



Schallimmissionsprognose

im Rahmen der Aufstellung des Bebauungsplans
„Wohngebiet Warbelblick“ in 17179 Gnoien

Auftraggeber: BAUKONZEPTE Neubrandenburg GmbH
Gerstenstraße 9
17034 Neubrandenburg

Berichtsnummer: 1 – 21 – 05 – 571_Rev01

Datum: 24.05.2022



Bericht

Auftraggeber:	BAUKONZEPTE Neubrandenburg GmbH Gerstenstraße 9 17034 Neubrandenburg
Auftragsgegenstand:	Schallimmissionsprognose im Rahmen der Aufstellung des Bebauungsplans „Wohngebiet Warbelblick“ in 17179 Gnoien
öko-control Berichtsnummer:	1 – 21 – 05 – 571_Rev01
öko-control Bearbeiter:	B.Sc. J. Speerschneider
Seiten/Anlagen:	45/4 Anlage 1: Teilbeurteilungspegel Gewerbelärm Anlage 2: Teilbeurteilungspegel Straßenlärm Anlage 3: Teilbeurteilungspegel Straßenlärm Lärmschutzwand Anlage 4: maßgebliche Außenlärmpegel (MALP) gemäß DIN 4109



Vorwort

Gültigkeit

Dieser Bericht ersetzt den Bericht Nummer 1-21-05-571 vom 31.01.2022.

Änderungen

Gegenüber dem Bericht 1-21-05-571 vom 31.01.2022 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die Berichtsnummer wurde um die Bezeichnung „Rev01“ erweitert.
- b) Anpassung der Bebauungsgrenzen und Schallschutzwand im Plangebiet gemäß Planungsstand Mai 2022.
- c) Neuberechnung der von den Änderungen betroffenen Beurteilungspegel und Rasterlärmmkarten, Anpassung der empfohlenen Schallschutzmaßnahmen sowie Aktualisierung des Anhangs.



Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 AUFGABENSTELLUNG	5
2 GRUNDLAGEN DER UNTERSUCHUNG.....	8
2.1 REGELWERKE UND SONSTIGE UNTERLAGEN	8
2.2 ORIENTIERUNGSWERTE	10
3 ÖRTLICHE VERHÄLTNISSE UND IMMISSIONSORTE.....	13
4 ERMITTLUNG DER GERÄUSCHIMMISSIONEN.....	15
4.1 GEWERBELÄRM	19
4.2 VERKEHRSLÄRM STRAßENVERKEHR	20
5 BERECHNUNGSERGEBNISSE	24
5.1 BERECHNUNGSERGEBNISSE GEWERBELÄRM	24
5.2 BERECHNUNGSERGEBNISSE VERKEHRSLÄRM.....	28
6 MAßNAHMEN ZUM SCHALLSCHUTZ	31
6.1 AKTIVE LÄRMSCHUTZMAßNAHMEN.....	35
6.2 PASSIVE LÄRMSCHUTZMAßNAHMEN	39
6.3 FESTLEGUNG VON LÄRMPEGELBEREICHEN	40
7 ZUSAMMENFASSUNG.....	44
8 SCHLUSSBEMERKUNG	45



1 Aufgabenstellung

Der Auftraggeber plant für die Flurstücke 1071 und teilweise 1072, Flur 4 der Gemarkung Gnoien die Aufstellung des Bebauungsplanes „Wohngebiet Warbelblick“. Das circa 3,2 ha große Plangebiet befindet sich im westlichen Stadtteil. Planinhalt ist die bisher landwirtschaftlich genutzte Fläche als Allgemeines Wohngebiet auszuweisen. Es gilt die Schallimmissionen, die auf das geplante Gebiet einwirken, im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens in Anlehnung an die DIN 18005 zu ermitteln.

Die Untersuchungen werden auf der Basis der Berechnungs- und Planungsunterlagen unter Anwendung des Berechnungsprogrammes IMMI 2021 der Firma WÖLFEL durchgeführt. Bei der Berechnung werden alle für die Schallemission und -ausbreitung geltenden Vorschriften berücksichtigt.

Die öko-control GmbH Schönebeck wurde mit der Durchführung der schalltechnischen Untersuchung beauftragt.

In Abbildung 1 ist die Lage des Plangebiets in der Stadt Gnoien dargestellt. Die Abbildung 2 beinhaltet die Planzeichnung des Bebauungsplans „Wohngebiet Warbelblick“.

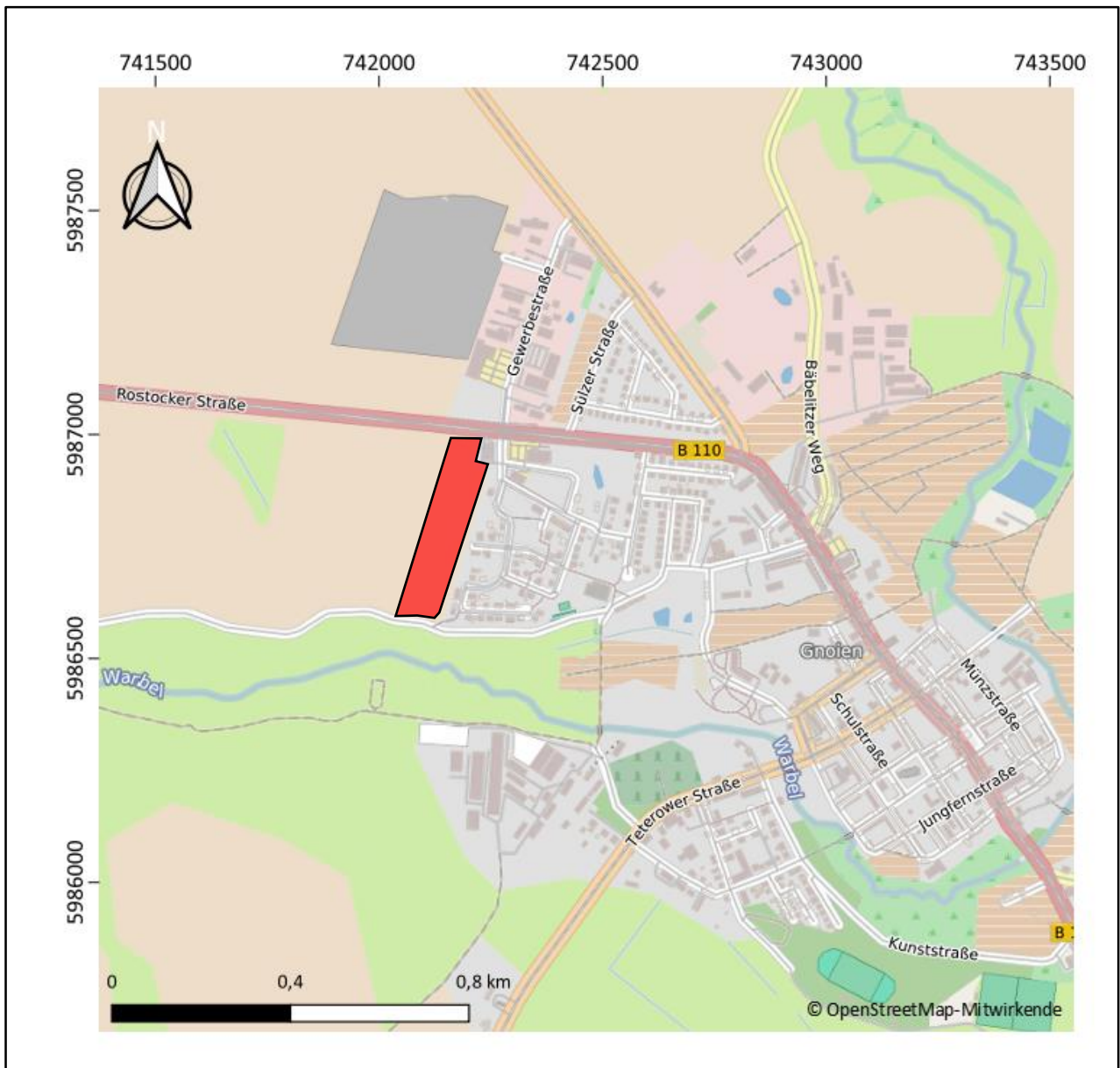


Abbildung 1: Geltungsbereich (rot) des Plangebietes „Wohngbiet Warbelblick“

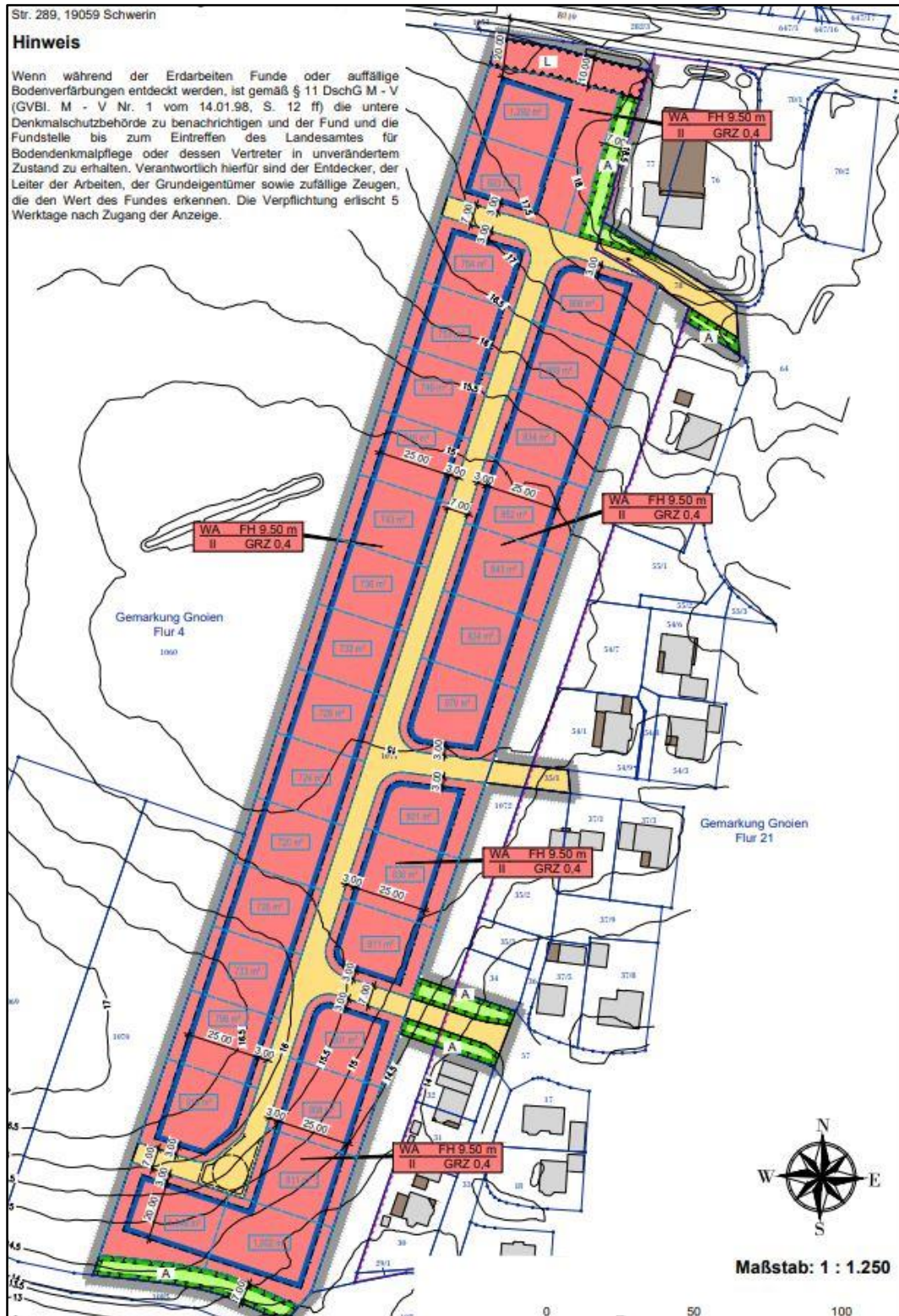


Abbildung 2: Planzeichnung des Bebauungsplans „Wohngbiet Warbelblick“



2 Grundlagen der Untersuchung

2.1 Regelwerke und sonstige Unterlagen

- [1] BImSchG - Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) vom 26. September 2002, BGBl. / S.3830, in der derzeit gültigen Fassung
- [2] DIN 18005-1: Schallschutz im Städtebau, Teil 1: Grundlagen und Hinweise für die Planung. (Juli 2007), 2007
- [3] Beiblatt 1 zu DIN 18005-1: Schallschutz im Städtebau, Berechnungsverfahren, Schalltechnische Orientierungswert für die städtebauliche Planung (Mai 1987), 1987
- [4] DIN 18005 Teil 2: Schallschutz im Städtebau, Lärmkarten – Kartenmäßige Darstellung von Schallimmissionen (September 1991), 1991
- [5] VDI 2719: Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen, 1987
- [6] DIN 4109-1 Schallschutz im Hochbau – Teil 1: Mindestanforderungen, 2016
- [7] DIN 4109-2 Schallschutz im Hochbau, Teil 2: Rechnerische Nachweise der Erfüllung der Anforderungen, 2018
- [8] RLS-19: Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen RLS-19, 2019
- [9] Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, Verkehrslärmschutzverordnung (1990), in der derzeit gültigen Fassung
- [10] DIN ISO 9613-2: Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien. Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren (1999)
- [11] DIN EN ISO 12354-4: Bauakustik - Berechnung der akustischen Eigenschaften von Gebäuden aus den Bauteileigenschaften - Teil 4: Schallübertragung von Räumen ins Freie (2017)
- [12] VDI 2720 Blatt 1: Schallschutz durch Abschirmung im Freien (1997)
- [13] 16. BImSchV – Verkehrslärmschutzverordnung (1990)
- [14] manuelle Straßenverkehrszählung der Bundesanstalt für Straßenwesen (2015)
- [15] Betriebstypenkatalog, Forum Schall (2012)



- [16] BVerwG, Urteil vom 18. Dez. 1990, Az. 4 N 6.88
- [17] Vorhabenbeschreibung
- [18] Lageplan

2.2 Orientierungswerte

Im städtebaulichen Verfahren gilt die DIN 18005-1 „Schallschutz im Städtebau“ [2]. Die DIN 18005-1 liefert sog. Orientierungswerte für die Abwägung – streng genommen sogar ausschließlich für die Lärmarten „Verkehr“ und „Gewerbe“. Die schalltechnischen Orientierungswerte sind am ehesten als städtebauliches Qualitätsziel zu sehen. Die Rechtmäßigkeit der konkreten planerischen Lösung kann ausschließlich nach den Maßstäben des Abwägungsgebotes sowie nach den zur Verfügung stehenden Festsetzungsmöglichkeiten beurteilt werden. Die Bauleitplanung hat demnach die Aufgabe, unterschiedliche Interessen im Sinne unterschiedlicher Nutzungen im Wege der Abwägung zu einem gerechten Ausgleich zu führen.

Im Beiblatt 1 der DIN 18005 „Schallschutz im Städtebau – Berechnungsverfahren, schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung“ [3] sind folgende Orientierungswerte festgelegt:

Tabelle 1: Orientierungswerte der DIN 18005 Teil 1

Gebietsausweisung	Orientierungswerte in dB(A)	
	Tag	Nacht
Kerngebiet, Gewerbegebiet	65	55 bzw. 50
Dorfgebiet, Mischgebiet	60	50 bzw. 45
Friedhöfe, Kleingartenanlagen, Parkanlagen	55	55
Allgemeines Wohngebiet, Kleinsiedlungsgebiet, Campingplatzgebiete	55	45 bzw. 40
Reines Wohngebiet, Wochenendhausgebiete, Ferienhausgebiete	50	40 bzw. 35



Bei zwei angegebenen Nachtwerten soll der niedrigere für Industrie-, Gewerbe- und Freizeitlärm sowie für Geräusche von vergleichbaren öffentlichen Betrieben gelten. Der größere Wert gilt für Geräusche aus Verkehrslärm.

Für die Beurteilung am Tage ist der Zeitraum von 6.00 bis 22.00 Uhr und nachts der Zeitraum von 22.00 bis 6.00 Uhr maßgebend.

Gemäß TA Lärm ist in Allgemeinen Wohn- und Kleinsiedlungsgebieten, in reinen Wohngebieten, in Kurgebieten, für Krankenhäuser und Pflegeanstalten die erhöhte Störwirkung von Geräuschen in bestimmten Teilzeiten durch einen Zuschlag in der Höhe von 6 dB zu berücksichtigen. Die betreffenden Zeiträume am Tag sind 6:00 – 7:00 Uhr und 20:00 bis 22:00 Uhr an Werktagen sowie 6:00 bis 9:00 Uhr, 13:00 bis 15:00 Uhr und 20:00 bis 22:00 Uhr an Sonn- und Feiertagen.

Beiblatt 1 der DIN 18005 führt dazu aus:

„(...) Die Orientierungswerte sollen bereits auf dem Rand der Bauflächen oder der überbaubaren Grundstücksflächen in den jeweiligen Baugebieten oder den Flächen sonstiger Nutzung eingehalten werden. Die Beurteilungspegel der Geräusche verschiedener Arten von Schallquellen (Verkehr, Industrie und Gewerbe, Freizeitlärm) sollen wegen der unterschiedlichen Einstellung der Betroffenen zu verschiedenen Arten von Geräuschquellen jeweils für sich allein mit den Orientierungswerten verglichen und nicht addiert werden.

In vorbelasteten Bereichen, insbesondere bei vorhandener Bebauung, bestehenden Verkehrswegen und in Gemengelagen, lassen sich die Orientierungswerte oft nicht einhalten. Wo im Rahmen der Abwägung mit plausibler Begründung von den Orientierungswerten abgewichen werden soll, weil andere Belange überwiegen, sollte möglichst ein Ausgleich durch andere geeignete Maßnahmen (z.B. geeignete Gebäudeanordnung und Grundrissgestaltung, bauliche Schallschutzmaßnahmen – insbesondere für Schlafräume) vorgesehen und planungsrechtlich abgesichert werden.

Überschreitungen der Orientierungswerte und entsprechende Maßnahmen zum Erreichen ausreichenden Schallschutzes sollen im Erläuterungsbericht zum Flächennutzungsplan oder in der Begründung zum Bebauungsplan beschrieben und gegebenenfalls planungsrechtlich abgesichert werden.“

Ein obligatorisches Ziel der planerischen Lösung und etwaiger Lärmschutzfestsetzungen muss es sein, im Inneren von Wohngebäuden eine zumutbare Wohn- und Schlafruhe zu gewährleisten. Dazu sind gemäß VDI 2719 „Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen“ [5] Innenpegel als Mittelungspegel von Tags höchstens 35 bis 40 dB(A) für Wohnräume und von nachts höchstens 30 bis 35 dB(A) für Schlafräume zu gewährleisten. Diese Pegel sollen auch bei teilgeöffnetem (gekipptem) Fenster nicht überschritten werden. Damit werden tagsüber eine weitgehend störungsfreie Kommunikation im Innenbereich und nachts ein weitgehend störungsfreies Schlafen ermöglicht.

Zusätzlich ist zu berücksichtigen, dass auch für Außenwohnbereiche wie Balkone oder Terrassen gewisse Pegelgrenzen zumindest tagsüber nicht überschritten werden sollten. Ein Kriterium für eine akzeptable Aufenthaltsqualität ist z.B. die Gewährleistung einer ungestörten Kommunikation bei 60 – 65 dB(A).

In der DIN 4109-2 [7] heißt es dazu:

„(...) Zur Bestimmung des maßgeblichen Außenlärmpegels werden die Lärmbelastungen in der Regel berechnet. Der maßgebliche Außenlärmpegel nach DIN 4109-1:2018-01, 7.2, ergibt sich für den Tag aus dem zugehörigen Beurteilungspegel (6:00 Uhr bis 22:00 Uhr), für die Nacht aus dem zugehörigen Beurteilungspegel (22:00 Uhr bis 6:00 Uhr) plus Zuschlag zur Berücksichtigung der erhöhten nächtlichen Störwirkung (größeres Schutzbedürfnis in der Nacht); dies gilt für Räume, die überwiegend zum Schlafen genutzt werden können. Maßgeblich ist die Lärmbelastung derjenigen Tageszeit, die die höhere Anforderung ergibt.“



3 Örtliche Verhältnisse und Immissionsorte

Im geplanten Allgemeinen Wohngebiet ist vor allem die Errichtung von Wohngebäuden (eingeschossig) geplant. Auf der Grundlage der vom Auftraggeber übergebenen Unterlagen wurde das schalltechnische Modell entsprechend der vorhandenen örtlichen Gegebenheiten (Gelände, Gebäude) erstellt. Das Allgemeine Wohngebiet wird nördlich durch die „Rostocker Straße“ (B 110) und östlich durch bereits bestehende Bebauung begrenzt sowie südlich und westlich durch landwirtschaftlich genutzte Fläche umschlossen. Nördlich bis östlich des Plangebietes befinden sich eingeschränkte Gewerbeflächen und Mischgebiete, die geringfügiges Gewerbe beinhalten.

Die Orientierungswerte der DIN 18005-1 sollen bereits auf dem Rand der Bauflächen oder der überbaubaren Grundstücksflächen in den jeweiligen Baugebieten oder den Flächen sonstiger Nutzung eingehalten werden. Die Beurteilungspunkte wurden daher auf die Bebauungsgrenze (siehe Abb. 3, blau markiert) in 1,5 m Höhe (Erdgeschoss) und 4,5 m Höhe (1. Obergeschoss) gelegt, da in dem Wohngebiet eine zweigeschossige Bebauung geplant ist.

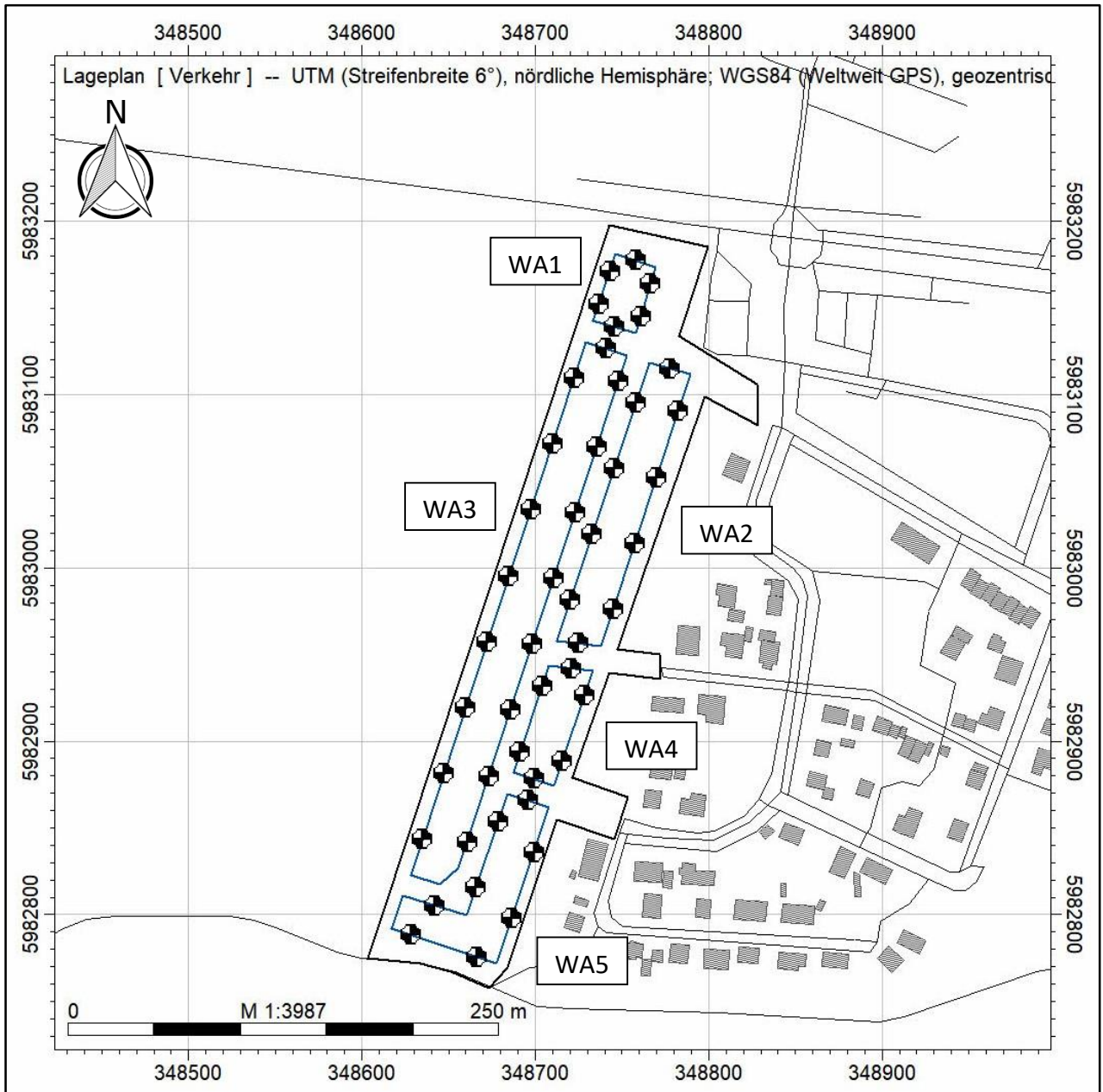


Abbildung 3: Lage der Immissionsorte innerhalb des Plangebietes, Bebauungsgrenze blau hervorgehoben

4 Ermittlung der Geräuschimmissionen

Die Untersuchungen werden auf der Basis der Berechnungs- und Planungsunterlagen unter Anwendung des Berechnungsprogrammes IMMI 2021 der Firma WÖLFEL durchgeführt. Bei der Berechnung werden alle für die Schallemission und -ausbreitung geltenden Vorschriften berücksichtigt.

