

An
ARGE Erlangen Sieboldstraße
Herr Thomas Klee
Zur Schanze 2
92283 Lauterhofen

Dipl. Ing. (FH) W. Kopp
Geschäftsführer

Projekt Nummer 200709
Gundelsheim, 12-05-2021

ERLANGEN
Bauvorhaben Sieboldstraße
Schalltechnisches Gutachten



Mittelstr. 5
96163 Gundelsheim
Tel. +49 951 / 700 45 05
Fax +49 951 / 700 45 04
gundelsheim@basic-ing.de



BERICHT

Inhaltsübersicht:	Seite
1. Vorbemerkung	2
2. Unterlagen	3
3. Situation	4
4. Anforderungen	5
5. Berechnungen	6
6. Ergebnisse mit Bewertung	15
7. Akustische Forderungen im B-Plan	16
8. Zusammenfassung	18



Wirthstraße 2
95445 Bayreuth
Tel. +49 921 / 15 10 520
Fax +49 921 / 15 10 519
bayreuth@basic-ing.de



Hamburger Straße 4a
41540 Dormagen
Tel. +49 2133 / 246621
Fax +49 2133 / 246620
dormagen@basic-ing.de

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

Internet: www.basic-ing.de

Sparkasse Bamberg
IBAN:
DE55 7705 0000 0000 0744 50
BIC: BYLADEM1SKB

Sparkasse Kulmbach
IBAN:
DE95 7715 0000 0000 0105 38
BIC: BYLADEM1KUB

Handelsregister Bamberg
HRB 4158

Steuer Nummer 207/122/10258
Ust-IdNr.: DE210344169

1. Vorbemerkung

Die ARGE Erlangen Sieboldstraße plant in der Sieboldstraße in Erlangen den Neubau von 2 Mehrfamilienhäusern die jeweils über eine Tiefgarage verfügen. In den Erdgeschossbereichen der Wohngebäude sollen teilweise auch kleinere Gewerbeflächen mit Einzelhandel und Cafés entstehen. Neben den Ein- und Ausfahrten der Tiefgaragen sind somit auch technische Anlagen (Klimageräte für Serverräume und ggf. Gewerbeeinheiten im EG) und die geplante Freischankfläche eines Cafés als Emittenten auf dem Areal zu betrachten.

Im Rahmen der Neuaufstellung des Bebauungsplanes 330 der Stadt Erlangen soll das Plangebiet zu einem urbanen Gebiet nach BaNVo umgenutzt werden.

Beim vorliegenden Planungsgebiet handelt es sich um ein kernnahes, innerstädtisches Gebiet, das sich in einem tiefgehenden strukturellen Wandel befindet. Ehemalige industriell genutzte Flächen, die sich auch in der Vergangenheit in direkter Nachbarschaft zu Wohnbebauungen befanden, sollen einer neuen Stadtplanung folgend in stadttypische gemischte Zonen mit neuem Wohnraum umgewandelt werden. Hierdurch entstehen akustische Konflikte, da gemischte Nutzungen an direkten innerstädtischen Verkehrsadern, die auch Wohnbebauungen beinhalten, sowie in Nachbarschaft zu Bestandsgewerbe zu erheblichen Überschreitungen der Richtwerte führen. Besonders ausgeprägt ist dies an den umliegenden Straßen, die das Plangebiet hier einfassen.

Es ist geplant, die Riegelbebauungen längs der Straßen von den Grundrissen her so zu errichten, dass zu den Straßen hin nahezu ausschließlich akustisch nicht schutzwürdige Räume wie Treppenhäuser, Flure, Bäder, Küchen, WCs, Abstellräume, etc. zum liegen kommen. Die hochwertigen Räume (Wohnzimmer, Schlafzimmer, Kinderzimmer, Gästezimmer, etc.) werden weitestgehend in Richtung Kernzone des Bebauungsplanes gerichtet.

Zur Vermeidung von Spitzenpegelüberschreitungen wird eine Tagregelung für An- und Ablieferung sowie die Parkplatznutzung aufgenommen sowie eine Beschränkung des Gewerbes auf nicht störende Einrichtungen mit den akustischen Grenzwerten eines urbanen Gebiets.

Im vorliegenden Bericht wird die zu erwartende Schallsituation für das geplante Planungsgebiet dargestellt. Grundsätzlich sind die Immissionsrichtwerte nach der DIN 18005 einzuhalten. Bei Nichteinhaltung der Immissionsrichtwerte sind schalldämmende passive Maßnahmen entsprechend der DIN 4109 im Zuge des jeweiligen Baugenehmigungsverfahrens zu dimensionieren.

2. Unterlagen

Der Bearbeitung standen folgende Unterlagen zur Verfügung:

- 2.1 DIN 18005, Schallschutz im Städtebau Teil 1, Blatt 1, 2002-07
- 2.2 Technische Anleitung zum Schutz gegen Lärm (TA-Lärm), 06.08.1998, gültig ab 01.12.1998.
- 2.3 Richtlinie für den Lärmschutz an Straßen (RLS 90, Ausgabe 1990).
- 2.4 Telefonate und E-Mails mit und von Herrn Dentler, GS-Schenk Wohn- und Gewerbebau GmbH
- 2.5 Telefonate und E-Mails mit und von Herrn Meier, HLS – Planungsbüro Meier
- 2.6 Telefonate und E-Mails mit und von Herrn Piek, Planungsbüro Vogelsang
- 2.7 Straßenverkehrszahlen der Stadt Erlangen, Amt für Stadtentwicklung und Stadtplanung, Abteilung Verkehrsplanung, vom 22-09-2020
- 2.8 Planunterlagen M = 1:500, vom 18-01-2021
- 2.9 Schall03 2014
- 2.10 Parkplatzlärmstudie, 6. überarbeitete Auflage August 2007, hrsg. durch Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen (LfU)
- 2.11 Technischer Bericht zur Untersuchung der LKW- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen, Heft 192, 1995
- 2.12 Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen durch Lastkraftwagen auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern, Speditionen und Verbrauchermärkten sowie weiterer typischer Geräusche insbesondere von Verbrauchermärkten, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Lärmschutz in Hessen, Heft 3, 2005
- 2.13 Immissionsschutzfachliche Stellungnahme der Stadt Erlangen vom 12-11-2020
- 2.14 „Geräusche aus Biergärten – Ein Vergleich verschiedener Prognoseansätze“, 1999, Bayerisches Landesamt für Umweltschutz
- 2.15 Immissionsschutzfachliche Stellungn. der Stadt Erlangen, vom 12-11-2020

3. Situation

Die ARGE Erlangen Sieboldstraße plant in der Sieboldstraße in Erlangen den Neubau von 2 Mehrfamilienhäusern die jeweils über eine Tiefgarage verfügen. In den Erdgeschossbereichen der Wohngebäude sollen teilweise auch kleinere Gewerbeflächen mit Einzelhandel und Cafés entstehen. Neben den Ein- und Ausfahrten der Tiefgaragen sind somit auch technische Anlagen (Klimageräte für Serverräume und ggf. Gewerbeeinheiten im EG) und die geplante Freischankfläche eines Cafés als Emittenten auf dem Areal zu betrachten.

Die Müllabfuhr erfolgt im vorliegenden Fall direkt von der Straße aus. Aufgrund der Vermischung mit dem Fahrverkehr auf den öffentlichen Straßen kann sie in der folgenden Betrachtung vernachlässigt werden.

Die Be- und Entladung für die Cafés mit Lieferwägen und LKWs (jeweils einmal täglich) erfolgt ebenerdig von der Sieboldstraße aus.

Es werden detaillierte Zeiträume vorgegeben in denen die Belieferung und Entsorgung (in der Tagzeit, d.h. in der Zeit zwischen 6 Uhr und 22 Uhr) stattfinden darf.

Die geplante Freischankfläche des Cafés befindet sich in der Mitte des Areals zwischen den beiden Bauteilen und bietet Platz für maximal 40 Personen. Die Betriebszeit der Terrasse wird auf den Tagzeitraum (d.h. die Zeit zwischen 6 Uhr und 22 Uhr) beschränkt.

Von der baurechtlichen Seite her ist davon auszugehen, dass sich alle geplanten Nutzungen im urbanen Gebiet (MU) befinden. Es soll eine Gewerbelärmuntersuchung durch die geplante Bebauung auf die benachbarte Bebauung durchgeführt werden.

Im Weiteren sind die technischen Schallquellen (→ Rückkühler, Kolben-Schraubenverdichter, Lüftungsanlagen, etc.) so zu dimensionieren, dass keine relevanten Lärmimmissionen zu erwarten sind.



4. Anforderungen

Es gelten folgende Immissionsrichtwerte:

4.1 Verkehrslärm

Bei der Aufstellung von Bebauungsplänen ist die DIN18005 (/2.1/) heranzuziehen.

Urbanes Gebiet (MU)	tags (6.00 bis 22.00 Uhr)	= 63 dB(A)
	nachts (22.00 bis 6.00 Uhr)	= 50 dB(A)

4.2 Gewerbelärm

Grundsätzlich sind bei einer B-Plan-Aufstellung die Anforderungen nach TA-Lärm (/2.2/) für nicht genehmigungsbedürftige Anlagen einzuhalten.

Plangebiet

Urbanes Gebiet (MU)	tags (6.00 bis 22.00 Uhr)	= 63 dB(A)
	nachts (22.00 bis 6.00 Uhr)	= 45 dB(A)

Benachbarte Bebauung

Mischgebiet (MI)	tags (6.00 bis 22.00 Uhr)	= 60 dB(A)
	nachts (22.00 bis 6.00 Uhr)	= 45 dB(A)

Aufgrund der Lage des Bauvorhabens ist nach Aussage der Stadt Erlangen (/2.10/) keine Vorbelastung durch störendes Gewerbe im näheren Umfeld zu erwarten.

Ein Ruhezeitzuschlag ist nicht zu berücksichtigen.



5. Berechnung

5.1 Allgemeines

Sämtliche schalltechnischen Berechnungen wurden mit Hilfe des Computerprogrammes Cadna/A (build: 183.5110) durchgeführt.

Die gesamte Geländegeometrie wurde in eine EDV-Anlage als dreidimensionales Geländemodell eingegeben.

Der Schallpegel an den Immissionspunkten wurde durch einen Suchstrahl in Ein-Grad-Schritten unter Berücksichtigung der ersten Reflexion an Gebäuden berechnet. Die Schallausbreitungsberechnung folgt den Anforderungen der DIN ISO 9613 und kann im vorliegenden Fall mit $C_{met} = 0$ angesetzt werden.

Bei den Gebäuden wurde an den kritischen Fassaden Immissionspunkte gesetzt. Die Höhe wurde aufgrund einer Inaugenscheinnahme durch den Unterzeichner angesetzt. Hierbei wurde nach TA-Lärm jeweils die Mitte des Fensters berücksichtigt.

5.2 Emissionsberechnungen

Zur Beurteilung der schalltechnischen Situation müssen alle schallerzeugenden Quellen innerhalb der Gemengelage berücksichtigt werden. Hierbei sind der Verkehrslärm und der Gewerbelärm getrennt zu beurteilen.

Der Verkehrslärm setzt sich aus dem Verkehrslärm der Mozartstraße, der Sieboldstraße sowie der Werner-von-Siemens Straße zusammen.

Gemäß der Immissionsschutzfachlichen Stellungnahme der Stadt Erlangen (/2.15/) ist im näheren Umfeld kein störendes Gewerbe bekannt. Bei der Gewerbelärmuntersuchung werden die vom geplanten Areal ausgehenden Emissionen, inklusive der Tiefgaragenausfahrten, berücksichtigt.

Die Lage der Schallquellen ist in den Anlage 1 (Gewerbe) und Anlage 9 (Verkehr) dargestellt.

5.2.1 Straßenverkehrslärm

Als Grundlage dienen die angegebenen Verkehrszahlen des Verkehrsplanungsamtes der Stadt Erlangen (/2.7/). Für die Sieboldstraße, die Mozartstraße und die Werner-von-Siemens-Straße lagen zum Zeitpunkt der Berechnung lediglich Verkehrsdaten aus den Jahren 2011-2012 vor.

Für einen realistischeren Ansatz wurde die Verkehrsbelastung dieser Straßen im Folgenden mit einer 30 prozentigen Erhöhung berücksichtigt. Zu- und Abschläge für Straßenbelag bzw. Steigungen oder Gefälle sind nach RLS 90 (< 5 %) nicht zu berücksichtigen.

Unter Berücksichtigung einer Erhöhung der Verkehrszahlen um 30% ergeben sich folgende Standardemissionspegel ($L_{m,E}$):

Straße	Kfz/24h	LKW-Anteil in % Tag/Nacht	Geschwindigkeit in km/h	$L_{m,E}$ in dB(A) Tag/Nacht
Sieboldstraße	4.040	1,3/1,0	50	55,6/48,1
W.v.Siemens-Str. Ost	20.652	2,5/1,8	50	63,5/55,7
W.v.Siemens-Str. West	24.550	2,3/1,7	50	64,2/56,4
Mozartstraße West	814	4,5/3,2	50	50,5/42,5

5.2.2 Gewerbelärm von außen

Gemäß der Immissionsschutzfachlichen Stellungnahme der Stadt Erlangen (/2.15/) ist im näheren Umfeld kein störendes Gewerbe bekannt.

5.2.3 Gewerbelärm nach außen

Die Ermittlung der Emissionswerte der Belieferung und Entsorgung wurde auf Grundlage der Untersuchung für LKW- und Ladegeräusche entsprechend der Studie des LfU Hessen „Technischer Bericht zur Untersuchung der LKW- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen, Heft 192“ (siehe Ziffer 2.4) durchgeführt.

Bei den zu untersuchenden Gebäuden wurden an den kritischen Fassaden Immissionspunkte gesetzt (siehe Anlage 1). Hierbei wurde nach TA-Lärm jeweils ein Immissionsort 0,5 m vor der Mitte des Fensters eines Aufenthaltsraumes berücksichtigt. Die Berechnungsergebnisse werden als Immissionswirkpegel an den Gebäuden dargestellt.

Zur Beurteilung der schalltechnischen Situation müssen die schallerzeugenden Quellen des betreffenden Bauvorhabens berücksichtigt werden. Diese setzen sich hier primär aus den nach außen wirkenden technischen Einrichtungen (→ Auslässe, Kältetechnik), den Schallquellen im Bereich der Belieferung und Entsorgung sowie der Gästeterrasse zusammen.

Die Lage der Schallquellen ist in der Anlage 1 dargestellt.

5.2.3.1 Zu- und Abfahrt Belieferung mit LKW und Lieferwägen

Nach Rücksprache mit dem Bauherrn sind keine Zu- und Abfahrten für Anlieferungen auf dem Areal erlaubt.

5.2.3.2 Be- und Entladung von PKWs oder Lieferwägen

Die Be- und Entladung PKWs oder Lieferwägen erfolgt über die Sieboldstraße händisch. Auf eine schalltechnische Betrachtung der Ladergeräusche kann somit verzichtet werden.

5.2.3.3 Be- und Entladung mit LKW

Cafés

Die Be- und Entladung der Cafés mit LKWs (jeweils bis zu 1 mal täglich („Worst-Case“)) erfolgt ebenerdig von der Sieboldstraße aus im Osten des Areals.

Für die Belieferung wird im ungünstigsten Fall von einem LKW pro Tag für jedes Café ausgegangen.

Die Verladegeräusche sind in Anlehnung an Kapitel 5.3 des Technischen Berichts zur Untersuchung der LKW- und Ladegeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen, Heft 192 (/2.3/) zu bewerten. Erfahrungsgemäß werden bei vergleichbaren Nutzungen bei einer Be- und Entladung jeweils ca. 16 Rollcontainer einmal am Tag aus- und eingeladen und nach

$$L_{WA,r} = L_{WA,1h} + 10 \lg n - 10 \lg (T_r/1h)$$

mit

$$\begin{aligned} L_{WA,1h} &= 78 \text{ dB(A) (Rollcontainer)} \\ n_{\text{Tag}} &= 1 \times 2 \times 16 \text{ (Anzahl der Be- und Entladevorgänge Rollcontainer)} \\ T_r &= 16 \text{ h (Beurteilungszeit)} \end{aligned}$$

ergibt sich ein Schalleistungspegel von

$$\text{Café:} \quad \text{tags} \quad L_{WA,r} = 81,0 \text{ dB(A)} \quad (\text{Q4.1-Q4.3}).$$

Diese Pegel werden als Flächenschallquelle in der Berechnung berücksichtigt (siehe Anlage 1).

5.2.3.4 Technische Anlagen

Die konkreten schalltechnischen Angaben und die Aufstellorte der geplanten technischen Anlagen (Lüftung, Kühlung, etc.) wurden vom Planungsbüro Meier (/2.8/) übermittelt.

Gemäß den übermittelten Planunterlagen (/2.8/) sind an den Fassaden bzw. auf dem Dach des Gebäudes die folgenden geplanten Anlagen (Q2.1 & Q2.2) vorgesehen (siehe Anlage 1).

$$L_{WA} \leq 76,5 \text{ dB(A) (Q2.1, „Klimaanlage“, Tag- und Nachtbetrieb)}$$

$$L_{WA} \leq 76,5 \text{ dB(A) (Q2.2, „Klimaanlage“, Tag- und Nachtbetrieb)}$$

Diese Pegel (Q2.1 & Q2.2) werden als Punktschallquellen in der Berechnung berücksichtigt (siehe Anlage 1). Bei der anlagentechnischen Planung ist im Weiteren darauf zu achten, dass keine impuls- oder tonhaltigen Komponenten vorliegen. Die aufgeführten Schallleistungspegel sind vom Haustechnikplaner zu verifizieren.

5.2.3.5 Außenflächen

Gästeterrasse Café

Die geplante Gästeterrasse des Cafés befindet sich in der Mitte des Areals und bietet Platz für maximal 40 Personen. Die Betriebszeit der Terrasse beschränkt sich auf den Tagzeitraum (d.h. die Zeit zwischen 6 Uhr und 22 Uhr).

Nach der o.g. Studie „Geräusche aus Biergarten – Ein Vergleich verschiedener Prognoseansätze“, 1999, Bayerisches Landesamt für Umweltschutz“ (siehe Ziffer 2.14) wird zwischen „lauten“ und „leisen“ Biergärten unterschieden. Hierbei sind folgende Kriterien zu bewerten:

- Steht die Einnahme von Speisen auf gedeckten Tischen im Vordergrund oder Unterhaltung mit Getränken in ungezwungener Atmosphäre;
- Befindet sich der Biergarten in ruhiger Gegend oder ist bereits eine hohe Lärmvorbelastung gegeben, z.B. durch Verkehrslärm;
- Handelt es sich um junges Publikum oder um Besucher gesetzteren Alters.

Aufgrund von Beobachtungen durch den Auftraggeber bzw. den zur Verfügung gestellten Unterlagen kann im vorliegenden Fall Folgendes festgestellt werden:

- Es ist von Unterhaltung, Speise- und Getränkekonsum in ungezwungener Atmosphäre auszugehen.
- Die Gästeterrasse befindet sich in abgeschirmter Lage unmittelbar auf dem Areal und zwischen den beiden Bauteilen.
- Es handelt sich um ein gemischtes Publikum, wobei Anwohner etc. im jungen und mittleren Alter vornehmlich vorzufinden sind.

Aufgrund dieser Kriterien wird in diesem Bereich von 75 % ($L_w = 71$ dB(A)) lauten und 25 % ($L_w = 63$ dB(A)) leisen Gästen ausgegangen.

Ferner wird der Fall einer Belegung von 40 Personen zwischen 6 Uhr und 22 Uhr (16 Stunden) angesetzt („Worst Case“).

Ein Zuschlag von 3 dB(A) für Impulshaltigkeit und eine 50 %ige Sprechzeit ist ebenfalls berücksichtigt.

Es ergeben sich für die Freischankfläche des Cafés folgende Schallleistungspegel:

$$L_w = 10 \log (10^{6,3} * 10 + 10^{7,1} * 30) = 86,0 \text{ dB(A)}$$

$$L_w = 10 \log ((10^{8,6} * 16)/16) + 3 - 3 = 86,0 \text{ dB(A) (Q4)}$$

Diese Pegel werden als Flächenschallquelle in einer Höhe von 1,2 m über Gelände eingegeben.

5.2.3.6 Zu- und Abfahrt Tiefgarage

Der Zu- und Abfahrtsverkehr zu der geplanten nördlichen Tiefgarage erfolgt direkt über die Tiefgarageneinfahrt im Norden von der Mozartstraße aus. Der Zu- und Abfahrtsverkehr zu der geplanten südlichen Tiefgarage erfolgt direkt über die Tiefgarageneinfahrt im Süden von der Beethovenstraße aus.

Aufgrund der Vermischung mit dem Fahrverkehr kann die Zu- und Abfahrt zur Tiefgarage vernachlässigt werden.

5.2.3.7 Tiefgarage mit eingehauster Rampe

Bei der Nutzung einer Tiefgarage entstehen speziell im Ein- und Ausfahrtsbereich an der überdachten Rampe Lärmabstrahlungen. Diese sind hier nach der Parkplatzlärmstudie Kapitel 8.3 zu berücksichtigen. Als Berechnungsgrundlage wird eine eingehauste Rampe (Kap. 8.3.1) angesetzt.

Aufgrund der Tatsache, dass die Garagentore dem Stand der Lärminderungstechnik entsprechen, kann die Schallabstrahlung der Garagentore beim Öffnen und Schließen vernachlässigt werden. Somit ist als relevanter Lärmemittent die Schallabstrahlung der Öffnungsfläche der TG-Ein- und -Ausfahrt anzusetzen.

Für die Tiefgarage wurden je nach Nutzung folgende Wechselfrequenzen herangezogen:

Wohnen (B = 210 Stellplätze):

$N_{\text{tag}} = 0,15$ (Tagzeitraum)

$N_{\text{nacht}} = 0,09$ (Nachtzeitraum)

Einzelhandel ($B_{\text{Gesamt}} \approx 500\text{m}^2$ Verkaufsfläche):

$N_{\text{tag}} = 0,10$ (Tagzeitraum, je 1m^2 Verkaufsfläche)

Überfahren einer Regenrinne

Die Regenrinne im Ausfahrtsbereich der Tiefgaragen wird als auf Elastomerlagern verschraubter Rost ausgebildet, damit die Regenrinne dem Stand der Lärminderungstechnik entspricht. Die Regenrinnen müssen somit bei den schalltechnischen Berechnungen nicht berücksichtigt werden.

Schallabstrahlung über geöffnetes Garagentor bei Ausfahrten, eingehaute Tiefgaragenrampe

Für die Schallabstrahlung über ein geöffnetes Garagentor ist gemäß Kapitel 8.3.2 folgender Schallleistungspegel zu berücksichtigen:

$$LW^{\text{Teq,1h}} = 50 \text{ dB(A)} + 10 \log (B \cdot N)$$

Parkplätze "Wohnen":

Die beiden Tiefgaragen sind mit einander verbunden. Eine klare Trennung der beiden Ein- und Ausfahrt ist somit nicht möglich. Hiernach ergibt sich für die nördliche & die südliche Tiefgaragenausfahrt bei Wohnnutzung folgender maximaler Schalleistungspegel:

$$L_{W''\text{Teq},1\text{h},\text{tags}} = 50 \text{ dB(A)} + 10 \log (210 \cdot 0,15) = 65,0 \text{ dB(A)/m}^2 \text{ (Q1.1a/Q1.2a)}$$

$$L_{W''\text{Teq},1\text{h},\text{nachts}} = 50 \text{ dB(A)} + 10 \log (210 \cdot 0,09) = 62,8 \text{ dB(A)/m}^2 \text{ (Q1.1a/Q1.2a)}$$

Parkplätze "Einzelhandel":

Hiernach ergibt sich für die Tiefgaragenausfahrt bei Kundennutzung folgender Schalleistungspegel:

$$L_{W''\text{Teq},1\text{h},\text{tags}} = 50 \text{ dB(A)} + 10 \log (500 \cdot 0,10) = 67,0 \text{ dB(A)/m}^2 \text{ (Q1.1b/Q1.2b)}$$

Die eingehausten TG-Ein- und Ausfahrten werden schallabsorbierend gestaltet ($\alpha_w \geq 0,75$). Gemäß Kapitel 7.2.3 der Parkplatzlärmstudie können die prognostizierten Schalleistungspegel somit um 2 dB verringert zum Ansatz gebracht werden.

5.2.4 Spitzenpegelkriterium / kurzzeitige Geräuschspitzen

Laut Spitzenpegelkriterium der TA-Lärm darf der Grenzwert für den Tag um 30 dB(A) und in der Nacht um 20 dB(A) überschritten werden. Hieraus folgt, dass für den im vorliegenden Fall kritischen Zeitraum an der nächstgelegenen schützenswerten Bebauung, nämlich der angrenzenden Gemengelage bzw. dem angrenzenden Mischgebiet (MI), ein Immissionspegel als Spitzenpegel von $60 + 30 = 90 \text{ dB(A)}$ (tags) und $45 + 20 = 65 \text{ dB(A)}$ (nachts) einzuhalten ist. Für die schützenswerten Bereiche des geplanten Urbanen Gebiets (MU) bedeutet dies, dass ein Immissionspegel als Spitzenpegel von $63 + 30 = 93 \text{ dB(A)}$ (tags) und $45 + 20 = 65 \text{ dB(A)}$ (nachts) einzuhalten ist.

5.2.4.1 Spitzenpegelkriterium - beschleunigte Abfahrt LKW

Das Spitzenpegelkriterium wurde im vorliegenden Fall nach der „Parkplatzlärmstudie“ Kapitel 8.1 Tabelle 35 für beschleunigte Abfahrt LKW am Rand der Anlieferungszone berechnet (SP 1, Anlage 5).

Es wurden folgende Schalleistungspegel angesetzt (mittlerer Maximalpegel in 7,5 m Entfernung: $L = 79 \text{ dB(A)}$). Hieraus ergibt sich ein Schalleistungspegel von

$$L_w = 79 \text{ dB(A)} + 25,5 \text{ dB(A)} = 104,5 \text{ dB(A)}.$$

5.2.4.2 Spitzenpegelkriterium - Einzelereignisse LKW

Das Spitzenpegelkriterium wurde im vorliegenden Fall nach dem Technischer Bericht zur Untersuchung der LKW- und Ladergeräusche auf Betriebsgeländen von Frachtzentren, Auslieferungslagern und Speditionen, Heft 192 von 1995, Kapitel 5.2 für das Betätigen der Betriebsbremse eines LKWs am Rand der Anlieferungszone berechnet (SP 2, Anlage 5).

Es wurden folgende Schalleistungspegel angesetzt:

$$L_{WA} = 110,0 \text{ dB(A)}.$$

Weitere besondere Einzelereignisse, wie das Anlassen des Motors, Türeenschlagen oder Leerlauf können nicht gleichzeitig mit dem Einzelgeräusch der Betätigung einer Betriebsbremse auftreten und weisen jeweils niedrigere Schalleistungspegel auf. Somit ist eine Einzelfallbetrachtung dieser Ereignisse nicht mehr erforderlich.

5.2.4.3 Spitzenpegelkriterium - beschleunigte Abfahrt PKW

Das Spitzenpegelkriterium wurde im vorliegenden Fall nach der „Parkplatzlärmstudie“ Kapitel 8.1 Tabelle 35 für „beschleunigte Abfahrt“ im Bereich der Tiefgaragenausfahrt berechnet (SP 3, Anlage 8).

Es wurden folgende Schalleistungspegel angesetzt: mittlerer Maximalpegel in 7,5 m Entfernung: $L = 74 \text{ dB(A)}$. Hieraus ergibt sich ein Schalleistungspegel von

$$L_w = 67 \text{ dB(A)} + 25,5 \text{ dB(A)} = 92,5 \text{ dB(A)}.$$

6. Ergebnisse mit Bewertung

6.1 Verkehrslärm

Die Ergebnisse der Berechnungen für die Verkehrslärmuntersuchung sind in der Anlage 10 aufgelistet. Es zeigt sich, dass an den Immissionspunkten im urbanen Gebiet die schalltechnischen Orientierungswerte für den Tagzeitraum überall eingehalten werden.

Im Nachtzeitraum werden die geforderten Orientierungswerte an vielen Immissionspunkten im geplanten urbanen Gebiet überschritten (vgl. Anlage). Die geforderten Orientierungswerte in der Nacht werden im urbanen Gebiet um bis zu $8,0 \text{ dB(A)}$ überschritten. Diese Überschreitungen sind den Straßenverkehrsbelastungen zuzuordnen.

Der Lärmschutz lässt sich mit passiven Lärmschutzmaßnahmen gewährleisten. Hier wird bei der Gebäudeplanung im urbanen Gebiet gefordert werden, dass auf der straßenzugewandten Seite soweit wie möglich nur untergeordnete Räume angesiedelt werden. In Fällen, wo die architektonische Selbsthilfe nicht möglich ist, wird eine kontrollierte Be- und Entlüftung der Aufenthaltsräume (Nennlüftung DIN 1946-6) bei einer weiteren Planung der Gebäude entsprechend der DIN 4109 erforderlich.



