

# Schalltechnischer Bericht Nr. S1805044 rev. 1

Neubau einer Lagerhalle, Axon Biotech GmbH - Hengersberg

Osterhofen, den 11.12.2020



#### Schalltechnischer Bericht

Nr. S1805044 rev. 1

Axon Biotech GmbH Auftraggeber:

> Im Oberfeld 2 94491 Hengersberg

Gegenstand: Neubau einer Lagerhalle, Axon Biotech GmbH -

Hengersberg

Datum: Osterhofen, den 11.12.2020

Dieser Bericht umfasst 10 Textseiten und 5 Anlagen. Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

USt-IdNr.: DE 162 493 294

## Inhaltsverzeichnis

1.	Vor	gang	. 1
2.	Beu	rteilungsgrundlagen	. 1
	2.1	Allgemein	. 1
	2.2	Immissionsorte	. 2
	2.3	Vorbelastung	. 2
	2.4	Beurteilungszeitraum	. 2
	2.5	Hindernisse/Höhen	. 2
3.	Bere	echnungsgrundlagen	. 3
	3.1	Betriebsbeschreibung	
	3.1.	1 Pkw	. 3
	3.1.		
	3.1.3 3.1.4	·	
	3.1.		
	3.1.	<b>5</b>	
	3.1.		
	3.2	Spitzenpegel	. 5
4.	Erge	ebnisse	. 6
	4.1	Betrieb	. 6
	4.2	Spitzenpegel	. 6
5.	Lösı	ungsansatz	. 7
	5.1	Variante 1	. 7
	5.2	Variante 2	. 8
6.	Vors	schläge für textliche Festsetzungen und Auflagen	. 8
	6.1	Vorschläge textliche Festsetzungen	. 8
	6.2	Auflagenvorschläge	. 8
7.	Zus	ammenfassung	10

## Anlagen

Anlage 1: Übersichtslageplan

Anlage 2: Lageplan

Anlage 3: Ergebnistabellen

Anlage 4: Eingabedaten

Anlage 5: Technisches Datenblatt Klimagerät

#### 1. Vorgang

Die Firma Axon Biotech GmbH beabsichtigt an Ihrem Standort in Hengersberg, Landkreis Deggendorf, Regierungsbezirk Niederbayern, den Neubau einer Lagerhalle. Im Zuge dessen, soll auch der Bebauungsplan "Mühlviertel Nord-West" durch das Deckblatt Nr. 10 geändert werden.

Das Firmengelände befindet sich in einem Allgemein Wohngebiet, indem gemäß § 4 BauNVO "sonstige nicht störende Gewerbebetriebe" ausnahmsweise zugelassen werden können.

Der vorliegende schalltechnische Bericht zeigt die von den genannten Emittenten (inkl. Nebeneinrichtungen) zu erwartenden Geräusche auf. Im Falle einer Überschreitung der zulässigen Immissionsrichtwerte werden - wenn möglich - entsprechende Abhilfemaßnahmen, die eine Einhaltung der zulässigen Immissionsrichtwerte sicher stellen sollen, aufgezeigt.

#### 2. Beurteilungsgrundlagen

#### 2.1 Allgemein

Bei der Überprüfung der Auswirkungen des Vorhabens auf die vorhandene (geplante) Wohnbebauung in der Nachbarschaft wurden folgende Unterlagen herangezogen:

- 1. Änderung des Bebauungs- und Grünordnungsplanes "Mühlviertel Nord-West" Deckblatt Nr. 10, Maßstab M 1:1000, Stand Dezember 2020
- 2. Planunterlagen Lagerhalle, Stand Juli 2018
- 3. Nutzungsbeschreibung der Fa. Axon Biotech GmbH, Stand August 2018
- 4. Sechste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundesimmissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm TA Lärm), Stand Juni 2017
- 5. DIN 18005: Schallschutz im Städtebau; Beiblatt 1 zu Teil 1: Berechnungsverfahren; Schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung, Mai 1987; bzw. DIN 18005: Schallschutz im Städtebau; Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung; Stand Juli 2002
- 6. DIN ISO 9613-2: Akustik Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren, Stand Oktober 1999
- 7. Technischer Bericht zur Untersuchung der Lkw- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen" Umweltplanung Arbeits- und Umweltschutz Heft 192, hessische Landesanstalt für Umwelt, G.-Nr.: 3.5.3/325 vom 16.05.1995 mit Aktualisierung im Jahr 2005
- 8. Parkplatzlärmstudie, Empfehlungen zur Berechnung von Schallemissionen aus Parkplätzen, Autohöfen und Omnibusbahnhöfen sowie von Parkhäusern und



Tiefgaragen. Bayerisches Landesamt für Umwelt, 6. Überarbeitete Auflage, August 2007

- 9. Emissionsdatenkatalog "Forum Schall", Umweltbundesamt Österreich
- 10. Schalltechnische Verträglichkeitsstudie "Neubau eines Bürogebäudes in Hengersberg", Bericht Nr. 19909/4 vom 11.08.2003, Ingenieurbüro Greiner

Die Berechnungen wurden mit der Lärmprognose-Software IMMI (Version 2020) der Firma Wölfel durchgeführt.

#### 2.2 Immissionsorte

Die Lage der Immissionsorte ist der Anlage 2 zu entnehmen. Ihre Höhe wurde dabei mit 2 m (Erdgeschoss) und 4,8 m (1. Obergeschoss) über GOK angesetzt. Gemäß Bebauungsplan sind die Immissionsorte mit der Schutzwürdigkeit eines Allgemein Wohngebietes einzustufen.

Im Beiblatt 1 der DIN 18005 sind folgende schalltechnische Orientierungswerte (Gewerbelärm) genannt:

#### Allgemeines Wohngebiet

Tags 55 dB(A) Nachts 40 dB(A)

Die o. g. schalltechnischen Orientierungswerte entsprechen den in Nummer 6.1 TA-Lärm festgesetzten zulässigen Immissionsrichtwerten.

#### 2.3 Vorbelastung

Im Umgriff der Planfläche konnten keine weiteren gewerblichen Anlagen ermittelt werden. Eine Vorbelastung ist somit nicht zu berücksichtigen.

#### 2.4 Beurteilungszeitraum

#### Tag

Der Beurteilungszeitraum Tag erstreckt sich nach DIN 18005 und Nr. 6.4 der TA-Lärm von 6.00 – 22.00 Uhr. Die Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit nach Nr. 6.5 TA-Lärm reichen an Werktagen von 6.00 – 7.00 Uhr und von 20.00 – 22.00 Uhr.

#### Nacht

Der Beurteilungszeitraum Nacht erstreckt sich nach DIN 18005 und Nr. 6.4 der TA-Lärm von 22.00-6.00 Uhr.

#### 2.5 Hindernisse/Höhen

Die auf dem Ausbreitungsweg des Schalls vorhandenen Hindernisse und Geländehöhen (DGM-Daten des Bayer. Vermessungsamtes), Zusatzdämpfungen aus



Luftabsorption, Boden- und Meteorologieverhältnisse sowie Reflexionen wurden rechnerisch berücksichtigt.

#### 3. Berechnungsgrundlagen

#### 3.1 Betriebsbeschreibung

Die Firma Axon Biotech GmbH (vormals Bovi Consulting & Vertriebs GmbH) ist als Produktions- und Dienstleistungsunternehmen tätig.

An Ihrem Hauptsitz in Hengersberg entwickelt und produziert die Firma mikrobiologische Diagnostika (u. a. Urin-Eintauchmedien und Stuhlprobenröhrchen). Dazu werden kundenbezogene Verpackungen gefertigt.

Die Betriebszeit beschränkt sich auf den Zeitraum von 7.00 – 16.00 Uhr. Täglich werden insgesamt 30 Mitarbeiter beschäftig.

Im Tagzeitraum von 7.00 – 20.00 Uhr kann mit insgesamt drei Lkw und fünf Transporter gerechnet werden, welche Material anliefern bzw. Ware ausliefern. Die Be- und Entladung erfolgt jeweils mittels Elektrostapler.

Die Lagerung erfolgt in der geplanten Lagerhalle im Süden der Planfläche. Die Produktion sowie Büro- und Aufenthaltsräume befinden sich in den zwei bestehenden Gehäude

Im Westen des Geländes befinden sich 18 Stellplätze für die Mitarbeiter.

Nördlich des bestehenden Gebäudes in Westen befindet sich ein Klimagerät im Freien.

Mit Kundenbesuch ist eher selten zu rechen (durchschnittlich ca. zwei pro Monat, gemäß Betreiberangaben).

#### 3.1.1 Pkw

Gemäß vorliegender Planung stehen insgesamt 23 Stellplätze zur Verfügung. Dabei befinden sich drei Stellplätze im Osten des Geländes, zwei Stellplätze in einer Garage und die restlichen 18 Stellplätze entlang der westlichen Grundstücksgrenze.

Am Standort werden täglich 30 Mitarbeiter beschäftigt, welche das Gelände auf 7.00 Uhr anfahren und ab 16.00 Uhr wieder verlassen.

Zusätzlich kann von zwei Kundenbesuchen im Monat ausgegangen werden.

Es ergeben sich daraus folgende Frequentierungen, welche in die Berechnung mitaufgenommen wurden:

• 6.00 – 7.00 Uhr: Ankunft 30 MA; 1,3 Bewegungen je Stellplatz und Stunde

7.00 – 20.00 Uhr: Ankunft 2 Kunden, Abfahrt 2 Kunden, Abfahrt 30 MA;

0,114 Bewegungen je Stellplatz und Stunde



Gemäß Parkplatzlärmstudie wurde für einen "P+R-Parkplatz" ein Zuschlag für Impulshaltigkeit von 4 dB berücksichtigt. Zudem wurden die Fahrgassen als gepflastert (Betonsteinpflaster mit Fugen > 3 mm) angenommen.

Es wurde nach dem zusammengefassten Verfahren der Parkplatzlärmstudie gerechnet.

#### 3.1.2 Lkw

Das Gelände wird gem. Betreiberangaben täglich im Zeitraum von 7.00 – 20.00 Uhr von maximal drei Lkw angefahren. Je Lkw-Fahrt wurde ein linienbezogener Schallleistungspegel von 63 dB(A)/Meter und Stunde angesetzt.

Für das Rangieren der Lkw wurde ein Schallleistungspegel von 99 dB(A) und eine Einsatzdauer von zwei Minuten je Lkw angesetzt. Der Rückfahrwarner wurde mit einem Schallleistungspegel von 103 dB(A) + 3 dB Tonhaltigkeit (gem. Emissionsdatenkatalog Forum Schall) und einer Einwirkdauer von jeweils 30 Sekunden in die Berechnung mitaufgenommen.

#### 3.1.3 Transporter

Im Zeitraum von 7.00 – 20.00 Uhr kann mit maximal fünf Transportern gerechnet werden. Je Transporter-Fahrt wurde von einem linienbezogenen Schallleistungspegel von 50 dB(A)/Meter und Stunde ausgegangen.

#### 3.1.4 Be-/Entladen

Das Be- und Entladen erfolgt je nach Material/Ware mittels Elektrostapler. Für den Einsatz des Elektrostaplers kann ein Schallleistungspegel von 90 dB(A) (Emissionsdatenkatalog, Forum Schall) sowie eine Einsatzdauer von 15 Minuten je Anlieferung angesetzt werden.

#### 3.1.5 Klimagerät

An der Nordfassade des westlichen Gebäudes befindet sich ein Klimagerät. Dem technischen Datenblatt (siehe Anlage 5) kann ein Schallleistungspegel von 81 dB(A) entnommen werden. Laut Betreiberangaben befindet sich das Gerät 24 Stunden in Betrieb.

#### 3.1.6 Lagerhalle neu

Die geplante Lagerhalle befindet sich im Süden der Planfläche. In der Halle finden lediglich Lagerarbeiten statt, welche mit dem Elektrostapler oder per Hand verrichtet werden. Unter Berücksichtigung eines Schallleistungspegels von 90 dB(A) (Elektrostapler), dem Raumvolumen der Halle sowie einem Absorptionskoeffizienten  $\alpha$  = 0,1 ergibt sich rechnerisch ein Innenpegel von 77,5 dB(A). Im Zuge einer sicheren Betrachtung wurde ein Innenpegel von 78 dB(A) und eine Einwirkdauer über dem gesamten Betriebszeitraum von 7.00 – 16.00 Uhr angesetzt.



#### Dämmung:

Der Energieverlust beim Durchgang der Schallwellen durch das Bauelement wird beschrieben durch das bewertete Schalldämm-Maß R'w.

Es wurde von folgenden Schalldämm-Maßen ausgegangen:

R'w, Wand
25 dB (Iso-Paneele)
R'w, Dach
25 dB (Iso-Paneele)
R'w, Fenster
20 dB (Einfachfenster)
R'w, Tür
15 dB (Einfachtüre)
R'w, Tor
15 dB (Rolltor)

Alle Wandöffnungen wurden dabei als geschlossen betrachtet

#### 3.1.7 Bürogebäude, Produktion

In den zwei bestehenden Gebäuden befinden sich die Produktion sowie Büro- und Aufenthaltsräume. Bei der Produktion werden keine lärmintensiven Arbeiten verrichtet. Somit wurden hierfür keine Innenpegel angesetzt und in der Berechnung nicht mitberücksichtigt.

#### 3.2 Spitzenpegel

Auch bei kurzzeitigen wesentlichen Überschreitungen des Immissionsrichtwertes gilt der Immissionsrichtwert als überschritten. Zur Überprüfung dieses Kriteriums wurde angenommen, dass es beim Bremsen der Lkw sowie beim Türenschlagen zu einem kurzzeitigen Pegel von 110 dB(A) kommt (vgl. Bericht "Technischer Bericht zur Untersuchung der Lkw- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen" des Hessischen Landesamtes für Umwelt aus dem Jahr 1995, Seite 25).

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

Hierbei wurde nur der Tagzeitraum betrachtet, da nachts kein Fahrverkehr vorkommt.



#### 4. Ergebnisse

#### 4.1 Betrieb

An den Immissionsorten ergeben sich im Tagzeitraum (6h-22h), verursacht durch den zu erwartenden Betrieb, Beurteilungspegel von:

	Werktag	(6h-22h)	Nacht* (22h – 6h)		
Immissionsort	IRW	Lr,A	IRW	Lr,A	
	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)	
IP 1	55	51,6	40	45,7	
IP 2	55	39,8	40	33,0	
IP 3	IP 3 55		40	31,5	
IP 4	55	43,7	40	16,1	

<sup>\*</sup>Betrieb Klimagerät

Im Tagzeitraum (6h - 22h) wird der Immissionsrichtwert an allen Immissionsorten eingehalten bzw. unterschritten.

Nachts wird der Immissionsrichtwert am Immissionsort IP 1 aufgrund des Klimageräts um 5,7 dB überschritten. An allen anderen Immissionsorten wird der Richtwert eingehalten bzw. unterschritten.

#### 4.2 Spitzenpegel

An den Immissionsorten errechneten sich, verursacht durch den angenommenen Spitzenpegel (Bremsen Lkw, Türenschlagen), Beurteilungspegel von:

	Werktag (6h – 22h)							
Immissionsort	Spitzenpegel Lw,Sp	IRW	Spitzenpegelrichtwert RW,Sp tag	Lr,A				
	/dB	/dB	/dB	/dB				
IP 1	110	55	85	80,9				
IP 2	110	55	85	70,7				
IP 3	110	55	85	74,7				
IP 4	110	55	85	65,6				

An allen Immissionsorten wird das Spitzenpegelkriterium ( $L_{r,A} \le RW,Sp$ ) zur Tagzeit eingehalten.



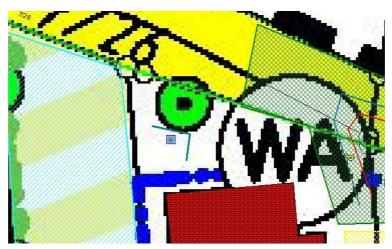
#### 5. Lösungsansatz

Durch den Betrieb des Klimagerätes kann am Immissionsort IP 1 der Richtwert zur Nachtzeit nicht eingehalten werden.

Eine Beschränkung der Laufzeit auf den Tagzeitraum ist nicht möglich, da der Reinraum eine konstante Temperatur aufweisen muss.

#### 5.1 Variante 1

Um eine sichere Nachtruhe der Anwohner gewährleisten zu können, ist eine Lärmschutzwand (dunkelgrüne Darstellung) zur Abschirmung des Klimagerätes zu errichten.



Die Höhe beträgt dabei 2 m über GOK. Die Länge in Richtung Osten beträgt ca. 2,5 m und Richtung Süden ca. 1,7 m.

#### **Ergebnisse Variante 1 (nur Nachtzeitraum aufgeführt):**

	Nacht (2	2h – 6h)		
Immissionsort	IRW	Lr,A		
	/dB(A)	/dB(A)		
IP 1	40	39,1		
IP 2	40	29,1		
IP 3	40	25,2		
IP 4	40	16,0		

Der Immissionsrichtwert zur Nachtzeit wird an allen Immissionsorten eingehalten bzw. unterschritten.



#### 5.2 Variante 2

Nachfolgend werden Alternativen zur Lärmschutzwand aufgezeigt:

- Einhausung des Klimagerätes, sodass der Schallleistungspegel auf 75 dB(A) reduziert wird
- Absenkbetrieb im Nachtzeitraum (22h 6h) mit maximalem Schallleistungspegel von 75 dB(A) (falls technisch umsetzbar)
- Austausch gegen ein lärmärmeres Gerät mit einem Schallleistungspegel von maximal 75 dB(A)

#### Ergebnisse Variante 2 (nur Nachtzeitraum aufgeführt):

	Nacht (2	2h – 6h)		
Immissionsort	IRW	Lr,A		
	/dB(A)	/dB(A)		
IP 1	40	39,7		
IP 2	40	27,0		
IP 3	40	25,5		
IP 4	40	10,1		

Der Immissionsrichtwert zur Nachtzeit wird an allen Immissionsorten eingehalten bzw. unterschritten.

## 6. Vorschläge für textliche Festsetzungen und Auflagen

#### 6.1 Vorschläge textliche Festsetzungen

- Ausnahmen nach §4 BauNVO sind zulässig.
- Im Rahmen der Antragstellung des jeweiligen Bauvorhabens ist der Nachweis zu erbringen, dass es sich dabei um nichtstörendes Gewerbe handelt.

#### 6.2 Auflagenvorschläge

Durch folgende Maßnahmen kann ein ausreichender Lärmschutz für die Anwohner sichergestellt werden.

- Die Betriebszeit ist auf den Zeitraum von 7.00 20.00 Uhr zu beschränken.
- Der Zuliefer-Verkehr, sowie Be- und Entladevorgänge sind auf den Zeitraum von 7.00 20.00 Uhr zu beschränken.



- Die Anzahl der Anlieferungen/Tag ist wie folgt zu beschränken: maximal drei Lkw, maximal fünf Transporter.
- Arbeiten im Freien sind unzulässig, ausgenommen Verladearbeiten.
- Die Außenbauteile der neuen Lagerhalle müssen mindestens folgende bewertete Schalldämm-Maße aufweisen:

R'w, Wand 25 dB (Iso-Paneele)
R'w, Dach 25 dB (Iso-Paneele)
R'w, Fenster 20 dB (Einfachfenster)
R'w, Tür 15 dB (Einfachtüre)
R'w, Tor 15 dB (Rolltor)

Die aufgeführten Schalldämm-Maße sind mittels Datenblatt der Hersteller nachzuweisen.

- Während lauter Arbeiten sind die Wandöffnungen der Lagerhalle geschlossen zu halten.
- Das Klimagerät im Freien muss mittels Lärmschutzwand (Höhe 2 m über GOK) abgeschirmt werden. Die Länge in Richtung Osten beträgt dabei ca. 2,5 m und Richtung Süden ca. 1,7 m.

Alternativ hierzu, kann

- eine Einhausung errichtet werden, sodass sich der Schallleistungspegel auf maximal 75 dB(A) reduziert
- im Nachtzeitraum auf einen Absenkbetrieb umgestellt werden, sodass der Schallleistungspegel maximal 75 dB(A) beträgt

#### oder

o das Gerät gegen ein lärmärmeres ausgetauscht werden. Der Schallleistungspegel darf dabei 75 dB(A) nicht überschreiten.

<u>Hinweis:</u> Lärmschutzwände müssen ein bewertetes Schalldämm-Maß von 25 dB bzw. ein Flächengewicht von 15 kg/m² aufweisen und sind fugen- und flächendicht auszuführen.



#### 7. Zusammenfassung

Es war zu prüfen, ob der beabsichtigte Neubau einer Lagerhalle auf dem Firmengelände der Axon Biotech GmbH in Hengersberg aus schalltechnischer Sicht möglich ist.

Unter den im vorliegenden Untersuchungsbericht behandelten Voraussetzungen (Betriebszeiten, Anzahl Anlieferungen, Auflagenvorschlägen, etc.), ist eine Einhaltung der Immissionsrichtwerte gewährleistet.

Dieses schalltechnische Gutachten basiert auf den derzeit aktuellen Planungen und Betriebsbeschreibung. Bei Planungs- oder Nutzungsänderungen ist der Berichtersteller hinzuzuziehen, da sich aufgrund von Abweichungen andere Resultate ergeben können.

