7	-7,7	-10,7	
G06	Fläche	5,3	5,3		-0,5	5,3		-0,5	5,3		-0,5	5,0	10,3	10,3	10,3	
G07	Fläche	-8,1	-8,1		1,9							5,0	-3,1			
G08	Fläche	-15,5	-15,5		-5,8							5,0	-10,5			
G09	Fläche	0,3	0,3		10,3							5,0	5,3			
G10	Fläche	-15,9	-15,9		-5,9							5,0	-10,9			
G11A	Fläche	19,3	19,3		29,3	19,3		29,3	16,3		29,3	5,0	24,3	24,3	21,3	
G11B	Fläche	3,4	3,4		13,4	3,4		13,4	0,4		13,4	5,0	8,4	8,4	5,4	
G12A	Fläche	14,1	14,1		24,1	14,1		24,1	11,1		24,1	5,0	19,1	19,1	16,1	
G12B	Fläche	18,3	18,3		28,3	18,3		28,3	15,3		28,3	5,0	23,3	23,3	20,3	
G13	Fläche	-6,9	-6,9		3,1							5,0	-1,9			
G14	Fläche	-8,5	-8,5		1,5							5,0	-3,5			
G15	Fläche	7,5	7,5		17,5	7,5		17,5	4,5		17,5	5,0	12,5	12,5	9,5	
G16	Fläche	11,4	11,4		21,4	11,4		21,4	8,4		21,4	5,0	16,4	16,4	13,4	
T01	Fläche	18,6	18,6		28,6	18,6		28,6	15,6		3,6	5,0	23,6	23,6	20,6	
T02	Fläche	-10,5	-10,5		-0,5							5,0	-5,5			
		32,6	32,6	20,3	41,6	32,6	20,3	41,6	29,9	20,3	41,6		37,6	37,6	34,9	
IP01 1.OG																
E01a	Fläche	8,3	8,3	8,3		8,3	8,3		8,3	8,3		5,0	13,3	13,3	13,3	
E01b	Fläche	8,1	8,1	8,1		8,1	8,1		8,1	8,1		5,0	13,1	13,1	13,1	
E01c	Fläche	10,0	10,0	10,0		10,0	10,0		10,0	10,0		5,0	15,0	15,0	15,0	
E02	Fläche	9,6	9,6	9,6		9,6	9,6		9,6	9,6		5,0	14,6	14,6	14,6	
E03	Fläche	18,4	18,4	18,4		18,4	18,4		18,4	18,4		5,0	23,4	23,4	23,4	
E04	Punkt	-4,5	-4,5	-4,5		-4,5	-4,5		-4,5	-4,5		5,0	0,5	0,5	0,5	
E05	Punkt	-5,9	-5,9	-5,9		-5,9	-5,9		-5,9	-5,9		5,0	-0,9	-0,9	-0,9	
E06	Punkt	-33,4	-33,4	-33,4		-33,4	-33,4		-33,4	-33,4		5,0	-28,4	-28,4	-28,4	
E07	Punkt	-36,3	-36,3	-36,3		-36,3	-36,3		-36,3	-36,3		5,0	-31,3	-31,3	-31,3	
E08	Fläche	4,2	4,2	4,2		4,2	4,2		4,2	4,2		5,0	9,2	9,2	9,2	
G01	Fläche	-8,4	-8,4		1,6	-8,4		1,6	-11,4		1,6	5,0	-3,4	-3,4	-6,4	
G02	Fläche	2,9	2,9		12,9	2,9		12,9	-0,1		12,9	5,0	7,9	7,9	4,9	
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7	
G04	Fläche	-42,7	-42,7		-32,7	-42,7		-32,7	-45,7		-32,7	5,0	-37,7	-37,7	-40,7	
G05	Fläche	-12,5	-12,5		-2,5	-12,5		-2,5	-15,5		-2,5	5,0	-7,5	-7,5	-10,5	
G06	Fläche	4,8	4,8		-1,0	4,8		-1,0	4,8		-1,0	5,0	9,8	9,8	9,8	
G07	Fläche	-9,2	-9,2		0,8							5,0	-4,2			
G08	Fläche	-16,5	-16,5		-6,8							5,0	-11,5			
G09	Fläche	-0,1	-0,1		9,9							5,0	4,9			
G10	Fläche	-16,5	-16,5		-6,5							5,0	-11,5			
G11A	Fläche	21,1	21,1		31,1	21,1		31,1	18,1		31,1	5,0	26,1	26,1	23,1	
G11B	Fläche	3,8	3,8		13,8	3,8		13,8	0,8		13,8	5,0	8,8	8,8	5,8	
G12A	Fläche	16,1	16,1		26,1	16,1		26,1	13,1		26,1	5,0	21,1	21,1	18,1	
G12B	Fläche	20,2	20,2		30,2	20,2		30,2	17,2		30,2	5,0	25,2	25,2	22,2	
G13	Fläche	-7,0	-7,0		3,0							5,0	-2,0			
G14	Fläche	-8,6	-8,6		1,4							5,0	-3,6			
G15	Fläche	7,5	7,5		17,5	7,5		17,5	4,5		17,5	5,0	12,5	12,5	9,5	
G16	Fläche	11,0	11,0		21,0	11,0		21,0	8,0		21,0	5,0	16,0	16,0	13,0	
T01	Fläche	17,2	17,2		27,2	17,2		27,2	14,2		2,2	5,0	22,2	22,2	19,2	
T02	Fläche	-11,7	-11,7		-1,7							5,0	-6,7			

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		32,9	32,9	20,2	41,7	32,9	20,2	41,7	30,1	20,2	41,7		37,9	37,9	35,1
IP01 2.OG															
E01a	Fläche	8,7	8,7	8,7		8,7	8,7		8,7	8,7		5,0	13,7	13,7	13,7
E01b	Fläche	8,4	8,4	8,4		8,4	8,4		8,4	8,4		5,0	13,4	13,4	13,4
E01c	Fläche	10,2	10,2	10,2		10,2	10,2		10,2	10,2		5,0	15,2	15,2	15,2
E02	Fläche	10,2	10,2	10,2		10,2	10,2		10,2	10,2		5,0	15,2	15,2	15,2
E03	Fläche	19,1	19,1	19,1		19,1	19,1		19,1	19,1		5,0	24,1	24,1	24,1
E04	Punkt	-2,0	-2,0	-2,0		-2,0	-2,0		-2,0	-2,0		5,0	3,0	3,0	3,0
E05	Punkt	-3,4	-3,4	-3,4		-3,4	-3,4		-3,4	-3,4		5,0	1,6	1,6	1,6
E06	Punkt	-31,3	-31,3	-31,3		-31,3	-31,3		-31,3	-31,3		5,0	-26,3	-26,3	-26,3
E07	Punkt	-33,6	-33,6	-33,6		-33,6	-33,6		-33,6	-33,6		5,0	-28,6	-28,6	-28,6
E08	Fläche	4,1	4,1	4,1		4,1	4,1		4,1	4,1		5,0	9,1	9,1	9,1
G01	Fläche	-8,4	-8,4		1,6	-8,4		1,6	-11,4		1,6	5,0	-3,4	-3,4	-6,4
G02	Fläche	2,5	2,5		12,5	2,5		12,5	-0,5		12,5	5,0	7,5	7,5	4,5
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-41,8	-41,8		-31,8	-41,8		-31,8	-44,8		-31,8	5,0	-36,8	-36,8	-39,8
G05	Fläche	-11,7	-11,7		-1,7	-11,7		-1,7	-14,7		-1,7	5,0	-6,7	-6,7	-9,7
G06	Fläche	4,9	4,9		-0,9	4,9		-0,9	4,9		-0,9	5,0	9,9	9,9	9,9
G07	Fläche	-9,4	-9,4		0,6							5,0	-4,4		
G08	Fläche	-16,4	-16,4		-6,7							5,0	-11,4		
G09	Fläche	0,0	0,0		10,0							5,0	5,0		
G10	Fläche	-16,1	-16,1		-6,1							5,0	-11,1		
G11A	Fläche	23,3	23,3		33,3	23,3		33,3	20,3		33,3	5,0	28,3	28,3	25,3
G11B	Fläche	5,1	5,1		15,1	5,1		15,1	2,1		15,1	5,0	10,1	10,1	7,1
G12A	Fläche	18,8	18,8		28,8	18,8		28,8	15,8		28,8	5,0	23,8	23,8	20,8
G12B	Fläche	22,6	22,6		32,6	22,6		32,6	19,6		32,6	5,0	27,6	27,6	24,6
G13	Fläche	-6,5	-6,5		3,5							5,0	-1,5		
G14	Fläche	-7,7	-7,7		2,3							5,0	-2,7		
G15	Fläche	7,5	7,5		17,5	7,5		17,5	4,5		17,5	5,0	12,5	12,5	9,5
G16	Fläche	11,0	11,0		21,0	11,0		21,0	8,0		21,0	5,0	16,0	16,0	13,0
T01	Fläche	17,2	17,2		27,2	17,2		27,2	14,2		2,2	5,0	22,2	22,2	19,2
T02	Fläche	-11,9	-11,9		-1,9							5,0	-6,9		
		33,3	33,3	20,8	41,7	33,3	20,8	41,7	30,6	20,8	41,7		38,3	38,3	35,6
IP01 3.OG															
E01a	Fläche	9,7	9,7	9,7		9,7	9,7		9,7	9,7		5,0	14,7	14,7	14,7
E01b	Fläche	9,2	9,2	9,2		9,2	9,2		9,2	9,2		5,0	14,2	14,2	14,2
E01c	Fläche	10,9	10,9	10,9		10,9	10,9		10,9	10,9		5,0	15,9	15,9	15,9
E02	Fläche	11,1	11,1	11,1		11,1	11,1		11,1	11,1		5,0	16,1	16,1	16,1
E03	Fläche	20,5	20,5	20,5		20,5	20,5		20,5	20,5		5,0	25,5	25,5	25,5
E04	Punkt	0,6	0,6	0,6		0,6	0,6		0,6	0,6		5,0	5,6	5,6	5,6
E05	Punkt	-0,8	-0,8	-0,8		-0,8	-0,8		-0,8	-0,8		5,0	4,2	4,2	4,2
E06	Punkt	-29,2	-29,2	-29,2		-29,2	-29,2		-29,2	-29,2		5,0	-24,2	-24,2	-24,2
E07	Punkt	-29,4	-29,4	-29,4		-29,4	-29,4		-29,4	-29,4		5,0	-24,4	-24,4	-24,4
E08	Fläche	4,1	4,1	4,1		4,1	4,1		4,1	4,1		5,0	9,1	9,1	9,1
G01	Fläche	-8,3	-8,3		1,7	-8,3		1,7	-11,3		1,7	5,0	-3,3	-3,3	-6,3
G02	Fläche	2,0	2,0		12,0	2,0		12,0	-1,0		12,0	5,0	7,0	7,0	4,0
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-40,0	-40,0		-30,0	-40,0		-30,0	-43,0		-30,0	5,0	-35,0	-35,0	-38,0
G05	Fläche	-10,4	-10,4		-0,4	-10,4		-0,4	-13,4		-0,4	5,0	-5,4	-5,4	-8,4
G06	Fläche	5,5	5,5		-0,3	5,5		-0,3	5,5		-0,3	5,0	10,5	10,5	10,5
G07	Fläche	-9,4	-9,4		0,6							5,0	-4,4		
G08	Fläche	-15,9	-15,9		-6,2							5,0	-10,9		
G09	Fläche	0,0	0,0		10,0							5,0	5,0		
G10	Fläche	-15,1	-15,1		-5,1							5,0	-10,1		
G11A	Fläche	26,3	26,3		36,3	26,3		36,3	23,3		36,3	5,0	31,3	31,3	28,3
G11B	Fläche	8,1	8,1		18,1	8,1		18,1	5,1		18,1	5,0	13,1	13,1	10,1
G12A	Fläche	22,5	22,5		32,5	22,5		32,5	19,5		32,5	5,0	27,5	27,5	24,5
G12B	Fläche	25,7	25,7		35,7	25,7		35,7	22,7		35,7	5,0	30,7	30,7	27,7
G13	Fläche	-5,6	-5,6		4,4							5,0	-0,6		
G14	Fläche	-6,4	-6,4		3,6							5,0	-1,4		
G15	Fläche	8,3	8,3		18,3	8,3		18,3	5,3		18,3	5,0	13,3	13,3	10,3
G16	Fläche	11,7	11,7		21,7	11,7		21,7	8,7		21,7	5,0	16,7	16,7	13,7
T01	Fläche	17,2	17,2		27,2	17,2		27,2	14,2		2,2	5,0	22,2	22,2	19,2
T02	Fläche	-11,9	-11,9		-1,9							5,0	-6,9		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		34,3	34,3	22,0	41,7	34,3	22,0	41,7	31,6	22,0	41,7		39,3	39,3	36,6
IP01 4.OG															
E01a	Fläche	13,8	13,8	13,8		13,8	13,8		13,8	13,8		5,0	18,8	18,8	18,8
E01b	Fläche	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0
E01c	Fläche	12,9	12,9	12,9		12,9	12,9		12,9	12,9		5,0	17,9	17,9	17,9
E02	Fläche	14,9	14,9	14,9		14,9	14,9		14,9	14,9		5,0	19,9	19,9	19,9
E03	Fläche	24,2	24,2	24,2		24,2	24,2		24,2	24,2		5,0	29,2	29,2	29,2
E04	Punkt	2,2	2,2	2,2		2,2	2,2		2,2	2,2		5,0	7,2	7,2	7,2
E05	Punkt	-0,7	-0,7	-0,7		-0,7	-0,7		-0,7	-0,7		5,0	4,3	4,3	4,3
E06	Punkt	-28,4	-28,4	-28,4		-28,4	-28,4		-28,4	-28,4		5,0	-23,4	-23,4	-23,4
E07	Punkt	-27,2	-27,2	-27,2		-27,2	-27,2		-27,2	-27,2		5,0	-22,2	-22,2	-22,2
E08	Fläche	4,2	4,2	4,2		4,2	4,2		4,2	4,2		5,0	9,2	9,2	9,2
G01	Fläche	-8,0	-8,0		2,0	-8,0		2,0	-11,0		2,0	5,0	-3,0	-3,0	-6,0
G02	Fläche	2,5	2,5		12,5	2,5		12,5	-0,5		12,5	5,0	7,5	7,5	4,5
G03	Fläche	31,4	31,4		41,4	31,4		41,4	28,4		41,4	5,0	36,4	36,4	33,4
G04	Fläche	-38,5	-38,5		-28,5	-38,5		-28,5	-41,5		-28,5	5,0	-33,5	-33,5	-36,5
G05	Fläche	-7,7	-7,7		2,3	-7,7		2,3	-10,7		2,3	5,0	-2,7	-2,7	-5,7
G06	Fläche	7,8	7,8		2,0	7,8		2,0	7,8		2,0	5,0	12,8	12,8	12,8
G07	Fläche	-9,4	-9,4		0,6							5,0	-4,4		
G08	Fläche	-12,7	-12,7		-3,0							5,0	-7,7		
G09	Fläche	0,0	0,0		10,0							5,0	5,0		
G10	Fläche	-11,7	-11,7		-1,7							5,0	-6,7		
G11A	Fläche	28,5	28,5		38,5	28,5		38,5	25,5		38,5	5,0	33,5	33,5	30,5
G11B	Fläche	13,3	13,3		23,3	13,3		23,3	10,3		23,3	5,0	18,3	18,3	15,3
G12A	Fläche	25,9	25,9		35,9	25,9		35,9	22,9		35,9	5,0	30,9	30,9	27,9
G12B	Fläche	29,0	29,0		39,0	29,0		39,0	26,0		39,0	5,0	34,0	34,0	31,0
G13	Fläche	-3,2	-3,2		6,8							5,0	1,8		
G14	Fläche	-4,2	-4,2		5,8							5,0	0,8		
G15	Fläche	12,2	12,2		22,2	12,2		22,2	9,2		22,2	5,0	17,2	17,2	14,2
G16	Fläche	16,7	16,7		26,7	16,7		26,7	13,7		26,7	5,0	21,7	21,7	18,7
T01	Fläche	17,2	17,2		27,2	17,2		27,2	14,2		2,2	5,0	22,2	22,2	19,2
T02	Fläche	-11,9	-11,9		-1,9							5,0	-6,9		
		35,8	35,8	25,5	41,4	35,8	25,5	41,4	33,2	25,5	41,4		40,8	40,8	38,2
IP01 5.OG															
E01a	Fläche	14,9	14,9	14,9		14,9	14,9		14,9	14,9		5,0	19,9	19,9	19,9
E01b	Fläche	13,2	13,2	13,2		13,2	13,2		13,2	13,2		5,0	18,2	18,2	18,2
E01c	Fläche	14,0	14,0	14,0		14,0	14,0		14,0	14,0		5,0	19,0	19,0	19,0
E02	Fläche	15,6	15,6	15,6		15,6	15,6		15,6	15,6		5,0	20,6	20,6	20,6
E03	Fläche	25,4	25,4	25,4		25,4	25,4		25,4	25,4		5,0	30,4	30,4	30,4
E04	Punkt	5,2	5,2	5,2		5,2	5,2		5,2	5,2		5,0	10,2	10,2	10,2
E05	Punkt	1,4	1,4	1,4		1,4	1,4		1,4	1,4		5,0	6,4	6,4	6,4
E06	Punkt	-25,0	-25,0	-25,0		-25,0	-25,0		-25,0	-25,0		5,0	-20,0	-20,0	-20,0
E07	Punkt	-26,6	-26,6	-26,6		-26,6	-26,6		-26,6	-26,6		5,0	-21,6	-21,6	-21,6
E08	Fläche	4,2	4,2	4,2		4,2	4,2		4,2	4,2		5,0	9,2	9,2	9,2
G01	Fläche	-7,7	-7,7		2,3	-7,7		2,3	-10,7		2,3	5,0	-2,7	-2,7	-5,7
G02	Fläche	2,7	2,7		12,7	2,7		12,7	-0,3		12,7	5,0	7,7	7,7	4,7
G03	Fläche	31,1	31,1		41,1	31,1		41,1	28,1		41,1	5,0	36,1	36,1	33,1
G04	Fläche	-38,6	-38,6		-28,6	-38,6		-28,6	-41,6		-28,6	5,0	-33,6	-33,6	-36,6
G05	Fläche	-7,2	-7,2		2,8	-7,2		2,8	-10,2		2,8	5,0	-2,2	-2,2	-5,2
G06	Fläche	8,7	8,7		2,9	8,7		2,9	8,7		2,9	5,0	13,7	13,7	13,7
G07	Fläche	-9,4	-9,4		0,6							5,0	-4,4		
G08	Fläche	-11,7	-11,7		-2,0							5,0	-6,7		
G09	Fläche	0,0	0,0		10,0							5,0	5,0		
G10	Fläche	-10,8	-10,8		-0,8							5,0	-5,8		
G11A	Fläche	32,0	32,0		42,0	32,0		42,0	29,0		42,0	5,0	37,0	37,0	34,0
G11B	Fläche	14,5	14,5		24,5	14,5		24,5	11,5		24,5	5,0	19,5	19,5	16,5
G12A	Fläche	30,7	30,7		40,7	30,7		40,7	27,7		40,7	5,0	35,7	35,7	32,7
G12B	Fläche	35,3	35,3		45,3	35,3		45,3	32,3		45,3	5,0	40,3	40,3	37,3
G13	Fläche	-2,4	-2,4		7,6							5,0	2,6		
G14	Fläche	-2,4	-2,4		7,6							5,0	2,6		
G15	Fläche	14,8	14,8		24,8	14,8		24,8	11,8		24,8	5,0	19,8	19,8	16,8
G16	Fläche	19,3	19,3		29,3	19,3		29,3	16,3		29,3	5,0	24,3	24,3	21,3
T01	Fläche	17,2	17,2		27,2	17,2		27,2	14,2		2,2	5,0	22,2	22,2	19,2
T02	Fläche	-11,9	-11,9		-1,9							5,0	-6,9		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		39,1	39,1	26,7	45,3	39,1	26,7	45,3	36,3	26,7	45,3		44,1	44,1	41,3
IP01 6.OG															
E01a	Fläche	16,1	16,1	16,1		16,1	16,1		16,1	16,1		5,0	21,1	21,1	21,1
E01b	Fläche	14,3	14,3	14,3		14,3	14,3		14,3	14,3		5,0	19,3	19,3	19,3
E01c	Fläche	15,0	15,0	15,0		15,0	15,0		15,0	15,0		5,0	20,0	20,0	20,0
E02	Fläche	16,4	16,4	16,4		16,4	16,4		16,4	16,4		5,0	21,4	21,4	21,4
E03	Fläche	26,7	26,7	26,7		26,7	26,7		26,7	26,7		5,0	31,7	31,7	31,7
E04	Punkt	6,0	6,0	6,0		6,0	6,0		6,0	6,0		5,0	11,0	11,0	11,0
E05	Punkt	2,1	2,1	2,1		2,1	2,1		2,1	2,1		5,0	7,1	7,1	7,1
E06	Punkt	-24,3	-24,3	-24,3		-24,3	-24,3		-24,3	-24,3		5,0	-19,3	-19,3	-19,3
E07	Punkt	-25,9	-25,9	-25,9		-25,9	-25,9		-25,9	-25,9		5,0	-20,9	-20,9	-20,9
E08	Fläche	4,2	4,2	4,2		4,2	4,2		4,2	4,2		5,0	9,2	9,2	9,2
G01	Fläche	-7,5	-7,5		2,5	-7,5		2,5	-10,5		2,5	5,0	-2,5	-2,5	-5,5
G02	Fläche	3,1	3,1		13,1	3,1		13,1	0,1		13,1	5,0	8,1	8,1	5,1
G03	Fläche	30,7	30,7		40,7	30,7		40,7	27,7		40,7	5,0	35,7	35,7	32,7
G04	Fläche	-38,5	-38,5		-28,5	-38,5		-28,5	-41,5		-28,5	5,0	-33,5	-33,5	-36,5
G05	Fläche	-6,8	-6,8		3,2	-6,8		3,2	-9,8		3,2	5,0	-1,8	-1,8	-4,8
G06	Fläche	10,2	10,2		4,4	10,2		4,4	10,2		4,4	5,0	15,2	15,2	15,2
G07	Fläche	-9,8	-9,8		0,2							5,0	-4,8		
G08	Fläche	-10,5	-10,5		-0,8							5,0	-5,5		
G09	Fläche	-0,1	-0,1		9,9							5,0	4,9		
G10	Fläche	-10,0	-10,0		0,0							5,0	-5,0		
G11A	Fläche	32,5	32,5		42,5	32,5		42,5	29,5		42,5	5,0	37,5	37,5	34,5
G11B	Fläche	15,8	15,8		25,8	15,8		25,8	12,8		25,8	5,0	20,8	20,8	17,8
G12A	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
G12B	Fläche	37,0	37,0		47,0	37,0		47,0	34,0		47,0	5,0	42,0	42,0	39,0
G13	Fläche	-1,5	-1,5		8,5							5,0	3,5		
G14	Fläche	-0,3	-0,3		9,7							5,0	4,7		
G15	Fläche	19,5	19,5		29,5	19,5		29,5	16,5		29,5	5,0	24,5	24,5	21,5
G16	Fläche	21,3	21,3		31,3	21,3		31,3	18,3		31,3	5,0	26,3	26,3	23,3
T01	Fläche	17,1	17,1		27,1	17,1		27,1	14,1		27,1	5,0	22,1	22,1	19,1
T02	Fläche	-11,9	-11,9		-1,9							5,0	-6,9		
		40,2	40,2	27,9	47,0	40,2	27,9	47,0	37,4	27,9	47,0		45,2	45,2	42,4
IP02 EG															
E01a	Fläche	8,7	8,7	8,7		8,7	8,7		8,7	8,7		5,0	13,7	13,7	13,7
E01b	Fläche	9,2	9,2	9,2		9,2	9,2		9,2	9,2		5,0	14,2	14,2	14,2
E01c	Fläche	10,4	10,4	10,4		10,4	10,4		10,4	10,4		5,0	15,4	15,4	15,4
E02	Fläche	10,6	10,6	10,6		10,6	10,6		10,6	10,6		5,0	15,6	15,6	15,6
E03	Fläche	19,6	19,6	19,6		19,6	19,6		19,6	19,6		5,0	24,6	24,6	24,6
E04	Punkt	-6,9	-6,9	-6,9		-6,9	-6,9		-6,9	-6,9		5,0	-1,9	-1,9	-1,9
E05	Punkt	-8,2	-8,2	-8,2		-8,2	-8,2		-8,2	-8,2		5,0	-3,2	-3,2	-3,2
E06	Punkt	-35,6	-35,6	-35,6		-35,6	-35,6		-35,6	-35,6		5,0	-30,6	-30,6	-30,6
E07	Punkt	-37,4	-37,4	-37,4		-37,4	-37,4		-37,4	-37,4		5,0	-32,4	-32,4	-32,4
E08	Fläche	6,3	6,3	6,3		6,3	6,3		6,3	6,3		5,0	11,3	11,3	11,3
G01	Fläche	-8,7	-8,7		1,3	-8,7		1,3	-11,7		1,3	5,0	-3,7	-3,7	-6,7
G02	Fläche	1,1	1,1		11,1	1,1		11,1	-1,9		11,1	5,0	6,1	6,1	3,1
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-42,8	-42,8		-32,8	-42,8		-32,8	-45,8		-32,8	5,0	-37,8	-37,8	-40,8
G05	Fläche	-12,9	-12,9		-2,9	-12,9		-2,9	-15,9		-2,9	5,0	-7,9	-7,9	-10,9
G06	Fläche	5,3	5,3		-0,5	5,3		-0,5	5,3		-0,5	5,0	10,3	10,3	10,3
G07	Fläche	-4,7	-4,7		5,3							5,0	0,3		
G08	Fläche	-14,0	-14,0		-4,3							5,0	-9,0		
G09	Fläche	1,6	1,6		11,6							5,0	6,6		
G10	Fläche	-14,9	-14,9		-4,9							5,0	-9,9		
G11A	Fläche	19,4	19,4		29,4	19,4		29,4	16,4		29,4	5,0	24,4	24,4	21,4
G11B	Fläche	3,5	3,5		13,5	3,5		13,5	0,5		13,5	5,0	8,5	8,5	5,5
G12A	Fläche	14,1	14,1		24,1	14,1		24,1	11,1		24,1	5,0	19,1	19,1	16,1
G12B	Fläche	18,4	18,4		28,4	18,4		28,4	15,4		28,4	5,0	23,4	23,4	20,4
G13	Fläche	-5,7	-5,7		4,3							5,0	-0,7		
G14	Fläche	-7,3	-7,3		2,7							5,0	-2,3		
G15	Fläche	8,5	8,5		18,5	8,5		18,5	5,5		18,5	5,0	13,5	13,5	10,5
G16	Fläche	12,4	12,4		22,4	12,4		22,4	9,4		22,4	5,0	17,4	17,4	14,4
T01	Fläche	20,5	20,5		30,5	20,5		30,5	17,5		30,5	5,0	25,5	25,5	22,5
T02	Fläche	-8,8	-8,8		1,2							5,0	-3,8		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		32,9	32,9	21,3	41,7	32,9	21,3	41,7	30,2	21,3	41,7		37,9	37,9	35,2
IP02 1.OG															
E01a	Fläche	8,5	8,5	8,5		8,5	8,5		8,5	8,5		5,0	13,5	13,5	13,5
E01b	Fläche	9,0	9,0	9,0		9,0	9,0		9,0	9,0		5,0	14,0	14,0	14,0
E01c	Fläche	10,2	10,2	10,2		10,2	10,2		10,2	10,2		5,0	15,2	15,2	15,2
E02	Fläche	10,5	10,5	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		5,0	15,5	15,5	15,5
E03	Fläche	19,5	19,5	19,5		19,5	19,5		19,5	19,5		5,0	24,5	24,5	24,5
E04	Punkt	-4,4	-4,4	-4,4		-4,4	-4,4		-4,4	-4,4		5,0	0,6	0,6	0,6
E05	Punkt	-5,8	-5,8	-5,8		-5,8	-5,8		-5,8	-5,8		5,0	-0,8	-0,8	-0,8
E06	Punkt	-33,3	-33,3	-33,3		-33,3	-33,3		-33,3	-33,3		5,0	-28,3	-28,3	-28,3
E07	Punkt	-36,0	-36,0	-36,0		-36,0	-36,0		-36,0	-36,0		5,0	-31,0	-31,0	-31,0
E08	Fläche	5,5	5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		5,0	10,5	10,5	10,5
G01	Fläche	-8,7	-8,7		1,3	-8,7		1,3	-11,7		1,3	5,0	-3,7	-3,7	-6,7
G02	Fläche	0,9	0,9		10,9	0,9		10,9	-2,1		10,9	5,0	5,9	5,9	2,9
G03	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
G04	Fläche	-41,9	-41,9		-31,9	-41,9		-31,9	-44,9		-31,9	5,0	-36,9	-36,9	-39,9
G05	Fläche	-12,7	-12,7		-2,7	-12,7		-2,7	-15,7		-2,7	5,0	-7,7	-7,7	-10,7
G06	Fläche	4,6	4,6		-1,2	4,6		-1,2	4,6		-1,2	5,0	9,6	9,6	9,6
G07	Fläche	-5,7	-5,7		4,3							5,0	-0,7		
G08	Fläche	-14,9	-14,9		-5,2							5,0	-9,9		
G09	Fläche	1,3	1,3		11,3							5,0	6,3		
G10	Fläche	-15,6	-15,6		-5,6							5,0	-10,6		
G11A	Fläche	21,1	21,1		31,1	21,1		31,1	18,1		31,1	5,0	26,1	26,1	23,1
G11B	Fläche	4,0	4,0		14,0	4,0		14,0	1,0		14,0	5,0	9,0	9,0	6,0
G12A	Fläche	16,1	16,1		26,1	16,1		26,1	13,1		26,1	5,0	21,1	21,1	18,1
G12B	Fläche	20,3	20,3		30,3	20,3		30,3	17,3		30,3	5,0	25,3	25,3	22,3
G13	Fläche	-5,9	-5,9		4,1							5,0	-0,9		
G14	Fläche	-7,6	-7,6		2,4							5,0	-2,6		
G15	Fläche	8,6	8,6		18,6	8,6		18,6	5,6		18,6	5,0	13,6	13,6	10,6
G16	Fläche	12,0	12,0		22,0	12,0		22,0	9,0		22,0	5,0	17,0	17,0	14,0
T01	Fläche	19,4	19,4		29,4	19,4		29,4	16,4		4,4	5,0	24,4	24,4	21,4
T02	Fläche	-9,9	-9,9		0,1							5,0	-4,9		
		33,1	33,1	21,1	41,8	33,1	21,1	41,8	30,4	21,1	41,8		38,1	38,1	35,4
IP02 2.OG															
E01a	Fläche	8,7	8,7	8,7		8,7	8,7		8,7	8,7		5,0	13,7	13,7	13,7
E01b	Fläche	9,2	9,2	9,2		9,2	9,2		9,2	9,2		5,0	14,2	14,2	14,2
E01c	Fläche	10,4	10,4	10,4		10,4	10,4		10,4	10,4		5,0	15,4	15,4	15,4
E02	Fläche	10,9	10,9	10,9		10,9	10,9		10,9	10,9		5,0	15,9	15,9	15,9
E03	Fläche	20,1	20,1	20,1		20,1	20,1		20,1	20,1		5,0	25,1	25,1	25,1
E04	Punkt	-1,7	-1,7	-1,7		-1,7	-1,7		-1,7	-1,7		5,0	3,3	3,3	3,3
E05	Punkt	-3,1	-3,1	-3,1		-3,1	-3,1		-3,1	-3,1		5,0	1,9	1,9	1,9
E06	Punkt	-30,9	-30,9	-30,9		-30,9	-30,9		-30,9	-30,9		5,0	-25,9	-25,9	-25,9
E07	Punkt	-33,3	-33,3	-33,3		-33,3	-33,3		-33,3	-33,3		5,0	-28,3	-28,3	-28,3
E08	Fläche	5,5	5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		5,0	10,5	10,5	10,5
G01	Fläche	-8,7	-8,7		1,3	-8,7		1,3	-11,7		1,3	5,0	-3,7	-3,7	-6,7
G02	Fläche	1,0	1,0		11,0	1,0		11,0	-2,0		11,0	5,0	6,0	6,0	3,0
G03	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
G04	Fläche	-41,0	-41,0		-31,0	-41,0		-31,0	-44,0		-31,0	5,0	-36,0	-36,0	-39,0
G05	Fläche	-11,8	-11,8		-1,8	-11,8		-1,8	-14,8		-1,8	5,0	-6,8	-6,8	-9,8
G06	Fläche	5,0	5,0		-0,8	5,0		-0,8	5,0		-0,8	5,0	10,0	10,0	10,0
G07	Fläche	-5,9	-5,9		4,1							5,0	-0,9		
G08	Fläche	-14,8	-14,8		-5,1							5,0	-9,8		
G09	Fläche	1,3	1,3		11,3							5,0	6,3		
G10	Fläche	-15,1	-15,1		-5,1							5,0	-10,1		
G11A	Fläche	23,3	23,3		33,3	23,3		33,3	20,3		33,3	5,0	28,3	28,3	25,3
G11B	Fläche	5,2	5,2		15,2	5,2		15,2	2,2		15,2	5,0	10,2	10,2	7,2
G12A	Fläche	18,8	18,8		28,8	18,8		28,8	15,8		28,8	5,0	23,8	23,8	20,8
G12B	Fläche	22,6	22,6		32,6	22,6		32,6	19,6		32,6	5,0	27,6	27,6	24,6
G13	Fläche	-5,3	-5,3		4,7							5,0	-0,3		
G14	Fläche	-6,6	-6,6		3,4							5,0	-1,6		
G15	Fläche	9,0	9,0		19,0	9,0		19,0	6,0		19,0	5,0	14,0	14,0	11,0
G16	Fläche	12,2	12,2		22,2	12,2		22,2	9,2		22,2	5,0	17,2	17,2	14,2
T01	Fläche	19,4	19,4		29,4	19,4		29,4	16,4		4,4	5,0	24,4	24,4	21,4
T02	Fläche	-10,0	-10,0		0,0							5,0	-5,0		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		33,5	33,5	21,6	41,8	33,5	21,6	41,8	30,8	21,6	41,8		38,5	38,5	35,8
IP02 3.OG															
E01a	Fläche	9,2	9,2	9,2		9,2	9,2		9,2	9,2		5,0	14,2	14,2	14,2
E01b	Fläche	9,9	9,9	9,9		9,9	9,9		9,9	9,9		5,0	14,9	14,9	14,9
E01c	Fläche	11,0	11,0	11,0		11,0	11,0		11,0	11,0		5,0	16,0	16,0	16,0
E02	Fläche	11,7	11,7	11,7		11,7	11,7		11,7	11,7		5,0	16,7	16,7	16,7
E03	Fläche	21,4	21,4	21,4		21,4	21,4		21,4	21,4		5,0	26,4	26,4	26,4
E04	Punkt	1,3	1,3	1,3		1,3	1,3		1,3	1,3		5,0	6,3	6,3	6,3
E05	Punkt	-0,1	-0,1	-0,1		-0,1	-0,1		-0,1	-0,1		5,0	4,9	4,9	4,9
E06	Punkt	-28,5	-28,5	-28,5		-28,5	-28,5		-28,5	-28,5		5,0	-23,5	-23,5	-23,5
E07	Punkt	-29,2	-29,2	-29,2		-29,2	-29,2		-29,2	-29,2		5,0	-24,2	-24,2	-24,2
E08	Fläche	5,5	5,5	5,5		5,5	5,5		5,5	5,5		5,0	10,5	10,5	10,5
G01	Fläche	-8,7	-8,7		1,3	-8,7		1,3	-11,7		1,3	5,0	-3,7	-3,7	-6,7
G02	Fläche	0,1	0,1		10,1	0,1		10,1	-2,9		10,1	5,0	5,1	5,1	2,1
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-39,2	-39,2		-29,2	-39,2		-29,2	-42,2		-29,2	5,0	-34,2	-34,2	-37,2
G05	Fläche	-10,3	-10,3		-0,3	-10,3		-0,3	-13,3		-0,3	5,0	-5,3	-5,3	-8,3
G06	Fläche	5,7	5,7		-0,1	5,7		-0,1	5,7		-0,1	5,0	10,7	10,7	10,7
G07	Fläche	-5,9	-5,9		4,1							5,0	-0,9		
G08	Fläche	-14,4	-14,4		-4,7							5,0	-9,4		
G09	Fläche	1,3	1,3		11,3							5,0	6,3		
G10	Fläche	-14,2	-14,2		-4,2							5,0	-9,2		
G11A	Fläche	26,3	26,3		36,3	26,3		36,3	23,3		36,3	5,0	31,3	31,3	28,3
G11B	Fläche	8,0	8,0		18,0	8,0		18,0	5,0		18,0	5,0	13,0	13,0	10,0
G12A	Fläche	22,5	22,5		32,5	22,5		32,5	19,5		32,5	5,0	27,5	27,5	24,5
G12B	Fläche	25,7	25,7		35,7	25,7		35,7	22,7		35,7	5,0	30,7	30,7	27,7
G13	Fläche	-4,4	-4,4		5,6							5,0	0,6		
G14	Fläche	-5,3	-5,3		4,7							5,0	-0,3		
G15	Fläche	10,8	10,8		20,8	10,8		20,8	7,8		20,8	5,0	15,8	15,8	12,8
G16	Fläche	13,6	13,6		23,6	13,6		23,6	10,6		23,6	5,0	18,6	18,6	15,6
T01	Fläche	19,4	19,4		29,4	19,4		29,4	16,4		4,4	5,0	24,4	24,4	21,4
T02	Fläche	-10,0	-10,0		0,0							5,0	-5,0		
		34,4	34,4	22,8	41,7	34,4	22,8	41,7	31,7	22,8	41,7		39,4	39,4	36,7
IP02 4.OG															
E01a	Fläche	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0
E01b	Fläche	12,6	12,6	12,6		12,6	12,6		12,6	12,6		5,0	17,6	17,6	17,6
E01c	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E02	Fläche	15,4	15,4	15,4		15,4	15,4		15,4	15,4		5,0	20,4	20,4	20,4
E03	Fläche	26,0	26,0	26,0		26,0	26,0		26,0	26,0		5,0	31,0	31,0	31,0
E04	Punkt	3,0	3,0	3,0		3,0	3,0		3,0	3,0		5,0	8,0	8,0	8,0
E05	Punkt	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		5,0	5,0	5,0	5,0
E06	Punkt	-27,8	-27,8	-27,8		-27,8	-27,8		-27,8	-27,8		5,0	-22,8	-22,8	-22,8
E07	Punkt	-26,2	-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		5,0	-21,2	-21,2	-21,2
E08	Fläche	5,6	5,6	5,6		5,6	5,6		5,6	5,6		5,0	10,6	10,6	10,6
G01	Fläche	-8,8	-8,8		1,2	-8,8		1,2	-11,8		1,2	5,0	-3,8	-3,8	-6,8
G02	Fläche	0,4	0,4		10,4	0,4		10,4	-2,6		10,4	5,0	5,4	5,4	2,4
G03	Fläche	31,6	31,6		41,6	31,6		41,6	28,6		41,6	5,0	36,6	36,6	33,6
G04	Fläche	-37,5	-37,5		-27,5	-37,5		-27,5	-40,5		-27,5	5,0	-32,5	-32,5	-35,5