Die Berechnung zur Ermittlung der Lärmbelastungen basiert auf einem mathematischen Modell der örtlichen Situation, der vorhandenen Gebäude und Anlagen und simuliert die im Gebiet zu erwartende Lärmausbreitung. Mittels Lärmberechnungen kann somit die vorhandene Lärmsituation ermittelt und die Einhaltung der Richtwerte nachgewiesen werden. Weiterhin kann durch eine Rasterdarstellung die Verteilung der Immissionspegel grafisch dargestellt werden.

Die Untersuchung wird nach den Berechnungsgrundlagen der DIN 9613-2 [10], der DIN EN 12354-4 [11], der VDI 2720 [12] und mit Hilfe des Rechnerprogrammes IMMI 2021 der Fa. WÖLFEL durchgeführt. Dabei wird unter Berücksichtigung der Ausgangswerte für die Schallemission und digitalen Gebäudemodellen der Beurteilungspegel für die ausgewählten Immissionsorte berechnet.

Nach dem Berechnungsverfahren der DIN 9613-2 [10] wird zunächst der äquivalente Dauerschall-druckpegel einer Schallquelle j am Immissionsort $L_{AT,j}$ in dB(A) unter schallausbreitungsgünstigen Bedingungen nach der folgenden Gleichung berechnet:

$$L_{AT,j} = L_{w,j} + D_{c,j} - A_{div,j} - A_{atm,j} - A_{gr,j} - A_{bar,j} - C_{met} \quad (1)$$

- mit:
- $L_{w,j}$ Schalleistungspegel der Quelle j in dB(A)
 - $D_{c,j}$ Richtwirkungskorrektur der Quelle j in dB(A)
 - $A_{div,j}$ Dämpfungsterme geometrische Ausbreitung der Quelle j zum IO in dB(A)
 - $A_{atm,j}$ Dämpfungsterme Luftabsorption der Quelle j zum IO in dB(A)



- $A_{gr,j}$ Dämpfungsterme Bodeneffekt der Quelle j zum IO in dB(A)
- $A_{bar,j}$ Dämpfungsterme Abschirmung der Quelle j zum IO in dB(A)
- $c_{met,j}$ Meteorologische Korrektur in dB(A)

Die meteorologischen Bedingungen am Immissionsort sind durch einen Parameter c_{met} zu berücksichtigen, der sich nach Gleichung (2) bzw. (3) ergibt:

$$c_{met} = 0, \text{ wenn } d_p \leq 10 \cdot (h_s + h_r) \quad (2)$$

$$c_{met} = c_0 \cdot \left(1 - \frac{10 \cdot (h_s + h_r)}{d_p} \right), \text{ wenn } d_p \geq 10 \cdot (h_s + h_r) \quad (3)$$

- mit h_s Höhe der Quelle in m
- h_r Höhe des Immissionsortes in m
- d_p Abstand Quelle - Immissionsort in m, projiziert auf die horizontale Bodenebene
- c_0 abhängig von Wetterstatistik für Windgeschwindigkeit und -richtung

Im vorliegenden Fall wurde als *worst case* Annahme mit **Mitwindbedingungen** ($c_{met} = 0$) gerechnet.

Die Ermittlung der Höhe der Schallemissionen der Betriebsgeräusche erfolgt nach den Bestimmungen der TA Lärm. Wird der Bezugszeitraum T_B in Teilzeiten der Dauer T_j unterteilt, dann berechnet sich der Teilbeurteilungspegel $L_{r,i}$ einer Quelle i entsprechend Gleichung (4):

$$L_{r,i} = 10 \cdot \lg \left(\frac{1}{T_B} \cdot \sum_{j=1}^N \left[T_j \cdot 10^{0,1(L_{Aeq,i,j} + K_{T,j,i} + K_{I,j,i} + K_{R,j,i})} \right] \right) \quad (4)$$



mit	T_B	Beurteilungszeitraum „Tag“ mit 16 Stunden bzw. „Nacht“ auf die schlechteste Nachtstunde bezogen
	T_j	Teilzeit j
	$L_{Aeq,i,j}$	energieäquivalente Dauerschalldruckpegel in Teilzeit j der Quelle i
	$K_{T,j,i}$	Zuschlag für Ton- und Informationshaltigkeit nach TA Lärm Nummer A.2.5.2 der Quelle i in der Teilzeit j
	$K_{I,j,i}$	Zuschlag für Impulshaltigkeit nach TA Lärm Nummer A.2.5.3 der Quelle i in der Teilzeit j
	$K_{R,j,i}$	Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit nach TA Lärm Nummer 6.5 der Quelle i in der Teilzeit j.

Bei der Berücksichtigung der o. g. Zuschläge zur Ermittlung des Beurteilungspegels ist wie folgt zu verfahren:

- Zuschlag für Tageszeiten mit erhöhter Empfindlichkeit K_R nach Nummer 6.5
In allgemeinen Wohn- und Kleinsiedlungsgebieten, in reinen Wohngebieten, in Kurgebieten, für Krankenhäuser und Pflegeanstalten ist die erhöhte Störwirkung von Geräuschen in bestimmten Teilzeiten durch einen Zuschlag in der Höhe von 6 dB zu berücksichtigen. Die betreffenden Zeiträume am Tag sind 6:00 – 7:00 Uhr und 20:00 bis 22:00 Uhr an Werktagen sowie 6:00 bis 9:00 Uhr, 13:00 bis 15:00 Uhr und 20:00 bis 22:00 Uhr an Sonn- und Feiertagen.
- Zuschlag für Impulshaltigkeit K_I nach Nummer A.2.5.3
Für die Teilzeiten, in denen das zu beurteilende Geräusch Impulse enthält, ist für den Zuschlag K_I je nach Störwirkung der Wert 3 oder 6 dB anzusetzen. Bei Anlagen, deren Geräusche keine Impulse enthalten, ist $K_I = 0$ dB.
- Zuschlag für Ton- und Informationshaltigkeit K_T nach Nummer A.2.5.2
Für die Teilzeiten, in denen in den zu beurteilenden Geräuschmissionen ein oder mehrere Töne hervortreten oder in denen das Geräusch informationshaltig ist, ist für den Zuschlag K_T je



nach Auffälligkeit der Wert 3 oder 6 dB anzusetzen. Bei Anlagen, deren Geräusche nicht ton- oder informationshaltig sind, ist $K_T = 0$ dB.

Der Beurteilungspegel L_r in dB(A) eines Immissionsortes für Zeiträume Tag und Nacht resultiert aus der energetischen Summe der Teilbeurteilungspegel $L_{r,i}$ aller Schallquellen.

$$L_r = 10 \cdot \lg \left(\sum_{i=1}^M 10^{0,1 \cdot L_{r,i}} \right) \quad (5)$$



4.1 Gewerbelärm

Da in den umliegenden Gewerbegebieten eine Vielzahl von verschiedenen Unternehmen ansässig sind und die Vielfältigkeit der erzeugten Geräuschemissionen nicht exakt quantitativ sowie qualitativ zu erfassen ist, wurden diese im Ausbreitungsmodell als Flächenschallquellen abgebildet. Für die umliegenden Mischgebiete und Sondergebiete liegen keine festgesetzten flächenbezogenen Schalleistungspegelangaben vor.

Im Mischgebiet östlich des Plangebietes sind eine Tankstelle, ein Supermarkt und ein Textildiskounter ansässig. Entsprechend [15] wird für den Supermarkt und den Textildiskounter ein flächenbezogener Schalleistungspegel von $L_w'' = 58 \text{ dB(A)/m}^2$ für den Beurteilungszeitraum Werktag und für den Beurteilungszeitraum Nacht und Sonntag ein flächenbezogener Schalleistungspegel von $L_w'' = 40 \text{ dB(A)/m}^2$ angesetzt. Der flächenbezogene Schalleistungspegel für die Beurteilungszeiträume Nacht und Sonntag berücksichtigt eventuell vorhandene Kühlaggregate. Für die Schallemissionen der Tankstelle wird ein flächenbezogener Schalleistungspegel von $L_w'' = 58 \text{ dB(A)/m}^2$ für den Beurteilungszeitraum Tag und für den Beurteilungszeitraum Nacht ein flächenbezogener Schalleistungspegel von $L_w'' = 45 \text{ dB(A)/m}^2$ angesetzt [15].

Für die Gewerbebetriebe nördlich der „Rostocker Straße“ (B 110) wird laut DIN 18005-1 ein flächenbezogener Schalleistungspegel von $L_w'' = 60 \text{ dB(A)/m}^2$ für den Beurteilungszeitraum Werktag vergeben. Da es sich um verschiedene Verkaufsflächen (Baumarkt, Autohandel, Agrarshop, etc.) handelt, ist von keinem Betrieb in der Beurteilungszeit Nacht und Sonntag auszugehen. Im Sinne einer *worst case* Betrachtung wird von einem flächenbezogenen Schalleistungspegel von $L_w'' = 45 \text{ dB(A)/m}^2$ für den Beurteilungszeitraum Nacht ausgegangen.

4.2 Verkehrslärm Straßenverkehr

Die Emissionsprognose für den Verkehr auf den öffentlichen Straßen erfolgt nach den RLS-19 [8]. Die RLS-19 berücksichtigt im Gegensatz zur vorangegangenen Richtlinie (RLS-90) zwei Klassen von Lkw. Mit der Klasse Lkw1 sind Lastkraftwagen ohne Anhänger mit einer Gesamtmasse von über 3,5 Tonnen gemeint. Die Klasse Lkw2 stellen Lastkraftwagen mit Anhänger bzw. Sattelkraftfahrzeuge dar. Der längenbezogene Schallleistungspegel L_W' einer Verkehrsstraße wird gemäß [8] nach der folgenden Gleichung bestimmt:

$$L_W' = 10 \cdot \lg(M) + 10 \cdot \lg \left(\frac{100 - p_1 - p_2}{100} \cdot \frac{10^{0,1 \cdot L_{W,PKW}}}{v_{PKW}} + \frac{p_1}{100} \cdot \frac{10^{0,1 \cdot L_{W,Lkw1}}}{v_{Lkw1}} + \frac{p_2}{100} \cdot \frac{10^{0,1 \cdot L_{W,Lkw2}}}{v_{Lkw2}} \right) - 30 \quad (6)$$

mit	M	stündliche Verkehrsstärke in Kfz/h
	$L_{W,FzG}$	Schallleistungspegel für die Fahrzeuge der Fahrzeuggruppe FzG (Pkw, Lkw1 und Lkw2) bei der Geschwindigkeit v_{FzG}
	p1	Anteil an Fahrzeugen der Fahrzeuggruppe Lkw1 in %
	p2	Anteil an Fahrzeugen der Fahrzeuggruppe Lkw2 in %

Der Schallleistungspegel der Fahrzeuge je Fahrzeuggruppe $L_{W,FzG}$ wird aus einem fahrzeugspezifischen Grundwert $L_{W0,FzG}$ gemäß [8] sowie geschwindigkeitsabhängigen Korrekturwerten für den Straßendeckschichttyp $D_{SD,FzG}$ und die Straßenlängsneigung $D_{LN,FzG}$ gebildet. Zusätzlich werden Zuschläge für Knotenpunkte D_K und Mehrfachreflexion D_{refl} werden programmintern berücksichtigt.

Es wurden das Verkehrsaufkommen und die daraus resultierenden Schallemissionen auf der Bundesstraße „Rostocker Straße“ (B 110) berücksichtigt. Die Verkehrsdaten entstammen den manuellen Straßenverkehrszählungen (2015) der Bundesanstalt für Straßenwesen [14] auf dem Abschnitt Knoten L 232 bis Knoten L 23 Gnoien.

Tabelle 2: Verkehrsdaten (Stand 2015)

DTV Kfz/24 h	SV-Anteil
3.400	11,6 %

Da keine stündliche Verkehrsstärke, sondern nur die Durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke (DTV), vorliegt, wird diese entsprechend der Tabelle 3 ermittelt.

Tabelle 3: Standardwerte für die stündliche Verkehrsstärke M in Kfz/h und den Anteil der Fahrzeuggruppen

Straßenart	Tags (6.00 bis 22.00 Uhr)			Nachts (22.00 bis 6.00 Uhr)		
	M	p ₁	p ₂	M	p ₁	p ₂
	in Kfz/h	in %	in %	in Kfz/h	in %	in %
Bundesautobahnen, Kraftfahrstraßen	0,0555 · DTV	3	11	0,0140 · DTV	10	25
Bundesstraßen	0,0575 · DTV	3	7	0,0100 · DTV	7	13
Landes-, Kreis- und Gemein- deverbindungsstraßen	0,0575 · DTV	3	5	0,0100 · DTV	5	6
Gemeindestraßen	0,0575 · DTV	3	4	0,0100 · DTV	3	4

Bei fehlenden Anteilen der Fahrzeuggruppen wird in [8] folgendes Vorgehen empfohlen:

„Liegen z.B. die Einzelwerte zu p₁ und p₂ oder genauere Angaben zum Verhältnis zwischen p₁ und p₂ nicht vor, allerdings die Summe aus p₁ und p₂, so sind aus dieser Summe mit Hilfe der Verhältnisse aus Tabelle 2 die Einzelwerte p₁ und p₂ zu ermitteln.“

In Tabelle 4 sind die resultierenden Ausgangswerte für den Kfz-Verkehr sowie die daraus folgenden längenbezogenen Schalleistungspegel aufgelistet.

Tabelle 4: Ausgangswerte für den Kfz-Verkehr und Emissionspegel gemäß RLS-19

Zeitraum	M in Kfz/h	p ₁ in %	p ₂ in %	L _w ' in dB(A)/m		D _{SD} in dB(A)
Tag (6.00 bis 22.00 Uhr)	195,5	3,48	8,12	78,16 ¹⁾	82,52 ²⁾	0
Nacht (22.00 bis 6.00 Uhr)	34	4,06	7,54	70,52 ¹⁾	74,90 ²⁾	0
M	maßgebende Verkehrsstärke Tag/Nacht					
p _{1/2}	prozentualer Lkw-Anteil Tag/Nacht					
L _w '	längenbezogener Schalleistungspegel Tag/Nacht					
D _{SD}	Straßendeckschichttyp (hier für Lkw und Pkw)					

1) Höchstgeschwindigkeit: 50 km/h

2) Höchstgeschwindigkeit: 100 km/h

Es wird der Straßendeckschichttyp „nicht geriffelter Gußasphalt“ gemäß RLS-19 in Ansatz gebracht. Die zulässige Höchstgeschwindigkeit für Pkw und Lkw beträgt 50 km/h (innerorts) bzw. 100 km/h.

Die Lage aller Schallquellen (Verkehrslärm und Gewerbelärm) ist der Abbildung 4 zu entnehmen.

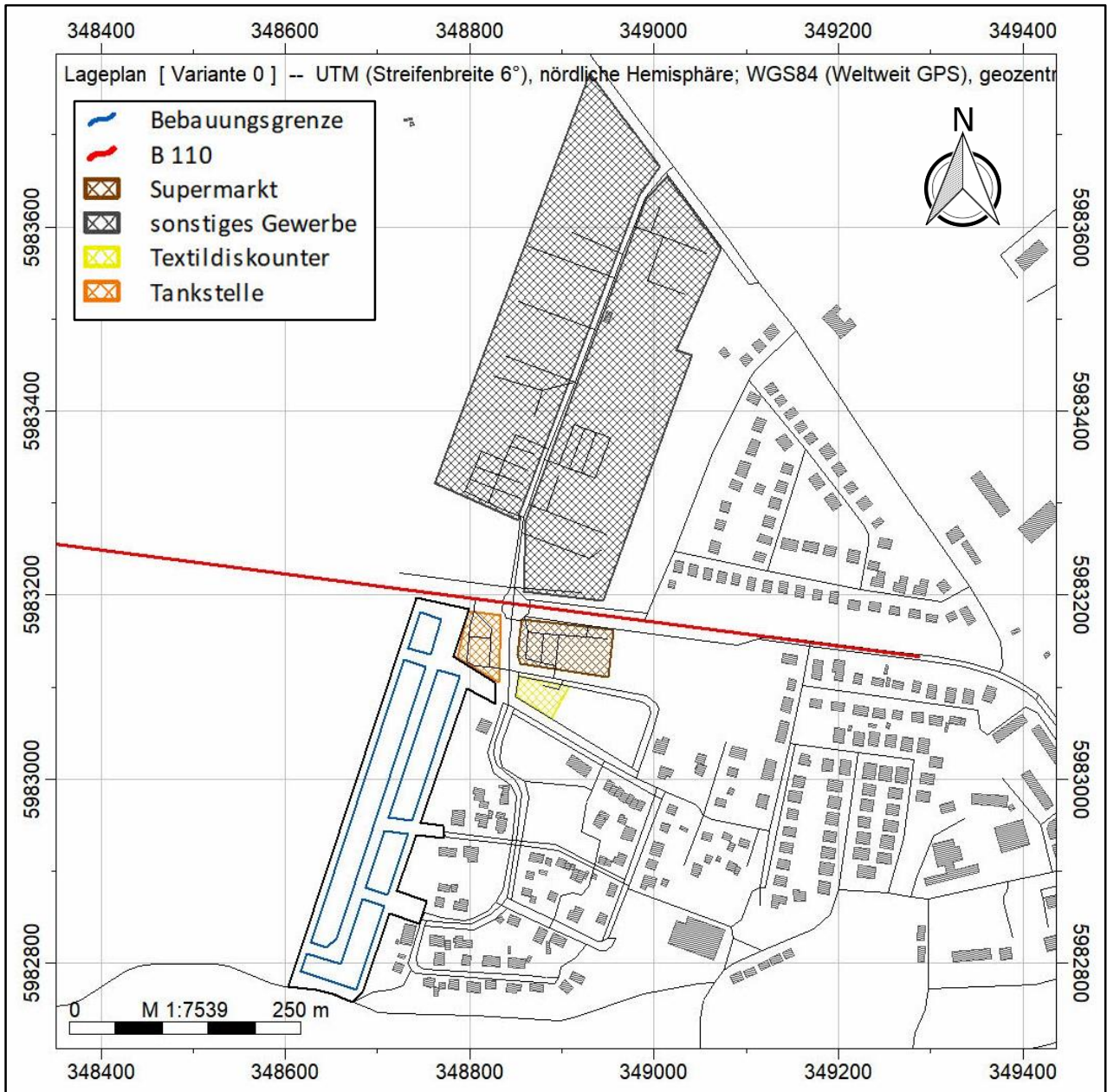


Abbildung 4: Lage der Schallquellen in UTM

5 Berechnungsergebnisse

5.1 Berechnungsergebnisse Gewerbelärm

Auf der Grundlage der in Kapitel 4.1 beschriebenen Emissionsgrößen wurden mittels des akustischen Modells die Beurteilungspegel an den maßgeblichen, planungsrechtlich möglichen Immissionsorten berechnet.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Berechnungsergebnisse für die Lärmbelastung, hervorgerufen durch den Gewerbelärm. Es ist jeweils der Immissionsort mit der höchsten Lärmbelastung der einzelnen Wohngebiete aufgelistet. Die Teilbeurteilungspegel sind in Anlage 1 hinterlegt.

Tabelle 5: Berechnungsergebnisse Gewerbelärm

Immissionsort	Höhe in m	Beurteilungspegel L _r in dB(A)			Orientierungswerte DIN 18005- 1 bzw. Immissionsrichtwerte der TA-Lärm in dB(A)	
		Werktag	Sonntag	Nacht	Tag	Nacht
WA1	1,5	53	51	37	55	40
	4,5	54	53	38	55	40
WA2	1,5	53	52	37	55	40
	4,5	54	54	38	55	40
WA3	1,5	50	46	34	55	40
	4,5	51	47	34	55	40
WA4	1,5	45	36	28	55	40
	4,5	45	36	28	55	40
WA5	1,5	43	33	26	55	40
	4,5	43	33	26	55	40

Die Immissionsrichtwerte der TA-Lärm bzw. die Orientierungswerte der DIN 18005-1 werden sowohl am Tage (Werktag, Sonntag) als auch in der Nacht an den Immissionsorten eingehalten.

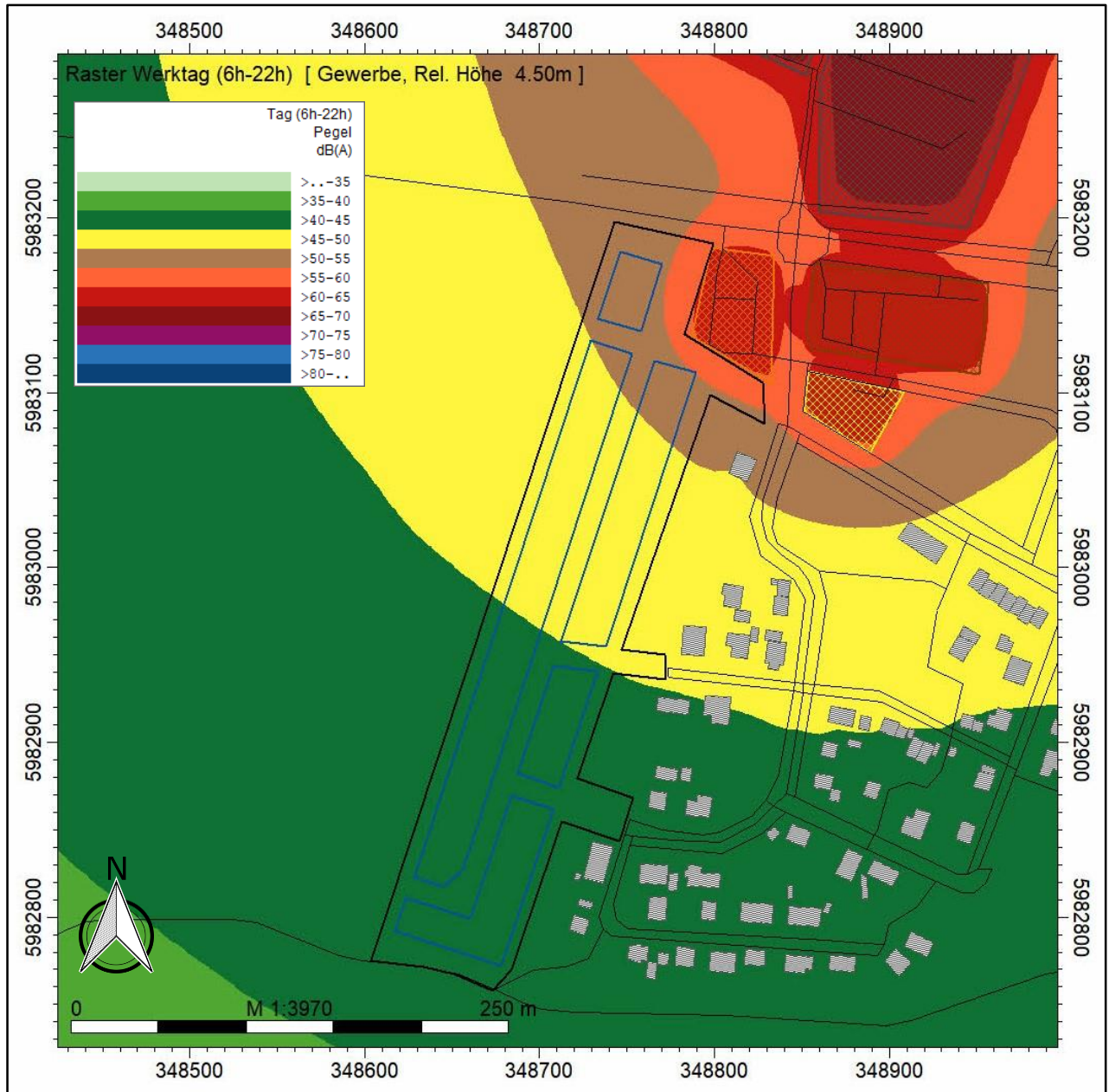


Abbildung 5: Immissionsraster Gewerbelärm für den Beurteilungszeitraum Werktag (6:00 – 22:00 Uhr) in einer Höhe von 4,5 m; Bebauungsgrenze blau hervorgehoben.