Osterhofen, den 11.12.2020

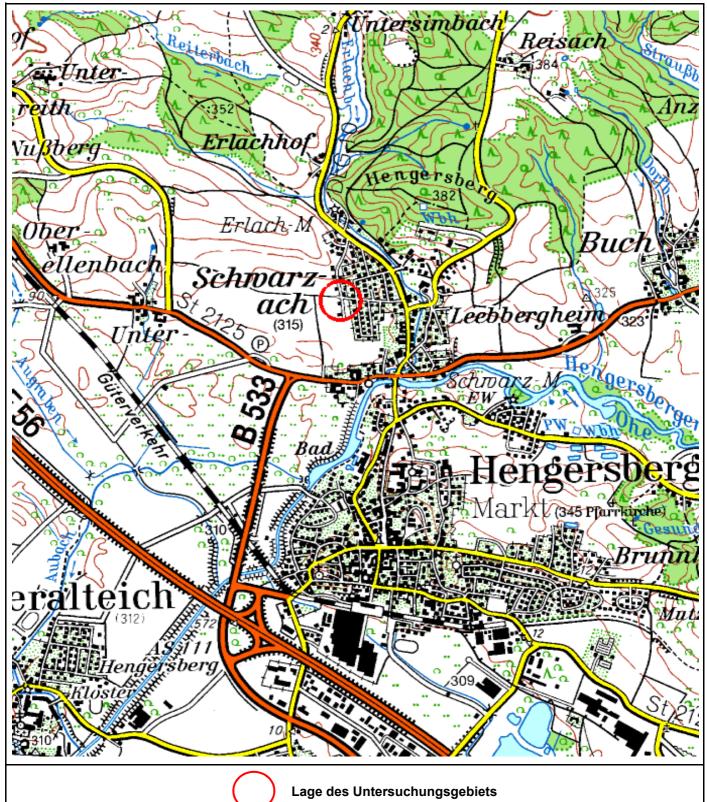
Sabrina Sepp

Techn. Umweltfachwirtin

Barbara Rodler

M.Sc. Umweltschutztechnik







## Neubau einer Lagerhalle, Axon Biotech GmbH - Hengersberg

Auftraggeber:  Axon Biotech GmbH  Bearbeitung:  Barbara Rodler	Übersichtsplan					
Datum:  11.12.2020  Maßstab:  1:50.000  Kartenvorlage:  TK Bayern	<u>GeoPlan</u>	Donau-Gewerbepark 5 94486 Osterhofen Tel.: +49 (0)9932 9544-0 Fax.: +49 (0)9932 9544-77	Anlage:  1 Blatt:  1 Projekt-Nr.: S1805044 rev 1			

# Neubau einer Lagerhalle, Axon Biotech GmbH Hengersberg - Betrieb





# Neubau einer Lagerhalle, Axon Biotech GmbH Hengersberg - Betrieb





# Neubau einer Lagerhalle, Axon Biotech GmbH Hengersberg - Lösung 1





# Neubau einer Lagerhalle, Axon Biotech GmbH Hengersberg - Lösung 2





Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Kurze Liste		Punktberechnung								
Immissionsbe	Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)							
Betrieb		Einstellung:	Kopie von "R	Referenzeinste	ellung"					
		Werktag (	(6h-22h)	Nacht (2	22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A					
		/dB	/dB	/dB	/dB					
IPkt001	IP 1	55.0	51.6	40.0	45.7					
IPkt002	IP 2	55.0	39.8	40.0	33.0					
IPkt003	IP 3	55.0	41.4	40.0	31.5					
IPkt004	IP 4	55.0	43.7	40.0	16.1					

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsbe	Immissionsberechnung		nach TA Lärn	ո (2017)					
Lösungsansatz 1		Einstellung:	Kopie von "R	Referenzeinste	ellung"				
		Werktag (	(6h-22h)	Nacht (2	2h-6h)				
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt001	IP 1	55.0	49.3	40.0	39.1				
IPkt002	IP 2	55.0	38.3	40.0	29.1				
IPkt003	IP 3	55.0	40.5	40.0	25.2				
IPkt004	IP 4	55.0	43.7	40.0	16.0				

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung	nach TA Lärn	ո (2017)					
Lösungsansatz 2		Einstellung:	Kopie von "R	Referenzeinste	ellung"				
		Werktag (	(6h-22h)	Nacht (2	22h-6h)				
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt001	IP 1	55.0	49.5	40.0	39.7				
IPkt002	IP 2	55.0	38.0	40.0	27.0				
IPkt003	IP 3	55.0	40.5	40.0	25.5				
IPkt004	IP 4	55.0	43.7	40.0	10.1				

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Mittlere Liste	»	Punktberechnung						
Immissionsbe	rechnung	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
IPkt001 »	IP 1	Betrieb Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"						
		x = 4577176.60 m		y = 5405831.8	0 m	z = 323.08 m		
		Werktag (6h-	·22h)	Nacht (22h-6	h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB	/dB	/dB			
EZQi004 »	Klimagerät	47.6	47.6	45.7	45.7			
FLQi001 »	Rangieren	44.0	49.2		45.7			
EZQi003 »	Rückfahrwarner	43.9	50.3		45.7			
LIQi001 »	Lkw	43.1	51.1		45.7			
FLQi002 »	Elektrostapler	40.4	51.4		45.7			
PRKL001 »	Parkplatz	34.0	51.5		45.7			
LIQi002 »	Transporter	31.9	51.6		45.7			
FLQi015 »	Lagerhalle/DACH	24.6	51.6		45.7			
FLQi014 /1	Tor Nord	24.0	51.6		45.7			
FLQi012 »	Lagerhalle/WAND4	23.2	51.6		45.7			
FLQi014 »	Lagerhalle/WAND6	21.5	51.6		45.7			
FLQi013 »	Lagerhalle/WAND5	20.8	51.6		45.7			
FLQi014 /2	Tür Nord	16.4	51.6		45.7			
FLQi011 »	Lagerhalle/WAND3	12.0	51.6		45.7			
FLQi010 »	Lagerhalle/WAND2	9.9	51.6		45.7			
PRKL002 »	Parkplatz*	8.3	51.6		45.7			
FLQi009 /1	Tor West	7.9	51.6		45.7			
FLQi014 /3	Fenster Nord	-0.3	51.6		45.7			
FLQi009 »	Lagerhalle/WAND1	-1.7	51.6		45.7			
n=19	Summe		51.6		45.7			

IPkt002 »	IP 2	Betrieb Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 45772	x = 4577214.10 m		y = 5405824.60 m		0.41 m
		Werktag	(6h-22h)	Nacht (2	22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
EZQi004 »	Klimagerät	34.9	34.9	33.0	33.0		
LIQi001 »	Lkw	33.0	37.1		33.0		
EZQi003 »	Rückfahrwarner	32.2	38.3		33.0		
FLQi001 »	Rangieren	31.2	39.1		33.0		
PRKL002 »	Parkplatz*	26.9	39.3		33.0		
FLQi002 »	Elektrostapler	26.6	39.6		33.0		
PRKL001 »	Parkplatz	23.5	39.7		33.0		
LIQi002 »	Transporter	21.6	39.7		33.0		
FLQi011 »	Lagerhalle/WAND3	11.2	39.7		33.0		
FLQi015 »	Lagerhalle/DACH	10.2	39.7		33.0		
FLQi014 »	Lagerhalle/WAND6	6.2	39.7		33.0		
FLQi009 /1	Tor West	5.9	39.7		33.0		
FLQi012 »	Lagerhalle/WAND4	5.5	39.7		33.0		
FLQi010 »	Lagerhalle/WAND2	4.9	39.7		33.0		
FLQi014 /1	Tor Nord	3.9	39.8		33.0		
FLQi013 »	Lagerhalle/WAND5	-0.9	39.8		33.0		
FLQi014 /2	Tür Nord	-1.6	39.8		33.0		
FLQi009 »	Lagerhalle/WAND1	-3.8	39.8		33.0		
FLQi014 /3	Fenster Nord	-5.8	39.8		33.0		
n=19	Summe		39.8		33.0		

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

IPkt003 »	IP 3	Betrieb	Betrieb Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 45772	x = 4577208.90 m		06.30 m	z = 322.63 m		
		Werktag	(6h-22h)	Nacht (22	2h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB	/dB	/dB			
LIQi001 »	Lkw	36.2	36.2					
PRKL002 »	Parkplatz*	34.6	38.5					
EZQi004 »	Klimagerät	33.5	39.7	31.5	31.5			
FLQi001 »	Rangieren	31.9	40.3		31.5			
EZQi003 »	Rückfahrwarner	31.7	40.9		31.5			
FLQi011 »	Lagerhalle/WAND3	26.6	41.0		31.5			
FLQi002 »	Elektrostapler	25.3	41.2		31.5			
LIQi002 »	Transporter	25.3	41.3		31.5			
PRKL001 »	Parkplatz	21.2	41.3		31.5			
FLQi015 »	Lagerhalle/DACH	21.2	41.4		31.5			
FLQi010 »	Lagerhalle/WAND2	14.4	41.4		31.5			
FLQi012 »	Lagerhalle/WAND4	12.6	41.4		31.5			
FLQi009 /1	Tor West	8.0	41.4		31.5			
FLQi014 »	Lagerhalle/WAND6	6.5	41.4		31.5			
FLQi014 /1	Tor Nord	4.8	41.4		31.5			
FLQi013 »	Lagerhalle/WAND5	4.4	41.4		31.5			
FLQi009 »	Lagerhalle/WAND1	-1.3	41.4		31.5			
FLQi014 /2	Tür Nord	-1.6	41.4		31.5			
FLQi014 /3	Fenster Nord	-4.6	41.4		31.5			
n=19	Summe		41.4		31.5			

IPkt004 »	IP 4	Betrieb Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 457718	x = 4577183.30 m Werktag (6h-22h)		3.00 m	z = 322.52 m	
		Werktag (6			n-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLQi011 »	Lagerhalle/WAND3	39.2	39.2				
PRKL002 »	Parkplatz*	37.5	41.4				
FLQi002 »	Elektrostapler	34.7	42.2				
FLQi015 »	Lagerhalle/DACH	33.8	42.8				
FLQi010 »	Lagerhalle/WAND2	33.6	43.3				
PRKL001 »	Parkplatz	28.4	43.5				
LIQi001 »	Lkw	26.5	43.5				
FLQi001 »	Rangieren	23.5	43.6				
EZQi003 »	Rückfahrwarner	23.0	43.6				
FLQi012 »	Lagerhalle/WAND4	21.1	43.6				
EZQi004 »	Klimagerät	18.0	43.7	16.1	16.1		
LIQi002 »	Transporter	15.5	43.7		16.1		
FLQi014 »	Lagerhalle/WAND6	14.8	43.7		16.1		
FLQi009 /1	Tor West	14.7	43.7		16.1		
FLQi014 /1	Tor Nord	13.9	43.7		16.1		
FLQi013 »	Lagerhalle/WAND5	11.6	43.7		16.1		
FLQi009 »	Lagerhalle/WAND1	8.4	43.7		16.1		
FLQi014 /2	Tür Nord	6.3	43.7		16.1		
FLQi014 /3	Fenster Nord	0.5	43.7		16.1		
n=19	Summe		43.7		16.1		

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Mittlere Liste »	)	Punktberechnung							
Immissionsbe	rechnung	Beurteilung nach TA	Beurteilung nach TA Lärm (2017)						
IPkt001 »	IP 1	Lösungsansatz 1 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"							
		x = 4577176.60 m		y = 5405831.80 m		z = 323.08 m			
		Werktag (6h	n-22h)	Nacht (22h	n-6h)				
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
FLQi041 »	Rangieren*	44.0	44.0						
LIQi005 »	Lkw**	43.1	46.6						
EZQi009 »	Klimagerät**	41.1	47.6	39.1	39.1				
EZQi008 »	Rückfahrwarner**	40.9	48.5		39.1				
FLQi090 »	Elektrostapler*	40.4	49.1		39.1				
PRKL007 »	Parkplatz*	32.7	49.2		39.1				
LIQi006 »	Transporter**	31.9	49.3		39.1				
FLQi101 »	Lagerhalle/DACH*	24.6	49.3		39.1				
FLQi097 /1	Tor Nord*	24.0	49.3		39.1				
FLQi095 »	Lagerhalle/WAND4*	23.2	49.3		39.1				
FLQi097 »	Lagerhalle/WAND6*	21.5	49.3		39.1				
FLQi096 »	Lagerhalle/WAND5*	20.8	49.3		39.1				
FLQi097 /2	Tür Nord*	16.4	49.3		39.1				
FLQi094 »	Lagerhalle/WAND3*	12.0	49.3		39.1				
FLQi093 »	Lagerhalle/WAND2*	9.9	49.3		39.1				
PRKL004 »	Parkplatz**	8.3	49.3		39.1				
FLQi091 /1	Tor West*	7.9	49.3		39.1				
FLQi097 /3	Fenster Nord*	-0.3	49.3		39.1				
FLQi091 »	Lagerhalle/WAND1*	-1.7	49.3		39.1				
n=19	Summe		49.3		39.1				

IPkt002 »	IP 2	Lösungsansatz 1		Einstellung: Kop	ie von "Referenze	einstellung"
		x = 45772	x = 4577214.10 m		324.60 m	z = 320.41 m
		Werktag	(6h-22h)	Nacht (2	22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
LIQi005 »	Lkw**	33.0	33.0			
FLQi041 »	Rangieren*	31.2	35.2			
EZQi009 »	Klimagerät**	31.0	36.6	29.1	29.1	
EZQi008 »	Rückfahrwarner**	29.2	37.3		29.1	
PRKL004 »	Parkplatz**	26.9	37.7		29.1	
FLQi090 »	Elektrostapler*	26.6	38.0		29.1	
PRKL007 »	Parkplatz*	23.2	38.2		29.1	
LIQi006 »	Transporter**	21.6	38.3		29.1	
FLQi094 »	Lagerhalle/WAND3*	11.2	38.3		29.1	
FLQi101 »	Lagerhalle/DACH*	10.2	38.3		29.1	
FLQi097 »	Lagerhalle/WAND6*	6.2	38.3		29.1	
FLQi091 /1	Tor West*	5.9	38.3		29.1	
FLQi095 »	Lagerhalle/WAND4*	5.5	38.3		29.1	
FLQi093 »	Lagerhalle/WAND2*	4.9	38.3		29.1	
FLQi097 /1	Tor Nord*	3.9	38.3		29.1	
FLQi096 »	Lagerhalle/WAND5*	-0.9	38.3		29.1	
FLQi097 /2	Tür Nord*	-1.6	38.3		29.1	
FLQi091 »	Lagerhalle/WAND1*	-3.8	38.3		29.1	
FLQi097 /3	Fenster Nord*	-5.8	38.3		29.1	
n=19	Summe		38.3		29.1	

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

IPkt003 »	IP 3	Lösungsansatz 1	E	instellung: Kopie vo	n "Referenzeinste	ellung"	
		x = 4577208	90 m	y = 5405806.30 m		z = 322.63 m	
		Werktag (6h	-22h)	Nacht (22h-6	Sh)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
LIQi005 »	Lkw**	36.2	36.2				
PRKL004 »	Parkplatz**	34.6	38.5				
FLQi041 »	Rangieren*	31.9	39.3				
EZQi008 »	Rückfahrwarner**	28.7	39.7				
EZQi009 »	Klimagerät**	27.1	39.9	25.2	25.2		
FLQi094 »	Lagerhalle/WAND3*	26.6	40.1		25.2		
FLQi090 »	Elektrostapler*	25.3	40.3		25.2		
LIQi006 »	Transporter**	25.3	40.4		25.2		
FLQi101 »	Lagerhalle/DACH*	21.2	40.5		25.2		
PRKL007 »	Parkplatz*	20.7	40.5		25.2		
FLQi093 »	Lagerhalle/WAND2*	14.4	40.5		25.2		
FLQi095 »	Lagerhalle/WAND4*	12.6	40.5		25.2		
FLQi091 /1	Tor West*	8.0	40.5		25.2		
FLQi097 »	Lagerhalle/WAND6*	6.5	40.5		25.2		
FLQi097 /1	Tor Nord*	4.8	40.5		25.2		
FLQi096 »	Lagerhalle/WAND5*	4.4	40.5		25.2		
FLQi091 »	Lagerhalle/WAND1*	-1.3	40.5		25.2		
FLQi097 /2	Tür Nord*	-1.6	40.5		25.2		
FLQi097 /3	Fenster Nord*	-4.6	40.5		25.2		
n=19	Summe		40.5		25.2		

IPkt004 »	IP 4	Lösungsansatz 1	ļ	Einstellung: Kop	ie von "Referenze	instellung"		
		x = 45771	x = 4577183.30 m Werktag (6h-22h)		y = 5405788.00 m		z = 322.52 m	
		Werktag (			22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB	/dB	/dB			
FLQi094 »	Lagerhalle/WAND3*	39.2	39.2					
PRKL004 »	Parkplatz**	37.5	41.4					
FLQi090 »	Elektrostapler*	34.7	42.2					
FLQi101 »	Lagerhalle/DACH*	33.8	42.8					
FLQi093 »	Lagerhalle/WAND2*	33.6	43.3					
PRKL007 »	Parkplatz*	28.4	43.5					
LIQi005 »	Lkw**	26.5	43.5					
FLQi041 »	Rangieren*	23.5	43.6					
FLQi095 »	Lagerhalle/WAND4*	21.1	43.6					
EZQi008 »	Rückfahrwarner**	20.0	43.6					
EZQi009 »	Klimagerät**	17.9	43.6	16.0	16.0			
LIQi006 »	Transporter**	15.5	43.6		16.0			
FLQi097 »	Lagerhalle/WAND6*	14.8	43.6		16.0			
FLQi091 /1	Tor West*	14.7	43.7		16.0			
FLQi097 /1	Tor Nord*	13.9	43.7		16.0			
FLQi096 »	Lagerhalle/WAND5*	11.6	43.7		16.0			
FLQi091 »	Lagerhalle/WAND1*	8.4	43.7		16.0			
FLQi097 /2	Tür Nord*	6.3	43.7		16.0			
FLQi097 /3	Fenster Nord*	0.5	43.7		16.0			
n=19	Summe		43.7		16.0			

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Mittlere Liste »		Punktberechnung									
Immissionsbe	rechnung	Beurteilung nach TA	Beurteilung nach TA Lärm (2017)								
IPkt001 »	IP 1	Lösungsansatz 2 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"									
		x = 4577176		y = 5405831		z = 323.08 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						
FLQi024 »	Rangieren*	44.0	44.0								
LIQi003 »	Lkw*	43.1	46.6								
EZQi007 »	Klimagerät*	41.6	47.8	39.7	39.7						
EZQi006 »	Rückfahrwarner*	40.9	48.6		39.7						
FLQi129 »	Elektrostapler**	40.4	49.2		39.7						
PRKL008 »	Parkplatz**	34.0	49.3		39.7						
LIQi004 »	Transporter*	31.9	49.4		39.7						
FLQi116 »	Lagerhalle/DACH*	24.6	49.4		39.7						
FLQi112 /1	Tor Nord*	24.0	49.4		39.7						
FLQi110 »	Lagerhalle/WAND4*	23.2	49.4		39.7						
FLQi112 »	Lagerhalle/WAND6*	21.5	49.5		39.7						
FLQi111 »	Lagerhalle/WAND5*	20.8	49.5		39.7						
FLQi112 /2	Tür Nord*	16.4	49.5		39.7						
FLQi109 »	Lagerhalle/WAND3*	12.0	49.5		39.7						
FLQi108 »	Lagerhalle/WAND2*	9.9	49.5		39.7						
PRKL006 »	Parkplatz***	8.3	49.5		39.7						
FLQi106 /1	Tor West*	7.9	49.5		39.7						
FLQi112/3	Fenster Nord*	-0.3	49.5		39.7						
FLQi106 »	Lagerhalle/WAND1*	-1.7	49.5		39.7						
n=19	Summe		49.5		39.7						

IPkt002 »	IP 2	Lösungsansatz 2		Einstellung: Kop	ie von "Referenze	instellung"
		x = 45772	x = 4577214.10 m Werktag (6h-22h)		324.60 m	z = 320.41 m
		Werktag			22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
LIQi003 »	Lkw*	33.0	33.0			
FLQi024 »	Rangieren*	31.2	35.2			
EZQi006 »	Rückfahrwarner*	29.2	36.2			
EZQi007 »	Klimagerät*	28.9	36.9	27.0	27.0	
PRKL006 »	Parkplatz***	26.9	37.3		27.0	
FLQi129 »	Elektrostapler**	26.6	37.7		27.0	
PRKL008 »	Parkplatz**	23.5	37.9		27.0	
LIQi004 »	Transporter*	21.6	38.0		27.0	
FLQi109 »	Lagerhalle/WAND3*	11.2	38.0		27.0	
FLQi116 »	Lagerhalle/DACH*	10.2	38.0		27.0	
FLQi112 »	Lagerhalle/WAND6*	6.2	38.0		27.0	
FLQi106 /1	Tor West*	5.9	38.0		27.0	
FLQi110 »	Lagerhalle/WAND4*	5.5	38.0		27.0	
FLQi108 »	Lagerhalle/WAND2*	4.9	38.0		27.0	
FLQi112 /1	Tor Nord*	3.9	38.0		27.0	
FLQi111 »	Lagerhalle/WAND5*	-0.9	38.0		27.0	
FLQi112 /2	Tür Nord*	-1.6	38.0		27.0	
FLQi106 »	Lagerhalle/WAND1*	-3.8	38.0		27.0	
FLQi112 /3	Fenster Nord*	-5.8	38.0		27.0	
n=19	Summe		38.0		27.0	

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

IPkt003 »	IP 3	Lösungsansatz 2	Lösungsansatz 2 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"						
		x = 45772	08.90 m	y = 54058	06.30 m	z = 322.63 m			
		Werktag (	(6h-22h)	Nacht (2	2h-6h)				
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
LIQi003 »	Lkw*	36.2	36.2						
PRKL006 »	Parkplatz***	34.6	38.5						
FLQi024 »	Rangieren*	31.9	39.3						
EZQi006 »	Rückfahrwarner*	28.7	39.7						
EZQi007 »	Klimagerät*	27.5	39.9	25.5	25.5				
FLQi109 »	Lagerhalle/WAND3*	26.6	40.1		25.5				
FLQi129 »	Elektrostapler**	25.3	40.3		25.5				
LIQi004 »	Transporter*	25.3	40.4		25.5				
PRKL008 »	Parkplatz**	21.2	40.5		25.5				
FLQi116 »	Lagerhalle/DACH*	21.2	40.5		25.5				
FLQi108 »	Lagerhalle/WAND2*	14.4	40.5		25.5				
FLQi110 »	Lagerhalle/WAND4*	12.6	40.5		25.5				
FLQi106 /1	Tor West*	8.0	40.5		25.5				
FLQi112 »	Lagerhalle/WAND6*	6.5	40.5		25.5				
FLQi112 /1	Tor Nord*	4.8	40.5		25.5				
FLQi111 »	Lagerhalle/WAND5*	4.4	40.5		25.5				
FLQi106 »	Lagerhalle/WAND1*	-1.3	40.5		25.5				
FLQi112 /2	Tür Nord*	-1.6	40.5		25.5				
FLQi112 /3	Fenster Nord*	-4.6	40.5		25.5				
n=19	Summe		40.5		25.5				

IPkt004 »	IP 4	Lösungsansatz 2	Lösungsansatz 2 Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		x = 4577183	.30 m	y = 540578	38.00 m	z = 322.52 m		
		Werktag (6h	-22h)	Nacht (22	2h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A			
		/dB	/dB	/dB	/dB			
FLQi109 »	Lagerhalle/WAND3*	39.2	39.2					
PRKL006 »	Parkplatz***	37.5	41.4					
FLQi129 »	Elektrostapler**	34.7	42.2					
FLQi116 »	Lagerhalle/DACH*	33.8	42.8					
FLQi108 »	Lagerhalle/WAND2*	33.6	43.3					
PRKL008 »	Parkplatz**	28.4	43.5					
LIQi003 »	Lkw*	26.5	43.5					
FLQi024 »	Rangieren*	23.5	43.6					
FLQi110 »	Lagerhalle/WAND4*	21.1	43.6					
EZQi006 »	Rückfahrwarner*	20.0	43.6					
LIQi004 »	Transporter*	15.5	43.6					
FLQi112 »	Lagerhalle/WAND6*	14.8	43.6					
FLQi106 /1	Tor West*	14.7	43.6					
FLQi112 /1	Tor Nord*	13.9	43.6					
EZQi007 »	Klimagerät*	12.0	43.7	10.1	10.1			
FLQi111 »	Lagerhalle/WAND5*	11.6	43.7		10.1			
FLQi106 »	Lagerhalle/WAND1*	8.4	43.7		10.1			
FLQi112 /2	Tür Nord*	6.3	43.7		10.1			
FLQi112/3	Fenster Nord*	0.5	43.7		10.1			
n=19	Summe		43.7		10.1			

