

Nova Sedes Wohnungsbau eG
über
Architekturbüro Stiefler & Seiler
Wilhelmsplatz 2

95444 Bayreuth

Dr. rer. nat. W. Krah
Geschäftsführer
Öffentlich bestellter und vereidigter
Sachverständiger für Bauphysik

Dipl. Ing. (FH) W. Kopp
Geschäftsführer

Gundelsheim, 07-06-2017
Projekt Nummer 160817

BAYREUTH
Bebauung Hugenottenstraße
Lärmtechnische Beratung zur Aufstellung eines Bebauungsplans



Mittelstr. 5
96163 Gundelsheim
Tel. 09 51/ 700 45 05
Fax 09 51/ 700 45 04
gundelsheim@basic-ing.de



BERICHT

1. Vorbemerkung

Die Fides Wohnungsbau eG plant im Bereich der Hugenottenstraße direkt südlich des Nordrings / Hofer Straße sowie südwestlich des bestehenden Gewerbegebiets eine groß angelegte Bebauung. Diese Bebauung soll überwiegend Wohnzwecken dienen. Auf das Areal mit den hierauf geplanten Bauteilen (siehe Anlage 1) wirken aus dem größeren Umfeld Verkehrslärmimmissionen ein, wobei als wesentliche Emittenten die Hofer Straße sowie die tangierenden Schienenwege zu nennen sind. Diese sind entsprechend der DIN 18005, die für die Erstellung von Bebauungsplänen heranzuziehen ist, zu bewerten. Ähnliches gilt für die Gewerbegebiete 1 und 2 in nordöstlicher Richtung der geplanten Bebauung sowie der gewerblichen Nutzung südlich der geplanten Bebauung (Bestand), deren Emissionen ebenfalls zu beurteilen sind. Auch hier ist die DIN 18005 heranzuziehen.



Wirthstraße 2
95445 Bayreuth
Tel. 09 21/15 10 520
Fax 09 21/15 10 519
bayreuth@basic-ing.de



Hamburger Straße 4a
41540 Dormagen
Tel. 02133 / 246621
Fax 02133 / 246620
dormagen@basic-ing.de

Internet: www.basic-ing.de

Güteprüfstelle DIN 4109
VMPA-SPG-207-02-BY

Member of ConMeet

Sparkasse Bamberg
Konto Nr. 74 450
BLZ 770 500 00

Sparkasse Kulmbach
Konto Nr. 10 538
BLZ 771 500 00

Handelsregister Bamberg
HRB 4158

Die vorliegende Begutachtung dient der planungsrechtlichen Absicherung im Hinblick auf die Geräuschauswirkung durch den Straßen- und Schienenverkehr sowie den Gewerbelärm im Geltungsbereich des künftigen B-Plans. Zu den oben genannten Lärmarten werden Hinweise und Möglichkeiten der Lärmkonfliktbewältigung aufgezeigt.

2. Unterlagen

Folgende Daten und Kartenmaterialien sowie sonstige schalltechnische Unterlagen standen zur Verfügung:

- 2.1 DIN 18005-1(2002)-07
- 2.2 DIN 18005-1 Beiblatt 1(87)-05
- 2.3 16. BImSchV vom 12-06-1990
- 2.4 TA-Lärm vom 26-08-1998
- 2.5 Schall03 der DB mit Stand vom Mai 2017
- 2.6 Richtlinie für den Lärmschutz an Straßen (RLS 90) in der veröffentlichten Fassung vom 06-06-2006
- 2.7 Technischer Bericht zur Untersuchung der LKW- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungsanlagen und Speditionen Heft 192
- 2.8 Parkplatzlärmstudie 6. überarbeitete Auflage Stand 08-2007, herausgegeben durch bayrisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (LFU)

3. Situation

Im Nordosten der Stadt Bayreuth befindet sich derzeit eine größere gewerbliche Ansiedlung, die teilweise nicht mehr genutzt wird. In diesem Bereich, nördlich der Hugenottenstraße, soll im Rahmen einer Neuordnung der dortigen Liegenschaftsstruktur ein Mischgebiet entstehen, wobei ein relativ großer Wohnanteil geplant wird. In der Anlage 1 zu diesem Bericht ist die architektonische Bebauungsplanüberlegung mit Stand vom 02-05-2017 dargestellt. In der Anlage 1 A befindet sich ein Ausdruck aus Google-Earth, der das betrachtete Arealumreißt. In oranger Färbung ist das geplante Mischgebiet dargestellt. Die blau schraffierten Flächen zeigen die noch zu betrachtenden Gewerbeflächen.

Bezüglich des Bebauungsplans sind zwei grundsätzlich getrennte Lärmschutzbetrachtungen notwendig. Zum einen sind die Schallemissionen zu untersuchen, die seitens der tangierenden Verkehrswege auf das Mischgebiet einwirken, zum anderen sind die gewerblichen Schallabstrahlungen mit ihrer Wirkung auf das Mischgebiet zu betrachten.

Auf die übrigen Rahmenbedingungen des geplanten Mischgebiets im Hinblick auf Erschließung, Bebaubarkeit etc. wird im vorliegenden Bericht nicht eingegangen. Dies ist im Erläuterungsbericht der planenden Architekten beinhaltet.

4. Anforderungen

Im Rahmen eines Bebauungsplanverfahrens sind grundsätzlich die lärmtechnischen Forderungen der DIN 18005 zu verwenden. Im Hinblick des Verkehrs- und Gewerbelärms sind somit folgende Grenzwerte als Immissionsrichtwerte für eine Prognose zu betrachten:

Verkehrslärm

Tag (6-22 Uhr)	60 dB(A)
Nacht (22-6 Uhr)	50 dB(A)

Gewerbelärm

Tag (6-22 Uhr)	60 dB(A)
Nacht (22-6 Uhr)	45 dB(A)

Kurzzeitige Geräuschspitzen dürfen tags die oben genannten Werte um 30 dB(A) und nachts um 20 dB(A) überschreiten. Ruhezeitzuschläge wie sie die TA-Lärm kennt, sind für Mischgebiete nicht anzusetzen.

5. Berechnungsgrundlagen

Der Untersuchungsraum und die für die schalltechnischen Berechnungen maßgebliche Nachbarschaft wurden am dreidimensionalen Geländemodell digital erfasst. Die Berechnung geschah mit dem Programm CADNA (build 157.4702). In das digitale Geländemodell wurde die vom Architekten geplante und in dem Bebauungsplanentwurf dargestellte Bebauung mit ihren Höhen aufgenommen. Als ungefähre Geschosshöhe wurde hier ein Wert von 2,75 m angesetzt.

Die Berechnung der Beurteilungspegel für die Straßen erfolgten nach der 16. BImSchV. bzw. nach dem Teilstückverfahren der RLS 90. Die für die Straßen des Untersuchungsgebiets maßgeblichen zulässigen Höchstgeschwindigkeiten und Straßenoberflächen wurden entsprechend dieser Grundlage beurteilt und bei den Berechnungen berücksichtigt. Selbstverständlich wurden alle notwendigen Zuschläge, die die RLS 90 kennt, eingearbeitet.

Folgende nennenswerte Verkehrsbelastungen lagen für die Straßen vor:

- Grüner Baum $DTV_{24} = 4.450$, LKW-Anteile 3,3 / 3,0 %, $v = 30$ km/h
- Hofer Straße $DTV_{24} = 27.775$; LKW-Anteile 4,8 / 4,8 % $v = 50$ km/h

Dies führte zu folgenden Standardemissionspegeln:

- Grüner Baum $L_{me,t} = 58,6$ dB(A), $L_{me,n} = 51,1$ dB(A)
- Hofer Straße $L_{me,t} = 66,1$ dB(A), $L_{me,n} = 58,7$ dB(A)

Die Werte der Bahnlinie sind in der Anlage 1 B wiedergegeben. Diese Werte entsprechen bereits der derzeit gültigen Richtlinie für die Berechnung Schall 03, die hier verwendet wurde. Der Schienenbonus wurde entsprechend den gültigen Verwaltungsvorschriften nicht mehr angewandt. Die Prognose der Deutschen Bahn bezieht sich auf das Jahr 2025. Folgende Standardemissionspegel wurden hier berechnet:

- Bahnlinie 5000 $L_{me,t} = 73,2$ dB(A), $L_{me,n} = 74,1$ dB(A)
- Bahnlinie 5051 $L_{me,t} = 82,3$ dB(A), $L_{me,n} = 80,1$ dB(A)

Bei den gewerblichen Lärmemissionen wurde auf Grundlage der TA-Lärm die Ausbreitungsberechnung in Verbindung mit der DIN ISO 9613-2 durchgeführt. Bei der dreidimensionalen Ausbreitungsrechnung wurden Reflektionen bis zur dritten Ordnung mitgenommen.

Die in der vorliegenden Untersuchung berechneten Beurteilungspegel an den maßgeblichen Immissionsorten wurden in allen Geschosslagen vor den Fassaden ermittelt und als Punktberechnung mit Lärmtabelle dargestellt.

6. Verkehr

6.1 Beurteilungsgrundlagen

In der vorliegenden Untersuchung erfolgt die Beurteilung der Geräuscheinwirkung durch Verkehrslärm gemäß den Vorgaben der DIN 18005. Geplant ist, das gesamte Areal als Mischgebiet (MI) auszuweisen. Dies bedeutet folgende Immissionsrichtwerte (Orientierungswerte) nach DIN 18005 Beiblatt 1:

- Tag 60 dB(A)
- Nacht 50 dB(A)

Die für die Berechnung notwendigen Eingangsparameter und Daten wurden bereits oben genannt bzw. sind in der Anlage 1 B beinhaltet.

Der Übersichtslageplan für die Verkehrsentwicklung sowie die zugehörigen Immissionsorte im künftigen Bebauungsplan sind in der Anlage 2 beinhaltet.

7. Gewerbe

7.1 Beurteilungsgrundlagen

Die Beurteilung der Einwirkung durch die umliegenden Gewerbeflächen erfolgte wiederum entsprechend den Vorgaben der DIN 18005 Beiblatt 1. Für ein Mischgebiet gelten hier folgende Orientierungswerte:

- Tag	60 dB(A)
- Nacht	45 dB(A)

7.2 Eingangsdaten

In der vorliegenden Untersuchung wurden zunächst die im Nordosten befindlichen Gewerbeflächen berücksichtigt. Entsprechend dem Bebauungsplan wurden für die Flächen der Gewerbefläche 1 (GE1) ein flächenbezogener Schallleistungspegel von tags 60 dB(A) pro m² und nachts 50 dB(A) pro m² angesetzt. Für die weiter im Osten gelegene Teilfläche GE2 wurde ein flächenbezogener Schallleistungspegel von tags 65 dB(A) pro m² und nachts von 55 dB(A) pro m² angesetzt. In der Anlage 3 sind sowohl die Situierung dieser beiden Gewerbeflächen wie auch die zugehörigen Immissionsorte beinhaltet.

Für die bessere Übersicht wurde dann in der Anlage 4 zu diesem Bericht die Fläche des Bebauungsplans noch einmal vergrößert dargestellt und hier die Immissionsorte noch einmal dezidiert aufgeschlüsselt.

8. Emissionen des Plangebiets auf die Nachbarschaft

Als einzige maßgebliche Emission sind hier die Geräusche der Tiefgaragen Ein- und - Ausfahrten sowie der Parkplatzverkehr zu nennen. Diese sind zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht definiert und müssen daher im Zuge der Bauantragsstellung im Hinblick auf die dann nächstgelegenen Immissionsorte, die sich in der Regel dann allerdings im B-Plangebiet selber befinden, untersucht werden.

9. Berechnungsergebnisse

9.1 Verkehr

Wie oben beschrieben wurde die Schallemission nach der RLS 90 bestimmt und mit Hilfe des Rechenprogramms CADNA berechnet (siehe oben). Die Berechnungsergebnisse sind dann in der Anlage 5 dargestellt, wobei für alle jetzt bekannten Stockwerke gerechnet wurde. Es zeigt sich, dass sowohl tags wie nachts Überschreitungen des MI-Richtwerts vorliegen. Dies war auch aufgrund der Nähe der Verkehrswege zu erwarten. Am Tag liegt die maximale Überschreitung bei 5,3 dB und befindet sich somit noch in einem akzeptablen Bereich. Es wird jedoch notwendig, nach Möglichkeit mithilfe der architektonischen Selbsthilfe durch eine günstige Grundrissbildung die Aufenthaltsräume soweit als möglich lärmabgewandt zu orientieren. Wo dies nicht möglich ist, sind entsprechende passive Lärmschutzmaßnahmen im Sinne der DIN 4109 sowie VDI 2719 zu treffen.

In den Nachtstunden liegen höhere Überschreitungen vor. Diese reichen bis zu 10,7 dB mit einem Spitzenwert von 60,7 dB(A) in der Nachtzeit. Unter Ausnutzung der üblichen Rechentoleranzen von 1 dB befinden sich somit diese Emissionsorte im Bereich H1 (Hochhaus im Norden des B-Plans) hart an der Grenze des öffentlich-rechtlich möglichen Rahmens, der davon ausgeht, dass ein Wohnen nur noch dann möglich ist, wenn tags 70 dB(A) und nachts 60 dB(A) nicht überschritten werden.

Letzteres ist hier grenzwertig der Fall. Auch hier ist es dringend geboten, durch architektonische Selbsthilfe und nachgeordnet passive Maßnahmen den Lärmschutz für die Nutzer im Innenbereich sicherzustellen. Hierbei wird davon ausgegangen, dass im Innenbereich ein prognostizierter Schallpegel von im Mittel 27 dB(A) nicht überschritten werden darf. Dies erfordert hochgradige Schallschutzmaßnahmen sowie eine vollständige Belüftung (Nennlüftung) im Sinne der DIN 1946-6. Diese Nachweise sind sowohl für den Tag wie für die Nacht im Rahmen des Bauantragsverfahrens zu führen.

9.2 Gewerbe

Die Berechnungen der Geräuschauswirkung durch die benachbarten Gewerbeflächen im Nordosten auf den Geltungsbereich des B-Plans und das nähere Umfeld erfolgt für den Planfall. In der Anlage 6 sind die Beurteilungspegel in allen

Geschossen entsprechend des städtebaulichen B-Planentwurfs in Form von Immissionsortlisten dargestellt. Die Darstellung beinhaltet die Tag- und die Nachtzeit. Gemäß TA-Lärm lagen die Berechnungspunkte 0,5 m vor der Fassade. Betrachtet man die Ergebnisse, so ist festzustellen, dass bei einzelnen Gebäuden Überschreitungen der Nachtwerte vorliegen während die Tagwerte durchwegs eingehalten werden. Die maximalen Überschreitungswerte liegen bei 3,4 dB und somit eindeutig über dem Nachtrichtwert. Gemäß der Verwaltungsrechtsprechung ist eine Genehmigung immer dann zu verweigern, wenn an einem Immissionsort im Sinne der TA-Lärm der Tag- oder Nachtgrenzwert überschritten wird. Zur Verdeutlichung der Situation wurden in der Anlage 7 die Immissionsorte mit Überschreitungen (nur Nachtzeit) gelb dargestellt. Teilweise liegen die Überschreitungen erst in den Obergeschossen vor. Man erkennt, dass es sich hierbei im Wesentlichen um den nach Norden und Osten gerichteten Fassadenriegel handelt, die in der breiten Gasse in der Mitte des B-Plans nach Südwesten gerichtete Öffnung sowie den östlichen Teil des B-Plans. Dies bedeutet, dass an diesen betroffenen Fassaden keine Immissionsorte im Sinne der TA-Lärm liegen dürfen. An diesen Überschreitungsfassaden dürfen somit entweder nur Nebenräume (keine Aufenthaltsräume) liegen oder alternativ Aufenthaltsräume mit nicht offenbaren Fenstern an diesen Fassaden. Hier ist wiederum die architektonische Selbsthilfe gefordert. Soweit dies nicht möglich ist, muss hier bei geschlossenen Fenstern selbstverständlich für Aufenthaltsräume mindestens die Nennlüftung im Sinne der DIN 1946-6 sichergestellt werden.

9.3 Lärm vom südlichen gewerblich genutzten Mischgebiet auf die bestehende und geplante Bebauung

Im Süden des Bebauungsplans befindet sich ein Mischgebiet dessen bisherige Zufahrt durch den Bebauungsplan verschließt. Die neue Erschließung des Mischgebietes erfolgt über die Hugenottenstraße. Die Situation ist in der Anlage 8 dargestellt. Im Bereich des bestehenden gewerblich genutzten Bereiches existiert eine Reihe von Lärmquellen, die im Einzelnen erfasst wurden. Zunächst wurde die Zu- und Abfahrt der LKW auf dem Gelände zugehörigen Verkehrsweg vor Erreichen des öffentlichen Verkehrs erfasst. Die Berechnung erfolgte entsprechend dem technischen Bericht zur Untersuchung der LKW- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen (Heft 192). Ein Betrieb findet hier nur in der Tagzeit statt, d.h. in der Zeit zwischen 6 und 22 Uhr. In dieser Zeit ist mit 5 LKW-Bewegungen zu rechnen.

Ausgehend von einer Fahrlänge von 250 m ergibt sich hier ein Schallleistungspegel von 83,9 dB(A), der in diesem Bereich als Q14 und Q15 dargestellt ist (Anlage 8).

Im Weiteren wurde das Be- und Entladen mittels Überladerampe bei den 5 LKW mit 20 Paletten berechnet. Hierbei wurde von einem Betrieb mit Hubwagen ausgegangen. Berechnet wurde der Lärm nach der gleichen Richtlinie. Es ergibt sich hier ein Schallleistungspegel von 92,0 dB(A), der auf dem Plan als Q16 dargestellt ist.

Auf dem Gelände befindet sich eine Etikettendruckerei. Das Gebäude der Etikettendruckerei ist dicht geschlossen, so dass aufgrund der geringen Lärmhaltigkeit der Tätigkeit davon ausgegangen werden kann, dass die Gebäudehülle keine nennenswerten Gebäudeabstrahlungen besitzt. Allerdings gehören 8 Parkplatzwechsel hiervon 4 in der Nachtzeit bei diesem Emittenten. Als Berechnungsverfahren wurde hier die Parkplatzlärmstudie für den Parkverkehr inkl. der Zufahrt verwendet. Hier ergibt sich am Tag ein Schallleistungspegel von 70 dB(A) und in der Nacht in der ungünstigsten Stunde (Parkplatzwechsel) ein Schallleistungspegel von 76 dB(A). In der Anlage 8 ist dieses als die Punkte Q11 und Q12 dargestellt.

Weiter ist zu erwarten, dass in diesem Bereich entsprechend der Erkundigung beim Betreiber 2 LKWs in der Tagzeit abgestellt werden. Entsprechend der Parkplatzlärmstudie, die auch hier herangezogen wurde, ergibt sich hier ein Schallleistungspegel von 77,0 dB(A). In Anlage 8 ist dies als Q13 wiedergegeben.