6.2 Gewerbelärm

Die Ergebnisse der Berechnungen für eine Schallabstrahlung auf die umliegende Bebauung sind in der Anlage 2 für alle Stockwerke aufgelistet.

Es zeigt sich, dass für alle Immissionspunkte die geforderten Immissionsrichtwerte für den Tag- und den Nachtzeitraum durchweg eingehalten werden.

Die Ergebnisse der Berechnungen für eine Schallabstrahlung der Gewerbeflächen auf die eigene Bebauung sind in der Anlage 4 für alle Stockwerke aufgelistet.

Es zeigt sich, dass für alle Immissionspunkte an Fassaden schützenswerte Aufenthaltsräume die geforderten Immissionsrichtwerte für den Tag- und den Nachtzeitraum durchweg eingehalten werden.

6.3 Spitzenpegel

Die Ergebnisse der Berechnungen sind in den Anlagen 6 - 8 für alle Varianten und Stockwerke aufgelistet.

Es zeigt sich, dass bei den Spitzenpegelkriterien SP 1 & SP 2 die geforderten Richtwerte (Tag- und Nachtzeitraum) in der angrenzenden Bebauung durchweg eingehalten werden. Bei der Spitzenpegelbewertung SP 3, „beschleunigte Abfahrt PKW“ kommt es am ungünstigsten Aufpunkt (IP 1.2 1.OG) zu Überschreitungen im Nachtzeitraum um ca. 1,5 dB(A). Dies ist aus Sicht der Unterzeichner noch zu tolerieren, da wegen der Vollabsorption der TG-Ausfahrt in der Regel höhere Dämpfungen als die hier angesetzten 2 dB(A) zu erwarten sind.

7. Akustische Forderungen im B-Plan

„Entlang der Festsetzung „Fassade mit Maßnahmen zum Schallschutz“ werden die Orientierungswerte gem. DIN 18005 „Schallschutz im Städtebau“ im Nachtzeitraum überschritten. Entlang der Fassadenabschnitte sind Schallschutzvorkehrungen gemäß der DIN 4109, Ausgabe 2018-01, Kapitel 7, vorzusehen. Nach außen

abschließende Bauteile von schutzbedürftigen Aufenthaltsräumen sind so auszuführen, dass sie die Anforderungen an die gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße $R'_{w,ges}$ gemäß DIN 4109:2018-01 erfüllen bzw. einen Innenraumpegel von 30 dB(A) nach VDI 2719:1987 nicht überschreiten. Die Berechnung der im Einzelfall erforderlichen Schalldämmmaße hat in Abhängigkeit der Raumnutzungsart und der jeweiligen Raumgröße im Zuge des Baugenehmigungsverfahrens zu erfolgen.“

„Bei den Baukörpern sind entweder durch geeignete Grundrissgestaltung die schützenswerten Nachtaufenthaltsräume (bspw. Schlaf- und Kinderzimmer) an der lärmabgewandten Gebäudeseite anzuordnen, oder Schlafräume, bei denen vor dem Fenster Beurteilungspegel von $L_r \geq 45$ dB(A) erreicht werden, sind durch schallgedämmte mechanische Lüftungen, die die Nennlüftungsstufe gemäß DIN 1946-6 erreichen, in Kombination mit Schallschutzfenstern so zu errichten, dass der Innenpegel von 30 dB(A) nicht überschritten wird. Alternativ sind bauliche Maßnahmen mit gleicher Wirkung, z. B. besondere Fensterkonstruktionen, verglaste Loggien etc., herzustellen, so dass der Innenraumpegel von 30 dB(A) bei teilgeöffneten Fenster nicht überschritten wird.

Von der o.g. Anforderung kann abgewichen werden, wenn der Aufenthaltsraum über ein Fenster an einer nicht gekennzeichneten Fassade ausreichend belüftet werden kann.“

„Zum Schutz der im Plangebiet befindlichen Gebäude von Gewerbelärm durch technische Anlagen und vor dem Gewerbebetrieb sind folgende Maßnahmen zu ergreifen.

- Der Schall der technischen Anlagen und der Gewerbebetriebe ist in seiner Summenwirkung soweit zu begrenzen, dass er bei den Gebäuden im Plangebiet die Immissionsrichtwerte eines urbanen Gebietes (MU) nicht überschreitet.“

8. Zusammenfassung

Für das geplante Bauvorhaben in der Sieboldstraße in Erlangen mit Einzelhandel, Cafés und zwei Tiefgaragenausfahrten wurde eine umfangreiche schalltechnische Berechnung durchgeführt.

Unter Berücksichtigung der im betreffenden Bericht angeführten Vorgaben an die technischen und gewerblichen Emittenten (Punkt 5.2.3) werden die zugrunde zu legenden Immissionsrichtwerte auch unter Berücksichtigung der angesetzten ungünstigsten Randbedingungen und Ansätze an allen betreffenden Immissionspunkten eingehalten bzw. unterschritten.

Die Spitzenpegelkriterien SP 1 & SP 2 werden ebenso erfüllt. Das Spitzenpegelkriterium für die beschleunigte Abfahrt (SP 3) wird am Aufpunkt IP 1.1 1.OG nachts geringfügig überschritten. Dies ist aus Sicht der Unterzeichner noch zu tolerieren.


Die Ergebnisse zeigen, dass für das geplante Bebauungsplangebiet und bezogen auf die schalltechnischen Orientierungswerte für Verkehrslärm von außen keine Pegelüberschreitungen im Tagzeitraum auftreten. Aktive Lärmschutzmaßnahmen sind demnach nicht erforderlich. Der bauliche Schallschutz gegen Verkehrslärm lässt sich aber durch passive Lärmschutzmaßnahmen und entsprechende Raumanordnungen bei den kritischen Gebäuden realisieren.

Hinsichtlich des Gewerbelärms werden an allen Immissionspunkten die schalltechnischen Immissionsrichtwerte für den Tag- und Nachtzeitraum im Regelfall eingehalten.

Das Vorhaben ist aus schallschutztechnischer Sicht unter Berücksichtigung passiver Schallschutzmaßnahmen durchführbar.

BASIC GmbH

ppa.



Jungmann, M.Sc.

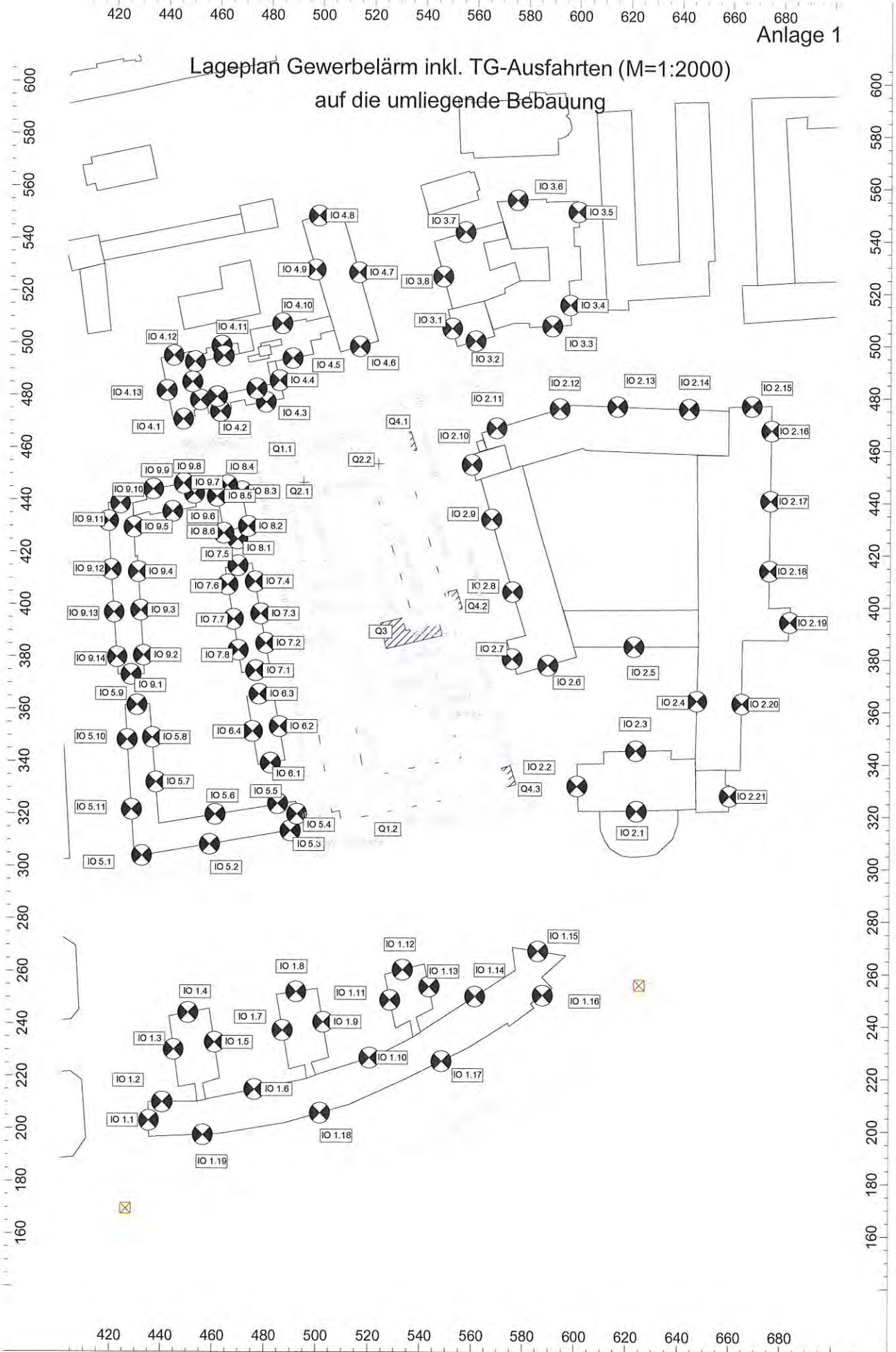
ppa.



Dipl.-Phys. Fichtel

Anlage 1

Lageplan Gewerbelärm inkl. TG-Ausfahrten (M=1:2000) auf die umliegende Bebauung



Anlage 2

Ergebnisse Gewerbelärm inkl. TG-Ausfahrten auf die umliegende Bebauung

Bezeichnung	M.	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet	Auto	Lärmart	(m)	
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)					
IO 1.1 EG		IO 1.1	21.3	16.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.1 1.OG		IO 1.1	21.5	16.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.1 2.OG		IO 1.1	21.7	16.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.1 3.OG		IO 1.1	22.1	17.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.1 4.OG		IO 1.1	22.6	17.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.2 EG		IO 1.2	23.0	18.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.2 1.OG		IO 1.2	23.2	18.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.2 2.OG		IO 1.2	23.5	18.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.2 3.OG		IO 1.2	24.0	19.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.2 4.OG		IO 1.2	24.5	19.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.3 EG		IO 1.3	26.0	18.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.3 1.OG		IO 1.3	26.3	18.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.3 2.OG		IO 1.3	26.6	18.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.3 3.OG		IO 1.3	26.9	19.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.3 4.OG		IO 1.3	27.3	19.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.4 EG		IO 1.4	32.4	25.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.4 1.OG		IO 1.4	32.9	26.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.4 2.OG		IO 1.4	33.4	27.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.4 3.OG		IO 1.4	33.9	27.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.4 4.OG		IO 1.4	34.4	28.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.5 EG		IO 1.5	31.2	25.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.5 1.OG		IO 1.5	31.8	26.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.5 2.OG		IO 1.5	32.2	26.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.5 3.OG		IO 1.5	32.7	26.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.5 4.OG		IO 1.5	33.3	27.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.6 EG		IO 1.6	29.1	24.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.6 1.OG		IO 1.6	29.6	24.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.6 2.OG		IO 1.6	30.0	24.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.6 3.OG		IO 1.6	30.4	25.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.6 4.OG		IO 1.6	30.9	25.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.7 EG		IO 1.7	28.0	20.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.7 1.OG		IO 1.7	28.3	21.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.7 2.OG		IO 1.7	28.6	21.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.7 3.OG		IO 1.7	29.0	22.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.7 4.OG		IO 1.7	29.5	22.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.8 EG		IO 1.8	34.4	27.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.8 1.OG		IO 1.8	35.1	28.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.8 2.OG		IO 1.8	35.8	29.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.8 3.OG		IO 1.8	36.6	30.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.8 4.OG		IO 1.8	37.3	31.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.9 EG		IO 1.9	35.1	28.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r



IO 1.9 1.OG		IO 1.9	35.7	29.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.9 2.OG		IO 1.9	36.3	30.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.9 3.OG		IO 1.9	36.9	30.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.9 4.OG		IO 1.9	37.5	31.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.10 EG		IO 1.10	34.2	27.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.10 1.OG		IO 1.10	34.8	28.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.10 2.OG		IO 1.10	35.4	29.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.10 3.OG		IO 1.10	36.0	29.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.10 4.OG		IO 1.10	36.5	30.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.11 EG		IO 1.11	27.9	19.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.11 1.OG		IO 1.11	28.5	20.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.11 2.OG		IO 1.11	29.1	21.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.11 3.OG		IO 1.11	29.8	22.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.11 4.OG		IO 1.11	30.4	22.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.12 EG		IO 1.12	37.1	30.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.12 1.OG		IO 1.12	38.0	30.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.12 2.OG		IO 1.12	38.9	31.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.12 3.OG		IO 1.12	39.7	32.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.12 4.OG		IO 1.12	40.2	33.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.13 EG		IO 1.13	35.9	27.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.13 1.OG		IO 1.13	36.6	27.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.13 2.OG		IO 1.13	37.2	28.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.13 3.OG		IO 1.13	37.9	29.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.13 4.OG		IO 1.13	38.5	30.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.14 EG		IO 1.14	35.3	27.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.14 1.OG		IO 1.14	36.0	28.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.14 2.OG		IO 1.14	36.7	28.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.14 3.OG		IO 1.14	37.4	29.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.14 4.OG		IO 1.14	38.1	30.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.15 EG		IO 1.15	35.9	26.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.15 1.OG		IO 1.15	36.7	27.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.15 2.OG		IO 1.15	37.5	28.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.15 3.OG		IO 1.15	38.3	28.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.15 4.OG		IO 1.15	39.0	29.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.16 EG		IO 1.16	17.0	6.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.16 1.OG		IO 1.16	17.1	6.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.16 2.OG		IO 1.16	17.2	6.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.16 3.OG		IO 1.16	17.2	6.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.16 4.OG		IO 1.16	17.3	6.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.17 EG		IO 1.17	16.1	6.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.17 1.OG		IO 1.17	16.1	6.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.17 2.OG		IO 1.17	16.1	6.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.17 3.OG		IO 1.17	16.1	6.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.17 4.OG		IO 1.17	16.1	6.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.18 EG		IO 1.18	16.0	6.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.18 1.OG		IO 1.18	16.0	6.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.18 2.OG		IO 1.18	16.0	6.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.18 3.OG		IO 1.18	16.0	6.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.18 4.OG		IO 1.18	16.0	6.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r



IO 1.19 EG		IO 1.19	14.7	3.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.19 1.OG		IO 1.19	14.7	3.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.19 2.OG		IO 1.19	14.7	3.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.19 3.OG		IO 1.19	14.7	3.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.19 4.OG		IO 1.19	14.7	3.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.1 EG		IO 2.1	33.4	25.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	g
IO 2.1 1.OG		IO 2.1	33.9	25.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	g
IO 2.1 2.OG		IO 2.1	34.4	26.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	g
IO 2.1 3.OG		IO 2.1	34.8	27.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	g
IO 2.1 4.OG		IO 2.1	35.2	27.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	g
IO 2.2 EG		IO 2.2	44.7	28.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.2 1.OG		IO 2.2	46.4	29.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.2 2.OG		IO 2.2	46.5	29.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.2 3.OG		IO 2.2	46.4	30.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.2 4.OG		IO 2.2	46.3	30.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.3 EG		IO 2.3	37.4	20.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.3 1.OG		IO 2.3	38.0	22.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.3 2.OG		IO 2.3	38.6	23.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.3 3.OG		IO 2.3	39.1	24.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.3 4.OG		IO 2.3	39.5	24.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.4 EG		IO 2.4	37.5	22.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.4 1.OG		IO 2.4	38.1	23.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.4 2.OG		IO 2.4	38.7	24.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.4 3.OG		IO 2.4	39.1	25.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.4 4.OG		IO 2.4	38.8	25.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.5 EG		IO 2.5	36.9	21.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.5 1.OG		IO 2.5	37.6	22.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.5 2.OG		IO 2.5	38.2	22.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.6 EG		IO 2.6	39.1	18.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.6 1.OG		IO 2.6	40.5	19.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.6 2.OG		IO 2.6	41.7	19.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.6 3.OG		IO 2.6	42.2	19.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.6 4.OG		IO 2.6	42.1	21.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.7 EG		IO 2.7	47.1	20.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.7 1.OG		IO 2.7	48.9	23.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.7 2.OG		IO 2.7	49.7	25.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.7 3.OG		IO 2.7	49.7	26.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.7 4.OG		IO 2.7	49.7	27.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.8 EG		IO 2.8	48.3	26.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.8 1.OG		IO 2.8	49.7	27.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.8 2.OG		IO 2.8	49.9	28.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.8 3.OG		IO 2.8	50.0	28.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.8 4.OG		IO 2.8	49.9	28.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.9 EG		IO 2.9	45.0	26.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.9 1.OG		IO 2.9	46.6	27.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.9 2.OG		IO 2.9	47.5	28.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.9 3.OG		IO 2.9	47.6	30.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.9 4.OG		IO 2.9	47.7	31.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.10 EG		IO 2.10	45.9	27.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r



IO 2.10 1.OG	IO 2.10	47.5	27.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.10 2.OG	IO 2.10	47.6	28.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.10 3.OG	IO 2.10	47.7	29.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.10 4.OG	IO 2.10	47.5	31.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.11 EG	IO 2.11	41.6	27.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.11 1.OG	IO 2.11	43.5	26.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.11 2.OG	IO 2.11	44.2	28.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.11 3.OG	IO 2.11	44.1	30.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.11 4.OG	IO 2.11	44.0	31.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.12 EG	IO 2.12	37.3	25.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.12 1.OG	IO 2.12	38.2	26.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.12 2.OG	IO 2.12	39.0	27.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.12 3.OG	IO 2.12	39.9	27.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.12 4.OG	IO 2.12	40.4	28.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.13 EG	IO 2.13	30.9	22.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.13 1.OG	IO 2.13	31.4	22.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.13 2.OG	IO 2.13	31.9	23.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.13 3.OG	IO 2.13	32.5	23.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.13 4.OG	IO 2.13	32.5	22.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.14 EG	IO 2.14	30.5	23.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.14 1.OG	IO 2.14	30.4	21.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.14 2.OG	IO 2.14	30.8	21.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.14 3.OG	IO 2.14	31.1	20.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.14 4.OG	IO 2.14	31.7	21.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.15 EG	IO 2.15	19.2	12.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.15 1.OG	IO 2.15	19.9	14.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.15 2.OG	IO 2.15	20.4	15.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.15 3.OG	IO 2.15	18.0	9.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.15 4.OG	IO 2.15	18.8	12.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.16 EG	IO 2.16	15.7	4.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.16 1.OG	IO 2.16	15.7	4.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.16 2.OG	IO 2.16	15.7	4.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.16 3.OG	IO 2.16	15.7	4.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.16 4.OG	IO 2.16	15.7	4.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.17 EG	IO 2.17	16.5	4.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.17 1.OG	IO 2.17	16.5	4.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.17 2.OG	IO 2.17	16.5	4.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.17 3.OG	IO 2.17	16.5	4.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.17 4.OG	IO 2.17	16.5	4.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.18 EG	IO 2.18	16.9	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.18 1.OG	IO 2.18	16.9	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.18 2.OG	IO 2.18	16.9	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.18 3.OG	IO 2.18	16.9	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.18 4.OG	IO 2.18	16.9	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.19 EG	IO 2.19	17.5	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.19 1.OG	IO 2.19	17.5	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.19 2.OG	IO 2.19	17.5	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.19 3.OG	IO 2.19	17.4	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.19 4.OG	IO 2.19	17.4	5.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r



IO 2.20 EG	IO 2.20	19.1	5.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.20 1.OG	IO 2.20	19.1	5.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.20 2.OG	IO 2.20	19.1	5.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.20 3.OG	IO 2.20	19.1	5.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.20 4.OG	IO 2.20	19.1	5.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.21 EG	IO 2.21	18.1	4.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.21 1.OG	IO 2.21	18.1	4.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.21 2.OG	IO 2.21	18.2	4.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.21 3.OG	IO 2.21	18.2	5.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.21 4.OG	IO 2.21	18.3	5.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 3.1 EG	IO 3.1	39.9	28.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.1 1.OG	IO 3.1	41.0	29.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.1 2.OG	IO 3.1	42.0	30.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.1 3.OG	IO 3.1	42.6	31.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.1 4.OG	IO 3.1	42.7	31.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 3.2 EG	IO 3.2	39.9	27.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.2 1.OG	IO 3.2	41.0	28.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.2 2.OG	IO 3.2	42.1	29.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.2 3.OG	IO 3.2	42.7	31.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.2 4.OG	IO 3.2	42.8	31.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 3.3 EG	IO 3.3	36.0	26.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.3 1.OG	IO 3.3	36.7	27.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.3 2.OG	IO 3.3	37.5	28.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.3 3.OG	IO 3.3	38.5	30.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.4 EG	IO 3.4	22.0	14.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.4 1.OG	IO 3.4	22.8	17.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.4 2.OG	IO 3.4	24.4	20.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.4 3.OG	IO 3.4	35.2	29.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.5 EG	IO 3.5	22.5	16.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.5 1.OG	IO 3.5	24.3	20.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.6 EG	IO 3.6	24.1	21.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.6 1.OG	IO 3.6	24.1	20.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.7 EG	IO 3.7	24.4	20.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.8 EG	IO 3.8	37.2	28.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.1 EG	IO 4.1	38.5	32.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.1 1.OG	IO 4.1	40.3	34.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.1 2.OG	IO 4.1	41.7	35.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.2 EG	IO 4.2	41.6	35.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.2 1.OG	IO 4.2	44.2	38.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.2 2.OG	IO 4.2	42.7	36.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.3 EG	IO 4.3	45.0	38.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.3 1.OG	IO 4.3	46.7	40.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.3 2.OG	IO 4.3	44.3	38.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.4 EG	IO 4.4	39.0	32.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.4 1.OG	IO 4.4	42.7	36.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.4 2.OG	IO 4.4	45.4	39.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.5 EG	IO 4.5	40.8	33.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.5 1.OG	IO 4.5	42.2	35.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.5 2.OG	IO 4.5	43.3	36.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r



IO 4.6 EG		IO 4.6	40.5	31.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.6 1.OG		IO 4.6	41.9	33.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.6 2.OG		IO 4.6	43.2	34.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.6 3.OG		IO 4.6	43.5	35.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.7 EG		IO 4.7	35.9	26.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.7 1.OG		IO 4.7	36.4	25.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.7 2.OG		IO 4.7	37.1	25.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.7 3.OG		IO 4.7	37.6	26.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.8 EG		IO 4.8	20.9	17.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.8 1.OG		IO 4.8	21.1	17.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.8 2.OG		IO 4.8	21.4	18.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.8 3.OG		IO 4.8	23.1	19.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.9 EG		IO 4.9	22.0	18.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.9 1.OG		IO 4.9	23.9	21.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.9 2.OG		IO 4.9	27.6	26.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.9 3.OG		IO 4.9	31.8	29.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.10 EG		IO 4.10	25.2	22.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.10 1.OG		IO 4.10	25.7	22.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.10 2.OG		IO 4.10	24.3	19.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.11 EG		IO 4.11	26.3	24.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.11 1.OG		IO 4.11	23.3	16.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.11 2.OG		IO 4.11	22.2	15.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.12 EG		IO 4.12	25.8	23.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.12 1.OG		IO 4.12	26.1	21.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.12 2.OG		IO 4.12	22.3	15.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.13 EG		IO 4.13	24.6	21.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.13 1.OG		IO 4.13	35.8	31.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.13 2.OG		IO 4.13	25.6	19.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.1 EG		IO 5.1	30.5	23.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.1 1.OG		IO 5.1	30.9	23.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.1 2.OG		IO 5.1	31.4	24.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.1 3.OG		IO 5.1	31.9	24.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.1 4.OG		IO 5.1	33.6	27.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 5.2 EG		IO 5.2	32.7	25.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.2 1.OG		IO 5.2	33.3	25.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.2 2.OG		IO 5.2	33.9	26.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.2 3.OG		IO 5.2	34.5	27.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.3 EG		IO 5.3	37.2	30.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.3 1.OG		IO 5.3	38.9	32.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.3 2.OG		IO 5.3	39.4	32.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.3 3.OG		IO 5.3	39.2	32.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.4 EG		IO 5.4	32.9	27.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.4 1.OG		IO 5.4	34.0	28.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.4 2.OG		IO 5.4	34.4	29.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.4 3.OG		IO 5.4	34.5	29.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.5 EG		IO 5.5	29.9	24.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.5 1.OG		IO 5.5	30.1	24.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.5 2.OG		IO 5.5	30.7	25.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.5 3.OG		IO 5.5	31.7	26.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r



IO 5.6 EG		IO 5.6	28.4	25.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.6 1.OG		IO 5.6	29.2	26.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.6 2.OG		IO 5.6	29.3	25.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.6 3.OG		IO 5.6	29.7	24.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.7 EG		IO 5.7	28.0	24.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.7 1.OG		IO 5.7	28.8	25.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.7 2.OG		IO 5.7	29.7	26.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.7 3.OG		IO 5.7	30.5	26.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.8 EG		IO 5.8	30.4	25.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.8 1.OG		IO 5.8	31.3	26.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.8 2.OG		IO 5.8	32.0	27.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.8 3.OG		IO 5.8	32.3	26.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.9 EG		IO 5.9	30.4	25.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.9 1.OG		IO 5.9	31.3	26.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.9 2.OG		IO 5.9	32.0	27.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.9 3.OG		IO 5.9	32.4	26.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.10 EG		IO 5.10	22.2	14.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.10 1.OG		IO 5.10	22.8	15.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.10 2.OG		IO 5.10	23.8	16.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.10 3.OG		IO 5.10	25.3	17.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.11 EG		IO 5.11	24.5	21.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.11 1.OG		IO 5.11	24.9	21.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.11 2.OG		IO 5.11	25.0	21.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.11 3.OG		IO 5.11	25.3	19.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.1 EG		IO 6.1	29.5	25.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.1 1.OG		IO 6.1	29.7	24.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.1 2.OG		IO 6.1	30.1	24.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.1 3.OG		IO 6.1	30.4	24.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.2 EG		IO 6.2	30.6	26.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.2 1.OG		IO 6.2	31.2	27.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.2 2.OG		IO 6.2	31.8	27.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.2 3.OG		IO 6.2	32.6	28.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.3 EG		IO 6.3	38.4	25.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.3 1.OG		IO 6.3	39.2	26.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.3 2.OG		IO 6.3	39.9	26.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.3 3.OG		IO 6.3	40.8	28.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.4 EG		IO 6.4	29.3	24.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.4 1.OG		IO 6.4	29.7	24.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.4 2.OG		IO 6.4	29.8	23.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.4 3.OG		IO 6.4	29.5	19.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.1 EG		IO 7.1	31.4	25.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.1 1.OG		IO 7.1	32.1	25.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.1 2.OG		IO 7.1	32.8	25.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.1 3.OG		IO 7.1	34.1	25.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.2 EG		IO 7.2	43.0	27.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.2 1.OG		IO 7.2	44.2	27.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.2 2.OG		IO 7.2	45.3	28.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.2 3.OG		IO 7.2	46.1	29.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.3 EG		IO 7.3	39.2	25.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r



