

**GranerIngenieure**  
Akustik • Bauphysik • Energiedesign



# LÄRMTECHNISCHES GUTACHTEN

Änderungsbebauungsplan Nr. 101 D/D1

„Gewerbegebiet Dessau-Mitte, Teilgebiet D/D1“ – Index A

25. September 2020

## LÄRMTECHNISCHES GUTACHTEN

Projekt:  
**B-Plan 101 D/D1** „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ – Index A  
Projektnummer:  
**1336**



## LÄRMTECHNISCHES GUTACHTEN

### Projekt

Änderungsbebauungsplan Nr. 101 D/D1  
„Gewerbegebiet Dessau-Mitte, Teilgebiet D/D1“  
Fachmarktzentrum Mannheimer Straße

### Auftraggeber

Stadt Dessau-Roßlau  
Amt für Stadtentwicklung, Denkmalpflege und Geodienste  
Gustav-Bergt-Straße 3, 06862 Dessau-Roßlau

### Bearbeiter

Dipl.-Ing. Doreen Bönsch / Dr. rer. nat. Mathias Krumbiegel  
Graner Ingenieure GmbH  
Springerstraße 11, 04105 Leipzig  
Tel. 0176 – 35 92 6603 Bearbeiter  
0341 – 98 97 03 00 Zentrale  
e-mail buero@graner-leipzig.de

### Projektnummer

1336

### Datum

25. September 2020

Index A: Einarbeitung der Hinweise der Stadt Dessau-Roßlau



## **INHALTSVERZEICHNIS**

<b>1.</b>	<b>AUFGABENSTELLUNG</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>PLANUNGSUNTERLAGEN</b>	<b>4</b>
2.1	VERWENDETE UNTERLAGEN	4
2.2	NORMEN, GESETZE UND VORSCHRIFTEN	5
<b>3.</b>	<b>BESCHREIBUNG DER SITUATION</b>	<b>6</b>
<b>4.</b>	<b>BERECHNUNGSVERFAHREN</b>	<b>7</b>
<b>5.</b>	<b>ANFORDERUNGEN AUS DEM BEBAUUNGSPLAN</b>	<b>8</b>
<b>6.</b>	<b>EMITTENTEN (LÄRMQUELLEN)</b>	<b>13</b>
<b>7.</b>	<b>ERGEBNISSE</b>	<b>24</b>
<b>8.</b>	<b>ZUSAMMENFASSUNG</b>	<b>29</b>

## **ANLAGEN**



## 1. AUFGABENSTELLUNG

Die Stadt Dessau-Roßlau plant die Änderung des Bebauungsplanes Nr. 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“. Es handelt sich hierbei um das Fachmarktzentrum an der Mannheimer Straße. Zur Untersuchung der bestehenden Lärmsituation auf den Teilflächen für die Einzelhandelsunternehmen EZH 1 bis EZH 5 ist eine Schallimmissionsprognose nach TA Lärm zu erstellen. Es soll für jede betrachtete Teilfläche der Nachweis erbracht werden, dass die aus der Emissionskontingentierung zulässigen Beurteilungspegel durch die bestehende Lärmsituation eingehalten werden. Dabei sind die Anforderungen verbindlich, die sich aus den Emissionskontingenten des Bebauungsplanes Nr. 101 D/D1 ergeben (Acerplan Planungsgesellschaft mbH, Stand: 30.11.2004 Ermittlung der immissionswirksamen flächenbezogenen Schalleistungspegel IFSP; Graner Ingenieure GmbH Stand: 19.12.2018 Umrechnung in Emissionskontingente  $L_{EK}$ ).

Laut Aufgabenstellung ist für die Gewerbeflächen des Bebauungsplanes TG 6 bis TG 12 im Rahmen dieses Gutachtens kein schalltechnischer Nachweis zu erbringen.

## 2. PLANUNGSUNTERLAGEN

### 2.1 VERWENDETE UNTERLAGEN

Stadt Dessau-Roßlau:

- Vorentwurf zum Änderungsbebauungsplan Nr. 101 D/D1, „Gewerbegebiet Dessau-Mitte, Teilgebiet D/D1“, Fachmarktzentrum Mannheimer Straße

Acerplan Planungsgesellschaft mbH:

- Schallimmissionsprognose zum Bebauungsplan Nr. 101 D/D1, „Gewerbegebiet Dessau-Mitte, Teilgebiet D/D1“, Stand: 30.11.2004

Graner Ingenieure GmbH:

- Umrechnung der Immissionswirksamen flächenbezogenen Schalleistungspegel IFSP in Emissionskontingente  $L_{EK}$ , Stand: 19.12.2018



### 2.2 NORMEN, GESETZE UND VORSCHRIFTEN

- [1] DIN 4109, Beiblatt 1, Schallschutz im Hochbau – Ausführungsbeispiele und Rechenverfahren, 1989
- [2] DIN 45691, Geräuschkontingentierung, Dezember 2006
- [3] DIN ISO 9613-2, Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren, 1999
- [4] Parkplatzlärmstudie – Empfehlungen zur Berechnung von Schallemissionen aus Parkplätzen, Autohöfen und Omnibusbahnhöfen sowie von Parkhäusern und Tiefgaragen (Bayerische Parkplatzlärmstudie), 6. überarbeitete Auflage, Bayerisches Amt für Umweltschutz, 2007
- [5] RLS 90, Richtlinie für den Lärmschutz an Straßen, 1990
- [6] TA Lärm, Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz – Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm, 1998
- [7] Technischer Bericht zur Untersuchung der Lkw- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen, Hessisches Landesamt für Umwelt, 1995
- [8] Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen durch Lastkraftwagen auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern, Speditionen und Verbrauchermärkten sowie weiterer typischer Geräusche insbesondere von Verbrauchermärkten, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, 2005
- [9] VDI 2714, Schallausbreitung im Freien, 1988
- [10] VDI 2720, Blatt 1, Schallschutz durch Abschirmung im Freien, 1997
- [11] Umweltbundesamt, Lärmbekämpfung '88: Tendenzen - Probleme - Lösungen, Erich-Schmidt-Verlag Berlin, 1989

Projekt:  
**B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ – Index A**  
Projektnummer:  
**1336**

### 3. BESCHREIBUNG DER SITUATION

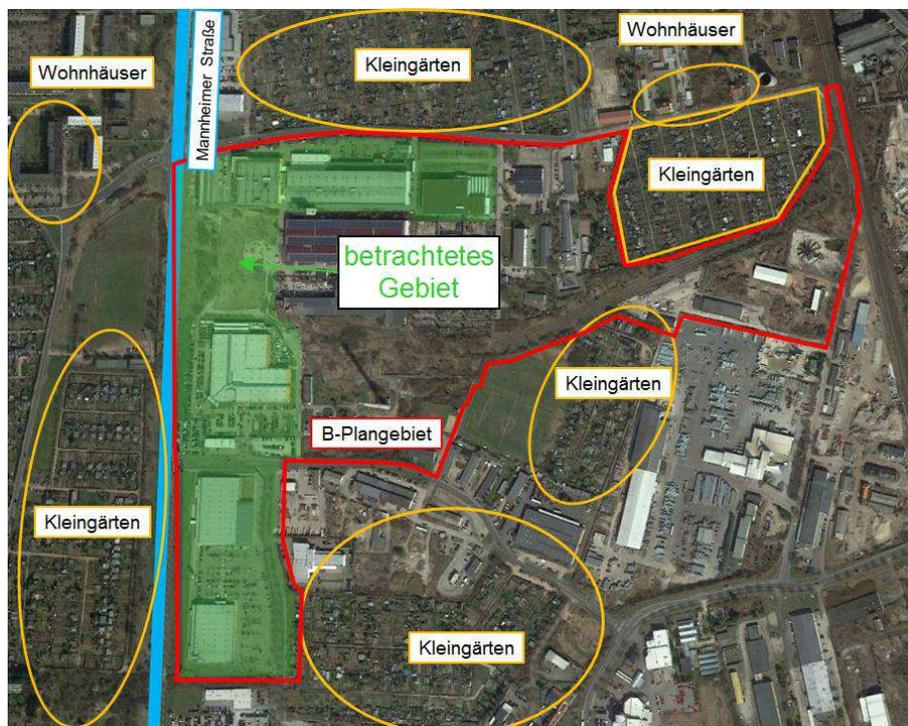
Im Bild 1 ist das B-Plangebiet und die Umgebung dargestellt. Auf den betrachteten Einzelhandelsflächen befinden sich Lebensmittelhändler, Baumärkte, Möbelmärkte und ein Autohändler. Die hauptsächlichen Lärmemissionen werden durch den PKW-Parkverkehr, LKW-Anlieferungen bzw. Be- und Entladeprozesse und haustechnischen Anlage verursacht. Im Rahmen des vorliegenden Berichtes sind die Lärmemissionen von den Einzelhandelsflächen zu erfassen, eine Schallausbreitungsrechnung nach TA Lärm durchzuführen und nachzuweisen, dass die Beurteilungspegel an den schutzbedürftigen Besiedlungen bzw. Gebäuden in der Umgebung des Bebauungsplanes Nr. 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte, Teilgebiet D/D1“ aus der Kontingentierung eingehalten werden.

Rund um das B-Plangebiet grenzen mehrere Kleingartenanlagen und im Norden und Nordwesten befinden sich Wohngebäude. Vereinzelt gibt es auch Wohnnutzungen innerhalb der Gewerbeflächen des B-Plangebietes.

#### BILD 1:

Lageplan

(rote Linie: B-Plangebiet, grüne Fläche: Einzelhandelsflächen)





#### 4. BERECHNUNGSVERFAHREN

Die Prognoserechnungen wurden mit dem Programm IMMI (WÖLFEL Software, Höchberg) durchgeführt. Dazu wird ein 3-dimensionales Modell mit dem Gelände, der Bebauung und den Emittenten erstellt. Die Berechnungen der Emissionen (Lärmquellen), der Schallausbreitung und der Immissionen (Schalleinwirkungen) erfolgt nach den gültigen Rechenvorschriften (DIN ISO 9613, VDI 2571, VDI 2714, RLS 90, Bayerische Parkplatzlärmstudie 2007 usw.), die in dem Programm implementiert sind. Bei den Berechnungen wurden 2 Reflexionen an reflektierenden Flächen berücksichtigt.

Zur Ermittlung der zulässigen Beurteilungspegel durch die Emissionskontingente wurde die Schallausbreitung von der Kontingentfläche im Freifeld (ohne Abschirmungen oder Reflexionen durch Gebäude oder andere Hindernisse) berechnet.



Projekt:  
**B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ – Index A**  
Projektnummer:  
**1336**

## 5. ANFORDERUNGEN AUS DEM BEBAUUNGSPLAN

Im B-Plan Nr. 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte, Teilgebiet D/D1“ wurden für die im vorliegenden Bericht betrachteten Einzelhandelsflächen (Bild 2) folgende Emissionskontingente nach DIN 45691 für den Tag- und Nachtzeitraum vergeben:

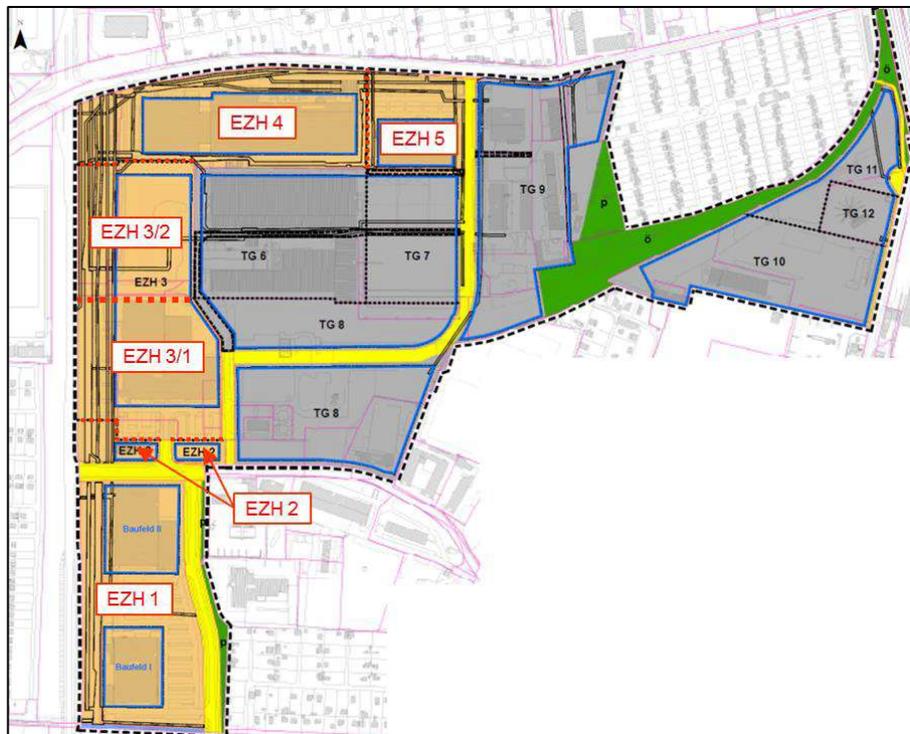
Hinweis: Die Teilfläche EZH 3 bestand ursprünglich aus den Teilflächen TG 4 und TG 7 (Acerplan Planungsgesellschaft mbH, Stand: 30.11.2004). Bei der Umrechnung von immissionswirksamen flächenbezogenen Schalleistungspegel IFSP in Emissionskontingente  $L_{EK}$  haben sich für den Nachtzeitraum für die beiden Teilflächen unterschiedliche Pegel ergeben. Aus diesem Grund wurde in diesem Gutachten die Teilfläche EZH 3 in zwei Teilflächen unterteilt (wie ursprünglich TG 4 und TG 7).

**TABELLE 1:** Emissionskontingente der Einzelhandelsflächen (EZH) tags und nachts in dB(A)/m<sup>2</sup>

Teilfläche	$L_{EK}$ tags	$L_{EK}$ nachts
EZH 1	60	45
EZH 2	57	46
EZH 3/1	57	46
EZH 3/2	60	45
EZH 4	60	44
EZH 5	58	42

**BILD 2:**

Teilflächen im B-Plangebiet (orange EZH: Einzelhandel)



Auf den nächst gelegenen Siedlungsgebieten mit schutzbedürftiger Bebauung wurden Immissionspunkte gesetzt (Bild 3). Die Immissionspunkte stammen teils aus der Schallimmissionsprognose zur Emissionskontingentierung (Acerplan Planungsgesellschaft mbH, Stand: 30.11.2004) und sie wurden teils in Abstimmung mit dem Umweltamt festgelegt. Die maximal zulässigen Beurteilungspegel (durch Emissionen der Kontingentfläche des Unternehmensgrundstücks) an diesen Immissionspunkten ergeben sich nach dem vorgeschriebenen Rechenverfahren der DIN 45691. Dabei wird der jeweiligen Kontingentfläche des B-Plans ein flächenbezogener Schalleistungspegel in Höhe des vergebenen Emissionskontingents zugeordnet und die Pegel an den Immissionspunkten bei freier Schallausbreitung (ohne die Berücksichtigung von Hindernissen) berechnet. Die Berechnung erfolgte mit den Schallausbreitungs-Software IMMI (Wölfel, Höchberg). Damit ergeben sich die in Tabelle 3 aufgelisteten zulässigen Beurteilungspegel an den gewählten Immissionspunkten für jede Teilfläche der Einzelhandelsunternehmen.