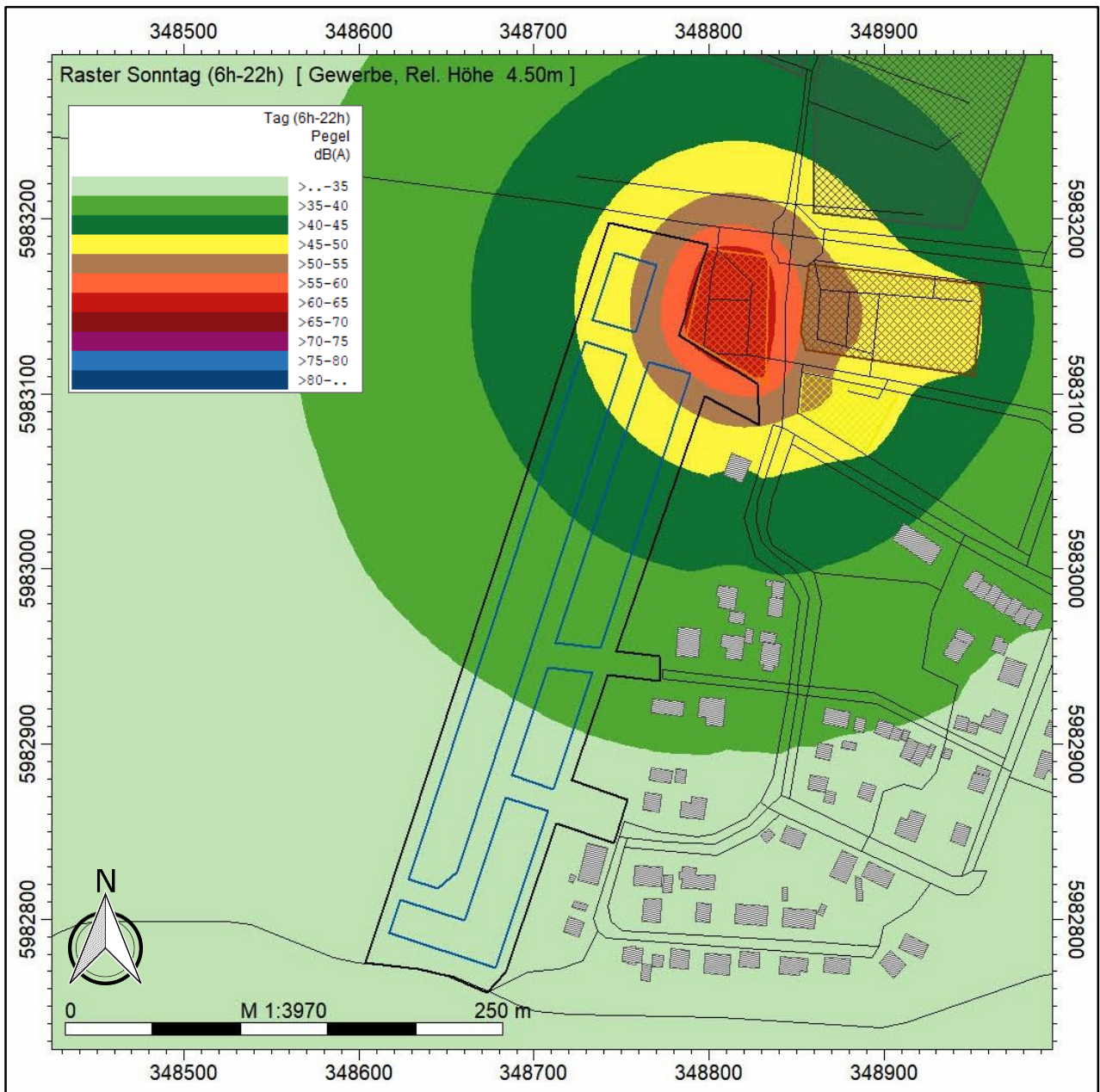


Abbildung 6: Immissionsraster Gewerbelärm für den Beurteilungszeitraum Sonntag (6:00 – 22:00 Uhr) in einer Höhe von 4,5 m; Bebauungsgrenze blau hervorgehoben.

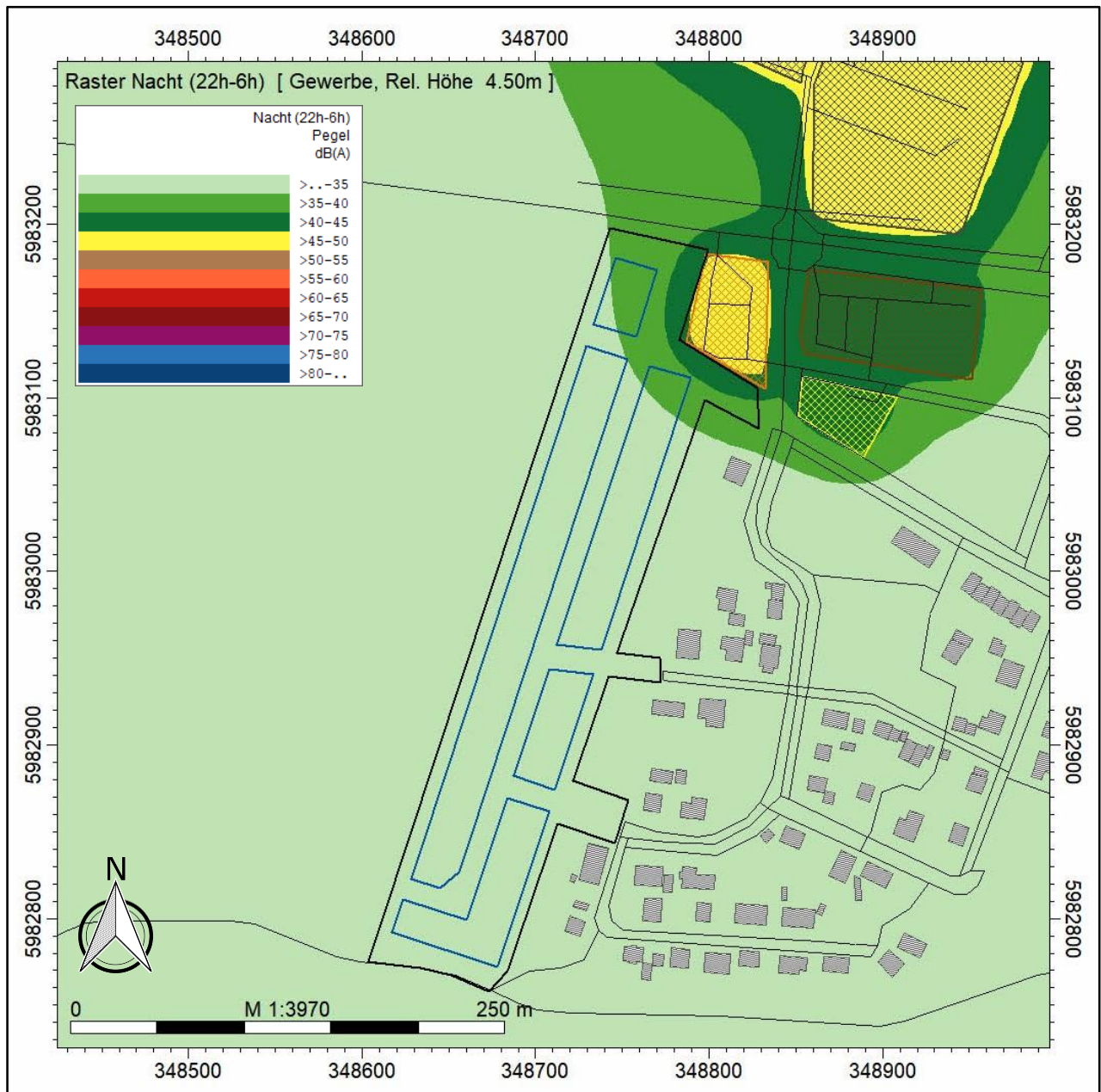


Abbildung 7: Immissionsraster Gewerbelärm für den Beurteilungszeitraum Nacht (22:00 – 6:00 Uhr) in einer Höhe von 4,5 m; Bebauungsgrenze blau hervorgehoben.

5.2 Berechnungsergebnisse Verkehrslärm

Auf der Grundlage der in Kapitel 4.2 beschriebenen Emissionsgrößen wurden mittels des akustischen Modells die Beurteilungspegel an den maßgeblichen, planungsrechtlich möglichen Immissionsorten berechnet.

Die nachfolgende Tabelle zeigt die Berechnungsergebnisse für die Lärmbelastung, hervorgerufen durch den Verkehrslärm. Es ist jeweils der Immissionsort mit der höchsten Lärmbelastung der einzelnen Wohngebiete aufgelistet. Die Teilbeurteilungspegel sind in Anlage 2 hinterlegt.

Tabelle 6: Berechnungsergebnisse Verkehrslärm

Immissionsort	Höhe in m	Beurteilungspegel L _r in dB(A)		Orientierungswerte DIN 18005- 1 in dB(A)	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht
WA1	1,5	61	54	55	45
	4,5	63	55	55	45
WA2	1,5	53	45	55	45
	4,5	53	46	55	45
WA3	1,5	54	46	55	45
	4,5	54	47	55	45
WA4	1,5	47	40	55	45
	4,5	47	39	55	45
WA5	1,5	46	38	55	45
	4,5	45	37	55	45

Die Orientierungswerte der DIN 18005-1 werden teilweise am Tage als auch in der Nacht überschritten. Es kommt zu Überschreitungen von bis zu 8 dB(A) am Tag und 10 dB(A) in der Nacht im nördlichen Teil des geplanten Wohngebietes. In Abbildung 8 und Abbildung 9 sind die Immissionsraster des Verkehrslärms für die Beurteilungszeiträume Tag und Nacht dargestellt.

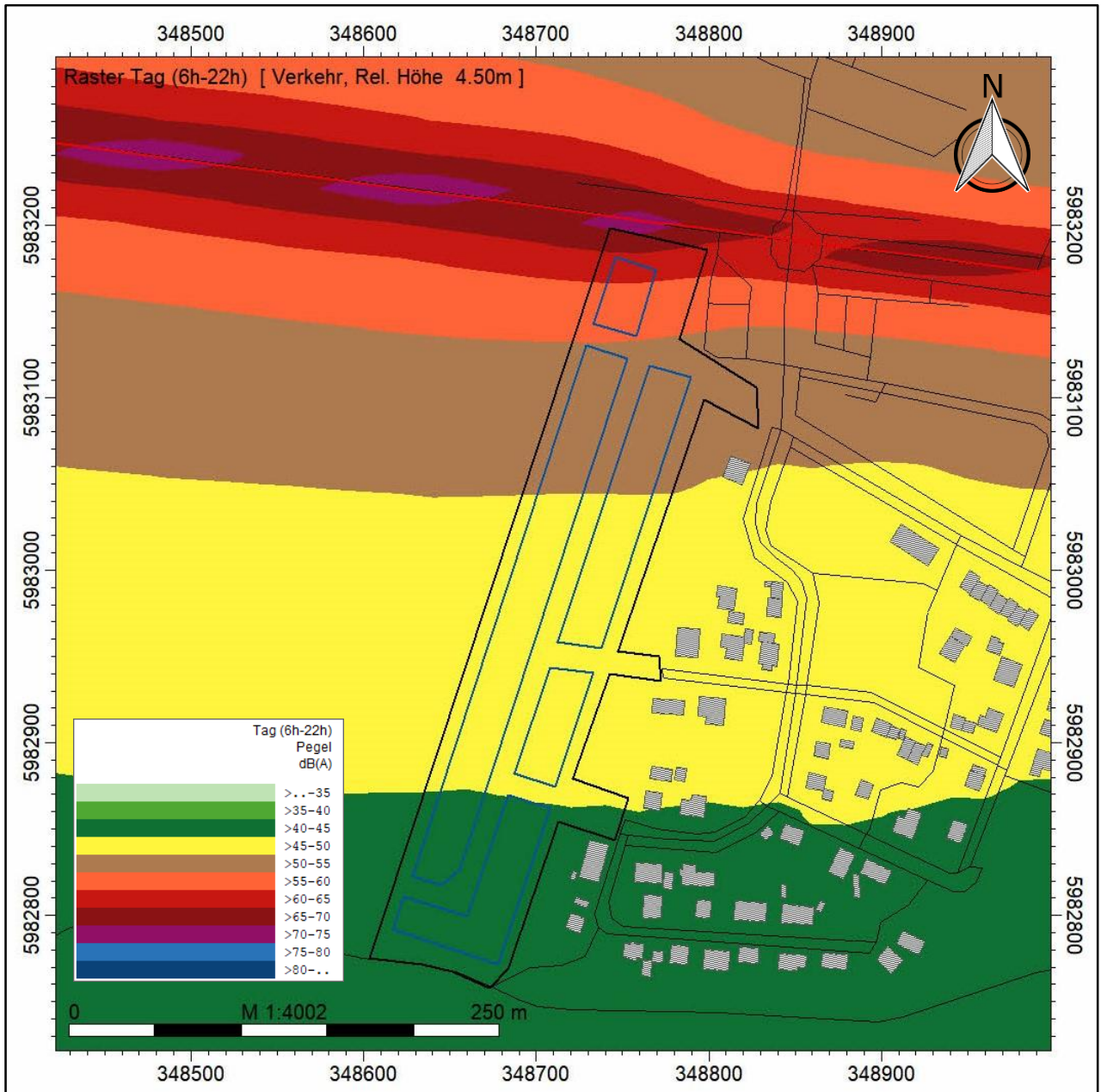


Abbildung 8: Immissionsraster Verkehrslärm für den Beurteilungszeitraum Tag (6:00 – 22:00 Uhr) in einer Höhe von 4,5 m; Bebauungsgrenze blau hervorgehoben.

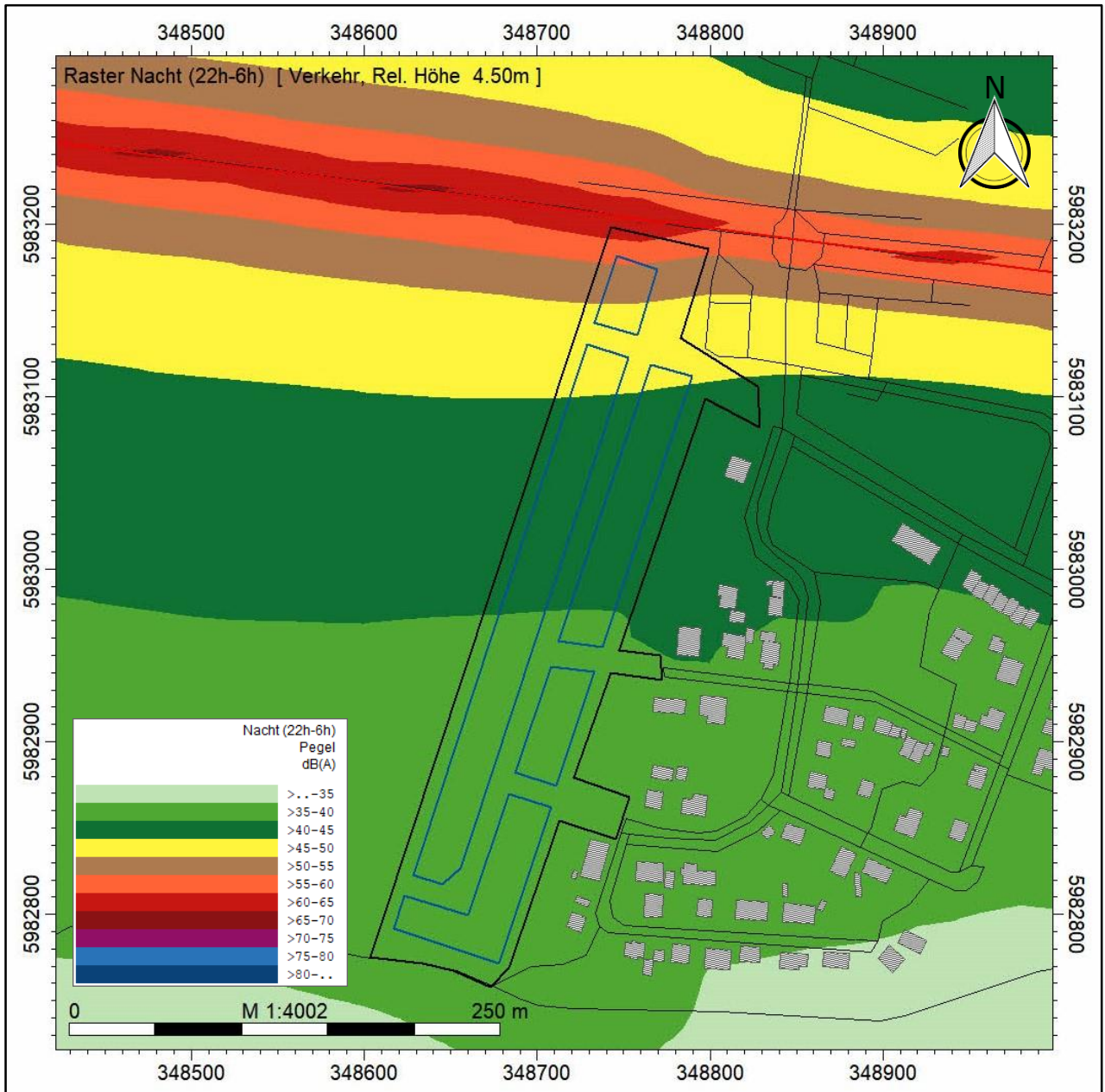


Abbildung 9: Immissionsraster Verkehrslärm für den Beurteilungszeitraum Nacht (22:00 – 6:00 Uhr) in einer Höhe von 4,5 m; Bebauungsgrenze blau hervorgehoben



6 Maßnahmen zum Schallschutz

Wie dem Kapitel 5 sowie den Rasterlärmkarten zu entnehmen ist, treten Pegelüberschreitungen infolge des Verkehrslärms auf. Aus dem Verkehrslärm resultieren Überschreitungen im nördlichen Teil des Wohngebietes.

Das Beiblatt 1 zu DIN 18005-1 enthält schalltechnische Orientierungswerte für die städtebauliche Planung. Dies sind jedoch keine Grenzwerte, sondern aus Sicht des Schallschutzes erwünschte Zielwerte, von denen in Abhängigkeit der speziellen örtlichen Situation nach oben bzw. nach unten abgewichen werden kann.

In lärmvorbelasteten Gebieten, insbesondere bei vorhandener Bebauung, die verdichtet werden soll, und bestehenden Verkehrswegen sowie in Gemengelagen sind häufig die Orientierungswerte der DIN 18005-1 nicht einzuhalten. Entsprechend der Rechtsprechung sind sie wünschenswerte Zielwerte, die der Abwägung der Belange unterliegen. Deshalb sind Überschreitungen dieser Orientierungswerte im Ergebnis einer Abwägung grundsätzlich zulässig.

Bei Planung und Abwägung sind generell die vernünftigerweise in Erwägung zu ziehenden Möglichkeiten des aktiven und passiven Schallschutzes auszuschöpfen. In Betracht kommen insbesondere - einzeln oder miteinander kombiniert:

- a) Lärmschutzbauwerke
- b) Anordnung und Gliederung der Gebäude ("Lärmschutzbebauung"), und/oder lärmabgewandte Orientierung von Aufenthaltsräumen,
- c) passive Schallschutzmaßnahmen an der schutzwürdigen Bebauung, wie erhöhte Schalldämmung von Außenbauteilen



Mit dem Gebot gerechter Abwägung kann es auch (noch) vereinbar sein, Wohngebäude an der dem Lärm zugewandten Seite des Baugebiets Außenpegeln auszusetzen die deutlich über den Orientierungswerten der DIN 18005-1 liegen, wenn durch eine entsprechende Anordnung der Räume und die Verwendung schallschützender Außenteile jedenfalls im Innern der Gebäude angemessener Lärmschutz gewährleistet ist und außerdem darauf geachtet worden ist, dass auf der straßenabgewandten Seite des Grundstücks geeignete geschützte Außenwohnbereiche geschaffen werden (Verkehrslärmschutz durch „architektonische Selbsthilfe“).

Zu a)

Der Baulastträger ist zunächst angehalten, durch geeignete Lärmschutzbauwerke die Einhaltung der geforderten Grenzwerte anzustreben. Nur wenn die Kosten dieser Maßnahmen außer Verhältnis zum zusätzlichen Nutzen stehen, kommen passive Lärmschutzmaßnahmen an den zu schützenden Gebäuden selbst in Betracht. Somit kann es abwägungsfehlerfrei sein, eine Minderung der Immissionen durch eine Kombination von passivem Schallschutz, Stellung und Gestaltung von Gebäuden sowie Anordnung der Wohn- und Schlafräume zu erreichen.

Zu b)

Die Anordnung von Gebäuden hat erheblichen Einfluss auf die Schallausbreitung. Werden Häuser parallel zu einem Verkehrsweg (d.h. quer zur Schallausbreitungsrichtung) angeordnet, so liegen die Rückseiten im ruhigen Schallschatten. Allerdings sei darauf zu achten, dass nicht durch andere Gebäude Schall auf diese Rückseiten reflektiert wird. Schalltechnisch günstig ist stets eine geschlossene, möglichst hohe und selbst nicht schutzbedürftige Randbebauung, die ruhige Innenbereiche schafft. Bei Gebäuden die einseitig durch Verkehrsgeräusche belastet sind, können schutzbedürftige Räume und Außenwohnbereiche (Balkone, Terrassen) häufig dadurch ausreichend geschützt werden, dass sie auf der lärmabgewandten Seite angeordnet werden.

Bei zu hohen Innenpegeln vor der Fassade sollten die Außenbauteile, in der Regel Fassaden und Fenster (siehe unter c) geschützt werden. Für ausreichende Belüftung auch bei geschlossenen

Fenstern müssen gegebenenfalls schalldämmende Lüftungseinrichtungen eingebaut werden. Verglaste Vorbauten (Wintergärten) gewähren ausreichenden Schallschutz der Innenräume mitunter auch noch dann, wenn die Fenster etwas geöffnet bleiben.

Zu c)

Zur Bemessung der erforderlichen Schalldämmung von Außenbauteilen wird der „Maßgebliche Außenlärmpegel“ (siehe Tabelle 9) herangezogen. Dieser soll die Geräuschbelastung vor dem betroffenen Objekt repräsentativ, unter Berücksichtigung der langfristigen Entwicklung der Belastung beschreiben.

Tabelle 7: Zuordnung von Lärmpegelbereichen gemäß DIN 4109-1 [6]

Lärmpegelbereich	Maßgeblicher Außenlärmpegel L_a in dB(A)
I	55
II	60
III	65
IV	70
V	75
VI	80
VII	> 80

Die Mindestanforderungen an den Schallschutz ergeben unter Berücksichtigung des maßgeblichen Außenlärmpegels sich aus der DIN 4109-1 [6]:

„(...) Die Anforderungen an die gesamten bewerteten Bau-Schalldämm-Maße $R'_{W,ges}$ der Außenbauteile von schutzbedürftigen Räumen ergibt sich unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Raumarten nach Gleichung:



$$R'_{W,ges} = L_a - K_{Raumart}$$

Dabei ist $K_{Raumart}$ = 25 dB für Bettenräume in Krankenanstalten und Sanatorien
= 30 dB für Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume
in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume und Ähnliches
= 35 dB für Büroräume und Ähnliches

L_a der Maßgebliche Außenlärmpegel nach DIN 4109-2:2018-01, 4.5.5

Mindestens einzuhalten sind:

$R'_{W,ges}$ = 35 dB für Bettenräume in Krankenanstalten und Sanatorien
= 30 dB für Aufenthaltsräume in Wohnungen, Übernachtungsräume
in Beherbergungsstätten, Unterrichtsräume, Büroräume und Ähnliches.“



6.1 Aktive Lärmschutzmaßnahmen

Die Vorkehrungen zum Schallschutz setzen sich aus einer Kombination von aktiven und passiven Schallschutzmaßnahmen zusammen. Grundsätzlich besteht dabei ein Vorrang der aktiven vor den passiven Maßnahmen. Die Schallschutzwand oder der Schallschutzwall ist das am häufigsten eingesetzten Mittel des aktiven Schallschutzes, da sie viele Einwohner gleichzeitig schützen kann. Situationsbedingt können aktive Maßnahmen aus technischen, wirtschaftlichen oder topografischen Gründen nicht realisierbar sein. In diesem Fall ist der Einsatz von aktiven und passiven Schallschutzvorkehrungen erforderlich.

Laut Auftraggeber Angaben ist eine Schallschutzwand von bis zu 3,5 m Höhe im nördlichen Bereich des Planungsgebietes denkbar. Nach Variantenberechnungen zeigte sich, dass diese Höhe jedoch keinen ausreichenden Schutz für die Immissionsorte des ersten Obergeschosses (Höhe 4,5 m) des Wohngebietes WA1 bietet. Daher wird empfohlen die Baugrundstücke WA1 als eingeschossig im Bebauungsplan auszuschreiben.