IO 7.3 1.OG		IO 7.3	40.1	27.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.3 2.OG		IO 7.3	41.0	29.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.3 3.OG		IO 7.3	41.9	31.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.4 EG		IO 7.4	32.3	26.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.4 1.OG		IO 7.4	33.3	27.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.4 2.OG		IO 7.4	34.4	29.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.4 3.OG		IO 7.4	35.8	31.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.5 EG		IO 7.5	28.8	26.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.5 1.OG		IO 7.5	29.5	26.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.5 2.OG		IO 7.5	30.9	28.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.5 3.OG		IO 7.5	32.1	30.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.6 EG		IO 7.6	27.6	24.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.6 1.OG		IO 7.6	27.9	24.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.6 2.OG		IO 7.6	27.8	24.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.6 3.OG		IO 7.6	27.0	18.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.7 EG		IO 7.7	27.8	24.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.7 1.OG		IO 7.7	28.1	25.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.7 2.OG		IO 7.7	28.1	24.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.7 3.OG		IO 7.7	27.7	19.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.8 EG		IO 7.8	27.9	25.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.8 1.OG		IO 7.8	28.4	25.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.8 2.OG		IO 7.8	28.6	25.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.8 3.OG		IO 7.8	28.1	19.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.1 EG		IO 8.1	27.8	22.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.1 1.OG		IO 8.1	28.6	23.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.1 2.OG		IO 8.1	29.5	25.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.1 3.OG		IO 8.1	30.9	27.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.2 EG		IO 8.2	31.9	26.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.2 1.OG		IO 8.2	33.9	28.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.2 2.OG		IO 8.2	34.6	29.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.2 3.OG		IO 8.2	35.5	31.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.3 EG		IO 8.3	39.4	33.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.3 1.OG		IO 8.3	40.2	34.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.3 2.OG		IO 8.3	40.2	34.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.3 3.OG		IO 8.3	40.4	34.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.4 EG		IO 8.4	41.4	35.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.4 1.OG		IO 8.4	42.7	36.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.4 2.OG		IO 8.4	43.0	36.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.4 3.OG		IO 8.4	43.3	36.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.5 EG		IO 8.5	31.5	25.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.5 1.OG		IO 8.5	32.3	26.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.5 2.OG		IO 8.5	32.7	26.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.5 3.OG		IO 8.5	27.8	21.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.6 EG		IO 8.6	27.5	24.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.6 1.OG		IO 8.6	27.9	24.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.6 2.OG		IO 8.6	28.0	24.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.6 3.OG		IO 8.6	26.1	20.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.1 EG		IO 9.1	23.9	18.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.1 1.OG		IO 9.1	25.0	19.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r

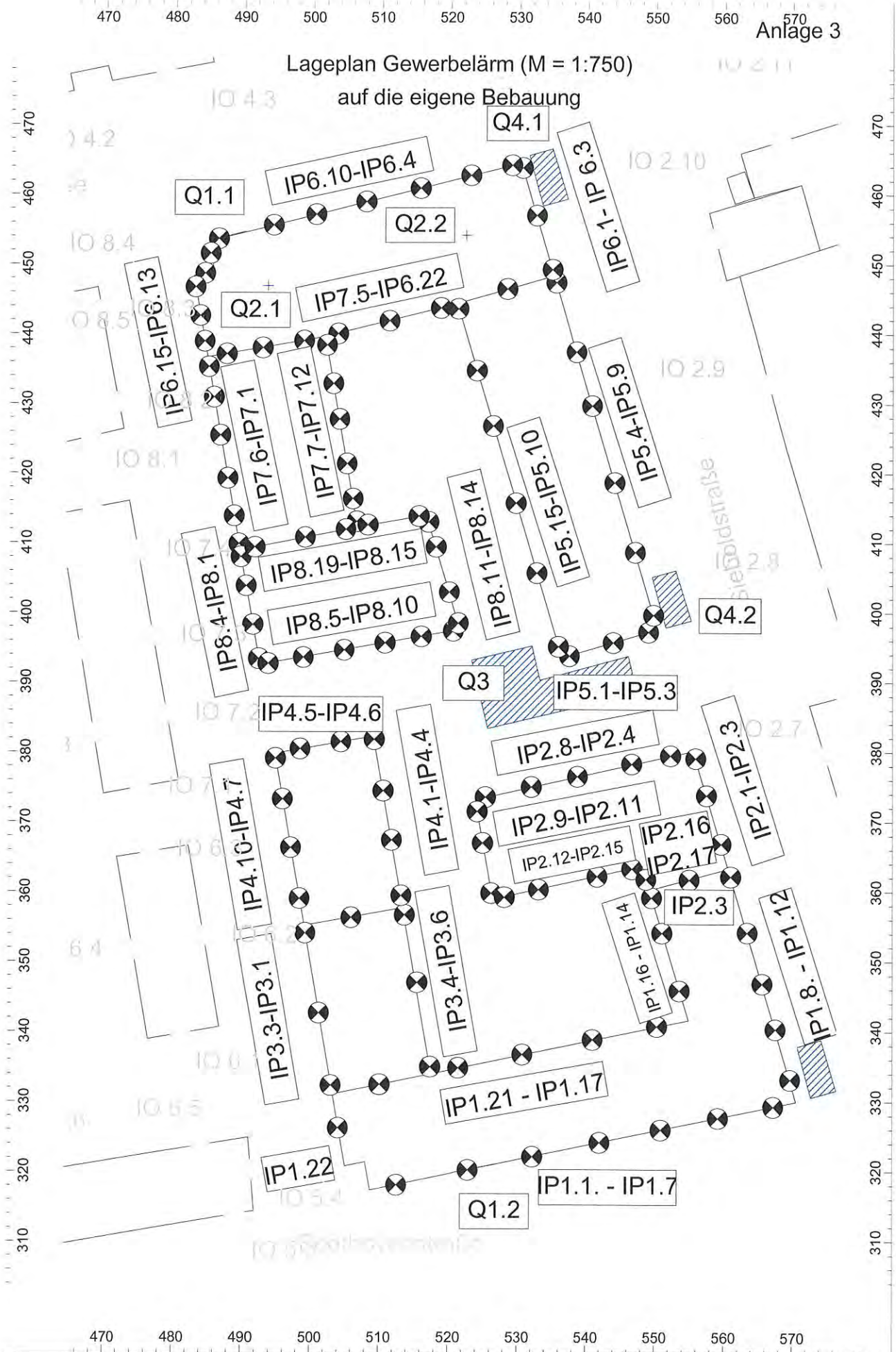


IO 9.1 2.OG		IO 9.1	25.4	19.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.1 3.OG		IO 9.1	26.3	19.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.2 EG		IO 9.2	28.1	26.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.2 1.OG		IO 9.2	28.3	26.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.2 2.OG		IO 9.2	29.8	27.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.2 3.OG		IO 9.2	30.9	27.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.3 EG		IO 9.3	29.1	26.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.3 1.OG		IO 9.3	29.9	26.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.3 2.OG		IO 9.3	30.7	27.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.3 3.OG		IO 9.3	32.4	28.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.4 EG		IO 9.4	27.8	26.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.4 1.OG		IO 9.4	28.7	26.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.4 2.OG		IO 9.4	29.2	26.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.4 3.OG		IO 9.4	31.6	28.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.5 EG		IO 9.5	27.7	25.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.5 1.OG		IO 9.5	28.8	26.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.5 2.OG		IO 9.5	29.5	27.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.5 3.OG		IO 9.5	32.2	28.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.6 EG		IO 9.6	27.1	24.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.6 1.OG		IO 9.6	26.1	20.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.6 2.OG		IO 9.6	27.0	21.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.6 3.OG		IO 9.6	34.2	30.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.7 EG		IO 9.7	35.7	29.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.7 1.OG		IO 9.7	37.8	31.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.7 2.OG		IO 9.7	38.6	32.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.7 3.OG		IO 9.7	39.4	34.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.8 EG		IO 9.8	39.2	33.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.8 1.OG		IO 9.8	40.9	34.5	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.8 2.OG		IO 9.8	42.0	35.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.8 3.OG		IO 9.8	42.5	36.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.9 EG		IO 9.9	36.8	31.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.9 1.OG		IO 9.9	38.1	31.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.9 2.OG		IO 9.9	39.2	32.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.9 3.OG		IO 9.9	40.6	34.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.10 EG		IO 9.10	25.4	18.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.10 1.OG		IO 9.10	27.1	21.0	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.10 2.OG		IO 9.10	30.2	27.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.10 3.OG		IO 9.10	33.0	29.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.11 EG		IO 9.11	22.4	18.9	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.11 1.OG		IO 9.11	22.4	19.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.11 2.OG		IO 9.11	22.8	19.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.11 3.OG		IO 9.11	23.2	20.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.12 EG		IO 9.12	21.4	13.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.12 1.OG		IO 9.12	21.7	13.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.12 2.OG		IO 9.12	22.2	13.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.12 3.OG		IO 9.12	21.3	15.6	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.13 EG		IO 9.13	22.9	18.7	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.13 1.OG		IO 9.13	24.0	20.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.13 2.OG		IO 9.13	25.0	22.3	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r



IO 9.13 3.OG		IO 9.13	21.4	15.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.14 EG		IO 9.14	23.6	20.8	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.14 1.OG		IO 9.14	24.7	22.4	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.14 2.OG		IO 9.14	24.8	22.1	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.14 3.OG		IO 9.14	22.1	16.2	60.0	45.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r

Lageplan Gewerbelärm (M = 1:750) auf die eigene Bebauung



Anlage 4

Bezeichnung	M	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet	Auto	Lärmart	(m)	r
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)					
IP1.1 EG		IP1.1	51.5	17.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.1 1.OG		IP1.1	50.8	18.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.1 2.OG		IP1.1	49.7	19.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.1 3.OG		IP1.1	48.6	19.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.1 4.OG		IP1.1	47.5	19.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.1 5.OG		IP1.1	46.7	25.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.2 EG		IP1.2	66.3	16.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.2 1.OG		IP1.2	57.6	17.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.2 2.OG		IP1.2	54.0	17.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.2 3.OG		IP1.2	51.0	18.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.2 4.OG		IP1.2	48.2	18.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.2 5.OG		IP1.2	46.0	24.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.3 EG		IP1.3	54.0	12.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.3 1.OG		IP1.3	52.7	12.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.3 2.OG		IP1.3	51.2	12.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.3 3.OG		IP1.3	49.7	12.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.3 4.OG		IP1.3	48.3	13.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.3 5.OG		IP1.3	47.3	24.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.4 EG		IP1.4	47.5	8.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.4 1.OG		IP1.4	47.2	9.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.4 2.OG		IP1.4	46.8	9.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.4 3.OG		IP1.4	46.3	9.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.4 4.OG		IP1.4	45.7	9.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.4 5.OG		IP1.4	45.4	23.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.5 EG		IP1.5	44.0	13.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.5 1.OG		IP1.5	44.4	13.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.5 2.OG		IP1.5	44.2	14.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.5 3.OG		IP1.5	44.0	15.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.5 4.OG		IP1.5	43.8	15.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.5 5.OG		IP1.5	43.9	25.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.6 EG		IP1.6	42.2	12.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.6 1.OG		IP1.6	42.9	12.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.6 2.OG		IP1.6	43.0	12.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.6 3.OG		IP1.6	43.0	13.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.6 4.OG		IP1.6	42.9	13.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.6 5.OG		IP1.6	43.2	24.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.7 EG		IP1.7	45.1	9.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.7 1.OG		IP1.7	44.7	9.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.7 2.OG		IP1.7	44.4	9.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.7 3.OG		IP1.7	44.1	10.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.7 4.OG		IP1.7	43.6	10.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.7 5.OG		IP1.7	43.6	24.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.8 EG		IP1.8	58.5	20.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r



IP1.8 1.OG	IP1.8	55.7	19.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.8 2.OG	IP1.8	53.3	20.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.8 3.OG	IP1.8	51.3	20.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.8 4.OG	IP1.8	49.9	22.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.8 5.OG	IP1.8	48.7	25.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.9 EG	IP1.9	54.6	21.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.9 1.OG	IP1.9	53.2	22.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.9 2.OG	IP1.9	51.7	23.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.9 3.OG	IP1.9	50.4	23.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.9 4.OG	IP1.9	49.3	22.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.9 5.OG	IP1.9	48.4	25.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.10 EG	IP1.10	50.1	21.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.10 1.OG	IP1.10	49.7	22.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.10 2.OG	IP1.10	49.1	23.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.10 3.OG	IP1.10	48.6	24.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.10 4.OG	IP1.10	47.9	23.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.10 5.OG	IP1.10	47.4	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.11 EG	IP1.11	47.3	23.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.11 1.OG	IP1.11	47.4	24.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.11 2.OG	IP1.11	47.5	25.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.11 3.OG	IP1.11	47.4	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.11 4.OG	IP1.11	47.1	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.11 5.OG	IP1.11	47.0	26.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.12 EG	IP1.12	45.5	23.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.12 1.OG	IP1.12	46.5	23.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.12 2.OG	IP1.12	46.8	23.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.12 3.OG	IP1.12	47.0	24.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.12 4.OG	IP1.12	46.9	26.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.12 5.OG	IP1.12	47.0	26.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.13 5.OG	IP1.13	39.5	26.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.14 EG	IP1.14	34.4	19.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.14 1.OG	IP1.14	34.9	21.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.14 2.OG	IP1.14	35.5	24.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.14 3.OG	IP1.14	36.2	25.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.14 4.OG	IP1.14	37.2	28.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.14 5.OG	IP1.14	40.8	29.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.15 EG	IP1.15	34.5	19.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.15 1.OG	IP1.15	35.1	21.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.15 2.OG	IP1.15	35.7	23.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.15 3.OG	IP1.15	36.5	26.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.15 4.OG	IP1.15	38.0	28.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.15 5.OG	IP1.15	39.7	27.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.16 EG	IP1.16	37.0	19.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.16 1.OG	IP1.16	37.6	21.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.16 2.OG	IP1.16	38.2	23.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.16 3.OG	IP1.16	39.0	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.16 4.OG	IP1.16	39.7	28.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.16 5.OG	IP1.16	41.2	27.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.17 EG	IP1.17	37.4	20.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r



IP1.17 1.OG	IP1.17	38.0	22.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.17 2.OG	IP1.17	38.7	23.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.17 3.OG	IP1.17	39.5	26.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.17 4.OG	IP1.17	40.2	27.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.17 5.OG	IP1.17	41.2	28.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.18 EG	IP1.18	37.8	20.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.18 1.OG	IP1.18	38.6	21.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.18 2.OG	IP1.18	39.3	23.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.18 3.OG	IP1.18	40.1	26.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.18 4.OG	IP1.18	40.8	26.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.18 5.OG	IP1.18	41.1	28.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.19 EG	IP1.19	37.3	24.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.19 1.OG	IP1.19	38.2	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.19 2.OG	IP1.19	38.9	26.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.19 3.OG	IP1.19	39.7	27.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.19 4.OG	IP1.19	40.1	26.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.19 5.OG	IP1.19	40.7	28.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.20 EG	IP1.20	37.1	27.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.20 1.OG	IP1.20	37.9	28.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.20 2.OG	IP1.20	38.7	28.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.20 3.OG	IP1.20	39.2	26.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.20 4.OG	IP1.20	36.2	26.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.20 5.OG	IP1.20	38.1	28.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.21 4.OG	IP1.21	36.7	25.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.21 5.OG	IP1.21	40.0	28.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP1.22 EG	IP1.22	29.0	21.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP1.22 1.OG	IP1.22	29.1	21.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP1.22 2.OG	IP1.22	28.9	21.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP1.22 3.OG	IP1.22	28.0	16.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP1.22 4.OG	IP1.22	29.0	22.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP1.22 5.OG	IP1.22	34.6	25.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP2.1 EG	IP2.1	45.1	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.1 1.OG	IP2.1	46.5	25.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.1 2.OG	IP2.1	46.7	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.1 3.OG	IP2.1	46.9	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.1 4.OG	IP2.1	47.0	29.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.2 EG	IP2.2	46.2	25.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.2 1.OG	IP2.2	47.0	26.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.2 2.OG	IP2.2	47.3	26.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.2 3.OG	IP2.2	47.4	26.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.2 4.OG	IP2.2	47.5	29.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.3 EG	IP2.3	48.3	25.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.3 1.OG	IP2.3	48.5	26.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.3 2.OG	IP2.3	48.6	26.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.3 3.OG	IP2.3	48.6	26.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.3 4.OG	IP2.3	49.3	30.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.4 EG	IP2.4	54.2	26.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.4 1.OG	IP2.4	54.1	27.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.4 2.OG	IP2.4	53.8	27.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r



IP2.4 3.OG	IP2.4	53.5	30.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.4 4.OG	IP2.4	53.1	30.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.5 EG	IP2.5	55.0	29.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.5 1.OG	IP2.5	54.7	30.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.5 2.OG	IP2.5	54.3	30.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.5 3.OG	IP2.5	53.8	29.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.5 4.OG	IP2.5	53.3	30.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.6 EG	IP2.6	55.3	28.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.6 1.OG	IP2.6	55.0	28.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.6 2.OG	IP2.6	54.4	30.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.6 3.OG	IP2.6	53.8	31.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.6 4.OG	IP2.6	53.1	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.7 EG	IP2.7	54.9	27.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.7 1.OG	IP2.7	54.5	28.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.7 2.OG	IP2.7	54.0	28.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.7 3.OG	IP2.7	53.4	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.7 4.OG	IP2.7	52.7	30.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.8 EG	IP2.8	53.6	28.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.8 1.OG	IP2.8	53.5	28.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.8 2.OG	IP2.8	53.1	28.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.8 3.OG	IP2.8	52.5	29.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.8 4.OG	IP2.8	52.0	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.9 EG	IP2.9	46.0	21.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.9 1.OG	IP2.9	46.8	22.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.9 2.OG	IP2.9	47.0	24.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.9 3.OG	IP2.9	46.9	28.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.9 4.OG	IP2.9	47.6	29.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.10 EG	IP2.10	44.3	22.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.10 1.OG	IP2.10	45.4	23.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.10 2.OG	IP2.10	46.0	24.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.10 3.OG	IP2.10	46.0	28.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.10 4.OG	IP2.10	46.1	29.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.11 EG	IP2.11	43.1	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.11 1.OG	IP2.11	44.3	25.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.11 2.OG	IP2.11	45.2	27.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.11 3.OG	IP2.11	45.4	28.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.11 4.OG	IP2.11	45.6	29.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.12 EG	IP2.12	34.3	23.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.12 1.OG	IP2.12	34.8	24.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.12 2.OG	IP2.12	35.2	24.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.12 3.OG	IP2.12	35.8	25.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.12 4.OG	IP2.12	40.2	28.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.13 EG	IP2.13	34.3	24.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.13 1.OG	IP2.13	34.7	24.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.13 2.OG	IP2.13	35.1	24.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.13 3.OG	IP2.13	35.6	24.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.13 4.OG	IP2.13	38.3	28.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.14 EG	IP2.14	34.3	21.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.14 1.OG	IP2.14	34.8	21.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r



IP2.14 2.OG	IP2.14	35.3	24.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.14 3.OG	IP2.14	35.8	25.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.14 4.OG	IP2.14	38.2	29.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.15 EG	IP2.15	34.4	19.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.15 1.OG	IP2.15	34.9	21.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.15 2.OG	IP2.15	35.4	23.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.15 3.OG	IP2.15	36.0	25.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.15 4.OG	IP2.15	40.5	29.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP2.16 EG	IP2.16	34.6	20.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP2.16 1.OG	IP2.16	35.0	22.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP2.16 2.OG	IP2.16	35.6	24.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP2.16 3.OG	IP2.16	36.2	26.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP2.16 4.OG	IP2.16	38.5	28.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP3.1 EG	IP3.1	30.9	23.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP3.1 1.OG	IP3.1	31.3	23.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP3.1 2.OG	IP3.1	31.1	16.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP3.1 3.OG	IP3.1	33.5	26.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP3.2 EG	IP3.2	30.5	24.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP3.2 1.OG	IP3.2	30.6	23.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP3.2 2.OG	IP3.2	30.5	21.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP3.2 3.OG	IP3.2	34.8	27.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP3.3 EG	IP3.3	29.2	21.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP3.3 1.OG	IP3.3	29.4	22.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP3.3 2.OG	IP3.3	29.4	23.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP3.3 3.OG	IP3.3	34.4	28.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP3.4 EG	IP3.4	37.1	24.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP3.4 1.OG	IP3.4	38.0	26.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP3.4 2.OG	IP3.4	38.9	27.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP3.4 3.OG	IP3.4	39.6	28.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP3.5 EG	IP3.5	41.0	26.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP3.5 1.OG	IP3.5	42.1	27.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP3.5 2.OG	IP3.5	43.0	28.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP3.5 3.OG	IP3.5	43.4	28.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP3.6 EG	IP3.6	44.5	27.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP3.6 1.OG	IP3.6	46.0	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP3.6 2.OG	IP3.6	46.3	28.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP3.6 3.OG	IP3.6	46.4	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.1 EG	IP4.1	45.7	27.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.1 1.OG	IP4.1	47.1	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP4.1 2.OG	IP4.1	47.3	28.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.1 3.OG	IP4.1	47.4	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.1 4.OG	IP4.1	47.4	29.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.2 EG	IP4.2	48.1	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.2 1.OG	IP4.2	49.0	27.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP4.2 2.OG	IP4.2	49.0	28.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.2 3.OG	IP4.2	48.9	28.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.2 4.OG	IP4.2	48.8	29.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.3 EG	IP4.3	50.0	23.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.3 1.OG	IP4.3	50.4	24.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r

IP4.3 2.OG	IP4.3	50.3	26.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.3 3.OG	IP4.3	50.1	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.3 4.OG	IP4.3	49.9	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.4 EG	IP4.4	51.6	24.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.4 1.OG	IP4.4	52.0	26.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP4.4 2.OG	IP4.4	51.9	27.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.4 3.OG	IP4.4	51.7	29.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.4 4.OG	IP4.4	51.5	30.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.5 EG	IP4.5	49.8	27.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.5 1.OG	IP4.5	50.5	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP4.5 2.OG	IP4.5	50.5	25.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.5 3.OG	IP4.5	50.5	28.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.5 4.OG	IP4.5	50.4	30.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.6 EG	IP4.6	48.0	26.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.6 1.OG	IP4.6	49.2	27.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP4.6 2.OG	IP4.6	49.5	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.6 3.OG	IP4.6	49.6	29.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.6 4.OG	IP4.6	49.6	30.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.7 EG	IP4.7	40.2	25.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.7 1.OG	IP4.7	41.0	26.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP4.7 2.OG	IP4.7	41.6	23.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.7 3.OG	IP4.7	42.2	20.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.7 4.OG	IP4.7	43.4	29.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.8 EG	IP4.8	36.0	25.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.8 1.OG	IP4.8	36.7	25.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP4.8 2.OG	IP4.8	37.2	22.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.8 3.OG	IP4.8	37.8	19.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.8 4.OG	IP4.8	39.9	29.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.9 EG	IP4.9	29.5	23.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.9 1.OG	IP4.9	30.0	24.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP4.9 2.OG	IP4.9	29.6	21.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.9 3.OG	IP4.9	28.7	19.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.9 4.OG	IP4.9	37.0	28.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.10 EG	IP4.10	29.0	24.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP4.10 1.OG	IP4.10	29.3	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP4.10 2.OG	IP4.10	28.3	17.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP4.10 3.OG	IP4.10	27.6	19.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP4.10 4.OG	IP4.10	36.8	28.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP4.11 4.OG	IP4.11	38.0	28.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.1 EG	IP5.1	60.0	20.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.1 1.OG	IP5.1	58.3	22.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.1 2.OG	IP5.1	56.7	25.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.1 3.OG	IP5.1	55.3	27.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.1 4.OG	IP5.1	54.3	30.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.2 EG	IP5.2	58.3	22.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.2 1.OG	IP5.2	56.9	24.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.2 2.OG	IP5.2	55.5	26.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.2 3.OG	IP5.2	54.4	28.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.2 4.OG	IP5.2	53.6	30.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r



IP5.3 EG	IP5.3	56.3	25.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.3 1.OG	IP5.3	55.5	26.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.3 2.OG	IP5.3	54.6	27.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.3 3.OG	IP5.3	53.8	28.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.3 4.OG	IP5.3	53.2	30.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.4 EG	IP5.4	59.8	24.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.4 1.OG	IP5.4	56.5	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.4 2.OG	IP5.4	54.0	25.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.4 3.OG	IP5.4	52.3	25.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.4 4.OG	IP5.4	51.5	31.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.5 EG	IP5.5	54.6	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.5 1.OG	IP5.5	53.4	25.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.5 2.OG	IP5.5	52.2	27.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.5 3.OG	IP5.5	51.2	27.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.5 4.OG	IP5.5	50.5	31.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.6 EG	IP5.6	48.7	25.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.6 1.OG	IP5.6	48.7	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.6 2.OG	IP5.6	48.7	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.6 3.OG	IP5.6	48.5	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.6 4.OG	IP5.6	48.3	32.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.7 EG	IP5.7	45.9	24.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.7 1.OG	IP5.7	46.9	24.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.7 2.OG	IP5.7	47.0	25.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.7 3.OG	IP5.7	47.0	23.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.7 4.OG	IP5.7	47.2	34.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.8 EG	IP5.8	46.9	24.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.8 1.OG	IP5.8	47.4	25.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.8 2.OG	IP5.8	47.5	27.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.8 3.OG	IP5.8	47.5	28.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.8 4.OG	IP5.8	47.7	35.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.9 EG	IP5.9	49.9	27.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.9 1.OG	IP5.9	49.7	28.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.9 2.OG	IP5.9	49.3	29.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.9 3.OG	IP5.9	48.9	29.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.9 4.OG	IP5.9	48.5	32.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.10 EG	IP5.10	42.2	28.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.10 1.OG	IP5.10	43.1	28.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.10 2.OG	IP5.10	44.1	28.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.10 3.OG	IP5.10	44.7	25.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.10 4.OG	IP5.10	45.1	30.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.11 EG	IP5.11	44.8	29.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.11 1.OG	IP5.11	45.9	28.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.11 2.OG	IP5.11	46.9	28.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.11 3.OG	IP5.11	47.2	28.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.11 4.OG	IP5.11	47.8	36.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.12 EG	IP5.12	46.3	28.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.12 1.OG	IP5.12	47.7	28.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.12 2.OG	IP5.12	48.1	29.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.12 3.OG	IP5.12	48.2	30.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r



IP5.12 4.OG	IP5.12	48.6	35.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.13 EG	IP5.13	49.1	28.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.13 1.OG	IP5.13	49.7	29.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.13 2.OG	IP5.13	49.8	29.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.13 3.OG	IP5.13	49.6	30.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.13 4.OG	IP5.13	49.6	33.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.14 EG	IP5.14	52.4	27.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.14 1.OG	IP5.14	52.2	28.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.14 2.OG	IP5.14	51.8	29.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.14 3.OG	IP5.14	51.2	30.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.14 4.OG	IP5.14	50.8	32.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP5.15 EG	IP5.15	58.2	28.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP5.15 1.OG	IP5.15	56.8	29.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP5.15 2.OG	IP5.15	55.4	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP5.15 3.OG	IP5.15	54.1	29.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP5.15 4.OG	IP5.15	53.1	30.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.1 EG	IP6.1	51.0	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.1 1.OG	IP6.1	50.6	27.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.1 2.OG	IP6.1	49.9	27.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.1 3.OG	IP6.1	49.3	24.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.1 4.OG	IP6.1	48.6	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.1 5.OG	IP6.1	48.5	39.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.2 EG	IP6.2	57.5	23.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.2 1.OG	IP6.2	55.0	24.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.2 2.OG	IP6.2	52.8	24.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.2 3.OG	IP6.2	51.0	24.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.2 4.OG	IP6.2	49.6	27.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.2 5.OG	IP6.2	49.2	40.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.3 EG	IP6.3	59.3	24.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.3 1.OG	IP6.3	56.0	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.3 2.OG	IP6.3	53.4	24.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.3 3.OG	IP6.3	51.5	24.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.3 4.OG	IP6.3	50.0	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.3 5.OG	IP6.3	49.4	39.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.4 EG	IP6.4	51.9	26.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.4 1.OG	IP6.4	49.7	24.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.4 2.OG	IP6.4	47.8	24.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.4 3.OG	IP6.4	46.3	25.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.4 4.OG	IP6.4	45.2	27.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.4 5.OG	IP6.4	46.0	40.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.5 EG	IP6.5	45.6	26.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.5 1.OG	IP6.5	45.4	24.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.5 2.OG	IP6.5	44.8	25.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.5 3.OG	IP6.5	44.1	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.5 4.OG	IP6.5	43.7	29.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.5 5.OG	IP6.5	46.0	42.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.6 EG	IP6.6	44.2	24.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.6 1.OG	IP6.6	44.5	25.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.6 2.OG	IP6.6	44.3	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r