Projekt:  
**B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ – Index A**  
 Projektnummer:  
**1336**

**BILD 3:**

Immissionspunkte  
 an umliegenden  
 schutzbedürftigen  
 Bbauungen



In der Berechnung werden nachfolgende Immissionspunkte betrachtet:

**TABELLE 2:** betrachtete Immissionspunkte

<b>Bezeichnung</b>	<b>alte Bezeichnung aus Acerplan Planungsgesellschaft mbH 2004</b>
IP 1	D/D1-01 Whs. Am Plattenwerk 1
IP 2	IP 101-B/C1-13 Kleingarten Flora SW
IP 3	<i>neu in Abstimmung mit Umweltamt (Kleingarten Flora)</i>
IP 4	<i>neu in Abstimmung mit Umweltamt (Kleingarten Flora)</i>
IP 5	<i>neu in Abstimmung mit Umweltamt (Wohnheim Bildungszentrum Dessau)</i>
IP 6/1	IP TG 8 Betriebswohnung sens Bau Nord
IP 6/2	IP TG 8 Betriebswohnung sens Bau Süd
IP 7	IP D/D1-06 Kleingarten Erholung 2 NW
IP 8	<i>neu in Abstimmung mit Umweltamt (Kleingarten Erholung 3)</i>
IP 9	IP D/D1-010 Kleingartenanlage Erholung 3 NO



Projekt:  
**B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ – Index A**  
 Projektnummer:  
**1336**

**TABELLE 3:** zulässige Teilpegel

B-Planteilfläche	Immissionspunkt	zulässige Teilpegel	
		Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)] <sup>1</sup>
EZH 1	IP 1	38,9	23,9
	IP 2	38,7	-
	IP 3	38,2	-
	IP 4	37,5	-
	IP 5	38,7	23,7
	IP 6/1	46,9	31,9
	IP 6/2	47,3	32,3
	IP 7	54,2	-
	IP 8	50,8	-
EZH 2	IP 1	30,4	19,4
	IP 2	30,3	-
	IP 3	29,5	-
	IP 4	28,4	-
	IP 5	29,4	18,4
	IP 6/1	41,9	30,9
	IP 6/2	42,5	31,5
	IP 7	34,4	-
	IP 8	34,0	-
EZH 3/1	IP 1	38,8	27,8
	IP 2	39,0	-
	IP 3	37,9	-
	IP 4	36,3	-
	IP 5	37,1	26,1
	IP 6/1	48,2	37,2
	IP 6/2	47,7	36,7
	IP 7	38,9	-
	IP 8	38,5	-
IP 9	48,5	-	

<sup>1</sup> in Kleingärten nachts keine Nutzung und keine Anforderungen nach TA Lärm



Projekt:  
**B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ – Index A**  
 Projektnummer:  
**1336**

B-Planteilfläche	Immissionspunkt	zulässige Teilpegel	
		Tag [dB(A)]	Nacht [dB(A)] <sup>1</sup>
EZH 3/2	IP 1	44,7	29,7
	IP 2	46,6	-
	IP 3	43,7	-
	IP 4	40,4	-
	IP 5	39,9	24,9
	IP 6/1	43,9	28,9
	IP 6/2	43,5	28,5
	IP 7	37,8	-
	IP 8	37,8	-
EZH 4	IP 9	46,2	-
	IP 1	44,7	32,2
	IP 2	54,7	-
	IP 3	55,3	-
	IP 4	48,9	-
	IP 5	45,6	29,6
	IP 6/1	43,3	27,3
	IP 6/2	42,9	26,9
	IP 7	33,3	-
EZH 5	IP 8	37,6	-
	IP 9	37,7	-
	IP 1	32,6	20,0
	IP 2	37,3	-
	IP 3	44,0	-
	IP 4	52,0	-
	IP 5	47,9	31,9
	IP 6/1	36,6	20,6
	IP 6/2	36,3	20,3
IP 7	28,9	-	
IP 8	30,4	-	
IP 9	30,7	-	

Die Beurteilungspegel werden nach der TA Lärm über folgende Zeiten gebildet:

- tags                      06:00 – 22:00 Uhr
- nachts                    22:00 – 06:00 Uhr

Während für den Tagzeitraum der Beurteilungspegel aus der Mittelung der Immissionen über die gesamten 16 Stunden des Beurteilungszeitraumes (06:00 – 22:00 Uhr) gebildet wird, ist für die Nacht lediglich die (volle) Stunde mit den höchsten Beurteilungspegeln heranzuziehen.



## 6. EMITTENTEN (LÄRMQUELLEN)

Bei Vorortbegehungen wurden Informationen zu den maßgeblichen Lärmquellen im Bestand gesammelt. Die konkreten Emissionsansätze beruhen jedoch im Wesentlichen auf qualifizierten Abschätzungen, die auf früher erstellten Schallimmissionsprognosen bei ähnlichen Nutzungen basieren. Die Abschätzungen wurden zudem konservativ vorgenommen, so dass die Emissionen in der Realität geringer sein dürften. Gleiches gilt auch für die angesetzten Emissionen der geplanten Einrichtungen im B-Plangebiet (EZH 3, Globus Baumarkt). Im jetzigen Planungsstand gibt es von Seiten der anderen Planungsbeteiligten noch keine genauen Angaben zu möglichen Emissionen. Der Detaillierungsgrad der Emissionsansätze ist damit geringer als bei üblichen Schallimmissionsprognosen in Einzelgenehmigungsverfahren für Bauanträge. Im Rahmen von städtebaulichen Untersuchungen ist der Genauigkeitsgrad aber ausreichend. Die getroffenen Annahmen dienen als Abschätzung für dieses Gutachten und muss bei detaillierten Planungen neu bewertet werden.

In der vorliegenden Schallimmissionsprognose wurden folgende allgemeine bzw. typisierte Emissionsansätze gewählt. Die jeweiligen Häufigkeiten und Nutzungszeiten sind dann in den weiteren Unterkapiteln angegeben (detaillierte Auflistung aller Emissionen s. Anlage 6).

### **Anlieferungen**

#### Zufahrten LKW

- Linienschallquelle pro LKW mit längenbezogenem Schalleistungspegel von 63 dB(A)/m [7]

#### Be-/Entladen (*ein* Anlieferungsvorgang)

- Berechnung der Gesamt-Schalleistungspegel *eines* Be- und Entladevorganges nach einem Technischen Bericht für Lkw- und Ladegeräuschen des Hessischen Umweltamt [7], rechnerische Details in Anlage 1 und Anlage 2
- Berücksichtigung typischer Lärmquellen und Prozesse (Schalleistungspegel und Häufigkeiten der Einzelprozesse bei einem Anlieferungsvorgang in Anlage 2)
  - Betriebsgeräusche LKW im Stand (s. Anlage 1)
  - Rangiergeräusche LKW
  - Fahrten Palettenhubwagen/Rollcontainer auf dem Wagenboden des Lieferfahrzeuges
  - Fahrten Palettenhubwagen/Rollcontainer über fahrzeugeigene Ladebordwand

Projekt:  
**B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ – Index A**  
Projektnummer:  
**1336**



- Fahrten Palettenhubwagen/Rollcontainer zwischen Lieferfahrzeug und Wareneingang
- Kühlaggregat
- Aufaddierung aller Emissionen, Modellierung als Punktquelle

### ***Entladen von Pkw von einem Autotransporter***

Zufahrten LKW

- Linienschallquelle pro LKW mit längenbezogenem Schalleistungspegel von 63 dB(A)/m [7]

Be-/Entladen (*ein* Anlieferungsvorgang)

- Berechnung der Gesamt-Schalleistungspegel *eines* Be- und Entladevorganges
- Berücksichtigung typischer Lärmquellen und Prozesse (Schalleistungspegel und Häufigkeiten der Einzelprozesse bei einem Anlieferungsvorgang in Anlage 3)
  - Betriebsgeräusche LKW im Stand
  - Rangiergeräusche LKW
  - Fahrten Pkw vom Autotransporter zum Standort (Parkplatz)
  - Parkvorgänge PKW (Türenschiagen, Starten, Einrangieren usw. beim Fahren vom Transporter und Einparken am Standort auf dem Gelände)
- Aufaddierung aller Emissionen, Modellierung als Flächenquelle



### **Abfallentsorgung**

- Berechnung nach [11] und basierend auf eigenen Messungen
- Unterscheidung von Stahlcontainer mit und ohne Presse sowie 1.100 l Müllcontainer (Kunststoff)
- Berücksichtigung aller relevanten Prozesse bei der Abfallentsorgung mit einem Müllfahrzeug<sup>2</sup> (Details in Anlage 4)
  - Entleerung Müllcontainer (Ankippen, Einwurf, Anschlagen)
  - Entleerung Stahlabrollcontainer bzw. Stahlabsetzcontainer
  - Leerlauf Müllfahrzeug über längeren Zeitraum
  - Betriebsgeräusche Müllfahrzeug (Betriebsbremse, Türeenschlagen)
- Aufaddierung aller Emissionen, Modellierung als Punktquelle

### **Außenlagerflächen**

- Berücksichtigung typischer Lärmquellen und Prozesse verursacht durch Gabelstapler
  - Fahrten der Gabelstapler
  - Häufige Be- und Entladeprozesse
  - Schlaggeräusche der Gabeln beim Aufnehmen und Absetzen von Transportgütern
- Modellierung als Flächenquelle mit gleichmäßiger Verteilung des Gesamt-Schallleistungspegels: 85 dB(A)/h<sup>3</sup>
- Spitzenpegel (Absetzen der Gabel): 115 dB(A)

---

<sup>2</sup> Die Einwurfvorgänge des Mülls in die Müllcontainer (durch die Nutzer) sind nicht mit spürbaren Emissionen verbunden und werden deshalb nicht weiter betrachtet.

<sup>3</sup> basierend auf eigenen Messungen mit einem lauten Dieselmüllfahrzeug und häufigen Be- und Entladeprozessen



### ***Parkplätze***

- Berechnung nach Bayerischer Parkplatzlärmstudie
- zusammengefasste Betrachtung der Parkvorgänge einschließlich Durchfahranteil
- Zuschläge:  $K_{PA}$  und  $K_I$  entsprechend den Gegebenheiten
- Berücksichtigung der Stapelvorgänge von Einkaufswagen in den Sammelboxen (s. Anlage 5)

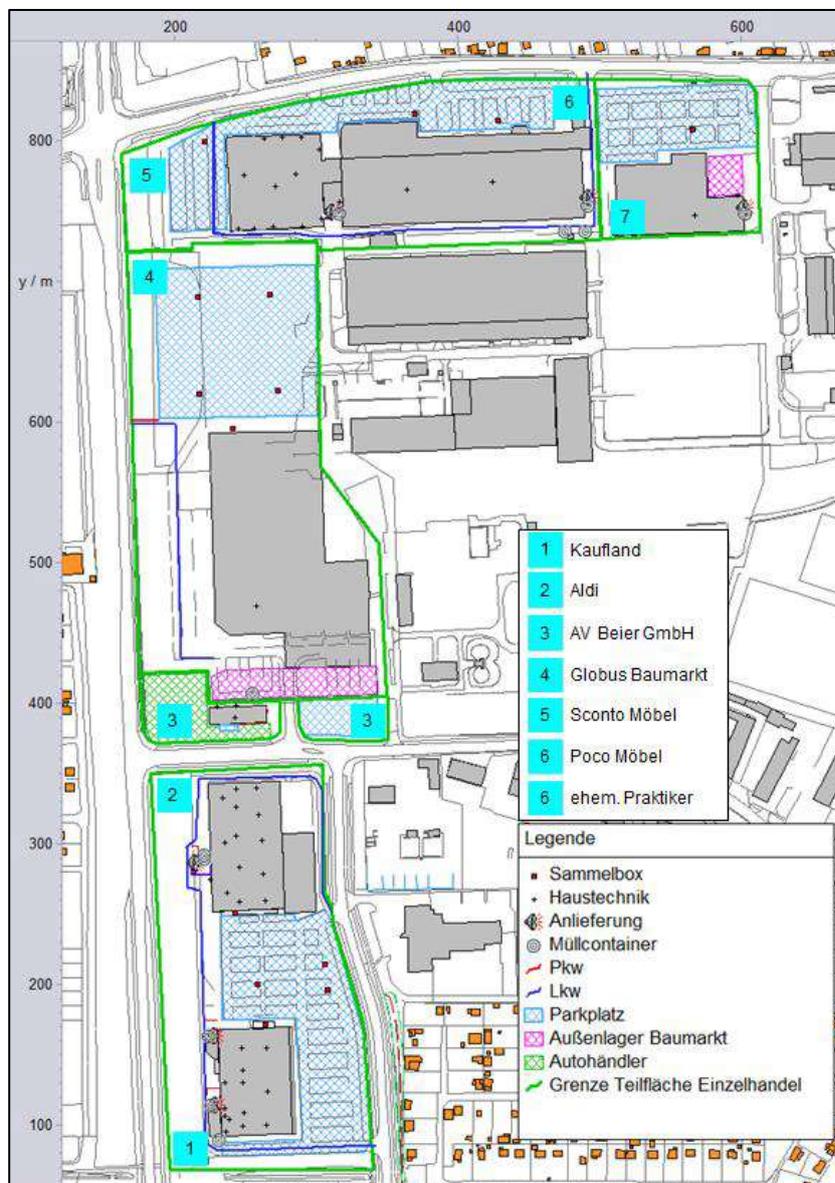
### ***Haustechnik im Freien***

Als relevante Emittenten werden nur laute haustechnische Anlagen betrachtet (Kältemaschinen, Lüftungsanlagen, VRV-Geräte, Lüftungsgeräte u.ä.) und diese als Punktquelle modelliert. Die Emissionsdaten beruhen auf gutachterlichen und konservativen Erfahrungswerten.



**BILD 4:**

Emittenten





## 1) Kaufland (EZH 1)

### Emissionsansätze

- Parkplatz: ca. 3.000 Netto-Verkaufsfläche, 0,10 Bewegungen pro Stunde und Bezugsgröße am Tag zwischen 6:00 und 22:00 Uhr; die Kunden teilen sich den Parkplatz mit den Aldi-Kunden, die Netto-Verkaufsflächen werden für die Berechnung aufaddiert
- Sammelboxen Einkaufswagen (s. Anlage 5a): stundenbezogener Schalleistungspegels eines Ein- oder Ausstapelvorgangs:  $L_{WA,1h} = 72$  dB(A)
- Anlieferungen (s. Anlage 2a für eine Anlieferung): 1 Anlieferung zwischen 6:00 und 7:00 Uhr, 10 Anlieferungen am Tag zwischen 7:00 und 22:00 Uhr (konservative Annahmen)
- Abfallentsorgung (s. Anlage 4 für eine Entsorgung): 2 Stahlpresscontainer (jeweils einer an der Südfassade und am südl. Anlieferator) und 1 Stahlabsetzcontainer am nördl. Anlieferator, 1 mal am Tag Entsorgung pro Container
- haustechnische Anlagen auf dem Dach
  - Ablufthauben  $L_W = 70$  dB(A)
  - Kühlaggregat  $L_W = 85$  dB(A)

## 2) Aldi (EHZ 1)

### Emissionsansätze

- Parkplatz: ca. 1.300 Netto-Verkaufsfläche, 0,17 Bewegungen pro Stunde und Bezugsgröße am Tag zwischen 6:00 und 22:00 Uhr; die Kunden teilen sich den Parkplatz mit den Kaufland-Kunden, die Netto-Verkaufsflächen werden für die Berechnung aufaddiert
- Sammelboxen Einkaufswagen (s. Anlage 5a): stundenbezogener Schalleistungspegels eines Ein- oder Ausstapelvorgangs:  $L_{WA,1h} = 72$  dB(A)
- Anlieferungen (s. Anlage 2a für eine Anlieferung): 1 Anlieferung zwischen 6:00 und 7:00 Uhr, 6 Anlieferungen am Tag zwischen 7:00 und 20:00 Uhr (konservative Annahmen)
- Abfallentsorgung (s. Anlage 4 für eine Entsorgung): 1 Stahlpresscontainer (Stahlabsetzcontainer) und Restmülltonnen im Bereich der Anlieferung, 1 mal am Tag Entsorgung pro Container



- haustechnische Anlagen im Freien: an der Westfassade und auf dem Dach
  - Ablufthauben  $L_W = 70 \text{ dB(A)}$
  - Kühlaggregat  $L_W = 80 \text{ dB(A)}$

Im dem Gebäude befindet sich eine derzeit noch leerstehende Verkaufsfläche. Für die Nachnutzung wird in der Berechnung die Parkplatznutzung durch die Kunden berücksichtigt.