Zu beachten war im Übrigen noch der Fahrverkehr auf der Hugenottenstraße in dem Mischgebiet zuzurechnenden Bereich. Hier sind tags 27 Fahrbewegungen und nachts 8 Fahrbewegungen mit einem LKW-Anteil tags von 51,9 % und nachts 0 % zu kalkulieren. Hieraus berechnet sich entsprechend der RLS 90 ein Tagwert für den Schallleistungspegel von 43,9 dB(A) und in der Nacht von 30,7 dB(A).

Weitere Lärmquellen sind entsprechend der vorgelegten Betriebsbeschreibungen (Anlagen 8a und 8b) nicht vorhanden. In der Anlage 9 sind die sich hieraus ergebenden Emissionspegel verglichen mit den Richtwerten dargestellt. Sowohl in der Tag- wie in der Nachtzeit werden die Richtwerte von den Immissionen deutlich unterschritten, sodass die Umlegung des Verkehrs in diesem Mischgebietsbereich für den Bestand an Wohnungen wie auch für die geplanten Flächen bedeutungslos sind.

Im Weiteren wurden die Spitzenpegelbetrachtungen durchgeführt. Als Spitzenpegelkriterium wurden der Vorgang des Türenschießens (SP1), Vorbeifahrt eines LKWs (SP2), Vorbeifahrt eines PKWs (SP3) sowie an anderer Stelle die Vorbeifahrt eines LKWs (SP4) bewertet. In Anlage 10 sind die Orte, für die das Spitzenpegelkriterium als Emittent gilt rot kenntlich gemacht. In Anlage 11 sind die Ergebnisse für das Spitzenpegelkriterium 1 (Türenschießen) beinhaltet. Man erkennt, dass keine Überschreitung vorliegt. In Anlage 12 sind am entsprechenden Ort die Vorbeifahrt des LKWs berechnet worden. Auch hier ergeben sich keine Überschreitungen.

Die Anlage 13 gibt die Ergebnisse bei der Vorbeifahrt des PKWs (SP3) wieder. Hier zeigt sich lediglich beim Immissionsort IO2.2 im EG eine geringfügige Überschreitung um 0,4 dB in der Nachtzeit. Hier liegt man eindeutig in der Berechnungsgenauigkeit von mind. ± 1 dB, weshalb diese Überschreitung nicht als signifikant betrachtet werden kann und daher akzeptabel ist. In Anlage 14 ist die Vorbeifahrt LKW dargestellt. Auch hier sind keine Überschreitungen berechnet worden.

10. Fazit

10.1 Fazit Verkehr

Mit den hohen Lärmbelastungen im Planfall, die allerdings noch knapp unter den kritischen Werten von 70 dB(A) am Tag und 60 dB(A) in der Nacht bleiben, sind nach Realisierung der geplanten Wohngebäude in Teilbereichen hohe schalltechnische Immissionsbelastungen zu erwarten. Für den Verkehrslärm bestehen keine vom B-Plan erfassten möglichen aktiven Lärmschutzmaßnahmen. Daher besteht nur die Möglichkeit durch entspr. Maßnahmen der architektonischen Selbsthilfe, d.h. günstiger Grundrisswahl und Selbstabschirmung der Baukörper für die Nutzer einen ausreichenden Lärmschutz aufzubauen. Wenn nach Ausschöpfung dieser Möglichkeiten noch Überschreitungen verbleiben, können hier passive Lärmschutzmaßnahmen in Form von hochschalldämmenden Fassaden und Fenstern, die nach Din 4109 in der bauaufsichtlich eingeführten Form und in Ergänzung nach der VDI 2719 auszulegen sind, vorgesehen werden. Die in Richtung von Richtwertüberschreitung orientierten Aufenthaltsräume benötigen in jedem Falle eine Be- und Entlüftung im Sinne der DIN1946-6 „Nennlüftung“.

10.2 Fazit Gewerbe

Die Ergebnisse lassen erkennen, dass im Norden und Osten des B-Plangebietes an bestimmten Fassaden Überschreitungen der Nachrichtwerte der DIN 18005 vorliegen. Bei einer Anordnung von Aufenthaltsräumen mit öffnbaren Fenstern in diese Richtung ist eine Genehmigungsfähigkeit nicht gegeben. Daher muss entweder durch architektonische Selbsthilfe dafür gesorgt werden, dass in dieser Richtung nur Nebenräume angesiedelt werden (keine Aufenthaltsräume), bzw. Aufenthaltsräume in diese Richtungen nur nicht öffnbare Fenster besitzen (eine Öffnung zu Reinigungszwecken ist zulässig). Maßgeblich hierfür sind die Schallabstrahlungen der Gewerbegebiete GE1 und GE2 im Osten und Nordosten des Bebauungsplanes.

Südlich des Bebauungsplans befindet sich eine Gewerbenutzung auf einem Mischgebiet. Hier wurde es notwendig, die Verkehrssituation zu ändern, da ein weiteres Befahren der alten Erschließungsstraße nicht mehr möglich ist, wenn der neue B-Plan realisiert ist. Hier ist der künftige Verkehr für diese gewerbliche Nutzung über die Hugenottenstraße zu führen. Hier wurde nachgewiesen, dass die hier in Frage kommenden Lärmquellen die Immissionsrichtwerte nicht nur der Bebauung im künftigen Plangebiet, sondern auch im Bestand einhalten.

10.3 Fazit Emissionen des Plangebietes

Im Rahmen der schalltechnischen Begutachtung konnten hier keine Aussagen getätigt werden, da die künftige Situierung von Parkplätzen und Tiefgaragen noch unklar ist. Hier wird es im Rahmen der Baugenehmigungen darauf ankommen, die entsprechenden Nachweise innerhalb des Plangebietes aber auch in Richtung auf die Bestandsbebauung durchzuführen.

11. Vorschläge für Festsetzungen innerhalb der Bauleitplanung

„Aufenthaltsräume in Wohngebäuden und insbesondere Schlafräume sind soweit möglich zur lärmabgewandten Gebäudeseite zu orientieren. Wohnschlafräume in Einzimmer- und Kleinwohnungen sind wie Schlafräume zu beurteilen. In den Bereichen, wo die Orientierungswerte für ein Mischgebiet im Hinblick auf die Gewerbelärmbeaufschlagung überschritten werden, müssen Fenster bei Aufenthaltsräumen vorgesehen werden, die nur für Reinigungszwecke zu öffnen sind und somit nicht als Immissionsort im Sinne der TA-Lärm gelten. Dasselbe gilt für Fenster von Aufenthaltsräumen im Einwirkungsbereich von Tiefgaragenein- und -ausfahrten. In den Bereichen, wo die Orientierungswerte durch Verkehrslärm bzgl. der Wohnbebauung überschritten werden, sind wiederum die Möglichkeiten der architektonischen Selbsthilfe durch günstige Grundrisslösung auszuschöpfen. Passive Lärmschutzmaßnahmen müssen den Innenpegel so senken, dass ein Wert von 27 dB(A) nicht überschritten wird. Die Bemessung erfolgt nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik und der bauaufsichtlich eingeführten Normen, hier der DIN 4109 ergänzt um die VDI 2719.“

„Grundsätzlich gilt, dass alle Aufenthalts- und Nutzflächen, bei denen die Orientierungswerte des Mischgebiets überschritten werden, Lüftungsanlagen benötigen, die im Sinne der DIN 1946-6 „Nennlüftung“ auszulegen sind.“

BASIC GmbH

Dipl.-Phys. Fichtel

Dr. rer. nat. Krah





Google Earth

Fuß
Meter

1000

400



ANHANG 13

Strecke 5000 Abschnitt Bayreuth Bereich Hofer Straße-Riedinger Straße

ca. km 0,9 bis km 1,9

Prognose 2025**Daten nach Schall03 gültig ab 01/2015**

Zugart-	Anzahl Züge		v_max	Fahrzeugkategorien gem Schall03 im Zugverband									
Traktion	Tag	Nacht	km/h	Fahrzeug-kategorie	Anzahl	Fahrzeug-kategorie	Anzahl	Fahrzeug-kategorie	Anzahl	Fahrzeug-kategorie	Anzahl	Fahrzeug-kategorie	Anzahl
GZ-V	2	2	60	8_A4	1	10-Z5	14	10-Z2	3	10-Z18	3	10-Z15	1
RV-VT	28	4	60	6_A4	1								
RV-VT	4	0	60	6_A4	2								
	34	6	Summe beider Richtungen										

Strecke 5051 Abschnitt Bayreuth Bereich Hofer Straße-Riedinger Straße

ca. km 59,2 bis km 60,2

Prognose 2025**Daten nach Schall03 gültig ab 01/2015**

Zugart-	Anzahl Züge		v-max	Fahrzeugkategorien gem Schall03 im Zugverband									
Traktion	Tag	Nacht	km/h	Fahrzeug-kategorie	Anzahl	Fahrzeug-kategorie	Anzahl	Fahrzeug-kategorie	Anzahl	Fahrzeug-kategorie	Anzahl	Fahrzeug-kategorie	Anzahl
GZ-V	3	2	100	8_A6	1	10-Z5	24	10-Z2	6	10-Z18	6	10-Z15	1
RV-VT	30	2	110	6_A4	1								
RV-VT	2	2	110	6_A4	2								
RV-VT	22	2	140	6_A8	1								
RV-VT	26	2	140	6_A8	2								
	83	10	Summe beider Richtungen										

Erläuterungen und Legende**1. v_max abgeglichen mit VzG (hier:2016);**

Bei Streckenneu- und Ausbauprojekten wird die jeweilige Fahrzeughöchstgeschwindigkeit angegeben.

Der Abgleich mit den zulässigen Streckenhöchstgeschwindigkeiten erfolgt durch die Projektleitung.

2. Bei GZ der Prognose 2025 Anteil Verbundstoff-Klotzbremsten = 80% gem. EBA-Anordnung vom 11.01.2015**3. Die Bezeichnung der Fahrzeugkategorie setzt sich wie folgt zusammen:**

Nr. der Fz-Kategorie -Variante bzw. -Zeilennummer in Tabelle Beiblatt 1 _Achszahl

(bei Tfz, E- und V-Triebzügen-außer bei HGV)

4. Für Brücken, schienenngleiche BÜ und enge Gleisradien sind ggf. die entsprechenden Zuschläge zu berücksichtigen.**Legende**

Traktionsarten: - E = Bespannung mit E-Lok
 - V = Bespannung mit Diesellok
 - ET, - VT = Elektro- / Dieseltriebzug

Zugarten: GZ = Güterzug
 RV = Regionalzug
 S = Elektrotriebzug der S-Bahn ...
 IC = Intercityzug
 ICE, TGV = Elektrotriebzug des HGV
 NZ = Nachtreisezug
 AZ = Saison- oder Ausflugszug
 D = sonstiger Fernreisezug, auch Dritte
 LR = Leerreisezug

Übersichtslageplan Verkehr M = 1:2500

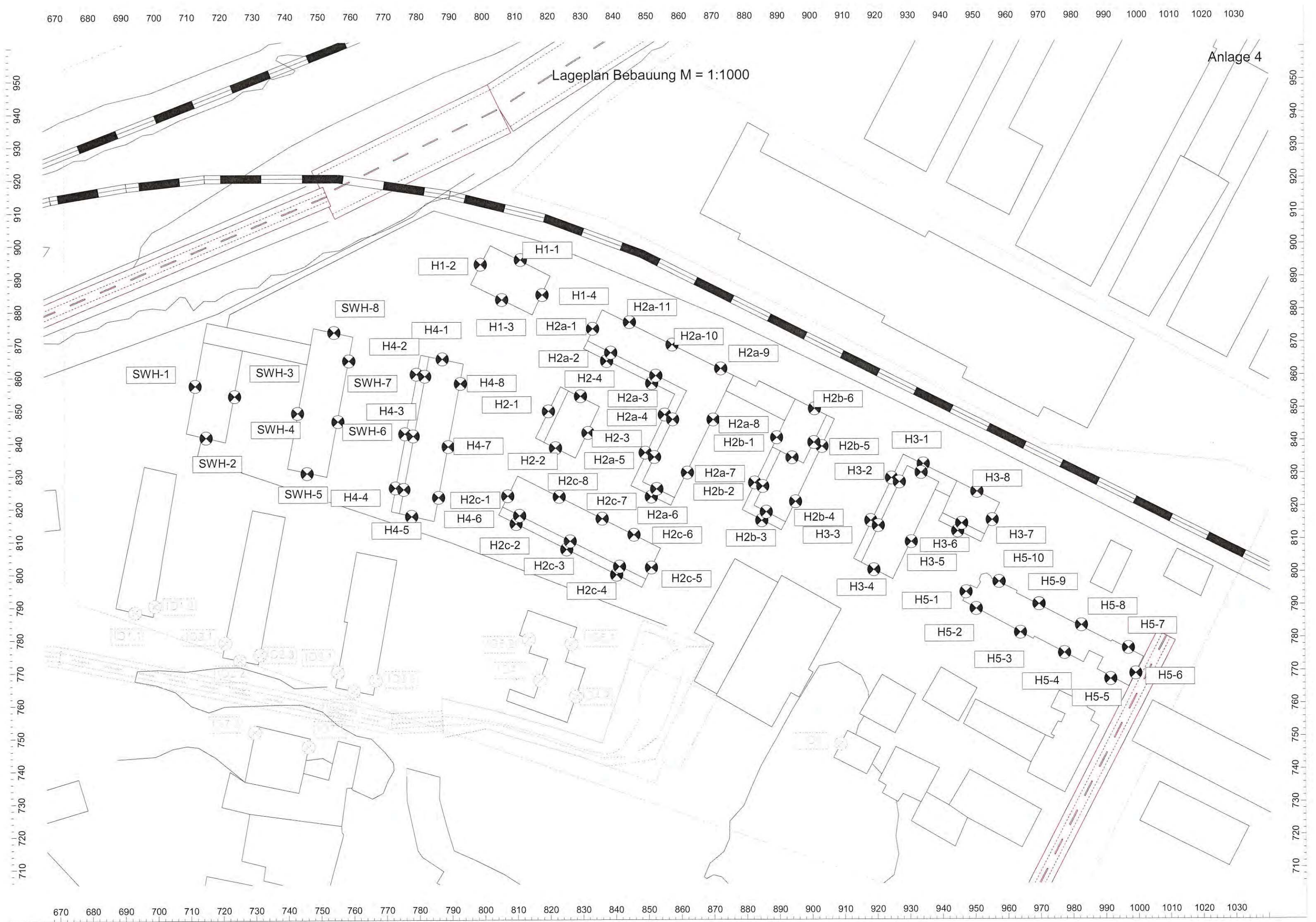
Anlage 2





Lageplan Bebauung M = 1:1000

Anlage 4



Ergebnisse Verkehr

Bezeichnung	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet	Auto	Lärmart	(m)	
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)					
SWH-1 EG	SWH-1	57.8	53.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
SWH-1 1.OG	SWH-1	62.3	57.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
SWH-1 2.OG	SWH-1	64.8	59.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
SWH-1 3.OG	SWH-1	65.3	59.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
SWH-2 EG	SWH-2	53.0	48.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
SWH-2 1.OG	SWH-2	54.0	49.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
SWH-2 2.OG	SWH-2	55.1	50.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
SWH-2 3.OG	SWH-2	61.7	56.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
SWH-3 EG	SWH-3	44.1	38.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
SWH-3 1.OG	SWH-3	46.6	41.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
SWH-3 2.OG	SWH-3	52.2	46.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
SWH-3 3.OG	SWH-3	60.9	56.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
SWH-4 EG	SWH-4	44.3	39.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
SWH-4 1.OG	SWH-4	46.7	41.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
SWH-4 2.OG	SWH-4	50.9	45.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
SWH-4 3.OG	SWH-4	56.5	52.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
SWH-5 EG	SWH-5	48.5	43.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
SWH-5 1.OG	SWH-5	49.4	44.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
SWH-5 2.OG	SWH-5	50.5	45.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
SWH-5 3.OG	SWH-5	54.1	49.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
SWH-6 EG	SWH-6	52.3	48.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
SWH-6 1.OG	SWH-6	53.4	49.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
SWH-6 2.OG	SWH-6	54.3	50.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
SWH-6 3.OG	SWH-6	55.8	51.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
SWH-7 EG	SWH-7	54.3	50.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
SWH-7 1.OG	SWH-7	55.4	51.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
SWH-7 2.OG	SWH-7	56.4	52.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
SWH-7 3.OG	SWH-7	58.3	54.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
SWH-8 EG	SWH-8	59.6	56.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
SWH-8 1.OG	SWH-8	61.9	58.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
SWH-8 2.OG	SWH-8	63.9	59.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
SWH-8 3.OG	SWH-8	64.6	59.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H1-1 EG	H1-1	62.5	60.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H1-1 1.OG	H1-1	63.2	60.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H1-1 2.OG	H1-1	63.8	60.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H1-1 3.OG	H1-1	64.0	60.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H1-1 4.OG	H1-1	64.2	60.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H1-1 5.OG	H1-1	64.2	60.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	18.00	r
H1-1 6.OG	H1-1	64.0	60.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	21.00	r
H1-1 7.OG	H1-1	64.0	60.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	24.00	r
H1-2 EG	H1-2	61.5	58.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H1-2 1.OG	H1-2	62.9	59.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H1-2 2.OG	H1-2	63.8	59.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r

H1-2 3.OG	H1-2	64.3	60.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H1-2 4.OG	H1-2	65.1	60.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H1-2 5.OG	H1-2	65.1	60.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	18.00	r
H1-2 6.OG	H1-2	65.1	60.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	21.00	r
H1-2 7.OG	H1-2	65.1	60.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	24.00	r
H1-3 EG	H1-3	53.5	49.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H1-3 1.OG	H1-3	55.0	50.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H1-3 2.OG	H1-3	56.2	51.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H1-3 3.OG	H1-3	57.4	52.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H1-3 4.OG	H1-3	58.0	52.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H1-3 5.OG	H1-3	58.0	52.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	18.00	r
H1-3 6.OG	H1-3	58.3	52.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	21.00	r
H1-3 7.OG	H1-3	58.7	52.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	24.00	r
H1-4 EG	H1-4	55.6	53.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H1-4 1.OG	H1-4	56.2	54.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H1-4 2.OG	H1-4	56.3	54.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H1-4 3.OG	H1-4	56.3	54.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H1-4 4.OG	H1-4	56.4	54.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H1-4 5.OG	H1-4	56.0	53.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	18.00	r
H1-4 6.OG	H1-4	55.8	53.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	21.00	r
H1-4 7.OG	H1-4	56.7	53.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	24.00	r
H2-1 EG	H2-1	53.5	50.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2-1 1.OG	H2-1	54.2	51.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2-1 2.OG	H2-1	54.9	51.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2-1 3.OG	H2-1	56.2	53.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2-2 EG	H2-2	45.0	42.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2-2 1.OG	H2-2	45.8	42.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2-2 2.OG	H2-2	47.1	43.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2-2 3.OG	H2-2	50.4	46.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2-3 EG	H2-3	42.3	39.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2-3 1.OG	H2-3	43.2	40.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2-3 2.OG	H2-3	44.9	41.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2-3 3.OG	H2-3	49.3	44.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2-4 EG	H2-4	52.7	49.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2-4 1.OG	H2-4	53.6	50.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2-4 2.OG	H2-4	54.3	51.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2-4 3.OG	H2-4	56.1	52.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-1 EG	H2a-1	57.8	54.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-1 1.OG	H2a-1	58.7	55.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-1 2.OG	H2a-1	59.3	56.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-1 3.OG	H2a-1	59.8	56.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-1 4.OG	H2a-1	60.6	56.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-2 EG	H2a-2	51.3	47.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-2 1.OG	H2a-2	52.3	48.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-2 2.OG	H2a-2	53.3	48.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-2 3.OG	H2a-2	55.2	50.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-2 4.OG	H2a-2	55.6	50.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-3 EG	H2a-3	49.1	45.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-3 1.OG	H2a-3	50.1	46.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r