IP6.6 3.OG	IP6.6	44.1	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.6 4.OG	IP6.6	43.9	28.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.6 5.OG	IP6.6	46.0	42.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.7 EG	IP6.7	46.2	24.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.7 1.OG	IP6.7	46.0	25.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.7 2.OG	IP6.7	45.7	25.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.7 3.OG	IP6.7	45.3	25.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.7 4.OG	IP6.7	44.9	27.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.7 5.OG	IP6.7	46.0	39.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.8 EG	IP6.8	49.5	25.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.8 1.OG	IP6.8	49.0	25.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.8 2.OG	IP6.8	48.2	25.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.8 3.OG	IP6.8	47.4	26.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.8 4.OG	IP6.8	46.5	27.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.8 5.OG	IP6.8	46.9	40.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.9 EG	IP6.9	54.9	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.9 1.OG	IP6.9	53.2	24.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.9 2.OG	IP6.9	51.2	25.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.9 3.OG	IP6.9	49.5	26.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.9 4.OG	IP6.9	48.1	29.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.9 5.OG	IP6.9	48.2	42.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.10 EG	IP6.10	66.1	24.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.10 1.OG	IP6.10	57.0	24.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.10 2.OG	IP6.10	52.6	25.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.10 3.OG	IP6.10	49.2	26.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.10 4.OG	IP6.10	47.0	28.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.10 5.OG	IP6.10	46.9	41.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.11 EG	IP6.11	46.6	25.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.11 1.OG	IP6.11	43.5	24.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.11 2.OG	IP6.11	41.4	24.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.11 3.OG	IP6.11	40.0	25.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.11 4.OG	IP6.11	39.4	28.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.11 5.OG	IP6.11	43.6	41.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.12 EG	IP6.12	41.8	24.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.12 1.OG	IP6.12	41.0	24.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.12 2.OG	IP6.12	40.4	24.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.12 3.OG	IP6.12	40.1	25.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.12 4.OG	IP6.12	40.1	28.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.12 5.OG	IP6.12	43.6	41.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.13 EG	IP6.13	36.7	26.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.13 1.OG	IP6.13	36.0	28.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.13 2.OG	IP6.13	34.3	26.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.13 3.OG	IP6.13	33.1	25.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.13 4.OG	IP6.13	33.0	27.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.13 5.OG	IP6.13	42.0	41.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.14 EG	IP6.14	33.3	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.14 1.OG	IP6.14	33.1	27.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.14 2.OG	IP6.14	32.0	25.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.14 3.OG	IP6.14	31.1	25.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r

IP6.14 4.OG	IP6.14	31.4	27.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.14 5.OG	IP6.14	41.8	40.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.15 EG	IP6.15	31.6	26.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.15 1.OG	IP6.15	31.8	27.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.15 2.OG	IP6.15	30.6	25.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.15 3.OG	IP6.15	29.9	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.15 4.OG	IP6.15	30.4	26.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.15 5.OG	IP6.15	41.2	39.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.16 4.OG	IP6.16	36.8	28.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.16 5.OG	IP6.16	42.9	40.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.17 4.OG	IP6.17	39.0	29.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.17 5.OG	IP6.17	44.9	42.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.18 4.OG	IP6.18	43.2	28.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.18 5.OG	IP6.18	45.9	42.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.19 EG	IP6.19	43.5	27.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.19 1.OG	IP6.19	44.4	28.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.19 2.OG	IP6.19	45.3	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.19 3.OG	IP6.19	46.0	26.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.19 4.OG	IP6.19	44.9	27.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.19 5.OG	IP6.19	46.5	40.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.20 EG	IP6.20	43.9	29.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.20 1.OG	IP6.20	44.8	29.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.20 2.OG	IP6.20	45.7	29.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.20 3.OG	IP6.20	46.4	26.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.20 4.OG	IP6.20	46.4	27.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.20 5.OG	IP6.20	47.2	39.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.21 EG	IP6.21	44.3	30.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP6.21 1.OG	IP6.21	45.3	30.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP6.21 2.OG	IP6.21	46.2	30.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP6.21 3.OG	IP6.21	46.8	26.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP6.21 4.OG	IP6.21	47.1	28.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP6.21 5.OG	IP6.21	47.2	41.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP6.22 5.OG	IP6.22	47.0	46.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	18.00	r
IP7.1 EG	IP7.1	30.6	25.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.1 1.OG	IP7.1	31.0	26.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.1 2.OG	IP7.1	29.8	23.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.1 3.OG	IP7.1	35.1	30.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.2 EG	IP7.2	30.6	24.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.2 1.OG	IP7.2	31.1	26.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.2 2.OG	IP7.2	30.1	23.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.2 3.OG	IP7.2	35.7	32.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.3 EG	IP7.3	30.2	24.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.3 1.OG	IP7.3	30.8	25.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.3 2.OG	IP7.3	29.7	21.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.3 3.OG	IP7.3	36.3	33.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.4 EG	IP7.4	32.0	23.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.4 1.OG	IP7.4	32.1	19.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.4 2.OG	IP7.4	32.3	20.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.4 3.OG	IP7.4	37.5	34.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r



IP7.5 EG	IP7.5	33.5	23.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.5 1.OG	IP7.5	33.8	18.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.5 2.OG	IP7.5	34.3	22.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.5 3.OG	IP7.5	38.4	35.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.6 EG	IP7.6	34.3	18.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.6 1.OG	IP7.6	35.0	22.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.6 2.OG	IP7.6	35.6	24.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.6 3.OG	IP7.6	37.9	32.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.7 EG	IP7.7	37.7	26.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.7 1.OG	IP7.7	38.3	27.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.7 2.OG	IP7.7	39.0	29.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.7 3.OG	IP7.7	40.1	33.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.8 EG	IP7.8	39.9	28.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.8 1.OG	IP7.8	40.7	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.8 2.OG	IP7.8	41.4	31.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.8 3.OG	IP7.8	42.6	35.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.9 EG	IP7.9	41.3	27.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.9 1.OG	IP7.9	42.2	29.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.9 2.OG	IP7.9	43.0	30.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.9 3.OG	IP7.9	43.9	35.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.10 EG	IP7.10	42.7	25.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.10 1.OG	IP7.10	43.6	27.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.10 2.OG	IP7.10	44.6	29.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.10 3.OG	IP7.10	45.4	34.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.11 EG	IP7.11	43.1	27.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.11 1.OG	IP7.11	44.0	28.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.11 2.OG	IP7.11	44.9	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.11 3.OG	IP7.11	45.8	33.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP7.12 EG	IP7.12	43.4	27.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP7.12 1.OG	IP7.12	44.3	28.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP7.12 2.OG	IP7.12	45.2	29.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP7.12 3.OG	IP7.12	46.0	31.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.1 EG	IP8.1	34.6	20.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.1 1.OG	IP8.1	35.3	23.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.1 2.OG	IP8.1	36.0	25.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.1 3.OG	IP8.1	36.1	20.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.1 4.OG	IP8.1	38.3	33.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.2 EG	IP8.2	35.6	21.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.2 1.OG	IP8.2	36.4	24.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.2 2.OG	IP8.2	37.1	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.2 3.OG	IP8.2	37.3	19.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.2 4.OG	IP8.2	38.9	32.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.3 EG	IP8.3	38.4	24.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.3 1.OG	IP8.3	39.2	26.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.3 2.OG	IP8.3	39.9	24.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.3 3.OG	IP8.3	40.4	19.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.3 4.OG	IP8.3	40.6	32.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.4 EG	IP8.4	38.9	25.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.4 1.OG	IP8.4	39.8	26.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r

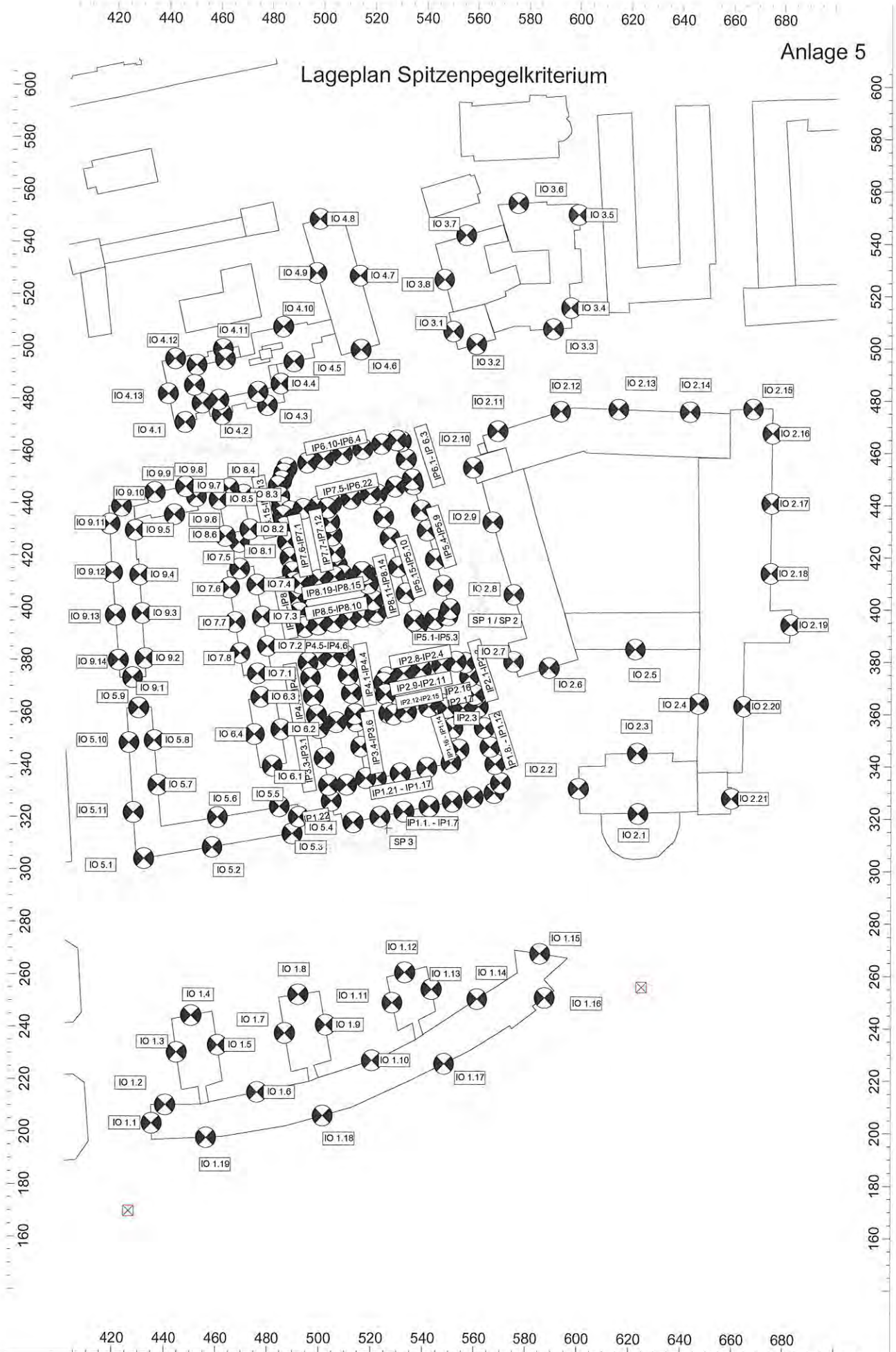


IP8.4 2.OG	IP8.4	40.4	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.4 3.OG	IP8.4	41.0	18.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.4 4.OG	IP8.4	43.0	31.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.5 EG	IP8.5	46.5	21.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.5 1.OG	IP8.5	47.8	23.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.5 2.OG	IP8.5	48.4	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.5 3.OG	IP8.5	48.5	28.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.5 4.OG	IP8.5	48.5	31.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.6 EG	IP8.6	47.5	22.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.6 1.OG	IP8.6	48.6	23.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.6 2.OG	IP8.6	48.9	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.6 3.OG	IP8.6	48.9	28.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.6 4.OG	IP8.6	49.0	31.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.7 EG	IP8.7	49.6	25.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.7 1.OG	IP8.7	50.1	24.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.7 2.OG	IP8.7	50.2	25.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.7 3.OG	IP8.7	50.0	27.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.7 4.OG	IP8.7	49.9	31.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.8 EG	IP8.8	51.8	26.3	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.8 1.OG	IP8.8	52.0	26.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.8 2.OG	IP8.8	51.8	25.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.8 3.OG	IP8.8	51.5	24.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.8 4.OG	IP8.8	51.2	31.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.9 EG	IP8.9	53.9	27.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.9 1.OG	IP8.9	53.8	27.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.9 2.OG	IP8.9	53.3	26.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.9 3.OG	IP8.9	52.8	25.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.9 4.OG	IP8.9	52.3	31.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.10 EG	IP8.10	56.0	27.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.10 1.OG	IP8.10	55.4	27.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.10 2.OG	IP8.10	54.7	26.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.10 3.OG	IP8.10	53.9	27.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.10 4.OG	IP8.10	53.2	31.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.11 EG	IP8.11	55.9	30.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.11 1.OG	IP8.11	55.3	30.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.11 2.OG	IP8.11	54.6	31.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.11 3.OG	IP8.11	53.9	31.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.11 4.OG	IP8.11	53.2	31.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.12 EG	IP8.12	53.6	29.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.12 1.OG	IP8.12	53.5	30.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.12 2.OG	IP8.12	53.1	30.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.12 3.OG	IP8.12	52.7	31.4	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.12 4.OG	IP8.12	52.2	32.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.13 EG	IP8.13	51.0	28.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.13 1.OG	IP8.13	51.4	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.13 2.OG	IP8.13	51.3	30.7	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.13 3.OG	IP8.13	51.2	31.8	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.13 4.OG	IP8.13	51.0	33.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.14 EG	IP8.14	49.8	28.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r

IP8.14 1.OG	IP8.14	50.5	29.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.14 2.OG	IP8.14	50.5	30.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.14 3.OG	IP8.14	50.5	32.0	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.14 4.OG	IP8.14	50.4	33.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.15 EG	IP8.15	40.4	29.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.15 1.OG	IP8.15	41.1	31.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.15 2.OG	IP8.15	41.6	32.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.15 3.OG	IP8.15	42.2	33.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.15 4.OG	IP8.15	44.7	34.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.16 EG	IP8.16	39.6	28.6	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	3.00	r
IP8.16 1.OG	IP8.16	40.3	30.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	6.00	r
IP8.16 2.OG	IP8.16	41.0	32.2	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	9.00	r
IP8.16 3.OG	IP8.16	41.6	33.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	12.00	r
IP8.16 4.OG	IP8.16	42.0	34.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.17 4.OG	IP8.17	41.4	34.1	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.18 4.OG	IP8.18	38.9	33.9	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r
IP8.19 4.OG	IP8.19	38.0	33.5	63.0	45.0	MU	x	Gewerbe	15.00	r

Anlage 5

Lageplan Spitzenpegelkriterium



Anlage 6

Ergebnisse Spitzenpegelkriterium SP 1 („beschleunigte Abfahrt LKW“)

Bezeichnung	M.	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
			Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Gebiet	Auto	Lärmart	(m)	
IO 1.1 EG		IO 1.1	29.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.1 1.OG		IO 1.1	30.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.1 2.OG		IO 1.1	30.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.1 3.OG		IO 1.1	31.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.1 4.OG		IO 1.1	31.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.2 EG		IO 1.2	31.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.2 1.OG		IO 1.2	31.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.2 2.OG		IO 1.2	32.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.2 3.OG		IO 1.2	32.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.2 4.OG		IO 1.2	33.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.3 EG		IO 1.3	33.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.3 1.OG		IO 1.3	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.3 2.OG		IO 1.3	33.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.3 3.OG		IO 1.3	34.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.3 4.OG		IO 1.3	35.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.4 EG		IO 1.4	33.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.4 1.OG		IO 1.4	33.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.4 2.OG		IO 1.4	34.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.4 3.OG		IO 1.4	34.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.4 4.OG		IO 1.4	34.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.5 EG		IO 1.5	33.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.5 1.OG		IO 1.5	33.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.5 2.OG		IO 1.5	33.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.5 3.OG		IO 1.5	34.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.5 4.OG		IO 1.5	34.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.6 EG		IO 1.6	32.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.6 1.OG		IO 1.6	32.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.6 2.OG		IO 1.6	32.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.6 3.OG		IO 1.6	32.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.6 4.OG		IO 1.6	33.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.7 EG		IO 1.7	33.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.7 1.OG		IO 1.7	33.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.7 2.OG		IO 1.7	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.7 3.OG		IO 1.7	33.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.7 4.OG		IO 1.7	34.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.8 EG		IO 1.8	34.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.8 1.OG		IO 1.8	34.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.8 2.OG		IO 1.8	35.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.8 3.OG		IO 1.8	35.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.8 4.OG		IO 1.8	35.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.9 EG		IO 1.9	42.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r



IO 1.9 1.OG		IO 1.9	42.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.9 2.OG		IO 1.9	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.9 3.OG		IO 1.9	43.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.9 4.OG		IO 1.9	43.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.10 EG		IO 1.10	32.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.10 1.OG		IO 1.10	33.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.10 2.OG		IO 1.10	33.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.10 3.OG		IO 1.10	33.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.10 4.OG		IO 1.10	34.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.11 EG		IO 1.11	34.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.11 1.OG		IO 1.11	34.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.11 2.OG		IO 1.11	34.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.11 3.OG		IO 1.11	35.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.11 4.OG		IO 1.11	35.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.12 EG		IO 1.12	43.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.12 1.OG		IO 1.12	43.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.12 2.OG		IO 1.12	44.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.12 3.OG		IO 1.12	45.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.12 4.OG		IO 1.12	45.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.13 EG		IO 1.13	46.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.13 1.OG		IO 1.13	46.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.13 2.OG		IO 1.13	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.13 3.OG		IO 1.13	47.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.13 4.OG		IO 1.13	47.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.14 EG		IO 1.14	47.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.14 1.OG		IO 1.14	47.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.14 2.OG		IO 1.14	48.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.14 3.OG		IO 1.14	48.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.14 4.OG		IO 1.14	48.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.15 EG		IO 1.15	49.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.15 1.OG		IO 1.15	49.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.15 2.OG		IO 1.15	50.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.15 3.OG		IO 1.15	50.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.15 4.OG		IO 1.15	50.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.16 EG		IO 1.16	28.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.16 1.OG		IO 1.16	28.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.16 2.OG		IO 1.16	28.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.16 3.OG		IO 1.16	28.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.16 4.OG		IO 1.16	28.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.17 EG		IO 1.17	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.17 1.OG		IO 1.17	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.17 2.OG		IO 1.17	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.17 3.OG		IO 1.17	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.17 4.OG		IO 1.17	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.18 EG		IO 1.18	29.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.18 1.OG		IO 1.18	29.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.18 2.OG		IO 1.18	29.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.18 3.OG		IO 1.18	29.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r



IO 1.18 4.OG		IO 1.18	29.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.19 EG		IO 1.19	27.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.19 1.OG		IO 1.19	27.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.19 2.OG		IO 1.19	27.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.19 3.OG		IO 1.19	27.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.19 4.OG		IO 1.19	27.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.1 EG		IO 2.1	45.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	g
IO 2.1 1.OG		IO 2.1	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	g
IO 2.1 2.OG		IO 2.1	45.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	g
IO 2.1 3.OG		IO 2.1	45.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	g
IO 2.1 4.OG		IO 2.1	46.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	g
IO 2.2 EG		IO 2.2	54.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.2 1.OG		IO 2.2	54.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.2 2.OG		IO 2.2	55.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.2 3.OG		IO 2.2	56.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.2 4.OG		IO 2.2	56.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.3 EG		IO 2.3	47.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.3 1.OG		IO 2.3	48.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.3 2.OG		IO 2.3	48.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.3 3.OG		IO 2.3	49.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.3 4.OG		IO 2.3	47.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.4 EG		IO 2.4	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.4 1.OG		IO 2.4	47.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.4 2.OG		IO 2.4	47.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.4 3.OG		IO 2.4	48.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.4 4.OG		IO 2.4	43.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.5 EG		IO 2.5	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.5 1.OG		IO 2.5	39.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.5 2.OG		IO 2.5	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.6 EG		IO 2.6	43.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.6 1.OG		IO 2.6	44.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.6 2.OG		IO 2.6	44.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.6 3.OG		IO 2.6	44.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.6 4.OG		IO 2.6	45.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.7 EG		IO 2.7	65.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.7 1.OG		IO 2.7	67.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.7 2.OG		IO 2.7	67.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.7 3.OG		IO 2.7	67.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.7 4.OG		IO 2.7	66.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.8 EG		IO 2.8	70.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.8 1.OG		IO 2.8	71.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.8 2.OG		IO 2.8	71.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.8 3.OG		IO 2.8	70.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.8 4.OG		IO 2.8	70.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.9 EG		IO 2.9	64.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.9 1.OG		IO 2.9	66.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.9 2.OG		IO 2.9	67.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.9 3.OG		IO 2.9	67.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r



IO 2.9 4.OG		IO 2.9	67.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.10 EG		IO 2.10	60.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.10 1.OG		IO 2.10	61.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.10 2.OG		IO 2.10	62.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.10 3.OG		IO 2.10	63.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.10 4.OG		IO 2.10	64.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.11 EG		IO 2.11	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.11 1.OG		IO 2.11	38.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.11 2.OG		IO 2.11	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.11 3.OG		IO 2.11	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.11 4.OG		IO 2.11	39.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.12 EG		IO 2.12	47.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.12 1.OG		IO 2.12	47.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.12 2.OG		IO 2.12	48.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.12 3.OG		IO 2.12	49.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.12 4.OG		IO 2.12	48.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.13 EG		IO 2.13	36.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.13 1.OG		IO 2.13	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.13 2.OG		IO 2.13	37.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.13 3.OG		IO 2.13	36.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.13 4.OG		IO 2.13	36.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.14 EG		IO 2.14	35.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.14 1.OG		IO 2.14	35.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.14 2.OG		IO 2.14	35.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.14 3.OG		IO 2.14	35.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.14 4.OG		IO 2.14	36.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.15 EG		IO 2.15	34.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.15 1.OG		IO 2.15	34.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.15 2.OG		IO 2.15	34.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.15 3.OG		IO 2.15	32.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.15 4.OG		IO 2.15	32.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.16 EG		IO 2.16	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.16 1.OG		IO 2.16	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.16 2.OG		IO 2.16	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.16 3.OG		IO 2.16	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.16 4.OG		IO 2.16	32.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.17 EG		IO 2.17	33.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.17 1.OG		IO 2.17	33.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.17 2.OG		IO 2.17	33.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.17 3.OG		IO 2.17	33.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.17 4.OG		IO 2.17	33.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.18 EG		IO 2.18	31.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.18 1.OG		IO 2.18	31.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.18 2.OG		IO 2.18	31.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.18 3.OG		IO 2.18	31.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.18 4.OG		IO 2.18	31.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.19 EG		IO 2.19	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.19 1.OG		IO 2.19	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r



IO 2.19 2.OG		IO 2.19	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.19 3.OG		IO 2.19	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.19 4.OG		IO 2.19	31.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.20 EG		IO 2.20	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.20 1.OG		IO 2.20	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.20 2.OG		IO 2.20	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.20 3.OG		IO 2.20	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.20 4.OG		IO 2.20	33.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.21 EG		IO 2.21	31.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.21 1.OG		IO 2.21	31.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.21 2.OG		IO 2.21	31.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.21 3.OG		IO 2.21	31.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.21 4.OG		IO 2.21	31.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 3.1 EG		IO 3.1	55.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.1 1.OG		IO 3.1	55.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.1 2.OG		IO 3.1	56.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.1 3.OG		IO 3.1	56.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.1 4.OG		IO 3.1	57.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 3.2 EG		IO 3.2	54.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.2 1.OG		IO 3.2	54.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.2 2.OG		IO 3.2	55.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.2 3.OG		IO 3.2	55.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.2 4.OG		IO 3.2	56.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 3.3 EG		IO 3.3	47.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.3 1.OG		IO 3.3	48.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.3 2.OG		IO 3.3	48.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.3 3.OG		IO 3.3	49.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.4 EG		IO 3.4	35.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.4 1.OG		IO 3.4	35.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.4 2.OG		IO 3.4	35.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.4 3.OG		IO 3.4	47.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.5 EG		IO 3.5	33.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.5 1.OG		IO 3.5	34.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.6 EG		IO 3.6	35.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.6 1.OG		IO 3.6	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.7 EG		IO 3.7	38.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.8 EG		IO 3.8	52.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.1 EG		IO 4.1	36.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.1 1.OG		IO 4.1	36.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.1 2.OG		IO 4.1	36.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.2 EG		IO 4.2	37.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.2 1.OG		IO 4.2	37.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.2 2.OG		IO 4.2	36.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.3 EG		IO 4.3	37.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.3 1.OG		IO 4.3	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.3 2.OG		IO 4.3	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.4 EG		IO 4.4	49.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.4 1.OG		IO 4.4	49.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r



IO 4.4 2.OG		IO 4.4	50.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.5 EG		IO 4.5	47.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.5 1.OG		IO 4.5	47.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.5 2.OG		IO 4.5	48.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.6 EG		IO 4.6	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.6 1.OG		IO 4.6	45.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.6 2.OG		IO 4.6	46.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.6 3.OG		IO 4.6	47.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.7 EG		IO 4.7	49.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.7 1.OG		IO 4.7	49.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.7 2.OG		IO 4.7	50.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.7 3.OG		IO 4.7	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.8 EG		IO 4.8	31.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.8 1.OG		IO 4.8	31.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.8 2.OG		IO 4.8	31.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.8 3.OG		IO 4.8	33.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.9 EG		IO 4.9	31.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.9 1.OG		IO 4.9	31.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.9 2.OG		IO 4.9	31.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.9 3.OG		IO 4.9	31.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.10 EG		IO 4.10	36.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.10 1.OG		IO 4.10	36.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.10 2.OG		IO 4.10	37.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.11 EG		IO 4.11	35.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.11 1.OG		IO 4.11	34.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.11 2.OG		IO 4.11	34.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.12 EG		IO 4.12	36.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.12 1.OG		IO 4.12	38.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.12 2.OG		IO 4.12	34.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.13 EG		IO 4.13	35.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.13 1.OG		IO 4.13	38.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.13 2.OG		IO 4.13	34.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.1 EG		IO 5.1	34.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.1 1.OG		IO 5.1	34.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.1 2.OG		IO 5.1	34.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.1 3.OG		IO 5.1	35.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.1 4.OG		IO 5.1	42.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 5.2 EG		IO 5.2	35.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.2 1.OG		IO 5.2	35.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.2 2.OG		IO 5.2	35.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.2 3.OG		IO 5.2	36.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.3 EG		IO 5.3	35.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.3 1.OG		IO 5.3	35.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.3 2.OG		IO 5.3	35.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.3 3.OG		IO 5.3	36.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.4 EG		IO 5.4	37.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.4 1.OG		IO 5.4	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.4 2.OG		IO 5.4	37.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r

IO 5.4 3.OG		IO 5.4	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.5 EG		IO 5.5	38.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.5 1.OG		IO 5.5	39.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.5 2.OG		IO 5.5	40.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.5 3.OG		IO 5.5	41.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.6 EG		IO 5.6	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.6 1.OG		IO 5.6	40.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.6 2.OG		IO 5.6	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.6 3.OG		IO 5.6	43.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.7 EG		IO 5.7	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.7 1.OG		IO 5.7	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.7 2.OG		IO 5.7	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.7 3.OG		IO 5.7	44.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.8 EG		IO 5.8	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.8 1.OG		IO 5.8	40.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.8 2.OG		IO 5.8	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.8 3.OG		IO 5.8	41.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.9 EG		IO 5.9	44.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.9 1.OG		IO 5.9	45.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.9 2.OG		IO 5.9	45.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.9 3.OG		IO 5.9	46.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.10 EG		IO 5.10	34.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.10 1.OG		IO 5.10	34.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.10 2.OG		IO 5.10	35.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.10 3.OG		IO 5.10	35.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.11 EG		IO 5.11	34.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.11 1.OG		IO 5.11	35.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.11 2.OG		IO 5.11	35.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.11 3.OG		IO 5.11	36.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.1 EG		IO 6.1	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.1 1.OG		IO 6.1	39.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.1 2.OG		IO 6.1	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.1 3.OG		IO 6.1	39.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.2 EG		IO 6.2	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.2 1.OG		IO 6.2	40.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.2 2.OG		IO 6.2	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.2 3.OG		IO 6.2	42.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.3 EG		IO 6.3	50.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.3 1.OG		IO 6.3	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.3 2.OG		IO 6.3	51.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.3 3.OG		IO 6.3	51.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.4 EG		IO 6.4	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.4 1.OG		IO 6.4	39.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.4 2.OG		IO 6.4	39.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.4 3.OG		IO 6.4	38.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.1 EG		IO 7.1	48.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.1 1.OG		IO 7.1	48.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.1 2.OG		IO 7.1	49.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r