Die Abbildungen 10 und 11 zeigen den Vergleich der Rasterlärmkarten des Verkehrslärms mit und ohne 3,5 m hoher Lärmschutzwand für die Beurteilungszeiträume Tag und Nacht.

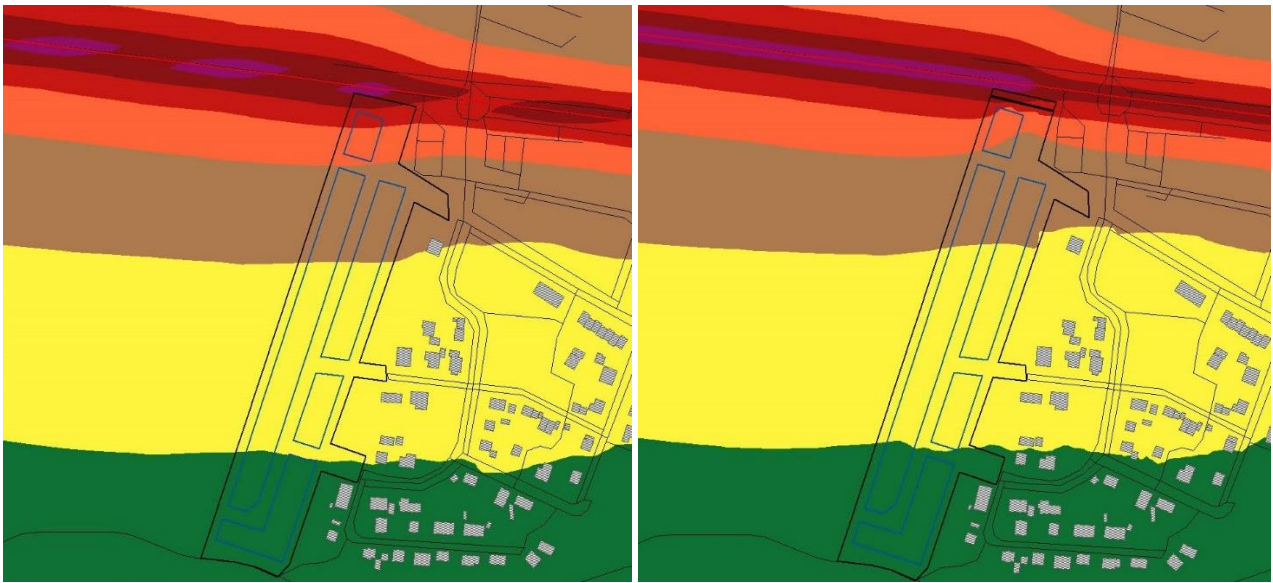


Abbildung 10: Vergleich Immissionsraster Verkehrslärm ohne (links) und mit 3,5 m hoher (rechts) Lärmschutzwand für den Beurteilungszeitraum Tag (6:00 – 22:00 Uhr) in einer Höhe von 4,5 m, Bebauungsgrenze blau hervorgehoben

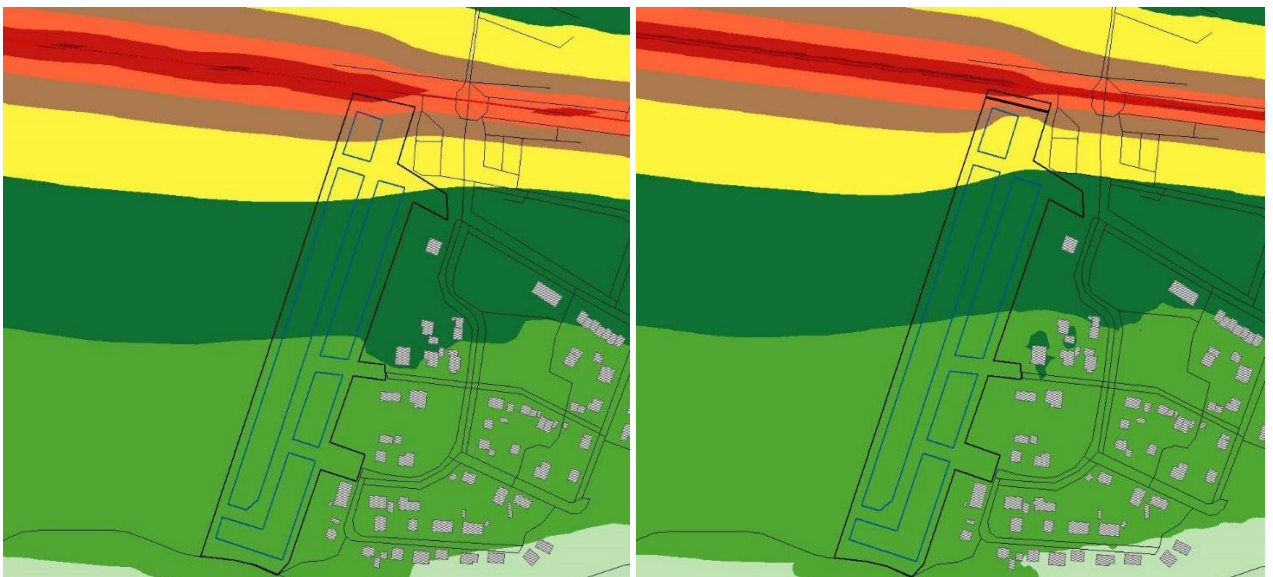


Abbildung 11: Vergleich Immissionsraster Verkehrslärm ohne (links) und mit 3,5 m hoher (rechts) Lärmschutzwand für den Beurteilungszeitraum Nacht (22:00 – 6:00 Uhr) in einer Höhe von 4,5 m, Bebauungsgrenze blau hervorgehoben



Die nachfolgende Tabelle zeigt die Berechnungsergebnisse für die Lärmbelastung mit Berücksichtigung einer 3,5 m hohen Lärmschutzwand. Die Teilbeurteilungspegel sind in Anlage 3 hinterlegt.

Tabelle 8: Berechnungsergebnisse nach Lärminderungsmaßnahmen

Immissionsort	Höhe in m	Beurteilungspegel L _r in dB(A)		Orientierungswerte DIN 18005- 1 in dB(A)	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht
WA1	1,5	57	49	55	45
WA2	1,5	51	44	55	45
	4,5	52	44	55	45
WA3	1,5	53	45	55	45
	4,5	53	46	55	45
WA4	1,5	47	39	55	45
	4,5	47	39	55	45
WA5	1,5	45	38	55	45
	4,5	45	37	55	45

Die 3,5 m hohe Lärmschutzwand würde für eine Reduzierung der Beurteilungspegel um bis zu 5 dB(A) im nördlichen Bereich des geplanten Wohngebietes zur Folge haben. Im Wohngebiet WA 1 treten weiterhin Überschreitungen von 2 dB(A) (Tag) bzw. 4 dB(A) (Nacht) auf.

In lärmvorbelasteten Gebieten, insbesondere bei vorhandener Bebauung, die verdichtet werden soll, und bestehenden Verkehrswegen sowie in Gemengelagen sind häufig die Orientierungswerte der DIN 18005 nicht einzuhalten. Entsprechend der Rechtsprechung sind sie wünschenswerte Zielwerte, die der Abwägung der Belange unterliegen. In der Rechtsprechung heißt es dazu: „Im Rahmen einer gerechten Abwägung können die Orientierungswerte der DIN 18005 zur Bestimmung der zumutbaren Lärmbelastung eines Wohngebietes als Orientierungshilfe herangezogen werden. Eine Überschreitung der Orientierungswerte um 5 dB(A) kann das Ergebnis einer gerechten Abwägung sein. Maßgeblich sind die Umstände des Einzelfalles.“ [16].



Die Überschreitung um 2 dB(A) am Tag und 4 dB(A) in der Nacht betrifft nicht das gesamte Allgemeine Wohngebiet WA1. Lediglich im nordwestlichen Bereich des einen Baugrundstücks sind Überschreitungen in der genannten Höhe prognostiziert. An allen anderen Immissionsorten des WA1 werden die Orientierungswerte der DIN 18005 für den Beurteilungszeitraum Tag eingehalten und für den Beurteilungszeitraum Nacht um 1 bis 2 dB(A) überschritten (Vgl. Anhang 3).

Da die Orientierungswerte der DIN 18005-1 bezüglich des Verkehrslärms teilweise überschritten sind, werden deswegen zusätzlich passive Schallschutzmaßnahmen empfohlen.



6.2 Passive Lärmschutzmaßnahmen

Passive Lärmschutzmaßnahmen sind schalltechnische Verbesserungen an Gebäuden. Dazu gehören:

- Lärmschutzfenster und -türen
- Dämmung der Außenwände und Dächer
- Einbau von schallgedämmten Wandlüftern

Für Immissionsorte mit Pegelüberschreitungen durch Verkehrslärm wird die Anordnung von Schallschutzfenstern mit lärmgeminderten Fensterlüftern zum Schutz gegen Lärm für die vorhandenen Wohngebäude mit Pegelüberschreitungen empfohlen. Damit soll erreicht werden, dass mindestens innerhalb der Räume dieser Gebäude mit Schallschutzanspruch nach DIN 4109 (Wohn-, Schlaf- und Kinderzimmer) ein ausreichender Schallschutz gewährleistet werden kann. Die Berechnungen erfolgen auf der Basis der DIN 4109-1 [6] unter Berücksichtigung der VDI 2719 „Schalldämmung von Fenstern und deren Zusatzeinrichtungen“ [5].



6.3 Festlegung von Lärmpegelbereichen

Für die Bestimmung von Lärmpegelbereichen ist die Ermittlung des maßgeblichen Außenlärmpegels (MALP) erforderlich. Dieser soll die Geräuschbelastung vor dem betroffenen Objekt repräsentieren, unter Berücksichtigung der langfristigen Entwicklung aller Belastungen. Der maßgebliche Außenlärmpegel wird gemäß DIN 4109-2 [7] aus den einzelnen Beurteilungspegeln hervorgerufen durch Verkehrslärm und Gewerbe- und Industrielärm gebildet.

Beträgt im Fall von Straßen- bzw. Schienenlärm die Differenz zwischen den Beurteilungspegeln Tag und Nacht weniger als 10 dB(A), so ergibt sich der maßgebliche Außenlärmpegel aus einem um 3 dB erhöhten Beurteilungspegel für die Nacht und einem Zuschlag von 10 dB(A).

Über Gewerbe- und Industrieanlagen wird folgendes in der DIN 4109-2 [7] ausgeführt:

„Im Regelfall wird als maßgeblicher Außenlärmpegel der nach der TA Lärm im Bebauungsplan für die jeweilige Gebietskategorie angegebene Tag-Immissionsrichtwert eingesetzt, wobei zu dem Immissionsrichtwert 3 dB(A) zu addieren sind.

Besteht im Einzelfall die Vermutung, dass die Immissionsrichtwerte der TA Lärm überschritten werden, dann sollte die tatsächliche Geräuschimmission als Beurteilungspegel nach der TA Lärm ermittelt werden, wobei zur Bildung des maßgeblichen Außenlärmpegels zu den errechneten Mittelungspegeln 3 dB(A) zu addieren sind.

Beträgt die Differenz der Beurteilungspegel zwischen Tag minus Nacht weniger als 10 dB, so ergibt sich der maßgebliche Außenlärmpegel zum Schutz des Nachtschlafes aus einem 3 dB erhöhten Beurteilungspegel für die Nacht und einem Zuschlag von 10 dB.“



Liegt eine Geräuschbelastung von mehreren Quellen vor, so berechnet sich der resultierende Außenlärmpegel als energetische Summe aus den einzelnen maßgeblichen Außenlärmpegeln (hier Gewerbe- und Straßenlärm). Eine Addition von 3 dB(A) erfolgt nur auf den Summenpegel.

In der Anlage 4 sind die Berechnung der maßgeblichen Außenlärmpegel sowie dazugehörige Lärmpegelbereiche enthalten.

In Abbildung 12 und Abbildung 13 sind die resultierenden Lärmpegelbereiche im Plangebiet für die Höhen 1,5 m (Erdgeschoss) und 4,5 m (1. Obergeschoss) dargestellt. Das Plangebiet beinhaltet im nördlichen Bereich, welches nah an der B 110 liegt, den Lärmpegelbereich III und ansonsten den Lärmpegelbereich II.

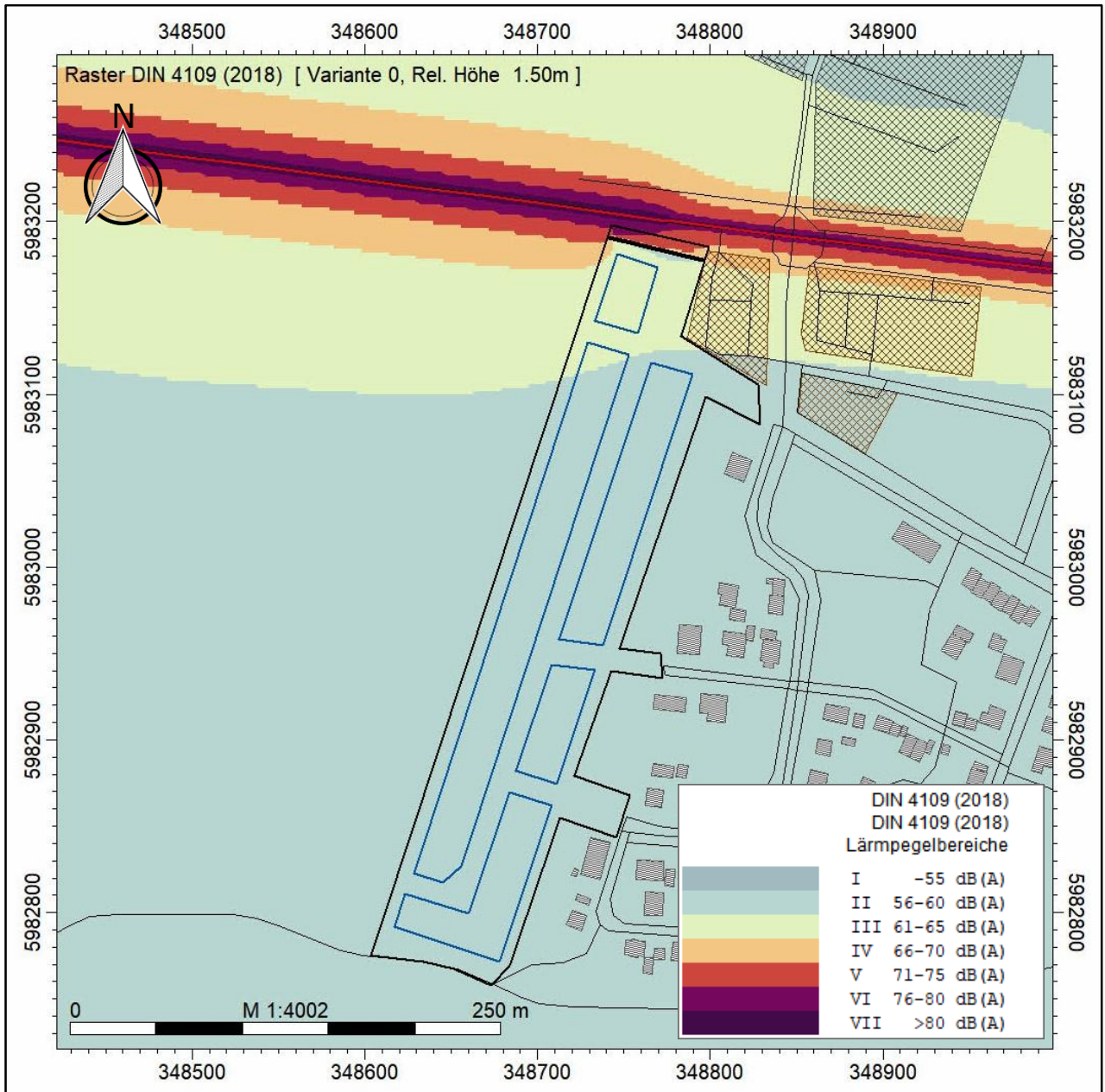


Abbildung 12: Lärmpegelbereiche nach DIN 4109-1 (Höhe 1,5 m), Bebauungsgrenze blau hervorgehoben

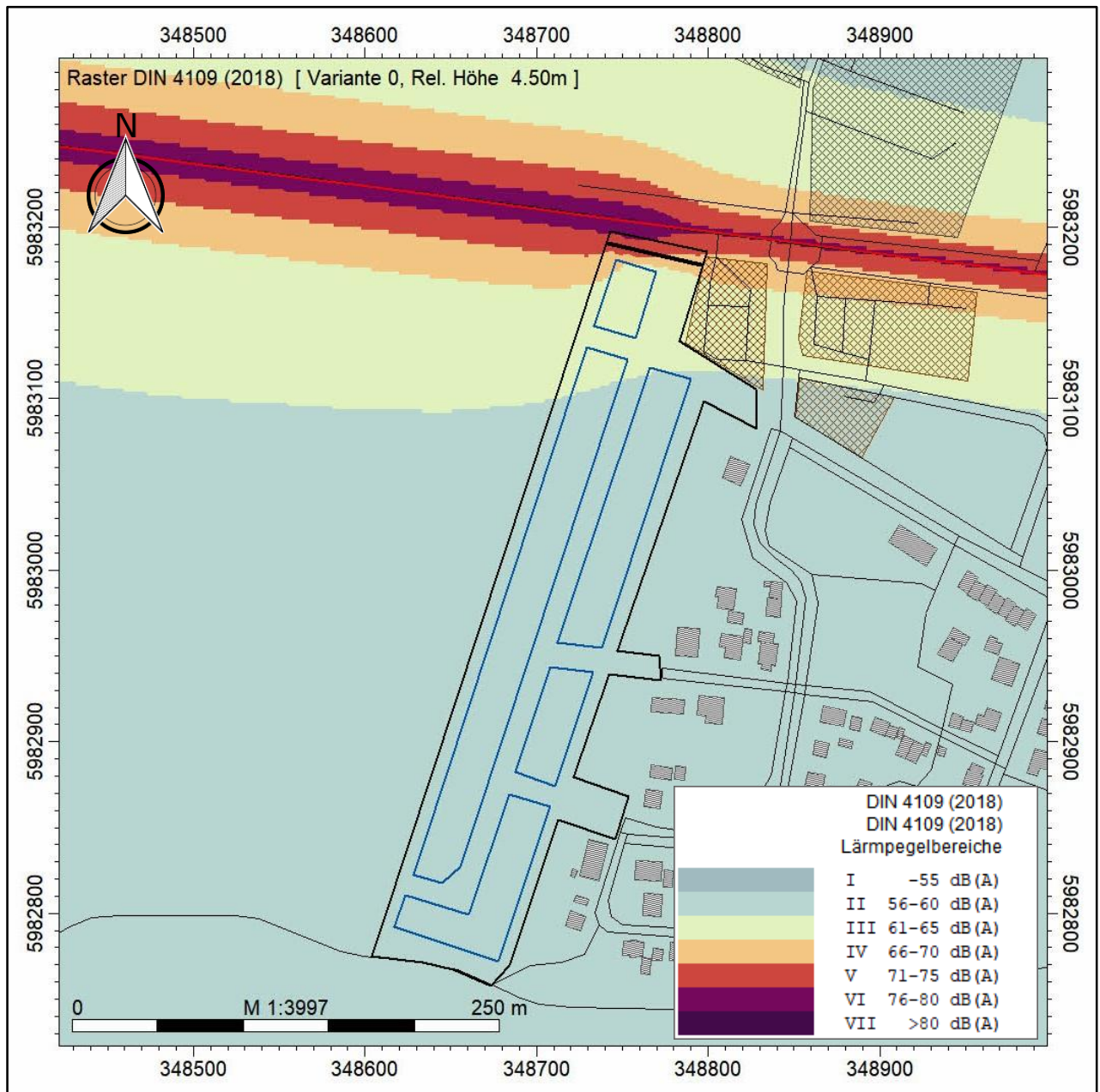


Abbildung 13: Lärmpegelbereiche nach DIN 4109-1 (Höhe 4,5 m), Bebauungsgrenze blau hervorgehoben



7 Zusammenfassung

Der Auftraggeber plant für die Flurstücke 1071 und teilweise 1072, Flur 4 der Gemarkung Gnoien die Aufstellung des Bebauungsplanes „Wohngebiet Warbelblick“. Das circa 3,2 ha große Plangebiet befindet sich im westlichen Stadtgebiet. Planinhalt ist die bisher landwirtschaftlich genutzte Fläche als Allgemeines Wohngebiet auszuweisen. Es gilt die Schallimmissionen, die auf das geplante Gebiet einwirken, im Rahmen des Bebauungsplanverfahrens in Anlehnung an die DIN 18005 zu ermitteln.

Im Rahmen des Genehmigungsverfahrens wurden durch die öko-control GmbH Schönebeck die zu erwartenden Schallimmissionen im Plangebiet berechnet.

Die Untersuchungen haben ergeben, dass eine Ausweisung eines Allgemeinen Wohngebietes im Plangebiet grundsätzlich möglich ist. Dabei sollten folgende Schallschutzmaßnahmen umgesetzt werden:

- Errichten einer 3,5 m hohen Schallschutzwand bzw. eines 3,5 m hohen Schallschutzwalls
- Berücksichtigung des Lärmpegelbereichs III in der Nähe der B 110 und des Lärmpegelbereichs II im restlichen Teil des Plangebiets im Hinblick auf die Dämmung der Außenbauteile
- Verzicht auf zwei Vollgeschosse im Bereich der Baugrundstücke WA 1



8 Schlussbemerkung

Die öko-control GmbH verpflichtet sich, alle ihr durch die Erarbeitung des Gutachtens bekannt gewordenen Daten nur mit dem Einverständnis des Auftraggebers an Dritte weiterzuleiten.