H2a-3 2.OG	H2a-3	51.3	47.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-3 3.OG	H2a-3	53.9	49.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-3 4.OG	H2a-3	54.4	49.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-4 EG	H2a-4	47.6	44.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-4 1.OG	H2a-4	48.7	45.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-4 2.OG	H2a-4	50.0	46.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-4 3.OG	H2a-4	53.1	48.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-4 4.OG	H2a-4	53.2	48.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-5 EG	H2a-5	46.2	43.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-5 1.OG	H2a-5	47.2	44.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-5 2.OG	H2a-5	48.6	45.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-5 3.OG	H2a-5	51.9	48.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-5 4.OG	H2a-5	52.7	48.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-6 EG	H2a-6	43.4	41.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-6 1.OG	H2a-6	44.2	41.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-6 2.OG	H2a-6	45.3	42.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-6 3.OG	H2a-6	48.5	45.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-6 4.OG	H2a-6	51.2	46.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-7 EG	H2a-7	38.5	34.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-7 1.OG	H2a-7	39.2	35.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-7 2.OG	H2a-7	39.6	35.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-7 3.OG	H2a-7	42.6	38.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-7 4.OG	H2a-7	50.9	46.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-8 EG	H2a-8	38.9	36.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-8 1.OG	H2a-8	39.0	36.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-8 2.OG	H2a-8	40.2	35.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-8 3.OG	H2a-8	40.4	35.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-8 4.OG	H2a-8	51.9	47.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-9 EG	H2a-9	58.4	57.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-9 1.OG	H2a-9	59.0	58.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-9 2.OG	H2a-9	59.1	57.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-9 3.OG	H2a-9	59.3	57.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-9 4.OG	H2a-9	59.6	57.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-10 EG	H2a-10	58.9	57.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-10 1.OG	H2a-10	59.6	58.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-10 2.OG	H2a-10	59.7	58.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-10 3.OG	H2a-10	60.0	58.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-10 4.OG	H2a-10	60.4	58.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2a-11 EG	H2a-11	59.6	58.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2a-11 1.OG	H2a-11	60.2	58.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2a-11 2.OG	H2a-11	60.4	58.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2a-11 3.OG	H2a-11	60.7	58.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2a-11 4.OG	H2a-11	61.2	58.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2b-1 EG	H2b-1	37.7	34.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2b-1 1.OG	H2b-1	38.7	35.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2b-1 2.OG	H2b-1	40.5	36.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2b-1 3.OG	H2b-1	43.6	38.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2b-1 4.OG	H2b-1	50.3	45.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2b-2 EG	H2b-2	38.7	35.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r

H2b-2 1.OG	H2b-2	40.0	35.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2b-2 2.OG	H2b-2	42.5	37.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2b-2 3.OG	H2b-2	46.0	42.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2b-3 EG	H2b-3	43.1	41.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2b-3 1.OG	H2b-3	41.6	37.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2b-3 2.OG	H2b-3	43.5	39.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2b-3 3.OG	H2b-3	47.5	43.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2b-3 4.OG	H2b-3	50.4	45.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2b-4 EG	H2b-4	49.3	48.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2b-4 1.OG	H2b-4	50.2	49.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2b-4 2.OG	H2b-4	51.3	50.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2b-4 3.OG	H2b-4	51.8	50.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2b-5 EG	H2b-5	51.7	51.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2b-5 1.OG	H2b-5	52.9	53.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2b-5 2.OG	H2b-5	52.9	52.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2b-5 3.OG	H2b-5	53.1	53.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2b-5 4.OG	H2b-5	53.0	51.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2b-6 EG	H2b-6	57.9	57.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2b-6 1.OG	H2b-6	58.5	58.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2b-6 2.OG	H2b-6	58.4	57.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2b-6 3.OG	H2b-6	58.5	57.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2b-6 4.OG	H2b-6	58.7	57.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	15.00	r
H2c-1 EG	H2c-1	50.2	46.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2c-1 1.OG	H2c-1	50.8	47.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2c-1 2.OG	H2c-1	51.5	48.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2c-1 3.OG	H2c-1	53.0	49.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2c-2 EG	H2c-2	39.5	35.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2c-2 1.OG	H2c-2	41.1	36.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2c-2 2.OG	H2c-2	44.3	39.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2c-2 3.OG	H2c-2	50.2	46.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2c-3 EG	H2c-3	40.5	35.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2c-3 1.OG	H2c-3	41.7	36.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2c-3 2.OG	H2c-3	45.1	39.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2c-3 3.OG	H2c-3	48.8	44.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2c-4 EG	H2c-4	40.4	36.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2c-4 1.OG	H2c-4	41.4	36.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2c-4 2.OG	H2c-4	44.8	39.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2c-4 3.OG	H2c-4	48.8	44.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2c-5 EG	H2c-5	40.5	37.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2c-5 1.OG	H2c-5	41.4	38.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2c-5 2.OG	H2c-5	43.0	40.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2c-5 3.OG	H2c-5	48.7	44.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2c-6 EG	H2c-6	42.4	40.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2c-6 1.OG	H2c-6	43.4	40.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2c-6 2.OG	H2c-6	44.9	42.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2c-6 3.OG	H2c-6	48.9	45.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2c-7 EG	H2c-7	43.2	40.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2c-7 1.OG	H2c-7	44.2	41.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2c-7 2.OG	H2c-7	45.8	42.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r

H2c-7 3.OG	H2c-7	49.6	45.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H2c-8 EG	H2c-8	46.3	44.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H2c-8 1.OG	H2c-8	47.0	44.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H2c-8 2.OG	H2c-8	47.8	45.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H2c-8 3.OG	H2c-8	50.8	47.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H3-1 EG	H3-1	57.4	57.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H3-1 1.OG	H3-1	57.9	58.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H3-1 2.OG	H3-1	58.1	57.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H3-1 3.OG	H3-1	57.4	56.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H3-2 EG	H3-2	53.5	52.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H3-2 1.OG	H3-2	54.6	53.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H3-2 2.OG	H3-2	55.5	54.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H3-2 3.OG	H3-2	54.9	53.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H3-3 EG	H3-3	50.9	50.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H3-3 1.OG	H3-3	51.9	51.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H3-3 2.OG	H3-3	53.9	52.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H3-3 3.OG	H3-3	53.0	51.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H3-4 EG	H3-4	43.9	42.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H3-4 1.OG	H3-4	41.5	39.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H3-4 2.OG	H3-4	41.2	36.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H3-4 3.OG	H3-4	49.7	45.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H3-5 EG	H3-5	42.0	39.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H3-5 1.OG	H3-5	43.2	41.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H3-5 2.OG	H3-5	42.3	40.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H3-5 3.OG	H3-5	50.4	46.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H3-6 EG	H3-6	38.1	37.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H3-6 1.OG	H3-6	39.6	38.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H3-6 2.OG	H3-6	41.9	40.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H3-6 3.OG	H3-6	50.8	47.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H3-7 EG	H3-7	52.0	52.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H3-7 1.OG	H3-7	52.9	53.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H3-7 2.OG	H3-7	52.4	53.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H3-7 3.OG	H3-7	54.3	53.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H3-8 EG	H3-8	57.1	57.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H3-8 1.OG	H3-8	57.6	57.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H3-8 2.OG	H3-8	57.3	57.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H3-8 3.OG	H3-8	57.3	57.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H4-1 EG	H4-1	56.2	53.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H4-1 1.OG	H4-1	57.6	54.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H4-1 2.OG	H4-1	58.7	55.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H4-1 3.OG	H4-1	60.2	56.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H4-2 EG	H4-2	54.3	52.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H4-2 1.OG	H4-2	55.5	53.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H4-2 2.OG	H4-2	57.8	54.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H4-2 3.OG	H4-2	58.5	55.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H4-3 EG	H4-3	51.7	49.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H4-3 1.OG	H4-3	52.5	50.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H4-3 2.OG	H4-3	54.5	52.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H4-3 3.OG	H4-3	55.4	52.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r

H4-4 EG	H4-4	52.1	48.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H4-4 1.OG	H4-4	52.8	49.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H4-4 2.OG	H4-4	54.6	51.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H4-4 3.OG	H4-4	54.9	51.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H4-5 EG	H4-5	44.9	42.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H4-5 1.OG	H4-5	45.7	42.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H4-5 2.OG	H4-5	47.2	44.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H4-5 3.OG	H4-5	53.2	49.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H4-6 EG	H4-6	48.5	44.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H4-6 1.OG	H4-6	49.0	45.3	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H4-6 2.OG	H4-6	49.4	45.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H4-6 3.OG	H4-6	52.5	48.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H4-7 EG	H4-7	49.4	45.7	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H4-7 1.OG	H4-7	49.9	46.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H4-7 2.OG	H4-7	50.4	46.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H4-7 3.OG	H4-7	53.2	49.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H4-8 EG	H4-8	50.3	47.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H4-8 1.OG	H4-8	51.0	48.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H4-8 2.OG	H4-8	51.8	48.9	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	9.00	r
H4-8 3.OG	H4-8	54.9	51.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	12.00	r
H5-1 EG	H5-1	44.6	44.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-1 1.OG	H5-1	48.0	47.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H5-2 EG	H5-2	39.8	36.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-2 1.OG	H5-2	46.4	45.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H5-3 EG	H5-3	40.4	36.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-3 1.OG	H5-3	47.5	46.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H5-4 EG	H5-4	41.1	37.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-4 1.OG	H5-4	48.2	46.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H5-5 EG	H5-5	40.6	37.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-5 1.OG	H5-5	48.6	47.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H5-6 EG	H5-6	45.4	46.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-6 1.OG	H5-6	49.8	49.2	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H5-7 EG	H5-7	49.3	49.6	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-7 1.OG	H5-7	51.6	51.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H5-8 EG	H5-8	49.5	49.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-8 1.OG	H5-8	51.5	51.1	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H5-9 EG	H5-9	50.6	50.8	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-9 1.OG	H5-9	52.3	52.4	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r
H5-10 EG	H5-10	50.8	51.0	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	3.00	r
H5-10 1.OG	H5-10	52.3	52.5	60.0	50.0	MI	x	Verkehr	6.00	r

Ergebnisse Gewerbe

Bezeichnung	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet	Auto	Lärmart		
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)				(m)	
SWH-1 EG	SWH-1	27.3	17.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-1 1.OG	SWH-1	27.3	17.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-1 2.OG	SWH-1	29.0	19.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-1 3.OG	SWH-1	44.1	34.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-2 EG	SWH-2	30.7	20.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-2 1.OG	SWH-2	32.6	22.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-2 2.OG	SWH-2	35.2	25.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-2 3.OG	SWH-2	45.3	35.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-3 EG	SWH-3	35.2	25.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-3 1.OG	SWH-3	34.5	24.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-3 2.OG	SWH-3	39.9	29.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-3 3.OG	SWH-3	45.8	35.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-4 EG	SWH-4	34.0	24.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-4 1.OG	SWH-4	37.1	27.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-4 2.OG	SWH-4	34.9	24.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-4 3.OG	SWH-4	46.0	36.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-5 EG	SWH-5	31.8	21.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-5 1.OG	SWH-5	33.7	23.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-5 2.OG	SWH-5	36.2	26.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-5 3.OG	SWH-5	46.1	36.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-6 EG	SWH-6	39.8	29.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-6 1.OG	SWH-6	42.4	32.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-6 2.OG	SWH-6	44.5	34.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-6 3.OG	SWH-6	46.5	36.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-7 EG	SWH-7	43.4	33.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-7 1.OG	SWH-7	44.5	34.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-7 2.OG	SWH-7	45.9	35.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-7 3.OG	SWH-7	47.4	37.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-8 EG	SWH-8	44.9	34.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-8 1.OG	SWH-8	45.7	35.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-8 2.OG	SWH-8	46.8	36.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-8 3.OG	SWH-8	48.0	38.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 EG	H1-1	55.3	45.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-1 1.OG	H1-1	55.5	45.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-1 2.OG	H1-1	55.6	45.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-1 3.OG	H1-1	55.7	45.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 4.OG	H1-1	55.7	45.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-1 5.OG	H1-1	55.7	45.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-1 6.OG	H1-1	55.7	45.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-1 7.OG	H1-1	55.6	45.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-2 EG	H1-2	40.7	30.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-2 1.OG	H1-2	40.7	30.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H1-2 2.OG	H1-2	40.7	30.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-2 3.OG	H1-2	40.7	30.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-2 4.OG	H1-2	40.6	30.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-2 5.OG	H1-2	40.6	30.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-2 6.OG	H1-2	40.6	30.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-2 7.OG	H1-2	49.6	39.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-3 EG	H1-3	35.2	25.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-3 1.OG	H1-3	35.8	25.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-3 2.OG	H1-3	36.3	26.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-3 3.OG	H1-3	36.5	26.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-3 4.OG	H1-3	35.1	25.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-3 5.OG	H1-3	38.3	28.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-3 6.OG	H1-3	38.7	28.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-3 7.OG	H1-3	47.4	37.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-4 EG	H1-4	54.4	44.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-4 1.OG	H1-4	54.7	44.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-4 2.OG	H1-4	54.9	44.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-4 3.OG	H1-4	55.0	45.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-4 4.OG	H1-4	55.2	45.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-4 5.OG	H1-4	55.2	45.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-4 6.OG	H1-4	55.2	45.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-4 7.OG	H1-4	55.2	45.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H2-1 EG	H2-1	46.3	36.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-1 1.OG	H2-1	47.3	37.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-1 2.OG	H2-1	48.2	38.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-1 3.OG	H2-1	49.7	39.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-2 EG	H2-2	43.9	33.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-2 1.OG	H2-2	46.1	36.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-2 2.OG	H2-2	47.5	37.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-2 3.OG	H2-2	47.3	37.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-3 EG	H2-3	43.5	33.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-3 1.OG	H2-3	45.3	35.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-3 2.OG	H2-3	46.9	36.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-3 3.OG	H2-3	47.4	37.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-4 EG	H2-4	46.2	36.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-4 1.OG	H2-4	47.0	37.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-4 2.OG	H2-4	47.8	37.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-4 3.OG	H2-4	49.5	39.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 EG	H2a-1	51.6	41.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-1 1.OG	H2a-1	51.9	41.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-1 2.OG	H2a-1	51.9	41.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-1 3.OG	H2a-1	52.0	42.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 4.OG	H2a-1	54.5	44.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-2 EG	H2a-2	41.8	31.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-2 1.OG	H2a-2	42.6	32.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-2 2.OG	H2a-2	42.1	32.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-2 3.OG	H2a-2	46.3	36.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-2 4.OG	H2a-2	52.3	42.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-3 EG	H2a-3	43.0	33.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r

H2a-3 1.OG	H2a-3	43.7	33.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-3 2.OG	H2a-3	44.0	34.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-3 3.OG	H2a-3	45.1	35.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-3 4.OG	H2a-3	51.1	41.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-4 EG	H2a-4	42.4	32.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-4 1.OG	H2a-4	43.7	33.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-4 2.OG	H2a-4	45.0	35.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-4 3.OG	H2a-4	46.5	36.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-4 4.OG	H2a-4	50.6	40.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-5 EG	H2a-5	43.7	33.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-5 1.OG	H2a-5	44.6	34.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-5 2.OG	H2a-5	45.3	35.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-5 3.OG	H2a-5	46.1	36.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-5 4.OG	H2a-5	50.9	40.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-6 EG	H2a-6	40.7	30.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-6 1.OG	H2a-6	42.6	32.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-6 2.OG	H2a-6	43.0	33.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-6 3.OG	H2a-6	44.8	34.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-6 4.OG	H2a-6	50.2	40.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-7 EG	H2a-7	39.0	29.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-7 1.OG	H2a-7	41.4	31.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-7 2.OG	H2a-7	45.2	35.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-7 3.OG	H2a-7	48.0	38.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-7 4.OG	H2a-7	51.4	41.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-8 EG	H2a-8	34.9	24.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-8 1.OG	H2a-8	36.7	26.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-8 2.OG	H2a-8	39.3	29.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-8 3.OG	H2a-8	44.3	34.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-8 4.OG	H2a-8	52.0	42.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-9 EG	H2a-9	56.9	46.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-9 1.OG	H2a-9	57.2	47.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-9 2.OG	H2a-9	57.4	47.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-9 3.OG	H2a-9	57.5	47.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-9 4.OG	H2a-9	57.5	47.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-10 EG	H2a-10	56.6	46.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-10 1.OG	H2a-10	56.9	46.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-10 2.OG	H2a-10	57.1	47.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-10 3.OG	H2a-10	57.2	47.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-10 4.OG	H2a-10	57.2	47.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-11 EG	H2a-11	56.4	46.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-11 1.OG	H2a-11	56.7	46.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-11 2.OG	H2a-11	56.8	46.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-11 3.OG	H2a-11	56.9	46.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-11 4.OG	H2a-11	56.9	46.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-1 EG	H2b-1	34.2	24.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-1 1.OG	H2b-1	34.6	24.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-1 2.OG	H2b-1	36.1	26.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-1 3.OG	H2b-1	40.1	30.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-1 4.OG	H2b-1	52.2	42.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r

H2b-2 EG	H2b-2	38.2	28.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-2 1.OG	H2b-2	39.9	29.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-2 2.OG	H2b-2	44.6	34.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-2 3.OG	H2b-2	51.4	41.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 EG	H2b-3	44.9	34.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-3 1.OG	H2b-3	37.4	27.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-3 2.OG	H2b-3	47.3	37.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-3 3.OG	H2b-3	52.4	42.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 4.OG	H2b-3	52.4	42.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-4 EG	H2b-4	52.1	42.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-4 1.OG	H2b-4	53.1	43.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-4 2.OG	H2b-4	53.6	43.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-4 3.OG	H2b-4	54.7	44.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 EG	H2b-5	54.6	44.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-5 1.OG	H2b-5	55.0	45.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-5 2.OG	H2b-5	55.2	45.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-5 3.OG	H2b-5	56.8	46.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 4.OG	H2b-5	56.1	46.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-6 EG	H2b-6	57.4	47.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-6 1.OG	H2b-6	57.7	47.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-6 2.OG	H2b-6	57.9	47.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-6 3.OG	H2b-6	58.0	48.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-6 4.OG	H2b-6	58.1	48.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2c-1 EG	H2c-1	44.0	34.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-1 1.OG	H2c-1	45.0	35.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-1 2.OG	H2c-1	46.6	36.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-1 3.OG	H2c-1	48.7	38.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-2 EG	H2c-2	36.4	26.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-2 1.OG	H2c-2	38.4	28.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-2 2.OG	H2c-2	44.2	34.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-2 3.OG	H2c-2	47.8	37.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-3 EG	H2c-3	36.8	26.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-3 1.OG	H2c-3	39.2	29.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-3 2.OG	H2c-3	43.7	33.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-3 3.OG	H2c-3	48.6	38.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-4 EG	H2c-4	36.7	26.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-4 1.OG	H2c-4	39.3	29.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-4 2.OG	H2c-4	43.6	33.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-4 3.OG	H2c-4	49.2	39.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-5 EG	H2c-5	46.2	36.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-5 1.OG	H2c-5	48.2	38.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-5 2.OG	H2c-5	49.2	39.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-5 3.OG	H2c-5	49.9	39.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-6 EG	H2c-6	45.5	35.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-6 1.OG	H2c-6	47.6	37.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-6 2.OG	H2c-6	49.3	39.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-6 3.OG	H2c-6	49.5	39.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-7 EG	H2c-7	43.5	33.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-7 1.OG	H2c-7	46.2	36.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