IO 7.1 3.OG		IO 7.1	50.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.2 EG		IO 7.2	46.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.2 1.OG		IO 7.2	46.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.2 2.OG		IO 7.2	47.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.2 3.OG		IO 7.2	48.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.3 EG		IO 7.3	53.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.3 1.OG		IO 7.3	54.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.3 2.OG		IO 7.3	54.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.3 3.OG		IO 7.3	55.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.4 EG		IO 7.4	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.4 1.OG		IO 7.4	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.4 2.OG		IO 7.4	41.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.4 3.OG		IO 7.4	42.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.5 EG		IO 7.5	39.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.5 1.OG		IO 7.5	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.5 2.OG		IO 7.5	40.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.5 3.OG		IO 7.5	40.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.6 EG		IO 7.6	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.6 1.OG		IO 7.6	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.6 2.OG		IO 7.6	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.6 3.OG		IO 7.6	41.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.7 EG		IO 7.7	39.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.7 1.OG		IO 7.7	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.7 2.OG		IO 7.7	39.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.7 3.OG		IO 7.7	39.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.8 EG		IO 7.8	38.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.8 1.OG		IO 7.8	38.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.8 2.OG		IO 7.8	38.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.8 3.OG		IO 7.8	38.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.1 EG		IO 8.1	40.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.1 1.OG		IO 8.1	40.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.1 2.OG		IO 8.1	40.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.1 3.OG		IO 8.1	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.2 EG		IO 8.2	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.2 1.OG		IO 8.2	39.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.2 2.OG		IO 8.2	39.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.2 3.OG		IO 8.2	40.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.3 EG		IO 8.3	45.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.3 1.OG		IO 8.3	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.3 2.OG		IO 8.3	45.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.3 3.OG		IO 8.3	45.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.4 EG		IO 8.4	42.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.4 1.OG		IO 8.4	43.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.4 2.OG		IO 8.4	44.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.4 3.OG		IO 8.4	44.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.5 EG		IO 8.5	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.5 1.OG		IO 8.5	39.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.5 2.OG		IO 8.5	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r



IO 8.5 3.OG		IO 8.5	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.6 EG		IO 8.6	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.6 1.OG		IO 8.6	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.6 2.OG		IO 8.6	39.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.6 3.OG		IO 8.6	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.1 EG		IO 9.1	36.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.1 1.OG		IO 9.1	36.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.1 2.OG		IO 9.1	36.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.1 3.OG		IO 9.1	36.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.2 EG		IO 9.2	36.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.2 1.OG		IO 9.2	37.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.2 2.OG		IO 9.2	38.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.2 3.OG		IO 9.2	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.3 EG		IO 9.3	38.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.3 1.OG		IO 9.3	39.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.3 2.OG		IO 9.3	41.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.3 3.OG		IO 9.3	43.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.4 EG		IO 9.4	37.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.4 1.OG		IO 9.4	37.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.4 2.OG		IO 9.4	38.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.4 3.OG		IO 9.4	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.5 EG		IO 9.5	39.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.5 1.OG		IO 9.5	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.5 2.OG		IO 9.5	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.5 3.OG		IO 9.5	42.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.6 EG		IO 9.6	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.6 1.OG		IO 9.6	39.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.6 2.OG		IO 9.6	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.6 3.OG		IO 9.6	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.7 EG		IO 9.7	38.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.7 1.OG		IO 9.7	38.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.7 2.OG		IO 9.7	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.7 3.OG		IO 9.7	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.8 EG		IO 9.8	37.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.8 1.OG		IO 9.8	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.8 2.OG		IO 9.8	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.8 3.OG		IO 9.8	38.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.9 EG		IO 9.9	36.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.9 1.OG		IO 9.9	35.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.9 2.OG		IO 9.9	35.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.9 3.OG		IO 9.9	38.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.10 EG		IO 9.10	35.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.10 1.OG		IO 9.10	35.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.10 2.OG		IO 9.10	35.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.10 3.OG		IO 9.10	36.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.11 EG		IO 9.11	34.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.11 1.OG		IO 9.11	34.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.11 2.OG		IO 9.11	34.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r



IO 9.11 3.OG		IO 9.11	35.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.12 EG		IO 9.12	36.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.12 1.OG		IO 9.12	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.12 2.OG		IO 9.12	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.12 3.OG		IO 9.12	35.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.13 EG		IO 9.13	35.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.13 1.OG		IO 9.13	36.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.13 2.OG		IO 9.13	36.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.13 3.OG		IO 9.13	35.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.14 EG		IO 9.14	35.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.14 1.OG		IO 9.14	35.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.14 2.OG		IO 9.14	36.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.14 3.OG		IO 9.14	35.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r

Ergebnisse Spitzenpegelkriterium SP 2 („Betriebsbremse LKW“)

Bezeichnung	M.	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet	Auto	Lärmart	(m)	
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)					
IO 1.1 EG		IO 1.1	35.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.1 1.OG		IO 1.1	35.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.1 2.OG		IO 1.1	35.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.1 3.OG		IO 1.1	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.1 4.OG		IO 1.1	37.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.2 EG		IO 1.2	37.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.2 1.OG		IO 1.2	37.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.2 2.OG		IO 1.2	37.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.2 3.OG		IO 1.2	38.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.2 4.OG		IO 1.2	38.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.3 EG		IO 1.3	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.3 1.OG		IO 1.3	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.3 2.OG		IO 1.3	39.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.3 3.OG		IO 1.3	40.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.3 4.OG		IO 1.3	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.4 EG		IO 1.4	39.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.4 1.OG		IO 1.4	39.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.4 2.OG		IO 1.4	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.4 3.OG		IO 1.4	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.4 4.OG		IO 1.4	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.5 EG		IO 1.5	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.5 1.OG		IO 1.5	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.5 2.OG		IO 1.5	39.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.5 3.OG		IO 1.5	39.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.5 4.OG		IO 1.5	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.6 EG		IO 1.6	37.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.6 1.OG		IO 1.6	37.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.6 2.OG		IO 1.6	37.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.6 3.OG		IO 1.6	37.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.6 4.OG		IO 1.6	38.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.7 EG		IO 1.7	38.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.7 1.OG		IO 1.7	38.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.7 2.OG		IO 1.7	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.7 3.OG		IO 1.7	39.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.7 4.OG		IO 1.7	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.8 EG		IO 1.8	40.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.8 1.OG		IO 1.8	40.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.8 2.OG		IO 1.8	40.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.8 3.OG		IO 1.8	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.8 4.OG		IO 1.8	41.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.9 EG		IO 1.9	47.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r



IO 1.9 1.OG		IO 1.9	48.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.9 2.OG		IO 1.9	48.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.9 3.OG		IO 1.9	48.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.9 4.OG		IO 1.9	49.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.10 EG		IO 1.10	38.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.10 1.OG		IO 1.10	38.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.10 2.OG		IO 1.10	38.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.10 3.OG		IO 1.10	39.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.10 4.OG		IO 1.10	40.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.11 EG		IO 1.11	40.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.11 1.OG		IO 1.11	40.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.11 2.OG		IO 1.11	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.11 3.OG		IO 1.11	40.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.11 4.OG		IO 1.11	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.12 EG		IO 1.12	49.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.12 1.OG		IO 1.12	49.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.12 2.OG		IO 1.12	49.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.12 3.OG		IO 1.12	50.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.12 4.OG		IO 1.12	51.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.13 EG		IO 1.13	51.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.13 1.OG		IO 1.13	51.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.13 2.OG		IO 1.13	52.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.13 3.OG		IO 1.13	52.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.13 4.OG		IO 1.13	52.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.14 EG		IO 1.14	53.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.14 1.OG		IO 1.14	53.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.14 2.OG		IO 1.14	53.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.14 3.OG		IO 1.14	54.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.14 4.OG		IO 1.14	54.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.15 EG		IO 1.15	54.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.15 1.OG		IO 1.15	55.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.15 2.OG		IO 1.15	55.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.15 3.OG		IO 1.15	56.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.15 4.OG		IO 1.15	56.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.16 EG		IO 1.16	34.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.16 1.OG		IO 1.16	34.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.16 2.OG		IO 1.16	34.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.16 3.OG		IO 1.16	34.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.16 4.OG		IO 1.16	34.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.17 EG		IO 1.17	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.17 1.OG		IO 1.17	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.17 2.OG		IO 1.17	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.17 3.OG		IO 1.17	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.17 4.OG		IO 1.17	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.18 EG		IO 1.18	34.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.18 1.OG		IO 1.18	34.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.18 2.OG		IO 1.18	34.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.18 3.OG		IO 1.18	34.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r



IO 1.18 4.OG	IO 1.18	34.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 1.19 EG	IO 1.19	32.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 1.19 1.OG	IO 1.19	32.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 1.19 2.OG	IO 1.19	32.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 1.19 3.OG	IO 1.19	32.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 1.19 4.OG	IO 1.19	32.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.1 EG	IO 2.1	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	g
IO 2.1 1.OG	IO 2.1	50.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	g
IO 2.1 2.OG	IO 2.1	51.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	g
IO 2.1 3.OG	IO 2.1	51.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	g
IO 2.1 4.OG	IO 2.1	51.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	g
IO 2.2 EG	IO 2.2	59.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.2 1.OG	IO 2.2	60.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.2 2.OG	IO 2.2	60.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.2 3.OG	IO 2.2	61.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.2 4.OG	IO 2.2	62.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.3 EG	IO 2.3	53.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.3 1.OG	IO 2.3	53.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.3 2.OG	IO 2.3	54.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.3 3.OG	IO 2.3	54.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.3 4.OG	IO 2.3	53.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.4 EG	IO 2.4	52.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.4 1.OG	IO 2.4	52.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.4 2.OG	IO 2.4	53.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.4 3.OG	IO 2.4	53.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.4 4.OG	IO 2.4	48.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.5 EG	IO 2.5	44.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.5 1.OG	IO 2.5	44.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.5 2.OG	IO 2.5	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.6 EG	IO 2.6	48.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.6 1.OG	IO 2.6	49.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.6 2.OG	IO 2.6	50.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.6 3.OG	IO 2.6	50.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.6 4.OG	IO 2.6	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.7 EG	IO 2.7	70.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.7 1.OG	IO 2.7	73.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.7 2.OG	IO 2.7	72.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.7 3.OG	IO 2.7	72.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.7 4.OG	IO 2.7	72.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.8 EG	IO 2.8	75.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.8 1.OG	IO 2.8	77.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.8 2.OG	IO 2.8	76.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.8 3.OG	IO 2.8	76.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.8 4.OG	IO 2.8	76.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.9 EG	IO 2.9	70.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.9 1.OG	IO 2.9	72.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.9 2.OG	IO 2.9	73.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.9 3.OG	IO 2.9	73.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r

IO 2.9 4.OG		IO 2.9	72.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.10 EG		IO 2.10	66.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.10 1.OG		IO 2.10	67.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.10 2.OG		IO 2.10	68.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.10 3.OG		IO 2.10	69.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.10 4.OG		IO 2.10	69.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.11 EG		IO 2.11	44.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.11 1.OG		IO 2.11	44.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.11 2.OG		IO 2.11	44.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.11 3.OG		IO 2.11	44.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.11 4.OG		IO 2.11	44.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.12 EG		IO 2.12	52.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.12 1.OG		IO 2.12	52.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.12 2.OG		IO 2.12	53.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.12 3.OG		IO 2.12	55.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.12 4.OG		IO 2.12	54.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.13 EG		IO 2.13	42.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.13 1.OG		IO 2.13	42.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.13 2.OG		IO 2.13	43.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.13 3.OG		IO 2.13	41.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.13 4.OG		IO 2.13	41.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.14 EG		IO 2.14	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.14 1.OG		IO 2.14	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.14 2.OG		IO 2.14	41.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.14 3.OG		IO 2.14	40.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.14 4.OG		IO 2.14	41.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.15 EG		IO 2.15	39.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.15 1.OG		IO 2.15	39.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.15 2.OG		IO 2.15	39.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.15 3.OG		IO 2.15	37.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.15 4.OG		IO 2.15	37.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.16 EG		IO 2.16	38.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.16 1.OG		IO 2.16	38.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.16 2.OG		IO 2.16	38.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.16 3.OG		IO 2.16	38.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.16 4.OG		IO 2.16	38.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.17 EG		IO 2.17	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.17 1.OG		IO 2.17	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.17 2.OG		IO 2.17	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.17 3.OG		IO 2.17	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.17 4.OG		IO 2.17	38.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.18 EG		IO 2.18	36.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.18 1.OG		IO 2.18	36.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.18 2.OG		IO 2.18	36.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.18 3.OG		IO 2.18	36.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.18 4.OG		IO 2.18	36.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.19 EG		IO 2.19	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.19 1.OG		IO 2.19	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r



IO 2.19 2.OG		IO 2.19	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.19 3.OG		IO 2.19	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.19 4.OG		IO 2.19	37.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.20 EG		IO 2.20	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.20 1.OG		IO 2.20	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.20 2.OG		IO 2.20	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.20 3.OG		IO 2.20	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.20 4.OG		IO 2.20	39.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 2.21 EG		IO 2.21	37.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 2.21 1.OG		IO 2.21	37.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 2.21 2.OG		IO 2.21	37.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 2.21 3.OG		IO 2.21	37.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 2.21 4.OG		IO 2.21	37.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 3.1 EG		IO 3.1	60.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.1 1.OG		IO 3.1	61.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.1 2.OG		IO 3.1	61.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.1 3.OG		IO 3.1	62.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.1 4.OG		IO 3.1	62.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 3.2 EG		IO 3.2	59.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.2 1.OG		IO 3.2	60.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.2 2.OG		IO 3.2	60.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.2 3.OG		IO 3.2	61.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.2 4.OG		IO 3.2	61.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 3.3 EG		IO 3.3	53.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.3 1.OG		IO 3.3	53.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.3 2.OG		IO 3.3	54.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.3 3.OG		IO 3.3	55.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.4 EG		IO 3.4	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.4 1.OG		IO 3.4	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.4 2.OG		IO 3.4	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 3.4 3.OG		IO 3.4	53.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 3.5 EG		IO 3.5	39.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.5 1.OG		IO 3.5	39.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.6 EG		IO 3.6	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.6 1.OG		IO 3.6	42.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 3.7 EG		IO 3.7	43.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 3.8 EG		IO 3.8	57.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.1 EG		IO 4.1	41.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.1 1.OG		IO 4.1	42.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.1 2.OG		IO 4.1	41.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.2 EG		IO 4.2	43.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.2 1.OG		IO 4.2	43.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.2 2.OG		IO 4.2	41.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.3 EG		IO 4.3	43.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.3 1.OG		IO 4.3	50.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.3 2.OG		IO 4.3	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.4 EG		IO 4.4	54.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.4 1.OG		IO 4.4	55.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r



IO 4.4 2.OG	IO 4.4	55.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.5 EG	IO 4.5	52.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.5 1.OG	IO 4.5	53.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.5 2.OG	IO 4.5	53.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.6 EG	IO 4.6	50.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.6 1.OG	IO 4.6	51.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.6 2.OG	IO 4.6	52.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.6 3.OG	IO 4.6	52.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.7 EG	IO 4.7	54.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.7 1.OG	IO 4.7	55.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.7 2.OG	IO 4.7	55.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.7 3.OG	IO 4.7	56.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.8 EG	IO 4.8	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.8 1.OG	IO 4.8	36.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.8 2.OG	IO 4.8	36.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.8 3.OG	IO 4.8	39.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.9 EG	IO 4.9	37.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.9 1.OG	IO 4.9	37.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.9 2.OG	IO 4.9	37.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.9 3.OG	IO 4.9	37.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 4.10 EG	IO 4.10	41.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.10 1.OG	IO 4.10	41.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.10 2.OG	IO 4.10	42.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.11 EG	IO 4.11	41.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.11 1.OG	IO 4.11	40.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.11 2.OG	IO 4.11	40.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.12 EG	IO 4.12	42.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.12 1.OG	IO 4.12	43.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.12 2.OG	IO 4.12	40.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 4.13 EG	IO 4.13	40.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 4.13 1.OG	IO 4.13	43.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 4.13 2.OG	IO 4.13	39.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.1 EG	IO 5.1	39.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.1 1.OG	IO 5.1	39.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.1 2.OG	IO 5.1	40.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.1 3.OG	IO 5.1	41.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.1 4.OG	IO 5.1	47.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	13.50	r
IO 5.2 EG	IO 5.2	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.2 1.OG	IO 5.2	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.2 2.OG	IO 5.2	40.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.2 3.OG	IO 5.2	41.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.3 EG	IO 5.3	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.3 1.OG	IO 5.3	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.3 2.OG	IO 5.3	41.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.3 3.OG	IO 5.3	41.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.4 EG	IO 5.4	42.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.4 1.OG	IO 5.4	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.4 2.OG	IO 5.4	43.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r



IO 5.4 3.OG		IO 5.4	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.5 EG		IO 5.5	44.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.5 1.OG		IO 5.5	44.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.5 2.OG		IO 5.5	45.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.5 3.OG		IO 5.5	46.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.6 EG		IO 5.6	44.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.6 1.OG		IO 5.6	45.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.6 2.OG		IO 5.6	46.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.6 3.OG		IO 5.6	48.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.7 EG		IO 5.7	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.7 1.OG		IO 5.7	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.7 2.OG		IO 5.7	48.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.7 3.OG		IO 5.7	49.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.8 EG		IO 5.8	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.8 1.OG		IO 5.8	46.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.8 2.OG		IO 5.8	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.8 3.OG		IO 5.8	46.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.9 EG		IO 5.9	50.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.9 1.OG		IO 5.9	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.9 2.OG		IO 5.9	51.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.9 3.OG		IO 5.9	51.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.10 EG		IO 5.10	40.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.10 1.OG		IO 5.10	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.10 2.OG		IO 5.10	40.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.10 3.OG		IO 5.10	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 5.11 EG		IO 5.11	40.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 5.11 1.OG		IO 5.11	40.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 5.11 2.OG		IO 5.11	40.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 5.11 3.OG		IO 5.11	42.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.1 EG		IO 6.1	44.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.1 1.OG		IO 6.1	44.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.1 2.OG		IO 6.1	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.1 3.OG		IO 6.1	45.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.2 EG		IO 6.2	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.2 1.OG		IO 6.2	45.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.2 2.OG		IO 6.2	45.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.2 3.OG		IO 6.2	47.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.3 EG		IO 6.3	55.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.3 1.OG		IO 6.3	56.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.3 2.OG		IO 6.3	56.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.3 3.OG		IO 6.3	57.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 6.4 EG		IO 6.4	44.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 6.4 1.OG		IO 6.4	44.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 6.4 2.OG		IO 6.4	45.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 6.4 3.OG		IO 6.4	44.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.1 EG		IO 7.1	53.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.1 1.OG		IO 7.1	54.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.1 2.OG		IO 7.1	55.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r



IO 7.1 3.OG		IO 7.1	55.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.2 EG		IO 7.2	51.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.2 1.OG		IO 7.2	52.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.2 2.OG		IO 7.2	53.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.2 3.OG		IO 7.2	53.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.3 EG		IO 7.3	59.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.3 1.OG		IO 7.3	59.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.3 2.OG		IO 7.3	60.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.3 3.OG		IO 7.3	61.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.4 EG		IO 7.4	46.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.4 1.OG		IO 7.4	46.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.4 2.OG		IO 7.4	47.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.4 3.OG		IO 7.4	47.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.5 EG		IO 7.5	45.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.5 1.OG		IO 7.5	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.5 2.OG		IO 7.5	45.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.5 3.OG		IO 7.5	46.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.6 EG		IO 7.6	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.6 1.OG		IO 7.6	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.6 2.OG		IO 7.6	45.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.6 3.OG		IO 7.6	46.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.7 EG		IO 7.7	45.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.7 1.OG		IO 7.7	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.7 2.OG		IO 7.7	45.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.7 3.OG		IO 7.7	45.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 7.8 EG		IO 7.8	44.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 7.8 1.OG		IO 7.8	44.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 7.8 2.OG		IO 7.8	44.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 7.8 3.OG		IO 7.8	43.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.1 EG		IO 8.1	45.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.1 1.OG		IO 8.1	46.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.1 2.OG		IO 8.1	46.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.1 3.OG		IO 8.1	45.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.2 EG		IO 8.2	44.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.2 1.OG		IO 8.2	44.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.2 2.OG		IO 8.2	45.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.2 3.OG		IO 8.2	46.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.3 EG		IO 8.3	50.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.3 1.OG		IO 8.3	50.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.3 2.OG		IO 8.3	51.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.3 3.OG		IO 8.3	51.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.4 EG		IO 8.4	48.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.4 1.OG		IO 8.4	49.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.4 2.OG		IO 8.4	49.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.4 3.OG		IO 8.4	49.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.5 EG		IO 8.5	44.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.5 1.OG		IO 8.5	44.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.5 2.OG		IO 8.5	44.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r

IO 8.5 3.OG	IO 8.5	44.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 8.6 EG	IO 8.6	44.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 8.6 1.OG	IO 8.6	44.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 8.6 2.OG	IO 8.6	45.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 8.6 3.OG	IO 8.6	45.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.1 EG	IO 9.1	41.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.1 1.OG	IO 9.1	41.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.1 2.OG	IO 9.1	42.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.1 3.OG	IO 9.1	42.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.2 EG	IO 9.2	42.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.2 1.OG	IO 9.2	43.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.2 2.OG	IO 9.2	43.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.2 3.OG	IO 9.2	44.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.3 EG	IO 9.3	43.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.3 1.OG	IO 9.3	44.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.3 2.OG	IO 9.3	46.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.3 3.OG	IO 9.3	49.1	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.4 EG	IO 9.4	42.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.4 1.OG	IO 9.4	43.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.4 2.OG	IO 9.4	44.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.4 3.OG	IO 9.4	46.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.5 EG	IO 9.5	44.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.5 1.OG	IO 9.5	45.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.5 2.OG	IO 9.5	46.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.5 3.OG	IO 9.5	47.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.6 EG	IO 9.6	44.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.6 1.OG	IO 9.6	44.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.6 2.OG	IO 9.6	45.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.6 3.OG	IO 9.6	46.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.7 EG	IO 9.7	43.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.7 1.OG	IO 9.7	44.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.7 2.OG	IO 9.7	44.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.7 3.OG	IO 9.7	45.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.8 EG	IO 9.8	43.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.8 1.OG	IO 9.8	42.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.8 2.OG	IO 9.8	42.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.8 3.OG	IO 9.8	43.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.9 EG	IO 9.9	41.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.9 1.OG	IO 9.9	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.9 2.OG	IO 9.9	41.4	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.9 3.OG	IO 9.9	43.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.10 EG	IO 9.10	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.10 1.OG	IO 9.10	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.10 2.OG	IO 9.10	40.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.10 3.OG	IO 9.10	41.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.11 EG	IO 9.11	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.11 1.OG	IO 9.11	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.11 2.OG	IO 9.11	40.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r



IO 9.11 3.OG		IO 9.11	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.12 EG		IO 9.12	41.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.12 1.OG		IO 9.12	42.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.12 2.OG		IO 9.12	42.8	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.12 3.OG		IO 9.12	40.7	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.13 EG		IO 9.13	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.13 1.OG		IO 9.13	41.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.13 2.OG		IO 9.13	41.9	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.13 3.OG		IO 9.13	41.0	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r
IO 9.14 EG		IO 9.14	41.2	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	1.50	r
IO 9.14 1.OG		IO 9.14	41.3	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	4.50	r
IO 9.14 2.OG		IO 9.14	41.5	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	7.50	r
IO 9.14 3.OG		IO 9.14	40.6	0.0	90.0	65.0	MI	x	Gewerbe	10.50	r

Anlage 8

Ergebnisse Spitzenpegelkriterium SP 3 („beschleunigte Abfahrt PKW“)

Bezeichnung	M.	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart			Höhe	
			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Gebiet	Auto	Lärmart		
			(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)				(m)	
IP1.1 EG		IP1.1	61.8	61.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.1 1.OG		IP1.1	61.2	61.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.1 2.OG		IP1.1	60.4	60.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.1 3.OG		IP1.1	59.5	59.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.1 4.OG		IP1.1	58.6	58.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.1 5.OG		IP1.1	57.7	57.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.2 EG		IP1.2	68.8	68.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.2 1.OG		IP1.2	66.5	66.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.2 2.OG		IP1.2	64.2	64.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.2 3.OG		IP1.2	62.3	62.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.2 4.OG		IP1.2	60.6	60.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.2 5.OG		IP1.2	59.2	59.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.3 EG		IP1.3	64.9	64.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.3 1.OG		IP1.3	63.8	63.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.3 2.OG		IP1.3	62.4	62.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.3 3.OG		IP1.3	61.0	61.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.3 4.OG		IP1.3	59.7	59.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.3 5.OG		IP1.3	58.5	58.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.4 EG		IP1.4	59.2	59.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.4 1.OG		IP1.4	58.9	58.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.4 2.OG		IP1.4	58.4	58.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.4 3.OG		IP1.4	57.8	57.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.4 4.OG		IP1.4	57.2	57.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.4 5.OG		IP1.4	56.5	56.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.5 EG		IP1.5	55.2	55.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.5 1.OG		IP1.5	55.7	55.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.5 2.OG		IP1.5	55.5	55.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.5 3.OG		IP1.5	55.2	55.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.5 4.OG		IP1.5	54.9	54.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.5 5.OG		IP1.5	54.5	54.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.6 EG		IP1.6	51.8	51.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.6 1.OG		IP1.6	53.6	53.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.6 2.OG		IP1.6	53.5	53.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.6 3.OG		IP1.6	53.3	53.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.6 4.OG		IP1.6	53.1	53.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.6 5.OG		IP1.6	52.9	52.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.7 EG		IP1.7	49.9	49.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.7 1.OG		IP1.7	51.2	51.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.7 2.OG		IP1.7	52.1	52.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.7 3.OG		IP1.7	52.0	52.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.7 4.OG		IP1.7	52.0	52.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r



IP1.7 5.OG		IP1.7	51.9	51.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.8 EG		IP1.8	41.5	41.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.8 1.OG		IP1.8	42.1	42.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.8 2.OG		IP1.8	42.7	42.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.8 3.OG		IP1.8	43.1	43.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.8 4.OG		IP1.8	43.6	43.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.8 5.OG		IP1.8	44.8	44.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.9 EG		IP1.9	38.8	38.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.9 1.OG		IP1.9	39.3	39.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.9 2.OG		IP1.9	39.8	39.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.9 3.OG		IP1.9	40.3	40.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.9 4.OG		IP1.9	40.7	40.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.9 5.OG		IP1.9	42.0	42.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.10 EG		IP1.10	38.4	38.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.10 1.OG		IP1.10	38.9	38.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.10 2.OG		IP1.10	39.4	39.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.10 3.OG		IP1.10	39.9	39.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.10 4.OG		IP1.10	40.3	40.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.10 5.OG		IP1.10	41.2	41.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.11 EG		IP1.11	26.6	26.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.11 1.OG		IP1.11	26.7	26.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.11 2.OG		IP1.11	26.9	26.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.11 3.OG		IP1.11	27.1	27.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.11 4.OG		IP1.11	26.8	26.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.11 5.OG		IP1.11	32.9	32.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.12 EG		IP1.12	25.4	25.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.12 1.OG		IP1.12	25.5	25.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.12 2.OG		IP1.12	25.7	25.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.12 3.OG		IP1.12	26.0	26.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.12 4.OG		IP1.12	25.9	25.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.12 5.OG		IP1.12	33.5	33.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.13 5.OG		IP1.13	33.6	33.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.14 EG		IP1.14	29.2	29.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.14 1.OG		IP1.14	29.3	29.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.14 2.OG		IP1.14	28.8	28.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.14 3.OG		IP1.14	28.8	28.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.14 4.OG		IP1.14	28.5	28.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.14 5.OG		IP1.14	34.0	34.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.15 EG		IP1.15	29.1	29.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.15 1.OG		IP1.15	29.1	29.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.15 2.OG		IP1.15	29.0	29.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.15 3.OG		IP1.15	28.8	28.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.15 4.OG		IP1.15	28.6	28.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.15 5.OG		IP1.15	34.3	34.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.16 EG		IP1.16	29.5	29.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.16 1.OG		IP1.16	29.5	29.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.16 2.OG		IP1.16	29.4	29.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.16 3.OG		IP1.16	28.9	28.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r



