



GeoPlan

Schalltechnischer Bericht Nr. S2202031 rev 1

**Deckblatt Nr. 11, Bebauungsplan Hundsrück BA I –
GE Rohde & Schwarz**

Osterhofen, den 08.11.2022



Schalltechnischer Bericht

Nr. S2202031 rev 1

Auftraggeber: Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG
Kaikenrieder Straße 27
94244 Teisnach

Gegenstand: Deckblatt Nr. 11, Bebauungsplan Hundsrück BA I –
GE Rohde & Schwarz

Datum: Osterhofen, den 08.11.2022

Dieser Bericht umfasst 19 Textseiten und 4 Anlagen.
Die Veröffentlichung, auch auszugsweise, ist ohne unsere Zustimmung nicht zulässig.

GeoPlan GmbH Zertifiziert nach DIN EN ISO 14001:2015 und DIN EN ISO 9001:2015

Donau-Gewerbepark 5
D-94486 Osterhofen
Tel. +49 (0)99 32/95 44-0
Fax +49 (0)99 32/95 44-77

Römerstr. 30
D-84130 Dingolfing
Tel. +49 (0)87 31/3775-41
Fax +49 (0)87 31/3775-42

Hechtseestr. 16
D-83022 Rosenheim
Tel. +49 (0)80 31/2 22 74-20
Fax +49 (0)80 31/2 22 74-22

Riedlstr. 3
D-84508 Burgkirchen a. d. Alz
Tel. +49 (0)86 79/9 66 30 88
Fax +49 (0)86 79/9 66 49 11

Geschäftsführer: Rainer Gebel, Uli Weidinger
Gerichtsstand: Deggendorf
HRB Nr.: 1471
USt-IdNr.: DE 162 493 294

Inhaltsverzeichnis

1. Vorgang.....	1
2. Grundlagen für die Ermittlung und Beurteilung der Immissionen.....	1
2.1 Zugrunde gelegte Normen und Richtlinien.....	1
2.2 Maßgebliche Immissionsorte	3
2.3 Immissionsrichtwerte	4
2.4 Geräuschspitzen.....	4
2.5 Vorbelastung	5
2.6 Beurteilungszeitraum	5
2.7 Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit.....	5
2.8 Hindernisse.....	6
3. Berechnungsgrundlagen.....	7
3.1 Qualität der Prognose	7
3.2 Kurzbeschreibung.....	8
3.3 Emissionsquellen Bestand.....	8
3.3.1 Parkplatz	8
3.3.2 Gebäude.....	9
3.3.3 Lüftung/Aggregate	10
3.3.4 Fahrverkehr	12
3.3.5 Be-/Entladung.....	12
3.3.6 Bremsen/Türenschiagen (kurzzeitige Spitzen).....	13
3.4 Ergebnisse Bestand (+ Vorbelastung).....	14
3.5 Spitzenpegel.....	15
3.6 Emissionsquellen Planung.....	17
3.6.1 Terrasse	17
3.6.2 Auslässe Restaurant.....	17
3.7 Ergebnisse Bestand (+ Vorbelastung) und Planung (Betriebsrestaurant mit Terrasse).....	18
4. Zusammenfassung/Bewertung	19

Abbildungsverzeichnis

<i>Abbildung 2.1: Lage Immissionsorte IM A – IM R</i>	3
---	---

Tabellenverzeichnis

<i>Tabelle 2.2: Einstufung und Höhe Immissionsorte</i>	4
<i>Tabelle 2.2: Orientierungswerte DIN 18005 /13/ - Gewerblich bedingter Lärm</i>	4
<i>Tabelle 3.1: Unsicherheit des Prognoseverfahren gemäß DIN ISO 9613-2 /9/</i>	7
<i>Tabelle 3.1: Frequentierung Parkplätze</i>	8
<i>Tabelle 3.1: Fahrzeugbewegungen Parkplätze</i>	9
<i>Tabelle 3.1: Schallquellen über Dach</i>	10
<i>Tabelle 3.1: Beurteilungspegel je Immissionsort, Bestand (+ Vorbelastung)</i>	14
<i>Tabelle 4.2: Beurteilungspegel je Immissionsort Spitzenpegel, Werktag</i>	15
<i>Tabelle 4.3: Beurteilungspegel je Immissionsort Spitzenpegel, Nacht</i>	16
<i>Tabelle 3.1: Auslässe Betriebsrestaurant</i>	17
<i>Tabelle 3.1: Beurteilungspegel je Immissionsort, Bestand (+ Vorbelastung) und Planung</i>	18

Anlagen

Anlage 1:	Übersichtslageplan
Anlage 2:	Lagepläne
Anlage 3:	Ergebnistabellen
Anlage 4:	Eingangsdaten

1. Vorgang

Die Firma Rohde & Schwarz GmbH & Co, Hersteller von Elektronikbauteilen, betreibt eine große Produktionsstätte in der Ortschaft Teisnach, Landkreis Regen. Der Betrieb umfasst drei Produktionshallen, welche parallel zueinander angeordnet sind. Im Südwesten des Betriebsgeländes befindet sich zudem eine Logistikhalle (Halle IV). Im Nordwesten des Betriebsgeländes der Firma Rohde & Schwarz GmbH & Co befindet sich die Halle VI, in welcher die Heizungszentrale untergebracht ist.

Die Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG beabsichtigt nunmehr die Errichtung eines neuen Betriebsrestaurants mit Terrasse auf der bestehenden Halle III als zusätzliches Geschoß.

Von Seiten des Marktes Teisnach wird daher die Deckblattänderung Nr. 11 angestrebt, um der Fa. Rohde & Schwarz dieses Bauvorhaben zu ermöglichen.

Für die Änderung des Bebauungsplans „Hundsrück BA I – GE Rohde & Schwarz“ durch das Deckblatt 11 ist es nun zu prüfen, ob die geplante Nutzung aus lärmschutztechnischer Sicht möglich ist.

Im ersten Schritt wurden alle Emissionsquellen auf dem Betriebsgelände aktualisiert, um einen Überblick über die IST-Situation zu schaffen, da sich in den letzten Jahren durch z. B. Umbauten an Aggregaten oder Änderungen beim Betrieb ergeben haben. Der vorliegende schalltechnische Bericht soll weiterhin aufzeigen, dass die oben genannten Emittenten (Betriebsrestaurant mit Terrasse) bzw. die von ihnen ausgehenden Geräusche an den Immissionsorten unterhalb der Immissionsrichtwerte liegen und somit ein verträgliches Nebeneinander von Gewerbe und Wohnen möglich ist. Im Falle einer Überschreitung der Immissionsrichtwerte werden, wenn möglich, entsprechende Abhilfemaßnahmen, die eine Einhaltung sicherstellen sollen, aufgezeigt.

2. Grundlagen für die Ermittlung und Beurteilung der Immissionen

2.1 Zugrunde gelegte Normen und Richtlinien

Bei der Ausarbeitung des schalltechnischen Berichts wurden die folgenden Unterlagen verwendet:

- /0/ Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz – BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGB1. I S. 1274), zuletzt geändert durch Art. 3 G vom 18. Juli 2017 (BGB1. I S. 2771, 2773)
- /9/ DIN ISO 9613-2: Akustik – Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren, Stand Oktober 1999
- /13/ 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
- /21/ TA Lärm: Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Änderung der Sechsten Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm – TA Lärm), Stand Jan 2017
- /33/ VDI 3770: Emissionskennwerte von Schallquellen, Sport- und Freizeitanlagen, Stand September 2012
- /43/ Umweltplanung Arbeits- und Umweltschutz Heft 192: Technischer Bericht zur Untersuchung der LKW- und Ladergeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen, Hessische Landesanstalt für Umwelt, Stand 16. Mai 1995
- /44/ Umwelt und Geologie Lärmschutz in Hessen, Heft 3: Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen durch Lastkraftwagen auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern, Speditionen und Verbrauchermärkten, sowie weiterer typischer Geräusche insbesondere von Verbrauchermärkten, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Stand 2005
- /51/ Umweltplanung, Arbeits- und Umweltschutz Heft 275: Technischer Bericht Nr. L 4054 zur Untersuchung der Geräuschemissionen und -immissionen von Tankstellen, Hessische Landesanstalt für Umwelt, 31. August 1999
- /55/ Sächsische Freizeitlärmstudie, Handlungsleitfaden zur Prognose und Beurteilung von Geräuschbelastungen durch Veranstaltungen und Freizeitanlagen, Freistaat Sachsen Landesamt für Umwelt und Geologie, Stand April 2006
- /56/ Gewerbelärm Schriftenreihe Heft 154: Kenndaten und Kosten für Schutzmaßnahmen, Bayerisches Landesamt für Umweltschutz, Stand 2000
- /58/ Parkplatzlärmstudie 6. Auflage: Empfehlungen zur Berechnung von Schallemissionen aus Parkplätzen, Autohöfen und Omnibusbahnhöfen sowie von Parkhäusern und Tiefgaragen, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Stand 2007
- /66/ 16. BImSchV: Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, Verkehrslärmschutzverordnung, Stand 04. November 2020
- /72/ Emissionsdatenkatalog, Forum Schall, Stand August 2016

2.2 Maßgebliche Immissionsorte

Maßgebliche Immissionsorte liegen gemäß A.1.3 der TA-Lärm /21/

bei bebauten Flächen 0,5 m außerhalb vor der Mitte des geöffneten Fensters des vom Geräusch am stärksten betroffenen schutzbedürftigen Raumes nach DIN 4109 /2/;

bei unbebauten Flächen oder bebauten Flächen, die keine Gebäude mit schutzbedürftigen Räumen enthalten, an dem am stärksten betroffenen Rand der Fläche, wo nach dem Bau- und Planungsrecht Gebäude mit schutzbedürftigen Räumen erstellt werden dürfen.

Als schutzbedürftige Räume im Sinne der DIN 4109 /2/ zählen

- Wohnräume, einschließlich Wohndielen, Wohnküchen;
- Schlafräume, einschließlich Übernachtungsräumen in Beherbergungsstätten;
- Bettenräume in Krankenhäuser und Sanatorien;
- Unterrichtsräume in Schulen, Hochschulen und ähnlichen Einrichtungen;
- Büroräume;
- Praxisräume, Sitzungsräume und ähnliche Arbeitsräume.

Für die schalltechnische Berechnung sind die folgenden Immissionsorte (IM A – IM R) als maßgeblich zu betrachten:

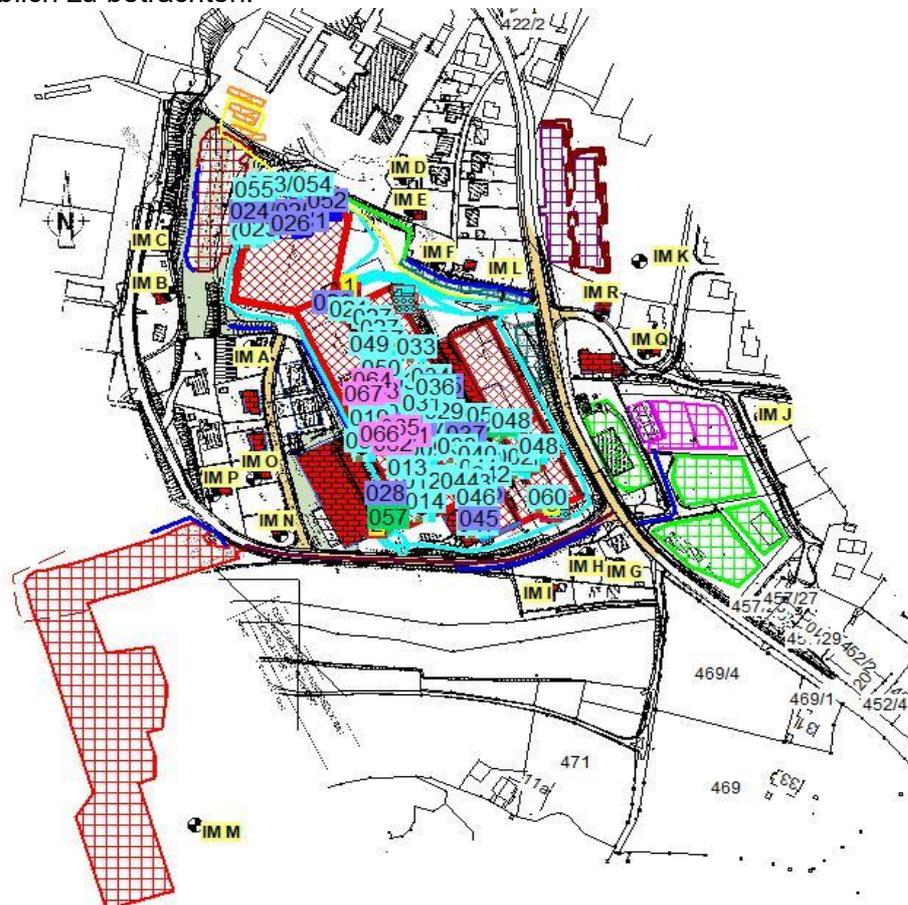


Abbildung 2.1: Lage Immissionsorte IM A – IM R

Die Immissionsorte können gemäß Flächennutzungsplan bzw. Bebauungsplan sowie Rücksprache mit dem LRA Regen mit der Schutzbedürftigkeit eines Dorf-/Mischgebietes bzw. eines allgemeinen Wohngebietes eingestuft werden. Ihre Höhe wurde mit 4,50 m bzw. 2,0 m über GOK festgesetzt.

Tabelle 2.1: Einstufung und Höhe Immissionsorte

Bezeichnung	Höhe	Einstufung
IM A	4,50 m	Allg. Wohngebiet (WA)
IM B	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM C	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM D	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM E	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM F	2,00 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM G	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM H	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM I	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM J	4,50 m	Allg. Wohngebiet (WA)
IM K	2,00 m	Allg. Wohngebiet (WA)
IM L	2,00 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM M	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM N	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM O	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM P	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)
IM Q	2,00 m	Allg. Wohngebiet (WA)
IM R	4,50 m	Kern-/Dorf-/Mischgebiet (MI)

2.3 Immissionsrichtwerte

Im Beiblatt 1 zu Teil 1 der DIN 18005 /13/ werden die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Orientierungswerte genannt, welche nach geltendem und praktizierendem Bauplanungsrecht an den maßgeblichen Immissionsorten im Freien eingehalten, bzw. unterschritten werden sollen. Somit können schädliche Umwelteinwirkungen durch Lärm vorgebeugt und die mit der Eigenart des Baugebietes verbundenen Erwartungen auf angemessenen Schutz vor Lärmbelastigungen erfüllt werden.

Tabelle 2.2: Orientierungswerte DIN 18005 /13/ - Gewerblich bedingter Lärm

Orientierungswerte OW der DIN 18005 /13/– Gewerblich bedingter Lärm [dB(A)]				
Zeitraum	WR	WA	MD/MI	GE
Tag (6.00 – 22.00 Uhr)	50	55	60	65
Nacht (22.00 – 6.00 Uhr)	35	40	45	50

WR: reines Wohngebiet
 WA: allgemeines Wohngebiet

MD/MI: Kern-, Dorf-, Mischgebiet
 GE: Gewerbegebiet

Die in der obigen Tabelle genannten Orientierungswerte (Gewerbelärm) entsprechen den in der Nr. 6.1 b) sowie d) – f) der TA-Lärm /21/ genannten Immissionsrichtwerten.

2.4 Geräuschspitzen

Die Immissionsrichtwerte gelten auch dann als überschritten, wenn einzelne kurzzeitige Pegel die Immissionsrichtwerte tagsüber um mehr als 30 dB(A) oder nachts um mehr als 20 dB(A) übertreffen.

2.5 Vorbelastung

Bei der Berechnung des geplanten Bauvorhabens wurde zusätzlich die bestehende Vorbelastung (bestehendes eingeschränktes Gewerbegebiet im Osten) im näheren Umgriff der Planfläche berücksichtigt. Bei dem vorliegenden eingeschränkten Gewerbegebiet östlich der Firma Rohde & Schwarz wurden im rechtskräftigen Bebauungsplan keine Emissionskontingente festgesetzt, welche die Obergrenze des ausgehenden Lärms regeln. Trotz dessen muss davon ausgegangen werden, dass aber die Immissionsrichtwerte an den nächstgelegenen Wohngebäuden durch das GEE eingehalten werden, da anders eine baurechtliche Genehmigung nicht möglich gewesen wäre. Im Nachtzeitraum ist gemäß Baugenehmigungen bzw. tatsächlicher Nutzung kein Nachtbetrieb im eingeschränkten Gewerbegebiet zu erwarten. Zur Berechnung wurden Emissionskontingente (Erfahrungswerte) angenommen, welche für das bestehende nicht störende Gewerbe ausreichend dimensioniert sind.

Fläche 1	60 dB(A) am Tag und – dB(A) in der Nacht
Fläche 2	60 dB(A) am Tag und – dB(A) in der Nacht
Fläche 3	60 dB(A) am Tag und – dB(A) in der Nacht
Fläche 4	60 dB(A) am Tag und – dB(A) in der Nacht

2.6 Beurteilungszeitraum

Tag

Der Beurteilungszeitraum Tag erstreckt sich nach DIN 18005 /13/ und Nr. 6.4 der TA-Lärm /21/ von 6.00 – 22.00 Uhr. Die Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit nach Nr. 6.5 TA-Lärm /21/ 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 /13/ und Nr. 6.4 der TA-Lärm /21/ von 22.00 – 6.00 Uhr. Maßgebend für die Beurteilung der Nacht gem. TA-Lärm /21/ ist die volle Nachtstunde mit dem höchsten Beurteilungspegel, zu dem die zu beurteilende Anlage relevant beiträgt.

2.7 Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit

Gemäß Nr. 6.5 der TA-Lärm /21/ ist für folgende Zeiten in Gebieten mit der Schutzwürdigkeit eines Allgemeinen Wohngebietes oder höher, bei der Ermittlung des Beurteilungspegel die erhöhte Störwirkung von Geräuschen durch einen Zuschlag von 6 dB zu berücksichtigen:

an Werktagen	06.00 – 07.00 Uhr 20.00 – 22.00 Uhr
an Sonn- und Feiertagen	06.00 – 09.00 Uhr 13.00 – 15.00 Uhr 20.00 – 22.00 Uhr

2.8 Hindernisse

Die auf dem Ausbreitungsweg des Schalls vorhandenen Hindernisse wurden, wenn notwendig, rechnerisch berücksichtigt. Bestehende Gebäude und Schallschutzwände wurden, falls relevant, mit in die Berechnung aufgenommen. Reflexionen erster Ordnung an Baukörpern wurden bei der Berechnung mit einem Absorptionsverlust von 1 dB(A) berücksichtigt (glatte, unstrukturierte Wand).

In den vorangegangenen schalltechnischen Berichten wurde davon ausgegangen, dass im Nordwesten des Geländes der Neubau einer zusätzlichen Industriehalle realisiert wird. Daher wurde der dort bestehende Parkplatz inkl. bestehender Lärmschutzwand aus den Berechnungen entfernt. Da diese Planung nun nicht mehr Bestand hat, wurden der Parkplatz und die Lärmschutzwand wieder aufgenommen. Die LSW soll jedoch gem. Betreiberangaben verlängert und um 1 m aufgestockt werden. Die endgültige Höhe wird demnach 3 m betragen.

Alle anderen bestehenden Lärmschutzwände wurden weiterhin gleichbleibend bei den Berechnungen berücksichtigt.

Die Lage und Länge aller Lärmschutzwände ist der Anlage 2 zu entnehmen.

Die auf dem Ausbreitungsweg des Schalls vorhandenen Geländehöhen (DGM-Daten des Bayer. Vermessungsamtes) wurden rechnerisch berücksichtigt.

3. Berechnungsgrundlagen

Die Durchführung der Schallausbreitungsberechnung erfolgt EDV-gestützt durch die Lärm-Software IMMI (Version 2021) der Firma Wölfel nach dem A-bewerteten Prognoseverfahren der DIN ISO 9613-2 /9/.

Die Parameter zur Bestimmung der Luftabsorption A_{atm} wurden auf eine Temperatur von 10°C und eine relative Luftfeuchte von 70 % abgestimmt.

Zur Berechnung der meteorologischen Korrektur C_{met} wurde ein Faktor von $C_0 = 2$ dB berücksichtigt.

3.1 Qualität der Prognose

Für die Qualität der Prognose spielen im Wesentlichen folgende Faktoren eine Rolle:

- Genauigkeit der Ausbreitungsberechnung des Rechenmodells
- Qualität der verwendeten Schalleistungspegel der Geräuschquellen
- Aussagekraft der angesetzten Betriebsdaten zur Bildung des Beurteilungspegels $L_{r,A}$

Im Zusammenhang der angesetzten Schalleistungspegel wurde auf Untersuchungen, Studien sowie technische Dokumentationen zurückgegriffen. Die Emissionswerte der verwendeten Literatur liegen erfahrungsgemäß auf der sicheren Seite, sodass Abweichungen nach oben nicht zu erwarten sind.

Bezüglich der vom Betreiber angegebenen Einwirkzeiten sowie Angaben zum Betriebsablauf wurde eine Betriebssituation dargestellt, welche den oberen Erwartungsbereich kennzeichnet. Für alle zum Einsatz kommenden Maschinen wurde als konservativer Ansatz von einem Volllastbetrieb ausgegangen.

Für das verwendete Prognoseverfahren gemäß der DIN ISO 9613-2 /9/ wird die Unsicherheit in Abhängigkeit der mittleren Höhe von Schallquelle und Immissionsort in Tabelle 5 der Norm wie folgt beziffert:

Tabelle 3.1: Unsicherheit des Prognoseverfahren gemäß DIN ISO 9613-2 /9/

Mittlere Höhe von Quelle und Immissionsort [m]	Genauigkeit bei einem Abstand zwischen Quelle und Empfänger von $0 < d < 100$ m [dB]	Genauigkeit bei einem Abstand zwischen Quelle und Empfänger von $100 < d < 1000$ m [dB]
$0 < h < 5$	± 3	± 3
$5 < h < 30$	± 1	± 3

Die geschätzten Genauigkeitswerte sind unabhängig von Unsicherheiten in der Bestimmung der Schallemissionswerte und beschränken sich dabei lediglich auf den Bereich der Bedingungen, die für die Gültigkeit der entsprechenden Gleichungen der DIN ISO 9613-2 /9/ festgelegt sind.

Da es sich bei dem Prognoseverfahren der angewandten Norm um ein Verfahren der Genauigkeitsklasse 2 handelt, kann davon ausgegangen werden, dass sich die Schätzung der Unsicherheit auf einen Bereich von ± 2 Standardabweichung bezieht. Somit entspricht die Genauigkeitsschätzung der Norm bei der Betrachtung der Einzelquelle einer Standardabweichung von $\sigma_{\text{Prog}} = 1,5$ dB.

3.2 Kurzbeschreibung

Auf Grundlage der bereits genehmigten Gebäude und Anlagenteile wurden bereits in mehreren schalltechnischen Gutachten rechnerische Lärmprognosen durchgeführt. Der bereits berechnete Betrieb wird im Folgenden mit den aktualisierten Daten und Betriebsabläufen kurz dargestellt und die Einhaltung der Immissionsrichtwerte an den maßgeblichen Immissionsorten durch den Bestand überprüft. Im zweiten Schritt wird die Planung des Betriebsrestaurants mit Terrasse in die Berechnung aufgenommen und geprüft ob die Einhaltung der Immissionsrichtwerte weiterhin gewährleistet werden kann.

3.3 Emissionsquellen Bestand

3.3.1 Parkplatz

Im Osten des Betriebsgeländes befindet sich der Mitarbeiterparkplatz „Jungmann“ mit 70 Stellplätzen für Autos (2 Teilflächen mit je 35 Stellplätzen) sowie 58 Stellplätze für Zweiräder. Nordöstlich ist ein weiterer Betriebsparkplatz direkt an der Kaikenrieder Straße mit insgesamt 145 Stellplätzen vorhanden sowie ebenfalls an der Kaikenrieder Straße weiter nördlich ein Parkplatz mit 25 Stellplätzen. Zusätzlich befinden sich direkt auf dem Betriebsgelände im Westen der Halle VI weitere 90 Stellplätze sowie nördlich davon 37 Stellplätze neben den Stellplätzen des örtlichen Kindergartens.

Ein Parkplatz mit weiteren 733 Stellplätzen befindet sich südlich des Betriebsgeländes sowie der Jahnstraße. Durch ein installiertes Parkleitsystem ist es der Firma Rohde & Schwarz möglich, die Mitarbeiter auf die verschiedenen Parkplätze systematisch zu verteilen. D.h. trotz vorhandener Stellplätze auf dem Parkplatz, kann eine feste Anzahl an Pkw bestimmt werden, welche lediglich diesen Parkplatz zu bestimmten Zeiten befahren darf. Somit kann eine überhöhte bzw. zu Überschreitungen führende Anzahl an Pkw auf den Parkplätzen vermieden werden.

Für Besucher werden auf dem Betriebsgelände an der Haupteingangspforte im Osten weitere 55 Stellplätze vorgehalten.

Alle Parkplätze wurden, um auf der sicheren Seite zu rechnen, mit einer Maximalauslastung gerechnet. Dies bedeutet, dass teilweise das Vielfache der tatsächlich fahrenden bzw. parkenden Fahrzeuge angesetzt wird.

Für die verschiedenen Parkplätze wurden folgende Frequentierungen angenommen:

Tabelle 3.2: Frequentierung Parkplätze

	Stellplatz- anzahl	Tag (7.00 – 20.00 Uhr)	Ruhezeit (6.00 – 7.00 Uhr)	Ruhezeit (20.00 – 22.00 Uhr)	Nacht (22.00 – 6.00 Uhr)
PP „Jungmann“ TF1	35	0,143	1,0	-	0,743
PP „Jungmann“ TF2	35	0,143	1,0	-	-
PP Zweirad	58	0,093	0,69	-	0,103
PP Kaikenrieder Str.	145	0,122	1,0	-	0,414
PP „Hof“ Kaikenrieder Str.	25	0,123	1,0	-	-
PP Halle VI	90	0,099	1,0	-	0,355
PP „Kindergarten“	37	0,114	1,03	0,257	0,486
PP Jahnstraße	733	0,116	1,0	-	0,028
Besucherparkplätze	55	0,159	0,159	0,159	0,182

Hieraus ergeben sich folgende Fahrzeugbewegungen:

Tabelle 3.3: Fahrzeugbewegungen Parkplätze

	Tag (7.00 – 20.00 Uhr)	Ruhezeit (6.00 – 7.00 Uhr)	Ruhezeit (20.00 – 22.00 Uhr)	Nacht (22.00 – 6.00 Uhr)
PP „Jungmann“ TF1	65	35	-	26
PP „Jungmann“ TF2	65	35	-	-
PP Zweirad	70	40	-	6
PP Kaikenrieder Str.	230	145	-	60
PP „Hof“ Kaikenrieder Str.	40	25	-	-
PP Halle VI	115	90	-	32
PP „Kindergarten“	55	38	19	18
PP Jahnstraße Gesamt (733 Stellplätze)	1100	733	-	20
Besucherparkplätze	115	8	17	10
Summe	1855	1149	36	172

Für die Stellplatzbewegungen am Parkplatz Jahnstraße wurden zusätzlich die jeweiligen Pkw-Fahrten auf der öffentlichen Straße aufgenommen, da der Hauptverkehrsanteil aus Zufahrten durch R&S-Mitarbeiter besteht. Hierbei wurde ein linienbezogener Schallleistungspegel mit $L_w' = 47 \text{ dB(A)/m}$ gem. RLS-90 zur Berechnung angesetzt.

3.3.2 Gebäude

Sämtliche bestehende Gebäude wurden, gem. vorangegangenen Gutachten, mit einem Innenpegel von 85 dB(A) berücksichtigt, dabei wurde für die Außenbauteile ein $R'w$ von 35 dB verwendet.

Für alle Fenster oder Lichtbänder wurde ebenfalls ein Schalldämmmaß von $R'w = 35 \text{ dB}$ angenommen.

Der Technikraum auf Halle I (vgl. Anlage 2) wurde mit einem Innenpegel von 75 dB(A) (gem. Planervorgaben) berücksichtigt.

Alle Innenpegel wurden mit einer Einwirkzeit von 24 h angesetzt.

Die in den vorangegangenen Berichten angesetzte geplante Industriehalle westlich der Halle VI wurde nun doch nicht realisiert und wird dementsprechend nicht weiter berücksichtigt. An ihrer Stelle besteht weiterhin der Mitarbeiterparkplatz mit 90 Stellplätzen (vgl. Punkt 3.3.1).

3.3.3 Lüftung/Aggregate

Als weitere wesentliche akustische Quellen sind Auslässe und Kühlaggregate auf den Dächern und neben den Hallen auszumachen. Um ein aussagekräftiges Bild der Lärmsituation des Werkes Teisnach der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG zu erstellen, wurden - aufbauend auf den bisherigen schalltechnischen Berichten des IB Geoplan - ergänzende Untersuchungen (Anlagenmessungen) am 14.04.2022 durchgeführt. In den letzten Jahren wurden aufgrund geänderter Betriebsabläufe einige Aggregate bzw. Auslässe über Dach demontiert und neue Aggregate hinzugefügt. Die neu hinzugekommenen Anlagen wurden gemessen und in die Berechnungen aufgenommen. Nachfolgend eine Übersicht über den aktuellen Bestand:

Tabelle 3.4: Schallquellen über Dach

Bezeichnung	Nr.	Schalleistungspegel in dB(A)	Einwirkzeit
Adiabat Rückkühler Halle 6	001	88,4	24 h
Lösemittelverbrennungsanlage	002	92,1	24 h
Sauer SLPL	003	86,2	6 - 22.00 Uhr
Alkalisch SLPL	004	90,4	6 - 22.00 Uhr
Abluft Alugalvanik	005	89	6 - 22.00 Uhr
Prozessabluft Schneidplotter	006	88,6	6 - 22.00 Uhr
Absaugung Leiterplatte (Posalux)	007	87,2	24 h
Abluft Sanitär	008	80,7	24 h
Lager "giftige Stoffe"	009	83,5	24 h
Abluft Metallgalvanik CN haltig	010	86,9	24 h
Abluft Metallgalvanik CN frei	011	86,9	24 h
Abluft Innenlagenfertigung sauer	012	88,5	24 h
Lüftungsgerät FAT-Raum	013	84,5	6 - 15.00 Uhr
Abluft Reinraum 1. OG	014	82,3	24 h
Tiefkühlung Kantine	015	79,4	24 h
Lüftungsanlage Küche	016	77,2	6 - 18.00 Uhr
Lüftungsanlage Siebdruck	017	78,4	6 - 22.00 Uhr
Lüftungsanlage Fräsen	018	70,6	6 - 22.00 Uhr
Küchenabluft	019	85,1	6 - 18.00 Uhr
Kühlaggregate Kernmaschinen	020	80,2	24 h
Lüftung Büro 3TN	021	76,7	6 - 15.00 Uhr
Lüftungsanlage Halle 6 OG 2 - Zuluft	022	70,4	6 - 22.00 Uhr
Lüftungsanlage Halle 6 OG 2 - Abluft	023	71,5	6 - 22.00 Uhr
Kühlanlage Gohl	024/025	72,9	24 h
Klimaanlage Feinmessraum	026	80,7	24 h
Abluft Trumpf-Stanzmaschinen	027	82,6	24 h
Klimatisierung HVC	028	74,7	24 h
Abluft WC Halle 2	029	75,4	24 h

Entlüftung 3D-Drucker	030	79,3	6 - 22.00 Uhr
Entlüftung Schneidplotter	031	83,4	6 - 22.00 Uhr
Abluft Trumppf-Stanzmaschinen	032	85,3	24 h
Absaugung Fladdern	033	91,8	24 h
Abluft Trockenofen Nabertherm	034	79,1	6 - 22.00 Uhr
Bäderkühlung Alugalvanik	035	92	24 h
Abluft Synova-Laser	036	84,4	6 - 15.00 Uhr
Kühlturm Multilayer-Pressraum	037	84,3	6 - 22.00 Uhr
Lüftung Hell-Dunkel-Raum	038	87,5	6 - 22.00 Uhr
Abluft Mac Dermid	039	77,8	6 - 22.00 Uhr
Abluftventilator Bereich Leiterplatte	040	80,1	6 - 22.00 Uhr
Abluft sauer	041	75,1	6 - 22.00 Uhr
Abluft alkalisch	042	75	6 - 22.00 Uhr
Abluft Pluggen	043	74,7	6 - 22.00 Uhr
Abluft Pluggen	044	82,1	6 - 22.00 Uhr
Kältemaschinen Leiterplatte	045	84,5	24 h
Behälterabluft Abwasser	046	76,8	24 h
Laborabsaugung Leiterplatte	047	73,1	6 - 22.00 Uhr
Zu-/Abluft Technikraum (2x)	048	72,5	6 - 22.00 Uhr
Lüftungsanlage Drehen	049	85,8	6 - 22.00 Uhr
Lüftungsanlage Lackiererei	050	84,4	6 - 22.00 Uhr
Klima Getränke Kühlzelle und Leiterplatte	051	76,8	24 h
Rückkühler	052	72,7	24 h
Lüftungsanlage 1 + 2 - Halle 6	053/054	75,8	24 h
Abluft Kompressoren Halle 6	055	76,3	24 h
Abluft Kompressoren Halle 3	056	86,3	24 h
Seitenkanalverdichter	057	86,9	6 - 22.00 Uhr
Schornstein VOC Zwischenbau Halle 1	058	72	6 - 22.00 Uhr
Abluftkamin Zwischenbau Halle 1	059	72	6 - 22.00 Uhr
Abluft Gefahrstofflager (5x)	060	57	24 h

Die drei Kühltürme („Kühltürme Senderprüffelder“) an der Ostseite der Halle 1, welche in den bisherigen Gutachten aufgeführt wurden, werden bis spätestens Frühjahr 2023 rückgebaut. Da die Realisation des geplanten Betriebsrestaurants mit Terrasse erst zu einem späteren Zeitpunkt durchgeführt wird, wurden diese Schallquellen bereits jetzt zur Betrachtung des Bestandes im Vergleich zur Planung nicht mehr berücksichtigt.

3.3.4 Fahrverkehr

Der Fahrverkehr teilt sich auf dem Betriebsgelände in drei Fahrstrecken auf.

Fahrstrecke 1 (Umfahrung):

Über den Zeitraum von 6.00 Uhr bis 22.00 Uhr fahren täglich 50 Lkw das Betriebsgelände über die Pforte im Osten (Kaikenrieder Str.) an. Davon umfahren 20 LKW/Tag die Halle VI (Heizungszentrale) im Nordwesten um nach Be- oder Entladung an Halle VI noch an weiteren Abladestellen in Halle IV (Logistikhalle), sowie an der Halle 1 (Leiterplattenfertigung, Chemikalienbetankungen und -abholungen) be- bzw. entladen zu werden. Wenn dabei nur die Halle IV angefahren wird, verlassen die LKW das Werk anschließend über die Pforte im Süden (Jahnstraße) oder fahren je nach weiterer Abladestellen in Halle I weiter zwischen Halle I, II, III und der südlich liegenden Jahnstraße um das Gelände über die Pforte im Osten (Kaikenrieder Str.) wieder zu verlassen. Im Zuge einer sicheren Betrachtung wurde angenommen, dass alle 20 Lkw die Hallen I, II und III umfahren und das Gelände über die Hauptpforte im Osten verlassen.

Fahrstrecke 2 ("Innenhof"):

Eine weitere Fahrstrecke ergibt sich aus den 30 Lkw/Tag, welche ebenfalls das Werksgelände über die Hauptpforte Kaikenrieder Str. anfahren und im "Innenhof" des Betriebes vorwiegend an Halle VI versandfertige Waren abholen oder Rohmaterial für Halle II anliefern. Die genannten Lkw verlassen nach Be- bzw. Entladung das Gelände ohne Umfahrung des Betriebsgeländes wieder über die Pforte im Osten (Kaikenrieder Straße).

Fahrstrecke 3 („Wareneingang“):

Darüber hinaus fahren im Zeitraum 06:00 – 22:00 Uhr täglich 35 LKW zur Anlieferung von Waren für den zentralen Wareneingang in Halle IV über die Pforte im Süden (Jahnstraße) in das Werk ein und verlassen das Werk nach Entladung anschließend ohne Nutzung der Betriebsumfahrung wieder über die Pforte im Süden (Jahnstraße).

Ausgegangen wurde von einem linienbezogenen Schalleistungspegel der Lkw von 63 dB(A) je Meter und Stunde.

3.3.5 Be-/Entladung

Wie bereits in Punkt 3.3.4 Fahrverkehr beschrieben, finden die An- und Ablieferungen vorwiegend an Halle IV und Halle VI statt. Im Zeitraum von 6.00 Uhr bis 22.00 Uhr wurde gem. Betreiberangaben an Halle VI von 40 An- und Ablieferungen mit je 18 Paletten je Lkw sowie an Halle IV von 45 An- und Ablieferungen mit je 10 Paletten pro Lkw ausgegangen. Weitere 4 Abholungen bzw. Anlieferungen finden an Halle 1 statt. Bei den Ent- bzw. Beladungen mit Palettenhubwagen wurde jeweils von 2 Überfahrten je Palette mit einem Schalleistungspegel von 88 dB(A) je Überfahrt (Palettenhubwagen über fahrzeugeigene Ladebordwand) ausgegangen. Die Lage der verschiedenen Ladezonen kann der Anlage 2 entnommen werden.

Weitere zwei Anlieferungen von Stickstoff und Gas finden im Innenhof an der Ostseite der Halle II statt. Zur Berücksichtigung dieser Anlieferungen wurde behelfsweise auf den im Technischen Bericht Nr. L 4054 („Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen und -immissionen von Tankstellen“) angeführten Schalleistungsbeurteilungspegel von 94,6 dB(A) für die Benzinanlieferung durch Tankwagen zurückgegriffen. In diesem Wert enthalten sind neben den typischen Lkw-Geräuschen inkl. Druckluftbremse noch verschiedene kurzzeitige Geräuschspitzen z.B.

das Abnehmen und Einsetzen der in den Boden eingelassenen Deckel, Überfahren dieser Deckel etc.). Das Benzin wird hierbei, wie bei der Belieferung von Gas und Stickstoff, im freien Fall (ohne Pumpe) in die unterirdischen Tanks gefüllt. Als Einwirkzeit wurde 1 Stunde je Anlieferung zugrunde gelegt.

Die Chemikalienbetankungen an Halle 1 finden gem. Angaben des Betreibers ebenfalls ohne Motor statt, d. h. im freien Fall. Daher wurde auch an der Ladezone der Halle 1 ein Schalleistungspegel von 94,6 dB(A) über einen Zeitraum von 1 Stunde für 2 Anlieferungen im Zeitraum von 7.00 – 20.00 Uhr angenommen.

Die beiden Lkw-Fahrten im Innenhof zur Anlieferung von Gas und Stickstoff wurden gesondert in die Berechnungen aufgenommen. Hierbei wurde von einem linienbezogenen Schalleistungspegel der Lkw von 63 dB(A) je Meter und Stunde ausgegangen.

Die Lkw-Fahrten zur Anlieferung von Chemikalien an Halle 1 sind bereits bei den unter Punkt 3.3.4 genannten Lkw-Fahrten enthalten.

3.3.6 Bremsen/Türenschnlagen (kurzzeitige Spitzen)

Auch bei kurzzeitigen wesentlichen Überschreitungen des Immissionsrichtwertes gilt der Immissionsrichtwert als überschritten. Zur Überprüfung des Kriteriums wurde angenommen, dass es beim Zu- bzw. Abfahren durch Lkw zu einem kurzem Stopp kommt, bei dem die Betriebsbremse (Motorgeräusch, Druckluft, Quietschen) des LKW einen kurzzeitigen Pegel von 110 dB(A) erreicht (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) /43/.

Zur Überprüfung des Spitzenpegelkriteriums wurde für das Türenschnlagen auf dem Parkplatz ein kurzzeitiger Pegel von 97,5 dB(A) berücksichtigt /58/.

3.4 Ergebnisse Bestand (+ Vorbelastung)

An den Immissionsorten IM A bis IM R errechneten sich im Zeitraum von 6.00 Uhr bis 22.00 Uhr sowie von 22.00 Uhr bis 6.00 Uhr, verursacht durch die Vorbelastung sowie den zu erwartenden bestehenden Betrieb der Firma Rohde & Schwarz folgende Beurteilungspegel:

Tabelle 3.5: Beurteilungspegel je Immissionsort, Bestand (+ Vorbelastung)

Immissionsort	Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
	IRW /dB	L r,A /dB	IRW /dB	L r,A /dB
IM A	55	45,5	40	36,3
IM B	60	41,7	45	38,6
IM C	60	40,0	45	38,6
IM D	60	54,4	45	41,8
IM E	60	58,0	45	43,0
IM F	60	55,9	45	43,6
IM G	60	52,2	45	42,2
IM H	60	53,7	45	43,2
IM I	60	53,3	45	42,9
IM J	55	52,3	40	39,6
IM K	55	34,6	40	25,3
IM L	60	42,5	45	43,2
IM M	60	48,1	45	40,3
IM N*	60	52,2	45	44,6
IM O*	60	42,2	45	35,5
IM P*	60	43,4	45	36,4
IM Q	55	51,7	40	39,8
IM R	60	50,2	45	41,9

*Gemengelage

An allen Immissionsorten wird während der Tagzeit (6.00 - 22.00 Uhr) sowie während der Nachtzeit (22.00 – 6.00 Uhr) bzw. während der lautesten Nachtstunde der jeweilige Immissionsrichtwert bzw. Orientierungswert unterschritten bzw. eingehalten (0,5 dB(A) Rechengenauigkeit).

3.5 Spitzenpegel

An den Immissionsorten errechneten sich, verursacht durch die angenommenen Spitzenpegel, Beurteilungspegel $L_{r,A}$ von:

Tabelle 3.6: Beurteilungspegel je Immissionsort Spitzenpegel, Werktag

Immissionsort	Tag (6h – 22h)			
	Spitzenpegel $L_{w,Sp}$	IRW	Spitzenpegelricht- wert RW_{Sp}	$L_{r,A}$
	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)
IM A	110/97,5	55	85	69,1
IM B	110/97,5	60	90	68,4
IM C	110/97,5	60	90	63,5
IM D	110/97,5	60	90	63,2
IM E	110/97,5	60	90	68,0
IM F	110/97,5	60	90	67,6
IM G	110/97,5	60	90	62,2
IM H	110/97,5	60	90	65,7
IM I	110/97,5	60	90	65,2
IM J	110/97,5	55	85	59,6
IM K	110/97,5	55	85	43,0
IM L	110/97,5	60	90	58,2
IM M	110/97,5	60	90	58,3
IM N*	110/97,5	60	90	59,6
IM O*	110/97,5	60	90	52,7
IM P*	110/97,5	60	90	55,9
IM Q	110/97,5	55	85	60,0
IM R	110/97,5	60	90	64,3

*Gemengelage

Das Spitzenpegelkriterium ($RW_{Sp} \geq L_{r,A}$) wird an allen Immissionsorten zur Tagzeit eingehalten.

Tabelle 3.7: Beurteilungspegel je Immissionsort Spitzenpegel, Nacht

Immissionsort	Nacht (22h – 6h)			
	Spitzenpegel	IRW	Spitzenpegelricht-	$L_{r,A}$
	$L_{w,Sp}$		wert RW_{Sp}	
	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)	/dB(A)
IM A	97,5	55	75	40,0
IM B	97,5	60	80	60,6
IM C	97,5	60	80	53,3
IM D	97,5	60	80	45,6
IM E	97,5	60	80	37,6
IM F	97,5	60	80	39,1
IM G	97,5	60	80	46,2
IM H	97,5	60	80	45,9
IM I	97,5	60	80	42,5
IM J	97,5	55	75	51,3
IM K	97,5	55	75	34,6
IM L	97,5	60	80	58,2
IM M	97,5	60	80	58,3
IM N*	97,5	60	80	59,6
IM O*	97,5	60	80	52,7
IM P*	97,5	60	80	55,9
IM Q	97,5	55	75	54,0
IM R	97,5	60	80	46,9

*Gemengelage

Das Spitzenpegelkriterium ($RW_{Sp} \geq L_{r,A}$) wird an allen Immissionsorten zur Nachtzeit eingehalten.

3.6 Emissionsquellen Planung

Die Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG beabsichtigt die Errichtung eines neuen Betriebsrestaurants mit Terrasse auf der bestehenden Halle III als zusätzliches Geschoß. Als maßgebliche Schallquellen sind hierbei die Terrasse sowie die zusätzlichen Außenaggregate bzw. Lüftungsauslässe zu betrachten.

3.6.1 Terrasse

Gemäß der aktuellen Planung befindet sich das Betriebsrestaurant inkl. Terrasse auf der nördlichen Hälfte des Daches der Halle III. Entsprechend den Planunterlagen werden hierbei, bei Ansatz von 1 Person je m², maximal 400 Sitzplätze für die Terrasse vorgehalten. Der Terrassenbetrieb im Freien sowie der Betrieb des Restaurants soll ausschließlich im Tagzeitraum zwischen 7.00 und 20.00 Uhr an Werktagen stattfinden. Unter der Annahme, dass die Hälfte aller Personen spricht (200 Personen) und je sprechende Person ein Schalleistungspegel von 65 dB(A) (normal sprechende Person gem. Sächsischer Freizeitlärmstudie und VDI 3770) angesetzt wird, ergibt sich für die Sitzfläche im Freien (Quellhöhe 1,2 m über Dach Halle III) ein Schalleistungspegel von 88 dB(A).

Im Zuge einer sicheren Betrachtung, wurde der berechnete Schalleistungspegel über den gesamten Tagzeitraum von 6.00 – 22.00 Uhr angesetzt.

Gem. VDI 3770 „Sport- und Freizeitanlagen“ wurde zusätzlich ein Impulszuschlag von 4 dB(A) berücksichtigt.

3.6.2 Auslässe Restaurant

Für den Betrieb des neuen Restaurants werden mehrere neue Lüftungsanlagen errichtet. Die Küche befindet sich weiterhin in den unteren Etagen und wird nicht verlagert.

Gem. Planunterlagen wurden die folgenden lärmrelevanten Lüftungsauslässe angenommen.

Tabelle 3.8: Auslässe Betriebsrestaurant

Bezeichnung	Nr.	Schalleistungspegel in dB(A) gem. Planung	Einwirkzeit
Lüftungsgerät Außenluft (Wetterschutzgitter)	061	51,0	7 - 20 h
Lüftungsgerät Außenluft (Wetterschutzgitter)	062	50,0	7 - 20 h
Lüftungsgerät Außenluft (Wetterschutzgitter)	063	40,0	7 - 20 h
Lüftungsgerät Außenluft (Wetterschutzgitter)	064	38,0	7 - 20 h
Fortluft Deflektorhaube	065	35,0	7 - 20 h
Fortluft Deflektorhaube	066	35,0	7 - 20 h
Fortluft Deflektorhaube	067	35,0	7 - 20 h

Die exakte Lage der Lüftungsauslässe ist der Anlage 2 zu entnehmen.

3.7 Ergebnisse Bestand (+ Vorbelastung) und Planung (Betriebsrestaurant mit Terrasse)

An den Immissionsorten IM A bis IM R errechneten sich im Zeitraum von 6.00 Uhr bis 22.00 Uhr sowie von 22.00 Uhr bis 6.00 Uhr, verursacht durch den zu erwartenden bestehenden Betrieb der Firma Rohde & Schwarz (+ Vorbelastung) sowie der Planung des Betriebsrestaurants mit Terrasse, folgende Beurteilungspegel:

Tabelle 3.9: Beurteilungspegel je Immissionsort, Bestand (+ Vorbelastung) und Planung

Immissionsort	Werktag (6h-22h)			Nacht (22h-6h)**	
	IRW	L r,A Bestand	L r,A Bestand + Restaurant neu	IRW	L r,A
	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IM A	55	45,5	45,6	40	36,3
IM B	60	41,7	41,9	45	38,6
IM C	60	40,0	40,1	45	38,6
IM D	60	54,4	54,5	45	41,8
IM E	60	58,0	58,0	45	43,0
IM F	60	55,9	55,9	45	43,6
IM G	60	52,2	52,2	45	42,2
IM H	60	53,7	53,7	45	43,2
IM I	60	53,3	53,3	45	42,9
IM J	55	52,3	52,3	40	39,6
IM K	55	34,6	34,7	40	25,3
IM L	60	42,5	42,6	45	43,2
IM M	60	48,1	48,1	45	40,3
IM N*	60	52,2	52,2	45	44,6
IM O*	60	42,2	42,2	45	35,5
IM P*	60	43,4	43,4	45	36,4
IM Q	55	51,7	51,7	40	39,8
IM R	60	50,2	50,2	45	41,9

*Gemengelage

**keine Änderung da nur Tagbetrieb bei Restaurant vorgesehen

An allen Immissionsorten wird während der Tagzeit (6.00 - 22.00 Uhr) sowie während der Nachtzeit (22.00 – 6.00 Uhr) bzw. während der lautesten Nachtstunde weiterhin der jeweilige Immissionsrichtwert bzw. Orientierungswert unterschritten bzw. eingehalten (0,5 dB(A) Rechengenauigkeit). Lediglich an den Immissionsorten IM A, IM B, IM C, IM D, IM K und IM L erhöhen sich die Beurteilungspegel um 0,1 bis 0,2 dB(A) während der Tagzeit.

4. Zusammenfassung/Bewertung

Die Firma Rohde & Schwarz GmbH & Co, Hersteller von Elektronikbauteilen, betreibt eine große Produktionsstätte in der Ortschaft Teisnach, Landkreis Regen. Der Betrieb umfasst drei Produktionshallen (Hallen I – III), eine Logistikhalle (Halle IV) sowie die Halle VI, in welcher die Heizungszentrale untergebracht ist.

Die Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG beabsichtigt nunmehr die Errichtung eines neuen Betriebsrestaurants mit Terrasse auf der bestehenden Halle III als zusätzliches Geschoß.

Von Seiten des Marktes Teisnach wird daher die Deckblattänderung Nr. 11 angestrebt, um der Fa. Rohde & Schwarz dieses Bauvorhaben zu ermöglichen.

Für die Änderung des Bebauungsplans „Hundsrück BA I – GE Rohde & Schwarz“ durch das Deckblatt 11 war es nun zu prüfen, ob die geplante Nutzung aus lärmschutztechnischer Sicht möglich ist.

Unter der Berücksichtigung der im vorliegenden Untersuchungsbericht behandelten Voraussetzungen (maximale Anzahl Sitzplätze Terrasse, Schallleistungspegel Lüftungsöffnungen etc.) sind keine Überschreitungen der Immissionsrichtwerte an den relevanten Immissionsorten zu erwarten.