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Projekt   Eigenschaften							
Prognosetyp:	Lärm						
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)						
Beurteilung nach:	TA Lärm (2017)						
Projekt-Notizen							

Arbeitsbereich										
Koordinatensystem:	Gauß-Krüger (Streifenbreite 3°)									
Koordinatendatum:	Potsdam (Bessel)									
	von	bis	Ausdehnung	Fläche						
x /m	4576790.00	4577560.00	770.00	0.32 km²						
y /m	5405600.00	5406020.00	420.00							
z /m	-10.00	330.00	340.00							
Geländehöhen in den Eckpunkten										
xmin / ymax (z4)	319.00	xmax / ymax (z3)	318.00							
xmin / ymin (z1)	317.00	xmax / ymin (z2)	318.00							

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten										
Elementgruppen	Variante 0	Betrieb	Spitze	Lösungsansatz 1	Lösungsansatz 2					
Gruppe 0	+	+	+	+	+					
Lösungsansatz 2	+				+					
Lösungsansatz 1	+			+						
Spitze	+		+							
Betrieb	+	+								
K_BEBAUUNG	+	+	+	+	+					
K_GRENZE	+	+	+	+	+					

Verfügbare Raster											
Name	x min	x max	y min	y max	dx	dy	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
	/m	/m	/m	/m	/m	/m					
Raster 0	4576790.00	4577560.00	5405600.00	5406020.00	20.00	20.00	39	22	relativ	4.00	Arbeitsbereich

Berechnungseinstellung	seinstellung Kopie von "Referenzeinstellung"							
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung						
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT								
L/m								
Geländekanten als Hindernisse	Ja	Ja						
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Ja	Ja						
Freifeld vor Reflexionsflächen /m								
für Quellen	1.0	1.0						
für Immissionspunkte	1.0	1.0						
Haus: weißer Rand bei Raster	Nein	Nein						
Zwischenausgaben	Keine	Keine						
Art der Einstellung	Referenzeinstellung	Referenzeinstellung						
Reichweite von Quellen begrenzen:								
* Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein						
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein						
Projektion von Linienquellen	Ja	Ja						
Projektion von Flächenquellen	Ja	Ja						
Beschränkung der Projektion	Nein	Nein						
* Radius /m um Quelle herum:								
* Radius /m um IP herum:								
Mindestlänge für Teilstücke /m	1.0	1.0						
Variable MinLänge für Teilstücke:								
* in Prozent des Abstandes IP-Quelle	Nein	Nein						
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0						
Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk:	Nein	Nein						
* Einfügungsdämpfung begrenzen:								
* Grenzwert /dB für Einfachbeugung:								
* Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung:								
Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613								
* Seitlicher Umweg	Ja	Ja						
* Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen	Nein	Nein						
Reflexion								
Reflexion (max. Ordnung)	1	1						
Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein						
* Suchradius /m								

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Berechnungseinstellung	Kopie von "Referenze	instellung"	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung	
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Kopi	ie von "Referenzeinstellung"	
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:			
* Radius um Quelle oder IP /m:	Nein	Nein	
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein	
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja	
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja	
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein	
Teilstück-Kontrolle			
Teilstück-Kontrolle nach Schall 03:	Ja	Ja	
Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke:	Nein	Nein	
Beschleunigte Iteration (Näherung):	Nein	Nein	
Geforderte Genauigkeit /dB:	0.1	0.1	
Zwischenergebnisse anzeigen:	Nein	Nein	

Globale Parameter		Kopie von "Refe	renzeinstellung"		
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen			0.00		
Temperatur /°			10		
relative Feuchte /%			70		
Wohnfläche pro Einw. /m² (=0.8*Brutto)			40.00		
Mittlere Stockwerkshöhe in m			2.80		
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	Tag	Abend	Nacht		
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	2.00	1.00	0.00		

Parameter der Bibliothek: P-Lärmstudie	Kopie von "Referenzeinstellung"	
Parkplatzlärmstudie	Parkplatzlärmstudie 2007	
Ausbreitungsberechnung nach	ISO 9613-2	

Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Kopie von "Referenzeinstellung"	
Mit-Wind Wetterlage	Ja	
Vereinfachte Formel (Nr. 7.3.2) für Bodendämpfung bei		
frequenzabhängiger Berechnung	Nein	
frequenzunabhängiger Berechnung	Ja	
Berechnung der Mittleren Höhe Hm	streng nach ISO 9613-2	
nur Abstandsmaß berechnen(veraltet)	Nein	
Hindernisdämpfung - auch negative Bodendämpfung abziehen	Nein	
Abzug höchstens bis -Dz	Nein	
"Additional recommendations" - ISO TR 17534-3	Ja	
ABar nach Erlass Thüringen (01.10.2015)	Nein	
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Ja	
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Ja	
Berücksichtigt Boden-Elemente	Ja	

Emissionsspektren (Interne Datenbank)													
Name	Σ	Тур		16	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)			Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
Lagerhalle	78.0	Α	dB(A)										
Elektrostapler	90.0	Α	dB(A)										

Dämmspektren (Interne Datenbank)													
Name	Σ	Тур		16	32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)			Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz	Hz
Wand	25.0		dB										
Dach	25.0		dB										
Fenster	20.0		dB										
Tor/Tür	15.0		dB					, and the second					

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

Immissionspunkt (4) Variante										
	Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1	T2	Т3			
			Geometrie: x /m	y /m		z(abs) /m	z(rel) /m			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Barbara Rodler		
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg		

Immissions	punkt (4)								٧	/ariante 0
IPkt001	IP 1	Gruppe 0		Rich	ntwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie		Nr		x/m	y/m	:	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometr	ie:	4577176.60	5405831.80		323.08		4.80
IPkt002	IP 2	Gruppe 0		Rich	ntwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie		Nr		x/m	y/m	:	z(abs) /m	! z(rel) /m	
			Geometr	ie:	4577214.10	5405824.60	320.41			2.00
IPkt003	IP 3	Gruppe 0		Rich	ntwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie		Nr		x/m	y/m	:	z(abs) /m	!	z(rel) /m
			Geometr	ie:	4577208.90 5405806.30			322.63		4.80
IPkt004	IP 4	Gruppe 0		Rich	ntwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie		Nr		x/m	y/m		z(abs) /m	!	z(rel) /m
			Geometr	ie:	4577183.30	5405788.00	322.52		4.80	

	'				1017100.00		I			
Parkplatzlärm	studie (6)							Variante 0		
PRKL001	Bezeichnung	Parkplatz	<u>z</u>		Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Betrieb			Lw (Tag) /dB(A)			73.51		
	Knotenzahl	7			Lw (Nacht) /dB(A)			-		
	Länge /m	111.72			Lw (Ruhe) /dB(A)			84.08		
	Länge /m (2D)	111.69			Lw" (Tag) /dB(A)		47.60			
	Fläche /m²	389.72			Lw" (Nacht) /dB(A	)		-		
					Lw" (Ruhe) /dB(A)		58.17			
					Konstante Höhe /n	n	0.00			
					Berechnung		Parkplatz (PLS	2007   ISO 9613-2)		
					Parkplatz			P+R - Parkplatz		
					Modus	Normalfall	(zusammengefasst)			
					Kpa /dB			0.00		
					Ki /dB			4.00		
					Oberfläche		Betonsteinpflaste	er mit Fugen > 3 mm		
					В			18.00		
					f			1.00		
					N (Tag)			0.11		
					N (Nacht)			0.00		
					N (Ruhe)			1.30		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	eael	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	InfoZuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	1	-	0.0	0.0	0.0	_	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	1 0	-			1	I	I	. , ,		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						53.2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	58.2	1.00	1.00000	-6.04	00.2		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.6	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00			0.00			-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	58.2	0.00	5.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.6	0.00	9.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00	-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
							I.			
	Werktag (6h-22h)	16.00						49.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	58.2	1.00	1.00000	-12.04	-		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.6	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	58.2	0.00	5.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.6	0.00	9.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00	-		
PRKL002	Bezeichnung	Parkplatz	<u>*</u>		Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Betrieb			Lw (Tag) /dB(A)			62.17		
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)			-		
	Länge /m	26.61			Lw (Ruhe) /dB(A)		72.77			
	Länge /m (2D)	26.60			Lw" (Tag) /dB(A)		46.03			
	Fläche /m²	41.08			Lw" (Nacht) /dB(A	)		-		
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			56.64		
					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		I .			

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Parkplatzlärm	studie (6)							Variante 0	
			K			Konstante Höhe /m		0.00	
					Berechnung		Parkplatz (PLS	S 2007   ISO 9613-2)	
			Parkplatz Modus				P+R - Parkplatz		
					_			Normalfall (zusammengefasst)	
							Normanan	0.00	
					Kpa /dB				
				Ki /dB Oberfläche		4.00 Betonsteinpflaster mit Fugen > 3 mm			
					B f N (Tag) N (Nacht)		3.00 1.00 0.09 0.00		
					N (Ruhe)		1.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel I		Impuls-Zuschlag	<del>                                     </del>			Extra-Zuschlag	
	-				Ton-Zuschlag InfoZuschlag				
	TA Lärm (2017)			0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	<u> </u>			I					
	Werktag (6h-22h)	16.00						51.7	
<del></del>	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	56.6	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00		23.0	5.50		55.50	_	
		5.00	Rube	EG 6	0.00	5.00000	-99.00	-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		Ruhe	56.6				<del> </del>	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.0	0.00	9.00000	-99.00	-	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00	-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	office (Kuriozofizusofilag).				1				
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	56.6	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						_	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	56.6	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.0	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00		
PRKL004	Bezeichnung	Parkplatz			Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		Lw (Tag) /dB(A)		62.17		
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)		-		
	Länge /m	26.61			Lw (Ruhe) /dB(A)		72.77		
	Länge /m (2D)	26.60			Lw" (Tag) /dB(A)		46.03		
	Fläche /m²	41.08			Lw" (Nacht) /dB(A)		-		
		1			Lw" (Ruhe) /dB(A)		56.64		
					Konstante Höhe /m		0.00		
					Berechnung		Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)		
					Parkplatz		P+R - Parkplatz		
					Modus		Normalfall (zusammengefasst)		
					Kpa /dB		0.00		
					Ki /dB		4.00		
					Oberfläche		Betonsteinpflaster mit Fugen > 3 mm		
					В		3.00		
		+			f		1.00		
		+			N (Tag)		0.09		
					N (Nacht)		0.00		
		0.14			N (Ruhe)		1.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	InfoZuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	D (I-	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	∟mıVar	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
			I	1		I	Ti di		
	Werktag (6h-22h)	16.00						51.7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	56.6	1.00	1.00000	-6.04		

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Dorkolotzlärm	actudio (6)							Varianta 0
Parkplatzlärm		12.00	Tog	46.0	1.00	12 00000	0.00	Variante 0
	Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h)	13.00	Tag Ruhe	46.0 56.6	1.00 0.00	13.00000 2.00000	-0.90 -99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Rune	30.0	0.00	2.00000	-99.00	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	56.6	0.00	5.00000	-99.00	-
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.0	0.00	9.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	30.0	0.00	1.00000	-99.00	_
	Naon (2211-011)	1.00	IVACII	_	0.00	1.00000	-33.00	
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	56.6	1.00	1.00000	-12.04	47.0
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	56.6	0.00	5.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.0	0.00	9.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00		-	0.00	1.00000	-99.00	_
PRKL006	Bezeichnung	Parkplata	1	1	Wirkradius /m		22.00	99999.00
	Gruppe	Lösungs			Lw (Tag) /dB(A)			62.17
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)			-
	Länge /m	26.61			Lw (Ruhe) /dB(A)			72.77
	Länge /m (2D)	26.60			Lw" (Tag) /dB(A)			46.03
	Fläche /m²	41.08			Lw" (Nacht) /dB(A	)		-
	1 12010 / 111				Lw" (Ruhe) /dB(A)	,		56.64
					Konstante Höhe /r	n		0.00
					Berechnung		Parkniatz (PI 9	2007   ISO 9613-2)
					Parkplatz		i aikpiatz (i Ec	P+R - Parkplatz
					Modus		Normalfall	(zusammengefasst)
					Kpa /dB		Normanan	0.00
					Ki /dB			4.00
					Oberfläche		Retensteinnflaste	er mit Fugen > 3 mm
					В		Detoristemphasi	3.00
					f			1.00
								0.09
					N (Tag)			0.09
					N (Nacht)			1.00
	Downto House on the 166	014	1		N (Ruhe)	lufa Zurahlan		1
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egei	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	InfoZuschlag		Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)	Davier /h	Fusi Van	0.0	0.0	0.0	dLi /dB	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /n	Emivar	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	ali/ab	Lw"r /dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
		T .		T	T	T	I	I
	Werktag (6h-22h)	16.00	<u> </u>					51.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00		56.6	1.00	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00		46.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00	<u> </u>			_		-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	56.6	0.00	5.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.0	0.00	9.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00		56.6	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00		46.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	56.6	0.00	5.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.0	0.00	9.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	56.6	0.00	2.00000	-99.00	
								i .
	Nacht (22h-6h)	1.00	<u> </u>	-	0.00	1.00000	-99.00	-
PRKL007	Bezeichnung	Parkplatz	<u>z</u> *	-	Wirkradius /m	1.00000	-99.00	99999.00
PRKL007			<u>z</u> *	-		1.00000	-99.00	99999.00 73.51

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Parkplatzlärms	studie (6)			·				Variante 0
	Knotenzahl	7			Lw (Nacht) /dB(A)			-
	Länge /m	111.72			Lw (Ruhe) /dB(A)			84.08
	Länge /m (2D)	111.69			Lw" (Tag) /dB(A)			47.60
	Fläche /m²	389.72			Lw" (Nacht) /dB(A	)		-
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			58.17
					Konstante Höhe /r	n		0.00
					Berechnung		Parkplatz (PLS	2007   ISO 9613-2
					Parkplatz			P+R - Parkplatz
					Modus		Normalfall	(zusammengefasst
					Kpa /dB			0.00
					Ki /dB			4.00
					Oberfläche		Betonsteinpflaste	er mit Fugen > 3 mn
					В			18.00
					f			1.00
					N (Tag)			0.1
					N (Nacht)			0.00
					N (Ruhe)			1.30
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	negel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	InfoZuschlag		Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)	Opitzeni		0.0	0.0		_	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	Beurtenungszeitraum / Zeitzone	Dauei /ii	EIIIIVai	LW /UB(A)	II-IIIai	Elliwirkzeit /II	uli/ub	LW 170B(A)
					1	I	I	I
	mit Ruhezeitzuschlag:		1		1	1		
	Turk of the said			I	T	T	T	
	Werktag (6h-22h)	16.00	<b>D</b> :					53.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	58.2	1.00	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.6	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	58.2	0.00	5.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.6	0.00	9.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00	
	Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00 13.00	Tag	58.2 47.6	1.00	1.00000 13.00000	-12.04 -0.90 -99.00	49.4
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Duka	50.0	0.00	5.00000	00.00	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	58.2 47.6	0.00		-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag Ruhe	58.2	0.00	9.00000 2.00000	-99.00 -99.00	
	So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		0.00	1.00000	-99.00	
PRKL008	Bezeichnung	Parkplata		-	Wirkradius /m	1.00000	-99.00	99999.00
FKKL000	Gruppe	Lösungs						73.51
	Knotenzahl	7	disalz z		Lw (Tag) /dB(A) Lw (Nacht) /dB(A)			73.3
								84.08
	Länge /m	111.72			Lw (Ruhe) /dB(A)			
	Länge /m (2D)	111.69			Lw" (Tag) /dB(A)			47.60
	Fläche /m²	389.72			Lw" (Nacht) /dB(A			50.45
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			58.17
					Konstante Höhe /r	n	<b>5</b>	0.00
					Berechnung		Parkplatz (PLS	2007   ISO 9613-2
					Parkplatz			P+R - Parkplat
					Modus		Normalfall	(zusammengefasst
					Kpa /dB			0.0
					Ki /dB			4.0
					Oberfläche		Betonsteinpflaste	er mit Fugen > 3 mr
			_		В			18.0
					f			1.0
					N (Tag)			0.1
					(			
					N (Nacht)			
								0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	pegel	Impuls-Zuschlag	N (Nacht)	InfoZuschlag		0.0
	Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017)	Spitzenp	pegel -	Impuls-Zuschlag	N (Nacht) N (Ruhe)	InfoZuschlag	-	0.0

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

arkplatzlärmstudie (6)	platzlärmstudie (6) Vari							
mit Ruhezeitzuschlag	j:							
·								
Werktag (6h-22h)	16.00						53.2	
Werktag, RZ (6h	n-7h) 1.00	Ruhe	58.2	1.00	1.00000	-6.04		
Werktag (7h-20h	n) 13.00	Tag	47.6	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h	n-22h) 2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
So, RZ(6h-9h/20	0h-22h) 5.00	Ruhe	58.2	0.00	5.00000	-99.00		
So (9h-13h/15h-	-20h) 9.00	Tag	47.6	0.00	9.00000	-99.00		
So, RZ(13h-15h)	) 2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00	-	
·	•							
ohne Ruhezeitzuschla	ag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						49.4	
Werktag, RZ (6h	n-7h) 1.00	Ruhe	58.2	1.00	1.00000	-12.04		
Werktag (7h-20h	n) 13.00	Tag	47.6	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h	n-22h) 2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
So, RZ(6h-9h/20	0h-22h) 5.00	Ruhe	58.2	0.00	5.00000	-99.00		
So (9h-13h/15h-	20h) 9.00	Tag	47.6	0.00	9.00000	-99.00		
So, RZ(13h-15h)	) 2.00	Ruhe	58.2	0.00	2.00000	-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00	-	

Punkt-SQ /IS	SO 9613 (7)											Variante 0
EZQi003	Bezeichnung	Rückfahr	warner		Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Betrieb			D0							0.00
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle							Nein
	Länge /m				Emission ist					Schal	lleistungs	pegel (Lw)
	Länge /m (2D)				Emi.Variante	Emis	ssion D	ämmung	Zuschlag		Lw	
	Fläche /m²					d	IB(A)	dB	dB		dB(A)	
					Tag	10	3.00	-	-	1	103.00	
					Nacht	10	3.00	-	-	1	103.00	
					Ruhe	10	3.00	-	-	1	103.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	ıg l	InfoZus	chlag			Extra-Z	uschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		3.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw /dB(A)	n-mal	ı	Einwirkze	eit /h	dLi /dB		Lwr/dB	B(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
		-			1							
	Werktag (6h-22h)	16.00										77.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	103.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	103.0		3.00		0.00833		-25.06		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	103.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	103.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	103.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	103.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	103.0		0.00		1.00000		-99.00		-
						-						
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
						I					1	
	Werktag (6h-22h)	16.00										77.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	103.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	103.0		3.00		0.00833		-25.06		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	103.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	103.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	103.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	103.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	103.0		0.00		1.00000		-99.00		-
EZQi005	Bezeichnung	Spitze			Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Spitze			D0							0.00
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle							Nein
	Länge /m				Emission ist					Schal	lleistungs	pegel (Lw)
	Länge /m (2D)				Emi.Variante	Emis	ssion D	ämmung	Zuschlag		Lw	

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flache / m²	-	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	110.00    Extra-Zusch
Beurteilungsvorschrift	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	110.00   Extra-Zusch   Compared to the compare
	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Extra-Zusch  - Lwr /dB(A)  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
TA Larm (2017)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	- Lwr /dB(A)  0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Merktag (6h-22h)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Merktag (6h-22h)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag, RZ (6h-7h)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag, RZ (6h-7h)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag, RZ (6h-7h)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag, RZ (6h-7h)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag (7h-20h)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag (R-22h)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Sonntag (6h-22h)	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)   5.00   Ruhe   110.0   0.00   5.00000	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0
So (9h-13h/15h-20h)   9.00   Tag   110.0   0.00   9.00000	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0
So, RZ(13h-15h)	-99.00 -99.00 -99.00 -0.90 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Nacht (22h-6h)   1.00   Nacht   110.0   0.00   1.00000	-99.00 -99.00 -0.90 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag (6h-22h)	-99.00 -0.90 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag (6h-22h)	-0.90 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag (6h-22h)	-0.90 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag, RZ (6h-7h)	-0.90 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag, RZ (6h-7h)	-0.90 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag (7h-20h)	-0.90 -99.00 -99.00 -99.00	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Werktag,RZ(20h-22h)   2.00   Ruhe   110.0   0.00   2.00000	-99.00 -99.00 -99.00	0 0 0
Sonntag (6h-22h)	-99.00 -99.00 -99.00	0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)   5.00   Ruhe   110.0   0.00   5.00000	-99.00 -99.00	0
So (9h-13h/15h-20h)   9.00   Tag   110.0   0.00   9.00000	-99.00 -99.00	0
So, RZ(13h-15h)   2.00   Ruhe   110.0   0.00   2.00000     Nacht (22h-6h)   1.00   Nacht   110.0   0.00   1.00000     EZQi004   Bezeichnung   Klimagerät   Wirkradius /m     Gruppe   Betrieb   D0     Knotenzahl   1   Hohe Quelle     Länge /m     Emission ist     Länge /m (2D)     Emi.Variant   Emission   Dämmung   Zusc     Fläche /m²     dB(A)   dB     Fläche /m²     Nacht   81.00       Nacht   81.00       Ruhe   81.00       Beurteilungsvorschrift   Spitzenpegel   Impuls-Zuschlag   Ton-Zuschlag   InfoZuschlag     TA Lärm (2017)     0.0   0.0   0.0     Beurteilungszeitraum / Zeitzone   Dauer /h   EmiVar   Lw /dB(A)   n-mal   Einwirkzeit /h   dLi /dB	-99.00	
Nacht (22h-6h)   1.00   Nacht   110.0   0.00   1.00000		0
EZQI004   Bezeichnung   Klimagerät   Wirkradius /m	-99.00	
Gruppe		0
Notenzahl   1		999
Länge /m          Emission ist         Zusc           Fläche /m²          Emi.Variant         Emission         Dämmung         Zusc           Fläche /m²          dB(A)         dB         dB          Nacht         81.00         -          Ruhe         81.00         -            Ruhe         81.00         -            Ruhe         81.00         -              Ruhe         81.00         -              Ruhe         81.00         -               Ruhe         81.00         -		
Länge /m (2D)          Emi.Variant         Emission         Dämmung         Zusc           Fläche /m²          dB(A)         dB         dB          adB(A)         dB           Bal.00         -           Nacht         81.00         -           Ruhe         81.00         -		
Fläche /m²	Scha	allleistungspege
Tag   81.00   -	chlag	Lw
Nacht   81.00   -	dB	dB(A)
Ruhe   81.00   -	-	81.00
Beurteilungsvorschrift Spitzenpegel Impuls-Zuschlag Ton-Zuschlag InfoZuschlag TA Lärm (2017) - 0.0 0.0 0.0  Beurteilungszeitraum / Zeitzone Dauer /h EmiVar Lw /dB(A) n-mal Einwirkzeit /h dLi /dB	-	81.00
TA Lärm (2017) - 0.0 0.0 0.0  Beurteilungszeitraum / Zeitzone Dauer /h EmiVar Lw /dB(A) n-mal Einwirkzeit /h dLi /dB	-	81.00
Beurteilungszeitraum / Zeitzone Dauer /h EmiVar Lw /dB(A) n-mal Einwirkzeit /h dLi /dB		Extra-Zusch
	-	-
mit Duhozaitzuschlag	В	Lwr /dB(A)
mit Duhazaitzuschlag:		
mic rounezenzuschlag.		
Werktag (6h-22h) 16.00		
Werktag, RZ (6h-7h) 1.00 Ruhe 81.0 1.00 1.00000	-6.04	4
Werktag (7h-20h) 13.00 Tag 81.0 1.00 13.00000	-0.90	0
Werktag,RZ(20h-22h) 2.00 Ruhe 81.0 1.00 2.00000	-3.03	3
Sonntag (6h-22h) 16.00		
So, RZ(6h-9h/20h-22h) 5.00 Ruhe 81.0 1.00 5.00000	0.95	5
So (9h-13h/15h-20h) 9.00 Tag 81.0 1.00 9.00000	-2.50	0
So, RZ(13h-15h) 2.00 Ruhe 81.0 1.00 2.00000	-3.03	3
Nacht (22h-6h) 1.00 Nacht 81.0 1.00 1.00000	0.00	0
ohne Ruhezeitzuschlag:		
Werktag (6h-22h) 16.00		
Werktag, RZ (6h-7h) 1.00 Ruhe 81.0 1.00 1.00000	-12.04	4
Werktag (7h-20h) 13.00 Tag 81.0 1.00 13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h) 2.00 Ruhe 81.0 1.00 2.00000	-9.03	
Sonntag (6h-22h) 16.00	0.00	
So, RZ(6h-9h/20h-22h) 5.00 Ruhe 81.0 1.00 5.00000		5
So (9h-13h/15h-20h) 9.00 Tag 81.0 1.00 9.00000	-5.05	
	-5.05 -2.50	
So, RZ(13h-15h) 2.00 Ruhe 81.0 1.00 2.00000	-5.05 -2.50 -9.03	3 I