Emissionsansätze Parkplatz:

ca. 4.300 Netto-Verkaufsfläche, 0,17 Bewegungen pro Stunde und Bezugsgröße am Tag zwischen 6:00 und 20:00 Uhr (worst-case); die Kunden teilen sich den Parkplatz mit den Kaufland- und den Aldi-Kunden, die Netto-Verkaufsflächen werden für die Berechnung aufaddiert und die Stellplatzwechselzahlen prozentual verrechnet.

### 3) AV Beier GmbH (EZH 2)

Emissionsansätze

- Parkplatz Mietfahrzeuge: ca. 30 Stellplätze, 0,3 Bewegungen pro Stunde und Bezugsgröße am Tag zwischen 6:00 und 22:00 Uhr; 0,05 Bewegungen pro Stunde und Bezugsgröße in der lautesten Nachtstunde zwischen 22:00 und 6:00 Uhr (gutachterliche Einschätzung, Worst-Case-Annahme)
- Kundenparkplatz: an der Südfassade befinden sich 6 Kundenparkplätze, 6 Stellplätze, 0,5 Bewegungen pro Stunde und Stellplatz am Tag zwischen 06:00 und 22:00 Uhr (gutachterliche Einschätzung, Worst-Case-Annahme)
- PKW-Anlieferung (s. Anlage 3): 1 mal Tag Anlieferung
- Werkstatt: Emissionen aus offenen Werkstatt-Toren nach VDI 2571 berechnet, Ansatz für zeitlich gemittelte Innenpegel in den Werkstätten: 80 dB(A) (konservative Annahme)
- haustechnische Anlagen im Freien: Zu und Abluftgeräte auf dem Dach und an der Nordfassade
  - Ablufthauben  $L_W = 75 \text{ dB(A)}$
  - Kühlaggregat  $L_W = 80 \text{ dB(A)}$

### 4) Globus Baumarkt (EHZ 3)



Der Globus Baumarkt soll laut Aussage der Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG erweitert werden. Es ist geplant das nördlich unbebaute Gelände (Teilfläche EZH 3/2) als Parkplatz zu nutzen und das Gebäude zu vergrößern. Damit ist auch eine Verlegung der Außenlagerfläche und des Anlieferungsbereiches verbunden. Zur Berücksichtigung dieser Erweiterung und den damit verbundenen Emissionen wird im Rahmen dieses Gutachtens der zukünftig geplante Baumarkt betrachtet. Hierfür wurde uns ein Entwurf zur Erweiterung durch die Globus Fachmärkte GmbH & Co. KG überreicht.

### Emissionsansätze

- Parkplatz: ca. 14.100 Netto-Verkaufsfläche, 0,04 Bewegungen pro Stunde und Bezugsgröße am Tag zwischen 6:00 und 22:00 Uhr
- Sammelboxen Einkaufswagen (s. Anlage 5b): stundenbezogener Schalleistungspegels eines Ein- oder Ausstapelvorgangs:  $L_{WA,1h} = 72 \text{ dB(A)}$  (5 Sammelboxen, gutachterliche Annahme)  
Hinweis: Aus gutachterlicher Sicht wird davon ausgegangen, dass die Mehrheit der Kunden so nah wie möglich am Eingang zu parken. Aus diesem Grund wird in der Berechnung berücksichtigt, dass die beiden nördlichen Sammelboxen nur zur Hälfte (0,1 statt 0,2) genutzt wird. Die Restlichen Kunden verteilen sich auf die anderen 3 Sammelboxen (0,27 statt 0,2).
- Außenlagerfläche: Transporte erfolgen mit geräuscharmen Elektrogabelstapler (gutachterliche Annahme), 1 Stunde Einwirkzeit
- Anlieferungen: die Entladung erfolgt mit einem geräuscharmen Elektrogabelstapler, 2 Anlieferung zwischen 6:00 und 7:00 Uhr, 30 Anlieferungen am Tag zwischen 7:00 und 20:00 Uhr, (konservative Annahmen)
- Abfallentsorgung (s. Anlage 4 für eine Entsorgung): 5 Stahlabsetzcontainer (wie im Bestand), 1 mal am Tag Entsorgung eines Containers
- haustechnische Anlagen im Freien: Abluftgeräte auf dem Dach ( $L_W = 80 \text{ dB(A)}$ ); da es sich um einen reinen Baumarkt handelt, sind keine Kühlaggregate o.ä. notwendig



### 5) Sconto Möbelmarkt (EHZ 4)

#### Emissionsansätze

- Parkplatz: ca. 7.000 Netto-Verkaufsfläche, 0,04 Bewegungen pro Stunde und Bezugsgröße am Tag zwischen 6:00 und 22:00 Uhr
- Sammelboxen Einkaufswagen (s. Anlage 5c): stundenbezogener Schallleistungspegels eines Ein- oder Ausstapelvorgangs:  $L_{WA,1h} = 72 \text{ dB(A)}$   
Hinweis: Aus gutachterlicher Sicht wird bei einem Möbelmarkt davon ausgegangen, dass die Kunden große und sperrige Artikel kaufen, die sie aus der Warenausgabe mit dem Auto abholen und weniger Kleinteile, die mit einem Einkaufswagen transportiert werden können. Aus diesem Grund wird in der Berechnung berücksichtigt, dass nur jeder zweite Kunde einen Einkaufswagen nutzt.
- Anlieferungen (s. Anlage 2b für eine Anlieferung): 1 Anlieferung zwischen 6:00 und 7:00 Uhr, 10 Anlieferungen am Tag zwischen 7:00 und 20:00 Uhr (konservative Annahmen)
- Abfallentsorgung (s. Anlage 4 für eine Entsorgung): 2 Stahlcontainer (jeweils 1 Stahlabsetzcontainer und 1 Stahlabrollcontainer) im Bereich der Anlieferung, 1 mal am Tag Austausch pro Container
- haustechnische Anlagen auf dem Dach
  - Ablufthauben  $L_W = 70 \text{ dB(A)}$
  - Haustechnik  $L_W = 85 \text{ dB(A)}$

### 6) Poco Möbelmarkt (EHZ 4)

#### Emissionsansätze

- Parkplatz: ca. 3.600 Netto-Verkaufsfläche, 0,04 Bewegungen pro Stunde und Bezugsgröße am Tag zwischen 6:00 und 22:00 Uhr
- Sammelboxen Einkaufswagen (s. Anlage 5d): stundenbezogener Schallleistungspegels eines Ein- oder Ausstapelvorgangs:  $L_{WA,1h} = 72 \text{ dB(A)}$   
Hinweis: Aus gutachterlicher Sicht wird bei einem Möbelmarkt davon ausgegangen, dass die Kunden große und sperrige Artikel kaufen, die sie aus der Warenausgabe mit dem Auto abho-



len und weniger Kleinteile, die mit einem Einkaufswagen transportiert werden können. Aus diesem Grund wird in der Berechnung berücksichtigt, dass nur jeder zweite Kunde einen Einkaufswagen nutzt.

- Anlieferungen (s. Anlage 2b für eine Anlieferung): 7 Anlieferungen am Tag zwischen 7:00 und 20:00 Uhr (konservative Annahmen)
- Abfallentsorgung (s. Anlage 4 für eine Entsorgung): 3 Stahlcontainer (1 Stahlabsetzcontainer und 2 Stahlabrollcontainer - Presscontainer) im Bereich der Anlieferung, 1 mal am Tag Austausch pro Container
- haustechnische Anlagen auf dem Dach  $L_w = 85$  dB(A)

### 7) ehemals Praktiker Baumarkt (EHZ 5)

Das Teilgebiet EHZ 5 wird zum Zeitpunkt der Aufstellung dieses Gutachtens nicht genutzt. Auf dem Grundstück befindet sich noch das leerstehende Gebäude des ehemaligen Praktiker Baumarktes. Zukünftig kann sich nach gutachterlicher Einschätzung ein ähnliches Gewerbe mit ähnlicher Nutzungsstruktur ansiedeln. Aus diesem Grund wird zur Berücksichtigung einer möglichen Nutzung dieses Teilgebietes ein Baumarkt angenommen und in der Berechnung nachgebildet.

#### Emissionsansätze

- Parkplatz: ca. 3.000 Netto-Verkaufsfläche, 0,04 Bewegungen pro Stunde und Bezugsgröße am Tag zwischen 6:00 und 22:00 Uhr
- Sammelboxen Einkaufswagen (s. Anlage 5e): stundenbezogener Schalleistungspegels eines Ein- oder Ausstapelvorgangs:  $L_{WA,1h} = 72$  dB(A)
- Außenlagerfläche: Transporte erfolgen mit Elektrohubwagen, 1 Stunde Einwirkzeit (konservative Annahme)
- Anlieferungen: die Entladung erfolgt teilweise mit einem geräuscharmen Elektrogabelstapler, 1 Stunde Einwirkzeit, 10 Anlieferungen am Tag zwischen 7:00 und 20:00 Uhr (konservative Annahmen)
- Abfallentsorgung (s. Anlage 4 für eine Entsorgung): 2 Stahlabsetzcontainer im Bereich der Anlieferung, 1 mal am Tag Austausch pro Container

## LÄRMTECHNISCHES GUTACHTEN

Projekt:  
**B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ – Index A**  
Projektnummer:  
**1336**



- haustechnische Anlagen im Freien: auf dem Dach und im Bereich des Außenlagers
  - Ablufthauben  $L_W = 70 \text{ dB(A)}$
  - Haustechnik  $L_W = 85 \text{ dB(A)}$



**7. ERGEBNISSE**

Die Beurteilungspegel (an den nächsten relevanten Immissionspunkten) verursacht durch die Emissionen der Nutzungen der Einzelhandelssteiflächen werden mit den maximal zulässigen Beurteilungspegeln, resultierend aus den Kontingenten des B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ verglichen (Tabelle 4). Berücksichtigt wurden dabei alle Emissionen im Ist-Zustand(sowohl Bestand als auch zukünftige Nutzungen).

**Die Anforderungen aus dem B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ an die Beurteilungspegel werden erfüllt. Die zulässigen Emissionskontingente werden unterschritten.**

**TABELLE 4:** Beurteilungspegel

B-Planteilfläche	Immissionspunkt	zulässige Teilpegel Tag	Beurteilungspegel Tag	zulässige Teilpegel Nacht <sup>4</sup>	Beurteilungspegel Nacht
		dB(A)	dB(A)	Nacht [dB(A)]	dB(A)
EZH 1	IP 1	38,9	38,5	23,9	15,0
	IP 2	38,7	25,3	-	8,5
	IP 3	38,2	26,2	-	7,4
	IP 4	37,5	26,0	-	8,6
	IP 5	38,7	35,1	23,7	14,2
	IP 6/1	46,9	31,5	31,9	13,4
	IP 6/2	47,3	43,3	32,3	23,6
	IP 7	54,2	53,3	-	26,8
	IP 8	50,8	50,0	-	27,5
	IP 9	46,2	45,1	-	24,3
EZH 2	IP 1	30,4	24,0	19,4	5,9
	IP 2	30,3	12,7	-	0,0
	IP 3	29,5	12,1	-	0,0
	IP 4	28,4	10,7	-	0,0
	IP 5	29,4	17,1	18,4	7,4
	IP 6/1	41,9	26,5	30,9	13,7
	IP 6/2	42,5	36,6	31,5	26,0
	IP 7	34,4	27,3	-	10,8
	IP 8	34,0	23,1	-	3,6
	IP 9	41,2	31,4	-	15,4

<sup>4</sup> in Kleingärten nachts keine Nutzung und keine Anforderungen nach TA Lärm



B-Planteilfläche	Immissionspunkt	zulässige Teilpegel Tag	Beurteilungspegel Tag	zulässige Teilpegel Nacht <sup>4</sup>	Beurteilungspegel Nacht
		dB(A)	dB(A)	Nacht [dB(A)]	dB(A)
EZH 3/1	IP 1	38,8	29,2	27,8	0,0
	IP 2	39,0	16,5	-	0,0
	IP 3	37,9	14,5	-	0,0
	IP 4	36,3	13,0	-	0,0
	IP 5	37,1	20,2	26,1	0,0
	IP 6/1	48,2	36,5	37,2	0,0
	IP 6/2	47,7	39,3	36,7	0,0
	IP 7	38,9	28,7	-	0,0
	IP 8	38,5	26,6	-	0,0
IP 9	48,5	39,7	-	0,0	
EZH 3/2	IP 1	44,7	44,4	29,7	0,0
	IP 2	46,6	32,1	-	0,0
	IP 3	43,7	30,6	-	0,0
	IP 4	40,4	26,4	-	0,0
	IP 5	39,9	33,3	24,9	0,0
	IP 6/1	43,9	38,4	28,9	0,0
	IP 6/2	43,5	25,4	28,5	0,0
	IP 7	37,8	24,7	-	0,0
	IP 8	37,8	33,1	-	0,0
IP 9	46,2	42,1	-	0,0	
EZH 4	IP 1	44,7	43,7	32,2	20,7
	IP 2	54,7	52,7	-	30,4
	IP 3	55,3	53,3	-	23,1
	IP 4	48,9	45,6	-	15,4
	IP 5	45,6	34,5	29,6	10,6
	IP 6/1	43,3	33,8	27,3	17,4
	IP 6/2	42,9	22,6	26,9	0,4
	IP 7	33,3	23,9	-	6,7
	IP 8	37,6	32,4	-	9,4
IP 9	37,7	36,8	-	15,8	



B-Planteilfläche	Immissionspunkt	zulässige Teilpegel Tag	Beurteilungspegel Tag	zulässige Teilpegel Nacht <sup>4</sup>	Beurteilungspegel Nacht
		dB(A)	dB(A)	Nacht [dB(A)]	dB(A)
EZH 5	IP 1	32,6	29,4	20,0	0,0
	IP 2	37,3	33,6	-	0,0
	IP 3	44,0	36,2	-	0,0
	IP 4	52,0	51,9	-	0,0
	IP 5	47,9	45,2	31,9	0,0
	IP 6/1	36,6	26,7	20,6	0,0
	IP 6/2	36,3	14,2	20,3	0,0
	IP 7	28,9	11,0	-	0,0
	IP 8	30,4	14,3	-	0,0
IP 9	30,7	18,1	-	0,0	

In den Bildern 5 und 6 sind die flächendeckende Lärmausbreitungen für alle Emissionen aller betrachteten Teilflächen zusammengefasst in 3 m Höhe dargestellt.