Osterhofen, den 08.11.2022



Sabrina Sepp
Techn. Umweltfachwirtin

Anlage 1



Lage des Untersuchungsgebiets

Deckblatt Nr. 11, Bebauungsplan Hundsrück BA I - GE Rohde & Schwarz

Auftraggeber:

**Rohde & Schwarz
GmbH & Co. KG**

Bearbeitung:

Sabrina Sepp

Datum:

08.11.2022

Maßstab:

1 : 25.000

Kartenvorlage:

BayernAtlas

Übersichtsplan



GeoPlan

Donau-Gewerbepark 5
94486 Osterhofen
Tel.: +49 (0)9932 9544-0
Fax.: +49 (0)9932 9544-77

Anlage:

1

Blatt :

1

Projekt-Nr.:

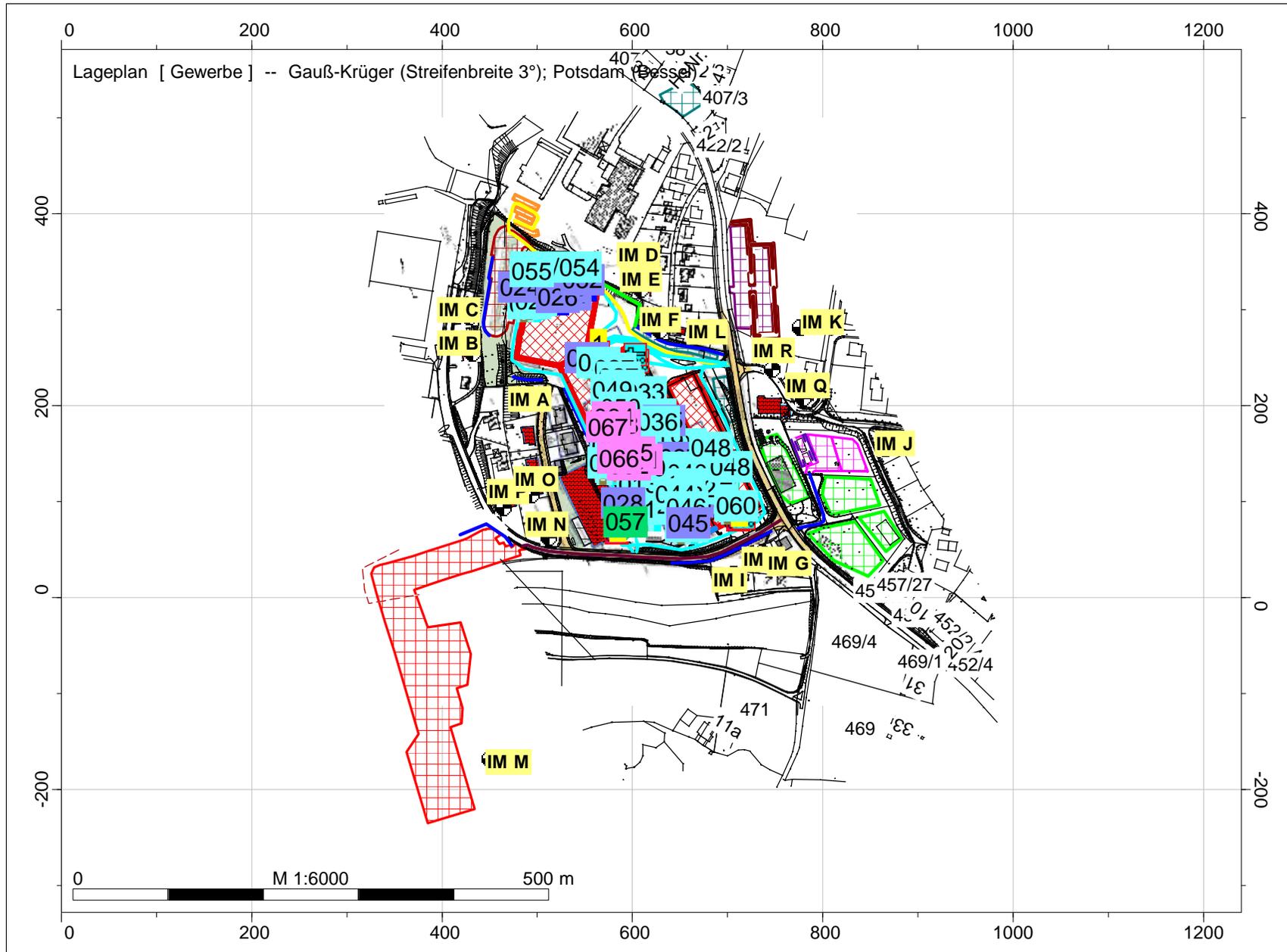
S2202031 rev 1

Anlage 2

Deckblatt Nr. 11, Bebauungsplan Hundsrück BA I - GE Rohde & Schwarz - Betrieb Bestand



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark5
94486 Osterhofen



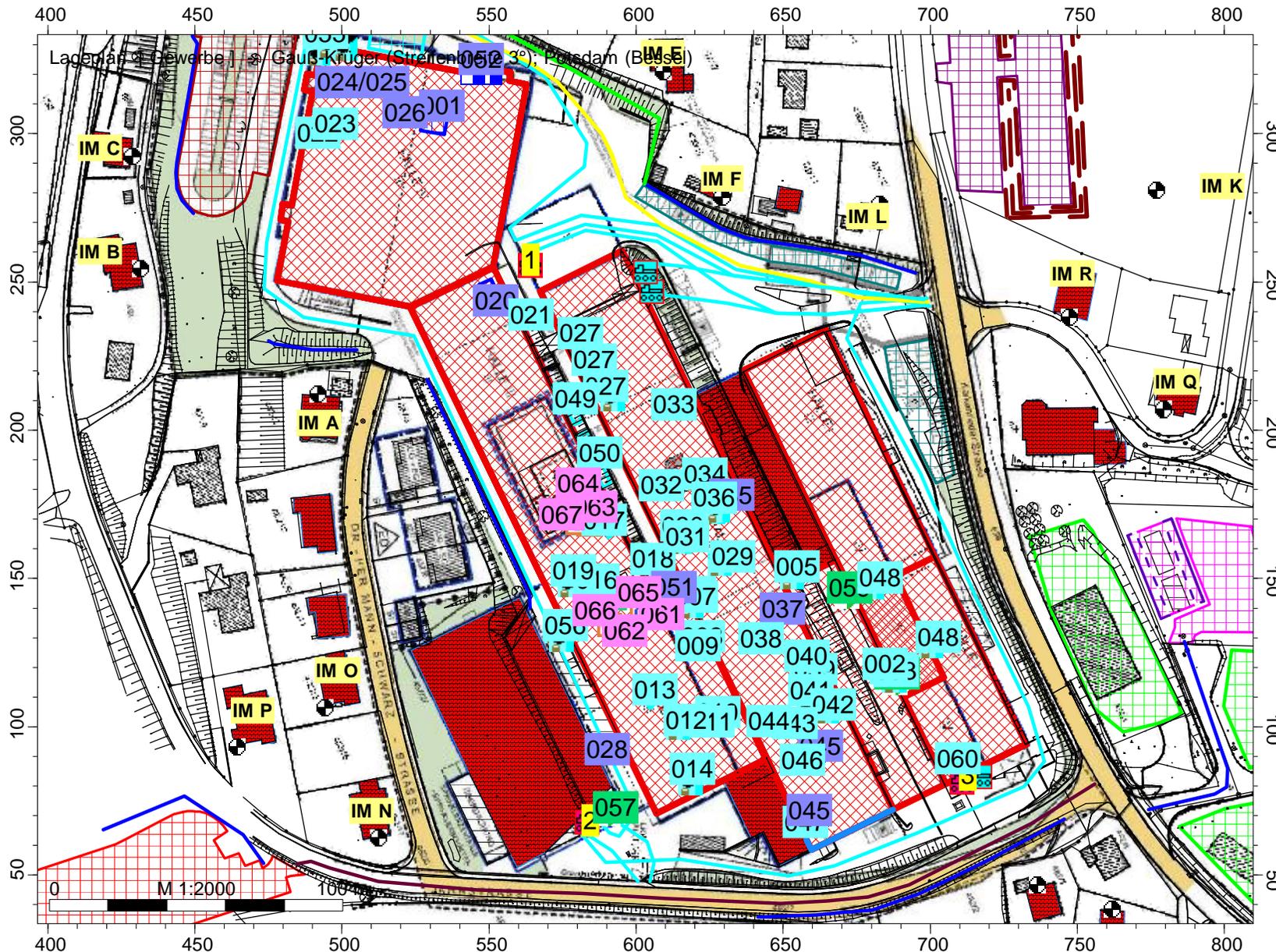
Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Humuswall (HOEL)
- Immissionspunkt
- Wandelement
- Wand Bestand (WAND)
- Wand h=2m (WAND)
- Gebäude
- Innenwände(HAUS)
- Reflexionselement
- Abgeknickte LSW
- PP Kaikenrieder Str. (PRKL)
- PP Jungmann (PRKL)
- Besucherparkplatz (PRKL)
- Parkplatz Jahnstr. (PRKL)
- PP Halle VI (PRKL)
- Parkplatzerweiterung Norden (PRKL)
- Lkw Beladung (EZQi)
- Ladezone (EZQi)
- Schallquelle Lüftung (EZQi)
- Schallquelle Kühlung (EZQi)
- Schallquelle Sonstige (EZQi)
- Lüftungsgeräte Restaurant Neu (EZQi)
- Linien-SQ /ISO 9613
- Lkw (LIQi)
- Pkw (LIQi)
- Pkw Parkplatz (Norden) (LIQi)
- Flächen-SQ /ISO 9613
- Vorbelastung (FLQi)
- Schallquelle Lüftung (FLQi)
- Schallquelle Kühlung (FLQi)

Deckblatt Nr. 11, Bebauungsplan Hundsrück BA I - GE Rohde & Schwarz - Betrieb Bestand



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark5
94486 Osterhofen



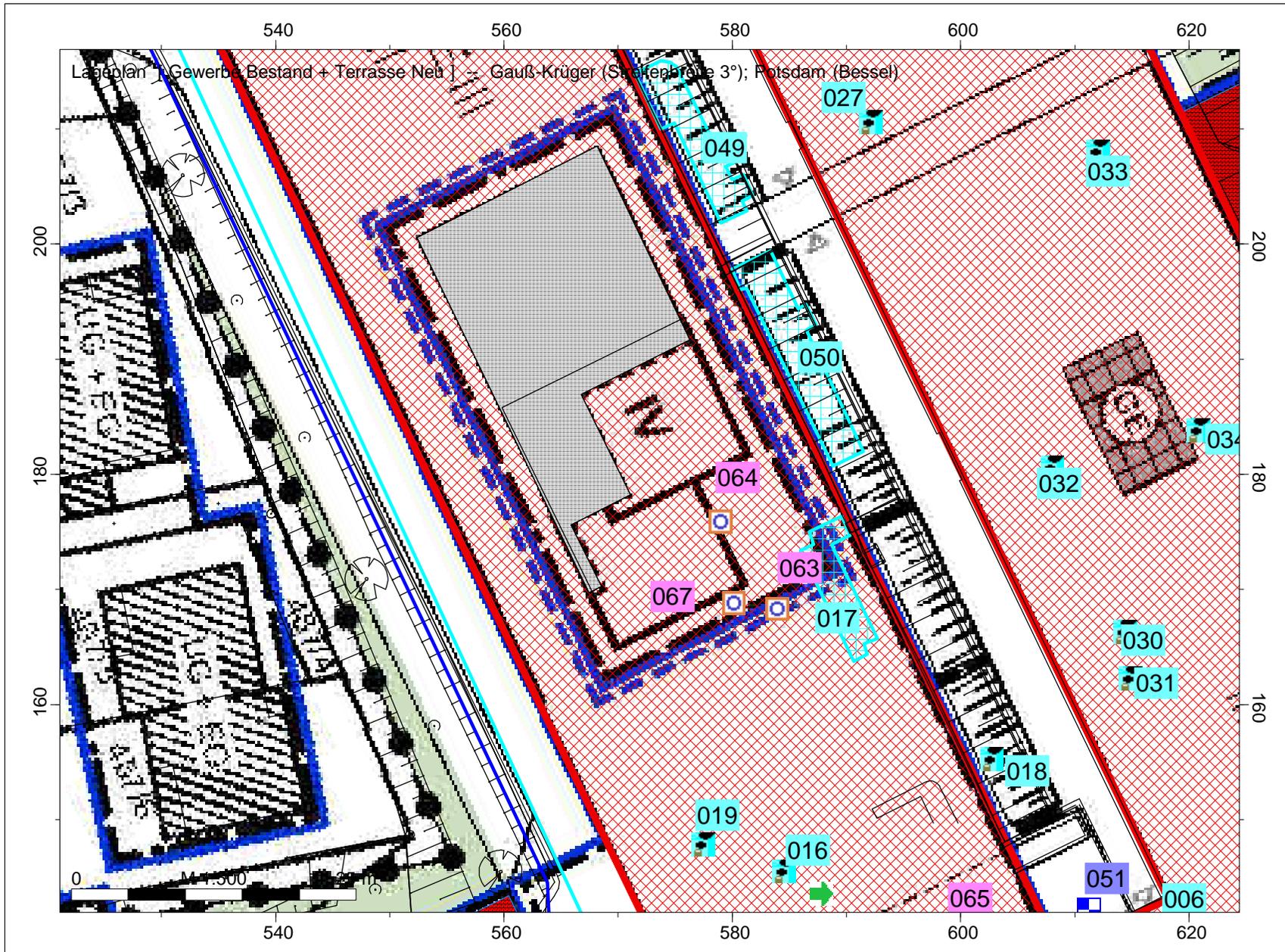
Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Humuswall (HOEL)
- Immissionspunkt
- Wandelement
- Wand Bestand (WAND)
- Wand h=2m (WAND)
- Gebäude
- Innenwände(HAUS)
- Reflexionselement
- Abgeknickte LSW
- PP Kaikenrieder Str. (PRKL)
- PP Jungmann (PRKL)
- Besucherparkplatz (PRKL)
- Parkplatz Jahnstr. (PRKL)
- PP Halle VI (PRKL)
- Parkplatzerweiterung Norden (PRKL)
- Lkw Beladung (EZQi)
- Ladezone (EZQi)
- Schallquelle Lüftung (EZQi)
- Schallquelle Kühlung (EZQi)
- Schallquelle Sonstige (EZQi)
- Lüftungsgeräte Restaurant Neu (EZQi)
- Linien-SQ /ISO 9613
- Lkw (LIQi)
- Pkw (LIQi)
- Pkw Parkplatz (Norden) (LIQi)
- Flächen-SQ /ISO 9613
- Vorbelastung (FLQi)
- Schallquelle Lüftung (FLQi)
- Schallquelle Kühlung (FLQi)

Deckblatt Nr. 11, Bebauungsplan Hundsrück BA I - GE Rohde & Schwarz - Betrieb Bestand mit Terrassenbetrieb



GeoPlan GmbH
Donau-Gewerbepark5
94486 Osterhofen



Legende

- Hilfslinie
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Humuswall (HOEL)
- Immissionspunkt
- Wandelement
- Wand Bestand (WAND)
- Wand h=2m (WAND)
- Gebäude
- Innenwände(HAUS)
- Reflexionselement
- Abgeknickte LSW
- PP Kaikenrieder Str. (PRKL)
- PP Jungmann (PRKL)
- Besucherparkplatz (PRKL)
- Parkplatz Jahnstr. (PRKL)
- PP Halle VI (PRKL)
- Parkplatzerweiterung Norden (PRKL)
- Lkw Beladung (EZQi)
- Ladezone (EZQi)
- Schallquelle Lüftung (EZQi)
- Schallquelle Kühlung (EZQi)
- Schallquelle Sonstige (EZQi)
- Lüftungsgeräte Restaurant Neu (EZQi)
- Linien-SQ /ISO 9613
- Lkw (LIQi)
- Pkw (LIQi)
- Pkw Parkplatz (Norden) (LIQi)
- Flächen-SQ /ISO 9613
- Vorbelastung (FLQi)
- Schallquelle Lüftung (FLQi)
- Schallquelle Kühlung (FLQi)
- Terrasse (FLQi)

Anlage 3

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Kurze Liste		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (1998)					
Gewerbe		Einstellung: Letzte direkte Eingabe					
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt001	IM A	55.0	45.5	40.0	36.3		
IPkt002	IM B	60.0	41.7	45.0	38.6		
IPkt003	IM C	60.0	40.0	45.0	38.6		
IPkt004	IM D	60.0	54.4	45.0	41.8		
IPkt005	IM E	60.0	58.0	45.0	43.0		
IPkt006	IM F	60.0	55.9	45.0	43.6		
IPkt007	IM G	60.0	52.2	45.0	42.2		
IPkt008	IM H	60.0	53.7	45.0	43.2		
IPkt009	IM I	60.0	53.3	45.0	42.9		
IPkt010	IM J	55.0	52.3	40.0	39.6		
IPkt011	IM K	55.0	34.6	40.0	25.3		
IPkt012	IM L	60.0	42.5	45.0	43.2		
IPkt013	IM M	60.0	48.1	45.0	40.3		
IPkt014	IM N	60.0	52.2	45.0	44.6		
IPkt015	IM O	60.0	42.2	45.0	35.5		
IPkt016	IM P	60.0	43.4	45.0	36.4		
IPkt017	IM Q	55.0	51.7	40.0	39.8		
IPkt018	IM R	60.0	50.1	45.0	41.9		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Mittlere Liste »		Punktberechnung				
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (1998)				
IPkt001 »	IM A	Gewerbe				
		Einstellung: Letzte direkte Eingabe				
		x = 491.80 m		y = 212.20 m		z = 474.83 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	
LIQi003 »	LKW Umfahrung	42.6	42.6			
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	39.5	44.4			
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	33.3	44.7	31.4	31.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	32.8	45.0	30.9	34.1	
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	28.4	45.0		34.1	
FLQi310 »	001 Adiabaterückkühler Hal	25.4	45.1	23.5	34.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	25.0	45.1	23.1	34.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	23.7	45.2	21.8	35.0	
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschi	23.5	45.2	21.6	35.2	
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	23.2	45.2	21.3	35.4	
LIQi004 »	Lkw Innenhof	21.9	45.2		35.4	
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	21.5	45.3	19.6	35.5	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	20.9	45.3	21.2	35.7	
PRKL001 »	Parkplatz	20.5	45.3	9.6	35.7	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	19.6	45.3	17.7	35.7	
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	18.9	45.3	17.0	35.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	18.1	45.3	16.2	35.8	
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	17.7	45.3		35.8	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	17.6	45.3	15.7	35.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	17.3	45.3	15.3	35.9	
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	16.4	45.4	14.5	35.9	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	16.3	45.4	14.4	36.0	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	16.3	45.4	14.4	36.0	
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	16.3	45.4		36.0	
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	16.2	45.4	14.3	36.0	
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	16.2	45.4	5.2	36.0	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	16.2	45.4	14.3	36.1	
EZQi077 »	019 Küchenabluft	16.1	45.4		36.1	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	15.9	45.4	14.0	36.1	
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	15.8	45.4		36.1	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	15.5	45.4		36.1	
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	14.9	45.4	12.9	36.1	
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	14.2	45.4		36.1	
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	14.1	45.4		36.1	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	13.8	45.4	11.9	36.1	
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	13.7	45.4		36.1	
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	12.9	45.4	11.0	36.1	
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	12.9	45.4	10.9	36.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	12.8	45.4	10.9	36.2	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	12.7	45.4		36.2	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	12.7	45.4		36.2	
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	12.1	45.4	10.1	36.2	
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	11.8	45.4	9.8	36.2	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	11.7	45.4	9.8	36.2	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	11.7	45.4	9.7	36.2	
FLQi036 »	Fläche 1	11.6	45.4	-50.4	36.2	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	11.1	45.4		36.2	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	10.8	45.4		36.2	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	10.5	45.4		36.2	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	10.5	45.4		36.2	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	10.0	45.4		36.2	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	9.9	45.4	10.7	36.2	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	9.9	45.4		36.2	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	9.9	45.5		36.2	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	9.8	45.5		36.2	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	9.6	45.5		36.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

LIQi008 »	Lkw Wareneingang	9.5	45.5		36.2	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.5	45.5	7.6	36.2	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	9.1	45.5		36.2	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	9.0	45.5	7.1	36.2	
FLQi037 »	Fläche 2	9.0	45.5	-52.9	36.2	
FLQi039 »	Fläche 4	9.0	45.5	-52.9	36.2	
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	8.9	45.5		36.2	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	8.9	45.5	7.0	36.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	8.7	45.5	6.7	36.2	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	8.3	45.5	8.4	36.3	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	7.9	45.5		36.3	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	7.4	45.5	7.5	36.3	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	7.3	45.5		36.3	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	7.2	45.5	5.3	36.3	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	6.8	45.5		36.3	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	6.7	45.5		36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	6.1	45.5	4.2	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	5.8	45.5	3.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	5.0	45.5	3.1	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	4.9	45.5	2.9	36.3	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	4.6	45.5	2.6	36.3	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	4.5	45.5		36.3	
FLQi038 »	Fläche 3	4.3	45.5	-57.6	36.3	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	4.2	45.5		36.3	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	4.2	45.5	2.3	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	3.1	45.5	1.2	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	2.9	45.5	0.9	36.3	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	2.7	45.5	0.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	2.7	45.5	0.8	36.3	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	2.6	45.5	0.7	36.3	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	2.5	45.5	0.6	36.3	
PRKL015 »	Besucher P 2	2.4	45.5	1.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	2.4	45.5	0.4	36.3	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	2.3	45.5		36.3	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	2.2	45.5		36.3	
LIQi006 »	Motorrad	2.1	45.5	-1.7	36.3	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	2.0	45.5	-1.8	36.3	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	2.0	45.5	0.1	36.3	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	1.8	45.5	-0.1	36.3	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	1.8	45.5	-0.1	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	1.8	45.5	-0.2	36.3	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	1.4	45.5		36.3	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	1.4	45.5		36.3	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	0.6	45.5		36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	0.5	45.5	-1.4	36.3	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	0.2	45.5		36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	0.1	45.5	-1.9	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-0.2	45.5	-2.2	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-0.8	45.5	-2.7	36.3	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	-0.8	45.5	-2.7	36.3	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-0.8	45.5		36.3	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-1.2	45.5		36.3	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-1.3	45.5	1.8	36.3	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-1.3	45.5	-3.2	36.3	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-1.5	45.5	-3.4	36.3	
PRKL013 »	Besucher P I	-1.7	45.5	-2.3	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-1.9	45.5	-3.8	36.3	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-1.9	45.5		36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-2.2	45.5	-4.1	36.3	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	-2.6	45.5		36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-3.2	45.5	-5.1	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-3.2	45.5	-5.2	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-3.4	45.5	-5.4	36.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-3.5	45.5	-5.4	36.3	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-3.6	45.5		36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-3.9	45.5	-5.9	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-4.3	45.5	-6.2	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-4.8	45.5	-6.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-4.9	45.5	-6.8	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-5.1	45.5	-7.0	36.3	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-5.2	45.5		36.3	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-5.6	45.5	-5.5	36.3	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-6.0	45.5		36.3	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-6.7	45.5	-6.6	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-6.9	45.5	-8.8	36.3	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-7.0	45.5	-6.9	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-7.1	45.5	-9.0	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-7.4	45.5	-9.3	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-7.5	45.5	-9.4	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand Nord	-7.6	45.5	-9.5	36.3	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-7.8	45.5	-7.7	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-7.8	45.5	-9.7	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-8.1	45.5	-10.0	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-8.2	45.5	-10.1	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand Süd	-8.8	45.5	-10.7	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wand Nord	-10.3	45.5	-12.2	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-10.9	45.5	-12.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-11.1	45.5	-13.1	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-11.4	45.5	-13.3	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wand Süd	-11.6	45.5	-13.5	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wand Nord	-12.1	45.5	-14.1	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wand Süd	-12.7	45.5	-14.6	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wand Nord	-16.4	45.5	-18.4	36.3	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager 4	-19.4	45.5	-21.4	36.3	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager 4	-19.4	45.5	-21.4	36.3	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager 4	-19.5	45.5	-21.4	36.3	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager 4	-19.5	45.5	-21.4	36.3	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager 4	-19.5	45.5	-21.4	36.3	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftung	-22.4	45.5		36.3	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftung	-22.4	45.5		36.3	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftung	-30.4	45.5		36.3	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftung	-31.4	45.5		36.3	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-35.2	45.5		36.3	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-36.0	45.5		36.3	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-38.2	45.5		36.3	
n=161	Summe		45.5		36.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt002 »	IM B	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 431.60 m		y = 254.40 m		z = 460.21 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		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	39.2	39.2				
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	32.3	40.0	36.2	36.2		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	30.6	40.5		36.2		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	28.0	40.7	28.0	36.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	27.4	40.9	27.4	37.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	27.1	41.1	27.1	37.7		
PRKL001 »	Parkplatz	23.0	41.1	15.5	37.7		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	22.9	41.2		37.7		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	21.8	41.3	21.8	37.8		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	20.6	41.3	13.0	37.9		
FLQi310 »	001 Adiab. Rückkühler Hal	20.3	41.3	20.3	37.9		
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	19.5	41.4	19.5	38.0		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	19.3	41.4	19.3	38.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	19.0	41.4	19.0	38.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	18.9	41.4	18.9	38.2		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	17.9	41.4	17.9	38.2		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	17.1	41.5		38.2		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	16.6	41.5	16.6	38.2		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	15.8	41.5	15.8	38.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	15.7	41.5	15.7	38.3		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	15.7	41.5		38.3		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	15.6	41.5	15.6	38.3		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	15.6	41.5	15.6	38.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	15.1	41.5	15.1	38.3		
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	14.8	41.6		38.3		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	14.7	41.6	14.7	38.4		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	14.6	41.6	14.6	38.4		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	14.6	41.6		38.4		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	14.0	41.6		38.4		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	13.7	41.6	13.7	38.4		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	13.3	41.6	17.4	38.4		
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	13.2	41.6		38.4		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CH	12.5	41.6	12.5	38.4		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CH	12.4	41.6	12.4	38.5		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	11.6	41.6		38.5		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	10.9	41.6	10.9	38.5		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	10.8	41.6		38.5		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	10.4	41.6	10.4	38.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	10.3	41.6	10.3	38.5		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	10.3	41.6	10.3	38.5		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	10.3	41.6		38.5		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	9.9	41.6	9.9	38.5		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	9.6	41.7		38.5		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	9.6	41.7		38.5		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	9.5	41.7	9.5	38.5		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	9.3	41.7		38.5		
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	8.7	41.7	8.7	38.5		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	8.6	41.7	8.6	38.5		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	8.5	41.7	8.5	38.5		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	8.3	41.7	8.3	38.5		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	8.2	41.7	8.2	38.5		
FLQi036 »	Fläche 1	8.1	41.7	-51.9	38.5		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	8.0	41.7	8.0	38.5		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	8.0	41.7	8.0	38.5		
FLQi037 »	Fläche 2	7.9	41.7	-52.1	38.5		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	7.8	41.7		38.5		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	7.6	41.7		38.5		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	7.3	41.7	7.3	38.5		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	7.1	41.7		38.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	6.7	41.7	6.7	38.5	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	6.7	41.7		38.5	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	6.6	41.7	6.6	38.5	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	6.6	41.7		38.5	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	6.6	41.7		38.5	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	6.3	41.7		38.5	
FLQi039 »	Fläche 4	6.0	41.7	-54.0	38.5	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpla	5.9	41.7	5.9	38.5	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	5.7	41.7		38.5	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	5.2	41.7	9.3	38.5	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	5.2	41.7		38.5	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.3	41.7		38.5	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	4.1	41.7		38.5	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	3.7	41.7		38.5	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	3.3	41.7		38.5	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	3.1	41.7		38.5	
FLQi038 »	Fläche 3	3.0	41.7	-57.0	38.5	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	3.0	41.7		38.5	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	2.9	41.7	2.9	38.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	2.5	41.7	2.5	38.5	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	2.5	41.7	2.5	38.5	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	2.2	41.7	2.2	38.5	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	2.1	41.7		38.5	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	2.0	41.7	2.0	38.5	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	1.6	41.7	5.7	38.5	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	1.6	41.7	5.7	38.6	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	0.7	41.7	4.8	38.6	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	0.5	41.7	4.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	0.5	41.7	0.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	0.3	41.7	0.3	38.6	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	0.3	41.7		38.6	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	0.3	41.7	0.3	38.6	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	0.2	41.7		38.6	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	0.2	41.7	0.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	0.0	41.7	0.0	38.6	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	-0.2	41.7		38.6	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-0.5	41.7		38.6	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-0.5	41.7		38.6	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-0.7	41.7	3.4	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-1.0	41.7	-1.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	-1.1	41.7	-1.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	-1.2	41.7	-1.2	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	-1.5	41.7	-1.5	38.6	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	-1.5	41.7	-1.5	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-1.6	41.7	-1.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-1.8	41.7	-1.8	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-1.9	41.7	-1.9	38.6	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-1.9	41.7		38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-2.2	41.7	-2.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-2.3	41.7	-2.3	38.6	
LIQi006 »	Motorrad	-2.4	41.7	-3.0	38.6	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-2.6	41.7		38.6	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-2.7	41.7		38.6	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-2.9	41.7		38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-2.9	41.7	-2.9	38.6	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-3.0	41.7	-3.0	38.6	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-3.2	41.7	-3.8	38.6	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-4.1	41.7	-4.1	38.6	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-4.5	41.7	-4.5	38.6	
PRKL015 »	Besucher P 2	-4.7	41.7	-3.8	38.6	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	-4.7	41.7		38.6	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-5.3	41.7		38.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-6.5	41.7		38.6	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-6.7	41.7	-0.6	38.6	
PRKL013 »	Besucher P I	-7.4	41.7	-6.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-7.5	41.7	-7.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-7.6	41.7	-7.6	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-8.0	41.7	-8.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-8.3	41.7	-8.3	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-9.4	41.7	-9.4	38.6	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-9.6	41.7		38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-9.7	41.7	-9.7	38.6	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-10.2	41.7		38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-10.4	41.7	-10.4	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-10.7	41.7	-10.7	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-11.1	41.7	-11.1	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-11.8	41.7	-11.8	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-12.1	41.7	-12.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.2	41.7	-12.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand N	-12.2	41.7	-12.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-13.2	41.7	-13.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-13.6	41.7	-13.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-14.1	41.7	-14.1	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-14.4	41.7	-14.4	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.7	41.7	-14.7	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-14.8	41.7	-14.8	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-15.7	41.7	-15.7	38.6	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.6	41.7	-16.6	38.6	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.6	41.7	-16.6	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-16.6	41.7	-16.6	38.6	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.7	41.7	-16.7	38.6	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.7	41.7	-16.7	38.6	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.7	41.7	-16.7	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.0	41.7	-17.0	38.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-20.6	41.7		38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-21.3	41.7	-21.3	38.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-22.0	41.7		38.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-30.0	41.7		38.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.2	41.7		38.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-34.1	41.7		38.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-35.6	41.7		38.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-38.1	41.7		38.6	
n=161	Summe		41.7		38.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt003 »	IM C	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 428.80 m		y = 292.30 m		z = 461.08 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		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	35.8	35.8				
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	32.9	37.6	36.8	36.8		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	30.0	38.3		36.8		
PRKL001 »	Parkplatz	28.4	38.7	20.9	36.9		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	26.7	39.0	26.7	37.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	24.9	39.1	24.9	37.6		
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	23.0	39.2	23.0	37.7		
FLQi310 »	001 Adiab. Rückkühler Hal	21.8	39.3	21.8	37.8		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	21.7	39.4		37.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	20.1	39.4	20.1	37.9		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	19.8	39.5	19.8	38.0		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	19.6	39.5	12.0	38.0		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	19.5	39.6	19.5	38.0		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	19.2	39.6	19.2	38.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	18.9	39.6	18.9	38.2		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	18.6	39.7		38.2		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	18.2	39.7	22.3	38.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	17.6	39.7	17.6	38.3		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	16.7	39.8	16.7	38.3		
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	16.5	39.8		38.3		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	15.4	39.8	15.4	38.4		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	15.2	39.8	15.2	38.4		
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	15.2	39.8		38.4		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	14.4	39.8	14.4	38.4		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	14.3	39.9	14.3	38.4		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	13.9	39.9		38.4		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	13.1	39.9	13.1	38.4		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	12.9	39.9	12.9	38.4		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	12.2	39.9		38.4		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	11.8	39.9		38.4		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	11.7	39.9	11.7	38.4		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	11.4	39.9	11.4	38.5		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	11.3	39.9		38.5		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	10.9	39.9	10.9	38.5		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	10.7	39.9		38.5		
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	10.5	39.9	10.5	38.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	10.4	39.9	10.4	38.5		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	10.3	39.9	10.3	38.5		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	10.1	39.9	14.2	38.5		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	10.0	39.9	10.0	38.5		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	10.0	40.0	10.0	38.5		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	9.6	40.0	9.6	38.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	9.5	40.0	9.5	38.5		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	8.8	40.0		38.5		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	8.7	40.0		38.5		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	8.5	40.0	8.5	38.5		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	7.7	40.0	7.7	38.5		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	7.4	40.0	7.4	38.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	7.1	40.0	7.1	38.5		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	7.0	40.0		38.5		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	6.7	40.0	6.7	38.5		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	6.5	40.0		38.5		
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	6.3	40.0	10.4	38.5		
FLQi036 »	Fläche 1	5.9	40.0	-54.1	38.5		
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	5.6	40.0	5.6	38.5		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	5.0	40.0	5.0	38.5		
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	5.0	40.0	9.1	38.6		
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	4.9	40.0	4.9	38.6		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

FLQi039 »	Fläche 4	4.8	40.0	-55.2	38.6	
PRKL011 »	Parkplatzenerweiterung (Norden)	4.7	40.0	8.8	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	4.5	40.0	4.5	38.6	
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	4.4	40.0	4.4	38.6	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	4.4	40.0		38.6	
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	4.3	40.0		38.6	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	4.3	40.0	4.3	38.6	
FLQi037 »	Fläche 2	4.2	40.0	-55.8	38.6	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	4.1	40.0		38.6	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	3.8	40.0	3.8	38.6	
PRKL010 »	Parkplatzenerweiterung (Norden)	3.7	40.0	7.8	38.6	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	3.6	40.0	3.6	38.6	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	3.5	40.0		38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	3.4	40.0	3.4	38.6	
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	3.2	40.0		38.6	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	3.2	40.0	3.2	38.6	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	3.1	40.0		38.6	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	3.0	40.0		38.6	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	2.8	40.0	2.8	38.6	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	2.7	40.0		38.6	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	2.5	40.0		38.6	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	2.2	40.0		38.6	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	1.8	40.0	5.9	38.6	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	1.7	40.0		38.6	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	1.7	40.0		38.6	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	1.6	40.0		38.6	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	1.6	40.0		38.6	
FLQi038 »	Fläche 3	0.2	40.0	-59.8	38.6	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	-0.2	40.0	-0.2	38.6	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	-0.8	40.0		38.6	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	-0.8	40.0		38.6	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	-0.9	40.0		38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-0.9	40.0	-0.9	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	-0.9	40.0	-0.9	38.6	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	-1.1	40.0		38.6	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-1.1	40.0	-1.1	38.6	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	-1.7	40.0	-1.7	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-2.5	40.0	-2.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	-2.6	40.0	-2.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-2.6	40.0	-2.6	38.6	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	-3.1	40.0		38.6	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-3.2	40.0	-3.2	38.6	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-3.4	40.0		38.6	
LIQi006 »	Motorrad	-3.5	40.0	-4.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	-3.5	40.0	-3.5	38.6	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-3.6	40.0		38.6	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-3.6	40.0		38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-3.6	40.0	-3.6	38.6	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-3.7	40.0	-3.7	38.6	
EZQi076 »	051 Klima Getränke Kühlzelle	-4.0	40.0	-4.0	38.6	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	-4.0	40.0	-4.0	38.6	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-4.1	40.0		38.6	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-4.4	40.0	-5.0	38.6	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-4.5	40.0		38.6	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-4.5	40.0		38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-4.5	40.0	-4.5	38.6	
PRKL015 »	Besucher P 2	-4.9	40.0	-4.1	38.6	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	-4.9	40.0		38.6	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	-4.9	40.0		38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-5.0	40.0	-5.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	-5.1	40.0	-5.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	-6.1	40.0	-6.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-7.5	40.0	-7.5	38.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-8.0	40.0	-8.0	38.6	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-8.1	40.0		38.6	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-8.2	40.0	-2.0	38.6	
PRKL013 »	Besucher P I	-8.2	40.0	-7.3	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-8.5	40.0	-8.5	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-8.6	40.0	-8.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-9.0	40.0	-9.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-10.1	40.0	-10.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-10.4	40.0	-10.4	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-10.5	40.0	-10.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-10.9	40.0	-10.9	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-11.2	40.0	-11.2	38.6	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-11.3	40.0		38.6	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-11.6	40.0		38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-12.7	40.0	-12.7	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-13.3	40.0	-13.3	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-13.9	40.0	-13.9	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-13.9	40.0	-13.9	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-14.0	40.0	-14.0	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-14.0	40.0	-14.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-14.3	40.0	-14.3	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-15.2	40.0	-15.2	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-16.4	40.0	-16.4	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.2	40.0	-17.2	38.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-17.2	40.0		38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.4	40.0	-17.4	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.7	40.0	-17.7	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-18.6	40.0	-18.6	38.6	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.7	40.0	-21.7	38.6	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.7	40.0	-21.7	38.6	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.7	40.0	-21.7	38.6	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.8	40.0	-21.8	38.6	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.8	40.0	-21.8	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-22.0	40.0	-22.0	38.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-23.2	40.0		38.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-32.0	40.0		38.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-35.3	40.0		38.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-36.7	40.0		38.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-39.2	40.0		38.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-40.1	40.0		38.6	
n=161	Summe		40.0		38.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt004 »	IM D	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 605.45 m		y = 346.83 m		z = 478.22 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		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	54.1	54.1				
LIQi003 »	LKW Umfahrung	37.1	54.2				
LIQi004 »	Lkw Innenhof	34.3	54.2				
FLQi310 »	001 Adiabate Rückkühler Hal	33.5	54.2	33.5	33.5		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	31.9	54.3	31.9	35.8		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	31.2	54.3	35.3	38.5		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	29.0	54.3	29.0	39.0		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	27.5	54.3	27.5	39.3		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	27.2	54.3	31.3	39.9		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	27.0	54.3	31.1	40.5		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	26.3	54.3	26.3	40.6		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	26.2	54.3		40.6		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	26.1	54.3	26.1	40.8		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	25.5	54.3		40.8		
FLQi036 »	Fläche 1	25.4	54.3	-34.6	40.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	25.3	54.4	25.3	40.9		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	24.8	54.4	24.8	41.0		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	24.1	54.4	24.1	41.1		
EZQi118 »	052 Rückkühler*	23.0	54.4	23.0	41.2		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	23.0	54.4	23.0	41.2		
FLQi039 »	Fläche 4	22.9	54.4	-37.1	41.2		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	22.5	54.4		41.2		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	22.4	54.4		41.2		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	21.8	54.4	21.8	41.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	21.8	54.4	21.8	41.3		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	21.4	54.4		41.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	20.7	54.4	20.7	41.4		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	20.4	54.4		41.4		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	20.4	54.4	20.4	41.4		
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Hal	20.3	54.4	20.3	41.4		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	19.6	54.4	19.6	41.5		
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	19.5	54.4		41.5		
FLQi037 »	Fläche 2	19.4	54.4	-40.6	41.5		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	19.2	54.4	19.2	41.5		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	19.2	54.4	19.2	41.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	18.7	54.4	18.7	41.5		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	18.5	54.4	18.5	41.6		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	18.4	54.4	18.4	41.6		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	18.3	54.4		41.6		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	18.1	54.4	18.1	41.6		
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	17.6	54.4	17.6	41.6		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	17.0	54.4	21.0	41.7		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	17.0	54.4	17.0	41.7		
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	16.9	54.4	16.9	41.7		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	16.2	54.4		41.7		
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	16.1	54.4	16.1	41.7		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	15.6	54.4	15.6	41.7		
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	15.1	54.4		41.7		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	15.1	54.4	15.1	41.7		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	14.8	54.4	14.8	41.7		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	14.8	54.4		41.7		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	14.7	54.4		41.7		
FLQi038 »	Fläche 3	14.5	54.4	-45.5	41.7		
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	14.4	54.4	14.4	41.7		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	14.0	54.4		41.7		
PRKL015 »	Besucher P 2	13.9	54.4	14.8	41.7		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	13.6	54.4		41.7		
LIQi006 »	Motorrad	13.5	54.4	12.9	41.7		

Firma:	Geoplan GmbH					
Bearbeiter:	Sabrina Sepp					
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI				Betand Betrieb	

FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	13.4	54.4		41.7	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	13.3	54.4		41.7	
PRKL001 »	Parkplatz	13.1	54.4	5.6	41.8	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	13.1	54.4	13.1	41.8	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	13.0	54.4		41.8	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	12.5	54.4		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	12.0	54.4	12.0	41.8	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	11.9	54.4		41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	11.6	54.4	11.6	41.8	
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	10.7	54.4		41.8	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	10.6	54.4	10.6	41.8	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	10.5	54.4		41.8	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	10.5	54.4		41.8	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	10.5	54.4		41.8	
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	10.4	54.4	10.4	41.8	
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	10.3	54.4	2.7	41.8	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.9	54.4	9.9	41.8	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	9.9	54.4	9.9	41.8	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.8	54.4	9.8	41.8	
PRKL013 »	Besucher P I	9.1	54.4	9.9	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	9.0	54.4	9.0	41.8	
EZQi117 »	052 Rückkühler	8.9	54.4	8.9	41.8	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	8.7	54.4		41.8	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	8.7	54.4		41.8	
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	8.6	54.4		41.8	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	8.5	54.4		41.8	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	8.3	54.4		41.8	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	7.5	54.4	11.6	41.8	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	7.3	54.4	7.3	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	7.3	54.4	7.3	41.8	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	7.2	54.4	7.2	41.8	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	6.5	54.4		41.8	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	6.0	54.4		41.8	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	5.7	54.4	9.8	41.8	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	5.6	54.4	9.7	41.8	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	4.9	54.4	9.0	41.8	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	4.7	54.4	4.1	41.8	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	4.3	54.4		41.8	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	4.3	54.4	10.4	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	4.1	54.4	4.1	41.8	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	4.1	54.4	4.1	41.8	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	4.1	54.4		41.8	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	3.7	54.4	3.7	41.8	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	3.2	54.4		41.8	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	3.1	54.4		41.8	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	2.8	54.4	2.8	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	2.1	54.4	2.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	2.0	54.4	2.0	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	1.2	54.4	1.2	41.8	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	1.1	54.4		41.8	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	1.0	54.4		41.8	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	0.9	54.4		41.8	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	0.8	54.4	0.8	41.8	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	0.7	54.4		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	0.6	54.4	0.6	41.8	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	0.6	54.4		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-0.6	54.4	-0.6	41.8	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-0.8	54.4		41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-1.3	54.4	-1.3	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-1.4	54.4	-1.4	41.8	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	-1.8	54.4		41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-2.3	54.4	-2.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-2.6	54.4	-2.6	41.8	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-3.2	54.4	-3.2	41.8	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.7	54.4	-3.7	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-3.8	54.4	-3.8	41.8	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-4.4	54.4		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-4.5	54.4	-4.5	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-5.3	54.4	-5.3	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-5.5	54.4	-5.5	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-5.9	54.4	-5.9	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-6.0	54.4	-6.0	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-6.0	54.4	-6.0	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-6.1	54.4	-6.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-6.1	54.4	-6.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-6.4	54.4	-6.4	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-7.0	54.4	-7.0	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-9.3	54.4	-9.3	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-9.4	54.4	-9.4	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-9.6	54.4	-9.6	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.3	54.4	-11.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-11.3	54.4	-11.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-11.9	54.4	-11.9	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-12.2	54.4	-12.2	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.2	54.4	-12.2	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.5	54.4	-12.5	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-13.5	54.4	-13.5	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-13.6	54.4	-13.6	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-14.3	54.4	-14.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-14.5	54.4	-14.5	41.8	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.6	54.4	-15.6	41.8	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.8	54.4	-15.8	41.8	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-17.4	54.4		41.8	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-17.8	54.4		41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-18.4	54.4	-18.4	41.8	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-18.9	54.4	-18.9	41.8	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.0	54.4	-19.0	41.8	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.2	54.4	-19.2	41.8	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-20.5	54.4		41.8	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-21.6	54.4		41.8	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-25.5	54.4		41.8	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-29.5	54.4		41.8	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-33.7	54.4		41.8	
n=161	Summe		54.4		41.8	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt005 »	IM E	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 609.35 m		y = 320.85 m		z = 479.95 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		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	57.7	57.7				
LIQi003 »	LKW Umfahrung	40.1	57.8				
LIQi004 »	Lkw Innenhof	38.6	57.8				
FLQi310 »	001 Adiabater Rückkühler Hal	36.5	57.9	36.5	36.5		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	33.0	57.9	33.0	38.1		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	30.7	57.9	34.8	39.8		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	30.6	57.9	34.7	41.0		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	30.0	57.9	30.0	41.3		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	29.5	57.9		41.3		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	29.2	57.9	29.2	41.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	28.5	57.9	28.5	41.8		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	28.2	57.9		41.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	26.8	57.9	26.8	41.9		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	26.7	57.9	26.7	42.0		
FLQi036 »	Fläche 1	26.1	57.9	-33.9	42.0		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	25.5	57.9	25.5	42.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	25.0	57.9	25.0	42.2		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	24.3	57.9	24.3	42.3		
FLQi037 »	Fläche 2	24.2	57.9	-35.8	42.3		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	23.5	57.9		42.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	23.2	57.9	23.2	42.3		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	22.9	57.9	22.9	42.4		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	22.7	57.9	22.7	42.4		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	22.7	57.9	22.7	42.5		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	22.6	58.0	22.6	42.5		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	22.3	58.0		42.5		
FLQi039 »	Fläche 4	22.3	58.0	-37.7	42.5		
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	22.0	58.0		42.5		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	21.7	58.0	21.7	42.6		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	21.6	58.0	25.7	42.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	21.6	58.0	21.6	42.7		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	21.5	58.0	21.5	42.7		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	21.2	58.0		42.7		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	21.1	58.0	21.1	42.7		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	20.8	58.0		42.7		
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	20.8	58.0		42.7		
PRKL015 »	Besucher P 2	20.7	58.0	21.5	42.8		
FLQi038 »	Fläche 3	20.6	58.0	-39.4	42.8		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	20.3	58.0		42.8		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	19.0	58.0	19.0	42.8		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	18.8	58.0	18.8	42.8		
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	18.8	58.0	18.8	42.8		
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	18.8	58.0	18.8	42.8		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	18.4	58.0		42.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	18.4	58.0	18.4	42.9		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	18.4	58.0	18.4	42.9		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	18.4	58.0	18.4	42.9		
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	17.6	58.0	17.6	42.9		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	17.0	58.0		42.9		
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	16.8	58.0	16.8	42.9		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	16.3	58.0	16.3	42.9		
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	15.8	58.0		42.9		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	15.6	58.0		42.9		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	15.6	58.0	15.6	42.9		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	15.4	58.0		42.9		
LIQi006 »	Motorrad	15.3	58.0	14.7	42.9		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	15.3	58.0		42.9		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	14.2	58.0	14.2	42.9		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	14.2	58.0	14.2	42.9	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	14.2	58.0	18.1	43.0	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	13.9	58.0		43.0	
PRKL001 »	Parkplatz	13.7	58.0	6.3	43.0	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	12.9	58.0		43.0	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	12.6	58.0	12.6	43.0	
PRKL013 »	Besucher P I	12.2	58.0	13.1	43.0	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	11.8	58.0		43.0	
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	11.6	58.0		43.0	
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	11.6	58.0	11.6	43.0	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	11.2	58.0	11.2	43.0	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	11.0	58.0		43.0	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	10.8	58.0		43.0	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	10.6	58.0	10.6	43.0	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	10.5	58.0		43.0	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	10.5	58.0	10.5	43.0	
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	10.5	58.0	2.9	43.0	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	10.3	58.0		43.0	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	9.8	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	9.8	58.0	9.8	43.0	
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	9.8	58.0		43.0	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	9.4	58.0	9.4	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	8.9	58.0	8.9	43.0	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	8.4	58.0	8.4	43.0	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	8.2	58.0	8.2	43.0	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	8.1	58.0	8.1	43.0	
EZQi117 »	052 Rückkühler	7.8	58.0	7.8	43.0	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	6.6	58.0		43.0	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	6.3	58.0	5.7	43.0	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	6.0	58.0		43.0	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	5.9	58.0	5.9	43.0	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	5.6	58.0	5.6	43.0	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	5.5	58.0		43.0	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	5.2	58.0	9.3	43.0	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	5.0	58.0	11.2	43.0	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	5.0	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	4.4	58.0	4.4	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	4.1	58.0	4.1	43.0	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	4.0	58.0		43.0	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.0	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	3.9	58.0	3.9	43.0	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	3.5	58.0	3.5	43.0	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	3.0	58.0	3.0	43.0	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	2.8	58.0	6.9	43.0	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	2.7	58.0	6.8	43.0	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	2.7	58.0		43.0	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	2.3	58.0	6.4	43.0	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	2.2	58.0		43.0	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	2.1	58.0		43.0	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	2.0	58.0		43.0	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	1.9	58.0		43.0	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	1.7	58.0		43.0	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	1.3	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	1.3	58.0	1.3	43.0	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	1.2	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	1.1	58.0	1.1	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	1.0	58.0	1.0	43.0	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	0.7	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	0.7	58.0	0.7	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	0.2	58.0	0.2	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	0.0	58.0	0.0	43.0	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	-0.8	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-1.2	58.0	-1.2	43.0	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-1.8	58.0	-1.8	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-2.6	58.0	-2.6	43.0	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-2.6	58.0		43.0	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.0	58.0	-3.0	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-3.1	58.0	-3.1	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-4.3	58.0	-4.3	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-4.4	58.0	-4.4	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-4.8	58.0	-4.8	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-5.1	58.0	-5.1	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-5.3	58.0	-5.3	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand M	-5.4	58.0	-5.4	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-5.4	58.0	-5.4	43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-5.8	58.0	-5.8	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-6.7	58.0	-6.7	43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-8.1	58.0	-8.1	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-8.4	58.0	-8.4	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-8.6	58.0	-8.6	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-8.7	58.0	-8.7	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-9.4	58.0	-9.4	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-9.6	58.0	-9.6	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-10.7	58.0	-10.7	43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.9	58.0	-10.9	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-11.6	58.0	-11.6	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-11.6	58.0	-11.6	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-12.6	58.0	-12.6	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-13.3	58.0	-13.3	43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-13.4	58.0	-13.4	43.0	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-13.7	58.0		43.0	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-14.0	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-18.2	58.0	-18.2	43.0	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.3	58.0	-19.3	43.0	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.3	58.0	-19.3	43.0	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.3	58.0	-19.3	43.0	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.4	58.0	-19.4	43.0	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.4	58.0	-19.4	43.0	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-22.9	58.0		43.0	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-24.4	58.0		43.0	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-28.2	58.0		43.0	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-30.3	58.0		43.0	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-30.7	58.0		43.0	
n=161	Summe		58.0		43.0	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt006 »	IM F	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 629.23 m		y = 278.39 m		z = 484.89 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		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	55.1	55.1				
LIQi004 »	Lkw Innenhof	44.0	55.4				
LIQi003 »	LKW Umfahrung	40.1	55.5				
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	39.0	55.6	39.0	39.0		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	35.1	55.7		39.0		
FLQi036 »	Fläche 1	32.8	55.7	-27.2	39.0		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	31.8	55.7	31.8	39.8		
PRKL015 »	Besucher P 2	31.1	55.7	31.9	40.4		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	29.9	55.7	34.0	41.3		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	29.9	55.7	34.0	42.1		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	29.8	55.8		42.1		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	29.7	55.8		42.1		
FLQi310 »	001 Adiabab Rückkühler Hal	29.2	55.8	29.2	42.3		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	28.8	55.8	28.8	42.5		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	28.6	55.8	28.6	42.6		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	28.6	55.8	28.6	42.8		
FLQi039 »	Fläche 4	27.7	55.8	-32.3	42.8		
FLQi037 »	Fläche 2	27.6	55.8	-32.4	42.8		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	27.4	55.8	27.4	42.9		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	27.3	55.8	27.3	43.1		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	26.8	55.8		43.1		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	25.7	55.8	25.7	43.1		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	25.2	55.8		43.1		
FLQi038 »	Fläche 3	24.3	55.8	-35.7	43.1		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	23.7	55.8		43.1		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	23.3	55.8	27.4	43.3		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	22.8	55.8		43.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	22.5	55.8	22.5	43.3		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	22.2	55.8	22.2	43.3		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	21.9	55.9		43.3		
PRKL013 »	Besucher P I	21.9	55.9	22.7	43.4		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplot	21.4	55.9		43.4		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	21.3	55.9		43.4		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	20.6	55.9	20.6	43.4		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	20.3	55.9	20.3	43.4		
LIQi006 »	Motorrad	19.5	55.9	18.9	43.4		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	19.2	55.9		43.4		
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	19.1	55.9		43.4		
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	19.0	55.9		43.4		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	18.9	55.9	18.9	43.4		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	18.9	55.9		43.4		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	18.5	55.9	18.5	43.4		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik Ch	18.5	55.9	18.5	43.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	18.4	55.9	18.4	43.5		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik Ch	18.3	55.9	18.3	43.5		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	18.2	55.9	18.2	43.5		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	17.7	55.9		43.5		
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	17.5	55.9		43.5		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	17.3	55.9	17.3	43.5		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	17.3	55.9		43.5		
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	17.1	55.9		43.5		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	16.8	55.9	16.8	43.5		
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	16.4	55.9		43.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	16.4	55.9	16.4	43.5		
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	15.9	55.9		43.5		
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	15.8	55.9	15.8	43.5		
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	15.4	55.9	15.4	43.5		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	15.4	55.9	15.4	43.5		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	14.5	55.9	14.5	43.6	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	14.3	55.9	14.3	43.6	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	14.3	55.9	14.3	43.6	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	14.0	55.9	14.0	43.6	
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	13.3	55.9		43.6	
PRKL001 »	Parkplatz	13.1	55.9	5.6	43.6	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	13.0	55.9	13.0	43.6	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	12.8	55.9		43.6	
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	12.6	55.9		43.6	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	12.5	55.9		43.6	
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	12.3	55.9	4.7	43.6	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	12.1	55.9	11.5	43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	11.9	55.9	11.9	43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	11.6	55.9	11.6	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	11.4	55.9	11.4	43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	11.1	55.9	11.1	43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	10.6	55.9	10.6	43.6	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	10.2	55.9	10.2	43.6	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	10.2	55.9	10.2	43.6	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	10.1	55.9	10.1	43.6	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	9.6	55.9		43.6	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	9.1	55.9		43.6	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	8.9	55.9		43.6	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	8.4	55.9	14.6	43.6	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	8.3	55.9		43.6	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	8.0	55.9		43.6	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	7.6	55.9	7.6	43.6	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	7.6	55.9		43.6	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	7.0	55.9		43.6	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	6.8	55.9	6.8	43.6	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	5.4	55.9		43.6	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	5.0	55.9		43.6	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	5.0	55.9		43.6	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	4.6	55.9		43.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	4.3	55.9	4.3	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	4.1	55.9	4.1	43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	3.9	55.9	3.9	43.6	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	3.8	55.9		43.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	3.8	55.9	3.8	43.6	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	3.8	55.9	7.7	43.6	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	3.6	55.9		43.6	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	3.4	55.9		43.6	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiterp	2.9	55.9		43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	2.6	55.9	2.6	43.6	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	2.4	55.9		43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	1.0	55.9	1.0	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	0.8	55.9	0.8	43.6	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	0.2	55.9	0.2	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	0.2	55.9	0.2	43.6	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-0.2	55.9		43.6	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-0.4	55.9	-0.4	43.6	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-0.5	55.9	-0.5	43.6	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-1.0	55.9	-1.0	43.6	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-1.0	55.9	-1.0	43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-1.2	55.9	-1.2	43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-1.3	55.9	-1.3	43.6	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-1.3	55.9	-1.3	43.6	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-1.7	55.9	-1.7	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-1.8	55.9	-1.8	43.6	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-1.9	55.9	-1.9	43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-1.9	55.9	-1.9	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-2.2	55.9	-2.2	43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-2.6	55.9	-2.6	43.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-2.9	55.9		43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-2.9	55.9	-2.9	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-3.3	55.9	-3.3	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-3.3	55.9	-3.3	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-6.0	55.9	-6.0	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-6.3	55.9	-6.3	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-6.3	55.9	-6.3	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-6.8	55.9	-6.8	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-7.1	55.9	-7.1	43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-7.4	55.9	-7.4	43.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-7.4	55.9	-7.4	43.6	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-7.7	55.9	-3.6	43.6	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.3	55.9	-4.2	43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-8.4	55.9	-8.4	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-8.4	55.9	-8.4	43.6	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.8	55.9	-4.7	43.6	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-9.3	55.9	-5.2	43.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-9.3	55.9		43.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-9.9	55.9		43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-10.2	55.9	-10.2	43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-11.0	55.9	-11.0	43.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.0	55.9	-11.0	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-11.4	55.9	-11.4	43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-11.5	55.9	-11.5	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-11.9	55.9	-11.9	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-13.6	55.9	-13.6	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-14.0	55.9	-14.0	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-14.2	55.9	-14.2	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-15.0	55.9	-15.0	43.6	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.5	55.9	-15.5	43.6	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.6	55.9	-15.6	43.6	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.6	55.9	-15.6	43.6	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.8	55.9	-15.8	43.6	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.9	55.9	-15.9	43.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-16.0	55.9	-16.0	43.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-18.0	55.9		43.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-19.4	55.9		43.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-22.9	55.9		43.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-24.9	55.9		43.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-25.3	55.9		43.6	
n=161	Summe		55.9		43.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt007 »	IM G	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 761.99 m		y = 38.26 m		z = 488.26 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		
FLQi039 »	Fläche 4	47.5	47.5	-12.5	-12.5		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	44.5	49.2		-12.5		
FLQi037 »	Fläche 2	42.5	50.1	-17.5	-11.3		
FLQi036 »	Fläche 1	41.4	50.6	-18.6	-10.6		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	40.7	51.0		-10.6		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	39.2	51.3	31.7	31.7		
LIQi006 »	Motorrad	39.2	51.6	38.6	39.4		
FLQi038 »	Fläche 3	36.9	51.7	-23.1	39.4		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	35.1	51.8		39.4		
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	34.7	51.9		39.4		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	30.8	51.9	30.8	40.0		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	30.5	52.0	30.5	40.4		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	29.9	52.0	29.9	40.8		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	27.4	52.0	27.4	41.0		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	27.3	52.0	27.3	41.2		
PRKL007 »	Motorradparkplatz	25.5	52.0	24.9	41.3		
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	24.8	52.0		41.3		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	24.7	52.0		41.3		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	24.6	52.1		41.3		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	24.5	52.1		41.3		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	24.3	52.1	24.3	41.4		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	24.3	52.1		41.4		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	24.1	52.1	24.1	41.4		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	23.5	52.1		41.4		
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	23.3	52.1	29.5	41.7		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	23.0	52.1	23.0	41.8		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	22.8	52.1	22.8	41.8		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	22.2	52.1		41.8		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	21.5	52.1	21.5	41.9		
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	21.1	52.1	21.1	41.9		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	20.8	52.1		41.9		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	20.7	52.1	20.7	41.9		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	20.0	52.1		41.9		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	19.7	52.1	19.7	42.0		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	19.6	52.1		42.0		
PRKL001 »	Parkplatz	19.5	52.1	12.0	42.0		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	19.3	52.1	19.3	42.0		
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	19.2	52.1		42.0		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	18.4	52.1		42.0		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	18.4	52.1	18.4	42.0		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	18.1	52.1		42.0		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	17.9	52.1	17.9	42.0		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	17.7	52.1		42.0		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	17.0	52.1	17.0	42.0		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	17.0	52.1	17.0	42.1		
PRKL013 »	Besucher P I	16.2	52.1	17.0	42.1		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	16.0	52.1	16.0	42.1		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	15.3	52.1	15.3	42.1		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	14.5	52.1		42.1		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	13.7	52.1	13.7	42.1		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	13.4	52.2	13.4	42.1		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	13.2	52.2	13.2	42.1		
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	12.9	52.2		42.1		
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	12.8	52.2		42.1		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	12.4	52.2	12.4	42.1		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	12.1	52.2	16.2	42.1		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	11.9	52.2		42.1		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	11.8	52.2		42.1		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	11.2	52.2		42.1	
PRKL015 »	Besucher P 2	11.1	52.2	12.0	42.1	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	10.7	52.2	10.7	42.1	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	10.6	52.2	14.7	42.1	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	10.6	52.2	14.7	42.1	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	9.4	52.2		42.1	
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	9.4	52.2	9.4	42.1	
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	8.9	52.2		42.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	8.2	52.2	8.2	42.1	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	8.1	52.2		42.1	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	8.0	52.2		42.1	
FLQi310 »	001 Adiabater Rückkühler Hal	7.9	52.2	7.9	42.1	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	7.7	52.2		42.1	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	7.5	52.2	7.5	42.1	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.6	52.2	6.6	42.1	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.6	52.2	6.6	42.2	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.6	52.2	6.6	42.2	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	6.5	52.2		42.2	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.5	52.2	6.5	42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	6.4	52.2	6.4	42.2	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.3	52.2	6.3	42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	6.3	52.2	6.3	42.2	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	6.3	52.2		42.2	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	5.6	52.2		42.2	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	5.3	52.2		42.2	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	5.3	52.2	5.3	42.2	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	5.3	52.2	5.3	42.2	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	5.2	52.2		42.2	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	5.2	52.2		42.2	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	5.0	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	4.8	52.2	4.8	42.2	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	4.4	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	4.1	52.2	4.1	42.2	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	3.9	52.2	3.9	42.2	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	3.4	52.2	3.4	42.2	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	3.1	52.2	3.1	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	2.1	52.2	2.1	42.2	
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschi	2.1	52.2	2.1	42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	1.8	52.2	1.8	42.2	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	1.3	52.2	1.3	42.2	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	1.3	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	0.8	52.2	0.8	42.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	0.2	52.2	0.2	42.2	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmes	0.1	52.2	0.1	42.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-0.0	52.2	-0.0	42.2	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-0.2	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	-0.4	52.2	-0.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	-0.6	52.2	-0.6	42.2	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	-0.7	52.2		42.2	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	-0.8	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-1.3	52.2	-1.3	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-2.3	52.2	-2.3	42.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-2.5	52.2	-2.5	42.2	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-3.2	52.2	-3.2	42.2	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-4.1	52.2		42.2	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	-4.9	52.2	-1.0	42.2	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-5.3	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-6.0	52.2	-6.0	42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-7.0	52.2	-7.0	42.2	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-7.5	52.2		42.2	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-7.8	52.2	-7.8	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-7.9	52.2	-7.9	42.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-8.0	52.2	-8.0	42.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-8.4	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand 1	-8.4	52.2	-8.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-8.7	52.2	-8.7	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-10.8	52.2	-10.8	42.2	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-11.0	52.2	-11.0	42.2	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-11.1	52.2	-11.1	42.2	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-11.1	52.2	-11.1	42.2	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-11.2	52.2	-11.2	42.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.6	52.2	-11.6	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-11.9	52.2	-11.9	42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.1	52.2	-12.1	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-12.4	52.2	-12.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-12.5	52.2	-12.5	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-12.6	52.2	-12.6	42.2	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-12.7	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-13.3	52.2	-13.3	42.2	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-13.6	52.2	-13.6	42.2	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-13.7	52.2	-13.7	42.2	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-14.3	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-14.8	52.2	-14.8	42.2	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-18.6	52.2	-14.5	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-18.6	52.2	-18.6	42.2	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-18.7	52.2	-14.6	42.2	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-19.5	52.2	-15.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-20.1	52.2	-20.1	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-20.2	52.2	-20.2	42.2	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-20.5	52.2	-16.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-20.7	52.2	-20.7	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-21.3	52.2	-21.3	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-23.2	52.2	-23.2	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-23.5	52.2	-23.5	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-23.6	52.2	-23.6	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-23.8	52.2	-23.8	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-24.0	52.2	-24.0	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-24.1	52.2	-24.1	42.2	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-26.5	52.2		42.2	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-27.9	52.2		42.2	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-30.7	52.2		42.2	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-31.5	52.2		42.2	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-34.0	52.2		42.2	
n=161	Summe		52.2		42.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt008 »	IM H	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 736.60 m		y = 46.40 m		z = 487.26 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		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	49.5	49.5				
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	47.3	51.6				
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	42.7	52.1	35.2	35.2		
FLQi036 »	Fläche 1	41.2	52.4	-18.8	35.2		
FLQi039 »	Fläche 4	41.0	52.7	-19.0	35.2		
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	39.7	52.9		35.2		
FLQi037 »	Fläche 2	39.4	53.1	-20.6	35.2		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	37.9	53.3		35.2		
LIQi006 »	Motorrad	35.8	53.3	35.2	38.2		
FLQi038 »	Fläche 3	33.6	53.4	-26.4	38.2		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	33.6	53.4	33.6	39.5		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	33.2	53.5	33.2	40.4		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	32.8	53.5	32.8	41.1		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	31.8	53.5	31.8	41.6		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	30.8	53.6	30.8	41.9		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	30.0	53.6	30.0	42.2		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	29.2	53.6		42.2		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	27.1	53.6	27.1	42.3		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	26.9	53.6		42.3		
PRKL001 »	Parkplatz	26.7	53.6	19.2	42.3		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	26.5	53.6		42.3		
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	25.6	53.6	25.6	42.4		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	25.4	53.6		42.4		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	25.4	53.7	25.4	42.5		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	25.2	53.7		42.5		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	25.2	53.7		42.5		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	25.1	53.7	25.1	42.6		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	24.2	53.7		42.6		
PRKL007 »	Motorradparkplatz	24.0	53.7	23.4	42.7		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	23.7	53.7		42.7		
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	22.7	53.7	28.9	42.8		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	22.4	53.7	22.4	42.9		
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	22.2	53.7		42.9		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	21.8	53.7	21.8	42.9		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	21.4	53.7	21.4	42.9		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	20.7	53.7	20.7	43.0		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	20.2	53.7	20.2	43.0		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	20.1	53.7	20.1	43.0		
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	19.5	53.7		43.0		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	19.3	53.7		43.0		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	18.8	53.7	18.8	43.0		
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	18.6	53.7		43.0		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	18.2	53.7	18.2	43.0		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	17.6	53.7	17.6	43.0		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	17.3	53.7		43.0		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	17.1	53.7	17.1	43.1		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	16.7	53.7	20.8	43.1		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	16.6	53.7		43.1		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	16.6	53.7	16.6	43.1		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	16.4	53.7		43.1		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	15.9	53.7	15.9	43.1		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	15.8	53.7	15.8	43.1		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	15.6	53.7	15.6	43.1		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	15.5	53.7	15.5	43.1		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	15.1	53.7		43.1		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	14.2	53.7	14.2	43.1		
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	14.1	53.7		43.1		
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	13.7	53.7		43.1		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	12.0	53.7		43.1	
LIQi004 »	Lkw Innenhof	11.6	53.7		43.1	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	11.3	53.7		43.1	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	11.2	53.7		43.1	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	11.1	53.7		43.1	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	10.9	53.7		43.1	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	10.8	53.7		43.1	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	10.8	53.7		43.1	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	10.6	53.7		43.1	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	10.5	53.7		43.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	9.9	53.7	9.9	43.1	
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	9.4	53.7	9.4	43.1	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	9.2	53.7	9.2	43.1	
FLQi310 »	001 Adiabab Rückkühler Hal	8.4	53.7	8.4	43.1	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	8.3	53.7	8.3	43.1	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	8.3	53.7	8.3	43.1	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	8.2	53.7	8.2	43.1	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	8.0	53.7	8.0	43.1	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	8.0	53.7	8.0	43.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	8.0	53.7	8.0	43.1	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	7.8	53.7	7.8	43.1	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	7.5	53.7	7.5	43.2	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	7.4	53.7	7.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	6.8	53.7	6.8	43.2	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	6.6	53.7		43.2	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	6.6	53.7	6.6	43.2	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	6.6	53.7		43.2	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	6.5	53.7	6.5	43.2	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	6.5	53.7		43.2	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	5.6	53.7	5.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	5.2	53.7	5.2	43.2	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	4.8	53.7	4.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	3.3	53.7	3.3	43.2	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	3.0	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	2.6	53.7	2.6	43.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	1.7	53.7	1.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	1.5	53.7	1.5	43.2	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	0.9	53.7	0.9	43.2	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	0.6	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	0.1	53.7	0.1	43.2	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-0.0	53.7		43.2	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	-0.0	53.7		43.2	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	-0.3	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-0.6	53.7	-0.6	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-1.1	53.7	-1.1	43.2	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-1.2	53.7		43.2	
PRKL013 »	Besucher P I	-1.4	53.7	-0.5	43.2	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-1.6	53.7	2.5	43.2	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	-1.6	53.7		43.2	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-1.7	53.7	-1.7	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-1.7	53.7	-1.7	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-1.8	53.7	-1.8	43.2	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-2.0	53.7	2.1	43.2	
PRKL015 »	Besucher P 2	-2.8	53.7	-1.9	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-3.1	53.7	-3.1	43.2	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-3.9	53.7		43.2	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	-4.4	53.7	-0.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-4.7	53.7	-4.7	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-6.1	53.7	-6.1	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-6.2	53.7	-6.2	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-6.3	53.7	-6.3	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand N	-6.8	53.7	-6.8	43.2	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-7.9	53.7	-7.9	43.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-8.1	53.7	-8.1	43.2	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-8.1	53.7		43.2	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-9.7	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-10.2	53.7	-10.2	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.3	53.7	-10.3	43.2	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.4	53.7	-10.4	43.2	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.5	53.7	-10.5	43.2	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.5	53.7	-10.5	43.2	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-10.6	53.7	-10.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-11.1	53.7	-11.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-11.1	53.7	-11.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-11.7	53.7	-11.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-11.9	53.7	-11.9	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-11.9	53.7	-11.9	43.2	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-12.0	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-12.6	53.7	-12.6	43.2	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-13.0	53.7	-13.0	43.2	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-13.1	53.7	-13.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-14.2	53.7	-14.2	43.2	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-14.2	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-18.0	53.7	-18.0	43.2	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-18.2	53.7	-14.1	43.2	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-18.3	53.7	-14.2	43.2	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-19.0	53.7	-14.9	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-19.2	53.7	-19.2	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-19.3	53.7	-19.3	43.2	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-20.0	53.7	-15.9	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-20.1	53.7	-20.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-20.8	53.7	-20.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-22.6	53.7	-22.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-22.6	53.7	-22.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-22.8	53.7	-22.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-23.2	53.7	-23.2	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-23.4	53.7	-23.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-23.5	53.7	-23.5	43.2	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-27.2	53.7		43.2	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-27.8	53.7		43.2	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-30.1	53.7		43.2	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-32.6	53.7		43.2	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-32.9	53.7		43.2	
n=161	Summe		53.7		43.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt009 »	IM I	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 706.60 m		y = 24.70 m		z = 484.05 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		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	50.1	50.1				
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	46.5	51.7				
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	40.7	52.0	33.2	33.2		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	38.0	52.2	38.0	39.3		
FLQi039 »	Fläche 4	37.8	52.4	-22.2	39.3		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	37.3	52.5		39.3		
FLQi036 »	Fläche 1	36.1	52.6	-23.9	39.3		
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	36.1	52.7		39.3		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	34.5	52.8		39.3		
FLQi037 »	Fläche 2	34.2	52.8	-25.8	39.3		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	32.8	52.9		39.3		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	31.5	52.9		39.3		
FLQi038 »	Fläche 3	30.4	52.9	-29.6	39.3		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	30.3	52.9		39.3		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	30.0	53.0	30.0	39.8		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	29.6	53.0	29.6	40.2		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	29.6	53.0	29.6	40.5		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	29.3	53.0	29.3	40.8		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	29.0	53.0	29.0	41.1		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	28.3	53.0		41.1		
LIQi006 »	Motorrad	28.2	53.1	27.6	41.3		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	27.8	53.1	27.8	41.5		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	27.7	53.1	27.7	41.7		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	27.3	53.1		41.7		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	26.9	53.1	26.9	41.8		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	26.9	53.1	26.9	41.9		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	26.9	53.1		41.9		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	26.7	53.1		41.9		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	26.6	53.2	26.6	42.1		
PRKL001 »	Parkplatz	25.6	53.2	18.2	42.1		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	25.2	53.2	25.2	42.2		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	24.3	53.2		42.2		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	24.1	53.2		42.2		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	24.0	53.2	24.0	42.2		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	23.4	53.2	23.4	42.3		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	22.9	53.2	22.9	42.4		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	22.8	53.2		42.4		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	22.4	53.2	22.4	42.4		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	22.2	53.2	22.2	42.4		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	21.8	53.2	21.8	42.5		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	21.6	53.2		42.5		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	21.5	53.2	21.5	42.5		
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	21.5	53.2		42.5		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	21.4	53.2	21.4	42.5		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	21.0	53.2	21.0	42.6		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	20.9	53.2	20.9	42.6		
FLQi310 »	001 Adiab. Rückkühler Hal	20.7	53.2	20.7	42.6		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	20.5	53.2		42.6		
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	20.2	53.2	20.2	42.7		
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	19.8	53.2	19.8	42.7		
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	19.6	53.2	25.7	42.8		
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	19.5	53.2		42.8		
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	19.3	53.2		42.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	19.1	53.2	19.1	42.8		
PRKL007 »	Motorradparkplatz	19.0	53.2	18.4	42.8		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	18.9	53.2	18.9	42.8		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	18.4	53.2		42.8		
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	18.3	53.2		42.8		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	18.3	53.2		42.8	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	18.2	53.2		42.8	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	17.8	53.2		42.8	
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	17.5	53.2	17.5	42.8	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	17.1	53.2		42.8	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	16.9	53.3	16.9	42.8	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	16.7	53.3		42.8	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	16.4	53.3		42.8	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	16.4	53.3	16.4	42.9	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	16.3	53.3		42.9	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	16.0	53.3	16.0	42.9	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	15.1	53.3		42.9	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	15.1	53.3		42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	14.7	53.3	14.7	42.9	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	14.2	53.3	14.2	42.9	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	14.1	53.3		42.9	
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	13.6	53.3	13.6	42.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	13.3	53.3	13.3	42.9	
LIQi004 »	Lkw Innenhof	12.6	53.3		42.9	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	12.6	53.3	12.6	42.9	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	11.6	53.3		42.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	11.1	53.3	11.1	42.9	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	10.7	53.3		42.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	9.9	53.3	9.9	42.9	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	7.5	53.3	7.5	42.9	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	7.4	53.3	7.4	42.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	7.1	53.3	7.1	42.9	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.9	53.3	6.9	42.9	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.5	53.3	6.5	42.9	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.4	53.3	6.4	42.9	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.2	53.3	6.2	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	6.1	53.3	6.1	42.9	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.1	53.3	6.1	42.9	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	5.9	53.3	5.9	42.9	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	4.5	53.3	4.5	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	4.5	53.3	4.5	42.9	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	4.3	53.3		42.9	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	3.7	53.3		42.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	3.6	53.3	3.6	42.9	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	3.4	53.3	7.5	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	3.3	53.3	3.3	42.9	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	3.2	53.3		42.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	3.1	53.3	3.1	42.9	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	2.4	53.3		42.9	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	1.6	53.3		42.9	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	0.8	53.3		42.9	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-0.1	53.3	4.0	42.9	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-0.4	53.3	3.7	42.9	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-0.8	53.3		42.9	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-1.3	53.3	-1.3	42.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-2.0	53.3	-2.0	42.9	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	-2.0	53.3		42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-2.3	53.3	-2.3	42.9	
PRKL015 »	Besucher P 2	-2.5	53.3	-1.6	42.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-2.8	53.3	-2.8	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-2.8	53.3	-2.8	42.9	
PRKL013 »	Besucher P I	-3.3	53.3	-2.4	42.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-3.4	53.3	-3.4	42.9	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	-4.0	53.3	-0.0	42.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-4.9	53.3	-4.9	42.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-5.9	53.3	-5.9	42.9	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-6.7	53.3		42.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-7.2	53.3	-7.2	42.9	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-7.2	53.3	-7.2	42.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-7.8	53.3	-7.8	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-10.3	53.3	-10.3	42.9	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.4	53.3	-10.4	42.9	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.5	53.3	-10.5	42.9	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.5	53.3	-10.5	42.9	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-10.6	53.3	-10.6	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-10.7	53.3	-10.7	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-11.0	53.3	-11.0	42.9	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-11.1	53.3		42.9	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-11.1	53.3		42.9	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-11.3	53.3		42.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.5	53.3	-11.5	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-11.6	53.3	-11.6	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-11.6	53.3	-11.6	42.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.0	53.3	-12.0	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-12.5	53.3	-12.5	42.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-12.5	53.3	-12.5	42.9	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-13.1	53.3	-13.1	42.9	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-13.2	53.3	-13.2	42.9	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-16.4	53.3	-12.3	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-17.6	53.3	-17.6	42.9	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-17.8	53.3	-13.7	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-18.0	53.3	-18.0	42.9	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-18.1	53.3	-14.0	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-18.3	53.3	-18.3	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-18.6	53.3	-18.6	42.9	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-19.2	53.3	-15.1	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-20.6	53.3	-20.6	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-20.7	53.3	-20.7	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-21.3	53.3	-21.3	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-22.2	53.3	-22.2	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-22.7	53.3	-22.7	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-23.4	53.3	-23.4	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-23.4	53.3	-23.4	42.9	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-23.9	53.3		42.9	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-26.1	53.3		42.9	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-26.4	53.3		42.9	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-27.5	53.3		42.9	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-29.0	53.3		42.9	
n=161	Summe		53.3		42.9	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt010 »	IM J	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 865.40 m		y = 155.70 m		z = 504.79 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		
FLQi037 »	Fläche 2	48.4	48.4	-13.5	-13.5		
FLQi039 »	Fläche 4	42.4	49.4	-19.5	-12.6		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	41.8	50.1		-12.6		
FLQi036 »	Fläche 1	41.5	50.6	-20.4	-11.9		
FLQi038 »	Fläche 3	41.3	51.1	-20.6	-11.3		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	40.4	51.5		-11.3		
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	39.2	51.7		-11.3		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	36.0	51.8		-11.3		
LIQi006 »	Motorrad	35.5	51.9	31.7	31.7		
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	33.5	52.0	36.6	37.8		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	33.2	52.1	22.2	37.9		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	32.4	52.1		37.9		
PRKL007 »	Motorradparkplatz	27.5	52.1	23.7	38.1		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	27.4	52.1	28.1	38.5		
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	27.3	52.1		38.5		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	26.6	52.2		38.5		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	26.1	52.2		38.5		
PRKL001 »	Parkplatz	26.1	52.2	15.2	38.5		
FLQi310 »	001 Adiabatt Rückkühler Hal	25.5	52.2	23.6	38.6		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	23.3	52.2	21.4	38.7		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	23.1	52.2	21.2	38.8		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	22.1	52.2	20.1	38.9		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	21.8	52.2	19.9	38.9		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	20.9	52.2		38.9		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	20.7	52.2	20.8	39.0		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	20.5	52.2	18.6	39.0		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	20.4	52.2	18.5	39.1		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	20.3	52.2	20.4	39.1		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	20.3	52.2	18.3	39.1		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	20.1	52.2		39.1		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	20.0	52.2	18.1	39.2		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	19.8	52.2		39.2		
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	19.7	52.2		39.2		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	19.3	52.2	17.4	39.2		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	19.0	52.2	17.1	39.2		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	18.9	52.2		39.2		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	18.8	52.2	16.8	39.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	18.6	52.2	16.7	39.3		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	18.6	52.3	16.7	39.3		
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	18.0	52.3	16.0	39.3		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	17.4	52.3		39.3		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	17.3	52.3	15.4	39.3		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	17.2	52.3	15.3	39.4		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	17.1	52.3		39.4		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	17.0	52.3	15.0	39.4		
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	16.6	52.3		39.4		
PRKL015 »	Besucher P 2	16.5	52.3	15.9	39.4		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	16.0	52.3	14.1	39.4		
PRKL013 »	Besucher P I	15.8	52.3	15.2	39.4		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	15.4	52.3	13.5	39.4		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	15.4	52.3		39.4		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	15.4	52.3	13.4	39.5		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	15.0	52.3		39.5		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	14.5	52.3		39.5		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	14.4	52.3	12.5	39.5		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	14.1	52.3	12.2	39.5		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	14.1	52.3	12.1	39.5		
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	13.5	52.3		39.5		

Firma:	Geoplan GmbH						
Bearbeiter:	Sabrina Sepp						
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI						Betand Betrieb

EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	13.4	52.3	11.5	39.5		
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	13.4	52.3		39.5		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	13.4	52.3	11.5	39.5		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	13.3	52.3	11.4	39.5		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	13.2	52.3	11.3	39.5		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	12.7	52.3		39.5		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	12.5	52.3	10.5	39.5		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	12.2	52.3		39.5		
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	11.7	52.3		39.5		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	11.4	52.3		39.5		
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	11.3	52.3		39.5		
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	10.9	52.3		39.5		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	10.4	52.3		39.5		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	10.3	52.3		39.5		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	10.3	52.3	8.3	39.5		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	10.2	52.3	10.6	39.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	9.8	52.3	7.9	39.5		
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	9.4	52.3	7.5	39.5		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	8.9	52.3		39.5		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	8.9	52.3	7.0	39.5		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	8.7	52.3	6.8	39.5		
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	8.5	52.3	6.5	39.5		
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	7.8	52.3	5.9	39.5		
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	7.7	52.3		39.5		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	7.4	52.3		39.5		
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	7.0	52.3		39.5		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	6.8	52.3	4.9	39.5		
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	6.4	52.3		39.5		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	6.1	52.3		39.5		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	6.1	52.3	4.2	39.5		
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	6.1	52.3		39.5		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	6.0	52.3	4.0	39.5		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	5.1	52.3	3.2	39.5		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.5	52.3		39.5		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	4.4	52.3	2.5	39.5		
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	4.2	52.3	2.3	39.5		
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	4.2	52.3	2.3	39.5		
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	4.1	52.3	2.2	39.5		
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	4.0	52.3	2.1	39.5		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	3.7	52.3	1.8	39.5		
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	3.6	52.3	3.7	39.5		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	3.6	52.3	1.6	39.5		
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.5	52.3	1.6	39.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	3.3	52.3	1.4	39.5		
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	2.9	52.3	1.0	39.5		
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	2.7	52.3	2.8	39.5		
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	2.4	52.3	0.5	39.5		
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	1.9	52.3		39.5		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	1.9	52.3	-0.0	39.5		
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	1.8	52.3	1.9	39.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	1.2	52.3	-0.7	39.5		
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	1.0	52.3	1.1	39.5		
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	0.5	52.3		39.5		
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	0.5	52.3		39.5		
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-0.1	52.3	-2.0	39.5		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-0.2	52.3	-2.1	39.5		
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	-0.3	52.3		39.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	-0.4	52.3	-2.3	39.5		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-1.0	52.3	-3.0	39.5		
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-1.3	52.3		39.5		
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-1.3	52.3	-3.3	39.6		
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-2.4	52.3		39.6		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-2.4	52.3	-4.3	39.6		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-2.4	52.3	-4.4	39.6	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-2.7	52.3		39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-3.2	52.3	-5.2	39.6	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.5	52.3	-5.4	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-3.6	52.3	-5.6	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-3.9	52.3	-5.8	39.6	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.4	52.3	-6.3	39.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-4.4	52.3	-6.4	39.6	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.5	52.3	-6.5	39.6	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.6	52.3	-6.5	39.6	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-5.2	52.3		39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-5.3	52.3	-7.2	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-6.0	52.3	-7.9	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-6.3	52.3	-8.2	39.6	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-6.4	52.3	-8.4	39.6	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-6.4	52.3	-8.4	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-6.6	52.3	-8.5	39.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-7.4	52.3	-9.3	39.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-8.9	52.3	-10.8	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-9.1	52.3	-11.1	39.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-9.4	52.3	-11.3	39.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.3	52.3	-12.3	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-11.2	52.3	-13.1	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-11.5	52.3	-13.4	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-12.1	52.3	-14.0	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-13.8	52.3	-15.8	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-14.9	52.3	-16.9	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-15.0	52.3	-16.9	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-16.4	52.3	-18.4	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-17.4	52.3	-19.3	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-17.6	52.3	-19.5	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-17.7	52.3	-19.6	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-18.0	52.3	-20.0	39.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-23.7	52.3		39.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-24.0	52.3		39.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-25.5	52.3		39.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-26.1	52.3		39.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-29.1	52.3		39.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-38.6	52.3		39.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-41.6	52.3		39.6	
n=161	Summe		52.3		39.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt011 »	IM K	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 776.80 m		y = 280.90 m		z = 485.46 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		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	32.0	32.0				
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	23.2	32.5				
LIQi004 »	Lkw Innenhof	22.4	32.9				
LIQi003 »	LKW Umfahrung	21.9	33.2				
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	19.9	33.4	20.6	20.6		
FLQi036 »	Fläche 1	18.2	33.6	-43.8	20.6		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	17.4	33.7		20.6		
FLQi037 »	Fläche 2	16.4	33.7	-45.5	20.6		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	15.9	33.8	14.0	21.5		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	15.8	33.9	13.8	22.2		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	14.8	33.9	12.9	22.6		
FLQi039 »	Fläche 4	14.3	34.0	-47.6	22.6		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	14.2	34.0		22.6		
FLQi310 »	001 Adiabst Rückkühler Hal	13.4	34.1	11.4	23.0		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	13.1	34.1		23.0		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	11.9	34.1	1.0	23.0		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	11.2	34.1	9.3	23.2		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	11.1	34.2	9.2	23.3		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	11.0	34.2	9.1	23.5		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	11.0	34.2		23.5		
FLQi038 »	Fläche 3	10.8	34.2	-51.2	23.5		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	9.8	34.2		23.5		
LIQi006 »	Motorrad	9.1	34.3	5.3	23.6		
PRKL007 »	Motorradparkplatz	9.0	34.3	5.2	23.6		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	9.0	34.3	7.0	23.7		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	8.9	34.3		23.7		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	8.7	34.3		23.7		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	8.7	34.3	6.8	23.8		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	8.6	34.3	6.7	23.9		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	8.6	34.3	6.7	24.0		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	8.4	34.4	6.4	24.1		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	8.3	34.4	8.4	24.2		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	8.2	34.4		24.2		
PRKL001 »	Parkplatz	8.1	34.4	-2.8	24.2		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	8.0	34.4	8.1	24.3		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	7.9	34.4		24.3		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	7.6	34.4	5.6	24.3		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	7.6	34.4	5.6	24.4		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	7.5	34.4	5.6	24.5		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	7.5	34.4	5.5	24.5		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	7.4	34.5	5.5	24.6		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	7.4	34.5	5.5	24.6		
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	7.3	34.5		24.6		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	7.0	34.5	5.1	24.7		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	6.9	34.5	5.0	24.7		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	6.6	34.5		24.7		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	6.5	34.5		24.7		
PRKL013 »	Besucher P I	6.1	34.5	5.5	24.8		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	6.0	34.5		24.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	5.8	34.5	3.8	24.8		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	5.6	34.5	3.7	24.8		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmess	5.3	34.5	3.4	24.9		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	5.0	34.5		24.9		
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	5.0	34.5		24.9		
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	4.9	34.5		24.9		
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	4.7	34.5	7.8	25.0		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.6	34.6		25.0		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	4.4	34.6	2.4	25.0		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

LIQi008 »	Lkw Wareneingang	4.2	34.6		25.0	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	4.2	34.6		25.0	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	4.1	34.6		25.0	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	3.6	34.6		25.0	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	3.5	34.6		25.0	
EZQi077 »	019 Küchenabluft	3.1	34.6		25.0	
PRKL015 »	Besucher P 2	3.0	34.6	2.4	25.0	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	2.9	34.6		25.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	2.3	34.6	0.4	25.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	2.2	34.6	0.3	25.0	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	2.0	34.6	0.0	25.0	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	1.7	34.6	-0.2	25.1	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	1.6	34.6	1.9	25.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	1.5	34.6	-0.4	25.1	
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	1.4	34.6		25.1	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	1.3	34.6		25.1	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	1.2	34.6	-0.7	25.1	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	1.1	34.6		25.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	0.5	34.6	-1.5	25.1	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	0.0	34.6		25.1	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	-0.1	34.6	-2.0	25.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	-0.1	34.6	-2.0	25.1	
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	-0.1	34.6	-2.0	25.1	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-0.5	34.6	-2.5	25.1	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	-0.6	34.6		25.1	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	-0.8	34.6	-2.7	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-0.8	34.6	-2.8	25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-1.0	34.6	-2.9	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-1.1	34.6	-3.0	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	-1.4	34.6	-3.3	25.2	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-1.7	34.6		25.2	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-1.9	34.6		25.2	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-2.0	34.6		25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-2.1	34.6	-4.0	25.2	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-2.2	34.6		25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-2.2	34.6	-4.2	25.2	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	-2.6	34.6	-4.6	25.2	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-2.9	34.6	-4.8	25.2	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-3.3	34.6		25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-3.6	34.6	-5.5	25.2	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-3.9	34.6		25.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.9	34.6	-5.8	25.2	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	-4.2	34.6	-6.2	25.2	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-4.5	34.6		25.2	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-4.5	34.6		25.2	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-4.5	34.6		25.2	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	-4.6	34.6		25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-4.8	34.6	-6.8	25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-5.2	34.6	-7.1	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-5.4	34.6	-7.4	25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-5.6	34.6	-7.6	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-5.6	34.6	-7.6	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-5.8	34.6	-7.7	25.2	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-5.8	34.6		25.2	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-5.9	34.6	-7.8	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-6.0	34.6	-7.9	25.2	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.0	34.6	-8.0	25.2	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.2	34.6	-8.1	25.2	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.3	34.6	-8.2	25.2	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-6.5	34.6		25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-6.7	34.6	-8.6	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-7.3	34.6	-9.2	25.2	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-7.8	34.6	-9.7	25.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-7.9	34.6	-9.9	25.2	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-8.0	34.6	-9.9	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-8.2	34.6	-10.1	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-8.5	34.6	-10.5	25.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-9.6	34.6	-11.5	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-10.0	34.6	-11.9	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-10.0	34.6	-11.9	25.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.3	34.6	-12.2	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-10.8	34.6	-12.7	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-10.9	34.6	-12.8	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-11.0	34.6	-13.0	25.2	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-11.3	34.6	-11.2	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-11.3	34.6	-13.3	25.2	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-11.3	34.6	-11.3	25.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-11.6	34.6	-13.6	25.3	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-12.1	34.6	-12.0	25.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.2	34.6	-14.1	25.3	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-13.1	34.6	-13.0	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-13.9	34.6	-15.8	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-14.2	34.6	-16.1	25.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.4	34.6	-16.3	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-16.7	34.6	-18.6	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-17.0	34.6	-19.0	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-17.7	34.6	-19.6	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-19.4	34.6	-21.3	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-19.4	34.6	-21.3	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-19.5	34.6	-21.4	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-20.1	34.6	-22.0	25.3	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.6	34.6	-22.6	25.3	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.7	34.6	-22.6	25.3	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.7	34.6	-22.6	25.3	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.7	34.6	-22.6	25.3	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.7	34.6	-22.7	25.3	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-31.3	34.6		25.3	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.4	34.6		25.3	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-42.0	34.6		25.3	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-44.0	34.6		25.3	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-47.1	34.6		25.3	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-47.3	34.6		25.3	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-47.5	34.6		25.3	
n=161	Summe		34.6		25.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt012 »	IM L	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 682.87 m		y = 275.90 m		z = 486.46 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		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	38.2	38.2	42.3	42.3		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	37.2	40.8		42.3		
FLQi310 »	001 Adiabatt Rückkühler Hal	32.9	41.4	32.9	42.8		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	30.3	41.7		42.8		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	29.0	42.0		42.8		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	23.3	42.0	23.3	42.8		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	23.1	42.1		42.8		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	23.0	42.1	23.0	42.9		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	21.2	42.2		42.9		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	20.9	42.2	20.9	42.9		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	20.8	42.2	24.9	43.0		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	19.8	42.3	23.9	43.0		
EZQi099 »	035 Bäderekühlung Alugalvar	19.7	42.3	19.7	43.0		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	16.6	42.3	16.6	43.0		
FLQi036 »	Fläche 1	16.3	42.3	-43.7	43.0		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	16.2	42.3		43.0		
PRKL015 »	Besucher P 2	15.6	42.3	16.4	43.1		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	15.3	42.3	15.3	43.1		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	14.9	42.3	14.9	43.1		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	14.8	42.3		43.1		
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	14.7	42.3	14.7	43.1		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	14.6	42.4		43.1		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	14.4	42.4	14.4	43.1		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	14.0	42.4		43.1		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	13.6	42.4	13.6	43.1		
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	13.5	42.4		43.1		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	13.3	42.4	17.3	43.1		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	13.2	42.4		43.1		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	13.1	42.4		43.1		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	13.0	42.4		43.1		
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	12.9	42.4		43.1		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	12.9	42.4	12.9	43.1		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	12.3	42.4	12.3	43.1		
FLQi037 »	Fläche 2	12.1	42.4	-47.9	43.1		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	11.9	42.4		43.1		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	11.7	42.4	11.7	43.1		
FLQi039 »	Fläche 4	11.6	42.4	-48.4	43.1		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	11.6	42.4	11.6	43.1		
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	11.4	42.4		43.1		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	11.2	42.4	11.2	43.1		
PRKL013 »	Besucher P I	10.8	42.4	11.6	43.1		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	10.7	42.4	3.1	43.1		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	10.6	42.5	10.6	43.1		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	10.5	42.5	10.5	43.1		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	10.3	42.5		43.1		
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	10.0	42.5		43.1		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.4	42.5	9.4	43.1		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	9.4	42.5		43.1		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	8.9	42.5	8.9	43.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	8.8	42.5	8.8	43.1		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	8.8	42.5		43.1		
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	8.8	42.5		43.1		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	8.8	42.5	8.8	43.1		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	8.7	42.5		43.1		
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	8.6	42.5		43.1		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	8.6	42.5		43.1		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	8.5	42.5	8.5	43.1		
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	8.4	42.5	8.4	43.1		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	8.2	42.5	12.3	43.1	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	8.0	42.5		43.1	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	7.9	42.5	7.9	43.1	
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	7.8	42.5	7.8	43.1	
FLQi038 »	Fläche 3	7.4	42.5	-52.6	43.1	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	7.4	42.5	7.4	43.1	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	7.3	42.5	7.3	43.1	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	7.2	42.5	11.3	43.1	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	7.1	42.5	7.1	43.1	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Herd	7.1	42.5		43.1	
PRKL001 »	Parkplatz	6.6	42.5	-0.9	43.1	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	6.6	42.5	10.7	43.2	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	6.4	42.5		43.2	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	5.8	42.5	9.9	43.2	
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Raum	5.7	42.5		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	5.4	42.5	5.4	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	5.3	42.5	5.3	43.2	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.8	42.5		43.2	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	4.8	42.5		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	4.7	42.5	4.7	43.2	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Halle	4.7	42.5		43.2	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	4.6	42.5	4.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	4.4	42.5	4.4	43.2	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	4.3	42.5	3.7	43.2	
LIQi006 »	Motorrad	4.2	42.5	3.7	43.2	
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	4.1	42.5	4.1	43.2	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdreh	4.0	42.5		43.2	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	3.5	42.5	3.5	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	3.5	42.5	3.5	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	3.1	42.5	3.1	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	3.1	42.5	3.1	43.2	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	2.9	42.5		43.2	
EZQi076 »	051 Klima Getränke Kühlzelle	2.6	42.5	2.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	2.3	42.5	2.3	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	2.3	42.5	2.3	43.2	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	2.1	42.5		43.2	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasser	2.0	42.5	2.0	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	1.7	42.5	1.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	1.7	42.5	1.7	43.2	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	0.8	42.5		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	0.8	42.5	0.8	43.2	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	0.5	42.5	0.5	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	0.3	42.5	0.3	43.2	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	0.2	42.5		43.2	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	0.2	42.5		43.2	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-0.1	42.5	6.1	43.2	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-0.1	42.5		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-0.2	42.5	-0.2	43.2	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-0.4	42.5		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-0.6	42.5	-0.6	43.2	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-0.7	42.5		43.2	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-0.9	42.5		43.2	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-0.9	42.5		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-1.3	42.5	-1.3	43.2	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	-1.6	42.5		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-1.7	42.5	-1.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-2.3	42.5	-2.3	43.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.2	42.5	-3.2	43.2	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiterplatte	-3.5	42.5		43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-4.2	42.5	-4.2	43.2	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren Halle	-4.3	42.5	-4.3	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-4.4	42.5	-4.4	43.2	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren Halle	-4.6	42.5	-4.6	43.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-4.6	42.5	-4.6	43.2	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-4.7	42.5		43.2	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.7	42.5	-4.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-5.0	42.5	-5.0	43.2	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-5.1	42.5	-5.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-5.2	42.5	-5.2	43.2	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-5.4	42.5	-5.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand n	-5.7	42.5	-5.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-5.7	42.5	-5.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-5.8	42.5	-5.8	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-6.0	42.5	-6.0	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-6.8	42.5	-6.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-9.4	42.5	-9.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-9.6	42.5	-9.6	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-9.7	42.5	-9.7	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-9.9	42.5	-9.9	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.3	42.5	-10.3	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-10.6	42.5	-10.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-10.7	42.5	-10.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-10.8	42.5	-10.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-12.9	42.5	-12.9	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-14.0	42.5	-14.0	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-15.1	42.5	-15.1	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-15.1	42.5	-15.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-16.5	42.5	-16.5	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-17.0	42.5	-17.0	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-17.4	42.5	-17.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-18.1	42.5	-18.1	43.2	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.3	42.5	-19.3	43.2	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.9	42.5	-19.9	43.2	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.9	42.5	-19.9	43.2	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.0	42.5	-20.0	43.2	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.1	42.5	-20.1	43.2	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-25.5	42.5		43.2	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-26.2	42.5		43.2	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.2	42.5		43.2	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-35.0	42.5		43.2	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-40.1	42.5		43.2	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-41.2	42.5		43.2	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-41.6	42.5		43.2	
n=161	Summe		42.5		43.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt013 »	IM M	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 450.70 m		y = -169.20 m		z = 470.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
PRKL001 »	Parkplatz	45.5	45.5	38.1	38.1		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	42.7	47.4		38.1		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	31.2	47.5		38.1		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	28.7	47.5		38.2		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	28.4	47.6	21.2	38.6		
FLQi039 »	Fläche 4	26.2	47.6	-33.8	38.6		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	26.0	47.6	26.0	38.8		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	25.2	47.7	25.2	39.0		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	25.1	47.7		39.0		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	24.8	47.7		39.0		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	24.6	47.7	24.6	39.2		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	24.5	47.7		39.2		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	24.3	47.8	24.3	39.3		
FLQi037 »	Fläche 2	24.3	47.8	-35.7	39.3		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	24.3	47.8	24.3	39.4		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	24.2	47.8	24.2	39.6		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	24.0	47.8		39.6		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	23.9	47.9		39.6		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	23.7	47.9	23.7	39.7		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	22.8	47.9		39.7		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	22.6	47.9		39.7		
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	21.6	47.9		39.7		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	21.6	47.9		39.7		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	21.4	47.9	21.4	39.7		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	21.4	47.9	21.4	39.8		
FLQi038 »	Fläche 3	21.2	48.0	-38.8	39.8		
FLQi036 »	Fläche 1	21.0	48.0	-39.0	39.8		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	20.5	48.0		39.8		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	20.3	48.0		39.8		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	20.2	48.0	20.2	39.9		
FLQi310 »	001 Adiabst Rückkühler Hal	19.8	48.0	19.8	39.9		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	19.7	48.0		39.9		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	18.6	48.0	18.6	39.9		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	18.0	48.0		39.9		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	17.8	48.0	17.8	40.0		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	17.4	48.0	17.4	40.0		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	16.6	48.0	16.6	40.0		
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	16.4	48.0	16.4	40.0		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	16.4	48.0	16.4	40.0		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	16.2	48.0		40.0		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	16.2	48.0	16.2	40.1		
LIQi006 »	Motorrad	16.1	48.0	15.5	40.1		
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	15.5	48.0		40.1		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	15.3	48.0	15.3	40.1		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	14.8	48.0	14.8	40.1		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	14.8	48.0	14.8	40.1		
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	14.7	48.0		40.1		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	14.7	48.0		40.1		
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	14.6	48.0		40.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	14.4	48.0	14.4	40.1		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	14.0	48.0		40.1		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	13.6	48.0	17.6	40.1		
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	13.6	48.1		40.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	13.1	48.1	13.1	40.2		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	12.9	48.1	12.9	40.2		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	12.8	48.1		40.2		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	12.7	48.1	12.7	40.2		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	12.6	48.1		40.2		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	12.4	48.1		40.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	12.4	48.1	12.4	40.2	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	12.3	48.1		40.2	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	12.3	48.1		40.2	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	12.2	48.1		40.2	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	12.2	48.1	12.2	40.2	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	11.7	48.1		40.2	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	11.6	48.1		40.2	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	11.3	48.1	15.4	40.2	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	11.0	48.1	11.0	40.2	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	10.8	48.1		40.2	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	9.6	48.1		40.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	9.4	48.1	9.4	40.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	8.9	48.1	8.9	40.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	8.9	48.1	8.9	40.2	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	8.6	48.1		40.2	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	8.5	48.1	14.7	40.2	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	8.1	48.1	8.1	40.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	8.0	48.1	8.0	40.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	7.9	48.1	7.9	40.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	7.3	48.1	7.3	40.2	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	6.9	48.1	6.9	40.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	6.2	48.1	6.2	40.2	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	5.1	48.1	4.5	40.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	4.8	48.1	4.8	40.2	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	4.6	48.1	8.7	40.2	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	4.3	48.1	4.3	40.2	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	3.6	48.1	3.6	40.2	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	3.4	48.1		40.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	2.7	48.1	2.7	40.2	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	2.4	48.1		40.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	1.9	48.1	1.9	40.2	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	0.6	48.1		40.2	
PRKL015 »	Besucher P 2	0.2	48.1	1.1	40.2	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-0.4	48.1	3.7	40.3	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	-1.2	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-1.3	48.1	-1.3	40.3	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	-1.4	48.1		40.3	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	-1.5	48.1		40.3	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	-2.5	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	-2.9	48.1	-2.9	40.3	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-3.4	48.1		40.3	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	-3.5	48.1		40.3	
PRKL013 »	Besucher P I	-4.5	48.1	-3.6	40.3	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-4.7	48.1	-0.6	40.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-5.1	48.1	-5.1	40.3	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-5.9	48.1	-1.8	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-6.4	48.1	-6.4	40.3	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.6	48.1	-6.6	40.3	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.7	48.1	-6.7	40.3	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.7	48.1	-6.7	40.3	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.7	48.1	-6.7	40.3	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.8	48.1	-6.8	40.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-7.4	48.1	-7.4	40.3	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.3	48.1	-4.2	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-8.5	48.1	-8.5	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-8.8	48.1	-8.8	40.3	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.9	48.1	-4.8	40.3	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-9.0	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-9.2	48.1	-9.2	40.3	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzell	-9.3	48.1	-9.3	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-10.4	48.1	-10.4	40.3	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-11.7	48.1		40.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-11.8	48.1	-11.8	40.3	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-12.7	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-13.2	48.1	-13.2	40.3	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-13.3	48.1		40.3	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-13.4	48.1	-13.4	40.3	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-13.4	48.1	-13.4	40.3	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-13.4	48.1	-13.4	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-13.7	48.1	-13.7	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-13.9	48.1	-13.9	40.3	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Hal	-14.0	48.1	-14.0	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-14.2	48.1	-14.2	40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.3	48.1	-14.3	40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.6	48.1	-14.6	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-14.7	48.1	-14.7	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-15.0	48.1	-15.0	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-15.4	48.1	-15.4	40.3	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-15.7	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-16.6	48.1	-16.6	40.3	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-17.0	48.1	-17.0	40.3	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-17.0	48.1	-17.0	40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.2	48.1	-17.2	40.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-17.3	48.1	-17.3	40.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-17.8	48.1	-17.8	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-18.2	48.1	-18.2	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-18.8	48.1	-18.8	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-19.0	48.1	-19.0	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-19.1	48.1	-19.1	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-19.4	48.1	-19.4	40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-20.0	48.1	-20.0	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-20.9	48.1	-20.9	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-23.5	48.1	-23.5	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-23.6	48.1	-23.6	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-23.8	48.1	-23.8	40.3	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-25.1	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-27.0	48.1	-27.0	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-27.0	48.1	-27.0	40.3	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-27.3	48.1		40.3	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-27.7	48.1		40.3	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-29.4	48.1		40.3	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-30.1	48.1		40.3	
n=161	Summe		48.1		40.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt014 »	IM N	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 512.37 m		y = 62.18 m		z = 470.16 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		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	51.8	51.8	44.2	44.2		
PRKL001 »	Parkplatz	39.2	52.0	31.8	44.4		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	35.9	52.1		44.4		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	26.9	52.1		44.4		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigung	22.8	52.1	22.8	44.5		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverbrennung	21.9	52.1	21.9	44.5		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	21.6	52.1	21.6	44.5		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CH	19.7	52.1	19.7	44.5		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CH	19.6	52.1	19.6	44.5		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	19.5	52.2		44.5		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	19.4	52.2		44.5		
FLQi039 »	Fläche 4	18.2	52.2	-41.8	44.5		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvanik	18.2	52.2	18.2	44.6		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	18.0	52.2		44.6		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidplotter	17.7	52.2		44.6		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	17.1	52.2		44.6		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	16.7	52.2	16.7	44.6		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	16.3	52.2		44.6		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatte (K)	16.3	52.2	16.3	44.6		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Raum	15.6	52.2		44.6		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Raum	15.4	52.2		44.6		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	15.3	52.2		44.6		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterplatte	15.0	52.2		44.6		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	14.9	52.2	14.9	44.6		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	14.9	52.2		44.6		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren Halbleitung	14.8	52.2	14.8	44.6		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren Halbleitung	14.8	52.2	14.8	44.6		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	14.7	52.2	14.7	44.6		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	14.6	52.2	14.6	44.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	13.6	52.2	13.6	44.6		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	13.2	52.2	13.2	44.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	11.6	52.2	11.6	44.6		
FLQi038 »	Fläche 3	11.5	52.2	-48.5	44.6		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmaschine	11.4	52.2	11.4	44.6		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Prepress	11.4	52.2		44.6		
FLQi037 »	Fläche 2	10.9	52.2	-49.1	44.6		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	10.9	52.2		44.6		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	10.6	52.2	10.6	44.6		
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiterplatte	10.4	52.2		44.6		
FLQi310 »	001 Adiabater Rückkühler Halle	10.4	52.2	10.4	44.6		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	10.4	52.2	10.4	44.6		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	10.3	52.2	10.3	44.6		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplotter	10.3	52.2		44.6		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	10.0	52.2		44.6		
FLQi036 »	Fläche 1	9.7	52.2	-50.3	44.6		
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	8.7	52.2		44.6		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	8.6	52.2	8.6	44.6		
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasser	8.5	52.2	8.5	44.6		
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	8.3	52.2		44.6		
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	8.3	52.2		44.6		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	8.3	52.2		44.6		
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	8.2	52.2	8.2	44.6		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	8.1	52.2		44.6		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdruck	7.7	52.2		44.6		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	7.3	52.2		44.6		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	7.3	52.2	7.3	44.6		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	7.1	52.2	7.1	44.6		
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	6.5	52.2		44.6		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	6.4	52.2		44.6	
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschi	6.3	52.2	6.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	6.3	52.2	6.3	44.6	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	6.0	52.2		44.6	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	5.6	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	5.3	52.2	5.3	44.6	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	5.3	52.2		44.6	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	5.3	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	5.2	52.2	5.2	44.6	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	5.1	52.2		44.6	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	5.0	52.2		44.6	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	4.9	52.2		44.6	
LIQi006 »	Motorrad	4.4	52.2	3.8	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	4.2	52.2	4.2	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	3.9	52.2	3.9	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	3.6	52.2	3.6	44.6	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	2.8	52.2	2.8	44.6	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	2.6	52.2	2.6	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	1.9	52.2	1.9	44.6	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	1.9	52.2	5.9	44.6	
EZQi076 »	051 Klima Getränkekühlzell	1.8	52.2	1.8	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	1.7	52.2	1.7	44.6	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	1.4	52.2		44.6	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	1.2	52.2		44.6	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	1.1	52.2	1.1	44.6	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	0.9	52.2	4.8	44.6	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	0.6	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	0.3	52.2	0.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	0.2	52.2	0.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-0.2	52.2	-0.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-1.3	52.2	-1.3	44.6	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-1.3	52.2	-1.9	44.6	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-2.0	52.2	2.1	44.6	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-2.9	52.2	1.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-3.7	52.2	-3.7	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-4.1	52.2	-4.1	44.6	
PRKL015 »	Besucher P 2	-4.1	52.2	-3.2	44.6	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	-4.2	52.2		44.6	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-4.2	52.2		44.6	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-5.0	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-5.2	52.2	-5.2	44.6	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-5.3	52.2	0.8	44.6	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-5.4	52.2	-5.4	44.6	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-5.6	52.2		44.6	
PRKL013 »	Besucher P I	-5.9	52.2	-5.0	44.6	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-5.9	52.2		44.6	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-6.0	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-6.3	52.2	-6.3	44.6	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.3	52.2	-6.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-6.3	52.2	-6.3	44.6	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.3	52.2	-6.3	44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-6.6	52.2	-6.6	44.6	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-6.7	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-6.8	52.2	-6.8	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-7.1	52.2	-7.1	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-7.2	52.2	-7.2	44.6	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.3	52.2	-7.3	44.6	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.3	52.2	-7.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-7.4	52.2	-7.4	44.6	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.4	52.2	-7.4	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-7.5	52.2	-7.5	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-7.5	52.2	-7.5	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-7.5	52.2	-7.5	44.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-7.8	52.2	-7.8	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-8.0	52.2	-8.0	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-9.0	52.2	-9.0	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-9.2	52.2	-9.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-9.6	52.2	-9.6	44.6	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-10.2	52.2	-10.2	44.6	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-10.3	52.2	-10.3	44.6	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-10.4	52.2	-10.4	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-10.4	52.2	-10.4	44.6	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-10.7	52.2	-10.7	44.6	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-10.7	52.2	-10.7	44.6	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-12.1	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.1	52.2	-12.1	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.3	52.2	-12.3	44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.5	52.2	-12.5	44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-13.0	52.2	-13.0	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-13.3	52.2	-13.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-14.3	52.2	-14.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-14.4	52.2	-14.4	44.6	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-15.7	52.2	-11.6	44.6	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-16.1	52.2	-12.0	44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-16.6	52.2	-16.6	44.6	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-16.6	52.2	-12.5	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-16.7	52.2	-16.7	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-17.1	52.2	-17.1	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-17.2	52.2	-17.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-17.4	52.2	-17.4	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-17.5	52.2	-17.5	44.6	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-17.6	52.2	-13.5	44.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-19.2	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-19.4	52.2	-19.4	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-19.6	52.2	-19.6	44.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-20.0	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-20.6	52.2	-20.6	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-20.7	52.2	-20.7	44.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-31.0	52.2		44.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-34.0	52.2		44.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-34.2	52.2		44.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-35.3	52.2		44.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-35.9	52.2		44.6	
n=161	Summe		52.2		44.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt015 »	IM O	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 494.20 m		y = 106.40 m		z = 470.19 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		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	37.9	37.9	30.3	30.3		
PRKL001 »	Parkplatz	37.8	40.9	30.3	33.3		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	31.7	41.3		33.3		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	28.9	41.6		33.3		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigung	23.4	41.7	23.4	33.7		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverbrennung	22.6	41.7	22.6	34.1		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	20.6	41.7		34.1		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidplotter	20.4	41.8		34.1		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	20.0	41.8	20.0	34.2		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	20.0	41.8	20.0	34.4		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatte	19.0	41.9	19.0	34.5		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvanik	18.7	41.9	18.7	34.6		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	18.5	41.9	18.5	34.7		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Raum	18.4	41.9		34.7		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	18.4	41.9		34.7		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	18.4	42.0		34.7		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	17.9	42.0		34.7		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Raum	16.5	42.0		34.7		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	16.4	42.0	20.3	34.9		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	16.4	42.0		34.9		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren Halle	16.1	42.0	16.1	34.9		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren Halle	16.0	42.0	16.0	35.0		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	15.2	42.0	15.2	35.0		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	15.0	42.0	15.0	35.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	14.9	42.1	14.9	35.1		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	14.9	42.1		35.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	14.5	42.1	14.5	35.2		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	14.0	42.1	14.0	35.2		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	13.9	42.1	13.9	35.2		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	13.8	42.1	13.8	35.3		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterplatte	13.5	42.1		35.3		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	13.4	42.1	13.4	35.3		
FLQi039 »	Fläche 4	13.4	42.1	-46.6	35.3		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Produktion	12.7	42.1		35.3		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	12.6	42.1		35.3		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmaschine	12.5	42.1	12.5	35.3		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	12.4	42.1	12.4	35.3		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplotter	11.6	42.1		35.3		
FLQi310 »	001 Adiabater Rückkühler Halle	11.6	42.1	11.6	35.4		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	11.1	42.1		35.4		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	10.6	42.1	10.6	35.4		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	10.0	42.1		35.4		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	9.7	42.1		35.4		
FLQi037 »	Fläche 2	9.2	42.1	-50.8	35.4		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdruck	9.2	42.1		35.4		
FLQi036 »	Fläche 1	9.1	42.1	-50.9	35.4		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	9.1	42.2		35.4		
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	9.1	42.2		35.4		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	9.0	42.2	9.0	35.4		
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	8.9	42.2		35.4		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	8.8	42.2		35.4		
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	8.8	42.2		35.4		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	8.7	42.2	8.7	35.4		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	8.5	42.2	8.5	35.4		
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	8.2	42.2	8.2	35.4		
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackiererei	8.2	42.2		35.4		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschine	8.0	42.2	8.0	35.4		
FLQi038 »	Fläche 3	7.3	42.2	-52.7	35.4		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	7.3	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	7.1	42.2	7.1	35.4	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasser	6.9	42.2	6.9	35.4	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	6.8	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	6.5	42.2	6.5	35.4	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Herd	5.7	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	5.6	42.2	5.6	35.4	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	5.3	42.2	5.3	35.4	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	4.9	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	4.6	42.2	4.6	35.4	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	4.6	42.2		35.4	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	4.5	42.2	4.5	35.4	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	4.5	42.2		35.4	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	4.3	42.2		35.4	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessung	3.9	42.2	3.9	35.4	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Halle	3.9	42.2		35.4	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	3.8	42.2		35.4	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	3.5	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	3.2	42.2	3.2	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	3.1	42.2	3.1	35.5	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	2.8	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	2.7	42.2	2.7	35.5	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	2.6	42.2		35.5	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	2.5	42.2	6.6	35.5	
EZQi076 »	051 Klima Getränke Kühlzelle	2.2	42.2	2.2	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	2.0	42.2	2.0	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	1.1	42.2	1.1	35.5	
LIQi006 »	Motorrad	0.5	42.2	-0.1	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	0.3	42.2	0.3	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	0.1	42.2	0.1	35.5	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-0.8	42.2	3.3	35.5	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-1.7	42.2	-2.4	35.5	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-1.8	42.2	2.3	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-1.9	42.2	-1.9	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-2.3	42.2	-2.3	35.5	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-2.3	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-2.4	42.2	-2.4	35.5	
PRKL015 »	Besucher P 2	-3.1	42.2	-2.2	35.5	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	-3.2	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-3.7	42.2	-3.7	35.5	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-3.7	42.2		35.5	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-4.1	42.2	-4.1	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-4.2	42.2	-4.2	35.5	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-4.3	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-4.5	42.2	-4.5	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-4.6	42.2	-4.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-4.7	42.2	-4.7	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-4.9	42.2	-4.9	35.5	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-5.2	42.2		35.5	
PRKL013 »	Besucher P I	-5.4	42.2	-4.5	35.5	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-5.5	42.2	-5.5	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-5.6	42.2	-5.6	35.5	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-5.6	42.2	-5.6	35.5	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-5.6	42.2	-5.6	35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-5.9	42.2	-5.9	35.5	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-6.2	42.2	-6.2	35.5	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-6.2	42.2		35.5	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-6.4	42.2	-0.2	35.5	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-6.6	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-6.8	42.2	-6.8	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-7.0	42.2	-7.0	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-7.4	42.2	-7.4	35.5	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-7.5	42.2	-7.5	35.5	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-7.5	42.2	-7.5	35.5	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-7.6	42.2	-7.6	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-7.8	42.2	-7.8	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-7.9	42.2	-7.9	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-8.6	42.2	-8.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-8.7	42.2	-8.7	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-8.7	42.2	-8.7	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-9.1	42.2	-9.1	35.5	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-9.1	42.2	-9.1	35.5	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-9.1	42.2	-9.1	35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.6	42.2	-10.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-11.1	42.2	-11.1	35.5	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-11.7	42.2	-11.7	35.5	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-11.8	42.2	-11.8	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-11.8	42.2	-11.8	35.5	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-11.9	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.5	42.2	-12.5	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.5	42.2	-12.5	35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.6	42.2	-12.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-12.9	42.2	-12.9	35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-13.4	42.2	-13.4	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-13.4	42.2	-13.4	35.5	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-13.8	42.2		35.5	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-14.2	42.2	-10.1	35.5	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-14.8	42.2	-10.7	35.5	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-15.3	42.2	-11.2	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-15.6	42.2	-15.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-15.9	42.2	-15.9	35.5	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-16.2	42.2	-12.1	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-16.3	42.2	-16.3	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-16.8	42.2	-16.8	35.5	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-16.9	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.2	42.2	-17.2	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-19.0	42.2	-19.0	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-19.1	42.2	-19.1	35.5	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-28.7	42.2		35.5	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-29.2	42.2		35.5	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.2	42.2		35.5	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-32.4	42.2		35.5	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-34.1	42.2		35.5	
n=161	Summe		42.2		35.5	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt016 »	IM P	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 464.30 m		y = 93.30 m		z = 465.37 m	
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
PRKL001 »	Parkplatz	41.0	41.0	33.5	33.5		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	37.9	42.7	30.3	35.2		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	29.4	42.9		35.2		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	27.5	43.0		35.2		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigung	23.8	43.1	23.8	35.5		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverbrennung	21.2	43.1	21.2	35.7		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik C1	20.8	43.2	20.8	35.8		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik C1	20.7	43.2	20.7	35.9		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Raum	17.6	43.2		35.9		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	17.4	43.2		35.9		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidplatte	17.0	43.2		35.9		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	15.9	43.2		35.9		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvanik	15.8	43.2	15.8	36.0		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatte	15.7	43.2	15.7	36.0		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	15.4	43.2		36.0		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Raum	15.3	43.2		36.0		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	15.0	43.3	15.0	36.1		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	14.9	43.3	14.9	36.1		
FLQi039 »	Fläche 4	14.4	43.3	-45.6	36.1		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	14.2	43.3	14.2	36.1		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	13.6	43.3		36.1		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	13.4	43.3	13.4	36.1		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	13.3	43.3	13.3	36.2		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	13.2	43.3	13.2	36.2		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	13.2	43.3		36.2		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	13.1	43.3	13.1	36.2		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	12.6	43.3		36.2		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren Halbleitung	12.5	43.3	12.5	36.2		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren Halbleitung	12.5	43.3	12.5	36.3		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterplatte	12.5	43.3		36.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	12.4	43.3	12.4	36.3		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	11.5	43.3	11.5	36.3		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Preparations	11.3	43.3		36.3		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	10.3	43.3		36.3		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmaschine	9.6	43.3	9.6	36.3		
FLQi310 »	001 Adiabater Rückkühler Halle	9.6	43.3	9.6	36.3		
FLQi037 »	Fläche 2	9.4	43.3	-50.6	36.3		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	9.2	43.3	9.2	36.3		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	9.1	43.3		36.3		
FLQi038 »	Fläche 3	9.0	43.3	-51.0	36.3		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	8.8	43.3	8.8	36.3		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplatte	8.4	43.3		36.3		
FLQi036 »	Fläche 1	8.2	43.3	-51.8	36.3		
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	7.9	43.3		36.3		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	7.1	43.3		36.3		
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	6.6	43.3	6.6	36.3		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	6.5	43.3		36.3		
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasser	6.4	43.3	6.4	36.3		
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	6.2	43.3	6.2	36.3		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	6.0	43.3	6.0	36.3		
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	6.0	43.3		36.3		
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	6.0	43.3		36.3		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	5.9	43.3		36.3		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	5.9	43.3	5.9	36.3		
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	5.9	43.4		36.3		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdruck	5.9	43.4		36.3		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	5.7	43.4		36.3		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschine	5.5	43.4	5.5	36.3		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	5.4	43.4	5.4	36.3	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	5.4	43.4		36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	5.2	43.4	5.2	36.3	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	5.1	43.4	5.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	4.7	43.4	4.7	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	4.4	43.4	4.4	36.4	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	4.2	43.4		36.4	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	4.1	43.4	8.1	36.4	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	4.1	43.4		36.4	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	3.9	43.4		36.4	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	3.7	43.4		36.4	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	3.7	43.4		36.4	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	3.6	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	3.4	43.4	3.4	36.4	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	3.4	43.4		36.4	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	3.0	43.4		36.4	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	2.8	43.4		36.4	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	1.8	43.4	1.8	36.4	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	1.3	43.4		36.4	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	1.2	43.4	1.2	36.4	
LIQi006 »	Motorrad	1.2	43.4	0.6	36.4	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	1.1	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	0.8	43.4	0.8	36.4	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	0.7	43.4	4.8	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	0.7	43.4	0.7	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	0.6	43.4	0.6	36.4	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-0.2	43.4	-0.2	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	-1.1	43.4	-1.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-1.5	43.4	-1.5	36.4	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-1.9	43.4	2.2	36.4	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-2.9	43.4	-3.5	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-3.3	43.4	-3.3	36.4	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-3.3	43.4	0.8	36.4	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-3.8	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-3.9	43.4	-3.9	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-4.0	43.4	-4.0	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-4.1	43.4	-4.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-4.6	43.4	-4.6	36.4	
PRKL015 »	Besucher P 2	-5.3	43.4	-4.4	36.4	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	-5.4	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-5.4	43.4	-5.4	36.4	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-5.5	43.4	-5.5	36.4	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-5.5	43.4	-5.5	36.4	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-5.6	43.4	-5.6	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-5.7	43.4	-5.7	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-5.7	43.4	-5.7	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-5.8	43.4	-5.8	36.4	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-5.9	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-6.1	43.4	-6.1	36.4	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.1	43.4	-6.1	36.4	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-6.1	43.4	-6.1	36.4	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.2	43.4	-6.2	36.4	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.2	43.4	-6.2	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-6.4	43.4	-6.4	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-6.4	43.4	-6.4	36.4	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-6.6	43.4		36.4	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-6.9	43.4	-6.9	36.4	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-7.2	43.4		36.4	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-7.3	43.4		36.4	
PRKL013 »	Besucher P I	-7.3	43.4	-6.4	36.4	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-7.3	43.4	-1.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-7.4	43.4	-7.4	36.4	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-7.6	43.4		36.4	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-8.3	43.4	-8.3	36.4	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-8.4	43.4	-8.4	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-8.6	43.4	-8.6	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-8.7	43.4	-8.7	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-8.9	43.4	-8.9	36.4	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-9.9	43.4	-9.9	36.4	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-10.0	43.4	-10.0	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-10.1	43.4	-10.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-10.1	43.4	-10.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-10.2	43.4	-10.2	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-10.3	43.4	-10.3	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand N	-10.5	43.4	-10.5	36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.1	43.4	-11.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-12.4	43.4	-12.4	36.4	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-12.9	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-13.5	43.4	-13.5	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-13.9	43.4	-13.9	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-14.0	43.4	-14.0	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-14.1	43.4	-14.1	36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.1	43.4	-14.1	36.4	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-14.2	43.4	-10.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-14.3	43.4	-14.3	36.4	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-14.5	43.4	-10.4	36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.9	43.4	-14.9	36.4	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-15.0	43.4	-10.9	36.4	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-16.0	43.4	-11.9	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-16.4	43.4	-16.4	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-16.9	43.4	-16.9	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-16.9	43.4	-16.9	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-17.4	43.4	-17.4	36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-18.7	43.4	-18.7	36.4	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-18.7	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-19.8	43.4	-19.8	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-20.1	43.4	-20.1	36.4	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-20.5	43.4		36.4	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.8	43.4		36.4	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-34.2	43.4		36.4	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-35.8	43.4		36.4	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-36.1	43.4		36.4	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-37.7	43.4		36.4	
n=161	Summe		43.4		36.4	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt017 »	IM Q	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 779.40 m		y = 206.80 m		z = 497.89 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		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	48.2	48.2				
FLQi036 »	Fläche 1	44.3	49.7	-17.6	-17.6		
FLQi037 »	Fläche 2	41.2	50.3	-20.7	-15.9		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	38.2	50.5		-15.9		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	38.2	50.8		-15.9		
FLQi039 »	Fläche 4	37.5	51.0	-24.4	-15.3		
FLQi038 »	Fläche 3	35.1	51.1	-26.8	-15.0		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	34.0	51.2		-15.0		
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	33.2	51.3	36.3	36.3		
LIQi006 »	Motorrad	32.6	51.3	28.8	37.0		
PRKL007 »	Motorradparkplatz	32.0	51.4	28.2	37.5		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	30.6	51.4	19.6	37.6		
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	30.6	51.4		37.6		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	28.1	51.5		37.6		
FLQi310 »	001 Adiabst Rückkühler Hal	27.4	51.5	25.5	37.9		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	26.5	51.5	24.5	38.0		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	26.3	51.5	24.3	38.2		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	26.1	51.5	24.2	38.4		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	26.0	51.5		38.4		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	24.9	51.5		38.4		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	24.7	51.5	22.8	38.5		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	24.3	51.5	22.4	38.6		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	24.1	51.6		38.6		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	24.0	51.6	24.0	38.8		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	23.9	51.6	24.0	38.9		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	23.9	51.6		38.9		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	23.8	51.6	21.9	39.0		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	23.4	51.6	21.5	39.1		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	22.9	51.6		39.1		
PRKL013 »	Besucher P I	22.4	51.6	21.8	39.2		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	22.1	51.6	20.2	39.2		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	22.0	51.6	20.1	39.3		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	21.9	51.6	20.0	39.3		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	21.6	51.6		39.3		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	21.5	51.6	19.6	39.4		
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	21.3	51.6	19.4	39.4		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	21.1	51.6		39.4		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	21.0	51.6	19.1	39.4		
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	21.0	51.6		39.4		
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	21.0	51.6		39.4		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	20.9	51.6	18.9	39.5		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	20.8	51.7		39.5		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	20.8	51.7	18.9	39.5		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	20.8	51.7	18.8	39.6		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	19.8	51.7	17.9	39.6		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	19.6	51.7		39.6		
PRKL015 »	Besucher P 2	19.4	51.7	18.9	39.6		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	18.9	51.7	16.9	39.6		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	18.6	51.7	19.3	39.7		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	18.5	51.7	16.5	39.7		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	18.4	51.7	16.5	39.7		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	17.3	51.7	15.4	39.7		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	17.2	51.7		39.7		
PRKL001 »	Parkplatz	17.2	51.7	6.3	39.7		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	17.1	51.7		39.7		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	16.1	51.7		39.7		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	15.7	51.7	13.8	39.8		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	15.3	51.7	13.3	39.8		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	15.1	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	14.3	51.7	12.4	39.8	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	13.9	51.7	11.9	39.8	
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	13.8	51.7	11.8	39.8	
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	13.7	51.7	11.7	39.8	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	13.1	51.7		39.8	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	13.0	51.7		39.8	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	12.9	51.7		39.8	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	12.9	51.7		39.8	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	12.2	51.7		39.8	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	11.8	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	11.6	51.7	9.7	39.8	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	11.3	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	11.2	51.7	9.3	39.8	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	11.0	51.7		39.8	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	10.8	51.7		39.8	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	10.3	51.7		39.8	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	10.2	51.7	8.3	39.8	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	10.0	51.7		39.8	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	9.4	51.7	7.4	39.8	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	9.3	51.7	7.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	9.3	51.7	7.4	39.8	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	9.1	51.7		39.8	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	8.7	51.7	6.8	39.8	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	8.7	51.7	6.7	39.8	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	8.6	51.7	6.7	39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	8.5	51.7	6.5	39.8	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	7.8	51.7	5.8	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	7.6	51.7	5.7	39.8	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	7.3	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	7.3	51.7	5.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	7.3	51.7	5.4	39.8	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	6.4	51.7		39.8	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	6.3	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	6.0	51.7	4.1	39.8	
EZQi076 »	051 Klima Getränke Kühlzell	5.9	51.7	4.0	39.8	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereic	4.9	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	4.5	51.7	2.6	39.8	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	4.1	51.7	4.5	39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	3.6	51.7	1.7	39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	3.3	51.7	1.4	39.8	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.2	51.7	1.3	39.8	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.2	51.7	1.2	39.8	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.1	51.7	1.1	39.8	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.0	51.7	1.1	39.8	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.0	51.7	1.0	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	2.7	51.7	0.8	39.8	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	2.7	51.7		39.8	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	2.6	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	2.2	51.7	0.2	39.8	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	1.8	51.7	-0.1	39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	1.6	51.7	-0.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	1.4	51.7	-0.5	39.8	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	0.4	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	0.0	51.7	-1.9	39.8	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-0.2	51.7		39.8	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	-0.3	51.7		39.8	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-0.4	51.7		39.8	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-0.7	51.7		39.8	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-1.9	51.7	-3.8	39.8	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-2.2	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-2.4	51.7	-4.3	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-2.7	51.7	-4.6	39.8	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-2.9	51.7	-4.8	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-3.6	51.7	-5.5	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-3.6	51.7	-5.5	39.8	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-4.2	51.7	-4.1	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-4.5	51.7	-6.4	39.8	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-4.7	51.7	-4.6	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand f	-4.7	51.7	-6.7	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-4.8	51.7	-6.7	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-5.6	51.7	-7.5	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-6.4	51.7	-8.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-6.6	51.7	-8.5	39.8	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-6.7	51.7	-8.6	39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-6.8	51.7	-8.7	39.8	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.8	51.7	-8.8	39.8	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-6.8	51.7	-6.7	39.8	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.0	51.7	-8.9	39.8	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.1	51.7	-9.0	39.8	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.0	51.7	-7.9	39.8	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-8.6	51.7	-10.6	39.8	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-8.8	51.7	-10.7	39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.5	51.7	-12.5	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-10.9	51.7	-12.8	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-11.2	51.7	-13.1	39.8	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-11.6	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-12.3	51.7	-14.2	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-12.3	51.7	-14.2	39.8	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-13.2	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-14.5	51.7	-16.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-14.7	51.7	-16.6	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-14.9	51.7	-16.9	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-15.0	51.7	-17.0	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-15.0	51.7	-17.0	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-15.1	51.7	-17.1	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-15.4	51.7	-17.3	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-18.6	51.7	-20.6	39.8	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-23.8	51.7		39.8	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-25.4	51.7		39.8	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-26.8	51.7		39.8	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-28.8	51.7		39.8	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-29.8	51.7		39.8	
n=161	Summe		51.7		39.8	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