IP1.16 4.OG		IP1.16	28.4	28.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.16 5.OG		IP1.16	37.4	37.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.17 EG		IP1.17	30.4	30.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.17 1.OG		IP1.17	30.2	30.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.17 2.OG		IP1.17	30.1	30.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.17 3.OG		IP1.17	29.3	29.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.17 4.OG		IP1.17	28.9	28.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.17 5.OG		IP1.17	33.5	33.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.18 EG		IP1.18	31.7	31.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.18 1.OG		IP1.18	31.6	31.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.18 2.OG		IP1.18	31.4	31.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.18 3.OG		IP1.18	30.6	30.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.18 4.OG		IP1.18	30.5	30.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.18 5.OG		IP1.18	38.9	38.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.19 EG		IP1.19	33.4	33.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.19 1.OG		IP1.19	33.2	33.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.19 2.OG		IP1.19	33.1	33.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.19 3.OG		IP1.19	32.8	32.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.19 4.OG		IP1.19	32.0	32.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.19 5.OG		IP1.19	40.4	40.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.20 EG		IP1.20	34.4	34.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.20 1.OG		IP1.20	34.2	34.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.20 2.OG		IP1.20	34.0	34.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.20 3.OG		IP1.20	33.5	33.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.20 4.OG		IP1.20	32.9	32.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.20 5.OG		IP1.20	41.8	41.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.21 4.OG		IP1.21	32.2	32.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.21 5.OG		IP1.21	41.6	41.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.22 EG		IP1.22	37.4	37.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.22 1.OG		IP1.22	37.4	37.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.22 2.OG		IP1.22	37.0	37.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.22 3.OG		IP1.22	36.8	36.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.22 4.OG		IP1.22	36.6	36.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.22 5.OG		IP1.22	42.4	42.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP2.1 EG		IP2.1	25.3	25.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.1 1.OG		IP2.1	25.5	25.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.1 2.OG		IP2.1	25.6	25.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.1 3.OG		IP2.1	25.8	25.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.1 4.OG		IP2.1	27.1	27.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.2 EG		IP2.2	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.2 1.OG		IP2.2	24.8	24.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.2 2.OG		IP2.2	24.9	24.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.2 3.OG		IP2.2	25.1	25.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.2 4.OG		IP2.2	27.2	27.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.3 EG		IP2.3	25.2	25.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.3 1.OG		IP2.3	25.3	25.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.3 2.OG		IP2.3	25.4	25.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.3 3.OG		IP2.3	25.5	25.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r



IP2.3 4.OG		IP2.3	27.8	27.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.4 EG		IP2.4	25.5	25.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.4 1.OG		IP2.4	25.5	25.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.4 2.OG		IP2.4	25.7	25.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.4 3.OG		IP2.4	26.0	26.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.4 4.OG		IP2.4	27.7	27.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.5 EG		IP2.5	24.6	24.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.5 1.OG		IP2.5	24.6	24.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.5 2.OG		IP2.5	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.5 3.OG		IP2.5	24.8	24.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.5 4.OG		IP2.5	27.6	27.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.6 EG		IP2.6	25.0	25.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.6 1.OG		IP2.6	25.1	25.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.6 2.OG		IP2.6	25.1	25.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.6 3.OG		IP2.6	25.6	25.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.6 4.OG		IP2.6	27.7	27.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.7 EG		IP2.7	25.3	25.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.7 1.OG		IP2.7	25.3	25.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.7 2.OG		IP2.7	25.3	25.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.7 3.OG		IP2.7	25.0	25.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.7 4.OG		IP2.7	26.3	26.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.8 EG		IP2.8	26.7	26.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.8 1.OG		IP2.8	26.9	26.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.8 2.OG		IP2.8	26.8	26.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.8 3.OG		IP2.8	26.6	26.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.8 4.OG		IP2.8	28.9	28.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.9 EG		IP2.9	28.1	28.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.9 1.OG		IP2.9	28.3	28.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.9 2.OG		IP2.9	28.5	28.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.9 3.OG		IP2.9	28.8	28.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.9 4.OG		IP2.9	29.7	29.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.10 EG		IP2.10	28.5	28.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.10 1.OG		IP2.10	28.6	28.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.10 2.OG		IP2.10	28.8	28.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.10 3.OG		IP2.10	29.2	29.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.10 4.OG		IP2.10	30.0	30.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.11 EG		IP2.11	29.3	29.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.11 1.OG		IP2.11	29.3	29.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.11 2.OG		IP2.11	29.5	29.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.11 3.OG		IP2.11	29.1	29.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.11 4.OG		IP2.11	30.8	30.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.12 EG		IP2.12	29.0	29.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.12 1.OG		IP2.12	29.1	29.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.12 2.OG		IP2.12	29.4	29.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.12 3.OG		IP2.12	29.4	29.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.12 4.OG		IP2.12	30.8	30.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.13 EG		IP2.13	29.3	29.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.13 1.OG		IP2.13	29.4	29.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r

IP2.13 2.OG	IP2.13	29.2	29.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.13 3.OG	IP2.13	29.2	29.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.13 4.OG	IP2.13	30.4	30.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.14 EG	IP2.14	29.5	29.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.14 1.OG	IP2.14	29.6	29.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.14 2.OG	IP2.14	28.8	28.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.14 3.OG	IP2.14	28.9	28.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.14 4.OG	IP2.14	29.9	29.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.15 EG	IP2.15	28.7	28.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.15 1.OG	IP2.15	28.6	28.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.15 2.OG	IP2.15	28.3	28.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.15 3.OG	IP2.15	28.7	28.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.15 4.OG	IP2.15	28.3	28.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.16 EG	IP2.16	29.2	29.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.16 1.OG	IP2.16	29.1	29.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.16 2.OG	IP2.16	28.8	28.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.16 3.OG	IP2.16	28.7	28.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.16 4.OG	IP2.16	28.4	28.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP3.1 EG	IP3.1	33.1	33.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.1 1.OG	IP3.1	33.3	33.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.1 2.OG	IP3.1	33.6	33.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.1 3.OG	IP3.1	34.1	34.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.2 EG	IP3.2	33.6	33.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.2 1.OG	IP3.2	33.9	33.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.2 2.OG	IP3.2	33.8	33.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.2 3.OG	IP3.2	34.4	34.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.3 EG	IP3.3	36.7	36.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.3 1.OG	IP3.3	37.0	37.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.3 2.OG	IP3.3	37.1	37.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.3 3.OG	IP3.3	37.1	37.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.4 EG	IP3.4	33.8	33.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.4 1.OG	IP3.4	33.6	33.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.4 2.OG	IP3.4	33.3	33.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.4 3.OG	IP3.4	33.1	33.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.5 EG	IP3.5	30.6	30.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.5 1.OG	IP3.5	30.6	30.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.5 2.OG	IP3.5	30.6	30.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.5 3.OG	IP3.5	31.5	31.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.6 EG	IP3.6	29.3	29.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.6 1.OG	IP3.6	29.5	29.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.6 2.OG	IP3.6	29.8	29.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.6 3.OG	IP3.6	31.0	31.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.1 EG	IP4.1	29.0	29.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.1 1.OG	IP4.1	29.1	29.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.1 2.OG	IP4.1	29.5	29.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.1 3.OG	IP4.1	30.2	30.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.1 4.OG	IP4.1	31.8	31.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.2 EG	IP4.2	28.4	28.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r



IP4.2 1.OG		IP4.2	28.7	28.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.2 2.OG		IP4.2	28.7	28.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.2 3.OG		IP4.2	29.5	29.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.2 4.OG		IP4.2	30.9	30.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.3 EG		IP4.3	28.0	28.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.3 1.OG		IP4.3	28.4	28.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.3 2.OG		IP4.3	28.7	28.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.3 3.OG		IP4.3	29.6	29.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.3 4.OG		IP4.3	31.0	31.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.4 EG		IP4.4	27.6	27.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.4 1.OG		IP4.4	27.7	27.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.4 2.OG		IP4.4	28.3	28.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.4 3.OG		IP4.4	29.2	29.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.4 4.OG		IP4.4	30.6	30.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.5 EG		IP4.5	27.7	27.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.5 1.OG		IP4.5	27.6	27.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.5 2.OG		IP4.5	27.9	27.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.5 3.OG		IP4.5	28.5	28.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.5 4.OG		IP4.5	31.0	31.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.6 EG		IP4.6	27.4	27.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.6 1.OG		IP4.6	27.4	27.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.6 2.OG		IP4.6	27.8	27.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.6 3.OG		IP4.6	28.4	28.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.6 4.OG		IP4.6	32.3	32.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.7 EG		IP4.7	27.6	27.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.7 1.OG		IP4.7	27.4	27.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.7 2.OG		IP4.7	25.9	25.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.7 3.OG		IP4.7	26.0	26.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.7 4.OG		IP4.7	30.6	30.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.8 EG		IP4.8	32.5	32.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.8 1.OG		IP4.8	32.6	32.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.8 2.OG		IP4.8	32.5	32.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.8 3.OG		IP4.8	32.6	32.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.8 4.OG		IP4.8	30.8	30.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.9 EG		IP4.9	28.4	28.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.9 1.OG		IP4.9	28.5	28.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.9 2.OG		IP4.9	27.8	27.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.9 3.OG		IP4.9	27.4	27.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.9 4.OG		IP4.9	31.1	31.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.10 EG		IP4.10	29.1	29.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.10 1.OG		IP4.10	28.4	28.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.10 2.OG		IP4.10	28.6	28.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.10 3.OG		IP4.10	28.2	28.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.10 4.OG		IP4.10	31.6	31.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.11 4.OG		IP4.11	32.0	32.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.1 EG		IP5.1	24.6	24.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.1 1.OG		IP5.1	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.1 2.OG		IP5.1	24.9	24.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r



IP5.1 3.OG		IP5.1	24.4	24.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.1 4.OG		IP5.1	26.0	26.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.2 EG		IP5.2	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.2 1.OG		IP5.2	24.8	24.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.2 2.OG		IP5.2	25.1	25.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.2 3.OG		IP5.2	24.4	24.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.2 4.OG		IP5.2	26.0	26.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.3 EG		IP5.3	24.0	24.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.3 1.OG		IP5.3	24.2	24.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.3 2.OG		IP5.3	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.3 3.OG		IP5.3	25.0	25.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.3 4.OG		IP5.3	26.3	26.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.4 EG		IP5.4	24.0	24.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.4 1.OG		IP5.4	24.1	24.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.4 2.OG		IP5.4	24.2	24.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.4 3.OG		IP5.4	24.6	24.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.4 4.OG		IP5.4	26.4	26.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.5 EG		IP5.5	24.1	24.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.5 1.OG		IP5.5	24.0	24.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.5 2.OG		IP5.5	24.2	24.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.5 3.OG		IP5.5	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.5 4.OG		IP5.5	26.0	26.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.6 EG		IP5.6	22.8	22.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.6 1.OG		IP5.6	23.0	23.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.6 2.OG		IP5.6	23.2	23.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.6 3.OG		IP5.6	23.7	23.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.6 4.OG		IP5.6	25.3	25.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.7 EG		IP5.7	22.2	22.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.7 1.OG		IP5.7	22.3	22.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.7 2.OG		IP5.7	22.6	22.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.7 3.OG		IP5.7	23.0	23.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.7 4.OG		IP5.7	25.0	25.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.8 EG		IP5.8	22.1	22.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.8 1.OG		IP5.8	22.2	22.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.8 2.OG		IP5.8	22.1	22.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.8 3.OG		IP5.8	22.6	22.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.8 4.OG		IP5.8	24.9	24.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.9 EG		IP5.9	20.7	20.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.9 1.OG		IP5.9	20.7	20.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.9 2.OG		IP5.9	20.3	20.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.9 3.OG		IP5.9	20.4	20.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.9 4.OG		IP5.9	24.8	24.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.10 EG		IP5.10	19.1	19.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.10 1.OG		IP5.10	19.6	19.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.10 2.OG		IP5.10	20.3	20.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.10 3.OG		IP5.10	21.4	21.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.10 4.OG		IP5.10	24.3	24.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.11 EG		IP5.11	22.0	22.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r



IP5.11 1.OG	IP5.11	22.4	22.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.11 2.OG	IP5.11	23.2	23.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.11 3.OG	IP5.11	24.3	24.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.11 4.OG	IP5.11	26.1	26.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.12 EG	IP5.12	22.0	22.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.12 1.OG	IP5.12	22.4	22.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.12 2.OG	IP5.12	23.1	23.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.12 3.OG	IP5.12	24.4	24.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.12 4.OG	IP5.12	26.2	26.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.13 EG	IP5.13	22.7	22.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.13 1.OG	IP5.13	23.0	23.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.13 2.OG	IP5.13	23.6	23.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.13 3.OG	IP5.13	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.13 4.OG	IP5.13	26.3	26.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.14 EG	IP5.14	23.3	23.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.14 1.OG	IP5.14	23.6	23.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.14 2.OG	IP5.14	23.9	23.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.14 3.OG	IP5.14	24.5	24.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.14 4.OG	IP5.14	25.6	25.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.15 EG	IP5.15	24.3	24.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.15 1.OG	IP5.15	24.5	24.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.15 2.OG	IP5.15	24.5	24.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.15 3.OG	IP5.15	25.2	25.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.15 4.OG	IP5.15	26.0	26.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.1 EG	IP6.1	19.9	19.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.1 1.OG	IP6.1	19.9	19.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.1 2.OG	IP6.1	19.4	19.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.1 3.OG	IP6.1	19.5	19.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.1 4.OG	IP6.1	17.8	17.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.1 5.OG	IP6.1	21.5	21.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.2 EG	IP6.2	20.6	20.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.2 1.OG	IP6.2	20.8	20.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.2 2.OG	IP6.2	21.0	21.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.2 3.OG	IP6.2	21.3	21.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.2 4.OG	IP6.2	17.3	17.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.2 5.OG	IP6.2	28.5	28.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.3 EG	IP6.3	19.9	19.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.3 1.OG	IP6.3	20.2	20.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.3 2.OG	IP6.3	20.4	20.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.3 3.OG	IP6.3	21.1	21.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.3 4.OG	IP6.3	17.0	17.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.3 5.OG	IP6.3	28.3	28.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.4 EG	IP6.4	18.3	18.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.4 1.OG	IP6.4	16.8	16.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.4 2.OG	IP6.4	16.8	16.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.4 3.OG	IP6.4	16.8	16.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.4 4.OG	IP6.4	16.9	16.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.4 5.OG	IP6.4	20.7	20.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r



IP6.5 EG	IP6.5	18.4	18.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.5 1.OG	IP6.5	19.6	19.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.5 2.OG	IP6.5	21.0	21.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.5 3.OG	IP6.5	16.9	16.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.5 4.OG	IP6.5	17.0	17.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.5 5.OG	IP6.5	28.3	28.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.6 EG	IP6.6	18.0	18.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.6 1.OG	IP6.6	16.9	16.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.6 2.OG	IP6.6	17.0	17.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.6 3.OG	IP6.6	17.0	17.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.6 4.OG	IP6.6	17.1	17.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.6 5.OG	IP6.6	28.4	28.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.7 EG	IP6.7	19.9	19.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.7 1.OG	IP6.7	21.0	21.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.7 2.OG	IP6.7	23.3	23.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.7 3.OG	IP6.7	17.0	17.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.7 4.OG	IP6.7	17.1	17.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.7 5.OG	IP6.7	28.4	28.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.8 EG	IP6.8	21.3	21.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.8 1.OG	IP6.8	22.8	22.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.8 2.OG	IP6.8	23.2	23.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.8 3.OG	IP6.8	16.7	16.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.8 4.OG	IP6.8	16.8	16.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.8 5.OG	IP6.8	25.9	25.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.9 EG	IP6.9	19.2	19.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.9 1.OG	IP6.9	20.0	20.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.9 2.OG	IP6.9	18.1	18.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.9 3.OG	IP6.9	18.1	18.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.9 4.OG	IP6.9	18.2	18.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.9 5.OG	IP6.9	30.2	30.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.10 EG	IP6.10	19.1	19.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.10 1.OG	IP6.10	19.7	19.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.10 2.OG	IP6.10	18.5	18.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.10 3.OG	IP6.10	18.5	18.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.10 4.OG	IP6.10	18.5	18.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.10 5.OG	IP6.10	29.9	29.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.11 EG	IP6.11	18.5	18.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.11 1.OG	IP6.11	18.6	18.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.11 2.OG	IP6.11	18.6	18.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.11 3.OG	IP6.11	18.6	18.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.11 4.OG	IP6.11	18.8	18.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.11 5.OG	IP6.11	30.0	30.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.12 EG	IP6.12	19.0	19.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.12 1.OG	IP6.12	19.0	19.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.12 2.OG	IP6.12	19.0	19.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.12 3.OG	IP6.12	19.1	19.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.12 4.OG	IP6.12	19.1	19.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.12 5.OG	IP6.12	31.1	31.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r



IP6.13 EG		IP6.13	23.6	23.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.13 1.OG		IP6.13	21.9	21.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.13 2.OG		IP6.13	19.2	19.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.13 3.OG		IP6.13	19.2	19.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.13 4.OG		IP6.13	19.4	19.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.13 5.OG		IP6.13	31.2	31.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.14 EG		IP6.14	29.5	29.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.14 1.OG		IP6.14	29.4	29.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.14 2.OG		IP6.14	29.2	29.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.14 3.OG		IP6.14	29.3	29.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.14 4.OG		IP6.14	29.5	29.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.14 5.OG		IP6.14	31.4	31.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.15 EG		IP6.15	22.2	22.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.15 1.OG		IP6.15	22.3	22.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.15 2.OG		IP6.15	19.6	19.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.15 3.OG		IP6.15	19.6	19.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.15 4.OG		IP6.15	19.8	19.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.15 5.OG		IP6.15	31.5	31.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.16 4.OG		IP6.16	26.4	26.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.16 5.OG		IP6.16	31.6	31.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.17 4.OG		IP6.17	25.3	25.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.17 5.OG		IP6.17	30.6	30.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.18 4.OG		IP6.18	26.1	26.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.18 5.OG		IP6.18	30.7	30.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.19 EG		IP6.19	22.1	22.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.19 1.OG		IP6.19	22.5	22.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.19 2.OG		IP6.19	23.2	23.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.19 3.OG		IP6.19	23.5	23.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.19 4.OG		IP6.19	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.19 5.OG		IP6.19	29.1	29.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.20 EG		IP6.20	21.5	21.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.20 1.OG		IP6.20	21.9	21.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.20 2.OG		IP6.20	22.5	22.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.20 3.OG		IP6.20	23.7	23.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.20 4.OG		IP6.20	24.3	24.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.20 5.OG		IP6.20	29.0	29.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.21 EG		IP6.21	21.2	21.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.21 1.OG		IP6.21	21.6	21.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.21 2.OG		IP6.21	22.3	22.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.21 3.OG		IP6.21	23.3	23.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.21 4.OG		IP6.21	24.3	24.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.21 5.OG		IP6.21	29.0	29.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.22 5.OG		IP6.22	28.9	28.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP7.1 EG		IP7.1	24.8	24.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.1 1.OG		IP7.1	24.8	24.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.1 2.OG		IP7.1	23.1	23.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.1 3.OG		IP7.1	26.9	26.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.2 EG		IP7.2	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r

IP7.2 1.OG		IP7.2	24.8	24.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.2 2.OG		IP7.2	23.4	23.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.2 3.OG		IP7.2	26.7	26.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.3 EG		IP7.3	24.6	24.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.3 1.OG		IP7.3	24.8	24.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.3 2.OG		IP7.3	23.3	23.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.3 3.OG		IP7.3	26.7	26.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.4 EG		IP7.4	25.0	25.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.4 1.OG		IP7.4	25.2	25.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.4 2.OG		IP7.4	23.5	23.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.4 3.OG		IP7.4	26.6	26.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.5 EG		IP7.5	25.2	25.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.5 1.OG		IP7.5	25.4	25.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.5 2.OG		IP7.5	23.6	23.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.5 3.OG		IP7.5	26.1	26.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.6 EG		IP7.6	25.0	25.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.6 1.OG		IP7.6	25.1	25.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.6 2.OG		IP7.6	23.6	23.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.6 3.OG		IP7.6	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.7 EG		IP7.7	21.1	21.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.7 1.OG		IP7.7	21.1	21.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.7 2.OG		IP7.7	21.1	21.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.7 3.OG		IP7.7	21.5	21.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.8 EG		IP7.8	21.4	21.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.8 1.OG		IP7.8	21.4	21.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.8 2.OG		IP7.8	21.4	21.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.8 3.OG		IP7.8	22.4	22.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.9 EG		IP7.9	21.2	21.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.9 1.OG		IP7.9	21.2	21.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.9 2.OG		IP7.9	21.3	21.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.9 3.OG		IP7.9	22.8	22.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.10 EG		IP7.10	20.9	20.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.10 1.OG		IP7.10	21.0	21.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.10 2.OG		IP7.10	21.3	21.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.10 3.OG		IP7.10	23.0	23.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.11 EG		IP7.11	21.8	21.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.11 1.OG		IP7.11	21.9	21.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.11 2.OG		IP7.11	22.2	22.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.11 3.OG		IP7.11	23.2	23.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.12 EG		IP7.12	22.4	22.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.12 1.OG		IP7.12	22.8	22.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.12 2.OG		IP7.12	23.3	23.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.12 3.OG		IP7.12	24.7	24.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.1 EG		IP8.1	24.4	24.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.1 1.OG		IP8.1	24.5	24.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.1 2.OG		IP8.1	23.5	23.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.1 3.OG		IP8.1	23.1	23.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.1 4.OG		IP8.1	28.8	28.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r



IP8.2 EG		IP8.2	23.6	23.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.2 1.OG		IP8.2	23.6	23.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.2 2.OG		IP8.2	23.7	23.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.2 3.OG		IP8.2	23.3	23.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.2 4.OG		IP8.2	28.9	28.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.3 EG		IP8.3	32.2	32.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.3 1.OG		IP8.3	32.5	32.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.3 2.OG		IP8.3	32.6	32.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.3 3.OG		IP8.3	32.8	32.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.3 4.OG		IP8.3	34.3	34.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.4 EG		IP8.4	34.6	34.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.4 1.OG		IP8.4	34.9	34.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.4 2.OG		IP8.4	34.9	34.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.4 3.OG		IP8.4	35.1	35.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.4 4.OG		IP8.4	36.2	36.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.5 EG		IP8.5	26.8	26.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.5 1.OG		IP8.5	26.6	26.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.5 2.OG		IP8.5	26.2	26.2	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.5 3.OG		IP8.5	27.4	27.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.5 4.OG		IP8.5	29.7	29.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.6 EG		IP8.6	27.0	27.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.6 1.OG		IP8.6	26.0	26.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.6 2.OG		IP8.6	26.5	26.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.6 3.OG		IP8.6	27.9	27.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.6 4.OG		IP8.6	31.6	31.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.7 EG		IP8.7	25.7	25.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.7 1.OG		IP8.7	25.5	25.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.7 2.OG		IP8.7	26.3	26.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.7 3.OG		IP8.7	27.6	27.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.7 4.OG		IP8.7	29.6	29.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.8 EG		IP8.8	24.0	24.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.8 1.OG		IP8.8	23.6	23.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.8 2.OG		IP8.8	24.4	24.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.8 3.OG		IP8.8	25.6	25.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.8 4.OG		IP8.8	27.1	27.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.9 EG		IP8.9	24.5	24.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.9 1.OG		IP8.9	25.0	25.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.9 2.OG		IP8.9	25.4	25.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.9 3.OG		IP8.9	26.5	26.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.9 4.OG		IP8.9	27.3	27.3	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.10 EG		IP8.10	24.9	24.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.10 1.OG		IP8.10	24.9	24.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.10 2.OG		IP8.10	24.9	24.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.10 3.OG		IP8.10	25.1	25.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.10 4.OG		IP8.10	25.9	25.9	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.11 EG		IP8.11	23.6	23.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.11 1.OG		IP8.11	23.7	23.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.11 2.OG		IP8.11	22.7	22.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r



IP8.11 3.OG		IP8.11	22.8	22.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.11 4.OG		IP8.11	25.8	25.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.12 EG		IP8.12	22.5	22.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.12 1.OG		IP8.12	22.5	22.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.12 2.OG		IP8.12	22.5	22.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.12 3.OG		IP8.12	22.6	22.6	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.12 4.OG		IP8.12	25.7	25.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.13 EG		IP8.13	22.4	22.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.13 1.OG		IP8.13	22.4	22.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.13 2.OG		IP8.13	22.4	22.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.13 3.OG		IP8.13	22.5	22.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.13 4.OG		IP8.13	25.5	25.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.14 EG		IP8.14	21.8	21.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.14 1.OG		IP8.14	21.8	21.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.14 2.OG		IP8.14	21.8	21.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.14 3.OG		IP8.14	22.0	22.0	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.14 4.OG		IP8.14	26.4	26.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.15 EG		IP8.15	22.1	22.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.15 1.OG		IP8.15	22.1	22.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.15 2.OG		IP8.15	22.1	22.1	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.15 3.OG		IP8.15	21.8	21.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.15 4.OG		IP8.15	25.4	25.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.16 EG		IP8.16	21.7	21.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.16 1.OG		IP8.16	21.7	21.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.16 2.OG		IP8.16	21.7	21.7	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.16 3.OG		IP8.16	21.4	21.4	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.16 4.OG		IP8.16	26.5	26.5	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.17 4.OG		IP8.17	27.8	27.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.18 4.OG		IP8.18	30.8	30.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.19 4.OG		IP8.19	28.8	28.8	93.0	65.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IO 1.1 EG		IO 1.1	29.4	29.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.1 1.OG		IO 1.1	29.6	29.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.1 2.OG		IO 1.1	29.9	29.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.1 3.OG		IO 1.1	30.2	30.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.1 4.OG		IO 1.1	30.5	30.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.2 EG		IO 1.2	29.0	29.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.2 1.OG		IO 1.2	29.2	29.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.2 2.OG		IO 1.2	29.4	29.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.2 3.OG		IO 1.2	29.8	29.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.2 4.OG		IO 1.2	30.3	30.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.3 EG		IO 1.3	36.3	36.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.3 1.OG		IO 1.3	36.6	36.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.3 2.OG		IO 1.3	36.9	36.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.3 3.OG		IO 1.3	37.2	37.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.3 4.OG		IO 1.3	37.5	37.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.4 EG		IO 1.4	42.7	42.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.4 1.OG		IO 1.4	43.2	43.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.4 2.OG		IO 1.4	43.7	43.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r

IO 1.4 3.OG	IO 1.4	44.2	44.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.4 4.OG	IO 1.4	44.7	44.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.5 EG	IO 1.5	42.1	42.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.5 1.OG	IO 1.5	42.6	42.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.5 2.OG	IO 1.5	43.1	43.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.5 3.OG	IO 1.5	43.7	43.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.5 4.OG	IO 1.5	44.1	44.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.6 EG	IO 1.6	40.6	40.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.6 1.OG	IO 1.6	41.0	41.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.6 2.OG	IO 1.6	41.4	41.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.6 3.OG	IO 1.6	41.8	41.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.6 4.OG	IO 1.6	42.3	42.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.7 EG	IO 1.7	38.2	38.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.7 1.OG	IO 1.7	38.5	38.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.7 2.OG	IO 1.7	38.8	38.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.7 3.OG	IO 1.7	39.1	39.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.7 4.OG	IO 1.7	39.5	39.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.8 EG	IO 1.8	45.4	45.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.8 1.OG	IO 1.8	46.2	46.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.8 2.OG	IO 1.8	47.0	47.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.8 3.OG	IO 1.8	47.8	47.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.8 4.OG	IO 1.8	48.5	48.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.9 EG	IO 1.9	46.2	46.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.9 1.OG	IO 1.9	46.8	46.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.9 2.OG	IO 1.9	47.5	47.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.9 3.OG	IO 1.9	48.1	48.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.9 4.OG	IO 1.9	48.7	48.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.10 EG	IO 1.10	45.8	45.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.10 1.OG	IO 1.10	46.4	46.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.10 2.OG	IO 1.10	47.0	47.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.10 3.OG	IO 1.10	47.5	47.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.10 4.OG	IO 1.10	48.1	48.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.11 EG	IO 1.11	35.4	35.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.11 1.OG	IO 1.11	36.3	36.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.11 2.OG	IO 1.11	37.1	37.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.11 3.OG	IO 1.11	37.9	37.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.11 4.OG	IO 1.11	38.6	38.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.12 EG	IO 1.12	48.0	48.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.12 1.OG	IO 1.12	49.1	49.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.12 2.OG	IO 1.12	50.1	50.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.12 3.OG	IO 1.12	51.0	51.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.12 4.OG	IO 1.12	51.4	51.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.13 EG	IO 1.13	44.2	44.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.13 1.OG	IO 1.13	44.9	44.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.13 2.OG	IO 1.13	45.6	45.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.13 3.OG	IO 1.13	46.3	46.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.13 4.OG	IO 1.13	47.0	47.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.14 EG	IO 1.14	45.0	45.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r