Schönebeck, 24.05.2022

B.Sc. J. Speerschneider

-bearbeitet-

M.Sc. C. Wölfer

-geprüft-



Anlage 1

Kurze Liste		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)					
Variante 0		Einstellung: Referenzeinstellung					
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt001	WA 1 1 EG	55.000	52.086	55.000	48.232	40.000	35.618
IPkt002	WA 1 1 OG1	55.000	52.646	55.000	49.424	40.000	36.283
IPkt003	WA 1 2 EG	55.000	52.966	55.000	50.830	40.000	36.797
IPkt004	WA 1 2 OG1	55.000	53.910	55.000	52.548	40.000	37.928
IPkt005	WA 1 3 EG	55.000	52.199	55.000	49.978	40.000	35.988
IPkt006	WA 1 3 OG1	55.000	53.053	55.000	51.554	40.000	37.014
IPkt007	WA 1 4 EG	55.000	50.744	55.000	47.065	40.000	34.255
IPkt008	WA 1 4 OG1	55.000	51.255	55.000	48.111	40.000	34.855
IPkt009	WA 1 5 EG	55.000	50.480	55.000	45.888	40.000	33.884
IPkt010	WA 1 5 OG1	55.000	50.887	55.000	46.752	40.000	34.349
IPkt011	WA 1 6 EG	55.000	51.119	55.000	46.373	40.000	34.525
IPkt012	WA 1 6 OG1	55.000	51.540	55.000	47.284	40.000	35.009
IPkt209	WA 2 1 EG	55.000	51.072	55.000	48.137	40.000	34.544
IPkt210	WA 2 1 OG1	55.000	51.746	55.000	49.364	40.000	35.337
IPkt211	WA 2 2 EG	55.000	48.561	55.000	43.105	40.000	31.653
IPkt212	WA 2 2 OG1	55.000	48.970	55.000	43.745	40.000	32.062
IPkt213	WA 2 3 EG	55.000	46.812	55.000	40.009	40.000	29.885
IPkt214	WA 2 3 OG1	55.000	47.201	55.000	40.465	40.000	30.199
IPkt215	WA 2 4 EG	55.000	45.665	55.000	37.689	40.000	28.635
IPkt216	WA 2 4 OG1	55.000	45.881	55.000	38.017	40.000	28.817
IPkt217	WA 2 5 EG	55.000	44.996	55.000	36.519	40.000	27.952
IPkt218	WA 2 5 OG1	55.000	45.152	55.000	36.810	40.000	28.093
IPkt219	WA 2 6 EG	55.000	45.449	55.000	37.417	40.000	28.447
IPkt220	WA 2 6 OG1	55.000	45.638	55.000	37.755	40.000	28.612
IPkt221	WA 2 7 EG	55.000	46.562	55.000	39.523	40.000	29.629
IPkt222	WA 2 7 OG1	55.000	46.843	55.000	39.946	40.000	29.877
IPkt223	WA 2 8 EG	55.000	48.053	55.000	42.218	40.000	31.164
IPkt224	WA 2 8 OG1	55.000	48.367	55.000	42.795	40.000	31.491
IPkt225	WA 2 9 EG	55.000	49.922	55.000	46.073	40.000	33.307
IPkt226	WA 2 9 OG1	55.000	50.435	55.000	47.036	40.000	33.893
IPkt227	WA 2 10 EG	55.000	52.931	55.000	51.769	40.000	36.919
IPkt228	WA 2 10 OG1	55.000	53.965	55.000	53.366	40.000	38.124
IPkt229	WA 3 1 EG	55.000	49.878	55.000	45.938	40.000	33.289
IPkt230	WA 3 1 OG1	55.000	50.397	55.000	46.893	40.000	33.877
IPkt231	WA 3 2 EG	55.000	48.158	55.000	42.458	40.000	31.312
IPkt232	WA 3 2 OG1	55.000	48.470	55.000	43.017	40.000	31.641
IPkt233	WA 3 3 EG	55.000	46.764	55.000	39.810	40.000	29.830
IPkt234	WA 3 3 OG1	55.000	46.986	55.000	40.206	40.000	30.038
IPkt235	WA 3 4 EG	55.000	45.584	55.000	37.696	40.000	28.605
IPkt236	WA 3 4 OG1	55.000	45.777	55.000	38.058	40.000	28.777
IPkt237	WA 3 5 EG	55.000	44.657	55.000	35.994	40.000	27.631
IPkt238	WA 3 5 OG1	55.000	44.793	55.000	36.272	40.000	27.758
IPkt239	WA 3 6 EG	55.000	43.766	55.000	34.492	40.000	26.722
IPkt240	WA 3 6 OG1	55.000	43.864	55.000	34.711	40.000	26.815



IPkt241	WA 3 7 EG	55.000	42.977	55.000	33.230	40.000	25.925		
IPkt242	WA 3 7 OG1	55.000	43.070	55.000	33.410	40.000	26.017		
IPkt243	WA 3 8 EG	55.000	42.254	55.000	32.100	40.000	25.202		
IPkt244	WA 3 8 OG1	55.000	42.344	55.000	32.257	40.000	25.291		
IPkt245	WA 3 9 EG	55.000	42.061	55.000	31.817	40.000	25.018		
IPkt246	WA 3 9 OG1	55.000	42.169	55.000	31.969	40.000	25.126		
IPkt247	WA 3 10 EG	55.000	42.762	55.000	32.921	40.000	25.722		
IPkt248	WA 3 10 OG1	55.000	42.883	55.000	33.094	40.000	25.842		
IPkt249	WA 3 11 EG	55.000	43.521	55.000	34.083	40.000	26.490		
IPkt250	WA 3 11 OG1	55.000	43.608	55.000	34.301	40.000	26.574		
IPkt251	WA 3 12 EG	55.000	44.351	55.000	35.476	40.000	27.335		
IPkt252	WA 3 12 OG1	55.000	44.491	55.000	35.752	40.000	27.472		
IPkt253	WA 3 13 EG	55.000	45.226	55.000	37.028	40.000	28.246		
IPkt254	WA 3 13 OG1	55.000	45.428	55.000	37.378	40.000	28.438		
IPkt255	WA 3 14 EG	55.000	46.303	55.000	38.829	40.000	29.355		
IPkt256	WA 3 14 OG1	55.000	46.494	55.000	39.209	40.000	29.544		
IPkt257	WA 3 15 EG	55.000	47.475	55.000	40.979	40.000	30.601		
IPkt258	WA 3 15 OG1	55.000	47.699	55.000	41.386	40.000	30.832		
IPkt259	WA 3 16 EG	55.000	48.772	55.000	43.345	40.000	32.024		
IPkt260	WA 3 16 OG1	55.000	49.126	55.000	44.010	40.000	32.411		
IPkt261	WA 3 17 EG	55.000	50.067	55.000	46.008	40.000	33.501		
IPkt262	WA 3 17 OG1	55.000	50.582	55.000	46.965	40.000	34.082		
IPkt263	WA 4 1 EG	55.000	44.431	55.000	35.493	40.000	27.354		
IPkt264	WA 4 1 OG1	55.000	44.550	55.000	35.727	40.000	27.467		
IPkt265	WA 4 2 EG	55.000	43.543	55.000	34.064	40.000	26.467		
IPkt266	WA 4 2 OG1	55.000	43.645	55.000	34.260	40.000	26.566		
IPkt267	WA 4 3 EG	55.000	43.201	55.000	33.540	40.000	26.134		
IPkt268	WA 4 3 OG1	55.000	43.296	55.000	33.726	40.000	26.227		
IPkt269	WA 4 4 EG	55.000	43.397	55.000	33.880	40.000	26.338		
IPkt270	WA 4 4 OG1	55.000	43.491	55.000	34.073	40.000	26.430		
IPkt271	WA 4 5 EG	55.000	44.248	55.000	35.282	40.000	27.197		
IPkt272	WA 4 5 OG1	55.000	44.368	55.000	35.521	40.000	27.312		
IPkt273	WA 4 6 EG	55.000	44.654	55.000	35.930	40.000	27.597		
IPkt274	WA 4 6 OG1	55.000	44.789	55.000	36.185	40.000	27.723		
IPkt275	WA 5 1 EG	55.000	42.443	55.000	32.342	40.000	25.376		
IPkt276	WA 5 1 OG1	55.000	42.507	55.000	32.501	40.000	25.445		
IPkt277	WA 5 2 EG	55.000	41.695	55.000	31.244	40.000	24.633		
IPkt278	WA 5 2 OG1	55.000	41.748	55.000	31.386	40.000	24.689		
IPkt279	WA 5 3 EG	55.000	41.201	55.000	30.506	40.000	24.146		
IPkt280	WA 5 3 OG1	55.000	41.243	55.000	30.636	40.000	24.193		
IPkt281	WA 5 4 EG	55.000	41.135	55.000	30.448	40.000	24.091		
IPkt282	WA 5 4 OG1	55.000	41.183	55.000	30.579	40.000	24.138		
IPkt283	WA 5 5 EG	55.000	41.486	55.000	30.971	40.000	24.438		
IPkt284	WA 5 5 OG1	55.000	41.546	55.000	31.111	40.000	24.497		
IPkt285	WA 5 6 EG	55.000	41.825	55.000	31.483	40.000	24.769		
IPkt286	WA 5 6 OG1	55.000	41.900	55.000	31.630	40.000	24.845		
IPkt287	WA 5 7 EG	55.000	42.579	55.000	32.607	40.000	25.520		
IPkt288	WA 5 7 OG1	55.000	42.668	55.000	32.774	40.000	25.608		
IPkt289	WA 5 8 EG	55.000	42.950	55.000	33.152	40.000	25.884		
IPkt290	WA 5 8 OG1	55.000	43.044	55.000	33.329	40.000	25.977		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)					
IPkt001 »	WA 1 1 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348758.03 m		y = 5983177.39 m		z = 17.59 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	47.582	47.582			30.654	30.654
FLQi001 »	Tankstelle	46.510	50.089	48.207	48.207	31.581	34.153
FLQi004 »	Baumarkt	46.365	51.625		48.207	29.437	35.416
FLQi002 »	Supermarkt	41.024	51.988		48.207	21.095	35.574
FLQi003 »	Textildiskounter	35.581	52.086		48.207	15.653	35.618
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		52.086	19.278	48.212		35.618
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		52.086	24.720	48.232		35.618
	Summe		52.086		48.232		35.618

IPkt002 »	WA 1 1 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348758.03 m		y = 5983177.39 m		z = 20.59 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	47.867	47.867			30.939	30.939
FLQi001 »	Tankstelle	47.706	50.798	49.403	49.403	32.778	34.965
FLQi004 »	Baumarkt	46.613	52.201		49.403	29.685	36.093
FLQi002 »	Supermarkt	41.440	52.551		49.403	21.512	36.241
FLQi003 »	Textildiskounter	36.001	52.646		49.403	16.072	36.283
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		52.646	19.697	49.408		36.283
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		52.646	25.137	49.424		36.283
	Summe		52.646		49.424		36.283

IPkt003 »	WA 1 2 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348766.67 m		y = 5983164.07 m		z = 17.78 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Tankstelle	49.117	49.117	50.813	50.813	34.188	34.188
FLQi005 »	GEE	47.565	51.420		50.813	30.637	35.776
FLQi004 »	Baumarkt	45.956	52.506		50.813	29.028	36.609
FLQi002 »	Supermarkt	41.854	52.865		50.813	21.926	36.754
FLQi003 »	Textildiskounter	36.603	52.966		50.813	16.675	36.797
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		52.966	20.300	50.817		36.797
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		52.966	25.551	50.830		36.797
	Summe		52.966		50.830		36.797

IPkt004 »	WA 1 2 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348766.67 m		y = 5983164.07 m		z = 20.78 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Tankstelle	50.839	50.839	52.536	52.536	35.910	35.910
FLQi005 »	GEE	47.853	52.608		52.536	30.925	37.107
FLQi004 »	Baumarkt	46.189	53.500		52.536	29.260	37.767
FLQi002 »	Supermarkt	42.321	53.819		52.536	22.393	37.892
FLQi003 »	Textildiskounter	37.055	53.910		52.536	17.127	37.928
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		53.910	20.752	52.538		37.928
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		53.910	26.018	52.548		37.928
	Summe		53.910		52.548		37.928

IPkt005 »	WA 1 3 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348760.84 m		y = 5983144.94 m		z = 17.60 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Tankstelle	48.262	48.262	49.959	49.959	33.333	33.333
FLQi005 »	GEE	46.767	50.589		49.959	29.839	34.939
FLQi004 »	Baumarkt	45.121	51.674		49.959	28.193	35.772
FLQi002 »	Supermarkt	41.439	52.067		49.959	21.511	35.932
FLQi003 »	Textildiskounter	36.954	52.199		49.959	17.026	35.988
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		52.199	20.651	49.964		35.988
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		52.199	25.136	49.978		35.988
	Summe		52.199		49.978		35.988

IPkt006 »	WA 1 3 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348760.84 m		y = 5983144.94 m		z = 20.60 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Tankstelle	49.842	49.842	51.539	51.539	34.914	34.914
FLQi005 »	GEE	47.026	51.668		51.539	30.097	36.152
FLQi004 »	Baumarkt	45.325	52.575		51.539	28.397	36.825
FLQi002 »	Supermarkt	41.921	52.933		51.539	21.992	36.965
FLQi003 »	Textildiskounter	37.403	53.053		51.539	17.475	37.014
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		53.053	21.100	51.543		37.014
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		53.053	25.618	51.554		37.014
	Summe		53.053		51.554		37.014

IPkt007 »	WA 1 4 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348745.67 m		y = 5983138.92 m		z = 17.01 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	46.050	46.050			29.121	29.121
FLQi001 »	Tankstelle	45.338	48.719	47.035	47.035	30.410	32.824
FLQi004 »	Baumarkt	44.696	50.168		47.035	27.767	34.003
FLQi002 »	Supermarkt	40.294	50.593		47.035	20.366	34.187
FLQi003 »	Textildiskounter	36.077	50.744		47.035	16.149	34.255
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		50.744	19.774	47.043		34.255
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		50.744	23.991	47.065		34.255
	Summe		50.744		47.065		34.255

IPkt008 »	WA 1 4 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348745.67 m		y = 5983138.92 m		z = 20.01 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Tankstelle	46.388	46.388	48.085	48.085	31.460	31.460
FLQi005 »	GEE	46.306	49.358		48.085	29.378	33.553
FLQi004 »	Baumarkt	44.887	50.684		48.085	27.959	34.611
FLQi002 »	Supermarkt	40.774	51.106		48.085	20.846	34.789
FLQi003 »	Textildiskounter	36.517	51.255		48.085	16.588	34.855
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		51.255	20.214	48.092		34.855
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		51.255	24.471	48.111		34.855
	Summe		51.255		48.111		34.855

IPkt009 »	WA 1 5 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348736.75 m		y = 5983152.33 m		z = 17.14 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	46.136	46.136			29.207	29.207
FLQi004 »	Baumarkt	45.029	48.628			28.100	31.699
FLQi001 »	Tankstelle	44.157	49.954	45.854	45.854	29.229	33.648
FLQi002 »	Supermarkt	39.747	50.350		45.854	19.819	33.824
FLQi003 »	Textildiskounter	35.186	50.480		45.854	15.257	33.884
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		50.480	18.882	45.863		33.884
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		50.480	23.444	45.888		33.884
	Summe		50.480		45.888		33.884

IPkt010 »	WA 1 5 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348736.75 m		y = 5983152.33 m		z = 20.14 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	46.373	46.373			29.445	29.445
FLQi004 »	Baumarkt	45.230	48.849			28.301	31.921
FLQi001 »	Tankstelle	45.024	50.355	46.721	46.721	30.096	34.114
FLQi002 »	Supermarkt	40.211	50.756		46.721	20.282	34.290
FLQi003 »	Textildiskounter	35.624	50.887		46.721	15.696	34.349
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		50.887	19.321	46.729		34.349
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		50.887	23.908	46.752		34.349
	Summe		50.887		46.752		34.349

IPkt011 »	WA 1 6 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348743.15 m		y = 5983171.28 m		z = 17.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	46.847	46.847			29.918	29.918
FLQi004 »	Baumarkt	45.849	49.387			28.921	32.458
FLQi001 »	Tankstelle	44.644	50.643	46.341	46.341	29.716	34.310
FLQi002 »	Supermarkt	40.130	51.013		46.341	20.202	34.476
FLQi003 »	Textildiskounter	34.950	51.119		46.341	15.022	34.525
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		51.119	18.647	46.348		34.525
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		51.119	23.827	46.373		34.525
	Summe		51.119		46.373		34.525

IPkt012 »	WA 1 6 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348743.15 m		y = 5983171.28 m		z = 20.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	47.101	47.101			30.172	30.172
FLQi004 »	Baumarkt	46.079	49.630			29.150	32.702
FLQi001 »	Tankstelle	45.559	51.065	47.256	47.256	30.631	34.799
FLQi002 »	Supermarkt	40.520	51.432		47.256	20.592	34.961
FLQi003 »	Textildiskounter	35.421	51.540		47.256	15.492	35.009
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		51.540	19.118	47.263		35.009
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		51.540	24.217	47.284		35.009
	Summe		51.540		47.284		35.009

IPkt209 »	WA 2 1 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348782.59 m		y = 5983090.23 m		z = 16.65 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Tankstelle	46.398	46.398	48.095	48.095	31.470	31.470
FLQi005 »	GEE	45.562	49.011		48.095	28.634	33.290
FLQi004 »	Baumarkt	43.420	50.069		48.095	26.492	34.114
FLQi002 »	Supermarkt	42.107	50.713		48.095	22.179	34.384
FLQi003 »	Textildiskounter	40.059	51.072		48.095	20.131	34.544
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		51.072	23.756	48.111		34.544
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		51.072	25.804	48.137		34.544
	Summe		51.072		48.137		34.544

IPkt210 »	WA 2 1 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348782.59 m		y = 5983090.23 m		z = 19.65 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Tankstelle	47.632	47.632	49.328	49.328	32.703	32.703
FLQi005 »	GEE	45.854	49.843		49.328	28.926	34.223
FLQi004 »	Baumarkt	43.635	50.776		49.328	26.707	34.932
FLQi002 »	Supermarkt	42.584	51.389		49.328	22.655	35.181
FLQi003 »	Textildiskounter	40.726	51.746		49.328	20.797	35.337
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		51.746	24.423	49.342		35.337
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		51.746	26.281	49.364		35.337
	Summe		51.746		49.364		35.337

IPkt211 »	WA 2 2 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348770.05 m		y = 5983052.25 m		z = 15.47 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	44.174	44.174			27.245	27.245
FLQi004 »	Baumarkt	42.252	46.329			25.324	29.400
FLQi001 »	Tankstelle	41.332	47.523	43.029	43.029	26.404	31.166
FLQi002 »	Supermarkt	40.008	48.231		43.029	20.080	31.491
FLQi003 »	Textildiskounter	37.196	48.561		43.029	17.267	31.653
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		48.561	20.893	43.055		31.653
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		48.561	23.705	43.105		31.653
	Summe		48.561		43.105		31.653

IPkt212 »	WA 2 2 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348770.05 m		y = 5983052.25 m		z = 18.47 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	44.433	44.433			27.505	27.505
FLQi004 »	Baumarkt	42.471	46.572			25.543	29.644
FLQi001 »	Tankstelle	41.971	47.865	43.668	43.668	27.043	31.546
FLQi002 »	Supermarkt	40.385	48.579		43.668	20.456	31.871
FLQi003 »	Textildiskounter	38.319	48.970		43.668	18.391	32.062
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		48.970	22.016	43.698		32.062
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		48.970	24.082	43.745		32.062
	Summe		48.970		43.745		32.062

IPkt213 »	WA 2 3 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348757.51 m		y = 5983014.26 m		z = 14.46 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	43.034	43.034			26.106	26.106
FLQi004 »	Baumarkt	41.288	45.259			24.360	28.330
FLQi001 »	Tankstelle	38.233	46.045	39.930	39.930	23.304	29.518
FLQi002 »	Supermarkt	37.351	46.595		39.930	17.423	29.778
FLQi003 »	Textildiskounter	33.693	46.812		39.930	13.764	29.885
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		46.812	17.390	39.954		29.885
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		46.812	21.048	40.009		29.885
	Summe		46.812		40.009		29.885

IPkt214 »	WA 2 3 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348757.51 m		y = 5983014.26 m		z = 17.46 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	43.198	43.198			26.270	26.270
FLQi004 »	Baumarkt	41.411	45.406			24.483	28.478
FLQi001 »	Tankstelle	38.672	46.242	40.369	40.369	23.744	29.737
FLQi002 »	Supermarkt	38.427	46.906		40.369	18.499	30.051
FLQi003 »	Textildiskounter	35.365	47.201		40.369	15.436	30.199
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		47.201	19.062	40.401		30.199
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		47.201	22.124	40.465		30.199
	Summe		47.201		40.465		30.199

IPkt215 »	WA 2 4 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348744.97 m		y = 5982976.28 m		z = 13.25 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.977	41.977			25.049	25.049
FLQi004 »	Baumarkt	40.400	44.270			23.472	27.342
FLQi002 »	Supermarkt	36.131	44.890			16.203	27.663
FLQi001 »	Tankstelle	35.883	45.404	37.579	37.579	20.954	28.503
FLQi003 »	Textildiskounter	33.312	45.665		37.579	13.384	28.635
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		45.665	17.009	37.617		28.635
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		45.665	19.828	37.689		28.635
	Summe		45.665		37.689		28.635

IPkt216 »	WA 2 4 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348744.97 m		y = 5982976.28 m		z = 16.25 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	42.096	42.096			25.168	25.168
FLQi004 »	Baumarkt	40.443	44.358			23.515	27.430
FLQi002 »	Supermarkt	36.790	45.059			16.861	27.795
FLQi001 »	Tankstelle	36.202	45.590	37.899	37.899	21.274	28.669
FLQi003 »	Textildiskounter	33.998	45.881		37.899	14.070	28.817
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		45.881	17.695	37.940		28.817
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		45.881	20.487	38.017		28.817
	Summe		45.881		38.017		28.817

IPkt217 »	WA 2 5 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348725.13 m		y = 5982956.48 m		z = 13.23 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.376	41.376			24.447	24.447
FLQi004 »	Baumarkt	39.903	43.712			22.974	26.783
FLQi002 »	Supermarkt	35.402	44.310			15.474	27.093
FLQi001 »	Tankstelle	34.705	44.761	36.401	36.401	19.776	27.832
FLQi003 »	Textildiskounter	32.211	44.996		36.401	12.283	27.952
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.996	15.908	36.440		27.952
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.996	19.099	36.519		27.952
	Summe		44.996		36.519		27.952

IPkt218 »	WA 2 5 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348725.13 m		y = 5982956.48 m		z = 16.23 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.473	41.473			24.545	24.545
FLQi004 »	Baumarkt	39.958	43.791			23.029	26.863
FLQi002 »	Supermarkt	35.771	44.427			15.843	27.193
FLQi001 »	Tankstelle	34.992	44.896	36.688	36.688	20.063	27.962
FLQi003 »	Textildiskounter	32.733	45.152		36.688	12.805	28.093
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		45.152	16.430	36.729		28.093
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		45.152	19.468	36.810		28.093
	Summe		45.152		36.810		28.093

IPkt219 »	WA 2 6 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348720.09 m		y = 5982981.26 m		z = 13.47 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.792	41.792			24.864	24.864
FLQi004 »	Baumarkt	40.353	44.142			23.425	27.214
FLQi002 »	Supermarkt	35.851	44.742			15.923	27.525
FLQi001 »	Tankstelle	35.618	45.244	37.315	37.315	20.690	28.343
FLQi003 »	Textildiskounter	32.096	45.449		37.315	12.168	28.447
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		45.449	15.793	37.346		28.447
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		45.449	19.548	37.417		28.447
	Summe		45.449		37.417		28.447

IPkt220 »	WA 2 6 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348720.09 m		y = 5982981.26 m		z = 16.47 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.899	41.899			24.971	24.971
FLQi004 »	Baumarkt	40.400	44.224			23.472	27.296
FLQi002 »	Supermarkt	36.281	44.871			16.353	27.632
FLQi001 »	Tankstelle	35.950	45.395	37.647	37.647	21.022	28.490
FLQi003 »	Textildiskounter	32.992	45.638		37.647	13.064	28.612
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		45.638	16.689	37.681		28.612
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		45.638	19.978	37.755		28.612
	Summe		45.638		37.755		28.612

IPkt221 »	WA 2 7 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348732.76 m		y = 5983019.20 m		z = 13.98 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	42.767	42.767			25.839	25.839
FLQi004 »	Baumarkt	41.261	45.089			24.332	28.161
FLQi001 »	Tankstelle	37.745	45.824	39.442	39.442	22.817	29.274
FLQi002 »	Supermarkt	37.228	46.386		39.442	17.300	29.541
FLQi003 »	Textildiskounter	32.562	46.562		39.442	12.634	29.629
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		46.562	16.259	39.463		29.629
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		46.562	20.925	39.523		29.629
	Summe		46.562		39.523		29.629

IPkt222 »	WA 2 7 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348732.76 m		y = 5983019.20 m		z = 16.98 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	42.913	42.913			25.985	25.985
FLQi004 »	Baumarkt	41.373	45.221			24.445	28.293
FLQi001 »	Tankstelle	38.160	46.001	39.857	39.857	23.232	29.472
FLQi002 »	Supermarkt	37.719	46.603		39.857	17.790	29.757
FLQi003 »	Textildiskounter	34.148	46.843		39.857	14.220	29.877
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		46.843	17.845	39.884		29.877
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		46.843	21.416	39.946		29.877
	Summe		46.843		39.946		29.877

IPkt223 »	WA 2 8 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348745.43 m		y = 5983057.14 m		z = 14.60 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	43.852	43.852			26.924	26.924
FLQi004 »	Baumarkt	42.222	46.124			25.294	29.195
FLQi001 »	Tankstelle	40.448	47.164	42.145	42.145	25.520	30.746
FLQi002 »	Supermarkt	38.870	47.764		42.145	18.942	31.023
FLQi003 »	Textildiskounter	36.147	48.053		42.145	16.219	31.164
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		48.053	19.844	42.170		31.164
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		48.053	22.567	42.218		31.164
	Summe		48.053		42.218		31.164

IPkt224 »	WA 2 8 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348745.43 m		y = 5983057.14 m		z = 17.60 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	44.044	44.044			27.115	27.115
FLQi004 »	Baumarkt	42.411	46.314			25.483	29.386
FLQi001 »	Tankstelle	41.027	47.440	42.724	42.724	26.099	31.056
FLQi002 »	Supermarkt	39.276	48.057		42.724	19.348	31.340
FLQi003 »	Textildiskounter	36.741	48.367		42.724	16.812	31.491
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		48.367	20.438	42.750		31.491
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		48.367	22.973	42.795		31.491
	Summe		48.367		42.795		31.491

IPkt225 »	WA 2 9 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348758.09 m		y = 5983095.08 m		z = 16.13 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	45.110	45.110			28.182	28.182
FLQi001 »	Tankstelle	44.333	47.749	46.030	46.030	29.405	31.846
FLQi004 »	Baumarkt	43.344	49.093		46.030	26.416	32.940
FLQi002 »	Supermarkt	40.504	49.656		46.030	20.576	33.185
FLQi003 »	Textildiskounter	37.658	49.922		46.030	17.729	33.307
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		49.922	21.355	46.045		33.307
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		49.922	24.201	46.073		33.307
	Summe		49.922		46.073		33.307

IPkt226 »	WA 2 9 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348758.09 m		y = 5983095.08 m		z = 19.13 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	45.397	45.397			28.469	28.469
FLQi001 »	Tankstelle	45.300	48.359	46.997	46.997	30.372	32.534
FLQi004 »	Baumarkt	43.592	49.610		46.997	26.664	33.534
FLQi002 »	Supermarkt	40.998	50.170		46.997	21.069	33.773
FLQi003 »	Textildiskounter	38.154	50.435		46.997	18.226	33.893
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		50.435	21.851	47.011		33.893
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		50.435	24.694	47.036		33.893
	Summe		50.435		47.036		33.893