IPkt018 »	IM R	Gewerbe				Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 747.50 m		y = 238.10 m		z = 494.20 m	
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	47.2	47.2				
LIQi004 »	Lkw Innenhof	40.1	48.0				
LIQi003 »	LKW Umfahrung	39.7	48.6				
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	38.2	49.0				
FLQi037 »	Fläche 2	35.2	49.1	-24.8	-24.8		
FLQi039 »	Fläche 4	31.8	49.2	-28.2	-23.1		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	30.4	49.3		-23.1		
PRKL013 »	Besucher P I	30.0	49.3	30.9	30.9		
FLQi038 »	Fläche 3	29.9	49.4	-30.1	30.9		
FLQi036 »	Fläche 1	29.7	49.4	-30.3	30.9		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	29.7	49.5	29.7	33.3		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	28.9	49.5	28.9	34.6		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	28.8	49.6	28.8	35.7		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	28.7	49.6		35.7		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	28.4	49.6	28.4	36.4		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	28.2	49.7	28.2	37.0		
FLQi310 »	001 Adiabst Rückkühler Hall	28.0	49.7	28.0	37.5		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	27.9	49.7	27.9	38.0		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	27.6	49.7		38.0		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	27.1	49.8		38.0		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	27.0	49.8	27.0	38.3		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	26.9	49.8	31.0	39.1		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	26.3	49.8	26.3	39.3		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	25.9	49.8	30.0	39.8		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	25.9	49.9	30.0	40.2		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	25.8	49.9		40.2		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	25.4	49.9	25.4	40.3		
PRKL015 »	Besucher P 2	25.2	49.9	26.1	40.5		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	25.1	49.9	25.1	40.6		
PRKL007 »	Motorradparkplatz	24.9	49.9	24.3	40.7		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	24.7	49.9		40.7		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	24.5	50.0	24.5	40.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	23.9	50.0	23.9	40.9		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	23.6	50.0	23.6	41.0		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	23.3	50.0		41.0		
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	23.2	50.0	29.4	41.3		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	23.2	50.0		41.3		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	22.9	50.0	22.9	41.3		
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	22.5	50.0		41.3		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	22.3	50.0	22.3	41.4		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	22.0	50.0	22.0	41.4		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	22.0	50.0	22.0	41.5		
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	21.7	50.1		41.5		
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	21.7	50.1	21.7	41.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	21.5	50.1	21.5	41.6		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	21.2	50.1		41.6		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	21.2	50.1	21.2	41.6		
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	21.0	50.1		41.6		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	20.9	50.1		41.6		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	20.8	50.1	20.8	41.7		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	20.5	50.1	20.5	41.7		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	20.3	50.1		41.7		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	19.1	50.1	19.1	41.7		
PRKL001 »	Parkplatz	19.0	50.1	11.5	41.7		
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	18.1	50.1		41.7		
LIQi006 »	Motorrad	18.1	50.1	17.5	41.7		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	18.1	50.1	18.1	41.8		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	17.9	50.1		41.8		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	17.1	50.1		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	17.1	50.1	17.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	16.8	50.1	16.8	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	16.5	50.1	16.5	41.8	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	16.4	50.1	16.4	41.8	
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	16.0	50.1		41.8	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	15.8	50.1		41.8	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	15.7	50.1		41.8	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	15.2	50.1		41.8	
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	14.9	50.1	7.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	13.8	50.1	13.8	41.8	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	13.5	50.1		41.8	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	13.1	50.1		41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	12.9	50.1	12.9	41.8	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	12.7	50.1		41.8	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	12.5	50.1		41.8	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	11.7	50.1		41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	11.5	50.1	11.5	41.8	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	11.5	50.1		41.8	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	11.2	50.1		41.8	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	10.3	50.1	10.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	10.1	50.1	10.1	41.8	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	9.9	50.1		41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	9.7	50.1	9.7	41.8	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	9.5	50.1	9.5	41.8	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	9.4	50.1	9.4	41.8	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	8.2	50.1	8.2	41.8	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	8.1	50.1	8.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	7.9	50.1	7.9	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	7.5	50.1	7.5	41.8	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	7.4	50.1	7.4	41.8	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	7.0	50.1		41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	6.9	50.1	6.9	41.8	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	6.9	50.1		41.8	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	6.2	50.1		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	5.5	50.1	5.5	41.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	5.2	50.1	5.2	41.9	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.8	50.1		41.9	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	4.8	50.1	4.8	41.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand N	4.3	50.1	4.3	41.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	3.4	50.1	3.4	41.9	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	3.3	50.1		41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	2.9	50.1	2.9	41.9	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	2.4	50.1	6.4	41.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	1.5	50.1	1.5	41.9	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	1.3	50.1		41.9	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	0.9	50.1		41.9	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	0.3	50.1	0.3	41.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-0.2	50.1	-0.2	41.9	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-1.2	50.1		41.9	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-1.5	50.1		41.9	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-1.6	50.1		41.9	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-2.0	50.1		41.9	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-2.1	50.1	-2.1	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-2.9	50.1	-2.9	41.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-2.9	50.1	-2.9	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-2.9	50.1	-2.9	41.9	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-3.1	50.1		41.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-3.5	50.1	-3.5	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-3.7	50.1	-3.7	41.9	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-3.9	50.1	-3.9	41.9	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-3.9	50.1	-3.9	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-4.0	50.1	-4.0	41.9	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-4.0	50.1	-4.0	41.9	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-4.1	50.1	-4.1	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-4.1	50.1	-4.1	41.9	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-4.4	50.1	-4.4	41.9	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-4.7	50.1	-4.7	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-5.0	50.1	-5.0	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-5.1	50.1	-5.1	41.9	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-6.3	50.1	-6.3	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-6.6	50.1	-6.6	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-7.1	50.1	-7.1	41.9	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.2	50.1	-7.2	41.9	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.4	50.1	-7.4	41.9	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.5	50.1	-7.5	41.9	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.0	50.1	-3.9	41.9	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-8.6	50.1	-8.6	41.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-8.7	50.1	-8.7	41.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-8.7	50.1	-8.7	41.9	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-8.8	50.1	-8.8	41.9	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.8	50.1	-4.7	41.9	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.9	50.1	-4.8	41.9	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-9.0	50.1		41.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-9.1	50.1	-9.1	41.9	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-9.5	50.1		41.9	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-9.6	50.1	-5.5	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-12.6	50.1	-12.6	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-12.8	50.1	-12.8	41.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-13.1	50.1	-13.1	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-14.8	50.1	-14.8	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-15.0	50.1	-15.0	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-15.0	50.1	-15.0	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-15.2	50.1	-15.2	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-15.4	50.1	-15.4	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-15.9	50.1	-15.9	41.9	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-17.5	50.1		41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-18.6	50.1	-18.6	41.9	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-19.4	50.1		41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-20.2	50.1	-20.2	41.9	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-22.7	50.1		41.9	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-24.5	50.1		41.9	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-25.4	50.1		41.9	
n=161	Summe		50.1		41.9	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb

Immissionspunkt		Beurteilungszeitraum	Quelle(Lmax)		Lw,Sp	D,ges	Lr,Sp	RW,Sp
					/dB(A)	/dB	/dB(A)	/dB(A)
IPkt001	IM A	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-40.9	69.1	85.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL012	Pkw-Parkplatz Halle VI	97.5	-57.5	40.0	60.0
IPkt002	IM B	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-41.6	68.4	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL012	Pkw-Parkplatz Halle VI	97.5	-36.9	60.6	65.0
IPkt003	IM C	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-46.5	63.5	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL012	Pkw-Parkplatz Halle VI	97.5	-44.2	53.3	65.0
IPkt004	IM D	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-46.8	63.2	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL002	PP Kaikenrieder Str.	97.5	-51.9	45.6	65.0
IPkt005	IM E	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-42.0	68.0	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL012	Pkw-Parkplatz Halle VI	97.5	-59.9	37.6	65.0
IPkt006	IM F	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-42.4	67.6	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL002	PP Kaikenrieder Str.	97.5	-58.4	39.1	65.0
IPkt007	IM G	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-47.8	62.2	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL017	PP Jungmann TF 1	97.5	-51.3	46.2	65.0
IPkt008	IM H	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-44.3	65.7	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL017	PP Jungmann TF 1	97.5	-51.6	45.9	65.0
IPkt009	IM I	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-44.8	65.2	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL017	PP Jungmann TF 1	97.5	-55.0	42.5	65.0
IPkt010	IM J	Werktag (6h-22h)	PRKL018	PP Jungmann TF 2	97.5	-37.9	59.6	85.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL017	PP Jungmann TF 1	97.5	-46.2	51.3	60.0
IPkt011	IM K	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-67.0	43.0	85.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL002	PP Kaikenrieder Str.	97.5	-62.9	34.6	60.0
IPkt012	IM L	Werktag (6h-22h)	PRKL002	PP Kaikenrieder Str.	97.5	-39.3	58.2	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL002	PP Kaikenrieder Str.	97.5	-39.3	58.2	65.0
IPkt013	IM M	Werktag (6h-22h)	PRKL001	Parkplatz	97.5	-39.2	58.3	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL001	Parkplatz	97.5	-39.2	58.3	65.0
IPkt014	IM N	Werktag (6h-22h)	PRKL001	Parkplatz	97.5	-37.9	59.6	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL001	Parkplatz	97.5	-37.9	59.6	65.0
IPkt015	IM O	Werktag (6h-22h)	PRKL001	Parkplatz	97.5	-44.8	52.7	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL001	Parkplatz	97.5	-44.8	52.7	65.0
IPkt016	IM P	Werktag (6h-22h)	PRKL001	Parkplatz	97.5	-41.6	55.9	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL001	Parkplatz	97.5	-41.6	55.9	65.0
IPkt017	IM Q	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-50.0	60.0	85.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL017	PP Jungmann TF 1	97.5	-43.5	54.0	60.0
IPkt018	IM R	Werktag (6h-22h)	LIQI003	LKW Umfahung	110.0	-45.7	64.3	90.0
		Nacht (22h-6h)	PRKL017	PP Jungmann TF 1	97.5	-50.6	46.9	65.0

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Kurze Liste		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (1998)					
Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe					
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt001	IM A	55.0	45.6	40.0	36.3		
IPkt002	IM B	60.0	41.9	45.0	38.6		
IPkt003	IM C	60.0	40.1	45.0	38.6		
IPkt004	IM D	60.0	54.5	45.0	41.8		
IPkt005	IM E	60.0	58.0	45.0	43.0		
IPkt006	IM F	60.0	55.9	45.0	43.6		
IPkt007	IM G	60.0	52.2	45.0	42.2		
IPkt008	IM H	60.0	53.7	45.0	43.2		
IPkt009	IM I	60.0	53.3	45.0	42.9		
IPkt010	IM J	55.0	52.3	40.0	39.6		
IPkt011	IM K	55.0	34.7	40.0	25.3		
IPkt012	IM L	60.0	42.6	45.0	43.2		
IPkt013	IM M	60.0	48.1	45.0	40.3		
IPkt014	IM N	60.0	52.2	45.0	44.6		
IPkt015	IM O	60.0	42.2	45.0	35.5		
IPkt016	IM P	60.0	43.4	45.0	36.4		
IPkt017	IM Q	55.0	51.7	40.0	39.8		
IPkt018	IM R	60.0	50.2	45.0	41.9		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Mittlere Liste »		Punktberechnung			
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (1998)			
IPkt001 »	IM A	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 491.80 m	y = 212.20 m	z = 474.83 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
LIQi003 »	LKW Umfahrung	42.6	42.6		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	39.5	44.4		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	33.3	44.7	31.4	31.4
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	32.8	45.0	30.9	34.1
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	31.6	45.1		34.1
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	28.4	45.2		34.1
FLQi310 »	001 Adiabatt Rückkühler Hal	25.4	45.3	23.5	34.5
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	25.0	45.3	23.1	34.8
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	23.7	45.4	21.8	35.0
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschin	23.5	45.4	21.6	35.2
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	23.2	45.4	21.3	35.4
LIQi004 »	Lkw Innenhof	21.9	45.4		35.4
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	21.5	45.4	19.6	35.5
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	20.9	45.5	21.2	35.7
PRKL001 »	Parkplatz	20.5	45.5	9.6	35.7
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	19.6	45.5	17.7	35.7
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	18.9	45.5	17.0	35.8
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	18.1	45.5	16.2	35.8
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	17.7	45.5		35.8
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	17.6	45.5	15.7	35.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	17.3	45.5	15.3	35.9
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	16.4	45.5	14.5	35.9
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	16.3	45.5	14.4	36.0
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	16.3	45.5	14.4	36.0
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	16.3	45.5		36.0
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	16.2	45.5	14.3	36.0
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	16.2	45.6	5.2	36.0
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	16.2	45.6	14.3	36.1
EZQi077 »	019 Küchenabluft	16.1	45.6		36.1
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	15.9	45.6	14.0	36.1
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	15.8	45.6		36.1
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	15.5	45.6		36.1
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	14.9	45.6	12.9	36.1
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	14.2	45.6		36.1
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	14.1	45.6		36.1
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	13.8	45.6	11.9	36.1
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	13.7	45.6		36.1
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	12.9	45.6	11.0	36.1
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	12.9	45.6	10.9	36.2
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	12.8	45.6	10.9	36.2
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	12.7	45.6		36.2
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	12.7	45.6		36.2
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	12.1	45.6	10.1	36.2
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	11.8	45.6	9.8	36.2
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	11.7	45.6	9.8	36.2
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	11.7	45.6	9.7	36.2
FLQi036 »	Fläche 1	11.6	45.6	-50.4	36.2
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	11.1	45.6		36.2
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	10.8	45.6		36.2
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	10.5	45.6		36.2
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	10.5	45.6		36.2
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	10.0	45.6		36.2
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	9.9	45.6	10.7	36.2
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	9.9	45.6		36.2
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	9.9	45.6		36.2
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	9.8	45.6		36.2

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi124 »	057 Nassabscheider	9.6	45.6		36.2	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	9.5	45.6		36.2	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.5	45.6	7.6	36.2	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	9.1	45.6		36.2	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	9.0	45.6	7.1	36.2	
FLQi037 »	Fläche 2	9.0	45.6	-52.9	36.2	
FLQi039 »	Fläche 4	9.0	45.6	-52.9	36.2	
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	8.9	45.6		36.2	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	8.9	45.6	7.0	36.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	8.7	45.6	6.7	36.2	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	8.3	45.6	8.4	36.3	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	7.9	45.6		36.3	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	7.4	45.6	7.5	36.3	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	7.3	45.6		36.3	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	7.2	45.6	5.3	36.3	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	6.8	45.6		36.3	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	6.7	45.6		36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	6.1	45.6	4.2	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	5.8	45.6	3.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	5.0	45.6	3.1	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	4.9	45.6	2.9	36.3	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzell	4.6	45.6	2.6	36.3	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	4.5	45.6		36.3	
FLQi038 »	Fläche 3	4.3	45.6	-57.6	36.3	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	4.2	45.6		36.3	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	4.2	45.6	2.3	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	3.1	45.6	1.2	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	2.9	45.6	0.9	36.3	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	2.7	45.6	0.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	2.7	45.6	0.8	36.3	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	2.6	45.6	0.7	36.3	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	2.5	45.6	0.6	36.3	
PRKL015 »	Besucher P 2	2.4	45.6	1.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	2.4	45.6	0.4	36.3	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	2.3	45.6		36.3	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	2.2	45.6		36.3	
LIQi006 »	Motorrad	2.1	45.6	-1.7	36.3	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	2.0	45.6	-1.8	36.3	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	2.0	45.6	0.1	36.3	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	1.8	45.6	-0.1	36.3	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Hal	1.8	45.6	-0.1	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	1.8	45.6	-0.2	36.3	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	1.4	45.6		36.3	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	1.4	45.6		36.3	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	0.6	45.6		36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	0.5	45.6	-1.4	36.3	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	0.2	45.6		36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	0.1	45.6	-1.9	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-0.2	45.6	-2.2	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-0.8	45.6	-2.7	36.3	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	-0.8	45.6	-2.7	36.3	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-0.8	45.6		36.3	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-1.2	45.6		36.3	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-1.3	45.6	1.8	36.3	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-1.3	45.6	-3.2	36.3	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-1.5	45.6	-3.4	36.3	
PRKL013 »	Besucher P I	-1.7	45.6	-2.3	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-1.9	45.6	-3.8	36.3	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-1.9	45.6		36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-2.2	45.6	-4.1	36.3	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	-2.6	45.6		36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-3.2	45.6	-5.1	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-3.2	45.6	-5.2	36.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-3.4	45.6	-5.4	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-3.5	45.6	-5.4	36.3	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-3.6	45.6		36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-3.9	45.6	-5.9	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-4.3	45.6	-6.2	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-4.8	45.6	-6.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-4.9	45.6	-6.8	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-5.1	45.6	-7.0	36.3	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-5.2	45.6		36.3	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-5.6	45.6	-5.5	36.3	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-6.0	45.6		36.3	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-6.7	45.6	-6.6	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-6.9	45.6	-8.8	36.3	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-7.0	45.6	-6.9	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-7.1	45.6	-9.0	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-7.4	45.6	-9.3	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-7.5	45.6	-9.4	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand n	-7.6	45.6	-9.5	36.3	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-7.8	45.6	-7.7	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-7.8	45.6	-9.7	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-8.1	45.6	-10.0	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-8.2	45.6	-10.1	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand s	-8.8	45.6	-10.7	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-10.3	45.6	-12.2	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-10.9	45.6	-12.8	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-11.1	45.6	-13.1	36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-11.4	45.6	-13.3	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.6	45.6	-13.5	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.1	45.6	-14.1	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.7	45.6	-14.6	36.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-16.4	45.6	-18.4	36.3	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.4	45.6	-21.4	36.3	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.4	45.6	-21.4	36.3	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.5	45.6	-21.4	36.3	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.5	45.6	-21.4	36.3	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.5	45.6	-21.4	36.3	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-22.4	45.6		36.3	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-22.4	45.6		36.3	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-30.4	45.6		36.3	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-31.4	45.6		36.3	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-35.2	45.6		36.3	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-36.0	45.6		36.3	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-38.2	45.6		36.3	
n=162	Summe		45.6		36.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt002 »	IM B	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 431.60 m	y = 254.40 m	z = 460.21 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
LIQi003 »	LKW Umfahrung	39.2	39.2		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	32.3	40.0	36.2	36.2
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	30.6	40.5		36.2
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	28.0	40.7	28.0	36.8
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	27.5	40.9		36.8
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	27.4	41.1	27.4	37.3
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	27.1	41.3	27.1	37.7
PRKL001 »	Parkplatz	23.0	41.3	15.5	37.7
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	22.9	41.4		37.7
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	21.8	41.4	21.8	37.8
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	20.6	41.5	13.0	37.9
FLQi310 »	001 Adiabatt Rückkühler Halle	20.3	41.5	20.3	37.9
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren Halle	19.5	41.5	19.5	38.0
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	19.3	41.6	19.3	38.1
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	19.0	41.6	19.0	38.1
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	18.9	41.6	18.9	38.2
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	17.9	41.6	17.9	38.2
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	17.1	41.6		38.2
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	16.6	41.7	16.6	38.2
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	15.8	41.7	15.8	38.3
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	15.7	41.7	15.7	38.3
EZQi077 »	019 Küchenabluft	15.7	41.7		38.3
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	15.6	41.7	15.6	38.3
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	15.6	41.7	15.6	38.3
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	15.1	41.7	15.1	38.3
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	14.8	41.7		38.3
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	14.7	41.7	14.7	38.4
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	14.6	41.7	14.6	38.4
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	14.6	41.8		38.4
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	14.0	41.8		38.4
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	13.7	41.8	13.7	38.4
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	13.3	41.8	17.4	38.4
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	13.2	41.8		38.4
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	12.5	41.8	12.5	38.4
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	12.4	41.8	12.4	38.5
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	11.6	41.8		38.5
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	10.9	41.8	10.9	38.5
LIQi004 »	Lkw Innenhof	10.8	41.8		38.5
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	10.4	41.8	10.4	38.5
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	10.3	41.8	10.3	38.5
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	10.3	41.8	10.3	38.5
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	10.3	41.8		38.5
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	9.9	41.8	9.9	38.5
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	9.6	41.8		38.5
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	9.6	41.8		38.5
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.5	41.8	9.5	38.5
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	9.3	41.8		38.5
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	8.7	41.8	8.7	38.5
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	8.6	41.8	8.6	38.5
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	8.5	41.8	8.5	38.5
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	8.3	41.8	8.3	38.5
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren Halle	8.2	41.8	8.2	38.5
FLQi036 »	Fläche 1	8.1	41.8	-51.9	38.5
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren Halle	8.0	41.8	8.0	38.5
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	8.0	41.8	8.0	38.5
FLQi037 »	Fläche 2	7.9	41.8	-52.1	38.5
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	7.8	41.8		38.5
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	7.6	41.8		38.5

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	7.3	41.8	7.3	38.5	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	7.1	41.8		38.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	6.7	41.8	6.7	38.5	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	6.7	41.8		38.5	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	6.6	41.9	6.6	38.5	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	6.6	41.9		38.5	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	6.6	41.9		38.5	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	6.3	41.9		38.5	
FLQi039 »	Fläche 4	6.0	41.9	-54.0	38.5	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	5.9	41.9	5.9	38.5	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	5.7	41.9		38.5	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	5.2	41.9	9.3	38.5	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	5.2	41.9		38.5	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.3	41.9		38.5	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	4.1	41.9		38.5	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	3.7	41.9		38.5	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	3.3	41.9		38.5	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	3.1	41.9		38.5	
FLQi038 »	Fläche 3	3.0	41.9	-57.0	38.5	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	3.0	41.9		38.5	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	2.9	41.9	2.9	38.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	2.5	41.9	2.5	38.5	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	2.5	41.9	2.5	38.5	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	2.2	41.9	2.2	38.5	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	2.1	41.9		38.5	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	2.0	41.9	2.0	38.5	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	1.6	41.9	5.7	38.5	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	1.6	41.9	5.7	38.6	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	0.7	41.9	4.8	38.6	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	0.5	41.9	4.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	0.5	41.9	0.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	0.3	41.9	0.3	38.6	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	0.3	41.9		38.6	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	0.3	41.9	0.3	38.6	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	0.2	41.9		38.6	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	0.2	41.9	0.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	0.0	41.9	0.0	38.6	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	-0.2	41.9		38.6	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-0.5	41.9		38.6	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-0.5	41.9		38.6	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-0.7	41.9	3.4	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-1.0	41.9	-1.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	-1.1	41.9	-1.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	-1.2	41.9	-1.2	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	-1.5	41.9	-1.5	38.6	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	-1.5	41.9	-1.5	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-1.6	41.9	-1.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-1.8	41.9	-1.8	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-1.9	41.9	-1.9	38.6	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-1.9	41.9		38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-2.2	41.9	-2.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-2.3	41.9	-2.3	38.6	
LIQi006 »	Motorrad	-2.4	41.9	-3.0	38.6	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-2.6	41.9		38.6	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-2.7	41.9		38.6	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-2.9	41.9		38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-2.9	41.9	-2.9	38.6	
EZQi076 »	051 Klima Getränke Kühlzelle	-3.0	41.9	-3.0	38.6	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-3.2	41.9	-3.8	38.6	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-4.1	41.9	-4.1	38.6	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-4.5	41.9	-4.5	38.6	
PRKL015 »	Besucher P 2	-4.7	41.9	-3.8	38.6	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	-4.7	41.9		38.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-5.3	41.9		38.6	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-6.5	41.9		38.6	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-6.7	41.9	-0.6	38.6	
PRKL013 »	Besucher P I	-7.4	41.9	-6.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-7.5	41.9	-7.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-7.6	41.9	-7.6	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-8.0	41.9	-8.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand	-8.3	41.9	-8.3	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-9.4	41.9	-9.4	38.6	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-9.6	41.9		38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-9.7	41.9	-9.7	38.6	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-10.2	41.9		38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-10.4	41.9	-10.4	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-10.7	41.9	-10.7	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-11.1	41.9	-11.1	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-11.8	41.9	-11.8	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-12.1	41.9	-12.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.2	41.9	-12.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand	-12.2	41.9	-12.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-13.2	41.9	-13.2	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand	-13.6	41.9	-13.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-14.1	41.9	-14.1	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-14.4	41.9	-14.4	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.7	41.9	-14.7	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-14.8	41.9	-14.8	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-15.7	41.9	-15.7	38.6	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.6	41.9	-16.6	38.6	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.6	41.9	-16.6	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-16.6	41.9	-16.6	38.6	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.7	41.9	-16.7	38.6	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.7	41.9	-16.7	38.6	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-16.7	41.9	-16.7	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.0	41.9	-17.0	38.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-20.6	41.9		38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-21.3	41.9	-21.3	38.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-22.0	41.9		38.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-30.0	41.9		38.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.2	41.9		38.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-34.1	41.9		38.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-35.6	41.9		38.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-38.1	41.9		38.6	
n=162	Summe		41.9		38.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt003 »	IM C	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 428.80 m	y = 292.30 m	z = 461.08 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
LIQi003 »	LKW Umfahrung	35.8	35.8		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	32.9	37.6	36.8	36.8
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	30.0	38.3		36.8
PRKL001 »	Parkplatz	28.4	38.7	20.9	36.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	26.7	39.0	26.7	37.3
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	24.9	39.1	24.9	37.6
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	23.0	39.2	23.0	37.7
FLQi310 »	001 Adiabst Rückkühler Hal	21.8	39.3	21.8	37.8
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	21.7	39.4		37.8
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	20.2	39.4		37.8
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	20.1	39.5	20.1	37.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	19.8	39.5	19.8	38.0
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	19.6	39.6	12.0	38.0
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	19.5	39.6	19.5	38.0
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	19.2	39.7	19.2	38.1
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	18.9	39.7	18.9	38.2
EZQi077 »	019 Küchenabluft	18.6	39.7		38.2
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	18.2	39.8	22.3	38.3
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	17.6	39.8	17.6	38.3
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	16.7	39.8	16.7	38.3
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	16.5	39.8		38.3
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	15.4	39.8	15.4	38.4
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	15.2	39.9	15.2	38.4
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	15.2	39.9		38.4
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	14.4	39.9	14.4	38.4
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	14.3	39.9	14.3	38.4
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	13.9	39.9		38.4
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	13.1	39.9	13.1	38.4
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	12.9	39.9	12.9	38.4
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	12.2	39.9		38.4
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	11.8	39.9		38.4
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	11.7	39.9	11.7	38.4
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	11.4	40.0	11.4	38.5
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	11.3	40.0		38.5
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	10.9	40.0	10.9	38.5
LIQi004 »	Lkw Innenhof	10.7	40.0		38.5
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	10.5	40.0	10.5	38.5
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	10.4	40.0	10.4	38.5
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	10.3	40.0	10.3	38.5
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	10.1	40.0	14.2	38.5
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	10.0	40.0	10.0	38.5
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	10.0	40.0	10.0	38.5
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	9.6	40.0	9.6	38.5
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	9.5	40.0	9.5	38.5
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	8.8	40.0		38.5
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	8.7	40.0		38.5
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	8.5	40.0	8.5	38.5
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	7.7	40.0	7.7	38.5
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	7.4	40.0	7.4	38.5
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	7.1	40.0	7.1	38.5
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	7.0	40.0		38.5
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	6.7	40.0	6.7	38.5
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	6.5	40.0		38.5
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	6.3	40.0	10.4	38.5
FLQi036 »	Fläche 1	5.9	40.0	-54.1	38.5
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	5.6	40.0	5.6	38.5
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	5.0	40.0	5.0	38.5
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	5.0	40.0	9.1	38.6

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	4.9	40.0	4.9	38.6	
FLQi039 »	Fläche 4	4.8	40.0	-55.2	38.6	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norden	4.7	40.0	8.8	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	4.5	40.0	4.5	38.6	
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	4.4	40.0	4.4	38.6	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	4.4	40.0		38.6	
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	4.3	40.0		38.6	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	4.3	40.0	4.3	38.6	
FLQi037 »	Fläche 2	4.2	40.0	-55.8	38.6	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	4.1	40.0		38.6	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	3.8	40.0	3.8	38.6	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norden	3.7	40.1	7.8	38.6	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	3.6	40.1	3.6	38.6	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	3.5	40.1		38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	3.4	40.1	3.4	38.6	
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	3.2	40.1		38.6	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	3.2	40.1	3.2	38.6	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	3.1	40.1		38.6	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	3.0	40.1		38.6	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Hal	2.8	40.1	2.8	38.6	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	2.7	40.1		38.6	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	2.5	40.1		38.6	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	2.2	40.1		38.6	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	1.8	40.1	5.9	38.6	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	1.7	40.1		38.6	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	1.7	40.1		38.6	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	1.6	40.1		38.6	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	1.6	40.1		38.6	
FLQi038 »	Fläche 3	0.2	40.1	-59.8	38.6	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	-0.2	40.1	-0.2	38.6	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	-0.8	40.1		38.6	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	-0.8	40.1		38.6	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	-0.9	40.1		38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-0.9	40.1	-0.9	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	-0.9	40.1	-0.9	38.6	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	-1.1	40.1		38.6	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-1.1	40.1	-1.1	38.6	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	-1.7	40.1	-1.7	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-2.5	40.1	-2.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	-2.6	40.1	-2.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-2.6	40.1	-2.6	38.6	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-3.1	40.1		38.6	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-3.2	40.1	-3.2	38.6	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-3.4	40.1		38.6	
LIQi006 »	Motorrad	-3.5	40.1	-4.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	-3.5	40.1	-3.5	38.6	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-3.6	40.1		38.6	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-3.6	40.1		38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-3.6	40.1	-3.6	38.6	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-3.7	40.1	-3.7	38.6	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-4.0	40.1	-4.0	38.6	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	-4.0	40.1	-4.0	38.6	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-4.1	40.1		38.6	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-4.4	40.1	-5.0	38.6	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-4.5	40.1		38.6	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-4.5	40.1		38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-4.5	40.1	-4.5	38.6	
PRKL015 »	Besucher P 2	-4.9	40.1	-4.1	38.6	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	-4.9	40.1		38.6	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	-4.9	40.1		38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-5.0	40.1	-5.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	-5.1	40.1	-5.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	-6.1	40.1	-6.1	38.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-7.5	40.1	-7.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-8.0	40.1	-8.0	38.6	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-8.1	40.1		38.6	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-8.2	40.1	-2.0	38.6	
PRKL013 »	Besucher P I	-8.2	40.1	-7.3	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-8.5	40.1	-8.5	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-8.6	40.1	-8.6	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-9.0	40.1	-9.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-10.1	40.1	-10.1	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-10.4	40.1	-10.4	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-10.5	40.1	-10.5	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-10.9	40.1	-10.9	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-11.2	40.1	-11.2	38.6	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-11.3	40.1		38.6	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-11.6	40.1		38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-12.7	40.1	-12.7	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-13.3	40.1	-13.3	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-13.9	40.1	-13.9	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-13.9	40.1	-13.9	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand N	-14.0	40.1	-14.0	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-14.0	40.1	-14.0	38.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-14.3	40.1	-14.3	38.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-15.2	40.1	-15.2	38.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-16.4	40.1	-16.4	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.2	40.1	-17.2	38.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-17.2	40.1		38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.4	40.1	-17.4	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.7	40.1	-17.7	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-18.6	40.1	-18.6	38.6	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.7	40.1	-21.7	38.6	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.7	40.1	-21.7	38.6	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.7	40.1	-21.7	38.6	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.8	40.1	-21.8	38.6	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-21.8	40.1	-21.8	38.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-22.0	40.1	-22.0	38.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-23.2	40.1		38.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-32.0	40.1		38.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-35.3	40.1		38.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-36.7	40.1		38.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-39.2	40.1		38.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-40.1	40.1		38.6	
n=162	Summe		40.1		38.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt004 »	IM D	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe			
		x = 605.45 m		y = 346.83 m		z = 478.22 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		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	54.1	54.1				
LIQi003 »	LKW Umfahrung	37.1	54.2				
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	34.4	54.2				
LIQi004 »	Lkw Innenhof	34.3	54.2				
FLQi310 »	001 Adiabst Rückkühler Hal	33.5	54.3	33.5	33.5		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	31.9	54.3	31.9	35.8		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	31.2	54.3	35.3	38.5		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	29.0	54.3	29.0	39.0		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	27.5	54.3	27.5	39.3		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	27.2	54.4	31.3	39.9		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	27.0	54.4	31.1	40.5		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	26.3	54.4	26.3	40.6		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	26.2	54.4		40.6		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	26.1	54.4	26.1	40.8		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	25.5	54.4		40.8		
FLQi036 »	Fläche 1	25.4	54.4	-34.6	40.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	25.3	54.4	25.3	40.9		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	24.8	54.4	24.8	41.0		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	24.1	54.4	24.1	41.1		
EZQi118 »	052 Rückkühler*	23.0	54.4	23.0	41.2		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	23.0	54.4	23.0	41.2		
FLQi039 »	Fläche 4	22.9	54.4	-37.1	41.2		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	22.5	54.4		41.2		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	22.4	54.4		41.2		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	21.8	54.4	21.8	41.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	21.8	54.4	21.8	41.3		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	21.4	54.4		41.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	20.7	54.4	20.7	41.4		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	20.4	54.4		41.4		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	20.4	54.4	20.4	41.4		
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Hal	20.3	54.4	20.3	41.4		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	19.6	54.4	19.6	41.5		
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	19.5	54.4		41.5		
FLQi037 »	Fläche 2	19.4	54.4	-40.6	41.5		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	19.2	54.4	19.2	41.5		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	19.2	54.4	19.2	41.5		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	18.7	54.4	18.7	41.5		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik Ch	18.5	54.4	18.5	41.6		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik Ch	18.4	54.4	18.4	41.6		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	18.3	54.4		41.6		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	18.1	54.4	18.1	41.6		
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	17.6	54.4	17.6	41.6		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	17.0	54.4	21.0	41.7		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	17.0	54.4	17.0	41.7		
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	16.9	54.4	16.9	41.7		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	16.2	54.5		41.7		
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	16.1	54.5	16.1	41.7		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	15.6	54.5	15.6	41.7		
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	15.1	54.5		41.7		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	15.1	54.5	15.1	41.7		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	14.8	54.5	14.8	41.7		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	14.8	54.5		41.7		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	14.7	54.5		41.7		
FLQi038 »	Fläche 3	14.5	54.5	-45.5	41.7		
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	14.4	54.5	14.4	41.7		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	14.0	54.5		41.7		
PRKL015 »	Besucher P 2	13.9	54.5	14.8	41.7		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	13.6	54.5		41.7		