IO 1.14 1.OG		IO 1.14	45.8	45.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.14 2.OG		IO 1.14	46.6	46.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.14 3.OG		IO 1.14	47.3	47.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.14 4.OG		IO 1.14	48.0	48.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.15 EG		IO 1.15	44.8	44.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.15 1.OG		IO 1.15	45.6	45.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.15 2.OG		IO 1.15	46.3	46.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.15 3.OG		IO 1.15	47.0	47.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.15 4.OG		IO 1.15	47.7	47.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.16 EG		IO 1.16	22.9	22.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.16 1.OG		IO 1.16	22.9	22.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.16 2.OG		IO 1.16	23.0	23.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.16 3.OG		IO 1.16	23.0	23.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.16 4.OG		IO 1.16	23.0	23.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.17 EG		IO 1.17	22.6	22.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.17 1.OG		IO 1.17	22.6	22.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.17 2.OG		IO 1.17	22.6	22.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.17 3.OG		IO 1.17	22.6	22.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.17 4.OG		IO 1.17	22.6	22.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.18 EG		IO 1.18	22.9	22.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.18 1.OG		IO 1.18	22.9	22.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.18 2.OG		IO 1.18	22.9	22.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.18 3.OG		IO 1.18	22.9	22.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.18 4.OG		IO 1.18	22.9	22.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 1.19 EG		IO 1.19	19.0	19.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 1.19 1.OG		IO 1.19	19.0	19.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 1.19 2.OG		IO 1.19	19.0	19.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 1.19 3.OG		IO 1.19	19.0	19.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 1.19 4.OG		IO 1.19	19.0	19.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.1 EG		IO 2.1	41.1	41.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	g
IO 2.1 1.OG		IO 2.1	41.6	41.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	g
IO 2.1 2.OG		IO 2.1	42.2	42.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	g
IO 2.1 3.OG		IO 2.1	42.7	42.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	g
IO 2.1 4.OG		IO 2.1	43.3	43.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	g
IO 2.2 EG		IO 2.2	45.1	45.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.2 1.OG		IO 2.2	46.0	46.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.2 2.OG		IO 2.2	46.7	46.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.2 3.OG		IO 2.2	47.5	47.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.2 4.OG		IO 2.2	48.2	48.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.3 EG		IO 2.3	28.1	28.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.3 1.OG		IO 2.3	28.3	28.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.3 2.OG		IO 2.3	28.5	28.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.3 3.OG		IO 2.3	28.7	28.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.3 4.OG		IO 2.3	19.3	19.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.4 EG		IO 2.4	34.5	34.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.4 1.OG		IO 2.4	34.7	34.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.4 2.OG		IO 2.4	35.0	35.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.4 3.OG		IO 2.4	33.5	33.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r

IO 2.4 4.OG		IO 2.4	33.7	33.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.5 EG		IO 2.5	32.9	32.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.5 1.OG		IO 2.5	33.2	33.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.5 2.OG		IO 2.5	33.5	33.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.6 EG		IO 2.6	31.5	31.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.6 1.OG		IO 2.6	31.7	31.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.6 2.OG		IO 2.6	32.0	32.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.6 3.OG		IO 2.6	32.4	32.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.6 4.OG		IO 2.6	32.9	32.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.7 EG		IO 2.7	23.5	23.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.7 1.OG		IO 2.7	23.7	23.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.7 2.OG		IO 2.7	24.1	24.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.7 3.OG		IO 2.7	24.6	24.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.7 4.OG		IO 2.7	25.4	25.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.8 EG		IO 2.8	21.6	21.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.8 1.OG		IO 2.8	21.9	21.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.8 2.OG		IO 2.8	22.4	22.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.8 3.OG		IO 2.8	23.1	23.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.8 4.OG		IO 2.8	24.4	24.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.9 EG		IO 2.9	22.3	22.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.9 1.OG		IO 2.9	22.6	22.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.9 2.OG		IO 2.9	23.0	23.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.9 3.OG		IO 2.9	23.2	23.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.9 4.OG		IO 2.9	24.4	24.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.10 EG		IO 2.10	19.2	19.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.10 1.OG		IO 2.10	19.3	19.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.10 2.OG		IO 2.10	19.3	19.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.10 3.OG		IO 2.10	19.4	19.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.10 4.OG		IO 2.10	18.5	18.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.11 EG		IO 2.11	17.5	17.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.11 1.OG		IO 2.11	17.1	17.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.11 2.OG		IO 2.11	17.1	17.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.11 3.OG		IO 2.11	17.1	17.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.11 4.OG		IO 2.11	17.6	17.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.12 EG		IO 2.12	19.4	19.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.12 1.OG		IO 2.12	19.4	19.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.12 2.OG		IO 2.12	19.4	19.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.12 3.OG		IO 2.12	18.7	18.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.12 4.OG		IO 2.12	19.5	19.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.13 EG		IO 2.13	18.2	18.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.13 1.OG		IO 2.13	18.4	18.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.13 2.OG		IO 2.13	18.6	18.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.13 3.OG		IO 2.13	20.3	20.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.13 4.OG		IO 2.13	20.9	20.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.14 EG		IO 2.14	17.6	17.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.14 1.OG		IO 2.14	17.8	17.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.14 2.OG		IO 2.14	18.1	18.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.14 3.OG		IO 2.14	17.1	17.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r

IO 2.14 4.OG		IO 2.14	18.3	18.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.15 EG		IO 2.15	16.5	16.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.15 1.OG		IO 2.15	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.15 2.OG		IO 2.15	17.6	17.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.15 3.OG		IO 2.15	13.7	13.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.15 4.OG		IO 2.15	13.7	13.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.16 EG		IO 2.16	14.3	14.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.16 1.OG		IO 2.16	14.3	14.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.16 2.OG		IO 2.16	14.3	14.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.16 3.OG		IO 2.16	14.3	14.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.16 4.OG		IO 2.16	14.3	14.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.17 EG		IO 2.17	14.7	14.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.17 1.OG		IO 2.17	14.7	14.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.17 2.OG		IO 2.17	14.7	14.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.17 3.OG		IO 2.17	14.7	14.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.17 4.OG		IO 2.17	14.7	14.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.18 EG		IO 2.18	14.9	14.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.18 1.OG		IO 2.18	14.9	14.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.18 2.OG		IO 2.18	14.9	14.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.18 3.OG		IO 2.18	14.9	14.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.18 4.OG		IO 2.18	14.9	14.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.19 EG		IO 2.19	14.4	14.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.19 1.OG		IO 2.19	14.4	14.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.19 2.OG		IO 2.19	14.5	14.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.19 3.OG		IO 2.19	14.5	14.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.19 4.OG		IO 2.19	14.5	14.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.20 EG		IO 2.20	16.1	16.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.20 1.OG		IO 2.20	16.1	16.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.20 2.OG		IO 2.20	16.2	16.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.20 3.OG		IO 2.20	16.2	16.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.20 4.OG		IO 2.20	16.2	16.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 2.21 EG		IO 2.21	19.5	19.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 2.21 1.OG		IO 2.21	19.5	19.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 2.21 2.OG		IO 2.21	20.9	20.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 2.21 3.OG		IO 2.21	21.0	21.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 2.21 4.OG		IO 2.21	21.2	21.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 3.1 EG		IO 3.1	17.2	17.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 3.1 1.OG		IO 3.1	17.6	17.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 3.1 2.OG		IO 3.1	18.1	18.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 3.1 3.OG		IO 3.1	18.9	18.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 3.1 4.OG		IO 3.1	20.5	20.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 3.2 EG		IO 3.2	17.5	17.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 3.2 1.OG		IO 3.2	18.0	18.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 3.2 2.OG		IO 3.2	18.8	18.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 3.2 3.OG		IO 3.2	20.6	20.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 3.2 4.OG		IO 3.2	24.3	24.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 3.3 EG		IO 3.3	17.8	17.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 3.3 1.OG		IO 3.3	18.1	18.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r

IO 3.3 2.OG	IO 3.3	18.5	18.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 3.3 3.OG	IO 3.3	21.0	21.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 3.4 EG	IO 3.4	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 3.4 1.OG	IO 3.4	17.2	17.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 3.4 2.OG	IO 3.4	17.7	17.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 3.4 3.OG	IO 3.4	20.2	20.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 3.5 EG	IO 3.5	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 3.5 1.OG	IO 3.5	17.3	17.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 3.6 EG	IO 3.6	14.1	14.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 3.6 1.OG	IO 3.6	14.1	14.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 3.7 EG	IO 3.7	16.9	16.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 3.8 EG	IO 3.8	15.5	15.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.1 EG	IO 4.1	20.9	20.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.1 1.OG	IO 4.1	21.9	21.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.1 2.OG	IO 4.1	23.4	23.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.2 EG	IO 4.2	24.1	24.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.2 1.OG	IO 4.2	25.7	25.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.2 2.OG	IO 4.2	24.1	24.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.3 EG	IO 4.3	24.2	24.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.3 1.OG	IO 4.3	25.8	25.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.3 2.OG	IO 4.3	24.1	24.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.4 EG	IO 4.4	21.2	21.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.4 1.OG	IO 4.4	25.6	25.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.4 2.OG	IO 4.4	26.9	26.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.5 EG	IO 4.5	20.7	20.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.5 1.OG	IO 4.5	25.1	25.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.5 2.OG	IO 4.5	25.7	25.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.6 EG	IO 4.6	15.2	15.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.6 1.OG	IO 4.6	15.6	15.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.6 2.OG	IO 4.6	16.2	16.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.6 3.OG	IO 4.6	17.2	17.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 4.7 EG	IO 4.7	13.8	13.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.7 1.OG	IO 4.7	13.8	13.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.7 2.OG	IO 4.7	13.8	13.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.7 3.OG	IO 4.7	14.4	14.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 4.8 EG	IO 4.8	12.3	12.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.8 1.OG	IO 4.8	12.3	12.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.8 2.OG	IO 4.8	12.4	12.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.8 3.OG	IO 4.8	12.6	12.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 4.9 EG	IO 4.9	13.8	13.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.9 1.OG	IO 4.9	14.2	14.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.9 2.OG	IO 4.9	15.1	15.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.9 3.OG	IO 4.9	15.6	15.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 4.10 EG	IO 4.10	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.10 1.OG	IO 4.10	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.10 2.OG	IO 4.10	16.2	16.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.11 EG	IO 4.11	18.8	18.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.11 1.OG	IO 4.11	17.7	17.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r

IO 4.11 2.OG		IO 4.11	18.0	18.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.12 EG		IO 4.12	19.9	19.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.12 1.OG		IO 4.12	24.0	24.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.12 2.OG		IO 4.12	18.2	18.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 4.13 EG		IO 4.13	22.0	22.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 4.13 1.OG		IO 4.13	24.6	24.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 4.13 2.OG		IO 4.13	21.1	21.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.1 EG		IO 5.1	42.5	42.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.1 1.OG		IO 5.1	43.1	43.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.1 2.OG		IO 5.1	43.6	43.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.1 3.OG		IO 5.1	44.1	44.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 5.1 4.OG		IO 5.1	44.6	44.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	13.50	r
IO 5.2 EG		IO 5.2	44.8	44.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.2 1.OG		IO 5.2	45.6	45.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.2 2.OG		IO 5.2	46.3	46.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.2 3.OG		IO 5.2	47.1	47.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 5.3 EG		IO 5.3	50.2	50.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.3 1.OG		IO 5.3	52.1	52.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.3 2.OG		IO 5.3	53.0	53.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.3 3.OG		IO 5.3	52.9	52.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 5.4 EG		IO 5.4	47.9	47.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.4 1.OG		IO 5.4	49.5	49.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.4 2.OG		IO 5.4	50.2	50.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.4 3.OG		IO 5.4	50.4	50.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 5.5 EG		IO 5.5	36.3	36.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.5 1.OG		IO 5.5	36.6	36.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.5 2.OG		IO 5.5	37.0	37.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.5 3.OG		IO 5.5	37.3	37.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 5.6 EG		IO 5.6	26.0	26.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.6 1.OG		IO 5.6	26.0	26.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.6 2.OG		IO 5.6	24.7	24.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.6 3.OG		IO 5.6	26.9	26.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 5.7 EG		IO 5.7	24.0	24.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.7 1.OG		IO 5.7	24.3	24.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.7 2.OG		IO 5.7	25.6	25.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.7 3.OG		IO 5.7	29.2	29.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 5.8 EG		IO 5.8	28.3	28.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.8 1.OG		IO 5.8	29.0	29.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.8 2.OG		IO 5.8	29.9	29.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.8 3.OG		IO 5.8	32.0	32.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 5.9 EG		IO 5.9	21.9	21.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.9 1.OG		IO 5.9	21.9	21.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.9 2.OG		IO 5.9	21.5	21.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.9 3.OG		IO 5.9	22.1	22.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 5.10 EG		IO 5.10	31.5	31.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.10 1.OG		IO 5.10	31.8	31.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.10 2.OG		IO 5.10	32.0	32.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.10 3.OG		IO 5.10	32.2	32.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r



IO 5.11 EG	IO 5.11	24.8	24.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 5.11 1.OG	IO 5.11	25.1	25.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 5.11 2.OG	IO 5.11	25.4	25.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 5.11 3.OG	IO 5.11	26.8	26.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 6.1 EG	IO 6.1	36.7	36.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 6.1 1.OG	IO 6.1	37.2	37.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 6.1 2.OG	IO 6.1	37.8	37.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 6.1 3.OG	IO 6.1	38.8	38.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 6.2 EG	IO 6.2	38.1	38.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 6.2 1.OG	IO 6.2	38.4	38.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 6.2 2.OG	IO 6.2	38.8	38.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 6.2 3.OG	IO 6.2	39.1	39.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 6.3 EG	IO 6.3	27.1	27.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 6.3 1.OG	IO 6.3	27.7	27.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 6.3 2.OG	IO 6.3	28.9	28.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 6.3 3.OG	IO 6.3	32.5	32.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 6.4 EG	IO 6.4	26.3	26.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 6.4 1.OG	IO 6.4	26.4	26.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 6.4 2.OG	IO 6.4	26.7	26.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 6.4 3.OG	IO 6.4	26.9	26.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 7.1 EG	IO 7.1	32.0	32.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 7.1 1.OG	IO 7.1	32.3	32.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 7.1 2.OG	IO 7.1	32.9	32.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 7.1 3.OG	IO 7.1	34.5	34.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 7.2 EG	IO 7.2	26.3	26.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 7.2 1.OG	IO 7.2	26.0	26.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 7.2 2.OG	IO 7.2	26.8	26.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 7.2 3.OG	IO 7.2	28.0	28.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 7.3 EG	IO 7.3	30.0	30.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 7.3 1.OG	IO 7.3	30.0	30.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 7.3 2.OG	IO 7.3	30.4	30.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 7.3 3.OG	IO 7.3	30.9	30.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 7.4 EG	IO 7.4	23.7	23.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 7.4 1.OG	IO 7.4	24.4	24.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 7.4 2.OG	IO 7.4	24.2	24.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 7.4 3.OG	IO 7.4	25.5	25.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 7.5 EG	IO 7.5	24.3	24.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 7.5 1.OG	IO 7.5	25.0	25.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 7.5 2.OG	IO 7.5	25.9	25.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 7.5 3.OG	IO 7.5	24.7	24.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 7.6 EG	IO 7.6	23.3	23.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 7.6 1.OG	IO 7.6	23.8	23.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 7.6 2.OG	IO 7.6	24.9	24.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 7.6 3.OG	IO 7.6	26.6	26.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 7.7 EG	IO 7.7	25.8	25.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 7.7 1.OG	IO 7.7	27.0	27.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 7.7 2.OG	IO 7.7	28.4	28.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 7.7 3.OG	IO 7.7	31.1	31.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r



IO 7.8 EG	IO 7.8	25.4	25.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 7.8 1.OG	IO 7.8	25.9	25.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 7.8 2.OG	IO 7.8	26.2	26.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 7.8 3.OG	IO 7.8	27.4	27.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 8.1 EG	IO 8.1	23.7	23.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 8.1 1.OG	IO 8.1	24.2	24.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 8.1 2.OG	IO 8.1	25.3	25.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 8.1 3.OG	IO 8.1	26.4	26.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 8.2 EG	IO 8.2	23.1	23.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 8.2 1.OG	IO 8.2	23.8	23.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 8.2 2.OG	IO 8.2	24.1	24.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 8.2 3.OG	IO 8.2	25.3	25.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 8.3 EG	IO 8.3	23.7	23.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 8.3 1.OG	IO 8.3	24.0	24.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 8.3 2.OG	IO 8.3	24.0	24.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 8.3 3.OG	IO 8.3	24.8	24.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 8.4 EG	IO 8.4	21.2	21.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 8.4 1.OG	IO 8.4	21.0	21.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 8.4 2.OG	IO 8.4	21.5	21.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 8.4 3.OG	IO 8.4	19.7	19.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 8.5 EG	IO 8.5	24.4	24.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 8.5 1.OG	IO 8.5	25.6	25.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 8.5 2.OG	IO 8.5	27.2	27.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 8.5 3.OG	IO 8.5	28.8	28.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 8.6 EG	IO 8.6	24.5	24.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 8.6 1.OG	IO 8.6	25.5	25.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 8.6 2.OG	IO 8.6	26.9	26.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 8.6 3.OG	IO 8.6	25.7	25.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.1 EG	IO 9.1	25.2	25.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.1 1.OG	IO 9.1	26.3	26.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.1 2.OG	IO 9.1	28.0	28.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.1 3.OG	IO 9.1	30.3	30.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.2 EG	IO 9.2	25.9	25.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.2 1.OG	IO 9.2	26.7	26.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.2 2.OG	IO 9.2	27.2	27.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.2 3.OG	IO 9.2	29.4	29.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.3 EG	IO 9.3	26.8	26.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.3 1.OG	IO 9.3	28.4	28.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.3 2.OG	IO 9.3	30.3	30.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.3 3.OG	IO 9.3	31.8	31.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.4 EG	IO 9.4	27.3	27.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.4 1.OG	IO 9.4	28.8	28.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.4 2.OG	IO 9.4	30.4	30.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.4 3.OG	IO 9.4	32.6	32.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.5 EG	IO 9.5	29.1	29.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.5 1.OG	IO 9.5	29.7	29.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.5 2.OG	IO 9.5	30.4	30.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.5 3.OG	IO 9.5	31.0	31.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r

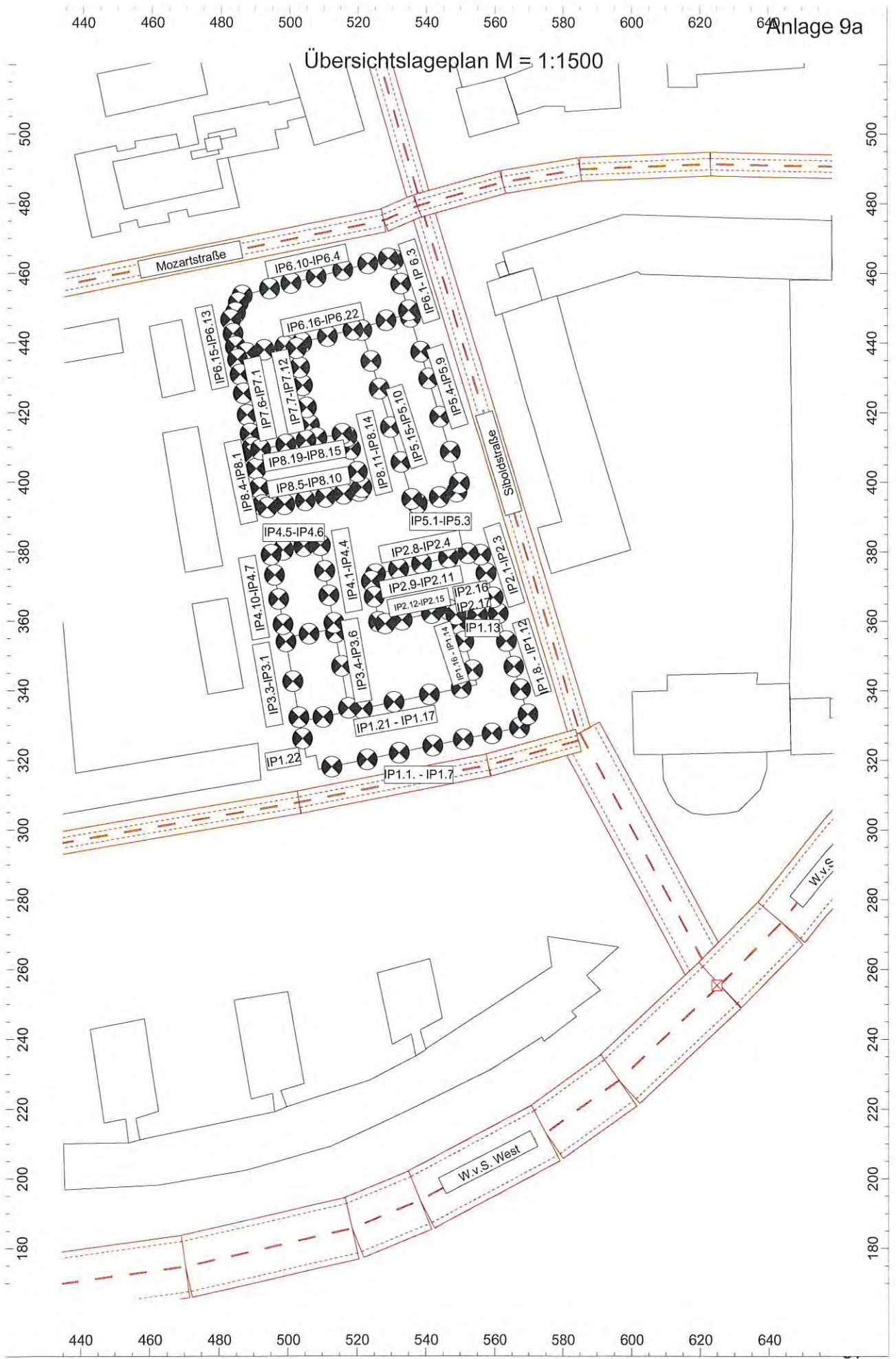


IO 9.6 EG		IO 9.6	24.7	24.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.6 1.OG		IO 9.6	26.3	26.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.6 2.OG		IO 9.6	28.5	28.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.6 3.OG		IO 9.6	31.3	31.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.7 EG		IO 9.7	24.9	24.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.7 1.OG		IO 9.7	26.1	26.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.7 2.OG		IO 9.7	28.1	28.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.7 3.OG		IO 9.7	32.5	32.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.8 EG		IO 9.8	20.8	20.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.8 1.OG		IO 9.8	20.8	20.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.8 2.OG		IO 9.8	22.2	22.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.8 3.OG		IO 9.8	32.7	32.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.9 EG		IO 9.9	20.1	20.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.9 1.OG		IO 9.9	20.1	20.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.9 2.OG		IO 9.9	21.1	21.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.9 3.OG		IO 9.9	29.2	29.2	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.10 EG		IO 9.10	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.10 1.OG		IO 9.10	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.10 2.OG		IO 9.10	17.0	17.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.10 3.OG		IO 9.10	17.9	17.9	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.11 EG		IO 9.11	22.6	22.6	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.11 1.OG		IO 9.11	24.1	24.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.11 2.OG		IO 9.11	26.1	26.1	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.11 3.OG		IO 9.11	18.5	18.5	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.12 EG		IO 9.12	22.7	22.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.12 1.OG		IO 9.12	23.3	23.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.12 2.OG		IO 9.12	24.4	24.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.12 3.OG		IO 9.12	20.3	20.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.13 EG		IO 9.13	21.7	21.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.13 1.OG		IO 9.13	21.8	21.8	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.13 2.OG		IO 9.13	22.0	22.0	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.13 3.OG		IO 9.13	20.4	20.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r
IO 9.14 EG		IO 9.14	24.3	24.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	1.50	r
IO 9.14 1.OG		IO 9.14	25.3	25.3	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	4.50	r
IO 9.14 2.OG		IO 9.14	26.7	26.7	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	7.50	r
IO 9.14 3.OG		IO 9.14	28.4	28.4	90.0	65.0	MI	x	Verkehr	10.50	r

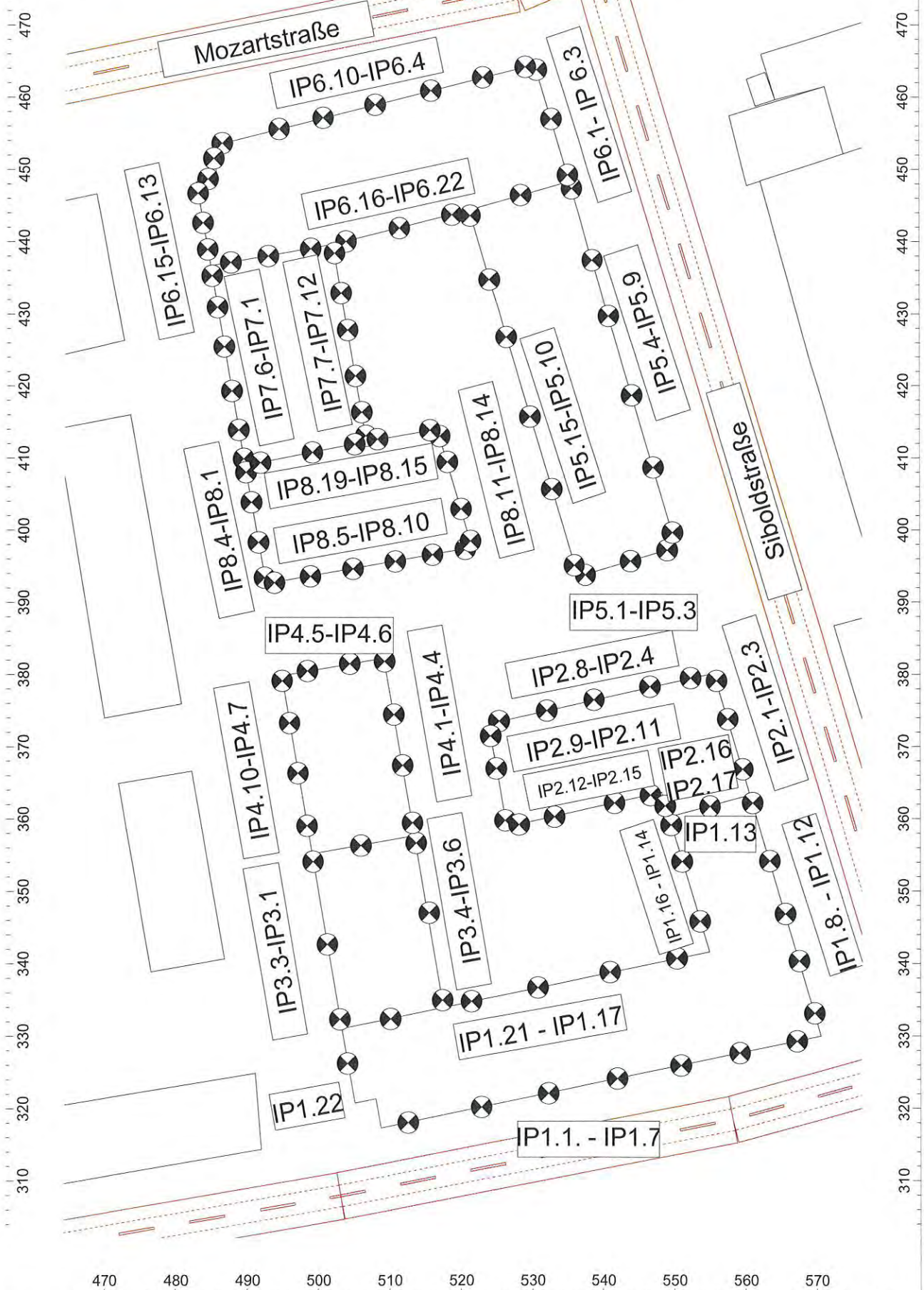


Anlage 9a

Übersichtslageplan M = 1:1500



Übersichtslageplan M = 1:500



Ergebnisse Ausbreitungsberechnung – Verkehrslärm

Bezeichnung	M.	ID	Pegel Lr		Richtwert		Nutzungsart		Höhe		
			Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Tag (dBA)	Nacht (dBA)	Gebiet	Lärmart	(m)		
IP1.1 EG		IP1.1	48.8	41.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.1 1.OG		IP1.1	49.4	41.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.1 2.OG		IP1.1	49.8	42.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.1 3.OG		IP1.1	50.3	42.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.1 4.OG		IP1.1	50.7	43.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.1 5.OG		IP1.1	51.3	43.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.2 EG		IP1.2	49.7	41.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.2 1.OG		IP1.2	50.3	42.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.2 2.OG		IP1.2	50.8	43.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.2 3.OG		IP1.2	51.4	43.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.2 4.OG		IP1.2	51.8	44.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.2 5.OG		IP1.2	52.3	44.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.3 EG		IP1.3	50.5	42.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.3 1.OG		IP1.3	51.2	43.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.3 2.OG		IP1.3	51.8	44.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.3 3.OG		IP1.3	52.4	44.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.3 4.OG		IP1.3	52.7	45.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.3 5.OG		IP1.3	53.2	45.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.4 EG		IP1.4	51.3	43.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.4 1.OG		IP1.4	52.2	44.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.4 2.OG		IP1.4	52.9	45.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.4 3.OG		IP1.4	53.4	45.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.4 4.OG		IP1.4	53.7	46.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.4 5.OG		IP1.4	54.1	46.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.5 EG		IP1.5	52.4	44.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.5 1.OG		IP1.5	53.5	45.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.5 2.OG		IP1.5	54.0	46.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.5 3.OG		IP1.5	54.4	46.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.5 4.OG		IP1.5	54.7	47.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.5 5.OG		IP1.5	55.0	47.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.6 EG		IP1.6	54.9	47.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.6 1.OG		IP1.6	55.8	48.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.6 2.OG		IP1.6	56.1	48.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.6 3.OG		IP1.6	56.4	48.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.6 4.OG		IP1.6	56.7	49.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.6 5.OG		IP1.6	56.8	49.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.7 EG		IP1.7	57.0	49.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.7 1.OG		IP1.7	57.5	49.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.7 2.OG		IP1.7	57.6	50.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.7 3.OG		IP1.7	57.7	50.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.7 4.OG		IP1.7	57.8	50.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.7 5.OG		IP1.7	57.8	50.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.8 EG		IP1.8	60.5	52.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.8 1.OG		IP1.8	60.6	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.8 2.OG		IP1.8	60.5	52.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.8 3.OG		IP1.8	60.3	52.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.8 4.OG		IP1.8	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.8 5.OG		IP1.8	59.8	52.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.9 EG		IP1.9	60.2	52.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r