IPkt227 »	WA 2 10 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348777.74 m		y = 5983114.95 m		z = 17.30 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Tankstelle	50.054	50.054	51.751	51.751	35.126	35.126
FLQi005 »	GEE	46.301	51.581		51.751	29.372	36.150
FLQi004 »	Baumarkt	44.195	52.309		51.751	27.267	36.678
FLQi002 »	Supermarkt	42.469	52.738		51.751	22.541	36.842
FLQi003 »	Textildiskounter	39.307	52.931		51.751	19.379	36.919
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		52.931	23.004	51.757		36.919
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		52.931	26.166	51.769		36.919
	Summe		52.931		51.769		36.919

IPkt228 »	WA 2 10 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348777.74 m		y = 5983114.95 m		z = 20.30 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi001 »	Tankstelle	51.656	51.656	53.352	53.352	36.727	36.727
FLQi005 »	GEE	46.587	52.832		53.352	29.659	37.506
FLQi004 »	Baumarkt	44.406	53.415		53.352	27.477	37.917
FLQi002 »	Supermarkt	42.975	53.791		53.352	23.046	38.057
FLQi003 »	Textildiskounter	39.912	53.965		53.352	19.984	38.124
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		53.965	23.609	53.357		38.124
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		53.965	26.672	53.366		38.124
	Summe		53.965		53.366		38.124

IPkt229 »	WA 3 1 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348748.15 m		y = 5983107.82 m		z = 16.16 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	45.181	45.181			28.253	28.253
FLQi001 »	Tankstelle	44.202	47.729	45.899	45.899	29.273	31.803
FLQi004 »	Baumarkt	43.605	49.150		45.899	26.677	32.967
FLQi002 »	Supermarkt	40.104	49.660		45.899	20.176	33.189
FLQi003 »	Textildiskounter	36.785	49.878		45.899	16.856	33.289
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		49.878	20.481	45.911		33.289
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		49.878	23.801	45.938		33.289
	Summe		49.878		45.938		33.289

IPkt230 »	WA 3 1 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348748.15 m		y = 5983107.82 m		z = 19.16 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	45.502	45.502			28.573	28.573
FLQi001 »	Tankstelle	45.161	48.345	46.858	46.858	30.232	32.492
FLQi004 »	Baumarkt	43.883	49.674		46.858	26.955	33.562
FLQi002 »	Supermarkt	40.608	50.181		46.858	20.680	33.780
FLQi003 »	Textildiskounter	37.239	50.397		46.858	17.311	33.877
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		50.397	20.936	46.869		33.877
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		50.397	24.305	46.893		33.877
	Summe		50.397		46.893		33.877

IPkt231 »	WA 3 2 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348735.66 m		y = 5983069.82 m		z = 14.70 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	43.941	43.941			27.013	27.013
FLQi004 »	Baumarkt	42.469	46.278			25.541	29.349
FLQi001 »	Tankstelle	40.695	47.338	42.392	42.392	25.767	30.928
FLQi002 »	Supermarkt	38.742	47.900		42.392	18.814	31.187
FLQi003 »	Textildiskounter	35.767	48.158		42.392	15.839	31.312
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		48.158	19.464	42.414		31.312
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		48.158	22.439	42.458		31.312
	Summe		48.158		42.458		31.312

IPkt232 »	WA 3 2 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348735.66 m		y = 5983069.82 m		z = 17.70 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	44.166	44.166			27.238	27.238
FLQi004 »	Baumarkt	42.661	46.488			25.732	29.560
FLQi001 »	Tankstelle	41.257	47.627	42.953	42.953	26.328	31.248
FLQi002 »	Supermarkt	39.117	48.200		42.953	19.189	31.511
FLQi003 »	Textildiskounter	36.271	48.470		42.953	16.342	31.641
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		48.470	19.968	42.975		31.641
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		48.470	22.814	43.017		31.641
	Summe		48.470		43.017		31.641

IPkt233 »	WA 3 3 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348723.16 m		y = 5983031.82 m		z = 13.78 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	42.885	42.885			25.957	25.957
FLQi004 »	Baumarkt	41.489	45.253			24.561	28.325
FLQi001 »	Tankstelle	38.032	46.007	39.729	39.729	23.104	29.466
FLQi002 »	Supermarkt	37.343	46.561		39.729	17.415	29.729
FLQi003 »	Textildiskounter	33.357	46.764		39.729	13.428	29.830
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		46.764	17.054	39.752		29.830
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		46.764	21.040	39.810		29.830
	Summe		46.764		39.810		29.830

IPkt234 »	WA 3 3 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348723.16 m		y = 5983031.82 m		z = 16.78 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	43.008	43.008			26.080	26.080
FLQi004 »	Baumarkt	41.588	45.366			24.659	28.438
FLQi001 »	Tankstelle	38.425	46.166	40.122	40.122	23.496	29.645
FLQi002 »	Supermarkt	37.669	46.740		40.122	17.740	29.917
FLQi003 »	Textildiskounter	34.384	46.986		40.122	14.456	30.038
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		46.986	18.081	40.149		30.038
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		46.986	21.366	40.206		30.038
	Summe		46.986		40.206		30.038

IPkt235 »	WA 3 4 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348710.66 m		y = 5982993.82 m		z = 13.50 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.909	41.909			24.981	24.981
FLQi004 »	Baumarkt	40.550	44.293			23.622	27.365
FLQi002 »	Supermarkt	35.937	44.885			16.008	27.671
FLQi001 »	Tankstelle	35.905	45.402	37.602	37.602	20.976	28.514
FLQi003 »	Textildiskounter	31.710	45.584		37.602	11.782	28.605
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		45.584	15.407	37.628		28.605
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		45.584	19.633	37.696		28.605
	Summe		45.584		37.696		28.605

IPkt236 »	WA 3 4 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348710.66 m		y = 5982993.82 m		z = 16.50 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	42.010	42.010			25.081	25.081
FLQi004 »	Baumarkt	40.609	44.376			23.681	27.448
FLQi002 »	Supermarkt	36.324	45.008			16.396	27.776
FLQi001 »	Tankstelle	36.261	45.552	37.958	37.958	21.333	28.664
FLQi003 »	Textildiskounter	32.817	45.777		37.958	12.888	28.777
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		45.777	16.513	37.989		28.777
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		45.777	20.021	38.058		28.777
	Summe		45.777		38.058		28.777

IPkt237 »	WA 3 5 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348698.17 m		y = 5982955.82 m		z = 13.46 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.064	41.064			24.136	24.136
FLQi004 »	Baumarkt	39.753	43.468			22.825	26.540
FLQi002 »	Supermarkt	34.856	44.028			14.928	26.830
FLQi001 »	Tankstelle	34.184	44.457	35.881	35.881	19.256	27.529
FLQi003 »	Textildiskounter	31.208	44.657		35.881	11.280	27.631
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.657	14.905	35.915		27.631
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.657	18.553	35.994		27.631
	Summe		44.657		35.994		27.631

IPkt238 »	WA 3 5 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348698.17 m		y = 5982955.82 m		z = 16.46 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.154	41.154			24.226	24.226
FLQi004 »	Baumarkt	39.813	43.546			22.885	26.617
FLQi002 »	Supermarkt	35.098	44.126			15.170	26.918
FLQi001 »	Tankstelle	34.460	44.571	36.156	36.156	19.531	27.646
FLQi003 »	Textildiskounter	31.759	44.793		36.156	11.830	27.758
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.793	15.456	36.193		27.758
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.793	18.795	36.272		27.758
	Summe		44.793		36.272		27.758

IPkt239 »	WA 3 6 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348685.67 m		y = 5982917.83 m		z = 12.79 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.256	40.256			23.327	23.327
FLQi004 »	Baumarkt	38.989	42.679			22.061	25.750
FLQi002 »	Supermarkt	33.748	43.201			13.819	26.020
FLQi001 »	Tankstelle	32.670	43.570	34.367	34.367	17.741	26.622
FLQi003 »	Textildiskounter	30.229	43.766		34.367	10.300	26.722
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.766	13.925	34.406		26.722
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.766	17.445	34.492		26.722
	Summe		43.766		34.492		26.722

IPkt240 »	WA 3 6 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348685.67 m		y = 5982917.83 m		z = 15.79 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.344	40.344			23.415	23.415
FLQi004 »	Baumarkt	39.010	42.738			22.082	25.810
FLQi002 »	Supermarkt	33.941	43.276			14.013	26.088
FLQi001 »	Tankstelle	32.887	43.656	34.584	34.584	17.959	26.709
FLQi003 »	Textildiskounter	30.558	43.864		34.584	10.629	26.815
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.864	14.254	34.624		26.815
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.864	17.638	34.711		26.815
	Summe		43.864		34.711		26.815

IPkt241 »	WA 3 7 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348673.18 m		y = 5982879.83 m		z = 13.05 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.521	39.521			22.592	22.592
FLQi004 »	Baumarkt	38.313	41.969			21.385	25.041
FLQi002 »	Supermarkt	32.770	42.462			12.842	25.295
FLQi001 »	Tankstelle	31.399	42.789	33.096	33.096	16.471	25.830
FLQi003 »	Textildiskounter	29.236	42.977		33.096	9.308	25.925
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.977	12.933	33.138		25.925
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.977	16.467	33.230		25.925
	Summe		42.977		33.230		25.925

IPkt242 »	WA 3 7 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348673.18 m		y = 5982879.83 m		z = 16.05 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.621	39.621			22.693	22.693
FLQi004 »	Baumarkt	38.346	42.041			21.418	25.113
FLQi002 »	Supermarkt	32.924	42.543			12.995	25.371
FLQi001 »	Tankstelle	31.579	42.877	33.276	33.276	16.651	25.918
FLQi003 »	Textildiskounter	29.453	43.070		33.276	9.525	26.017
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.070	13.150	33.318		26.017
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.070	16.620	33.410		26.017
	Summe		43.070		33.410		26.017

IPkt243 »	WA 3 8 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348660.68 m		y = 5982841.83 m		z = 13.52 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.855	38.855			21.927	21.927
FLQi004 »	Baumarkt	37.683	41.319			20.755	24.391
FLQi002 »	Supermarkt	31.841	41.783			11.913	24.629
FLQi001 »	Tankstelle	30.263	42.079	31.960	31.960	15.335	25.112
FLQi003 »	Textildiskounter	28.211	42.254		31.960	8.282	25.202
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.254	11.908	32.003		25.202
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.254	15.538	32.100		25.202
	Summe		42.254		32.100		25.202

IPkt244 »	WA 3 8 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348660.68 m		y = 5982841.83 m		z = 16.52 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.946	38.946			22.018	22.018
FLQi004 »	Baumarkt	37.739	41.395			20.811	24.467
FLQi002 »	Supermarkt	31.979	41.865			12.050	24.709
FLQi001 »	Tankstelle	30.421	42.166	32.118	32.118	15.493	25.200
FLQi003 »	Textildiskounter	28.375	42.344		32.118	8.447	25.291
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.344	12.072	32.161		25.291
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.344	15.676	32.257		25.291
	Summe		42.344		32.257		25.291

IPkt245 »	WA 3 9 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348635.10 m		y = 5982843.36 m		z = 13.79 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L _{r,i,A}	L _{r,A}	L _{r,i,A}	L _{r,A}	L _{r,i,A}	L _{r,A}
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.664	38.664			21.735	21.735
FLQi004 »	Baumarkt	37.575	41.164			20.647	24.235
FLQi002 »	Supermarkt	31.479	41.607			11.551	24.463
FLQi001 »	Tankstelle	29.983	41.896	31.680	31.680	15.055	24.935
FLQi003 »	Textildiskounter	27.757	42.061		31.680	7.828	25.018
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.061	11.454	31.721		25.018
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.061	15.176	31.817		25.018
	Summe		42.061		31.817		25.018

IPkt246 »	WA 3 9 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348635.10 m		y = 5982843.36 m		z = 16.79 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L _{r,i,A}	L _{r,A}	L _{r,i,A}	L _{r,A}	L _{r,i,A}	L _{r,A}
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.758	38.758			21.829	21.829
FLQi004 »	Baumarkt	37.682	41.263			20.753	24.335
FLQi002 »	Supermarkt	31.611	41.710			11.683	24.564
FLQi001 »	Tankstelle	30.136	42.002	31.833	31.833	15.208	25.041
FLQi003 »	Textildiskounter	27.920	42.169		31.833	7.992	25.126
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.169	11.617	31.874		25.126
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.169	15.308	31.969		25.126
	Summe		42.169		31.969		25.126

IPkt247 »	WA 3 10 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348647.56 m		y = 5982881.37 m		z = 13.66 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L _{r,i,A}	L _{r,A}	L _{r,i,A}	L _{r,A}	L _{r,i,A}	L _{r,A}
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.306	39.306			22.378	22.378
FLQi004 »	Baumarkt	38.202	41.799			21.274	24.871
FLQi002 »	Supermarkt	32.371	42.268			12.442	25.112
FLQi001 »	Tankstelle	31.094	42.588	32.791	32.791	16.166	25.633
FLQi003 »	Textildiskounter	28.710	42.762		32.791	8.782	25.722
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.762	12.407	32.831		25.722
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.762	16.067	32.921		25.722
	Summe		42.762		32.921		25.722

IPkt248 »	WA 3 10 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348647.56 m		y = 5982881.37 m		z = 16.66 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.421	39.421			22.492	22.492
FLQi004 »	Baumarkt	38.303	41.908			21.374	24.980
FLQi002 »	Supermarkt	32.517	42.381			12.589	25.223
FLQi001 »	Tankstelle	31.267	42.705	32.964	32.964	16.339	25.751
FLQi003 »	Textildiskounter	28.930	42.883		32.964	9.001	25.842
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.883	12.626	33.004		25.842
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.883	16.214	33.094		25.842
	Summe		42.883		33.094		25.842

IPkt249 »	WA 3 11 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348660.02 m		y = 5982919.39 m		z = 12.96 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.011	40.011			23.082	23.082
FLQi004 »	Baumarkt	38.897	42.500			21.969	25.571
FLQi002 »	Supermarkt	33.278	42.990			13.350	25.824
FLQi001 »	Tankstelle	32.264	43.343	33.961	33.961	17.335	26.399
FLQi003 »	Textildiskounter	29.560	43.521		33.961	9.632	26.490
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.521	13.257	33.997		26.490
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.521	16.975	34.083		26.490
	Summe		43.521		34.083		26.490

IPkt250 »	WA 3 11 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348660.02 m		y = 5982919.39 m		z = 15.96 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.090	40.090			23.162	23.162
FLQi004 »	Baumarkt	38.913	42.552			21.985	25.624
FLQi002 »	Supermarkt	33.441	43.055			13.513	25.883
FLQi001 »	Tankstelle	32.482	43.420	34.179	34.179	17.554	26.478
FLQi003 »	Textildiskounter	29.894	43.608		34.179	9.965	26.574
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.608	13.590	34.217		26.574
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.608	17.138	34.301		26.574
	Summe		43.608		34.301		26.574

IPkt251 »	WA 3 12 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348672.47 m		y = 5982957.40 m		z = 13.50 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.781	40.781			23.853	23.853
FLQi004 »	Baumarkt	39.599	43.241			22.671	26.312
FLQi002 »	Supermarkt	34.313	43.764			14.384	26.582
FLQi001 »	Tankstelle	33.668	44.169	35.364	35.364	18.739	27.243
FLQi003 »	Textildiskounter	30.475	44.351		35.364	10.546	27.335
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.351	14.172	35.397		27.335
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.351	18.010	35.476		27.335
	Summe		44.351		35.476		27.335

IPkt252 »	WA 3 12 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348672.47 m		y = 5982957.40 m		z = 16.50 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.895	40.895			23.967	23.967
FLQi004 »	Baumarkt	39.678	43.340			22.750	26.411
FLQi002 »	Supermarkt	34.502	43.873			14.574	26.687
FLQi001 »	Tankstelle	33.943	44.293	35.640	35.640	19.015	27.372
FLQi003 »	Textildiskounter	30.974	44.491		35.640	11.046	27.472
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.491	14.671	35.675		27.472
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.491	18.199	35.752		27.472
	Summe		44.491		35.752		27.472

IPkt253 »	WA 3 13 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348684.93 m		y = 5982995.41 m		z = 13.52 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.565	41.565			24.636	24.636
FLQi004 »	Baumarkt	40.390	44.027			23.462	27.099
FLQi002 »	Supermarkt	35.318	44.576			15.390	27.383
FLQi001 »	Tankstelle	35.236	45.054	36.933	36.933	20.307	28.160
FLQi003 »	Textildiskounter	31.110	45.226		36.933	11.182	28.246
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		45.226	14.807	36.959		28.246
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		45.226	19.015	37.028		28.246
	Summe		45.226		37.028		28.246

IPkt254 »	WA 3 13 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348684.93 m		y = 5982995.41 m		z = 16.52 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.706	41.706			24.777	24.777
FLQi004 »	Baumarkt	40.506	44.157			23.578	27.229
FLQi002 »	Supermarkt	35.617	44.726			15.689	27.524
FLQi001 »	Tankstelle	35.583	45.225	37.280	37.280	20.655	28.336
FLQi003 »	Textildiskounter	32.014	45.428		37.280	12.085	28.438
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		45.428	15.711	37.310		28.438
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		45.428	19.314	37.378		28.438
	Summe		45.428		37.378		28.438

IPkt255 »	WA 3 14 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348697.39 m		y = 5983033.42 m		z = 13.57 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	42.504	42.504			25.576	25.576
FLQi004 »	Baumarkt	41.301	44.954			24.373	28.026
FLQi001 »	Tankstelle	37.047	45.606	38.744	38.744	22.118	29.018
FLQi002 »	Supermarkt	36.471	46.106		38.744	16.543	29.257
FLQi003 »	Textildiskounter	32.772	46.303		38.744	12.843	29.355
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		46.303	16.469	38.769		29.355
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		46.303	20.168	38.829		29.355
	Summe		46.303		38.829		29.355

IPkt256 »	WA 3 14 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348697.39 m		y = 5983033.42 m		z = 16.57 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	42.605	42.605			25.676	25.676
FLQi004 »	Baumarkt	41.444	45.073			24.515	28.145
FLQi001 »	Tankstelle	37.426	45.762	39.123	39.123	22.498	29.191
FLQi002 »	Supermarkt	36.741	46.275		39.123	16.812	29.435
FLQi003 »	Textildiskounter	33.418	46.494		39.123	13.489	29.544
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		46.494	17.114	39.151		29.544
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		46.494	20.438	39.209		29.544
	Summe		46.494		39.209		29.544

IPkt257 »	WA 3 15 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348709.85 m		y = 5983071.43 m		z = 14.05 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	43.499	43.499			26.571	26.571
FLQi004 »	Baumarkt	42.255	45.932			25.327	29.004
FLQi001 »	Tankstelle	39.214	46.770	40.911	40.911	24.286	30.266
FLQi002 »	Supermarkt	37.583	47.265		40.911	17.654	30.498
FLQi003 »	Textildiskounter	34.212	47.475		40.911	14.284	30.601
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		47.475	17.909	40.933		30.601
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		47.475	21.280	40.979		30.601
	Summe		47.475		40.979		30.601

IPkt258 »	WA 3 15 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348709.85 m		y = 5983071.43 m		z = 17.05 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	43.625	43.625			26.697	26.697
FLQi004 »	Baumarkt	42.452	46.089			25.524	29.160
FLQi001 »	Tankstelle	39.622	46.972	41.319	41.319	24.694	30.488
FLQi002 »	Supermarkt	37.883	47.477		41.319	17.955	30.724
FLQi003 »	Textildiskounter	34.669	47.699		41.319	14.740	30.832
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		47.699	18.366	41.341		30.832
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		47.699	21.580	41.386		30.832
	Summe		47.699		41.386		30.832

IPkt259 »	WA 3 16 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348722.30 m		y = 5983109.44 m		z = 15.08 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	44.577	44.577			27.648	27.648
FLQi004 »	Baumarkt	43.365	47.023			26.437	30.095
FLQi001 »	Tankstelle	41.598	48.118	43.295	43.295	26.669	31.722
FLQi002 »	Supermarkt	38.694	48.588		43.295	18.765	31.936
FLQi003 »	Textildiskounter	34.964	48.772		43.295	15.036	32.024
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		48.772	18.661	43.310		32.024
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		48.772	22.390	43.345		32.024
	Summe		48.772		43.345		32.024

IPkt260 »	WA 3 16 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348722.30 m		y = 5983109.44 m		z = 18.08 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	44.834	44.834			27.906	27.906
FLQi004 »	Baumarkt	43.610	47.275			26.681	30.347
FLQi001 »	Tankstelle	42.266	48.467	43.963	43.963	27.338	32.108
FLQi002 »	Supermarkt	39.067	48.939		43.963	19.138	32.322
FLQi003 »	Textildiskounter	35.385	49.126		43.963	15.456	32.411
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		49.126	19.082	43.977		32.411
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		49.126	22.764	44.010		32.411
	Summe		49.126		44.010		32.411

IPkt261 »	WA 3 17 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348741.07 m		y = 5983126.42 m		z = 16.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	45.465	45.465			28.537	28.537
FLQi001 »	Tankstelle	44.276	47.921	45.973	45.973	29.348	31.971
FLQi004 »	Baumarkt	44.137	49.439		45.973	27.209	33.223
FLQi002 »	Supermarkt	39.880	49.895		45.973	19.951	33.423
FLQi003 »	Textildiskounter	35.967	50.067		45.973	16.038	33.501
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		50.067	19.664	45.983		33.501
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		50.067	23.577	46.008		33.501
	Summe		50.067		46.008		33.501

IPkt262 »	WA 3 17 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348741.07 m		y = 5983126.42 m		z = 19.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	45.809	45.809			28.881	28.881
FLQi001 »	Tankstelle	45.236	48.542	46.933	46.933	30.308	32.663
FLQi004 »	Baumarkt	44.393	49.956		46.933	27.465	33.810
FLQi002 »	Supermarkt	40.383	50.410		46.933	20.454	34.006
FLQi003 »	Textildiskounter	36.452	50.582		46.933	16.524	34.082
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		50.582	20.149	46.942		34.082
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		50.582	24.080	46.965		34.082
	Summe		50.582		46.965		34.082

IPkt263 »	WA 4 1 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348728.37 m		y = 5982926.37 m		z = 13.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.859	40.859			23.930	23.930
FLQi004 »	Baumarkt	39.364	43.186			22.435	26.257
FLQi002 »	Supermarkt	34.852	43.780			14.924	26.565
FLQi001 »	Tankstelle	33.662	44.184	35.359	35.359	18.734	27.228
FLQi003 »	Textildiskounter	31.863	44.431		35.359	11.935	27.354
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.431	15.560	35.404		27.354
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.431	18.549	35.493		27.354
	Summe		44.431		35.493		27.354

IPkt264 »	WA 4 1 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348728.37 m		y = 5982926.37 m		z = 16.43 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.978	40.978			24.050	24.050
FLQi004 »	Baumarkt	39.373	43.260			22.445	26.332
FLQi002 »	Supermarkt	35.099	43.877			15.171	26.652
FLQi001 »	Tankstelle	33.895	44.293	35.592	35.592	18.967	27.335
FLQi003 »	Textildiskounter	32.139	44.550		35.592	12.211	27.467
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.550	15.836	35.638		27.467
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.550	18.796	35.727		27.467
	Summe		44.550		35.727		27.467

IPkt265 »	WA 4 2 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348715.69 m		y = 5982888.43 m		z = 13.50 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.066	40.066			23.138	23.138
FLQi004 »	Baumarkt	38.641	42.422			21.712	25.493
FLQi002 »	Supermarkt	33.730	42.972			13.802	25.778
FLQi001 »	Tankstelle	32.226	43.323	33.923	33.923	17.297	26.354
FLQi003 »	Textildiskounter	30.475	43.543		33.923	10.547	26.467
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.543	14.172	33.968		26.467
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.543	17.427	34.064		26.467
	Summe		43.543		34.064		26.467

IPkt266 »	WA 4 2 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348715.69 m		y = 5982888.43 m		z = 16.50 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.168	40.168			23.240	23.240
FLQi004 »	Baumarkt	38.681	42.498			21.752	25.570
FLQi002 »	Supermarkt	33.903	43.060			13.974	25.861
FLQi001 »	Tankstelle	32.423	43.420	34.120	34.120	17.495	26.451
FLQi003 »	Textildiskounter	30.675	43.645		34.120	10.747	26.566
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.645	14.372	34.166		26.566
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.645	17.600	34.260		26.566
	Summe		43.645		34.260		26.566