**BILD 5:**

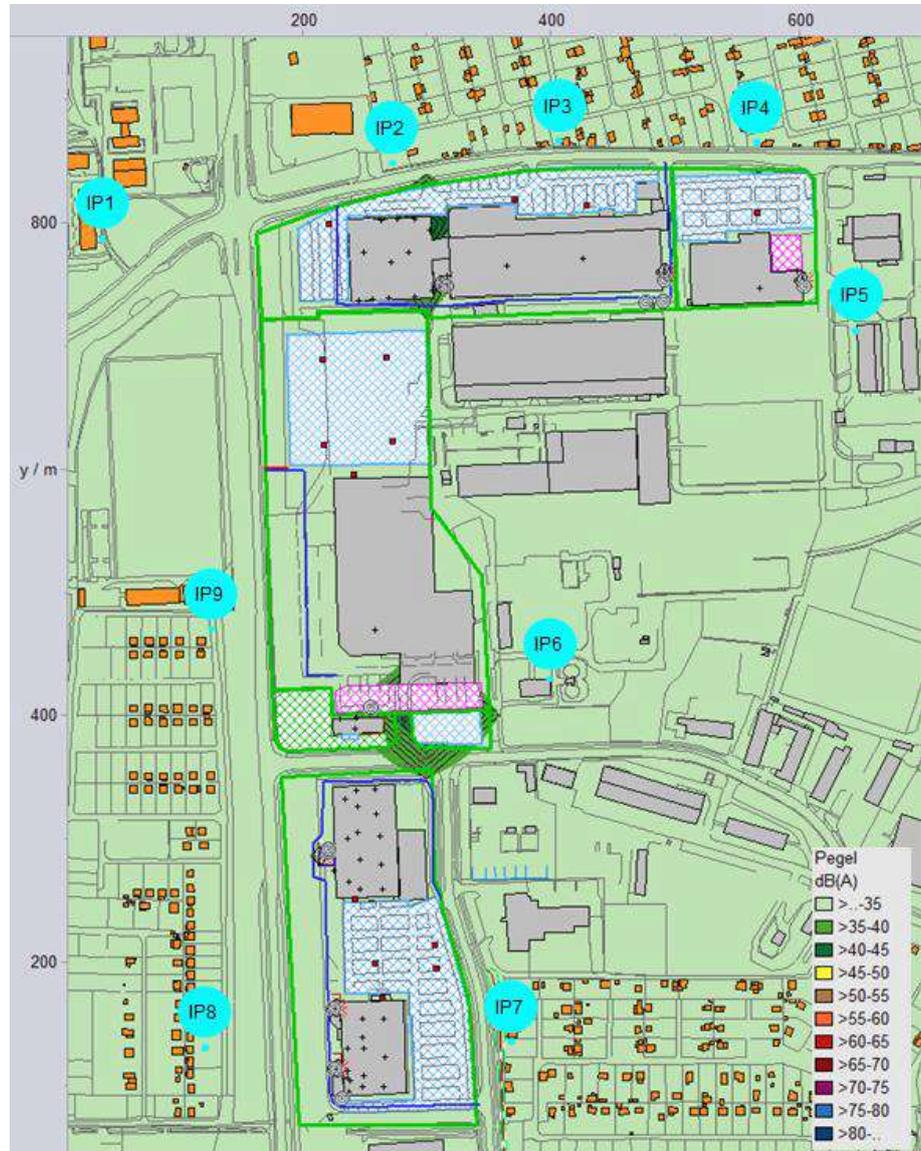
Immissionsraster  
Tag in 3 m Höhe



Projekt:  
B-Plan 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ – Index A  
Projektnummer:  
1336

**BILD 6:**

Immissionsraster  
Nacht in 3 m Höhe





### 8. ZUSAMMENFASSUNG

Für die Einzelhandelsunternehmen auf den Teilflächen EZH 1 bis EZH 5 des Bebauungsplanes Nr. 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ soll die bestehende Lärmsituation nach TA Lärm bewertet werden und mit dem maximal zulässigen Beurteilungspegel aus der Emissionskontingentierung verglichen werden. Es wurden dabei alle bestehenden und zukünftigen geplanten (Erweiterung Globus Baumarkt) Emittenten im Wesentlichen erfasst und nach TA Lärm bewertet.

Die Anforderungen des Bebauungsplanes Nr. 101 D/D1 „Gewerbegebiet Dessau-Mitte“ werden hinsichtlich der dort festgesetzten zulässigen Emissionskontingente erfüllt werden und unterschritten.

Leipzig, 25. September 2020

  
Dr. Mathias Krumbiegel  
Geschäftsführer

  
Dipl.-Ing. (FH) Doreen Bönsch  
Projektingenieur Schallschutz

**ANLAGE 1:** Betriebsgeräusche Lkw im Stand  
(nach Technischer Bericht, Hessisches Landesamt für Umwelt 2005)

**Anlassen**

Schalleistungspegel [dB(A)]

$$L_{WA} := 100$$

Einwirkzeit [Sekunden]

$$t := 5$$

(1 Ereignis während eines 5-Sekundentaktes bei der Ermittlung des Taktmaximalpegel)

Anzahl Ereignisse

$$n := 1$$

auf eine Stunde bezogener Schalleistungspegel [dB(A)]

$$L_{WA.1h_1} := L_{WA} + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{3600}\right) + 10 \cdot \log(n)$$

$$L_{WA.1h_1} = 71.4$$

**Türenschiagen**

Schalleistungspegel 1 Ereignis [dB(A)]

$$L_{WA} := 100$$

Einwirkzeit [Sekunden]

$$t := 5$$

(1 Ereignis während eines 5-Sekundentaktes bei der Ermittlung des Taktmaximalpegel)

Anzahl Ereignisse

$$n := 2$$

auf eine Stunde bezogener Schalleistungspegel [dB(A)]

$$L_{WA.1h_2} := L_{WA} + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{3600}\right) + 10 \cdot \log(n)$$

$$L_{WA.1h_2} = 74.4$$

**Betätigen der Ladebordwand**

Schalleistungspegel 1 Ereignis [dB(A)]

$$L_{WA} := 86$$

Einwirkzeit [Sekunden]

$$t := 10$$

(1 Ereignis während zwei 5-Sekundentakte bei der Ermittlung des Taktmaximalpegel)

Anzahl Ereignisse

$$n := 2$$

auf eine Stunde bezogener Schalleistungspegel [dB(A)]

$$L_{WA.1h_3} := L_{WA} + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{3600}\right) + 10 \cdot \log(n)$$

$$L_{WA.1h_3} = 63.4$$

**Leerlauf**

Schalleistungspegel 1 Ereignis [dB(A)]

$L_{WA} := 94$

Einwirkzeit [Minuten]

$t := 1$

Anzahl Ereignisse

$n := 1$

auf eine Stunde bezogener Schalleistungspegel [dB(A)]

$$L_{WA.1h_4} := L_{WA} + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{60}\right) + 10 \cdot \log(n)$$

$L_{WA.1h_4} = 76.2$

**Betriebsbremse**

Schalleistungspegel 1 Ereignis [dB(A)]

$L_{WA} := 108$

Einwirkzeit [Sekunden]

$t := 5$

(1 Ereignis während eines 5-Sekundentaktes bei der Ermittlung des Taktmaximalpegel)

Anzahl Ereignisse

$n := 2$

auf eine Stunde bezogener Schalleistungspegel [dB(A)]

$$L_{WA.1h_5} := L_{WA} + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{3600}\right) + 10 \cdot \log(n)$$

$L_{WA.1h_5} = 82.4$

**Gesamt-Schalleistungspegel Betriebsgeräusche Lkw im Stand (1 Lkw), bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]**

$$L_{WA.1h} := 10 \cdot \log\left(\sum_{i=1}^5 10^{0.1 \cdot L_{WA.1h_i}}\right)$$

$L_{WA.1h} = 84.2$

**ANLAGE 2:** Schallemission Be-/Entladen LKW - Emission bei *einer* Anlieferung

(Technische Berichte des Hessisches Landesamt für Umwelt [8,9], VDI 2571, Schallabstrahlung von Industriebauten)

**a) Lebensmittelhandel (Kaufland und Aldi)****Betriebsgeräusche LKW im Stand während *einer* Anlieferung**

zeitlich gemittelter Schalleistungspegel  
für 1 Ereignis bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]  
(s. Anlage 3)

$$L_{w,1h_1} := 84.2$$
**Fahrten Palettenhubwagen über Ladebordwand während *einer* Anlieferung**

zeitlich gemittelter Schalleistungspegel  
für 1 Ereignis bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]

$$L_{w1h} := 88$$

Anzahl der Ereignisse pro Anlieferung  
(5 Hin- und 5 Rückfahrten)

$$n := 10$$

Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]  
(für alle Ereignisse bezogen auf 1 Stunde pro Anlieferung)

$$L_{w,1h_2} := L_{w1h} + 10 \cdot \log(n) \quad L_{w,1h_2} = 98.0$$

**Fahrten Rollcontainer über Ladebordwand während *einer* Anlieferung**

zeitlich gemittelter Schalleistungspegel  
für 1 Ereignis bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]

$$L_{w1h} := 78$$

Anzahl der Ereignisse pro Anlieferung  
(5 Hin und 5 Rückfahrten)

$$n := 10$$

Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]  
(für alle Ereignisse bezogen auf 1 Stunde pro Anlieferung)

$$L_{w,1h_3} := L_{w1h} + 10 \cdot \log(n) \quad L_{w,1h_3} = 88.0$$

### **Rollgeräusche Palettenhubwagen/Rollcontainer auf dem Wagenboden des Lkw während *einer* Anlieferung**

zeitlich gemittelter Schalleistungspegel für 1 Ereignis bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]  $L_{w1h} := 75$

Anzahl der Ereignisse während *einer* Anlieferung (5 Palettenhubwagen und 5 Rollcontainer)  $n := 10$

Gesamt-Schalleistungspegel aller Ereignisse während *einer* Anlieferung, bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]

$$L_{w.1h_4} := L_{w1h} + 10 \cdot \log(n) \quad L_{w.1h_4} = 85.0$$

### **Fahrgeräusche Palettenhubwagen/Rollcontainer (zwischen Fahrzeug und Wareneingang) während *einer* Anlieferung**

Schalleistungspegel [dB(A)]  $L_{WAT} := 94$

Fahrgeschwindigkeit [m/s]  $v := 1.4$

Anzahl Fahrten mit Palettenhubwagen/Rollcontainer während *einer* Anlieferung (10 Hin- und 10 Rückfahrten)  $n := 20$

Länge Fahrweg [m]  $l := 3$

Gesamt-Schalleistungspegel aller Fahrten während *einer* Anlieferung, bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]

$$L_{w.1h_5} := L_{WAT} - 10 \cdot \log(v) - 10 \cdot \log(3600) + 10 \cdot \log(n) + 10 \cdot \log(l) \quad L_{w.1h_5} = 74.8$$

### **Emissions Kühlaggregat LKW während *einer* Anlieferung**

Schalleistungspegel [dB(A)] (nach Parkplatzlärmstudie)  $L_w := 97$

mittlere Einwirkzeit pro anliefernden Lkw [min]  $t_e := 15$

zeitlich gemittelter Schalleistungspegel [dB(A)] (bezogen auf 1 Stunde)

$$L_{w.1h_6} := L_w + 10 \cdot \log\left(\frac{t_e}{60}\right) \quad L_{w.1h_6} = 91.0$$

**Gesamt-Schalleistungspegel aller Emittenten während *einer* Anlieferung [dB(A)]  
(bezogen auf 1 Stunde)**

$$L_{w,ges.1h} := 10 \cdot \log \left( \sum_{i=1}^6 10^{0.1 \cdot L_{w.1h_i}} \right)$$

$$L_{w,ges.1h} = 99.4$$

**b) Möbelmarkt (Sconto und Poco)**

**Betriebsgeräusche LKW im Stand während *einer* Anlieferung**

zeitlich gemittelter Schalleistungspegel  
für 1 Ereignis bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]  
(s. Anlage 3)

$$L_{w.1h_1} := 84.2$$

**Fahrten Palettenhubwagen über Ladebordwand während *einer* Anlieferung**

zeitlich gemittelter Schalleistungspegel  
für 1 Ereignis bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]

$$L_{w1h} := 88$$

Anzahl der Ereignisse pro Anlieferung  
(5 Hin- und 5 Rückfahrten)

$$n := 10$$

Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]  
(für alle Ereignisse bezogen auf 1 Stunde pro Anlieferung)

$$L_{w.1h_2} := L_{w1h} + 10 \cdot \log(n)$$

$$L_{w.1h_2} = 98.0$$

**Fahrten Rollcontainer über Ladebordwand während *einer* Anlieferung**

zeitlich gemittelter Schalleistungspegel  
für 1 Ereignis bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]  $L_{w1h} := 78$

Anzahl der Ereignisse pro Anlieferung  
(5 Hin und 5 Rückfahrten)  $n := 10$

Gesamt-Schalleistungspegel [dB(A)]  
(für alle Ereignisse bezogen auf 1 Stunde pro Anlieferung)

$$L_{w.1h_3} := L_{w1h} + 10 \cdot \log(n) \quad L_{w.1h_3} = 88.0$$

**Rollgeräusche Palettenhubwagen/Rollcontainer auf dem Wagenboden des Lkw während *einer* Anlieferung**

zeitlich gemittelter Schalleistungspegel  
für 1 Ereignis bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]  $L_{w1h} := 75$

Anzahl der Ereignisse während *einer* Anlieferung  
(5 Palettenhubwagen und 5 Rollcontainer)  $n := 10$

Gesamt-Schalleistungspegel aller Ereignisse  
während *einer* Anlieferung, bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]

$$L_{w.1h_4} := L_{w1h} + 10 \cdot \log(n) \quad L_{w.1h_4} = 85.0$$

**Fahrgeräusche Palettenhubwagen/Rollcontainer (zwischen Fahrzeug und Wareneingang) während *einer* Anlieferung**

Schalleistungspegel [dB(A)]  $L_{WAT} := 94$

Fahrgeschwindigkeit [m/s]  $v := 1.4$

Anzahl Fahrten mit Palettenhubwagen/Rollcontainer  
während *einer* Anlieferung (10 Hin- und 10 Rückfahrten)  $n := 20$

Länge Fahrweg [m]  $l := 3$

Gesamt-Schalleistungspegel aller Fahrten  
während *einer* Anlieferung, bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]

$$L_{w.1h_5} := L_{WAT} - 10 \cdot \log(v) - 10 \cdot \log(3600) + 10 \cdot \log(n) + 10 \cdot \log(l) \quad L_{w.1h_5} = 74.8$$

**Gesamt-Schalleistungspegel aller Emittenten während *einer* Anlieferung [dB(A)]  
(bezogen auf 1 Stunde)**

$$L_{w.ges.1h} := 10 \cdot \log \left( \sum_{i=1}^5 10^{0.1 \cdot L_{w.1h_i}} \right)$$

$$L_{w.ges.1h} = 98.8$$

**ANLAGE 3:** Entladen von Pkw von einem Auto-Transporter -AV Beier GmbH-  
(nach [4], [5], [7], [8])

**a) Fahrten Pkw von Autotransporter zum Standort**

Emissionspegel einer Vorbeifahrt (Mittelungspegel in 25 m Entfernung, 30 km/h) nach RLS 90, dB(A)  $L_{mE} := 30.7$

durchschnittliche Fahrstrecke (90 m x 8 Fahrzeuge), m  $I := 720$

**Schall-Leistungspegel, dB(A)**

$L_{w.1h_1} := L_{mE} + 19.2 + 10 \cdot \log(I)$   $L_{w.1h_1} = 78.5$

**b) Parkvorgang Pkw (Starten, Rangieren, Türenschiagen ...)**

Ausgangsschall-Leistungspegel für eine Bewegung/h, dB(A)  $L_{wo} := 63$

Zuschlag für Parkplatzart, dB(A)  $K_{PA} := 0$

Zuschlag für das Taktmaximalpegelverfahren, dB(A)  $K_I := 4$

Bezugsgröße (8 Fahrzeuge bzw. Parkvorgänge)  $B := 8$

Bewegungshäufigkeit je Stunde und Bezugsgröße  $N := 2$

Zuschlag für unterschiedliche Fahrbahnoberflächen, dB(A)  $K_{StrO} := 1$

**Summe Schall-Leistungspegel aller Parkvorgänge, dB(A)**

$L_{w.1h_2} := L_{wo} + K_{PA} + K_I + K_{StrO} + 10 \cdot \log(N \cdot B)$   $L_{w.1h_2} = 80.0$

**c) Betriebsgeräusche Lkw im Stand**

Schalleistungspegel, bezogen auf 1 Stunde [dB(A)]  
(s. Anlage 1)  $L_{w.1h_3} := 84.1$

**d) Rangiergeräusche Lkw**

Schalleistungspegel, dB(A)

$L_w := 99$

Einwirkzeit für Rangiervorgang bei einem Be- und Entladevorgang [min]

$t := 2$

**Schalleistungspegel der Rangiergeräusche Lkw während einer Anlieferung, bezogen auf eine Stunde, dB(A)**

$$L_{w.1h_4} := L_w + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{60}\right)$$

$L_{w.1h_4} = 84.2$

**e) Gesamt-Schalleistungspegel, bezogen auf 1 Stunde, dB(A)**

$$L_{w.1h.ges} := 10 \cdot \log\left(\sum_{i=1}^4 10^{0.1 \cdot L_{w.1h_i}}\right)$$

$L_{w.1h.ges} = 88.4$

**ANLAGE 4: Abfallentsorgung**

Quelle: Schalltechnische Hinweise für die Aufstellung von Wertstoffcontainern (Wertstoffsammelstellen), Bayerisches Amt für Umweltschutz 1993