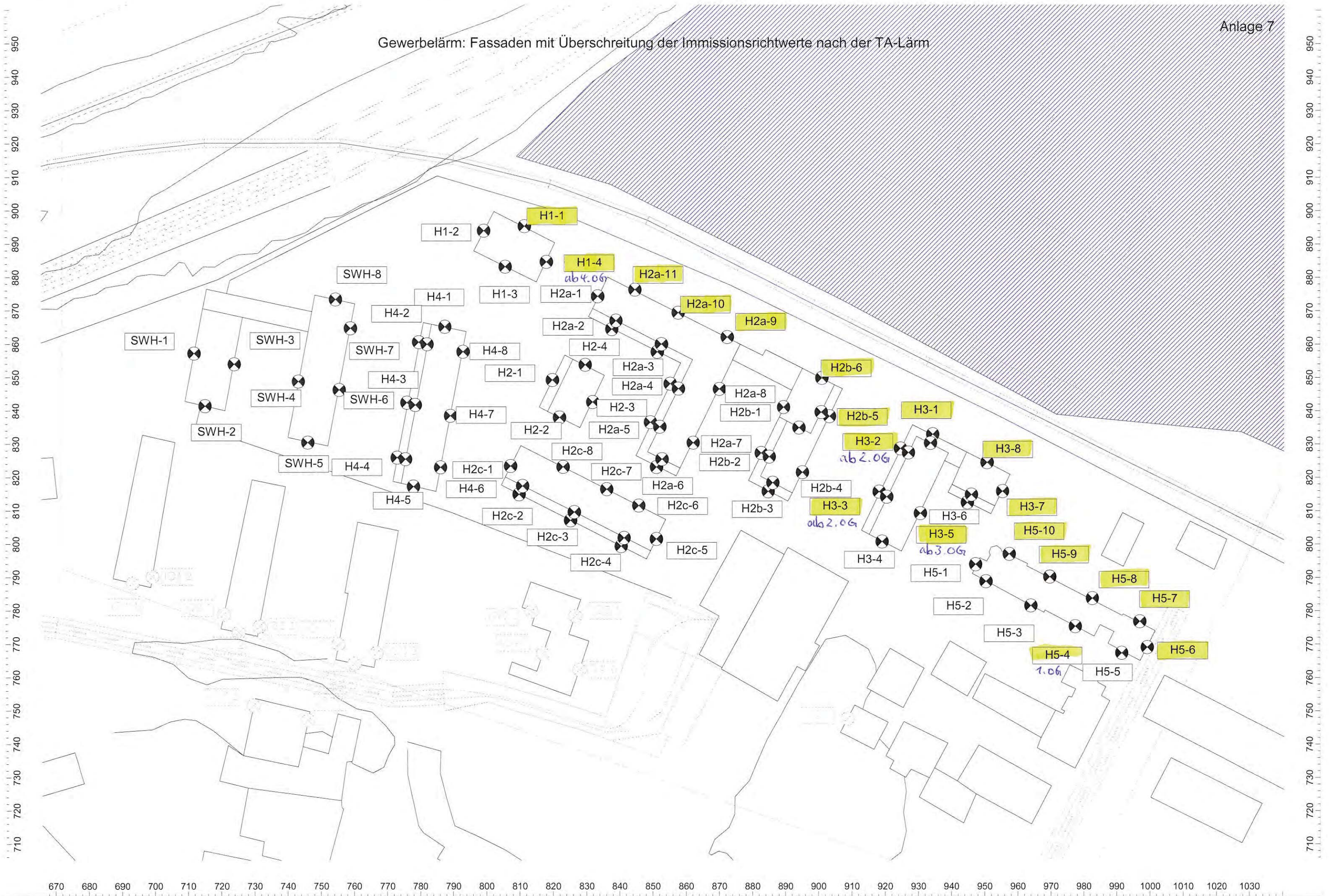
H2c-7 2.OG	H2c-7	48.3	38.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-7 3.OG	H2c-7	48.6	38.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-8 EG	H2c-8	42.8	32.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-8 1.OG	H2c-8	44.8	34.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-8 2.OG	H2c-8	46.5	36.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-8 3.OG	H2c-8	47.5	37.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-1 EG	H3-1	57.7	47.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-1 1.OG	H3-1	58.0	48.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-1 2.OG	H3-1	59.2	49.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-1 3.OG	H3-1	58.1	48.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-2 EG	H3-2	53.3	43.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-2 1.OG	H3-2	53.7	43.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-2 2.OG	H3-2	55.4	45.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-2 3.OG	H3-2	56.3	46.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-3 EG	H3-3	52.6	42.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-3 1.OG	H3-3	53.2	43.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-3 2.OG	H3-3	55.4	45.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-3 3.OG	H3-3	56.0	46.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-4 EG	H3-4	46.9	36.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-4 1.OG	H3-4	45.2	35.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-4 2.OG	H3-4	39.2	29.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-4 3.OG	H3-4	53.9	43.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-5 EG	H3-5	49.8	39.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-5 1.OG	H3-5	51.0	41.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-5 2.OG	H3-5	50.0	40.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-5 3.OG	H3-5	55.1	45.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-6 EG	H3-6	47.6	37.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-6 1.OG	H3-6	49.1	39.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-6 2.OG	H3-6	46.9	36.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-6 3.OG	H3-6	54.1	44.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-7 EG	H3-7	56.2	46.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-7 1.OG	H3-7	56.0	46.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-7 2.OG	H3-7	55.8	45.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-7 3.OG	H3-7	56.9	46.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-8 EG	H3-8	57.7	47.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-8 1.OG	H3-8	58.0	48.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-8 2.OG	H3-8	58.2	48.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-8 3.OG	H3-8	58.4	48.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-1 EG	H4-1	44.3	34.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-1 1.OG	H4-1	45.2	35.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-1 2.OG	H4-1	46.5	36.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-1 3.OG	H4-1	48.2	38.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-2 EG	H4-2	39.5	29.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-2 1.OG	H4-2	41.7	31.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-2 2.OG	H4-2	45.1	35.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-2 3.OG	H4-2	47.2	37.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-3 EG	H4-3	41.5	31.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-3 1.OG	H4-3	43.6	33.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-3 2.OG	H4-3	46.4	36.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r

H4-3 3.OG	H4-3	47.8	37.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-4 EG	H4-4	40.7	30.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-4 1.OG	H4-4	43.3	33.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-4 2.OG	H4-4	46.5	36.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-4 3.OG	H4-4	47.4	37.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-5 EG	H4-5	31.3	21.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-5 1.OG	H4-5	31.8	21.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-5 2.OG	H4-5	32.7	22.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-5 3.OG	H4-5	47.4	37.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-6 EG	H4-6	43.4	33.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-6 1.OG	H4-6	44.1	34.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-6 2.OG	H4-6	45.7	35.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-6 3.OG	H4-6	48.5	38.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-7 EG	H4-7	44.7	34.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-7 1.OG	H4-7	45.8	35.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-7 2.OG	H4-7	47.6	37.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-7 3.OG	H4-7	49.0	39.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-8 EG	H4-8	46.4	36.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-8 1.OG	H4-8	47.5	37.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-8 2.OG	H4-8	48.4	38.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-8 3.OG	H4-8	49.4	39.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H5-1 EG	H5-1	49.1	39.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-1 1.OG	H5-1	54.4	44.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-2 EG	H5-2	48.9	38.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-2 1.OG	H5-2	54.4	44.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-3 EG	H5-3	47.7	37.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-3 1.OG	H5-3	54.7	44.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-4 EG	H5-4	49.7	39.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-4 1.OG	H5-4	55.5	45.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-5 EG	H5-5	46.9	36.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-5 1.OG	H5-5	54.5	44.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-6 EG	H5-6	54.5	44.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-6 1.OG	H5-6	55.9	45.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-7 EG	H5-7	56.1	46.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-7 1.OG	H5-7	56.6	46.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-8 EG	H5-8	55.7	45.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-8 1.OG	H5-8	56.7	46.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-9 EG	H5-9	55.6	45.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-9 1.OG	H5-9	56.6	46.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-10 EG	H5-10	55.4	45.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-10 1.OG	H5-10	56.3	46.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030

Gewerbelärm: Fassaden mit Überschreitung der Immissionsrichtwerte nach der TA-Lärm

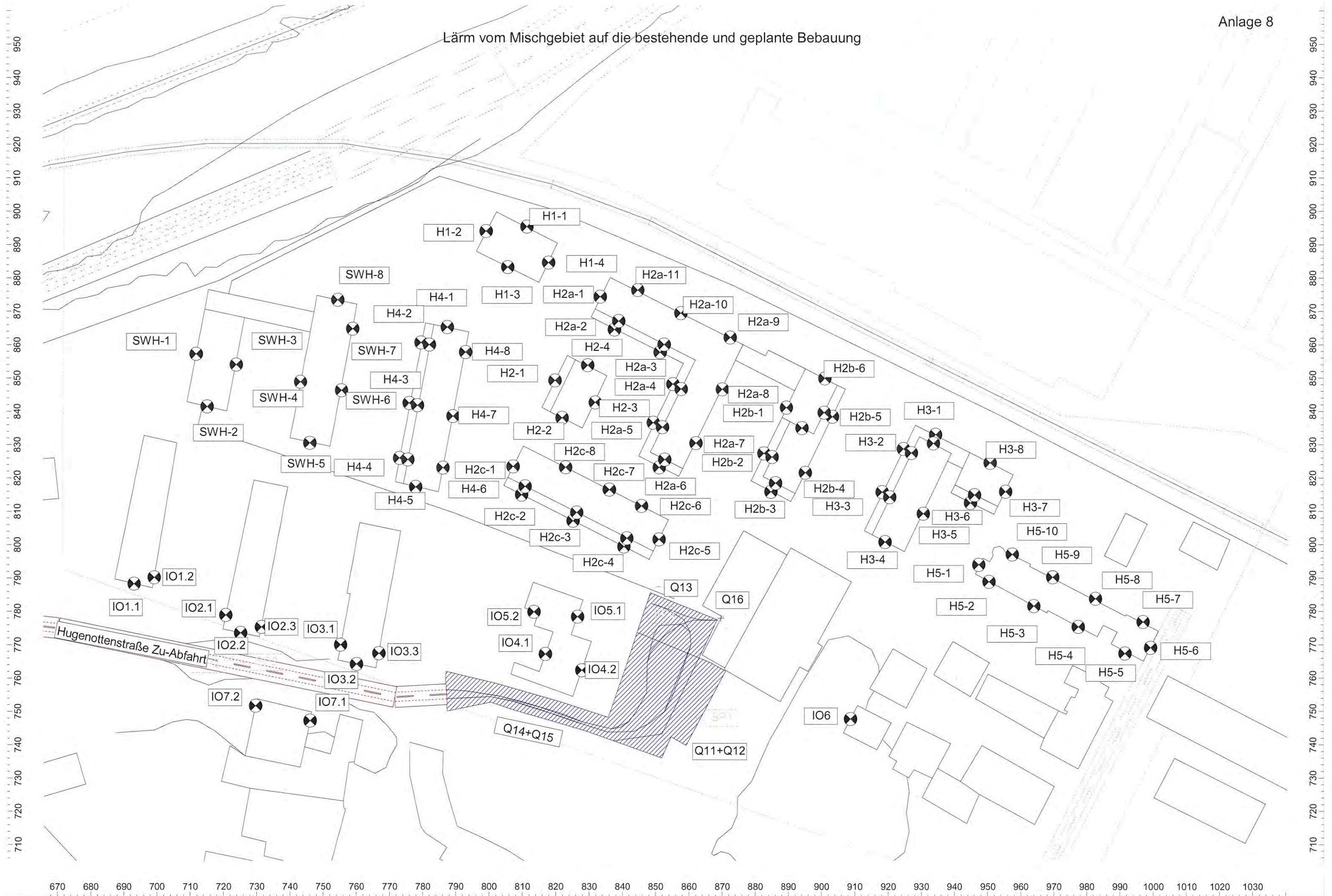
Anlage 7



670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030

670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030

Lärm vom Mischgebiet auf die bestehende und geplante Bebauung



670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030

Bayreuth „Hugenottenstraße“



Betriebsbeschreibung

(1) Arbeitszeiten:

Wochentage (z.B. Mo – Fr.):

Mo. - Fr. gelegentlich Sa.

Uhrzeit (z.B. 07:00 Uhr bis 18:00 Uhr)

ab ca. 7:00 Uhr morgens vorüber

(2) Schichtbetrieb:

☐ ja

☒ nein

wenn ja: Beginn/Ende (Uhrzeit)

.....

Tage (z.B. Mo bis Fr)

.....

(3) ~~Lieferbetrieb (Anlieferung / Abholung)~~

☒ LKW

Anzahl Bewegungen je Tag

ca. 1-2 x

18,10

Uhrzeit:

von bis

☒ Lieferwagen

Anzahl Bewegungen je Tag

ca. 1-2 x

Uhrzeit:

von bis

☒ PKW

Anzahl Bewegungen je Tag

ca. 1-2 x

Uhrzeit:

von bis

(4) Mitarbeiter:

Anzahl der Mitarbeiter:

4-6

Anzahl Firmenparkplätze:

2

Bayreuth, den 21.

Ralph - J. [Signature]
Unterschrift

Siebert & Co
Umzüge Nah und Fern
95448 Bayreuth
Inselstr. 25 ☎ 0921/2 29 72
Fax 0921/ 8 34 74

Bayreuth „Hugenottenstraße“

Betriebsbeschreibung

(1) Arbeitszeiten:

Wochentage (z.B. Mo – Fr.):

Mo – Fr

Uhrzeit (z.B. 07:00 Uhr bis 18:00 Uhr)

04:00 – 17:00 Uhr

(2) Schichtbetrieb:

☒ ja ☐ nein

wenn ja: Beginn/Ende (Uhrzeit)

04:00 – 17:00 Uhr

Tage (z.B. Mo bis Fr)

Mo – Fr

(3) Lieferbetrieb (Anlieferung / Abholung)

☒ LKW

Anzahl Bewegungen je Tag

ca. 0 – 5

Uhrzeit:

von 07:00 bis 17:00

☒ Lieferwagen

Anzahl Bewegungen je Tag

ca. 0 – 5

Uhrzeit:

von 07:00 bis 17:00

☒ PKW

Anzahl Bewegungen je Tag

ca. 3 – 6

Uhrzeit:

von 04:00 bis 17:00

(4) Mitarbeiter:

Anzahl der Mitarbeiter:

6

Anzahl Firmenparkplätze:

8

Bayreuth, den 24.09.2017

.....
Unterschrift

Ergebnisse Ausbreitungsrechnung auf die bestehende und geplante Bebauung

Bezeichnung	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
		Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Gebiet		Lärmart	(m)	
SWH-1 EG	SWH-1	25.9	12.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-1 1.OG	SWH-1	26.4	13.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-1 2.OG	SWH-1	27.1	13.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-1 3.OG	SWH-1	31.5	17.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-2 EG	SWH-2	37.1	19.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-2 1.OG	SWH-2	37.7	20.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-2 2.OG	SWH-2	38.1	21.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-2 3.OG	SWH-2	38.8	22.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-3 EG	SWH-3	30.0	16.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-3 1.OG	SWH-3	30.3	16.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-3 2.OG	SWH-3	31.8	18.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-3 3.OG	SWH-3	36.3	20.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-4 EG	SWH-4	28.9	15.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-4 1.OG	SWH-4	29.7	16.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-4 2.OG	SWH-4	29.8	17.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-4 3.OG	SWH-4	35.3	19.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-5 EG	SWH-5	36.6	21.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-5 1.OG	SWH-5	37.6	22.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-5 2.OG	SWH-5	38.5	23.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-5 3.OG	SWH-5	40.0	24.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-6 EG	SWH-6	31.5	19.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-6 1.OG	SWH-6	32.5	19.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-6 2.OG	SWH-6	33.5	20.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-6 3.OG	SWH-6	35.4	21.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-7 EG	SWH-7	28.8	16.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-7 1.OG	SWH-7	29.8	17.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-7 2.OG	SWH-7	30.4	17.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-7 3.OG	SWH-7	31.2	19.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-8 EG	SWH-8	21.1	3.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-8 1.OG	SWH-8	21.2	4.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-8 2.OG	SWH-8	21.8	5.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-8 3.OG	SWH-8	28.3	16.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 EG	H1-1	17.5	0.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-1 1.OG	H1-1	17.6	0.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-1 2.OG	H1-1	17.6	0.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-1 3.OG	H1-1	17.6	0.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 4.OG	H1-1	17.6	0.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-1 5.OG	H1-1	17.7	1.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-1 6.OG	H1-1	17.9	1.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-1 7.OG	H1-1	25.7	14.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-2 EG	H1-2	22.5	10.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-2 1.OG	H1-2	23.1	11.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H1-2 2.OG	H1-2	24.0	12.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-2 3.OG	H1-2	25.0	12.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-2 4.OG	H1-2	25.8	13.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-2 5.OG	H1-2	26.6	14.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-2 6.OG	H1-2	26.3	13.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-2 7.OG	H1-2	28.9	17.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-3 EG	H1-3	28.9	17.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-3 1.OG	H1-3	29.5	18.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-3 2.OG	H1-3	30.2	19.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-3 3.OG	H1-3	30.3	19.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-3 4.OG	H1-3	31.3	20.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-3 5.OG	H1-3	31.8	20.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-3 6.OG	H1-3	31.9	20.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-3 7.OG	H1-3	32.4	21.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-4 EG	H1-4	28.3	14.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-4 1.OG	H1-4	29.3	15.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-4 2.OG	H1-4	30.4	16.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-4 3.OG	H1-4	31.4	18.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-4 4.OG	H1-4	32.3	17.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-4 5.OG	H1-4	33.1	18.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-4 6.OG	H1-4	31.2	19.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-4 7.OG	H1-4	31.6	20.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H2-1 EG	H2-1	29.7	18.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-1 1.OG	H2-1	30.4	19.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-1 2.OG	H2-1	30.9	19.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-1 3.OG	H2-1	32.8	22.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-2 EG	H2-2	30.5	16.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-2 1.OG	H2-2	32.2	18.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-2 2.OG	H2-2	33.3	19.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-2 3.OG	H2-2	36.2	21.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-3 EG	H2-3	28.8	14.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-3 1.OG	H2-3	30.0	15.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-3 2.OG	H2-3	30.7	16.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-3 3.OG	H2-3	31.9	19.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-4 EG	H2-4	26.9	13.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-4 1.OG	H2-4	27.4	14.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-4 2.OG	H2-4	28.2	15.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-4 3.OG	H2-4	31.2	20.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 EG	H2a-1	31.8	12.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-1 1.OG	H2a-1	32.2	13.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-1 2.OG	H2a-1	32.7	14.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-1 3.OG	H2a-1	32.8	15.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 4.OG	H2a-1	35.3	18.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-2 EG	H2a-2	28.6	14.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-2 1.OG	H2a-2	29.4	15.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-2 2.OG	H2a-2	30.9	16.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-2 3.OG	H2a-2	34.4	20.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-2 4.OG	H2a-2	34.1	20.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-3 EG	H2a-3	26.5	12.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r