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

TA Lärm (2017) - 0.0 0.0	(A) dB (O) -	3 dB	1 3 - 1 - 1	9999  Illeistungspegel Lw dB(A) 103.00 103.00 Extra-Zuschla Lwr/dB(A)
Knotenzahl   1	s) dB 0 0 0 0 0 0 0 0 -	3 dB	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Lw dB(A) 103.00 103.00 Extra-Zuschla
Länge /m (2D)	s) dB 0 0 0 0 0 0 0 0 -	3 dB	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	llleistungspegel Lw dB(A) 103.00 103.00 103.00 Extra-Zuschla Lwr/dB(A)
Länge /m (2D)	s) dB 0 0 0 0 0 0 0 0 -	3 dB	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Lw   dB(A)   103.00   103.00     Extra-Zuschla   Lwr /dB(A)
Flache /m²	s) dB 0 0 0 0 0 0 0 0 -	3 dB	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	dB(A) 103.00 103.00 103.00 Extra-Zuschla Lwr/dB(A)
Tag   103.00   Nacht   103.00   Nacht   103.00   Nacht   Nac	0		-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	103.00 103.00 103.00 Extra-Zuschia Lwr /dB(A)
	0	dLi/dB	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Extra-Zuschia
Beurteilungsvorschrift	0	-	-99.00 -28.06 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Extra-Zuschla Lwr/dB(A)
Beurteilungsvorschrift   Spitzenpegel   Impuls-Zuschlag   Ton-Zuschlag   Info   TA Larm (2017)	0	0 dLi/dB	-99.00 -28.06 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Extra-Zuschla Lwr/dB(A)
Beurteilungsvorschrift	5.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 5.00000 2.00000 2.00000 2.00000	dLi/dB	-99.00 -28.06 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Extra-Zuschla Lwr/dB(A)
TA Larm (2017)	1.00000 0.0833 2.00000 5.00000 2.00000 1.00000 0.00833 2.00000 5.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000	dLi/dB	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	Lwr/dB(A)
Merktag (6h-22h)	1.00000 9.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000	dLi/dB	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
mit Ruhezeitzuschlag:	1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 2.00000 1.00000 0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
Werktag (6h-22h)	1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 2.00000	3	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
Werktag (6h-22h)	1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 2.00000	3	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 2.00000	3	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 2.00000	3	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
Werktag (7h-20h)	1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 2.00000	3	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.000000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
Sonntag (6h-22h)	5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)   5.00   Ruhe   103.0   0.00	9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 2.00000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)   5.00   Ruhe   103.0   0.00	9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 2.00000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
So (9h-13h/15h-20h)   9.00   Tag   103.0   0.00     So, RZ(13h-15h)   2.00   Ruhe   103.0   0.00     Nacht (22h-6h)   1.00   Nacht   103.0   0.00     Ohne Ruhezeitzuschlag:	9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 9.00000 2.00000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
So, RZ(13h-15h)   2.00   Ruhe   103.0   0.00     Nacht (22h-6h)   1.00   Nacht   103.0   0.00     Ohne Ruhezeitzuschlag:	2.00000 1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00000 1.00000 0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-99.00 -99.00 -28.06 -99.00	
Ohne Ruhezeitzuschlag:	1.00000 0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	0 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-99.00 -28.06 -99.00	
Werktag (6h-22h)	0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	3 0 0 0	-28.06 -99.00	
Werktag (6h-22h)	0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	3 0 0 0	-28.06 -99.00	
Werktag, RZ (6h-7h)	0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	3 0 0 0	-28.06 -99.00	
Werktag, RZ (6h-7h)	0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	3 0 0 0	-28.06 -99.00	
Werktag (7h-20h)	0.00833 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	3 0 0 0	-28.06 -99.00	
Werktag,RZ(20h-22h)   2.00   Ruhe   103.0   0.00	2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	0	-99.00	
Sonntag (6h-22h)   16.00	5.00000 9.00000 2.00000	0		
So, RZ(6h-9h/20h-22h)   5.00   Ruhe   103.0   0.00     So (9h-13h/15h-20h)   9.00   Tag   103.0   0.00     So, RZ(13h-15h)   2.00   Ruhe   103.0   0.00     Nacht (22h-6h)   1.00   Nacht   103.0   0.00     EZQI007   Bezeichnung   Klimagerät*   Wirkradius /m     Gruppe	9.00000 2.00000	0	-99.00	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)   5.00   Ruhe   103.0   0.00     So (9h-13h/15h-20h)   9.00   Tag   103.0   0.00     So, RZ(13h-15h)   2.00   Ruhe   103.0   0.00     Nacht (22h-6h)   1.00   Nacht   103.0   0.00     EZQI007   Bezeichnung   Klimagerät*   Wirkradius /m     Gruppe	9.00000 2.00000	0	-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)   9.00   Tag   103.0   0.00     So, RZ(13h-15h)   2.00   Ruhe   103.0   0.00     Nacht (22h-6h)   1.00   Nacht   103.0   0.00     EZQI007   Bezeichnung   Klimagerät*   Wirkradius /m     Gruppe	9.00000 2.00000	0		
So, RZ(13h-15h)   2.00   Ruhe   103.0   0.00     Nacht (22h-6h)   1.00   Nacht   103.0   0.00     EZQI007   Bezeichnung   Klimagerät*   Wirkradius /m     Gruppe	2.00000	-	-99.00	
Nacht (22h-6h)		ا د	-99.00	
EZQI007         Bezeichnung         Klimagerät*         Wirkradius /m           Gruppe         Lösungsansatz 2         D0           Knotenzahl         1         Hohe Quelle           Länge /m          Emission ist           Länge /m (2D)          Emi.Variante         Emission           Fläche /m²          dB(A           Tag         75.00         Nacht         75.00		_	-99.00	
Gruppe		<del>'</del>	00.00	9999
Knotenzahl				
Länge /m          Emission ist           Länge /m (2D)          Emi.Variante         Emission           Fläche /m²          dB(A           Tag         75.00           Nacht         75.00				
Länge /m (2D)				
Fläche /m²			_	Illeistungspegel
Tag 75.00 Nacht 75.00	n Dämmung	g Zuschlag	1	Lw
Nacht 75.00	A) dB	3 dB	3	dB(A)
	0 -	-   -	-	75.00
Ruhe 75.00	0 -	-   -	-	75.00
	0 -		.	75.00
Beurteilungsvorschrift Spitzenpegel Impuls-Zuschlag Ton-Zuschlag Info	Zuschlag		•	Extra-Zuschla
TA Lärm (2017) - 0.0 0.0	0.0	0	_	
` '	wirkzeit /h	dLi /dB		Lwr /dB(A)
mit Ruhezeitzuschlag:				T
This is unique series and the series are series and the series are series and the series are series are series and the series are series are series and the series are series ar				
Werktag (6h-22h) 16.00				
Werktag, RZ (6h-7h) 1.00 Ruhe 75.0 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         75.0         1.00	2.00000	)	-3.03	
Sonntag (6h-22h) 16.00				
So, RZ(6h-9h/20h-22h) 5.00 Ruhe 75.0 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 75.0 1.00	2.00000	ז	-3.03	
Nacht (22h-6h) 1.00 Nacht 75.0 1.00		_	0.00	
100	1,00000	_1		1
ohne Ruhezeitzuschlag	1.00000			
ohne Ruhezeitzuschlag:	1.00000			1
	1.00000			1
Werktag (6h-22h) 16.00	1.00000			
Werktag, RZ (6h-7h) 1.00 Ruhe 75.0 1.00		)	-12.04	
Werktag (7h-20h)         13.00         Tag         75.0         1.00	1.00000	_		
Werktag,RZ(20h-22h) 2.00 Ruhe 75.0 1.00		0	-0.90 -9.03	1

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Punkt-SQ /IS	SO 9613 (7)											Variante 0
	Sonntag (6h-22h)	16.00										75.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.0		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	75.0		1.00		2.00000		-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.0		1.00		1.00000		0.00		75.0
EZQi008	Bezeichnung	Rückfahr	warner**		Wirkradius	/m						99999.00
	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		D0							0.00
	Knotenzahl	1			Hohe Quell	е						Neir
	Länge /m				Emission is	st				Schal	lleistungs	pegel (Lw
	Länge /m (2D)				Emi.Variant	te En	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	
	Fläche /m²						dB(A)	dB	dB		dB(A)	
					Tag	·	103.00	-	-	1	03.00	
					Nacht	٠.	103.00	-	_	1	03.00	
					Ruhe	_	103.00	-	_	_	03.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	enel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschl			L Zuschlag			Extra-Zu	ıschlan
	TA Lärm (2017)	Opitzerip	reger	0.0	TOII-Zusciii	0.0	11110	0.0			LXII a-Zi	0.0
	1 1	Dauer /b	Emi Vor	Lw /dB(A)	n mal	0.0	Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lwr/dB	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /n	Emivar	LW/GB(A)	n-mal		EIIIWI	rkzeit /II	ali/ab		LWF/GB	(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Tw. 14 (0) 25:3			Г	I				1			
	Werktag (6h-22h)	16.00					ļ					74.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	103.0		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	103.0		3.00		0.00833		28.06		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	103.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	103.0		0.00		5.00000	-	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	103.0		0.00		9.00000	-	99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	103.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	103.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	M	40.00			T		1					74
	Werktag (6h-22h)	16.00	Derley	400.0		0.00		4.00000		00.00		74.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	103.0		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	103.0		3.00		0.00833		28.06		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	103.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00		100.0		0.00		5.00000		00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	103.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	103.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	103.0		0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	103.0		0.00		1.00000	-	99.00		
EZQi009	Bezeichnung	Klimager	ät**		Wirkradius	/m						99999.00
	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		D0							0.00
	Knotenzahl	1			Hohe Quell	е						Nei
	Länge /m				Emission is	st				Schal	lleistungs	pegel (Lw
	Länge /m (2D)				Emi.Variant	te En	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	
	Fläche /m²						dB(A)	dB	dB		dB(A)	
					Tag		81.00	-	-		81.00	
					Nacht		81.00	-	-		81.00	
					Ruhe		81.00	-	-		81.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschl	0.0	Info	Zuschlag			Extra-Zı	
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw /dB(A)	n-mal	0.0	Einwi	0.0	dLi /dB		Lwr/dB	0.0 ( <b>A</b> )
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	-											
	Werktag (6h-22h)	16.00										82.
_	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	81.0		1.00		1.00000		-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	81.0		1.00		13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	81.0		1.00		2.00000		-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										84.
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	81.0		1.00		5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	81.0		1.00		9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	81.0		1.00		2.00000		-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	81.0		1.00		1.00000		0.00		81.
	ohne Ruhezeitzuschlag:											

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Barbara Rodler		
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg		

Punkt-SQ /ISO 9613 (7)			·				Variante 0
Werktag (6h-22h)	16.00						81.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	81.0	1.00	1.00000	-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	81.0	1.00	13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	81.0	1.00	2.00000	-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00						81.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	81.0	1.00	5.00000	-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	81.0	1.00	9.00000	-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	81.0	1.00	2.00000	-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	81.0	1.00	1.00000	0.00	81.0

Linien-SQ /ISO	<del></del>											Variante 0
LIQi001	Bezeichnung	Lkw			Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Betrieb			D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle				Nein			
	Länge /m	41.43			Emission is					ingenbe		egel (Lw/m)
	Länge /m (2D)	41.43			Emi.Variante	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw'
	Fläche /m²						dB(A)	dB	dB	_	dB(A)	dB(A)
					Tag		63.00	-	-		79.17	63.00
					Nacht		63.00	-	-		79.17	63.00
				Г	Ruhe		63.00	-	-		79.17	63.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Info	Zuschlag			Extra-Z	uschlag
	TA Lärm (2017)		110.0	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw' /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw'r /d	B(A)
	wit Dub and the control			I			1					
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Workton (6h 22h)	16.00	T		T							E0 7
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000		-99.00		58.7
	Werktag, RZ (6n-7n) Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		3.00		2.00000	-	-4.26		
	Werktag (711-2011) Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	_	-4.20		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	/ turic	03.0		0.00		2.00000		55.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1	0.00		5.00000	_	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000		-99.00		-
			1		1							
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	-											
	Werktag (6h-22h)	16.00										58.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		3.00		2.00000		-4.26		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000	-	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000	-	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		-
LIQi002	Bezeichnung	Transpor	ter		Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Betrieb			D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							Nein
	Länge /m	38.32			Emission is					ingenbe		egel (Lw/m)
	Länge /m (2D)	38.32			Emi.Variante	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw'
	Fläche /m²				_		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
					Tag		50.00	-	-		65.83	50.00
					Nacht		50.00	-	-		65.83	50.00
1	Beurteilungsvorschrift	Spitzo	ogol .	Impuls-Zuschlag	Ruhe Ton-Zuschla		50.00		-		65.83 Fytra 7	50.00
		Spitzenpegel		0.0	TOII-Zuscilla	0.0	11110	0.0			Extra-Zuschlag	
	-					0.0						0.0
	TA Lärm (2017)	Dauer /h	- Fmi -Var		n-mal		Finwi	rkzeit /h	dLi/dB		I w'r /d	R(A)
	-	Dauer /h	EmiVar	Lw' /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw'r /d	B(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar		n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw'r /d	B(A)
	TA Lärm (2017)	Dauer /h	EmiVar		n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw'r /di	B(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:		EmiVar		n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw'r /di	
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)	16.00			n-mal	0.00	Einwi	1.00000		-99.00	Lw'r /d	
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:		Ruhe	Lw' /dB(A)		0.00	Einwi			-99.00 -2.04	Lw'r /d	<b>B(A)</b> 48.0

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Linien-SQ /IS	SO 9642 (6)											Variante 0
Lillien-SQ /is		16.00		T T	l		Г					Variante 0
	Sonntag (6h-22h)		Durk	50.0		0.00		F 00000	<b></b>	00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.0		0.00		1.00000		-99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										48.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	50.0		0.00		1.00000		-99.00	<u> </u>	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.0		5.00		2.00000		-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	50.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.0		0.00		9.00000	-	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
LIQi003	Bezeichnung	Lkw*			Wirkradius /	/m						99999.00
	Gruppe	Lösungsa	ansatz 2		D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	•						Neir
	Länge /m	41.43			Emission is	t			lä	ingenb	ez. SL-Pe	egel (Lw/m
	Länge /m (2D)	41.43			Emi.Varianto	Em	nission	Dämmung	Zuschlag	Ť	Lw	Lw
	Fläche /m²						dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		63.00	-	-		79.17	63.00
					Nacht		63.00	_	_		79.17	63.00
					Ruhe	_	63.00	-		$\vdash$	79.17	63.00
	Parintallummariama abultt	Cuitmanu		Immula 7ahlan				- 7				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egei	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		into	Zuschlag			Extra-2	uschlag
	TA Lärm (2017)	<del></del>	T=	0.0		0.0		0.0				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /n	EmiVai	r Lw' /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw'r /dl	B(A)
	and Date of State of the second				1							
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									<u> </u>	58.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		3.00		2.00000		-4.26		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000	-	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000	-	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										58.7
			Duba	62.0		0.00		1 00000		00.00	-	36.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	<u> </u>	-99.00	-	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		3.00		2.00000		-4.26	-	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	<del></del>								<u> </u>	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000		-99.00	<del> </del>	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00		63.0		0.00		9.00000		-99.00	<del>                                     </del>	
	So, RZ(13h-15h)	2.00		63.0		0.00		2.00000		-99.00	<u> </u>	
	Nacht (22h-6h)	1.00		63.0		0.00		1.00000		-99.00	<u> </u>	
LIQi004	Bezeichnung	Transpor	ter*		Wirkradius /	/m						99999.00
	Gruppe	Lösungsa	ansatz 2		D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	•						Neir
	Länge /m	38.32			Emission is	t			lä	ngenb	ez. SL-Pe	egel (Lw/m
	Länge /m (2D)	38.32	-		Emi.Variante	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²						dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag	_	50.00	-	-		65.83	50.00
					Nacht	_	50.00	_	_		65.83	50.00
		+			Ruhe		50.00	_	-	<u> </u>	65.83	50.00
	Rourtoilungovorock-if4	Cnit		Impula Zucahla				Zuechlar				
	Beurteilungsvorschrift  TA Lärm (2017)	Spitzenp	egei	Impuls-Zuschlag 0.0	Ton-Zuschla	<b>ag</b> 0.0	IIITO	Zuschlag			Extra-Z	uschlag
	. ι Δ I arm (2017 / )	1	_		1	(1) (1)	1	0.0	1	-	1	0.0
	` '					0.0					t	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVai	r Lw' /dB(A)	n-mal	0.0	Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw'r /dl	B(A)
	` '	Dauer /h	EmiVa		n-mal	0.0	Einwi		dLi /dB		Lw'r /di	B(A)

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Linien-SQ /IS	SO 9613 (6)											Variante 0
	W. H. (01.001.)	10.00		Ι								40.4
	Werktag (6h-22h)	16.00	Dule	50.0		0.00		4.00000		00.00		48.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	50.0 50.0		0.00 5.00		1.00000	-	-99.00 -2.04		
	Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h)	13.00	Tag Ruhe	50.0		0.00		2.00000		-2.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Tune	30.0		0.00		2.00000		-99.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.0		0.00		5.00000	_	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.0		0.00		1.00000		-99.00		
		'				,						
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										48.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	50.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.0		5.00		2.00000		-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	50.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.0		0.00		5.00000	-	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.0		0.00		1.00000		-99.00		
LIQi005	Bezeichnung	Lkw**		1	Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	1						Neir
	Länge /m	41.43			Emission ist				lä	ingenbe	z SI-P	Pegel (Lw/m
	Länge /m (2D)	41.43			Emi.Variante	Emiss	ion	Dämmung	Zuschlag	9050	Lw	Lw
	Fläche /m²				Liii.vailaite		B(A)	dB	dB	<b>.</b>	dB(A)	dB(A
	Tidelle /III				Tag		.00	- 45	- UD	_	79.17	63.0
					Nacht		.00	-	-		79.17	63.00
					Ruhe		.00		-		79.17	63.00
						03	.00	-			19.11	03.00
	Pourtoilungovorochrift	Cnitzona	ogol	Impula Zuachlaa		ıa İn	- 7:	uaablaa		·	Evtro :	Zuceblea
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	_	ifoZi	uschlag			Extra-2	Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0	Ton-Zuschla	0.0		0.0	di i /dB	-		0.0
			-			0.0		_	dLi /dB	-	Extra-Z	0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone		-	0.0	Ton-Zuschla	0.0		0.0	dLi /dB	-		0.0
	TA Lärm (2017)		-	0.0	Ton-Zuschla	0.0		0.0	dLi/dB	-		0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone		-	0.0	Ton-Zuschla	0.0		0.0	dLi/dB	-		0.4 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:	Dauer /h	-	0.0	Ton-Zuschla	0.0		0.0		-99.00		0.4 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)	Dauer /h	EmiVar	0.0 Lw'/dB(A)	Ton-Zuschla	0.0 E		0.0 kzeit /h		-99.00 -4.26		0.4 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00	EmiVar	0.0 Lw'/dB(A)	Ton-Zuschla	0.00 <b>E</b> i		0.0 kzeit /h	-			0.0 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)	16.00 1.00 13.00	EmiVar	0.0 Lw'/dB(A) 63.0 63.0	Ton-Zuschla	0.0 Ei		0.0 kzeit /h 1.00000 2.00000	-	-4.26		0.4B(A) 58.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw' /dB(A) 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla	0.00 Ei		0.0 kzeit /h 1.00000 2.00000 2.00000	-	-4.26 -99.00		0.0 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw' /dB(A)  63.0  63.0  63.0  63.0	Ton-Zuschla	0.00 EI		0.0 kzeit /h 1.00000 2.00000 2.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00		0.4B(A) 58.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw' /dB(A)  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0	Ton-Zuschla	0.00 Ei		0.0 kzeit /h 1.00000 2.00000 2.00000 5.00000 9.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00		0.0 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw' /dB(A)  63.0  63.0  63.0  63.0	Ton-Zuschla	0.00 EI		0.0 kzeit /h 1.00000 2.00000 2.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00		0.0 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw' /dB(A)  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0	Ton-Zuschla	0.00 Ei		0.0 kzeit /h 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0.4B(A) 58.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw' /dB(A)  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0	Ton-Zuschla	0.00 Ei		0.0 kzeit /h 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0.0 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw' /dB(A)  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0	Ton-Zuschla	0.00 Ei		0.0 kzeit /h 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0.0 (BB(A) 58.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Auhe Tag Ruhe Auhe Auhe Auhe Auhe Auhe Auhe Auhe A	0.0 Lw' /dB(A)  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0	Ton-Zuschla	0.00   E1		1.00000 2.00000 5.00000 2.00000 1.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0.0 (BB(A) 58.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ-(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ-(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ-(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe	0.0 Lw' /dB(A)  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0	Ton-Zuschla	0.00   Ei		0.0 kzeit /h  1.00000 2.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0.0 (BB(A) 58.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ (6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ (13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla	0.00   E		0.0 kzeit /h  1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 2.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26		0.1 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe	0.0 Lw' /dB(A)  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0  63.0	Ton-Zuschla	0.00   Ei		0.0 kzeit /h  1.00000 2.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0.1 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 1.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla	0.00   E		1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00		0.1 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (6h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla	0.00   E		1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000	-	-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00		0.1 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (6h-22h)  werktag (6h-22h)  Sonag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 1.00 1.00 13.00 2.00 1.00 1.00 16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla	0.00   E		1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0.1 IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (6h-22h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-9h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 15.00 9.00 15.00 9.00 2.00 16.00 2.00 16.00 2.00 2.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla	0.00   EI		1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0. IB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Son RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 15.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 16.00 17.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe Ruhe Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	n-mal	0.00   EI		1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		58.
LIQi006	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (6h-22h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-9h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 15.00 9.00 15.00 9.00 2.00 16.00 2.00 16.00 2.00 2.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe Ruhe Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius /	0.00   EI		1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		58.
LIQi006	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Son RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 15.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 16.00 17.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00 18.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	n-mal	0.00   EI		1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0. IB(A) 58. 58.
LIQi006	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Son RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Bezeichnung	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius /	0.00   EI		1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00		0. IB(A) 58. 58. 58. 99999.0
LIQi006	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-9h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Son RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Bezeichnung  Gruppe	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 1.00 Transpor	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius /	0.00   E		1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Lw'r /d	0. IB(A) 58. 58. 58. 99999.0
LIQi006	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Bezeichnung  Gruppe  Knotenzahl	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 1.00 13.00 16.00 10	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius / D0 Hohe Quelle	0.00   EI	inwirl	1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Lw'r /d	0. IB(A) 58. 58. 58. 99999.0 0.0 Nei Pegel (Lw/m
LIQi006	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Son, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Bezeichnung  Gruppe  Knotenzahl  Länge /m	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 16.00 1.00 13.00 16.00 1.00 15.00 16.00 16.00 17ranspor Lösungsi 5 38.32	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius / D0 Hohe Quelle Emission ist	0.00   EI	inwirl	1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Lw'r /d	99999.0 0.0 Nei
LIQi006	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sontag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sontag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Bezeichnung  Gruppe  Knotenzahl  Länge /m (2D)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 16.00 1.00 13.00 16.00 1.00 15.00 16.00 10.00 15.00 10.	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius / D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante	0.00   EI	sion (S(A))	1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Lw'r /d	99999.00 Neiregel (Lw/m Lw dB(A)
LIQi006	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sontag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sontag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Bezeichnung  Gruppe  Knotenzahl  Länge /m (2D)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 16.00 1.00 13.00 16.00 1.00 15.00 16.00 10.00 15.00 10.	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius / D0 Hohe Quelle Emission ist	0.00   EI	inwirl	1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -4.26 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	Lw'r /d	0.0