**a) Pressvorgang**

Schalleistungspegel während *eines* Pressvorganges (Einwurfvorgang + Pressvorgang) [dB(A)]

$$L_w := 90$$

Dauer eines Pressvorganges [Sekunden]

$$t := 120$$

auf eine Stunde bezogener Schalleistungspegel eines Benutzervorganges [dB(A)]

$$L_{w,1h} := L_w + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{3600}\right)$$

$$L_{w,1h} = 75.2$$

**b) Containertausch (Stahl-Absetzcontainer)**

Schalleistungs-Wirkpegel während *eines* Containertauschs in dB(A)

$$L_w := 106$$

Vorgangsdauer, sec

$$t := 230$$

zeitlicher Mittelungspegel über 1 Stunde, dB(A)

$$L_{w,1h} := L_w + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{3600}\right)$$

$$L_{w,1h} = 94.1$$

**c) Containertausch (Stahl-Abrollcontainer)**

Schalleistungs-Wirkpegel während *eines*  
Containertauschs in dB(A)

$$L_w := 114$$

Vorgangsdauer, sec

$$t := 175$$

zeitlicher Mittelungspegel über 1 Stunde, dB(A)

$$L_{w.1h} := L_w + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{3600}\right)$$

$$L_{w.1h} = 100.9$$

**e) Entleerung Müllcontainer (1.100 l) in das Müllfahrzeug**

Schalleistungspegel 1 Ereignis  
(Entleerung eines Müllcontainers: Ankippen, Einwurf,  
Anschlagen) [dB(A)]

$$L_w := 103$$

Einwirkzeit pro Ereignis [Sekunden]

$$t := 15$$

Anzahl Ereignisse

$$n := 1$$

auf eine Stunde bezogener Schalleistungspegel [dB(A)]

$$L_{w.1h_1} := L_w + 10 \cdot \log\left(\frac{t}{3600}\right) + 10 \cdot \log(n)$$

$$L_{w.1h_1} = 79.2$$

**ANLAGE 5:**   Sammelboxen auf Kundenparkplätzen von Einkaufszentren  
Einkaufszentren

**a) Kaufland/Aldi**

Schallleistungspegel Ein- bzw. Ausstapeln bezogen auf 1 Stunde,  $L_{W,1h} := 72$   
dB(A)

Anzahl Pkw pro Stunde:  $n := 132$   
(660 Pkw auf 5 Sammelboxen)

**Gesamt-Schallleistungspegel, dB(A):**

$L_{WA,ges.1h} := L_{W,1h} + 10 \cdot \log(2 \cdot n)$        $L_{WA,ges.1h} = 96.2$

**b) Globus Baumarkt**

Schallleistungspegel Ein- bzw. Ausstapeln bezogen auf 1 Stunde,  $L_{W,1h} := 72$   
dB(A)

Anzahl Pkw pro Stunde:  $n := 56.4$   
(2 nördliche Sammelboxen)

**Gesamt-Schallleistungspegel, dB(A):**

$L_{WA,ges.1h} := L_{W,1h} + 10 \cdot \log(2 \cdot n)$        $L_{WA,ges.1h} = 92.5$

Anzahl Pkw pro Stunde:  $n := 150.4$   
(3 südliche Sammelboxen)

**Gesamt-Schallleistungspegel, dB(A):**

$L_{WA,ges.1h} := L_{W,1h} + 10 \cdot \log(2 \cdot n)$        $L_{WA,ges.1h} = 96.8$

**c) Sconto**

Schalleistungspegel Ein- bzw. Ausstapeln bezogen auf 1 Stunde, dB(A)

$$L_{W,1h} := 72$$

Anzahl Pkw pro Stunde:  
(die Hälfte der Kunden nutzen einen Einkaufswagen)

$$n := 140$$

**Gesamt-Schalleistungspegel, dB(A):**

$$L_{WA,ges.1h} := L_{W,1h} + 10 \cdot \log(2 \cdot n)$$

$$L_{WA,ges.1h} = 96.5$$

**d) Poco**

Schalleistungspegel Ein- bzw. Ausstapeln bezogen auf 1 Stunde, dB(A)

$$L_{W,1h} := 72$$

Anzahl Pkw pro Stunde:  
(144 Pkw auf 2 Sammelboxen aufgeteilt;  
die Hälfte der Kunden nutzen einen Einkaufswagen)

$$n := 36$$

**Gesamt-Schalleistungspegel, dB(A):**

$$L_{WA,ges.1h} := L_{W,1h} + 10 \cdot \log(2 \cdot n)$$

$$L_{WA,ges.1h} = 90.6$$

**e) ehem. Praktiker**

Schalleistungspegel Ein- bzw. Ausstapeln bezogen auf 1 Stunde, dB(A)

$$L_{W,1h} := 72$$

Anzahl Pkw pro Stunde:

$$n := 120$$

**Gesamt-Schalleistungspegel, dB(A):**

$$L_{WA,ges.1h} := L_{W,1h} + 10 \cdot \log(2 \cdot n)$$

$$L_{WA,ges.1h} = 95.8$$



## ANLAGE 6: Eingangsdaten IMMI – Ist-Zustand

Beurteilungszeiträume				
T1	Werktag (6h-22h)			
T2	Sonntag (6h-22h)			
T3	Nacht (22h-6h)			

Straße /RLS-90 (1)										Variante 0	
STRb001	Bezeichnung	Zufahrt PKW Globus Baumarkt			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	EZH 3/2			Mehrf. Refl. Drefl /dB			0,00			
	Darstellung	STRb			Steigung max. % (aus z-Koord.)			---			
	Knotenzahl	2			d/m(Emissionslinie)			0,00			
	Länge /m	19,05			Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt			
	Länge /m (2D)	19,05									
	Fläche /m²	---									
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)			
	Tag	0,00	564,00	0,00	30,00	30,00	64,81	56,06			
	Nacht	0,00	0,00	0,00	30,00	30,00	-99,00	-99,00			
	Ruhe	0,00	0,00	0,00	30,00	30,00	-99,00	-99,00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)			-	0,0	0,0	0,0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- V	Lm,E /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lm,Er /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						55,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	56,1	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						53,6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	56,1	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						55,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	56,1	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						53,6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	56,1	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-			
	Geometrie	Steigung/%   Nr		x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m				
		1	0.0	169,80	601,12	0,50	0,50				
		2	-	188,83	601,87	0,50	0,50				

Parkplatzlärmstudie (6)					Variante 0		
PRKL001	Bezeichnung	EZH 1_Parkplatz Aldi / Kaufland			Wirkradius /m		99999,00
	Gruppe	EZH 1			Lw (Tag) /dB(A)		106,77
	Darstellung	PRKL			Lw (Nacht) /dB(A)		-
	Knotenzahl	14			Lw (Ruhe) /dB(A)		-
	Länge /m	636,10			Lw" (Tag) /dB(A)		66,19



	<b>Länge /m (2D)</b>	636,10		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Fläche /m²</b>	11452,65		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
				<b>Konstante Höhe /m</b>		0,50	
				<b>Berechnung</b>		Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)	
				<b>Parkplatz</b>		Parkplatz an Einkaufszentren (Std.,A)	
				<b>Modus</b>		Normalfall (zusammengefasst)	
				<b>Kpa /dB</b>		3,00	
				<b>Ki /dB</b>		4,00	
				<b>Oberfläche</b>		Asphaltierte Fahrgassen	
				<b>B</b>		8600,00	
				<b>f</b>		0,11	
				<b>N (Tag)</b>		0,17	
				<b>N (Nacht)</b>		0,00	
				<b>N (Ruhe)</b>		0,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>
	TA Lärm (2017)	98,0		0,0	0,0	0,0	- 0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Wert</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					65,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	66,1	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					63,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	66,1	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					65,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	66,1	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					63,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	66,1	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>
		1			285,26	250,34	0,50
		2			232,66	248,33	0,50
		3			234,67	174,69	0,50
		4			286,01	176,45	0,50
		5			290,52	89,28	0,50
		6			233,92	87,53	0,50
		7			234,42	78,01	0,50
		8			334,36	81,27	0,50
		9			339,12	89,28	0,50
		10			333,86	165,18	0,50
		11			311,31	244,83	0,50
		12			306,30	253,09	0,50
		13			286,01	245,08	0,50
		14			285,26	250,34	0,50

<b>PRKL004</b>	<b>Bezeichnung</b>	Parkplatz Sconto / Poco Möbel	<b>Wirkradius /m</b>	99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 4	<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	99,34



	<b>Darstellung</b>	PRKL		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>				-
	<b>Knotenzahl</b>	22		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>				-
	<b>Länge /m</b>	772,11		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>				59,69
	<b>Länge /m (2D)</b>	772,11		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>				-
	<b>Fläche /m²</b>	9224,17		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>				-
				<b>Konstante Höhe /m</b>				0,50
				<b>Berechnung</b>		Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)		
				<b>Parkplatz</b>		P+R - Parkplatz		
				<b>Modus</b>		Normalfall (zusammengefasst)		
				<b>Kpa /dB</b>				0,00
				<b>Ki /dB</b>				4,00
				<b>Oberfläche</b>		Asphaltierte Fahrgassen		
				<b>B</b>				10300,00
				<b>f</b>				0,03
				<b>N (Tag)</b>				0,04
				<b>N (Nacht)</b>				0,00
				<b>N (Ruhe)</b>				0,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Lw"</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						58,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	59,7	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						57,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	59,7	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-138,6
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						58,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	59,7	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						57,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	59,7	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-138,6
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			486,40	843,41	0,50	0,50
		2			481,44	844,47	0,50	0,50
		3			455,22	845,18	0,50	0,50
		4			418,74	844,47	0,50	0,50
		5			378,00	843,06	0,50	0,50
		6			235,60	817,20	0,50	0,50
		7			196,28	794,88	0,50	0,50
		8			198,05	735,37	0,50	0,50
		9			237,73	737,50	0,50	0,50
		10			235,25	804,45	0,50	0,50
		11			315,30	806,57	0,50	0,50
		12			315,30	812,95	0,50	0,50
		13			372,33	815,07	0,50	0,50
		14			373,04	806,22	0,50	0,50



		15		438,57	808,70	0,50	0,50
		16		438,57	811,18	0,50	0,50
		17		450,97	811,88	0,50	0,50
		18		451,33	808,34	0,50	0,50
		19		468,68	809,05	0,50	0,50
		20		467,62	832,78	0,50	0,50
		21		487,10	833,14	0,50	0,50
		22		486,40	843,41	0,50	0,50

<b>PRKL005</b>	<b>Bezeichnung</b>	AV Beier_Parkplatz Vermietung		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		82,35		
	<b>Darstellung</b>	PRKL		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		74,57		
	<b>Knotenzahl</b>	10		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		82,35		
	<b>Länge /m</b>	162,67		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>		50,78		
	<b>Länge /m (2D)</b>	162,67		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>		43,00		
	<b>Fläche /m²</b>	1433,53		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>		50,78		
				<b>Konstante Höhe /m</b>		0,50		
				<b>Berechnung</b>		Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)		
				<b>Parkplatz</b>		P+R - Parkplatz		
				<b>Modus</b>		Normalfall (zusammengefasst)		
				<b>Kpa /dB</b>		0,00		
				<b>Ki /dB</b>		4,00		
				<b>Oberfläche</b>		Wassergebundene Decken (Kies)		
				<b>B</b>		30,00		
				<b>f</b>		1,00		
				<b>N (Tag)</b>		0,30		
				<b>N (Nacht)</b>		0,05		
				<b>N (Ruhe)</b>		0,30		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	100,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -klasse</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						52,7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	50,8	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	50,8	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	50,8	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						54,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	50,8	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	50,8	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	50,8	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	43,0	1,00	1,00000	0,00	43,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						50,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	50,8	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	50,8	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	50,8	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						50,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	50,8	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	50,8	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	50,8	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	43,0	1,00	1,00000	0,00	43,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			288,26	402,50	0,50	0,50
		2			288,46	397,73	0,50	0,50
		3			289,20	397,74	0,50	0,50



		4		289,51	391,70	0,50	0,50
		5		288,76	391,62	0,50	0,50
		6		289,16	383,20	0,50	0,50
		7		291,15	377,96	0,50	0,50
		8		344,58	376,55	0,50	0,50
		9		343,11	404,49	0,50	0,50
		10		288,26	402,50	0,50	0,50

<b>PRKL006</b>	<b>Bezeichnung</b>	AV Beier Kundenparkplatz		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		71,77		
	<b>Darstellung</b>	PRKL		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-		
	<b>Knotenzahl</b>	5		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-		
	<b>Länge /m</b>	34,57		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>		54,28		
	<b>Länge /m (2D)</b>	34,57		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>		-		
	<b>Fläche /m²</b>	56,16		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>		-		
				<b>Konstante Höhe /m</b>		0,50		
				<b>Berechnung</b>		Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)		
				<b>Parkplatz</b>		P+R - Parkplatz		
				<b>Modus</b>		Normalfall (zusammengefasst)		
				<b>Kpa /dB</b>		0,00		
				<b>Ki /dB</b>		4,00		
				<b>Oberfläche</b>		Asphaltierte Fahrgassen		
				<b>B</b>		6,00		
				<b>f</b>		1,00		
				<b>N (Tag)</b>		0,50		
				<b>N (Nacht)</b>		0,00		
				<b>N (Ruhe)</b>		0,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						53,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,3	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						51,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,3	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-116,5
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						53,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,3	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						51,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,3	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-116,5
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			245,80	385,06	0,50	0,50
		2			245,89	380,72	0,50	0,50
		3			232,96	380,10	0,50	0,50
		4			232,88	384,44	0,50	0,50



		5		245,80	385,06	0,50	0,50
--	--	---	--	--------	--------	------	------

<b>PRKL007</b>	<b>Bezeichnung</b>	Parkplatz ehem. Praktiker		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 5		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	95,56		
	<b>Darstellung</b>	PRKL		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Knotenzahl</b>	10		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
	<b>Länge /m</b>	323,70		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>	58,33		
	<b>Länge /m (2D)</b>	323,70		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Fläche /m²</b>	5286,45		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
				<b>Konstante Höhe /m</b>	0,50		
				<b>Berechnung</b>	Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)		
				<b>Parkplatz</b>	Parkplatz an Einkaufszentren (Std.,A)		
				<b>Modus</b>	Normalfall (zusammengefasst)		
				<b>Kpa /dB</b>	3,00		
				<b>Ki /dB</b>	4,00		
				<b>Oberfläche</b>	Betonsteinpflaster mit Fugen <= 3 mm		
				<b>B</b>	3000,00		
				<b>f</b>	0,03		
				<b>N (Tag)</b>	0,04		
				<b>N (Nacht)</b>	0,00		
				<b>N (Ruhe)</b>	0,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	100,0	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
							<b>Lw"r /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					57,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	58,3	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					55,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	58,3	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					57,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	58,3	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					55,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	58,3	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>
							<b>! z(rel) /m</b>
		1			610,26	820,23	0,50
		2			610,44	834,22	0,50
		3			607,96	837,94	0,50
		4			605,48	840,60	0,50
		5			499,04	837,06	0,50
		6			501,52	784,63	0,50
		7			541,72	786,22	0,50
		8			541,55	792,95	0,50
		9			612,74	795,97	0,50
		10			610,26	820,23	0,50



<b>PRKL008</b>	<b>Bezeichnung</b>	Parkplatz Globus Baumarkt		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 3/2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	104,06		
	<b>Darstellung</b>	PRKL		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Knotenzahl</b>	5		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
	<b>Länge /m</b>	439,75		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>	63,24		
	<b>Länge /m (2D)</b>	439,75		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Fläche /m²</b>	12077,53		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
				<b>Konstante Höhe /m</b>	0,50		
				<b>Berechnung</b>	Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)		
				<b>Parkplatz</b>	Parkplatz an Einkaufszentren (Std.,A)		
				<b>Modus</b>	Normalfall (zusammengefasst)		
				<b>Kpa /dB</b>	3,00		
				<b>Ki /dB</b>	4,00		
				<b>Oberfläche</b>	Asphalтиerte Fahrgassen		
				<b>B</b>	14100,00		
				<b>f</b>	0,03		
				<b>N (Tag)</b>	0,04		
				<b>N (Nacht)</b>	0,00		
				<b>N (Ruhe)</b>	0,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	100,0	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- M</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
							<b>Lw"r /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					62,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,2	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					60,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,2	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					62,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,2	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					60,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,2	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>		<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1		299,79	712,33	0,50	0,50
		2		303,04	604,63	0,50	0,50
		3		190,08	602,37	0,50	0,50
		4		187,08	708,58	0,50	0,50
		5		299,79	712,33	0,50	0,50