H2a-3 1.OG	H2a-3	27.1	13.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-3 2.OG	H2a-3	28.2	15.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-3 3.OG	H2a-3	31.3	19.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-3 4.OG	H2a-3	30.1	19.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-4 EG	H2a-4	27.4	11.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-4 1.OG	H2a-4	28.5	12.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-4 2.OG	H2a-4	29.5	14.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-4 3.OG	H2a-4	31.7	19.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-4 4.OG	H2a-4	31.1	20.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-5 EG	H2a-5	35.2	11.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-5 1.OG	H2a-5	35.6	14.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-5 2.OG	H2a-5	36.1	15.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-5 3.OG	H2a-5	37.8	20.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-5 4.OG	H2a-5	36.7	21.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-6 EG	H2a-6	36.9	21.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-6 1.OG	H2a-6	38.7	22.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-6 2.OG	H2a-6	39.7	23.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-6 3.OG	H2a-6	41.2	26.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-6 4.OG	H2a-6	41.3	27.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-7 EG	H2a-7	37.5	25.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-7 1.OG	H2a-7	39.0	26.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-7 2.OG	H2a-7	39.8	27.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-7 3.OG	H2a-7	40.4	28.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-7 4.OG	H2a-7	41.0	29.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-8 EG	H2a-8	35.9	24.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-8 1.OG	H2a-8	37.2	25.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-8 2.OG	H2a-8	37.8	25.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-8 3.OG	H2a-8	38.4	26.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-8 4.OG	H2a-8	39.2	27.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-9 EG	H2a-9	21.8	3.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-9 1.OG	H2a-9	21.7	3.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-9 2.OG	H2a-9	21.7	4.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-9 3.OG	H2a-9	21.8	4.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-9 4.OG	H2a-9	29.5	18.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-10 EG	H2a-10	21.1	4.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-10 1.OG	H2a-10	21.2	4.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-10 2.OG	H2a-10	21.1	4.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-10 3.OG	H2a-10	21.2	4.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-10 4.OG	H2a-10	27.5	17.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-11 EG	H2a-11	19.9	3.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-11 1.OG	H2a-11	20.0	3.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-11 2.OG	H2a-11	19.9	4.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-11 3.OG	H2a-11	20.1	4.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-11 4.OG	H2a-11	27.4	16.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-1 EG	H2b-1	34.1	21.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-1 1.OG	H2b-1	35.3	22.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-1 2.OG	H2b-1	35.9	23.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-1 3.OG	H2b-1	36.7	24.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-1 4.OG	H2b-1	38.0	25.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r

H2b-2 EG	H2b-2	35.6	23.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-2 1.OG	H2b-2	36.6	24.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-2 2.OG	H2b-2	38.1	25.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-2 3.OG	H2b-2	38.9	26.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 EG	H2b-3	37.2	24.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-3 1.OG	H2b-3	39.1	26.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-3 2.OG	H2b-3	40.7	28.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-3 3.OG	H2b-3	40.1	27.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 4.OG	H2b-3	36.4	23.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-4 EG	H2b-4	31.0	11.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-4 1.OG	H2b-4	31.8	16.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-4 2.OG	H2b-4	32.2	17.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-4 3.OG	H2b-4	35.9	23.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 EG	H2b-5	27.5	12.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-5 1.OG	H2b-5	28.9	14.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-5 2.OG	H2b-5	29.7	16.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-5 3.OG	H2b-5	31.1	19.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 4.OG	H2b-5	32.7	20.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-6 EG	H2b-6	23.7	3.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-6 1.OG	H2b-6	23.7	3.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-6 2.OG	H2b-6	23.7	3.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-6 3.OG	H2b-6	23.9	4.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-6 4.OG	H2b-6	31.0	18.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2c-1 EG	H2c-1	38.9	20.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-1 1.OG	H2c-1	39.5	21.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-1 2.OG	H2c-1	40.3	22.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-1 3.OG	H2c-1	41.6	25.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-2 EG	H2c-2	44.7	27.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-2 1.OG	H2c-2	45.6	28.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-2 2.OG	H2c-2	46.6	30.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-2 3.OG	H2c-2	46.7	29.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-3 EG	H2c-3	47.5	29.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-3 1.OG	H2c-3	48.7	30.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-3 2.OG	H2c-3	49.9	32.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-3 3.OG	H2c-3	46.7	31.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-4 EG	H2c-4	48.4	31.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-4 1.OG	H2c-4	49.8	32.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-4 2.OG	H2c-4	50.1	34.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-4 3.OG	H2c-4	48.8	33.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-5 EG	H2c-5	46.3	31.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-5 1.OG	H2c-5	47.2	32.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-5 2.OG	H2c-5	47.2	33.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-5 3.OG	H2c-5	47.3	33.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-6 EG	H2c-6	32.1	19.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-6 1.OG	H2c-6	32.7	20.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-6 2.OG	H2c-6	33.4	21.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-6 3.OG	H2c-6	37.1	25.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-7 EG	H2c-7	33.2	17.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-7 1.OG	H2c-7	34.5	18.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

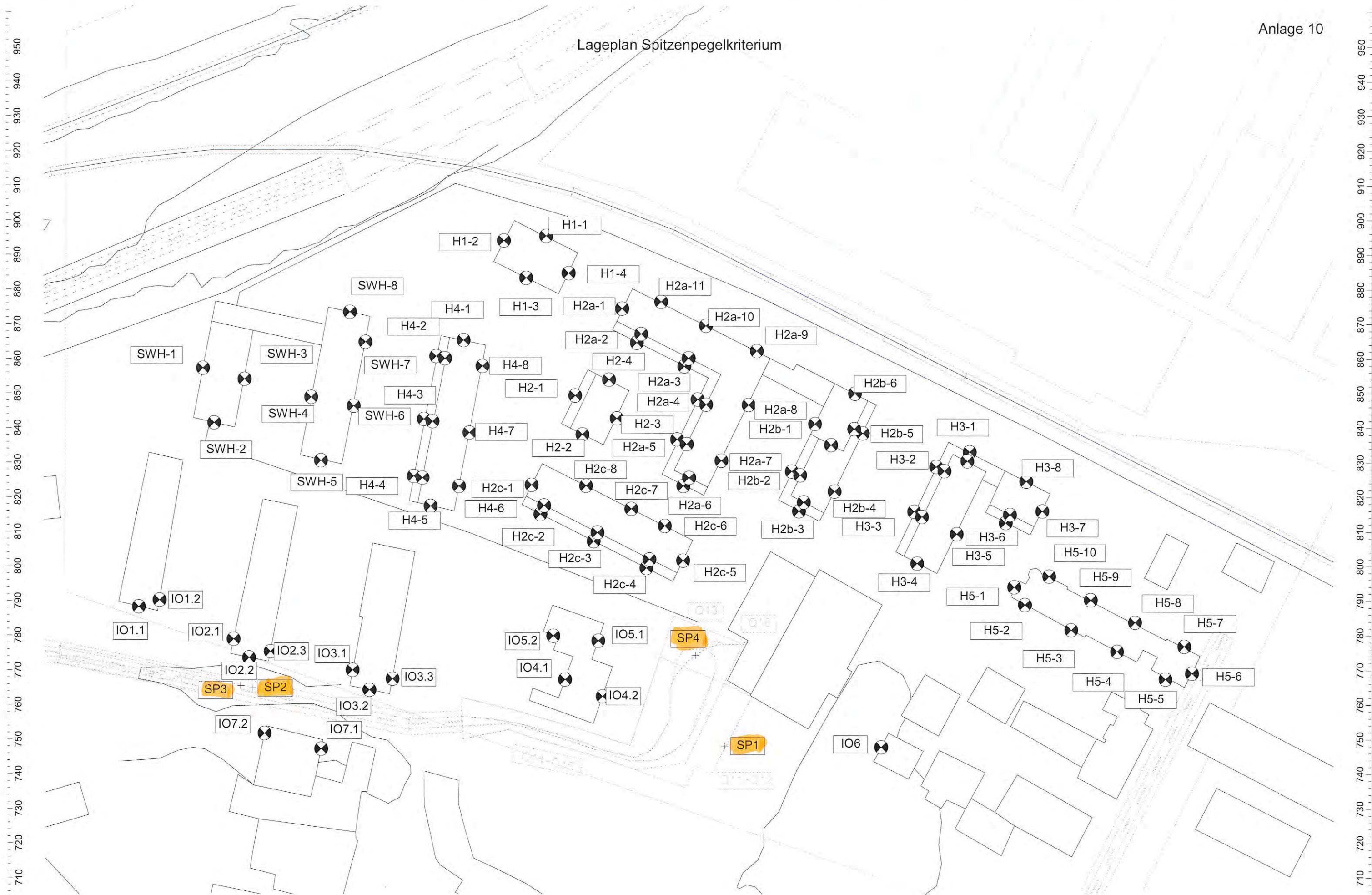
H2c-7 2.OG	H2c-7	35.7	19.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-7 3.OG	H2c-7	38.3	24.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-8 EG	H2c-8	27.0	14.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-8 1.OG	H2c-8	27.4	16.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-8 2.OG	H2c-8	28.0	17.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-8 3.OG	H2c-8	37.4	22.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-1 EG EG	H3-1	22.9	3.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-1 EG 1.OG	H3-1	23.0	3.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-1 EG 2.OG	H3-1	25.3	8.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-1 EG 3.OG	H3-1	30.1	17.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-2 EG EG	H3-2	28.2	14.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-2 EG 1.OG	H3-2	31.7	18.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-2 EG 2.OG	H3-2	33.4	21.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-2 EG 3.OG	H3-2	33.3	21.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-3 EG EG	H3-3	30.8	15.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-3 EG 1.OG	H3-3	33.8	19.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-3 EG 2.OG	H3-3	35.3	22.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-3 EG 3.OG	H3-3	34.7	22.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-4 EG EG	H3-4	29.2	15.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-4 EG 1.OG	H3-4	34.0	20.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-4 EG 2.OG	H3-4	34.6	21.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-4 EG 3.OG	H3-4	35.4	23.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-5 EG EG	H3-5	24.6	5.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-5 EG 1.OG	H3-5	25.4	7.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-5 EG 2.OG	H3-5	25.6	7.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-5 EG 3.OG	H3-5	30.4	17.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-6 EG EG	H3-6	25.1	8.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-6 EG 1.OG	H3-6	25.5	11.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-6 EG 2.OG	H3-6	26.8	14.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-6 EG 3.OG	H3-6	28.5	16.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-7 EG EG	H3-7	21.7	2.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-7 EG 1.OG	H3-7	21.8	2.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-7 EG 2.OG	H3-7	21.9	3.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-7 EG 3.OG	H3-7	27.9	15.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-8 EG EG	H3-8	22.4	2.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-8 EG 1.OG	H3-8	22.5	2.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-8 EG 2.OG	H3-8	22.6	2.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-8 EG 3.OG	H3-8	30.8	15.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-1 EG EG	H4-1	25.6	13.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-1 EG 1.OG	H4-1	26.5	13.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-1 EG 2.OG	H4-1	28.1	14.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-1 EG 3.OG	H4-1	35.9	19.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-2 EG EG	H4-2	29.6	16.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-2 EG 1.OG	H4-2	30.4	16.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-2 EG 2.OG	H4-2	31.9	18.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-2 EG 3.OG	H4-2	36.3	19.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-3 EG EG	H4-3	30.0	16.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-3 EG 1.OG	H4-3	31.1	17.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-3 EG 2.OG	H4-3	32.9	18.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r

H4-3 EG 3.OG	H4-3	33.1	21.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-4 EG EG	H4-4	33.4	16.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-4 EG 1.OG	H4-4	33.8	16.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-4 EG 2.OG	H4-4	35.9	18.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-4 EG 3.OG	H4-4	39.7	22.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-5 EG EG	H4-5	41.6	23.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-5 EG 1.OG	H4-5	42.4	25.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-5 EG 2.OG	H4-5	43.0	26.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-5 EG 3.OG	H4-5	43.7	27.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-6 EG EG	H4-6	41.7	23.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-6 EG 1.OG	H4-6	42.4	25.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-6 EG 2.OG	H4-6	43.1	25.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-6 EG 3.OG	H4-6	43.7	26.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-7 EG EG	H4-7	32.5	21.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-7 EG 1.OG	H4-7	33.5	22.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-7 EG 2.OG	H4-7	34.2	23.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-7 EG 3.OG	H4-7	35.5	24.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-8 EG EG	H4-8	35.7	18.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-8 EG 1.OG	H4-8	36.3	19.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-8 EG 2.OG	H4-8	36.9	20.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-8 EG 3.OG	H4-8	37.2	21.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H5-1 EG	H5-1	28.3	15.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-1 1.OG	H5-1	32.0	19.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-2 EG	H5-2	27.8	14.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-2 1.OG	H5-2	31.9	19.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-3 EG	H5-3	30.4	14.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-3 1.OG	H5-3	32.6	18.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-4 EG	H5-4	29.7	12.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-4 1.OG	H5-4	31.1	15.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-5 EG	H5-5	30.6	9.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-5 1.OG	H5-5	31.5	12.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-6 EG	H5-6	22.0	3.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-6 1.OG	H5-6	31.6	12.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-7 EG	H5-7	21.2	6.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-7 1.OG	H5-7	30.7	14.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-8 EG	H5-8	21.5	3.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-8 1.OG	H5-8	30.0	14.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-9 EG	H5-9	21.0	3.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-9 1.OG	H5-9	27.3	15.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-10 EG	H5-10	23.3	5.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-10 1.OG	H5-10	28.0	15.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 EG	IO1.1	46.3	33.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.1 1.OG	IO1.1	46.5	33.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 2.OG	IO1.1	46.3	33.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.1 3.OG	IO1.1	46.4	33.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO1.2 EG	IO1.2	42.4	29.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.2 1.OG	IO1.2	42.8	29.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.2 2.OG	IO1.2	42.9	29.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.2 3.OG	IO1.2	43.5	29.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r

IO2.1 EG	IO2.1	44.7	31.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.1 1.OG	IO2.1	44.7	31.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.1 2.OG	IO2.1	44.5	31.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.1 3.OG	IO2.1	44.7	31.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.2 EG	IO2.2	49.7	36.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.2 1.OG	IO2.2	49.5	36.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.2 2.OG	IO2.2	48.9	35.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.2 3.OG	IO2.2	48.4	35.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.3 EG	IO2.3	45.7	32.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.3 1.OG	IO2.3	45.9	32.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.3 2.OG	IO2.3	45.6	32.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.3 3.OG	IO2.3	45.5	32.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.1 EG	IO3.1	46.0	32.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.1 1.OG	IO3.1	46.1	32.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.1 2.OG	IO3.1	45.7	32.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.1 3.OG	IO3.1	45.7	32.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.2 EG	IO3.2	51.2	38.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.2 1.OG	IO3.2	50.6	37.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.2 2.OG	IO3.2	49.7	36.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.2 3.OG	IO3.2	49.1	36.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.3 EG	IO3.3	46.7	33.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.3 1.OG	IO3.3	47.3	34.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.3 2.OG	IO3.3	47.1	34.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.3 3.OG	IO3.3	47.7	34.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO4.1	IO4.1	40.8	28.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO4.2	IO4.2	52.7	39.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.1	IO5.1	52.1	34.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.2	IO5.2	43.5	31.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 EG	IO6	36.4	28.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 1.OG	IO6	39.5	29.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 EG	IO7.1	46.8	33.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.1 1.OG	IO7.1	46.9	33.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 2.OG	IO7.1	46.8	33.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.1 3.OG	IO7.1	46.7	33.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO7.2 EG	IO7.2	46.5	33.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.2 1.OG	IO7.2	46.5	33.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.2 2.OG	IO7.2	46.0	32.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.2 3.OG	IO7.2	46.4	32.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r

670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030

Lageplan Spitzenpegelkriterium



670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870 880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010 1020 1030