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Barbara Rodler		
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg		

nien-SQ /ISO 9613 (6)							Variante 0
Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	InfoZuschlag		Extra-Zuschlag
TA Lärm (2017)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)
mit Ruhezeitzuschlag:							
	•						
Werktag (6h-22h)	16.00						48.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	50.0	0.00	1.00000	-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.0	5.00	2.00000	-2.04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	50.0	0.00	2.00000	-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00						
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.0	0.00	5.00000	-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.0	0.00	9.00000	-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.0	0.00	2.00000	-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.0	0.00	1.00000	-99.00	
•	•						
ohne Ruhezeitzuschlag:							
·							•
Werktag (6h-22h)	16.00						48.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	50.0	0.00	1.00000	-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.0	5.00	2.00000	-2.04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	50.0	0.00	2.00000	-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00						
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.0	0.00	5.00000	-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.0	0.00	9.00000	-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.0	0.00	2.00000	-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.0	0.00	1.00000	-99.00	

Flächen-SQ /	ISO 9613 (39)										\	√ariante 0
FLQi001	Bezeichnung	Rangiere	en		Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Betrieb			D0				0.00			
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle				N			
	Länge /m	41.08			Emission is	t			S	chall	lleistungsp	egel (Lw
	Länge /m (2D)	41.08			Emi.Variante	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	84.34					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		99.00	-	-		99.00	79.7
					Nacht		99.00	-	-		99.00	79.7
					Ruhe		99.00	-	-		99.00	79.7
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	ag	Info	Zuschlag			Extra-Zu	schlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/dB	(A)
									•			
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										57.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.7		0.00		1.00000	-99	9.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.7		3.00		0.03333	-22	2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.7		0.00		2.00000	-99	9.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.7		0.00		5.00000	-99	9.00		-
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.7		0.00		9.00000	-99	9.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.7		0.00		2.00000	-99	9.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	79.7		0.00		1.00000	-99	9.00		
					•				•			
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										57.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.7		0.00		1.00000	-99	9.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.7		3.00		0.03333	-22	2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.7		0.00		2.00000	-99	9.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.7		0.00		5.00000	-99	9.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.7		0.00		9.00000	-99	9.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.7		0.00		2.00000	-99	9.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	79.7		0.00		1.00000	-99	9.00		
FLQi002	Bezeichnung	Elektrost	apler		Wirkradius /	m	•					99999.0
	Gruppe	Betrieb			D0							0.0

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /I	SO 9613 (39)											Variante 0
	Knotenzahl	11			Hohe Quelle	)						Nein
	Länge /m	86.04			Emission is	t				Schal	lleistung	gspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	86.02			Emi.Variant	Em	ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw"
	Fläche /m²	203.12					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
					Tag		90.00	-	-		90.00	66.92
					Nacht		90.00	-	-		90.00	66.92
					Ruhe		90.00	-	-		90.00	66.92
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	pegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschl	ag	Info	Zuschlag		!	Extra-	Zuschlag
	TA Lärm (2017)	<u> </u>	-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/	dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	- i				1							
	Werktag (6h-22h)	16.00										57.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	66.9		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	66.9		8.00		0.25000		-9.03		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	66.9		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00		00.0		0.00		2.00000		00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	66.9		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	66.9		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	66.9		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	66.9		0.00		1.00000		-99.00		
	1	1 1.00		1 00.0	1	0.00	1	00000	1	20.00	l	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	onno runozenzusoniay.		1	<u> </u>	1		<u> </u>		1		l	
	Workton (6h 22h)	16.00					1					57.9
	Werktag (6h-22h)		Dute	00.0		0.00		4.00000		00.00		57.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	66.9		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	66.9		8.00		0.25000		-9.03		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	66.9		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	<b>.</b> .	20.0		0.00		5.00000		00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	66.9		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	66.9		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	66.9		0.00		2.00000		-99.00		
E1 0:000	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	66.9		0.00		1.00000		-99.00		-
FLQi009	Bezeichnung		le/WAND1		Wirkradius	m						99999.00
	Gruppe	Betrieb			D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							Nein
	Länge /m	24.01			Emission is							enpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	12.00			Emi.Variant	Em	ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw"
	Fläche /m²	36.00					dB(A)	dB	dB	_	dB(A)	dB(A)
					Tag		78.00	25.00	-	_	65.04	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-	_	65.04	53.00
					Ruhe		78.00	25.00	-		65.04	53.00
					C(diffus) /dl					EN 12	2354-4;	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschl		Info	Zuschlag			Extra-	Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/	dB(A)
									1			
	mit Ruhezeitzuschlag:											
							1				ı	
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00		53.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		-99.00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
												_
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	1	0.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Tunc	33.0		0.00		2.00000		00.00		
	Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h)	16.00	Tune	33.0		0.00		2.00000		00.00		-

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /l	SO 9613 (39)											Variante 0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	-	99.00		varianto e
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		-
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		99.00		
FLQi009 /1	Bezeichnung	Tor West		00.0	Wirkradius /			1.00000		00.00		99999.00
Öffnung	Gruppe	Betrieb	•		D0							0.00
(FLQi117)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							
(FLQIII7)					<del> </del>			Nein				
	Länge /m	18.00			Emission ist			_				npegel (Lp
	Länge /m (2D)	8.00			Emi.Variante	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	20.00					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	15.00	-		76.01	63.00
					Nacht		78.00	15.00	-		76.01	63.00
					Ruhe		78.00	15.00	-		76.01	63.00
					C(diffus) /dE	3				EN 12	2354-4; B	3.1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	eael	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Info	Zuschlag				uschlag
	TA Lärm (2017)	Оридопр	-	0.0		0.0		0.0				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi Var	Lw" /dB(A)	n-mal	0.0	Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/d	
	Beurtenungszeitraum / Zeitzone	Dauei /ii	EIIIIVai	LW /UB(A)	II-IIIai		EIIIWI	IKZeit /II	uLi/ub		LW 17u	D(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h 22h)	16.00									1	60.
	Werktag (6h-22h)		Duba	00.0	<del> </del>	0.00	-	4.00000		20.00		00.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00	<del></del>	1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	<u> </u>	0.00	<u> </u>	2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00					<u> </u>					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000	-!	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000	-!	99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-!	99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000	-1	99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:				1							
			•								•	
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	-1	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-:	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000	-9	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000		99.00		
FLQi010	Bezeichnung		le/WAND2	00.0	Wirkradius /			1.00000		30.00		99999.00
LQIOIO			IC/VVAIVD2		D0							0.00
	Gruppe	Betrieb										
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							Neir
	Länge /m	54.41			Emission ist			1				npegel (Lp
	Länge /m (2D)	42.41			Emi.Variante		nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	127.22				_	dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	25.00	-		74.05	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-		74.05	53.00
					Ruhe		78.00	25.00	-		74.05	53.00
					C(diffus) /dE	3				EN 12	2354-4; B	3.1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	1g	Info	Zuschlag			Extra-Z	uschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/d	B(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00		53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	_	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00		33.0								
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0	<del>                                     </del>	0.00		5.00000		99.00		
		1 0.00		33.0			-				-	
		0.00	Tag	E3 U		በ በበ		a nnnnn		ag nn		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0 53.0	-	0.00		9.00000		99.00		
		9.00 2.00 1.00	Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0		0.00 0.00		9.00000 2.00000 1.00000	-1	99.00 99.00 99.00		

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /												Variante (
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	_	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
		2.00				0.00		2.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)		Ruhe	53.0								
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
FLQi011	Bezeichnung		le/WAND3		Wirkradius /	m						99999.0
	Gruppe	Betrieb			D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	)						Nei
	Länge /m	34.24			Emission is	t					Inne	npegel (Lp
	Länge /m (2D)	22.20			Emi.Variante	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	66.61					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	25.00	-		71.24	53.0
	+						78.00	25.00			71.24	53.0
					Nacht				-			
					Ruhe		78.00	25.00	-		71.24	53.00
				I	C(diffus) /dE					EN 12	:354-4; E	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	ag	Info	Zuschlag			Extra-Z	Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/c	IB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Thit Numezenzusernag.				1							
	T								1			
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	_	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	` '	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)											
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	_	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
			Rune	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00		53.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00	L	2.00000	-	99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
FLQi012	Bezeichnung	Lagerhal	le/WAND4		Wirkradius /	m						99999.0
	Gruppe	Betrieb			D0							0.0
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	,						Nei
		_									Jan-	
	Länge /m	23.60			Emission is			D.:	<u> </u>			npegel (Lp
	Länge /m (2D)	11.60			Emi.Variante	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	34.80					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	25.00	-		68.42	53.0
					Nacht		78.00	25.00	-		68.42	53.0
					Ruhe		78.00	25.00	-		68.42	53.0
					C(diffus) /dE	3					354-4; E	
	Pourtoilungovor-shrift	Cn!t-a	o a a l	Impula 7::aabla::			Info	7uaahla-		_11 12		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	regei	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		IIITO	Zuschlag			⊏x(ra-∠	uschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/c	IB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	1		1	I.	1		1		1			
	Monkton (Ch. OOh)	40.00			1							
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		99.00		50.8
		_	Ruhe	53.0 53.0		0.00		1.00000		99.00		50

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SO /	(ISO 9613 (39)			·								Variante 0
Flacilett-SQ /	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		variante u
		16.00	Rulle	55.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)		Duka	52.0		0.00		F 00000		00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00	1									50.5
	Werktag (01-221)  Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		99.00		30.3
	Werktag (7h-20h)	13.00		53.0		9.00		1.00000	_	-2.50		
	Werktag (711-2011) Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Tag Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
		16.00	Rulle	55.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		99.00		
		9.00		53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	2.00	Tag			0.00		2.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	1.00	Ruhe Nacht	53.0 53.0		0.00						
El 0:040	Nacht (22h-6h)			53.0	Mariatana dia a			1.00000	-	99.00		-
FLQi013	Bezeichnung	_ ·	le/WAND5		Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Betrieb			D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							Nein
	Länge /m	22.41			Emission ist							enpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	10.40			Emi.Variante	Emi	ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw"
	Fläche /m²	31.21					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
					Tag		78.00	25.00	-		67.94	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-		67.94	53.00
					Ruhe		78.00	25.00	-		67.94	53.00
					C(diffus) /dE	3				EN 12	2354-4;	B.1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	ag	Info2	Zuschlag			Extra-	Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/	dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	2.00 1.00	Ruhe Nacht	53.0 53.0		0.00		2.00000 1.00000		99.00		
		1.00	INACIIL	33.0		0.00		1.00000		99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00		53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00		53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	-	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000	-	99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
		2.00										-
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
FLQi014	Nacht (22h-6h)  Bezeichnung	1.00		53.0	Wirkradius /			1.00000	-			99999.00
FLQi014	, ,	1.00	Nacht	53.0	Wirkradius /			1.00000	-			99999.00
FLQi014	Bezeichnung	1.00 Lagerhal	Nacht	53.0		m		1.00000	-			
FLQi014	Bezeichnung Gruppe	1.00 Lagerhal Betrieb	Nacht	53.0	D0	m		1.00000	-		Inne	0.00
FLQi014	Bezeichnung Gruppe Knotenzahl	1.00 Lagerhal Betrieb	Nacht	53.0	D0 Hohe Quelle	m t	ission	1.00000	Zuschlag		Inne	0.00 Nein
FLQi014	Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m	1.00 Lagerhal Betrieb 5 42.82	Nacht	53.0	D0 Hohe Quelle Emission ist	t Emi	ission dB(A)			99.00		0.00 Nein enpegel (Lp)
FLQi014	Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 Lagerhal Betrieb 5 42.82 30.81	Nacht	53.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante	t Emi		Dämmung	Zuschlag	99.00	Lw	0.00 Nein enpegel (Lp) Lw"
FLQi014	Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 Lagerhal Betrieb 5 42.82 30.81	Nacht	53.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante	t Emi	dB(A) 78.00	Dämmung dB 25.00	Zuschlag dB	99.00	Lw dB(A) 72.00	0.00 Nein enpegel (Lp) Lw" dB(A) 53.00
FLQi014	Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 Lagerhal Betrieb 5 42.82 30.81	Nacht	53.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante Tag Nacht	t Emi	dB(A) 78.00 78.00	Dämmung dB 25.00 25.00	Zuschlag dB	99.00	Lw dB(A) 72.00 72.00	0.00 Nein enpegel (Lp) Lw" dB(A) 53.00
FLQi014	Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 Lagerhal Betrieb 5 42.82 30.81	Nacht	53.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	t Emi	dB(A) 78.00	Dämmung dB 25.00	Zuschlag dB	99.00	Lw dB(A) 72.00 72.00 72.00	0.00 Nein enpegel (Lp) Lw" dB(A) 53.00 53.00
FLQi014	Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²	1.00 Lagerhal Betrieb 5 42.82 30.81 92.42	Nacht le/WAND6	53.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante Tag Nacht Ruhe C(diffus) /dE	t Emi	dB(A) 78.00 78.00 78.00	Dämmung dB 25.00 25.00 25.00	Zuschlag dB	99.00	Lw dB(A) 72.00 72.00 72.00 2354-4;	0.00 Nein enpegel (Lp) Lw" dB(A) 53.00 53.00 53.00 B.1-5: 0.0
FLQi014	Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 Lagerhal Betrieb 5 42.82 30.81	Nacht le/WAND6	53.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	t Emi	dB(A) 78.00 78.00 78.00	Dämmung dB 25.00 25.00	Zuschlag dB	99.00	Lw dB(A) 72.00 72.00 72.00 2354-4;	0.00 Nein enpegel (Lp) Lw" dB(A) 53.00 53.00

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

	SO 9613 (39)				T				T		ı	Variante 0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/c	dB(A)
			1		1				T			
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	-	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000	-	99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	-	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000	-	99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
FLQi014 /1	Bezeichnung	Tor Nord			Wirkradius /	m						99999.00
Öffnung	Gruppe	Betrieb			D0							0.00
(FLQi118)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							Nein
, ,	Länge /m	12.00			Emission ist						Inne	npegel (Lp
	Länge /m (2D)	6.00			Emi.Variante		ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw'
	Fläche /m²	9.00					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
		+			Tag		78.00	15.00	-		72.54	63.00
					Nacht		78.00	15.00	-		72.54	63.00
					Ruhe		78.00	15.00	-		72.54	63.00
							70.00	13.00	-		2354-4; I	
	Donate Herring and India	0 14	1	Income Township or	C(diffus) /dB		1	7bl		EIN 12		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egei	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	0.0	Into2	Zuschlag			Extra-	Zuschlag
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dougr /b	Emi Var	0.0 Lw" /dB(A)	n-mal	0.0	Einwi	0.0	dLi /dB		Lw"r/c	0.0
	Beurtenungszeitraum / Zeitzone	Dauei /ii	LilliVal	LW /UD(A)	II-IIIai		LIIIWI	I KZEIL /II				ID(A)
	wit Dub anaite cables.				•						LW 170	
					1						LWIN	
	mit Ruhezeitzuschlag:										LWIA	
											LW 170	
	Werktag (6h-22h)	16.00									LWTA	60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000		99.00	LW 176	60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h)	1.00 13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50	LW 176	60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h)	1.00 13.00 2.00									LW 176	60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00	Tag Ruhe	63.0 63.0		9.00		1.00000 2.00000	-	-2.50 99.00	LWT/	60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ (6h-9h/20h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Tag Ruhe	63.0 63.0		9.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000	-	-2.50 99.00 99.00		60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ (6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Tag Ruhe Ruhe Tag	63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00		60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ (6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Tag Ruhe Ruhe Tag	63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00		60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ (6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ (13h-15h) Nacht (22h-6h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) ohne Ruhezeitzuschlag:	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ (6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ (13h-15h) Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ (6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ (13h-15h) Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h) Werktag (7h-20h) Werktag (7h-20h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50		
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 1.00	Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50		
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(3h-15h) Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50		
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h)	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 16.00 1.00 15.00 9.00 1.00 15.00 9.00 16.00 9.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.0		1.00000 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00 99.00		
FLQi014/2	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-20h) So, RZ(13h-15h)	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 16.00 1.00 13.00 16.00 1.00 19.00 10	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Wirkradius /s	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00		60.3
FLQi014 /2 Öffnung	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 16.00 1.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 1.00 1	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Wirkradius /s	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00		60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) Sonntag (6h-22h) Son RZ (6h-9h/20h-22h) So, RZ (6h-9h/20h-22h) So, RZ (6h-9h/20h-21h) So, RZ (13h-15h) Nacht (22h-6h)  Bezeichnung	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 Tür Nord	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00		60.5
Öffnung	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 1.00 16.00 1.00 16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 Tür Nord Betrieb	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	D0	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00		99999.00

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

	SO 9613 (39)											Variante 0
	Fläche /m²	2.00					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
					Tag		78.00	15.00	-		66.01	63.00
					Nacht		78.00	15.00	-		66.01	63.00
					Ruhe		78.00	15.00	-		66.01	63.00
					C(diffus) /dE	3	,			EN 12	2354-4;	B.1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	ig	Info	Zuschlag			Extra-	Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/	dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000	-	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000	-	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		-
		-	-		-							
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000	-	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000	-	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		-
FLQi014/3	Bezeichnung	Fenster I	Nord		Wirkradius /	m						99999.00
Öffnung	Gruppe	Betrieb			D0							0.00
(FLQi120)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	1						Nein
	Länge /m	6.00			Emission ist	t					Inn	enpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	4.00			Emi.Variante	Em	ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw"
	Fläche /m²	2.00					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
					_		78.00	20.00	-			58.00
					Tag						61.01	
					Nacht		78.00	20.00	-	-	61.01 61.01	58.00
							78.00 78.00	20.00 20.00				58.00 58.00
					Nacht				-		61.01	58.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzeng	pegel	Impuls-Zuschlag	Nacht Ruhe C(diffus) /dE	3	78.00	20.00	-		61.01 61.01 2354-4;	58.00 B.1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017)	Spitzenp	pegel	Impuls-Zuschlag	Nacht Ruhe	3	78.00		-		61.01 61.01 2354-4;	58.00
	Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone		-		Nacht Ruhe C(diffus) /dE	3 ng	78.00	20.00 Zuschlag	-		61.01 61.01 2354-4;	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0
	TA Lärm (2017)		-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ng	78.00	20.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	-		61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0
	TA Lärm (2017)		-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ng	78.00	20.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	-		61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone		-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ng	78.00	20.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	-		61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:		-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ng	78.00	20.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	-		61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)	Dauer /h	EmiVar	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ng	78.00	20.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	dLi/dB		61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 Zuschlag 0.0 dB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ag 0.0	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000	dLi/dB	EN 12	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0 <b>dB(A)</b>
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	Dauer /h	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ag 0.0	78.00	Zuschlag 0.0 rkzeit /h	dLi/dB	EN 12	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0 <b>dB(A)</b>
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)	16.00 1.00 13.00	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A) 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000	dLi/dB	EN 12 - -99.00 -2.50	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 Zuschlag 0.0 dB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw"/dB(A) 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 Zuschlag 0.0 dB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw" /dB(A) 58.0 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 Zuschlag 0.0 dB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw" /dB(A)  58.0  58.0  58.0  58.0  58.0  58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0 <b>dB(A)</b>
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe	58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000  2.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0 <b>dB(A)</b>
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  58.0  58.0  58.0  58.0  58.0  58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0 <b>dB(A)</b>
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe	58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000  2.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0 <b>dB(A)</b>
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe	58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000  2.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 <b>Zuschlag</b> 0.0 <b>dB(A)</b>
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe	58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000  2.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0.2 Zuschlag 0.0 dB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000  2.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0.2 Zuschlag 0.0 dB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe Ruhe	58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000  1.00000  1.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0.2 Zuschlag 0.0 dB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  2.00000  1.00000  1.00000  1.00000  1.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -2.50	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0.2 Zuschlag 0.0 dB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h)  werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (6h-22h)  werktag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	0.0 Lw" /dB(A)  58.0  58.0  58.0  58.0  58.0  58.0  58.0  58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000  1.00000  1.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0.2 Zuschlag 0.0 dB(A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0 58.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00	20.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  2.00000  1.00000  1.00000  1.00000  1.00000	- dLi /dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -2.50	61.01 61.01 2354-4; Extra-	58.00 B.1-5: 0.0 Zuschlag 0.0 dB(A)