IPkt267 »	WA 4 3 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348699.21 m		y = 5982878.16 m		z = 13.33 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.747	39.747			22.819	22.819
FLQi004 »	Baumarkt	38.407	42.139			21.479	25.210
FLQi002 »	Supermarkt	33.203	42.661			13.275	25.480
FLQi001 »	Tankstelle	31.704	42.996	33.401	33.401	16.775	26.029
FLQi003 »	Textildiskounter	29.826	43.201		33.401	9.898	26.134
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.201	13.523	33.445		26.134
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.201	16.900	33.540		26.134
	Summe		43.201		33.540		26.134

IPkt268 »	WA 4 3 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348699.21 m		y = 5982878.16 m		z = 16.33 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.845	39.845			22.916	22.916
FLQi004 »	Baumarkt	38.445	42.211			21.516	25.283
FLQi002 »	Supermarkt	33.365	42.743			13.437	25.558
FLQi001 »	Tankstelle	31.890	43.086	33.587	33.587	16.961	26.120
FLQi003 »	Textildiskounter	30.026	43.296		33.587	10.098	26.227
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.296	13.723	33.631		26.227
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.296	17.062	33.726		26.227
	Summe		43.296		33.726		26.227

IPkt269 »	WA 4 4 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348691.40 m		y = 5982893.86 m		z = 12.96 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.915	39.915			22.987	22.987
FLQi004 »	Baumarkt	38.620	42.326			21.692	25.397
FLQi002 »	Supermarkt	33.385	42.847			13.457	25.667
FLQi001 »	Tankstelle	32.048	43.195	33.745	33.745	17.120	26.235
FLQi003 »	Textildiskounter	29.973	43.397		33.745	10.044	26.338
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.397	13.670	33.788		26.338
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.397	17.082	33.880		26.338
	Summe		43.397		33.880		26.338

IPkt270 »	WA 4 4 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348691.40 m		y = 5982893.86 m		z = 15.96 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.999	39.999			23.071	23.071
FLQi004 »	Baumarkt	38.665	42.394			21.737	25.465
FLQi002 »	Supermarkt	33.550	42.926			13.622	25.741
FLQi001 »	Tankstelle	32.242	43.282	33.939	33.939	17.314	26.324
FLQi003 »	Textildiskounter	30.210	43.491		33.939	10.282	26.430
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.491	13.907	33.982		26.430
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.491	17.247	34.073		26.430
	Summe		43.491		34.073		26.430

IPkt271 »	WA 4 5 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348704.04 m		y = 5982931.81 m		z = 13.29 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.700	40.700			23.771	23.771
FLQi004 »	Baumarkt	39.317	43.073			22.389	26.145
FLQi002 »	Supermarkt	34.468	43.634			14.540	26.435
FLQi001 »	Tankstelle	33.460	44.033	35.157	35.157	18.532	27.088
FLQi003 »	Textildiskounter	31.102	44.248		35.157	11.173	27.197
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.248	14.798	35.197		27.197
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.248	18.165	35.282		27.197
	Summe		44.248		35.282		27.197

IPkt272 »	WA 4 5 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348704.04 m		y = 5982931.81 m		z = 16.29 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	40.800	40.800			23.872	23.872
FLQi004 »	Baumarkt	39.363	43.151			22.434	26.223
FLQi002 »	Supermarkt	34.681	43.728			14.752	26.522
FLQi001 »	Tankstelle	33.699	44.140	35.396	35.396	18.771	27.195
FLQi003 »	Textildiskounter	31.462	44.368		35.396	11.533	27.312
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.368	15.159	35.437		27.312
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.368	18.378	35.521		27.312
	Summe		44.368		35.521		27.312

IPkt273 »	WA 4 6 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348720.54 m		y = 5982942.07 m		z = 13.40 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.058	41.058			24.130	24.130
FLQi004 »	Baumarkt	39.607	43.403			22.679	26.475
FLQi002 »	Supermarkt	35.037	43.994			15.109	26.781
FLQi001 »	Tankstelle	34.109	44.418	35.805	35.805	19.180	27.477
FLQi003 »	Textildiskounter	31.889	44.654		35.805	11.961	27.597
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.654	15.586	35.847		27.597
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.654	18.734	35.930		27.597
	Summe		44.654		35.930		27.597

IPkt274 »	WA 4 6 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348720.54 m		y = 5982942.07 m		z = 16.40 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	41.176	41.176			24.248	24.248
FLQi004 »	Baumarkt	39.637	43.485			22.709	26.556
FLQi002 »	Supermarkt	35.312	44.100			15.384	26.876
FLQi001 »	Tankstelle	34.361	44.539	36.058	36.058	19.433	27.595
FLQi003 »	Textildiskounter	32.272	44.789		36.058	12.344	27.723
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		44.789	15.969	36.100		27.723
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		44.789	19.009	36.185		27.723
	Summe		44.789		36.185		27.723

IPkt275 »	WA 5 1 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348699.23 m		y = 5982835.86 m		z = 12.99 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.060	39.060			22.131	22.131
FLQi004 »	Baumarkt	37.751	41.465			20.823	24.536
FLQi002 »	Supermarkt	32.240	41.955			12.312	24.789
FLQi001 »	Tankstelle	30.500	42.255	32.197	32.197	15.571	25.280
FLQi003 »	Textildiskounter	28.700	42.443		32.197	8.772	25.376
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.443	12.397	32.242		25.376
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.443	15.937	32.342		25.376
	Summe		42.443		32.342		25.376

IPkt276 »	WA 5 1 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348699.23 m		y = 5982835.86 m		z = 15.99 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.124	39.124			22.196	22.196
FLQi004 »	Baumarkt	37.802	41.523			20.873	24.595
FLQi002 »	Supermarkt	32.278	42.012			12.349	24.847
FLQi001 »	Tankstelle	30.663	42.319	32.359	32.359	15.734	25.349
FLQi003 »	Textildiskounter	28.773	42.507		32.359	8.844	25.445
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.507	12.470	32.404		25.445
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.507	15.975	32.501		25.445
	Summe		42.507		32.501		25.445

IPkt277 »	WA 5 2 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348686.51 m		y = 5982797.93 m		z = 12.30 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.326	38.326			21.398	21.398
FLQi004 »	Baumarkt	37.148	40.787			20.219	23.859
FLQi002 »	Supermarkt	31.280	41.248			11.352	24.096
FLQi001 »	Tankstelle	29.398	41.523	31.095	31.095	14.470	24.545
FLQi003 »	Textildiskounter	27.595	41.695		31.095	7.667	24.633
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.695	11.292	31.140		24.633
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.695	14.977	31.244		24.633
	Summe		41.695		31.244		24.633

IPkt278 »	WA 5 2 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348686.51 m		y = 5982797.93 m		z = 15.30 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.381	38.381			21.452	21.452
FLQi004 »	Baumarkt	37.179	40.831			20.251	23.903
FLQi002 »	Supermarkt	31.346	41.295			11.417	24.141
FLQi001 »	Tankstelle	29.542	41.576	31.239	31.239	14.614	24.601
FLQi003 »	Textildiskounter	27.655	41.748		31.239	7.727	24.689
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.748	11.352	31.284		24.689
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.748	15.043	31.386		24.689
	Summe		41.748		31.386		24.689

IPkt279 »	WA 5 3 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348666.37 m		y = 5982775.64 m		z = 11.05 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	37.847	37.847			20.919	20.919
FLQi004 »	Baumarkt	36.756	40.346			19.828	23.418
FLQi002 »	Supermarkt	30.586	40.782			10.658	23.642
FLQi001 »	Tankstelle	28.660	41.041	30.357	30.357	13.731	24.064
FLQi003 »	Textildiskounter	26.791	41.201		30.357	6.863	24.146
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.201	10.488	30.401		24.146
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.201	14.283	30.506		24.146
	Summe		41.201		30.506		24.146

IPkt280 »	WA 5 3 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348666.37 m		y = 5982775.64 m		z = 14.05 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	37.901	37.901			20.973	20.973
FLQi004 »	Baumarkt	36.776	40.385			19.848	23.457
FLQi002 »	Supermarkt	30.623	40.821			10.695	23.681
FLQi001 »	Tankstelle	28.794	41.085	30.491	30.491	13.866	24.112
FLQi003 »	Textildiskounter	26.773	41.243		30.491	6.844	24.193
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.243	10.469	30.534		24.193
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.243	14.320	30.636		24.193
	Summe		41.243		30.636		24.193

IPkt281 »	WA 5 4 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348628.39 m		y = 5982788.21 m		z = 12.14 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	37.747	37.747			20.818	20.818
FLQi004 »	Baumarkt	36.787	40.303			19.859	23.375
FLQi002 »	Supermarkt	30.369	40.723			10.441	23.591
FLQi001 »	Tankstelle	28.607	40.982	30.304	30.304	13.679	24.013
FLQi003 »	Textildiskounter	26.524	41.135		30.304	6.596	24.091
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.135	10.221	30.347		24.091
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.135	14.066	30.448		24.091
	Summe		41.135		30.448		24.091

IPkt282 »	WA 5 4 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348628.39 m		y = 5982788.21 m		z = 15.14 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	37.804	37.804			20.876	20.876
FLQi004 »	Baumarkt	36.792	40.338			19.864	23.410
FLQi002 »	Supermarkt	30.460	40.763			10.531	23.628
FLQi001 »	Tankstelle	28.740	41.027	30.437	30.437	13.811	24.059
FLQi003 »	Textildiskounter	26.660	41.183		30.437	6.732	24.138
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.183	10.357	30.479		24.138
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.183	14.157	30.579		24.138
	Summe		41.183		30.579		24.138

IPkt283 »	WA 5 5 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348641.86 m		y = 5982805.07 m		z = 12.52 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.092	38.092			21.163	21.163
FLQi004 »	Baumarkt	37.067	40.620			20.139	23.691
FLQi002 »	Supermarkt	30.851	41.055			10.923	23.915
FLQi001 »	Tankstelle	29.132	41.326	30.829	30.829	14.203	24.356
FLQi003 »	Textildiskounter	27.074	41.486		30.829	7.146	24.438
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.486	10.771	30.871		24.438
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.486	14.548	30.971		24.438
	Summe		41.486		30.971		24.438

IPkt284 »	WA 5 5 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348641.86 m		y = 5982805.07 m		z = 15.52 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.154	38.154			21.226	21.226
FLQi004 »	Baumarkt	37.090	40.665			20.161	23.736
FLQi002 »	Supermarkt	30.969	41.107			11.040	23.964
FLQi001 »	Tankstelle	29.272	41.383	30.969	30.969	14.343	24.414
FLQi003 »	Textildiskounter	27.219	41.546		30.969	7.290	24.497
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.546	10.916	31.011		24.497
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.546	14.665	31.111		24.497
	Summe		41.546		31.111		24.497

IPkt285 »	WA 5 6 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348665.70 m		y = 5982815.52 m		z = 12.84 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.419	38.419			21.490	21.490
FLQi004 »	Baumarkt	37.317	40.913			20.389	23.985
FLQi002 »	Supermarkt	31.382	41.372			11.453	24.221
FLQi001 »	Tankstelle	29.642	41.654	31.339	31.339	14.713	24.682
FLQi003 »	Textildiskounter	27.697	41.825		31.339	7.768	24.769
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.825	11.394	31.382		24.769
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.825	15.079	31.483		24.769
	Summe		41.825		31.483		24.769

IPkt286 »	WA 5 6 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348665.70 m		y = 5982815.52 m		z = 15.84 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	38.499	38.499			21.571	21.571
FLQi004 »	Baumarkt	37.361	40.978			20.433	24.049
FLQi002 »	Supermarkt	31.479	41.440			11.551	24.287
FLQi001 »	Tankstelle	29.790	41.727	31.487	31.487	14.861	24.756
FLQi003 »	Textildiskounter	27.824	41.900		31.487	7.895	24.845
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		41.900	11.521	31.530		24.845
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		41.900	15.176	31.630		24.845
	Summe		41.900		31.630		24.845

IPkt287 »	WA 5 7 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348678.44 m		y = 5982853.44 m		z = 13.44 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.153	39.153			22.225	22.225
FLQi004 »	Baumarkt	37.931	41.595			21.003	24.667
FLQi002 »	Supermarkt	32.342	42.083			12.414	24.918
FLQi001 »	Tankstelle	30.770	42.393	32.467	32.467	15.841	25.425
FLQi003 »	Textildiskounter	28.804	42.579		32.467	8.876	25.520
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.579	12.501	32.510		25.520
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.579	16.039	32.607		25.520
	Summe		42.579		32.607		25.520

IPkt288 »	WA 5 7 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348678.44 m		y = 5982853.44 m		z = 16.44 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.244	39.244			22.316	22.316
FLQi004 »	Baumarkt	37.977	41.667			21.049	24.739
FLQi002 »	Supermarkt	32.488	42.162			12.559	24.994
FLQi001 »	Tankstelle	30.937	42.478	32.634	32.634	16.008	25.511
FLQi003 »	Textildiskounter	28.980	42.668		32.634	9.052	25.608
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.668	12.677	32.677		25.608
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.668	16.185	32.774		25.608
	Summe		42.668		32.774		25.608

IPkt289 »	WA 5 8 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348695.92 m		y = 5982865.77 m		z = 13.46 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.515	39.515			22.587	22.587
FLQi004 »	Baumarkt	38.199	41.917			21.270	24.989
FLQi002 »	Supermarkt	32.881	42.428			12.953	25.252
FLQi001 »	Tankstelle	31.314	42.752	33.011	33.011	16.385	25.782
FLQi003 »	Textildiskounter	29.451	42.950		33.011	9.523	25.884
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		42.950	13.148	33.055		25.884
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		42.950	16.578	33.152		25.884
	Summe		42.950		33.152		25.884

IPkt290 »	WA 5 8 OG1	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 348695.92 m		y = 5982865.77 m		z = 16.46 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L _{r,i} ,A	L _r ,A	L _{r,i} ,A	L _r ,A	L _{r,i} ,A	L _r ,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
FLQi005 »	GEE	39.618	39.618			22.689	22.689
FLQi004 »	Baumarkt	38.236	41.992			21.308	25.064
FLQi002 »	Supermarkt	33.033	42.512			13.105	25.332
FLQi001 »	Tankstelle	31.491	42.842	33.188	33.188	16.563	25.873
FLQi003 »	Textildiskounter	29.622	43.044		33.188	9.693	25.977
FLQi007 »	Textildiskounter Sonntag		43.044	13.319	33.233		25.977
FLQi006 »	Supermarkt Sonntag		43.044	16.730	33.329		25.977
	Summe		43.044		33.329		25.977



Anlage 2

Kurze Liste		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005					
Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt001	WA 1 1 EG	55.000	61.262	45.000	53.645		
IPkt002	WA 1 1 OG1	55.000	63.034	45.000	55.417		
IPkt003	WA 1 2 EG	55.000	57.997	45.000	50.376		
IPkt004	WA 1 2 OG1	55.000	59.350	45.000	51.730		
IPkt005	WA 1 3 EG	55.000	55.487	45.000	47.867		
IPkt006	WA 1 3 OG1	55.000	56.286	45.000	48.666		
IPkt007	WA 1 4 EG	55.000	54.987	45.000	47.368		
IPkt008	WA 1 4 OG1	55.000	55.700	45.000	48.081		
IPkt009	WA 1 5 EG	55.000	56.462	45.000	48.845		
IPkt010	WA 1 5 OG1	55.000	57.383	45.000	49.766		
IPkt011	WA 1 6 EG	55.000	59.557	45.000	51.940		
IPkt012	WA 1 6 OG1	55.000	61.232	45.000	53.617		
IPkt209	WA 2 1 EG	55.000	51.348	45.000	43.724		
IPkt210	WA 2 1 OG1	55.000	51.738	45.000	44.115		
IPkt211	WA 2 2 EG	55.000	50.178	45.000	42.556		
IPkt212	WA 2 2 OG1	55.000	50.477	45.000	42.855		
IPkt213	WA 2 3 EG	55.000	48.412	45.000	40.790		
IPkt214	WA 2 3 OG1	55.000	48.719	45.000	41.097		
IPkt215	WA 2 4 EG	55.000	47.514	45.000	39.892		
IPkt216	WA 2 4 OG1	55.000	47.590	45.000	39.968		
IPkt217	WA 2 5 EG	55.000	47.310	45.000	39.689		
IPkt218	WA 2 5 OG1	55.000	47.300	45.000	39.679		
IPkt219	WA 2 6 EG	55.000	47.597	45.000	39.976		
IPkt220	WA 2 6 OG1	55.000	47.724	45.000	40.104		
IPkt221	WA 2 7 EG	55.000	48.778	45.000	41.158		
IPkt222	WA 2 7 OG1	55.000	49.045	45.000	41.425		
IPkt223	WA 2 8 EG	55.000	50.297	45.000	42.676		
IPkt224	WA 2 8 OG1	55.000	50.582	45.000	42.961		
IPkt225	WA 2 9 EG	55.000	51.804	45.000	44.183		
IPkt226	WA 2 9 OG1	55.000	52.206	45.000	44.585		
IPkt227	WA 2 10 EG	55.000	52.819	45.000	45.196		
IPkt228	WA 2 10 OG1	55.000	53.285	45.000	45.662		
IPkt229	WA 3 1 EG	55.000	52.559	45.000	44.939		
IPkt230	WA 3 1 OG1	55.000	53.026	45.000	45.406		
IPkt231	WA 3 2 EG	55.000	50.801	45.000	43.181		
IPkt232	WA 3 2 OG1	55.000	51.105	45.000	43.486		
IPkt233	WA 3 3 EG	55.000	49.087	45.000	41.467		
IPkt234	WA 3 3 OG1	55.000	49.522	45.000	41.902		
IPkt235	WA 3 4 EG	55.000	47.974	45.000	40.354		
IPkt236	WA 3 4 OG1	55.000	48.153	45.000	40.533		
IPkt237	WA 3 5 EG	55.000	47.169	45.000	39.549		
IPkt238	WA 3 5 OG1	55.000	47.164	45.000	39.544		
IPkt239	WA 3 6 EG	55.000	46.670	45.000	39.051		
IPkt240	WA 3 6 OG1	55.000	46.500	45.000	38.880		



IPkt241	WA 3 7 EG	55.000	45.716	45.000	38.097				
IPkt242	WA 3 7 OG1	55.000	45.354	45.000	37.734				
IPkt243	WA 3 8 EG	55.000	44.620	45.000	37.000				
IPkt244	WA 3 8 OG1	55.000	44.295	45.000	36.675				
IPkt245	WA 3 9 EG	55.000	44.461	45.000	36.842				
IPkt246	WA 3 9 OG1	55.000	44.353	45.000	36.733				
IPkt247	WA 3 10 EG	55.000	45.348	45.000	37.729				
IPkt248	WA 3 10 OG1	55.000	45.225	45.000	37.605				
IPkt249	WA 3 11 EG	55.000	46.382	45.000	38.763				
IPkt250	WA 3 11 OG1	55.000	46.335	45.000	38.716				
IPkt251	WA 3 12 EG	55.000	47.065	45.000	39.446				
IPkt252	WA 3 12 OG1	55.000	47.186	45.000	39.566				
IPkt253	WA 3 13 EG	55.000	48.109	45.000	40.490				
IPkt254	WA 3 13 OG1	55.000	48.311	45.000	40.692				
IPkt255	WA 3 14 EG	55.000	49.246	45.000	41.627				
IPkt256	WA 3 14 OG1	55.000	49.630	45.000	42.011				
IPkt257	WA 3 15 EG	55.000	50.760	45.000	43.141				
IPkt258	WA 3 15 OG1	55.000	51.209	45.000	43.590				
IPkt259	WA 3 16 EG	55.000	52.744	45.000	45.126				
IPkt260	WA 3 16 OG1	55.000	53.210	45.000	45.592				
IPkt261	WA 3 17 EG	55.000	53.898	45.000	46.279				
IPkt262	WA 3 17 OG1	55.000	54.492	45.000	46.873				
IPkt263	WA 4 1 EG	55.000	47.370	45.000	39.749				
IPkt264	WA 4 1 OG1	55.000	46.569	45.000	38.948				
IPkt265	WA 4 2 EG	55.000	46.481	45.000	38.861				
IPkt266	WA 4 2 OG1	55.000	45.507	45.000	37.886				
IPkt267	WA 4 3 EG	55.000	46.011	45.000	38.392				
IPkt268	WA 4 3 OG1	55.000	45.415	45.000	37.795				
IPkt269	WA 4 4 EG	55.000	46.316	45.000	38.697				
IPkt270	WA 4 4 OG1	55.000	45.911	45.000	38.291				
IPkt271	WA 4 5 EG	55.000	47.087	45.000	39.467				
IPkt272	WA 4 5 OG1	55.000	46.755	45.000	39.135				
IPkt273	WA 4 6 EG	55.000	47.305	45.000	39.684				
IPkt274	WA 4 6 OG1	55.000	46.987	45.000	39.367				
IPkt275	WA 5 1 EG	55.000	45.367	45.000	37.748				
IPkt276	WA 5 1 OG1	55.000	44.312	45.000	36.691				
IPkt277	WA 5 2 EG	55.000	44.665	45.000	37.046				
IPkt278	WA 5 2 OG1	55.000	44.142	45.000	36.522				
IPkt279	WA 5 3 EG	55.000	43.645	45.000	36.026				
IPkt280	WA 5 3 OG1	55.000	43.905	45.000	36.286				
IPkt281	WA 5 4 EG	55.000	43.656	45.000	36.037				
IPkt282	WA 5 4 OG1	55.000	43.483	45.000	35.864				
IPkt283	WA 5 5 EG	55.000	44.128	45.000	36.509				
IPkt284	WA 5 5 OG1	55.000	43.785	45.000	36.165				
IPkt285	WA 5 6 EG	55.000	44.692	45.000	37.073				
IPkt286	WA 5 6 OG1	55.000	43.894	45.000	36.273				
IPkt287	WA 5 7 EG	55.000	45.057	45.000	37.437				
IPkt288	WA 5 7 OG1	55.000	44.536	45.000	36.916				
IPkt289	WA 5 8 EG	55.000	45.597	45.000	37.977				
IPkt290	WA 5 8 OG1	55.000	44.904	45.000	37.283				

Mittlere Liste »		Punktberechnung				
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005				
IPkt001 »	WA 1 1 EG	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348758.03 m		y = 5983177.39 m		z = 17.59 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	60.681	60.681	53.068	53.068	
SR19002 »	B 110 innerorts	52.239	61.262	44.597	53.645	
	Summe		61.262		53.645	

IPkt002 »	WA 1 1 OG1	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348758.03 m		y = 5983177.39 m		z = 20.59 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	62.479	62.479	54.866	54.866	
SR19002 »	B 110 innerorts	53.822	63.034	46.179	55.417	
	Summe		63.034		55.417	

IPkt003 »	WA 1 2 EG	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348766.67 m		y = 5983164.07 m		z = 17.78 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	56.829	56.829	49.215	49.215	
SR19002 »	B 110 innerorts	51.721	57.997	44.078	50.376	
	Summe		57.997		50.376	

IPkt004 »	WA 1 2 OG1	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348766.67 m		y = 5983164.07 m		z = 20.78 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	58.214	58.214	50.600	50.600	
SR19002 »	B 110 innerorts	52.971	59.350	45.328	51.730	
	Summe		59.350		51.730	

IPkt005 »	WA 1 3 EG	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348760.84 m		y = 5983144.94 m		z = 17.60 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	54.355	54.355	46.742	46.742	
SR19002 »	B 110 innerorts	49.095	55.487	41.452	47.867	
	Summe		55.487		47.867	

IPkt006 »	WA 1 3 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348760.84 m		y = 5983144.94 m		z = 20.60 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	55.175	55.175	47.561	47.561				
SR19002 »	B 110 innerorts	49.823	56.286	42.180	48.666				
	Summe		56.286		48.666				

IPkt007 »	WA 1 4 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348745.67 m		y = 5983138.92 m		z = 17.01 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	54.125	54.125	46.512	46.512				
SR19002 »	B 110 innerorts	47.539	54.987	39.896	47.368				
	Summe		54.987		47.368				

IPkt008 »	WA 1 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348745.67 m		y = 5983138.92 m		z = 20.01 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	54.863	54.863	47.250	47.250				
SR19002 »	B 110 innerorts	48.134	55.700	40.491	48.081				
	Summe		55.700		48.081				

IPkt009 »	WA 1 5 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348736.75 m		y = 5983152.33 m		z = 17.14 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	55.855	55.855	48.241	48.241				
SR19002 »	B 110 innerorts	47.619	56.462	39.976	48.845				
	Summe		56.462		48.845				

IPkt010 »	WA 1 5 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348736.75 m		y = 5983152.33 m		z = 20.14 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	56.821	56.821	49.207	49.207				
SR19002 »	B 110 innerorts	48.224	57.383	40.581	49.766				
	Summe		57.383		49.766				

IPkt011 »	WA 1 6 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348743.15 m		y = 5983171.28 m		z = 17.43 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	59.118	59.118	51.504	51.504				
SR19002 »	B 110 innerorts	49.385	59.557	41.742	51.940				
Summe			59.557		51.940				