Ergebnisse SP1 „Türen schließen“

Bezeichnung	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet		Lärmart		
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)				(m)	
SWH-1 EG	SWH-1	20.4	20.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-1 1.OG	SWH-1	20.4	20.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-1 2.OG	SWH-1	21.8	21.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-1 3.OG	SWH-1	33.1	33.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-2 EG	SWH-2	36.5	36.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-2 1.OG	SWH-2	39.2	39.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-2 2.OG	SWH-2	39.4	39.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-2 3.OG	SWH-2	39.5	39.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-3 EG	SWH-3	25.6	25.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-3 1.OG	SWH-3	26.5	26.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-3 2.OG	SWH-3	30.5	30.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-3 3.OG	SWH-3	38.9	38.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-4 EG	SWH-4	35.6	35.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-4 1.OG	SWH-4	37.6	37.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-4 2.OG	SWH-4	37.7	37.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-4 3.OG	SWH-4	39.1	39.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-5 EG	SWH-5	38.6	38.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-5 1.OG	SWH-5	41.4	41.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-5 2.OG	SWH-5	41.8	41.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-5 3.OG	SWH-5	42.0	42.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-6 EG	SWH-6	26.4	26.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-6 1.OG	SWH-6	28.6	28.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-6 2.OG	SWH-6	31.4	31.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-6 3.OG	SWH-6	36.4	36.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-7 EG	SWH-7	30.1	30.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-7 1.OG	SWH-7	32.3	32.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-7 2.OG	SWH-7	34.6	34.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-7 3.OG	SWH-7	39.4	39.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-8 EG	SWH-8	24.7	24.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-8 1.OG	SWH-8	25.3	25.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-8 2.OG	SWH-8	26.3	26.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-8 3.OG	SWH-8	38.9	38.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 EG	H1-1	21.7	21.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-1 1.OG	H1-1	21.7	21.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-1 2.OG	H1-1	21.7	21.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-1 3.OG	H1-1	21.7	21.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 4.OG	H1-1	21.7	21.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-1 5.OG	H1-1	21.7	21.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-1 6.OG	H1-1	22.2	22.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-1 7.OG	H1-1	35.5	35.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-2 EG	H1-2	21.8	21.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-2 1.OG	H1-2	21.8	21.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H1-2 2.OG	H1-2	21.9	21.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-2 3.OG	H1-2	21.9	21.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-2 4.OG	H1-2	21.9	21.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-2 5.OG	H1-2	22.0	22.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-2 6.OG	H1-2	22.4	22.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-2 7.OG	H1-2	35.9	35.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-3 EG	H1-3	31.6	31.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-3 1.OG	H1-3	33.2	33.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-3 2.OG	H1-3	35.7	35.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-3 3.OG	H1-3	34.1	34.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-3 4.OG	H1-3	37.9	37.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-3 5.OG	H1-3	39.1	39.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-3 6.OG	H1-3	41.0	41.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-3 7.OG	H1-3	42.0	42.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-4 EG	H1-4	32.1	32.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-4 1.OG	H1-4	33.9	33.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-4 2.OG	H1-4	35.9	35.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-4 3.OG	H1-4	38.6	38.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-4 4.OG	H1-4	36.3	36.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-4 5.OG	H1-4	38.5	38.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-4 6.OG	H1-4	40.6	40.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-4 7.OG	H1-4	41.8	41.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H2-1 EG	H2-1	40.8	40.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-1 1.OG	H2-1	41.3	41.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-1 2.OG	H2-1	41.9	41.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-1 3.OG	H2-1	44.5	44.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-2 EG	H2-2	40.3	40.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-2 1.OG	H2-2	41.3	41.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-2 2.OG	H2-2	41.7	41.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-2 3.OG	H2-2	43.1	43.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-3 EG	H2-3	34.8	34.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-3 1.OG	H2-3	36.3	36.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-3 2.OG	H2-3	38.2	38.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-3 3.OG	H2-3	41.3	41.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-4 EG	H2-4	31.2	31.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-4 1.OG	H2-4	32.2	32.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-4 2.OG	H2-4	34.1	34.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-4 3.OG	H2-4	43.0	43.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 EG	H2a-1	28.3	28.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-1 1.OG	H2a-1	29.5	29.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-1 2.OG	H2a-1	31.3	31.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-1 3.OG	H2a-1	32.0	32.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 4.OG	H2a-1	40.6	40.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-2 EG	H2a-2	41.0	41.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-2 1.OG	H2a-2	41.7	41.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-2 2.OG	H2a-2	42.7	42.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-2 3.OG	H2a-2	44.3	44.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-2 4.OG	H2a-2	44.5	44.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-3 EG	H2a-3	39.8	39.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r

H2a-3 1.OG	H2a-3	40.5	40.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-3 2.OG	H2a-3	41.7	41.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-3 3.OG	H2a-3	45.1	45.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-3 4.OG	H2a-3	42.5	42.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-4 EG	H2a-4	32.1	32.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-4 1.OG	H2a-4	33.9	33.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-4 2.OG	H2a-4	36.9	36.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-4 3.OG	H2a-4	43.5	43.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-4 4.OG	H2a-4	42.0	42.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-5 EG	H2a-5	31.5	31.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-5 1.OG	H2a-5	35.1	35.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-5 2.OG	H2a-5	36.5	36.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-5 3.OG	H2a-5	40.4	40.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-5 4.OG	H2a-5	44.1	44.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-6 EG	H2a-6	43.9	43.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-6 1.OG	H2a-6	45.3	45.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-6 2.OG	H2a-6	46.4	46.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-6 3.OG	H2a-6	49.4	49.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-6 4.OG	H2a-6	51.1	51.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-7 EG	H2a-7	47.3	47.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-7 1.OG	H2a-7	48.2	48.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-7 2.OG	H2a-7	49.0	49.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-7 3.OG	H2a-7	49.7	49.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-7 4.OG	H2a-7	50.6	50.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-8 EG	H2a-8	41.2	41.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-8 1.OG	H2a-8	43.8	43.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-8 2.OG	H2a-8	44.8	44.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-8 3.OG	H2a-8	46.2	46.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-8 4.OG	H2a-8	47.7	47.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-9 EG	H2a-9	24.2	24.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-9 1.OG	H2a-9	24.2	24.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-9 2.OG	H2a-9	24.2	24.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-9 3.OG	H2a-9	24.5	24.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-9 4.OG	H2a-9	39.0	39.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-10 EG	H2a-10	24.5	24.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-10 1.OG	H2a-10	24.5	24.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-10 2.OG	H2a-10	24.5	24.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-10 3.OG	H2a-10	24.8	24.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-10 4.OG	H2a-10	41.1	41.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-11 EG	H2a-11	23.6	23.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-11 1.OG	H2a-11	23.6	23.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-11 2.OG	H2a-11	23.6	23.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-11 3.OG	H2a-11	24.1	24.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-11 4.OG	H2a-11	39.1	39.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-1 EG	H2b-1	41.6	41.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-1 1.OG	H2b-1	42.1	42.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-1 2.OG	H2b-1	42.6	42.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-1 3.OG	H2b-1	43.0	43.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-1 4.OG	H2b-1	45.3	45.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r

H2b-2 EG	H2b-2	41.1	41.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-2 1.OG	H2b-2	41.6	41.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-2 2.OG	H2b-2	46.6	46.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-2 3.OG	H2b-2	45.2	45.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 EG	H2b-3	46.0	46.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-3 1.OG	H2b-3	47.6	47.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-3 2.OG	H2b-3	49.8	49.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-3 3.OG	H2b-3	49.8	49.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 4.OG	H2b-3	45.9	45.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-4 EG	H2b-4	39.5	39.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-4 1.OG	H2b-4	44.5	44.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-4 2.OG	H2b-4	46.0	46.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-4 3.OG	H2b-4	48.3	48.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 EG	H2b-5	36.7	36.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-5 1.OG	H2b-5	41.0	41.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-5 2.OG	H2b-5	42.1	42.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-5 3.OG	H2b-5	43.6	43.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 4.OG	H2b-5	42.6	42.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-6 EG	H2b-6	25.4	25.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-6 1.OG	H2b-6	25.4	25.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-6 2.OG	H2b-6	25.3	25.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-6 3.OG	H2b-6	25.6	25.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-6 4.OG	H2b-6	37.8	37.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2c-1 EG	H2c-1	31.5	31.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-1 1.OG	H2c-1	32.4	32.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-1 2.OG	H2c-1	34.7	34.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-1 3.OG	H2c-1	44.4	44.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-2 EG	H2c-2	47.3	47.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-2 1.OG	H2c-2	48.0	48.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-2 2.OG	H2c-2	49.8	49.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-2 3.OG	H2c-2	49.0	49.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-3 EG	H2c-3	49.2	49.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-3 1.OG	H2c-3	50.2	50.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-3 2.OG	H2c-3	52.1	52.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-3 3.OG	H2c-3	52.2	52.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-4 EG	H2c-4	51.6	51.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-4 1.OG	H2c-4	52.8	52.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-4 2.OG	H2c-4	54.5	54.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-4 3.OG	H2c-4	54.1	54.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-5 EG	H2c-5	51.6	51.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-5 1.OG	H2c-5	52.8	52.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-5 2.OG	H2c-5	53.9	53.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-5 3.OG	H2c-5	54.6	54.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-6 EG	H2c-6	33.8	33.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-6 1.OG	H2c-6	34.7	34.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-6 2.OG	H2c-6	36.0	36.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-6 3.OG	H2c-6	45.6	45.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-7 EG	H2c-7	34.5	34.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-7 1.OG	H2c-7	35.9	35.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H2c-7 2.OG	H2c-7	38.1	38.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-7 3.OG	H2c-7	45.4	45.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-8 EG	H2c-8	38.3	38.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-8 1.OG	H2c-8	39.1	39.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-8 2.OG	H2c-8	39.6	39.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-8 3.OG	H2c-8	43.9	43.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-1 EG EG	H3-1	25.8	25.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-1 EG 1.OG	H3-1	26.1	26.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-1 EG 2.OG	H3-1	32.0	32.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-1 EG 3.OG	H3-1	36.9	36.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-2 EG EG	H3-2	33.8	33.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-2 EG 1.OG	H3-2	38.8	38.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-2 EG 2.OG	H3-2	41.0	41.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-2 EG 3.OG	H3-2	41.4	41.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-3 EG EG	H3-3	34.7	34.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-3 EG 1.OG	H3-3	40.2	40.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-3 EG 2.OG	H3-3	42.6	42.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-3 EG 3.OG	H3-3	43.0	43.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-4 EG EG	H3-4	36.2	36.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-4 EG 1.OG	H3-4	42.1	42.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-4 EG 2.OG	H3-4	43.7	43.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-4 EG 3.OG	H3-4	45.1	45.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-5 EG EG	H3-5	30.5	30.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-5 EG 1.OG	H3-5	31.9	31.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-5 EG 2.OG	H3-5	27.4	27.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-5 EG 3.OG	H3-5	38.3	38.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-6 EG EG	H3-6	34.8	34.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-6 EG 1.OG	H3-6	39.3	39.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-6 EG 2.OG	H3-6	40.4	40.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-6 EG 3.OG	H3-6	41.2	41.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-7 EG EG	H3-7	25.0	25.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-7 EG 1.OG	H3-7	25.2	25.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-7 EG 2.OG	H3-7	25.7	25.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-7 EG 3.OG	H3-7	36.6	36.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-8 EG EG	H3-8	24.4	24.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-8 EG 1.OG	H3-8	24.4	24.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-8 EG 2.OG	H3-8	24.7	24.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-8 EG 3.OG	H3-8	35.9	35.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-1 EG EG	H4-1	35.6	35.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-1 EG 1.OG	H4-1	35.9	35.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-1 EG 2.OG	H4-1	36.0	36.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-1 EG 3.OG	H4-1	40.4	40.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-2 EG EG	H4-2	34.8	34.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-2 EG 1.OG	H4-2	36.5	36.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-2 EG 2.OG	H4-2	39.2	39.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-2 EG 3.OG	H4-2	39.3	39.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-3 EG EG	H4-3	31.0	31.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-3 EG 1.OG	H4-3	32.7	32.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-3 EG 2.OG	H4-3	39.3	39.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r

H4-3 EG 3.OG	H4-3	43.9	43.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-4 EG EG	H4-4	29.5	29.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-4 EG 1.OG	H4-4	30.6	30.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-4 EG 2.OG	H4-4	34.5	34.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-4 EG 3.OG	H4-4	43.2	43.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-5 EG EG	H4-5	41.6	41.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-5 EG 1.OG	H4-5	44.1	44.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-5 EG 2.OG	H4-5	44.4	44.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-5 EG 3.OG	H4-5	47.0	47.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-6 EG EG	H4-6	44.5	44.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-6 EG 1.OG	H4-6	45.6	45.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-6 EG 2.OG	H4-6	45.1	45.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-6 EG 3.OG	H4-6	46.5	46.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-7 EG EG	H4-7	40.6	40.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-7 EG 1.OG	H4-7	41.7	41.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-7 EG 2.OG	H4-7	44.4	44.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-7 EG 3.OG	H4-7	44.8	44.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-8 EG EG	H4-8	28.2	28.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-8 EG 1.OG	H4-8	29.6	29.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-8 EG 2.OG	H4-8	31.5	31.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-8 EG 3.OG	H4-8	37.6	37.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H5-1 EG	H5-1	38.4	38.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-1 1.OG	H5-1	43.0	43.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-2 EG	H5-2	37.2	37.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-2 1.OG	H5-2	42.0	42.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-3 EG	H5-3	34.6	34.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-3 1.OG	H5-3	38.1	38.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-4 EG	H5-4	33.3	33.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-4 1.OG	H5-4	36.2	36.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-5 EG	H5-5	30.9	30.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-5 1.OG	H5-5	31.9	31.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-6 EG	H5-6	27.0	27.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-6 1.OG	H5-6	32.6	32.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-7 EG	H5-7	28.4	28.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-7 1.OG	H5-7	34.1	34.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-8 EG	H5-8	25.9	25.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-8 1.OG	H5-8	35.2	35.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-9 EG	H5-9	25.6	25.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-9 1.OG	H5-9	36.5	36.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-10 EG	H5-10	26.0	26.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-10 1.OG	H5-10	36.0	36.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 EG	IO1.1	26.8	26.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.1 1.OG	IO1.1	28.3	28.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 2.OG	IO1.1	30.5	30.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.1 3.OG	IO1.1	40.2	40.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO1.2 EG	IO1.2	29.9	29.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.2 1.OG	IO1.2	32.3	32.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.2 2.OG	IO1.2	35.5	35.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.2 3.OG	IO1.2	40.7	40.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r

IO2.1 EG	IO2.1	35.1	35.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.1 1.OG	IO2.1	35.5	35.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.1 2.OG	IO2.1	36.1	36.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.1 3.OG	IO2.1	40.8	40.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.2 EG	IO2.2	33.0	33.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.2 1.OG	IO2.2	33.7	33.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.2 2.OG	IO2.2	33.5	33.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.2 3.OG	IO2.2	40.8	40.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.3 EG	IO2.3	33.0	33.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.3 1.OG	IO2.3	34.9	34.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.3 2.OG	IO2.3	37.6	37.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.3 3.OG	IO2.3	41.4	41.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.1 EG	IO3.1	32.2	32.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.1 1.OG	IO3.1	33.7	33.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.1 2.OG	IO3.1	36.0	36.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.1 3.OG	IO3.1	41.8	41.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.2 EG	IO3.2	40.2	40.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.2 1.OG	IO3.2	40.8	40.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.2 2.OG	IO3.2	41.4	41.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.2 3.OG	IO3.2	45.2	45.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.3 EG	IO3.3	43.2	43.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.3 1.OG	IO3.3	45.9	45.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.3 2.OG	IO3.3	45.1	45.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.3 3.OG	IO3.3	46.7	46.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO4.1	IO4.1	41.5	41.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO4.2	IO4.2	55.6	55.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.1	IO5.1	53.1	53.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.2	IO5.2	42.2	42.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 EG	IO6	53.7	53.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 1.OG	IO6	55.0	55.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 EG	IO7.1	43.9	43.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.1 1.OG	IO7.1	44.3	44.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 2.OG	IO7.1	44.9	44.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.1 3.OG	IO7.1	45.5	45.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO7.2 EG	IO7.2	29.5	29.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.2 1.OG	IO7.2	30.3	30.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.2 2.OG	IO7.2	28.6	28.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.2 3.OG	IO7.2	41.9	41.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r

Ergebnisse SP2 „Vorbeifahrt LKW“

Bezeichnung	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet		Lärmart		
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)				(m)	
SWH-1 EG	SWH-1	36.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-1 1.OG	SWH-1	37.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-1 2.OG	SWH-1	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-1 3.OG	SWH-1	48.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-2 EG	SWH-2	51.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-2 1.OG	SWH-2	52.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-2 2.OG	SWH-2	53.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-2 3.OG	SWH-2	55.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-3 EG	SWH-3	52.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-3 1.OG	SWH-3	52.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-3 2.OG	SWH-3	53.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-3 3.OG	SWH-3	54.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-4 EG	SWH-4	49.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-4 1.OG	SWH-4	49.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-4 2.OG	SWH-4	49.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-4 3.OG	SWH-4	51.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-5 EG	SWH-5	55.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-5 1.OG	SWH-5	55.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-5 2.OG	SWH-5	56.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-5 3.OG	SWH-5	57.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-6 EG	SWH-6	47.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-6 1.OG	SWH-6	48.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-6 2.OG	SWH-6	49.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-6 3.OG	SWH-6	49.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-7 EG	SWH-7	51.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-7 1.OG	SWH-7	52.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-7 2.OG	SWH-7	53.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-7 3.OG	SWH-7	53.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-8 EG	SWH-8	35.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-8 1.OG	SWH-8	35.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-8 2.OG	SWH-8	36.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-8 3.OG	SWH-8	49.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 EG	H1-1	29.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-1 1.OG	H1-1	29.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-1 2.OG	H1-1	29.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-1 3.OG	H1-1	29.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 4.OG	H1-1	29.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-1 5.OG	H1-1	29.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-1 6.OG	H1-1	30.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-1 7.OG	H1-1	46.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-2 EG	H1-2	33.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-2 1.OG	H1-2	35.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H1-2 2.OG	H1-2	38.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-2 3.OG	H1-2	42.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-2 4.OG	H1-2	43.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-2 5.OG	H1-2	47.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-2 6.OG	H1-2	47.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-2 7.OG	H1-2	47.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-3 EG	H1-3	37.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-3 1.OG	H1-3	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-3 2.OG	H1-3	41.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-3 3.OG	H1-3	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-3 4.OG	H1-3	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-3 5.OG	H1-3	52.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-3 6.OG	H1-3	53.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-3 7.OG	H1-3	53.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-4 EG	H1-4	35.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-4 1.OG	H1-4	36.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-4 2.OG	H1-4	38.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-4 3.OG	H1-4	38.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-4 4.OG	H1-4	31.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-4 5.OG	H1-4	31.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-4 6.OG	H1-4	33.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-4 7.OG	H1-4	50.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H2-1 EG	H2-1	37.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-1 1.OG	H2-1	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-1 2.OG	H2-1	41.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-1 3.OG	H2-1	47.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-2 EG	H2-2	36.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-2 1.OG	H2-2	37.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-2 2.OG	H2-2	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-2 3.OG	H2-2	44.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-3 EG	H2-3	37.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-3 1.OG	H2-3	38.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-3 2.OG	H2-3	39.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-3 3.OG	H2-3	43.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-4 EG	H2-4	37.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-4 1.OG	H2-4	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-4 2.OG	H2-4	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-4 3.OG	H2-4	46.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 EG	H2a-1	37.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-1 1.OG	H2a-1	38.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-1 2.OG	H2a-1	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-1 3.OG	H2a-1	45.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 4.OG	H2a-1	48.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-2 EG	H2a-2	36.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-2 1.OG	H2a-2	38.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-2 2.OG	H2a-2	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-2 3.OG	H2a-2	47.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-2 4.OG	H2a-2	48.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-3 EG	H2a-3	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r

H2a-3 1.OG	H2a-3	40.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-3 2.OG	H2a-3	42.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-3 3.OG	H2a-3	47.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-3 4.OG	H2a-3	49.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-4 EG	H2a-4	40.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-4 1.OG	H2a-4	41.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-4 2.OG	H2a-4	43.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-4 3.OG	H2a-4	47.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-4 4.OG	H2a-4	49.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-5 EG	H2a-5	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-5 1.OG	H2a-5	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-5 2.OG	H2a-5	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-5 3.OG	H2a-5	46.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-5 4.OG	H2a-5	48.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-6 EG	H2a-6	36.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-6 1.OG	H2a-6	37.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-6 2.OG	H2a-6	39.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-6 3.OG	H2a-6	43.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-6 4.OG	H2a-6	47.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-7 EG	H2a-7	32.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-7 1.OG	H2a-7	32.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-7 2.OG	H2a-7	32.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-7 3.OG	H2a-7	33.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-7 4.OG	H2a-7	42.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-8 EG	H2a-8	35.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-8 1.OG	H2a-8	35.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-8 2.OG	H2a-8	33.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-8 3.OG	H2a-8	30.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-8 4.OG	H2a-8	40.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-9 EG	H2a-9	30.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-9 1.OG	H2a-9	30.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-9 2.OG	H2a-9	30.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-9 3.OG	H2a-9	30.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-9 4.OG	H2a-9	41.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-10 EG	H2a-10	33.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-10 1.OG	H2a-10	33.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-10 2.OG	H2a-10	33.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-10 3.OG	H2a-10	33.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-10 4.OG	H2a-10	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-11 EG	H2a-11	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-11 1.OG	H2a-11	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-11 2.OG	H2a-11	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-11 3.OG	H2a-11	33.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-11 4.OG	H2a-11	45.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-1 EG	H2b-1	34.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-1 1.OG	H2b-1	35.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-1 2.OG	H2b-1	37.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-1 3.OG	H2b-1	38.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-1 4.OG	H2b-1	37.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r