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

											Variante 0
Ruhe		58.0		0.00		2.00000		-9	9.00		
Nacht		58.0		0.00		1.00000		-9	9.00		
le/DACH			Wirkradius /	m							99999.0
			D0								0.00
			Hohe Quelle	1							Nei
			Emission ist	t						Inne	npegel (Lp
			Emi.Variante	En	nission	Dämmung	Zuschl	ag		Lw	Lw
	_				dB(A) dB		dB		dB(A)	dB(A	
	_		Tag		78.00	25.00		-		74.97	53.0
	_		Nacht		78.00	25.00		-		74.97	53.0
	_		Ruhe		78.00	25.00		_		74.97	53.0
	_		C(diffus) /dE		70.00	20.00				354-4; E	
egel	7	uschlag	Ton-Zuschla		Info	Zuschlag			LIV 12		uschlag
regei	_	0.0	TOII-Zuscilla	0.0	11110	0.0				LAU a-z	0.0
EmiVar	D/		n-mal	0.0	Einwi	rkzeit /h	dLi /dB			Lw"r/c	
EIIIIVai	<b>D</b> (,	(A)	II-IIIai		EIIIWI	TRZEIL /II	uLI/uB			LW 1/C	ID(A)
											50.
Ruhe		53.0		0.00		1.00000		-9	9.00		
Tag	_	53.0		9.00		1.00000			2.50		
Ruhe	_	53.0		0.00		2.00000		-9	9.00		
Ruhe	_	53.0		0.00		5.00000		-9	9.00		
Tag		53.0		0.00		9.00000		-9	9.00		
Ruhe	_	53.0		0.00		2.00000		-9	9.00		
Nacht	_	53.0		0.00		1.00000		-9	9.00		
	Т										
	_										
T	_				1						50.
Ruhe	_	53.0	0.00 1.00000			0	9.00		30.		
	_										
Tag		53.0					2.50				
Ruhe		53.0		0.00		2.00000		-9	9.00		
	_	50.0		0.00		5.00000					
Ruhe	_	53.0		0.00		5.00000			9.00		
Tag	_	53.0		0.00		9.00000			9.00		
Ruhe	_	53.0		0.00		2.00000			9.00		
Nacht	_	53.0		0.00		1.00000		-9	9.00		
n*	_		Wirkradius /	m							99999.00
ansatz 2	_		D0								0.00
	_		Hohe Quelle	1							Neir
			Emission ist			1		_	Schall		spegel (Lw
			Emi.Variante	En	nission	Dämmung	Zuschl	-		Lw	Lw
					dB(A)	dB		dB		dB(A)	dB(A
			Tag		99.00	-		-		99.00	79.74
			Nacht		99.00	-		-		99.00	79.74
	_		Ruhe		99.00	-		-		99.00	79.74
egel	-Z	uschlag	Ton-Zuschla			Zuschlag				Extra-Z	uschlag
EmiVar	В(	0.0 ( <b>A</b> )	n-mal	0.0	+	0.0	dLi /dB		-	Lw"r/c	0.0 <b>IB(A)</b>
	_		1								
	_										57.
Ruhe		79.7		0.00		1.00000		-9	9.00		
Tag		79.7		3.00		0.03333		-2	2.04		
Ruhe		79.7		0.00		2.00000		-9	9.00		
	_										
Ruhe	_	79.7		0.00		5.00000		-9	9.00		
Tag	_	79.7		0.00		9.00000		-9	9.00		
Ruhe		79.7		0.00		2.00000		-9	9.00		
Nacht		79.7		0.00		1.00000		-9	9.00		
	_										
I	_										
1	_				1						57.

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /I	ISO 9613 (39)											Variante 0
i lacileti-OQ /i	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.7		0.00		1.00000	T .	99.00	Ι	variante
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.7		3.00		0.03333		22.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.7		0.00		2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	rtuno	70.7		0.00		2.00000		00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.7		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.7		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.7		0.00		2.00000		99.00		
		1.00	Nacht	79.7		0.00		1.00000		99.00		
EL OIOSE	Nacht (22h-6h)			19.1	Minteredice (			1.00000	•	99.00		99999.0
FLQi025	Bezeichnung	Elektrost			Wirkradius /	m						
	Gruppe	Lösungs	ansatz z		D0							0.0
	Knotenzahl	11			Hohe Quelle					0 1 1		Nei
	Länge /m	92.08			Emission is					Schai		spegel (Lw
	Länge /m (2D)	92.06			Emi.Variante		ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	247.38					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		90.00	-	-		90.00	66.0
					Nacht		90.00	-	-		90.00	66.0
					Ruhe		90.00	-	-		90.00	66.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	ag	Info2	Zuschlag			Extra-	Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/	dB(A)
	·								•			
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										57.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	66.1		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	66.1		8.00		0.25000		-9.03		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	66.1		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	66.1		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	66.1		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	66.1		0.00		2.00000	-	99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	66.1		0.00		1.00000		99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Turi de la constant		1		1				ı			
	Werktag (6h-22h)	16.00										57.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	66.1		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	66.1		8.00		0.25000		-9.03		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	66.1		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	66.1		0.00		5.00000	-	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	66.1		0.00		9.00000	-	99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	66.1		0.00		2.00000	-	99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	66.1		0.00		1.00000	-	99.00		
FLQi041	Bezeichnung	Rangiere	n*		Wirkradius /	m						99999.0
	Gruppe	Lösungs	ansatz 1									0.0
					D0							
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle	)						Nei
	Knotenzahl Länge /m	7 41.08								Schal	lleistung	
					Hohe Quelle	t	ission	Dämmung	Zuschlag	Schal	lleistung	Neii gspegel (Lw Lw
	Länge /m Länge /m (2D)	41.08 41.08			Hohe Quelle Emission is	t Em		Dämmung dB			Lw	gspegel (Lw Lw
	Länge /m	41.08			Hohe Quelle Emission is Emi.Variante	t Em	dB(A)	Dämmung dB	Zuschlag dB		Lw dB(A)	gspegel (Lw Lw dB(A
	Länge /m Länge /m (2D)	41.08 41.08			Hohe Quelle Emission is Emi.Variante	t Em	dB(A) 99.00	dB -	dB		Lw dB(A) 99.00	gspegel (Lw Lw dB( <i>F</i> 79.7
	Länge /m Länge /m (2D)	41.08 41.08			Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht	t Em	dB(A) 99.00 99.00	dB -	dB -		Lw dB(A) 99.00 99.00	gspegel (Lv Lv dB(A 79.7
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m <sup>2</sup>	41.08 41.08 84.34	penel	Imnuis_7uschlag	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	t Em	dB(A) 99.00 99.00 99.00	dB -	dB		Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00	gspegel (Lw Lw dB(A 79.7 79.7
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift	41.08 41.08	pegel	Impuls-Zuschlag	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht	t Em	dB(A) 99.00 99.00 99.00	dB - - - Zuschlag	dB -		Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00	gspegel (Lw Lw dB(A 79.7 79.7 79.7 <b>Zuschlag</b>
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017)	41.08 41.08 84.34 Spitzenp	-	0.0	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	t Em	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB Zuschlag 0.0	dB		Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	spegel (Lv Lv dB(A 79.7 79.7 79.7 <b>Zuschlag</b> 0.
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift	41.08 41.08 84.34 Spitzenp	-		Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	t Em	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB - - - Zuschlag	dB -		Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00	spegel (Lv Lv dB(A 79.7 79.7 79.7 <b>Zuschlag</b> 0.
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone	41.08 41.08 84.34 Spitzenp	-	0.0	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	t Em	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB Zuschlag 0.0	dB		Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	2 dB(A 79.7 79.7 79.7 79.7 <b>Zuschlag</b>
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017)	41.08 41.08 84.34 Spitzenp	-	0.0	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	t Em	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB Zuschlag 0.0	dB		Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	gspegel (Lw dB(A 79.7 79.7 79.7 <b>Zuschlag</b> 0.
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:	41.08 41.08 84.34 Spitzenp	EmiVar	0.0	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	t Em	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB Zuschlag 0.0	dB		Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	Lv dB(A 79.7 79.7 79.7 Zuschlag 0.dB(A)
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)	41.08 41.08 84.34 Spitzeng Dauer /h	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	Em	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB Zuschlag 0.0	dB dLi/dB	-	Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	Jspegel (Lw dB(A 79.7 79.7 79.7 79.7 Zuschlag 0. dB(A)
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h)	41.08 41.08 84.34 Spitzeng Dauer /h	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	ag 0.0	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB	dB	- 99.00	Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	Jspegel (Lw dB(A 79.7 79.7 79.7 79.7 Zuschlag 0. dB(A)
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h)	41.08 41.08 84.34 Spitzeng Dauer /h	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A) 79.7 79.7	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	e Em	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB Zuschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 0.03333	dB	- - 99.00 - 22.04	Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	Lv dB(A 79.7 79.7 79.7 Zuschlag 0.dB(A)
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h)	41.08 41.08 84.34 Spitzeng Dauer /h	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	ag 0.0	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB	dB	- 99.00	Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	dspegel (Lw dB(A 79.7 79.7 79.7 79.7 <b>Zuschlag</b> 0.
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h)	41.08 41.08 84.34 Spitzeng Dauer /h 16.00 1.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe	79.7 79.7	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	0.00 0.00 0.00	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB Zuschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 0.03333 2.00000	dB	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	Lv dB(A 79.7 79.7 79.7 Zuschlag 0.dB(A)
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h)	41.08 41.08 84.34 Spitzenr Dauer /h 16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Ruhe	79.7 79.7 79.7	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	0.00 0.00 0.00	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB Zuschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 0.03333 2.00000 5.00000	dB	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	Jspegel (Lw dB(A 79.7 79.7 79.7 79.7 Zuschlag 0. dB(A)
	Länge /m Länge /m (2D) Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017) Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h)	41.08 41.08 84.34 Spitzeng Dauer /h 16.00 1.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	79.7 79.7	Hohe Quelle Emission is Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	0.00 0.00 0.00	dB(A) 99.00 99.00 99.00 Info2	dB Zuschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 0.03333 2.00000	dB	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Lw dB(A) 99.00 99.00 99.00 Extra-	Jspegel (Lw dB(A 79.7 79.7 79.7 79.7 Zuschlag 0. dB(A)

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /	/ISO 9613 (39)			·							\	/ariante (
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	79.7		0.00		1.00000		-99.00		
		'			•				•			
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	'	'			•							
	Werktag (6h-22h)	16.00										57.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.7		0.00		1.00000	-	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.7		3.00		0.03333	-	-22.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.7		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.7		0.00		5.00000	-	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.7		0.00		9.00000	-	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.7		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	1	79.7		0.00		1.00000	•	-99.00		
FLQi090	Bezeichnung	Elektrost	•		Wirkradius /	m						99999.0
	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		D0							0.0
	Knotenzahl	11			Hohe Quelle							Nei
	Länge /m	86.04			Emission is			_		Schall	leistungsp	
	Länge /m (2D)	86.02			Emi.Varianto	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	203.12			_		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		90.00	-	-	-	90.00	66.92
					Nacht		90.00	-	-		90.00	66.92
		- "			Ruhe		90.00		-		90.00	66.92
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egei	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Into	Zuschlag			Extra-Zu	
	TA Lärm (2017)	D //-	-	0.0		0.0	F1	0.0	-11.1.(dB)	-	1 /	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /n	Emivar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/dB	(A)
	1			Γ								
	mit Ruhezeitzuschlag:											
			1		1				1			
	Werktag (6h-22h)	16.00										57.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	66.9		0.00		1.00000	•	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	66.9		8.00		0.25000		-9.03		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	66.9		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Dute	00.0		0.00		5 00000		00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	66.9		0.00		5.00000	+	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	66.9 66.9		0.00		9.00000	+	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	2.00 1.00	Ruhe Nacht	66.9		0.00		2.00000 1.00000	+	-99.00 -99.00		
	Nacii (2211-011)	1.00	Naciii	00.9		0.00		1.00000		-99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Offile Nullezelizuschlag.											
	Werktag (6h-22h)	16.00										57.
		1.00	Ruhe	66.9		0.00		1.00000		-99.00		57.
	Werktag, RZ (6h-7h)	13.00		66.9		8.00		0.25000	•	-9.03		
	Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h)	2.00		66.9		0.00		2.00000		-9.03 -99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Rune	00.9		0.00		2.00000	-	-99.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	66.9		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00		66.9		0.00		9.00000	+	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00		66.9		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Nacht (22h-6h)		Nacht	66.9		0.00		1.00000		-99.00		
FLQi091	Bezeichnung		le/WAND1		Wirkradius /							99999.0
	Gruppe	Lösungs			D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	)						Neir
	Länge /m	24.01			Emission is						Inneng	egel (Lp
	Länge /m (2D)	12.00			Emi.Variante		nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
i							dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
		36.00									65.04	53.0
	Fläche /m²	36.00			Tag			25.00	-			
		36.00			Tag Nacht		78.00	25.00 25.00	-			53.0
		36.00			Tag Nacht Ruhe			25.00 25.00 25.00	-		65.04 65.04	
		36.00			Nacht	3	78.00 78.00	25.00	-		65.04	53.0
	Fläche /m²	36.00 Spitzenp	pegel	Impuls-Zuschlag	Nacht Ruhe		78.00 78.00 78.00	25.00	-		65.04 65.04 354-4; B.1	53.0 -5: 0.
	Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift		pegel -	Impuls-Zuschlag	Nacht Ruhe C(diffus) /dE	ag	78.00 78.00 78.00	25.00 25.00	-		65.04 65.04	
	Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017)	Spitzenp	-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla		78.00 78.00 78.00	25.00 25.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	-		65.04 65.04 354-4; B.1 Extra-Zu	53.0 -5: 0. schlag 0.
	Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	-		Nacht Ruhe C(diffus) /dE	ag	78.00 78.00 78.00	25.00 25.00 <b>Zuschlag</b>	-		65.04 65.04 354-4; B.1	53.0 -5: 0. schlag 0.
	Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift  TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Spitzenp	-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	ag	78.00 78.00 78.00	25.00 25.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	-		65.04 65.04 354-4; B.1 Extra-Zu	53.0 -5: 0. schlag 0.
	Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017)	Spitzenp	-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	ag	78.00 78.00 78.00	25.00 25.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	-		65.04 65.04 354-4; B.1 Extra-Zu	53.0 -5: 0. schlag 0.
	Fläche /m²  Beurteilungsvorschrift  TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Spitzenp	-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	ag	78.00 78.00 78.00	25.00 25.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	-		65.04 65.04 354-4; B.1 Extra-Zu	53.0 -5: 0. schlag 0.

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

FIE-1 00 //	00.0040.(00)											\/it- 0
Flächen-SQ /IS		40.00	T	50.0		0.00		4.00000		0.50		Variante 0
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag Ruhe	53.0 53.0		9.00		1.00000 2.00000		-2.50 99.00		
	Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h)	16.00	Rune	53.0		0.00		2.00000	*	99.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		99.00		
	Nacii (2211-011)	1.00	INACIII	33.0		0.00		1.00000		55.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Turk is an ann		I	I	ı							
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-1	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Dute	50.0		0.00		5,00000		20.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
EL 0:004 /4	Nacht (22h-6h)	1.00 Tor West	Nacht	53.0	Milaton 1	0.00		1.00000	-1	99.00		-
FLQi091 /1	Bezeichnung				Wirkradius /	m						99999.00
Öffnung	Gruppe	Lösungsa	ansatz 1		D0							0.00
(FLQi121)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle						lane	Nein
	Länge /m	18.00			Emission ist			D# manner im #	7ahlas			npegel (Lp)
	Länge /m (2D)	8.00			Emi.Variante	Emis	-	Dämmung dB	Zuschlag		LW	LW"
	Fläche /m²	20.00			T		B(A)		dB		dB(A)	dB(A)
					Tag		8.00	15.00	-		76.01	63.00
					Nacht		8.00	15.00	-		76.01	63.00
					Ruhe		8.00	15.00	-		76.01	63.00
	<u> </u>				C(diffus) /dE					EN 12	2354-4; 1	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egei	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	-	ntoZ	uschlag			Extra-	Zuschlag
	TA Lärm (2017)			0.0		0.0		0.0	dLi /dB			0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /II	EIIIIVai	Lw" /dB(A)	n-mal	-	LIIIWII	kzeit /h	uLI/ub		Lw"r/	JD(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	mit rtunezonzadornag.											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	_	99.00		00.5
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	rtuno	00.0		0.00		2.00000		30.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000		99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.5
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h)	16.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	-1	99.00		60.5
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Ruhe Tag	63.0 63.0		0.00		1.00000		99.00		60.5
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h)	1.00	Tag									60.5
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h)	1.00 13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		60.5
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h)	1.00 13.00 2.00	Tag	63.0		9.00		1.00000	-1	-2.50		
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00	Tag Ruhe	63.0 63.0		9.00		1.00000 2.00000	-1	-2.50 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000	4	-2.50 99.00 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Tag Ruhe Ruhe Tag	63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	4	-2.50 99.00 99.00 99.00		
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Wirkradius //	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	4	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		-
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Wirkradius //	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	4	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		- 99999.00
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	4	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		- - 99999.00 0.00
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	D0	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	4	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00	Inne	- 99999.00 0.00 Nein
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe Knotenzahl	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal Lösungsa	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	D0 Hohe Quelle	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	sion	1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	4	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00	Inne	- 99999.00 0.00 Nein
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal Lösungsa 5 54.41	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	D0 Hohe Quelle Emission ist	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 m	sion B(A)	1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000	4	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		- 99999.00 0.00 Nein enpegel (Lp)
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal Lösungsa 5 54.41 42.41	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	D0 Hohe Quelle Emission ist	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 m Emis		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000		-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00	Lw	99999.00 0.00 Nein enpegel (Lp) Lw" dB(A)
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal Lösungsa 5 54.41 42.41	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 m	B(A)	1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 Dämmung	Zuschlag dB	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00	Lw dB(A)	99999.00 0.00 Nein
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal Lösungsa 5 54.41 42.41	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante	9.00   0.00   0.00   0.00   0.00   m   Emis:	B(A) 8.00	1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 Dämmung dB	Zuschlag dB	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00	Lw dB(A) 74.05	99999.00 0.00 Nein enpegel (Lp) Lw" dB(A) 53.00
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal Lösungsa 5 54.41 42.41	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante Tag Nacht	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 m Emis	B(A) 8.00 8.00	1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 Dämmung dB 25.00 25.00	Zuschlag dB	-2.50 99.00 999.00 999.00 999.00	Lw dB(A) 74.05 74.05	99999.00 0.00 Nein enpegel (Lp) Lw" dB(A) 53.00 53.00
FLQi093	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe Knotenzahl Länge /m Länge /m (2D)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal Lösungsa 5 54.41 42.41	Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht le/WAND2 ansatz 1	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	D0 Hohe Quelle Emission ist Emi.Variante Tag Nacht Ruhe	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	B(A) 8.00 8.00 8.00	1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 Dämmung dB 25.00 25.00	Zuschlag dB	-2.50 99.00 999.00 999.00 999.00	Lw dB(A) 74.05 74.05 74.05 2354-4; I	99999.00 0.00 Nein enpegel (Lp) Lw" dB(A) 53.00 53.00

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /I	ISO 9613 (39)										V	ariante 0
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/dB	(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
			T		T				1			
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-9	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	D .	50.0		0.00		5 00000		20.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00 1.00	Ruhe Nacht	53.0 53.0		0.00		2.00000 1.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	INACIII	33.0		0.00		1.00000		99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
									1			
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000	-	-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-9	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
E1 0:00 4	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-9	99.00		20000
FLQi094	Bezeichnung		le/WAND3	*	Wirkradius /	m					,	99999.00
	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle						l	Nei
	Länge /m	34.24			Emission ist			D.v	7			egel (Lp
	Länge /m (2D)	22.20			Emi.Variante		nission	Dämmung	Zuschlag		LW LW	LW
	Fläche /m²	66.61			T		dB(A)	dB	dB		dB(A) 71.24	dB(A 53.00
					Tag		78.00 78.00	25.00 25.00	-		71.24	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-			53.00
					Ruhe		70.00	23.00			71.24	
	Reurfeilungsvorschrift	Snitzenr	lenel	Imnuls-Zuschlag	C(diffus) /dE	3					354-4; B.1	-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017)	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag		3 ng		Zuschlag				-5: 0.0 schlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3	Info2	Zuschlag 0.0		EN 123	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0
	-		-		C(diffus) /dE	3 ng	Info2	Zuschlag		EN 123	354-4; B.1	-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone		-	0.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ng	Info2	Zuschlag 0.0		EN 123	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)		-	0.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ng	Info2	Zuschlag 0.0		EN 123	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:	Dauer /h	-	0.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ng	Info2	Zuschlag 0.0		EN 123	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)	Dauer /h	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ag 0.0	Info2	Zuschlag 0.0 rkzeit /h	dLi /dB	EN 123	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00	Info2	Zuschlag 0.0 rkzeit /h	dLi /dB	EN 123	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00	EmiVar	0.0 Lw" /dB(A) 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h 1.00000 1.00000	dLi /dB	- EN 123	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00	Info2	Zuschlag 0.0 rkzeit /h	dLi /dB	EN 123	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00	EmiVar.	0.0 Lw" /dB(A) 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h 1.00000 1.00000	dLi/dB	- EN 123	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw" /dB(A) 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00	Info2	0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000	dLi /dB	99.00 -2.50	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000	dLi/dB	99.00 -2.50 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	-Se	99.00 -2.50 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 9.00000 2.00000	-Se	99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 9.00000 2.00000	-Se	99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 9.00000 2.00000	-Se	99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 9.00000 2.00000	-Se	99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.4 schlag 0.4 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 9.00000 2.00000	-Se	99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0.4 schlag 0.4 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 1.00 1.00 13.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw" /dB(A)  53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000		99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0. (A) 50.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 1.00 1.00 13.00 2.00 1.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw" /dB(A)  53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000		99.00 -2.50 99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0. (A) 50.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (7h-20h)  Werktag, RZ (20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 1.00 13.00 2.00 1.00 16.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	0.0 Lw" /dB(A)  53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000		99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0. (A) 50.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 5.00000		EN 12:250 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0. 0. (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (6h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000		EN 12: - 1 - 2 - 399.00 - 2.50 399.00 - 399.00 -	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0. (A) 50.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (6h-22h)  werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-9h/20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 15.00 9.00 15.00 9.00 2.00 16.00 2.00 16.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 2.00000		EN 12: - 1 399.00 -2.50 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00	354-4; B.1 Extra-Zus	-5: 0. 0. (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla n-mal	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000		EN 12: - 1 - 2 - 399.00 - 2.50 399.00 - 399.00 -	354-4; B.1 Extra-Zus Lw"r/dB(	-5: 0.4 schlag 0.4 (A)
FLQi095	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-9h/20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Bezeichnung	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 2.00 1.00 13.00 2.00 16.00 13.00 2.00 16.00 16.00 17.00 18.00 1	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius //	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 2.00000		EN 12: - 1 399.00 -2.50 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00	354-4; B.1 Extra-Zus Lw"r/dB(	-5: 0.4 schlag 0.4 50.3
FLQi095	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Bezeichnung  Gruppe	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 16.00 13.00 2.00 16.00 10.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius //	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 2.00000		EN 12: - 1 399.00 -2.50 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00	354-4; B.1 Extra-Zus Lw"r/dB(	-5: 0.0 schlag 0.0 (A) 50.3 50.4
FLQi095	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-9h/20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Bezeichnung	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 2.00 1.00 13.00 2.00 16.00 13.00 2.00 16.00 16.00 17.00 18.00 1	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dE Ton-Zuschla n-mal  Wirkradius //	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	Info2	1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 1.00000 2.00000 2.00000		EN 12: - 1 399.00 -2.50 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00 399.00	354-4; B.1 Extra-Zus Lw"r /dBi	-5: 0.0 schlag 0.0