<b>Punkt-SQ /ISO 9613 (79)</b>				Variante 0			
<b>EZQi008</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlaggregat Kaufland		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	85,00		
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	70,00		
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	70,00		



	Länge /m	---		D0				0,00
	Länge /m (2D)	---		Hohe Quelle				Nein
	Fläche /m²	---		Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			0,0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Mes	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						84,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						82,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						84,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						82,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		1			237,13	95,29	11,50	11,50

EZQi010	Bezeichnung	Sammelbox Kaufland/Aldi		Wirkradius /m				99999,00
	Gruppe	EZH 1		Lw (Tag) /dB(A)				96,20
	Darstellung	Sammelbox		Lw (Nacht) /dB(A)				-
	Knotenzahl	1		Lw (Ruhe) /dB(A)				96,20
	Länge /m	---		D0				0,00
	Länge /m (2D)	---		Hohe Quelle				Nein
	Fläche /m²	---		Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			0,0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Mes	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						96,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						99,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						95,3



	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						96,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			306,87	214,48	1,00	1,00

<b>EZQi011</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Kaufland/Aldi			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		96,20	
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		96,20	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						96,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						99,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						95,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						96,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			307,95	195,78	1,00	1,00

<b>EZQi012</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Kaufland/Aldi			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		96,20	
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		96,20	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>



mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						96,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-6,04	
Sonntag (6h-22h)	16,00						99,8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						95,3
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-12,04	
Sonntag (6h-22h)	16,00						96,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			258,72	199,68	1,00	1,00

<b>EZQi013</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Kaufland/Aldi		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	96,20		
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	96,20		
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>	0,00		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>	Nein		
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>	Schallleistungspegel (Lw)		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Lw</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lwr /dB(A)</b>
mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						96,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-6,04	
Sonntag (6h-22h)	16,00						99,8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						95,3
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-12,04	
Sonntag (6h-22h)	16,00						96,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-9,03	



	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		1			242,78	251,04	1,00	1,00

<b>EZQi014</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Kaufland/Aldi			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			96,20
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			-
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			96,20
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						96,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						99,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						95,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	96,2	1,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,2	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						96,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	96,2	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,2	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	96,2	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		1			264,38	171,34	1,00	1,00

<b>EZQi015</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlieferung Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			99,40
	<b>Darstellung</b>	Anlieferung			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			99,40
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			99,40
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						96,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,4	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	99,4	5,00	1,00000	-5,05	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,4	0,00	1,00000	-99,00	



	Sonntag (6h-22h)	16,00							103,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,4	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	99,4	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,4	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	99,4	0,00	1,00000	-99,00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							95,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,4	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	99,4	5,00	1,00000	-5,05		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,4	0,00	1,00000	-99,00		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							99,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,4	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	99,4	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,4	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	99,4	0,00	1,00000	-99,00		-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>	
		1			228,62	162,72	1,00	1,00	

<b>EZQI016</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlieferung Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			99,40
	<b>Darstellung</b>	Anlieferung			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			99,40
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			99,40
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						96,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,4	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	99,4	5,00	1,00000	-5,05	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,4	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						103,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,4	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	99,4	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,4	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	99,4	0,00	1,00000	-99,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						95,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,4	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	99,4	5,00	1,00000	-5,05	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,4	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						99,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,4	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	99,4	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,4	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	99,4	0,00	1,00000	-99,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			229,99	113,53	1,00	1,00

<b>EZQI017</b>	<b>Bezeichnung</b>	Presscontainer Kaufland Süd			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
----------------	--------------------	-----------------------------	--	--	----------------------	--	--	----------



	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			100,90
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			-
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			75,20
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	126,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Ver</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					88,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					98,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,2	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,2	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					88,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					98,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,2	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,2	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b> <b>! z(rel) /m</b>
		1			232,28	89,10	1,00 1,00

<b>EZQI018</b>	<b>Bezeichnung</b>	Presscontainer Kaufland Süd		<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			100,90
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			-
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			75,20
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	126,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Ver</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					88,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					98,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,2	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,2	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00



ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						88,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00						98,4
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,2	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,2	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			226,27	113,35	1,00	1,00

<b>EZQI019</b>	<b>Bezeichnung</b>	Stahlcontainer Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		100,90
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	111,0	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -mal</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
							<b>Lwr /dB(A)</b>
mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						88,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00						98,4
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						88,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00						98,4
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			225,02	162,43	1,00	1,00

<b>EZQI020</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	



	TA Lärm (2017)		-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			265,10	99,65	11,50	11,50

<b>EZQI021</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0



	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			248,95	99,40	11,50	11,50

<b>EZQi022</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>	
		1			249,20	108,66	11,50	11,50	

<b>EZQi023</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9	



	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			238,93	104,16	11,50	11,50

<b>EZQI024</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Wert</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			236,30	106,66	11,50	11,50



<b>EZQI025</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Ver</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>
		1			236,17	111,92	11,50
							<b>! z(rel) /m</b>
							11,50

<b>EZQI026</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Ver</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03



	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			236,17	130,33	11,50	11,50

<b>EZQI027</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mal</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			249,07	130,08	11,50	11,50

<b>EZQI028</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00



Länge /m (2D)	---		Hohe Quelle				Nein	
Fläche /m²	---		Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)	
Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			0,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi- -Ver	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						71,9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						70,0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
	1			248,82	139,22	11,50	11,50	

EZQI029	Bezeichnung	Abluft Kaufland		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	EZH 1		Lw (Tag) /dB(A)		70,00		
	Darstellung	Haustechnik Punkt		Lw (Nacht) /dB(A)		70,00		
	Knotenzahl	1		Lw (Ruhe) /dB(A)		70,00		
	Länge /m	---		D0		0,00		
	Länge /m (2D)	---		Hohe Quelle		Nein		
	Fläche /m²	---		Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi- -Ver	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						71,9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						70,0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		



	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			266,11	123,57	11,50	11,50

<b>EZQI030</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Maß</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>	
		1			248,20	154,63	11,50	11,50	

<b>EZQI031</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Kaufland			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Maß</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								



	Werktag (6h-22h)	16,00							71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>		<b>! z(rel) /m</b>
		1			265,10	154,63	11,50		11,50

<b>EZQI032</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlieferung Aldi			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			99,40
	<b>Darstellung</b>	Anlieferung			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			99,40
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			99,40
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						97,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,4	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	99,4	6,00	1,00000	-4,26	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,4	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						103,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,4	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	99,4	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,4	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	99,4	0,00	1,00000	-99,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						95,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,4	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	99,4	6,00	1,00000	-4,26	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,4	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						99,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,4	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	99,4	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,4	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	99,4	0,00	1,00000	-99,00	-



	<b>Geometrie</b>		<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1		215,44	285,63	1,00	1,00

<b>EZQi033</b>	<b>Bezeichnung</b>	Presscontainer Aldi		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		100,90	
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		75,20	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	126,0	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					88,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					98,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,2	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,2	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					88,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,2	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					98,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,2	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,2	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>		<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1		221,77	289,03	1,00	1,00

<b>EZQi034</b>	<b>Bezeichnung</b>	Müllentsorgung Restmüll Aldi		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		86,10	
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					74,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	86,1	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					83,6



	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	86,1	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						74,1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	86,1	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						83,6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	86,1	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>		<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1				221,67	291,64	1,00	1,00

<b>EZQi035</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlaggregat Aldi			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		80,00		
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00		
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00		
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein		
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						79,5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						78,7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						79,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						77,8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>		<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1				225,77	274,78	1,00	1,00

<b>EZQi036</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00		



	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>		<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1		258,23	339,93	11,50	11,50

<b>EZQi037</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						



	Werktag (6h-22h)	16,00							70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>	
		1			243,74	339,12	11,50		11,50

<b>EZQi038</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi			Wirkradius /m			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emission</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>	
		1			264,19	259,52	11,50		11,50

<b>EZQi039</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi			Wirkradius /m			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0



	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi- -Wert	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			262,09	302,06	11,50	11,50

EZQi040	Bezeichnung	Abluft Aldi	Wirkradius /m			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 1	<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00		
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt	<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00		
	<b>Knotenzahl</b>	1	<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00		
	<b>Länge /m</b>	---	<b>D0</b>			0,00		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---	<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Fläche /m²</b>	---	<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Wert</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	



	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			263,06	279,02	11,50	11,50

<b>EZQi041</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			259,52	320,59	11,50	11,50

<b>EZQi042</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	



	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			244,22	326,07	11,50	11,50

<b>EZQi043</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Lw</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			234,07	332,51	11,50	11,50



<b>EZQi044</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Vorg</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>
		1			246,47	258,88	11,50
							<b>! z(rel) /m</b>
							11,50

<b>EZQi045</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Vorg</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00



ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			246,63	283,05	0,00	0,00

<b>EZQi046</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>

mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			244,22	305,77	11,50	11,50

<b>EZQi047</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Aldi		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	



Beurteilungsvorschrift	Fläche /m²	---		Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)	
		Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
TA Lärm (2017)		-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Ver.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						71,9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						70,0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
	1			236,33	300,61	11,50	11,50	

EZQi048	Bezeichnung	Abluft Aldi		Wirkradius /m			99999,00
Gruppe	EZH 1	Lw (Tag) /dB(A)		70,00			
Darstellung	Haustechnik Punkt	Lw (Nacht) /dB(A)		70,00			
Knotenzahl	1	Lw (Ruhe) /dB(A)		70,00			
Länge /m	---	D0		0,00			
Länge /m (2D)	---	Hohe Quelle		Nein			
Fläche /m²	---	Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Ver.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	



	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			237,78	265,49	11,50	11,50

<b>EZQi049</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlaggregat AV Beier			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 2			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		75,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -klasse</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						75,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						75,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						74,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			243,95	398,19	5,50	5,50

<b>EZQi050</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlaggregat AV Beier			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 2			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -klasse</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							



	Werktag (6h-22h)	16,00							71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00		-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>		<b>! z(rel) /m</b>
		1			230,49	397,58	4,80		4,80

<b>EZQi051</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft AV Beier		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	EZH 2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		75,00			
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00			
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							75,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							75,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							74,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							73,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00		-



Geometrie	Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
	1	242,88	389,68	7,00	7,00

EZQi052	Bezeichnung	Sammelbox Sconto		Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	EZH 4		Lw (Tag) /dB(A)		96,50	
	Darstellung	Sammelbox		Lw (Nacht) /dB(A)		-	
	Knotenzahl	1		Lw (Ruhe) /dB(A)		-	
	Länge /m	---		D0		0,00	
	Länge /m (2D)	---		Hohe Quelle		Nein	
	Fläche /m²	---		Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Werte	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					95,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,5	1,00	12,00000	-1,25
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					94,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,5	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					95,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,5	1,00	12,00000	-1,25
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					94,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,5	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m
		1			222,29	799,05	1,00

EZQi053	Bezeichnung	Anlieferung Sconto		Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	EZH 4		Lw (Tag) /dB(A)		98,80	
	Darstellung	Anlieferung		Lw (Nacht) /dB(A)		-	
	Knotenzahl	1		Lw (Ruhe) /dB(A)		99,40	
	Länge /m	---		D0		0,00	
	Länge /m (2D)	---		Hohe Quelle		Nein	
	Fläche /m²	---		Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Werte	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					98,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,4	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,8	10,00	1,00000	-2,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,4	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					102,9



	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,4	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,8	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,4	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						97,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,4	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,8	10,00	1,00000	-2,04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,4	0,00	1,00000	-99,00		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						99,1	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,4	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,8	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,4	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>		<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1				312,40	748,49	1,00	1,00

<b>EZQi054</b>	<b>Bezeichnung</b>	Stahlcontainer Sconto			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		101,70		
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-		
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-		
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein		
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	126,0	0,0	0,0	0,0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -M</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						89,7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	101,7	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						99,2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	101,7	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						89,7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	101,7	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						99,2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	101,7	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>		<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1				316,56	748,23	1,00	1,00

<b>EZQi055</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Poco			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		90,60	



	<b>Darstellung</b>	Sammelbox		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>				-
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>				-
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>				0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>				Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>				Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						89,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	90,6	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						88,1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	90,6	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						89,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	90,6	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						88,1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	90,6	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			370,44	818,91	1,00	1,00

<b>EZQi056</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Poco		<b>Wirkradius /m</b>				99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 4		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>				90,60
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>				-
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>				-
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>				0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>				Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>				Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						89,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	90,6	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						88,1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	90,6	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							



	Werktag (6h-22h)	16,00							89,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe		-	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag		90,6	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe		-	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00							88,1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe		-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag		90,6	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe		-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht		-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>				Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		1				429,06	814,30	1,00	1,00

<b>EZQi057</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlieferung Poco				<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	EZH 4				<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	98,80			
	<b>Darstellung</b>	Anlieferung				<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-			
	<b>Knotenzahl</b>	1				<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	98,80			
	<b>Länge /m</b>	---				<b>D0</b>	0,00			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---				<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>Emission ist</b>	Schallleistungspegel (Lw)			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emission</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00							95,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,8	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,8	7,00	1,00000	-3,59			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,8	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00							102,4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,8	1,00	5,00000	0,95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,8	1,00	9,00000	-2,50			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,8	1,00	2,00000	-3,03			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00		-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00							95,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,8	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,8	7,00	1,00000	-3,59			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,8	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00							98,8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,8	1,00	5,00000	-5,05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,8	1,00	9,00000	-2,50			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,8	1,00	2,00000	-9,03			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00		-	
	<b>Geometrie</b>				Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		1				492,95	758,60	1,00	1,00	

<b>EZQi058</b>	<b>Bezeichnung</b>	Stahlpresscontainer Poco				<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	EZH 4				<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	100,90			
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer				<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-			
	<b>Knotenzahl</b>	1				<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	-			
	<b>Länge /m</b>	---				<b>D0</b>	0,00			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---				<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>Emission ist</b>	Schallleistungspegel (Lw)			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (2017)	126,0	0,0	0,0	0,0	-				



	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi- V <sub>max</sub>	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						88,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						98,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						88,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						98,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			492,22	753,10	1,00	1,00

EZQI059	Bezeichnung	Stahlpresscontainer Poco			Wirkradius /m		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		100,90	
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	126,0	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- V<sub>max</sub></b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						88,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						98,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						88,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,9	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						98,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	



	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,9	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			476,28	734,86	1,00	1,00

<b>EZQI060</b>	<b>Bezeichnung</b>	Stahlabsetzcontainer Poco			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		94,10	
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	111,0	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						82,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	94,1	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						91,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	94,1	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						82,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	94,1	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						91,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	94,1	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			490,98	735,39	1,00	1,00

<b>EZQI061</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox ehem. Praktiker			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 5			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		95,80	
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						94,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	



	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	95,8	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						93,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	95,8	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						94,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	95,8	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						93,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	95,8	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			566,15	808,34	1,00	1,00

<b>EZQI062</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlieferung ehem. Praktiker		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 5		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	85,00		
	<b>Darstellung</b>	Anlieferung		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>	0,00		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>	Nein		
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Lw</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
							<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					73,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					82,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	1,00000	-99,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					73,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					82,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	1,00000	-99,00
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>
		1			603,60	751,69	1,00



<b>EZQI063</b>	<b>Bezeichnung</b>	Stahlcontainer ehem. Praktiker		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 5		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		100,10	
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	111,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Vw</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					88,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,1	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					97,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,1	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	1,00000	-99,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					88,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	100,1	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					97,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	100,1	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	1,00000	-99,00
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b> <b>! z(rel) /m</b>
		1			603,50	747,99	1,00 1,00

<b>EZQI064</b>	<b>Bezeichnung</b>	Haustechnik Sconto		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		85,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Vw</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					84,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					82,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00



ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						84,1
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						82,6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			249,79	775,42	10,50	10,50