G05	Fläche	-6,6	-6,6		3,4	-6,6		3,4	-9,6		3,4	5,0	-1,6	-1,6	-4,6
G06	Fläche	9,0	9,0		3,2	9,0		3,2	9,0		3,2	5,0	14,0	14,0	14,0
G07	Fläche	-6,0	-6,0		4,0							5,0	-1,0		
G08	Fläche	-11,4	-11,4		-1,7							5,0	-6,4		
G09	Fläche	1,3	1,3		11,3							5,0	6,3		
G10	Fläche	-10,8	-10,8		-0,8							5,0	-5,8		
G11A	Fläche	28,2	28,2		38,2	28,2		38,2	25,2		38,2	5,0	33,2	33,2	30,2
G11B	Fläche	13,3	13,3		23,3	13,3		23,3	10,3		23,3	5,0	18,3	18,3	15,3
G12A	Fläche	25,2	25,2		35,2	25,2		35,2	22,2		35,2	5,0	30,2	30,2	27,2
G12B	Fläche	29,5	29,5		39,5	29,5		39,5	26,5		39,5	5,0	34,5	34,5	31,5
G13	Fläche	-2,2	-2,2		7,8							5,0	2,8		
G14	Fläche	-3,1	-3,1		6,9							5,0	1,9		
G15	Fläche	17,1	17,1		27,1	17,1		27,1	14,1		27,1	5,0	22,1	22,1	19,1
G16	Fläche	18,9	18,9		28,9	18,9		28,9	15,9		28,9	5,0	23,9	23,9	20,9
T01	Fläche	19,3	19,3		29,3	19,3		29,3	16,3		4,3	5,0	24,3	24,3	21,3
T02	Fläche	-10,0	-10,0		0,0							5,0	-5,0		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,1	36,1	26,9	41,6	36,1	26,9	41,6	33,6	26,9	41,6		41,1	41,1	38,6
IP02 5.OG															
E01a	Fläche	13,1	13,1	13,1		13,1	13,1		13,1	13,1		5,0	18,1	18,1	18,1
E01b	Fläche	13,8	13,8	13,8		13,8	13,8		13,8	13,8		5,0	18,8	18,8	18,8
E01c	Fläche	14,6	14,6	14,6		14,6	14,6		14,6	14,6		5,0	19,6	19,6	19,6
E02	Fläche	16,1	16,1	16,1		16,1	16,1		16,1	16,1		5,0	21,1	21,1	21,1
E03	Fläche	27,2	27,2	27,2		27,2	27,2		27,2	27,2		5,0	32,2	32,2	32,2
E04	Punkt	6,5	6,5	6,5		6,5	6,5		6,5	6,5		5,0	11,5	11,5	11,5
E05	Punkt	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8		2,8	2,8		5,0	7,8	7,8	7,8
E06	Punkt	-23,9	-23,9	-23,9		-23,9	-23,9		-23,9	-23,9		5,0	-18,9	-18,9	-18,9
E07	Punkt	-25,6	-25,6	-25,6		-25,6	-25,6		-25,6	-25,6		5,0	-20,6	-20,6	-20,6
E08	Fläche	5,6	5,6	5,6		5,6	5,6		5,6	5,6		5,0	10,6	10,6	10,6
G01	Fläche	-8,6	-8,6		1,4	-8,6		1,4	-11,6		1,4	5,0	-3,6	-3,6	-6,6
G02	Fläche	0,7	0,7		10,7	0,7		10,7	-2,3		10,7	5,0	5,7	5,7	2,7
G03	Fläche	31,2	31,2		41,2	31,2		41,2	28,2		41,2	5,0	36,2	36,2	33,2
G04	Fläche	-37,5	-37,5		-27,5	-37,5		-27,5	-40,5		-27,5	5,0	-32,5	-32,5	-35,5
G05	Fläche	-6,1	-6,1		3,9	-6,1		3,9	-9,1		3,9	5,0	-1,1	-1,1	-4,1
G06	Fläche	10,3	10,3		4,5	10,3		4,5	10,3		4,5	5,0	15,3	15,3	15,3
G07	Fläche	-6,1	-6,1		3,9							5,0	-1,1		
G08	Fläche	-10,2	-10,2		-0,5							5,0	-5,2		
G09	Fläche	1,2	1,2		11,2							5,0	6,2		
G10	Fläche	-9,7	-9,7		0,3							5,0	-4,7		
G11A	Fläche	32,0	32,0		42,0	32,0		42,0	29,0		42,0	5,0	37,0	37,0	34,0
G11B	Fläche	14,7	14,7		24,7	14,7		24,7	11,7		24,7	5,0	19,7	19,7	16,7
G12A	Fläche	30,8	30,8		40,8	30,8		40,8	27,8		40,8	5,0	35,8	35,8	32,8
G12B	Fläche	35,2	35,2		45,2	35,2		45,2	32,2		45,2	5,0	40,2	40,2	37,2
G13	Fläche	-1,1	-1,1		8,9							5,0	3,9		
G14	Fläche	-1,3	-1,3		8,7							5,0	3,7		
G15	Fläche	19,6	19,6		29,6	19,6		29,6	16,6		29,6	5,0	24,6	24,6	21,6
G16	Fläche	21,0	21,0		31,0	21,0		31,0	18,0		31,0	5,0	26,0	26,0	23,0
T01	Fläche	19,3	19,3		29,3	19,3		29,3	16,3		4,3	5,0	24,3	24,3	21,3
T02	Fläche	-10,0	-10,0		0,0							5,0	-5,0		
		39,2	39,2	28,1	45,2	39,2	28,1	45,2	36,6	28,1	45,2		44,2	44,2	41,6
IP02 6.OG															
E01a	Fläche	14,2	14,2	14,2		14,2	14,2		14,2	14,2		5,0	19,2	19,2	19,2
E01b	Fläche	15,0	15,0	15,0		15,0	15,0		15,0	15,0		5,0	20,0	20,0	20,0
E01c	Fläche	15,8	15,8	15,8		15,8	15,8		15,8	15,8		5,0	20,8	20,8	20,8
E02	Fläche	16,9	16,9	16,9		16,9	16,9		16,9	16,9		5,0	21,9	21,9	21,9
E03	Fläche	28,5	28,5	28,5		28,5	28,5		28,5	28,5		5,0	33,5	33,5	33,5
E04	Punkt	7,3	7,3	7,3		7,3	7,3		7,3	7,3		5,0	12,3	12,3	12,3
E05	Punkt	3,5	3,5	3,5		3,5	3,5		3,5	3,5		5,0	8,5	8,5	8,5
E06	Punkt	-23,1	-23,1	-23,1		-23,1	-23,1		-23,1	-23,1		5,0	-18,1	-18,1	-18,1
E07	Punkt	-25,0	-25,0	-25,0		-25,0	-25,0		-25,0	-25,0		5,0	-20,0	-20,0	-20,0
E08	Fläche	5,6	5,6	5,6		5,6	5,6		5,6	5,6		5,0	10,6	10,6	10,6
G01	Fläche	-8,6	-8,6		1,4	-8,6		1,4	-11,6		1,4	5,0	-3,6	-3,6	-6,6
G02	Fläche	1,0	1,0		11,0	1,0		11,0	-2,0		11,0	5,0	6,0	6,0	3,0
G03	Fläche	30,8	30,8		40,8	30,8		40,8	27,8		40,8	5,0	35,8	35,8	32,8
G04	Fläche	-37,1	-37,1		-27,1	-37,1		-27,1	-40,1		-27,1	5,0	-32,1	-32,1	-35,1
G05	Fläche	-5,5	-5,5		4,5	-5,5		4,5	-8,5		4,5	5,0	-0,5	-0,5	-3,5
G06	Fläche	11,4	11,4		5,6	11,4		5,6	11,4		5,6	5,0	16,4	16,4	16,4
G07	Fläche	-6,5	-6,5		3,5							5,0	-1,5		
G08	Fläche	-9,1	-9,1		0,6							5,0	-4,1		
G09	Fläche	1,2	1,2		11,2							5,0	6,2		
G10	Fläche	-9,1	-9,1		0,9							5,0	-4,1		
G11A	Fläche	32,6	32,6		42,6	32,6		42,6	29,6		42,6	5,0	37,6	37,6	34,6
G11B	Fläche	16,1	16,1		26,1	16,1		26,1	13,1		26,1	5,0	21,1	21,1	18,1
G12A	Fläche	32,0	32,0		42,0	32,0		42,0	29,0		42,0	5,0	37,0	37,0	34,0
G12B	Fläche	37,0	37,0		47,0	37,0		47,0	34,0		47,0	5,0	42,0	42,0	39,0
G13	Fläche	-0,1	-0,1		9,9							5,0	4,9		
G14	Fläche	1,0	1,0		11,0							5,0	6,0		
G15	Fläche	20,0	20,0		30,0	20,0		30,0	17,0		30,0	5,0	25,0	25,0	22,0
G16	Fläche	22,0	22,0		32,0	22,0		32,0	19,0		32,0	5,0	27,0	27,0	24,0
T01	Fläche	19,3	19,3		29,3	19,3		29,3	16,3		4,3	5,0	24,3	24,3	21,3
T02	Fläche	-10,0	-10,0		0,0							5,0	-5,0		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		40,4	40,4	29,4	47,0	40,4	29,4	47,0	37,7	29,4	47,0		45,4	45,4	42,7
IP03 EG															
E01a	Fläche	9,1	9,1	9,1		9,1	9,1		9,1	9,1		5,0	14,1	14,1	14,1
E01b	Fläche	10,6	10,6	10,6		10,6	10,6		10,6	10,6		5,0	15,6	15,6	15,6
E01c	Fläche	11,5	11,5	11,5		11,5	11,5		11,5	11,5		5,0	16,5	16,5	16,5
E02	Fläche	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6
E03	Fläche	20,7	20,7	20,7		20,7	20,7		20,7	20,7		5,0	25,7	25,7	25,7
E04	Punkt	-6,5	-6,5	-6,5		-6,5	-6,5		-6,5	-6,5		5,0	-1,5	-1,5	-1,5
E05	Punkt	-5,9	-5,9	-5,9		-5,9	-5,9		-5,9	-5,9		5,0	-0,9	-0,9	-0,9
E06	Punkt	-35,5	-35,5	-35,5		-35,5	-35,5		-35,5	-35,5		5,0	-30,5	-30,5	-30,5
E07	Punkt	-37,0	-37,0	-37,0		-37,0	-37,0		-37,0	-37,0		5,0	-32,0	-32,0	-32,0
E08	Fläche	7,4	7,4	7,4		7,4	7,4		7,4	7,4		5,0	12,4	12,4	12,4
G01	Fläche	-9,8	-9,8		0,2	-9,8		0,2	-12,8		0,2	5,0	-4,8	-4,8	-7,8
G02	Fläche	-0,1	-0,1		9,9	-0,1		9,9	-3,1		9,9	5,0	4,9	4,9	1,9
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-41,7	-41,7		-31,7	-41,7		-31,7	-44,7		-31,7	5,0	-36,7	-36,7	-39,7
G05	Fläche	-11,9	-11,9		-1,9	-11,9		-1,9	-14,9		-1,9	5,0	-6,9	-6,9	-9,9
G06	Fläche	6,1	6,1		0,3	6,1		0,3	6,1		0,3	5,0	11,1	11,1	11,1
G07	Fläche	-1,5	-1,5		8,5							5,0	3,5		
G08	Fläche	-12,9	-12,9		-3,2							5,0	-7,9		
G09	Fläche	3,1	3,1		13,1							5,0	8,1		
G10	Fläche	-14,1	-14,1		-4,1							5,0	-9,1		
G11A	Fläche	19,5	19,5		29,5	19,5		29,5	16,5		29,5	5,0	24,5	24,5	21,5
G11B	Fläche	3,4	3,4		13,4	3,4		13,4	0,4		13,4	5,0	8,4	8,4	5,4
G12A	Fläche	14,1	14,1		24,1	14,1		24,1	11,1		24,1	5,0	19,1	19,1	16,1
G12B	Fläche	18,4	18,4		28,4	18,4		28,4	15,4		28,4	5,0	23,4	23,4	20,4
G13	Fläche	-4,3	-4,3		5,7							5,0	0,7		
G14	Fläche	-6,3	-6,3		3,7							5,0	-1,3		
G15	Fläche	8,6	8,6		18,6	8,6		18,6	5,6		18,6	5,0	13,6	13,6	10,6
G16	Fläche	12,6	12,6		22,6	12,6		22,6	9,6		22,6	5,0	17,6	17,6	14,6
T01	Fläche	22,0	22,0		32,0	22,0		32,0	19,0		7,0	5,0	27,0	27,0	24,0
T02	Fläche	-7,0	-7,0		3,0							5,0	-2,0		
		33,1	33,1	22,3	41,7	33,1	22,3	41,7	30,4	22,3	41,7		38,1	38,1	35,4
IP03 1.OG															
E01a	Fläche	9,0	9,0	9,0		9,0	9,0		9,0	9,0		5,0	14,0	14,0	14,0
E01b	Fläche	10,5	10,5	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		5,0	15,5	15,5	15,5
E01c	Fläche	11,4	11,4	11,4		11,4	11,4		11,4	11,4		5,0	16,4	16,4	16,4
E02	Fläche	11,5	11,5	11,5		11,5	11,5		11,5	11,5		5,0	16,5	16,5	16,5
E03	Fläche	20,6	20,6	20,6		20,6	20,6		20,6	20,6		5,0	25,6	25,6	25,6
E04	Punkt	-4,1	-4,1	-4,1		-4,1	-4,1		-4,1	-4,1		5,0	0,9	0,9	0,9
E05	Punkt	-4,2	-4,2	-4,2		-4,2	-4,2		-4,2	-4,2		5,0	0,8	0,8	0,8
E06	Punkt	-33,1	-33,1	-33,1		-33,1	-33,1		-33,1	-33,1		5,0	-28,1	-28,1	-28,1
E07	Punkt	-35,7	-35,7	-35,7		-35,7	-35,7		-35,7	-35,7		5,0	-30,7	-30,7	-30,7
E08	Fläche	6,6	6,6	6,6		6,6	6,6		6,6	6,6		5,0	11,6	11,6	11,6
G01	Fläche	-9,9	-9,9		0,1	-9,9		0,1	-12,9		0,1	5,0	-4,9	-4,9	-7,9
G02	Fläche	-0,3	-0,3		9,7	-0,3		9,7	-3,3		9,7	5,0	4,7	4,7	1,7
G03	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
G04	Fläche	-40,9	-40,9		-30,9	-40,9		-30,9	-43,9		-30,9	5,0	-35,9	-35,9	-38,9
G05	Fläche	-11,9	-11,9		-1,9	-11,9		-1,9	-14,9		-1,9	5,0	-6,9	-6,9	-9,9
G06	Fläche	5,4	5,4		-0,4	5,4		-0,4	5,4		-0,4	5,0	10,4	10,4	10,4
G07	Fläche	-2,4	-2,4		7,6							5,0	2,6		
G08	Fläche	-13,8	-13,8		-4,1							5,0	-8,8		
G09	Fläche	2,9	2,9		12,9							5,0	7,9		
G10	Fläche	-14,5	-14,5		-4,5							5,0	-9,5		
G11A	Fläche	21,2	21,2		31,2	21,2		31,2	18,2		31,2	5,0	26,2	26,2	23,2
G11B	Fläche	3,8	3,8		13,8	3,8		13,8	0,8		13,8	5,0	8,8	8,8	5,8
G12A	Fläche	16,1	16,1		26,1	16,1		26,1	13,1		26,1	5,0	21,1	21,1	18,1
G12B	Fläche	20,3	20,3		30,3	20,3		30,3	17,3		30,3	5,0	25,3	25,3	22,3
G13	Fläche	-4,5	-4,5		5,5							5,0	0,5		
G14	Fläche	-6,7	-6,7		3,3							5,0	-1,7		
G15	Fläche	8,7	8,7		18,7	8,7		18,7	5,7		18,7	5,0	13,7	13,7	10,7
G16	Fläche	12,3	12,3		22,3	12,3		22,3	9,3		22,3	5,0	17,3	17,3	14,3
T01	Fläche	21,2	21,2		31,2	21,2		31,2	18,2		6,2	5,0	26,2	26,2	23,2
T02	Fläche	-8,1	-8,1		1,9							5,0	-3,1		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		33,3	33,3	22,2	41,8	33,3	22,2	41,8	30,6	22,2	41,8		38,3	38,3	35,6
IP03 2.OG															
E01a	Fläche	9,1	9,1	9,1		9,1	9,1		9,1	9,1		5,0	14,1	14,1	14,1
E01b	Fläche	10,7	10,7	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		5,0	15,7	15,7	15,7
E01c	Fläche	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6
E02	Fläche	11,9	11,9	11,9		11,9	11,9		11,9	11,9		5,0	16,9	16,9	16,9
E03	Fläche	21,1	21,1	21,1		21,1	21,1		21,1	21,1		5,0	26,1	26,1	26,1
E04	Punkt	-1,3	-1,3	-1,3		-1,3	-1,3		-1,3	-1,3		5,0	3,7	3,7	3,7
E05	Punkt	-2,0	-2,0	-2,0		-2,0	-2,0		-2,0	-2,0		5,0	3,0	3,0	3,0
E06	Punkt	-30,5	-30,5	-30,5		-30,5	-30,5		-30,5	-30,5		5,0	-25,5	-25,5	-25,5
E07	Punkt	-33,1	-33,1	-33,1		-33,1	-33,1		-33,1	-33,1		5,0	-28,1	-28,1	-28,1
E08	Fläche	6,7	6,7	6,7		6,7	6,7		6,7	6,7		5,0	11,7	11,7	11,7
G01	Fläche	-9,9	-9,9		0,1	-9,9		0,1	-12,9		0,1	5,0	-4,9	-4,9	-7,9
G02	Fläche	-0,2	-0,2		9,8	-0,2		9,8	-3,2		9,8	5,0	4,8	4,8	1,8
G03	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
G04	Fläche	-40,0	-40,0		-30,0	-40,0		-30,0	-43,0		-30,0	5,0	-35,0	-35,0	-38,0
G05	Fläche	-10,8	-10,8		-0,8	-10,8		-0,8	-13,8		-0,8	5,0	-5,8	-5,8	-8,8
G06	Fläche	5,8	5,8		0,0	5,8		0,0	5,8		0,0	5,0	10,8	10,8	10,8
G07	Fläche	-2,5	-2,5		7,5							5,0	2,5		
G08	Fläche	-13,6	-13,6		-3,9							5,0	-8,6		
G09	Fläche	2,8	2,8		12,8							5,0	7,8		
G10	Fläche	-14,0	-14,0		-4,0							5,0	-9,0		
G11A	Fläche	23,3	23,3		33,3	23,3		33,3	20,3		33,3	5,0	28,3	28,3	25,3
G11B	Fläche	5,1	5,1		15,1	5,1		15,1	2,1		15,1	5,0	10,1	10,1	7,1
G12A	Fläche	18,8	18,8		28,8	18,8		28,8	15,8		28,8	5,0	23,8	23,8	20,8
G12B	Fläche	22,6	22,6		32,6	22,6		32,6	19,6		32,6	5,0	27,6	27,6	24,6
G13	Fläche	-3,8	-3,8		6,2							5,0	1,2		
G14	Fläche	-5,6	-5,6		4,4							5,0	-0,6		
G15	Fläche	9,3	9,3		19,3	9,3		19,3	6,3		19,3	5,0	14,3	14,3	11,3
G16	Fläche	12,6	12,6		22,6	12,6		22,6	9,6		22,6	5,0	17,6	17,6	14,6
T01	Fläche	21,2	21,2		31,2	21,2		31,2	18,2		6,2	5,0	26,2	26,2	23,2
T02	Fläche	-8,1	-8,1		1,9							5,0	-3,1		
		33,7	33,7	22,7	41,8	33,7	22,7	41,8	31,0	22,7	41,8		38,7	38,7	36,0
IP03 3.OG															
E01a	Fläche	9,1	9,1	9,1		9,1	9,1		9,1	9,1		5,0	14,1	14,1	14,1
E01b	Fläche	11,2	11,2	11,2		11,2	11,2		11,2	11,2		5,0	16,2	16,2	16,2
E01c	Fläche	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0
E02	Fläche	12,5	12,5	12,5		12,5	12,5		12,5	12,5		5,0	17,5	17,5	17,5
E03	Fläche	22,2	22,2	22,2		22,2	22,2		22,2	22,2		5,0	27,2	27,2	27,2
E04	Punkt	1,9	1,9	1,9		1,9	1,9		1,9	1,9		5,0	6,9	6,9	6,9
E05	Punkt	0,5	0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5		5,0	5,5	5,5	5,5
E06	Punkt	-27,8	-27,8	-27,8		-27,8	-27,8		-27,8	-27,8		5,0	-22,8	-22,8	-22,8
E07	Punkt	-28,8	-28,8	-28,8		-28,8	-28,8		-28,8	-28,8		5,0	-23,8	-23,8	-23,8
E08	Fläche	6,7	6,7	6,7		6,7	6,7		6,7	6,7		5,0	11,7	11,7	11,7
G01	Fläche	-9,8	-9,8		0,2	-9,8		0,2	-12,8		0,2	5,0	-4,8	-4,8	-7,8
G02	Fläche	-1,0	-1,0		9,0	-1,0		9,0	-4,0		9,0	5,0	4,0	4,0	1,0
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-38,3	-38,3		-28,3	-38,3		-28,3	-41,3		-28,3	5,0	-33,3	-33,3	-36,3
G05	Fläche	-9,4	-9,4		0,6	-9,4		0,6	-12,4		0,6	5,0	-4,4	-4,4	-7,4
G06	Fläche	6,5	6,5		0,7	6,5		0,7	6,5		0,7	5,0	11,5	11,5	11,5
G07	Fläche	-2,7	-2,7		7,3							5,0	2,3		
G08	Fläche	-13,2	-13,2		-3,5							5,0	-8,2		
G09	Fläche	2,8	2,8		12,8							5,0	7,8		
G10	Fläche	-13,1	-13,1		-3,1							5,0	-8,1		
G11A	Fläche	26,3	26,3		36,3	26,3		36,3	23,3		36,3	5,0	31,3	31,3	28,3
G11B	Fläche	7,9	7,9		17,9	7,9		17,9	4,9		17,9	5,0	12,9	12,9	9,9
G12A	Fläche	22,5	22,5		32,5	22,5		32,5	19,5		32,5	5,0	27,5	27,5	24,5
G12B	Fläche	25,7	25,7		35,7	25,7		35,7	22,7		35,7	5,0	30,7	30,7	27,7
G13	Fläche	-2,9	-2,9		7,1							5,0	2,1		
G14	Fläche	-4,2	-4,2		5,8							5,0	0,8		
G15	Fläche	11,5	11,5		21,5	11,5		21,5	8,5		21,5	5,0	16,5	16,5	13,5
G16	Fläche	14,3	14,3		24,3	14,3		24,3	11,3		24,3	5,0	19,3	19,3	16,3
T01	Fläche	21,1	21,1		31,1	21,1		31,1	18,1		6,1	5,0	26,1	26,1	23,1
T02	Fläche	-8,1	-8,1		1,9							5,0	-3,1		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		34,6	34,6	23,6	41,7	34,6	23,6	41,7	31,9	23,6	41,7		39,6	39,6	36,9
IP03 4.OG															
E01a	Fläche	8,5	8,5	8,5		8,5	8,5		8,5	8,5		5,0	13,5	13,5	13,5
E01b	Fläche	13,5	13,5	13,5		13,5	13,5		13,5	13,5		5,0	18,5	18,5	18,5
E01c	Fläche	14,1	14,1	14,1		14,1	14,1		14,1	14,1		5,0	19,1	19,1	19,1
E02	Fläche	16,1	16,1	16,1		16,1	16,1		16,1	16,1		5,0	21,1	21,1	21,1
E03	Fläche	26,7	26,7	26,7		26,7	26,7		26,7	26,7		5,0	31,7	31,7	31,7
E04	Punkt	4,1	4,1	4,1		4,1	4,1		4,1	4,1		5,0	9,1	9,1	9,1
E05	Punkt	1,1	1,1	1,1		1,1	1,1		1,1	1,1		5,0	6,1	6,1	6,1
E06	Punkt	-26,7	-26,7	-26,7		-26,7	-26,7		-26,7	-26,7		5,0	-21,7	-21,7	-21,7
E07	Punkt	-25,3	-25,3	-25,3		-25,3	-25,3		-25,3	-25,3		5,0	-20,3	-20,3	-20,3
E08	Fläche	6,7	6,7	6,7		6,7	6,7		6,7	6,7		5,0	11,7	11,7	11,7
G01	Fläche	-9,7	-9,7		0,3	-9,7		0,3	-12,7		0,3	5,0	-4,7	-4,7	-7,7
G02	Fläche	-0,8	-0,8		9,2	-0,8		9,2	-3,8		9,2	5,0	4,2	4,2	1,2
G03	Fläche	31,6	31,6		41,6	31,6		41,6	28,6		41,6	5,0	36,6	36,6	33,6
G04	Fläche	-36,5	-36,5		-26,5	-36,5		-26,5	-39,5		-26,5	5,0	-31,5	-31,5	-34,5
G05	Fläche	-5,7	-5,7		4,3	-5,7		4,3	-8,7		4,3	5,0	-0,7	-0,7	-3,7
G06	Fläche	10,2	10,2		4,4	10,2		4,4	10,2		4,4	5,0	15,2	15,2	15,2
G07	Fläche	-2,9	-2,9		7,1							5,0	2,1		
G08	Fläche	-10,3	-10,3		-0,6							5,0	-5,3		
G09	Fläche	2,8	2,8		12,8							5,0	7,8		
G10	Fläche	-9,8	-9,8		0,2							5,0	-4,8		
G11A	Fläche	28,3	28,3		38,3	28,3		38,3	25,3		38,3	5,0	33,3	33,3	30,3
G11B	Fläche	13,3	13,3		23,3	13,3		23,3	10,3		23,3	5,0	18,3	18,3	15,3
G12A	Fläche	25,2	25,2		35,2	25,2		35,2	22,2		35,2	5,0	30,2	30,2	27,2
G12B	Fläche	29,4	29,4		39,3	29,4		39,3	26,4		39,3	5,0	34,4	34,4	31,4
G13	Fläche	-0,7	-0,7		9,3							5,0	4,3		
G14	Fläche	-1,8	-1,8		8,2							5,0	3,2		
G15	Fläche	16,7	16,7		26,7	16,7		26,7	13,7		26,7	5,0	21,7	21,7	18,7
G16	Fläche	18,3	18,3		28,3	18,3		28,3	15,3		28,3	5,0	23,3	23,3	20,3
T01	Fläche	21,1	21,1		31,1	21,1		31,1	18,1		6,1	5,0	26,1	26,1	23,1
T02	Fläche	-8,1	-8,1		1,9							5,0	-3,1		
		36,2	36,2	27,6	41,6	36,2	27,6	41,6	33,8	27,6	41,6		41,2	41,2	38,8
IP03 5.OG															
E01a	Fläche	8,6	8,6	8,6		8,6	8,6		8,6	8,6		5,0	13,6	13,6	13,6
E01b	Fläche	14,5	14,5	14,5		14,5	14,5		14,5	14,5		5,0	19,5	19,5	19,5
E01c	Fläche	15,2	15,2	15,2		15,2	15,2		15,2	15,2		5,0	20,2	20,2	20,2
E02	Fläche	16,8	16,8	16,8		16,8	16,8		16,8	16,8		5,0	21,8	21,8	21,8
E03	Fläche	27,9	27,9	27,9		27,9	27,9		27,9	27,9		5,0	32,9	32,9	32,9
E04	Punkt	7,6	7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6		5,0	12,6	12,6	12,6
E05	Punkt	4,1	4,1	4,1		4,1	4,1		4,1	4,1		5,0	9,1	9,1	9,1
E06	Punkt	-22,7	-22,7	-22,7		-22,7	-22,7		-22,7	-22,7		5,0	-17,7	-17,7	-17,7
E07	Punkt	-24,8	-24,8	-24,8		-24,8	-24,8		-24,8	-24,8		5,0	-19,8	-19,8	-19,8
E08	Fläche	6,7	6,7	6,7		6,7	6,7		6,7	6,7		5,0	11,7	11,7	11,7
G01	Fläche	-9,3	-9,3		0,7	-9,3		0,7	-12,3		0,7	5,0	-4,3	-4,3	-7,3
G02	Fläche	-0,5	-0,5		9,5	-0,5		9,5	-3,5		9,5	5,0	4,5	4,5	1,5
G03	Fläche	31,2	31,2		41,2	31,2		41,2	28,2		41,2	5,0	36,2	36,2	33,2
G04	Fläche	-36,5	-36,5		-26,5	-36,5		-26,5	-39,5		-26,5	5,0	-31,5	-31,5	-34,5
G05	Fläche	-5,0	-5,0		5,0	-5,0		5,0	-8,0		5,0	5,0	0,0	0,0	-3,0
G06	Fläche	11,8	11,8		6,0	11,8		6,0	11,8		6,0	5,0	16,8	16,8	16,8
G07	Fläche	-3,0	-3,0		7,0							5,0	2,0		
G08	Fläche	-9,0	-9,0		0,7							5,0	-4,0		
G09	Fläche	2,5	2,5		12,5							5,0	7,5		
G10	Fläche	-8,6	-8,6		1,4							5,0	-3,6		
G11A	Fläche	32,0	32,0		42,0	32,0		42,0	29,0		42,0	5,0	37,0	37,0	34,0
G11B	Fläche	14,6	14,6		24,6	14,6		24,6	11,6		24,6	5,0	19,6	19,6	16,6
G12A	Fläche	30,9	30,9		40,9	30,9		40,9	27,9		40,9	5,0	35,9	35,9	32,9
G12B	Fläche	35,2	35,2		45,2	35,2		45,2	32,2		45,2	5,0	40,2	40,2	37,2
G13	Fläche	0,5	0,5		10,5							5,0	5,5		
G14	Fläche	0,5	0,5		10,5							5,0	5,5		
G15	Fläche	19,1	19,1		29,1	19,1		29,1	16,1		29,1	5,0	24,1	24,1	21,1
G16	Fläche	21,0	21,0		31,0	21,0		31,0	18,0		31,0	5,0	26,0	26,0	23,0
T01	Fläche	21,1	21,1		31,1	21,1		31,1	18,1		6,1	5,0	26,1	26,1	23,1
T02	Fläche	-8,1	-8,1		1,9							5,0	-3,1		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		39,3	39,3	28,7	45,2	39,3	28,7	45,2	36,7	28,7	45,2		44,3	44,3	41,7
IP03 6.OG															
E01a	Fläche	8,7	8,7	8,7		8,7	8,7		8,7	8,7		5,0	13,7	13,7	13,7
E01b	Fläche	15,8	15,8	15,8		15,8	15,8		15,8	15,8		5,0	20,8	20,8	20,8
E01c	Fläche	16,5	16,5	16,5		16,5	16,5		16,5	16,5		5,0	21,5	21,5	21,5
E02	Fläche	17,6	17,6	17,6		17,6	17,6		17,6	17,6		5,0	22,6	22,6	22,6
E03	Fläche	29,2	29,2	29,2		29,2	29,2		29,2	29,2		5,0	34,2	34,2	34,2
E04	Punkt	8,5	8,5	8,5		8,5	8,5		8,5	8,5		5,0	13,5	13,5	13,5
E05	Punkt	4,5	4,5	4,5		4,5	4,5		4,5	4,5		5,0	9,5	9,5	9,5
E06	Punkt	-22,0	-22,0	-22,0		-22,0	-22,0		-22,0	-22,0		5,0	-17,0	-17,0	-17,0
E07	Punkt	-24,1	-24,1	-24,1		-24,1	-24,1		-24,1	-24,1		5,0	-19,1	-19,1	-19,1
E08	Fläche	6,7	6,7	6,7		6,7	6,7		6,7	6,7		5,0	11,7	11,7	11,7
G01	Fläche	-8,9	-8,9		1,1	-8,9		1,1	-11,9		1,1	5,0	-3,9	-3,9	-6,9
G02	Fläche	-0,2	-0,2		9,8	-0,2		9,8	-3,2		9,8	5,0	4,8	4,8	1,8
G03	Fläche	30,8	30,8		40,8	30,8		40,8	27,8		40,8	5,0	35,8	35,8	32,8
G04	Fläche	-35,2	-35,2		-25,2	-35,2		-25,2	-38,2		-25,2	5,0	-30,2	-30,2	-33,2
G05	Fläche	-4,4	-4,4		5,6	-4,4		5,6	-7,4		5,6	5,0	0,6	0,6	-2,4
G06	Fläche	12,6	12,6		6,8	12,6		6,8	12,6		6,8	5,0	17,6	17,6	17,6
G07	Fläche	-3,3	-3,3		6,7							5,0	1,7		
G08	Fläche	-7,7	-7,7		2,0							5,0	-2,7		
G09	Fläche	2,4	2,4		12,4							5,0	7,4		
G10	Fläche	-8,1	-8,1		1,9							5,0	-3,1		
G11A	Fläche	32,7	32,7		42,7	32,7		42,7	29,7		42,7	5,0	37,7	37,7	34,7
G11B	Fläche	16,0	16,0		26,0	16,0		26,0	13,0		26,0	5,0	21,0	21,0	18,0
G12A	Fläche	32,0	32,0		42,0	32,0		42,0	29,0		42,0	5,0	37,0	37,0	34,0
G12B	Fläche	37,0	37,0		47,0	37,0		47,0	34,0		47,0	5,0	42,0	42,0	39,0
G13	Fläche	1,4	1,4		11,4							5,0	6,4		
G14	Fläche	2,9	2,9		12,9							5,0	7,9		
G15	Fläche	19,9	19,9		29,9	19,9		29,9	16,9		29,9	5,0	24,9	24,9	21,9
G16	Fläche	22,2	22,2		32,2	22,2		32,2	19,2		32,2	5,0	27,2	27,2	24,2
T01	Fläche	21,0	21,0		31,0	21,0		31,0	18,0		6,0	5,0	26,0	26,0	23,0
T02	Fläche	-8,2	-8,2		1,8							5,0	-3,2		
		40,5	40,5	30,0	47,0	40,5	30,0	47,0	37,8	30,0	47,0		45,5	45,5	42,8
IP04 EG															
E01a	Fläche	10,5	10,5	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		5,0	15,5	15,5	15,5
E01b	Fläche	11,3	11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		5,0	16,3	16,3	16,3
E01c	Fläche	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0
E02	Fläche	12,5	12,5	12,5		12,5	12,5		12,5	12,5		5,0	17,5	17,5	17,5
E03	Fläche	21,7	21,7	21,7		21,7	21,7		21,7	21,7		5,0	26,7	26,7	26,7
E04	Punkt	-5,3	-5,3	-5,3		-5,3	-5,3		-5,3	-5,3		5,0	-0,3	-0,3	-0,3
E05	Punkt	-7,6	-7,6	-7,6		-7,6	-7,6		-7,6	-7,6		5,0	-2,6	-2,6	-2,6
E06	Punkt	-39,2	-39,2	-39,2		-39,2	-39,2		-39,2	-39,2		5,0	-34,2	-34,2	-34,2
E07	Punkt	-37,9	-37,9	-37,9		-37,9	-37,9		-37,9	-37,9		5,0	-32,9	-32,9	-32,9
E08	Fläche	10,5	10,5	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		5,0	15,5	15,5	15,5
G01	Fläche	-10,8	-10,8		-0,8	-10,8		-0,8	-13,8		-0,8	5,0	-5,8	-5,8	-8,8
G02	Fläche	-1,1	-1,1		8,9	-1,1		8,9	-4,1		8,9	5,0	3,9	3,9	0,9
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-38,0	-38,0		-28,0	-38,0		-28,0	-41,0		-28,0	5,0	-33,0	-33,0	-36,0
G05	Fläche	-10,1	-10,1		-0,1	-10,1		-0,1	-13,1		-0,1	5,0	-5,1	-5,1	-8,1
G06	Fläche	8,0	8,0		2,2	8,0		2,2	8,0		2,2	5,0	13,0	13,0	13,0
G07	Fläche	3,5	3,5		13,5							5,0	8,5		
G08	Fläche	-9,0	-9,0		0,7							5,0	-4,0		
G09	Fläche	5,3	5,3		15,3							5,0	10,3		
G10	Fläche	-9,7	-9,7		0,3							5,0	-4,7		
G11A	Fläche	19,4	19,4		29,4	19,4		29,4	16,4		29,4	5,0	24,4	24,4	21,4
G11B	Fläche	3,1	3,1		13,1	3,1		13,1	0,1		13,1	5,0	8,1	8,1	5,1
G12A	Fläche	13,9	13,9		23,9	13,9		23,9	10,9		23,9	5,0	18,9	18,9	15,9
G12B	Fläche	18,4	18,4		28,4	18,4		28,4	15,4		28,4	5,0	23,4	23,4	20,4
G13	Fläche	-1,0	-1,0		9,0							5,0	4,0		
G14	Fläche	-3,7	-3,7		6,3							5,0	1,3		
G15	Fläche	8,8	8,8		18,8	8,8		18,8	5,8		18,8	5,0	13,8	13,8	10,8
G16	Fläche	12,7	12,7		22,7	12,7		22,7	9,7		22,7	5,0	17,7	17,7	14,7
T01	Fläche	26,1	26,1		36,1	26,1		36,1	23,1		11,1	5,0	31,1	31,1	28,1
T02	Fläche	-4,5	-4,5		5,5							5,0	0,5		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		33,7	33,7	23,4	41,7	33,7	23,4	41,7	31,1	23,4	41,7		38,7	38,7	36,1
IP04 1.OG															
E01a	Fläche	10,5	10,5	10,5		10,5	10,5		10,5	10,5		5,0	15,5	15,5	15,5
E01b	Fläche	11,3	11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		5,0	16,3	16,3	16,3
E01c	Fläche	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0
E02	Fläche	12,5	12,5	12,5		12,5	12,5		12,5	12,5		5,0	17,5	17,5	17,5
E03	Fläche	21,7	21,7	21,7		21,7	21,7		21,7	21,7		5,0	26,7	26,7	26,7
E04	Punkt	-3,3	-3,3	-3,3		-3,3	-3,3		-3,3	-3,3		5,0	1,7	1,7	1,7
E05	Punkt	-5,3	-5,3	-5,3		-5,3	-5,3		-5,3	-5,3		5,0	-0,3	-0,3	-0,3
E06	Punkt	-37,0	-37,0	-37,0		-37,0	-37,0		-37,0	-37,0		5,0	-32,0	-32,0	-32,0
E07	Punkt	-37,5	-37,5	-37,5		-37,5	-37,5		-37,5	-37,5		5,0	-32,5	-32,5	-32,5
E08	Fläche	10,3	10,3	10,3		10,3	10,3		10,3	10,3		5,0	15,3	15,3	15,3