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

. 14011011-04/	/ISO 9613 (39)	11.00			Fuel Vania	F	ionica	Dämmun	Zucabla -			ariante 0
	Länge /m (2D)	11.60			Emi.Variante		ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw'
	Fläche /m²	34.80			<del> </del>		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	25.00	-		68.42	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-		68.42	53.00
					Ruhe		78.00	25.00	-		68.42	53.00
				I	C(diffus) /dB					EN 12	2354-4; B.1-	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	_	InfoZ	Zuschlag			Extra-Zus	
	TA Lärm (2017)		<del>-</del>	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwii	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/dB(	(A)
	T			Т								
	mit Ruhezeitzuschlag:											
			_								т	
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	•	-99.00	<u> </u>	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50	<u> </u>	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	•	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00	<del></del>	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Labora Bodes 19 11			Τ								
	ohne Ruhezeitzuschlag:										<u> </u>	
	Transaction and an arrangement			T								
	Werktag (6h-22h)	16.00									-	50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		-99.00	<del>                                     </del>	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
El Oigos	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	* 53.0	Milledone diversión	0.00		1.00000		-99.00	L	-
FLQi096	Bezeichnung		le/WAND5		Wirkradius /r	n						99999.00
	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							Nein
	Länge /m	22.41 10.40			Emission ist		ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	egel (Lp) Lw'
	Länge /m (2D) Fläche /m²	31.21			Emi.Variante		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
	Flactie /III	31.21			Tag		78.00	25.00	- UD		67.94	53.00
	+				Tag		78.00	25.00	-		67.94	53.00
					Nacht Ruhe		78.00		_		07.54	33.00
								25.00			67.04	53.00
							. 0.00	25.00	-	EN 1	67.94	53.00
	Reurtailungsvorschrift	Spitzenr	negel	Impuls-Zuschlag	C(diffus) /dB	3			-	EN 12	2354-4; B.1-	-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift TA Lärm (2017)	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag		g		Zuschlag	-	EN 12		-5: 0.0 schlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	3	InfoZ	Zuschlag 0.0		EN 12	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0
			-		C(diffus) /dB	g	InfoZ	Zuschlag	dLi/dB	EN 12	2354-4; B.1-	-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone		-	0.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	g	InfoZ	Zuschlag 0.0		EN 12	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)		-	0.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	g	InfoZ	Zuschlag 0.0		EN 12	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:	Dauer /h	-	0.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	g	InfoZ	Zuschlag 0.0		EN 12	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)	Dauer /h	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.0	InfoZ	Zuschlag 0.0 rkzeit /h	dLi/dB	-	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 0.00	InfoZ	Zuschlag 0.0 rkzeit /h	dLi/dB	-99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00 13.00	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A) 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00	InfoZ	2uschlag 0.0 rkzeit /h 1.00000 1.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 0.00	InfoZ	Zuschlag 0.0 rkzeit /h	dLi/dB	-99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw"/dB(A) 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw"/dB(A) 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00	InfoZ	2uschlag 0.0 rkzeit /h 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Ruhe Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw"/dB(A) 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	2uschlag 0.0 rkzeit /h 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw"/dB(A) 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 9.00000 2.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Ruhe Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw"/dB(A) 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	2uschlag 0.0 rkzeit /h 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw"/dB(A) 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 9.00000 2.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw"/dB(A) 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 9.00000 2.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw"/dB(A) 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	2uschlag 0.0 rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 9.00000 2.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 -99.00 -99.00 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw" /dB(A) 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 1.00000 1.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 99.00 -99.00 -99.00 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	0.0 Lw" /dB(A) 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 99.00 -99.00 -99.00 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -2.50	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	0.0 Lw" /dB(A) 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000	dLi/dB	-99.00 -2.50 99.00 -99.00 -99.00 -99.00	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0 (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 1.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	C(diffus) /dB Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	InfoZ	1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000	dLi /dB	-99.00 -2.50 99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -99.00 -2.50	2354-4; B.1- Extra-Zus	-5: 0.0 schlag 0.0

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /I	SO 9613 (39)											Variante 0
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
FLQi097	Bezeichnung	Lagerhal	le/WAND6	*	Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Lösungs			D0				0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	,			Nein			
	Länge /m	42.82			Emission ist				Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	30.81			Emi.Variante		nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw'
	Fläche /m²	92.42			Liii. variante		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
	Tractic /iii	32.42			Tag		78.00	25.00	- ub	-	72.00	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-		72.00	53.00
					_	_						
					Ruhe		78.00	25.00	-		72.00	53.00
					C(diffus) /dE					EN 12	2354-4; E	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egei	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Into	Zuschlag			Extra-2	uschlag
	TA Lärm (2017)			0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	irkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/d	B(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		-99.00		-
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		-
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00				-						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Nacit (ZZII-OII)	1.00	Nacin	33.0		0.00		1.00000		-33.00		
	shas Dubarsitanashlasi				I							
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	,	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
FLQi097 /1	Bezeichnung	Tor Nord	*		Wirkradius /	m						99999.00
Öffnung	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		D0							0.00
(FLQi122)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	)						Nein
,,	Länge /m	12.00			Emission ist						Inne	npegel (Lp)
	Länge /m (2D)	6.00			Emi.Variante		nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw'
	Fläche /m²	9.00			Liii. variante		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
	Flacile /III	9.00			T		78.00	15.00		_		63.00
					Tag				-		72.54	
					Nacht		78.00	15.00	-	_	72.54	63.00
					Ruhe		78.00	15.00	-		72.54	63.00
					C(diffus) /dE					EN 12	2354-4; E	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Info	Zuschlag			Extra-Z	uschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	irkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/d	iB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
					'							
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.5
	Werktag, RZ (6h-7h)		Ruhe	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00		63.0		9.00		1.00000		-2.50		
			_									
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	,	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Dut	22.5		0.00		F 00000		00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	_	63.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00		63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000		-99.00		

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flachen-SQ /IS	SO 9613 (39)											Variante (
				I							1	
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
FLQi097 /2	Bezeichnung	Tür Nord			Wirkradius /	m						99999.0
Öffnung	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		D0							0.0
(FLQi123)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							Nei
	Länge /m	6.00			Emission ist							npegel (Lp
	Länge /m (2D)	2.00			Emi.Variante	Em	ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	2.00			_		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	15.00	-		66.01	63.0
					Nacht		78.00	15.00	-	-	66.01	63.0
					Ruhe		78.00	15.00	-		66.01	63.00
				T	C(diffus) /dE					EN 12	2354-4; I	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Info	Zuschlag			Extra-2	Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/c	dB(A)
	1			I							1	
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000	-	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000	-	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000	-	-99.00		
	ahna Buhazaitzuaahlagi	_					I					
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		Ruhe	63.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)		Tag	63.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	_	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)		Nacht	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
FLQi097 /3	Bezeichnung	Fenster I			Wirkradius /							99999.00
Öffnung	Gruppe	Lösungs			D0							0.00
(FLQi124)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	)						Nei
, ,	Länge /m	6.00			Emission ist						Inne	npegel (Lp
	Länge /m (2D)	4.00			Emi.Variante		nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	2.00					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
		1			Tag		78.00	20.00			61.01	58.0
					Nacht		78.00	20.00	_	-	61.01	58.0
					Ruhe		78.00	20.00	_		61.01	58.0
					C(diffus) /dE	 3					2354-4; I	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Info -	Zuschlag				Zuschlag
	TA Lärm (2017)	- P		0.0		0.0		0.0	1			0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal	3.3	Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/c	
				,					1			. ,
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Total Control of the			ı			1					
	Werktag (6h-22h)	16.00										55.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	58.0		0.00		1.00000	-	-99.00		55.
		1.00 13.00	Ruhe	58.0 58.0 58.0		0.00 9.00 0.00		1.00000 1.00000 2.00000		-99.00 -2.50 -99.00		55.9

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /	/ISO 9613 (39)			<u> </u>								Variante 0
r laciton ou	Sonntag (6h-22h)	16.00			l				1			-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	58.0		0.00		5.00000	_9	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	58.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	58.0		0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	58.0		0.00		1.00000	-	9.00		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										55.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	58.0		0.00		1.00000	-9	9.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	58.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	58.0		0.00		2.00000	-9	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	58.0		0.00		5.00000	-9	9.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	58.0		0.00		9.00000	-9	9.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	58.0		0.00		2.00000	-9	9.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	58.0		0.00		1.00000	-6	99.00		-
FLQi101	Bezeichnung	Lagerhal	le/DACH*		Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Lösungs	ansatz 1		D0							0.00
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle	)						Nein
	Länge /m	64.74			Emission ist	t					Inn	enpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	64.71			Emi.Variante	Em	ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw"
	Fläche /m²	157.44					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
					Tag		78.00	25.00	-		74.97	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-		74.97	53.00
					Ruhe		78.00	25.00	-		74.97	53.00
					C(diffus) /dE	3		•		EN 12	354-4;	B.1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzen	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	ag	Info	Zuschlag			Extra	Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einw	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r	dB(A)
	Werktag (6h-22h)	16.00		50.0		0.00		4.0000				50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-9	9.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-6	9.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		9.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	- {	99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		9.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00		53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-6	9.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	<u> </u>	_								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00		53.0		0.00		5.00000		9.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00		53.0		0.00		2.00000		99.00		
FLQi106	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht le/WAND1	* 53.0	Wirkradius /		L	1.00000		99.00		99999.00
I EQUIUS	Bezeichnung				D0	111						0.00
	Gruppe Knotenzahl	Lösungs 5	ariodiZ Z		Hohe Quelle							0.00 Nein
		24.01			Emission ist						lnn	
	Länge /m Länge /m (2D)	12.00			Emi.Variante		nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	enpegel (Lp) Lw"
	Fläche /m²	36.00			Liii. vaiiante		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
	. idelie /iii	30.00			Tag		78.00	25.00	- UB		65.04	53.00
		+					78.00	25.00	-		65.04	53.00
					Nacht Ruhe		78.00	25.00	-		65.04	53.00
		+			C(diffus) /dE		70.00	25.00			354-4;	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzen	lanar	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Info	Zuschlag				Zuschlag
	TA Lärm (2017)	Opitzelik	, cyci	0.0	. On-Luscilla	0.0		0.0			_∧u a-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Fmi .Var	Lw" /dB(A)	n-mal	5.0	Finw	rkzeit /h	dLi /dB		l w"r	/dB(A)
	- Dourtonangozoniaum / Zenzone	Dauei /II	v al	- ·· · · · · · · · · · · · · · · · · ·					u=./u=			~~(~)

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

	SO 9613 (39)											Variante 0
	T =		I	I	1		ı		T.			
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00					1					50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	_	99.00		30.
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	-	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000	-	99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Monkton (Ch 22h)	16.00	ı		I		1		I	I		50
	Werktag (6h-22h)	16.00	Duka	53.0		0.00		1.00000		99.00		50.
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h)	1.00	Ruhe	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag (711-2011) Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	ranc	33.0	+	5.00		2.00000	-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	_	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		99.00		
FLQi106 /1	Bezeichnung	Tor West	l		Wirkradius							99999.00
Öffnung	Gruppe	Lösungs	ansatz 2		D0							0.00
(FLQi125)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	)						Neir
	Länge /m	18.00			Emission is	t					Inne	npegel (Lp
	Länge /m (2D)	8.00			Emi.Variant	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	20.00					dB(A)	dB	dB	(	dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	15.00	-	-	76.01	63.00
					Nacht		78.00	15.00	-		76.01	63.00
					Ruhe		78.00	15.00	-	-	76.01	63.00
					C(diffus) /dl	3		l .	1	EN 12	354-4; E	3.1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	ag	Info	Zuschlag			Extra-2	Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/c	iB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.8
	Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h)	16.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000	-	99.00		60.9
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h)	1.00 13.00	Tag	63.0		0.00		1.00000	-	99.00		60.
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h)	1.00 13.00 2.00	Tag Ruhe									60.
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00	Tag Ruhe	63.0 63.0		9.00		1.00000 2.00000	-	-2.50 99.00		60.4
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Tag Ruhe	63.0 63.0		9.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000	-	-2.50 99.00 99.00		60.4
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Tag Ruhe Ruhe Tag	63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00		60.4
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		60.5
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00		60.5
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		60.1
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 1.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-9h/20h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 16.00 1.00 13.00 16.00 5.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 16.00 1.00 16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00		
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h)	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 13.00 16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000	-	-2.50 999.00 999.00 999.00 999.00 999.00 -2.50 999.00 999.00		
	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h) Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 13.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0		9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000	-	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00		60.:
FLQi108	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Bezeichnung	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 16.00 1.00 1.00 2.00 1.00 2.00 16.00 2.00 1.00 Lagerhal	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht Le/WAND2	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Wirkradius	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000	-	-2.50 999.00 999.00 999.00 999.00 999.00 -2.50 999.00 999.00		60.:
FLQi108	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 16.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal	Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Wirkradius /	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000	-	-2.50 999.00 999.00 999.00 999.00 999.00 -2.50 999.00 999.00		99999.0
FLQi108	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Bezeichnung	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 15.00 1.00 15.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Wirkradius	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000	-	-2.50 999.00 999.00 999.00 999.00 999.00 -2.50 999.00 999.00		99999.00 0.00 Neir
FLQi108	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 16.00 1.00 13.00 2.00 1.00 13.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 2.00 1.00 5.00 9.00 2.00 1.00 Lagerhal Lösungsi 5 54.41	Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Wirkradius /	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000		-2.50 999.00 999.00 999.00 999.00 999.00 -2.50 999.00 999.00	Inne	99999.00 0.00 Neir
FLQi108	Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h) Bezeichnung Gruppe Knotenzahl	1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 15.00 1.00 15.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0 63.0	Wirkradius / D0	9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	aission dB(A)	1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000 2.00000	-	-2.50 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00 99.00 99.00 99.00	Innee Lw JB(A)	99999.00 0.00 Neir npegel (Lp Lw

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

	/ISO 9613 (39)	T			Tag		78.00	25.00		7	4.05	/ariante ( 53.00
					Tag		78.00	25.00			4.05	53.00
	+				Nacht Ruhe		78.00	25.00	-		4.05	53.00
					C(diffus) /dE		70.00	23.00			354-4; B.	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	nogo!	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Info	Zuschlag			Extra-Zu	
	TA Lärm (2017)	Spitzerip	egei -	0.0	TOII-ZUSCIII	0.0	111102	0.0		'	EXII a-Zu	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal	0.0	Einwi	rkzeit /h	dLi /dB	-	Lw"r/dB	
												()
	mit Ruhezeitzuschlag:									Т		
	g.		1									
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-99.	00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000	-2.	_		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-99.	_		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	-99.	00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000	-99.	00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-99.	00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-99.	00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-99.	00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000	-2.	50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-99.	00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	-99.	00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000	-99.	00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-99.	-		
	Nacht (22h-6h)	1.00	1	53.0		0.00		1.00000	-99.	00		
FLQi109	Bezeichnung		le/WAND3	*	Wirkradius /	m						99999.00
	Gruppe	Lösungs	ansatz 2		D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							Neir
	Länge /m	34.24			Emission ist							egel (Lp
	Länge /m (2D)	22.20			Emi.Variante		ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	66.61			_		dB(A)	dB	dB		IB(A)	dB(A
					Tag		78.00	25.00	-	- 7	1.24	53.00
					_							
					Nacht		78.00	25.00	-		1.24	
					Nacht Ruhe		78.00 78.00	25.00 25.00	-	7	1.24	53.00
	Pout Universit	0			Nacht Ruhe C(diffus) /dE	3	78.00	25.00	-	7 N 123	'1.24 354-4; B.	53.00 1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	pegel	Impuls-Zuschlag	Nacht Ruhe	3 ag	78.00	25.00 Zuschlag	-	7 N 123	1.24	53.00 I-5: 0.0 schlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3	78.00 Info2	25.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	- EN	7 N 123	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.00 1-5: 0.0 schlag
			-	-	Nacht Ruhe C(diffus) /dE	3 ag	78.00 Info2	25.00 Zuschlag	-	7 N 123	'1.24 354-4; B.	53.00 1-5: 0.0 schlag
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone		-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ag	78.00 Info2	25.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	- EN	7 N 123	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.00 1-5: 0.0 schlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ag	78.00 Info2	25.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	- EN	7 N 123	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.00 I-5: 0.0 schlag
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:	Dauer /h	-	0.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ag	78.00 Info2	25.00 <b>Zuschlag</b> 0.0	- EN	7 N 123	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.00 I-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)	Dauer /h	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	3 ag 0.0	78.00 Info2	Zuschlag 0.0 rkzeit /h	- EN	7 N 123	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.00 I-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lārm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00	78.00 Info2	25.00 Zuschlag 0.0 rkzeit /h 1.00000	dLi/dB	7 N 123	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.00 I-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lārm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00 13.00	EmiVar	0.0 Lw" /dB(A) 53.0 53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000	- EN dLi/dB	7 N 123 I - I 00 50	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.00 I-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00	EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00	78.00 Info2	25.00 Zuschlag 0.0 rkzeit /h 1.00000	dLi/dB	7 N 123 I - I 00 50	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.00 I-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00	EmiVar.	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000	- EN dLi/dB -99.	7 N 123 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.00 I-5: 0.0 schlag 0.0
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000	- EN dLi/dB -99.1 -99.1 -99.1	7 N 123 II	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 I-5: 0. schlag 0.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Ruhe Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000	- EN dLi/dB -99.1 -99.1 -99.1	7 N 123 II	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 I-5: 0. schlag 0.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	- EN dLi/dB -99.1 -99.1 -99.1 -99.1	77 N 123 II	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 I-5: 0. schlag 0.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Ruhe Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000	- EN dLi/dB -99.1 -99.1 -99.1	77 N 123 II	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 I-5: 0. schlag 0.
	TA Lārm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	- EN dLi/dB -99.1 -99.1 -99.1 -99.1	77 N 123 II	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 I-5: 0. schlag 0.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag,RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	- EN dLi/dB -99.1 -99.1 -99.1 -99.1	77 N 123 II	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 I-5: 0. schlag 0.
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	0.0 Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000	- EN dLi/dB -99.1 -99.1 -99.1 -99.1	77 N 123 II	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 i-5: 0. schlag 0. (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0 Lw" /dB(A)  53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 9.00000 2.00000 1.00000	- EN dLi /dB -99.1 -99.1 -99.1 -99.1 -99.3	77 N 123 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 i-5: 0. schlag 0. (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe Ruhe Ruhe	0.0  Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000  1.00000  1.00000	- EN dLi /dB -99.1 -99.1 -99.1 -99.1 -99.1 -99.1	77 N 123 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 i-5: 0. schlag 0. (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 1.00 1.00 13.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0  Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000	- EN dLi /dB -99.1 -99.1 -99.1 -99.1 -99.1 -99.1 -99.1	77 N 123 II	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 i-5: 0. schlag 0. (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h)  Werktag (6h-20h)  Werktag (6h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (20h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 9.00 2.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	0.0  Lw" /dB(A)  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0  53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000  1.00000  2.00000  5.00000  9.00000  1.00000  1.00000	- EN dLi /dB -99.1 -99.1 -99.1 -99.1 -99.1 -99.1	77 N 123 II	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 I-5: 0. schlag 0. (A)
	TA Lārm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h)  Werktag (6h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 2.00 16.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000	- 99.  dLi /dB  -99.  -99.  -99.  -99.  -99.  -99.  -99.  -99.	77 N 123	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 I-5: 0. schlag 0. (A)
	TA Lārm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h)  Werktag (6h-22h)  Sontag (6h-22h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Werktag, RZ(20h-22h)  Sonntag (6h-22h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 2.00 16.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000	- EN  dLi/dB  -999999999999999	77 N 123	1.24 354-4; B. Extra-Zu	53.0 i-5: 0. schlag 0. (A)
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone  mit Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag, RZ (6h-7h)  Sonntag (6h-22h)  So, RZ(6h-9h/20h-22h)  So (9h-13h/15h-20h)  So, RZ(13h-15h)  Nacht (22h-6h)  werktag (6h-22h)  Werktag (6h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Werktag (7h-20h)  Sonntag (6h-22h)	16.00 1.00 13.00 2.00 16.00 2.00 16.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Nacht	53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0 53.0	Nacht Ruhe C(diffus) /dE Ton-Zuschla	0.00 9.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	78.00 Info2	25.00  Zuschlag  0.0  rkzeit /h  1.00000 1.00000 2.00000 5.00000 1.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000	- 99.  dLi /dB  -99.  -99.  -99.  -99.  -99.  -99.  -99.  -99.	77 N 123 I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1.24 354-4; B. Extra-Zu	schlag 0.0

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /	/ISO 9613 (39)											Variante 0
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
FLQi110	Bezeichnung	Lagerhal	le/WAND4	*	Wirkradius /	/m						99999.00
	Gruppe	Lösungs	ansatz 2		D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	9						Neir
	Länge /m	23.60			Emission is	t					Inne	npegel (Lp
	Länge /m (2D)	11.60			Emi.Variante	Em	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	34.80					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	25.00	-		68.42	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-		68.42	53.00
					Ruhe		78.00	25.00	-		68.42	53.00
					C(diffus) /dE	R.				FN 1:	2354-4; E	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	negel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Info	Zuschlag				Zuschlag
	TA Lärm (2017)	Opitzoni		0.0	1	0.0		0.0			- LAGU L	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi -Var	Lw" /dB(A)	n-mal	0.0	Finwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/d	
	Deuttendingszeitraum / Zeitzone	Dadei /ii	Liiiivai	LW /GB(A)			Liller	I KZGIT/II	uLI7uD		LW 170	ID(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00			1							
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0	1	0.00		5.00000		-99.00		-
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
	114611 (2211 611)	1.00	1100111	00.0		0.00		1.00000		00.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0				-2.50				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0				-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Tune	33.0		0.00		2.00000		-33.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0	<del>                                     </del>	0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0	<del>                                     </del>	0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000		-99.00		
FLQi111	Bezeichnung	_	le/WAND5		Wirkradius /			1.00000		-99.00		99999.00
I EQIIII		Lösungs			D0	/111						0.00
	Gruppe Knotenzahl	5	ansatz z		Hohe Quelle							Neir
		_			<del> </del>						lana	
	Länge /m	22.41			Emission is			5				npegel (Lp
	Länge /m (2D)	10.40			Emi.Variante	e En	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	31.21			<u> </u>		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	25.00	-		67.94	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-		67.94	53.00
					Ruhe		78.00	25.00	-		67.94	53.00
				Г	C(diffus) /dE					EN 12	2354-4; E	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Info	Zuschlag			Extra-Z	Zuschlag
	TA Lärm (2017)  Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	- EmiVar	0.0 Lw"/dB(A)	n-mal	0.0	Einwi	0.0	dLi /dB	-	Lw"r/d	0.0 d <b>B(A)</b>
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Torri de			I					ı			
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00	_	1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00		53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00			<b>_</b>							
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00		53.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0	+	0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0	+	0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0	<u> </u>	0.00		1.00000		-99.00		
	, ,											
					т							
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
		16.00										50.