H2b-2 EG	H2b-2	38.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-2 1.OG	H2b-2	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-2 2.OG	H2b-2	41.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-2 3.OG	H2b-2	39.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 EG	H2b-3	36.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-3 1.OG	H2b-3	38.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-3 2.OG	H2b-3	38.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-3 3.OG	H2b-3	39.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 4.OG	H2b-3	40.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-4 EG	H2b-4	31.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-4 1.OG	H2b-4	31.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-4 2.OG	H2b-4	31.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-4 3.OG	H2b-4	38.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 EG	H2b-5	40.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-5 1.OG	H2b-5	43.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-5 2.OG	H2b-5	45.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-5 3.OG	H2b-5	42.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 4.OG	H2b-5	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-6 EG	H2b-6	28.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-6 1.OG	H2b-6	28.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-6 2.OG	H2b-6	28.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-6 3.OG	H2b-6	28.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-6 4.OG	H2b-6	36.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2c-1 EG	H2c-1	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-1 1.OG	H2c-1	42.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-1 2.OG	H2c-1	44.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-1 3.OG	H2c-1	49.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-2 EG	H2c-2	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-2 1.OG	H2c-2	42.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-2 2.OG	H2c-2	46.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-2 3.OG	H2c-2	48.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-3 EG	H2c-3	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-3 1.OG	H2c-3	42.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-3 2.OG	H2c-3	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-3 3.OG	H2c-3	48.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-4 EG	H2c-4	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-4 1.OG	H2c-4	41.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-4 2.OG	H2c-4	44.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-4 3.OG	H2c-4	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-5 EG	H2c-5	35.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-5 1.OG	H2c-5	35.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-5 2.OG	H2c-5	35.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-5 3.OG	H2c-5	42.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-6 EG	H2c-6	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-6 1.OG	H2c-6	38.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-6 2.OG	H2c-6	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-6 3.OG	H2c-6	42.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-7 EG	H2c-7	36.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-7 1.OG	H2c-7	37.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H2c-7 2.OG	H2c-7	37.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-7 3.OG	H2c-7	41.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-8 EG	H2c-8	38.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-8 1.OG	H2c-8	39.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-8 2.OG	H2c-8	41.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-8 3.OG	H2c-8	42.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-1 EG EG	H3-1	27.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-1 EG 1.OG	H3-1	27.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-1 EG 2.OG	H3-1	29.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-1 EG 3.OG	H3-1	35.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-2 EG EG	H3-2	31.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-2 EG 1.OG	H3-2	33.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-2 EG 2.OG	H3-2	42.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-2 EG 3.OG	H3-2	37.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-3 EG EG	H3-3	40.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-3 EG 1.OG	H3-3	44.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-3 EG 2.OG	H3-3	46.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-3 EG 3.OG	H3-3	45.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-4 EG EG	H3-4	39.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-4 EG 1.OG	H3-4	44.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-4 EG 2.OG	H3-4	44.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-4 EG 3.OG	H3-4	46.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-5 EG EG	H3-5	28.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-5 EG 1.OG	H3-5	28.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-5 EG 2.OG	H3-5	29.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-5 EG 3.OG	H3-5	43.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-6 EG EG	H3-6	31.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-6 EG 1.OG	H3-6	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-6 EG 2.OG	H3-6	37.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-6 EG 3.OG	H3-6	43.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-7 EG EG	H3-7	27.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-7 EG 1.OG	H3-7	27.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-7 EG 2.OG	H3-7	28.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-7 EG 3.OG	H3-7	42.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-8 EG EG	H3-8	27.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-8 EG 1.OG	H3-8	27.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-8 EG 2.OG	H3-8	28.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-8 EG 3.OG	H3-8	42.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-1 EG EG	H4-1	33.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-1 EG 1.OG	H4-1	33.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-1 EG 2.OG	H4-1	33.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-1 EG 3.OG	H4-1	46.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-2 EG EG	H4-2	50.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-2 EG 1.OG	H4-2	51.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-2 EG 2.OG	H4-2	52.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-2 EG 3.OG	H4-2	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-3 EG EG	H4-3	55.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-3 EG 1.OG	H4-3	55.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-3 EG 2.OG	H4-3	57.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r

H4-3 EG 3.OG	H4-3	57.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-4 EG EG	H4-4	56.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-4 EG 1.OG	H4-4	57.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-4 EG 2.OG	H4-4	58.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-4 EG 3.OG	H4-4	58.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-5 EG EG	H4-5	50.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-5 EG 1.OG	H4-5	51.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-5 EG 2.OG	H4-5	52.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-5 EG 3.OG	H4-5	55.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-6 EG EG	H4-6	37.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-6 EG 1.OG	H4-6	38.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-6 EG 2.OG	H4-6	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-6 EG 3.OG	H4-6	51.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-7 EG EG	H4-7	37.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-7 EG 1.OG	H4-7	38.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-7 EG 2.OG	H4-7	39.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-7 EG 3.OG	H4-7	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-8 EG EG	H4-8	36.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-8 EG 1.OG	H4-8	37.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-8 EG 2.OG	H4-8	39.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-8 EG 3.OG	H4-8	51.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H5-1 EG	H5-1	39.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-1 1.OG	H5-1	43.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-2 EG	H5-2	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-2 1.OG	H5-2	43.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-3 EG	H5-3	29.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-3 1.OG	H5-3	34.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-4 EG	H5-4	26.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-4 1.OG	H5-4	27.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-5 EG	H5-5	24.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-5 1.OG	H5-5	25.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-6 EG	H5-6	22.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-6 1.OG	H5-6	25.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-7 EG	H5-7	24.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-7 1.OG	H5-7	36.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-8 EG	H5-8	24.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-8 1.OG	H5-8	31.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-9 EG	H5-9	27.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-9 1.OG	H5-9	41.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-10 EG	H5-10	32.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-10 1.OG	H5-10	42.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 EG	IO1.1	62.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.1 1.OG	IO1.1	63.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 2.OG	IO1.1	64.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.1 3.OG	IO1.1	64.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO1.2 EG	IO1.2	63.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.2 1.OG	IO1.2	64.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.2 2.OG	IO1.2	64.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.2 3.OG	IO1.2	64.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r

IO2.1 EG	IO2.1	58.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.1 1.OG	IO2.1	58.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.1 2.OG	IO2.1	57.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.1 3.OG	IO2.1	59.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.2 EG	IO2.2	77.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.2 1.OG	IO2.2	75.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.2 2.OG	IO2.2	74.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.2 3.OG	IO2.2	73.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.3 EG	IO2.3	66.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.3 1.OG	IO2.3	66.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.3 2.OG	IO2.3	66.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.3 3.OG	IO2.3	66.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.1 EG	IO3.1	67.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.1 1.OG	IO3.1	68.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.1 2.OG	IO3.1	68.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.1 3.OG	IO3.1	68.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.2 EG	IO3.2	65.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.2 1.OG	IO3.2	67.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.2 2.OG	IO3.2	67.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.2 3.OG	IO3.2	67.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.3 EG	IO3.3	44.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.3 1.OG	IO3.3	45.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.3 2.OG	IO3.3	46.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.3 3.OG	IO3.3	55.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO4.1	IO4.1	52.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO4.2	IO4.2	37.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.1	IO5.1	40.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.2	IO5.2	54.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 EG	IO6	46.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 1.OG	IO6	47.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 EG	IO7.1	61.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.1 1.OG	IO7.1	52.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 2.OG	IO7.1	52.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.1 3.OG	IO7.1	56.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO7.2 EG	IO7.2	74.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.2 1.OG	IO7.2	73.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.2 2.OG	IO7.2	73.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.2 3.OG	IO7.2	72.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r

Ergebnisse SP3 „Vorbeifahrt PKW“

Bezeichnung	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet		Lärmart		
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)				(m)	
SWH-1 EG	SWH-1	26.2	26.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-1 1.OG	SWH-1	26.8	26.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-1 2.OG	SWH-1	26.4	26.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-1 3.OG	SWH-1	37.6	37.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-2 EG	SWH-2	40.5	40.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-2 1.OG	SWH-2	41.1	41.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-2 2.OG	SWH-2	41.9	41.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-2 3.OG	SWH-2	43.9	43.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-3 EG	SWH-3	40.5	40.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-3 1.OG	SWH-3	41.0	41.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-3 2.OG	SWH-3	41.5	41.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-3 3.OG	SWH-3	41.8	41.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-4 EG	SWH-4	41.1	41.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-4 1.OG	SWH-4	41.6	41.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-4 2.OG	SWH-4	42.2	42.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-4 3.OG	SWH-4	42.2	42.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-5 EG	SWH-5	37.8	37.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-5 1.OG	SWH-5	38.5	38.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-5 2.OG	SWH-5	39.6	39.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-5 3.OG	SWH-5	41.3	41.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-6 EG	SWH-6	35.0	35.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-6 1.OG	SWH-6	35.7	35.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-6 2.OG	SWH-6	36.8	36.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-6 3.OG	SWH-6	37.3	37.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-7 EG	SWH-7	34.6	34.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-7 1.OG	SWH-7	35.4	35.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-7 2.OG	SWH-7	36.8	36.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-7 3.OG	SWH-7	38.0	38.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-8 EG	SWH-8	23.4	23.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-8 1.OG	SWH-8	23.4	23.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-8 2.OG	SWH-8	23.7	23.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-8 3.OG	SWH-8	37.1	37.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 EG	H1-1	18.0	18.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-1 1.OG	H1-1	18.0	18.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-1 2.OG	H1-1	18.0	18.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-1 3.OG	H1-1	18.0	18.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 4.OG	H1-1	18.0	18.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-1 5.OG	H1-1	18.1	18.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-1 6.OG	H1-1	18.6	18.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-1 7.OG	H1-1	32.6	32.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-2 EG	H1-2	23.6	23.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-2 1.OG	H1-2	25.1	25.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H1-2 2.OG	H1-2	26.5	26.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-2 3.OG	H1-2	31.8	31.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-2 4.OG	H1-2	32.6	32.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-2 5.OG	H1-2	34.6	34.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-2 6.OG	H1-2	34.2	34.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-2 7.OG	H1-2	34.8	34.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-3 EG	H1-3	23.6	23.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-3 1.OG	H1-3	24.3	24.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-3 2.OG	H1-3	26.7	26.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-3 3.OG	H1-3	30.4	30.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-3 4.OG	H1-3	34.1	34.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-3 5.OG	H1-3	35.2	35.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-3 6.OG	H1-3	36.2	36.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-3 7.OG	H1-3	36.6	36.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-4 EG	H1-4	22.1	22.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-4 1.OG	H1-4	22.8	22.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-4 2.OG	H1-4	23.7	23.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-4 3.OG	H1-4	18.5	18.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-4 4.OG	H1-4	18.6	18.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-4 5.OG	H1-4	18.6	18.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-4 6.OG	H1-4	19.1	19.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-4 7.OG	H1-4	32.4	32.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H2-1 EG	H2-1	25.8	25.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-1 1.OG	H2-1	27.6	27.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-1 2.OG	H2-1	30.3	30.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-1 3.OG	H2-1	34.9	34.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-2 EG	H2-2	24.0	24.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-2 1.OG	H2-2	25.9	25.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-2 2.OG	H2-2	28.6	28.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-2 3.OG	H2-2	32.7	32.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-3 EG	H2-3	24.7	24.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-3 1.OG	H2-3	25.5	25.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-3 2.OG	H2-3	26.9	26.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-3 3.OG	H2-3	30.8	30.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-4 EG	H2-4	24.9	24.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-4 1.OG	H2-4	25.8	25.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-4 2.OG	H2-4	27.1	27.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-4 3.OG	H2-4	33.5	33.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 EG	H2a-1	24.6	24.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-1 1.OG	H2a-1	26.1	26.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-1 2.OG	H2a-1	28.1	28.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-1 3.OG	H2a-1	32.2	32.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 4.OG	H2a-1	35.4	35.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-2 EG	H2a-2	24.8	24.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-2 1.OG	H2a-2	25.9	25.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-2 2.OG	H2a-2	27.6	27.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-2 3.OG	H2a-2	33.6	33.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-2 4.OG	H2a-2	35.5	35.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-3 EG	H2a-3	26.2	26.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r

H2a-3 1.OG	H2a-3	27.8	27.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-3 2.OG	H2a-3	30.2	30.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-3 3.OG	H2a-3	36.1	36.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-3 4.OG	H2a-3	37.3	37.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-4 EG	H2a-4	26.8	26.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-4 1.OG	H2a-4	28.3	28.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-4 2.OG	H2a-4	30.7	30.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-4 3.OG	H2a-4	35.5	35.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-4 4.OG	H2a-4	36.5	36.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-5 EG	H2a-5	26.5	26.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-5 1.OG	H2a-5	28.1	28.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-5 2.OG	H2a-5	30.4	30.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-5 3.OG	H2a-5	34.1	34.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-5 4.OG	H2a-5	36.5	36.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-6 EG	H2a-6	24.8	24.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-6 1.OG	H2a-6	26.2	26.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-6 2.OG	H2a-6	28.3	28.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-6 3.OG	H2a-6	32.3	32.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-6 4.OG	H2a-6	35.3	35.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-7 EG	H2a-7	20.8	20.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-7 1.OG	H2a-7	20.8	20.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-7 2.OG	H2a-7	20.8	20.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-7 3.OG	H2a-7	21.2	21.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-7 4.OG	H2a-7	31.6	31.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-8 EG	H2a-8	22.9	22.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-8 1.OG	H2a-8	23.6	23.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-8 2.OG	H2a-8	20.7	20.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-8 3.OG	H2a-8	18.4	18.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-8 4.OG	H2a-8	28.5	28.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-9 EG	H2a-9	18.8	18.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-9 1.OG	H2a-9	18.8	18.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-9 2.OG	H2a-9	18.8	18.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-9 3.OG	H2a-9	19.1	19.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-9 4.OG	H2a-9	29.5	29.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-10 EG	H2a-10	20.7	20.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-10 1.OG	H2a-10	20.7	20.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-10 2.OG	H2a-10	20.7	20.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-10 3.OG	H2a-10	20.8	20.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-10 4.OG	H2a-10	32.1	32.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-11 EG	H2a-11	20.2	20.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-11 1.OG	H2a-11	20.2	20.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-11 2.OG	H2a-11	20.2	20.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-11 3.OG	H2a-11	20.7	20.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-11 4.OG	H2a-11	32.4	32.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-1 EG	H2b-1	22.0	22.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-1 1.OG	H2b-1	23.4	23.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-1 2.OG	H2b-1	25.7	25.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-1 3.OG	H2b-1	27.3	27.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-1 4.OG	H2b-1	29.3	29.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r

H2b-2 EG	H2b-2	25.5	25.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-2 1.OG	H2b-2	26.2	26.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-2 2.OG	H2b-2	28.9	28.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-2 3.OG	H2b-2	26.8	26.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 EG	H2b-3	23.8	23.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-3 1.OG	H2b-3	26.7	26.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-3 2.OG	H2b-3	28.3	28.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-3 3.OG	H2b-3	26.9	26.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 4.OG	H2b-3	28.2	28.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-4 EG	H2b-4	25.7	25.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-4 1.OG	H2b-4	25.8	25.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-4 2.OG	H2b-4	26.0	26.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-4 3.OG	H2b-4	25.8	25.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 EG	H2b-5	28.6	28.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-5 1.OG	H2b-5	31.3	31.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-5 2.OG	H2b-5	32.9	32.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-5 3.OG	H2b-5	30.6	30.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 4.OG	H2b-5	24.5	24.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-6 EG	H2b-6	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-6 1.OG	H2b-6	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-6 2.OG	H2b-6	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-6 3.OG	H2b-6	17.2	17.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-6 4.OG	H2b-6	26.1	26.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2c-1 EG	H2c-1	28.4	28.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-1 1.OG	H2c-1	30.2	30.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-1 2.OG	H2c-1	32.5	32.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-1 3.OG	H2c-1	36.8	36.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-2 EG	H2c-2	28.7	28.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-2 1.OG	H2c-2	30.1	30.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-2 2.OG	H2c-2	34.0	34.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-2 3.OG	H2c-2	36.4	36.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-3 EG	H2c-3	28.5	28.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-3 1.OG	H2c-3	29.7	29.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-3 2.OG	H2c-3	32.3	32.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-3 3.OG	H2c-3	35.3	35.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-4 EG	H2c-4	27.4	27.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-4 1.OG	H2c-4	28.9	28.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-4 2.OG	H2c-4	31.6	31.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-4 3.OG	H2c-4	34.5	34.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-5 EG	H2c-5	22.2	22.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-5 1.OG	H2c-5	22.5	22.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-5 2.OG	H2c-5	22.8	22.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-5 3.OG	H2c-5	31.5	31.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-6 EG	H2c-6	24.0	24.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-6 1.OG	H2c-6	25.0	25.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-6 2.OG	H2c-6	26.6	26.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-6 3.OG	H2c-6	31.8	31.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-7 EG	H2c-7	24.7	24.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-7 1.OG	H2c-7	25.9	25.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H2c-7 2.OG	H2c-7	27.8	27.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-7 3.OG	H2c-7	31.6	31.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-8 EG	H2c-8	26.7	26.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-8 1.OG	H2c-8	28.1	28.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-8 2.OG	H2c-8	30.2	30.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-8 3.OG	H2c-8	30.9	30.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-1 EG EG	H3-1	15.5	15.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-1 EG 1.OG	H3-1	15.5	15.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-1 EG 2.OG	H3-1	17.7	17.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-1 EG 3.OG	H3-1	22.8	22.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-2 EG EG	H3-2	19.5	19.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-2 EG 1.OG	H3-2	20.6	20.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-2 EG 2.OG	H3-2	24.6	24.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-2 EG 3.OG	H3-2	25.3	25.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-3 EG EG	H3-3	24.0	24.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-3 EG 1.OG	H3-3	24.9	24.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-3 EG 2.OG	H3-3	32.0	32.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-3 EG 3.OG	H3-3	33.5	33.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-4 EG EG	H3-4	27.8	27.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-4 EG 1.OG	H3-4	32.9	32.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-4 EG 2.OG	H3-4	32.5	32.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-4 EG 3.OG	H3-4	34.2	34.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-5 EG EG	H3-5	16.5	16.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-5 EG 1.OG	H3-5	16.5	16.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-5 EG 2.OG	H3-5	17.1	17.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-5 EG 3.OG	H3-5	31.7	31.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-6 EG EG	H3-6	18.9	18.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-6 EG 1.OG	H3-6	20.5	20.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-6 EG 2.OG	H3-6	25.6	25.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-6 EG 3.OG	H3-6	31.0	31.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-7 EG EG	H3-7	15.5	15.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-7 EG 1.OG	H3-7	15.5	15.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-7 EG 2.OG	H3-7	16.0	16.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-7 EG 3.OG	H3-7	30.6	30.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-8 EG EG	H3-8	15.6	15.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-8 EG 1.OG	H3-8	15.6	15.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-8 EG 2.OG	H3-8	15.9	15.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-8 EG 3.OG	H3-8	30.8	30.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-1 EG EG	H4-1	22.4	22.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-1 EG 1.OG	H4-1	22.5	22.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-1 EG 2.OG	H4-1	22.7	22.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-1 EG 3.OG	H4-1	34.1	34.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-2 EG EG	H4-2	29.1	29.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-2 EG 1.OG	H4-2	30.0	30.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-2 EG 2.OG	H4-2	32.2	32.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-2 EG 3.OG	H4-2	36.4	36.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-3 EG EG	H4-3	32.8	32.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-3 EG 1.OG	H4-3	33.4	33.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-3 EG 2.OG	H4-3	37.5	37.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r