G01	Fläche	-11,0	-11,0		-1,0	-11,0		-1,0	-14,0		-1,0	5,0	-6,0	-6,0	-9,0
G02	Fläche	-1,7	-1,7		8,3	-1,7		8,3	-4,7		8,3	5,0	3,3	3,3	0,3
G03	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
G04	Fläche	-37,6	-37,6		-27,6	-37,6		-27,6	-40,6		-27,6	5,0	-32,6	-32,6	-35,6
G05	Fläche	-10,1	-10,1		-0,1	-10,1		-0,1	-13,1		-0,1	5,0	-5,1	-5,1	-8,1
G06	Fläche	7,6	7,6		1,8	7,6		1,8	7,6		1,8	5,0	12,6	12,6	12,6
G07	Fläche	3,1	3,1		13,1							5,0	8,1		
G08	Fläche	-9,2	-9,2		0,5							5,0	-4,2		
G09	Fläche	5,1	5,1		15,1							5,0	10,1		
G10	Fläche	-10,2	-10,2		-0,2							5,0	-5,2		
G11A	Fläche	21,0	21,0		31,0	21,0		31,0	18,0		31,0	5,0	26,0	26,0	23,0
G11B	Fläche	3,4	3,4		13,4	3,4		13,4	0,4		13,4	5,0	8,4	8,4	5,4
G12A	Fläche	15,8	15,8		25,8	15,8		25,8	12,8		25,8	5,0	20,8	20,8	17,8
G12B	Fläche	20,2	20,2		30,2	20,2		30,2	17,2		30,2	5,0	25,2	25,2	22,2
G13	Fläche	-0,6	-0,6		9,4							5,0	4,4		
G14	Fläche	-3,8	-3,8		6,2							5,0	1,2		
G15	Fläche	8,9	8,9		18,9	8,9		18,9	5,9		18,9	5,0	13,9	13,9	10,9
G16	Fläche	12,5	12,5		22,5	12,5		22,5	9,5		22,5	5,0	17,5	17,5	14,5
T01	Fläche	25,6	25,6		35,6	25,6		35,6	22,6		10,6	5,0	30,6	30,6	27,6
T02	Fläche	-5,4	-5,4		4,6							5,0	-0,4		
		33,8	33,8	23,4	41,8	33,8	23,4	41,8	31,2	23,4	41,8		38,8	38,8	36,2
IP04 2.OG															
E01a	Fläche	10,6	10,6	10,6		10,6	10,6		10,6	10,6		5,0	15,6	15,6	15,6
E01b	Fläche	11,4	11,4	11,4		11,4	11,4		11,4	11,4		5,0	16,4	16,4	16,4
E01c	Fläche	12,2	12,2	12,2		12,2	12,2		12,2	12,2		5,0	17,2	17,2	17,2
E02	Fläche	12,8	12,8	12,8		12,8	12,8		12,8	12,8		5,0	17,8	17,8	17,8
E03	Fläche	22,0	22,0	22,0		22,0	22,0		22,0	22,0		5,0	27,0	27,0	27,0
E04	Punkt	-0,6	-0,6	-0,6		-0,6	-0,6		-0,6	-0,6		5,0	4,4	4,4	4,4
E05	Punkt	-2,5	-2,5	-2,5		-2,5	-2,5		-2,5	-2,5		5,0	2,5	2,5	2,5
E06	Punkt	-33,4	-33,4	-33,4		-33,4	-33,4		-33,4	-33,4		5,0	-28,4	-28,4	-28,4
E07	Punkt	-35,1	-35,1	-35,1		-35,1	-35,1		-35,1	-35,1		5,0	-30,1	-30,1	-30,1
E08	Fläche	10,9	10,9	10,9		10,9	10,9		10,9	10,9		5,0	15,9	15,9	15,9
G01	Fläche	-11,0	-11,0		-1,0	-11,0		-1,0	-14,0		-1,0	5,0	-6,0	-6,0	-9,0
G02	Fläche	-1,9	-1,9		8,1	-1,9		8,1	-4,9		8,1	5,0	3,1	3,1	0,1
G03	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
G04	Fläche	-35,8	-35,8		-25,8	-35,8		-25,8	-38,8		-25,8	5,0	-30,8	-30,8	-33,8
G05	Fläche	-9,0	-9,0		1,0	-9,0		1,0	-12,0		1,0	5,0	-4,0	-4,0	-7,0
G06	Fläche	8,4	8,4		2,6	8,4		2,6	8,4		2,6	5,0	13,4	13,4	13,4
G07	Fläche	3,0	3,0		13,0							5,0	8,0		
G08	Fläche	-9,2	-9,2		0,5							5,0	-4,2		
G09	Fläche	5,1	5,1		15,1							5,0	10,1		
G10	Fläche	-9,8	-9,8		0,2							5,0	-4,8		
G11A	Fläche	23,1	23,1		33,1	23,1		33,1	20,1		33,1	5,0	28,1	28,1	25,1
G11B	Fläche	4,7	4,7		14,7	4,7		14,7	1,7		14,7	5,0	9,7	9,7	6,7
G12A	Fläche	18,5	18,5		28,5	18,5		28,5	15,5		28,5	5,0	23,5	23,5	20,5
G12B	Fläche	22,5	22,5		32,5	22,5		32,5	19,5		32,5	5,0	27,5	27,5	24,5
G13	Fläche	0,4	0,4		10,4							5,0	5,4		
G14	Fläche	-2,6	-2,6		7,4							5,0	2,4		
G15	Fläche	9,8	9,8		19,8	9,8		19,8	6,8		19,8	5,0	14,8	14,8	11,8
G16	Fläche	12,8	12,8		22,8	12,8		22,8	9,8		22,8	5,0	17,8	17,8	14,8
T01	Fläche	25,6	25,6		35,6	25,6		35,6	22,6		10,6	5,0	30,6	30,6	27,6
T02	Fläche	-5,3	-5,3		4,7							5,0	-0,3		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		34,2	34,2	23,7	41,8	34,2	23,7	41,8	31,5	23,7	41,8		39,2	39,2	36,5
IP04 3.OG															
E01a	Fläche	10,7	10,7	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		5,0	15,7	15,7	15,7
E01b	Fläche	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6
E01c	Fläche	12,4	12,4	12,4		12,4	12,4		12,4	12,4		5,0	17,4	17,4	17,4
E02	Fläche	13,3	13,3	13,3		13,3	13,3		13,3	13,3		5,0	18,3	18,3	18,3
E03	Fläche	22,9	22,9	22,9		22,9	22,9		22,9	22,9		5,0	27,9	27,9	27,9
E04	Punkt	2,7	2,7	2,7		2,7	2,7		2,7	2,7		5,0	7,7	7,7	7,7
E05	Punkt	1,0	1,0	1,0		1,0	1,0		1,0	1,0		5,0	6,0	6,0	6,0
E06	Punkt	-28,7	-28,7	-28,7		-28,7	-28,7		-28,7	-28,7		5,0	-23,7	-23,7	-23,7
E07	Punkt	-30,3	-30,3	-30,3		-30,3	-30,3		-30,3	-30,3		5,0	-25,3	-25,3	-25,3
E08	Fläche	12,1	12,1	12,1		12,1	12,1		12,1	12,1		5,0	17,1	17,1	17,1
G01	Fläche	-10,7	-10,7		-0,7	-10,7		-0,7	-13,7		-0,7	5,0	-5,7	-5,7	-8,7
G02	Fläche	-2,9	-2,9		7,1	-2,9		7,1	-5,9		7,1	5,0	2,1	2,1	-0,9
G03	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
G04	Fläche	-34,2	-34,2		-24,2	-34,2		-24,2	-37,2		-24,2	5,0	-29,2	-29,2	-32,2
G05	Fläche	-7,6	-7,6		2,4	-7,6		2,4	-10,6		2,4	5,0	-2,6	-2,6	-5,6
G06	Fläche	9,5	9,5		3,7	9,5		3,7	9,5		3,7	5,0	14,5	14,5	14,5
G07	Fläche	2,8	2,8		12,8							5,0	7,8		
G08	Fläche	-8,8	-8,8		0,9							5,0	-3,8		
G09	Fläche	5,1	5,1		15,1							5,0	10,1		
G10	Fläche	-9,2	-9,2		0,8							5,0	-4,2		
G11A	Fläche	26,1	26,1		36,1	26,1		36,1	23,1		36,1	5,0	31,1	31,1	28,1
G11B	Fläche	7,5	7,5		17,5	7,5		17,5	4,5		17,5	5,0	12,5	12,5	9,5
G12A	Fläche	22,2	22,2		32,2	22,2		32,2	19,2		32,2	5,0	27,2	27,2	24,2
G12B	Fläche	25,5	25,5		35,5	25,5		35,5	22,5		35,5	5,0	30,5	30,5	27,5
G13	Fläche	1,2	1,2		11,2							5,0	6,2		
G14	Fläche	-1,0	-1,0		9,0							5,0	4,0		
G15	Fläche	12,2	12,2		22,2	12,2		22,2	9,2		22,2	5,0	17,2	17,2	14,2
G16	Fläche	14,7	14,7		24,7	14,7		24,7	11,7		24,7	5,0	19,7	19,7	16,7
T01	Fläche	25,6	25,6		35,6	25,6		35,6	22,6		10,6	5,0	30,6	30,6	27,6
T02	Fläche	-5,3	-5,3		4,7							5,0	-0,3		
		35,0	35,0	24,5	41,8	35,0	24,5	41,8	32,4	24,5	41,8		40,0	40,0	37,4
IP04 4.OG															
E01a	Fläche	10,3	10,3	10,3		10,3	10,3		10,3	10,3		5,0	15,3	15,3	15,3
E01b	Fläche	11,9	11,9	11,9		11,9	11,9		11,9	11,9		5,0	16,9	16,9	16,9
E01c	Fläche	12,8	12,8	12,8		12,8	12,8		12,8	12,8		5,0	17,8	17,8	17,8
E02	Fläche	16,5	16,5	16,5		16,5	16,5		16,5	16,5		5,0	21,5	21,5	21,5
E03	Fläche	27,2	27,2	27,2		27,2	27,2		27,2	27,2		5,0	32,2	32,2	32,2
E04	Punkt	5,0	5,0	5,0		5,0	5,0		5,0	5,0		5,0	10,0	10,0	10,0
E05	Punkt	2,1	2,1	2,1		2,1	2,1		2,1	2,1		5,0	7,1	7,1	7,1
E06	Punkt	-25,8	-25,8	-25,8		-25,8	-25,8		-25,8	-25,8		5,0	-20,8	-20,8	-20,8
E07	Punkt	-24,1	-24,1	-24,1		-24,1	-24,1		-24,1	-24,1		5,0	-19,1	-19,1	-19,1
E08	Fläche	11,8	11,8	11,8		11,8	11,8		11,8	11,8		5,0	16,8	16,8	16,8
G01	Fläche	-9,0	-9,0		1,0	-9,0		1,0	-12,0		1,0	5,0	-4,0	-4,0	-7,0
G02	Fläche	-2,8	-2,8		7,2	-2,8		7,2	-5,8		7,2	5,0	2,2	2,2	-0,8
G03	Fläche	31,6	31,6		41,6	31,6		41,6	28,6		41,6	5,0	36,6	36,6	33,6
G04	Fläche	-34,6	-34,6		-24,6	-34,6		-24,6	-37,6		-24,6	5,0	-29,6	-29,6	-32,6
G05	Fläche	-4,3	-4,3		5,7	-4,3		5,7	-7,3		5,7	5,0	0,7	0,7	-2,3
G06	Fläche	11,7	11,7		5,9	11,7		5,9	11,7		5,9	5,0	16,7	16,7	16,7
G07	Fläche	2,5	2,5		12,5							5,0	7,5		
G08	Fläche	-7,5	-7,5		2,2							5,0	-2,5		
G09	Fläche	5,1	5,1		15,1							5,0	10,1		
G10	Fläche	-6,7	-6,7		3,3							5,0	-1,7		
G11A	Fläche	28,2	28,2		38,2	28,2		38,2	25,2		38,2	5,0	33,2	33,2	30,2
G11B	Fläche	12,9	12,9		22,9	12,9		22,9	9,9		22,9	5,0	17,9	17,9	14,9
G12A	Fläche	25,0	25,0		35,0	25,0		35,0	22,0		35,0	5,0	30,0	30,0	27,0
G12B	Fläche	29,0	29,0		39,0	29,0		39,0	26,0		39,0	5,0	34,0	34,0	31,0
G13	Fläche	2,3	2,3		12,3							5,0	7,3		
G14	Fläche	0,7	0,7		10,7							5,0	5,7		
G15	Fläche	16,7	16,7		26,7	16,7		26,7	13,7		26,7	5,0	21,7	21,7	18,7
G16	Fläche	18,4	18,4		28,4	18,4		28,4	15,4		28,4	5,0	23,4	23,4	20,4
T01	Fläche	25,5	25,5		35,5	25,5		35,5	22,5		10,5	5,0	30,5	30,5	27,5
T02	Fläche	-5,4	-5,4		4,6							5,0	-0,4		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,4	36,4	28,0	41,6	36,4	28,0	41,6	34,0	28,0	41,6		41,4	41,4	39,0
IP04 5.OG															
E01a	Fläche	10,4	10,4	10,4		10,4	10,4		10,4	10,4		5,0	15,4	15,4	15,4
E01b	Fläche	12,2	12,2	12,2		12,2	12,2		12,2	12,2		5,0	17,2	17,2	17,2
E01c	Fläche	13,2	13,2	13,2		13,2	13,2		13,2	13,2		5,0	18,2	18,2	18,2
E02	Fläche	17,2	17,2	17,2		17,2	17,2		17,2	17,2		5,0	22,2	22,2	22,2
E03	Fläche	28,4	28,4	28,4		28,4	28,4		28,4	28,4		5,0	33,4	33,4	33,4
E04	Punkt	9,0	9,0	9,0		9,0	9,0		9,0	9,0		5,0	14,0	14,0	14,0
E05	Punkt	5,6	5,6	5,6		5,6	5,6		5,6	5,6		5,0	10,6	10,6	10,6
E06	Punkt	-21,4	-21,4	-21,4		-21,4	-21,4		-21,4	-21,4		5,0	-16,4	-16,4	-16,4
E07	Punkt	-23,6	-23,6	-23,6		-23,6	-23,6		-23,6	-23,6		5,0	-18,6	-18,6	-18,6
E08	Fläche	12,6	12,6	12,6		12,6	12,6		12,6	12,6		5,0	17,6	17,6	17,6
G01	Fläche	-8,3	-8,3		1,7	-8,3		1,7	-11,3		1,7	5,0	-3,3	-3,3	-6,3
G02	Fläche	-2,5	-2,5		7,5	-2,5		7,5	-5,5		7,5	5,0	2,5	2,5	-0,5
G03	Fläche	31,2	31,2		41,2	31,2		41,2	28,2		41,2	5,0	36,2	36,2	33,2
G04	Fläche	-34,9	-34,9		-24,9	-34,9		-24,9	-37,9		-24,9	5,0	-29,9	-29,9	-32,9
G05	Fläche	-3,5	-3,5		6,5	-3,5		6,5	-6,5		6,5	5,0	1,5	1,5	-1,5
G06	Fläche	13,5	13,5		7,7	13,5		7,7	13,5		7,7	5,0	18,5	18,5	18,5
G07	Fläche	1,0	1,0		11,0							5,0	6,0		
G08	Fläche	-7,3	-7,3		2,4							5,0	-2,3		
G09	Fläche	4,3	4,3		14,3							5,0	9,3		
G10	Fläche	-6,8	-6,8		3,2							5,0	-1,8		
G11A	Fläche	32,0	32,0		42,0	32,0		42,0	29,0		42,0	5,0	37,0	37,0	34,0
G11B	Fläche	14,3	14,3		24,3	14,3		24,3	11,3		24,3	5,0	19,3	19,3	16,3
G12A	Fläche	30,8	30,8		40,8	30,8		40,8	27,8		40,8	5,0	35,8	35,8	32,8
G12B	Fläche	35,0	35,0		45,0	35,0		45,0	32,0		45,0	5,0	40,0	40,0	37,0
G13	Fläche	2,7	2,7		12,7							5,0	7,7		
G14	Fläche	3,3	3,3		13,3							5,0	8,3		
G15	Fläche	19,2	19,2		29,2	19,2		29,2	16,2		29,2	5,0	24,2	24,2	21,2
G16	Fläche	21,1	21,1		31,1	21,1		31,1	18,1		31,1	5,0	26,1	26,1	23,1
T01	Fläche	24,3	24,3		34,3	24,3		34,3	21,3		9,3	5,0	29,3	29,3	26,3
T02	Fläche	-5,4	-5,4		4,6							5,0	-0,4		
		39,4	39,4		29,2	45,0		39,4	29,2		45,0		44,4	44,4	41,8
IP04 6.OG															
E01a	Fläche	10,7	10,7	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		5,0	15,7	15,7	15,7
E01b	Fläche	12,6	12,6	12,6		12,6	12,6		12,6	12,6		5,0	17,6	17,6	17,6
E01c	Fläche	13,7	13,7	13,7		13,7	13,7		13,7	13,7		5,0	18,7	18,7	18,7
E02	Fläche	18,0	18,0	18,0		18,0	18,0		18,0	18,0		5,0	23,0	23,0	23,0
E03	Fläche	29,8	29,8	29,8		29,8	29,8		29,8	29,8		5,0	34,8	34,8	34,8
E04	Punkt	9,9	9,9	9,9		9,9	9,9		9,9	9,9		5,0	14,9	14,9	14,9
E05	Punkt	5,9	5,9	5,9		5,9	5,9		5,9	5,9		5,0	10,9	10,9	10,9
E06	Punkt	-20,5	-20,5	-20,5		-20,5	-20,5		-20,5	-20,5		5,0	-15,5	-15,5	-15,5
E07	Punkt	-23,0	-23,0	-23,0		-23,0	-23,0		-23,0	-23,0		5,0	-18,0	-18,0	-18,0
E08	Fläche	12,7	12,7	12,7		12,7	12,7		12,7	12,7		5,0	17,7	17,7	17,7
G01	Fläche	-6,7	-6,7		3,3	-6,7		3,3	-9,7		3,3	5,0	-1,7	-1,7	-4,7
G02	Fläche	-2,2	-2,2		7,8	-2,2		7,8	-5,2		7,8	5,0	2,8	2,8	-0,2
G03	Fläche	30,8	30,8		40,8	30,8		40,8	27,8		40,8	5,0	35,8	35,8	32,8
G04	Fläche	-35,0	-35,0		-25,0	-35,0		-25,0	-38,0		-25,0	5,0	-30,0	-30,0	-33,0
G05	Fläche	-2,9	-2,9		7,1	-2,9		7,1	-5,9		7,1	5,0	2,1	2,1	-0,9
G06	Fläche	14,5	14,5		8,7	14,5		8,7	14,5		8,7	5,0	19,5	19,5	19,5
G07	Fläche	0,1	0,1		10,1							5,0	5,1		
G08	Fläche	-5,9	-5,9		3,8							5,0	-0,9		
G09	Fläche	4,1	4,1		14,1							5,0	9,1		
G10	Fläche	-6,8	-6,8		3,2							5,0	-1,8		
G11A	Fläche	32,7	32,7		42,7	32,7		42,7	29,7		42,7	5,0	37,7	37,7	34,7
G11B	Fläche	15,7	15,7		25,7	15,7		25,7	12,7		25,7	5,0	20,7	20,7	17,7
G12A	Fläche	32,0	32,0		42,0	32,0		42,0	29,0		42,0	5,0	37,0	37,0	34,0
G12B	Fläche	36,9	36,9		46,9	36,9		46,9	33,9		46,9	5,0	41,9	41,9	38,9
G13	Fläche	3,9	3,9		13,9							5,0	8,9		
G14	Fläche	5,3	5,3		15,3							5,0	10,3		
G15	Fläche	19,6	19,6		29,6	19,6		29,6	16,6		29,6	5,0	24,6	24,6	21,6
G16	Fläche	22,1	22,1		32,1	22,1		32,1	19,1		32,1	5,0	27,1	27,1	24,1
T01	Fläche	23,7	23,7		33,7	23,7		33,7	20,7		8,7	5,0	28,7	28,7	25,7
T02	Fläche	-5,5	-5,5		4,5							5,0	-0,5		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		40,5	40,5	30,4	46,9	40,5	30,4	46,9	37,9	30,4	46,9		45,5	45,5	42,9
IP05 EG															
E01a	Fläche	11,5	11,5	11,5		11,5	11,5		11,5	11,5		5,0	16,5	16,5	16,5
E01b	Fläche	11,8	11,8	11,8		11,8	11,8		11,8	11,8		5,0	16,8	16,8	16,8
E01c	Fläche	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0
E02	Fläche	12,1	12,1	12,1		12,1	12,1		12,1	12,1		5,0	17,1	17,1	17,1
E03	Fläche	21,4	21,4	21,4		21,4	21,4		21,4	21,4		5,0	26,4	26,4	26,4
E04	Punkt	-9,5	-9,5	-9,5		-9,5	-9,5		-9,5	-9,5		5,0	-4,5	-4,5	-4,5
E05	Punkt	-10,5	-10,5	-10,5		-10,5	-10,5		-10,5	-10,5		5,0	-5,5	-5,5	-5,5
E06	Punkt	-35,5	-35,5	-35,5		-35,5	-35,5		-35,5	-35,5		5,0	-30,5	-30,5	-30,5
E07	Punkt	-35,6	-35,6	-35,6		-35,6	-35,6		-35,6	-35,6		5,0	-30,6	-30,6	-30,6
E08	Fläche	11,0	11,0	11,0		11,0	11,0		11,0	11,0		5,0	16,0	16,0	16,0
G01	Fläche	-11,7	-11,7		-1,7	-11,7		-1,7	-14,7		-1,7	5,0	-6,7	-6,7	-9,7
G02	Fläche	-3,0	-3,0		7,0	-3,0		7,0	-6,0		7,0	5,0	2,0	2,0	-1,0
G03	Fläche	31,6	31,6		41,6	31,6		41,6	28,6		41,6	5,0	36,6	36,6	33,6
G04	Fläche	-35,4	-35,4		-25,4	-35,4		-25,4	-38,4		-25,4	5,0	-30,4	-30,4	-33,4
G05	Fläche	-9,2	-9,2		0,8	-9,2		0,8	-12,2		0,8	5,0	-4,2	-4,2	-7,2
G06	Fläche	9,0	9,0		3,2	9,0		3,2	9,0		3,2	5,0	14,0	14,0	14,0
G07	Fläche	4,4	4,4		14,4							5,0	9,4		
G08	Fläche	-10,3	-10,3		-0,6							5,0	-5,3		
G09	Fläche	6,2	6,2		16,2							5,0	11,2		
G10	Fläche	-10,9	-10,9		-0,9							5,0	-5,9		
G11A	Fläche	19,1	19,1		29,1	19,1		29,1	16,1		29,1	5,0	24,1	24,1	21,1
G11B	Fläche	2,4	2,4		12,4	2,4		12,4	-0,6		12,4	5,0	7,4	7,4	4,4
G12A	Fläche	13,6	13,6		23,6	13,6		23,6	10,6		23,6	5,0	18,6	18,6	15,6
G12B	Fläche	18,1	18,1		28,1	18,1		28,1	15,1		28,1	5,0	23,1	23,1	20,1
G13	Fläche	-1,0	-1,0		9,0							5,0	4,0		
G14	Fläche	-3,7	-3,7		6,3							5,0	1,3		
G15	Fläche	8,7	8,7		18,7	8,7		18,7	5,7		18,7	5,0	13,7	13,7	10,7
G16	Fläche	12,7	12,7		22,7	12,7		22,7	9,7		22,7	5,0	17,7	17,7	14,7
T01	Fläche	26,9	26,9		36,9	26,9		36,9	23,9		11,9	5,0	31,9	31,9	28,9
T02	Fläche	3,5	3,5		13,5							5,0	8,5		
		33,7	33,7	23,3	41,6	33,7	23,3	41,6	31,1	23,3	41,6		38,7	38,7	36,1
IP05 1.OG															
E01a	Fläche	11,4	11,4	11,4		11,4	11,4		11,4	11,4		5,0	16,4	16,4	16,4
E01b	Fläche	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6
E01c	Fläche	11,9	11,9	11,9		11,9	11,9		11,9	11,9		5,0	16,9	16,9	16,9
E02	Fläche	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0
E03	Fläche	21,3	21,3	21,3		21,3	21,3		21,3	21,3		5,0	26,3	26,3	26,3
E04	Punkt	-7,6	-7,6	-7,6		-7,6	-7,6		-7,6	-7,6		5,0	-2,6	-2,6	-2,6
E05	Punkt	-8,7	-8,7	-8,7		-8,7	-8,7		-8,7	-8,7		5,0	-3,7	-3,7	-3,7
E06	Punkt	-33,1	-33,1	-33,1		-33,1	-33,1		-33,1	-33,1		5,0	-28,1	-28,1	-28,1
E07	Punkt	-34,7	-34,7	-34,7		-34,7	-34,7		-34,7	-34,7		5,0	-29,7	-29,7	-29,7
E08	Fläche	11,0	11,0	11,0		11,0	11,0		11,0	11,0		5,0	16,0	16,0	16,0
G01	Fläche	-12,0	-12,0		-2,0	-12,0		-2,0	-15,0		-2,0	5,0	-7,0	-7,0	-10,0
G02	Fläche	-3,4	-3,4		6,6	-3,4		6,6	-6,4		6,6	5,0	1,6	1,6	-1,4
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-34,9	-34,9		-24,9	-34,9		-24,9	-37,9		-24,9	5,0	-29,9	-29,9	-32,9
G05	Fläche	-8,8	-8,8		1,2	-8,8		1,2	-11,8		1,2	5,0	-3,8	-3,8	-6,8
G06	Fläche	9,1	9,1		3,3	9,1		3,3	9,1		3,3	5,0	14,1	14,1	14,1
G07	Fläche	4,5	4,5		14,5							5,0	9,5		
G08	Fläche	-10,4	-10,4		-0,7							5,0	-5,4		
G09	Fläche	6,2	6,2		16,2							5,0	11,2		
G10	Fläche	-11,2	-11,2		-1,2							5,0	-6,2		
G11A	Fläche	20,8	20,8		30,8	20,8		30,8	17,8		30,8	5,0	25,8	25,8	22,8
G11B	Fläche	2,9	2,9		12,9	2,9		12,9	-0,1		12,9	5,0	7,9	7,9	4,9
G12A	Fläche	15,6	15,6		25,6	15,6		25,6	12,6		25,6	5,0	20,6	20,6	17,6
G12B	Fläche	20,0	20,0		30,0	20,0		30,0	17,0		30,0	5,0	25,0	25,0	22,0
G13	Fläche	-0,4	-0,4		9,6							5,0	4,6		
G14	Fläche	-3,7	-3,7		6,3							5,0	1,3		
G15	Fläche	8,9	8,9		18,9	8,9		18,9	5,9		18,9	5,0	13,9	13,9	10,9
G16	Fläche	12,5	12,5		22,5	12,5		22,5	9,5		22,5	5,0	17,5	17,5	14,5
T01	Fläche	26,9	26,9		36,9	26,9		36,9	23,9		11,9	5,0	31,9	31,9	28,9
T02	Fläche	3,1	3,1		13,1							5,0	8,1		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert	
		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)	
		33,9	33,9	23,2	41,7	33,9	23,2	41,7	31,3	23,2	41,7		38,9	38,9	36,3	
IP05 2.OG																
E01a	Fläche	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6	
E01b	Fläche	11,7	11,7	11,7		11,7	11,7		11,7	11,7		5,0	16,7	16,7	16,7	
E01c	Fläche	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0	
E02	Fläche	12,2	12,2	12,2		12,2	12,2		12,2	12,2		5,0	17,2	17,2	17,2	
E03	Fläche	21,5	21,5	21,5		21,5	21,5		21,5	21,5		5,0	26,5	26,5	26,5	
E04	Punkt	-4,1	-4,1	-4,1		-4,1	-4,1		-4,1	-4,1		5,0	0,9	0,9	0,9	
E05	Punkt	-5,4	-5,4	-5,4		-5,4	-5,4		-5,4	-5,4		5,0	-0,4	-0,4	-0,4	
E06	Punkt	-30,1	-30,1	-30,1		-30,1	-30,1		-30,1	-30,1		5,0	-25,1	-25,1	-25,1	
E07	Punkt	-32,5	-32,5	-32,5		-32,5	-32,5		-32,5	-32,5		5,0	-27,5	-27,5	-27,5	
E08	Fläche	11,8	11,8	11,8		11,8	11,8		11,8	11,8		5,0	16,8	16,8	16,8	
G01	Fläche	-11,8	-11,8		-1,8	-11,8			-1,8	-14,8		-1,8	5,0	-6,8	-6,8	-9,8
G02	Fläche	-3,5	-3,5		6,5	-3,5			6,5	-6,5		6,5	5,0	1,5	1,5	-1,5
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7			41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-34,1	-34,1		-24,1	-34,1			-24,1	-37,1		-24,1	5,0	-29,1	-29,1	-32,1
G05	Fläche	-7,7	-7,7		2,3	-7,7			2,3	-10,7		2,3	5,0	-2,7	-2,7	-5,7
G06	Fläche	9,4	9,4		3,6	9,4			3,6	9,4		3,6	5,0	14,4	14,4	14,4
G07	Fläche	4,2	4,2		14,2								5,0	9,2		
G08	Fläche	-10,2	-10,2		-0,5								5,0	-5,2		
G09	Fläche	6,2	6,2		16,2								5,0	11,2		
G10	Fläche	-10,8	-10,8		-0,8								5,0	-5,8		
G11A	Fläche	23,0	23,0		33,0	23,0			33,0	20,0		33,0	5,0	28,0	28,0	25,0
G11B	Fläche	4,2	4,2		14,2	4,2			14,2	1,2		14,2	5,0	9,2	9,2	6,2
G12A	Fläche	18,3	18,3		28,3	18,3			28,3	15,3		28,3	5,0	23,3	23,3	20,3
G12B	Fläche	22,3	22,3		32,3	22,3			32,3	19,3		32,3	5,0	27,3	27,3	24,3
G13	Fläche	0,5	0,5		10,5								5,0	5,5		
G14	Fläche	-2,4	-2,4		7,6								5,0	2,6		
G15	Fläche	10,1	10,1		20,1	10,1			20,1	7,1		20,1	5,0	15,1	15,1	12,1
G16	Fläche	12,8	12,8		22,8	12,8			22,8	9,8		22,8	5,0	17,8	17,8	14,8
T01	Fläche	26,9	26,9		36,9	26,9			36,9	23,9		11,9	5,0	31,9	31,9	28,9
T02	Fläche	2,8	2,8		12,8								5,0	7,8		
		34,3	34,3	23,4	41,7	34,3	23,4	41,7	31,6	23,4	41,7		39,3	39,3	36,6	
IP05 3.OG																
E01a	Fläche	11,8	11,8	11,8		11,8	11,8		11,8	11,8		5,0	16,8	16,8	16,8	
E01b	Fläche	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0	
E01c	Fläche	12,3	12,3	12,3		12,3	12,3		12,3	12,3		5,0	17,3	17,3	17,3	
E02	Fläche	12,6	12,6	12,6		12,6	12,6		12,6	12,6		5,0	17,6	17,6	17,6	
E03	Fläche	22,3	22,3	22,3		22,3	22,3		22,3	22,3		5,0	27,3	27,3	27,3	
E04	Punkt	1,2	1,2	1,2		1,2	1,2		1,2	1,2		5,0	6,2	6,2	6,2	
E05	Punkt	-0,4	-0,4	-0,4		-0,4	-0,4		-0,4	-0,4		5,0	4,6	4,6	4,6	
E06	Punkt	-26,5	-26,5	-26,5		-26,5	-26,5		-26,5	-26,5		5,0	-21,5	-21,5	-21,5	
E07	Punkt	-28,3	-28,3	-28,3		-28,3	-28,3		-28,3	-28,3		5,0	-23,3	-23,3	-23,3	
E08	Fläche	13,5	13,5	13,5		13,5	13,5		13,5	13,5		5,0	18,5	18,5	18,5	
G01	Fläche	-11,1	-11,1		-1,1	-11,1			-1,1	-14,1		-1,1	5,0	-6,1	-6,1	-9,1
G02	Fläche	-4,0	-4,0		6,0	-4,0			6,0	-7,0		6,0	5,0	1,0	1,0	-2,0
G03	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7			41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
G04	Fläche	-33,4	-33,4		-23,4	-33,4			-23,4	-36,4		-23,4	5,0	-28,4	-28,4	-31,4
G05	Fläche	-6,4	-6,4		3,6	-6,4			3,6	-9,4		3,6	5,0	-1,4	-1,4	-4,4
G06	Fläche	10,2	10,2		4,4	10,2			4,4	10,2		4,4	5,0	15,2	15,2	15,2
G07	Fläche	4,0	4,0		14,0								5,0	9,0		
G08	Fläche	-9,9	-9,9		-0,2								5,0	-4,9		
G09	Fläche	6,2	6,2		16,2								5,0	11,2		
G10	Fläche	-10,0	-10,0		0,0								5,0	-5,0		
G11A	Fläche	25,8	25,8		35,8	25,8			35,8	22,8		35,8	5,0	30,8	30,8	27,8
G11B	Fläche	7,0	7,0		17,0	7,0			17,0	4,0		17,0	5,0	12,0	12,0	9,0
G12A	Fläche	21,9	21,9		31,9	21,9			31,9	18,9		31,9	5,0	26,9	26,9	23,9
G12B	Fläche	25,2	25,2		35,2	25,2			35,2	22,2		35,2	5,0	30,2	30,2	27,2
G13	Fläche	1,5	1,5		11,5								5,0	6,5		
G14	Fläche	-0,3	-0,3		9,7								5,0	4,7		
G15	Fläche	12,9	12,9		22,9	12,9			22,9	9,9		22,9	5,0	17,9	17,9	14,9
G16	Fläche	14,7	14,7		24,7	14,7			24,7	11,7		24,7	5,0	19,7	19,7	16,7
T01	Fläche	26,9	26,9		36,9	26,9			36,9	23,9		11,9	5,0	31,9	31,9	28,9
T02	Fläche	2,8	2,8		12,8								5,0	7,8		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		35,0	35,0	24,2	41,7	35,0	24,2	41,7	32,4	24,2	41,7		40,0	40,0	37,4
IP05 4.OG															
E01a	Fläche	13,1	13,1	13,1		13,1	13,1		13,1	13,1		5,0	18,1	18,1	18,1
E01b	Fläche	13,7	13,7	13,7		13,7	13,7		13,7	13,7		5,0	18,7	18,7	18,7
E01c	Fläche	14,3	14,3	14,3		14,3	14,3		14,3	14,3		5,0	19,3	19,3	19,3
E02	Fläche	16,4	16,4	16,4		16,4	16,4		16,4	16,4		5,0	21,4	21,4	21,4
E03	Fläche	26,8	26,8	26,8		26,8	26,8		26,8	26,8		5,0	31,8	31,8	31,8
E04	Punkt	5,6	5,6	5,6		5,6	5,6		5,6	5,6		5,0	10,6	10,6	10,6
E05	Punkt	3,2	3,2	3,2		3,2	3,2		3,2	3,2		5,0	8,2	8,2	8,2
E06	Punkt	-24,7	-24,7	-24,7		-24,7	-24,7		-24,7	-24,7		5,0	-19,7	-19,7	-19,7
E07	Punkt	-23,1	-23,1	-23,1		-23,1	-23,1		-23,1	-23,1		5,0	-18,1	-18,1	-18,1
E08	Fläche	17,9	17,9	17,9		17,9	17,9		17,9	17,9		5,0	22,9	22,9	22,9
G01	Fläche	-8,2	-8,2		1,8	-8,2		1,8	-11,2		1,8	5,0	-3,2	-3,2	-6,2
G02	Fläche	-4,0	-4,0		6,0	-4,0		6,0	-7,0		6,0	5,0	1,0	1,0	-2,0
G03	Fläche	31,6	31,6		41,6	31,6		41,6	28,6		41,6	5,0	36,6	36,6	33,6
G04	Fläche	-33,2	-33,2		-23,2	-33,2		-23,2	-36,2		-23,2	5,0	-28,2	-28,2	-31,2
G05	Fläche	-2,7	-2,7		7,3	-2,7		7,3	-5,7		7,3	5,0	2,3	2,3	-0,7
G06	Fläche	13,8	13,8		8,0	13,8		8,0	13,8		8,0	5,0	18,8	18,8	18,8
G07	Fläche	3,7	3,7		13,7							5,0	8,7		
G08	Fläche	-7,3	-7,3		2,4							5,0	-2,3		
G09	Fläche	6,1	6,1		16,1							5,0	11,1		
G10	Fläche	-7,1	-7,1		2,9							5,0	-2,1		
G11A	Fläche	28,0	28,0		38,0	28,0		38,0	25,0		38,0	5,0	33,0	33,0	30,0
G11B	Fläche	12,4	12,4		22,4	12,4		22,4	9,4		22,4	5,0	17,4	17,4	14,4
G12A	Fläche	24,8	24,8		34,8	24,8		34,8	21,8		34,8	5,0	29,8	29,8	26,8
G12B	Fläche	28,7	28,7		38,7	28,7		38,7	25,7		38,7	5,0	33,7	33,7	30,7
G13	Fläche	3,6	3,6		13,6							5,0	8,6		
G14	Fläche	3,7	3,7		13,7							5,0	8,7		
G15	Fläche	16,7	16,7		26,7	16,7		26,7	13,7		26,7	5,0	21,7	21,7	18,7
G16	Fläche	18,6	18,6		28,6	18,6		28,6	15,6		28,6	5,0	23,6	23,6	20,6
T01	Fläche	26,8	26,8		36,8	26,8		36,8	23,8		11,8	5,0	31,8	31,8	28,8
T02	Fläche	2,8	2,8		12,8							5,0	7,8		
		36,5	36,5	28,2	41,6	36,5	28,2	41,6	34,1	28,2	41,6		41,5	41,5	39,1
IP05 5.OG															
E01a	Fläche	13,7	13,7	13,7		13,7	13,7		13,7	13,7		5,0	18,7	18,7	18,7
E01b	Fläche	14,2	14,2	14,2		14,2	14,2		14,2	14,2		5,0	19,2	19,2	19,2
E01c	Fläche	14,7	14,7	14,7		14,7	14,7		14,7	14,7		5,0	19,7	19,7	19,7
E02	Fläche	17,1	17,1	17,1		17,1	17,1		17,1	17,1		5,0	22,1	22,1	22,1
E03	Fläche	28,0	28,0	28,0		28,0	28,0		28,0	28,0		5,0	33,0	33,0	33,0
E04	Punkt	10,2	10,2	10,2		10,2	10,2		10,2	10,2		5,0	15,2	15,2	15,2