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /IS	SO 9613 (39)											Variante 0
Tidonon od hi	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000		99.00		variante o
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
		_	Rune	33.0		0.00		2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Dute	50.0		0.00		F 00000		00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		-
FLQi112	Bezeichnung	Lagerhal	le/WAND6	*	Wirkradius	/m						99999.00
	Gruppe	Lösungs	ansatz 2		D0							0.00
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	•						Nein
	Länge /m	42.82			Emission is						Inn	enpegel (Lp)
		30.81			Emi.Variant		nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw'
	Länge /m (2D)				Ellii.Valialii			Dämmung				
	Fläche /m²	92.42			_		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
					Tag		78.00	25.00	-		72.00	53.00
					Nacht		78.00	25.00	-		72.00	53.00
					Ruhe		78.00	25.00	-		72.00	53.00
					C(diffus) /dl	3				EN 12	2354-4;	B.1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzen	eael	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschl	aa	Info	Zuschlag			Extra	-Zuschlag
	TA Lärm (2017)			0.0		0.0		0.0				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi Var	Lw"/dB(A)	n-mal	0.0	Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r	
	Beartenangszeitraum / Zeitzone	Dauei /ii	Lillivai	LW /UB(A)	II-IIIai		LIIIWI	I KZEIT /II	uLI/uB		LW I	ub(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00		00.0		0.00		2.00000		00.00		
			Dute	50.0		0.00		5 00000		00.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000		99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000	-	99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:			I					1			
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.0		0.00		2.00000	-	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.0		0.00		5.00000	_	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.0		0.00		9.00000	-	99.00		
		2.00		53.0		0.00		2.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	_										
	Nacht (22h-6h)		Nacht	53.0		0.00		1.00000	-	99.00		
FLQi112 /1	Bezeichnung	Tor Nord			Wirkradius	m						99999.00
Öffnung	Gruppe	Lösungs	ansatz 2		D0							0.00
(FLQi126)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle	•						Nein
	Länge /m	12.00			Emission is	t					Inn	enpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	6.00			Emi.Variant	En	nission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw"
	Fläche /m²	9.00					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A)
	1	+			Tag		78.00	15.00	-		72.54	63.00
					_		78.00	15.00	_		72.54	63.00
					Nacht							
					Ruhe		78.00	15.00	-		72.54	63.00
				I	C(diffus) /dl		T			EN 12	2354-4;	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzen	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschl			Zuschlag			Extra-	-Zuschlag
	TA Lärm (2017)		-	0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r	dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	_	63.0		0.00		2.00000		99.00		-
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		Ruhe	63.0		0.00		5.00000		99.00		
		0.50		1 50.0	1	00	1	2.00000	1		1	

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flächen-SQ /I	SO 9613 (39)											Variante 0
Flachen-SQ //	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000		-99.00		variante u
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Nacit (2211-011)	1.00	IVacin	00.0		0.00		1.00000		-33.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Markton (Ch. OOh)	40.00		I								00.5
	Werktag (6h-22h)	16.00	Ruhe	62.0		0.00		1 00000		00.00		60.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	_		63.0 63.0		9.00		1.00000		-99.00 -2.50		
	Werktag (7h-20h) Werktag,RZ(20h-22h)	13.00	Tag Ruhe	63.0		0.00		1.00000 2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Tune	03.0		0.00		2.00000		-99.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
FLQi112 /2	Bezeichnung	Tür Nord		00.0	Wirkradius /			1.00000		00.00		99999.00
Öffnung	Gruppe	Lösungs			D0							0.00
(FLQi127)	Knotenzahl	5	ansatz z		Hohe Quelle							Nei
(I EQIIZI)	Länge /m	6.00			Emission is						Innor	
	Länge /m (2D)	2.00			Emi.Variant		ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	npegel (Lp Lw
	<del>-</del> · · ·				EIIII. Varialiti			Dämmung				
	Fläche /m²	2.00			T		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	15.00	-	_	66.01	63.0
					Nacht		78.00	15.00	-	_	66.01	63.00
					Ruhe		78.00	15.00	-		66.01 B	63.00
		<b>—</b>			C(diffus) /dl					EN 12	354-4; B	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egei	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		Into	Zuschlag			Extra-Z	uschlag
	TA Lärm (2017)			0.0		0.0		0.0		-		0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/d	B(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0		0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0		0.00		1.00000		-99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00										60.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1	0.00		1.00000		-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00			-							
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00		63.0	-	0.00		5.00000		-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00		63.0		0.00		9.00000		-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00		63.0		0.00		2.00000		-99.00		
	Nacht (22h-6h)		Nacht	63.0		0.00		1.00000		-99.00		00000
FLQi112 /3	Bezeichnung	Fenster I			Wirkradius /	m						99999.00
Öffnung	Gruppe	Lösungs	ansatz 2		D0							0.00
(FLQi128)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle							Nei
	Länge /m	6.00			Emission is							npegel (Lp
	Länge /m (2D)	4.00			Emi.Variant		ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lw
	Fläche /m²	2.00					dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
					Tag		78.00	20.00	-		61.01	58.0
					Nacht		78.00	20.00	-		61.01	58.0
					Ruhe		78.00	20.00	-		61.01	58.0
					C(diffus) /dl	3				EN 12	354-4; B	.1-5: 0.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	egel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla	ag	Info	Zuschlag			Extra-Z	uschlag
	TA Lärm (2017)			0.0		0.0		0.0				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	EmiVar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r/d	B(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Barbara Rodler	
Projekt:	Neubau Lagerhalle, Hengersberg	

Flachen-SQ /	/ISO 9613 (39)											Variante (
	Werktag (6h-22h)	16.00										55.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	58.	1	0.00		1.00000	_	99.00		55.
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	58.		9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	58.		0.00		2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00	Tune	30.	1	0.00		2.00000		33.00		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	58.	\	0.00		5.00000		99.00		
						0.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	58.				9.00000		99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00 1.00	Ruhe Nacht	58.		0.00		2.00000		99.00 99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	ivacni	58.	<u>'                                     </u>	0.00		1.00000		99.00		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
			1						1			
	Werktag (6h-22h)	16.00										55.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	58.	)	0.00		1.00000		99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	58.	)	9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	58.	)	0.00		2.00000	-!	99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	58.	)	0.00		5.00000	-!	99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	58.		0.00		9.00000	-!	99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	58.	)	0.00		2.00000		99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	58.	)	0.00		1.00000	-1	99.00		
LQi116	Bezeichnung	Lagerhal	le/DACH*		Wirkradius /			99999.0				
	Gruppe	Lösungs	ansatz 2		D0							0.0
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle							Nei
	Länge /m	64.74			Emission ist						Innen	pegel (L
	Länge /m (2D)	64.71			Emi.Variante		ission	Dämmung	Zuschlag		Lw	Lv
	Fläche /m²	157.44			Liii.vailaite		dB(A)	dB	dB		dB(A)	dB(A
	Tractie /iii	137.44			Tag		78.00	25.00	- ub		74.97	53.0
					Nacht		78.00	25.00	_		74.97	53.0
					Ruhe		78.00	25.00	-		74.97	53.0
					C(diffus) /dE		70.00	20.00			354-4; B.	
	Paurtailungavaraahrift	Cnitzon	ogol	Impula Zuachlan			Info '	7uaahlaa		LIN 12	Extra-Zı	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenp	legei	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschla		111102	Zuschlag			EXII a-Zi	
	TA Lärm (2017)	<del>-</del> -		0.		0.0		0.0		-		0.
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /n	Emivar	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwi	rkzeit /h	dLi /dB		Lw"r /dE	5(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	- 1											
	Werktag (6h-22h)	16.00										50.
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.	)	0.00		1.00000	-!	99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.	)	9.00		1.00000		-2.50		
	Werktag,RZ(20h-22h)					0.00				00.00		
		2.00	Ruhe	53.	)	0.00		2.00000		99.00 1		
		2.00 16.00	Ruhe	53.	)	0.00		2.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00										
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h)	16.00 5.00	Ruhe	53.	)	0.00		5.00000		99.00		
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h)	16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag	53. 53.		0.00		5.00000 9.00000	-1	99.00 99.00		
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h)	16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe	53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000	-1	99.00 99.00 99.00		
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h)	16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag	53. 53.		0.00		5.00000 9.00000	-1	99.00 99.00		
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h)	16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe	53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000	-1	99.00 99.00 99.00		
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)	16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe	53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000	-1	99.00 99.00 99.00		
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:	16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe	53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000	-1	99.00 99.00 99.00		50
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h)	16.00 5.00 9.00 2.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht	53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000 1.00000	-1	99.00 99.00 99.00 99.00		50
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h)	16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 1.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht	53. 53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000 1.00000	4	99.00 99.00 99.00 99.00		50
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag (7h-20h)	16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 1.00 13.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag	53. 53. 53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000		99.00 99.00 99.00 99.00 99.00		50
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ(20h-22h)	16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 13.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht  Ruhe Tag	53. 53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000 1.00000		99.00 99.00 99.00 99.00		50
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h)	16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 13.00 2.00 16.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe	53. 53. 53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00		5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000	4	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00		50
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h)	16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 13.00 2.00 16.00 5.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Ruhe Ruhe	53. 53. 53. 53. 53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000		99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00		50
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h)	16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe	53. 53. 53. 53. 53. 53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 2.00000 2.00000 5.000000		99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00 99.00		50
	Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h) So (9h-13h/15h-20h) So, RZ(13h-15h) Nacht (22h-6h)  ohne Ruhezeitzuschlag:  Werktag (6h-22h) Werktag, RZ (6h-7h) Werktag, RZ(20h-22h) Sonntag (6h-22h) So, RZ(6h-9h/20h-22h)	16.00 5.00 9.00 2.00 1.00 16.00 13.00 2.00 16.00 5.00 9.00 2.00	Ruhe Tag Ruhe Nacht Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag Ruhe Tag	53. 53. 53. 53. 53. 53. 53.		0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 9.00 0.00		5.00000 9.00000 2.00000 1.00000 1.00000 1.00000 2.00000	4	99.00 99.00 99.00 99.00 99.00 -2.50 99.00		50

## 2 Technische Daten

2-1 Technische	Daten				EWAQ016BAWN	EWAQ021BAWN	EWAQ025BAWN	EWAQ032BAWN	EWAQ040BAWN	EWAQ050BAWN	EWAQ064BAWI		
Kühlleistung	Nom.	kW	17,4 (1)	21,7 (1)	25,8 (1)	32,3 (1)	43,4 (1)	51,8 (1)	64,5 (1)				
	Max.			kW	20,6 (1)	25,7 (1)	30,6 (1)	38,3 (1)	51,4 (1)	61,4 (1)	76,5 (1)		
Leistungsregelung	Verfahren							Invertergeregel	t				
	Mindestleistung			%	25								
	Maximale Leistung			%									
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.		kW	5,60 (1)	7,25 (1)	9,29 (1)	13,0 (1)	14,7 (1)	18,8 (1)	26,4 (1)		
EER					3,11 (1)	2,99 (1)	2,78 (1)	2,48 (1)	2,95 (1)	2,76 (1)	2,44 (1)		
ESEER					4,33	4,08	3,85	3,39	4,19	3,96	3,64		
Gehäuse	Farbe				4,35 4,06 3,05 3,39 4,19 3,50 C								
50114455	Material				Polyesterlackiertes/ galvanisierte Stahlplatte								
Abmessungen	Gerät Höhe			mm			Toryostoriaditi	1.684	orto Otampiatto	,			
Abinessungen	Gerat	Breite			-	1.371		1.684 2.358			2.980		
		Tiefe		mm		20070	74	780			2.300		
	Managarita and			mm	-		14	4.000		100			
	Kompaktgerät	Höhe		mm				1.860			0.007		
	}	Breite		mm	-	1.394		1.707	2.:	377	2.997		
	Tiefe		mm	1		34	775,2182		838				
Gewicht				kg	264		17	397		71	730		
	Betriebsgewicht			kg	267		20	401		77	738		
	Kompaktgerät			kg	291		44	428		16	783		
Verpackung	Material				Karton_ / Holz / Kunststoff	Karton_ / Holz / Kunststoff	Karton_ / Holz / Kunststoff	Karton_ / Holz / Kunststoff	Karton_ / Holz / Kunststoff	Karton_ / Holz / Kunststoff	Karton_/ Holz / Kunststoff		
	Gewicht			kg	Runototon	27	Runstaton	31		15	53		
Wassenwärmetauscher	Тур		Ng		21		Gelötetes Blech		10	00			
Wasserwärmetauscher	Anzahl			1 2									
					1		1	A decres there					
	Filter	Material			Messing								
		Durchmesserperf mm orationen						0,6					
	Wasservolumen			1		1,9		2,9		1,8	5,7		
	Wasserdurchfluss	Min.		I/min		23		36	4	16	72		
	Nominaler Wasserdurchfluss	Kühlen		I/min	50 (1)	62 (1)	74 (1)	93 (1)	124 (1)	148 (1)	185 (1)		
	Maximaler Wasserdurchfluss	Kühlen		l/min	75	93	111	139	187	223	277		
	Nennwert Wasserdruckabfall	Kühlen	Insgesamt	kPa	20	30	42			42	30		
	Isoliermaterial						Elastomersch	aum auf Nitrilk					
	Modell	Тур				ACH70-40H	ACH70-60H ACH70-40H		70-40H	ACH70-60I			
Luftwärmetauscher	Länge			mm		1.778		2.088 1.778			2.088		
	Тур			Hi-XSS (8)									
	Reihen	Anzahl			2								
	Stufen	Anzahl			54								
	Lamellenabstand			mm				2,0					
	Durchgänge	Anzahi				18		21	1	18	21		
	Stirnfläche			m²		2,112		2,481	2,	112	2,481		
	Leerrohr-Plattenbler	nde						0					
	Lamelle	Тур			1	(()	Unsymmet	rische, gewaffe	Ite Lamelle				
	The physical and th	1000	ehandlung	·	<del>                                     </del>			und korrosions					
Ventilator	Anzahl	1			1	1	, 3. 5 5 111		2		4		
-	Тур							Axial					
	Luftstromvolumen	Kühlen	Nom.	m³/min	171	110	85	233	2	70	466		
	Austrittsrichtung	- Author	1.40111.	111.701001									
	Externer statischer Druck (ESP)	Max.		Pa	Vertikal 78								
					Rijetanlagar Claishatrammatar								
_	Modell						Duisieli	nloser Gleichstrommotor			350		
Ventilatormotor	Δυεσορο		Ausgabe				750			350 750			
Ventilatormotor				W				350		50			
Ventilatormotor	Ausgabe Anzahl Position			W		750 1		350 Vertikal	2	50	4		

## 2 Technische Daten

1

2-1 Technische	Daten				EWAQ016BAWN	EWAQ021BAWN	EWAQ025BAWN	EWAQ032BAWN	EWAQ040BAWN	EWAQ050BAWN	EWAQ064BAWN		
Ventilatormotor 2	Ausgabe			W		-		350	75	50	350		
Ventilatormotor 3	Ausgang			W							350		
Ventilatormotor 4	Ausgang			W		-							
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.		dBA		78 80 81							
Verdichter	Туре						Herme	tischer Scrollve	rdichter				
	Anzahl_				1		2	3	4	1	6		
	Motor (INV)	Kurbelwellen- W heizung		W	33								
		Modell						Inverter					
		Anzahl				1			2				
	Motor (EIN – AUS) Kurbelwellen-		ellen-	W	-			3	33		<b>W</b>		
		heizung				ONIOSE							
		Modell			0	-	ON/OFF 2						
Datriahahanaiah	Wasserseite	Anzahl Kühlen	Min.	°C TK	0		4	5			4		
Betriebsbereich	wasserseite	Kunien	Max.	°C TK				20					
	Donald State	IZOIstan	-		-5								
	Luftseite	Kühlen	Min. Max.	°C TK	-5 43								
/#  :H-	T		iviax.	-C IK		R-410A							
Kältemittel	Тур			Tie		7.0		9,6	1.0	5,2	19.2		
	Füllmenge			kg		7,6	CL14			),Z	19,2		
	Regelung Kreisläufe Anzahl						Elektron	isches Expans	ionsvenui				
	The second secon					4.4748.7	D 1 1	1		011 (D.,,,,,,,,,,)			
Wasserkreislauf	Durchmesser der Zoll Rohrleitungsanschlüsse						Buchse)			2" (Buchse)			
	Rohrleitungen Zoll					1-	1/4"			1-1/2"			
	Entleerungs- / Füllventil				Ja								
	Absperrventil				Ja								
	Nominaler Wasserdruckverlust	Kühlen		kPa	44 (6)	66 (6)	92 (6)	106 (6)	53 (6)	71 (6)	67 (6)		
	Gesamt-Wasservolui	men		1		3,2 (3)		5,8 (3)		7,7 (3)			
	Mindestwasservolum Kühlung	ien im Sys	stem für	1	3,2 (3) 4,2 (3) 5,8 (3) 7,7 (3) 33 (4) 66 (4)								
	Entlüftungsventil							Ja					
	Strömungsschalter				ja								
Kältemittelöl	Тур				Synthetisches Öl (Ether)								
Abtauverfahren							Р	rozessumkehru	ing				
Regelung des Abtaubet	triebs	***************************************					Fühler für Auß	en-Wärmetaus	chertemperatu	r			
Safety devices	Item	01					Н	lochdruckschal	ter				
.es		02						Überstromrelai	S				
		03					Inverte	er-Überlastung	sschutz				
		04			Sicherung								
PED	Kategorie	1						Kategorie II					
	Kritischstes Teil	Bezeich	nung				Flü	ssigkeitsabsch	eider				
		Ps * V		bar		335 (0,000)		385 (0,000)	,	0,000)	385 (0,000		

## 2 Technische Daten

2-2 Elektrische	Daten			EWAQ016BAWN	EWAQ021BAWN	EWAQ025BAWN	EWAQ032BAWN	EWAQ040BAWN	EWAQ050BAWN	EWAQ064BAWN		
Stromversorgung	Bezeichnung			W1								
	Phase			3N~								
	Frequenz		Hz				50	,				
	Spannung		V	400								
	Spannungsbereich	Min.	%	-10								
		Max.	%				10					
Gerät	Maximaler Anlaufstro	om	Α	0 (8)	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7		
	Strom	Zmax	Text	- 0,27		0,24	0,	25	0,22			
	Maximaler Betriebsstrom		Α	22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2		
	Minimalwert für Ssc			1.141	8	53	840	1.706		1.679		
	Empfohlene Sicherur	ngen		25	32		40	50	63	80		
	Stromversorgung	Erforderliche Anza Leitern	ahl an	4 + MSS								
	Fernbedienung	Anzahl der Kabel		2								
		Maximaler Betrieb	sstrom	Minimum cable section 0,75 mm <sup>2</sup>								
	Kühl- / Heizleistung	Anzahl der Kabel		2								
		Maximaler Betriebsstrom	А				0,3					
	EIN/AUS-Ausgang	Anzahl der Kabel		2								
	für Betrieb	Maximaler Betriebsstrom	А				0,3					
	Fehlerausgabe	Anzahl der Kabel					2					
		Maximaler Betriebsstrom	А	0,3								
	EIN/AUS-Ausgang	Anzahl der Kabel					2					
	für Pumpe	Maximaler Betriebsstrom	А		0,3							

## Hinweise

- (1) Bedingung: Ta 35°C LWE 7°C (DT = 5°C)
- (2) Leistung, Leistungsaufnahme, EER, COP, ESEER gemäß EN14511-2011
- (3) Einschließlich Leitung + PWT; ohne Ausdehnungsgefäß
- (4) Ausschließlich Wasservolumen im Gerät. In den meisten Anwendungen bringt dieses Mindest-Wasservolumen ein zufriedenstellendes Ergebnis. In kritischen Prozessen oder in Räumen mit hoher Heizlast wird jedoch ein zusätzliches Wasservolumen benötigt. Weitere Informationen finden Sie unter dem Betriebsbereich.
- (5) Ausschließlich des Wasservolumens im Gerät. Dieses Volumen wird ausreichend Abtauenergie für alle Anwendungen garantieren, dieses Volumen kann jedoch mit 0,66 multipliziert werden, wenn der Heizsollwert ≥ 45° C beträgt (z. B. Gebläsekonvektoren).
- (6) Dies ist die proportionale Leistungsverteilung (PD) zwischen Ein- und Auslassanschluss des Geräts. Einschließlich Wärmetauscher-Druckabfall der Wasserseite.
- (7) Dies ist der externe statischer Druck (ESP) zwischen Ein- und Auslassanschluss des Geräts. Es handelt sich dabei um den statischen Druck der Pumpe minus aller interner PDs.
- (8) Kein Spitzenstrom, aufgrund des Inverter-Verdichters
- (9) Entsprechend EN/IEC 61000-3-11 bzw. EN/IEC 61000-3-12 ist es möglicherweise notwendig, sich an den Energieversorger zu wenden, um sicherzustellen, dass die Anlage an eine Stromversorgung mit Zsys ≤ Zmax, entsprechend Ssc ≥ minimalem Ssc-Wert angeschlossen wird.
- (10) EN/IEC 61000-3-11: Europäisches/internationales Regelwerk bezüglich Grenzwerte: Begrenzung von Spannungsänderungen, Spannungsschwankungen und Flickern in öffentlichen Niederspannungs-Versorgungsnetzen; Geräte und Einrichtungen mit Bemessungsströmen ≤ 75 A.
- (11) EN/IEC 61000-3-12: Europäisches/internationales Regelwerk bezüglich Grenzwerte: Oberschwingungsströme, verursacht von Geräten und Einrichtungen mit einem Eingangsstrom № 16 A und ≤ 75 A je Leiter, die zum Anschluss an öffentliche Niederspannungsnetze vorgesehen sind.
- (12) Ssc: Kurzschluss-Strom (Short-Circuit Power)
- (13) Zsys: Systemimpedanz