Firma:	Geoplan GmbH					
Bearbeiter:	Sabrina Sepp					
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI					Betand Betrieb + Terrasse

LIQi006 »	Motorrad	13.5	54.5	12.9	41.7	
FLQi263 »	013 Lüftungsggerät FAT-Rau	13.4	54.5		41.7	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	13.3	54.5		41.7	
PRKL001 »	Parkplatz	13.1	54.5	5.6	41.8	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	13.1	54.5	13.1	41.8	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	13.0	54.5		41.8	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	12.5	54.5		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	12.0	54.5	12.0	41.8	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	11.9	54.5		41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	11.6	54.5	11.6	41.8	
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	10.7	54.5		41.8	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	10.6	54.5	10.6	41.8	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	10.5	54.5		41.8	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	10.5	54.5		41.8	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	10.5	54.5		41.8	
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	10.4	54.5	10.4	41.8	
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	10.3	54.5	2.7	41.8	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.9	54.5	9.9	41.8	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	9.9	54.5	9.9	41.8	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.8	54.5	9.8	41.8	
PRKL013 »	Besucher P I	9.1	54.5	9.9	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	9.0	54.5	9.0	41.8	
EZQi117 »	052 Rückkühler	8.9	54.5	8.9	41.8	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	8.7	54.5		41.8	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	8.7	54.5		41.8	
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluf	8.6	54.5		41.8	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	8.5	54.5		41.8	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	8.3	54.5		41.8	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	7.5	54.5	11.6	41.8	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	7.3	54.5	7.3	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	7.3	54.5	7.3	41.8	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	7.2	54.5	7.2	41.8	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	6.5	54.5		41.8	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	6.0	54.5		41.8	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	5.7	54.5	9.8	41.8	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	5.6	54.5	9.7	41.8	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	4.9	54.5	9.0	41.8	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	4.7	54.5	4.1	41.8	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluf	4.3	54.5		41.8	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	4.3	54.5	10.4	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	4.1	54.5	4.1	41.8	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	4.1	54.5	4.1	41.8	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	4.1	54.5		41.8	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	3.7	54.5	3.7	41.8	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	3.2	54.5		41.8	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	3.1	54.5		41.8	
EZQi111 »	046 Behälterabluf Abwasse	2.8	54.5	2.8	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	2.1	54.5	2.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	2.0	54.5	2.0	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	1.2	54.5	1.2	41.8	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	1.1	54.5		41.8	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	1.0	54.5		41.8	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	0.9	54.5		41.8	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	0.8	54.5	0.8	41.8	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	0.7	54.5		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	0.6	54.5	0.6	41.8	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	0.6	54.5		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-0.6	54.5	-0.6	41.8	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-0.8	54.5		41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-1.3	54.5	-1.3	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-1.4	54.5	-1.4	41.8	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	-1.8	54.5		41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-2.3	54.5	-2.3	41.8	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-2.6	54.5	-2.6	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-3.2	54.5	-3.2	41.8	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.7	54.5	-3.7	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-3.8	54.5	-3.8	41.8	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-4.4	54.5		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-4.5	54.5	-4.5	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-5.3	54.5	-5.3	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-5.5	54.5	-5.5	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-5.9	54.5	-5.9	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-6.0	54.5	-6.0	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-6.0	54.5	-6.0	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-6.1	54.5	-6.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand n	-6.1	54.5	-6.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand v	-6.4	54.5	-6.4	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-7.0	54.5	-7.0	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-9.3	54.5	-9.3	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-9.4	54.5	-9.4	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-9.6	54.5	-9.6	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.3	54.5	-11.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-11.3	54.5	-11.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-11.9	54.5	-11.9	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-12.2	54.5	-12.2	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.2	54.5	-12.2	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.5	54.5	-12.5	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-13.5	54.5	-13.5	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-13.6	54.5	-13.6	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand s	-14.3	54.5	-14.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-14.5	54.5	-14.5	41.8	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.6	54.5	-15.6	41.8	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.8	54.5	-15.8	41.8	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-17.4	54.5		41.8	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-17.8	54.5		41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-18.4	54.5	-18.4	41.8	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-18.9	54.5	-18.9	41.8	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.0	54.5	-19.0	41.8	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.2	54.5	-19.2	41.8	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-20.5	54.5		41.8	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-21.6	54.5		41.8	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-25.5	54.5		41.8	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-29.5	54.5		41.8	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-33.7	54.5		41.8	
n=162	Summe		54.5		41.8	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt005 »	IM E	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe			
		x = 609.35 m	y = 320.85 m	z = 479.95 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		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	57.7	57.7				
LIQi003 »	LKW Umfahrung	40.1	57.8				
LIQi004 »	Lkw Innenhof	38.6	57.8				
FLQi310 »	001 Adiabatt Rückkühler Hal	36.5	57.9	36.5	36.5		
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	33.3	57.9		36.5		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	33.0	57.9	33.0	38.1		
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	30.7	57.9	34.8	39.8		
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	30.6	57.9	34.7	41.0		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschi	30.0	57.9	30.0	41.3		
EZQi128 »	Anlieferung Gas	29.5	57.9		41.3		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	29.2	57.9	29.2	41.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	28.5	57.9	28.5	41.8		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	28.2	57.9		41.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	26.8	57.9	26.8	41.9		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	26.7	57.9	26.7	42.0		
FLQi036 »	Fläche 1	26.1	57.9	-33.9	42.0		
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	25.5	58.0	25.5	42.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	25.0	58.0	25.0	42.2		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	24.3	58.0	24.3	42.3		
FLQi037 »	Fläche 2	24.2	58.0	-35.8	42.3		
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	23.5	58.0		42.3		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	23.2	58.0	23.2	42.3		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	22.9	58.0	22.9	42.4		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	22.7	58.0	22.7	42.4		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	22.7	58.0	22.7	42.5		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	22.6	58.0	22.6	42.5		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	22.3	58.0		42.5		
FLQi039 »	Fläche 4	22.3	58.0	-37.7	42.5		
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	22.0	58.0		42.5		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	21.7	58.0	21.7	42.6		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	21.6	58.0	25.7	42.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	21.6	58.0	21.6	42.7		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	21.5	58.0	21.5	42.7		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	21.2	58.0		42.7		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	21.1	58.0	21.1	42.7		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	20.8	58.0		42.7		
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Herz	20.8	58.0		42.7		
PRKL015 »	Besucher P 2	20.7	58.0	21.5	42.8		
FLQi038 »	Fläche 3	20.6	58.0	-39.4	42.8		
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	20.3	58.0		42.8		
EZQi099 »	035 Bäderrückkühlung Alugalvar	19.0	58.0	19.0	42.8		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	18.8	58.0	18.8	42.8		
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	18.8	58.0	18.8	42.8		
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Hal	18.8	58.0	18.8	42.8		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	18.4	58.0		42.8		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	18.4	58.0	18.4	42.9		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	18.4	58.0	18.4	42.9		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	18.4	58.0	18.4	42.9		
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	17.6	58.0	17.6	42.9		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	17.0	58.0		42.9		
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	16.8	58.0	16.8	42.9		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	16.3	58.0	16.3	42.9		
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	15.8	58.0		42.9		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	15.6	58.0		42.9		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Nord Dach 1	15.6	58.0	15.6	42.9		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	15.4	58.0		42.9		
LIQi006 »	Motorrad	15.3	58.0	14.7	42.9		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	15.3	58.0		42.9		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	14.2	58.0	14.2	42.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	14.2	58.0	14.2	42.9	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	14.2	58.0	18.1	43.0	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	13.9	58.0		43.0	
PRKL001 »	Parkplatz	13.7	58.0	6.3	43.0	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	12.9	58.0		43.0	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	12.6	58.0	12.6	43.0	
PRKL013 »	Besucher P I	12.2	58.0	13.1	43.0	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	11.8	58.0		43.0	
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	11.6	58.0		43.0	
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	11.6	58.0	11.6	43.0	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	11.2	58.0	11.2	43.0	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	11.0	58.0		43.0	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	10.8	58.0		43.0	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	10.6	58.0	10.6	43.0	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	10.5	58.0		43.0	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	10.5	58.0	10.5	43.0	
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	10.5	58.0	2.9	43.0	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	10.3	58.0		43.0	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	9.8	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	9.8	58.0	9.8	43.0	
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	9.8	58.0		43.0	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	9.4	58.0	9.4	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	8.9	58.0	8.9	43.0	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	8.4	58.0	8.4	43.0	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	8.2	58.0	8.2	43.0	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	8.1	58.0	8.1	43.0	
EZQi117 »	052 Rückkühler	7.8	58.0	7.8	43.0	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	6.6	58.0		43.0	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	6.3	58.0	5.7	43.0	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	6.0	58.0		43.0	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	5.9	58.0	5.9	43.0	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	5.6	58.0	5.6	43.0	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	5.5	58.0		43.0	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	5.2	58.0	9.3	43.0	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	5.0	58.0	11.2	43.0	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	5.0	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	4.4	58.0	4.4	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	4.1	58.0	4.1	43.0	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	4.0	58.0		43.0	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.0	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	3.9	58.0	3.9	43.0	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	3.5	58.0	3.5	43.0	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	3.0	58.0	3.0	43.0	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	2.8	58.0	6.9	43.0	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	2.7	58.0	6.8	43.0	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	2.7	58.0		43.0	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	2.3	58.0	6.4	43.0	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	2.2	58.0		43.0	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	2.1	58.0		43.0	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	2.0	58.0		43.0	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	1.9	58.0		43.0	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	1.7	58.0		43.0	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	1.3	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	1.3	58.0	1.3	43.0	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	1.2	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	1.1	58.0	1.1	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	1.0	58.0	1.0	43.0	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	0.7	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	0.7	58.0	0.7	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	0.2	58.0	0.2	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	0.0	58.0	0.0	43.0	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	-0.8	58.0		43.0	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-1.2	58.0	-1.2	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-1.8	58.0	-1.8	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-2.6	58.0	-2.6	43.0	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-2.6	58.0		43.0	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.0	58.0	-3.0	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-3.1	58.0	-3.1	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-4.3	58.0	-4.3	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-4.4	58.0	-4.4	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-4.8	58.0	-4.8	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-5.1	58.0	-5.1	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-5.3	58.0	-5.3	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand N	-5.4	58.0	-5.4	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-5.4	58.0	-5.4	43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-5.8	58.0	-5.8	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-6.7	58.0	-6.7	43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-8.1	58.0	-8.1	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-8.4	58.0	-8.4	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-8.6	58.0	-8.6	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-8.7	58.0	-8.7	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-9.4	58.0	-9.4	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-9.6	58.0	-9.6	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-10.7	58.0	-10.7	43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.9	58.0	-10.9	43.0	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-11.6	58.0	-11.6	43.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-11.6	58.0	-11.6	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-12.6	58.0	-12.6	43.0	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-13.3	58.0	-13.3	43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-13.4	58.0	-13.4	43.0	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-13.7	58.0		43.0	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-14.0	58.0		43.0	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-18.2	58.0	-18.2	43.0	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.3	58.0	-19.3	43.0	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.3	58.0	-19.3	43.0	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.3	58.0	-19.3	43.0	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.4	58.0	-19.4	43.0	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.4	58.0	-19.4	43.0	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-22.9	58.0		43.0	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-24.4	58.0		43.0	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-28.2	58.0		43.0	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-30.3	58.0		43.0	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-30.7	58.0		43.0	
n=162	Summe		58.0		43.0	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt006 »	IM F	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 629.23 m	y = 278.39 m	z = 484.89 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
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	55.1	55.1		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	44.0	55.4		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	40.1	55.5		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	39.0	55.6	39.0	39.0
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	36.4	55.7		39.0
EZQi128 »	Anlieferung Gas	35.1	55.7		39.0
FLQi036 »	Fläche 1	32.8	55.7	-27.2	39.0
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	31.8	55.8	31.8	39.8
PRKL015 »	Besucher P 2	31.1	55.8	31.9	40.4
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	29.9	55.8	34.0	41.3
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	29.9	55.8	34.0	42.1
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	29.8	55.8		42.1
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	29.7	55.8		42.1
FLQi310 »	001 Adiabat Rückkühler Hal	29.2	55.8	29.2	42.3
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	28.8	55.8	28.8	42.5
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	28.6	55.8	28.6	42.6
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	28.6	55.8	28.6	42.8
FLQi039 »	Fläche 4	27.7	55.9	-32.3	42.8
FLQi037 »	Fläche 2	27.6	55.9	-32.4	42.8
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	27.4	55.9	27.4	42.9
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	27.3	55.9	27.3	43.1
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	26.8	55.9		43.1
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	25.7	55.9	25.7	43.1
EZQi077 »	019 Küchenabluft	25.2	55.9		43.1
FLQi038 »	Fläche 3	24.3	55.9	-35.7	43.1
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	23.7	55.9		43.1
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	23.3	55.9	27.4	43.3
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	22.8	55.9		43.3
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	22.5	55.9	22.5	43.3
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	22.2	55.9	22.2	43.3
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	21.9	55.9		43.3
PRKL013 »	Besucher P I	21.9	55.9	22.7	43.4
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	21.4	55.9		43.4
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	21.3	55.9		43.4
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	20.6	55.9	20.6	43.4
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	20.3	55.9	20.3	43.4
LIQi006 »	Motorrad	19.5	55.9	18.9	43.4
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	19.2	55.9		43.4
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	19.1	55.9		43.4
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	19.0	55.9		43.4
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	18.9	55.9	18.9	43.4
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	18.9	55.9		43.4
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	18.5	55.9	18.5	43.4
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	18.5	55.9	18.5	43.5
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	18.4	55.9	18.4	43.5
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	18.3	55.9	18.3	43.5
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	18.2	55.9	18.2	43.5
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	17.7	55.9		43.5
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	17.5	55.9		43.5
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	17.3	55.9	17.3	43.5
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	17.3	55.9		43.5
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	17.1	55.9		43.5
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	16.8	55.9	16.8	43.5
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	16.4	55.9		43.5
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	16.4	55.9	16.4	43.5
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	15.9	55.9		43.5
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	15.8	55.9	15.8	43.5
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	15.4	55.9	15.4	43.5

Firma:	Geoplan GmbH						
Bearbeiter:	Sabrina Sepp						
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI						Betand Betrieb + Terrasse
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	15.4	55.9	15.4	43.5		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	14.5	55.9	14.5	43.6		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	14.3	55.9	14.3	43.6		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	14.3	55.9	14.3	43.6		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	14.0	55.9	14.0	43.6		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	13.3	55.9		43.6		
PRKL001 »	Parkplatz	13.1	55.9	5.6	43.6		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	13.0	55.9	13.0	43.6		
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	12.8	55.9		43.6		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	12.6	55.9		43.6		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	12.5	55.9		43.6		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	12.3	55.9	4.7	43.6		
PRKL007 »	Motorradparkplatz	12.1	55.9	11.5	43.6		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	11.9	55.9	11.9	43.6		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	11.6	55.9	11.6	43.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	11.4	55.9	11.4	43.6		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	11.1	55.9	11.1	43.6		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	10.6	55.9	10.6	43.6		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	10.2	55.9	10.2	43.6		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	10.2	55.9	10.2	43.6		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	10.1	55.9	10.1	43.6		
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	9.6	55.9		43.6		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	9.1	55.9		43.6		
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	8.9	55.9		43.6		
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	8.4	55.9	14.6	43.6		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	8.3	55.9		43.6		
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	8.0	55.9		43.6		
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	7.6	55.9	7.6	43.6		
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	7.6	55.9		43.6		
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	7.0	55.9		43.6		
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	6.8	55.9	6.8	43.6		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	5.4	55.9		43.6		
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	5.0	55.9		43.6		
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	5.0	55.9		43.6		
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	4.6	55.9		43.6		
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	4.3	55.9	4.3	43.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	4.1	55.9	4.1	43.6		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	3.9	55.9	3.9	43.6		
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	3.8	55.9		43.6		
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	3.8	55.9	3.8	43.6		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	3.8	55.9	7.7	43.6		
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	3.6	55.9		43.6		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	3.4	55.9		43.6		
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	2.9	55.9		43.6		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	2.6	55.9	2.6	43.6		
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	2.4	55.9		43.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	1.0	55.9	1.0	43.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	0.8	55.9	0.8	43.6		
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	0.2	55.9	0.2	43.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	0.2	55.9	0.2	43.6		
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-0.2	55.9		43.6		
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-0.4	55.9	-0.4	43.6		
EZQi117 »	052 Rückkühler	-0.5	55.9	-0.5	43.6		
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-1.0	55.9	-1.0	43.6		
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-1.0	55.9	-1.0	43.6		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand f	-1.2	55.9	-1.2	43.6		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-1.3	55.9	-1.3	43.6		
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-1.3	55.9	-1.3	43.6		
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-1.7	55.9	-1.7	43.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-1.8	55.9	-1.8	43.6		
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-1.9	55.9	-1.9	43.6		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-1.9	55.9	-1.9	43.6		
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-2.2	55.9	-2.2	43.6		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-2.6	55.9	-2.6	43.6	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-2.9	55.9		43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-2.9	55.9	-2.9	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-3.3	55.9	-3.3	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-3.3	55.9	-3.3	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-6.0	55.9	-6.0	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-6.3	55.9	-6.3	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-6.3	55.9	-6.3	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-6.8	55.9	-6.8	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-7.1	55.9	-7.1	43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-7.4	55.9	-7.4	43.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-7.4	55.9	-7.4	43.6	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-7.7	55.9	-3.6	43.6	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.3	55.9	-4.2	43.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-8.4	55.9	-8.4	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-8.4	55.9	-8.4	43.6	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.8	55.9	-4.7	43.6	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-9.3	55.9	-5.2	43.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-9.3	55.9		43.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-9.9	55.9		43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-10.2	55.9	-10.2	43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-11.0	55.9	-11.0	43.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.0	55.9	-11.0	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-11.4	55.9	-11.4	43.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-11.5	55.9	-11.5	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-11.9	55.9	-11.9	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-13.6	55.9	-13.6	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-14.0	55.9	-14.0	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-14.2	55.9	-14.2	43.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-15.0	55.9	-15.0	43.6	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.5	55.9	-15.5	43.6	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.6	55.9	-15.6	43.6	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.6	55.9	-15.6	43.6	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.8	55.9	-15.8	43.6	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-15.9	55.9	-15.9	43.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-16.0	55.9	-16.0	43.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-18.0	55.9		43.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-19.4	55.9		43.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-22.9	55.9		43.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-24.9	55.9		43.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-25.3	55.9		43.6	
n=162	Summe		55.9		43.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt007 »	IM G	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe			
		x = 761.99 m		y = 38.26 m				z = 488.26 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		
FLQi039 »	Fläche 4	47.5	47.5	-12.5	-12.5		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	44.5	49.2		-12.5		
FLQi037 »	Fläche 2	42.5	50.1	-17.5	-11.3		
FLQi036 »	Fläche 1	41.4	50.6	-18.6	-10.6		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	40.7	51.0		-10.6		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	39.2	51.3	31.7	31.7		
LIQi006 »	Motorrad	39.2	51.6	38.6	39.4		
FLQi038 »	Fläche 3	36.9	51.7	-23.1	39.4		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	35.1	51.8		39.4		
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	34.7	51.9		39.4		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	30.8	51.9	30.8	40.0		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	30.5	52.0	30.5	40.4		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	29.9	52.0	29.9	40.8		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	27.4	52.0	27.4	41.0		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	27.3	52.0	27.3	41.2		
PRKL007 »	Motorradparkplatz	25.5	52.0	24.9	41.3		
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	24.8	52.0		41.3		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	24.7	52.0		41.3		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	24.6	52.1		41.3		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	24.5	52.1		41.3		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	24.3	52.1	24.3	41.4		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	24.3	52.1		41.4		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	24.1	52.1	24.1	41.4		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	23.5	52.1		41.4		
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	23.3	52.1	29.5	41.7		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	23.0	52.1	23.0	41.8		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	22.8	52.1	22.8	41.8		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	22.2	52.1		41.8		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	21.5	52.1	21.5	41.9		
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	21.4	52.1		41.9		
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	21.1	52.1	21.1	41.9		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	20.8	52.1		41.9		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	20.7	52.1	20.7	41.9		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	20.0	52.1		41.9		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	19.7	52.1	19.7	42.0		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	19.6	52.1		42.0		
PRKL001 »	Parkplatz	19.5	52.1	12.0	42.0		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	19.3	52.1	19.3	42.0		
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	19.2	52.1		42.0		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	18.4	52.1		42.0		
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	18.4	52.1	18.4	42.0		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	18.1	52.1		42.0		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	17.9	52.1	17.9	42.0		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	17.7	52.1		42.0		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	17.0	52.1	17.0	42.0		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	17.0	52.1	17.0	42.1		
PRKL013 »	Besucher P I	16.2	52.2	17.0	42.1		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	16.0	52.2	16.0	42.1		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	15.3	52.2	15.3	42.1		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	14.5	52.2		42.1		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	13.7	52.2	13.7	42.1		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	13.4	52.2	13.4	42.1		
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	13.2	52.2	13.2	42.1		
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	12.9	52.2		42.1		
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiterp	12.8	52.2		42.1		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	12.4	52.2	12.4	42.1		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	12.1	52.2	16.2	42.1		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	11.9	52.2		42.1		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	11.8	52.2		42.1	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	11.2	52.2		42.1	
PRKL015 »	Besucher P 2	11.1	52.2	12.0	42.1	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	10.7	52.2	10.7	42.1	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	10.6	52.2	14.7	42.1	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	10.6	52.2	14.7	42.1	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	9.4	52.2		42.1	
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	9.4	52.2	9.4	42.1	
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	8.9	52.2		42.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	8.2	52.2	8.2	42.1	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	8.1	52.2		42.1	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	8.0	52.2		42.1	
FLQi310 »	001 Adiabab Rückkühler Hal	7.9	52.2	7.9	42.1	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	7.7	52.2		42.1	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	7.5	52.2	7.5	42.1	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.6	52.2	6.6	42.1	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.6	52.2	6.6	42.2	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.6	52.2	6.6	42.2	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	6.5	52.2		42.2	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.5	52.2	6.5	42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	6.4	52.2	6.4	42.2	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.3	52.2	6.3	42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	6.3	52.2	6.3	42.2	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	6.3	52.2		42.2	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	5.6	52.2		42.2	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	5.3	52.2		42.2	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	5.3	52.2	5.3	42.2	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	5.3	52.2	5.3	42.2	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	5.2	52.2		42.2	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	5.2	52.2		42.2	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	5.0	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	4.8	52.2	4.8	42.2	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	4.4	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	4.1	52.2	4.1	42.2	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	3.9	52.2	3.9	42.2	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	3.4	52.2	3.4	42.2	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	3.1	52.2	3.1	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	2.1	52.2	2.1	42.2	
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	2.1	52.2	2.1	42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	1.8	52.2	1.8	42.2	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	1.3	52.2	1.3	42.2	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	1.3	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	0.8	52.2	0.8	42.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	0.2	52.2	0.2	42.2	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	0.1	52.2	0.1	42.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-0.0	52.2	-0.0	42.2	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-0.2	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	-0.4	52.2	-0.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	-0.6	52.2	-0.6	42.2	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	-0.7	52.2		42.2	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	-0.8	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-1.3	52.2	-1.3	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-2.3	52.2	-2.3	42.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-2.5	52.2	-2.5	42.2	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-3.2	52.2	-3.2	42.2	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-4.1	52.2		42.2	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	-4.9	52.2	-1.0	42.2	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-5.3	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-6.0	52.2	-6.0	42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-7.0	52.2	-7.0	42.2	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-7.5	52.2		42.2	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-7.8	52.2	-7.8	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-7.9	52.2	-7.9	42.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-8.0	52.2	-8.0	42.2	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-8.4	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand	-8.4	52.2	-8.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-8.7	52.2	-8.7	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-10.8	52.2	-10.8	42.2	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-11.0	52.2	-11.0	42.2	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-11.1	52.2	-11.1	42.2	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-11.1	52.2	-11.1	42.2	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-11.2	52.2	-11.2	42.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.6	52.2	-11.6	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-11.9	52.2	-11.9	42.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.1	52.2	-12.1	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-12.4	52.2	-12.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-12.5	52.2	-12.5	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-12.6	52.2	-12.6	42.2	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-12.7	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-13.3	52.2	-13.3	42.2	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-13.6	52.2	-13.6	42.2	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-13.7	52.2	-13.7	42.2	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-14.3	52.2		42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-14.8	52.2	-14.8	42.2	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-18.6	52.2	-14.5	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-18.6	52.2	-18.6	42.2	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-18.7	52.2	-14.6	42.2	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-19.5	52.2	-15.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-20.1	52.2	-20.1	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-20.2	52.2	-20.2	42.2	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-20.5	52.2	-16.4	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-20.7	52.2	-20.7	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-21.3	52.2	-21.3	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-23.2	52.2	-23.2	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-23.5	52.2	-23.5	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-23.6	52.2	-23.6	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-23.8	52.2	-23.8	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-24.0	52.2	-24.0	42.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-24.1	52.2	-24.1	42.2	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-26.5	52.2		42.2	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-27.9	52.2		42.2	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-30.7	52.2		42.2	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-31.5	52.2		42.2	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-34.0	52.2		42.2	
n=162	Summe		52.2		42.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt008 »	IM H	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 736.60 m	y = 46.40 m	z = 487.26 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
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	49.5	49.5		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	47.3	51.6		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	42.7	52.1	35.2	35.2
FLQi036 »	Fläche 1	41.2	52.4	-18.8	35.2
FLQi039 »	Fläche 4	41.0	52.7	-19.0	35.2
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	39.7	52.9		35.2
FLQi037 »	Fläche 2	39.4	53.1	-20.6	35.2
LIQi003 »	LKW Umfahrung	37.9	53.3		35.2
LIQi006 »	Motorrad	35.8	53.3	35.2	38.2
FLQi038 »	Fläche 3	33.6	53.4	-26.4	38.2
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	33.6	53.4	33.6	39.5
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	33.2	53.5	33.2	40.4
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	32.8	53.5	32.8	41.1
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	31.8	53.5	31.8	41.6
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	30.8	53.6	30.8	41.9
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	30.0	53.6	30.0	42.2
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	29.2	53.6		42.2
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	27.1	53.6	27.1	42.3
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	26.9	53.6		42.3
PRKL001 »	Parkplatz	26.7	53.6	19.2	42.3
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	26.5	53.6		42.3
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	25.6	53.6	25.6	42.4
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	25.4	53.6		42.4
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	25.4	53.7	25.4	42.5
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	25.2	53.7		42.5
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	25.2	53.7		42.5
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	25.1	53.7	25.1	42.6
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	24.2	53.7		42.6
PRKL007 »	Motorradparkplatz	24.0	53.7	23.4	42.7
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	23.7	53.7		42.7
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	23.7	53.7		42.7
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	22.7	53.7	28.9	42.8
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	22.4	53.7	22.4	42.9
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	22.2	53.7		42.9
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	21.8	53.7	21.8	42.9
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	21.4	53.7	21.4	42.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	20.7	53.7	20.7	43.0
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	20.2	53.7	20.2	43.0
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	20.1	53.7	20.1	43.0
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	19.5	53.7		43.0
EZQi124 »	057 Nassabscheider	19.3	53.7		43.0
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	18.8	53.7	18.8	43.0
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	18.6	53.7		43.0
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	18.2	53.7	18.2	43.0
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	17.6	53.7	17.6	43.0
EZQi077 »	019 Küchenabluft	17.3	53.7		43.0
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	17.1	53.7	17.1	43.1
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	16.7	53.7	20.8	43.1
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	16.6	53.7		43.1
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	16.6	53.7	16.6	43.1
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	16.4	53.7		43.1
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	15.9	53.7	15.9	43.1
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	15.8	53.7	15.8	43.1
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	15.6	53.7	15.6	43.1
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	15.5	53.7	15.5	43.1
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	15.1	53.7		43.1
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	14.2	53.7	14.2	43.1
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	14.1	53.7		43.1

Firma:	Geoplan GmbH				
Bearbeiter:	Sabrina Sepp				
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI				Betand Betrieb + Terrasse

EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	13.7	53.7		43.1	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	12.0	53.7		43.1	
LIQi004 »	Lkw Innenhof	11.6	53.7		43.1	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	11.3	53.7		43.1	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	11.2	53.7		43.1	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	11.1	53.7		43.1	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	10.9	53.7		43.1	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	10.8	53.7		43.1	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	10.8	53.7		43.1	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	10.6	53.7		43.1	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	10.5	53.7		43.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	9.9	53.7	9.9	43.1	
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	9.4	53.7	9.4	43.1	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	9.2	53.7	9.2	43.1	
FLQi310 »	001 Adiabate Rückkühler Hal	8.4	53.7	8.4	43.1	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	8.3	53.7	8.3	43.1	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	8.3	53.7	8.3	43.1	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	8.2	53.7	8.2	43.1	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	8.0	53.7	8.0	43.1	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	8.0	53.7	8.0	43.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	8.0	53.7	8.0	43.1	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	7.8	53.7	7.8	43.1	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	7.5	53.7	7.5	43.2	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	7.4	53.7	7.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	6.8	53.7	6.8	43.2	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	6.6	53.7		43.2	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	6.6	53.7	6.6	43.2	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	6.6	53.7		43.2	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	6.5	53.7	6.5	43.2	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	6.5	53.7		43.2	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	5.6	53.7	5.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	5.2	53.7	5.2	43.2	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	4.8	53.7	4.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	3.3	53.7	3.3	43.2	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	3.0	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	2.6	53.7	2.6	43.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	1.7	53.7	1.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	1.5	53.7	1.5	43.2	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmess	0.9	53.7	0.9	43.2	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	0.6	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	0.1	53.7	0.1	43.2	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-0.0	53.7		43.2	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	-0.0	53.7		43.2	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	-0.3	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-0.6	53.7	-0.6	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-1.1	53.7	-1.1	43.2	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-1.2	53.7		43.2	
PRKL013 »	Besucher P I	-1.4	53.7	-0.5	43.2	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-1.6	53.7	2.5	43.2	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	-1.6	53.7		43.2	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-1.7	53.7	-1.7	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-1.7	53.7	-1.7	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-1.8	53.7	-1.8	43.2	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-2.0	53.7	2.1	43.2	
PRKL015 »	Besucher P 2	-2.8	53.7	-1.9	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-3.1	53.7	-3.1	43.2	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-3.9	53.7		43.2	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	-4.4	53.7	-0.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-4.7	53.7	-4.7	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-6.1	53.7	-6.1	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-6.2	53.7	-6.2	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-6.3	53.7	-6.3	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-6.8	53.7	-6.8	43.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-7.9	53.7	-7.9	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-8.1	53.7	-8.1	43.2	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-8.1	53.7		43.2	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-9.7	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-10.2	53.7	-10.2	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.3	53.7	-10.3	43.2	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.4	53.7	-10.4	43.2	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.5	53.7	-10.5	43.2	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.5	53.7	-10.5	43.2	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-10.6	53.7	-10.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-11.1	53.7	-11.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-11.1	53.7	-11.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-11.7	53.7	-11.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-11.9	53.7	-11.9	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-11.9	53.7	-11.9	43.2	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-12.0	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-12.6	53.7	-12.6	43.2	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-13.0	53.7	-13.0	43.2	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-13.1	53.7	-13.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-14.2	53.7	-14.2	43.2	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-14.2	53.7		43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-18.0	53.7	-18.0	43.2	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-18.2	53.7	-14.1	43.2	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-18.3	53.7	-14.2	43.2	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-19.0	53.7	-14.9	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-19.2	53.7	-19.2	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-19.3	53.7	-19.3	43.2	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-20.0	53.7	-15.9	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-20.1	53.7	-20.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-20.8	53.7	-20.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-22.6	53.7	-22.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-22.6	53.7	-22.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-22.8	53.7	-22.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-23.2	53.7	-23.2	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-23.4	53.7	-23.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-23.5	53.7	-23.5	43.2	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-27.2	53.7		43.2	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-27.8	53.7		43.2	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-30.1	53.7		43.2	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-32.6	53.7		43.2	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-32.9	53.7		43.2	
n=162	Summe		53.7		43.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt009 »	IM I	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 706.60 m	y = 24.70 m	z = 484.05 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
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	50.1	50.1		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	46.5	51.7		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	40.7	52.0	33.2	33.2
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	38.0	52.2	38.0	39.3
FLQi039 »	Fläche 4	37.8	52.4	-22.2	39.3
LIQi003 »	LKW Umfahrung	37.3	52.5		39.3
FLQi036 »	Fläche 1	36.1	52.6	-23.9	39.3
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	36.1	52.7		39.3
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	34.5	52.8		39.3
FLQi037 »	Fläche 2	34.2	52.8	-25.8	39.3
EZQi124 »	057 Nassabscheider	32.8	52.9		39.3
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	31.5	52.9		39.3
FLQi038 »	Fläche 3	30.4	52.9	-29.6	39.3
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	30.3	52.9		39.3
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	30.0	53.0	30.0	39.8
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	29.6	53.0	29.6	40.2
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	29.6	53.0	29.6	40.5
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpla	29.3	53.0	29.3	40.8
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	29.0	53.0		40.8
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	29.0	53.1	29.0	41.1
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	28.3	53.1		41.1
LIQi006 »	Motorrad	28.2	53.1	27.6	41.3
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpla	27.8	53.1	27.8	41.5
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	27.7	53.1	27.7	41.7
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	27.3	53.1		41.7
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	26.9	53.1	26.9	41.8
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpla	26.9	53.1	26.9	41.9
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	26.9	53.1		41.9
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	26.7	53.2		41.9
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	26.6	53.2	26.6	42.1
PRKL001 »	Parkplatz	25.6	53.2	18.2	42.1
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	25.2	53.2	25.2	42.2
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	24.3	53.2		42.2
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	24.1	53.2		42.2
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	24.0	53.2	24.0	42.2
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	23.4	53.2	23.4	42.3
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	22.9	53.2	22.9	42.4
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	22.8	53.2		42.4
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	22.4	53.2	22.4	42.4
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	22.2	53.2	22.2	42.4
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	21.8	53.2	21.8	42.5
EZQi077 »	019 Küchenabluft	21.6	53.2		42.5
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	21.5	53.2	21.5	42.5
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	21.5	53.2		42.5
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	21.4	53.2	21.4	42.5
EZQi096 »	032 Abluft Trumppf Stanzma	21.0	53.2	21.0	42.6
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	20.9	53.2	20.9	42.6
FLQi310 »	001 Adiab. Rückkühler Hal	20.7	53.2	20.7	42.6
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplot	20.5	53.2		42.6
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	20.2	53.2	20.2	42.7
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	19.8	53.2	19.8	42.7
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	19.6	53.2	25.7	42.8
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	19.5	53.3		42.8
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	19.3	53.3		42.8
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	19.1	53.3	19.1	42.8
PRKL007 »	Motorradparkplatz	19.0	53.3	18.4	42.8
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	18.9	53.3	18.9	42.8
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	18.4	53.3		42.8

Firma:	Geoplan GmbH				
Bearbeiter:	Sabrina Sepp				
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI				Betand Betrieb + Terrasse
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	18.3	53.3		42.8
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	18.3	53.3		42.8
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	18.2	53.3		42.8
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	17.8	53.3		42.8
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	17.5	53.3	17.5	42.8
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	17.1	53.3		42.8
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	16.9	53.3	16.9	42.8
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	16.7	53.3		42.8
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	16.4	53.3		42.8
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	16.4	53.3	16.4	42.9
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	16.3	53.3		42.9
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	16.0	53.3	16.0	42.9
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	15.1	53.3		42.9
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	15.1	53.3		42.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	14.7	53.3	14.7	42.9
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	14.2	53.3	14.2	42.9
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	14.1	53.3		42.9
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	13.6	53.3	13.6	42.9
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	13.3	53.3	13.3	42.9
LIQi004 »	Lkw Innenhof	12.6	53.3		42.9
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	12.6	53.3	12.6	42.9
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	11.6	53.3		42.9
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	11.1	53.3	11.1	42.9
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	10.7	53.3		42.9
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	9.9	53.3	9.9	42.9
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	7.5	53.3	7.5	42.9
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	7.4	53.3	7.4	42.9
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	7.1	53.3	7.1	42.9
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.9	53.3	6.9	42.9
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.5	53.3	6.5	42.9
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.4	53.3	6.4	42.9
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.2	53.3	6.2	42.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	6.1	53.3	6.1	42.9
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	6.1	53.3	6.1	42.9
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	5.9	53.3	5.9	42.9
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	4.5	53.3	4.5	42.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	4.5	53.3	4.5	42.9
EZQi128 »	Anlieferung Gas	4.3	53.3		42.9
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	3.7	53.3		42.9
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	3.6	53.3	3.6	42.9
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	3.4	53.3	7.5	42.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	3.3	53.3	3.3	42.9
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	3.2	53.3		42.9
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	3.1	53.3	3.1	42.9
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	2.4	53.3		42.9
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	1.6	53.3		42.9
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	0.8	53.3		42.9
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-0.1	53.3	4.0	42.9
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-0.4	53.3	3.7	42.9
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-0.8	53.3		42.9
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-1.3	53.3	-1.3	42.9
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-2.0	53.3	-2.0	42.9
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	-2.0	53.3		42.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-2.3	53.3	-2.3	42.9
PRKL015 »	Besucher P 2	-2.5	53.3	-1.6	42.9
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-2.8	53.3	-2.8	42.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-2.8	53.3	-2.8	42.9
PRKL013 »	Besucher P I	-3.3	53.3	-2.4	42.9
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-3.4	53.3	-3.4	42.9
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	-4.0	53.3	-0.0	42.9
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-4.9	53.3	-4.9	42.9
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-5.9	53.3	-5.9	42.9
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-6.7	53.3		42.9

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand Nord	-7.2	53.3	-7.2	42.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wand	-7.2	53.3	-7.2	42.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-7.8	53.3	-7.8	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-10.3	53.3	-10.3	42.9	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.4	53.3	-10.4	42.9	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.5	53.3	-10.5	42.9	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-10.5	53.3	-10.5	42.9	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-10.6	53.3	-10.6	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-10.7	53.3	-10.7	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-11.0	53.3	-11.0	42.9	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-11.1	53.3		42.9	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-11.1	53.3		42.9	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-11.3	53.3		42.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wand	-11.5	53.3	-11.5	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-11.6	53.3	-11.6	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-11.6	53.3	-11.6	42.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.0	53.3	-12.0	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-12.5	53.3	-12.5	42.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-12.5	53.3	-12.5	42.9	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-13.1	53.3	-13.1	42.9	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-13.2	53.3	-13.2	42.9	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norden	-16.4	53.3	-12.3	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-17.6	53.3	-17.6	42.9	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norden	-17.8	53.3	-13.7	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-18.0	53.3	-18.0	42.9	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norden	-18.1	53.3	-14.0	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-18.3	53.3	-18.3	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-18.6	53.3	-18.6	42.9	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norden	-19.2	53.3	-15.1	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-20.6	53.3	-20.6	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-20.7	53.3	-20.7	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-21.3	53.3	-21.3	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-22.2	53.3	-22.2	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-22.7	53.3	-22.7	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-23.4	53.3	-23.4	42.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-23.4	53.3	-23.4	42.9	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-23.9	53.3		42.9	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-26.1	53.3		42.9	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-26.4	53.3		42.9	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-27.5	53.3		42.9	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-29.0	53.3		42.9	
n=162	Summe		53.3		42.9	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt010 »	IM J	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 865.40 m	y = 155.70 m	z = 504.79 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
FLQi037 »	Fläche 2	48.4	48.4	-13.5	-13.5
FLQi039 »	Fläche 4	42.4	49.4	-19.5	-12.6
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	41.8	50.1		-12.6
FLQi036 »	Fläche 1	41.5	50.6	-20.4	-11.9
FLQi038 »	Fläche 3	41.3	51.1	-20.6	-11.3
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	40.4	51.5		-11.3
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	39.2	51.7		-11.3
LIQi003 »	LKW Umfahrung	36.0	51.8		-11.3
LIQi006 »	Motorrad	35.5	51.9	31.7	31.7
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	33.5	52.0	36.6	37.8
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	33.2	52.1	22.2	37.9
LIQi004 »	Lkw Innenhof	32.4	52.1		37.9
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	30.1	52.1		37.9
PRKL007 »	Motorradparkplatz	27.5	52.1	23.7	38.1
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	27.4	52.2	28.1	38.5
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	27.3	52.2		38.5
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	26.6	52.2		38.5
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	26.1	52.2		38.5
PRKL001 »	Parkplatz	26.1	52.2	15.2	38.5
FLQi310 »	001 Adiabst Rückkühler Hal	25.5	52.2	23.6	38.6
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	23.3	52.2	21.4	38.7
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	23.1	52.2	21.2	38.8
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	22.1	52.2	20.1	38.9
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	21.8	52.2	19.9	38.9
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	20.9	52.2		38.9
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	20.7	52.2	20.8	39.0
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	20.5	52.2	18.6	39.0
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	20.4	52.2	18.5	39.1
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	20.3	52.3	20.4	39.1
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	20.3	52.3	18.3	39.1
EZQi077 »	019 Küchenabluft	20.1	52.3		39.1
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	20.0	52.3	18.1	39.2
EZQi128 »	Anlieferung Gas	19.8	52.3		39.2
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	19.7	52.3		39.2
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	19.3	52.3	17.4	39.2
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	19.0	52.3	17.1	39.2
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	18.9	52.3		39.2
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	18.8	52.3	16.8	39.3
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	18.6	52.3	16.7	39.3
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	18.6	52.3	16.7	39.3
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	18.0	52.3	16.0	39.3
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	17.4	52.3		39.3
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	17.3	52.3	15.4	39.3
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmess	17.2	52.3	15.3	39.4
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	17.1	52.3		39.4
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	17.0	52.3	15.0	39.4
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	16.6	52.3		39.4
PRKL015 »	Besucher P 2	16.5	52.3	15.9	39.4
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	16.0	52.3	14.1	39.4
PRKL013 »	Besucher P I	15.8	52.3	15.2	39.4
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	15.4	52.3	13.5	39.4
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	15.4	52.3		39.4
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	15.4	52.3	13.4	39.5
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	15.0	52.3		39.5
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	14.5	52.3		39.5
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	14.4	52.3	12.5	39.5
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	14.1	52.3	12.2	39.5
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	14.1	52.3	12.1	39.5

Firma:	Geoplan GmbH					
Bearbeiter:	Sabrina Sepp					
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI					Betand Betrieb + Terrasse

EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	13.5	52.3		39.5	
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	13.4	52.3	11.5	39.5	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	13.4	52.3		39.5	
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	13.4	52.3	11.5	39.5	
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	13.3	52.3	11.4	39.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	13.2	52.3	11.3	39.5	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	12.7	52.3		39.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	12.5	52.3	10.5	39.5	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	12.2	52.3		39.5	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	11.7	52.3		39.5	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehe	11.4	52.3		39.5	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	11.3	52.3		39.5	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	10.9	52.3		39.5	
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	10.4	52.3		39.5	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	10.3	52.3		39.5	
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	10.3	52.3	8.3	39.5	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	10.2	52.3	10.6	39.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	9.8	52.3	7.9	39.5	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	9.4	52.3	7.5	39.5	
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	8.9	52.3		39.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	8.9	52.3	7.0	39.5	
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	8.7	52.3	6.8	39.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	8.5	52.3	6.5	39.5	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	7.8	52.3	5.9	39.5	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	7.7	52.3		39.5	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	7.4	52.3		39.5	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	7.0	52.3		39.5	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	6.8	52.3	4.9	39.5	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	6.4	52.3		39.5	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	6.1	52.3		39.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	6.1	52.3	4.2	39.5	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	6.1	52.3		39.5	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	6.0	52.3	4.0	39.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	5.1	52.3	3.2	39.5	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.5	52.3		39.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	4.4	52.3	2.5	39.5	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	4.2	52.3	2.3	39.5	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	4.2	52.3	2.3	39.5	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	4.1	52.3	2.2	39.5	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	4.0	52.3	2.1	39.5	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	3.7	52.3	1.8	39.5	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	3.6	52.3	3.7	39.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	3.6	52.3	1.6	39.5	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.5	52.3	1.6	39.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	3.3	52.3	1.4	39.5	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	2.9	52.3	1.0	39.5	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	2.7	52.3	2.8	39.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	2.4	52.3	0.5	39.5	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	1.9	52.3		39.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	1.9	52.3	-0.0	39.5	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	1.8	52.3	1.9	39.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	1.2	52.3	-0.7	39.5	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	1.0	52.3	1.1	39.5	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	0.5	52.3		39.5	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	0.5	52.3		39.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-0.1	52.3	-2.0	39.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-0.2	52.3	-2.1	39.5	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	-0.3	52.3		39.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	-0.4	52.3	-2.3	39.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-1.0	52.3	-3.0	39.5	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-1.3	52.3		39.5	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-1.3	52.3	-3.3	39.6	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-2.4	52.3		39.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-2.4	52.3	-4.3	39.6	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-2.4	52.3	-4.4	39.6	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-2.7	52.3		39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-3.2	52.3	-5.2	39.6	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.5	52.3	-5.4	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-3.6	52.3	-5.6	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-3.9	52.3	-5.8	39.6	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.4	52.3	-6.3	39.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-4.4	52.3	-6.4	39.6	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.5	52.3	-6.5	39.6	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.6	52.3	-6.5	39.6	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-5.2	52.3		39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-5.3	52.3	-7.2	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-6.0	52.3	-7.9	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-6.3	52.3	-8.2	39.6	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-6.4	52.3	-8.4	39.6	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-6.4	52.3	-8.4	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-6.6	52.3	-8.5	39.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-7.4	52.3	-9.3	39.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-8.9	52.3	-10.8	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-9.1	52.3	-11.1	39.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-9.4	52.3	-11.3	39.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.3	52.3	-12.3	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-11.2	52.3	-13.1	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-11.5	52.3	-13.4	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-12.1	52.3	-14.0	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-13.8	52.3	-15.8	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-14.9	52.3	-16.9	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-15.0	52.3	-16.9	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-16.4	52.3	-18.4	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-17.4	52.3	-19.3	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-17.6	52.3	-19.5	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-17.7	52.3	-19.6	39.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-18.0	52.3	-20.0	39.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-23.7	52.3		39.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-24.0	52.3		39.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-25.5	52.3		39.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-26.1	52.3		39.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-29.1	52.3		39.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-38.6	52.3		39.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-41.6	52.3		39.6	
n=162	Summe		52.3		39.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt011 »	IM K	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 776.80 m	y = 280.90 m	z = 485.46 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
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	32.0	32.0		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	23.2	32.5		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	22.4	32.9		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	21.9	33.2		
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	19.9	33.4	20.6	20.6
FLQi036 »	Fläche 1	18.2	33.6	-43.8	20.6
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	17.4	33.7		20.6
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	16.7	33.7		20.6
FLQi037 »	Fläche 2	16.4	33.8	-45.5	20.6
EZQi099 »	035 Bädere Kühlung Alugalvan	15.9	33.9	14.0	21.5
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	15.8	34.0	13.8	22.2
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	14.8	34.0	12.9	22.6
FLQi039 »	Fläche 4	14.3	34.1	-47.6	22.6
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	14.2	34.1		22.6
FLQi310 »	001 Adiabater Rückkühler Hal	13.4	34.1	11.4	23.0
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	13.1	34.2		23.0
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	11.9	34.2	1.0	23.0
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	11.2	34.2	9.3	23.2
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	11.1	34.2	9.2	23.3
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	11.0	34.3	9.1	23.5
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	11.0	34.3		23.5
FLQi038 »	Fläche 3	10.8	34.3	-51.2	23.5
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	9.8	34.3		23.5
LIQi006 »	Motorrad	9.1	34.3	5.3	23.6
PRKL007 »	Motorradparkplatz	9.0	34.3	5.2	23.6
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	9.0	34.4	7.0	23.7
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	8.9	34.4		23.7
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	8.7	34.4		23.7
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	8.7	34.4	6.8	23.8
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	8.6	34.4	6.7	23.9
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	8.6	34.4	6.7	24.0
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	8.4	34.4	6.4	24.1
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	8.3	34.4	8.4	24.2
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	8.2	34.5		24.2
PRKL001 »	Parkplatz	8.1	34.5	-2.8	24.2
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	8.0	34.5	8.1	24.3
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	7.9	34.5		24.3
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	7.6	34.5	5.6	24.3
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	7.6	34.5	5.6	24.4
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	7.5	34.5	5.6	24.5
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	7.5	34.5	5.5	24.5
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	7.4	34.5	5.5	24.6
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	7.4	34.5	5.5	24.6
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	7.3	34.5		24.6
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	7.0	34.5	5.1	24.7
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	6.9	34.6	5.0	24.7
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	6.6	34.6		24.7
EZQi128 »	Anlieferung Gas	6.5	34.6		24.7
PRKL013 »	Besucher P I	6.1	34.6	5.5	24.8
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	6.0	34.6		24.8
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	5.8	34.6	3.8	24.8
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	5.6	34.6	3.7	24.8
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	5.3	34.6	3.4	24.9
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	5.0	34.6		24.9
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	5.0	34.6		24.9
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	4.9	34.6		24.9
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	4.7	34.6	7.8	25.0
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.6	34.6		25.0

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	4.4	34.6	2.4	25.0	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	4.2	34.6		25.0	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	4.2	34.6		25.0	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	4.1	34.6		25.0	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	3.6	34.6		25.0	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	3.5	34.6		25.0	
EZQi077 »	019 Küchenabluft	3.1	34.6		25.0	
PRKL015 »	Besucher P 2	3.0	34.6	2.4	25.0	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	2.9	34.7		25.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	2.3	34.7	0.4	25.0	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	2.2	34.7	0.3	25.0	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	2.0	34.7	0.0	25.0	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	1.7	34.7	-0.2	25.1	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	1.6	34.7	1.9	25.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	1.5	34.7	-0.4	25.1	
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	1.4	34.7		25.1	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	1.3	34.7		25.1	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	1.2	34.7	-0.7	25.1	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	1.1	34.7		25.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	0.5	34.7	-1.5	25.1	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	0.0	34.7		25.1	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	-0.1	34.7	-2.0	25.1	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	-0.1	34.7	-2.0	25.1	
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	-0.1	34.7	-2.0	25.1	
EZQi076 »	051 Klima Getränke Kühlzelle	-0.5	34.7	-2.5	25.1	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	-0.6	34.7		25.1	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	-0.8	34.7	-2.7	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-0.8	34.7	-2.8	25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-1.0	34.7	-2.9	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-1.1	34.7	-3.0	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	-1.4	34.7	-3.3	25.2	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-1.7	34.7		25.2	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-1.9	34.7		25.2	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-2.0	34.7		25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-2.1	34.7	-4.0	25.2	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-2.2	34.7		25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-2.2	34.7	-4.2	25.2	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	-2.6	34.7	-4.6	25.2	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-2.9	34.7	-4.8	25.2	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-3.3	34.7		25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-3.6	34.7	-5.5	25.2	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-3.9	34.7		25.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.9	34.7	-5.8	25.2	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	-4.2	34.7	-6.2	25.2	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiterp	-4.5	34.7		25.2	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-4.5	34.7		25.2	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-4.5	34.7		25.2	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	-4.6	34.7		25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-4.8	34.7	-6.8	25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-5.2	34.7	-7.1	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-5.4	34.7	-7.4	25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-5.6	34.7	-7.6	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-5.6	34.7	-7.6	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-5.8	34.7	-7.7	25.2	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-5.8	34.7		25.2	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-5.9	34.7	-7.8	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-6.0	34.7	-7.9	25.2	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.0	34.7	-8.0	25.2	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.2	34.7	-8.1	25.2	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.3	34.7	-8.2	25.2	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-6.5	34.7		25.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-6.7	34.7	-8.6	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-7.3	34.7	-9.2	25.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi117 »	052 Rückkühler	-7.8	34.7	-9.7	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-7.9	34.7	-9.9	25.2	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-8.0	34.7	-9.9	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-8.2	34.7	-10.1	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-8.5	34.7	-10.5	25.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-9.6	34.7	-11.5	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-10.0	34.7	-11.9	25.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-10.0	34.7	-11.9	25.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.3	34.7	-12.2	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-10.8	34.7	-12.7	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-10.9	34.7	-12.8	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-11.0	34.7	-13.0	25.2	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-11.3	34.7	-11.2	25.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-11.3	34.7	-13.3	25.2	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-11.3	34.7	-11.3	25.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-11.6	34.7	-13.6	25.3	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-12.1	34.7	-12.0	25.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.2	34.7	-14.1	25.3	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-13.1	34.7	-13.0	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-13.9	34.7	-15.8	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-14.2	34.7	-16.1	25.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.4	34.7	-16.3	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-16.7	34.7	-18.6	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-17.0	34.7	-19.0	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-17.7	34.7	-19.6	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-19.4	34.7	-21.3	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-19.4	34.7	-21.3	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-19.5	34.7	-21.4	25.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-20.1	34.7	-22.0	25.3	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.6	34.7	-22.6	25.3	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.7	34.7	-22.6	25.3	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.7	34.7	-22.6	25.3	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.7	34.7	-22.6	25.3	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.7	34.7	-22.7	25.3	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-31.3	34.7		25.3	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.4	34.7		25.3	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-42.0	34.7		25.3	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-44.0	34.7		25.3	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-47.1	34.7		25.3	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-47.3	34.7		25.3	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-47.5	34.7		25.3	
n=162	Summe		34.7		25.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt012 »	IM L	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 682.87 m	y = 275.90 m	z = 486.46 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
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	38.2	38.2	42.3	42.3
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	37.2	40.8		42.3
FLQi310 »	001 Adiabst Rückkühler Hal	32.9	41.4	32.9	42.8
LIQi003 »	LKW Umfahrung	30.3	41.7		42.8
LIQi004 »	Lkw Innenhof	29.0	42.0		42.8
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	23.3	42.0	23.3	42.8
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	23.1	42.1		42.8
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	23.1	42.1		42.8
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	23.0	42.2	23.0	42.9
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	21.2	42.2		42.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	20.9	42.2	20.9	42.9
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	20.8	42.3	24.9	43.0
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	19.8	42.3	23.9	43.0
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	19.7	42.3	19.7	43.0
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	16.6	42.3	16.6	43.0
FLQi036 »	Fläche 1	16.3	42.4	-43.7	43.0
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	16.2	42.4		43.0
PRKL015 »	Besucher P 2	15.6	42.4	16.4	43.1
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	15.3	42.4	15.3	43.1
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	14.9	42.4	14.9	43.1
EZQi128 »	Anlieferung Gas	14.8	42.4		43.1
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	14.7	42.4	14.7	43.1
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	14.6	42.4		43.1
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	14.4	42.4	14.4	43.1
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	14.0	42.4		43.1
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	13.6	42.4	13.6	43.1
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	13.5	42.4		43.1
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	13.3	42.4	17.3	43.1
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	13.2	42.4		43.1
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	13.1	42.4		43.1
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	13.0	42.5		43.1
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	12.9	42.5		43.1
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	12.9	42.5	12.9	43.1
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	12.3	42.5	12.3	43.1
FLQi037 »	Fläche 2	12.1	42.5	-47.9	43.1
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	11.9	42.5		43.1
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	11.7	42.5	11.7	43.1
FLQi039 »	Fläche 4	11.6	42.5	-48.4	43.1
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	11.6	42.5	11.6	43.1
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	11.4	42.5		43.1
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	11.2	42.5	11.2	43.1
PRKL013 »	Besucher P I	10.8	42.5	11.6	43.1
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	10.7	42.5	3.1	43.1
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	10.6	42.5	10.6	43.1
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	10.5	42.5	10.5	43.1
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	10.3	42.5		43.1
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	10.0	42.5		43.1
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.4	42.5	9.4	43.1
EZQi103 »	037 Kühturm Multilayer-Pre	9.4	42.5		43.1
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	8.9	42.5	8.9	43.1
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	8.8	42.5	8.8	43.1
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	8.8	42.5		43.1
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	8.8	42.5		43.1
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	8.8	42.5	8.8	43.1
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	8.7	42.5		43.1
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	8.6	42.5		43.1
EZQi077 »	019 Küchenabluft	8.6	42.5		43.1
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	8.5	42.5	8.5	43.1