<b>EZQI065</b>	<b>Bezeichnung</b>	Haustechnik Sconto		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		85,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Lw</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
							<b>Lwr /dB(A)</b>

mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						84,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						82,9
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						84,1
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						82,6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			285,86	776,06	10,50	10,50

<b>EZQI066</b>	<b>Bezeichnung</b>	Haustechnik Sconto		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		75,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	



Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0		
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Ver.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						75,2	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00						75,5	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						74,4	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00						73,5	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			1	271,37	767,69	10,50	10,50	

Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0		
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Ver.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						84,2	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00						82,9	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						84,1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90		



	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						82,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			316,87	756,36	6,50	6,50

<b>EZQi068</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Sconto			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -klasse</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			290,54	739,38	10,50	10,50

<b>EZQi069</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Sconto			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -klasse</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							



	Werktag (6h-22h)	16,00							71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>		<b>! z(rel) /m</b>
		1			269,92	738,74	10,50		10,50

<b>EZQi070</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Sconto		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	EZH 4		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00			
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00			
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0



	<b>Geometrie</b>		<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1		256,88	737,77	10,50	10,50

<b>EZQi071</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Sconto		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>		<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1		245,61	737,29	10,50	10,50

<b>EZQi072</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Sconto		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6



	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>		<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1				290,22	802,87	10,50	10,50

<b>EZQi073</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Sconto			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -klasse</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00	70,0	
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>		<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1				276,31	802,88	10,50	10,50

<b>EZQi074</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Sconto			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00



	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>		<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1		263,58	802,21	10,50	10,50

<b>EZQi075</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Sconto		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00



	Werktag (6h-22h)	16,00							70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>	
		1			302,39	794,21	10,50		10,50

<b>EZQi076</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft Sconto			Wirkradius /m			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emission</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00		70,0
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>	
		1			304,21	744,31	10,50		10,50

<b>EZQi079</b>	<b>Bezeichnung</b>	Abluft ehem. Praktiker			Wirkradius /m			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 5			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0



	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi- -Wert	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			597,97	761,22	6,00	6,00

EZQI080	Bezeichnung	Haustechnik ehem. Praktiker		Wirkradius /m		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	EZH 5		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		85,00			
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		70,00			
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)		-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Wert</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						84,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						82,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						84,1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						82,6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05		



	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			567,87	746,68	12,50	12,50

<b>EZQI081</b>	<b>Bezeichnung</b>	Haustechnik Sconto/Poco			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			85,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			-
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						84,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						82,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						84,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						82,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			425,27	770,48	12,50	12,50

<b>EZQI082</b>	<b>Bezeichnung</b>	Haustechnik Sconto/Poco			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>			85,00
	<b>Darstellung</b>	Haustechnik Punkt			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>			-
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>			70,00
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>			0,00
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>			Nein
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schallleistungspegel (Lw)
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						84,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04	



	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						82,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						84,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	85,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						82,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	85,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			364,72	765,32	12,50	12,50

<b>EZQI083</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Globus Baumarkt			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 3/2			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		96,80	
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						95,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,8	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						94,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,8	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						95,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,8	1,00	12,00000	-1,25	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						94,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,8	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			241,68	595,61	1,00	1,00



<b>EZQI084</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Globus Baumarkt		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 3/2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		96,80	
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Vw</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					95,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,8	1,00	12,00000	-1,25
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04
	Sonntag (6h-22h)	16,00					94,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,8	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					95,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,8	1,00	12,00000	-1,25
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04
	Sonntag (6h-22h)	16,00					94,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,8	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b> <b>! z(rel) /m</b>
		1			262,71	623,22	1,00 1,00

<b>EZQI085</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Globus Baumarkt		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 3/2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		96,80	
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Vw</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					95,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,8	1,00	12,00000	-1,25
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04
	Sonntag (6h-22h)	16,00					94,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,8	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00



ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						95,6
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	96,8	1,00	12,00000	-1,25	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
Sonntag (6h-22h)	16,00						94,3
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	96,8	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			223,89	621,72	1,00	1,00

<b>EZQi086</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Globus Baumarkt		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 3/2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		92,50	
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Lw</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
							<b>Lwr /dB(A)</b>

mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						91,3
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	92,5	1,00	12,00000	-1,25	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
Sonntag (6h-22h)	16,00						90,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	92,5	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						91,3
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	92,5	1,00	12,00000	-1,25	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
Sonntag (6h-22h)	16,00						90,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	92,5	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			226,65	683,34	1,00	1,00

<b>EZQi087</b>	<b>Bezeichnung</b>	Sammelbox Globus Baumarkt		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 3/2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		92,50	
	<b>Darstellung</b>	Sammelbox		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---		<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Hohe Quelle</b>		Nein	



Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
			Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0		
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Ver.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						91,3	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	92,5	1,00	12,00000	-1,25		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04		
Sonntag (6h-22h)	16,00						90,0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	92,5	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						91,3	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	0,00000	-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	92,5	1,00	12,00000	-1,25		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04		
Sonntag (6h-22h)	16,00						90,0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	92,5	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
Geometrie			Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
	1			258,46	685,59	1,00	1,00	

Bezeichnung	Haustechnik Globus Baumarkt		Wirkradius /m			99999,00		
Gruppe	EZH 3/1		Lw (Tag) /dB(A)			80,00		
Darstellung	Haustechnik Punkt		Lw (Nacht) /dB(A)			-		
Knotenzahl	1		Lw (Ruhe) /dB(A)			70,00		
Länge /m	---		D0			0,00		
Länge /m (2D)	---		Hohe Quelle			Nein		
Fläche /m²	---		Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0		
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.- Ver.	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						79,5	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	13,00000	-0,90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00						78,7	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	9,00000	-2,50		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00						79,2	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	13,00000	-0,90		



	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						77,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			258,39	469,52	10,50	10,50

<b>EZQI089</b>	<b>Bezeichnung</b>	Stahlabsetzcontainer Globus Baumarkt			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 3/1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		94,10	
	<b>Darstellung</b>	Müllcontainer			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>D0</b>		0,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	111,0	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- - -</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						82,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	94,1	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						91,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	94,1	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						82,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	94,1	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						91,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	94,1	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			255,79	406,35	1,00	1,00

<b>Linien-SQ /ISO 9613 (4)</b>								Variante 0
<b>LIQI001</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlieferung Kaufland/Aldi			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 1			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		90,56	
	<b>Darstellung</b>	LIQi			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		90,56	
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		90,56	
	<b>Länge /m</b>	570,12			<b>Lw' (Tag) /dB(A)</b>		63,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	570,12			<b>Lw' (Nacht) /dB(A)</b>		63,00	
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Lw' (Ruhe) /dB(A)</b>		63,00	
					<b>D0</b>		0,00	
					<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
					<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-		



	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emission	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						65,6	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-3,03		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	21,00	1,00000	1,18		
	Werktag, RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						66,6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						64,6	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-9,03		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	21,00	1,00000	1,18		
	Werktag, RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						63,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-	
	<b>Geometrie</b>				<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1				342,24	85,54	1,00	1,00
		2				231,28	82,03	1,00	1,00
		3				224,02	86,79	1,00	1,00
		4				222,76	93,80	1,00	1,00
		5				220,76	178,21	1,00	1,00
		6				218,85	266,84	1,00	1,00
		7				209,50	269,10	1,00	1,00
		8				209,21	297,82	1,00	1,00
		9				215,59	302,96	1,00	1,00
		10				217,43	345,95	1,00	1,00
		11				295,58	348,70	1,00	1,00
		12				300,59	345,95	1,00	1,00
		13				304,10	339,19	1,00	1,00
		14				305,10	264,29	1,00	1,00
		15				311,36	251,52	1,00	1,00

<b>LIQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlieferung/Containertausch Sconto		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	EZH 4		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	85,07			
	<b>Darstellung</b>	LIQi		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	85,07			
	<b>Knotenzahl</b>	7		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	85,07			
	<b>Länge /m</b>	161,02		<b>Lw' (Tag) /dB(A)</b>	63,00			
	<b>Länge /m (2D)</b>	161,02		<b>Lw' (Nacht) /dB(A)</b>	63,00			
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Lw' (Ruhe) /dB(A)</b>	63,00			
				<b>D0</b>	0,00			
				<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
				<b>Emission ist</b>	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emission</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						66,0



	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-3,03	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	24,00	1,00000	1,76	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						66,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						65,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-9,03	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	24,00	1,00000	1,76	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						63,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			309,57	731,81	1,00	1,00
		2			294,96	732,55	1,00	1,00
		3			285,62	734,16	1,00	1,00
		4			261,78	733,51	1,00	1,00
		5			240,20	732,55	1,00	1,00
		6			227,64	735,13	1,00	1,00
		7			228,61	813,75	1,00	1,00

<b>LIQI003</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlieferung/Containertausch Poco			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 4			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	89,61		
	<b>Darstellung</b>	LIQi			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	89,61		
	<b>Knotenzahl</b>	13			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	89,61		
	<b>Länge /m</b>	457,81			<b>Lw' (Tag) /dB(A)</b>	63,00		
	<b>Länge /m (2D)</b>	457,81			<b>Lw' (Nacht) /dB(A)</b>	63,00		
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Lw' (Ruhe) /dB(A)</b>	63,00		
					<b>D0</b>	0,00		
					<b>Hohe Quelle</b>	Nein		
					<b>Emission ist</b>	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						62,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	10,00	1,00000	-2,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						66,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						61,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00	



	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	10,00	1,00000	-2,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						63,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			491,59	848,55	1,00	1,00
		2			493,71	815,25	1,00	1,00
		3			495,92	803,25	1,00	1,00
		4			495,92	779,96	1,00	1,00
		5			497,17	739,63	1,00	1,00
		6			363,76	736,73	1,00	1,00
		7			310,16	732,22	1,00	1,00
		8			294,63	732,47	1,00	1,00
		9			285,36	733,97	1,00	1,00
		10			252,05	733,22	1,00	1,00
		11			239,27	732,72	1,00	1,00
		12			227,75	734,72	1,00	1,00
		13			228,25	813,37	1,00	1,00

<b>LIQI005</b>	<b>Bezeichnung</b>	Zufahrt Lkw		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 3/1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		86,43	
	<b>Darstellung</b>	LIQi		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	4		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	220,14		<b>Lw' (Tag) /dB(A)</b>		63,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	220,14		<b>Lw' (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Lw' (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
				<b>D0</b>		0,00	
				<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
				<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	108,0	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi- -Mes</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					65,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	2,00	1,00000	-3,03
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	31,00	1,00000	2,87
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					60,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					65,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	2,00	1,00000	-9,03
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	31,00	1,00000	2,87
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00
	Sonntag (6h-22h)	16,00					60,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00



	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m
		1		228,17	432,23	1,00	1,00
		2		204,84	432,73	1,00	1,00
		3		201,07	598,36	1,00	1,00
		4		169,96	598,86	1,00	1,00

Flächen-SQ /ISO 9613 (8)								Variante 0
FLQi004	Bezeichnung	AV Beier_Autotransporter		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	EZH 2		Lw (Tag) /dB(A)		88,40		
	Darstellung	Autohändler		Lw (Nacht) /dB(A)		-		
	Knotenzahl	10		Lw (Ruhe) /dB(A)		-		
	Länge /m	268,02		Lw" (Tag) /dB(A)		54,45		
	Länge /m (2D)	268,02		Lw" (Nacht) /dB(A)		-		
	Fläche /m²	2484,64		Lw" (Ruhe) /dB(A)		-		
				D0		0,00		
				Hohe Quelle		Nein		
				Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	100,0	0,0	0,0	0,0	-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Mes	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00					42,4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,4	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00					42,4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,4	1,00	1,00000	-12,04	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00					42,4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,4	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00					42,4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,4	1,00	1,00000	-12,04	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m	
		1		222,26	421,40	1,00	1,00	
		2		178,81	419,89	1,00	1,00	
		3		180,43	382,07	1,00	1,00	
		4		182,44	376,18	1,00	1,00	
		5		184,44	373,43	1,00	1,00	
		6		189,08	372,43	1,00	1,00	
		7		268,47	375,43	1,00	1,00	
		8		267,97	385,58	1,00	1,00	
		9		223,01	383,70	1,00	1,00	
		10		222,26	421,40	1,00	1,00	

FLQi006	Bezeichnung	AV Beier_Werkstatt		Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	EZH 2		Lw (Tag) /dB(A)		85,77	
	Darstellung	FLQi		Lw (Nacht) /dB(A)		-	



	<b>Knotenzahl</b>	5		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	13,96		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>		75,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	7,96		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Fläche /m²</b>	11,94		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
				<b>D0</b>		0,00	
				<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
				<b>Emission ist</b>		Innenpegel (Lp)	
				<b>C(diffus) /dB</b>		EN 12354-4; B.1-3: -5.0	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Ver</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					74,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					72,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					74,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					72,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>		<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1		264,72	385,98	0,00	0,00
		2		260,74	385,82	0,00	0,00
		3		260,74	385,82	3,00	3,00
		4		264,72	385,98	3,00	3,00
		5		264,72	385,98	0,00	0,00

<b>FLQi007</b>	<b>Bezeichnung</b>	AV Beier_Werkstatt		<b>Wirkradius /m</b>		99999,00	
	<b>Gruppe</b>	EZH 2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>		85,77	
	<b>Darstellung</b>	FLQi		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Knotenzahl</b>	5		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
	<b>Länge /m</b>	13,96		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>		75,00	
	<b>Länge /m (2D)</b>	7,96		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>		-	
	<b>Fläche /m²</b>	11,94		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>		-	
				<b>D0</b>		0,00	
				<b>Hohe Quelle</b>		Nein	
				<b>Emission ist</b>		Innenpegel (Lp)	
				<b>C(diffus) /dB</b>		EN 12354-4; B.1-3: -5.0	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Ver</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						



	Werktag (6h-22h)	16,00							74,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							72,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							74,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							72,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00		-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>		<b>! z(rel) /m</b>
		1			260,00	385,77	0,00		0,00
		2			256,03	385,61	0,00		0,00
		3			256,02	385,61	3,00		3,00
		4			260,00	385,77	3,00		3,00
		5			260,00	385,77	0,00		0,00

<b>FLQi008</b>	<b>Bezeichnung</b>	AV Beier_Werkstatt		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00				
	<b>Gruppe</b>	EZH 2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	85,77				
	<b>Darstellung</b>	FLQi		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-				
	<b>Knotenzahl</b>	5		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	-				
	<b>Länge /m</b>	13,96		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>	75,00				
	<b>Länge /m (2D)</b>	7,96		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>	-				
	<b>Fläche /m²</b>	11,94		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>	-				
				<b>D0</b>	0,00				
				<b>Hohe Quelle</b>	Nein				
				<b>Emission ist</b>	Innenpegel (Lp)				
				<b>C(diffus) /dB</b>	EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						74,1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						72,5	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						74,1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04		



	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						72,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			255,22	385,58	0,00	0,00
		2			251,24	385,42	0,00	0,00
		3			251,24	385,42	3,00	3,00
		4			255,22	385,58	3,00	3,00
		5			255,22	385,58	0,00	0,00

<b>FLQI009</b>	<b>Bezeichnung</b>	AV Beier_Werkstatt			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 2			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	85,77		
	<b>Darstellung</b>	FLQi			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
	<b>Länge /m</b>	13,96			<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>	75,00		
	<b>Länge /m (2D)</b>	7,96			<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Fläche /m²</b>	11,94			<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
					<b>D0</b>	0,00		
					<b>Hohe Quelle</b>	Nein		
					<b>Emission ist</b>	Innenpegel (Lp)		
					<b>C(diffus) /dB</b>	EN 12354-4; B.1-3: -5,0		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Mes</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						74,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						72,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						74,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						72,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			250,38	385,38	0,00	0,00
		2			246,41	385,22	0,00	0,00
		3			246,40	385,22	3,00	3,00
		4			250,38	385,38	3,00	3,00
		5			250,38	385,38	0,00	0,00