E05	Punkt	7,1	7,1	7,1		7,1	7,1		7,1	7,1		5,0	12,1	12,1	12,1
E06	Punkt	-19,9	-19,9	-19,9		-19,9	-19,9		-19,9	-19,9		5,0	-14,9	-14,9	-14,9
E07	Punkt	-22,6	-22,6	-22,6		-22,6	-22,6		-22,6	-22,6		5,0	-17,6	-17,6	-17,6
E08	Fläche	18,6	18,6	18,6		18,6	18,6		18,6	18,6		5,0	23,6	23,6	23,6
G01	Fläche	-7,1	-7,1		2,9	-7,1		2,9	-10,1		2,9	5,0	-2,1	-2,1	-5,1
G02	Fläche	-3,4	-3,4		6,6	-3,4		6,6	-6,4		6,6	5,0	1,6	1,6	-1,4
G03	Fläche	31,1	31,1		41,1	31,1		41,1	28,1		41,1	5,0	36,1	36,1	33,1
G04	Fläche	-33,2	-33,2		-23,2	-33,2		-23,2	-36,2		-23,2	5,0	-28,2	-28,2	-31,2
G05	Fläche	-1,8	-1,8		8,2	-1,8		8,2	-4,8		8,2	5,0	3,2	3,2	0,2
G06	Fläche	15,5	15,5		9,7	15,5		9,7	15,5		9,7	5,0	20,5	20,5	20,5
G07	Fläche	3,3	3,3		13,3							5,0	8,3		
G08	Fläche	-5,6	-5,6		4,1							5,0	-0,6		
G09	Fläche	6,1	6,1		16,1							5,0	11,1		
G10	Fläche	-5,6	-5,6		4,4							5,0	-0,6		
G11A	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
G11B	Fläche	13,7	13,7		23,7	13,7		23,7	10,7		23,7	5,0	18,7	18,7	15,7
G12A	Fläche	30,7	30,7		40,7	30,7		40,7	27,7		40,7	5,0	35,7	35,7	32,7
G12B	Fläche	34,8	34,8		44,8	34,8		44,8	31,8		44,8	5,0	39,8	39,8	36,8
G13	Fläche	5,3	5,3		15,3							5,0	10,3		
G14	Fläche	6,1	6,1		16,1							5,0	11,1		
G15	Fläche	19,0	19,0		29,0	19,0		29,0	16,0		29,0	5,0	24,0	24,0	21,0
G16	Fläche	21,2	21,2		31,2	21,2		31,2	18,2		31,2	5,0	26,2	26,2	23,2
T01	Fläche	26,5	26,5		36,5	26,5		36,5	23,5		11,5	5,0	31,5	31,5	28,5
T02	Fläche	0,0	0,0		10,0							5,0	5,0		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		39,3	39,3	29,3	44,8	39,3	29,3	44,8	36,8	29,3	44,8		44,3	44,3	41,8
IP05 6.OG															
E01a	Fläche	14,4	14,4	14,4		14,4	14,4		14,4	14,4		5,0	19,4	19,4	19,4
E01b	Fläche	14,7	14,7	14,7		14,7	14,7		14,7	14,7		5,0	19,7	19,7	19,7
E01c	Fläche	15,2	15,2	15,2		15,2	15,2		15,2	15,2		5,0	20,2	20,2	20,2
E02	Fläche	17,9	17,9	17,9		17,9	17,9		17,9	17,9		5,0	22,9	22,9	22,9
E03	Fläche	29,4	29,4	29,4		29,4	29,4		29,4	29,4		5,0	34,4	34,4	34,4
E04	Punkt	11,3	11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		5,0	16,3	16,3	16,3
E05	Punkt	7,3	7,3	7,3		7,3	7,3		7,3	7,3		5,0	12,3	12,3	12,3
E06	Punkt	-18,9	-18,9	-18,9		-18,9	-18,9		-18,9	-18,9		5,0	-13,9	-13,9	-13,9
E07	Punkt	-22,1	-22,1	-22,1		-22,1	-22,1		-22,1	-22,1		5,0	-17,1	-17,1	-17,1
E08	Fläche	20,2	20,2	20,2		20,2	20,2		20,2	20,2		5,0	25,2	25,2	25,2
G01	Fläche	-4,2	-4,2		5,8	-4,2		5,8	-7,2		5,8	5,0	0,8	0,8	-2,2
G02	Fläche	-3,0	-3,0		7,0	-3,0		7,0	-6,0		7,0	5,0	2,0	2,0	-1,0
G03	Fläche	30,8	30,8		40,8	30,8		40,8	27,8		40,8	5,0	35,8	35,8	32,8
G04	Fläche	-33,7	-33,7		-23,7	-33,7		-23,7	-36,7		-23,7	5,0	-28,7	-28,7	-31,7
G05	Fläche	-0,9	-0,9		9,1	-0,9		9,1	-3,9		9,1	5,0	4,1	4,1	1,1
G06	Fläche	16,3	16,3		10,5	16,3		10,5	16,3		10,5	5,0	21,3	21,3	21,3
G07	Fläche	3,0	3,0		13,0							5,0	8,0		
G08	Fläche	-4,4	-4,4		5,3							5,0	0,6		
G09	Fläche	6,0	6,0		16,0							5,0	11,0		
G10	Fläche	-5,5	-5,5		4,5							5,0	-0,5		
G11A	Fläche	32,6	32,6		42,6	32,6		42,6	29,6		42,6	5,0	37,6	37,6	34,6
G11B	Fläche	15,0	15,0		25,0	15,0		25,0	12,0		25,0	5,0	20,0	20,0	17,0
G12A	Fläche	32,0	32,0		42,0	32,0		42,0	29,0		42,0	5,0	37,0	37,0	34,0
G12B	Fläche	36,8	36,8		46,8	36,8		46,8	33,8		46,8	5,0	41,8	41,8	38,8
G13	Fläche	6,4	6,4		16,4							5,0	11,4		
G14	Fläche	8,0	8,0		18,0							5,0	13,0		
G15	Fläche	19,4	19,4		29,4	19,4		29,4	16,4		29,4	5,0	24,4	24,4	21,4
G16	Fläche	22,5	22,5		32,5	22,5		32,5	19,5		32,5	5,0	27,5	27,5	24,5
T01	Fläche	26,3	26,3		36,3	26,3		36,3	23,3		11,3	5,0	31,3	31,3	28,3
T02	Fläche	-1,6	-1,6		8,4							5,0	3,4		
		40,5	40,5	30,6	46,8	40,5	30,6	46,8	38,0	30,6	46,8		45,5	45,5	43,0
IP06 EG															
E01a	Fläche	13,0	13,0	13,0		13,0	13,0		13,0	13,0		5,0	18,0	18,0	18,0
E01b	Fläche	12,9	12,9	12,9		12,9	12,9		12,9	12,9		5,0	17,9	17,9	17,9
E01c	Fläche	13,1	13,1	13,1		13,1	13,1		13,1	13,1		5,0	18,1	18,1	18,1
E02	Fläche	12,6	12,6	12,6		12,6	12,6		12,6	12,6		5,0	17,6	17,6	17,6
E03	Fläche	21,9	21,9	21,9		21,9	21,9		21,9	21,9		5,0	26,9	26,9	26,9
E04	Punkt	-4,6	-4,6	-4,6		-4,6	-4,6		-4,6	-4,6		5,0	0,4	0,4	0,4
E05	Punkt	-1,9	-1,9	-1,9		-1,9	-1,9		-1,9	-1,9		5,0	3,1	3,1	3,1
E06	Punkt	-35,0	-35,0	-35,0		-35,0	-35,0		-35,0	-35,0		5,0	-30,0	-30,0	-30,0
E07	Punkt	-35,7	-35,7	-35,7		-35,7	-35,7		-35,7	-35,7		5,0	-30,7	-30,7	-30,7
E08	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
G01	Fläche	-12,1	-12,1		-2,1	-12,1		-2,1	-15,1		-2,1	5,0	-7,1	-7,1	-10,1
G02	Fläche	-4,0	-4,0		6,0	-4,0		6,0	-7,0		6,0	5,0	1,0	1,0	-2,0
G03	Fläche	31,0	31,0		41,0	31,0		41,0	28,0		41,0	5,0	36,0	36,0	33,0
G04	Fläche	-31,0	-31,0		-21,0	-31,0		-21,0	-34,0		-21,0	5,0	-26,0	-26,0	-29,0
G05	Fläche	-8,7	-8,7		1,3	-8,7		1,3	-11,7		1,3	5,0	-3,7	-3,7	-6,7
G06	Fläche	9,6	9,6		3,8	9,6		3,8	9,6		3,8	5,0	14,6	14,6	14,6
G07	Fläche	8,1	8,1		18,1							5,0	13,1		
G08	Fläche	-4,6	-4,6		5,1							5,0	0,4		
G09	Fläche	8,5	8,5		18,5							5,0	13,5		
G10	Fläche	-5,4	-5,4		4,6							5,0	-0,4		
G11A	Fläche	19,2	19,2		29,2	19,2		29,2	16,2		29,2	5,0	24,2	24,2	21,2
G11B	Fläche	2,2	2,2		12,2	2,2		12,2	-0,8		12,2	5,0	7,2	7,2	4,2
G12A	Fläche	14,1	14,1		24,1	14,1		24,1	11,1		24,1	5,0	19,1	19,1	16,1
G12B	Fläche	18,2	18,2		28,2	18,2		28,2	15,2		28,2	5,0	23,2	23,2	20,2
G13	Fläche	2,2	2,2		12,2							5,0	7,2		
G14	Fläche	-1,1	-1,1		8,9							5,0	3,9		
G15	Fläche	9,1	9,1		19,1	9,1		19,1	6,1		19,1	5,0	14,1	14,1	11,1
G16	Fläche	13,0	13,0		23,0	13,0		23,0	10,0		23,0	5,0	18,0	18,0	15,0
T01	Fläche	30,1	30,1		40,1	30,1		40,1	27,1		15,1	5,0	35,1	35,1	32,1
T02	Fläche	6,2	6,2		16,2							5,0	11,2		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		34,4	34,4	24,1	41,0	34,4	24,1	41,0	31,8	24,1	41,0		39,4	39,4	36,8
IP06 1.OG															
E01a	Fläche	12,9	12,9	12,9		12,9	12,9		12,9	12,9		5,0	17,9	17,9	17,9
E01b	Fläche	12,9	12,9	12,9		12,9	12,9		12,9	12,9		5,0	17,9	17,9	17,9
E01c	Fläche	13,0	13,0	13,0		13,0	13,0		13,0	13,0		5,0	18,0	18,0	18,0
E02	Fläche	12,5	12,5	12,5		12,5	12,5		12,5	12,5		5,0	17,5	17,5	17,5
E03	Fläche	21,8	21,8	21,8		21,8	21,8		21,8	21,8		5,0	26,8	26,8	26,8
E04	Punkt	-3,8	-3,8	-3,8		-3,8	-3,8		-3,8	-3,8		5,0	1,2	1,2	1,2
E05	Punkt	-5,1	-5,1	-5,1		-5,1	-5,1		-5,1	-5,1		5,0	-0,1	-0,1	-0,1
E06	Punkt	-32,7	-32,7	-32,7		-32,7	-32,7		-32,7	-32,7		5,0	-27,7	-27,7	-27,7
E07	Punkt	-34,7	-34,7	-34,7		-34,7	-34,7		-34,7	-34,7		5,0	-29,7	-29,7	-29,7
E08	Fläche	14,9	14,9	14,9		14,9	14,9		14,9	14,9		5,0	19,9	19,9	19,9
G01	Fläche	-12,6	-12,6		-2,6	-12,6		-2,6	-15,6		-2,6	5,0	-7,6	-7,6	-10,6
G02	Fläche	-4,6	-4,6		5,4	-4,6		5,4	-7,6		5,4	5,0	0,4	0,4	-2,6
G03	Fläche	31,2	31,2		41,2	31,2		41,2	28,2		41,2	5,0	36,2	36,2	33,2
G04	Fläche	-30,1	-30,1		-20,1	-30,1		-20,1	-33,1		-20,1	5,0	-25,1	-25,1	-28,1
G05	Fläche	-8,5	-8,5		1,5	-8,5		1,5	-11,5		1,5	5,0	-3,5	-3,5	-6,5
G06	Fläche	9,9	9,9		4,1	9,9		4,1	9,9		4,1	5,0	14,9	14,9	14,9
G07	Fläche	8,2	8,2		18,2							5,0	13,2		
G08	Fläche	-4,3	-4,3		5,4							5,0	0,7		
G09	Fläche	8,8	8,8		18,8							5,0	13,8		
G10	Fläche	-5,0	-5,0		5,0							5,0	0,0		
G11A	Fläche	20,8	20,8		30,8	20,8		30,8	17,8		30,8	5,0	25,8	25,8	22,8
G11B	Fläche	2,8	2,8		12,8	2,8		12,8	-0,2		12,8	5,0	7,8	7,8	4,8
G12A	Fläche	15,9	15,9		25,9	15,9		25,9	12,9		25,9	5,0	20,9	20,9	17,9
G12B	Fläche	19,9	19,9		29,9	19,9		29,9	16,9		29,9	5,0	24,9	24,9	21,9
G13	Fläche	3,5	3,5		13,5							5,0	8,5		
G14	Fläche	0,1	0,1		10,1							5,0	5,1		
G15	Fläche	9,7	9,7		19,7	9,7		19,7	6,7		19,7	5,0	14,7	14,7	11,7
G16	Fläche	13,0	13,0		23,0	13,0		23,0	10,0		23,0	5,0	18,0	18,0	15,0
T01	Fläche	30,4	30,4		40,4	30,4		40,4	27,4		15,4	5,0	35,4	35,4	32,4
T02	Fläche	6,0	6,0		16,0							5,0	11,0		
		34,8	34,8	24,1	41,2	34,7	24,1	41,2	32,1	24,1	41,2		39,8	39,7	37,1
IP06 2.OG															
E01a	Fläche	13,1	13,1	13,1		13,1	13,1		13,1	13,1		5,0	18,1	18,1	18,1
E01b	Fläche	13,0	13,0	13,0		13,0	13,0		13,0	13,0		5,0	18,0	18,0	18,0
E01c	Fläche	13,2	13,2	13,2		13,2	13,2		13,2	13,2		5,0	18,2	18,2	18,2
E02	Fläche	12,6	12,6	12,6		12,6	12,6		12,6	12,6		5,0	17,6	17,6	17,6
E03	Fläche	22,0	22,0	22,0		22,0	22,0		22,0	22,0		5,0	27,0	27,0	27,0
E04	Punkt	-0,7	-0,7	-0,7		-0,7	-0,7		-0,7	-0,7		5,0	4,3	4,3	4,3
E05	Punkt	-2,2	-2,2	-2,2		-2,2	-2,2		-2,2	-2,2		5,0	2,8	2,8	2,8
E06	Punkt	-29,8	-29,8	-29,8		-29,8	-29,8		-29,8	-29,8		5,0	-24,8	-24,8	-24,8
E07	Punkt	-32,6	-32,6	-32,6		-32,6	-32,6		-32,6	-32,6		5,0	-27,6	-27,6	-27,6
E08	Fläche	16,0	16,0	16,0		16,0	16,0		16,0	16,0		5,0	21,0	21,0	21,0
G01	Fläche	-12,4	-12,4		-2,4	-12,4		-2,4	-15,4		-2,4	5,0	-7,4	-7,4	-10,4
G02	Fläche	-4,7	-4,7		5,3	-4,7		5,3	-7,7		5,3	5,0	0,3	0,3	-2,7
G03	Fläche	31,2	31,2		41,2	31,2		41,2	28,2		41,2	5,0	36,2	36,2	33,2
G04	Fläche	-29,2	-29,2		-19,2	-29,2		-19,2	-32,2		-19,2	5,0	-24,2	-24,2	-27,2
G05	Fläche	-7,0	-7,0		3,0	-7,0		3,0	-10,0		3,0	5,0	-2,0	-2,0	-5,0
G06	Fläche	10,7	10,7		4,9	10,7		4,9	10,7		4,9	5,0	15,7	15,7	15,7
G07	Fläche	8,0	8,0		18,0							5,0	13,0		
G08	Fläche	-4,3	-4,3		5,4							5,0	0,7		
G09	Fläche	8,8	8,8		18,8							5,0	13,8		
G10	Fläche	-4,1	-4,1		5,9							5,0	0,9		
G11A	Fläche	22,7	22,7		32,7	22,7		32,7	19,7		32,7	5,0	27,7	27,7	24,7
G11B	Fläche	3,9	3,9		13,9	3,9		13,9	0,9		13,9	5,0	8,9	8,9	5,9
G12A	Fläche	18,1	18,1		28,1	18,1		28,1	15,1		28,1	5,0	23,1	23,1	20,1
G12B	Fläche	22,0	22,0		32,0	22,0		32,0	19,0		32,0	5,0	27,0	27,0	24,0
G13	Fläche	5,0	5,0		15,0							5,0	10,0		
G14	Fläche	2,5	2,5		12,5							5,0	7,5		
G15	Fläche	9,6	9,6		19,6	9,6		19,6	6,6		19,6	5,0	14,6	14,6	11,6
G16	Fläche	12,8	12,8		22,8	12,8		22,8	9,8		22,8	5,0	17,8	17,8	14,8
T01	Fläche	30,4	30,4		40,4	30,4		40,4	27,4		15,4	5,0	35,4	35,4	32,4
T02	Fläche	5,8	5,8		15,8							5,0	10,8		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		35,0	35,0	24,5	41,2	35,0	24,5	41,2	32,4	24,5	41,2		40,0	40,0	37,4
IP06 3.OG															
E01a	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E01b	Fläche	13,3	13,3	13,3		13,3	13,3		13,3	13,3		5,0	18,3	18,3	18,3
E01c	Fläche	13,6	13,6	13,6		13,6	13,6		13,6	13,6		5,0	18,6	18,6	18,6
E02	Fläche	12,9	12,9	12,9		12,9	12,9		12,9	12,9		5,0	17,9	17,9	17,9
E03	Fläche	22,6	22,6	22,6		22,6	22,6		22,6	22,6		5,0	27,6	27,6	27,6
E04	Punkt	3,1	3,1	3,1		3,1	3,1		3,1	3,1		5,0	8,1	8,1	8,1
E05	Punkt	1,6	1,6	1,6		1,6	1,6		1,6	1,6		5,0	6,6	6,6	6,6
E06	Punkt	-26,2	-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		5,0	-21,2	-21,2	-21,2
E07	Punkt	-28,5	-28,5	-28,5		-28,5	-28,5		-28,5	-28,5		5,0	-23,5	-23,5	-23,5
E08	Fläche	17,1	17,1	17,1		17,1	17,1		17,1	17,1		5,0	22,1	22,1	22,1
G01	Fläche	-11,7	-11,7		-1,7	-11,7		-1,7	-14,7		-1,7	5,0	-6,7	-6,7	-9,7
G02	Fläche	-4,9	-4,9		5,1	-4,9		5,1	-7,9		5,1	5,0	0,1	0,1	-2,9
G03	Fläche	31,1	31,1		41,1	31,1		41,1	28,1		41,1	5,0	36,1	36,1	33,1
G04	Fläche	-28,3	-28,3		-18,3	-28,3		-18,3	-31,3		-18,3	5,0	-23,3	-23,3	-26,3
G05	Fläche	-5,5	-5,5		4,5	-5,5		4,5	-8,5		4,5	5,0	-0,5	-0,5	-3,5
G06	Fläche	12,1	12,1		6,3	12,1		6,3	12,1		6,3	5,0	17,1	17,1	17,1
G07	Fläche	7,8	7,8		17,8							5,0	12,8		
G08	Fläche	-3,9	-3,9		5,8							5,0	1,1		
G09	Fläche	8,8	8,8		18,8							5,0	13,8		
G10	Fläche	-3,4	-3,4		6,6							5,0	1,6		
G11A	Fläche	25,4	25,4		35,4	25,4		35,4	22,4		35,4	5,0	30,4	30,4	27,4
G11B	Fläche	6,5	6,5		16,5	6,5		16,5	3,5		16,5	5,0	11,5	11,5	8,5
G12A	Fläche	21,6	21,6		31,6	21,6		31,6	18,6		31,6	5,0	26,6	26,6	23,6
G12B	Fläche	24,8	24,8		34,8	24,8		34,8	21,8		34,8	5,0	29,8	29,8	26,8
G13	Fläche	6,0	6,0		16,0							5,0	11,0		
G14	Fläche	4,2	4,2		14,2							5,0	9,2		
G15	Fläche	12,4	12,4		22,4	12,4		22,4	9,4		22,4	5,0	17,4	17,4	14,4
G16	Fläche	14,7	14,7		24,7	14,7		24,7	11,7		24,7	5,0	19,7	19,7	16,7
T01	Fläche	30,3	30,3		40,3	30,3		40,3	27,3		15,3	5,0	35,3	35,3	32,3
T02	Fläche	5,8	5,8		15,8							5,0	10,8		
		35,5	35,5	25,1	41,1	35,5	25,1	41,1	32,9	25,1	41,1		40,5	40,5	37,9
IP06 4.OG															
E01a	Fläche	16,8	16,8	16,8		16,8	16,8		16,8	16,8		5,0	21,8	21,8	21,8
E01b	Fläche	16,6	16,6	16,6		16,6	16,6		16,6	16,6		5,0	21,6	21,6	21,6
E01c	Fläche	17,5	17,5	17,5		17,5	17,5		17,5	17,5		5,0	22,5	22,5	22,5
E02	Fläche	15,5	15,5	15,5		15,5	15,5		15,5	15,5		5,0	20,5	20,5	20,5
E03	Fläche	26,2	26,2	26,2		26,2	26,2		26,2	26,2		5,0	31,2	31,2	31,2
E04	Punkt	6,0	6,0	6,0		6,0	6,0		6,0	6,0		5,0	11,0	11,0	11,0
E05	Punkt	3,7	3,7	3,7		3,7	3,7		3,7	3,7		5,0	8,7	8,7	8,7
E06	Punkt	-23,9	-23,9	-23,9		-23,9	-23,9		-23,9	-23,9		5,0	-18,9	-18,9	-18,9
E07	Punkt	-23,1	-23,1	-23,1		-23,1	-23,1		-23,1	-23,1		5,0	-18,1	-18,1	-18,1
E08	Fläche	19,6	19,6	19,6		19,6	19,6		19,6	19,6		5,0	24,6	24,6	24,6
G01	Fläche	-9,3	-9,3		0,7	-9,3		0,7	-12,3		0,7	5,0	-4,3	-4,3	-7,3
G02	Fläche	-4,8	-4,8		5,2	-4,8		5,2	-7,8		5,2	5,0	0,2	0,2	-2,8
G03	Fläche	31,0	31,0		41,0	31,0		41,0	28,0		41,0	5,0	36,0	36,0	33,0
G04	Fläche	-30,0	-30,0		-20,0	-30,0		-20,0	-33,0		-20,0	5,0	-25,0	-25,0	-28,0
G05	Fläche	-1,3	-1,3		8,7	-1,3		8,7	-4,3		8,7	5,0	3,7	3,7	0,7
G06	Fläche	15,8	15,8		10,0	15,8		10,0	15,8		10,0	5,0	20,8	20,8	20,8
G07	Fläche	7,5	7,5		17,5							5,0	12,5		
G08	Fläche	-2,6	-2,6		7,1							5,0	2,4		
G09	Fläche	8,8	8,8		18,8							5,0	13,8		
G10	Fläche	-1,2	-1,2		8,8							5,0	3,8		
G11A	Fläche	27,6	27,6		37,6	27,6		37,6	24,6		37,6	5,0	32,6	32,6	29,6
G11B	Fläche	11,7	11,7		21,7	11,7		21,7	8,7		21,7	5,0	16,7	16,7	13,7
G12A	Fläche	24,4	24,4		34,4	24,4		34,4	21,4		34,4	5,0	29,4	29,4	26,4
G12B	Fläche	28,2	28,2		38,2	28,2		38,2	25,2		38,2	5,0	33,2	33,2	30,2
G13	Fläche	7,5	7,5		17,5							5,0	12,5		
G14	Fläche	6,5	6,5		16,5							5,0	11,5		
G15	Fläche	16,6	16,6		26,6	16,6		26,6	13,6		26,6	5,0	21,6	21,6	18,6
G16	Fläche	18,6	18,6		28,6	18,6		28,6	15,6		28,6	5,0	23,6	23,6	20,6
T01	Fläche	30,2	30,2		40,2	30,2		40,2	27,2		15,2	5,0	35,2	35,2	32,2
T02	Fläche	5,7	5,7		15,7							5,0	10,7		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,7	36,7	28,4	41,0	36,7	28,4	41,0	34,3	28,4	41,0		41,7	41,7	39,3
IP06 5.OG															
E01a	Fläche	17,8	17,8	17,8		17,8	17,8		17,8	17,8		5,0	22,8	22,8	22,8
E01b	Fläche	17,5	17,5	17,5		17,5	17,5		17,5	17,5		5,0	22,5	22,5	22,5
E01c	Fläche	18,6	18,6	18,6		18,6	18,6		18,6	18,6		5,0	23,6	23,6	23,6
E02	Fläche	16,1	16,1	16,1		16,1	16,1		16,1	16,1		5,0	21,1	21,1	21,1
E03	Fläche	27,4	27,4	27,4		27,4	27,4		27,4	27,4		5,0	32,4	32,4	32,4
E04	Punkt	10,7	10,7	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		5,0	15,7	15,7	15,7
E05	Punkt	7,7	7,7	7,7		7,7	7,7		7,7	7,7		5,0	12,7	12,7	12,7
E06	Punkt	-19,1	-19,1	-19,1		-19,1	-19,1		-19,1	-19,1		5,0	-14,1	-14,1	-14,1
E07	Punkt	-22,6	-22,6	-22,6		-22,6	-22,6		-22,6	-22,6		5,0	-17,6	-17,6	-17,6
E08	Fläche	20,2	20,2	20,2		20,2	20,2		20,2	20,2		5,0	25,2	25,2	25,2
G01	Fläche	-8,0	-8,0		2,0	-8,0		2,0	-11,0		2,0	5,0	-3,0	-3,0	-6,0
G02	Fläche	-4,0	-4,0		6,0	-4,0		6,0	-7,0		6,0	5,0	1,0	1,0	-2,0
G03	Fläche	30,6	30,6		40,6	30,6		40,6	27,6		40,6	5,0	35,6	35,6	32,6
G04	Fläche	-30,3	-30,3		-20,3	-30,3		-20,3	-33,3		-20,3	5,0	-25,3	-25,3	-28,3
G05	Fläche	-0,1	-0,1		9,9	-0,1		9,9	-3,1		9,9	5,0	4,9	4,9	1,9
G06	Fläche	17,5	17,5		11,7	17,5		11,7	17,5		11,7	5,0	22,5	22,5	22,5
G07	Fläche	6,5	6,5		16,5							5,0	11,5		
G08	Fläche	-2,0	-2,0		7,7							5,0	3,0		
G09	Fläche	8,1	8,1		18,1							5,0	13,1		
G10	Fläche	-1,8	-1,8		8,2							5,0	3,2		
G11A	Fläche	31,3	31,3		41,3	31,3		41,3	28,3		41,3	5,0	36,3	36,3	33,3
G11B	Fläche	12,9	12,9		22,9	12,9		22,9	9,9		22,9	5,0	17,9	17,9	14,9
G12A	Fläche	30,3	30,3		40,3	30,3		40,3	27,3		40,3	5,0	35,3	35,3	32,3
G12B	Fläche	34,0	34,0		44,0	34,0		44,0	31,0		44,0	5,0	39,0	39,0	36,0
G13	Fläche	8,7	8,7		18,7							5,0	13,7		
G14	Fläche	8,5	8,5		18,5							5,0	13,5		
G15	Fläche	18,8	18,8		28,8	18,8		28,8	15,8		28,8	5,0	23,8	23,8	20,8
G16	Fläche	21,2	21,2		31,2	21,2		31,2	18,2		31,2	5,0	26,2	26,2	23,2
T01	Fläche	29,5	29,5		39,5	29,5		39,5	26,5		14,5	5,0	34,5	34,5	31,5
T02	Fläche	3,3	3,3		13,3							5,0	8,3		
		39,1	39,1	29,6	44,0	39,1	29,6	44,0	36,6	29,6	44,0		44,1	44,1	41,6
IP06 6.OG															
E01a	Fläche	18,9	18,9	18,9		18,9	18,9		18,9	18,9		5,0	23,9	23,9	23,9
E01b	Fläche	18,7	18,7	18,7		18,7	18,7		18,7	18,7		5,0	23,7	23,7	23,7
E01c	Fläche	20,0	20,0	20,0		20,0	20,0		20,0	20,0		5,0	25,0	25,0	25,0
E02	Fläche	16,9	16,9	16,9		16,9	16,9		16,9	16,9		5,0	21,9	21,9	21,9
E03	Fläche	28,7	28,7	28,7		28,7	28,7		28,7	28,7		5,0	33,7	33,7	33,7
E04	Punkt	11,9	11,9	11,9		11,9	11,9		11,9	11,9		5,0	16,9	16,9	16,9
E05	Punkt	7,9	7,9	7,9		7,9	7,9		7,9	7,9		5,0	12,9	12,9	12,9
E06	Punkt	-18,0	-18,0	-18,0		-18,0	-18,0		-18,0	-18,0		5,0	-13,0	-13,0	-13,0
E07	Punkt	-22,1	-22,1	-22,1		-22,1	-22,1		-22,1	-22,1		5,0	-17,1	-17,1	-17,1
E08	Fläche	22,4	22,4	22,4		22,4	22,4		22,4	22,4		5,0	27,4	27,4	27,4
G01	Fläche	-6,6	-6,6		3,4	-6,6		3,4	-9,6		3,4	5,0	-1,6	-1,6	-4,6
G02	Fläche	-3,7	-3,7		6,3	-3,7		6,3	-6,7		6,3	5,0	1,3	1,3	-1,7
G03	Fläche	30,3	30,3		40,3	30,3		40,3	27,3		40,3	5,0	35,3	35,3	32,3
G04	Fläche	-32,0	-32,0		-22,0	-32,0		-22,0	-35,0		-22,0	5,0	-27,0	-27,0	-30,0
G05	Fläche	1,3	1,3		11,3	1,3		11,3	-1,7		11,3	5,0	6,3	6,3	3,3
G06	Fläche	19,0	19,0		13,2	19,0		13,2	19,0		13,2	5,0	24,0	24,0	24,0
G07	Fläche	5,9	5,9		15,9							5,0	10,9		
G08	Fläche	-1,7	-1,7		8,0							5,0	3,3		
G09	Fläche	7,9	7,9		17,9							5,0	12,9		
G10	Fläche	-1,6	-1,6		8,4							5,0	3,4		
G11A	Fläche	32,1	32,1		42,1	32,1		42,1	29,1		42,1	5,0	37,1	37,1	34,1
G11B	Fläche	14,1	14,1		24,1	14,1		24,1	11,1		24,1	5,0	19,1	19,1	16,1
G12A	Fläche	31,6	31,6		41,6	31,6		41,6	28,6		41,6	5,0	36,6	36,6	33,6
G12B	Fläche	36,2	36,2		46,2	36,2		46,2	33,2		46,2	5,0	41,2	41,2	38,2
G13	Fläche	9,2	9,2		19,2							5,0	14,2		
G14	Fläche	10,5	10,5		20,5							5,0	15,5		
G15	Fläche	19,6	19,6		29,6	19,6		29,6	16,6		29,6	5,0	24,6	24,6	21,6
G16	Fläche	22,4	22,4		32,4	22,4		32,4	19,4		32,4	5,0	27,4	27,4	24,4
T01	Fläche	29,2	29,2		39,2	29,2		39,2	26,2		14,2	5,0	34,2	34,2	31,2
T02	Fläche	1,9	1,9		11,9							5,0	6,9		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		40,3	40,3	30,9	46,2	40,3	30,9	46,2	37,8	30,9	46,2		45,3	45,3	42,8
IP07 EG															
E01a	Fläche	13,5	13,5	13,5		13,5	13,5		13,5	13,5		5,0	18,5	18,5	18,5
E01b	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E01c	Fläche	13,9	13,9	13,9		13,9	13,9		13,9	13,9		5,0	18,9	18,9	18,9
E02	Fläche	11,4	11,4	11,4		11,4	11,4		11,4	11,4		5,0	16,4	16,4	16,4
E03	Fläche	21,2	21,2	21,2		21,2	21,2		21,2	21,2		5,0	26,2	26,2	26,2
E04	Punkt	-3,5	-3,5	-3,5		-3,5	-3,5		-3,5	-3,5		5,0	1,5	1,5	1,5
E05	Punkt	-2,8	-2,8	-2,8		-2,8	-2,8		-2,8	-2,8		5,0	2,2	2,2	2,2
E06	Punkt	-35,2	-35,2	-35,2		-35,2	-35,2		-35,2	-35,2		5,0	-30,2	-30,2	-30,2
E07	Punkt	-37,6	-37,6	-37,6		-37,6	-37,6		-37,6	-37,6		5,0	-32,6	-32,6	-32,6
E08	Fläche	17,7	17,7	17,7		17,7	17,7		17,7	17,7		5,0	22,7	22,7	22,7
G01	Fläche	-12,8	-12,8		-2,8	-12,8		-2,8	-15,8		-2,8	5,0	-7,8	-7,8	-10,8
G02	Fläche	-5,6	-5,6		4,4	-5,6		4,4	-8,6		4,4	5,0	-0,6	-0,6	-3,6
G03	Fläche	29,5	29,5		39,5	29,5		39,5	26,5		39,5	5,0	34,5	34,5	31,5
G04	Fläche	-28,0	-28,0		-18,0	-28,0		-18,0	-31,0		-18,0	5,0	-23,0	-23,0	-26,0
G05	Fläche	-3,7	-3,7		6,3	-3,7		6,3	-6,7		6,3	5,0	1,3	1,3	-1,7
G06	Fläche	14,1	14,1		8,3	14,1		8,3	14,1		8,3	5,0	19,1	19,1	19,1
G07	Fläche	10,6	10,6		20,6							5,0	15,6		
G08	Fläche	2,0	2,0		11,7							5,0	7,0		
G09	Fläche	10,0	10,0		20,0							5,0	15,0		
G10	Fläche	0,4	0,4		10,4							5,0	5,4		
G11A	Fläche	19,0	19,0		29,0	19,0		29,0	16,0		29,0	5,0	24,0	24,0	21,0
G11B	Fläche	1,4	1,4		11,4	1,4		11,4	-1,6		11,4	5,0	6,4	6,4	3,4
G12A	Fläche	14,4	14,4		24,4	14,4		24,4	11,4		24,4	5,0	19,4	19,4	16,4
G12B	Fläche	18,1	18,1		28,1	18,1		28,1	15,1		28,1	5,0	23,1	23,1	20,1
G13	Fläche	5,7	5,7		15,7							5,0	10,7		
G14	Fläche	4,9	4,9		14,9							5,0	9,9		
G15	Fläche	8,4	8,4		18,4	8,4		18,4	5,4		18,4	5,0	13,4	13,4	10,4
G16	Fläche	12,9	12,9		22,9	12,9		22,9	9,9		22,9	5,0	17,9	17,9	14,9
T01	Fläche	33,1	33,1		43,1	33,1		43,1	30,1		18,1	5,0	38,1	38,1	35,1
T02	Fläche	8,5	8,5		18,5							5,0	13,5		
		35,4	35,4	24,4	43,1	35,4	24,4	43,1	32,7	24,4	39,5		40,4	40,4	37,7
IP07 1.OG															
E01a	Fläche	13,5	13,5	13,5		13,5	13,5		13,5	13,5		5,0	18,5	18,5	18,5
E01b	Fläche	13,5	13,5	13,5		13,5	13,5		13,5	13,5		5,0	18,5	18,5	18,5
E01c	Fläche	13,9	13,9	13,9		13,9	13,9		13,9	13,9		5,0	18,9	18,9	18,9
E02	Fläche	11,5	11,5	11,5		11,5	11,5		11,5	11,5		5,0	16,5	16,5	16,5
E03	Fläche	21,3	21,3	21,3		21,3	21,3		21,3	21,3		5,0	26,3	26,3	26,3
E04	Punkt	-1,9	-1,9	-1,9		-1,9	-1,9		-1,9	-1,9		5,0	3,1	3,1	3,1
E05	Punkt	-1,5	-1,5	-1,5		-1,5	-1,5		-1,5	-1,5		5,0	3,5	3,5	3,5
E06	Punkt	-33,6	-33,6	-33,6		-33,6	-33,6		-33,6	-33,6		5,0	-28,6	-28,6	-28,6
E07	Punkt	-36,9	-36,9	-36,9		-36,9	-36,9		-36,9	-36,9		5,0	-31,9	-31,9	-31,9
E08	Fläche	19,9	19,9	19,9		19,9	19,9		19,9	19,9		5,0	24,9	24,9	24,9
G01	Fläche	-13,2	-13,2		-3,2	-13,2		-3,2	-16,2		-3,2	5,0	-8,2	-8,2	-11,2
G02	Fläche	-5,8	-5,8		4,2	-5,8		4,2	-8,8		4,2	5,0	-0,8	-0,8	-3,8
G03	Fläche	29,6	29,6		39,6	29,6		39,6	26,6		39,6	5,0	34,6	34,6	31,6
G04	Fläche	-27,0	-27,0		-17,0	-27,0		-17,0	-30,0		-17,0	5,0	-22,0	-22,0	-25,0
G05	Fläche	-2,5	-2,5		7,5	-2,5		7,5	-5,5		7,5	5,0	2,5	2,5	-0,5
G06	Fläche	16,4	16,4		10,6	16,4		10,6	16,4		10,6	5,0	21,4	21,4	21,4
G07	Fläche	10,7	10,7		20,7							5,0	15,7		
G08	Fläche	1,6	1,6		11,3							5,0	6,6		
G09	Fläche	10,2	10,2		20,2							5,0	15,2		
G10	Fläche	-0,6	-0,6		9,4							5,0	4,4		
G11A	Fläche	20,6	20,6		30,6	20,6		30,6	17,6		30,6	5,0	25,6	25,6	22,6
G11B	Fläche	2,0	2,0		12,0	2,0		12,0	-1,0		12,0	5,0	7,0	7,0	4,0
G12A	Fläche	16,1	16,1		26,1	16,1		26,1	13,1		26,1	5,0	21,1	21,1	18,1
G12B	Fläche	19,9	19,9		29,9	19,9		29,9	16,9		29,9	5,0	24,9	24,9	21,9
G13	Fläche	6,3	6,3		16,3							5,0	11,3		
G14	Fläche	5,0	5,0		15,0							5,0	10,0		
G15	Fläche	8,8	8,8		18,8	8,8		18,8	5,8		18,8	5,0	13,8	13,8	10,8
G16	Fläche	12,9	12,9		22,9	12,9		22,9	9,9		22,9	5,0	17,9	17,9	14,9
T01	Fläche	33,2	33,2		43,2	33,2		43,2	30,2		18,2	5,0	38,2	38,2	35,2
T02	Fläche	8,4	8,4		18,4							5,0	13,4		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		35,7	35,7	25,0	43,2	35,6	25,0	43,2	33,0	25,0	39,6		40,7	40,6	38,0
IP07 2.OG															
E01a	Fläche	13,7	13,7	13,7		13,7	13,7		13,7	13,7		5,0	18,7	18,7	18,7
E01b	Fläche	13,7	13,7	13,7		13,7	13,7		13,7	13,7		5,0	18,7	18,7	18,7