H4-3 EG 3.OG	H4-3	40.2	40.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-4 EG EG	H4-4	39.1	39.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-4 EG 1.OG	H4-4	39.8	39.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-4 EG 2.OG	H4-4	41.7	41.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-4 EG 3.OG	H4-4	41.9	41.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-5 EG EG	H4-5	39.6	39.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-5 EG 1.OG	H4-5	40.1	40.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-5 EG 2.OG	H4-5	40.9	40.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-5 EG 3.OG	H4-5	42.2	42.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-6 EG EG	H4-6	24.3	24.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-6 EG 1.OG	H4-6	24.4	24.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-6 EG 2.OG	H4-6	24.8	24.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-6 EG 3.OG	H4-6	38.5	38.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-7 EG EG	H4-7	23.2	23.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-7 EG 1.OG	H4-7	23.3	23.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-7 EG 2.OG	H4-7	23.6	23.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-7 EG 3.OG	H4-7	35.7	35.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-8 EG EG	H4-8	21.5	21.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-8 EG 1.OG	H4-8	21.5	21.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-8 EG 2.OG	H4-8	21.7	21.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-8 EG 3.OG	H4-8	31.2	31.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H5-1 EG	H5-1	27.4	27.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-1 1.OG	H5-1	31.1	31.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-2 EG	H5-2	27.7	27.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-2 1.OG	H5-2	31.5	31.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-3 EG	H5-3	28.9	28.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-3 1.OG	H5-3	31.6	31.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-4 EG	H5-4	26.0	26.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-4 1.OG	H5-4	26.1	26.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-5 EG	H5-5	19.1	19.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-5 1.OG	H5-5	23.6	23.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-6 EG	H5-6	11.6	11.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-6 1.OG	H5-6	24.1	24.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-7 EG	H5-7	13.5	13.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-7 1.OG	H5-7	25.5	25.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-8 EG	H5-8	15.1	15.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-8 1.OG	H5-8	28.7	28.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-9 EG	H5-9	15.2	15.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-9 1.OG	H5-9	29.0	29.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-10 EG	H5-10	20.4	20.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-10 1.OG	H5-10	30.3	30.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 EG	IO1.1	50.6	50.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.1 1.OG	IO1.1	52.4	52.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 2.OG	IO1.1	52.8	52.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.1 3.OG	IO1.1	52.6	52.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO1.2 EG	IO1.2	51.7	51.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.2 1.OG	IO1.2	53.7	53.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.2 2.OG	IO1.2	53.6	53.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.2 3.OG	IO1.2	53.4	53.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r

IO2.1 EG	IO2.1	50.6	50.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.1 1.OG	IO2.1	50.3	50.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.1 2.OG	IO2.1	49.8	49.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.1 3.OG	IO2.1	50.3	50.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.2 EG	IO2.2	65.4	65.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.2 1.OG	IO2.2	64.2	64.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.2 2.OG	IO2.2	62.6	62.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.2 3.OG	IO2.2	61.2	61.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.3 EG	IO2.3	51.0	51.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.3 1.OG	IO2.3	51.0	51.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.3 2.OG	IO2.3	51.1	51.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.3 3.OG	IO2.3	52.1	52.1	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.1 EG	IO3.1	52.8	52.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.1 1.OG	IO3.1	54.5	54.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.1 2.OG	IO3.1	54.5	54.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.1 3.OG	IO3.1	54.5	54.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.2 EG	IO3.2	52.3	52.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.2 1.OG	IO3.2	54.0	54.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.2 2.OG	IO3.2	54.7	54.7	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.2 3.OG	IO3.2	54.6	54.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.3 EG	IO3.3	31.9	31.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.3 1.OG	IO3.3	32.6	32.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.3 2.OG	IO3.3	33.4	33.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.3 3.OG	IO3.3	43.6	43.6	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO4.1	IO4.1	40.2	40.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO4.2	IO4.2	26.9	26.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.1	IO5.1	27.8	27.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.2	IO5.2	39.2	39.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 EG	IO6	34.5	34.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 1.OG	IO6	35.2	35.2	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 EG	IO7.1	47.8	47.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.1 1.OG	IO7.1	39.0	39.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 2.OG	IO7.1	38.9	38.9	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.1 3.OG	IO7.1	44.5	44.5	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO7.2 EG	IO7.2	61.3	61.3	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.2 1.OG	IO7.2	61.0	61.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.2 2.OG	IO7.2	60.4	60.4	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.2 3.OG	IO7.2	59.8	59.8	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r

Ergebnisse SP4 „Vorbeifahrt LKW“

Bezeichnung	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet		Lärmart		
		(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)				(m)	
SWH-1 EG	SWH-1	32.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-1 1.OG	SWH-1	32.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-1 2.OG	SWH-1	33.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-1 3.OG	SWH-1	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-2 EG	SWH-2	50.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-2 1.OG	SWH-2	50.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-2 2.OG	SWH-2	50.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-2 3.OG	SWH-2	51.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-3 EG	SWH-3	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-3 1.OG	SWH-3	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-3 2.OG	SWH-3	39.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-3 3.OG	SWH-3	46.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-4 EG	SWH-4	36.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-4 1.OG	SWH-4	37.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-4 2.OG	SWH-4	32.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-4 3.OG	SWH-4	47.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-5 EG	SWH-5	53.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-5 1.OG	SWH-5	53.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-5 2.OG	SWH-5	54.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-5 3.OG	SWH-5	55.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-6 EG	SWH-6	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-6 1.OG	SWH-6	42.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-6 2.OG	SWH-6	44.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-6 3.OG	SWH-6	46.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-7 EG	SWH-7	39.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-7 1.OG	SWH-7	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-7 2.OG	SWH-7	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-7 3.OG	SWH-7	46.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
SWH-8 EG	SWH-8	34.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
SWH-8 1.OG	SWH-8	34.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
SWH-8 2.OG	SWH-8	35.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
SWH-8 3.OG	SWH-8	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 EG	H1-1	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-1 1.OG	H1-1	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-1 2.OG	H1-1	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-1 3.OG	H1-1	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-1 4.OG	H1-1	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-1 5.OG	H1-1	31.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-1 6.OG	H1-1	31.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-1 7.OG	H1-1	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-2 EG	H1-2	31.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-2 1.OG	H1-2	31.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H1-2 2.OG	H1-2	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-2 3.OG	H1-2	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-2 4.OG	H1-2	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-2 5.OG	H1-2	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-2 6.OG	H1-2	31.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-2 7.OG	H1-2	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-3 EG	H1-3	40.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-3 1.OG	H1-3	41.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-3 2.OG	H1-3	43.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-3 3.OG	H1-3	44.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-3 4.OG	H1-3	44.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-3 5.OG	H1-3	46.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-3 6.OG	H1-3	46.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-3 7.OG	H1-3	47.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H1-4 EG	H1-4	37.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H1-4 1.OG	H1-4	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H1-4 2.OG	H1-4	41.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H1-4 3.OG	H1-4	43.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H1-4 4.OG	H1-4	44.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H1-4 5.OG	H1-4	46.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	18.00	r
H1-4 6.OG	H1-4	48.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	21.00	r
H1-4 7.OG	H1-4	48.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	24.00	r
H2-1 EG	H2-1	41.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-1 1.OG	H2-1	42.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-1 2.OG	H2-1	43.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-1 3.OG	H2-1	48.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-2 EG	H2-2	51.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-2 1.OG	H2-2	52.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-2 2.OG	H2-2	53.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-2 3.OG	H2-2	54.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-3 EG	H2-3	42.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-3 1.OG	H2-3	44.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-3 2.OG	H2-3	45.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-3 3.OG	H2-3	49.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2-4 EG	H2-4	47.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2-4 1.OG	H2-4	48.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2-4 2.OG	H2-4	49.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2-4 3.OG	H2-4	51.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 EG	H2a-1	36.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-1 1.OG	H2a-1	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-1 2.OG	H2a-1	37.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-1 3.OG	H2a-1	34.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-1 4.OG	H2a-1	43.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-2 EG	H2a-2	42.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-2 1.OG	H2a-2	44.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-2 2.OG	H2a-2	46.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-2 3.OG	H2a-2	47.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-2 4.OG	H2a-2	47.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-3 EG	H2a-3	41.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r

H2a-3 1.OG	H2a-3	42.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-3 2.OG	H2a-3	44.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-3 3.OG	H2a-3	48.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-3 4.OG	H2a-3	49.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-4 EG	H2a-4	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-4 1.OG	H2a-4	41.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-4 2.OG	H2a-4	43.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-4 3.OG	H2a-4	50.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-4 4.OG	H2a-4	50.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-5 EG	H2a-5	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-5 1.OG	H2a-5	41.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-5 2.OG	H2a-5	43.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-5 3.OG	H2a-5	50.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-5 4.OG	H2a-5	50.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-6 EG	H2a-6	53.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-6 1.OG	H2a-6	55.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-6 2.OG	H2a-6	56.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-6 3.OG	H2a-6	59.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-6 4.OG	H2a-6	59.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-7 EG	H2a-7	59.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-7 1.OG	H2a-7	60.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-7 2.OG	H2a-7	61.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-7 3.OG	H2a-7	62.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-7 4.OG	H2a-7	62.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-8 EG	H2a-8	57.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-8 1.OG	H2a-8	58.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-8 2.OG	H2a-8	59.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-8 3.OG	H2a-8	60.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-8 4.OG	H2a-8	61.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-9 EG	H2a-9	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-9 1.OG	H2a-9	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-9 2.OG	H2a-9	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-9 3.OG	H2a-9	33.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-9 4.OG	H2a-9	48.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-10 EG	H2a-10	31.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-10 1.OG	H2a-10	31.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-10 2.OG	H2a-10	31.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-10 3.OG	H2a-10	31.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-10 4.OG	H2a-10	42.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2a-11 EG	H2a-11	34.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2a-11 1.OG	H2a-11	34.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2a-11 2.OG	H2a-11	34.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2a-11 3.OG	H2a-11	34.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2a-11 4.OG	H2a-11	48.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-1 EG	H2b-1	55.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-1 1.OG	H2b-1	55.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-1 2.OG	H2b-1	56.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-1 3.OG	H2b-1	57.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-1 4.OG	H2b-1	58.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r

H2b-2 EG	H2b-2	59.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-2 1.OG	H2b-2	60.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-2 2.OG	H2b-2	62.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-2 3.OG	H2b-2	62.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 EG	H2b-3	60.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-3 1.OG	H2b-3	62.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-3 2.OG	H2b-3	63.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-3 3.OG	H2b-3	63.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-3 4.OG	H2b-3	56.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-4 EG	H2b-4	40.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-4 1.OG	H2b-4	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-4 2.OG	H2b-4	41.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-4 3.OG	H2b-4	54.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 EG	H2b-5	41.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-5 1.OG	H2b-5	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-5 2.OG	H2b-5	43.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-5 3.OG	H2b-5	48.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-5 4.OG	H2b-5	50.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2b-6 EG	H2b-6	33.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2b-6 1.OG	H2b-6	33.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2b-6 2.OG	H2b-6	33.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2b-6 3.OG	H2b-6	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2b-6 4.OG	H2b-6	45.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	15.00	r
H2c-1 EG	H2c-1	52.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-1 1.OG	H2c-1	53.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-1 2.OG	H2c-1	53.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-1 3.OG	H2c-1	56.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-2 EG	H2c-2	59.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-2 1.OG	H2c-2	60.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-2 2.OG	H2c-2	61.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-2 3.OG	H2c-2	62.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-3 EG	H2c-3	62.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-3 1.OG	H2c-3	63.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-3 2.OG	H2c-3	64.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-3 3.OG	H2c-3	64.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-4 EG	H2c-4	66.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-4 1.OG	H2c-4	67.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-4 2.OG	H2c-4	68.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-4 3.OG	H2c-4	67.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-5 EG	H2c-5	67.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-5 1.OG	H2c-5	68.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-5 2.OG	H2c-5	68.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-5 3.OG	H2c-5	68.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-6 EG	H2c-6	56.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-6 1.OG	H2c-6	57.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-6 2.OG	H2c-6	58.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-6 3.OG	H2c-6	60.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-7 EG	H2c-7	45.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-7 1.OG	H2c-7	48.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r

H2c-7 2.OG	H2c-7	49.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-7 3.OG	H2c-7	54.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H2c-8 EG	H2c-8	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H2c-8 1.OG	H2c-8	40.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H2c-8 2.OG	H2c-8	41.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H2c-8 3.OG	H2c-8	53.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-1 EG EG	H3-1	33.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-1 EG 1.OG	H3-1	33.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-1 EG 2.OG	H3-1	36.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-1 EG 3.OG	H3-1	42.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-2 EG EG	H3-2	42.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-2 EG 1.OG	H3-2	46.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-2 EG 2.OG	H3-2	47.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-2 EG 3.OG	H3-2	47.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-3 EG EG	H3-3	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-3 EG 1.OG	H3-3	48.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-3 EG 2.OG	H3-3	50.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-3 EG 3.OG	H3-3	51.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-4 EG EG	H3-4	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-4 EG 1.OG	H3-4	52.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-4 EG 2.OG	H3-4	53.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-4 EG 3.OG	H3-4	54.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-5 EG EG	H3-5	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-5 EG 1.OG	H3-5	39.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-5 EG 2.OG	H3-5	40.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-5 EG 3.OG	H3-5	48.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-6 EG EG	H3-6	35.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-6 EG 1.OG	H3-6	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-6 EG 2.OG	H3-6	41.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-6 EG 3.OG	H3-6	42.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-7 EG EG	H3-7	32.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-7 EG 1.OG	H3-7	32.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-7 EG 2.OG	H3-7	32.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-7 EG 3.OG	H3-7	42.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H3-8 EG EG	H3-8	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H3-8 EG 1.OG	H3-8	32.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H3-8 EG 2.OG	H3-8	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H3-8 EG 3.OG	H3-8	42.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-1 EG EG	H4-1	35.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-1 EG 1.OG	H4-1	35.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-1 EG 2.OG	H4-1	34.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-1 EG 3.OG	H4-1	49.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-2 EG EG	H4-2	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-2 EG 1.OG	H4-2	40.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-2 EG 2.OG	H4-2	43.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-2 EG 3.OG	H4-2	45.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-3 EG EG	H4-3	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-3 EG 1.OG	H4-3	40.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-3 EG 2.OG	H4-3	44.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r

H4-3 EG 3.OG	H4-3	49.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-4 EG EG	H4-4	39.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-4 EG 1.OG	H4-4	40.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-4 EG 2.OG	H4-4	43.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-4 EG 3.OG	H4-4	53.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-5 EG EG	H4-5	56.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-5 EG 1.OG	H4-5	57.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-5 EG 2.OG	H4-5	57.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-5 EG 3.OG	H4-5	59.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-6 EG EG	H4-6	56.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-6 EG 1.OG	H4-6	57.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-6 EG 2.OG	H4-6	58.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-6 EG 3.OG	H4-6	59.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-7 EG EG	H4-7	43.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-7 EG 1.OG	H4-7	44.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-7 EG 2.OG	H4-7	45.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-7 EG 3.OG	H4-7	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H4-8 EG EG	H4-8	49.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H4-8 EG 1.OG	H4-8	49.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H4-8 EG 2.OG	H4-8	50.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
H4-8 EG 3.OG	H4-8	51.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
H5-1 EG	H5-1	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-1 1.OG	H5-1	46.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-2 EG	H5-2	43.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-2 1.OG	H5-2	47.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-3 EG	H5-3	42.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-3 1.OG	H5-3	46.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-4 EG	H5-4	41.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-4 1.OG	H5-4	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-5 EG	H5-5	38.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-5 1.OG	H5-5	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-6 EG	H5-6	32.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-6 1.OG	H5-6	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-7 EG	H5-7	34.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-7 1.OG	H5-7	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-8 EG	H5-8	33.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-8 1.OG	H5-8	43.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-9 EG	H5-9	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-9 1.OG	H5-9	42.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
H5-10 EG	H5-10	35.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
H5-10 1.OG	H5-10	42.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 EG	IO1.1	34.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.1 1.OG	IO1.1	32.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.1 2.OG	IO1.1	32.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.1 3.OG	IO1.1	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO1.2 EG	IO1.2	37.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO1.2 1.OG	IO1.2	39.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO1.2 2.OG	IO1.2	42.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO1.2 3.OG	IO1.2	47.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r

IO2.1 EG	IO2.1	36.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.1 1.OG	IO2.1	36.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.1 2.OG	IO2.1	38.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.1 3.OG	IO2.1	47.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.2 EG	IO2.2	34.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.2 1.OG	IO2.2	34.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.2 2.OG	IO2.2	35.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.2 3.OG	IO2.2	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO2.3 EG	IO2.3	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO2.3 1.OG	IO2.3	41.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO2.3 2.OG	IO2.3	44.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO2.3 3.OG	IO2.3	47.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.1 EG	IO3.1	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.1 1.OG	IO3.1	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.1 2.OG	IO3.1	43.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.1 3.OG	IO3.1	48.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.2 EG	IO3.2	35.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.2 1.OG	IO3.2	35.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.2 2.OG	IO3.2	36.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.2 3.OG	IO3.2	48.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO3.3 EG	IO3.3	47.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO3.3 1.OG	IO3.3	51.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO3.3 2.OG	IO3.3	52.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO3.3 3.OG	IO3.3	53.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO4.1	IO4.1	50.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO4.2	IO4.2	66.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.1	IO5.1	66.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO5.2	IO5.2	51.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 EG	IO6	46.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO6 1.OG	IO6	51.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 EG	IO7.1	44.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.1 1.OG	IO7.1	48.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.1 2.OG	IO7.1	50.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.1 3.OG	IO7.1	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r
IO7.2 EG	IO7.2	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	3.00	r
IO7.2 1.OG	IO7.2	41.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	6.00	r
IO7.2 2.OG	IO7.2	40.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	9.00	r
IO7.2 3.OG	IO7.2	47.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	12.00	r