<b>FLQi010</b>	<b>Bezeichnung</b>	AV Beier_Werkstatt		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 2		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	85,77		
	<b>Darstellung</b>	FLQi		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Knotenzahl</b>	5		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
	<b>Länge /m</b>	13,96		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>	75,00		
	<b>Länge /m (2D)</b>	7,96		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Fläche /m²</b>	11,94		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
				<b>D0</b>	0,00		
				<b>Hohe Quelle</b>	Nein		
				<b>Emission ist</b>	Innenpegel (Lp)		
				<b>C(diffus) /dB</b>	EN 12354-4; B.1-3: -5,0		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lw"r /dB(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					74,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					72,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16,00					74,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Sonntag (6h-22h)	16,00					72,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00
	<b>Geometrie</b>		<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1		265,63	397,92	0,00	0,00
		2		265,79	393,94	0,00	0,00
		3		265,79	393,94	3,00	3,00
		4		265,63	397,92	3,00	3,00
		5		265,63	397,92	0,00	0,00

<b>FLQi011</b>	<b>Bezeichnung</b>	Außenlager ehem. Praktiker		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 5		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	75,00		
	<b>Darstellung</b>	Außenlager Baumarkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Knotenzahl</b>	5		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
	<b>Länge /m</b>	105,24		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>	46,63		
	<b>Länge /m (2D)</b>	105,24		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Fläche /m²</b>	687,68		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
				<b>D0</b>	0,00		
				<b>Hohe Quelle</b>	Nein		
				<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	100,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lw"r /dB(A)</b>



mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						34,6
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	46,6	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	2,00000	-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00						44,1
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	46,6	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						34,6
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	1,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	46,6	1,00	1,00000	-12,04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	2,00000	-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00						44,1
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	46,6	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
	1			577,16	789,50	1,00	1,00
	2			577,66	760,95	1,00	1,00
	3			601,96	761,95	1,00	1,00
	4			601,21	790,26	1,00	1,00
	5			577,16	789,50	1,00	1,00

<b>FLQI012</b>	<b>Bezeichnung</b>	Anlieferung/Lagerflächen Globus		<b>Wirkradius /m</b>	99999,00		
	<b>Gruppe</b>	EZH 3/1		<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	88,00		
	<b>Darstellung</b>	Außenlager Baumarkt		<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Knotenzahl</b>	6		<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
	<b>Länge /m</b>	271,89		<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>	54,17		
	<b>Länge /m (2D)</b>	271,89		<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>	-		
	<b>Fläche /m²</b>	2414,63		<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>	-		
				<b>D0</b>	0,00		
				<b>Hohe Quelle</b>	Nein		
				<b>Emission ist</b>	Schallleistungspegel (Lw)		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (2017)	115,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.- Werte</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b> <b>Lw"r /dB(A)</b>
mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						57,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	2,00	1,00000	-3,03	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,2	31,00	1,00000	2,87	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	2,00000	-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00						51,7
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,2	1,00	9,00000	-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						57,0



	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	2,00	1,00000	-9,03	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,2	31,00	1,00000	2,87	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	2,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						51,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,2	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-
	<b>Geometrie</b>			<b>Nr</b>	<b>x/m</b>	<b>y/m</b>	<b>z(abs) /m</b>	<b>! z(rel) /m</b>
		1			226,63	419,15	1,00	1,00
		2			227,19	402,24	1,00	1,00
		3			344,13	406,25	1,00	1,00
		4			343,37	426,33	1,00	1,00
		5			236,98	424,07	1,00	1,00
		6			226,63	419,15	1,00	1,00



## ANLAGE 7: anteilige Immissionspegel ausgewählter Immissionspunkte

### Immissionspunkt 1

Emissionen ausgehend von Teilfläche EZH 1

Mittlere Liste »		Punktberechnung				
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)				
IPkt001 »	IP 1 (D/D1-01 Whs. Am Plattenwerk 1)	EZH 1 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 34,63 m		y = 785,31 m		z = 15,00 m
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
PRKL001 »	EZH 1_Parkplatz Aldi / Kaufland	32,0	32,0			
EZQi015 »	Anlieferung Kaufland	30,4	34,3			
EZQi032 »	Anlieferung Aldi	29,3	35,5			
EZQi014 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	29,3	36,4			
EZQi016 »	Anlieferung Kaufland	28,4	37,1			
EZQi012 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	27,2	37,5			
EZQi033 »	Presscontainer Aldi	26,1	37,8			
EZQi011 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	24,2	38,0			
LIQi001 »	Anlieferung Kaufland/Aldi	24,0	38,1			
EZQi010 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	23,9	38,3			
EZQi019 »	Stahlcontainer Kaufland	21,1	38,4			
EZQi018 »	Presscontainer Kaufland Süd	20,4	38,5			
EZQi008 »	Kühlaggregat Kaufland	13,2	38,5	-1,1	-1,1	
EZQi013 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	12,5	38,5		-1,1	
EZQi034 »	Müllentsorgung Restmüll Aldi	11,3	38,5		-1,1	
EZQi017 »	Presscontainer Kaufland Süd	6,5	38,5		-1,1	
EZQi037 »	Abluft Aldi	5,3	38,5	3,3	4,7	
EZQi036 »	Abluft Aldi	5,2	38,5	3,2	7,0	
EZQi043 »	Abluft Aldi	5,0	38,5	3,1	8,5	
EZQi042 »	Abluft Aldi	4,6	38,5	2,7	9,5	
EZQi047 »	Abluft Aldi	4,5	38,5	2,5	10,3	
EZQi041 »	Abluft Aldi	4,3	38,5	2,4	11,0	
EZQi046 »	Abluft Aldi	4,1	38,5	2,2	11,5	
EZQi039 »	Abluft Aldi	3,9	38,5	2,0	12,0	
EZQi040 »	Abluft Aldi	3,5	38,5	1,6	12,3	
EZQi048 »	Abluft Aldi	3,2	38,5	1,2	12,7	
EZQi038 »	Abluft Aldi	3,1	38,5	1,1	13,0	
EZQi044 »	Abluft Aldi	3,0	38,5	1,1	13,2	
EZQi035 »	Kühlaggregat Aldi	2,2	38,5	-7,3	13,3	
EZQi031 »	Abluft Kaufland	2,0	38,5	0,1	13,5	
EZQi028 »	Abluft Kaufland	1,8	38,5	-0,1	13,7	
EZQi026 »	Abluft Kaufland	1,8	38,5	-0,1	13,8	
EZQi027 »	Abluft Kaufland	1,7	38,5	-0,2	14,0	
EZQi030 »	Abluft Kaufland	1,6	38,5	-0,3	14,2	



EZQi029 »	Abluft Kaufland	0,9	38,5	-1,0	14,3	
EZQi025 »	Abluft Kaufland	0,9	38,5	-1,1	14,4	
EZQi024 »	Abluft Kaufland	0,8	38,5	-1,1	14,5	
EZQi022 »	Abluft Kaufland	0,8	38,5	-1,2	14,7	
EZQi023 »	Abluft Kaufland	0,8	38,5	-1,2	14,8	
EZQi021 »	Abluft Kaufland	0,7	38,5	-1,3	14,9	
EZQi020 »	Abluft Kaufland	0,6	38,5	-1,3	15,0	
EZQi045 »	Abluft Aldi	-1,2	38,5	-3,1	15,0	
n=42	Summe		<b>38,5</b>		<b>15,0</b>	

### Emissionen ausgehend von Teilfläche EZH 3/2

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)					
IPkt001 »	IP 1 (D/D1-01 Whs. Am Plattenwerk 1)	EZH 3/2					
		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 34,63 m		y = 785,31 m		z = 15,00 m	
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
PRKL008 »	Parkplatz Globus Baumarkt	40,3	40,3				
EZQi085 »	Sammelbox Globus Baumarkt	36,4	41,8				
EZQi083 »	Sammelbox Globus Baumarkt	36,4	42,9				
EZQi086 »	Sammelbox Globus Baumarkt	35,0	43,5				
EZQi084 »	Sammelbox Globus Baumarkt	34,3	44,0				
EZQi087 »	Sammelbox Globus Baumarkt	32,8	44,3				
STRb001 »	Zufahrt PKW Globus Baumarkt	27,6	44,4				
	Summe		<b>44,4</b>				



## Immissionspunkt 4

Emissionen ausgehend von Teilfläche EZH 5

Mittlere Liste »		Punktberechnung			
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)			
IPkt023 »	IP 4	EZH 5		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 565,06 m		y = 864,08 m	
		z = 1,20 m			
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
PRKL007 »	Parkplatz ehem. Praktiker	49,1	49,1		
EZQi061 »	Sammelbox ehem. Praktiker	48,7	51,9		
EZQi080 »	Haustechnik ehem. Praktiker	25,5	51,9		
EZQi063 »	Stahlcontainer ehem. Praktiker	23,4	51,9		
EZQi079 »	Abluft ehem. Praktiker	17,6	51,9		
FLQi011 »	Außenlager ehem. Praktiker	12,6	51,9		
EZQi062 »	Anlieferung ehem. Praktiker	10,9	51,9		
	Summe		<b>51,9</b>		



## Immissionspunkt 7

Emissionen ausgehend von Teilfläche EZH 1

IPkt011 »	IP 7 (IP D/D1-06 Kleingarten Erholung 2 AAAA)	EZH 1				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 364,86 m		y = 132,79 m		z = 2,00 m			
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
PRKL001 »	EZH 1_Parkplatz Aldi / Kaufland	52,1	52,1						
EZQi011 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	43,2	52,7						
EZQi010 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	41,8	53,0						
EZQi012 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	39,8	53,2						
LIQi001 »	Anlieferung Kaufland/Aldi	34,5	53,3						
EZQi008 »	Kühlaggregat Kaufland	26,4	53,3	12,3	12,3				
EZQi013 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	23,6	53,3		12,3				
EZQi014 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	21,5	53,3		12,3				
EZQi016 »	Anlieferung Kaufland	19,2	53,3		12,3				
EZQi015 »	Anlieferung Kaufland	19,0	53,3		12,3				
EZQi032 »	Anlieferung Aldi	16,6	53,3		12,3				
EZQi031 »	Abluft Kaufland	16,5	53,3	16,5	17,9				
EZQi029 »	Abluft Kaufland	15,9	53,3	15,9	20,0				
EZQi020 »	Abluft Kaufland	15,5	53,3	15,5	21,3				
EZQi027 »	Abluft Kaufland	15,0	53,3	15,0	22,2				
EZQi028 »	Abluft Kaufland	15,0	53,3	15,0	23,0				
EZQi030 »	Abluft Kaufland	14,1	53,3	14,1	23,5				
EZQi026 »	Abluft Kaufland	13,8	53,3	13,8	24,0				
EZQi022 »	Abluft Kaufland	13,4	53,3	13,4	24,3				
EZQi021 »	Abluft Kaufland	13,3	53,3	13,3	24,6				
EZQi038 »	Abluft Aldi	13,0	53,3	13,0	24,9				
EZQi017 »	Presscontainer Kaufland Süd	12,7	53,3		24,9				
EZQi018 »	Presscontainer Kaufland Süd	12,7	53,3		24,9				
EZQi019 »	Stahlcontainer Kaufland	12,5	53,3		24,9				
EZQi023 »	Abluft Kaufland	12,3	53,3	12,3	25,2				
EZQi024 »	Abluft Kaufland	12,1	53,3	12,1	25,4				
EZQi025 »	Abluft Kaufland	12,0	53,3	12,0	25,6				
EZQi040 »	Abluft Aldi	11,8	53,3	11,8	25,7				
EZQi039 »	Abluft Aldi	10,9	53,3	10,9	25,9				
EZQi036 »	Abluft Aldi	10,4	53,3	10,4	26,0				
EZQi041 »	Abluft Aldi	10,1	53,3	10,1	26,1				
EZQi047 »	Abluft Aldi	10,1	53,3	10,1	26,2				
EZQi046 »	Abluft Aldi	10,1	53,3	10,1	26,3				
EZQi044 »	Abluft Aldi	10,0	53,3	10,0	26,4				
EZQi042 »	Abluft Aldi	9,5	53,3	9,5	26,5				
EZQi037 »	Abluft Aldi	9,1	53,3	9,1	26,6				
EZQi043 »	Abluft Aldi	9,0	53,3	9,0	26,7				
EZQi033 »	Presscontainer Aldi	8,9	53,3		26,7				
EZQi048 »	Abluft Aldi	8,9	53,3	8,9	26,7				
EZQi035 »	Kühlaggregat Aldi	0,5	53,3	-8,7	26,7				



EZQi045 »	Abluft Aldi	-0,2	53,3	-0,2	26,8	
EZQi034 »	Müllentsorgung Restmüll Aldi	-5,9	53,3		26,8	
n=42	Summe		<b>53,3</b>		<b>26,8</b>	

## Immissionspunkt 8

Emissionen ausgehend von Teilfläche EZH 1

IPkt024 »	IP 8	EZH 1				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 116,97 m		y = 130,16 m		z = 1,42 m	
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
EZQi016 »	Anlieferung Kaufland	43,4	43,4				
EZQi015 »	Anlieferung Kaufland	43,3	46,4				
PRKL001 »	EZH 1 Parkplatz Aldi / Kaufland	43,3	48,1				
EZQi012 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	38,6	48,6				
EZQi018 »	Presscontainer Kaufland Süd	37,1	48,9				
EZQi011 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	36,3	49,1				
EZQi010 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	36,0	49,3				
LIQi001 »	Anlieferung Kaufland/Aldi	35,9	49,5				
EZQi019 »	Stahlcontainer Kaufland	35,2	49,6				
EZQi017 »	Presscontainer Kaufland Süd	34,1	49,8				
EZQi032 »	Anlieferung Aldi	32,8	49,9				
EZQi008 »	Kühlaggregat Kaufland	29,3	49,9	15,2	15,2		
EZQi013 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	27,6	49,9		15,2		
EZQi014 »	Sammelbox Kaufland/Aldi	26,5	49,9		15,2		
EZQi033 »	Presscontainer Aldi	24,9	50,0		15,2		
EZQi035 »	Kühlaggregat Aldi	23,6	50,0	14,4	17,8		
EZQi026 »	Abluft Kaufland	17,7	50,0	17,7	20,8		
EZQi024 »	Abluft Kaufland	16,0	50,0	16,0	22,0		
EZQi025 »	Abluft Kaufland	16,0	50,0	16,0	23,0		
EZQi023 »	Abluft Kaufland	15,0	50,0	15,0	23,6		
EZQi027 »	Abluft Kaufland	14,6	50,0	14,6	24,1		
EZQi028 »	Abluft Kaufland	14,5	50,0	14,5	24,6		
EZQi030 »	Abluft Kaufland	14,3	50,0	14,3	25,0		
EZQi021 »	Abluft Kaufland	14,2	50,0	14,2	25,3		
EZQi022 »	Abluft Kaufland	14,2	50,0	14,2	25,6		
EZQi031 »	Abluft Kaufland	13,1	50,0	13,1	25,9		
EZQi020 »	Abluft Kaufland	13,0	50,0	13,0	26,1		
EZQi029 »	Abluft Kaufland	12,9	50,0	12,9	26,3		
EZQi034 »	Müllentsorgung Restmüll Aldi	12,8	50,0		26,3		
EZQi038 »	Abluft Aldi	12,0	50,0	12,0	26,5		
EZQi048 »	Abluft Aldi	11,7	50,0	11,7	26,6		
EZQi044 »	Abluft Aldi	11,6	50,0	11,6	26,7		
EZQi047 »	Abluft Aldi	10,9	50,0	10,9	26,8		



EZQi040 »	Abluft Aldi	10,4	50,0	10,4	26,9		
EZQi046 »	Abluft Aldi	10,1	50,0	10,1	27,0		
EZQi039 »	Abluft Aldi	9,8	50,0	9,8	27,1		
EZQi043 »	Abluft Aldi	9,4	50,0	9,4	27,2		
EZQi042 »	Abluft Aldi	9,4	50,0	9,4	27,3		
EZQi041 »	Abluft Aldi	9,2	50,0	9,2	27,3		
EZQi037 »	Abluft Aldi	9,0	50,0	9,0	27,4		
EZQi036 »	Abluft Aldi	8,7	50,0	8,7	27,5		
EZQi045 »	Abluft Aldi	-0,6	50,0	-0,6	27,5		
n=42	Summe		<b>50,0</b>		<b>27,5</b>		