E01c	Fläche	14,2	14,2	14,2		14,2	14,2		14,2	14,2		5,0	19,2	19,2	19,2
E02	Fläche	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6
E03	Fläche	21,5	21,5	21,5		21,5	21,5		21,5	21,5		5,0	26,5	26,5	26,5
E04	Punkt	0,3	0,3	0,3		0,3	0,3		0,3	0,3		5,0	5,3	5,3	5,3
E05	Punkt	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1		0,1	0,1		5,0	5,1	5,1	5,1
E06	Punkt	-32,2	-32,2	-32,2		-32,2	-32,2		-32,2	-32,2		5,0	-27,2	-27,2	-27,2
E07	Punkt	-35,3	-35,3	-35,3		-35,3	-35,3		-35,3	-35,3		5,0	-30,3	-30,3	-30,3
E08	Fläche	22,4	22,4	22,4		22,4	22,4		22,4	22,4		5,0	27,4	27,4	27,4
G01	Fläche	-13,0	-13,0		-3,0	-13,0		-3,0	-16,0		-3,0	5,0	-8,0	-8,0	-11,0
G02	Fläche	-6,0	-6,0		4,0	-6,0		4,0	-9,0		4,0	5,0	-1,0	-1,0	-4,0
G03	Fläche	29,7	29,7		39,7	29,7		39,7	26,7		39,7	5,0	34,7	34,7	31,7
G04	Fläche	-26,3	-26,3		-16,3	-26,3		-16,3	-29,3		-16,3	5,0	-21,3	-21,3	-24,3
G05	Fläche	-2,0	-2,0		8,0	-2,0		8,0	-5,0		8,0	5,0	3,0	3,0	0,0
G06	Fläche	18,2	18,2		12,4	18,2		12,4	18,2		12,4	5,0	23,2	23,2	23,2
G07	Fläche	10,5	10,5		20,5							5,0	15,5		
G08	Fläche	0,5	0,5		10,2							5,0	5,5		
G09	Fläche	10,2	10,2		20,2							5,0	15,2		
G10	Fläche	-0,2	-0,2		9,8							5,0	4,8		
G11A	Fläche	22,2	22,2		32,2	22,2		32,2	19,2		32,2	5,0	27,2	27,2	24,2
G11B	Fläche	3,4	3,4		13,4	3,4		13,4	0,4		13,4	5,0	8,4	8,4	5,4
G12A	Fläche	18,1	18,1		28,1	18,1		28,1	15,1		28,1	5,0	23,1	23,1	20,1
G12B	Fläche	21,6	21,6		31,6	21,6		31,6	18,6		31,6	5,0	26,6	26,6	23,6
G13	Fläche	8,4	8,4		18,4							5,0	13,4		
G14	Fläche	8,3	8,3		18,3							5,0	13,3		
G15	Fläche	10,4	10,4		20,4	10,4		20,4	7,4		20,4	5,0	15,4	15,4	12,4
G16	Fläche	13,0	13,0		23,0	13,0		23,0	10,0		23,0	5,0	18,0	18,0	15,0
T01	Fläche	33,1	33,1		43,1	33,1		43,1	30,1		18,1	5,0	38,1	38,1	35,1
T02	Fläche	8,3	8,3		18,3							5,0	13,3		
		35,9	35,9	26,1	43,1	35,9	26,1	43,1	33,4	26,1	39,7		40,9	40,9	38,4
IP07 3.OG															
E01a	Fläche	14,0	14,0	14,0		14,0	14,0		14,0	14,0		5,0	19,0	19,0	19,0
E01b	Fläche	14,0	14,0	14,0		14,0	14,0		14,0	14,0		5,0	19,0	19,0	19,0
E01c	Fläche	14,7	14,7	14,7		14,7	14,7		14,7	14,7		5,0	19,7	19,7	19,7
E02	Fläche	11,9	11,9	11,9		11,9	11,9		11,9	11,9		5,0	16,9	16,9	16,9
E03	Fläche	22,0	22,0	22,0		22,0	22,0		22,0	22,0		5,0	27,0	27,0	27,0
E04	Punkt	3,0	3,0	3,0		3,0	3,0		3,0	3,0		5,0	8,0	8,0	8,0
E05	Punkt	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		5,0	7,5	7,5	7,5
E06	Punkt	-27,5	-27,5	-27,5		-27,5	-27,5		-27,5	-27,5		5,0	-22,5	-22,5	-22,5
E07	Punkt	-31,1	-31,1	-31,1		-31,1	-31,1		-31,1	-31,1		5,0	-26,1	-26,1	-26,1
E08	Fläche	22,4	22,4	22,4		22,4	22,4		22,4	22,4		5,0	27,4	27,4	27,4
G01	Fläche	-12,2	-12,2		-2,2	-12,2		-2,2	-15,2		-2,2	5,0	-7,2	-7,2	-10,2
G02	Fläche	-6,1	-6,1		3,9	-6,1		3,9	-9,1		3,9	5,0	-1,1	-1,1	-4,1
G03	Fläche	29,6	29,6		39,6	29,6		39,6	26,6		39,6	5,0	34,6	34,6	31,6
G04	Fläche	-25,2	-25,2		-15,2	-25,2		-15,2	-28,2		-15,2	5,0	-20,2	-20,2	-23,2
G05	Fläche	-1,3	-1,3		8,7	-1,3		8,7	-4,3		8,7	5,0	3,7	3,7	0,7
G06	Fläche	20,6	20,6		14,8	20,6		14,8	20,6		14,8	5,0	25,6	25,6	25,6
G07	Fläche	10,4	10,4		20,4							5,0	15,4		
G08	Fläche	0,4	0,4		10,1							5,0	5,4		
G09	Fläche	10,2	10,2		20,2							5,0	15,2		
G10	Fläche	0,4	0,4		10,4							5,0	5,4		
G11A	Fläche	24,3	24,3		34,3	24,3		34,3	21,3		34,3	5,0	29,3	29,3	26,3
G11B	Fläche	5,5	5,5		15,5	5,5		15,5	2,5		15,5	5,0	10,5	10,5	7,5
G12A	Fläche	20,9	20,9		30,9	20,9		30,9	17,9		30,9	5,0	25,9	25,9	22,9
G12B	Fläche	23,6	23,6		33,6	23,6		33,6	20,6		33,6	5,0	28,6	28,6	25,6
G13	Fläche	9,4	9,4		19,4							5,0	14,4		
G14	Fläche	9,5	9,5		19,5							5,0	14,5		
G15	Fläche	12,3	12,3		22,3	12,3		22,3	9,3		22,3	5,0	17,3	17,3	14,3
G16	Fläche	14,8	14,8		24,8	14,8		24,8	11,8		24,8	5,0	19,8	19,8	16,8
T01	Fläche	33,0	33,0		43,0	33,0		43,0	30,0		18,0	5,0	38,0	38,0	35,0
T02	Fläche	8,2	8,2		18,2							5,0	13,2		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,2	36,2	26,3	43,0	36,2	26,3	43,0	33,7	26,3	39,6		41,2	41,2	38,7
IP07 4.OG															
E01a	Fläche	14,0	14,0	14,0		14,0	14,0		14,0	14,0		5,0	19,0	19,0	19,0
E01b	Fläche	14,0	14,0	14,0		14,0	14,0		14,0	14,0		5,0	19,0	19,0	19,0
E01c	Fläche	15,2	15,2	15,2		15,2	15,2		15,2	15,2		5,0	20,2	20,2	20,2
E02	Fläche	11,3	11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		5,0	16,3	16,3	16,3
E03	Fläche	22,1	22,1	22,1		22,1	22,1		22,1	22,1		5,0	27,1	27,1	27,1
E04	Punkt	5,0	5,0	5,0		5,0	5,0		5,0	5,0		5,0	10,0	10,0	10,0
E05	Punkt	3,3	3,3	3,3		3,3	3,3		3,3	3,3		5,0	8,3	8,3	8,3
E06	Punkt	-24,4	-24,4	-24,4		-24,4	-24,4		-24,4	-24,4		5,0	-19,4	-19,4	-19,4
E07	Punkt	-25,6	-25,6	-25,6		-25,6	-25,6		-25,6	-25,6		5,0	-20,6	-20,6	-20,6
E08	Fläche	22,4	22,4	22,4		22,4	22,4		22,4	22,4		5,0	27,4	27,4	27,4
G01	Fläche	-10,9	-10,9		-0,9	-10,9		-0,9	-13,9		-0,9	5,0	-5,9	-5,9	-8,9
G02	Fläche	-6,1	-6,1		3,9	-6,1		3,9	-9,1		3,9	5,0	-1,1	-1,1	-4,1
G03	Fläche	29,5	29,5		39,5	29,5		39,5	26,5		39,5	5,0	34,5	34,5	31,5
G04	Fläche	-26,6	-26,6		-16,6	-26,6		-16,6	-29,6		-16,6	5,0	-21,6	-21,6	-24,6
G05	Fläche	1,6	1,6		11,6	1,6		11,6	-1,4		11,6	5,0	6,6	6,6	3,6
G06	Fläche	22,5	22,5		16,7	22,5		16,7	22,5		16,7	5,0	27,5	27,5	27,5
G07	Fläche	10,1	10,1		20,1							5,0	15,1		
G08	Fläche	1,7	1,7		11,4							5,0	6,7		
G09	Fläche	10,1	10,1		20,1							5,0	15,1		
G10	Fläche	1,5	1,5		11,5							5,0	6,5		
G11A	Fläche	26,2	26,2		36,2	26,2		36,2	23,2		36,2	5,0	31,2	31,2	28,2
G11B	Fläche	8,0	8,0		18,0	8,0		18,0	5,0		18,0	5,0	13,0	13,0	10,0
G12A	Fläche	23,5	23,5		33,5	23,5		33,5	20,5		33,5	5,0	28,5	28,5	25,5
G12B	Fläche	26,4	26,4		36,4	26,4		36,4	23,4		36,4	5,0	31,4	31,4	28,4
G13	Fläche	10,7	10,7		20,7							5,0	15,7		
G14	Fläche	10,9	10,9		20,9							5,0	15,9		
G15	Fläche	14,9	14,9		24,9	14,9		24,9	11,9		24,9	5,0	19,9	19,9	16,9
G16	Fläche	17,4	17,4		27,4	17,4		27,4	14,4		27,4	5,0	22,4	22,4	19,4
T01	Fläche	32,9	32,9		42,9	32,9		42,9	29,9		42,9	5,0	37,9	37,9	34,9
T02	Fläche	8,2	8,2		18,2							5,0	13,2		
		36,7	36,7	26,4	42,9	36,7	26,4	42,9	34,2	26,4	39,5		41,7	41,7	39,2
IP07 5.OG															
E01a	Fläche	17,8	17,8	17,8		17,8	17,8		17,8	17,8		5,0	22,8	22,8	22,8
E01b	Fläche	17,9	17,9	17,9		17,9	17,9		17,9	17,9		5,0	22,9	22,9	22,9
E01c	Fläche	19,7	19,7	19,7		19,7	19,7		19,7	19,7		5,0	24,7	24,7	24,7
E02	Fläche	14,8	14,8	14,8		14,8	14,8		14,8	14,8		5,0	19,8	19,8	19,8
E03	Fläche	26,2	26,2	26,2		26,2	26,2		26,2	26,2		5,0	31,2	31,2	31,2
E04	Punkt	10,4	10,4	10,4		10,4	10,4		10,4	10,4		5,0	15,4	15,4	15,4
E05	Punkt	7,6	7,6	7,6		7,6	7,6		7,6	7,6		5,0	12,6	12,6	12,6
E06	Punkt	-18,9	-18,9	-18,9		-18,9	-18,9		-18,9	-18,9		5,0	-13,9	-13,9	-13,9
E07	Punkt	-23,5	-23,5	-23,5		-23,5	-23,5		-23,5	-23,5		5,0	-18,5	-18,5	-18,5
E08	Fläche	22,3	22,3	22,3		22,3	22,3		22,3	22,3		5,0	27,3	27,3	27,3
G01	Fläche	-8,7	-8,7		1,3	-8,7		1,3	-11,7		1,3	5,0	-3,7	-3,7	-6,7
G02	Fläche	-5,2	-5,2		4,8	-5,2		4,8	-8,2		4,8	5,0	-0,2	-0,2	-3,2
G03	Fläche	29,2	29,2		39,2	29,2		39,2	26,2		39,2	5,0	34,2	34,2	31,2
G04	Fläche	-27,1	-27,1		-17,1	-27,1		-17,1	-30,1		-17,1	5,0	-22,1	-22,1	-25,1
G05	Fläche	2,3	2,3		12,3	2,3		12,3	-0,7		12,3	5,0	7,3	7,3	4,3
G06	Fläche	22,3	22,3		16,5	22,3		16,5	22,3		16,5	5,0	27,3	27,3	27,3
G07	Fläche	9,4	9,4		19,4							5,0	14,4		
G08	Fläche	1,8	1,8		11,5							5,0	6,8		
G09	Fläche	9,7	9,7		19,7							5,0	14,7		
G10	Fläche	0,9	0,9		10,9							5,0	5,9		
G11A	Fläche	29,7	29,7		39,7	29,7		39,7	26,7		39,7	5,0	34,7	34,7	31,7
G11B	Fläche	11,7	11,7		21,7	11,7		21,7	8,7		21,7	5,0	16,7	16,7	13,7
G12A	Fläche	29,0	29,0		39,0	29,0		39,0	26,0		39,0	5,0	34,0	34,0	31,0
G12B	Fläche	31,2	31,2		41,2	31,2		41,2	28,2		41,2	5,0	36,2	36,2	33,2
G13	Fläche	11,5	11,5		21,5							5,0	16,5		
G14	Fläche	10,5	10,5		20,5							5,0	15,5		
G15	Fläche	18,3	18,3		28,3	18,3		28,3	15,3		28,3	5,0	23,3	23,3	20,3
G16	Fläche	21,0	21,0		31,0	21,0		31,0	18,0		31,0	5,0	26,0	26,0	23,0
T01	Fläche	32,8	32,8		42,8	32,8		42,8	29,8		42,8	5,0	37,8	37,8	34,8
T02	Fläche	7,2	7,2		17,2							5,0	12,2		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		38,5	38,5	29,3	42,8	38,5	29,3	42,8	36,0	29,3	41,2		43,5	43,5	41,0
IP07 6.OG															
E01a	Fläche	18,9	18,9	18,9		18,9	18,9		18,9	18,9		5,0	23,9	23,9	23,9
E01b	Fläche	19,1	19,1	19,1		19,1	19,1		19,1	19,1		5,0	24,1	24,1	24,1
E01c	Fläche	21,2	21,2	21,2		21,2	21,2		21,2	21,2		5,0	26,2	26,2	26,2
E02	Fläche	15,5	15,5	15,5		15,5	15,5		15,5	15,5		5,0	20,5	20,5	20,5
E03	Fläche	27,4	27,4	27,4		27,4	27,4		27,4	27,4		5,0	32,4	32,4	32,4
E04	Punkt	11,5	11,5	11,5		11,5	11,5		11,5	11,5		5,0	16,5	16,5	16,5
E05	Punkt	7,8	7,8	7,8		7,8	7,8		7,8	7,8		5,0	12,8	12,8	12,8
E06	Punkt	-17,7	-17,7	-17,7		-17,7	-17,7		-17,7	-17,7		5,0	-12,7	-12,7	-12,7
E07	Punkt	-23,1	-23,1	-23,1		-23,1	-23,1		-23,1	-23,1		5,0	-18,1	-18,1	-18,1
E08	Fläche	23,6	23,6	23,6		23,6	23,6		23,6	23,6		5,0	28,6	28,6	28,6
G01	Fläche	-8,1	-8,1		1,9	-8,1		1,9	-11,1		1,9	5,0	-3,1	-3,1	-6,1
G02	Fläche	-4,4	-4,4		5,6	-4,4		5,6	-7,4		5,6	5,0	0,6	0,6	-2,4
G03	Fläche	28,9	28,9		38,9	28,9		38,9	25,9		38,9	5,0	33,9	33,9	30,9
G04	Fläche	-30,4	-30,4		-20,4	-30,4		-20,4	-33,4		-20,4	5,0	-25,4	-25,4	-28,4
G05	Fläche	4,1	4,1		14,1	4,1		14,1	1,1		14,1	5,0	9,1	9,1	6,1
G06	Fläche	23,5	23,5		17,7	23,5		17,7	23,5		17,7	5,0	28,5	28,5	28,5
G07	Fläche	8,8	8,8		18,8							5,0	13,8		
G08	Fläche	1,6	1,6		11,3							5,0	6,6		
G09	Fläche	9,5	9,5		19,5							5,0	14,5		
G10	Fläche	0,7	0,7		10,7							5,0	5,7		
G11A	Fläche	30,8	30,8		40,8	30,8		40,8	27,8		40,8	5,0	35,8	35,8	32,8
G11B	Fläche	12,7	12,7		22,7	12,7		22,7	9,7		22,7	5,0	17,7	17,7	14,7
G12A	Fläche	30,6	30,6		40,6	30,6		40,6	27,6		40,6	5,0	35,6	35,6	32,6
G12B	Fläche	34,5	34,5		44,5	34,5		44,5	31,5		44,5	5,0	39,5	39,5	36,5
G13	Fläche	12,4	12,4		22,4							5,0	17,4		
G14	Fläche	12,0	12,0		22,0							5,0	17,0		
G15	Fläche	19,1	19,1		29,1	19,1		29,1	16,1		29,1	5,0	24,1	24,1	21,1
G16	Fläche	22,3	22,3		32,3	22,3		32,3	19,3		32,3	5,0	27,3	27,3	24,3
T01	Fläche	32,3	32,3		42,3	32,3		42,3	29,3		42,3	5,0	37,3	37,3	34,3
T02	Fläche	6,7	6,7		16,7							5,0	11,7		
		39,7	39,7	30,5	44,5	39,7	30,5	44,5	37,3	30,5	44,5		44,7	44,7	42,3
IP08 EG															
E01a	Fläche	13,6	13,6	13,6		13,6	13,6		13,6	13,6		5,0	18,6	18,6	18,6
E01b	Fläche	13,8	13,8	13,8		13,8	13,8		13,8	13,8		5,0	18,8	18,8	18,8
E01c	Fläche	14,2	14,2	14,2		14,2	14,2		14,2	14,2		5,0	19,2	19,2	19,2
E02	Fläche	10,0	10,0	10,0		10,0	10,0		10,0	10,0		5,0	15,0	15,0	15,0
E03	Fläche	20,5	20,5	20,5		20,5	20,5		20,5	20,5		5,0	25,5	25,5	25,5
E04	Punkt	-5,9	-5,9	-5,9		-5,9	-5,9		-5,9	-5,9		5,0	-0,9	-0,9	-0,9
E05	Punkt	-2,9	-2,9	-2,9		-2,9	-2,9		-2,9	-2,9		5,0	2,1	2,1	2,1
E06	Punkt	-32,8	-32,8	-32,8		-32,8	-32,8		-32,8	-32,8		5,0	-27,8	-27,8	-27,8
E07	Punkt	-37,2	-37,2	-37,2		-37,2	-37,2		-37,2	-37,2		5,0	-32,2	-32,2	-32,2
E08	Fläche	21,2	21,2	21,2		21,2	21,2		21,2	21,2		5,0	26,2	26,2	26,2
G01	Fläche	-12,3	-12,3		-2,3	-12,3		-2,3	-15,3		-2,3	5,0	-7,3	-7,3	-10,3
G02	Fläche	-6,2	-6,2		3,8	-6,2		3,8	-9,2		3,8	5,0	-1,2	-1,2	-4,2
G03	Fläche	28,3	28,3		38,3	28,3		38,3	25,3		38,3	5,0	33,3	33,3	30,3
G04	Fläche	-25,2	-25,2		-15,2	-25,2		-15,2	-28,2		-15,2	5,0	-20,2	-20,2	-23,2
G05	Fläche	-1,3	-1,3		8,7	-1,3		8,7	-4,3		8,7	5,0	3,7	3,7	0,7
G06	Fläche	22,0	22,0		16,2	22,0		16,2	22,0		16,2	5,0	27,0	27,0	27,0
G07	Fläche	11,7	11,7		21,7							5,0	16,7		
G08	Fläche	3,8	3,8		13,5							5,0	8,8		
G09	Fläche	10,8	10,8		20,8							5,0	15,8		
G10	Fläche	1,6	1,6		11,6							5,0	6,6		
G11A	Fläche	19,3	19,3		29,3	19,3		29,3	16,3		29,3	5,0	24,3	24,3	21,3
G11B	Fläche	0,6	0,6		10,6	0,6		10,6	-2,4		10,6	5,0	5,6	5,6	2,6
G12A	Fläche	15,4	15,4		25,4	15,4		25,4	12,4		25,4	5,0	20,4	20,4	17,4
G12B	Fläche	18,3	18,3		28,3	18,3		28,3	15,3		28,3	5,0	23,3	23,3	20,3
G13	Fläche	7,2	7,2		17,2							5,0	12,2		
G14	Fläche	7,7	7,7		17,7							5,0	12,7		
G15	Fläche	8,0	8,0		18,0	8,0		18,0	5,0		18,0	5,0	13,0	13,0	10,0
G16	Fläche	12,6	12,6		22,6	12,6		22,6	9,6		22,6	5,0	17,6	17,6	14,6
T01	Fläche	34,2	34,2		44,2	34,2		44,2	31,2		44,2	5,0	39,2	39,2	36,2
T02	Fläche	16,0	16,0		26,0							5,0	21,0		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,1	36,1	25,2	44,2	36,0	25,2	44,2	33,5	25,2	38,3		41,1	41,0	38,5
IP08 1.OG															
E01a	Fläche	13,5	13,5	13,5		13,5	13,5		13,5	13,5		5,0	18,5	18,5	18,5
E01b	Fläche	13,7	13,7	13,7		13,7	13,7		13,7	13,7		5,0	18,7	18,7	18,7
E01c	Fläche	14,1	14,1	14,1		14,1	14,1		14,1	14,1		5,0	19,1	19,1	19,1
E02	Fläche	9,9	9,9	9,9		9,9	9,9		9,9	9,9		5,0	14,9	14,9	14,9
E03	Fläche	20,6	20,6	20,6		20,6	20,6		20,6	20,6		5,0	25,6	25,6	25,6
E04	Punkt	-4,5	-4,5	-4,5		-4,5	-4,5		-4,5	-4,5		5,0	0,5	0,5	0,5
E05	Punkt	-2,2	-2,2	-2,2		-2,2	-2,2		-2,2	-2,2		5,0	2,8	2,8	2,8
E06	Punkt	-29,6	-29,6	-29,6		-29,6	-29,6		-29,6	-29,6		5,0	-24,6	-24,6	-24,6
E07	Punkt	-34,5	-34,5	-34,5		-34,5	-34,5		-34,5	-34,5		5,0	-29,5	-29,5	-29,5
E08	Fläche	22,0	22,0	22,0		22,0	22,0		22,0	22,0		5,0	27,0	27,0	27,0
G01	Fläche	-11,9	-11,9		-1,9	-11,9		-1,9	-14,9		-1,9	5,0	-6,9	-6,9	-9,9
G02	Fläche	-5,9	-5,9		4,1	-5,9		4,1	-8,9		4,1	5,0	-0,9	-0,9	-3,9
G03	Fläche	28,4	28,4		38,4	28,4		38,4	25,4		38,4	5,0	33,4	33,4	30,4
G04	Fläche	-24,5	-24,5		-14,5	-24,5		-14,5	-27,5		-14,5	5,0	-19,5	-19,5	-22,5
G05	Fläche	1,1	1,1		11,1	1,1		11,1	-1,9		11,1	5,0	6,1	6,1	3,1
G06	Fläche	21,1	21,1		15,3	21,1		15,3	21,1		15,3	5,0	26,1	26,1	26,1
G07	Fläche	11,7	11,7		21,7							5,0	16,7		
G08	Fläche	3,6	3,6		13,3							5,0	8,6		
G09	Fläche	10,9	10,9		20,9							5,0	15,9		
G10	Fläche	2,1	2,1		12,1							5,0	7,1		
G11A	Fläche	21,0	21,0		31,0	21,0		31,0	18,0		31,0	5,0	26,0	26,0	23,0
G11B	Fläche	1,4	1,4		11,4	1,4		11,4	-1,6		11,4	5,0	6,4	6,4	3,4
G12A	Fläche	17,6	17,6		27,6	17,6		27,6	14,6		27,6	5,0	22,6	22,6	19,6
G12B	Fläche	19,9	19,9		29,9	19,9		29,9	16,9		29,9	5,0	24,9	24,9	21,9
G13	Fläche	8,7	8,7		18,7							5,0	13,7		
G14	Fläche	8,9	8,9		18,9							5,0	13,9		
G15	Fläche	8,2	8,2		18,2	8,2		18,2	5,2		18,2	5,0	13,2	13,2	10,2
G16	Fläche	12,7	12,7		22,7	12,7		22,7	9,7		22,7	5,0	17,7	17,7	14,7
T01	Fläche	34,3	34,3		44,3	34,3		44,3	31,3		19,3	5,0	39,3	39,3	36,3
T02	Fläche	15,8	15,8		25,8							5,0	20,8		
		36,3	36,3	25,5	44,3	36,2	25,5	44,3	33,7	25,5	38,4		41,3	41,2	38,7
IP08 2.OG															
E01a	Fläche	13,1	13,1	13,1		13,1	13,1		13,1	13,1		5,0	18,1	18,1	18,1
E01b	Fläche	13,1	13,1	13,1		13,1	13,1		13,1	13,1		5,0	18,1	18,1	18,1
E01c	Fläche	13,7	13,7	13,7		13,7	13,7		13,7	13,7		5,0	18,7	18,7	18,7
E02	Fläche	10,2	10,2	10,2		10,2	10,2		10,2	10,2		5,0	15,2	15,2	15,2
E03	Fläche	20,9	20,9	20,9		20,9	20,9		20,9	20,9		5,0	25,9	25,9	25,9
E04	Punkt	-2,1	-2,1	-2,1		-2,1	-2,1		-2,1	-2,1		5,0	2,9	2,9	2,9
E05	Punkt	-0,9	-0,9	-0,9		-0,9	-0,9		-0,9	-0,9		5,0	4,1	4,1	4,1
E06	Punkt	-28,2	-28,2	-28,2		-28,2	-28,2		-28,2	-28,2		5,0	-23,2	-23,2	-23,2
E07	Punkt	-33,3	-33,3	-33,3		-33,3	-33,3		-33,3	-33,3		5,0	-28,3	-28,3	-28,3
E08	Fläche	22,3	22,3	22,3		22,3	22,3		22,3	22,3		5,0	27,3	27,3	27,3
G01	Fläche	-11,3	-11,3		-1,3	-11,3		-1,3	-14,3		-1,3	5,0	-6,3	-6,3	-9,3
G02	Fläche	-6,2	-6,2		3,8	-6,2		3,8	-9,2		3,8	5,0	-1,2	-1,2	-4,2
G03	Fläche	28,4	28,4		38,4	28,4		38,4	25,4		38,4	5,0	33,4	33,4	30,4
G04	Fläche	-24,4	-24,4		-14,4	-24,4		-14,4	-27,4		-14,4	5,0	-19,4	-19,4	-22,4
G05	Fläche	1,7	1,7		11,7	1,7		11,7	-1,3		11,7	5,0	6,7	6,7	3,7
G06	Fläche	22,1	22,1		16,3	22,1		16,3	22,1		16,3	5,0	27,1	27,1	27,1
G07	Fläche	11,5	11,5		21,5							5,0	16,5		
G08	Fläche	3,6	3,6		13,3							5,0	8,6		
G09	Fläche	10,9	10,9		20,9							5,0	15,9		
G10	Fläche	2,4	2,4		12,4							5,0	7,4		
G11A	Fläche	22,4	22,4		32,4	22,4		32,4	19,4		32,4	5,0	27,4	27,4	24,4
G11B	Fläche	3,0	3,0		13,0	3,0		13,0	0,0		13,0	5,0	8,0	8,0	5,0
G12A	Fläche	19,0	19,0		29,0	19,0		29,0	16,0		29,0	5,0	24,0	24,0	21,0
G12B	Fläche	21,5	21,5		31,5	21,5		31,5	18,5		31,5	5,0	26,5	26,5	23,5
G13	Fläche	10,3	10,3		20,3							5,0	15,3		
G14	Fläche	10,6	10,6		20,6							5,0	15,6		
G15	Fläche	9,7	9,7		19,7	9,7		19,7	6,7		19,7	5,0	14,7	14,7	11,7
G16	Fläche	13,7	13,7		23,7	13,7		23,7	10,7		23,7	5,0	18,7	18,7	15,7
T01	Fläche	34,2	34,2		44,2	34,2		44,2	31,2		19,2	5,0	39,2	39,2	36,2
T02	Fläche	15,8	15,8		25,8							5,0	20,8		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,4	36,4	25,7	44,2	36,3	25,7	44,2	33,8	25,7	38,4		41,4	41,3	38,8
IP08 3.OG															
E01a	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E01b	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E01c	Fläche	14,2	14,2	14,2		14,2	14,2		14,2	14,2		5,0	19,2	19,2	19,2
E02	Fläche	10,3	10,3	10,3		10,3	10,3		10,3	10,3		5,0	15,3	15,3	15,3
E03	Fläche	21,5	21,5	21,5		21,5	21,5		21,5	21,5		5,0	26,5	26,5	26,5
E04	Punkt	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		5,0	6,5	6,5	6,5
E05	Punkt	1,3	1,3	1,3		1,3	1,3		1,3	1,3		5,0	6,3	6,3	6,3
E06	Punkt	-25,4	-25,4	-25,4		-25,4	-25,4		-25,4	-25,4		5,0	-20,4	-20,4	-20,4
E07	Punkt	-30,6	-30,6	-30,6		-30,6	-30,6		-30,6	-30,6		5,0	-25,6	-25,6	-25,6
E08	Fläche	22,3	22,3	22,3		22,3	22,3		22,3	22,3		5,0	27,3	27,3	27,3
G01	Fläche	-10,3	-10,3		-0,3	-10,3		-0,3	-13,3		-0,3	5,0	-5,3	-5,3	-8,3
G02	Fläche	-6,4	-6,4		3,6	-6,4		3,6	-9,4		3,6	5,0	-1,4	-1,4	-4,4
G03	Fläche	28,4	28,4		38,4	28,4		38,4	25,4		38,4	5,0	33,4	33,4	30,4
G04	Fläche	-24,4	-24,4		-14,4	-24,4		-14,4	-27,4		-14,4	5,0	-19,4	-19,4	-22,4
G05	Fläche	2,5	2,5		12,5	2,5		12,5	-0,5		12,5	5,0	7,5	7,5	4,5
G06	Fläche	24,5	24,5		18,7	24,5		18,7	24,5		18,7	5,0	29,5	29,5	29,5
G07	Fläche	11,3	11,3		21,3							5,0	16,3		
G08	Fläche	3,7	3,7		13,4							5,0	8,7		
G09	Fläche	10,9	10,9		20,9							5,0	15,9		
G10	Fläche	2,6	2,6		12,6							5,0	7,6		
G11A	Fläche	23,8	23,8		33,8	23,8		33,8	20,8		33,8	5,0	28,8	28,8	25,8
G11B	Fläche	5,2	5,2		15,2	5,2		15,2	2,2		15,2	5,0	10,2	10,2	7,2
G12A	Fläche	20,6	20,6		30,6	20,6		30,6	17,6		30,6	5,0	25,6	25,6	22,6
G12B	Fläche	23,0	23,0		33,0	23,0		33,0	20,0		33,0	5,0	28,0	28,0	25,0
G13	Fläche	11,6	11,6		21,6							5,0	16,6		
G14	Fläche	12,3	12,3		22,3							5,0	17,3		
G15	Fläche	12,6	12,6		22,6	12,6		22,6	9,6		22,6	5,0	17,6	17,6	14,6
G16	Fläche	14,8	14,8		24,8	14,8		24,8	11,8		24,8	5,0	19,8	19,8	16,8
T01	Fläche	34,2	34,2		44,2	34,2		44,2	31,2		19,2	5,0	39,2	39,2	36,2
T02	Fläche	15,8	15,8		25,8							5,0	20,8		
		36,7	36,7	26,0	44,2	36,6	26,0	44,2	34,2	26,0	38,4		41,7	41,6	39,2
IP08 4.OG															
E01a	Fläche	13,3	13,3	13,3		13,3	13,3		13,3	13,3		5,0	18,3	18,3	18,3
E01b	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E01c	Fläche	14,6	14,6	14,6		14,6	14,6		14,6	14,6		5,0	19,6	19,6	19,6
E02	Fläche	10,6	10,6	10,6		10,6	10,6		10,6	10,6		5,0	15,6	15,6	15,6
E03	Fläche	21,4	21,4	21,4		21,4	21,4		21,4	21,4		5,0	26,4	26,4	26,4
E04	Punkt	4,3	4,3	4,3		4,3	4,3		4,3	4,3		5,0	9,3	9,3	9,3
E05	Punkt	2,9	2,9	2,9		2,9	2,9		2,9	2,9		5,0	7,9	7,9	7,9
E06	Punkt	-23,3	-23,3	-23,3		-23,3	-23,3		-23,3	-23,3		5,0	-18,3	-18,3	-18,3
E07	Punkt	-26,3	-26,3	-26,3		-26,3	-26,3		-26,3	-26,3		5,0	-21,3	-21,3	-21,3
E08	Fläche	22,3	22,3	22,3		22,3	22,3		22,3	22,3		5,0	27,3	27,3	27,3
G01	Fläche	-10,8	-10,8		-0,8	-10,8		-0,8	-13,8		-0,8	5,0	-5,8	-5,8	-8,8
G02	Fläche	-6,4	-6,4		3,6	-6,4		3,6	-9,4		3,6	5,0	-1,4	-1,4	-4,4
G03	Fläche	28,3	28,3		38,3	28,3		38,3	25,3		38,3	5,0	33,3	33,3	30,3
G04	Fläche	-25,7	-25,7		-15,7	-25,7		-15,7	-28,7		-15,7	5,0	-20,7	-20,7	-23,7
G05	Fläche	4,2	4,2		14,2	4,2		14,2	1,2		14,2	5,0	9,2	9,2	6,2
G06	Fläche	25,5	25,5		19,7	25,5		19,7	25,5		19,7	5,0	30,5	30,5	30,5
G07	Fläche	11,1	11,1		21,1							5,0	16,1		
G08	Fläche	3,8	3,8		13,5							5,0	8,8		
G09	Fläche	10,9	10,9		20,9							5,0	15,9		
G10	Fläche	2,7	2,7		12,7							5,0	7,7		
G11A	Fläche	25,2	25,2		35,2	25,2		35,2	22,2		35,2	5,0	30,2	30,2	27,2
G11B	Fläche	7,3	7,3		17,3	7,3		17,3	4,3		17,3	5,0	12,3	12,3	9,3
G12A	Fläche	22,8	22,8		32,8	22,8		32,8	19,8		32,8	5,0	27,8	27,8	24,8
G12B	Fläche	25,3	25,3		35,3	25,3		35,3	22,3		35,3	5,0	30,3	30,3	27,3
G13	Fläche	13,4	13,4		23,4							5,0	18,4		
G14	Fläche	14,3	14,3		24,3							5,0	19,3		
G15	Fläche	14,8	14,8		24,8	14,8		24,8	11,8		24,8	5,0	19,8	19,8	16,8
G16	Fläche	17,1	17,1		27,1	17,1		27,1	14,1		27,1	5,0	22,1	22,1	19,1
T01	Fläche	34,1	34,1		44,1	34,1		44,1	31,1		19,1	5,0	39,1	39,1	36,1
T02	Fläche	15,7	15,7		25,7							5,0	20,7		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		37,0	37,0	26,0	44,1	36,9	26,0	44,1	34,6	26,0	38,3		42,0	41,9	39,6
IP08 5.OG															
E01a	Fläche	17,1	17,1	17,1		17,1	17,1		17,1	17,1		5,0	22,1	22,1	22,1
E01b	Fläche	17,3	17,3	17,3		17,3	17,3		17,3	17,3		5,0	22,3	22,3	22,3
E01c	Fläche	19,1	19,1	19,1		19,1	19,1		19,1	19,1		5,0	24,1	24,1	24,1
E02	Fläche	14,2	14,2	14,2		14,2	14,2		14,2	14,2		5,0	19,2	19,2	19,2
E03	Fläche	25,4	25,4	25,4		25,4	25,4		25,4	25,4		5,0	30,4	30,4	30,4
E04	Punkt	9,7	9,7	9,7		9,7	9,7		9,7	9,7		5,0	14,7	14,7	14,7
E05	Punkt	7,2	7,2	7,2		7,2	7,2		7,2	7,2		5,0	12,2	12,2	12,2
E06	Punkt	-18,5	-18,5	-18,5		-18,5	-18,5		-18,5	-18,5		5,0	-13,5	-13,5	-13,5
E07	Punkt	-24,4	-24,4	-24,4		-24,4	-24,4		-24,4	-24,4		5,0	-19,4	-19,4	-19,4
E08	Fläche	22,3	22,3	22,3		22,3	22,3		22,3	22,3		5,0	27,3	27,3	27,3
G01	Fläche	-9,0	-9,0		1,0	-9,0		1,0	-12,0		1,0	5,0	-4,0	-4,0	-7,0
G02	Fläche	-5,5	-5,5		4,5	-5,5		4,5	-8,5		4,5	5,0	-0,5	-0,5	-3,5
G03	Fläche	28,0	28,0		38,0	28,0		38,0	25,0		38,0	5,0	33,0	33,0	30,0
G04	Fläche	-26,1	-26,1		-16,1	-26,1		-16,1	-29,1		-16,1	5,0	-21,1	-21,1	-24,1
G05	Fläche	4,7	4,7		14,7	4,7		14,7	1,7		14,7	5,0	9,7	9,7	6,7
G06	Fläche	25,1	25,1		19,3	25,1		19,3	25,1		19,3	5,0	30,1	30,1	30,1
G07	Fläche	10,7	10,7		20,7							5,0	15,7		
G08	Fläche	3,0	3,0		12,7							5,0	8,0		
G09	Fläche	10,5	10,5		20,5							5,0	15,5		
G10	Fläche	2,0	2,0		12,0							5,0	7,0		
G11A	Fläche	28,3	28,3		38,3	28,3		38,3	25,3		38,3	5,0	33,3	33,3	30,3
G11B	Fläche	10,8	10,8		20,8	10,8		20,8	7,8		20,8	5,0	15,8	15,8	12,8
G12A	Fläche	28,0	28,0		38,0	28,0		38,0	25,0		38,0	5,0	33,0	33,0	30,0
G12B	Fläche	28,9	28,9		38,9	28,9		38,9	25,9		38,9	5,0	33,9	33,9	30,9
G13	Fläche	14,4	14,4		24,4							5,0	19,4		
G14	Fläche	15,6	15,6		25,6							5,0	20,6		
G15	Fläche	17,9	17,9		27,9	17,9		27,9	14,9		27,9	5,0	22,9	22,9	19,9
G16	Fläche	20,4	20,4		30,4	20,4		30,4	17,4		30,4	5,0	25,4	25,4	22,4
T01	Fläche	33,9	33,9		43,9	33,9		43,9	30,9		18,9	5,0	38,9	38,9	35,9