IP1.9 1.OG	IP1.9	60.2	52.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.9 2.OG	IP1.9	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.9 3.OG	IP1.9	59.7	52.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.9 4.OG	IP1.9	59.4	51.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.9 5.OG	IP1.9	59.1	51.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.10 EG	IP1.10	60.2	52.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.10 1.OG	IP1.10	60.2	52.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.10 2.OG	IP1.10	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.10 3.OG	IP1.10	59.7	52.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.10 4.OG	IP1.10	59.3	51.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.10 5.OG	IP1.10	58.9	51.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.11 EG	IP1.11	60.2	52.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.11 1.OG	IP1.11	60.2	52.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.11 2.OG	IP1.11	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.11 3.OG	IP1.11	59.6	52.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.11 4.OG	IP1.11	59.2	51.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.11 5.OG	IP1.11	58.9	51.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.12 EG	IP1.12	60.3	52.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.12 1.OG	IP1.12	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.12 2.OG	IP1.12	60.1	52.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.12 3.OG	IP1.12	59.7	52.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.12 4.OG	IP1.12	59.3	51.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.12 5.OG	IP1.12	58.9	51.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.13 5.OG	IP1.13	47.8	40.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.14 EG	IP1.14	30.9	23.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.14 1.OG	IP1.14	31.5	23.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.14 2.OG	IP1.14	32.3	24.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.14 3.OG	IP1.14	33.9	26.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.14 4.OG	IP1.14	35.7	28.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.14 5.OG	IP1.14	45.1	37.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.15 EG	IP1.15	30.8	23.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.15 1.OG	IP1.15	31.4	23.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.15 2.OG	IP1.15	32.1	24.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.15 3.OG	IP1.15	33.4	25.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.15 4.OG	IP1.15	35.1	27.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.15 5.OG	IP1.15	43.8	36.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.16 EG	IP1.16	30.6	22.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.16 1.OG	IP1.16	31.0	23.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.16 2.OG	IP1.16	31.8	24.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.16 3.OG	IP1.16	33.0	25.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.16 4.OG	IP1.16	34.7	27.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.16 5.OG	IP1.16	43.0	35.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.17 EG	IP1.17	31.0	23.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.17 1.OG	IP1.17	31.7	24.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.17 2.OG	IP1.17	32.5	24.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.17 3.OG	IP1.17	33.8	26.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.17 4.OG	IP1.17	36.2	28.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.17 5.OG	IP1.17	42.5	34.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.18 EG	IP1.18	31.4	23.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.18 1.OG	IP1.18	32.3	24.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.18 2.OG	IP1.18	33.2	25.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.18 3.OG	IP1.18	34.3	26.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.18 4.OG	IP1.18	36.4	28.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.18 5.OG	IP1.18	43.1	35.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.19 EG	IP1.19	31.8	24.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.19 1.OG	IP1.19	32.7	25.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.19 2.OG	IP1.19	33.6	25.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r

IP1.19 3.OG	IP1.19	34.4	26.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.19 4.OG	IP1.19	35.8	28.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.19 5.OG	IP1.19	43.0	35.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.20 EG	IP1.20	32.0	24.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.20 1.OG	IP1.20	32.9	25.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.20 2.OG	IP1.20	33.9	26.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.20 3.OG	IP1.20	34.4	26.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.20 4.OG	IP1.20	35.5	27.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.20 5.OG	IP1.20	43.1	35.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.21 4.OG	IP1.21	35.1	27.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.21 5.OG	IP1.21	43.0	35.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP1.22 EG	IP1.22	43.0	35.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP1.22 1.OG	IP1.22	43.4	35.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP1.22 2.OG	IP1.22	43.7	35.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP1.22 3.OG	IP1.22	44.0	36.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP1.22 4.OG	IP1.22	39.4	31.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP1.22 5.OG	IP1.22	44.1	36.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP2.1 EG	IP2.1	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.1 1.OG	IP2.1	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.1 2.OG	IP2.1	60.2	52.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.1 3.OG	IP2.1	59.8	52.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.1 4.OG	IP2.1	59.4	51.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.2 EG	IP2.2	60.6	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.2 1.OG	IP2.2	60.6	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.2 2.OG	IP2.2	60.3	52.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.2 3.OG	IP2.2	59.9	52.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.2 4.OG	IP2.2	59.6	52.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.3 EG	IP2.3	60.6	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.3 1.OG	IP2.3	60.6	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.3 2.OG	IP2.3	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.3 3.OG	IP2.3	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.3 4.OG	IP2.3	59.6	52.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.4 EG	IP2.4	56.6	49.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.4 1.OG	IP2.4	56.8	49.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.4 2.OG	IP2.4	56.8	49.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.4 3.OG	IP2.4	56.6	49.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.4 4.OG	IP2.4	56.5	48.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.5 EG	IP2.5	54.7	47.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.5 1.OG	IP2.5	55.2	47.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.5 2.OG	IP2.5	55.4	47.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.5 3.OG	IP2.5	55.4	47.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.5 4.OG	IP2.5	55.3	47.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.6 EG	IP2.6	51.6	44.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.6 1.OG	IP2.6	53.0	45.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.6 2.OG	IP2.6	53.3	45.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.6 3.OG	IP2.6	53.4	45.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.6 4.OG	IP2.6	53.4	45.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.7 EG	IP2.7	49.7	42.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.7 1.OG	IP2.7	51.2	43.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.7 2.OG	IP2.7	51.8	44.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.7 3.OG	IP2.7	52.0	44.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.7 4.OG	IP2.7	52.2	44.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.8 EG	IP2.8	48.1	40.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.8 1.OG	IP2.8	49.3	41.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.8 2.OG	IP2.8	50.3	42.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.8 3.OG	IP2.8	50.7	43.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.8 4.OG	IP2.8	51.0	43.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r

IP2.9 EG	IP2.9	39.0	31.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.9 1.OG	IP2.9	39.8	32.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.9 2.OG	IP2.9	40.7	33.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.9 3.OG	IP2.9	42.0	34.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.9 4.OG	IP2.9	44.7	37.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.10 EG	IP2.10	37.5	29.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.10 1.OG	IP2.10	38.3	30.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.10 2.OG	IP2.10	39.1	31.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.10 3.OG	IP2.10	40.6	33.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.10 4.OG	IP2.10	42.7	35.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.11 EG	IP2.11	33.9	26.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.11 1.OG	IP2.11	34.6	26.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.11 2.OG	IP2.11	35.4	27.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.11 3.OG	IP2.11	36.8	29.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.11 4.OG	IP2.11	39.8	32.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.12 EG	IP2.12	31.9	24.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.12 1.OG	IP2.12	32.8	25.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.12 2.OG	IP2.12	33.5	25.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.12 3.OG	IP2.12	34.8	27.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.12 4.OG	IP2.12	38.7	31.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.13 EG	IP2.13	31.9	24.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.13 1.OG	IP2.13	32.7	25.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.13 2.OG	IP2.13	33.5	25.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.13 3.OG	IP2.13	35.1	27.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.13 4.OG	IP2.13	38.9	31.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.14 EG	IP2.14	32.0	24.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.14 1.OG	IP2.14	32.9	25.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.14 2.OG	IP2.14	34.0	26.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.14 3.OG	IP2.14	36.0	28.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.14 4.OG	IP2.14	40.1	32.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.15 EG	IP2.15	31.9	24.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.15 1.OG	IP2.15	32.8	25.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.15 2.OG	IP2.15	34.1	26.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.15 3.OG	IP2.15	36.3	28.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.15 4.OG	IP2.15	42.0	34.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP2.16 EG	IP2.16	31.8	24.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP2.16 1.OG	IP2.16	32.7	25.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP2.16 2.OG	IP2.16	33.8	26.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP2.16 3.OG	IP2.16	36.0	28.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP2.16 4.OG	IP2.16	41.4	33.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP3.1 EG	IP3.1	34.7	26.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.1 1.OG	IP3.1	35.5	27.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.1 2.OG	IP3.1	36.5	28.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.1 3.OG	IP3.1	38.9	31.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.2 EG	IP3.2	34.4	26.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.2 1.OG	IP3.2	35.5	27.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.2 2.OG	IP3.2	36.9	29.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.2 3.OG	IP3.2	39.2	31.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.3 EG	IP3.3	38.9	31.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.3 1.OG	IP3.3	39.4	31.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.3 2.OG	IP3.3	40.0	32.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.3 3.OG	IP3.3	41.6	33.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.4 EG	IP3.4	31.9	24.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.4 1.OG	IP3.4	32.7	25.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.4 2.OG	IP3.4	33.7	26.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.4 3.OG	IP3.4	34.9	27.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.5 EG	IP3.5	32.3	24.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r



IP3.5 1.OG	IP3.5	33.3	25.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.5 2.OG	IP3.5	34.5	26.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.5 3.OG	IP3.5	37.3	29.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP3.6 EG	IP3.6	32.3	24.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP3.6 1.OG	IP3.6	33.3	25.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP3.6 2.OG	IP3.6	34.5	26.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP3.6 3.OG	IP3.6	37.9	30.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.1 EG	IP4.1	35.2	27.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.1 1.OG	IP4.1	36.1	28.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.1 2.OG	IP4.1	37.1	29.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.1 3.OG	IP4.1	38.3	30.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.1 4.OG	IP4.1	41.1	33.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.2 EG	IP4.2	42.4	34.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.2 1.OG	IP4.2	43.4	35.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.2 2.OG	IP4.2	44.3	36.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.2 3.OG	IP4.2	45.3	37.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.2 4.OG	IP4.2	46.1	38.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.3 EG	IP4.3	45.3	37.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.3 1.OG	IP4.3	46.3	38.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.3 2.OG	IP4.3	47.3	39.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.3 3.OG	IP4.3	48.2	40.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.3 4.OG	IP4.3	48.6	40.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.4 EG	IP4.4	45.5	37.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.4 1.OG	IP4.4	46.5	38.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.4 2.OG	IP4.4	47.5	39.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.4 3.OG	IP4.4	48.4	40.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.4 4.OG	IP4.4	48.8	41.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.5 EG	IP4.5	41.1	33.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.5 1.OG	IP4.5	42.0	34.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.5 2.OG	IP4.5	42.9	35.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.5 3.OG	IP4.5	43.8	36.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.5 4.OG	IP4.5	45.2	37.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.6 EG	IP4.6	40.9	33.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.6 1.OG	IP4.6	41.7	34.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.6 2.OG	IP4.6	42.5	34.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.6 3.OG	IP4.6	43.3	35.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.6 4.OG	IP4.6	44.5	36.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.7 EG	IP4.7	36.9	29.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.7 1.OG	IP4.7	37.6	29.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.7 2.OG	IP4.7	38.3	30.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.7 3.OG	IP4.7	39.2	31.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.7 4.OG	IP4.7	41.8	34.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.8 EG	IP4.8	35.4	27.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.8 1.OG	IP4.8	36.1	28.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.8 2.OG	IP4.8	36.9	29.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.8 3.OG	IP4.8	38.1	30.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.8 4.OG	IP4.8	41.1	33.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.9 EG	IP4.9	35.0	27.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.9 1.OG	IP4.9	35.7	27.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.9 2.OG	IP4.9	36.4	28.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.9 3.OG	IP4.9	37.8	29.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.9 4.OG	IP4.9	40.9	33.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP4.10 EG	IP4.10	34.6	26.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP4.10 1.OG	IP4.10	35.4	27.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP4.10 2.OG	IP4.10	36.2	28.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP4.10 3.OG	IP4.10	37.6	29.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP4.10 4.OG	IP4.10	40.7	32.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r

IP4.11 4.OG	IP4.11	39.8	32.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.1 EG	IP5.1	52.5	44.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.1 1.OG	IP5.1	53.6	46.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.1 2.OG	IP5.1	53.9	46.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.1 3.OG	IP5.1	53.9	46.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.1 4.OG	IP5.1	53.9	46.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.2 EG	IP5.2	55.0	47.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.2 1.OG	IP5.2	55.6	48.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.2 2.OG	IP5.2	55.7	48.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.2 3.OG	IP5.2	55.5	47.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.2 4.OG	IP5.2	55.5	47.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.3 EG	IP5.3	57.1	49.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.3 1.OG	IP5.3	57.3	49.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.3 2.OG	IP5.3	57.2	49.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.3 3.OG	IP5.3	56.9	49.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.3 4.OG	IP5.3	56.9	49.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.4 EG	IP5.4	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.4 1.OG	IP5.4	60.5	52.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.4 2.OG	IP5.4	60.3	52.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.4 3.OG	IP5.4	59.9	52.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.4 4.OG	IP5.4	59.6	51.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.5 EG	IP5.5	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.5 1.OG	IP5.5	60.5	52.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.5 2.OG	IP5.5	60.3	52.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.5 3.OG	IP5.5	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.5 4.OG	IP5.5	59.6	51.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.6 EG	IP5.6	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.6 1.OG	IP5.6	60.6	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.6 2.OG	IP5.6	60.3	52.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.6 3.OG	IP5.6	59.9	52.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.6 4.OG	IP5.6	59.5	51.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.7 EG	IP5.7	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.7 1.OG	IP5.7	60.5	52.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.7 2.OG	IP5.7	60.3	52.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.7 3.OG	IP5.7	59.9	52.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.7 4.OG	IP5.7	59.5	51.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.8 EG	IP5.8	60.5	52.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.8 1.OG	IP5.8	60.6	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.8 2.OG	IP5.8	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.8 3.OG	IP5.8	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.8 4.OG	IP5.8	59.6	51.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.9 EG	IP5.9	60.5	52.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.9 1.OG	IP5.9	60.6	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.9 2.OG	IP5.9	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.9 3.OG	IP5.9	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.9 4.OG	IP5.9	59.6	52.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.10 EG	IP5.10	31.0	23.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.10 1.OG	IP5.10	31.8	24.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.10 2.OG	IP5.10	32.9	25.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.10 3.OG	IP5.10	34.1	26.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.10 4.OG	IP5.10	39.7	32.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.11 EG	IP5.11	31.9	24.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.11 1.OG	IP5.11	32.7	25.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.11 2.OG	IP5.11	33.8	26.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.11 3.OG	IP5.11	35.7	28.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.11 4.OG	IP5.11	42.2	34.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.12 EG	IP5.12	31.7	24.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r

IP5.12 1.OG	IP5.12	32.5	24.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.12 2.OG	IP5.12	33.6	25.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.12 3.OG	IP5.12	35.5	27.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.12 4.OG	IP5.12	41.8	34.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.13 EG	IP5.13	35.5	27.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.13 1.OG	IP5.13	36.3	28.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.13 2.OG	IP5.13	37.2	29.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.13 3.OG	IP5.13	38.5	30.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.13 4.OG	IP5.13	43.1	35.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.14 EG	IP5.14	32.1	24.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.14 1.OG	IP5.14	33.0	25.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.14 2.OG	IP5.14	34.2	26.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.14 3.OG	IP5.14	35.8	28.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.14 4.OG	IP5.14	42.3	34.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP5.15 EG	IP5.15	33.4	25.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP5.15 1.OG	IP5.15	34.2	26.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP5.15 2.OG	IP5.15	35.2	27.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP5.15 3.OG	IP5.15	36.7	29.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP5.15 4.OG	IP5.15	44.4	36.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.1 EG	IP6.1	60.6	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.1 1.OG	IP6.1	60.7	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.1 2.OG	IP6.1	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.1 3.OG	IP6.1	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.1 4.OG	IP6.1	59.6	51.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.1 5.OG	IP6.1	59.2	51.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.2 EG	IP6.2	60.7	53.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.2 1.OG	IP6.2	60.7	53.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.2 2.OG	IP6.2	60.4	52.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.2 3.OG	IP6.2	60.0	52.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.2 4.OG	IP6.2	59.6	51.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.2 5.OG	IP6.2	59.1	51.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.3 EG	IP6.3	60.9	53.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.3 1.OG	IP6.3	60.9	53.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.3 2.OG	IP6.3	60.6	52.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.3 3.OG	IP6.3	60.1	52.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.3 4.OG	IP6.3	59.6	52.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.3 5.OG	IP6.3	59.2	51.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.4 EG	IP6.4	59.3	51.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.4 1.OG	IP6.4	59.2	51.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.4 2.OG	IP6.4	58.8	51.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.4 3.OG	IP6.4	58.4	50.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.4 4.OG	IP6.4	57.9	50.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.4 5.OG	IP6.4	57.5	49.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.5 EG	IP6.5	58.1	50.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.5 1.OG	IP6.5	58.2	50.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.5 2.OG	IP6.5	58.0	50.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.5 3.OG	IP6.5	57.6	49.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.5 4.OG	IP6.5	57.3	49.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.5 5.OG	IP6.5	56.9	49.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.6 EG	IP6.6	57.1	49.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.6 1.OG	IP6.6	57.4	49.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.6 2.OG	IP6.6	57.2	49.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.6 3.OG	IP6.6	56.9	49.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.6 4.OG	IP6.6	56.6	48.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.6 5.OG	IP6.6	56.3	48.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.7 EG	IP6.7	56.4	48.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.7 1.OG	IP6.7	56.7	48.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r



IP6.7 2.OG	IP6.7	56.6	48.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.7 3.OG	IP6.7	56.3	48.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.7 4.OG	IP6.7	56.1	48.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.7 5.OG	IP6.7	55.8	48.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.8 EG	IP6.8	56.0	48.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.8 1.OG	IP6.8	56.2	48.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.8 2.OG	IP6.8	56.2	48.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.8 3.OG	IP6.8	55.8	47.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.8 4.OG	IP6.8	55.6	47.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.8 5.OG	IP6.8	55.3	47.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.9 EG	IP6.9	55.7	47.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.9 1.OG	IP6.9	55.9	47.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.9 2.OG	IP6.9	55.8	47.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.9 3.OG	IP6.9	55.4	47.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.9 4.OG	IP6.9	55.2	47.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.9 5.OG	IP6.9	54.9	47.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.10 EG	IP6.10	55.4	47.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.10 1.OG	IP6.10	55.6	47.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.10 2.OG	IP6.10	55.5	47.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.10 3.OG	IP6.10	55.0	47.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.10 4.OG	IP6.10	54.8	46.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.10 5.OG	IP6.10	54.5	46.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.11 EG	IP6.11	52.7	44.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.11 1.OG	IP6.11	52.9	44.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.11 2.OG	IP6.11	52.8	44.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.11 3.OG	IP6.11	51.9	43.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.11 4.OG	IP6.11	51.6	43.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.11 5.OG	IP6.11	51.7	43.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.12 EG	IP6.12	52.9	44.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.12 1.OG	IP6.12	53.3	45.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.12 2.OG	IP6.12	53.3	45.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.12 3.OG	IP6.12	52.7	44.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.12 4.OG	IP6.12	52.3	44.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.12 5.OG	IP6.12	52.2	44.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.13 EG	IP6.13	50.0	42.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.13 1.OG	IP6.13	50.5	42.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.13 2.OG	IP6.13	50.6	42.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.13 3.OG	IP6.13	50.1	42.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.13 4.OG	IP6.13	49.6	41.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.13 5.OG	IP6.13	49.8	41.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.14 EG	IP6.14	48.6	40.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.14 1.OG	IP6.14	49.3	41.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.14 2.OG	IP6.14	49.6	41.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.14 3.OG	IP6.14	49.2	41.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.14 4.OG	IP6.14	48.7	40.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.14 5.OG	IP6.14	49.1	41.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.15 EG	IP6.15	47.3	39.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.15 1.OG	IP6.15	48.4	40.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.15 2.OG	IP6.15	48.7	40.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.15 3.OG	IP6.15	48.8	40.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.15 4.OG	IP6.15	48.0	40.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.15 5.OG	IP6.15	47.9	39.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.16 4.OG	IP6.16	35.8	28.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.16 5.OG	IP6.16	40.7	32.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.17 4.OG	IP6.17	36.1	28.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.17 5.OG	IP6.17	40.4	32.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.18 4.OG	IP6.18	37.3	29.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r

IP6.18 5.OG	IP6.18	40.8	33.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.19 EG	IP6.19	32.5	24.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.19 1.OG	IP6.19	33.4	25.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.19 2.OG	IP6.19	34.5	26.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.19 3.OG	IP6.19	34.8	27.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.19 4.OG	IP6.19	36.6	28.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.19 5.OG	IP6.19	40.7	33.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.20 EG	IP6.20	32.3	24.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.20 1.OG	IP6.20	33.2	25.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.20 2.OG	IP6.20	34.2	26.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.20 3.OG	IP6.20	35.3	27.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.20 4.OG	IP6.20	37.7	30.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.20 5.OG	IP6.20	41.7	34.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.21 EG	IP6.21	31.6	23.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP6.21 1.OG	IP6.21	32.5	24.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP6.21 2.OG	IP6.21	33.7	26.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP6.21 3.OG	IP6.21	35.4	27.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP6.21 4.OG	IP6.21	39.0	31.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP6.21 5.OG	IP6.21	43.4	35.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP6.22 5.OG	IP6.22	46.9	39.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	18.00	r
IP7.1 EG	IP7.1	46.0	38.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.1 1.OG	IP7.1	47.4	39.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.1 2.OG	IP7.1	47.8	39.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.1 3.OG	IP7.1	48.1	40.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.2 EG	IP7.2	44.7	36.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.2 1.OG	IP7.2	46.2	38.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.2 2.OG	IP7.2	46.7	38.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.2 3.OG	IP7.2	47.1	39.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.3 EG	IP7.3	43.1	35.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.3 1.OG	IP7.3	44.5	36.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.3 2.OG	IP7.3	45.4	37.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.3 3.OG	IP7.3	45.9	37.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.4 EG	IP7.4	41.7	33.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.4 1.OG	IP7.4	42.9	35.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.4 2.OG	IP7.4	44.1	36.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.4 3.OG	IP7.4	44.8	36.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.5 EG	IP7.5	40.8	32.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.5 1.OG	IP7.5	41.9	33.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.5 2.OG	IP7.5	42.9	35.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.5 3.OG	IP7.5	44.0	36.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.6 EG	IP7.6	40.0	32.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.6 1.OG	IP7.6	41.0	33.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.6 2.OG	IP7.6	42.0	34.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.6 3.OG	IP7.6	43.2	35.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.7 EG	IP7.7	31.2	23.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.7 1.OG	IP7.7	32.2	24.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.7 2.OG	IP7.7	33.5	25.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.7 3.OG	IP7.7	36.2	28.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.8 EG	IP7.8	32.1	24.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.8 1.OG	IP7.8	33.1	25.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.8 2.OG	IP7.8	34.4	26.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.8 3.OG	IP7.8	37.1	29.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.9 EG	IP7.9	32.3	24.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.9 1.OG	IP7.9	33.3	25.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.9 2.OG	IP7.9	34.6	26.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.9 3.OG	IP7.9	37.3	29.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.10 EG	IP7.10	33.3	25.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r



IP7.10 1.OG	IP7.10	34.3	26.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.10 2.OG	IP7.10	35.3	27.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.10 3.OG	IP7.10	37.7	29.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.11 EG	IP7.11	34.4	26.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.11 1.OG	IP7.11	35.2	27.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.11 2.OG	IP7.11	36.2	28.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.11 3.OG	IP7.11	37.8	30.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP7.12 EG	IP7.12	33.5	25.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP7.12 1.OG	IP7.12	34.3	26.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP7.12 2.OG	IP7.12	35.3	27.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP7.12 3.OG	IP7.12	36.7	29.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.1 EG	IP8.1	39.5	31.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.1 1.OG	IP8.1	40.5	32.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.1 2.OG	IP8.1	41.4	33.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.1 3.OG	IP8.1	42.5	34.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.1 4.OG	IP8.1	43.8	35.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.2 EG	IP8.2	38.7	30.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.2 1.OG	IP8.2	39.7	31.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.2 2.OG	IP8.2	40.5	32.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.2 3.OG	IP8.2	41.7	33.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.2 4.OG	IP8.2	43.3	35.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.3 EG	IP8.3	38.8	31.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.3 1.OG	IP8.3	39.6	31.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.3 2.OG	IP8.3	40.4	32.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.3 3.OG	IP8.3	41.5	33.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.3 4.OG	IP8.3	42.6	34.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.4 EG	IP8.4	38.6	30.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.4 1.OG	IP8.4	39.3	31.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.4 2.OG	IP8.4	40.0	32.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.4 3.OG	IP8.4	41.1	33.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.4 4.OG	IP8.4	42.9	35.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.5 EG	IP8.5	42.5	34.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.5 1.OG	IP8.5	43.3	35.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.5 2.OG	IP8.5	44.0	36.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.5 3.OG	IP8.5	44.8	37.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.5 4.OG	IP8.5	45.5	37.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.6 EG	IP8.6	42.8	35.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.6 1.OG	IP8.6	43.6	36.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.6 2.OG	IP8.6	44.4	36.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.6 3.OG	IP8.6	45.2	37.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.6 4.OG	IP8.6	45.9	38.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.7 EG	IP8.7	43.4	35.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.7 1.OG	IP8.7	44.3	36.7	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.7 2.OG	IP8.7	45.2	37.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.7 3.OG	IP8.7	46.0	38.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.7 4.OG	IP8.7	47.0	39.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.8 EG	IP8.8	44.1	36.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.8 1.OG	IP8.8	45.1	37.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.8 2.OG	IP8.8	46.0	38.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.8 3.OG	IP8.8	46.9	39.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.8 4.OG	IP8.8	47.6	40.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.9 EG	IP8.9	44.7	37.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.9 1.OG	IP8.9	45.7	38.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.9 2.OG	IP8.9	46.7	39.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.9 3.OG	IP8.9	47.5	39.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.9 4.OG	IP8.9	48.1	40.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.10 EG	IP8.10	44.9	37.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r

IP8.10 1.OG	IP8.10	46.0	38.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.10 2.OG	IP8.10	47.0	39.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.10 3.OG	IP8.10	47.7	40.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.10 4.OG	IP8.10	48.1	40.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.11 EG	IP8.11	44.0	36.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.11 1.OG	IP8.11	45.1	37.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.11 2.OG	IP8.11	46.2	38.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.11 3.OG	IP8.11	47.0	39.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.11 4.OG	IP8.11	47.5	39.9	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.12 EG	IP8.12	41.2	33.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.12 1.OG	IP8.12	42.2	34.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.12 2.OG	IP8.12	43.1	35.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.12 3.OG	IP8.12	44.1	36.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.12 4.OG	IP8.12	45.1	37.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.13 EG	IP8.13	38.4	30.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.13 1.OG	IP8.13	39.2	31.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.13 2.OG	IP8.13	40.1	32.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.13 3.OG	IP8.13	41.2	33.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.13 4.OG	IP8.13	42.9	35.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.14 EG	IP8.14	37.1	29.5	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.14 1.OG	IP8.14	38.0	30.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.14 2.OG	IP8.14	38.9	31.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.14 3.OG	IP8.14	40.0	32.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.14 4.OG	IP8.14	42.0	34.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.15 EG	IP8.15	31.7	24.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.15 1.OG	IP8.15	32.7	25.0	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.15 2.OG	IP8.15	34.0	26.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.15 3.OG	IP8.15	36.1	28.4	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.15 4.OG	IP8.15	40.5	32.8	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.16 EG	IP8.16	31.8	24.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	3.00	r
IP8.16 1.OG	IP8.16	32.8	25.1	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	6.00	r
IP8.16 2.OG	IP8.16	34.0	26.3	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	9.00	r
IP8.16 3.OG	IP8.16	36.0	28.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	12.00	r
IP8.16 4.OG	IP8.16	40.0	32.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.17 4.OG	IP8.17	40.0	32.2	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.18 4.OG	IP8.18	40.4	32.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r
IP8.19 4.OG	IP8.19	43.6	35.6	63.0	50.0	MU	x	Verkehr	15.00	r