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	8.4	42.5	8.4	43.1	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	8.2	42.5	12.3	43.1	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	8.0	42.5		43.1	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpla	7.9	42.5	7.9	43.1	
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	7.8	42.5	7.8	43.1	
FLQi038 »	Fläche 3	7.4	42.5	-52.6	43.1	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	7.4	42.5	7.4	43.1	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	7.3	42.5	7.3	43.1	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	7.2	42.5	11.3	43.1	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	7.1	42.5	7.1	43.1	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	7.1	42.5		43.1	
PRKL001 »	Parkplatz	6.6	42.5	-0.9	43.1	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	6.6	42.5	10.7	43.2	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	6.4	42.5		43.2	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	5.8	42.5	9.9	43.2	
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	5.7	42.5		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	5.4	42.6	5.4	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	5.3	42.6	5.3	43.2	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.8	42.6		43.2	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	4.8	42.6		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	4.7	42.6	4.7	43.2	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	4.7	42.6		43.2	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	4.6	42.6	4.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	4.4	42.6	4.4	43.2	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	4.3	42.6	3.7	43.2	
LIQi006 »	Motorrad	4.2	42.6	3.7	43.2	
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	4.1	42.6	4.1	43.2	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	4.0	42.6		43.2	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	3.5	42.6	3.5	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	3.5	42.6	3.5	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	3.1	42.6	3.1	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	3.1	42.6	3.1	43.2	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	2.9	42.6		43.2	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	2.6	42.6	2.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	2.3	42.6	2.3	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	2.3	42.6	2.3	43.2	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	2.1	42.6		43.2	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	2.0	42.6	2.0	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	1.7	42.6	1.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	1.7	42.6	1.7	43.2	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	0.8	42.6		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	0.8	42.6	0.8	43.2	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	0.5	42.6	0.5	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	0.3	42.6	0.3	43.2	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	0.2	42.6		43.2	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	0.2	42.6		43.2	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-0.1	42.6	6.1	43.2	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-0.1	42.6		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-0.2	42.6	-0.2	43.2	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-0.4	42.6		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-0.6	42.6	-0.6	43.2	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-0.7	42.6		43.2	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-0.9	42.6		43.2	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	-0.9	42.6		43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	-1.3	42.6	-1.3	43.2	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	-1.6	42.6		43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	-1.7	42.6	-1.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-2.3	42.6	-2.3	43.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-3.2	42.6	-3.2	43.2	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-3.5	42.6		43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-4.2	42.6	-4.2	43.2	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.3	42.6	-4.3	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-4.4	42.6	-4.4	43.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.6	42.6	-4.6	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-4.6	42.6	-4.6	43.2	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-4.7	42.6		43.2	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-4.7	42.6	-4.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-5.0	42.6	-5.0	43.2	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-5.1	42.6	-5.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-5.2	42.6	-5.2	43.2	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-5.4	42.6	-5.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-5.7	42.6	-5.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-5.7	42.6	-5.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-5.8	42.6	-5.8	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-6.0	42.6	-6.0	43.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-6.8	42.6	-6.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-9.4	42.6	-9.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-9.6	42.6	-9.6	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-9.7	42.6	-9.7	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-9.9	42.6	-9.9	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.3	42.6	-10.3	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-10.6	42.6	-10.6	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-10.7	42.6	-10.7	43.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-10.8	42.6	-10.8	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-12.9	42.6	-12.9	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-14.0	42.6	-14.0	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-15.1	42.6	-15.1	43.2	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-15.1	42.6	-15.1	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-16.5	42.6	-16.5	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-17.0	42.6	-17.0	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-17.4	42.6	-17.4	43.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-18.1	42.6	-18.1	43.2	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.3	42.6	-19.3	43.2	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.9	42.6	-19.9	43.2	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-19.9	42.6	-19.9	43.2	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.0	42.6	-20.0	43.2	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-20.1	42.6	-20.1	43.2	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-25.5	42.6		43.2	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-26.2	42.6		43.2	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.2	42.6		43.2	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-35.0	42.6		43.2	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-40.1	42.6		43.2	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-41.2	42.6		43.2	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-41.6	42.6		43.2	
n=162	Summe		42.6		43.2	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt013 »	IM M	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 450.70 m	y = -169.20 m	z = 470.07 m	
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
PRKL001 »	Parkplatz	45.5	45.5	38.1	38.1
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	42.7	47.4		38.1
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	31.2	47.5		38.1
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	28.7	47.5	21.2	38.2
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	28.4	47.6	28.4	38.6
FLQi039 »	Fläche 4	26.2	47.6	-33.8	38.6
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	26.0	47.6	26.0	38.8
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	25.9	47.7		38.8
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvan	25.2	47.7	25.2	39.0
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	25.1	47.7		39.0
LIQi003 »	LKW Umfahrung	24.8	47.7		39.0
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	24.6	47.8	24.6	39.2
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	24.5	47.8		39.2
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	24.3	47.8	24.3	39.3
FLQi037 »	Fläche 2	24.3	47.8	-35.7	39.3
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	24.3	47.8	24.3	39.4
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplä	24.2	47.9	24.2	39.6
EZQi124 »	057 Nassabscheider	24.0	47.9		39.6
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	23.9	47.9		39.6
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	23.7	47.9	23.7	39.7
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	22.8	47.9		39.7
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	22.6	47.9		39.7
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	21.6	47.9		39.7
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	21.6	47.9		39.7
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplä	21.4	48.0	21.4	39.7
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplä	21.4	48.0	21.4	39.8
FLQi038 »	Fläche 3	21.2	48.0	-38.8	39.8
FLQi036 »	Fläche 1	21.0	48.0	-39.0	39.8
EZQi077 »	019 Küchenabluft	20.5	48.0		39.8
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	20.3	48.0		39.8
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	20.2	48.0	20.2	39.9
FLQi310 »	001 Adiab. Rückkühler Hall	19.8	48.0	19.8	39.9
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	19.7	48.0		39.9
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	18.6	48.0	18.6	39.9
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	18.0	48.0		39.9
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzma	17.8	48.0	17.8	40.0
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	17.4	48.0	17.4	40.0
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	16.6	48.0	16.6	40.0
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	16.4	48.0	16.4	40.0
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	16.4	48.0	16.4	40.0
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	16.2	48.1		40.0
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	16.2	48.1	16.2	40.1
LIQi006 »	Motorrad	16.1	48.1	15.5	40.1
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	15.5	48.1		40.1
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	15.3	48.1	15.3	40.1
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	14.8	48.1	14.8	40.1
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	14.8	48.1	14.8	40.1
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	14.7	48.1		40.1
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	14.7	48.1		40.1
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	14.6	48.1		40.1
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	14.4	48.1	14.4	40.1
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	14.0	48.1		40.1
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	13.6	48.1	17.6	40.1
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	13.6	48.1		40.1
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	13.1	48.1	13.1	40.2
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	12.9	48.1	12.9	40.2
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	12.8	48.1		40.2
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschi	12.7	48.1	12.7	40.2

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

LIQi004 »	Lkw Innenhof	12.6	48.1		40.2	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	12.4	48.1		40.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	12.4	48.1	12.4	40.2	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	12.3	48.1		40.2	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	12.3	48.1		40.2	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	12.2	48.1		40.2	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmess	12.2	48.1	12.2	40.2	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	11.7	48.1		40.2	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	11.6	48.1		40.2	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	11.3	48.1	15.4	40.2	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	11.0	48.1	11.0	40.2	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	10.8	48.1		40.2	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	9.6	48.1		40.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	9.4	48.1	9.4	40.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	8.9	48.1	8.9	40.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	8.9	48.1	8.9	40.2	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	8.6	48.1		40.2	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	8.5	48.1	14.7	40.2	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	8.1	48.1	8.1	40.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	8.0	48.1	8.0	40.2	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	7.9	48.1	7.9	40.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	7.3	48.1	7.3	40.2	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	6.9	48.1	6.9	40.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	6.2	48.1	6.2	40.2	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	5.1	48.1	4.5	40.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	4.8	48.1	4.8	40.2	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	4.6	48.1	8.7	40.2	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	4.3	48.1	4.3	40.2	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	3.6	48.1	3.6	40.2	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	3.4	48.1		40.2	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	2.7	48.1	2.7	40.2	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	2.4	48.1		40.2	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	1.9	48.1	1.9	40.2	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	0.6	48.1		40.2	
PRKL015 »	Besucher P 2	0.2	48.1	1.1	40.2	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-0.4	48.1	3.7	40.3	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	-1.2	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-1.3	48.1	-1.3	40.3	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	-1.4	48.1		40.3	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	-1.5	48.1		40.3	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	-2.5	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	-2.9	48.1	-2.9	40.3	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-3.4	48.1		40.3	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	-3.5	48.1		40.3	
PRKL013 »	Besucher P I	-4.5	48.1	-3.6	40.3	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-4.7	48.1	-0.6	40.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-5.1	48.1	-5.1	40.3	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-5.9	48.1	-1.8	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-6.4	48.1	-6.4	40.3	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.6	48.1	-6.6	40.3	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.7	48.1	-6.7	40.3	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.7	48.1	-6.7	40.3	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.7	48.1	-6.7	40.3	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.8	48.1	-6.8	40.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-7.4	48.1	-7.4	40.3	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.3	48.1	-4.2	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-8.5	48.1	-8.5	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-8.8	48.1	-8.8	40.3	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.9	48.1	-4.8	40.3	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-9.0	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-9.2	48.1	-9.2	40.3	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-9.3	48.1	-9.3	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-10.4	48.1	-10.4	40.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-11.7	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-11.8	48.1	-11.8	40.3	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-12.7	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-13.2	48.1	-13.2	40.3	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-13.3	48.1		40.3	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-13.4	48.1	-13.4	40.3	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-13.4	48.1	-13.4	40.3	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-13.4	48.1	-13.4	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-13.7	48.1	-13.7	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-13.9	48.1	-13.9	40.3	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-14.0	48.1	-14.0	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-14.2	48.1	-14.2	40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.3	48.1	-14.3	40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.6	48.1	-14.6	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-14.7	48.1	-14.7	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-15.0	48.1	-15.0	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-15.4	48.1	-15.4	40.3	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-15.7	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-16.6	48.1	-16.6	40.3	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-17.0	48.1	-17.0	40.3	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-17.0	48.1	-17.0	40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.2	48.1	-17.2	40.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-17.3	48.1	-17.3	40.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-17.8	48.1	-17.8	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-18.2	48.1	-18.2	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-18.8	48.1	-18.8	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-19.0	48.1	-19.0	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-19.1	48.1	-19.1	40.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-19.4	48.1	-19.4	40.3	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-20.0	48.1	-20.0	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-20.9	48.1	-20.9	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-23.5	48.1	-23.5	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-23.6	48.1	-23.6	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-23.8	48.1	-23.8	40.3	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-25.1	48.1		40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-27.0	48.1	-27.0	40.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-27.0	48.1	-27.0	40.3	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-27.3	48.1		40.3	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-27.7	48.1		40.3	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-29.4	48.1		40.3	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-30.1	48.1		40.3	
n=162	Summe		48.1		40.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt014 »	IM N	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 512.37 m	y = 62.18 m	z = 470.16 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
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	51.8	51.8	44.2	44.2
PRKL001 »	Parkplatz	39.2	52.0	31.8	44.4
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	35.9	52.1		44.4
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	26.9	52.1		44.4
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigung	22.8	52.1	22.8	44.5
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverbrennung	21.9	52.1	21.9	44.5
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	21.6	52.1	21.6	44.5
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	20.3	52.1		44.5
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	19.7	52.1	19.7	44.5
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	19.6	52.2	19.6	44.5
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	19.5	52.2		44.5
LIQi003 »	LKW Umfahrung	19.4	52.2		44.5
FLQi039 »	Fläche 4	18.2	52.2	-41.8	44.5
EZQi099 »	035 Bäderekühlung Alugalvanik	18.2	52.2	18.2	44.6
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	18.0	52.2		44.6
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidplatte	17.7	52.2		44.6
EZQi124 »	057 Nassabscheider	17.1	52.2		44.6
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	16.7	52.2	16.7	44.6
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	16.3	52.2		44.6
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatte (G)	16.3	52.2	16.3	44.6
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Raum	15.6	52.2		44.6
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Raum	15.4	52.2		44.6
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	15.3	52.2		44.6
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterplatte	15.0	52.2		44.6
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	14.9	52.2	14.9	44.6
EZQi077 »	019 Küchenabluft	14.9	52.2		44.6
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren Halbleitung	14.8	52.2	14.8	44.6
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren Halbleitung	14.8	52.2	14.8	44.6
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	14.7	52.2	14.7	44.6
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	14.6	52.2	14.6	44.6
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	13.6	52.2	13.6	44.6
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	13.2	52.2	13.2	44.6
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	11.6	52.2	11.6	44.6
FLQi038 »	Fläche 3	11.5	52.2	-48.5	44.6
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmaschine	11.4	52.2	11.4	44.6
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Prepress	11.4	52.2		44.6
FLQi037 »	Fläche 2	10.9	52.2	-49.1	44.6
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	10.9	52.2		44.6
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	10.6	52.2	10.6	44.6
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiterplatte	10.4	52.2		44.6
FLQi310 »	001 Adiabater Rückkühler Halle	10.4	52.2	10.4	44.6
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	10.4	52.2	10.4	44.6
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	10.3	52.2	10.3	44.6
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplatte	10.3	52.2		44.6
LIQi004 »	Lkw Innenhof	10.0	52.2		44.6
FLQi036 »	Fläche 1	9.7	52.2	-50.3	44.6
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	8.7	52.2		44.6
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	8.6	52.2	8.6	44.6
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasser	8.5	52.2	8.5	44.6
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	8.3	52.2		44.6
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	8.3	52.2		44.6
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	8.3	52.2		44.6
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	8.2	52.2	8.2	44.6
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehstuhl	8.1	52.2		44.6
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdrehstuhl	7.7	52.2		44.6
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	7.3	52.2		44.6
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	7.3	52.2	7.3	44.6
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmaschine	7.1	52.2	7.1	44.6

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	6.5	52.2		44.6	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	6.4	52.2		44.6	
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	6.3	52.2	6.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	6.3	52.2	6.3	44.6	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	6.0	52.2		44.6	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	5.6	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	5.3	52.2	5.3	44.6	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	5.3	52.2		44.6	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	5.3	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	5.2	52.2	5.2	44.6	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	5.1	52.2		44.6	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	5.0	52.2		44.6	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	4.9	52.2		44.6	
LIQi006 »	Motorrad	4.4	52.2	3.8	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	4.2	52.2	4.2	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	3.9	52.2	3.9	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	3.6	52.2	3.6	44.6	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	2.8	52.2	2.8	44.6	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmess	2.6	52.2	2.6	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	1.9	52.2	1.9	44.6	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	1.9	52.2	5.9	44.6	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzell	1.8	52.2	1.8	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	1.7	52.2	1.7	44.6	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	1.4	52.2		44.6	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	1.2	52.2		44.6	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	1.1	52.2	1.1	44.6	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	0.9	52.2	4.8	44.6	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	0.6	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	0.3	52.2	0.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	0.2	52.2	0.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-0.2	52.2	-0.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-1.3	52.2	-1.3	44.6	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-1.3	52.2	-1.9	44.6	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-2.0	52.2	2.1	44.6	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-2.9	52.2	1.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-3.7	52.2	-3.7	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-4.1	52.2	-4.1	44.6	
PRKL015 »	Besucher P 2	-4.1	52.2	-3.2	44.6	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticks	-4.2	52.2		44.6	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-4.2	52.2		44.6	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-5.0	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-5.2	52.2	-5.2	44.6	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-5.3	52.2	0.8	44.6	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-5.4	52.2	-5.4	44.6	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-5.6	52.2		44.6	
PRKL013 »	Besucher P I	-5.9	52.2	-5.0	44.6	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-5.9	52.2		44.6	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-6.0	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-6.3	52.2	-6.3	44.6	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.3	52.2	-6.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-6.3	52.2	-6.3	44.6	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-6.3	52.2	-6.3	44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-6.6	52.2	-6.6	44.6	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-6.7	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-6.8	52.2	-6.8	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-7.1	52.2	-7.1	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-7.2	52.2	-7.2	44.6	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.3	52.2	-7.3	44.6	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.3	52.2	-7.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-7.4	52.2	-7.4	44.6	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.4	52.2	-7.4	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-7.5	52.2	-7.5	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-7.5	52.2	-7.5	44.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-7.5	52.2	-7.5	44.6	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-7.8	52.2	-7.8	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-8.0	52.2	-8.0	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-9.0	52.2	-9.0	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-9.2	52.2	-9.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand N	-9.6	52.2	-9.6	44.6	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-10.2	52.2	-10.2	44.6	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-10.3	52.2	-10.3	44.6	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-10.4	52.2	-10.4	44.6	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-10.4	52.2	-10.4	44.6	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-10.7	52.2	-10.7	44.6	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-10.7	52.2	-10.7	44.6	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-12.1	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.1	52.2	-12.1	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.3	52.2	-12.3	44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.5	52.2	-12.5	44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-13.0	52.2	-13.0	44.6	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-13.3	52.2	-13.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-14.3	52.2	-14.3	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-14.4	52.2	-14.4	44.6	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-15.7	52.2	-11.6	44.6	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-16.1	52.2	-12.0	44.6	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-16.6	52.2	-16.6	44.6	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-16.6	52.2	-12.5	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-16.7	52.2	-16.7	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-17.1	52.2	-17.1	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-17.2	52.2	-17.2	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-17.4	52.2	-17.4	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-17.5	52.2	-17.5	44.6	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-17.6	52.2	-13.5	44.6	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-19.2	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-19.4	52.2	-19.4	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-19.6	52.2	-19.6	44.6	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-20.0	52.2		44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-20.6	52.2	-20.6	44.6	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-20.7	52.2	-20.7	44.6	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-31.0	52.2		44.6	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-34.0	52.2		44.6	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-34.2	52.2		44.6	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-35.3	52.2		44.6	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-35.9	52.2		44.6	
n=162	Summe		52.2		44.6	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt015 »	IM O	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe			
		x = 494.20 m		y = 106.40 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		
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	37.9	37.9	30.3	30.3		
PRKL001 »	Parkplatz	37.8	40.9	30.3	33.3		
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	31.7	41.3		33.3		
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	28.9	41.6		33.3		
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigung	23.4	41.7	23.4	33.7		
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	22.8	41.7		33.7		
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverbrennung	22.6	41.8	22.6	34.1		
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	20.6	41.8		34.1		
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidplotter	20.4	41.8		34.1		
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	20.0	41.9	20.0	34.2		
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	20.0	41.9	20.0	34.4		
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatte	19.0	41.9	19.0	34.5		
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvanier	18.7	41.9	18.7	34.6		
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	18.5	41.9	18.5	34.7		
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Raum	18.4	42.0		34.7		
LIQi003 »	LKW Umfahrung	18.4	42.0		34.7		
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	18.4	42.0		34.7		
EZQi077 »	019 Küchenabluft	17.9	42.0		34.7		
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Raum	16.5	42.0		34.7		
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	16.4	42.0	20.3	34.9		
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	16.4	42.1		34.9		
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren Halle	16.1	42.1	16.1	34.9		
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren Halle	16.0	42.1	16.0	35.0		
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	15.2	42.1	15.2	35.0		
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	15.0	42.1	15.0	35.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	14.9	42.1	14.9	35.1		
EZQi124 »	057 Nassabscheider	14.9	42.1		35.1		
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	14.5	42.1	14.5	35.2		
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	14.0	42.1	14.0	35.2		
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	13.9	42.1	13.9	35.2		
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	13.8	42.1	13.8	35.3		
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterplatte	13.5	42.1		35.3		
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	13.4	42.1	13.4	35.3		
FLQi039 »	Fläche 4	13.4	42.2	-46.6	35.3		
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	12.7	42.2		35.3		
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	12.6	42.2		35.3		
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	12.5	42.2	12.5	35.3		
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	12.4	42.2	12.4	35.3		
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplotter	11.6	42.2		35.3		
FLQi310 »	001 Adiabater Rückkühler Halle	11.6	42.2	11.6	35.4		
LIQi004 »	Lkw Innenhof	11.1	42.2		35.4		
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	10.6	42.2	10.6	35.4		
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	10.0	42.2		35.4		
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	9.7	42.2		35.4		
FLQi037 »	Fläche 2	9.2	42.2	-50.8	35.4		
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	9.2	42.2		35.4		
FLQi036 »	Fläche 1	9.1	42.2	-50.9	35.4		
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	9.1	42.2		35.4		
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	9.1	42.2		35.4		
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	9.0	42.2	9.0	35.4		
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	8.9	42.2		35.4		
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	8.8	42.2		35.4		
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	8.8	42.2		35.4		
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	8.7	42.2	8.7	35.4		
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	8.5	42.2	8.5	35.4		
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	8.2	42.2	8.2	35.4		
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	8.2	42.2		35.4		
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschi	8.0	42.2	8.0	35.4		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

FLQi038 »	Fläche 3	7.3	42.2	-52.7	35.4	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	7.3	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	7.1	42.2	7.1	35.4	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	6.9	42.2	6.9	35.4	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	6.8	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	6.5	42.2	6.5	35.4	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	5.7	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	5.6	42.2	5.6	35.4	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	5.3	42.2	5.3	35.4	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	4.9	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	4.6	42.2	4.6	35.4	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	4.6	42.2		35.4	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	4.5	42.2	4.5	35.4	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	4.5	42.2		35.4	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	4.3	42.2		35.4	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	3.9	42.2	3.9	35.4	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	3.9	42.2		35.4	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	3.8	42.2		35.4	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	3.5	42.2		35.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	3.2	42.2	3.2	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	3.1	42.2	3.1	35.5	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	2.8	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	2.7	42.2	2.7	35.5	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	2.6	42.2		35.5	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	2.5	42.2	6.6	35.5	
EZQi076 »	051 Klima Getränke Kühlzell	2.2	42.2	2.2	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	2.0	42.2	2.0	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	1.1	42.2	1.1	35.5	
LIQi006 »	Motorrad	0.5	42.2	-0.1	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	0.3	42.2	0.3	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	0.1	42.2	0.1	35.5	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-0.8	42.2	3.3	35.5	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-1.7	42.2	-2.4	35.5	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-1.8	42.2	2.3	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-1.9	42.2	-1.9	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-2.3	42.2	-2.3	35.5	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-2.3	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-2.4	42.2	-2.4	35.5	
PRKL015 »	Besucher P 2	-3.1	42.2	-2.2	35.5	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	-3.2	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-3.7	42.2	-3.7	35.5	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-3.7	42.2		35.5	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-4.1	42.2	-4.1	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-4.2	42.2	-4.2	35.5	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-4.3	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-4.5	42.2	-4.5	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-4.6	42.2	-4.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-4.7	42.2	-4.7	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-4.9	42.2	-4.9	35.5	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-5.2	42.2		35.5	
PRKL013 »	Besucher P I	-5.4	42.2	-4.5	35.5	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-5.5	42.2	-5.5	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-5.6	42.2	-5.6	35.5	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-5.6	42.2	-5.6	35.5	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-5.6	42.2	-5.6	35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-5.9	42.2	-5.9	35.5	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-6.2	42.2	-6.2	35.5	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-6.2	42.2		35.5	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-6.4	42.2	-0.2	35.5	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-6.6	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-6.8	42.2	-6.8	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-7.0	42.2	-7.0	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-7.4	42.2	-7.4	35.5	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-7.5	42.2	-7.5	35.5	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-7.5	42.2	-7.5	35.5	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-7.6	42.2	-7.6	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-7.8	42.2	-7.8	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-7.9	42.2	-7.9	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand I	-8.6	42.2	-8.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-8.7	42.2	-8.7	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-8.7	42.2	-8.7	35.5	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-9.1	42.2	-9.1	35.5	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-9.1	42.2	-9.1	35.5	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-9.1	42.2	-9.1	35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-10.6	42.2	-10.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-11.1	42.2	-11.1	35.5	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-11.7	42.2	-11.7	35.5	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-11.8	42.2	-11.8	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-11.8	42.2	-11.8	35.5	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-11.9	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.5	42.2	-12.5	35.5	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-12.5	42.2	-12.5	35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-12.6	42.2	-12.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-12.9	42.2	-12.9	35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-13.4	42.2	-13.4	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-13.4	42.2	-13.4	35.5	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-13.8	42.2		35.5	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-14.2	42.2	-10.1	35.5	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-14.8	42.2	-10.7	35.5	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-15.3	42.2	-11.2	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-15.6	42.2	-15.6	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-15.9	42.2	-15.9	35.5	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-16.2	42.2	-12.1	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-16.3	42.2	-16.3	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-16.8	42.2	-16.8	35.5	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-16.9	42.2		35.5	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-17.2	42.2	-17.2	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-19.0	42.2	-19.0	35.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-19.1	42.2	-19.1	35.5	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-28.7	42.2		35.5	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-29.2	42.2		35.5	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.2	42.2		35.5	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-32.4	42.2		35.5	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-34.1	42.2		35.5	
n=162	Summe		42.2		35.5	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt016 »	IM P	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe		
		x = 464.30 m		y = 93.30 m		z = 465.37 m
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
PRKL001 »	Parkplatz	41.0	41.0	33.5	33.5	
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	37.9	42.7	30.3	35.2	
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	29.4	42.9		35.2	
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	27.5	43.0		35.2	
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigung	23.8	43.1	23.8	35.5	
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverbrennung	21.2	43.1	21.2	35.7	
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik C	20.8	43.2	20.8	35.8	
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik C	20.7	43.2	20.7	35.9	
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	19.4	43.2		35.9	
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Raum	17.6	43.2		35.9	
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	17.4	43.2		35.9	
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidplot	17.0	43.2		35.9	
LIQi003 »	LKW Umfahrung	15.9	43.2		35.9	
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvanik	15.8	43.2	15.8	36.0	
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	15.7	43.3	15.7	36.0	
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	15.4	43.3		36.0	
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Raum	15.3	43.3		36.0	
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	15.0	43.3	15.0	36.1	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplatt	14.9	43.3	14.9	36.1	
FLQi039 »	Fläche 4	14.4	43.3	-45.6	36.1	
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	14.2	43.3	14.2	36.1	
EZQi077 »	019 Küchenabluft	13.6	43.3		36.1	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	13.4	43.3	13.4	36.1	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplatt	13.3	43.3	13.3	36.2	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	13.2	43.3	13.2	36.2	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	13.2	43.3		36.2	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplatt	13.1	43.3	13.1	36.2	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	12.6	43.3		36.2	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	12.5	43.3	12.5	36.2	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	12.5	43.3	12.5	36.3	
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	12.5	43.3		36.3	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	12.4	43.3	12.4	36.3	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	11.5	43.3	11.5	36.3	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	11.3	43.3		36.3	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	10.3	43.3		36.3	
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	9.6	43.3	9.6	36.3	
FLQi310 »	001 Adiabater Rückkühler Hal	9.6	43.3	9.6	36.3	
FLQi037 »	Fläche 2	9.4	43.3	-50.6	36.3	
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	9.2	43.4	9.2	36.3	
LIQi004 »	Lkw Innenhof	9.1	43.4		36.3	
FLQi038 »	Fläche 3	9.0	43.4	-51.0	36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	8.8	43.4	8.8	36.3	
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplot	8.4	43.4		36.3	
FLQi036 »	Fläche 1	8.2	43.4	-51.8	36.3	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	7.9	43.4		36.3	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	7.1	43.4		36.3	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	6.6	43.4	6.6	36.3	
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	6.5	43.4		36.3	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	6.4	43.4	6.4	36.3	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	6.2	43.4	6.2	36.3	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	6.0	43.4	6.0	36.3	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	6.0	43.4		36.3	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	6.0	43.4		36.3	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	5.9	43.4		36.3	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	5.9	43.4	5.9	36.3	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	5.9	43.4		36.3	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	5.9	43.4		36.3	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	5.7	43.4		36.3	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschi	5.5	43.4	5.5	36.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	5.4	43.4	5.4	36.3	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	5.4	43.4		36.3	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	5.2	43.4	5.2	36.3	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzma	5.1	43.4	5.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	4.7	43.4	4.7	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	4.4	43.4	4.4	36.4	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	4.2	43.4		36.4	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	4.1	43.4	8.1	36.4	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	4.1	43.4		36.4	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	3.9	43.4		36.4	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	3.7	43.4		36.4	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	3.7	43.4		36.4	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	3.6	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	3.4	43.4	3.4	36.4	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	3.4	43.4		36.4	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	3.0	43.4		36.4	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	2.8	43.4		36.4	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmess	1.8	43.4	1.8	36.4	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	1.3	43.4		36.4	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	1.2	43.4	1.2	36.4	
LIQi006 »	Motorrad	1.2	43.4	0.6	36.4	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	1.1	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	0.8	43.4	0.8	36.4	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	0.7	43.4	4.8	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	0.7	43.4	0.7	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	0.6	43.4	0.6	36.4	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	-0.2	43.4	-0.2	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	-1.1	43.4	-1.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	-1.5	43.4	-1.5	36.4	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	-1.9	43.4	2.2	36.4	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	-2.9	43.4	-3.5	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	-3.3	43.4	-3.3	36.4	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	-3.3	43.4	0.8	36.4	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	-3.8	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-3.9	43.4	-3.9	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-4.0	43.4	-4.0	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-4.1	43.4	-4.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-4.6	43.4	-4.6	36.4	
PRKL015 »	Besucher P 2	-5.3	43.4	-4.4	36.4	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	-5.4	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	-5.4	43.4	-5.4	36.4	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-5.5	43.4	-5.5	36.4	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-5.5	43.4	-5.5	36.4	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-5.6	43.4	-5.6	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	-5.7	43.4	-5.7	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	-5.7	43.4	-5.7	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	-5.8	43.4	-5.8	36.4	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	-5.9	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-6.1	43.4	-6.1	36.4	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.1	43.4	-6.1	36.4	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	-6.1	43.4	-6.1	36.4	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.2	43.4	-6.2	36.4	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-6.2	43.4	-6.2	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-6.4	43.4	-6.4	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-6.4	43.4	-6.4	36.4	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	-6.6	43.4		36.4	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-6.9	43.4	-6.9	36.4	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	-7.2	43.4		36.4	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	-7.3	43.4		36.4	
PRKL013 »	Besucher P I	-7.3	43.4	-6.4	36.4	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	-7.3	43.4	-1.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-7.4	43.4	-7.4	36.4	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-7.6	43.4		36.4	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-8.3	43.4	-8.3	36.4	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-8.4	43.4	-8.4	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-8.6	43.4	-8.6	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	-8.7	43.4	-8.7	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-8.9	43.4	-8.9	36.4	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-9.9	43.4	-9.9	36.4	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-10.0	43.4	-10.0	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	-10.1	43.4	-10.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	-10.1	43.4	-10.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-10.2	43.4	-10.2	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-10.3	43.4	-10.3	36.4	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand N	-10.5	43.4	-10.5	36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-11.1	43.4	-11.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-12.4	43.4	-12.4	36.4	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	-12.9	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-13.5	43.4	-13.5	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-13.9	43.4	-13.9	36.4	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	-14.0	43.4	-14.0	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-14.1	43.4	-14.1	36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.1	43.4	-14.1	36.4	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-14.2	43.4	-10.1	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-14.3	43.4	-14.3	36.4	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-14.5	43.4	-10.4	36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-14.9	43.4	-14.9	36.4	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-15.0	43.4	-10.9	36.4	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-16.0	43.4	-11.9	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-16.4	43.4	-16.4	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-16.9	43.4	-16.9	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 6	-16.9	43.4	-16.9	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-17.4	43.4	-17.4	36.4	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-18.7	43.4	-18.7	36.4	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-18.7	43.4		36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-19.8	43.4	-19.8	36.4	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-20.1	43.4	-20.1	36.4	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-20.5	43.4		36.4	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-32.8	43.4		36.4	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-34.2	43.4		36.4	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-35.8	43.4		36.4	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-36.1	43.4		36.4	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-37.7	43.4		36.4	
n=162	Summe		43.4		36.4	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt017 »	IM Q	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe	
		x = 779.40 m	y = 206.80 m	z = 497.89 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
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	48.2	48.2		
FLQi036 »	Fläche 1	44.3	49.7	-17.6	-17.6
FLQi037 »	Fläche 2	41.2	50.3	-20.7	-15.9
LIQi003 »	LKW Umfahrung	38.2	50.5		-15.9
LIQi004 »	Lkw Innenhof	38.2	50.8		-15.9
FLQi039 »	Fläche 4	37.5	51.0	-24.4	-15.3
FLQi038 »	Fläche 3	35.1	51.1	-26.8	-15.0
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	34.0	51.2		-15.0
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	33.2	51.3	36.3	36.3
LIQi006 »	Motorrad	32.6	51.3	28.8	37.0
PRKL007 »	Motorradparkplatz	32.0	51.4	28.2	37.5
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	31.0	51.4		37.5
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	30.6	51.4	19.6	37.6
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	30.6	51.5		37.6
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	28.1	51.5		37.6
FLQi310 »	001 Adiabab Rückkühler Hal	27.4	51.5	25.5	37.9
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	26.5	51.5	24.5	38.0
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	26.3	51.5	24.3	38.2
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	26.1	51.5	24.2	38.4
EZQi128 »	Anlieferung Gas	26.0	51.6		38.4
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	24.9	51.6		38.4
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	24.7	51.6	22.8	38.5
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	24.3	51.6	22.4	38.6
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	24.1	51.6		38.6
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	24.0	51.6	24.0	38.8
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	23.9	51.6	24.0	38.9
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	23.9	51.6		38.9
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	23.8	51.6	21.9	39.0
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	23.4	51.6	21.5	39.1
EZQi077 »	019 Küchenabluft	22.9	51.6		39.1
PRKL013 »	Besucher P I	22.4	51.6	21.8	39.2
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	22.1	51.6	20.2	39.2
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	22.0	51.7	20.1	39.3
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	21.9	51.7	20.0	39.3
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	21.6	51.7		39.3
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	21.5	51.7	19.6	39.4
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	21.3	51.7	19.4	39.4
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Stickst	21.1	51.7		39.4
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	21.0	51.7	19.1	39.4
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	21.0	51.7		39.4
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	21.0	51.7		39.4
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	20.9	51.7	18.9	39.5
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	20.8	51.7		39.5
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	20.8	51.7	18.9	39.5
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	20.8	51.7	18.8	39.6
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	19.8	51.7	17.9	39.6
EZQi060 »	058 Schornstein VOC	19.6	51.7		39.6
PRKL015 »	Besucher P 2	19.4	51.7	18.9	39.6
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	18.9	51.7	16.9	39.6
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	18.6	51.7	19.3	39.7
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	18.5	51.7	16.5	39.7
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	18.4	51.7	16.5	39.7
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	17.3	51.7	15.4	39.7
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	17.2	51.7		39.7
PRKL001 »	Parkplatz	17.2	51.7	6.3	39.7
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	17.1	51.7		39.7
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	16.1	51.7		39.7
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	15.7	51.7	13.8	39.8

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigung	15.3	51.7	13.3	39.8	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	15.1	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	14.3	51.7	12.4	39.8	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	13.9	51.7	11.9	39.8	
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	13.8	51.7	11.8	39.8	
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	13.7	51.7	11.7	39.8	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	13.1	51.7		39.8	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	13.0	51.7		39.8	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	12.9	51.7		39.8	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	12.9	51.7		39.8	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	12.2	51.7		39.8	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	11.8	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	11.6	51.7	9.7	39.8	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	11.3	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	11.2	51.7	9.3	39.8	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	11.0	51.7		39.8	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	10.8	51.7		39.8	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	10.3	51.7		39.8	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	10.2	51.7	8.3	39.8	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	10.0	51.7		39.8	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	9.4	51.7	7.4	39.8	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	9.3	51.7	7.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	9.3	51.7	7.4	39.8	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Her	9.1	51.7		39.8	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	8.7	51.7	6.8	39.8	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterplatte	8.7	51.7	6.7	39.8	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	8.6	51.7	6.7	39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	8.5	51.7	6.5	39.8	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	7.8	51.7	5.8	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	7.6	51.7	5.7	39.8	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	7.3	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	7.3	51.7	5.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	7.3	51.7	5.4	39.8	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	6.4	51.7		39.8	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	6.3	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	6.0	51.7	4.1	39.8	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	5.9	51.7	4.0	39.8	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	4.9	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	4.5	51.7	2.6	39.8	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	4.1	51.7	4.5	39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	3.6	51.7	1.7	39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	3.3	51.7	1.4	39.8	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.2	51.7	1.3	39.8	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.2	51.7	1.2	39.8	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.1	51.7	1.1	39.8	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.0	51.7	1.1	39.8	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	3.0	51.7	1.0	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	2.7	51.7	0.8	39.8	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	2.7	51.7		39.8	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	2.6	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	2.2	51.7	0.2	39.8	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	1.8	51.7	-0.1	39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	1.6	51.7	-0.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand O	1.4	51.7	-0.5	39.8	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	0.4	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	0.0	51.7	-1.9	39.8	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	-0.2	51.7		39.8	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisch	-0.3	51.7		39.8	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-0.4	51.7		39.8	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-0.7	51.7		39.8	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-1.9	51.7	-3.8	39.8	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-2.2	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-2.4	51.7	-4.3	39.8	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-2.7	51.7	-4.6	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-2.9	51.7	-4.8	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-3.6	51.7	-5.5	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-3.6	51.7	-5.5	39.8	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-4.2	51.7	-4.1	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand Süd	-4.5	51.7	-6.4	39.8	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-4.7	51.7	-4.6	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand Nord	-4.7	51.7	-6.7	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-4.8	51.7	-6.7	39.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-5.6	51.7	-7.5	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-6.4	51.7	-8.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-6.6	51.7	-8.5	39.8	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Haus III	-6.7	51.7	-8.6	39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wand Süd	-6.8	51.7	-8.7	39.8	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren Haus III	-6.8	51.7	-8.8	39.8	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-6.8	51.7	-6.7	39.8	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren Haus III	-7.0	51.7	-8.9	39.8	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren Haus III	-7.1	51.7	-9.0	39.8	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norden)	-8.0	51.7	-7.9	39.8	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-8.6	51.7	-10.6	39.8	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-8.8	51.7	-10.7	39.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wand Nord	-10.5	51.7	-12.5	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-10.9	51.7	-12.8	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-11.2	51.7	-13.1	39.8	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftung	-11.6	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-12.3	51.7	-14.2	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-12.3	51.7	-14.2	39.8	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftung	-13.2	51.7		39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-14.5	51.7	-16.4	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-14.7	51.7	-16.6	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-14.9	51.7	-16.9	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-15.0	51.7	-17.0	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-15.0	51.7	-17.0	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-15.1	51.7	-17.1	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-15.4	51.7	-17.3	39.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-18.6	51.7	-20.6	39.8	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftung	-23.8	51.7		39.8	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftung	-25.4	51.7		39.8	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-26.8	51.7		39.8	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-28.8	51.7		39.8	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-29.8	51.7		39.8	
n=162	Summe		51.7		39.8	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

IPkt018 »	IM R	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		Einstellung: Letzte direkte Eingabe		
		x = 747.50 m		y = 238.10 m		z = 494.20 m
		Werktag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
EZQi001 »	1 - Ladezone Halle VI	47.2	47.2			
LIQi004 »	Lkw Innenhof	40.1	48.0			
LIQi003 »	LKW Umfahrung	39.7	48.6			
EZQi064 »	005 Abluft Alugalvanik	38.2	49.0			
FLQi037 »	Fläche 2	35.2	49.1	-24.8	-24.8	
FLQi311 »	Terrasse Betriebsrestaurant	33.4	49.3		-24.8	
FLQi039 »	Fläche 4	31.8	49.3	-28.2	-23.1	
EZQi065 »	006 Prozessabluft Schneidp	30.4	49.4		-23.1	
PRKL013 »	Besucher P I	30.0	49.4	30.9	30.9	
FLQi038 »	Fläche 3	29.9	49.5	-30.1	30.9	
FLQi036 »	Fläche 1	29.7	49.5	-30.3	30.9	
EZQi071 »	012 Abluft Innenlagenfertigu	29.7	49.6	29.7	33.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Dach 1	28.9	49.6	28.9	34.6	
EZQi066 »	007 Absaugung Leiterplatt (	28.8	49.7	28.8	35.7	
EZQi128 »	Anlieferung Gas	28.7	49.7		35.7	
EZQi069 »	010 Abluft Metallgalvanik CN	28.4	49.7	28.4	36.4	
EZQi070 »	011 Abluft Metallgalvanik CN	28.2	49.8	28.2	37.0	
FLQi310 »	001 Adiabab Rückkühler Hal	28.0	49.8	28.0	37.5	
EZQi089 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	27.9	49.8	27.9	38.0	
EZQi127 »	Anlieferung Stickstoff	27.6	49.8		38.0	
LIQi010 »	Lkw Anlieferung Gas/Sticksf	27.1	49.9		38.0	
EZQi090 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	27.0	49.9	27.0	38.3	
PRKL002 »	PP Kaikenrieder Str.	26.9	49.9	31.0	39.1	
EZQi096 »	032 Abluft Trumpf Stanzmas	26.3	49.9	26.3	39.3	
LIQi007 »	Pkw Parkplatz (Norden Kiga	25.9	49.9	30.0	39.8	
LIQi009 »	Pkw Parkplatz Halle VI	25.9	50.0	30.0	40.2	
EZQi095 »	031 Entlüftung Schneidplott	25.8	50.0		40.2	
EZQi097 »	033 Absaugung Fladdern	25.4	50.0	25.4	40.3	
PRKL015 »	Besucher P 2	25.2	50.0	26.1	40.5	
EZQi091 »	027 Abluft Trumpf Stanzmas	25.1	50.0	25.1	40.6	
PRKL007 »	Motorradparkplatz	24.9	50.0	24.3	40.7	
EZQi077 »	019 Küchenabluft	24.7	50.0		40.7	
EZQi068 »	009 Lager giftige Stoffe	24.5	50.1	24.5	40.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Dach 1	23.9	50.1	23.9	40.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Dach 1	23.6	50.1	23.6	41.0	
FLQi263 »	013 Lüftungsgerät FAT-Rau	23.3	50.1		41.0	
PRKL017 »	PP Jungmann TF 1	23.2	50.1	29.4	41.3	
EZQi002 »	2 - Ladezone Halle IV	23.2	50.1		41.3	
EZQi099 »	035 Bäderkühlung Alugalvar	22.9	50.1	22.9	41.3	
EZQi115 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	22.5	50.1		41.3	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Ost	22.3	50.1	22.3	41.4	
FLQi309 »	Kühlaggregate Kernmaschir	22.0	50.1	22.0	41.4	
EZQi067 »	008 Abluft Sanitär EG	22.0	50.1	22.0	41.5	
EZQi094 »	030 Entlüftung 3D-Drucker	21.7	50.1		41.5	
EZQi005 »	059 - Abluftkamin 2	21.7	50.2	21.7	41.5	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Dach 1	21.5	50.2	21.5	41.6	
EZQi003 »	3 - Ladezone Leiterpl.	21.2	50.2		41.6	
EZQi072 »	014 Abluft Reinraum 1. OG	21.2	50.2	21.2	41.6	
PRKL018 »	PP Jungmann TF 2	21.0	50.2		41.6	
FLQi264 »	017 Lüftungsanlage Siebdru	20.9	50.2		41.6	
EZQi088 »	026 Klimaanlage Feinmessr	20.8	50.2	20.8	41.7	
EZQi073 »	015- Tiefkühlung Kantine	20.5	50.2	20.5	41.7	
EZQi104 »	038 Lüftung Hell-Dunkel-Ra	20.3	50.2		41.7	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Nord	19.1	50.2	19.1	41.7	
PRKL001 »	Parkplatz	19.0	50.2	11.5	41.7	
EZQi114 »	048 Zu-/Abluft Technikraum	18.1	50.2		41.7	
LIQi006 »	Motorrad	18.1	50.2	17.5	41.7	
EZQi063 »	002 Auslass Lösemittelverb	18.1	50.2	18.1	41.8	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

EZQi060 »	058 Schornstein VOC	17.9	50.2		41.8	
EZQi074 »	016 Lüftungsanlage Küche	17.1	50.2		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Dach 1	17.1	50.2	17.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Dach	16.8	50.2	16.8	41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Ost	16.5	50.2	16.5	41.8	
EZQi093 »	029 Abluft WC Halle 2	16.4	50.2	16.4	41.8	
EZQi061 »	004 Ventilator Prozessabluft	16.0	50.2		41.8	
EZQi100 »	036 Abluft Synova-Laser	15.8	50.2		41.8	
EZQi101 »	036 Abluft Synova-Laser*	15.7	50.2		41.8	
EZQi102 »	036 Abluft Synova-Laser**	15.2	50.2		41.8	
LIQi005 »	Pkw-Fahrt	14.9	50.2	7.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Ost	13.8	50.2	13.8	41.8	
EZQi098 »	034 Abluft Trockenofen Herd	13.5	50.2		41.8	
EZQi106 »	040 Abluftventilator Bereich	13.1	50.2		41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Ost	12.9	50.2	12.9	41.8	
FLQi267 »	049 Lüftungsanlage Drehen	12.7	50.2		41.8	
EZQi103 »	037 Kühlturm Multilayer-Pre	12.5	50.2		41.8	
EZQi062 »	003 Ventilator Prozessabluft	11.7	50.2		41.8	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 1	11.5	50.2	11.5	41.8	
FLQi266 »	050 Lüftungsanlage Lackier	11.5	50.2		41.8	
EZQi086 »	023 Lüftungsanlage Halle 6	11.2	50.2		41.8	
EZQi054 »	045 Kältemaschine Leiterpl	10.3	50.2	10.3	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand West	10.1	50.2	10.1	41.8	
EZQi085 »	022 Lüftungsanlage Halle 6	9.9	50.2		41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	9.7	50.2	9.7	41.8	
EZQi126 »	024/025 Kühlanlage Gohl	9.5	50.2	9.5	41.8	
EZQi113 »	045 Kältemaschine Leiterpl	9.4	50.2	9.4	41.8	
EZQi122 »	056 Abluft Kompressoren H	8.2	50.2	8.2	41.8	
EZQi123 »	056 Abluft Kompressoren H	8.1	50.2	8.1	41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand V	7.9	50.2	7.9	41.8	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Da	7.5	50.2	7.5	41.8	
EZQi055 »	045 Kältemaschine Leiterpl	7.4	50.2	7.4	41.8	
EZQi129 »	Anlieferung Chemikalien Ha	7.0	50.2		41.8	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Nord	6.9	50.2	6.9	41.8	
EZQi084 »	021 Lüftung Büro 3TN	6.9	50.2		41.8	
PRKL016 »	Mitarbeiterparkplatz Hof	6.2	50.2		41.8	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand West	5.5	50.2	5.5	41.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	5.2	50.2	5.2	41.9	
EZQi124 »	057 Nassabscheider	4.8	50.2		41.9	
EZQi076 »	051 Klima Getränkeköhlzelle	4.8	50.2	4.8	41.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand f	4.3	50.2	4.3	41.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Nord Wand Nord	3.4	50.2	3.4	41.9	
LIQi008 »	Lkw Wareneingang	3.3	50.2		41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand West	2.9	50.2	2.9	41.9	
PRKL012 »	Pkw-Parkplatz Halle VI	2.4	50.2	6.4	41.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand West	1.5	50.2	1.5	41.9	
EZQi105 »	039 Abluft Mac Dermid	1.3	50.2		41.9	
EZQi110 »	044 Abluft Pluggen	0.9	50.2		41.9	
EZQi111 »	046 Behälterabluft Abwasse	0.3	50.2	0.3	41.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand C	-0.2	50.2	-0.2	41.9	
EZQi107 »	041 Abluft Sauer	-1.2	50.2		41.9	
EZQi108 »	042 Abluft Alkalisches	-1.5	50.2		41.9	
EZQi109 »	043 Abluft Pluggen	-1.6	50.2		41.9	
EZQi112 »	047 Laborabsaugung Leiter	-2.0	50.2		41.9	
EZQi092 »	028 Klimatisierung HVC	-2.1	50.2	-2.1	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Süd	-2.9	50.2	-2.9	41.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-2.9	50.2	-2.9	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Südost	-2.9	50.2	-2.9	41.9	
EZQi075 »	018 Lüftungsanlage Fräsen	-3.1	50.2		41.9	
Quelle zu HAUS03	Geb. I Süd Wand Süd	-3.5	50.2	-3.5	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Nord	-3.7	50.2	-3.7	41.9	
EZQi130 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-3.9	50.2	-3.9	41.9	
EZQi131 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-3.9	50.2	-3.9	41.9	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 3	-4.0	50.2	-4.0	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 5	-4.0	50.2	-4.0	41.9	
EZQi132 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-4.1	50.2	-4.1	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Süd	-4.1	50.2	-4.1	41.9	
EZQi133 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-4.4	50.2	-4.4	41.9	
EZQi134 »	060 Abluft Gefahrstofflager	-4.7	50.2	-4.7	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude III Wand Ost 2	-5.0	50.2	-5.0	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 4	-5.1	50.2	-5.1	41.9	
FLQi286 »	053/054 Lüftungsanlage Ha	-6.3	50.2	-6.3	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord	-6.6	50.2	-6.6	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West	-7.1	50.2	-7.1	41.9	
EZQi121 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.2	50.2	-7.2	41.9	
EZQi120 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.4	50.2	-7.4	41.9	
EZQi119 »	055 Abluft Kompressoren H	-7.5	50.2	-7.5	41.9	
PRKL011 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.0	50.2	-3.9	41.9	
EZQi117 »	052 Rückkühler	-8.6	50.2	-8.6	41.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. I Zwischenbau Wand S	-8.7	50.2	-8.7	41.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-8.7	50.2	-8.7	41.9	
EZQi118 »	052 Rückkühler*	-8.8	50.2	-8.8	41.9	
PRKL010 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.8	50.2	-4.7	41.9	
PRKL009 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-8.9	50.2	-4.8	41.9	
EZQi136 »	061 Wetterschutzgitter Lüftu	-9.0	50.2		41.9	
Quelle zu HAUS02	Geb. II Wand Süd	-9.1	50.2	-9.1	41.9	
EZQi138 »	062 Wetterschutzgitter Lüftu	-9.5	50.2		41.9	
PRKL008 »	Parkplatzerweiterung (Norde	-9.6	50.2	-5.5	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 7	-12.6	50.2	-12.6	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 3	-12.8	50.2	-12.8	41.9	
Quelle zu HAUS03	Technikgeschoss Geb. I Wa	-13.1	50.2	-13.1	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 9	-14.8	50.2	-14.8	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 3	-15.0	50.2	-15.0	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord 5	-15.0	50.2	-15.0	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 4	-15.2	50.2	-15.2	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 6	-15.4	50.2	-15.4	41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 2	-15.9	50.2	-15.9	41.9	
EZQi140 »	063 Wetterschutzgitter Lüftu	-17.5	50.2		41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand Nord2	-18.6	50.2	-18.6	41.9	
EZQi142 »	064 Wetterschutzgitter Lüftu	-19.4	50.2		41.9	
Quelle zu HAUS02	Gebäude IV Wand West 8	-20.2	50.2	-20.2	41.9	
EZQi141 »	067 Fortluft Deflektorhaube	-22.7	50.2		41.9	
EZQi139 »	066 Fortluft Deflektorhaube	-24.5	50.2		41.9	
EZQi137 »	065 Fortluft Deflektorhaube	-25.4	50.2		41.9	
n=162	Summe		50.2		41.9	

Anlage 4

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Projekt | Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	TA Lärm (1998)		
Projekt-Notizen			