T02	Fläche	15,5	15,5		25,5							5,0	20,5		
		38,2	38,2	28,7	43,9	38,1	28,7	43,9	35,7	28,7	38,9		43,2	43,1	40,7
IP08 6.OG															
E01a	Fläche	18,1	18,1	18,1		18,1	18,1		18,1	18,1		5,0	23,1	23,1	23,1
E01b	Fläche	18,3	18,3	18,3		18,3	18,3		18,3	18,3		5,0	23,3	23,3	23,3
E01c	Fläche	20,4	20,4	20,4		20,4	20,4		20,4	20,4		5,0	25,4	25,4	25,4
E02	Fläche	14,8	14,8	14,8		14,8	14,8		14,8	14,8		5,0	19,8	19,8	19,8
E03	Fläche	26,5	26,5	26,5		26,5	26,5		26,5	26,5		5,0	31,5	31,5	31,5
E04	Punkt	10,8	10,8	10,8		10,8	10,8		10,8	10,8		5,0	15,8	15,8	15,8
E05	Punkt	7,3	7,3	7,3		7,3	7,3		7,3	7,3		5,0	12,3	12,3	12,3
E06	Punkt	-17,4	-17,4	-17,4		-17,4	-17,4		-17,4	-17,4		5,0	-12,4	-12,4	-12,4
E07	Punkt	-24,2	-24,2	-24,2		-24,2	-24,2		-24,2	-24,2		5,0	-19,2	-19,2	-19,2
E08	Fläche	24,0	24,0	24,0		24,0	24,0		24,0	24,0		5,0	29,0	29,0	29,0
G01	Fläche	-8,8	-8,8		1,2	-8,8		1,2	-11,8		1,2	5,0	-3,8	-3,8	-6,8
G02	Fläche	-5,3	-5,3		4,7	-5,3		4,7	-8,3		4,7	5,0	-0,3	-0,3	-3,3
G03	Fläche	27,7	27,7		37,7	27,7		37,7	24,7		37,7	5,0	32,7	32,7	29,7
G04	Fläche	-29,2	-29,2		-19,2	-29,2		-19,2	-32,2		-19,2	5,0	-24,2	-24,2	-27,2
G05	Fläche	6,5	6,5		16,5	6,5		16,5	3,5		16,5	5,0	11,5	11,5	8,5
G06	Fläche	24,9	24,9		19,1	24,9		19,1	24,9		19,1	5,0	29,9	29,9	29,9
G07	Fläche	10,1	10,1		20,1							5,0	15,1		
G08	Fläche	2,7	2,7		12,4							5,0	7,7		
G09	Fläche	10,2	10,2		20,2							5,0	15,2		
G10	Fläche	1,5	1,5		11,5							5,0	6,5		
G11A	Fläche	29,7	29,7		39,7	29,7		39,7	26,7		39,7	5,0	34,7	34,7	31,7
G11B	Fläche	11,6	11,6		21,6	11,6		21,6	8,6		21,6	5,0	16,6	16,6	13,6
G12A	Fläche	29,7	29,7		39,7	29,7		39,7	26,7		39,7	5,0	34,7	34,7	31,7
G12B	Fläche	33,0	33,0		43,0	33,0		43,0	30,0		43,0	5,0	38,0	38,0	35,0
G13	Fläche	15,0	15,0		25,0							5,0	20,0		
G14	Fläche	16,5	16,5		26,5							5,0	21,5		
G15	Fläche	18,4	18,4		28,4	18,4		28,4	15,4		28,4	5,0	23,4	23,4	20,4
G16	Fläche	21,5	21,5		31,5	21,5		31,5	18,5		31,5	5,0	26,5	26,5	23,5
T01	Fläche	33,5	33,5		43,5	33,5		43,5	30,5		18,5	5,0	38,5	38,5	35,5
T02	Fläche	15,4	15,4		25,4							5,0	20,4		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		39,2	39,2	29,9	43,5	39,1	29,9	43,5	36,8	29,9	43,0		44,2	44,1	41,8
IP09 EG															
E01a	Fläche	13,7	13,7	13,7		13,7	13,7		13,7	13,7		5,0	18,7	18,7	18,7
E01b	Fläche	14,2	14,2	14,2		14,2	14,2		14,2	14,2		5,0	19,2	19,2	19,2
E01c	Fläche	14,7	14,7	14,7		14,7	14,7		14,7	14,7		5,0	19,7	19,7	19,7
E02	Fläche	11,4	11,4	11,4		11,4	11,4		11,4	11,4		5,0	16,4	16,4	16,4
E03	Fläche	20,6	20,6	20,6		20,6	20,6		20,6	20,6		5,0	25,6	25,6	25,6
E04	Punkt	-2,5	-2,5	-2,5		-2,5	-2,5		-2,5	-2,5		5,0	2,5	2,5	2,5
E05	Punkt	2,5	2,5	2,5		2,5	2,5		2,5	2,5		5,0	7,5	7,5	7,5
E06	Punkt	-29,6	-29,6	-29,6		-29,6	-29,6		-29,6	-29,6		5,0	-24,6	-24,6	-24,6
E07	Punkt	-35,7	-35,7	-35,7		-35,7	-35,7		-35,7	-35,7		5,0	-30,7	-30,7	-30,7
E08	Fläche	22,9	22,9	22,9		22,9	22,9		22,9	22,9		5,0	27,9	27,9	27,9
G01	Fläche	-13,6	-13,6		-3,6	-13,6		-3,6	-16,6		-3,6	5,0	-8,6	-8,6	-11,6
G02	Fläche	-6,6	-6,6		3,4	-6,6		3,4	-9,6		3,4	5,0	-1,6	-1,6	-4,6
G03	Fläche	26,9	26,9		36,9	26,9		36,9	23,9		36,9	5,0	31,9	31,9	28,9
G04	Fläche	-21,9	-21,9		-11,9	-21,9		-11,9	-24,9		-11,9	5,0	-16,9	-16,9	-19,9
G05	Fläche	7,6	7,6		17,6	7,6		17,6	4,6		17,6	5,0	12,6	12,6	9,6
G06	Fläche	24,8	24,8		19,0	24,8		19,0	24,8		19,0	5,0	29,8	29,8	29,8
G07	Fläche	12,5	12,5		22,5							5,0	17,5		
G08	Fläche	4,0	4,0		13,7							5,0	9,0		
G09	Fläche	11,4	11,4		21,4							5,0	16,4		
G10	Fläche	2,0	2,0		12,0							5,0	7,0		
G11A	Fläche	19,4	19,4		29,4	19,4		29,4	16,4		29,4	5,0	24,4	24,4	21,4
G11B	Fläche	1,9	1,9		11,9	1,9		11,9	-1,1		11,9	5,0	6,9	6,9	3,9
G12A	Fläche	16,0	16,0		26,0	16,0		26,0	13,0		26,0	5,0	21,0	21,0	18,0
G12B	Fläche	18,2	18,2		28,2	18,2		28,2	15,2		28,2	5,0	23,2	23,2	20,2
G13	Fläche	9,2	9,2		19,2							5,0	14,2		
G14	Fläche	10,1	10,1		20,1							5,0	15,1		
G15	Fläche	8,4	8,4		18,4	8,4		18,4	5,4		18,4	5,0	13,4	13,4	10,4
G16	Fläche	12,3	12,3		22,3	12,3		22,3	9,3		22,3	5,0	17,3	17,3	14,3
T01	Fläche	34,2	34,2		44,2	34,2		44,2	31,2		19,2	5,0	39,2	39,2	36,2
T02	Fläche	21,1	21,1		31,1							5,0	26,1		
		36,3	36,3	26,1	44,2	36,1	26,1	44,2	33,8	26,1	36,9		41,3	41,1	38,8
IP09 1.OG															
E01a	Fläche	13,8	13,8	13,8		13,8	13,8		13,8	13,8		5,0	18,8	18,8	18,8
E01b	Fläche	14,3	14,3	14,3		14,3	14,3		14,3	14,3		5,0	19,3	19,3	19,3
E01c	Fläche	14,8	14,8	14,8		14,8	14,8		14,8	14,8		5,0	19,8	19,8	19,8
E02	Fläche	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6
E03	Fläche	20,6	20,6	20,6		20,6	20,6		20,6	20,6		5,0	25,6	25,6	25,6
E04	Punkt	0,1	0,1	0,1		0,1	0,1		0,1	0,1		5,0	5,1	5,1	5,1
E05	Punkt	5,7	5,7	5,7		5,7	5,7		5,7	5,7		5,0	10,7	10,7	10,7
E06	Punkt	-28,0	-28,0	-28,0		-28,0	-28,0		-28,0	-28,0		5,0	-23,0	-23,0	-23,0
E07	Punkt	-34,3	-34,3	-34,3		-34,3	-34,3		-34,3	-34,3		5,0	-29,3	-29,3	-29,3
E08	Fläche	23,9	23,9	23,9		23,9	23,9		23,9	23,9		5,0	28,9	28,9	28,9
G01	Fläche	-13,3	-13,3		-3,3	-13,3		-3,3	-16,3		-3,3	5,0	-8,3	-8,3	-11,3
G02	Fläche	-6,4	-6,4		3,6	-6,4		3,6	-9,4		3,6	5,0	-1,4	-1,4	-4,4
G03	Fläche	26,9	26,9		36,9	26,9		36,9	23,9		36,9	5,0	31,9	31,9	28,9
G04	Fläche	-21,6	-21,6		-11,6	-21,6		-11,6	-24,6		-11,6	5,0	-16,6	-16,6	-19,6
G05	Fläche	9,0	9,0		19,0	9,0		19,0	6,0		19,0	5,0	14,0	14,0	11,0
G06	Fläche	25,5	25,5		19,7	25,5		19,7	25,5		19,7	5,0	30,5	30,5	30,5
G07	Fläche	12,5	12,5		22,5							5,0	17,5		
G08	Fläche	3,8	3,8		13,5							5,0	8,8		
G09	Fläche	11,5	11,5		21,5							5,0	16,5		
G10	Fläche	2,6	2,6		12,6							5,0	7,6		
G11A	Fläche	20,7	20,7		30,7	20,7		30,7	17,7		30,7	5,0	25,7	25,7	22,7
G11B	Fläche	3,8	3,8		13,8	3,8		13,8	0,8		13,8	5,0	8,8	8,8	5,8
G12A	Fläche	17,5	17,5		27,5	17,5		27,5	14,5		27,5	5,0	22,5	22,5	19,5
G12B	Fläche	19,5	19,5		29,5	19,5		29,5	16,5		29,5	5,0	24,5	24,5	21,5
G13	Fläche	10,8	10,8		20,8							5,0	15,8		
G14	Fläche	12,0	12,0		22,0							5,0	17,0		
G15	Fläche	9,1	9,1		19,1	9,1		19,1	6,1		19,1	5,0	14,1	14,1	11,1
G16	Fläche	12,5	12,5		22,5	12,5		22,5	9,5		22,5	5,0	17,5	17,5	14,5
T01	Fläche	34,2	34,2		44,2	34,2		44,2	31,2		19,2	5,0	39,2	39,2	36,2
T02	Fläche	21,0	21,0		31,0							5,0	26,0		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,5	36,5	26,6	44,2	36,3	26,6	44,2	34,0	26,6	36,9		41,5	41,3	39,0
IP09 2.OG															
E01a	Fläche	14,1	14,1	14,1		14,1	14,1		14,1	14,1		5,0	19,1	19,1	19,1
E01b	Fläche	14,6	14,6	14,6		14,6	14,6		14,6	14,6		5,0	19,6	19,6	19,6
E01c	Fläche	15,2	15,2	15,2		15,2	15,2		15,2	15,2		5,0	20,2	20,2	20,2
E02	Fläche	12,1	12,1	12,1		12,1	12,1		12,1	12,1		5,0	17,1	17,1	17,1
E03	Fläche	20,9	20,9	20,9		20,9	20,9		20,9	20,9		5,0	25,9	25,9	25,9
E04	Punkt	1,7	1,7	1,7		1,7	1,7		1,7	1,7		5,0	6,7	6,7	6,7
E05	Punkt	7,3	7,3	7,3		7,3	7,3		7,3	7,3		5,0	12,3	12,3	12,3
E06	Punkt	-26,5	-26,5	-26,5		-26,5	-26,5		-26,5	-26,5		5,0	-21,5	-21,5	-21,5
E07	Punkt	-32,8	-32,8	-32,8		-32,8	-32,8		-32,8	-32,8		5,0	-27,8	-27,8	-27,8
E08	Fläche	24,6	24,6	24,6		24,6	24,6		24,6	24,6		5,0	29,6	29,6	29,6
G01	Fläche	-12,8	-12,8		-2,8	-12,8		-2,8	-15,8		-2,8	5,0	-7,8	-7,8	-10,8
G02	Fläche	-6,3	-6,3		3,7	-6,3		3,7	-9,3		3,7	5,0	-1,3	-1,3	-4,3
G03	Fläche	26,9	26,9		36,9	26,9		36,9	23,9		36,9	5,0	31,9	31,9	28,9
G04	Fläche	-21,3	-21,3		-11,3	-21,3		-11,3	-24,3		-11,3	5,0	-16,3	-16,3	-19,3
G05	Fläche	10,0	10,0		20,0	10,0		20,0	7,0		20,0	5,0	15,0	15,0	12,0
G06	Fläche	25,6	25,6		19,8	25,6		19,8	25,6		19,8	5,0	30,6	30,6	30,6
G07	Fläche	12,3	12,3		22,3							5,0	17,3		
G08	Fläche	3,8	3,8		13,5							5,0	8,8		
G09	Fläche	11,5	11,5		21,5							5,0	16,5		
G10	Fläche	2,7	2,7		12,7							5,0	7,7		
G11A	Fläche	22,0	22,0		32,0	22,0		32,0	19,0		32,0	5,0	27,0	27,0	24,0
G11B	Fläche	5,2	5,2		15,2	5,2		15,2	2,2		15,2	5,0	10,2	10,2	7,2
G12A	Fläche	19,0	19,0		29,0	19,0		29,0	16,0		29,0	5,0	24,0	24,0	21,0
G12B	Fläche	21,0	21,0		31,0	21,0		31,0	18,0		31,0	5,0	26,0	26,0	23,0
G13	Fläche	12,7	12,7		22,7							5,0	17,7		
G14	Fläche	15,0	15,0		25,0							5,0	20,0		
G15	Fläche	10,4	10,4		20,4	10,4		20,4	7,4		20,4	5,0	15,4	15,4	12,4
G16	Fläche	13,4	13,4		23,4	13,4		23,4	10,4		23,4	5,0	18,4	18,4	15,4
T01	Fläche	34,2	34,2		44,2	34,2		44,2	31,2		19,2	5,0	39,2	39,2	36,2
T02	Fläche	21,0	21,0		31,0							5,0	26,0		
		36,7	36,7	27,2	44,2	36,4	27,2	44,2	34,2	27,2	36,9		41,7	41,4	39,2
IP09 3.OG															
E01a	Fläche	12,6	12,6	12,6		12,6	12,6		12,6	12,6		5,0	17,6	17,6	17,6
E01b	Fläche	12,8	12,8	12,8		12,8	12,8		12,8	12,8		5,0	17,8	17,8	17,8
E01c	Fläche	14,4	14,4	14,4		14,4	14,4		14,4	14,4		5,0	19,4	19,4	19,4
E02	Fläche	10,3	10,3	10,3		10,3	10,3		10,3	10,3		5,0	15,3	15,3	15,3
E03	Fläche	19,9	19,9	19,9		19,9	19,9		19,9	19,9		5,0	24,9	24,9	24,9
E04	Punkt	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8		2,8	2,8		5,0	7,8	7,8	7,8
E05	Punkt	4,1	4,1	4,1		4,1	4,1		4,1	4,1		5,0	9,1	9,1	9,1
E06	Punkt	-25,3	-25,3	-25,3		-25,3	-25,3		-25,3	-25,3		5,0	-20,3	-20,3	-20,3
E07	Punkt	-31,5	-31,5	-31,5		-31,5	-31,5		-31,5	-31,5		5,0	-26,5	-26,5	-26,5
E08	Fläche	24,6	24,6	24,6		24,6	24,6		24,6	24,6		5,0	29,6	29,6	29,6
G01	Fläche	-12,0	-12,0		-2,0	-12,0		-2,0	-15,0		-2,0	5,0	-7,0	-7,0	-10,0
G02	Fläche	-7,4	-7,4		2,6	-7,4		2,6	-10,4		2,6	5,0	-2,4	-2,4	-5,4
G03	Fläche	26,9	26,9		36,9	26,9		36,9	23,9		36,9	5,0	31,9	31,9	28,9
G04	Fläche	-21,3	-21,3		-11,3	-21,3		-11,3	-24,3		-11,3	5,0	-16,3	-16,3	-19,3
G05	Fläche	10,5	10,5		20,5	10,5		20,5	7,5		20,5	5,0	15,5	15,5	12,5
G06	Fläche	25,8	25,8		20,0	25,8		20,0	25,8		20,0	5,0	30,8	30,8	30,8
G07	Fläche	12,2	12,2		22,2							5,0	17,2		
G08	Fläche	3,8	3,8		13,5							5,0	8,8		
G09	Fläche	11,5	11,5		21,5							5,0	16,5		
G10	Fläche	2,8	2,8		12,8							5,0	7,8		
G11A	Fläche	23,2	23,2		33,2	23,2		33,2	20,2		33,2	5,0	28,2	28,2	25,2
G11B	Fläche	5,2	5,2		15,2	5,2		15,2	2,2		15,2	5,0	10,2	10,2	7,2
G12A	Fläche	20,2	20,2		30,2	20,2		30,2	17,2		30,2	5,0	25,2	25,2	22,2
G12B	Fläche	22,4	22,4		32,4	22,4		32,4	19,4		32,4	5,0	27,4	27,4	24,4
G13	Fläche	14,2	14,2		24,2							5,0	19,2		
G14	Fläche	18,0	18,0		28,0							5,0	23,0		
G15	Fläche	12,9	12,9		22,9	12,9		22,9	9,9		22,9	5,0	17,9	17,9	14,9
G16	Fläche	15,3	15,3		25,3	15,3		25,3	12,3		25,3	5,0	20,3	20,3	17,3
T01	Fläche	34,1	34,1		44,1	34,1		44,1	31,1		19,1	5,0	39,1	39,1	36,1
T02	Fläche	21,0	21,0		31,0							5,0	26,0		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,7	36,7	26,7	44,1	36,5	26,7	44,1	34,2	26,7	36,9		41,7	41,5	39,2
IP09 4.OG															
E01a	Fläche	12,9	12,9	12,9		12,9	12,9		12,9	12,9		5,0	17,9	17,9	17,9
E01b	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E01c	Fläche	14,6	14,6	14,6		14,6	14,6		14,6	14,6		5,0	19,6	19,6	19,6
E02	Fläche	10,2	10,2	10,2		10,2	10,2		10,2	10,2		5,0	15,2	15,2	15,2
E03	Fläche	20,5	20,5	20,5		20,5	20,5		20,5	20,5		5,0	25,5	25,5	25,5
E04	Punkt	4,5	4,5	4,5		4,5	4,5		4,5	4,5		5,0	9,5	9,5	9,5
E05	Punkt	6,2	6,2	6,2		6,2	6,2		6,2	6,2		5,0	11,2	11,2	11,2
E06	Punkt	-24,1	-24,1	-24,1		-24,1	-24,1		-24,1	-24,1		5,0	-19,1	-19,1	-19,1
E07	Punkt	-29,7	-29,7	-29,7		-29,7	-29,7		-29,7	-29,7		5,0	-24,7	-24,7	-24,7
E08	Fläche	25,9	25,9	25,9		25,9	25,9		25,9	25,9		5,0	30,9	30,9	30,9
G01	Fläche	-12,1	-12,1		-2,1	-12,1		-2,1	-15,1		-2,1	5,0	-7,1	-7,1	-10,1
G02	Fläche	-7,4	-7,4		2,6	-7,4		2,6	-10,4		2,6	5,0	-2,4	-2,4	-5,4
G03	Fläche	26,8	26,8		36,8	26,8		36,8	23,8		36,8	5,0	31,8	31,8	28,8
G04	Fläche	-23,1	-23,1		-13,1	-23,1		-13,1	-26,1		-13,1	5,0	-18,1	-18,1	-21,1
G05	Fläche	10,4	10,4		20,4	10,4		20,4	7,4		20,4	5,0	15,4	15,4	12,4
G06	Fläche	25,9	25,9		20,1	25,9		20,1	25,9		20,1	5,0	30,9	30,9	30,9
G07	Fläche	11,9	11,9		21,9							5,0	16,9		
G08	Fläche	3,8	3,8		13,5							5,0	8,8		
G09	Fläche	11,4	11,4		21,4							5,0	16,4		
G10	Fläche	2,7	2,7		12,7							5,0	7,7		
G11A	Fläche	24,2	24,2		34,2	24,2		34,2	21,2		34,2	5,0	29,2	29,2	26,2
G11B	Fläche	6,6	6,6		16,6	6,6		16,6	3,6		16,6	5,0	11,6	11,6	8,6
G12A	Fläche	22,0	22,0		32,0	22,0		32,0	19,0		32,0	5,0	27,0	27,0	24,0
G12B	Fläche	24,0	24,0		34,0	24,0		34,0	21,0		34,0	5,0	29,0	29,0	26,0
G13	Fläche	16,3	16,3		26,3							5,0	21,3		
G14	Fläche	21,3	21,3		31,3							5,0	26,3		
G15	Fläche	14,8	14,8		24,8	14,8		24,8	11,8		24,8	5,0	19,8	19,8	16,8
G16	Fläche	17,2	17,2		27,2	17,2		27,2	14,2		27,2	5,0	22,2	22,2	19,2
T01	Fläche	34,0	34,0		44,0	34,0		44,0	31,0		19,0	5,0	39,0	39,0	36,0
T02	Fläche	20,9	20,9		30,9							5,0	25,9		
		37,1	37,1	27,7	44,0	36,8	27,7	44,0	34,6	27,7	36,8		42,1	41,8	39,6
IP09 5.OG															
E01a	Fläche	16,8	16,8	16,8		16,8	16,8		16,8	16,8		5,0	21,8	21,8	21,8
E01b	Fläche	17,3	17,3	17,3		17,3	17,3		17,3	17,3		5,0	22,3	22,3	22,3
E01c	Fläche	19,0	19,0	19,0		19,0	19,0		19,0	19,0		5,0	24,0	24,0	24,0
E02	Fläche	13,6	13,6	13,6		13,6	13,6		13,6	13,6		5,0	18,6	18,6	18,6
E03	Fläche	24,4	24,4	24,4		24,4	24,4		24,4	24,4		5,0	29,4	29,4	29,4
E04	Punkt	9,4	9,4	9,4		9,4	9,4		9,4	9,4		5,0	14,4	14,4	14,4
E05	Punkt	10,4	10,4	10,4		10,4	10,4		10,4	10,4		5,0	15,4	15,4	15,4
E06	Punkt	-19,0	-19,0	-19,0		-19,0	-19,0		-19,0	-19,0		5,0	-14,0	-14,0	-14,0
E07	Punkt	-27,7	-27,7	-27,7		-27,7	-27,7		-27,7	-27,7		5,0	-22,7	-22,7	-22,7
E08	Fläche	25,0	25,0	25,0		25,0	25,0		25,0	25,0		5,0	30,0	30,0	30,0
G01	Fläche	-10,2	-10,2		-0,2	-10,2		-0,2	-13,2		-0,2	5,0	-5,2	-5,2	-8,2
G02	Fläche	-7,1	-7,1		2,9	-7,1		2,9	-10,1		2,9	5,0	-2,1	-2,1	-5,1
G03	Fläche	26,5	26,5		36,5	26,5		36,5	23,5		36,5	5,0	31,5	31,5	28,5
G04	Fläche	-24,6	-24,6		-14,6	-24,6		-14,6	-27,6		-14,6	5,0	-19,6	-19,6	-22,6
G05	Fläche	10,4	10,4		20,4	10,4		20,4	7,4		20,4	5,0	15,4	15,4	12,4
G06	Fläche	25,4	25,4		19,6	25,4		19,6	25,4		19,6	5,0	30,4	30,4	30,4
G07	Fläche	11,6	11,6		21,6							5,0	16,6		
G08	Fläche	3,4	3,4		13,1							5,0	8,4		
G09	Fläche	11,1	11,1		21,1							5,0	16,1		
G10	Fläche	2,4	2,4		12,4							5,0	7,4		
G11A	Fläche	26,8	26,8		36,8	26,8		36,8	23,8		36,8	5,0	31,8	31,8	28,8
G11B	Fläche	9,8	9,8		19,8	9,8		19,8	6,8		19,8	5,0	14,8	14,8	11,8
G12A	Fläche	26,5	26,5		36,5	26,5		36,5	23,5		36,5	5,0	31,5	31,5	28,5
G12B	Fläche	26,5	26,5		36,5	26,5		36,5	23,5		36,5	5,0	31,5	31,5	28,5
G13	Fläche	16,9	16,9		26,9							5,0	21,9		
G14	Fläche	24,0	24,0		34,0							5,0	29,0		
G15	Fläche	17,3	17,3		27,3	17,3		27,3	14,3		27,3	5,0	22,3	22,3	19,3
G16	Fläche	20,2	20,2		30,2	20,2		30,2	17,2		30,2	5,0	25,2	25,2	22,2
T01	Fläche	33,9	33,9		43,9	33,9		43,9	30,9		18,9	5,0	38,9	38,9	35,9
T02	Fläche	20,8	20,8		30,8							5,0	25,8		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		37,8	37,8	29,1	43,9	37,5	29,1	43,9	35,3	29,1	36,8		42,8	42,5	40,3
IP09 6.OG															
E01a	Fläche	17,8	17,8	17,8		17,8	17,8		17,8	17,8		5,0	22,8	22,8	22,8
E01b	Fläche	18,3	18,3	18,3		18,3	18,3		18,3	18,3		5,0	23,3	23,3	23,3
E01c	Fläche	20,2	20,2	20,2		20,2	20,2		20,2	20,2		5,0	25,2	25,2	25,2
E02	Fläche	14,1	14,1	14,1		14,1	14,1		14,1	14,1		5,0	19,1	19,1	19,1
E03	Fläche	25,4	25,4	25,4		25,4	25,4		25,4	25,4		5,0	30,4	30,4	30,4
E04	Punkt	10,4	10,4	10,4		10,4	10,4		10,4	10,4		5,0	15,4	15,4	15,4
E05	Punkt	10,6	10,6	10,6		10,6	10,6		10,6	10,6		5,0	15,6	15,6	15,6
E06	Punkt	-17,9	-17,9	-17,9		-17,9	-17,9		-17,9	-17,9		5,0	-12,9	-12,9	-12,9
E07	Punkt	-27,5	-27,5	-27,5		-27,5	-27,5		-27,5	-27,5		5,0	-22,5	-22,5	-22,5
E08	Fläche	24,9	24,9	24,9		24,9	24,9		24,9	24,9		5,0	29,9	29,9	29,9
G01	Fläche	-9,8	-9,8		0,2	-9,8		0,2	-12,8		0,2	5,0	-4,8	-4,8	-7,8
G02	Fläche	-6,7	-6,7		3,3	-6,7		3,3	-9,7		3,3	5,0	-1,7	-1,7	-4,7
G03	Fläche	26,3	26,3		36,3	26,3		36,3	23,3		36,3	5,0	31,3	31,3	28,3
G04	Fläche	-27,1	-27,1		-17,1	-27,1		-17,1	-30,1		-17,1	5,0	-22,1	-22,1	-25,1
G05	Fläche	10,5	10,5		20,5	10,5		20,5	7,5		20,5	5,0	15,5	15,5	12,5
G06	Fläche	25,2	25,2		19,4	25,2		19,4	25,2		19,4	5,0	30,2	30,2	30,2
G07	Fläche	10,9	10,9		20,9							5,0	15,9		
G08	Fläche	3,1	3,1		12,8							5,0	8,1		
G09	Fläche	10,6	10,6		20,6							5,0	15,6		
G10	Fläche	1,5	1,5		11,5							5,0	6,5		
G11A	Fläche	28,4	28,4		38,4	28,4		38,4	25,4		38,4	5,0	33,4	33,4	30,4
G11B	Fläche	10,5	10,5		20,5	10,5		20,5	7,5		20,5	5,0	15,5	15,5	12,5
G12A	Fläche	28,6	28,6		38,6	28,6		38,6	25,6		38,6	5,0	33,6	33,6	30,6
G12B	Fläche	31,2	31,2		41,2	31,2		41,2	28,2		41,2	5,0	36,2	36,2	33,2
G13	Fläche	17,4	17,4		27,4							5,0	22,4		
G14	Fläche	24,9	24,9		34,9							5,0	29,9		
G15	Fläche	17,8	17,8		27,8	17,8		27,8	14,8		27,8	5,0	22,8	22,8	19,8
G16	Fläche	21,0	21,0		31,0	21,0		31,0	18,0		31,0	5,0	26,0	26,0	23,0
T01	Fläche	33,3	33,3		43,3	33,3		43,3	30,3		18,3	5,0	38,3	38,3	35,3
T02	Fläche	20,5	20,5		30,5							5,0	25,5		
		38,6	38,6	29,7	43,3	38,3	29,7	43,3	36,1	29,7	41,2		43,6	43,3	41,1
IP10 EG															
E01a	Fläche	12,9	12,9	12,9		12,9	12,9		12,9	12,9		5,0	17,9	17,9	17,9
E01b	Fläche	13,3	13,3	13,3		13,3	13,3		13,3	13,3		5,0	18,3	18,3	18,3
E01c	Fläche	14,2	14,2	14,2		14,2	14,2		14,2	14,2		5,0	19,2	19,2	19,2
E02	Fläche	10,4	10,4	10,4		10,4	10,4		10,4	10,4		5,0	15,4	15,4	15,4
E03	Fläche	19,0	19,0	19,0		19,0	19,0		19,0	19,0		5,0	24,0	24,0	24,0
E04	Punkt	-3,7	-3,7	-3,7		-3,7	-3,7		-3,7	-3,7		5,0	1,3	1,3	1,3
E05	Punkt	4,5	4,5	4,5		4,5	4,5		4,5	4,5		5,0	9,5	9,5	9,5
E06	Punkt	-28,5	-28,5	-28,5		-28,5	-28,5		-28,5	-28,5		5,0	-23,5	-23,5	-23,5
E07	Punkt	-37,6	-37,6	-37,6		-37,6	-37,6		-37,6	-37,6		5,0	-32,6	-32,6	-32,6
E08	Fläche	25,9	25,9	25,9		25,9	25,9		25,9	25,9		5,0	30,9	30,9	30,9
G01	Fläche	-14,0	-14,0		-4,0	-14,0		-4,0	-17,0		-4,0	5,0	-9,0	-9,0	-12,0
G02	Fläche	-7,1	-7,1		2,9	-7,1		2,9	-10,1		2,9	5,0	-2,1	-2,1	-5,1
G03	Fläche	25,2	25,2		35,2	25,2		35,2	22,2		35,2	5,0	30,2	30,2	27,2
G04	Fläche	-20,8	-20,8		-10,8	-20,8		-10,8	-23,8		-10,8	5,0	-15,8	-15,8	-18,8
G05	Fläche	11,4	11,4		21,4	11,4		21,4	8,4		21,4	5,0	16,4	16,4	13,4
G06	Fläche	25,0	25,0		19,2	25,0		19,2	25,0		19,2	5,0	30,0	30,0	30,0
G07	Fläche	12,8	12,8		22,8							5,0	17,8		
G08	Fläche	7,1	7,1		16,8							5,0	12,1		
G09	Fläche	11,7	11,7		21,7							5,0	16,7		
G10	Fläche	4,2	4,2		14,2							5,0	9,2		
G11A	Fläche	19,0	19,0		29,0	19,0		29,0	16,0		29,0	5,0	24,0	24,0	21,0
G11B	Fläche	1,8	1,8		11,8	1,8		11,8	-1,2		11,8	5,0	6,8	6,8	3,8
G12A	Fläche	16,0	16,0		26,0	16,0		26,0	13,0		26,0	5,0	21,0	21,0	18,0
G12B	Fläche	17,8	17,8		27,8	17,8		27,8	14,8		27,8	5,0	22,8	22,8	19,8
G13	Fläche	11,4	11,4		21,4							5,0	16,4		
G14	Fläche	11,7	11,7		21,7							5,0	16,7		
G15	Fläche	8,1	8,1		18,1	8,1		18,1	5,1		18,1	5,0	13,1	13,1	10,1
G16	Fläche	12,6	12,6		22,6	12,6		22,6	9,6		22,6	5,0	17,6	17,6	14,6
T01	Fläche	32,7	32,7		42,7	32,7		42,7	29,7		17,7	5,0	37,7	37,7	34,7
T02	Fläche	21,9	21,9		31,9							5,0	26,9		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		35,4	35,4	27,4	42,7	35,2	27,4	42,7	33,2	27,4	35,2		40,4	40,2	38,2
IP10 1.OG															
E01a	Fläche	12,8	12,8	12,8		12,8	12,8		12,8	12,8		5,0	17,8	17,8	17,8
E01b	Fläche	13,3	13,3	13,3		13,3	13,3		13,3	13,3		5,0	18,3	18,3	18,3
E01c	Fläche	14,4	14,4	14,4		14,4	14,4		14,4	14,4		5,0	19,4	19,4	19,4
E02	Fläche	10,8	10,8	10,8		10,8	10,8		10,8	10,8		5,0	15,8	15,8	15,8
E03	Fläche	19,0	19,0	19,0		19,0	19,0		19,0	19,0		5,0	24,0	24,0	24,0
E04	Punkt	-1,8	-1,8	-1,8		-1,8	-1,8		-1,8	-1,8		5,0	3,2	3,2	3,2
E05	Punkt	6,3	6,3	6,3		6,3	6,3		6,3	6,3		5,0	11,3	11,3	11,3
E06	Punkt	-26,8	-26,8	-26,8		-26,8	-26,8		-26,8	-26,8		5,0	-21,8	-21,8	-21,8
E07	Punkt	-36,0	-36,0	-36,0		-36,0	-36,0		-36,0	-36,0		5,0	-31,0	-31,0	-31,0
E08	Fläche	27,4	27,4	27,4		27,4	27,4		27,4	27,4		5,0	32,4	32,4	32,4
G01	Fläche	-13,6	-13,6		-3,6	-13,6		-3,6	-16,6		-3,6	5,0	-8,6	-8,6	-11,6
G02	Fläche	-7,0	-7,0		3,0	-7,0		3,0	-10,0		3,0	5,0	-2,0	-2,0	-5,0
G03	Fläche	25,2	25,2		35,2	25,2		35,2	22,2		35,2	5,0	30,2	30,2	27,2
G04	Fläche	-19,6	-19,6		-9,6	-19,6		-9,6	-22,6		-9,6	5,0	-14,6	-14,6	-17,6
G05	Fläche	12,4	12,4		22,4	12,4		22,4	9,4		22,4	5,0	17,4	17,4	14,4
G06	Fläche	25,8	25,8		20,0	25,8		20,0	25,8		20,0	5,0	30,8	30,8	30,8
G07	Fläche	12,8	12,8		22,8							5,0	17,8		
G08	Fläche	7,1	7,1		16,8							5,0	12,1		
G09	Fläche	11,9	11,9		21,9							5,0	16,9		
G10	Fläche	4,7	4,7		14,7							5,0	9,7		
G11A	Fläche	20,3	20,3		30,3	20,3		30,3	17,3		30,3	5,0	25,3	25,3	22,3
G11B	Fläche	2,9	2,9		12,9	2,9		12,9	-0,1		12,9	5,0	7,9	7,9	4,9
G12A	Fläche	17,5	17,5		27,5	17,5		27,5	14,5		27,5	5,0	22,5	22,5	19,5
G12B	Fläche	19,0	19,0		29,0	19,0		29,0	16,0		29,0	5,0	24,0	24,0	21,0
G13	Fläche	12,7	12,7		22,7							5,0	17,7		
G14	Fläche	13,8	13,8		23,8							5,0	18,8		
G15	Fläche	9,1	9,1		19,1	9,1		19,1	6,1		19,1	5,0	14,1	14,1	11,1
G16	Fläche	12,7	12,7		22,7	12,7		22,7	9,7		22,7	5,0	17,7	17,7	14,7
T01	Fläche	32,8	32,8		42,8	32,8		42,8	29,8		17,8	5,0	37,8	37,8	34,8
T02	Fläche	21,9	21,9		31,9							5,0	26,9		
		35,9	35,9	28,5	42,8	35,6	28,5	42,8	33,7	28,5	35,2		40,9	40,6	38,7
IP10 2.OG															
E01a	Fläche	12,9	12,9	12,9		12,9	12,9		12,9	12,9		5,0	17,9	17,9	17,9
E01b	Fläche	13,5	13,5	13,5		13,5	13,5		13,5	13,5		5,0	18,5	18,5	18,5
E01c	Fläche	14,8	14,8	14,8		14,8	14,8		14,8	14,8		5,0	19,8	19,8	19,8
E02	Fläche	11,3	11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		5,0	16,3	16,3	16,3
E03	Fläche	19,1	19,1	19,1		19,1	19,1		19,1	19,1		5,0	24,1	24,1	24,1
E04	Punkt	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		5,0	5,0	5,0	5,0
E05	Punkt	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0		8,0	8,0		5,0	13,0	13,0	13,0
E06	Punkt	-25,6	-25,6	-25,6		-25,6	-25,6		-25,6	-25,6		5,0	-20,6	-20,6	-20,6
E07	Punkt	-34,8	-34,8	-34,8		-34,8	-34,8		-34,8	-34,8		5,0	-29,8	-29,8	-29,8
E08	Fläche	28,6	28,6	28,6		28,6	28,6		28,6	28,6		5,0	33,6	33,6	33,6
G01	Fläche	-13,0	-13,0		-3,0	-13,0		-3,0	-16,0		-3,0	5,0	-8,0	-8,0	-11,0
G02	Fläche	-6,9	-6,9		3,1	-6,9		3,1	-9,9		3,1	5,0	-1,9	-1,9	-4,9
G03	Fläche	25,2	25,2		35,2	25,2		35,2	22,2		35,2	5,0	30,2	30,2	27,2
G04	Fläche	-19,0	-19,0		-9,0	-19,0		-9,0	-22,0		-9,0	5,0	-14,0	-14,0	-17,0
G05	Fläche	13,5	13,5		23,5	13,5		23,5	10,5		23,5	5,0	18,5	18,5	15,5
G06	Fläche	26,0	26,0		20,2	26,0		20,2	26,0		20,2	5,0	31,0	31,0	31,0
G07	Fläche	12,8	12,8		22,8							5,0	17,8		
G08	Fläche	7,0	7,0		16,7							5,0	12,0		
G09	Fläche	11,8	11,8		21,8							5,0	16,8		
G10	Fläche	4,7	4,7		14,7							5,0	9,7		
G11A	Fläche	21,6	21,6		31,6	21,6		31,6	18,6		31,6	5,0	26,6	26,6	23,6
G11B	Fläche	4,0	4,0		14,0	4,0		14,0	1,0		14,0	5,0	9,0	9,0	6,0
G12A	Fläche	18,9	18,9		28,9	18,9		28,9	15,9		28,9	5,0	23,9	23,9	20,9
G12B	Fläche	20,4	20,4		30,4	20,4		30,4	17,4		30,4	5,0	25,4	25,4	22,4
G13	Fläche	14,7	14,7		24,7							5,0	19,7		
G14	Fläche	16,6	16,6		26,6							5,0	21,6		
G15	Fläche	10,9	10,9		20,9	10,9		20,9	7,9		20,9	5,0	15,9	15,9	12,9
G16	Fläche	13,7	13,7		23,7	13,7		23,7	10,7		23,7	5,0	18,7	18,7	15,7
T01	Fläche	32,8	32,8		42,8	32,8		42,8	29,8		17,8	5,0	37,8	37,8	34,8
T02	Fläche	21,9	21,9		31,9							5,0	26,9		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,2	36,2	29,5	42,8	35,9	29,5	42,8	34,2	29,5	35,2		41,2	40,9	39,2
IP10 3.OG															
E01a	Fläche	12,8	12,8	12,8		12,8	12,8		12,8	12,8		5,0	17,8	17,8	17,8
E01b	Fläche	13,2	13,2	13,2		13,2	13,2		13,2	13,2		5,0	18,2	18,2	18,2
E01c	Fläche	14,2	14,2	14,2		14,2	14,2		14,2	14,2		5,0	19,2	19,2	19,2
E02	Fläche	9,6	9,6	9,6		9,6	9,6		9,6	9,6		5,0	14,6	14,6	14,6
E03	Fläche	19,0	19,0	19,0		19,0	19,0		19,0	19,0		5,0	24,0	24,0	24,0
E04	Punkt	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		5,0	6,5	6,5	6,5
E05	Punkt	6,4	6,4	6,4		6,4	6,4		6,4	6,4		5,0	11,4	11,4	11,4
E06	Punkt	-26,2	-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		5,0	-21,2	-21,2	-21,2
E07	Punkt	-34,0	-34,0	-34,0		-34,0	-34,0		-34,0	-34,0		5,0	-29,0	-29,0	-29,0
E08	Fläche	30,8	30,8	30,8		30,8	30,8		30,8	30,8		5,0	35,8	35,8	35,8
G01	Fläche	-13,2	-13,2		-3,2	-13,2		-3,2	-16,2		-3,2	5,0	-8,2	-8,2	-11,2
G02	Fläche	-7,9	-7,9		2,1	-7,9		2,1	-10,9		2,1	5,0	-2,9	-2,9	-5,9
G03	Fläche	25,2	25,2		35,2	25,2		35,2	22,2		35,2	5,0	30,2	30,2	27,2
G04	Fläche	-18,8	-18,8		-8,8	-18,8		-8,8	-21,8		-8,8	5,0	-13,8	-13,8	-16,8
G05	Fläche	13,9	13,9		23,9	13,9		23,9	10,9		23,9	5,0	18,9	18,9	15,9
G06	Fläche	26,2	26,2		20,4	26,2		20,4	26,2		20,4	5,0	31,2	31,2	31,2
G07	Fläche	12,6	12,6		22,6							5,0	17,6		
G08	Fläche	7,0	7,0		16,7							5,0	12,0		
G09	Fläche	11,8	11,8		21,8							5,0	16,8		
G10	Fläche	4,8	4,8		14,8							5,0	9,8		
G11A	Fläche	22,5	22,5		32,5	22,5		32,5	19,5		32,5	5,0	27,5	27,5	24,5
G11B	Fläche	4,3	4,3		14,3	4,3		14,3	1,3		14,3	5,0	9,3	9,3	6,3
G12A	Fläche	19,7	19,7		29,7	19,7		29,7	16,7		29,7	5,0	24,7	24,7	21,7
G12B	Fläche	21,6	21,6		31,6	21,6		31,6	18,6		31,6	5,0	26,6	26,6	23,6
G13	Fläche	16,2	16,2		26,2							5,0	21,2		
G14	Fläche	19,4	19,4		29,4							5,0	24,4		
G15	Fläche	13,5	13,5		23,5	13,5		23,5	10,5		23,5	5,0	18,5	18,5	15,5
G16	Fläche	15,2	15,2		25,2	15,2		25,2	12,2		25,2	5,0	20,2	20,2	17,2
T01	Fläche	32,7	32,7		42,7	32,7		42,7	29,7		17,7	5,0	37,7	37,7	34,7
T02	Fläche	21,8	21,8		31,8							5,0	26,8		
		36,8	36,8	31,3	42,7	36,5	31,3	42,7	35,0	31,3	35,2		41,8	41,5	40,0
IP10 4.OG															
E01a	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E01b	Fläche	13,8	13,8	13,8		13,8	13,8		13,8	13,8		5,0	18,8	18,8	18,8
E01c	Fläche	14,9	14,9	14,9		14,9	14,9		14,9	14,9		5,0	19,9	19,9	19,9
E02	Fläche	9,7	9,7	9,7		9,7	9,7		9,7	9,7		5,0	14,7	14,7	14,7
E03	Fläche	19,6	19,6	19,6		19,6	19,6		19,6	19,6		5,0	24,6	24,6	24,6
E04	Punkt	2,9	2,9	2,9		2,9	2,9		2,9	2,9		5,0	7,9	7,9	7,9
E05	Punkt	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0		8,0	8,0		5,0	13,0	13,0	13,0
E06	Punkt	-24,7	-24,7	-24,7		-24,7	-24,7		-24,7	-24,7		5,0	-19,7	-19,7	-19,7
E07	Punkt	-33,9	-33,9	-33,9		-33,9	-33,9		-33,9	-33,9		5,0	-28,9	-28,9	-28,9
E08	Fläche	30,6	30,6	30,6		30,6	30,6		30,6	30,6		5,0	35,6	35,6	35,6
G01	Fläche	-13,3	-13,3		-3,3	-13,3		-3,3	-16,3		-3,3	5,0	-8,3	-8,3	-11,3
G02	Fläche	-9,8	-9,8		0,2	-9,8		0,2	-12,8		0,2	5,0	-4,8	-4,8	-7,8
G03	Fläche	25,1	25,1		35,1	25,1		35,1	22,1		35,1	5,0	30,1	30,1	27,1
G04	Fläche	-20,9	-20,9		-10,9	-20,9		-10,9	-23,9		-10,9	5,0	-15,9	-15,9	-18,9
G05	Fläche	13,2	13,2		23,2	13,2		23,2	10,2		23,2	5,0	18,2	18,2	15,2
G06	Fläche	26,4	26,4		20,6	26,4		20,6	26,4		20,6	5,0	31,4	31,4	31,4
G07	Fläche	12,3	12,3		22,3							5,0	17,3		
G08	Fläche	7,0	7,0		16,7							5,0	12,0		
G09	Fläche	11,8	11,8		21,8							5,0	16,8		
G10	Fläche	4,8	4,8		14,8							5,0	9,8		
G11A	Fläche	22,9	22,9		32,9	22,9		32,9	19,9		32,9	5,0	27,9	27,9	24,9
G11B	Fläche	5,8	5,8		15,8	5,8		15,8	2,8		15,8	5,0	10,8	10,8	7,8
G12A	Fläche	20,9	20,9		30,9	20,9		30,9	17,9		30,9	5,0	25,9	25,9	22,9
G12B	Fläche	22,5	22,5		32,5	22,5		32,5	19,5		32,5	5,0	27,5	27,5	24,5
G13	Fläche	18,0	18,0		28,0							5,0	23,0		
G14	Fläche	21,9	21,9		31,9							5,0	26,9		
G15	Fläche	14,3	14,3		24,3	14,3		24,3	11,3		24,3	5,0	19,3	19,3	16,3
G16	Fläche	16,6	16,6		26,6	16,6		26,6	13,6		26,6	5,0	21,6	21,6	18,6
T01	Fläche	32,6	32,6		42,6	32,6		42,6	29,6		17,6	5,0	37,6	37,6	34,6
T02	Fläche	21,7	21,7		31,7							5,0	26,7		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,9	36,9	31,3	42,6	36,5	31,3	42,6	35,0	31,3	35,1		41,9	41,5	40,0
IP10 5.OG															
E01a	Fläche	17,4	17,4	17,4		17,4	17,4		17,4	17,4		5,0	22,4	22,4	22,4
E01b	Fläche	17,7	17,7	17,7		17,7	17,7		17,7	17,7		5,0	22,7	22,7	22,7
E01c	Fläche	19,2	19,2	19,2		19,2	19,2		19,2	19,2		5,0	24,2	24,2	24,2
E02	Fläche	12,7	12,7	12,7		12,7	12,7		12,7	12,7		5,0	17,7	17,7	17,7
E03	Fläche	23,2	23,2	23,2		23,2	23,2		23,2	23,2		5,0	28,2	28,2	28,2
E04	Punkt	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0		8,0	8,0		5,0	13,0	13,0	13,0
E05	Punkt	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6
E06	Punkt	-19,9	-19,9	-19,9		-19,9	-19,9		-19,9	-19,9		5,0	-14,9	-14,9	-14,9
E07	Punkt	-31,7	-31,7	-31,7		-31,7	-31,7		-31,7	-31,7		5,0	-26,7	-26,7	-26,7
E08	Fläche	29,2	29,2	29,2		29,2	29,2		29,2	29,2		5,0	34,2	34,2	34,2
G01	Fläche	-10,9	-10,9		-0,9	-10,9		-0,9	-13,9		-0,9	5,0	-5,9	-5,9	-8,9
G02	Fläche	-7,8	-7,8		2,2	-7,8		2,2	-10,8		2,2	5,0	-2,8	-2,8	-5,8
G03	Fläche	24,9	24,9		34,9	24,9		34,9	21,9		34,9	5,0	29,9	29,9	26,9
G04	Fläche	-21,7	-21,7		-11,7	-21,7		-11,7	-24,7		-11,7	5,0	-16,7	-16,7	-19,7
G05	Fläche	12,7	12,7		22,7	12,7		22,7	9,7		22,7	5,0	17,7	17,7	14,7
G06	Fläche	26,2	26,2		20,4	26,2		20,4	26,2		20,4	5,0	31,2	31,2	31,2
G07	Fläche	11,9	11,9		21,9							5,0	16,9		
G08	Fläche	6,9	6,9		16,6							5,0	11,9		
G09	Fläche	10,6	10,6		20,6							5,0	15,6		
G10	Fläche	2,4	2,4		12,4							5,0	7,4		
G11A	Fläche	24,9	24,9		34,9	24,9		34,9	21,9		34,9	5,0	29,9	29,9	26,9
G11B	Fläche	9,0	9,0		19,0	9,0		19,0	6,0		19,0	5,0	14,0	14,0	11,0
G12A	Fläche	24,7	24,7		34,7	24,7		34,7	21,7		34,7	5,0	29,7	29,7	26,7
G12B	Fläche	24,3	24,3		34,3	24,3		34,3	21,3		34,3	5,0	29,3	29,3	26,3
G13	Fläche	18,3	18,3		28,3							5,0	23,3		
G14	Fläche	24,2	24,2		34,2							5,0	29,2		
G15	Fläche	16,7	16,7		26,7	16,7		26,7	13,7		26,7	5,0	21,7	21,7	18,7
G16	Fläche	19,8	19,8		29,8	19,8		29,8	16,8		29,8	5,0	24,8	24,8	21,8
T01	Fläche	32,5	32,5		42,5	32,5		42,5	29,5		17,5	5,0	37,5	37,5	34,5
T02	Fläche	21,5	21,5		31,5							5,0	26,5		
		37,3	37,3	31,1	42,5	36,8	31,1	42,5	35,1	31,1	34,9		42,3	41,8	40,1
IP10 6.OG															
E01a	Fläche	18,3	18,3	18,3		18,3	18,3		18,3	18,3		5,0	23,3	23,3	23,3
E01b	Fläche	18,6	18,6	18,6		18,6	18,6		18,6	18,6		5,0	23,6	23,6	23,6
E01c	Fläche	20,3	20,3	20,3		20,3	20,3		20,3	20,3		5,0	25,3	25,3	25,3
E02	Fläche	13,1	13,1	13,1		13,1	13,1		13,1	13,1		5,0	18,1	18,1	18,1
E03	Fläche	24,1	24,1	24,1		24,1	24,1		24,1	24,1		5,0	29,1	29,1	29,1
E04	Punkt	9,1	9,1	9,1		9,1	9,1		9,1	9,1		5,0	14,1	14,1	14,1
E05	Punkt	12,0	12,0	12,0		12,0	12,0		12,0	12,0		5,0	17,0	17,0	17,0
E06	Punkt	-18,7	-18,7	-18,7		-18,7	-18,7		-18,7	-18,7		5,0	-13,7	-13,7	-13,7
E07	Punkt	-31,4	-31,4	-31,4		-31,4	-31,4		-31,4	-31,4		5,0	-26,4	-26,4	-26,4
E08	Fläche	29,0	29,0	29,0		29,0	29,0		29,0	29,0		5,0	34,0	34,0	34,0
G01	Fläche	-10,4	-10,4		-0,4	-10,4		-0,4	-13,4		-0,4	5,0	-5,4	-5,4	-8,4
G02	Fläche	-7,5	-7,5		2,5	-7,5		2,5	-10,5		2,5	5,0	-2,5	-2,5	-5,5
G03	Fläche	24,8	24,8		34,8	24,8		34,8	21,8		34,8	5,0	29,8	29,8	26,8
G04	Fläche	-23,6	-23,6		-13,6	-23,6		-13,6	-26,6		-13,6	5,0	-18,6	-18,6	-21,6
G05	Fläche	12,5	12,5		22,5	12,5		22,5	9,5		22,5	5,0	17,5	17,5	14,5
G06	Fläche	25,6	25,6		19,8	25,6		19,8	25,6		19,8	5,0	30,6	30,6	30,6
G07	Fläche	10,6	10,6		20,6							5,0	15,6		
G08	Fläche	4,4	4,4		14,1							5,0	9,4		
G09	Fläche	10,3	10,3		20,3							5,0	15,3		
G10	Fläche	1,1	1,1		11,1							5,0	6,1		
G11A	Fläche	26,9	26,9		36,9	26,9		36,9	23,9		36,9	5,0	31,9	31,9	28,9
G11B	Fläche	9,5	9,5		19,5	9,5		19,5	6,5		19,5	5,0	14,5	14,5	11,5
G12A	Fläche	27,2	27,2		37,2	27,2		37,2	24,2		37,2	5,0	32,2	32,2	29,2
G12B	Fläche	28,8	28,8		38,8	28,8		38,8	25,8		38,8	5,0	33,8	33,8	30,8
G13	Fläche	18,6	18,6		28,6							5,0	23,6		
G14	Fläche	25,1	25,1		35,1							5,0	30,1		
G15	Fläche	17,2	17,2		27,2	17,2		27,2	14,2		27,2	5,0	22,2	22,2	19,2
G16	Fläche	20,4	20,4		30,4	20,4		30,4	17,4		30,4	5,0	25,4	25,4	22,4
T01	Fläche	32,2	32,2		42,2	32,2		42,2	29,2		17,2	5,0	37,2	37,2	34,2
T02	Fläche	20,6	20,6		30,6							5,0	25,6		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert	
		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)	
		37,9	37,9	31,3	42,2	37,5	31,3	42,2	35,6	31,3	38,8		42,9	42,5	40,6	
IP11 EG																
E01a	Fläche	11,8	11,8	11,8		11,8	11,8		11,8	11,8		5,0	16,8	16,8	16,8	
E01b	Fläche	12,7	12,7	12,7		12,7	12,7		12,7	12,7		5,0	17,7	17,7	17,7	
E01c	Fläche	13,3	13,3	13,3		13,3	13,3		13,3	13,3		5,0	18,3	18,3	18,3	
E02	Fläche	9,4	9,4	9,4		9,4	9,4		9,4	9,4		5,0	14,4	14,4	14,4	
E03	Fläche	18,1	18,1	18,1		18,1	18,1		18,1	18,1		5,0	23,1	23,1	23,1	
E04	Punkt	-1,8	-1,8	-1,8		-1,8	-1,8		-1,8	-1,8		5,0	3,2	3,2	3,2	
E05	Punkt	3,5	3,5	3,5		3,5	3,5		3,5	3,5		5,0	8,5	8,5	8,5	
E06	Punkt	-32,1	-32,1	-32,1		-32,1	-32,1		-32,1	-32,1		5,0	-27,1	-27,1	-27,1	
E07	Punkt	-41,3	-41,3	-41,3		-41,3	-41,3		-41,3	-41,3		5,0	-36,3	-36,3	-36,3	
E08	Fläche	21,5	21,5	21,5		21,5	21,5		21,5	21,5		5,0	26,5	26,5	26,5	
G01	Fläche	-16,4	-16,4		-6,4	-16,4		-6,4	-19,4		-6,4	5,0	-11,4	-11,4	-14,4	
G02	Fläche	-9,0	-9,0		1,0	-9,0		1,0	-12,0		1,0	5,0	-4,0	-4,0	-7,0	
G03	Fläche	18,0	18,0		28,0	18,0		28,0	15,0		28,0	5,0	23,0	23,0	20,0	
G04	Fläche	-23,1	-23,1		-13,1	-23,1		-13,1	-26,1		-13,1	5,0	-18,1	-18,1	-21,1	
G05	Fläche	4,8	4,8		14,8	4,8		14,8	1,8		14,8	5,0	9,8	9,8	6,8	
G06	Fläche	16,0	16,0		10,2	16,0		10,2	16,0		10,2	5,0	21,0	21,0	21,0	
G07	Fläche	2,4	2,4		12,4							5,0	7,4			
G08	Fläche	-0,3	-0,3		9,4							5,0	4,7			
G09	Fläche	2,2	2,2		12,2							5,0	7,2			
G10	Fläche	-7,7	-7,7		2,3							5,0	-2,7			
G11A	Fläche	15,5	15,5		25,5	15,5		25,5	12,5		25,5	5,0	20,5	20,5	17,5	
G11B	Fläche	-0,9	-0,9		9,1	-0,9		9,1	-3,9		9,1	5,0	4,1	4,1	1,1	
G12A	Fläche	12,7	12,7		22,7	12,7		22,7	9,7		22,7	5,0	17,7	17,7	14,7	
G12B	Fläche	14,3	14,3		24,3	14,3		24,3	11,3		24,3	5,0	19,3	19,3	16,3	
G13	Fläche	3,3	3,3		13,3							5,0	8,3			
G14	Fläche	3,1	3,1		13,1							5,0	8,1			
G15	Fläche	6,8	6,8		16,8	6,8		16,8	3,8		16,8	5,0	11,8	11,8	8,8	
G16	Fläche	12,5	12,5		22,5	12,5		22,5	9,5		22,5	5,0	17,5	17,5	14,5	
T01	Fläche	25,5	25,5		35,5	25,5		35,5	22,5		10,5	5,0	30,5	30,5	27,5	
T02	Fläche	11,3	11,3		21,3							5,0	16,3			
		29,3	29,3	24,4	35,5	29,2	24,4	35,5	27,6	24,4	28,0		34,3	34,2	32,6	
IP11 1.OG																
E01a	Fläche	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6	
E01b	Fläche	12,5	12,5	12,5		12,5	12,5		12,5	12,5		5,0	17,5	17,5	17,5	
E01c	Fläche	13,2	13,2	13,2		13,2	13,2		13,2	13,2		5,0	18,2	18,2	18,2	
E02	Fläche	9,1	9,1	9,1		9,1	9,1		9,1	9,1		5,0	14,1	14,1	14,1	
E03	Fläche	17,7	17,7	17,7		17,7	17,7		17,7	17,7		5,0	22,7	22,7	22,7	
E04	Punkt	-0,5	-0,5	-0,5		-0,5	-0,5		-0,5	-0,5		5,0	4,5	4,5	4,5	
E05	Punkt	5,2	5,2	5,2		5,2	5,2		5,2	5,2		5,0	10,2	10,2	10,2	
E06	Punkt	-30,6	-30,6	-30,6		-30,6	-30,6		-30,6	-30,6		5,0	-25,6	-25,6	-25,6	
E07	Punkt	-39,7	-39,7	-39,7		-39,7	-39,7		-39,7	-39,7		5,0	-34,7	-34,7	-34,7	
E08	Fläche	26,5	26,5	26,5		26,5	26,5		26,5	26,5		5,0	31,5	31,5	31,5	
G01	Fläche	-16,8	-16,8		-6,8	-16,8		-6,8	-19,8		-6,8	5,0	-11,8	-11,8	-14,8	
G02	Fläche	-9,4	-9,4		0,6	-9,4		0,6	-12,4		0,6	5,0	-4,4	-4,4	-7,4	
G03	Fläche	18,9	18,9		28,9	18,9		28,9	15,9		28,9	5,0	23,9	23,9	20,9	
G04	Fläche	-20,9	-20,9		-10,9	-20,9		-10,9	-23,9		-10,9	5,0	-15,9	-15,9	-18,9	
G05	Fläche	8,5	8,5		18,5	8,5		18,5	5,5		18,5	5,0	13,5	13,5	10,5	
G06	Fläche	23,5	23,5		17,7	23,5		17,7	23,5		17,7	5,0	28,5	28,5	28,5	
G07	Fläche	7,3	7,3		17,3							5,0	12,3			
G08	Fläche	7,5	7,5		17,2							5,0	12,5			
G09	Fläche	6,5	6,5		16,5							5,0	11,5			
G10	Fläche	2,1	2,1		12,1							5,0	7,1			
G11A	Fläche	16,7	16,7		26,7	16,7		26,7	13,7		26,7	5,0	21,7	21,7	18,7	
G11B	Fläche	1,1	1,1		11,1	1,1		11,1	-1,9		11,1	5,0	6,1	6,1	3,1	
G12A	Fläche	14,3	14,3		24,3	14,3		24,3	11,3		24,3	5,0	19,3	19,3	16,3	
G12B	Fläche	15,3	15,3		25,3	15,3		25,3	12,3		25,3	5,0	20,3	20,3	17,3	
G13	Fläche	8,5	8,5		18,5							5,0	13,5			
G14	Fläche	9,0	9,0		19,0							5,0	14,0			
G15	Fläche	7,9	7,9		17,9	7,9		17,9	4,9		17,9	5,0	12,9	12,9	9,9	
G16	Fläche	15,4	15,4		25,4	15,4		25,4	12,4		25,4	5,0	20,4	20,4	17,4	
T01	Fläche	28,7	28,7		38,7	28,7		38,7	25,7		13,7	5,0	33,7	33,7	30,7	
T02	Fläche	16,5	16,5		26,5							5,0	21,5			

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		32,7	32,7	27,6	38,7	32,5	27,6	38,7	31,1	27,6	28,9		37,7	37,5	36,1
IP11 2.OG															
E01a	Fläche	11,7	11,7	11,7		11,7	11,7		11,7	11,7		5,0	16,7	16,7	16,7
E01b	Fläche	12,6	12,6	12,6		12,6	12,6		12,6	12,6		5,0	17,6	17,6	17,6
E01c	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E02	Fläche	9,0	9,0	9,0		9,0	9,0		9,0	9,0		5,0	14,0	14,0	14,0
E03	Fläche	17,8	17,8	17,8		17,8	17,8		17,8	17,8		5,0	22,8	22,8	22,8
E04	Punkt	0,9	0,9	0,9		0,9	0,9		0,9	0,9		5,0	5,9	5,9	5,9
E05	Punkt	6,6	6,6	6,6		6,6	6,6		6,6	6,6		5,0	11,6	11,6	11,6
E06	Punkt	-29,0	-29,0	-29,0		-29,0	-29,0		-29,0	-29,0		5,0	-24,0	-24,0	-24,0
E07	Punkt	-38,3	-38,3	-38,3		-38,3	-38,3		-38,3	-38,3		5,0	-33,3	-33,3	-33,3
E08	Fläche	27,9	27,9	27,9		27,9	27,9		27,9	27,9		5,0	32,9	32,9	32,9
G01	Fläche	-16,8	-16,8		-6,8	-16,8		-6,8	-19,8		-6,8	5,0	-11,8	-11,8	-14,8
G02	Fläche	-9,6	-9,6		0,4	-9,6		0,4	-12,6		0,4	5,0	-4,6	-4,6	-7,6
G03	Fläche	18,9	18,9		28,9	18,9		28,9	15,9		28,9	5,0	23,9	23,9	20,9
G04	Fläche	-20,7	-20,7		-10,7	-20,7		-10,7	-23,7		-10,7	5,0	-15,7	-15,7	-18,7
G05	Fläche	9,0	9,0		19,0	9,0		19,0	6,0		19,0	5,0	14,0	14,0	11,0
G06	Fläche	24,2	24,2		18,4	24,2		18,4	24,2		18,4	5,0	29,2	29,2	29,2
G07	Fläche	7,3	7,3		17,3							5,0	12,3		
G08	Fläche	7,4	7,4		17,1							5,0	12,4		
G09	Fläche	6,5	6,5		16,5							5,0	11,5		
G10	Fläche	1,6	1,6		11,6							5,0	6,6		
G11A	Fläche	17,6	17,6		27,6	17,6		27,6	14,6		27,6	5,0	22,6	22,6	19,6
G11B	Fläche	0,5	0,5		10,5	0,5		10,5	-2,5		10,5	5,0	5,5	5,5	2,5
G12A	Fläche	15,5	15,5		25,5	15,5		25,5	12,5		25,5	5,0	20,5	20,5	17,5
G12B	Fläche	16,1	16,1		26,1	16,1		26,1	13,1		26,1	5,0	21,1	21,1	18,1
G13	Fläche	10,0	10,0		20,0							5,0	15,0		
G14	Fläche	11,1	11,1		21,1							5,0	16,1		
G15	Fläche	9,5	9,5		19,5	9,5		19,5	6,5		19,5	5,0	14,5	14,5	11,5
G16	Fläche	14,7	14,7		24,7	14,7		24,7	11,7		24,7	5,0	19,7	19,7	16,7
T01	Fläche	28,7	28,7		38,7	28,7		38,7	25,7		13,7	5,0	33,7	33,7	30,7
T02	Fläche	16,5	16,5		26,5							5,0	21,5		
		33,2	33,2	28,7	38,7	33,0	28,7	38,7	31,8	28,7	28,9		38,2	38,0	36,8
IP11 3.OG															
E01a	Fläche	12,3	12,3	12,3		12,3	12,3		12,3	12,3		5,0	17,3	17,3	17,3
E01b	Fläche	13,3	13,3	13,3		13,3	13,3		13,3	13,3		5,0	18,3	18,3	18,3
E01c	Fläche	14,1	14,1	14,1		14,1	14,1		14,1	14,1		5,0	19,1	19,1	19,1
E02	Fläche	9,4	9,4	9,4		9,4	9,4		9,4	9,4		5,0	14,4	14,4	14,4
E03	Fläche	18,5	18,5	18,5		18,5	18,5		18,5	18,5		5,0	23,5	23,5	23,5
E04	Punkt	2,2	2,2	2,2		2,2	2,2		2,2	2,2		5,0	7,2	7,2	7,2
E05	Punkt	8,4	8,4	8,4		8,4	8,4		8,4	8,4		5,0	13,4	13,4	13,4
E06	Punkt	-27,2	-27,2	-27,2		-27,2	-27,2		-27,2	-27,2		5,0	-22,2	-22,2	-22,2
E07	Punkt	-36,0	-36,0	-36,0		-36,0	-36,0		-36,0	-36,0		5,0	-31,0	-31,0	-31,0
E08	Fläche	28,4	28,4	28,4		28,4	28,4		28,4	28,4		5,0	33,4	33,4	33,4
G01	Fläche	-16,9	-16,9		-6,9	-16,9		-6,9	-19,9		-6,9	5,0	-11,9	-11,9	-14,9
G02	Fläche	-9,7	-9,7		0,3	-9,7		0,3	-12,7		0,3	5,0	-4,7	-4,7	-7,7
G03	Fläche	18,9	18,9		28,9	18,9		28,9	15,9		28,9	5,0	23,9	23,9	20,9
G04	Fläche	-20,4	-20,4		-10,4	-20,4		-10,4	-23,4		-10,4	5,0	-15,4	-15,4	-18,4
G05	Fläche	9,5	9,5		19,5	9,5		19,5	6,5		19,5	5,0	14,5	14,5	11,5
G06	Fläche	24,6	24,6		18,8	24,6		18,8	24,6		18,8	5,0	29,6	29,6	29,6
G07	Fläche	7,3	7,3		17,3							5,0	12,3		
G08	Fläche	7,2	7,2		16,9							5,0	12,2		
G09	Fläche	6,5	6,5		16,5							5,0	11,5		
G10	Fläche	1,7	1,7		11,7							5,0	6,7		
G11A	Fläche	18,6	18,6		28,6	18,6		28,6	15,6		28,6	5,0	23,6	23,6	20,6
G11B	Fläche	1,6	1,6		11,6	1,6		11,6	-1,4		11,6	5,0	6,6	6,6	3,6
G12A	Fläche	16,8	16,8		26,8	16,8		26,8	13,8		26,8	5,0	21,8	21,8	18,8
G12B	Fläche	16,9	16,9		26,9	16,9		26,9	13,9		26,9	5,0	21,9	21,9	18,9
G13	Fläche	10,9	10,9		20,9							5,0	15,9		
G14	Fläche	13,0	13,0		23,0							5,0	18,0		
G15	Fläche	12,7	12,7		22,7	12,7		22,7	9,7		22,7	5,0	17,7	17,7	14,7
G16	Fläche	16,1	16,1		26,1	16,1		26,1	13,1		26,1	5,0	21,1	21,1	18,1
T01	Fläche	28,7	28,7		38,7	28,7		38,7	25,7		13,7	5,0	33,7	33,7	30,7
T02	Fläche	16,5	16,5		26,5							5,0	21,5		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		33,6	33,6	29,3	38,7	33,4	29,3	38,7	32,2	29,3	28,9		38,6	38,4	37,2
IP11 4.OG															
E01a	Fläche	12,5	12,5	12,5		12,5	12,5		12,5	12,5		5,0	17,5	17,5	17,5
E01b	Fläche	12,8	12,8	12,8		12,8	12,8		12,8	12,8		5,0	17,8	17,8	17,8
E01c	Fläche	13,8	13,8	13,8		13,8	13,8		13,8	13,8		5,0	18,8	18,8	18,8
E02	Fläche	8,3	8,3	8,3		8,3	8,3		8,3	8,3		5,0	13,3	13,3	13,3
E03	Fläche	17,8	17,8	17,8		17,8	17,8		17,8	17,8		5,0	22,8	22,8	22,8
E04	Punkt	1,5	1,5	1,5		1,5	1,5		1,5	1,5		5,0	6,5	6,5	6,5
E05	Punkt	7,4	7,4	7,4		7,4	7,4		7,4	7,4		5,0	12,4	12,4	12,4
E06	Punkt	-28,0	-28,0	-28,0		-28,0	-28,0		-28,0	-28,0		5,0	-23,0	-23,0	-23,0
E07	Punkt	-37,1	-37,1	-37,1		-37,1	-37,1		-37,1	-37,1		5,0	-32,1	-32,1	-32,1
E08	Fläche	30,1	30,1	30,1		30,1	30,1		30,1	30,1		5,0	35,1	35,1	35,1
G01	Fläche	-16,9	-16,9		-6,9	-16,9		-6,9	-19,9		-6,9	5,0	-11,9	-11,9	-14,9
G02	Fläche	-9,7	-9,7		0,3	-9,7		0,3	-12,7		0,3	5,0	-4,7	-4,7	-7,7
G03	Fläche	18,9	18,9		28,9	18,9		28,9	15,9		28,9	5,0	23,9	23,9	20,9
G04	Fläche	-20,3	-20,3		-10,3	-20,3		-10,3	-23,3		-10,3	5,0	-15,3	-15,3	-18,3
G05	Fläche	9,9	9,9		19,9	9,9		19,9	6,9		19,9	5,0	14,9	14,9	11,9
G06	Fläche	24,9	24,9		19,1	24,9		19,1	24,9		19,1	5,0	29,9	29,9	29,9
G07	Fläche	7,2	7,2		17,2							5,0	12,2		
G08	Fläche	6,0	6,0		15,7							5,0	11,0		
G09	Fläche	6,5	6,5		16,5							5,0	11,5		
G10	Fläche	1,7	1,7		11,7							5,0	6,7		
G11A	Fläche	18,3	18,3		28,3	18,3		28,3	15,3		28,3	5,0	23,3	23,3	20,3
G11B	Fläche	2,3	2,3		12,3	2,3		12,3	-0,7		12,3	5,0	7,3	7,3	4,3
G12A	Fläche	16,9	16,9		26,9	16,9		26,9	13,9		26,9	5,0	21,9	21,9	18,9
G12B	Fläche	17,3	17,3		27,3	17,3		27,3	14,3		27,3	5,0	22,3	22,3	19,3
G13	Fläche	12,4	12,4		22,4							5,0	17,4		
G14	Fläche	15,3	15,3		25,3							5,0	20,3		
G15	Fläche	10,9	10,9		20,9	10,9		20,9	7,9		20,9	5,0	15,9	15,9	12,9
G16	Fläche	15,9	15,9		25,9	15,9		25,9	12,9		25,9	5,0	20,9	20,9	17,9
T01	Fläche	28,7	28,7		38,7	28,7		38,7	25,7		13,7	5,0	33,7	33,7	30,7
T02	Fläche	16,5	16,5		26,5							5,0	21,5		
		34,2	34,2	30,6	38,7	34,0	30,6	38,7	33,0	30,6	28,9		39,2	39,0	38,0
IP11 5.OG															
E01a	Fläche	16,5	16,5	16,5		16,5	16,5		16,5	16,5		5,0	21,5	21,5	21,5
E01b	Fläche	16,8	16,8	16,8		16,8	16,8		16,8	16,8		5,0	21,8	21,8	21,8
E01c	Fläche	18,0	18,0	18,0		18,0	18,0		18,0	18,0		5,0	23,0	23,0	23,0
E02	Fläche	11,1	11,1	11,1		11,1	11,1		11,1	11,1		5,0	16,1	16,1	16,1
E03	Fläche	21,4	21,4	21,4		21,4	21,4		21,4	21,4		5,0	26,4	26,4	26,4
E04	Punkt	5,1	5,1	5,1		5,1	5,1		5,1	5,1		5,0	10,1	10,1	10,1
E05	Punkt	8,9	8,9	8,9		8,9	8,9		8,9	8,9		5,0	13,9	13,9	13,9
E06	Punkt	-24,3	-24,3	-24,3		-24,3	-24,3		-24,3	-24,3		5,0	-19,3	-19,3	-19,3
E07	Punkt	-34,8	-34,8	-34,8		-34,8	-34,8		-34,8	-34,8		5,0	-29,8	-29,8	-29,8
E08	Fläche	32,2	32,2	32,2		32,2	32,2		32,2	32,2		5,0	37,2	37,2	37,2
G01	Fläche	-16,6	-16,6		-6,6	-16,6		-6,6	-19,6		-6,6	5,0	-11,6	-11,6	-14,6
G02	Fläche	-9,7	-9,7		0,3	-9,7		0,3	-12,7		0,3	5,0	-4,7	-4,7	-7,7
G03	Fläche	18,9	18,9		28,9	18,9		28,9	15,9		28,9	5,0	23,9	23,9	20,9
G04	Fläche	-20,2	-20,2		-10,2	-20,2		-10,2	-23,2		-10,2	5,0	-15,2	-15,2	-18,2
G05	Fläche	10,0	10,0		20,0	10,0		20,0	7,0		20,0	5,0	15,0	15,0	12,0
G06	Fläche	26,3	26,3		20,5	26,3		20,5	26,3		20,5	5,0	31,3	31,3	31,3
G07	Fläche	7,2	7,2		17,2							5,0	12,2		
G08	Fläche	5,8	5,8		15,5							5,0	10,8		
G09	Fläche	6,6	6,6		16,6							5,0	11,6		
G10	Fläche	2,4	2,4		12,4							5,0	7,4		
G11A	Fläche	18,7	18,7		28,7	18,7		28,7	15,7		28,7	5,0	23,7	23,7	20,7
G11B	Fläche	4,0	4,0		14,0	4,0		14,0	1,0		14,0	5,0	9,0	9,0	6,0
G12A	Fläche	17,9	17,9		27,9	17,9		27,9	14,9		27,9	5,0	22,9	22,9	19,9
G12B	Fläche	18,2	18,2		28,2	18,2		28,2	15,2		28,2	5,0	23,2	23,2	20,2
G13	Fläche	14,0	14,0		24,0							5,0	19,0		
G14	Fläche	17,0	17,0		27,0							5,0	22,0		
G15	Fläche	11,6	11,6		21,6	11,6		21,6	8,6		21,6	5,0	16,6	16,6	13,6
G16	Fläche	17,6	17,6		27,6	17,6		27,6	14,6		27,6	5,0	22,6	22,6	19,6
T01	Fläche	28,6	28,6		38,6	28,6		38,6	25,6		13,6	5,0	33,6	33,6	30,6
T02	Fläche	16,5	16,5		26,5							5,0	21,5		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		35,6	35,6	33,0	38,6	35,4	33,0	38,6	34,7	33,0	28,9		40,6	40,4	39,7
IP11 6.OG															
E01a	Fläche	17,1	17,1	17,1		17,1	17,1		17,1	17,1		5,0	22,1	22,1	22,1
E01b	Fläche	17,5	17,5	17,5		17,5	17,5		17,5	17,5		5,0	22,5	22,5	22,5
E01c	Fläche	18,7	18,7	18,7		18,7	18,7		18,7	18,7		5,0	23,7	23,7	23,7
E02	Fläche	11,4	11,4	11,4		11,4	11,4		11,4	11,4		5,0	16,4	16,4	16,4
E03	Fläche	21,9	21,9	21,9		21,9	21,9		21,9	21,9		5,0	26,9	26,9	26,9
E04	Punkt	7,3	7,3	7,3		7,3	7,3		7,3	7,3		5,0	12,3	12,3	12,3
E05	Punkt	11,3	11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		5,0	16,3	16,3	16,3
E06	Punkt	-22,3	-22,3	-22,3		-22,3	-22,3		-22,3	-22,3		5,0	-17,3	-17,3	-17,3
E07	Punkt	-34,6	-34,6	-34,6		-34,6	-34,6		-34,6	-34,6		5,0	-29,6	-29,6	-29,6
E08	Fläche	32,8	32,8	32,8		32,8	32,8		32,8	32,8		5,0	37,8	37,8	37,8
G01	Fläche	-16,1	-16,1		-6,1	-16,1		-6,1	-19,1		-6,1	5,0	-11,1	-11,1	-14,1
G02	Fläche	-9,7	-9,7		0,3	-9,7		0,3	-12,7		0,3	5,0	-4,7	-4,7	-7,7
G03	Fläche	18,7	18,7		28,7	18,7		28,7	15,7		28,7	5,0	23,7	23,7	20,7
G04	Fläche	-20,2	-20,2		-10,2	-20,2		-10,2	-23,2		-10,2	5,0	-15,2	-15,2	-18,2