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	Gauß-Krüger (Streifenbreite 3°)			
Koordinatendatum:	Potsdam (Bessel)			
Meridianstreifen:	0			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	0.00	1300.00	1300.00	1.95 km ²
y /m	-600.00	900.00	1500.00	
z /m	-10.00	540.00	550.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	509.00	xmax / ymax (z3)	509.00	
xmin / ymin (z1)	489.00	xmax / ymin (z2)	509.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	Variante PP NACHT	ALLES NACHT	ALLES TAG	Variante PP TAG
Gruppe 0	+	+	+	+	+
Halle NEU 2017	+				
PKW-Fahrt Nacht	+	+	+		
PKW-Fahrt TAG	+			+	+
ROHDE_RASTERUNG_GRUEN	+	+	+	+	+
ROHDE_RASTERUNG_SCHOTTER	+	+	+	+	+
ROHDE_RASTERUNG_STRASSE	+	+	+	+	+
ROHDE_MAUERKANTEN_M_	+	+	+	+	+
ROHDE_SOHLEN_S_	+	+	+	+	+
ROHDE_FAHRBAHNRAENDER_F_	+	+	+	+	+
ROHDE_EINFahrTEN_E_	+	+	+	+	+
ROHDE_RASTERUNG_MAUER	+	+	+	+	+
ROHDE_RASTERUNG_PARKPLATZ	+	+	+	+	+
Gewerge	+		+	+	
ROHDE_NEBENGEBAEUDE_I_	+	+	+	+	+
ROHDE_RASTERUNG_GEBAEUDE	+	+	+	+	+
ROHDE_UNTERKANTEN_U_	+	+	+	+	+
DFK_TOPOGRAPHIE_UND_BAULICHE_A	+	+	+	+	+
DFK_FLURSUECKSGRENZEN	+	+	+	+	+
DFK_NUTZUNGSARTENGRENZEN	+	+	+	+	+
ROHDE_TREPPEN_J_	+	+	+	+	+
ROHDE_TORE-EINGAENGE_V_	+	+	+	+	+
ROHDE_NUTZUNGSARTENGRENZEN_N_	+	+	+	+	+
ROHDE_GEHWEGE_R_	+	+	+	+	+
ROHDE_OBERKANTEN_O_	+	+	+	+	+
ROHDE_KUNSTZAUN_U_	+	+	+	+	+
ROHDE_GLEISE_D_	+	+	+	+	+
ROHDE_NATURZAUN-HECKE_T_	+	+	+	+	+
ROHDE_HAEUSER_H_	+	+	+	+	+
ROHDE_HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN_	+	+	+	+	+
ROHDE_NO-GRENZEN_I_	+	+	+	+	+
ROHDE_LEITUNGEN_L_	+	+	+	+	+
ROHDE_TEXT-ALLGEMEIN	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-45-	+	+	+	+	+
DFK_FLURSTUECKNUMMERN	+	+	+	+	+
DFK_SONSTIGES_	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-41-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-54-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-18-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-64-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-63-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-87-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-22-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-25-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-85-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-69-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_REST	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-11-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-19-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-88-	+	+	+	+	+

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Letzte direkte Eingabe				
ROHDE-PUNKTE_-20-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-61-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-50-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-14-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-46-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-40-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-23-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-44-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-47-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-60-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-26-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-27-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-15-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-21-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-73-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-28-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-34-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-48-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-24-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-36-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-55-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-33-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-12-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-51-	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_-48-KV-	+	+	+	+	+
BOESCHUNGSSCHRAFFEN_PUNKTE	+	+	+	+	+
ROHDE-PUNKTE_RINNE	+	+	+	+	+
PKT_G	+				
PKT_G_OD	+				
PKT_D	+				
PKT_DIG	+				
GRE_FLST	+				
GRE_FLST_NA	+				
GEB_HAUPT	+				
FLST_1K_NR	+				
GEB_HNUM	+				
GEBAEUDE_UMRING	+	+	+	+	+
BAUWERKE_UMRING	+	+	+	+	+
GRENZPUNKT_GENAU	+	+	+	+	+
GRENZPUNKT_SONSTIGER	+	+	+	+	+
BESONDERERGEBAEUDEPUNKT_GENAU	+	+	+	+	+
BESONDERERGEBAEUDEPUNKT_SONSTIGER	+	+	+	+	+
SONSTIGERVERMESSUNGSPUNKT	+	+	+	+	+
FLURSTUECK	+	+	+	+	+
FIRSTLINIE	+	+	+	+	+
NICHTFESTGESTELLTEGRENZE	+	+	+	+	+
FLURSTUECKSNUMMER	+	+	+	+	+
Kühltürme	+				
Terrasse Neu	+	+	+	+	+

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	NEU HALLE 3	Strasse	Gewerbe	Gewerbe Bestand	+ Terrasse Neu
Gruppe 0		+	+	+	
Halle NEU 2017			+	+	
PKW-Fahrt Nacht					
PKW-Fahrt TAG					
ROHDE_RASTERUNG_GRUEN		+	+	+	
ROHDE_RASTERUNG_SCHOTTER		+	+	+	
ROHDE_RASTERUNG_STRASSE		+	+	+	
ROHDE_MAUERKANTEN_M_		+	+	+	
ROHDE_SOHLEN_S_		+	+	+	
ROHDE_FAHRBAHNRAENDER_F_		+	+	+	
ROHDE_EINFahrTEN_E_		+	+	+	
ROHDE_RASTERUNG_MAUER		+	+	+	
ROHDE_RASTERUNG_PARKPLATZ		+	+	+	
Gewerge			+	+	
ROHDE_NEBENGEBAEUDE_I_		+	+	+	
ROHDE_RASTERUNG_GEBAEUDE		+	+	+	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2		Letzte direkte Eingabe			
ROHDE_UNTERKANTEN_U_		+	+	+	
DFK_TOPOGRAPHIE_UND_BAULICHE_A		+	+	+	
DFK_FLURSUECKSGRENZEN		+	+	+	
DFK_NUTZUNGSARTENGRENZEN		+	+	+	
ROHDE_TREPPEN_J_		+	+	+	
ROHDE_TORE-EINGAENGE_V_		+	+	+	
ROHDE_NUTZUNGSARTENGRENZEN_N_		+	+	+	
ROHDE_GEHWEGE_R_		+	+	+	
ROHDE_OBERKANTEN_O_		+	+	+	
ROHDE_KUNSTZAUN_U_		+	+	+	
ROHDE_GLEISE_D_		+	+	+	
ROHDE_NATURZAUN-HECKE_T_		+	+	+	
ROHDE_HAEUSER_H_		+	+	+	
ROHDE_HOCHSPANNUNGSLEITUNGEN_		+	+	+	
ROHDE_NO-GRENZEN_I_		+	+	+	
ROHDE_LEITUNGEN_L_		+	+	+	
ROHDE_TEXT-ALLGEMEIN		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-45-		+	+	+	
DFK_FLURSTUECKNUMMERN		+	+	+	
DFK_SONSTIGES_		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-41-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-54-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-18-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-64-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-63-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-87-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-22-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-25-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-85-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-69-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_REST		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-11-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-19-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-88-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-20-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-61-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-50-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-14-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-46-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-40-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-23-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-44-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-47-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-60-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-26-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-27-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-15-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-21-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-73-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-28-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-34-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-48-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-24-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-36-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-55-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-33-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-12-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-51-		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_-48-KV-		+	+	+	
BOESCHUNGSSCHRAFFEN_PUNKTE		+	+	+	
ROHDE-PUNKTE_RINNE		+	+	+	
PKT_G				+	
PKT_G_OD				+	
PKT_D				+	
PKT_DIG				+	
GRE_FLST			+	+	
GRE_FLST_NA			+	+	
GEB_HAUPT			+	+	
FLST_1K_NR			+	+	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2			Letzte direkte Eingabe		
GEB_HNUM				+	+
GEBAEUDE_UMRING			+	+	+
BAUWERKE_UMRING			+	+	+
GRENZPUNKT_GENAU			+	+	+
GRENZPUNKT_SONSTIGER			+	+	+
BESONDERERGEBAEUDEPUNKT_GENAU			+	+	+
BESONDERERGEBAEUDEPUNKT_SONSTIGER			+	+	+
SONSTIGERVERMESSUNGSPUNKT			+	+	+
FLURSTUECK			+	+	+
FIRSTLINIE			+	+	+
NICHTFESTGESTELLTEGRENZE			+	+	+
FLURSTUECKSNUMMER			+	+	+
Kühltürme			+		
Terrasse Neu			+		+

Verfügbare Raster												
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich	
Raster 0	340.00	740.00	100.00	440.00	20.00	20.00	21	18	relativ	4.00	Rechteck	

Berechnungseinstellung		Letzte direkte Eingabe	
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 Min.-Länge für Teilstücke:			
* in Prozent des Abstandes IP-Quelle	Nein	Nein	
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0	
Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk:			
* 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			
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:	Nein	Nein	
Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke:	Nein	Nein	
Beschleunigte Iteration (Näherung):	Nein	Nein	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Berechnungseinstellung	Letzte direkte Eingabe		
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung	
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Letzte direkte Eingabe		
Geforderte Genauigkeit /dB:	0.1	0.1	
Zwischenergebnisse anzeigen:	Nein	Nein	

Globale Parameter	Letzte direkte Eingabe		
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen	0.50		
Temperatur /°	10		
relative Feuchte /%	60		
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	2.00	2.00

Parameter der Bibliothek: P-Lärmstudie	Letzte direkte Eingabe		
Parkplatzlärmstudie	Parkplatzlärmstudie 2007		
Ausbreitungsberechnung nach	ISO 9613-2		

Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Letzte direkte Eingabe		
Mit-Wind Wetterlage	Nein		
C0 pauschal verwenden	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	Ja		
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		

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

Höhenlinie (5)							Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
Element	Bezeichnung	Gruppe	Darstellung	Knotenzahl	Länge /m	Fläche /m²		
HOEL069	HoeL	Gruppe 0	HOEL	7	133.85	---		
HOEL078	Humuswall	Gruppe 0	Humuswall	11	343.30	---		
HOEL079	Humuswall	Gruppe 0	Humuswall	6	192.00	---		
HOEL080	Humuswall	Gruppe 0	Humuswall	3	55.68	---		
HOEL081	Humuswall	Gruppe 0	Humuswall	5	180.67	---		

Immissionspunkt (18)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		
	Bezeichnung	Gruppe	Richtwerte /dB(A)	Nutzung	T1	T2	T3			
			Geometrie: x/m	y/m	z(abs) /m			z(rel) /m		
IPkt001	IM A	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		z(rel) /m		
			Geometrie:	491.80	212.20	474.83		4.50		
IPkt002	IM B	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		z(rel) /m		
			Geometrie:	431.60	254.40	460.21		4.50		
IPkt003	IM C	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		z(rel) /m		
			Geometrie:	428.80	292.30	461.08		4.50		
IPkt004	IM D	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		z(rel) /m		
			Geometrie:	605.45	346.83	478.22		4.50		
IPkt005	IM E	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		z(rel) /m		
			Geometrie:	609.35	320.85	479.95		4.50		
IPkt006	IM F	Gruppe 0	Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00			
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m		z(rel) /m		
			Geometrie:	629.23	278.39	484.89		2.00		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Immissionspunkt (18)				Gewerbe Bestand + Terrasse Neu					
IPkt007	IM G	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	761.99	38.26	488.26	4.50		
IPkt008	IM H	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	736.60	46.40	487.26	4.50		
IPkt009	IM I	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	706.60	24.70	484.05	4.50		
IPkt010	IM J	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	865.40	155.70	504.79	4.50		
IPkt011	IM K	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	776.80	280.90	485.46	2.00		
IPkt012	IM L	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	682.87	275.90	486.46	2.00		
IPkt013	IM M	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	450.70	-169.20	470.07	4.50		
IPkt014	IM N	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	512.37	62.18	470.19	4.50		
IPkt015	IM O	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	494.20	106.40	470.19	4.50		
IPkt016	IM P	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	464.30	93.30	465.37	4.50		
IPkt017	IM Q	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Allg. Wohngebiet	55.00	55.00	40.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	779.40	206.80	497.89	2.00		
IPkt018	IM R	Gruppe 0		Richtwerte /dB(A)	Kern/Dorf/Misch	60.00	60.00	45.00	
	Geometrie		Nr	x/m	y/m	z(abs) /m	! z(rel) /m		
			Geometrie:	747.50	238.10	494.20	4.50		

Wandelement (8)				Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		
Element	Bezeichnung	Gruppe	Darstellung	Knotenzahl	Länge /m	Fläche /m²
WAND012	Wand Bestand	Gruppe 0	Wand Bestand	7	111.65	---
WAND013	WAND	Gruppe 0	Wand Bestand	4	65.94	---
WAND014	WAND	Gruppe 0	Wand Bestand	3	84.93	---
WAND015	WAND	Gruppe 0	Wand Bestand	6	98.04	---
WAND016	WAND	Gruppe 0	Wand Bestand	4	30.64	---
WAND018	WAND*	Gruppe 0	Wand h=2m	4	118.07	---
WAND024	WAND	Gruppe 0	WAND	3	34.78	---
WAND027	WAND	Gruppe 0	Wand Bestand	8	84.72	---

Gebäude (30)				Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		
Element	Bezeichnung	Gruppe	Darstellung	Knotenzahl	Länge /m	Fläche /m²
HAUS001	Haus	Gruppe 0	HAUS	5	40.97	104.54
HAUS003	Haus	Gruppe 0	HAUS	7	55.50	176.59
HAUS004	Haus	Gruppe 0	HAUS	13	74.33	243.65
HAUS005	Haus	Gruppe 0	HAUS	13	60.49	185.23
HAUS006	Haus	Gruppe 0	HAUS	13	63.27	181.90
HAUS008	Haus	Gruppe 0	HAUS	9	38.53	73.34
HAUS009	Haus	Gruppe 0	HAUS	9	63.64	172.85
HAUS010	Haus	Gruppe 0	HAUS	11	62.97	194.37
HAUS011	Haus	Gruppe 0	HAUS	9	48.64	113.16
HAUS012	Haus	Gruppe 0	HAUS	13	57.89	174.12
HAUS013	Haus	Gruppe 0	HAUS	9	51.37	128.84
HAUS014	Haus	Gewerge	HAUS	5	181.03	1383.94
HAUS017	Haus	Gruppe 0	HAUS	27	115.36	514.18
HAUS018	Haus	Gruppe 0	HAUS	9	49.74	136.26
HAUS019	Haus	Gruppe 0	HAUS	9	44.60	116.86
HAUS020	Haus	Gruppe 0	HAUS	5	56.25	192.75
HAUS021	Haus	Gruppe 0	HAUS	5	33.66	70.70
HAUS022	Haus	Gruppe 0	HAUS	5	30.11	56.54
HAUS023	Geb. II	Gewerge	Innenwände	5	481.38	6478.15
HAUS026	Geb. I Zwischenbau	Gewerge	Innenwände	5	207.45	1649.86

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Gebäude (30)				Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		
Element	Bezeichnung	Gruppe	Darstellung	Knotenzahl	Länge /m	Fläche /m²
HAUS027	Gebäude III	Gewerge	Innenwände	7	462.46	6561.32
HAUS028	Gebäude IV	Gewerge	Innenwände	18	307.85	5561.51
HAUS035	Haus	Gruppe 0	HAUS	5	31.09	60.33
HAUS036	Haus	Gruppe 0	HAUS	9	64.89	216.48
HAUS029	Haus	Gruppe 0	HAUS	7	54.44	165.03
HAUS030	Halle IV Logistikhalle	Gruppe 0	HAUS	7	236.03	3192.62
HAUS031	Geb. I Nord	Gewerge	Innenwände	5	231.18	2612.57
HAUS032	Geb. I Süd	Gewerge	Innenwände	5	201.85	2147.94
HAUS033	Technikgeschoss Geb. I	Gewerge	Innenwände	5	106.53	581.20
HAUS038	Haus	Gruppe 0	HAUS	7	100.88	500.98

Reflexionselement (6)				Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		
Element	Bezeichnung	Gruppe	Darstellung	Knotenzahl	Länge /m	Fläche /m²
REFL002	Refl	Gruppe 0	REFL	5	39.17	79.82
REFL003	Refl	Gruppe 0	REFL	5	35.24	69.02
REFL004	Refl	Gruppe 0	REFL	5	77.11	243.83
REFL005	Refl*	Gruppe 0	REFL	4	71.17	147.70
REFL006	Refl	Gruppe 0	REFL	5	69.04	135.07
REFL007	Refl	Gruppe 0	REFL	5	98.87	372.77

Abgeknickte LSW (2)				Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		
Element	Bezeichnung	Gruppe	Darstellung	Knotenzahl	Länge /m	Fläche /m²
ALSW001	ALSW	Gruppe 0	ALSW	2	30.03	---
ALSW002	ALSW*	Gruppe 0	ALSW	2	30.20	---

Parkplatzlärmstudie (13)				Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
PRKL015	Bezeichnung	Besucher P 2		Wirkradius /m		99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0		Lw (Tag) /dB(A)		76.89	
	Knotenzahl	18		Lw (Nacht) /dB(A)		77.48	
	Länge /m	199.23		Lw (Ruhe) /dB(A)		76.89	
	Länge /m (2D)	199.05		Lw" (Tag) /dB(A)		50.07	
	Fläche /m²	480.61		Lw" (Nacht) /dB(A)		50.66	
				Lw" (Ruhe) /dB(A)		50.07	
				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		Asphalтиerte Fahrgassen	
				B		29.00	
				f		1.00	
				N (Tag)		0.16	
				N (Nacht)		0.18	
				N (Ruhe)		0.16	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB
	mit Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16.00					51.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	50.1	1.00	1.00000	-6.04
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.1	1.00	13.00000	-0.90
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	50.1	1.00	1.00000	-6.04
	Sonntag (6h-22h)	16.00					-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.1	0.00	5.00000	-99.00
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.1	0.00	9.00000	-99.00
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.1	0.00	2.00000	-99.00
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.7	1.00	1.00000	0.00
							50.7
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16.00					49.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	50.1	1.00	1.00000	-12.04
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.1	1.00	13.00000	-0.90
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	50.1	1.00	1.00000	-12.04
	Sonntag (6h-22h)	16.00					-

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Parkplatzlärmstudie (13)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	50.1	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.1	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	50.1	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	50.7	1.00	1.00000	0.00		50.7
PRKL013	Bezeichnung	Besucher P I			Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)		76.24		
	Knotenzahl	6			Lw (Nacht) /dB(A)		76.83		
	Länge /m	118.44			Lw (Ruhe) /dB(A)		76.24		
	Länge /m (2D)	118.31			Lw" (Tag) /dB(A)		48.39		
	Fläche /m²	609.21			Lw" (Nacht) /dB(A)		48.98		
					Lw" (Ruhe) /dB(A)		48.39		
					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		Asphaltierte Fahrgassen		
					B		26.00		
					f		1.00		
					N (Tag)		0.16		
					N (Nacht)		0.18		
					N (Ruhe)		0.16		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							49.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.4	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.4	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.4	1.00	1.00000	-6.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.4	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.4	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.4	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00		49.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							48.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.4	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.4	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.4	1.00	1.00000	-12.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.4	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.4	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.4	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00		49.0
PRKL016	Bezeichnung	Mitarbeiterparkplatz Hof			Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)		74.89		
	Knotenzahl	9			Lw (Nacht) /dB(A)		-		
	Länge /m	124.86			Lw (Ruhe) /dB(A)		83.99		
	Länge /m (2D)	124.40			Lw" (Tag) /dB(A)		44.90		
	Fläche /m²	998.41			Lw" (Nacht) /dB(A)		-		
					Lw" (Ruhe) /dB(A)		54.00		
					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		Asphaltierte Fahrgassen		
					B		25.00		
					f		1.00		
					N (Tag)		0.12		
					N (Nacht)		0.00		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Parkplatzlärmstudie (13)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
					N (Ruhe)			1.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	97.5		0.0	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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						49.4			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	54.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	44.9	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	54.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	54.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	44.9	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	54.0	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						46.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	54.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	44.9	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	54.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	54.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	44.9	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	54.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00	-			
PRKL007	Bezeichnung	Motorradparkplatz			Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)		81.54				
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)		81.99				
	Länge /m	91.43			Lw (Ruhe) /dB(A)		90.25				
	Länge /m (2D)	91.34			Lw" (Tag) /dB(A)		54.81				
	Fläche /m²	471.55			Lw" (Nacht) /dB(A)		55.25				
					Lw" (Ruhe) /dB(A)		63.51				
					Konstante Höhe /m		0.00				
	Berechnung						Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613-2)				
					Parkplatz		Motorrad-Parkplatz				
					Modus		Normalfall (zusammengefasst)				
					Kpa /dB		3.00				
					Ki /dB		4.00				
					Oberfläche		Asphaltierte Fahrgassen				
					B		58.00				
					f		1.00				
					N (Tag)		0.09				
					N (Nacht)		0.10				
					N (Ruhe)		0.69				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						59.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.5	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	54.8	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.5	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.5	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	54.8	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.5	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	55.3	1.00	1.00000	0.00	55.3			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						55.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.5	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	54.8	1.00	13.00000	-0.90				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Parkplatzlärmstudie (13)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.5	0.00	2.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.5	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	54.8	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.5	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	55.3	1.00	1.00000	0.00		55.3
PRKL017	Bezeichnung	PP Jungmann TF 1			Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)		77.53		
	Knotenzahl	12			Lw (Nacht) /dB(A)		84.69		
	Länge /m	156.18			Lw (Ruhe) /dB(A)		85.98		
	Länge /m (2D)	155.81			Lw" (Tag) /dB(A)		47.65		
	Fläche /m²	974.09			Lw" (Nacht) /dB(A)		54.80		
					Lw" (Ruhe) /dB(A)		56.09		
					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		Asphaltierte Fahrgassen		
					B		35.00		
					f		1.00		
					N (Tag)		0.14		
					N (Nacht)		0.74		
					N (Ruhe)		1.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	97.5	0.0	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)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						51.7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	56.1	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	56.1	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	56.1	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	56.1	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	54.8	1.00	1.00000	0.00	54.8	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						48.6	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	56.1	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	56.1	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	56.1	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	56.1	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	54.8	1.00	1.00000	0.00	54.8	
PRKL018	Bezeichnung	PP Jungmann TF 2			Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)		77.53		
	Knotenzahl	6			Lw (Nacht) /dB(A)		-		
	Länge /m	125.29			Lw (Ruhe) /dB(A)		85.98		
	Länge /m (2D)	124.92			Lw" (Tag) /dB(A)		47.99		
	Fläche /m²	899.77			Lw" (Nacht) /dB(A)		-		
					Lw" (Ruhe) /dB(A)		56.44		
					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		Asphaltierte Fahrgassen		
					B		35.00		
					f		1.00		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Parkplatzlärmstudie (13)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	59.4	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.3	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	59.4	0.00	2.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	59.4	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.3	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	59.4	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	55.6	1.00	1.00000	0.00		55.6
PRKL001	Bezeichnung	Parkplatz			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)	93.44			
	Knotenzahl	56			Lw (Nacht) /dB(A)	87.27			
	Länge /m	948.24			Lw (Ruhe) /dB(A)	102.80			
	Länge /m (2D)	947.26			Lw" (Tag) /dB(A)	50.87			
	Fläche /m²	18100.93			Lw" (Nacht) /dB(A)	44.69			
					Lw" (Ruhe) /dB(A)	60.22			
					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	Asphaltierte Fahrgassen			
					B	733.00			
					f	1.00			
					N (Tag)	0.12			
					N (Nacht)	0.03			
					N (Ruhe)	1.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	97.5		0.0	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)
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							55.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.2	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.9	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.2	0.00	2.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.2	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.9	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.2	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	44.7	1.00	1.00000	0.00		44.7
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							52.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.2	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	50.9	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.2	0.00	2.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.2	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	50.9	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.2	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	44.7	1.00	1.00000	0.00		44.7
PRKL011	Bezeichnung	Parkplatzerweiterung (Norden) - 10 Stell			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)	67.57			
	Knotenzahl	10			Lw (Nacht) /dB(A)	73.87			
	Länge /m	64.31			Lw (Ruhe) /dB(A)	74.11			
	Länge /m (2D)	64.21			Lw" (Tag) /dB(A)	46.25			
	Fläche /m²	135.51			Lw" (Nacht) /dB(A)	52.55			
					Lw" (Ruhe) /dB(A)	52.79			
					Konstante Höhe /m	0.00			
					Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613-2)			
					Parkplatz	P+R - Parkplatz			
					Modus	Sonderfall (getrennt)			
					Kpa /dB	0.00			
					Ki* /dB	4.00			
					Oberfläche	Wassergebundene Decken (Kies)			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Parkplatzlärmstudie (13)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
				B					10.00
				f					1.00
				N (Tag)					0.11
				N (Nacht)					0.49
				N (Ruhe)					0.51
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	97.5	0.0	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)
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							52.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.8	1.00	2.00000	-3.03		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.2	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.8	1.00	1.00000	-6.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.8	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.2	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.8	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.5	1.00	1.00000	0.00		52.5
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							48.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.8	1.00	2.00000	-9.03		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.2	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.8	1.00	1.00000	-12.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.8	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.2	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.8	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.5	1.00	1.00000	0.00		52.5
PRKL008	Bezeichnung	Parkplatzerweiterung (Norden) - 11 Stell			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)	67.98			
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)	74.28			
	Länge /m	65.23			Lw (Ruhe) /dB(A)	74.52			
	Länge /m (2D)	65.19			Lw" (Tag) /dB(A)	46.53			
	Fläche /m²	139.80			Lw" (Nacht) /dB(A)	52.83			
					Lw" (Ruhe) /dB(A)	53.07			
					Konstante Höhe /m	0.00			
					Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613-2)			
					Parkplatz	P+R - Parkplatz			
					Modus	Sonderfall (getrennt)			
					Kpa /dB	0.00			
					KI* /dB	4.00			
					Oberfläche	Wassergebundene Decken (Kies)			
					B	11.00			
					f	1.00			
					N (Tag)	0.11			
					N (Nacht)	0.49			
					N (Ruhe)	0.51			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	97.5	0.0	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)
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							52.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.1	1.00	2.00000	-3.03		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.5	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.1	1.00	1.00000	-6.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.1	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.5	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.1	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.8	1.00	1.00000	0.00		52.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:								

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Parkplatzlärmstudie (13) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

	Werktag (6h-22h)	16.00							48.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.1	1.00	2.00000	-9.03		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.5	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.1	1.00	1.00000	-12.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.1	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.5	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.1	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.8	1.00	1.00000	0.00		52.8
PRKL010	Bezeichnung	Parkplatzerweiterung (Norden) - 7 Stellp			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)	66.02			
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)	72.32			
	Länge /m	44.95			Lw (Ruhe) /dB(A)	72.56			
	Länge /m (2D)	44.94			Lw" (Tag) /dB(A)	46.63			
	Fläche /m²	86.91			Lw" (Nacht) /dB(A)	52.93			
					Lw" (Ruhe) /dB(A)	53.17			
					Konstante Höhe /m	0.00			
	Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613-2)							
	Parkplatz	P+R - Parkplatz							
	Modus	Sonderfall (getrennt)							
	Kpa /dB	0.00							
	Ki* /dB	4.00							
	Oberfläche	Wassergebundene Decken (Kies)							
	B	7.00							
	f	1.00							
	N (Tag)	0.11							
	N (Nacht)	0.49							
	N (Ruhe)	0.51							
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	97.5	0.0	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)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							52.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.2	1.00	2.00000	-3.03		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.6	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.2	1.00	1.00000	-6.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.2	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.6	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.2	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.9	1.00	1.00000	0.00		52.9
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							48.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.2	1.00	2.00000	-9.03		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.6	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.2	1.00	1.00000	-12.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.2	0.00	5.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.6	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.2	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.9	1.00	1.00000	0.00		52.9
PRKL009	Bezeichnung	Parkplatzerweiterung (Norden) - 9 Stellp			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)	67.11			
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)	73.41			
	Länge /m	55.01			Lw (Ruhe) /dB(A)	73.65			
	Länge /m (2D)	55.00			Lw" (Tag) /dB(A)	46.60			
	Fläche /m²	112.49			Lw" (Nacht) /dB(A)	52.90			
					Lw" (Ruhe) /dB(A)	53.14			
					Konstante Höhe /m	0.00			
	Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613-2)							
	Parkplatz	P+R - Parkplatz							
	Modus	Sonderfall (getrennt)							
	Kpa /dB	0.00							

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Parkplatzlärmstudie (13)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
					Ki ⁺ /dB					4.00			
					Oberfläche					Wassergebundene Decken (Kies)			
					B					9.00			
					f					1.00			
					N (Tag)					0.11			
					N (Nacht)					0.49			
					N (Ruhe)					0.51			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	97.5		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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								52.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.1	1.00	2.00000			-3.03				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.6	1.00	13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.1	1.00	1.00000			-6.04				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.1	0.00	5.00000			-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.6	0.00	9.00000			-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.1	0.00	2.00000			-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.9	1.00	1.00000			0.00	52.9			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								48.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.1	1.00	2.00000			-9.03				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.6	1.00	13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.1	1.00	1.00000			-12.04				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.1	0.00	5.00000			-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.6	0.00	9.00000			-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.1	0.00	2.00000			-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.9	1.00	1.00000			0.00	52.9			
PRKL012	Bezeichnung	Pkw-Parkplatz Halle VI			Wirkradius /m	99999.00							
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)	81.27							
	Knotenzahl	67			Lw (Nacht) /dB(A)	86.82							
	Länge /m	298.74			Lw (Ruhe) /dB(A)	91.31							
	Länge /m (2D)	296.89			Lw'' (Tag) /dB(A)	45.84							
	Fläche /m²	3489.97			Lw'' (Nacht) /dB(A)	51.39							
					Lw'' (Ruhe) /dB(A)	55.89							
					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	Asphaltierte Fahrgassen											
	B	90.00											
	f	1.00											
	N (Tag)	0.10											
	N (Nacht)	0.35											
	N (Ruhe)	1.00											
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	97.5		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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								51.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	55.9	1.00	1.00000			-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.8	1.00	13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	55.9	0.00	2.00000			-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	55.9	0.00	5.00000			-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.8	0.00	9.00000			-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	55.9	0.00	2.00000			-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.4	1.00	1.00000			0.00	51.4			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Parkplatzlärmstudie (13)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
ohne Ruhezeitzuschlag:									
Werktag (6h-22h)	16.00								47.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	55.9	1.00	1.00000			-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.8	1.00	13.00000			-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	55.9	0.00	2.00000			-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00								-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	55.9	0.00	5.00000			-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.8	0.00	9.00000			-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	55.9	0.00	2.00000			-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.4	1.00	1.00000			0.00	51.4

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
EZQi001	Bezeichnung	1 - Ladezone Halle VI			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	88.00	-	-	88.00		
					Nacht	88.00	-	-	88.00		
					Ruhe	88.00	-	-	88.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)	16.00								110.0		
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.0	90.00	2.00000			16.51			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.0	540.00	2.00000			18.29			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.0	90.00	2.00000			16.51			
Sonntag (6h-22h)	16.00								-		
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.0	0.00	5.00000			-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.0	0.00	9.00000			-99.00			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.0	0.00	2.00000			-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.0	0.00	1.00000			-99.00	-		
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)	16.00								107.5		
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.0	90.00	2.00000			10.51			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.0	540.00	2.00000			18.29			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.0	90.00	2.00000			10.51			
Sonntag (6h-22h)	16.00								-		
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.0	0.00	5.00000			-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.0	0.00	9.00000			-99.00			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.0	0.00	2.00000			-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.0	0.00	1.00000			-99.00	-		
EZQi002	Bezeichnung	2 - Ladezone Halle IV			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	88.00	-	-	88.00		
					Nacht	88.00	-	-	88.00		
					Ruhe	88.00	-	-	88.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)	16.00								107.7		
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.0	50.00	2.00000			13.96			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.0	350.00	2.00000			16.41			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.0	50.00	2.00000	13.96				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.0	0.00	1.00000	-99.00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									105.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.0	50.00	2.00000	7.96				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.0	350.00	2.00000	16.41				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.0	50.00	2.00000	7.96				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.0	0.00	1.00000	-99.00				-
EZQi003	Bezeichnung	3 - Ladezone Leiterpl.			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	88.00	-	-	88.00		
					Nacht	88.00	-	-	88.00		
					Ruhe	88.00	-	-	88.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									99.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.0	10.00	2.00000	6.97				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.0	20.00	2.00000	3.98				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.0	10.00	2.00000	6.97				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.0	0.00	1.00000	-99.00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									95.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.0	10.00	2.00000	0.97				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.0	20.00	2.00000	3.98				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.0	10.00	2.00000	0.97				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.0	0.00	1.00000	-99.00				-
EZQi005	Bezeichnung	059 - Abluftkamin 2			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	72.00	-	-	72.00		
					Nacht	72.00	-	-	72.00		
					Ruhe	72.00	-	-	72.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

Werktag (6h-22h)	16.00								73.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000			-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000			-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000			-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00								75.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000			0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000			-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000			-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	1.00	1.00000			0.00	72.0

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00								72.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000			-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000			-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000			-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00								72.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000			-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000			-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000			-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	1.00	1.00000			0.00	72.0

EZQI054	Bezeichnung	045 Kältemaschine Leiterplatte			Wirkradius /m	99999.00				
	Gruppe	Gewerbe			D0	0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					Tag	84.50	-	-	84.50	
					Nacht	84.50	-	-	84.50	
					Ruhe	84.50	-	-	84.50	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)		

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00								86.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.5	1.00	1.00000			-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.5	1.00	13.00000			-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000			-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00								88.1
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.5	1.00	5.00000			0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.5	1.00	9.00000			-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000			-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.5	1.00	1.00000			0.00	84.5

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00								84.5
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.5	1.00	1.00000			-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.5	1.00	13.00000			-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000			-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00								84.5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.5	1.00	5.00000			-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.5	1.00	9.00000			-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000			-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.5	1.00	1.00000			0.00	84.5

EZQI055	Bezeichnung	045 Kältemaschine Leiterplatte			Wirkradius /m	99999.00				
	Gruppe	Gewerbe			D0	0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					Tag	84.50	-	-	84.50	
					Nacht	84.50	-	-	84.50	
					Ruhe	84.50	-	-	84.50	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						86.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.5	1.00	1.00000	-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.5	1.00	13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000	-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00						88.1
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.5	1.00	5.00000	0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.5	1.00	9.00000	-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000	-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.5	1.00	1.00000	0.00	84.5

ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						84.5
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.5	1.00	1.00000	-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.5	1.00	13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000	-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00						84.5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.5	1.00	5.00000	-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.5	1.00	9.00000	-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000	-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.5	1.00	1.00000	0.00	84.5

EZQI060	Bezeichnung	058 Schornstein VOC		Wirkradius /m	99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0		D0	0.00		
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle	Nein		
	Länge /m	---		Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB
				Tag	72.00	-	72.00
				Nacht	72.00	-	72.00
				Ruhe	72.00	-	72.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB

mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						73.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000	-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00						75.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000	0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000	-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	0.00	1.00000	-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						72.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000	-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00						72.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000	-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000	-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	0.00	1.00000	-99.00	-

EZQI061	Bezeichnung	004 Ventilator Prozessabluft Alkalisch		Wirkradius /m	99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0		D0	0.00		
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle	Nein		
	Länge /m	---		Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB
				Tag	72.00	-	72.00
				Nacht	72.00	-	72.00
				Ruhe	72.00	-	72.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
					Tag	90.40	-	-	90.40				
					Nacht	90.40	-	-	90.40				
					Ruhe	90.40	-	-	90.40				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											92.3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	90.4	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	90.4	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	90.4	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											94.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	90.4	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	90.4	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	90.4	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	90.4	0.00	1.00000	-99.00						-
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											90.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	90.4	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	90.4	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	90.4	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											90.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	90.4	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	90.4	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	90.4	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	90.4	0.00	1.00000	-99.00						-
EZQi062	Bezeichnung	003 Ventilator Prozessabluft Sauer			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0				0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	86.20	-	-	86.20				
					Nacht	86.20	-	-	86.20				
					Ruhe	86.20	-	-	86.20				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							88.1				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.2	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.2	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.2	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00							89.8				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.2	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.2	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.2	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.2	0.00	1.00000	-99.00		-				
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							86.2				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.2	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.2	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.2	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00							86.2				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.2	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.2	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.2	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.2	0.00	1.00000	-99.00		-				
EZQi063	Bezeichnung	002 Auslass Lösemittelverbrennungsank			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0				0.00				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	92.10	-	-	92.10				
					Nacht	92.10	-	-	92.10				
					Ruhe	92.10	-	-	92.10				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								94.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	92.1	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	92.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	92.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								95.7			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	92.1	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	92.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	92.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	92.1	1.00	1.00000	0.00			92.1			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								92.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	92.1	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	92.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	92.1	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								92.1			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	92.1	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	92.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	92.1	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	92.1	1.00	1.00000	0.00			92.1			
EZQi064	Bezeichnung	005 Abluft Alugalvanik			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0				0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	89.00	-	-	89.00				
					Nacht	89.00	-	-	89.00				
					Ruhe	89.00	-	-	89.00				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								90.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	89.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	89.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	89.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								92.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	89.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	89.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	89.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	89.0	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								89.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	89.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	89.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	89.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								89.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	89.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	89.0	1.00	9.00000	-2.50						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	89.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	89.0	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQi065	Bezeichnung	006 Prozessabluft Schneidplotter			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	88.60	-	-	88.60				
					Nacht	88.60	-	-	88.60				
					Ruhe	88.60	-	-	88.60				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								90.5			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.6	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.6	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								92.2			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.6	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.6	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								88.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.6	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.6	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.6	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								88.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.6	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.6	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.6	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQi066	Bezeichnung	007 Absaugung Leiterplatt (Posalux)			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	87.20	-	-	87.20				
					Nacht	87.20	-	-	87.20				
					Ruhe	87.20	-	-	87.20				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								89.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	87.2	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	87.2	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	87.2	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								90.8			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	87.2	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	87.2	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	87.2	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	87.2	1.00	1.00000	0.00			87.2			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	87.2	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	87.2	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	87.2	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								87.2			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	87.2	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	87.2	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	87.2	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	87.2	1.00	1.00000	0.00			87.2			
EZQI067	Bezeichnung	008 Abluft Sanitär EG			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	80.70	-	-	80.70				
					Nacht	80.70	-	-	80.70				
					Ruhe	80.70	-	-	80.70				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.7	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.7	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.7	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								84.3			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.7	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.7	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.7	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.7	1.00	1.00000	0.00			80.7			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								80.7			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.7	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.7	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.7	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								80.7			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.7	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.7	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.7	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.7	1.00	1.00000	0.00			80.7			
EZQI068	Bezeichnung	009 Lager giftige Stoffe			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	83.50	-	-	83.50				
					Nacht	83.50	-	-	83.50				
					Ruhe	83.50	-	-	83.50				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								85.4			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	83.5	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	83.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	83.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								87.1			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	83.5	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	83.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	83.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	83.5	1.00	1.00000	0.00			83.5			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

Werktag (6h-22h)	16.00							83.5
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	83.5	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	83.5	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	83.5	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							83.5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	83.5	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	83.5	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	83.5	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	83.5	1.00	1.00000		0.00	83.5

EZQi069	Bezeichnung	010 Abluft Metallgalvanik CN haltig			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	86.90	-	-	86.90
					Nacht	86.90	-	-	86.90
					Ruhe	86.90	-	-	86.90
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							88.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.9	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.9	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							90.5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.9	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.9	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.9	1.00	1.00000		0.00	86.9

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							86.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.9	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.9	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							86.9
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.9	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.9	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.9	1.00	1.00000		0.00	86.9

EZQi070	Bezeichnung	011 Abluft Metallgalvanik CN frei			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	86.90	-	-	86.90
					Nacht	86.90	-	-	86.90
					Ruhe	86.90	-	-	86.90
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							88.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.9	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.9	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							90.5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.9	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.9	1.00	9.00000		-2.50	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.9	1.00	1.00000	0.00			86.9			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								86.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.9	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.9	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								86.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.9	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.9	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.9	1.00	1.00000	0.00			86.9			
EZQI071	Bezeichnung	012 Abluft Innenlagenfertigung Sauer			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	88.50	-	-	88.50				
					Nacht	88.50	-	-	88.50				
					Ruhe	88.50	-	-	88.50				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00									90.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.5	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00									92.1		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.5	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.5	1.00	1.00000	0.00				88.5		
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00									88.5		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.5	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00									88.5		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.5	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.5	1.00	1.00000	0.00				88.5		
EZQI072	Bezeichnung	014 Abluft Reinraum 1. OG			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	82.30	-	-	82.30				
					Nacht	82.30	-	-	82.30				
					Ruhe	82.30	-	-	82.30				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00									84.2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.3	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.3	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.3	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.3	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.3	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.3	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.3	1.00	1.00000	0.00			82.3			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.3			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.3	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.3	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.3	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.3			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.3	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.3	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.3	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.3	1.00	1.00000	0.00			82.3			
EZQi073	Bezeichnung	015- Tiefkühlung Kantine			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	79.40	-	-	79.40				
					Nacht	79.40	-	-	79.40				
					Ruhe	79.40	-	-	79.40				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								81.3			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.4	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.4	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.4	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								83.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.4	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.4	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.4	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	79.4	1.00	1.00000	0.00			79.4			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								79.4			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.4	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.4	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.4	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								79.4			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.4	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.4	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.4	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	79.4	1.00	1.00000	0.00			79.4			
EZQi074	Bezeichnung	016 Lüftungsanlage Küche			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	77.20	-	-	77.20				
					Nacht	77.20	-	-	77.20				
					Ruhe	77.20	-	-	77.20				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

Werktag (6h-22h)	16.00							76.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	77.2	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	77.2	1.00	11.00000		-1.63	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	77.2	0.00	2.00000		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							79.5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	77.2	1.00	3.00000		-1.27	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	77.2	1.00	7.00000		-3.59	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	77.2	1.00	2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	77.2	0.00	1.00000		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							76.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	77.2	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	77.2	1.00	11.00000		-1.63	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	77.2	0.00	2.00000		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							76.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	77.2	1.00	3.00000		-7.27	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	77.2	1.00	7.00000		-3.59	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	77.2	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	77.2	0.00	1.00000		-99.00	-

EZQI075	Bezeichnung	018 Lüftungsanlage Fräsen			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	70.60	-	-	70.60
					Nacht	70.60	-	-	70.60
					Ruhe	70.60	-	-	70.60
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							72.5
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.6	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.6	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.6	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							74.2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.6	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.6	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.6	1.00	2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.6	0.00	1.00000		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							70.6
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.6	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.6	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.6	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							70.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.6	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.6	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.6	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.6	0.00	1.00000		-99.00	-

EZQI076	Bezeichnung	051 Klima Getränke Kühlzelle und Leiterp			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	76.80	-	-	76.80
					Nacht	76.80	-	-	76.80
					Ruhe	76.80	-	-	76.80
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	TA Lärm (1998)		-	0.0	0.0	0.0	-	0.0					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								78.7			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.8	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.8	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.8	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								80.4			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.8	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.8	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.8	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.8	1.00	1.00000	0.00			76.8			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								76.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.8	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.8	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.8	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								76.8			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.8	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.8	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.8	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.8	1.00	1.00000	0.00			76.8			
EZQI077	Bezeichnung	019 Küchenabluft			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	85.10	-	-	85.10				
					Nacht	85.10	-	-	85.10				
					Ruhe	85.10	-	-	85.10				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	85.1	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	85.1	1.00	11.00000	-1.63						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	85.1	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								87.4			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	85.1	1.00	3.00000	-1.27						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	85.1	1.00	7.00000	-3.59						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	85.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	85.1	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	85.1	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	85.1	1.00	11.00000	-1.63						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	85.1	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								83.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	85.1	1.00	3.00000	-7.27						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	85.1	1.00	7.00000	-3.59						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	85.1	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	85.1	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQI084	Bezeichnung	021 Lüftung Büro 3TN			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu					
					Tag	76.70	-	-	76.70						
					Nacht	76.70	-	-	76.70						
					Ruhe	76.70	-	-	76.70						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0					-				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	mit Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00												75.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.7	1.00	1.00000	-6.04								
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.7	1.00	8.00000	-3.01								
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.7	0.00	2.00000	-99.00								
	Sonntag (6h-22h)	16.00												78.4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.7	1.00	3.00000	-1.27								
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.7	1.00	4.00000	-6.02								
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.7	1.00	2.00000	-3.03								
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.7	0.00	1.00000	-99.00							-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00												74.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.7	1.00	1.00000	-12.04								
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.7	1.00	8.00000	-3.01								
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.7	0.00	2.00000	-99.00								
	Sonntag (6h-22h)	16.00												74.2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.7	1.00	3.00000	-7.27								
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.7	1.00	4.00000	-6.02								
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.7	1.00	2.00000	-9.03								
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.7	0.00	1.00000	-99.00							-	
EZQi085	Bezeichnung	022 Lüftungsanlage Halle 6 OG 2 Zuluft				Wirkradius /m	99999.00								
	Gruppe	Gruppe 0				D0	0.00								
	Knotenzahl	1				Hohe Quelle	Nein								
	Länge /m	---				Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)								
	Länge /m (2D)	---				Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw					
	Fläche /m²	---					dB(A)	dB	dB	dB(A)					
					Tag	70.40	-	-	70.40						
					Nacht	70.40	-	-	70.40						
					Ruhe	70.40	-	-	70.40						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0					-				0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)							
	mit Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00												72.3	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.4	1.00	1.00000	-6.04								
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.4	1.00	13.00000	-0.90								
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.4	1.00	2.00000	-3.03								
	Sonntag (6h-22h)	16.00												74.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.4	1.00	5.00000	0.95								
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.4	1.00	9.00000	-2.50								
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.4	1.00	2.00000	-3.03								
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.4	0.00	1.00000	-99.00							-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00												70.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.4	1.00	1.00000	-12.04								
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.4	1.00	13.00000	-0.90								
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.4	1.00	2.00000	-9.03								
	Sonntag (6h-22h)	16.00												70.4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.4	1.00	5.00000	-5.05								
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.4	1.00	9.00000	-2.50								
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.4	1.00	2.00000	-9.03								
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.4	0.00	1.00000	-99.00							-	
EZQi086	Bezeichnung	023 Lüftungsanlage Halle 6 OG 2 Abluft				Wirkradius /m	99999.00								
	Gruppe	Gruppe 0				D0	0.00								

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	71.50	-	-	71.50				
					Nacht	71.50	-	-	71.50				
					Ruhe	71.50	-	-	71.50				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						73.4					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	71.5	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	71.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	71.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						75.1					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	71.5	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	71.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	71.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	71.5	0.00	1.00000	-99.00	-					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						71.5					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	71.5	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	71.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	71.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						71.5					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	71.5	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	71.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	71.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	71.5	0.00	1.00000	-99.00	-					
EZQi088	Bezeichnung	026 Klimaanlage Feinmessraum			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0				0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	80.70	-	-	80.70				
					Nacht	80.70	-	-	80.70				
					Ruhe	80.70	-	-	80.70				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						82.6					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.7	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.7	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.7	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						84.3					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.7	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.7	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.7	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.7	1.00	1.00000	0.00	80.7					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						80.7					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.7	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.7	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.7	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						80.7					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.7	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.7	1.00	9.00000	-2.50						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.7	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.7	1.00	1.00000	0.00			80.7			
EZQi089	Bezeichnung	027 Abluft Trumpf Stanzmaschinen			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	82.60	-	-	82.60				
					Nacht	82.60	-	-	82.60				
					Ruhe	82.60	-	-	82.60				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.5			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.6	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.6	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								86.2			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.6	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.6	1.00	1.00000	0.00			82.6			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.6	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.6	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.6	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.6	1.00	1.00000	0.00			82.6			
EZQi090	Bezeichnung	027 Abluft Trumpf Stanzmaschinen*			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	82.60	-	-	82.60				
					Nacht	82.60	-	-	82.60				
					Ruhe	82.60	-	-	82.60				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.5			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.6	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.6	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								86.2			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.6	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.6	1.00	1.00000	0.00			82.6			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.6	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.6	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.6	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.6	1.00	1.00000	0.00			82.6			
EZQi091	Bezeichnung	027 Abluft Trumpf Stanzmaschinen**			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	82.60	-	-	82.60				
					Nacht	82.60	-	-	82.60				
					Ruhe	82.60	-	-	82.60				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.5			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.6	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.6	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								86.2			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.6	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.6	1.00	1.00000	0.00			82.6			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.6	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.6	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.6	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.6	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.6	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.6	1.00	1.00000	0.00			82.6			
EZQi092	Bezeichnung	028 Klimatisierung HVC			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	74.70	-	-	74.70				
					Nacht	74.70	-	-	74.70				
					Ruhe	74.70	-	-	74.70				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								76.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.7	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.7	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.7	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								78.3			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.7	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.7	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.7	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	74.7	1.00	1.00000	0.00			74.7			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)	Gewerbe Bestand + Terrasse Neu
--------------------------------	---------------------------------------

Werktag (6h-22h)	16.00							74.7
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.7	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.7	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.7	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							74.7
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.7	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.7	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.7	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	74.7	1.00	1.00000		0.00	74.7

EZQi093	Bezeichnung	029 Abluft WC Halle 2			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
			Tag	75.40	-	-	-	75.40	
			Nacht	75.40	-	-	-	75.40	
			Ruhe	75.40	-	-	-	75.40	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							77.3
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.4	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.4	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.4	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							79.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.4	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.4	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	75.4	1.00	2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.4	1.00	1.00000		0.00	75.4

ohne Ruhezeitzuschlag:								
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							75.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.4	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.4	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.4	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							75.4
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.4	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.4	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	75.4	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.4	1.00	1.00000		0.00	75.4

EZQi094	Bezeichnung	030 Entlüftung 3D-Drucker			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
			Tag	79.30	-	-	-	79.30	
			Nacht	79.30	-	-	-	79.30	
			Ruhe	79.30	-	-	-	79.30	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							81.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.3	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.3	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.3	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							82.9
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.3	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.3	1.00	9.00000		-2.50	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.3	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	79.3	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								79.3			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.3	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.3	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.3	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								79.3			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.3	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.3	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.3	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	79.3	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQi095	Bezeichnung	031 Entlüftung Schneidplotter			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	83.40	-	-	83.40				
					Nacht	83.40	-	-	83.40				
					Ruhe	83.40	-	-	83.40				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								85.3			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	83.4	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	83.4	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	83.4	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								87.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	83.4	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	83.4	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	83.4	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	83.4	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.4			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	83.4	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	83.4	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	83.4	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								83.4			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	83.4	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	83.4	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	83.4	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	83.4	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQi096	Bezeichnung	032 Abluft Trumpf Stanzmaschinen			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	85.30	-	-	85.30				
					Nacht	85.30	-	-	85.30				
					Ruhe	85.30	-	-	85.30				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	85.3	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	85.3	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	85.3	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								88.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	85.3	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	85.3	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	85.3	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	85.3	1.00	1.00000	0.00			85.3			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								85.3			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	85.3	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	85.3	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	85.3	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.3			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	85.3	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	85.3	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	85.3	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	85.3	1.00	1.00000	0.00			85.3			
EZQi097	Bezeichnung	033 Absaugung Fladdern			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	91.80	-	-	91.80				
					Nacht	91.80	-	-	91.80				
					Ruhe	91.80	-	-	91.80				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								93.7			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	91.8	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	91.8	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	91.8	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								95.4			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	91.8	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	91.8	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	91.8	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	91.8	1.00	1.00000	0.00			91.8			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								91.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	91.8	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	91.8	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	91.8	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								91.8			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	91.8	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	91.8	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	91.8	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	91.8	1.00	1.00000	0.00			91.8			
EZQi098	Bezeichnung	034 Abluft Trockenofen Heraeus			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	79.10	-	-	79.10				
					Nacht	79.10	-	-	79.10				
					Ruhe	79.10	-	-	79.10				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

Werktag (6h-22h)	16.00							81.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.1	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.1	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.1	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							82.7
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.1	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.1	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.1	1.00	2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	79.1	0.00	1.00000		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							79.1
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	79.1	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	79.1	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	79.1	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							79.1
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	79.1	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	79.1	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	79.1	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	79.1	0.00	1.00000		-99.00	-

EZQi099	Bezeichnung	035 Bäderekühlung Alugalvanik			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	92.00	-	-	92.00
					Nacht	92.00	-	-	92.00
					Ruhe	92.00	-	-	92.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							93.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	92.0	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	92.0	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	92.0	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							95.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	92.0	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	92.0	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	92.0	1.00	2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	92.0	1.00	1.00000		0.00	92.0

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							92.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	92.0	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	92.0	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	92.0	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							92.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	92.0	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	92.0	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	92.0	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	92.0	1.00	1.00000		0.00	92.0