G05	Fläche	9,9	9,9		19,9	9,9		19,9	6,9		19,9	5,0	14,9	14,9	11,9
G06	Fläche	25,6	25,6		19,8	25,6		19,8	25,6		19,8	5,0	30,6	30,6	30,6
G07	Fläche	7,2	7,2		17,2							5,0	12,2		
G08	Fläche	5,3	5,3		15,0							5,0	10,3		
G09	Fläche	6,6	6,6		16,6							5,0	11,6		
G10	Fläche	2,3	2,3		12,3							5,0	7,3		
G11A	Fläche	20,3	20,3		30,3	20,3		30,3	17,3		30,3	5,0	25,3	25,3	22,3
G11B	Fläche	4,5	4,5		14,5	4,5		14,5	1,5		14,5	5,0	9,5	9,5	6,5
G12A	Fläche	20,7	20,7		30,7	20,7		30,7	17,7		30,7	5,0	25,7	25,7	22,7
G12B	Fläche	19,6	19,6		29,6	19,6		29,6	16,6		29,6	5,0	24,6	24,6	21,6
G13	Fläche	14,7	14,7		24,7							5,0	19,7		
G14	Fläche	18,4	18,4		28,4							5,0	23,4		
G15	Fläche	12,1	12,1		22,1	12,1		22,1	9,1		22,1	5,0	17,1	17,1	14,1
G16	Fläche	17,9	17,9		27,9	17,9		27,9	14,9		27,9	5,0	22,9	22,9	19,9
T01	Fläche	28,6	28,6		38,6	28,6		38,6	25,6		38,6	5,0	33,6	33,6	30,6
T02	Fläche	16,4	16,4		26,4							5,0	21,4		
		36,0	36,0	33,6	38,6	35,8	33,6	38,6	35,1	33,6	30,7		41,0	40,8	40,1
IP11 7.OG															
E01a	Fläche	17,8	17,8	17,8		17,8	17,8		17,8	17,8		5,0	22,8	22,8	22,8
E01b	Fläche	18,1	18,1	18,1		18,1	18,1		18,1	18,1		5,0	23,1	23,1	23,1
E01c	Fläche	19,4	19,4	19,4		19,4	19,4		19,4	19,4		5,0	24,4	24,4	24,4
E02	Fläche	11,8	11,8	11,8		11,8	11,8		11,8	11,8		5,0	16,8	16,8	16,8
E03	Fläche	22,5	22,5	22,5		22,5	22,5		22,5	22,5		5,0	27,5	27,5	27,5
E04	Punkt	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0		8,0	8,0		5,0	13,0	13,0	13,0
E05	Punkt	11,7	11,7	11,7		11,7	11,7		11,7	11,7		5,0	16,7	16,7	16,7
E06	Punkt	-21,6	-21,6	-21,6		-21,6	-21,6		-21,6	-21,6		5,0	-16,6	-16,6	-16,6
E07	Punkt	-34,4	-34,4	-34,4		-34,4	-34,4		-34,4	-34,4		5,0	-29,4	-29,4	-29,4
E08	Fläche	32,9	32,9	32,9		32,9	32,9		32,9	32,9		5,0	37,9	37,9	37,9
G01	Fläche	-15,1	-15,1		-5,1	-15,1		-5,1	-18,1		-5,1	5,0	-10,1	-10,1	-13,1
G02	Fläche	-9,5	-9,5		0,5	-9,5		0,5	-12,5		0,5	5,0	-4,5	-4,5	-7,5
G03	Fläche	18,5	18,5		28,5	18,5		28,5	15,5		28,5	5,0	23,5	23,5	20,5
G04	Fläche	-20,2	-20,2		-10,2	-20,2		-10,2	-23,2		-10,2	5,0	-15,2	-15,2	-18,2
G05	Fläche	9,9	9,9		19,9	9,9		19,9	6,9		19,9	5,0	14,9	14,9	11,9
G06	Fläche	25,6	25,6		19,8	25,6		19,8	25,6		19,8	5,0	30,6	30,6	30,6
G07	Fläche	6,8	6,8		16,8							5,0	11,8		
G08	Fläche	4,7	4,7		14,4							5,0	9,7		
G09	Fläche	6,3	6,3		16,3							5,0	11,3		
G10	Fläche	1,6	1,6		11,6							5,0	6,6		
G11A	Fläche	21,7	21,7		31,7	21,7		31,7	18,7		31,7	5,0	26,7	26,7	23,7
G11B	Fläche	5,5	5,5		15,5	5,5		15,5	2,5		15,5	5,0	10,5	10,5	7,5
G12A	Fläche	22,8	22,8		32,8	22,8		32,8	19,8		32,8	5,0	27,8	27,8	24,8
G12B	Fläche	21,8	21,8		31,8	21,8		31,8	18,8		31,8	5,0	26,8	26,8	23,8
G13	Fläche	15,1	15,1		25,1							5,0	20,1		
G14	Fläche	20,0	20,0		30,0							5,0	25,0		
G15	Fläche	13,4	13,4		23,4	13,4		23,4	10,4		23,4	5,0	18,4	18,4	15,4
G16	Fläche	18,3	18,3		28,3	18,3		28,3	15,3		28,3	5,0	23,3	23,3	20,3
T01	Fläche	28,6	28,6		38,6	28,6		38,6	25,6		38,6	5,0	33,6	33,6	30,6
T02	Fläche	16,4	16,4		26,4							5,0	21,4		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		36,4	36,4	33,8	38,6	36,2	33,8	38,6	35,4	33,8	32,8		41,4	41,2	40,4
IP12 3.OG															
E01a	Fläche	8,2	8,2	8,2		8,2	8,2		8,2	8,2		5,0	13,2	13,2	13,2
E01b	Fläche	9,2	9,2	9,2		9,2	9,2		9,2	9,2		5,0	14,2	14,2	14,2
E01c	Fläche	10,6	10,6	10,6		10,6	10,6		10,6	10,6		5,0	15,6	15,6	15,6
E02	Fläche	8,3	8,3	8,3		8,3	8,3		8,3	8,3		5,0	13,3	13,3	13,3
E03	Fläche	15,5	15,5	15,5		15,5	15,5		15,5	15,5		5,0	20,5	20,5	20,5
E04	Punkt	-7,3	-7,3	-7,3		-7,3	-7,3		-7,3	-7,3		5,0	-2,3	-2,3	-2,3
E05	Punkt	-1,5	-1,5	-1,5		-1,5	-1,5		-1,5	-1,5		5,0	3,5	3,5	3,5
E06	Punkt	-29,8	-29,8	-29,8		-29,8	-29,8		-29,8	-29,8		5,0	-24,8	-24,8	-24,8
E07	Punkt	-39,4	-39,4	-39,4		-39,4	-39,4		-39,4	-39,4		5,0	-34,4	-34,4	-34,4
E08	Fläche	17,7	17,7	17,7		17,7	17,7		17,7	17,7		5,0	22,7	22,7	22,7
G01	Fläche	-19,6	-19,6		-9,6	-19,6		-9,6	-22,6		-9,6	5,0	-14,6	-14,6	-17,6
G02	Fläche	-11,5	-11,5		-1,5	-11,5		-1,5	-14,5		-1,5	5,0	-6,5	-6,5	-9,5
G03	Fläche	9,4	9,4		19,4	9,4		19,4	6,4		19,4	5,0	14,4	14,4	11,4
G04	Fläche	-34,0	-34,0		-24,0	-34,0		-24,0	-37,0		-24,0	5,0	-29,0	-29,0	-32,0
G05	Fläche	-7,9	-7,9		2,1	-7,9		2,1	-10,9		2,1	5,0	-2,9	-2,9	-5,9
G06	Fläche	23,5	23,5		17,7	23,5		17,7	23,5		17,7	5,0	28,5	28,5	28,5
G07	Fläche	-4,3	-4,3		5,7							5,0	0,7		
G08	Fläche	-5,6	-5,6		4,1							5,0	-0,6		
G09	Fläche	-6,9	-6,9		3,1							5,0	-1,9		
G10	Fläche	-6,7	-6,7		3,3							5,0	-1,7		
G11A	Fläche	11,9	11,9		21,9	11,9		21,9	8,9		21,9	5,0	16,9	16,9	13,9
G11B	Fläche	-3,1	-3,1		6,9	-3,1		6,9	-6,1		6,9	5,0	1,9	1,9	-1,1
G12A	Fläche	10,0	10,0		20,0	10,0		20,0	7,0		20,0	5,0	15,0	15,0	12,0
G12B	Fläche	10,2	10,2		20,2	10,2		20,2	7,2		20,2	5,0	15,2	15,2	12,2
G13	Fläche	0,2	0,2		10,2							5,0	5,2		
G14	Fläche	2,5	2,5		12,5							5,0	7,5		
G15	Fläche	10,7	10,7		20,7	10,7		20,7	7,7		20,7	5,0	15,7	15,7	12,7
G16	Fläche	16,8	16,8		26,8	16,8		26,8	13,8		26,8	5,0	21,8	21,8	18,8
T01	Fläche	18,7	18,7		28,7	18,7		28,7	15,7		3,7	5,0	23,7	23,7	20,7
T02	Fläche	-0,9	-0,9		9,1							5,0	4,1		
		27,3	27,3	21,1	28,7	27,3	21,1	28,7	26,5	21,1	26,8		32,3	32,3	31,5
IP13 3.OG															
E01a	Fläche	9,6	9,6	9,6		9,6	9,6		9,6	9,6		5,0	14,6	14,6	14,6
E01b	Fläche	9,7	9,7	9,7		9,7	9,7		9,7	9,7		5,0	14,7	14,7	14,7
E01c	Fläche	10,0	10,0	10,0		10,0	10,0		10,0	10,0		5,0	15,0	15,0	15,0
E02	Fläche	8,5	8,5	8,5		8,5	8,5		8,5	8,5		5,0	13,5	13,5	13,5
E03	Fläche	16,8	16,8	16,8		16,8	16,8		16,8	16,8		5,0	21,8	21,8	21,8
E04	Punkt	-4,2	-4,2	-4,2		-4,2	-4,2		-4,2	-4,2		5,0	0,8	0,8	0,8
E05	Punkt	2,1	2,1	2,1		2,1	2,1		2,1	2,1		5,0	7,1	7,1	7,1
E06	Punkt	-35,9	-35,9	-35,9		-35,9	-35,9		-35,9	-35,9		5,0	-30,9	-30,9	-30,9
E07	Punkt	-43,0	-43,0	-43,0		-43,0	-43,0		-43,0	-43,0		5,0	-38,0	-38,0	-38,0
E08	Fläche	13,1	13,1	13,1		13,1	13,1		13,1	13,1		5,0	18,1	18,1	18,1
G01	Fläche	-13,7	-13,7		-3,7	-13,7		-3,7	-16,7		-3,7	5,0	-8,7	-8,7	-11,7
G02	Fläche	-11,9	-11,9		-1,9	-11,9		-1,9	-14,9		-1,9	5,0	-6,9	-6,9	-9,9
G03	Fläche	0,1	0,1		10,1	0,1		10,1	-2,9		10,1	5,0	5,1	5,1	2,1
G04	Fläche	-38,8	-38,8		-28,8	-38,8		-28,8	-41,8		-28,8	5,0	-33,8	-33,8	-36,8
G05	Fläche	-9,2	-9,2		0,8	-9,2		0,8	-12,2		0,8	5,0	-4,2	-4,2	-7,2
G06	Fläche	13,9	13,9		8,1	13,9		8,1	13,9		8,1	5,0	18,9	18,9	18,9
G07	Fläche	-11,5	-11,5		-1,5							5,0	-6,5		
G08	Fläche	-7,8	-7,8		1,9							5,0	-2,8		
G09	Fläche	-12,8	-12,8		-2,8							5,0	-7,8		
G10	Fläche	-9,3	-9,3		0,7							5,0	-4,3		
G11A	Fläche	8,5	8,5		18,5	8,5		18,5	5,5		18,5	5,0	13,5	13,5	10,5
G11B	Fläche	-3,2	-3,2		6,8	-3,2		6,8	-6,2		6,8	5,0	1,8	1,8	-1,2
G12A	Fläche	7,0	7,0		17,0	7,0		17,0	4,0		17,0	5,0	12,0	12,0	9,0
G12B	Fläche	6,1	6,1		16,1	6,1		16,1	3,1		16,1	5,0	11,1	11,1	8,1
G13	Fläche	-2,1	-2,1		7,9							5,0	2,9		
G14	Fläche	-1,1	-1,1		8,9							5,0	3,9		
G15	Fläche	12,3	12,3		22,3	12,3		22,3	9,3		22,3	5,0	17,3	17,3	14,3
G16	Fläche	16,8	16,8		26,8	16,8		26,8	13,8		26,8	5,0	21,8	21,8	18,8
T01	Fläche	3,5	3,5		13,5	3,5		13,5	0,5		-11,5	5,0	8,5	8,5	5,5
T02	Fläche	-8,8	-8,8		1,2							5,0	-3,8		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert	
		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)	
		23,4	23,4	20,2	26,8	23,3	20,2	26,8	22,4	20,2	26,8		28,4	28,3	27,4	
IP14 1.OG																
E01a	Fläche	12,4	12,4	12,4		12,4	12,4		12,4	12,4		5,0	17,4	17,4	17,4	
E01b	Fläche	12,8	12,8	12,8		12,8	12,8		12,8	12,8		5,0	17,8	17,8	17,8	
E01c	Fläche	12,7	12,7	12,7		12,7	12,7		12,7	12,7		5,0	17,7	17,7	17,7	
E02	Fläche	11,2	11,2	11,2		11,2	11,2		11,2	11,2		5,0	16,2	16,2	16,2	
E03	Fläche	20,4	20,4	20,4		20,4	20,4		20,4	20,4		5,0	25,4	25,4	25,4	
E04	Punkt	-1,3	-1,3	-1,3		-1,3	-1,3		-1,3	-1,3		5,0	3,7	3,7	3,7	
E05	Punkt	6,1	6,1	6,1		6,1	6,1		6,1	6,1		5,0	11,1	11,1	11,1	
E06	Punkt	-26,5	-26,5	-26,5		-26,5	-26,5		-26,5	-26,5		5,0	-21,5	-21,5	-21,5	
E07	Punkt	-30,5	-30,5	-30,5		-30,5	-30,5		-30,5	-30,5		5,0	-25,5	-25,5	-25,5	
E08	Fläche	12,5	12,5	12,5		12,5	12,5		12,5	12,5		5,0	17,5	17,5	17,5	
G01	Fläche	-4,4	-4,4		5,6	-4,4		5,6	-7,4		5,6	5,0	0,6	0,6	-2,4	
G02	Fläche	-3,8	-3,8		6,2	-3,8		6,2	-6,8		6,2	5,0	1,2	1,2	-1,8	
G03	Fläche	-0,1	-0,1		9,9	-0,1		9,9	-3,1		9,9	5,0	4,9	4,9	1,9	
G04	Fläche	-39,4	-39,4		-29,4	-39,4		-29,4	-42,4		-29,4	5,0	-34,4	-34,4	-37,4	
G05	Fläche	-3,3	-3,3		6,7	-3,3		6,7	-6,3		6,7	5,0	1,7	1,7	-1,3	
G06	Fläche	28,2	28,2		22,4	28,2		22,4	28,2		22,4	5,0	33,2	33,2	33,2	
G07	Fläche	-5,7	-5,7		4,3							5,0	-0,7			
G08	Fläche	-8,3	-8,3		1,4							5,0	-3,3			
G09	Fläche	-7,2	-7,2		2,8							5,0	-2,2			
G10	Fläche	-6,9	-6,9		3,1							5,0	-1,9			
G11A	Fläche	11,7	11,7		21,7	11,7		21,7	8,7		21,7	5,0	16,7	16,7	13,7	
G11B	Fläche	5,5	5,5		15,5	5,5		15,5	2,5		15,5	5,0	10,5	10,5	7,5	
G12A	Fläche	10,7	10,7		20,7	10,7		20,7	7,7		20,7	5,0	15,7	15,7	12,7	
G12B	Fläche	7,6	7,6		17,6	7,6		17,6	4,6		17,6	5,0	12,6	12,6	9,6	
G13	Fläche	-1,5	-1,5		8,5							5,0	3,5			
G14	Fläche	0,4	0,4		10,4							5,0	5,4			
G15	Fläche	18,9	18,9		28,9	18,9		28,9	15,9		28,9	5,0	23,9	23,9	20,9	
G16	Fläche	23,8	23,8		33,8	23,8		33,8	20,8		33,8	5,0	28,8	28,8	25,8	
T01	Fläche	13,5	13,5		23,5	13,5		23,5	10,5		-1,5	5,0	18,5	18,5	15,5	
T02	Fläche	1,9	1,9		11,9							5,0	6,9			
		30,9	30,9	23,0	33,8	30,9	23,0	33,8	30,2	23,0	33,8		35,9	35,9	35,2	
IP15 1.OG																
E01a	Fläche	13,8	13,8	13,8		13,8	13,8		13,8	13,8		5,0	18,8	18,8	18,8	
E01b	Fläche	14,1	14,1	14,1		14,1	14,1		14,1	14,1		5,0	19,1	19,1	19,1	
E01c	Fläche	14,0	14,0	14,0		14,0	14,0		14,0	14,0		5,0	19,0	19,0	19,0	
E02	Fläche	12,1	12,1	12,1		12,1	12,1		12,1	12,1		5,0	17,1	17,1	17,1	
E03	Fläche	22,4	22,4	22,4		22,4	22,4		22,4	22,4		5,0	27,4	27,4	27,4	
E04	Punkt	2,4	2,4	2,4		2,4	2,4		2,4	2,4		5,0	7,4	7,4	7,4	
E05	Punkt	8,6	8,6	8,6		8,6	8,6		8,6	8,6		5,0	13,6	13,6	13,6	
E06	Punkt	-24,4	-24,4	-24,4		-24,4	-24,4		-24,4	-24,4		5,0	-19,4	-19,4	-19,4	
E07	Punkt	-29,3	-29,3	-29,3		-29,3	-29,3		-29,3	-29,3		5,0	-24,3	-24,3	-24,3	
E08	Fläche	12,7	12,7	12,7		12,7	12,7		12,7	12,7		5,0	17,7	17,7	17,7	
G01	Fläche	-1,3	-1,3		8,7	-1,3		8,7	-4,3		8,7	5,0	3,7	3,7	0,7	
G02	Fläche	3,2	3,2		13,2	3,2		13,2	0,2		13,2	5,0	8,2	8,2	5,2	
G03	Fläche	0,4	0,4		10,4	0,4		10,4	-2,6		10,4	5,0	5,4	5,4	2,4	
G04	Fläche	-27,2	-27,2		-17,2	-27,2		-17,2	-30,2		-17,2	5,0	-22,2	-22,2	-25,2	
G05	Fläche	-4,4	-4,4		5,6	-4,4		5,6	-7,4		5,6	5,0	0,6	0,6	-2,4	
G06	Fläche	32,5	32,5		26,7	32,5		26,7	32,5		26,7	5,0	37,5	37,5	37,5	
G07	Fläche	-10,9	-10,9		-0,9							5,0	-5,9			
G08	Fläche	5,6	5,6		15,3							5,0	10,6			
G09	Fläche	-12,5	-12,5		-2,5							5,0	-7,5			
G10	Fläche	3,7	3,7		13,7							5,0	8,7			
G11A	Fläche	13,7	13,7		23,7	13,7		23,7	10,7		23,7	5,0	18,7	18,7	15,7	
G11B	Fläche	8,9	8,9		18,9	8,9		18,9	5,9		18,9	5,0	13,9	13,9	10,9	
G12A	Fläche	12,4	12,4		22,4	12,4		22,4	9,4		22,4	5,0	17,4	17,4	14,4	
G12B	Fläche	10,0	10,0		20,0	10,0		20,0	7,0		20,0	5,0	15,0	15,0	12,0	
G13	Fläche	3,6	3,6		13,6							5,0	8,6			
G14	Fläche	8,3	8,3		18,3							5,0	13,3			
G15	Fläche	22,4	22,4		32,4	22,4		32,4	19,4		32,4	5,0	27,4	27,4	24,4	
G16	Fläche	26,2	26,2		36,2	26,2		36,2	23,2		36,2	5,0	31,2	31,2	28,2	
T01	Fläche	1,9	1,9		11,9	1,9		11,9	-1,1		-13,1	5,0	6,9	6,9	3,9	
T02	Fläche	-9,8	-9,8		0,2							5,0	-4,8			

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		34,4	34,4	24,7	36,2	34,4	24,7	36,2	33,8	24,7	36,2		39,4	39,4	38,8
IP16 1.OG															
E01a	Fläche	13,5	13,5	13,5		13,5	13,5		13,5	13,5		5,0	18,5	18,5	18,5
E01b	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E01c	Fläche	12,8	12,8	12,8		12,8	12,8		12,8	12,8		5,0	17,8	17,8	17,8
E02	Fläche	11,4	11,4	11,4		11,4	11,4		11,4	11,4		5,0	16,4	16,4	16,4
E03	Fläche	21,4	21,4	21,4		21,4	21,4		21,4	21,4		5,0	26,4	26,4	26,4
E04	Punkt	2,4	2,4	2,4		2,4	2,4		2,4	2,4		5,0	7,4	7,4	7,4
E05	Punkt	8,0	8,0	8,0		8,0	8,0		8,0	8,0		5,0	13,0	13,0	13,0
E06	Punkt	-26,6	-26,6	-26,6		-26,6	-26,6		-26,6	-26,6		5,0	-21,6	-21,6	-21,6
E07	Punkt	-30,2	-30,2	-30,2		-30,2	-30,2		-30,2	-30,2		5,0	-25,2	-25,2	-25,2
E08	Fläche	11,6	11,6	11,6		11,6	11,6		11,6	11,6		5,0	16,6	16,6	16,6
G01	Fläche	-2,2	-2,2		7,8	-2,2		7,8	-5,2		7,8	5,0	2,8	2,8	-0,2
G02	Fläche	1,0	1,0		11,0	1,0		11,0	-2,0		11,0	5,0	6,0	6,0	3,0
G03	Fläche	3,0	3,0		13,0	3,0		13,0	0,0		13,0	5,0	8,0	8,0	5,0
G04	Fläche	-31,5	-31,5		-21,5	-31,5		-21,5	-34,5		-21,5	5,0	-26,5	-26,5	-29,5
G05	Fläche	-2,5	-2,5		7,5	-2,5		7,5	-5,5		7,5	5,0	2,5	2,5	-0,5
G06	Fläche	29,9	29,9		24,1	29,9		24,1	29,9		24,1	5,0	34,9	34,9	34,9
G07	Fläche	-5,2	-5,2		4,8							5,0	-0,2		
G08	Fläche	5,5	5,5		15,2							5,0	10,5		
G09	Fläche	-6,8	-6,8		3,2							5,0	-1,8		
G10	Fläche	6,2	6,2		16,2							5,0	11,2		
G11A	Fläche	14,4	14,4		24,4	14,4		24,4	11,4		24,4	5,0	19,4	19,4	16,4
G11B	Fläche	9,6	9,6		19,6	9,6		19,6	6,6		19,6	5,0	14,6	14,6	11,6
G12A	Fläche	13,3	13,3		23,3	13,3		23,3	10,3		23,3	5,0	18,3	18,3	15,3
G12B	Fläche	11,0	11,0		21,0	11,0		21,0	8,0		21,0	5,0	16,0	16,0	13,0
G13	Fläche	4,5	4,5		14,5							5,0	9,5		
G14	Fläche	6,8	6,8		16,8							5,0	11,8		
G15	Fläche	24,9	24,9		34,9	24,9		34,9	21,9		34,9	5,0	29,9	29,9	26,9
G16	Fläche	30,5	30,5		40,5	30,5		40,5	27,5		40,5	5,0	35,5	35,5	32,5
T01	Fläche	17,1	17,1		27,1	17,1		27,1	14,1		2,1	5,0	22,1	22,1	19,1
T02	Fläche	5,1	5,1		15,1							5,0	10,1		
		34,5	34,5	23,8	40,5	34,4	23,8	40,5	33,0	23,8	40,5		39,5	39,4	38,0
IP17 1.OG															
E01a	Fläche	14,0	14,0	14,0		14,0	14,0		14,0	14,0		5,0	19,0	19,0	19,0
E01b	Fläche	13,6	13,6	13,6		13,6	13,6		13,6	13,6		5,0	18,6	18,6	18,6
E01c	Fläche	13,2	13,2	13,2		13,2	13,2		13,2	13,2		5,0	18,2	18,2	18,2
E02	Fläche	12,9	12,9	12,9		12,9	12,9		12,9	12,9		5,0	17,9	17,9	17,9
E03	Fläche	21,2	21,2	21,2		21,2	21,2		21,2	21,2		5,0	26,2	26,2	26,2
E04	Punkt	2,3	2,3	2,3		2,3	2,3		2,3	2,3		5,0	7,3	7,3	7,3
E05	Punkt	9,4	9,4	9,4		9,4	9,4		9,4	9,4		5,0	14,4	14,4	14,4
E06	Punkt	-26,2	-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		5,0	-21,2	-21,2	-21,2
E07	Punkt	-30,1	-30,1	-30,1		-30,1	-30,1		-30,1	-30,1		5,0	-25,1	-25,1	-25,1
E08	Fläche	10,7	10,7	10,7		10,7	10,7		10,7	10,7		5,0	15,7	15,7	15,7
G01	Fläche	-4,2	-4,2		5,8	-4,2		5,8	-7,2		5,8	5,0	0,8	0,8	-2,2
G02	Fläche	-0,4	-0,4		9,6	-0,4		9,6	-3,4		9,6	5,0	4,6	4,6	1,6
G03	Fläche	1,0	1,0		11,0	1,0		11,0	-2,0		11,0	5,0	6,0	6,0	3,0
G04	Fläche	-38,2	-38,2		-28,2	-38,2		-28,2	-41,2		-28,2	5,0	-33,2	-33,2	-36,2
G05	Fläche	-4,4	-4,4		5,6	-4,4		5,6	-7,4		5,6	5,0	0,6	0,6	-2,4
G06	Fläche	29,7	29,7		23,9	29,7		23,9	29,7		23,9	5,0	34,7	34,7	34,7
G07	Fläche	-6,3	-6,3		3,7							5,0	-1,3		
G08	Fläche	1,5	1,5		11,2							5,0	6,5		
G09	Fläche	-7,5	-7,5		2,5							5,0	-2,5		
G10	Fläche	5,1	5,1		15,1							5,0	10,1		
G11A	Fläche	15,4	15,4		25,4	15,4		25,4	12,4		25,4	5,0	20,4	20,4	17,4
G11B	Fläche	10,6	10,6		20,6	10,6		20,6	7,6		20,6	5,0	15,6	15,6	12,6
G12A	Fläche	14,4	14,4		24,4	14,4		24,4	11,4		24,4	5,0	19,4	19,4	16,4
G12B	Fläche	12,1	12,1		22,1	12,1		22,1	9,1		22,1	5,0	17,1	17,1	14,1
G13	Fläche	2,6	2,6		12,6							5,0	7,6		
G14	Fläche	0,0	0,0		10,0							5,0	5,0		
G15	Fläche	24,3	24,3		34,3	24,3		34,3	21,3		34,3	5,0	29,3	29,3	26,3
G16	Fläche	31,8	31,8		41,8	31,8		41,8	28,8		41,8	5,0	36,8	36,8	33,8
T01	Fläche	7,9	7,9		17,9	7,9		17,9	4,9		-7,1	5,0	12,9	12,9	9,9
T02	Fläche	-3,7	-3,7		6,3							5,0	1,3		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		34,9	34,9	23,8	41,8	34,9	23,8	41,8	33,3	23,8	41,8		39,9	39,9	38,3
IP18 1.OG															
E01a	Fläche	14,8	14,8	14,8		14,8	14,8		14,8	14,8		5,0	19,8	19,8	19,8
E01b	Fläche	14,1	14,1	14,1		14,1	14,1		14,1	14,1		5,0	19,1	19,1	19,1
E01c	Fläche	13,4	13,4	13,4		13,4	13,4		13,4	13,4		5,0	18,4	18,4	18,4
E02	Fläche	13,2	13,2	13,2		13,2	13,2		13,2	13,2		5,0	18,2	18,2	18,2
E03	Fläche	21,1	21,1	21,1		21,1	21,1		21,1	21,1		5,0	26,1	26,1	26,1
E04	Punkt	2,8	2,8	2,8		2,8	2,8		2,8	2,8		5,0	7,8	7,8	7,8
E05	Punkt	10,1	10,1	10,1		10,1	10,1		10,1	10,1		5,0	15,1	15,1	15,1
E06	Punkt	-26,4	-26,4	-26,4		-26,4	-26,4		-26,4	-26,4		5,0	-21,4	-21,4	-21,4
E07	Punkt	-30,5	-30,5	-30,5		-30,5	-30,5		-30,5	-30,5		5,0	-25,5	-25,5	-25,5
E08	Fläche	10,0	10,0	10,0		10,0	10,0		10,0	10,0		5,0	15,0	15,0	15,0
G01	Fläche	-4,7	-4,7		5,3	-4,7		5,3	-7,7		5,3	5,0	0,3	0,3	-2,7
G02	Fläche	-0,7	-0,7		9,3	-0,7		9,3	-3,7		9,3	5,0	4,3	4,3	1,3
G03	Fläche	0,1	0,1		10,1	0,1		10,1	-2,9		10,1	5,0	5,1	5,1	2,1
G04	Fläche	-39,4	-39,4		-29,4	-39,4		-29,4	-42,4		-29,4	5,0	-34,4	-34,4	-37,4
G05	Fläche	-6,2	-6,2		3,8	-6,2		3,8	-9,2		3,8	5,0	-1,2	-1,2	-4,2
G06	Fläche	28,5	28,5		22,7	28,5		22,7	28,5		22,7	5,0	33,5	33,5	33,5
G07	Fläche	-9,9	-9,9		0,1							5,0	-4,9		
G08	Fläche	1,3	1,3		11,0							5,0	6,3		
G09	Fläche	-9,1	-9,1		0,9							5,0	-4,1		
G10	Fläche	4,1	4,1		14,1							5,0	9,1		
G11A	Fläche	15,6	15,6		25,6	15,6		25,6	12,6		25,6	5,0	20,6	20,6	17,6
G11B	Fläche	10,1	10,1		20,1	10,1		20,1	7,1		20,1	5,0	15,1	15,1	12,1
G12A	Fläche	14,6	14,6		24,6	14,6		24,6	11,6		24,6	5,0	19,6	19,6	16,6
G12B	Fläche	12,5	12,5		22,5	12,5		22,5	9,5		22,5	5,0	17,5	17,5	14,5
G13	Fläche	0,9	0,9		10,9							5,0	5,9		
G14	Fläche	-2,2	-2,2		7,8							5,0	2,8		
G15	Fläche	24,2	24,2		34,2	24,2		34,2	21,2		34,2	5,0	29,2	29,2	26,2
G16	Fläche	31,9	31,9		41,9	31,9		41,9	28,9		41,9	5,0	36,9	36,9	33,9
T01	Fläche	0,6	0,6		10,6	0,6		10,6	-2,4		-14,4	5,0	5,6	5,6	2,6
T02	Fläche	-10,0	-10,0		0,0							5,0	-5,0		
		34,6	34,6	24,0	41,9	34,6	24,0	41,9	32,8	24,0	41,9		39,6	39,6	37,8
IP19 1.OG															
E01a	Fläche	14,9	14,9	14,9		14,9	14,9		14,9	14,9		5,0	19,9	19,9	19,9
E01b	Fläche	14,7	14,7	14,7		14,7	14,7		14,7	14,7		5,0	19,7	19,7	19,7
E01c	Fläche	13,8	13,8	13,8		13,8	13,8		13,8	13,8		5,0	18,8	18,8	18,8
E02	Fläche	12,2	12,2	12,2		12,2	12,2		12,2	12,2		5,0	17,2	17,2	17,2
E03	Fläche	20,2	20,2	20,2		20,2	20,2		20,2	20,2		5,0	25,2	25,2	25,2
E04	Punkt	3,3	3,3	3,3		3,3	3,3		3,3	3,3		5,0	8,3	8,3	8,3
E05	Punkt	10,2	10,2	10,2		10,2	10,2		10,2	10,2		5,0	15,2	15,2	15,2
E06	Punkt	-24,3	-24,3	-24,3		-24,3	-24,3		-24,3	-24,3		5,0	-19,3	-19,3	-19,3
E07	Punkt	-29,3	-29,3	-29,3		-29,3	-29,3		-29,3	-29,3		5,0	-24,3	-24,3	-24,3
E08	Fläche	9,3	9,3	9,3		9,3	9,3		9,3	9,3		5,0	14,3	14,3	14,3
G01	Fläche	-3,9	-3,9		6,1	-3,9		6,1	-6,9		6,1	5,0	1,1	1,1	-1,9
G02	Fläche	-10,2	-10,2		-0,2	-10,2		-0,2	-13,2		-0,2	5,0	-5,2	-5,2	-8,2
G03	Fläche	0,2	0,2		10,2	0,2		10,2	-2,8		10,2	5,0	5,2	5,2	2,2
G04	Fläche	-40,2	-40,2		-30,2	-40,2		-30,2	-43,2		-30,2	5,0	-35,2	-35,2	-38,2
G05	Fläche	-9,2	-9,2		0,8	-9,2		0,8	-12,2		0,8	5,0	-4,2	-4,2	-7,2
G06	Fläche	28,6	28,6		22,8	28,6		22,8	28,6		22,8	5,0	33,6	33,6	33,6
G07	Fläche	-13,2	-13,2		-3,2							5,0	-8,2		
G08	Fläche	1,7	1,7		11,4							5,0	6,7		
G09	Fläche	-13,9	-13,9		-3,9							5,0	-8,9		
G10	Fläche	2,4	2,4		12,4							5,0	7,4		
G11A	Fläche	16,4	16,4		26,4	16,4		26,4	13,4		26,4	5,0	21,4	21,4	18,4
G11B	Fläche	9,8	9,8		19,8	9,8		19,8	6,8		19,8	5,0	14,8	14,8	11,8
G12A	Fläche	15,4	15,4		25,4	15,4		25,4	12,4		25,4	5,0	20,4	20,4	17,4
G12B	Fläche	13,3	13,3		23,3	13,3		23,3	10,3		23,3	5,0	18,3	18,3	15,3
G13	Fläche	-1,6	-1,6		8,4							5,0	3,4		
G14	Fläche	-5,9	-5,9		4,1							5,0	-0,9		
G15	Fläche	24,4	24,4		34,4	24,4		34,4	21,4		34,4	5,0	29,4	29,4	26,4
G16	Fläche	31,7	31,7		41,7	31,7		41,7	28,7		41,7	5,0	36,7	36,7	33,7
T01	Fläche	-1,5	-1,5		8,5	-1,5		8,5	-4,5		-16,5	5,0	3,5	3,5	0,5
T02	Fläche	-12,8	-12,8		-2,8							5,0	-7,8		

		Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h LA,eq,13h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr ungünstigste Tagstunde LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr LA,eq,3h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr LA,eq,1h ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr konstante Geräusche ohne Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Spitzenpegel LA,max	spezifischer Anpassungswert für individuelle Beurteilung	Zeitbereich 06:00 - 19:00 Uhr Mittelwert über 13h Lr,13h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 19:00 - 22:00 Uhr Lr,3h inkl. spezifischem Anpassungswert	Zeitbereich 05:30 - 06:00 Uhr Lr,1h inkl. spezifischem Anpassungswert
		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)
		34,5	34,5	23,6	41,7	34,5	23,6	41,7	32,8	23,6	41,7		39,5	39,5	37,8
IP20 1.OG															
E01a	Fläche	14,6	14,6	14,6		14,6	14,6		14,6	14,6		5,0	19,6	19,6	19,6
E01b	Fläche	14,3	14,3	14,3		14,3	14,3		14,3	14,3		5,0	19,3	19,3	19,3
E01c	Fläche	13,9	13,9	13,9		13,9	13,9		13,9	13,9		5,0	18,9	18,9	18,9
E02	Fläche	11,3	11,3	11,3		11,3	11,3		11,3	11,3		5,0	16,3	16,3	16,3
E03	Fläche	19,5	19,5	19,5		19,5	19,5		19,5	19,5		5,0	24,5	24,5	24,5
E04	Punkt	3,9	3,9	3,9		3,9	3,9		3,9	3,9		5,0	8,9	8,9	8,9
E05	Punkt	9,6	9,6	9,6		9,6	9,6		9,6	9,6		5,0	14,6	14,6	14,6
E06	Punkt	-26,2	-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		-26,2	-26,2		5,0	-21,2	-21,2	-21,2
E07	Punkt	-30,1	-30,1	-30,1		-30,1	-30,1		-30,1	-30,1		5,0	-25,1	-25,1	-25,1
E08	Fläche	9,2	9,2	9,2		9,2	9,2		9,2	9,2		5,0	14,2	14,2	14,2
G01	Fläche	-1,3	-1,3		8,7	-1,3		8,7	-4,3		8,7	5,0	3,7	3,7	0,7
G02	Fläche	-9,7	-9,7		0,3	-9,7		0,3	-12,7		0,3	5,0	-4,7	-4,7	-7,7
G03	Fläche	0,4	0,4		10,4	0,4		10,4	-2,6		10,4	5,0	5,4	5,4	2,4
G04	Fläche	-40,0	-40,0		-30,0	-40,0		-30,0	-43,0		-30,0	5,0	-35,0	-35,0	-38,0
G05	Fläche	-9,6	-9,6		0,4	-9,6		0,4	-12,6		0,4	5,0	-4,6	-4,6	-7,6
G06	Fläche	27,6	27,6		21,8	27,6		21,8	27,6		21,8	5,0	32,6	32,6	32,6
G07	Fläche	-13,9	-13,9		-3,9							5,0	-8,9		
G08	Fläche	0,6	0,6		10,3							5,0	5,6		
G09	Fläche	-14,6	-14,6		-4,6							5,0	-9,6		
G10	Fläche	2,4	2,4		12,4							5,0	7,4		
G11A	Fläche	16,6	16,6		26,6	16,6		26,6	13,6		26,6	5,0	21,6	21,6	18,6
G11B	Fläche	9,5	9,5		19,5	9,5		19,5	6,5		19,5	5,0	14,5	14,5	11,5
G12A	Fläche	15,5	15,5		25,5	15,5		25,5	12,5		25,5	5,0	20,5	20,5	17,5
G12B	Fläche	13,5	13,5		23,5	13,5		23,5	10,5		23,5	5,0	18,5	18,5	15,5
G13	Fläche	-3,0	-3,0		7,0							5,0	2,0		
G14	Fläche	-6,3	-6,3		3,7							5,0	-1,3		
G15	Fläche	24,7	24,7		34,7	24,7		34,7	21,7		34,7	5,0	29,7	29,7	26,7
G16	Fläche	31,0	31,0		41,0	31,0		41,0	28,0		41,0	5,0	36,0	36,0	33,0
T01	Fläche	-1,5	-1,5		8,5	-1,5		8,5	-4,5		-16,5	5,0	3,5	3,5	0,5
T02	Fläche	-12,2	-12,2		-2,2							5,0	-7,2		
		33,9	33,9	23,1	41,0	33,9	23,1	41,0	32,1	23,1	41,0		38,9	38,9	37,1