EZQi100	Bezeichnung	036 Abluft Synova-Laser			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	84.40	-	-	84.40
					Nacht	84.40	-	-	84.40
					Ruhe	84.40	-	-	84.40
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00						83.1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.4	1.00	1.00000	-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.4	1.00	8.00000	-3.01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.4	0.00	2.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						86.1	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.4	1.00	3.00000	-1.27		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.4	1.00	4.00000	-6.02		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.4	1.00	2.00000	-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.4	0.00	1.00000	-99.00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00						81.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.4	1.00	1.00000	-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.4	1.00	8.00000	-3.01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.4	0.00	2.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						81.9	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.4	1.00	3.00000	-7.27		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.4	1.00	4.00000	-6.02		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.4	1.00	2.00000	-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.4	0.00	1.00000	-99.00	-	
EZQi101	Bezeichnung	036 Abluft Synova-Laser*		Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0		D0		0.00		
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	
				Tag	84.40	-	84.40	
				Nacht	84.40	-	84.40	
				Ruhe	84.40	-	84.40	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	
	mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						83.1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.4	1.00	1.00000	-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.4	1.00	8.00000	-3.01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.4	0.00	2.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						86.1	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.4	1.00	3.00000	-1.27		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.4	1.00	4.00000	-6.02		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.4	1.00	2.00000	-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.4	0.00	1.00000	-99.00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00						81.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.4	1.00	1.00000	-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.4	1.00	8.00000	-3.01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.4	0.00	2.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						81.9	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.4	1.00	3.00000	-7.27		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.4	1.00	4.00000	-6.02		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.4	1.00	2.00000	-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.4	0.00	1.00000	-99.00	-	
EZQi102	Bezeichnung	036 Abluft Synova-Laser**		Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0		D0		0.00		
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---		Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
					Tag	84.40	-	-	84.40				
					Nacht	84.40	-	-	84.40				
					Ruhe	84.40	-	-	84.40				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											83.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.4	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.4	1.00	8.00000	-3.01						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.4	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											86.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.4	1.00	3.00000	-1.27						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.4	1.00	4.00000	-6.02						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.4	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.4	0.00	1.00000	-99.00						-
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											81.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.4	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.4	1.00	8.00000	-3.01						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.4	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											81.9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.4	1.00	3.00000	-7.27						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.4	1.00	4.00000	-6.02						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.4	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.4	0.00	1.00000	-99.00						-
EZQi103	Bezeichnung	037 Kühlraum Multilayer-Pressraum			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0				0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	84.30	-	-	84.30				
					Nacht	84.30	-	-	84.30				
					Ruhe	84.30	-	-	84.30				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							86.2				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.3	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.3	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.3	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00							87.9				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.3	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.3	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.3	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.3	0.00	1.00000	-99.00		-				
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							84.3				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.3	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.3	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.3	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00							84.3				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.3	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.3	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.3	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.3	0.00	1.00000	-99.00		-				
EZQi104	Bezeichnung	038 Lüftung Hell-Dunkel-Raum			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0				0.00				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	87.50	-	-	87.50				
					Nacht	87.50	-	-	87.50				
					Ruhe	87.50	-	-	87.50				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						89.4					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	87.5	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	87.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	87.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						91.1					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	87.5	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	87.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	87.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	87.5	0.00	1.00000	-99.00	-					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						87.5					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	87.5	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	87.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	87.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						87.5					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	87.5	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	87.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	87.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	87.5	0.00	1.00000	-99.00	-					
EZQi105	Bezeichnung	039 Abluft Mac Dermid			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0				0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	77.80	-	-	77.80				
					Nacht	77.80	-	-	77.80				
					Ruhe	77.80	-	-	77.80				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						79.7					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	77.8	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	77.8	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	77.8	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						81.4					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	77.8	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	77.8	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	77.8	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	77.8	0.00	1.00000	-99.00	-					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						77.8					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	77.8	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	77.8	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	77.8	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						77.8					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	77.8	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	77.8	1.00	9.00000	-2.50						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	77.8	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	77.8	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQ106	Bezeichnung	040 Abluftventilator Bereich Leiterplatte			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	80.10	-	-	80.10				
					Nacht	80.10	-	-	80.10				
					Ruhe	80.10	-	-	80.10				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.1	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								83.7			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.1	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.1	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								80.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.1	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.1	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								80.1			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.1	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.1	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.1	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQ107	Bezeichnung	041 Abluft Sauer			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	75.10	-	-	75.10				
					Nacht	75.10	-	-	75.10				
					Ruhe	75.10	-	-	75.10				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								77.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.1	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								78.7			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.1	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	75.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.1	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								75.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.1	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.1	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)		Gewerbe Bestand + Terrasse Neu							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.1	1.00	2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							75.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.1	1.00	5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.1	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	75.1	1.00	2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.1	0.00	1.00000	-99.00		-
EZQi108	Bezeichnung	042 Abluft Alkalisch			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	75.00	-	-	75.00
					Nacht	75.00	-	-	75.00
					Ruhe	75.00	-	-	75.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							76.9
	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							78.6
	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	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.0	0.00	1.00000	-99.00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							75.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.0	1.00	2.00000	-9.03		
	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	0.00	1.00000	-99.00		-
EZQi109	Bezeichnung	043 Abluft Pluggen			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	74.70	-	-	74.70
					Nacht	74.70	-	-	74.70
					Ruhe	74.70	-	-	74.70
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							76.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.7	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.7	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.7	1.00	2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							78.3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.7	1.00	5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.7	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.7	1.00	2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	74.7	0.00	1.00000	-99.00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:								

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.8	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.8	1.00	1.00000	0.00			76.8			
ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00								76.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.8	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.8	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.8	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								76.8			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.8	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.8	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.8	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.8	1.00	1.00000	0.00			76.8			
EZQi112	Bezeichnung	047 Laborabsaugung Leiterplatte			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gewerge			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	73.10	-	-	73.10				
					Nacht	73.10	-	-	73.10				
					Ruhe	73.10	-	-	73.10				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								75.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	73.1	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	73.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								76.7			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	73.1	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	73.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	73.1	0.00	1.00000	-99.00			-			
ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00								73.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	73.1	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	73.1	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								73.1			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	73.1	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	73.1	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	73.1	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQi113	Bezeichnung	045 Kältemaschine Leiterplatte*			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gewerge			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	84.50	-	-	84.50				
					Nacht	84.50	-	-	84.50				
					Ruhe	84.50	-	-	84.50				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								86.4			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.5	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.5	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								88.1			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.5	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.5	1.00	1.00000	0.00			84.5			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.5			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	84.5	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	84.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								84.5			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	84.5	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	84.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	84.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.5	1.00	1.00000	0.00			84.5			
EZQi114	Bezeichnung	048 Zu-/Abluft Technikraum 1			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	72.50	-	-	72.50				
					Nacht	72.50	-	-	72.50				
					Ruhe	72.50	-	-	72.50				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								74.4			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.5	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								76.1			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.5	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.5	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.5	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								72.5			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.5	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.5	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								72.5			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.5	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.5	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.5	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.5	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQi115	Bezeichnung	048 Zu-/Abluft Technikraum 2			Wirkradius /m		99999.00						
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00						
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	---			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)						
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	72.50	-	-	72.50				
					Nacht	72.50	-	-	72.50				
					Ruhe	72.50	-	-	72.50				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

Werktag (6h-22h)	16.00								74.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.5	1.00	1.00000			-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.5	1.00	13.00000			-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.5	1.00	2.00000			-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00								76.1
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.5	1.00	5.00000			0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.5	1.00	9.00000			-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.5	1.00	2.00000			-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.5	0.00	1.00000			-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00								72.5
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.5	1.00	1.00000			-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.5	1.00	13.00000			-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.5	1.00	2.00000			-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00								72.5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.5	1.00	5.00000			-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.5	1.00	9.00000			-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.5	1.00	2.00000			-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.5	0.00	1.00000			-99.00	-

EZQi117	Bezeichnung	052 Rückkühler			Wirkradius /m	99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					Tag	72.70	-	-	72.70	
					Nacht	72.70	-	-	72.70	
					Ruhe	72.70	-	-	72.70	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)		

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00								74.6
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.7	1.00	1.00000			-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.7	1.00	13.00000			-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.7	1.00	2.00000			-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00								76.3
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.7	1.00	5.00000			0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.7	1.00	9.00000			-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.7	1.00	2.00000			-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.7	1.00	1.00000			0.00	72.7

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00								72.7
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.7	1.00	1.00000			-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.7	1.00	13.00000			-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.7	1.00	2.00000			-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00								72.7
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.7	1.00	5.00000			-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.7	1.00	9.00000			-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.7	1.00	2.00000			-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.7	1.00	1.00000			0.00	72.7

EZQi118	Bezeichnung	052 Rückkühler*			Wirkradius /m	99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					Tag	72.70	-	-	72.70	
					Nacht	72.70	-	-	72.70	
					Ruhe	72.70	-	-	72.70	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0		
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00						74.6	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.7	1.00	1.00000	-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.7	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.7	1.00	2.00000	-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00						76.3	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.7	1.00	5.00000	0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.7	1.00	9.00000	-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.7	1.00	2.00000	-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.7	1.00	1.00000	0.00	72.7	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00						72.7	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.7	1.00	1.00000	-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.7	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.7	1.00	2.00000	-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00						72.7	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.7	1.00	5.00000	-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.7	1.00	9.00000	-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.7	1.00	2.00000	-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.7	1.00	1.00000	0.00	72.7	
EZQi119	Bezeichnung	055 Abluft Kompressoren Halle 6		Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0		D0	0.00			
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---		Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)
				Tag	76.30	-	-	76.30
				Nacht	76.30	-	-	76.30
				Ruhe	76.30	-	-	76.30
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00						78.2	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.3	1.00	1.00000	-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.3	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00						79.9	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.3	1.00	5.00000	0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.3	1.00	9.00000	-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.3	1.00	1.00000	0.00	76.3	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00						76.3	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.3	1.00	1.00000	-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.3	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00						76.3	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.3	1.00	5.00000	-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.3	1.00	9.00000	-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.3	1.00	1.00000	0.00	76.3	
EZQi120	Bezeichnung	055 Abluft Kompressoren Halle 6*		Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0		D0	0.00			
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---		Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)		Gewerbe Bestand + Terrasse Neu							
				Tag	76.30	-	-	76.30	
				Nacht	76.30	-	-	76.30	
				Ruhe	76.30	-	-	76.30	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							78.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.3	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.3	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							79.9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.3	1.00	5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.3	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.3	1.00	1.00000	0.00		76.3
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							76.3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.3	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.3	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							76.3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.3	1.00	5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.3	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.3	1.00	1.00000	0.00		76.3
EZQi121	Bezeichnung	055 Abluft Kompressoren Halle 6**			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	76.30	-	-	76.30
					Nacht	76.30	-	-	76.30
					Ruhe	76.30	-	-	76.30
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							78.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.3	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.3	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							79.9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.3	1.00	5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.3	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.3	1.00	1.00000	0.00		76.3
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							76.3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	76.3	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	76.3	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							76.3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	76.3	1.00	5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	76.3	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	76.3	1.00	2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	76.3	1.00	1.00000	0.00		76.3
EZQi122	Bezeichnung	056 Abluft Kompressoren Halle 3			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	86.30	-	-	86.30				
					Nacht	86.30	-	-	86.30				
					Ruhe	86.30	-	-	86.30				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								88.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.3	1.00	1.00000			-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.3	1.00	13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.3	1.00	2.00000			-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								89.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.3	1.00	5.00000			0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.3	1.00	9.00000			-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.3	1.00	2.00000			-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.3	1.00	1.00000			0.00	86.3			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								86.3			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.3	1.00	1.00000			-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.3	1.00	13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.3	1.00	2.00000			-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								86.3			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.3	1.00	5.00000			-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.3	1.00	9.00000			-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.3	1.00	2.00000			-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.3	1.00	1.00000			0.00	86.3			
EZQi123	Bezeichnung	056 Abluft Kompressoren Halle 3*			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0				0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	86.30	-	-	86.30				
					Nacht	86.30	-	-	86.30				
					Ruhe	86.30	-	-	86.30				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								88.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.3	1.00	1.00000			-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.3	1.00	13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.3	1.00	2.00000			-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								89.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.3	1.00	5.00000			0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.3	1.00	9.00000			-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.3	1.00	2.00000			-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.3	1.00	1.00000			0.00	86.3			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								86.3			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.3	1.00	1.00000			-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.3	1.00	13.00000			-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.3	1.00	2.00000			-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								86.3			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.3	1.00	5.00000			-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.3	1.00	9.00000			-2.50				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.3	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.3	1.00	1.00000	0.00			86.3			
EZQi124	Bezeichnung	057 Nassabscheider			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	86.90	-	-	86.90				
					Nacht	86.90	-	-	86.90				
					Ruhe	86.90	-	-	86.90				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								88.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.9	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.9	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								90.5			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.9	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.9	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.9	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								86.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	86.9	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	86.9	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								86.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	86.9	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	86.9	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	86.9	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	86.9	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQi126	Bezeichnung	024/025 Kühlanlage Gohl			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	72.90	-	-	72.90				
					Nacht	72.90	-	-	72.90				
					Ruhe	72.90	-	-	72.90				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								74.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.9	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.9	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.9	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								76.5			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.9	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.9	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.9	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.9	1.00	1.00000	0.00			72.9			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								72.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.9	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.9	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.9	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								72.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.9	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.9	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.9	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.9	1.00	1.00000	0.00			72.9			
EZQi127	Bezeichnung	Anlieferung Stickstoff			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	94.60	-	-	94.60				
					Nacht	94.60	-	-	94.60				
					Ruhe	94.60	-	-	94.60				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.6	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.6	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.6	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.6	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.6	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.6	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.6	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.6	0.00	1.00000	-99.00			-			
EZQi128	Bezeichnung	Anlieferung Gas			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	94.60	-	-	94.60				
					Nacht	94.60	-	-	94.60				
					Ruhe	94.60	-	-	94.60				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.6	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.6	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.6	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.6	0.00	1.00000	-99.00			-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

Werktag (6h-22h)	16.00							82.6
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.6	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.6	0.00	5.00000		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.6	0.00	9.00000		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	2.00000		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.6	0.00	1.00000		-99.00	-

EZQi129	Bezeichnung	Anlieferung Chemikalien Halle 1			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	94.60	-	-	94.60
					Nacht	94.60	-	-	94.60
					Ruhe	94.60	-	-	94.60
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							85.6
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.6	2.00	1.00000		-9.03	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.6	0.00	5.00000		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.6	0.00	9.00000		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	2.00000		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.6	0.00	1.00000		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							85.6
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.6	2.00	1.00000		-9.03	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	1.00000		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.6	0.00	5.00000		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.6	0.00	9.00000		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.6	0.00	2.00000		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.6	0.00	1.00000		-99.00	-

EZQi130	Bezeichnung	060 Abluft Gefahrstofflager 1			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	57.00	-	-	57.00
					Nacht	57.00	-	-	57.00
					Ruhe	57.00	-	-	57.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							58.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							60.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000		-2.50	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000	0.00			57.0			
ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								57.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000	0.00			57.0			
EZQi131	Bezeichnung	060 Abluft Gefahrstofflager 2			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	57.00	-	-	57.00				
					Nacht	57.00	-	-	57.00				
					Ruhe	57.00	-	-	57.00				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00									58.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00									60.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000	0.00				57.0		
ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00									57.0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00									57.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000	0.00				57.0		
EZQi132	Bezeichnung	060 Abluft Gefahrstofflager 3			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	57.00	-	-	57.00				
					Nacht	57.00	-	-	57.00				
					Ruhe	57.00	-	-	57.00				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00									58.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu										
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00																		60.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000	0.95													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000	0.00													57.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00																		57.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000	-12.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00																		57.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000	-5.05													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000	0.00													57.0
EZQi133	Bezeichnung	060 Abluft Gefahrstofflager 4			Wirkradius /m			99999.00												
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00												
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein												
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)												
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw											
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)											
					Tag	57.00	-	-	57.00											
					Nacht	57.00	-	-	57.00											
					Ruhe	57.00	-	-	57.00											
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag												
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0											
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)												
	mit Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00							58.9											
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000	-6.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00							60.6											
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000	0.95													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000	0.00		57.0											
	ohne Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.0											
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000	-12.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00							57.0											
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000	-5.05													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000	0.00		57.0											
EZQi134	Bezeichnung	060 Abluft Gefahrstofflager 5			Wirkradius /m			99999.00												
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00												
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein												
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)												
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw											
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)											
					Tag	57.00	-	-	57.00											
					Nacht	57.00	-	-	57.00											
					Ruhe	57.00	-	-	57.00											
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag												
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0											
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)												
	mit Ruhezeitzuschlag:																			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

Werktag (6h-22h)	16.00							58.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							60.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000		0.00	57.0

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							57.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							57.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	1.00	1.00000		0.00	57.0

EZQi136	Bezeichnung	061 Wetterschutzgitter Lüftungsgerät Au			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	51.00	-	-	51.00
					Nacht	51.00	-	-	51.00
					Ruhe	51.00	-	-	51.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							50.1
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	51.0	0.00	1.00000		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	51.0	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	51.0	0.00	2.00000		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	51.0	0.00	5.00000		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	51.0	0.00	9.00000		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	51.0	0.00	2.00000		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.0	0.00	1.00000		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							50.1
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	51.0	0.00	1.00000		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	51.0	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	51.0	0.00	2.00000		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	51.0	0.00	5.00000		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	51.0	0.00	9.00000		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	51.0	0.00	2.00000		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.0	0.00	1.00000		-99.00	-

EZQi137	Bezeichnung	065 Fortluft Deflektorhaube			Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---			Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	35.00	-	-	35.00
					Nacht	35.00	-	-	35.00
					Ruhe	35.00	-	-	35.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu				
					Tag	35.00	-	-	35.00					
					Nacht	35.00	-	-	35.00					
					Ruhe	35.00	-	-	35.00					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0					-				0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												34.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	35.0	0.00	1.00000	-99.00							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	35.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	35.0	0.00	2.00000	-99.00							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	35.0	0.00	5.00000	-99.00							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	35.0	0.00	9.00000	-99.00							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	35.0	0.00	2.00000	-99.00							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	35.0	0.00	1.00000	-99.00							-
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												34.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	35.0	0.00	1.00000	-99.00							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	35.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	35.0	0.00	2.00000	-99.00							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	35.0	0.00	5.00000	-99.00							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	35.0	0.00	9.00000	-99.00							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	35.0	0.00	2.00000	-99.00							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	35.0	0.00	1.00000	-99.00							-
EZQi140	Bezeichnung	063 Wetterschutzgitter Lüftungsgerät Au			Wirkradius /m	99999.00								
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00								
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle	Nein								
	Länge /m	---			Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)								
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw					
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)					
					Tag	40.00	-	-	40.00					
					Nacht	40.00	-	-	40.00					
					Ruhe	40.00	-	-	40.00					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)						
	mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	40.0	0.00	1.00000	-99.00							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	40.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	40.0	0.00	2.00000	-99.00							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	40.0	0.00	5.00000	-99.00							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	40.0	0.00	9.00000	-99.00							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	40.0	0.00	2.00000	-99.00							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	40.0	0.00	1.00000	-99.00							
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	40.0	0.00	1.00000	-99.00							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	40.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	40.0	0.00	2.00000	-99.00							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	40.0	0.00	5.00000	-99.00							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	40.0	0.00	9.00000	-99.00							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	40.0	0.00	2.00000	-99.00							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	40.0	0.00	1.00000	-99.00							
EZQi141	Bezeichnung	067 Fortluft Deflektorhaube			Wirkradius /m	99999.00								
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00								

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	35.00	-	-	35.00				
					Nacht	35.00	-	-	35.00				
					Ruhe	35.00	-	-	35.00				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						34.1					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	35.0	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	35.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	35.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	35.0	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	35.0	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	35.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	35.0	0.00	1.00000	-99.00	-					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						34.1					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	35.0	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	35.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	35.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	35.0	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	35.0	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	35.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	35.0	0.00	1.00000	-99.00	-					
EZQi142	Bezeichnung	064 Wetterschutzgitter Lüftungsgerät Au			Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Gruppe 0			D0				0.00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	38.00	-	-	38.00				
					Nacht	38.00	-	-	38.00				
					Ruhe	38.00	-	-	38.00				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-					
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						37.1					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	38.0	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	38.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	38.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	38.0	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	38.0	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	38.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	38.0	0.00	1.00000	-99.00	-					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						37.1					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	38.0	0.00	1.00000	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	38.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	38.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	38.0	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	38.0	0.00	9.00000	-99.00						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Punkt-SQ /ISO 9613 (79)						Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	38.0	0.00	2.00000	-99.00
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	38.0	0.00	1.00000	-99.00

Linien-SQ /ISO 9613 (8)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
LIQI003	Bezeichnung	LKW Umfahrung			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	38			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1033.45			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	Länge /m (2D)	1031.92			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63.00	-	-	93.14	63.00	
					Nacht	63.00	-	-	93.14	63.00	
					Ruhe	63.00	-	-	93.14	63.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	110.0		0.0	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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								67.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	5.00	1.00000		0.95			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	10.00	1.00000		-2.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	5.00	1.00000		0.95			
	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								64.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	5.00	1.00000		-5.05			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	10.00	1.00000		-2.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	5.00	1.00000		-5.05			
	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		-	
LIQI004	Bezeichnung	Lkw Innenhof			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	12			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	288.79			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	Länge /m (2D)	288.38			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63.00	-	-	87.61	63.00	
					Nacht	63.00	-	-	87.61	63.00	
					Ruhe	63.00	-	-	87.61	63.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	110.0		0.0	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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								70.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	5.00	1.00000		0.95			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	20.00	1.00000		0.97			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	5.00	2.00000		3.96			
	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								66.4	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Linien-SQ /ISO 9613 (8)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	5.00	1.00000	-5.05						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	20.00	1.00000	0.97						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	5.00	2.00000	-2.04						
	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			-			
LIQI005	Bezeichnung	Pkw-Fahrt			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	14			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	282.91			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)					
	Länge /m (2D)	281.96			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'			
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	47.00	-	-	71.52	47.00			
					Nacht	47.00	-	-	71.52	47.00			
					Ruhe	47.00	-	-	71.52	47.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						71.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	733.00	1.00000	22.61						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	550.00	2.00000	18.37						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	0.00	1.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	20.00	1.00000	13.01	60.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						67.6					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	733.00	1.00000	16.61						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	550.00	2.00000	18.37						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	0.00	1.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	20.00	1.00000	13.01	60.0					
LIQI006	Bezeichnung	Motorrad			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	6			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	79.70			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)					
	Länge /m (2D)	79.57			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'			
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	57.00	-	-	76.01	57.00			
					Nacht	57.00	-	-	76.01	57.00			
					Ruhe	57.00	-	-	76.01	57.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						68.6					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	40.00	1.00000	9.98						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	70.00	1.00000	6.41						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	0.00	0.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	0.00	5.00000	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	0.00	9.00000	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	6.00	1.00000	7.78	64.8					

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Linien-SQ /ISO 9613 (8) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								65.4	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	57.0	40.00	1.00000		3.98			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	57.0	70.00	1.00000		6.41			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	57.0	0.00	0.00000		-99.00			
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	57.0	0.00	5.00000		-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	57.0	0.00	9.00000		-99.00			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	57.0	0.00	2.00000		-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	57.0	6.00	1.00000		7.78		64.8	
LIQ007	Bezeichnung	Pkw Parkplatz (Norden Kiga)			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00		
	Knotenzahl	31			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	375.08			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	Länge /m (2D)	373.91			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	47.00	-	-	72.74	47.00
					Nacht	47.00	-	-	72.74	47.00
					Ruhe	47.00	-	-	72.74	47.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	0.0	0.0	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)		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								59.5	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	38.00	1.00000		9.76			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	55.00	1.00000		5.36			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	19.00	1.00000		6.75			
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	0.00	0.00000		-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	0.00	9.00000		-99.00			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	0.00	2.00000		-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	18.00	1.00000		12.55		59.6	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								55.5	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	38.00	1.00000		3.76			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	55.00	1.00000		5.36			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	19.00	1.00000		0.75			
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	0.00	0.00000		-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	0.00	9.00000		-99.00			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	0.00	2.00000		-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	18.00	1.00000		12.55		59.6	
LIQ008	Bezeichnung	Lkw Wareneingang			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00		
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	69.52			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	Länge /m (2D)	69.51			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	63.00	-	-	81.42	63.00
					Nacht	63.00	-	-	81.42	63.00
					Ruhe	63.00	-	-	81.42	63.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	110.0	0.0	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)		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								70.2	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	5.00	1.00000		0.95			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	25.00	1.00000		1.94			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	5.00	2.00000		3.96			
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Linien-SQ /ISO 9613 (8) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

	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						67.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	5.00	1.00000	-5.05		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	25.00	1.00000	1.94		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	5.00	2.00000	-2.04		
	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	-	
LIQI009	Bezeichnung	Pkw Parkplatz Halle VI			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	13			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	250.18			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)	
	Länge /m (2D)	249.38			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	47.00	-	-	70.98
					Nacht	47.00	-	-	70.98
					Ruhe	47.00	-	-	47.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	0.0		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)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							59.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	38.00	1.00000	9.76		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	55.00	1.00000	5.36		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	19.00	1.00000	6.75		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	18.00	1.00000	12.55		59.6
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							55.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	38.00	1.00000	3.76		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	55.00	1.00000	5.36		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	19.00	1.00000	0.75		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	0.00	9.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	0.00	2.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	18.00	1.00000	12.55		59.6
LIQI010	Bezeichnung	Lkw Anlieferung Gas/Stickstoff			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	9			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	195.14			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)	
	Länge /m (2D)	194.97			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	63.00	-	-	85.90
					Nacht	63.00	-	-	85.90
					Ruhe	63.00	-	-	85.90
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (1998)	110.0		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)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							54.0

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Linien-SQ /ISO 9613 (8)							Gewerbe Bestand + Terrasse Neu	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	2.00	1.00000	-9.03	
	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						54.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	2.00	1.00000	-9.03	
	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	-

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)							Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. II Wand Ost			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00			
(FLQI294)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	443.60			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	420.14			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	2463.93				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85.00	35.00	-	78.92	45.00
					Nacht	85.00	35.00	-	78.92	45.00
					Ruhe	85.00	35.00	-	78.92	45.00
					C(diffus) /dB	EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. II Wand Süd			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00			
(FLQI295)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	85.56			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	62.10			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	364.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85.00	35.00	-	70.61	45.00
					Nacht	85.00	35.00	-	70.61	45.00
					Ruhe	85.00	35.00	-	70.61	45.00

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
						C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
TA Lärm (1998)		-		0.0		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)		
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 (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)													
Quelle zu HAUS		Bezeichnung		Geb. II Wand West		Wirkradius /m						99999.00	
Öffnung		Gruppe		Gewerbe		D0						0.00	
(FLQI296)		Knotenzahl		5		Hohe Quelle						Nein	
		Länge /m		443.37		Emission ist						Innenpegel (Lp)	
		Länge /m (2D)		419.92		Emi.Variant		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
		Fläche /m²		2462.62				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
						Tag		85.00	35.00	-	78.91	45.00	
						Nacht		85.00	35.00	-	78.91	45.00	
						Ruhe		85.00	35.00	-	78.91	45.00	
						C(diffus) /dB						EN 12354-4; B.1-3: -5.0	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
TA Lärm (1998)		-		0.0		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)		
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 (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)													
Quelle zu HAUS		Bezeichnung		Geb. II Wand Nord		Wirkradius /m						99999.00	
Öffnung		Gruppe		Gewerbe		D0						0.00	
(FLQI297)		Knotenzahl		5		Hohe Quelle						Nein	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu				
	Länge /m	85.66			Emission ist			Innenpegel (Lp)						
	Länge /m (2D)	62.21			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"				
	Fläche /m²	364.81				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)				
					Tag	85.00	35.00	-	70.62	45.00				
					Nacht	85.00	35.00	-	70.62	45.00				
					Ruhe	85.00	35.00	-	70.62	45.00				
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag						
	TA Lärm (1998)	-		0.0	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)						
	mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.9				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0				
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00								45.0				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0				
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. II Dach 1			Wirkradius /m			99999.00						
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00						
(FLQi298)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein						
	Länge /m	481.38			Emission ist			Innenpegel (Lp)						
	Länge /m (2D)	481.38			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"				
	Fläche /m²	6478.15				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)				
					Tag	85.00	35.00	-	83.11	45.00				
					Nacht	85.00	35.00	-	83.11	45.00				
					Ruhe	85.00	35.00	-	83.11	45.00				
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag						
	TA Lärm (1998)	-		0.0	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)						
	mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.9				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0				
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00								45.0				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05							

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Zwischenbau Wand Ost			Wirkradius /m		99999.00						
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00						
(FLQi087)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	198.38			Emission ist		Innenpegel (Lp)						
	Länge /m (2D)	168.81			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	1247.83				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	75.96	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	75.96	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	75.96	45.00			
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Zwischenbau Wand Nord			Wirkradius /m		99999.00						
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00						
(FLQi088)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	69.32			Emission ist		Innenpegel (Lp)						
	Länge /m (2D)	39.76			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	293.87				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	69.68	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	69.68	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	69.68	45.00			
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu									
	Werktag (6h-22h)	16.00								45.0									
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		45.0	1.00		1.00000		-12.04									
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		45.0	1.00		13.00000		-0.90									
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		45.0	1.00		2.00000		-9.03									
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		45.0	1.00		5.00000		-5.05									
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		45.0	1.00		9.00000		-2.50									
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		45.0	1.00		2.00000		-9.03									
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		45.0	1.00		1.00000		0.00									45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Zwischenbau Wand West				Wirkradius /m				99999.00									
Öffnung	Gruppe	Gewerbe				D0				0.00									
(FLQI089)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein									
	Länge /m	197.98				Emission ist				Innenpegel (Lp)									
	Länge /m (2D)	168.41				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"								
	Fläche /m²	1244.90					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)								
						Tag	85.00	35.00	-	75.95	45.00								
						Nacht	85.00	35.00	-	75.95	45.00								
						Ruhe	85.00	35.00	-	75.95	45.00								
						C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0									
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag									
	TA Lärm (1998)	-		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)								
	mit Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00											46.9						
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		45.0	1.00		1.00000		-6.04									
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		45.0	1.00		13.00000		-0.90									
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		45.0	1.00		2.00000		-3.03									
	Sonntag (6h-22h)	16.00											48.6						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		45.0	1.00		5.00000		0.95									
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		45.0	1.00		9.00000		-2.50									
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		45.0	1.00		2.00000		-3.03									
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		45.0	1.00		1.00000		0.00			45.0						
	ohne Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00											45.0						
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		45.0	1.00		1.00000		-12.04									
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		45.0	1.00		13.00000		-0.90									
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		45.0	1.00		2.00000		-9.03									
	Sonntag (6h-22h)	16.00											45.0						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		45.0	1.00		5.00000		-5.05									
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		45.0	1.00		9.00000		-2.50									
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		45.0	1.00		2.00000		-9.03									
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		45.0	1.00		1.00000		0.00			45.0						
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Zwischenbau Wand Süd				Wirkradius /m				99999.00									
Öffnung	Gruppe	Gewerbe				D0				0.00									
(FLQI090)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein									
	Länge /m	69.08				Emission ist				Innenpegel (Lp)									
	Länge /m (2D)	39.51				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"								
	Fläche /m²	292.06					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)								
						Tag	85.00	35.00	-	69.65	45.00								
						Nacht	85.00	35.00	-	69.65	45.00								
						Ruhe	85.00	35.00	-	69.65	45.00								
						C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0									
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag									
	TA Lärm (1998)	-		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)								
	mit Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00											46.9						
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		45.0	1.00		1.00000		-6.04									
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		45.0	1.00		13.00000		-0.90									
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		45.0	1.00		2.00000		-3.03									
	Sonntag (6h-22h)	16.00											48.6						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		45.0	1.00		5.00000		0.95									

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00		45.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							45.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							45.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00		45.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Zwischenbau Dach			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00			
(FLQI091)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	207.45			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	207.45			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	1649.86				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85.00	35.00	-	77.17	45.00
					Nacht	85.00	35.00	-	77.17	45.00
					Ruhe	85.00	35.00	-	77.17	45.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							46.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							48.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00		45.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							45.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							45.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00		45.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude III Wand Ost 1			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00			
(FLQI287)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	292.66			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	258.69			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	2197.18				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85.00	35.00	-	78.42	45.00
					Nacht	85.00	35.00	-	78.42	45.00
					Ruhe	85.00	35.00	-	78.42	45.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu									
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.9									
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		45.0		1.00		1.00000				-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		45.0		1.00		13.00000				-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		45.0		1.00		2.00000				-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	48.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		45.0		1.00		5.00000				0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		45.0		1.00		9.00000				-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		45.0		1.00		2.00000				-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		45.0		1.00		1.00000				0.00						45.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00																	45.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		45.0		1.00		1.00000				-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		45.0		1.00		13.00000				-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		45.0		1.00		2.00000				-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		45.0		1.00		5.00000				-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		45.0		1.00		9.00000				-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		45.0		1.00		2.00000				-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		45.0		1.00		1.00000				0.00						45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude III Wand Ost 2				Wirkradius /m				99999.00									
Öffnung	Gruppe	Gewerbe				D0				0.00									
(FLQI288)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein									
	Länge /m	54.59				Emission ist				Innenpegel (Lp)									
	Länge /m (2D)	20.61				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"								
	Fläche /m²	175.09					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)								
					Tag	85.00	35.00	-	67.43	45.00									
					Nacht	85.00	35.00	-	67.43	45.00									
					Ruhe	85.00	35.00	-	67.43	45.00									
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0										
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info-Zuschlag		Extra-Zuschlag											
	TA Lärm (1998)	-		0.0	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)										
	mit Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00												45.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		45.0		1.00		1.00000				-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		45.0		1.00		13.00000				-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		45.0		1.00		2.00000				-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00												45.0					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		45.0		1.00		5.00000				-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		45.0		1.00		9.00000				-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		45.0		1.00		2.00000				-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		45.0		1.00		1.00000				0.00	45.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00												45.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		45.0		1.00		1.00000				-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		45.0		1.00		13.00000				-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		45.0		1.00		2.00000				-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00												45.0					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		45.0		1.00		5.00000				-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		45.0		1.00		9.00000				-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		45.0		1.00		2.00000				-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		45.0		1.00		1.00000				0.00	45.0					
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude III Wand Ost 3				Wirkradius /m				99999.00									
Öffnung	Gruppe	Gewerbe				D0				0.00									
(FLQI289)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein									
	Länge /m	154.34				Emission ist				Innenpegel (Lp)									
	Länge /m (2D)	120.37				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"								
	Fläche /m²	1022.34					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)								
					Tag	85.00	35.00	-	75.10	45.00									
					Nacht	85.00	35.00	-	75.10	45.00									
					Ruhe	85.00	35.00	-	75.10	45.00									
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0										

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Sabrina Sepp	
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI	Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag	
TA Lärm (1998)	-		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)
mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						46.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						45.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude III Wand Süd			Wirkradius /m		99999.00
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00
(FLQi290)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein
	Länge /m	117.16			Emission ist		Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	83.19			Emi.Variante	Emission	Dämmung
	Fläche /m²	706.54			dB(A)	dB	Zuschlag
				Tag	85.00	35.00	-
				Nacht	85.00	35.00	-
				Ruhe	85.00	35.00	-
				C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0	
Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
TA Lärm (1998)	-	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)
mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						46.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						45.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude III Wand West			Wirkradius /m		99999.00
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00
(FLQi291)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein
	Länge /m	414.58			Emission ist		Innenpegel (Lp)

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Länge /m (2D)	380.61			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	3232.73				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	80.10	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	80.10	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	80.10	45.00			
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude III Wand Nord			Wirkradius /m				99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0				0.00				
(FLQI292)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	97.02			Emission ist				Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	63.05			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	535.51				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	72.29	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	72.29	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	72.29	45.00			
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude III Dach 1			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerge			D0			0.00					
(FLQI293)	Knotenzahl	7			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	462.46			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	462.46			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	6561.32				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	83.17	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	83.17	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	83.17	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							46.9				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00							48.6				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00		45.0				
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							45.0				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00							45.0				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00		45.0				
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand Nord			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerge			D0			0.00					
(FLQI268)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	156.49			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	116.75			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	1159.91				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	75.64	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	75.64	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	75.64	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							46.9				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00							48.6				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00		45.0				
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00							45.0				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu										
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00																		45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00													45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand Nord2			Wirkradius /m			99999.00												
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00												
(FLQi269)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein												
	Länge /m	45.51			Emission ist			Innenpegel (Lp)												
	Länge /m (2D)	5.77			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"										
	Fläche /m²	57.31				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)										
					Tag	85.00	35.00	-	62.58	45.00										
					Nacht	85.00	35.00	-	62.58	45.00										
					Ruhe	85.00	35.00	-	62.58	45.00										
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0												
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag												
	TA Lärm (1998)	-		0.0	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)												
	mit Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00										46.9								
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00										48.6								
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00					45.0								
	ohne Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00										45.0								
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00										45.0								
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00					45.0								
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand Nord 3			Wirkradius /m			99999.00												
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00												
(FLQi270)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein												
	Länge /m	52.64			Emission ist			Innenpegel (Lp)												
	Länge /m (2D)	12.90			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"										
	Fläche /m²	128.21				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)										
					Tag	85.00	35.00	-	66.08	45.00										
					Nacht	85.00	35.00	-	66.08	45.00										
					Ruhe	85.00	35.00	-	66.08	45.00										
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0												
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag												
	TA Lärm (1998)	-		0.0	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)												
	mit Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00										46.9								
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00										48.6								
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50													

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									45.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand Nord 4			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00			
(FLQi271)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	45.48			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	5.74			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	56.99				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85.00	35.00	-	62.56	45.00	
					Nacht	85.00	35.00	-	62.56	45.00	
					Ruhe	85.00	35.00	-	62.56	45.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-	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)			
mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									46.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									48.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									45.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand Nord 5			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00			
(FLQi272)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	51.77			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	12.03			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	119.53				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85.00	35.00	-	65.77	45.00	
					Nacht	85.00	35.00	-	65.77	45.00	
					Ruhe	85.00	35.00	-	65.77	45.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-	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)			
mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									46.9

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									48.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									45.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand Ost			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00			
(FLQI273)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	164.88			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	125.14			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	1243.27				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85.00	35.00	-	75.95	45.00	
					Nacht	85.00	35.00	-	75.95	45.00	
					Ruhe	85.00	35.00	-	75.95	45.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									46.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									48.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									45.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand Südost			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00			
(FLQI274)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	102.58			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	62.84			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	624.31				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85.00	35.00	-	72.95	45.00	
					Nacht	85.00	35.00	-	72.95	45.00	
					Ruhe	85.00	35.00	-	72.95	45.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

TA Lärm (1998)		-		0.0		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)						
mit Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)	16.00								46.9				
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04							
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90							
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03							
Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6				
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95							
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50							
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03							
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0				
ohne Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)	16.00								45.0				
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04							
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90							
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03							
Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0				
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05							
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50							
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03							
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0				
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand Süd			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00					
(FLQI275)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	131.77			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	92.03			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	914.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	74.61	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	74.61	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	74.61	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag							
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)						
mit Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)	16.00								46.9				
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04							
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90							
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03							
Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6				
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95							
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50							
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03							
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0				
ohne Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)	16.00								45.0				
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04							
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90							
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03							
Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0				
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05							
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50							
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03							
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0				
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand West			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00					
(FLQI276)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	80.19			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	40.45			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand West 3			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00					
(FLQI278)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	50.49			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	10.75			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	106.80				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	65.29	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	65.29	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	65.29	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								45.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand West 4			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00					
(FLQI279)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	45.90			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	6.16			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	61.23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	62.87	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	62.87	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	62.87	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								45.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand West 5			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00					
(FLQI280)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	117.74			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	78.00			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	774.89				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	73.89	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	73.89	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	73.89	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								45.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand West 6			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00					
(FLQI281)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	45.52			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	5.79			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	57.48				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	62.60	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	62.60	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	62.60	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Dach 1			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerge			D0			0.00					
(FLQI282)	Knotenzahl	18			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	307.85			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	307.85			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	5561.51				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	82.45	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	82.45	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	82.45	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag							
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand West 7			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerge			D0			0.00					
(FLQI283)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	50.75			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	11.01			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	109.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	65.39	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	65.39	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	65.39	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag							
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									48.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									45.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00				45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand West 8			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00			
(FLQI284)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	45.64			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	5.90			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	58.63				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85.00	35.00	-	62.68	45.00	
					Nacht	85.00	35.00	-	62.68	45.00	
					Ruhe	85.00	35.00	-	62.68	45.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								45.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Gebäude IV Wand West 9			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00			
(FLQI285)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	60.44			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	20.71			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	205.71				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85.00	35.00	-	68.13	45.00	
					Nacht	85.00	35.00	-	68.13	45.00	
					Ruhe	85.00	35.00	-	68.13	45.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-			

Firma:	Geoplan GmbH	
Bearbeiter:	Sabrina Sepp	
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI	Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Nord Wand Nord			Wirkradius /m		99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00				
(FLQI304)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	76.01			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	62.56			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	210.44				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85.00	35.00	-	68.23	45.00	
					Nacht	85.00	35.00	-	68.23	45.00	
					Ruhe	85.00	35.00	-	68.23	45.00	
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Nord Wand Ost			Wirkradius /m		99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00				
(FLQI305)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	183.58			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	170.13			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	572.27				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu									
					Tag	85.00	35.00	-	72.58	45.00									
					Nacht	85.00	35.00	-	72.58	45.00									
					Ruhe	85.00	35.00	-	72.58	45.00									
					C(diffus) /dB					EN 12354-4; B.1-3: -5.0									
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag									
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)									
	mit Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00																	46.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04												
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90												
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03												
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	48.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95												
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50												
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03												
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0									
	ohne Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00																	45.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04												
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90												
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03												
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05												
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50												
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03												
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0									
	Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Nord Wand Nord		Wirkradius /m					99999.00									
	Öffnung	Gruppe	Gewerbe		D0					0.00									
	(FLQ)306	Knotenzahl	5		Hohe Quelle					Nein									
		Länge /m	74.97		Emission ist					Innenpegel (Lp)									
		Länge /m (2D)	61.52		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"									
		Fläche /m²	206.93			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)									
					Tag	85.00	35.00	-	68.16	45.00									
					Nacht	85.00	35.00	-	68.16	45.00									
					Ruhe	85.00	35.00	-	68.16	45.00									
					C(diffus) /dB					EN 12354-4; B.1-3: -5.0									
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag									
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)									
	mit Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00																	46.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04												
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90												
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03												
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	48.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95												
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50												
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03												
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0									
	ohne Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00																	45.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04												
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90												
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03												
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05												
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50												
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03												
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0									

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Nord Wand West			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00					
(FLQI307)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	183.22			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	169.76			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	571.04				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	72.57	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	72.57	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	72.57	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag							
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.0					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Nord Dach 1			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00					
(FLQI308)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	231.18			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	231.18			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	2612.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	79.17	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	79.17	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	79.17	45.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag							
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						48.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00	45.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu										
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00																		45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00													45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Süd Wand Ost			Wirkradius /m			99999.00												
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00												
(FLQI299)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein												
	Länge /m	183.89			Emission ist			Innenpegel (Lp)												
	Länge /m (2D)	141.15			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"										
	Fläche /m²	1508.22				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)										
					Tag	85.00	35.00	-	76.78	45.00										
					Nacht	85.00	35.00	-	76.78	45.00										
					Ruhe	85.00	35.00	-	76.78	45.00										
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0												
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag												
	TA Lärm (1998)			0.0	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)												
	mit Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00																		46.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00																		48.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00													45.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00																		45.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00																		45.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00													45.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Süd Wand West			Wirkradius /m			99999.00												
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00												
(FLQI300)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein												
	Länge /m	184.10			Emission ist			Innenpegel (Lp)												
	Länge /m (2D)	141.36			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"										
	Fläche /m²	1510.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)										
					Tag	85.00	35.00	-	76.79	45.00										
					Nacht	85.00	35.00	-	76.79	45.00										
					Ruhe	85.00	35.00	-	76.79	45.00										
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0												
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag												
	TA Lärm (1998)			0.0	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)												
	mit Ruhezeitzuschlag:																			
	Werktag (6h-22h)	16.00																		46.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04													
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90													
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Sonntag (6h-22h)	16.00																		48.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95													
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50													
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03													
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00													45.0

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								45.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000			0.00	45.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Süd Wand Nord			Wirkradius /m			99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00		
(FLQI301)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	104.36			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	61.62			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	658.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85.00	35.00	-	73.19	45.00
					Nacht	85.00	35.00	-	73.19	45.00
					Ruhe	85.00	35.00	-	73.19	45.00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	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)		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								46.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000			0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000			-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000			0.00	45.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								45.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000			0.00	45.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Süd Wand Süd			Wirkradius /m			99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00		
(FLQI302)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	103.92			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	61.18			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	653.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85.00	35.00	-	73.15	45.00
					Nacht	85.00	35.00	-	73.15	45.00
					Ruhe	85.00	35.00	-	73.15	45.00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	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)		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								46.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000			-0.90		

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								45.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Geb. I Süd Dach 1			Wirkradius /m		99999.00						
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00						
(FLQI303)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	201.85			Emission ist		Innenpegel (Lp)						
	Länge /m (2D)	201.85			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	2147.94				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	85.00	35.00	-	78.32	45.00			
					Nacht	85.00	35.00	-	78.32	45.00			
					Ruhe	85.00	35.00	-	78.32	45.00			
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								48.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								45.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								45.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.0	1.00	1.00000	0.00			45.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Technikgeschoss Geb. I Wand Ost			Wirkradius /m		99999.00						
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0		0.00						
(FLQI257)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein						
	Länge /m	126.32			Emission ist		Innenpegel (Lp)						
	Länge /m (2D)	76.23			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	954.69				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	75.00	35.00	-	66.80	37.00			
					Nacht	75.00	35.00	-	66.80	37.00			
					Ruhe	75.00	35.00	-	66.80	37.00			
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								38.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								40.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000			0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000			-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000			0.00	37.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								37.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								37.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000			0.00	37.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Technikgeschoss Geb. I Wand Süd			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerge			D0		0.00			
(FLQi258)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	80.77			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	30.67			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	384.12				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	35.00	-	62.84	37.00
					Nacht	75.00	35.00	-	62.84	37.00
					Ruhe	75.00	35.00	-	62.84	37.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								38.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								40.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000			0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000			-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000			0.00	37.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								37.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								37.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000			0.00	37.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Technikgeschoss Geb. I Wand West			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gewerge			D0		0.00			
(FLQi259)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	126.47			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	76.37			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	956.48				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	35.00	-	66.81	37.00

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu				
					Nacht	75.00	35.00	-	66.81	37.00				
					Ruhe	75.00	35.00	-	66.81	37.00				
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-4: -3.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag								
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)						
	mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												38.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000	-6.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												40.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000	0.95							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000	0.00				37.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												37.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000	-12.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												37.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000	-5.05							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000	0.00				37.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Technikgeschoss Geb. I Wand Nord				Wirkradius /m				99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gewerge				D0				0.00				
(FLQI260)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein				
	Länge /m	81.49				Emission ist				Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	31.39				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	393.13					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	75.00	35.00	-	62.95	37.00				
					Nacht	75.00	35.00	-	62.95	37.00				
					Ruhe	75.00	35.00	-	62.95	37.00				
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-4: -3.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag								
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)						
	mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												38.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000	-6.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												40.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000	0.95							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000	0.00				37.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												37.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000	-12.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												37.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000	-5.05							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000	0.00				37.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Technikgeschoss Geb. I Dach 1				Wirkradius /m				99999.00				

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
Öffnung	Gruppe	Gewerbe			D0			0.00					
(FLQi261)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	106.53			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	106.53			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	581.20				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	75.00	35.00	-	64.64	37.00			
					Nacht	75.00	35.00	-	64.64	37.00			
					Ruhe	75.00	35.00	-	64.64	37.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								38.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								40.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000	0.00			37.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								37.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	37.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	37.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								37.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	37.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	37.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	37.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	37.0	1.00	1.00000	0.00			37.0			
FLQi036	Bezeichnung	Fläche 1			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	10			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	188.64			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)					
	Länge /m (2D)	188.57			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	1784.70				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	60.00	-	-	92.52	60.00			
					Nacht	0.00	-	-	32.52	0.00			
					Ruhe	60.00	-	-	92.52	60.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-		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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								61.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								63.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	0.0	1.00	1.00000	0.00			0.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								60.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								60.0			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	0.0	1.00	1.00000	0.00			0.0			
FLQI037	Bezeichnung	Fläche 2			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	6			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	171.39			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)					
	Länge /m (2D)	171.02			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	1811.86				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	60.00	-	-	92.58	60.00			
					Nacht	0.00	-	-	32.58	0.00			
					Ruhe	60.00	-	-	92.58	60.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						63.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	0.0	1.00	1.00000	0.00	0.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						60.0					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						60.0					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	0.0	1.00	1.00000	0.00	0.0					
FLQI038	Bezeichnung	Fläche 3			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	127.53			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)					
	Länge /m (2D)	127.37			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	913.92				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	60.00	-	-	89.61	60.00			
					Nacht	0.00	-	-	29.61	0.00			
					Ruhe	60.00	-	-	89.61	60.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						61.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00						63.6					
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	0.0	1.00	1.00000	0.00	0.0					
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00						60.0					

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)										Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								60.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	0.0	1.00	1.00000	0.00			0.0			
FLQI039	Bezeichnung	Fläche 4			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	202.73			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)					
	Länge /m (2D)	202.43			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	2386.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	60.00	-	-	93.78	60.00			
					Nacht	0.00	-	-	33.78	0.00			
					Ruhe	60.00	-	-	93.78	60.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								61.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								63.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	0.0	1.00	1.00000	0.00			0.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								60.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								60.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	0.0	1.00	1.00000	0.00			0.0			
FLQI263	Bezeichnung	013 Lüftungsgerät FAT-Raum			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	9			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	21.73			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	21.73			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	14.13				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	84.50	-	-	84.50	73.00			
					Nacht	84.50	-	-	84.50	73.00			
					Ruhe	84.50	-	-	84.50	73.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								71.7			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	73.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.0	1.00	8.00000	-3.01						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	73.0	0.00	2.00000	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00								74.7			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	73.0	1.00	3.00000	-1.27						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.0	1.00	4.00000	-6.02						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	73.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	73.0	0.00	1.00000	-99.00			-			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								70.5	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	73.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.0	1.00	8.00000			-3.01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	73.0	0.00	2.00000			-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00								70.5	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	73.0	1.00	3.00000			-7.27		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.0	1.00	4.00000			-6.02		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	73.0	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	73.0	0.00	1.00000			-99.00	-	
FLQi264	Bezeichnung	017 Lüftungsanlage Siebdruck			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
	Knotenzahl	11			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	32.59			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	32.59			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	32.54				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag		78.40	-	-	78.40	63.28	
			Nacht		78.40	-	-	78.40	63.28	
			Ruhe		78.40	-	-	78.40	63.28	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								65.2	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.3	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.3	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.3	1.00	2.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								66.9	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.3	1.00	5.00000			0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.3	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.3	1.00	2.00000			-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.3	0.00	1.00000			-99.00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								63.3	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.3	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.3	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.3	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								63.3	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.3	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.3	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.3	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.3	0.00	1.00000			-99.00	-	
FLQi266	Bezeichnung	050 Lüftungsanlage Lackiererei			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
	Knotenzahl	11			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	47.66			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	47.38			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	65.43				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag		84.40	-	-	84.40	66.24	
			Nacht		84.40	-	-	84.40	66.24	
			Ruhe		84.40	-	-	84.40	66.24	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								68.2	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	66.2	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	66.2	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	66.2	1.00	2.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								69.9	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	66.2	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	66.2	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	66.2	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	66.2	0.00	1.00000	-99.00		-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							66.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	66.2	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	66.2	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	66.2	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							66.2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	66.2	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	66.2	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	66.2	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	66.2	0.00	1.00000	-99.00		-	
FLQI267	Bezeichnung	049 Lüftungsanlage Drehen			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00		
	Knotenzahl	17			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	41.76			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	40.81			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	48.93				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85.80	-	-	85.80	68.90
					Nacht	85.80	-	-	85.80	68.90
					Ruhe	85.80	-	-	85.80	68.90
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							70.8	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	68.9	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	68.9	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	68.9	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							72.5	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	68.9	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	68.9	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	68.9	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	68.9	0.00	1.00000	-99.00		-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							68.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	68.9	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	68.9	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	68.9	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							68.9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	68.9	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	68.9	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	68.9	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	68.9	0.00	1.00000	-99.00		-	
FLQI286	Bezeichnung	053/054 Lüftungsanlage Halle 6			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00		
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	54.99			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	54.64			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	167.23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.80	-	-	75.80	53.57
					Nacht	75.80	-	-	75.80	53.57
					Ruhe	75.80	-	-	75.80	53.57
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							55.5	

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62)								Gewerbe Bestand + Terrasse Neu			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.6	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.6	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.6	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								57.2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.6	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.6	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.6	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.6	1.00	1.00000	0.00			53.6	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								53.6	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.6	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.6	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.6	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								53.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.6	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.6	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.6	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	53.6	1.00	1.00000	0.00			53.6	
FLQI309	Bezeichnung	Kühlaggregate Kernmaschinen			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	17.98			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	17.98			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	20.19				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	80.20	-	-	80.20	67.15	
					Nacht	80.20	-	-	80.20	67.15	
					Ruhe	80.20	-	-	80.20	67.15	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								69.1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.1	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.1	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.1	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								70.8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.1	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.1	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.1	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	67.1	1.00	1.00000	0.00			67.1	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								67.1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.1	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.1	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.1	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								67.1	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.1	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.1	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.1	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	67.1	1.00	1.00000	0.00			67.1	
FLQI310	Bezeichnung	001 Adiab. Rückkühler Halle 6			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	38.87			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	38.85			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	91.88				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	88.40	-	-	88.40	68.77	
					Nacht	88.40	-	-	88.40	68.77	
					Ruhe	88.40	-	-	88.40	68.77	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	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)			

Firma:	Geoplan GmbH		
Bearbeiter:	Sabrina Sepp		
Projekt:	DB Nr. 11 - BPlan Hundsrück BAI		Betand Betrieb + Terrasse

Flächen-SQ /ISO 9613 (62) Gewerbe Bestand + Terrasse Neu

mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								70.7	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	68.8	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	68.8	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	68.8	1.00	2.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								72.4	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	68.8	1.00	5.00000			0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	68.8	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	68.8	1.00	2.00000			-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	68.8	1.00	1.00000			0.00	68.8	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								68.8	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	68.8	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	68.8	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	68.8	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								68.8	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	68.8	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	68.8	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	68.8	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	68.8	1.00	1.00000			0.00	68.8	
FLQI311	Bezeichnung	Terrasse Betriebsrestaurant			Wirkradius /m	99999.00				
	Gruppe	Terrasse Neu			D0	0.00				
	Knotenzahl	9			Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	104.17			Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	104.09			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	403.37				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	88.00	-	-	88.00	61.94
					Nacht	88.00	-	-	88.00	61.94
					Ruhe	88.00	-	-	88.00	61.94
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (1998)	-	4.0	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)		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								67.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.9	1.00	1.00000			-2.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.9	1.00	13.00000			3.10		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.9	1.00	2.00000			0.97		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.9	0.00	5.00000			-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.9	0.00	9.00000			-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.9	0.00	2.00000			-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	61.9	0.00	1.00000			-99.00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								65.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.9	1.00	1.00000			-8.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.9	1.00	13.00000			3.10		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.9	1.00	2.00000			-5.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.9	0.00	5.00000			-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.9	0.00	9.00000			-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.9	0.00	2.00000			-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	61.9	0.00	1.00000			-99.00	-	