IPkt012 »	WA 1 6 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348743.15 m		y = 5983171.28 m		z = 20.43 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	60.870	60.870	53.257	53.257				
SR19002 »	B 110 innerorts	50.265	61.232	42.622	53.617				
Summe			61.232		53.617				

IPkt209 »	WA 2 1 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348782.59 m		y = 5983090.23 m		z = 16.65 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	49.609	49.609	41.995	41.995				
SR19002 »	B 110 innerorts	46.532	51.348	38.889	43.724				
Summe			51.348		43.724				

IPkt210 »	WA 2 1 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348782.59 m		y = 5983090.23 m		z = 19.65 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	49.930	49.930	42.316	42.316				
SR19002 »	B 110 innerorts	47.061	51.738	39.418	44.115				
Summe			51.738		44.115				

IPkt211 »	WA 2 2 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348770.05 m		y = 5983052.25 m		z = 15.47 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.781	48.781	41.167	41.167				
SR19002 »	B 110 innerorts	44.573	50.178	36.930	42.556				
Summe			50.178		42.556				

IPkt212 »	WA 2 2 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348770.05 m		y = 5983052.25 m		z = 18.47 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	49.050	49.050	41.436	41.436				
SR19002 »	B 110 innerorts	44.950	50.477	37.307	42.855				
	Summe		50.477		42.855				

IPkt213 »	WA 2 3 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348757.51 m		y = 5983014.26 m		z = 14.46 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.931	46.931	39.318	39.318				
SR19002 »	B 110 innerorts	43.019	48.412	35.376	40.790				
	Summe		48.412		40.790				

IPkt214 »	WA 2 3 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348757.51 m		y = 5983014.26 m		z = 17.46 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	47.153	47.153	39.539	39.539				
SR19002 »	B 110 innerorts	43.530	48.719	35.887	41.097				
	Summe		48.719		41.097				

IPkt215 »	WA 2 4 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348744.97 m		y = 5982976.28 m		z = 13.25 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.023	46.023	38.409	38.409				
SR19002 »	B 110 innerorts	42.148	47.514	34.505	39.892				
	Summe		47.514		39.892				

IPkt216 »	WA 2 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348744.97 m		y = 5982976.28 m		z = 16.25 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.205	46.205	38.592	38.592				
SR19002 »	B 110 innerorts	41.952	47.590	34.309	39.968				
	Summe		47.590		39.968				

IPkt217 »	WA 2 5 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348725.13 m		y = 5982956.48 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	46.028	46.028	38.415	38.415
SR19002 »	B 110 innerorts	41.384	47.310	33.741	39.689
	Summe		47.310		39.689

IPkt218 »	WA 2 5 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348725.13 m		y = 5982956.48 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	46.092	46.092	38.479	38.479
SR19002 »	B 110 innerorts	41.150	47.300	33.507	39.679
	Summe		47.300		39.679

IPkt219 »	WA 2 6 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348720.09 m		y = 5982981.26 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	46.332	46.332	38.719	38.719
SR19002 »	B 110 innerorts	41.622	47.597	33.979	39.976
	Summe		47.597		39.976

IPkt220 »	WA 2 6 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348720.09 m		y = 5982981.26 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	46.499	46.499	38.886	38.886
SR19002 »	B 110 innerorts	41.631	47.724	33.988	40.104
	Summe		47.724		40.104

IPkt221 »	WA 2 7 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348732.76 m		y = 5983019.20 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	47.658	47.658	40.045	40.045
SR19002 »	B 110 innerorts	42.343	48.778	34.700	41.158
	Summe		48.778		41.158

IPkt222 »	WA 2 7 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348732.76 m		y = 5983019.20 m		z = 16.98 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	47.893	47.893	40.279	40.279		
SR19002 »	B 110 innerorts	42.720	49.045	35.077	41.425		
	Summe		49.045		41.425		

IPkt223 »	WA 2 8 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348745.43 m		y = 5983057.14 m		z = 14.60 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	49.136	49.136	41.523	41.523		
SR19002 »	B 110 innerorts	43.999	50.297	36.356	42.676		
	Summe		50.297		42.676		

IPkt224 »	WA 2 8 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348745.43 m		y = 5983057.14 m		z = 17.60 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	49.422	49.422	41.809	41.809		
SR19002 »	B 110 innerorts	44.279	50.582	36.636	42.961		
	Summe		50.582		42.961		

IPkt225 »	WA 2 9 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348758.09 m		y = 5983095.08 m		z = 16.13 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	50.517	50.517	42.904	42.904		
SR19002 »	B 110 innerorts	45.892	51.804	38.249	44.183		
	Summe		51.804		44.183		

IPkt226 »	WA 2 9 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348758.09 m		y = 5983095.08 m		z = 19.13 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	50.906	50.906	43.293	43.293		
SR19002 »	B 110 innerorts	46.334	52.206	38.692	44.585		
	Summe		52.206		44.585		

IPkt227 »	WA 2 10 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348777.74 m		y = 5983114.95 m		z = 17.30 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	51.155	51.155	43.541	43.541		
SR19002 »	B 110 innerorts	47.849	52.819	40.206	45.196		
	Summe		52.819		45.196		

IPkt228 »	WA 2 10 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348777.74 m		y = 5983114.95 m		z = 20.30 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	51.582	51.582	43.968	43.968		
SR19002 »	B 110 innerorts	48.397	53.285	40.754	45.662		
	Summe		53.285		45.662		

IPkt229 »	WA 3 1 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348748.15 m		y = 5983107.82 m		z = 16.16 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	51.468	51.468	43.854	43.854		
SR19002 »	B 110 innerorts	46.026	52.559	38.383	44.939		
	Summe		52.559		44.939		

IPkt230 »	WA 3 1 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348748.15 m		y = 5983107.82 m		z = 19.16 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	51.932	51.932	44.318	44.318		
SR19002 »	B 110 innerorts	46.504	53.026	38.862	45.406		
	Summe		53.026		45.406		

IPkt231 »	WA 3 2 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348735.66 m		y = 5983069.82 m		z = 14.70 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	49.765	49.765	42.151	42.151		
SR19002 »	B 110 innerorts	44.072	50.801	36.429	43.181		
	Summe		50.801		43.181		

IPkt232 »	WA 3 2 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348735.66 m		y = 5983069.82 m		z = 17.70 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	50.080	50.080	42.467	42.467				
SR19002 »	B 110 innerorts	44.331	51.105	36.689	43.486				
	Summe		51.105		43.486				

IPkt233 »	WA 3 3 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348723.16 m		y = 5983031.82 m		z = 13.78 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.055	48.055	40.442	40.442				
SR19002 »	B 110 innerorts	42.339	49.087	34.696	41.467				
	Summe		49.087		41.467				

IPkt234 »	WA 3 3 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348723.16 m		y = 5983031.82 m		z = 16.78 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.506	48.506	40.892	40.892				
SR19002 »	B 110 innerorts	42.714	49.522	35.071	41.902				
	Summe		49.522		41.902				

IPkt235 »	WA 3 4 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348710.66 m		y = 5982993.82 m		z = 13.50 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.850	46.850	39.236	39.236				
SR19002 »	B 110 innerorts	41.554	47.974	33.912	40.354				
	Summe		47.974		40.354				

IPkt236 »	WA 3 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348710.66 m		y = 5982993.82 m		z = 16.50 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	47.057	47.057	39.443	39.443				
SR19002 »	B 110 innerorts	41.639	48.153	33.996	40.533				
	Summe		48.153		40.533				

IPkt237 »	WA 3 5 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348698.17 m		y = 5982955.82 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	46.051	46.051	38.438	38.438
SR19002 »	B 110 innerorts	40.730	47.169	33.087	39.549
	Summe		47.169		39.549

IPkt238 »	WA 3 5 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348698.17 m		y = 5982955.82 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	46.076	46.076	38.462	38.462
SR19002 »	B 110 innerorts	40.621	47.164	32.978	39.544
	Summe		47.164		39.544

IPkt239 »	WA 3 6 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348685.67 m		y = 5982917.83 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	45.734	45.734	38.121	38.121
SR19002 »	B 110 innerorts	39.547	46.670	31.904	39.051
	Summe		46.670		39.051

IPkt240 »	WA 3 6 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348685.67 m		y = 5982917.83 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	45.495	45.495	37.882	37.882
SR19002 »	B 110 innerorts	39.650	46.500	32.007	38.880
	Summe		46.500		38.880

IPkt241 »	WA 3 7 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348673.18 m		y = 5982879.83 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	44.788	44.788	37.175	37.175
SR19002 »	B 110 innerorts	38.557	45.716	30.914	38.097
	Summe		45.716		38.097

IPkt242 »	WA 3 7 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348673.18 m		y = 5982879.83 m		z = 16.05 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.265	44.265	36.651	36.651				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.811	45.354	31.169	37.734				
	Summe		45.354		37.734				

IPkt243 »	WA 3 8 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348660.68 m		y = 5982841.83 m		z = 13.52 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.612	43.612	35.998	35.998				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.783	44.620	30.140	37.000				
	Summe		44.620		37.000				

IPkt244 »	WA 3 8 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348660.68 m		y = 5982841.83 m		z = 16.52 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.139	43.139	35.525	35.525				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.982	44.295	30.340	36.675				
	Summe		44.295		36.675				

IPkt245 »	WA 3 9 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348635.10 m		y = 5982843.36 m		z = 13.79 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.517	43.517	35.903	35.903				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.373	44.461	29.730	36.842				
	Summe		44.461		36.842				

IPkt246 »	WA 3 9 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348635.10 m		y = 5982843.36 m		z = 16.79 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.305	43.305	35.691	35.691				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.665	44.353	30.022	36.733				
	Summe		44.353		36.733				

IPkt247 »	WA 3 10 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348647.56 m		y = 5982881.37 m		z = 13.66 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.413	44.413	36.800	36.800				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.221	45.349	30.578	37.729				
Summe			45.349		37.729				

IPkt248 »	WA 3 10 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348647.56 m		y = 5982881.37 m		z = 16.66 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.183	44.183	36.569	36.569				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.515	45.225	30.872	37.605				
Summe			45.225		37.605				

IPkt249 »	WA 3 11 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348660.02 m		y = 5982919.39 m		z = 12.96 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.512	45.512	37.899	37.899				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.970	46.382	31.328	38.763				
Summe			46.382		38.763				

IPkt250 »	WA 3 11 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348660.02 m		y = 5982919.39 m		z = 15.96 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.385	45.385	37.772	37.772				
SR19002 »	B 110 innerorts	39.267	46.335	31.624	38.716				
Summe			46.335		38.716				

IPkt251 »	WA 3 12 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348672.47 m		y = 5982957.40 m		z = 13.50 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.127	46.127	38.513	38.513				
SR19002 »	B 110 innerorts	39.948	47.065	32.305	39.446				
Summe			47.065		39.446				

IPkt252 »	WA 3 12 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348672.47 m		y = 5982957.40 m		z = 16.50 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.224	46.224	38.611	38.611				
SR19002 »	B 110 innerorts	40.166	47.186	32.523	39.566				
	Summe		47.186		39.566				

IPkt253 »	WA 3 13 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348684.93 m		y = 5982995.41 m		z = 13.52 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	47.217	47.217	39.603	39.603				
SR19002 »	B 110 innerorts	40.797	48.109	33.154	40.490				
	Summe		48.109		40.490				

IPkt254 »	WA 3 13 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348684.93 m		y = 5982995.41 m		z = 16.52 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	47.426	47.426	39.813	39.813				
SR19002 »	B 110 innerorts	40.966	48.311	33.323	40.692				
	Summe		48.311		40.692				

IPkt255 »	WA 3 14 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348697.39 m		y = 5983033.42 m		z = 13.57 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.402	48.402	40.788	40.788				
SR19002 »	B 110 innerorts	41.718	49.246	34.075	41.627				
	Summe		49.246		41.627				

IPkt256 »	WA 3 14 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348697.39 m		y = 5983033.42 m		z = 16.57 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.797	48.797	41.183	41.183				
SR19002 »	B 110 innerorts	42.049	49.630	34.406	42.011				
	Summe		49.630		42.011				

IPkt257 »	WA 3 15 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348709.85 m		y = 5983071.43 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	49.941	49.941	42.328	42.328
SR19002 »	B 110 innerorts	43.110	50.760	35.467	43.141
	Summe		50.760		43.141

IPkt258 »	WA 3 15 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348709.85 m		y = 5983071.43 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	50.413	50.413	42.799	42.799
SR19002 »	B 110 innerorts	43.446	51.209	35.803	43.590
	Summe		51.209		43.590

IPkt259 »	WA 3 16 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348722.30 m		y = 5983109.44 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	51.988	51.988	44.374	44.374
SR19002 »	B 110 innerorts	44.780	52.744	37.137	45.126
	Summe		52.744		45.126

IPkt260 »	WA 3 16 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348722.30 m		y = 5983109.44 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	52.462	52.462	44.848	44.848
SR19002 »	B 110 innerorts	45.204	53.210	37.561	45.592
	Summe		53.210		45.592

IPkt261 »	WA 3 17 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348741.07 m		y = 5983126.42 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	53.026	53.026	45.413	45.413
SR19002 »	B 110 innerorts	46.494	53.898	38.851	46.279
	Summe		53.898		46.279

IPkt262 »	WA 3 17 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348741.07 m		y = 5983126.42 m		z = 19.43 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	53.625	53.625	46.012	46.012		
SR19002 »	B 110 innerorts	47.065	54.492	39.422	46.873		
	Summe		54.492		46.873		

IPkt263 »	WA 4 1 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348728.37 m		y = 5982926.37 m		z = 13.43 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	46.207	46.207	38.594	38.594		
SR19002 »	B 110 innerorts	41.077	47.370	33.434	39.749		
	Summe		47.370		39.749		

IPkt264 »	WA 4 1 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348728.37 m		y = 5982926.37 m		z = 16.43 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.279	45.279	37.666	37.666		
SR19002 »	B 110 innerorts	40.669	46.569	33.026	38.948		
	Summe		46.569		38.948		

IPkt265 »	WA 4 2 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348715.69 m		y = 5982888.43 m		z = 13.50 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.350	45.350	37.737	37.737		
SR19002 »	B 110 innerorts	40.085	46.481	32.442	38.861		
	Summe		46.481		38.861		

IPkt266 »	WA 4 2 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348715.69 m		y = 5982888.43 m		z = 16.50 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	44.206	44.206	36.593	36.593		
SR19002 »	B 110 innerorts	39.638	45.507	31.996	37.886		
	Summe		45.507		37.886		

IPkt267 »	WA 4 3 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348699.21 m		y = 5982878.16 m		z = 13.33 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.018	45.018	37.404	37.404		
SR19002 »	B 110 innerorts	39.117	46.011	31.475	38.392		
Summe			46.011		38.392		

IPkt268 »	WA 4 3 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348699.21 m		y = 5982878.16 m		z = 16.33 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	44.233	44.233	36.619	36.619		
SR19002 »	B 110 innerorts	39.188	45.415	31.545	37.795		
Summe			45.415		37.795		

IPkt269 »	WA 4 4 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348691.40 m		y = 5982893.86 m		z = 12.96 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.380	45.380	37.766	37.766		
SR19002 »	B 110 innerorts	39.194	46.316	31.551	38.697		
Summe			46.316		38.697		

IPkt270 »	WA 4 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348691.40 m		y = 5982893.86 m		z = 15.96 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	44.835	44.835	37.222	37.222		
SR19002 »	B 110 innerorts	39.324	45.911	31.681	38.291		
Summe			45.911		38.291		

IPkt271 »	WA 4 5 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348704.04 m		y = 5982931.81 m		z = 13.29 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	46.031	46.031	38.418	38.418		
SR19002 »	B 110 innerorts	40.427	47.087	32.784	39.467		
Summe			47.087		39.467		

IPkt272 »	WA 4 5 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348704.04 m		y = 5982931.81 m		z = 16.29 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.650	45.650	38.037	38.037		
SR19002 »	B 110 innerorts	40.272	46.755	32.629	39.135		
	Summe		46.755		39.135		

IPkt273 »	WA 4 6 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348720.54 m		y = 5982942.07 m		z = 13.40 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	46.112	46.112	38.499	38.499		
SR19002 »	B 110 innerorts	41.109	47.305	33.466	39.684		
	Summe		47.305		39.684		

IPkt274 »	WA 4 6 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348720.54 m		y = 5982942.07 m		z = 16.40 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.784	45.784	38.171	38.171		
SR19002 »	B 110 innerorts	40.824	46.987	33.181	39.367		
	Summe		46.987		39.367		

IPkt275 »	WA 5 1 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348699.23 m		y = 5982835.86 m		z = 12.99 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	44.452	44.452	36.839	36.839		
SR19002 »	B 110 innerorts	38.153	45.367	30.511	37.748		
	Summe		45.367		37.748		

IPkt276 »	WA 5 1 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348699.23 m		y = 5982835.86 m		z = 15.99 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	43.026	43.026	35.413	35.413		
SR19002 »	B 110 innerorts	38.397	44.312	30.754	36.691		
	Summe		44.312		36.691		

IPkt277 »	WA 5 2 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348686.51 m		y = 5982797.93 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	43.813	43.813	36.199	36.199
SR19002 »	B 110 innerorts	37.176	44.665	29.533	37.046
	Summe		44.665		37.046

IPkt278 »	WA 5 2 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348686.51 m		y = 5982797.93 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	43.078	43.078	35.464	35.464
SR19002 »	B 110 innerorts	37.514	44.142	29.871	36.522
	Summe		44.142		36.522

IPkt279 »	WA 5 3 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348666.37 m		y = 5982775.64 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	42.721	42.721	35.108	35.108
SR19002 »	B 110 innerorts	36.471	43.645	28.828	36.026
	Summe		43.645		36.026

IPkt280 »	WA 5 3 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348666.37 m		y = 5982775.64 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	42.972	42.972	35.359	35.359
SR19002 »	B 110 innerorts	36.766	43.905	29.123	36.286
	Summe		43.905		36.286

IPkt281 »	WA 5 4 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348628.39 m		y = 5982788.21 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	42.764	42.764	35.151	35.151
SR19002 »	B 110 innerorts	36.343	43.656	28.700	36.037
	Summe		43.656		36.037

IPkt282 »	WA 5 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348628.39 m		y = 5982788.21 m		z = 15.14 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	42.493	42.493	34.880	34.880		
SR19002 »	B 110 innerorts	36.575	43.483	28.932	35.864		
Summe			43.483		35.864		

IPkt283 »	WA 5 5 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348641.86 m		y = 5982805.07 m		z = 12.52 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	43.238	43.238	35.625	35.625		
SR19002 »	B 110 innerorts	36.803	44.128	29.160	36.509		
Summe			44.128		36.509		

IPkt284 »	WA 5 5 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348641.86 m		y = 5982805.07 m		z = 15.52 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	42.749	42.749	35.135	35.135		
SR19002 »	B 110 innerorts	37.052	43.785	29.409	36.165		
Summe			43.785		36.165		

IPkt285 »	WA 5 6 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348665.70 m		y = 5982815.52 m		z = 12.84 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	43.805	43.805	36.191	36.191		
SR19002 »	B 110 innerorts	37.356	44.692	29.713	37.073		
Summe			44.692		37.073		

IPkt286 »	WA 5 6 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348665.70 m		y = 5982815.52 m		z = 15.84 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	42.735	42.735	35.122	35.122		
SR19002 »	B 110 innerorts	37.588	43.894	29.945	36.273		
Summe			43.894		36.273		

IPkt287 »	WA 5 7 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348678.44 m		y = 5982853.44 m		z = 13.44 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.045	44.045	36.431	36.431				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.235	45.057	30.592	37.437				
	Summe		45.057		37.437				

IPkt288 »	WA 5 7 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348678.44 m		y = 5982853.44 m		z = 16.44 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.312	43.312	35.699	35.699				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.438	44.536	30.796	36.916				
	Summe		44.536		36.916				

IPkt289 »	WA 5 8 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348695.92 m		y = 5982865.77 m		z = 13.46 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.602	44.602	36.989	36.989				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.707	45.597	31.064	37.977				
	Summe		45.597		37.977				

IPkt290 »	WA 5 8 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348695.92 m		y = 5982865.77 m		z = 16.46 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.650	43.650	36.037	36.037				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.896	44.904	31.253	37.283				
	Summe		44.904		37.283				



Anlage 3

Kurze Liste		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005					
Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"					
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt001	WA 1 1 EG	55.000	54.299	45.000	46.682		
IPkt002	WA 1 1 OG1	55.000	58.902	45.000	51.284		
IPkt003	WA 1 2 EG	55.000	53.734	45.000	46.114		
IPkt004	WA 1 2 OG1	55.000	55.615	45.000	47.995		
IPkt005	WA 1 3 EG	55.000	53.235	45.000	45.615		
IPkt006	WA 1 3 OG1	55.000	54.062	45.000	46.442		
IPkt007	WA 1 4 EG	55.000	53.390	45.000	45.772		
IPkt008	WA 1 4 OG1	55.000	54.107	45.000	46.489		
IPkt009	WA 1 5 EG	55.000	54.945	45.000	47.329		
IPkt010	WA 1 5 OG1	55.000	55.924	45.000	48.308		
IPkt011	WA 1 6 EG	55.000	56.881	45.000	49.266		
IPkt012	WA 1 6 OG1	55.000	58.786	45.000	51.170		
IPkt209	WA 2 1 EG	55.000	50.361	45.000	42.737		
IPkt210	WA 2 1 OG1	55.000	50.768	45.000	43.144		
IPkt211	WA 2 2 EG	55.000	49.515	45.000	41.893		
IPkt212	WA 2 2 OG1	55.000	49.805	45.000	42.183		
IPkt213	WA 2 3 EG	55.000	47.857	45.000	40.235		
IPkt214	WA 2 3 OG1	55.000	48.177	45.000	40.554		
IPkt215	WA 2 4 EG	55.000	47.092	45.000	39.470		
IPkt216	WA 2 4 OG1	55.000	47.159	45.000	39.538		
IPkt217	WA 2 5 EG	55.000	46.964	45.000	39.343		
IPkt218	WA 2 5 OG1	55.000	46.941	45.000	39.320		
IPkt219	WA 2 6 EG	55.000	47.181	45.000	39.560		
IPkt220	WA 2 6 OG1	55.000	47.304	45.000	39.683		
IPkt221	WA 2 7 EG	55.000	48.127	45.000	40.506		
IPkt222	WA 2 7 OG1	55.000	48.405	45.000	40.785		
IPkt223	WA 2 8 EG	55.000	49.627	45.000	42.007		
IPkt224	WA 2 8 OG1	55.000	49.910	45.000	42.290		
IPkt225	WA 2 9 EG	55.000	50.793	45.000	43.172		
IPkt226	WA 2 9 OG1	55.000	51.193	45.000	43.571		
IPkt227	WA 2 10 EG	55.000	51.488	45.000	43.864		
IPkt228	WA 2 10 OG1	55.000	51.963	45.000	44.339		
IPkt229	WA 3 1 EG	55.000	51.465	45.000	43.845		
IPkt230	WA 3 1 OG1	55.000	51.929	45.000	44.309		
IPkt231	WA 3 2 EG	55.000	50.123	45.000	42.504		
IPkt232	WA 3 2 OG1	55.000	50.422	45.000	42.803		
IPkt233	WA 3 3 EG	55.000	48.538	45.000	40.918		
IPkt234	WA 3 3 OG1	55.000	48.977	45.000	41.357		
IPkt235	WA 3 4 EG	55.000	47.505	45.000	39.885		
IPkt236	WA 3 4 OG1	55.000	47.684	45.000	40.065		
IPkt237	WA 3 5 EG	55.000	46.840	45.000	39.219		
IPkt238	WA 3 5 OG1	55.000	46.822	45.000	39.202		
IPkt239	WA 3 6 EG	55.000	46.420	45.000	38.800		
IPkt240	WA 3 6 OG1	55.000	46.232	45.000	38.612		



IPkt241	WA 3 7 EG	55.000	45.480	45.000	37.861				
IPkt242	WA 3 7 OG1	55.000	45.107	45.000	37.487				
IPkt243	WA 3 8 EG	55.000	44.409	45.000	36.790				
IPkt244	WA 3 8 OG1	55.000	44.066	45.000	36.446				
IPkt245	WA 3 9 EG	55.000	44.258	45.000	36.639				
IPkt246	WA 3 9 OG1	55.000	44.143	45.000	36.523				
IPkt247	WA 3 10 EG	55.000	45.121	45.000	37.502				
IPkt248	WA 3 10 OG1	55.000	44.989	45.000	37.369				
IPkt249	WA 3 11 EG	55.000	46.134	45.000	38.515				
IPkt250	WA 3 11 OG1	55.000	46.078	45.000	38.459				
IPkt251	WA 3 12 EG	55.000	46.738	45.000	39.119				
IPkt252	WA 3 12 OG1	55.000	46.858	45.000	39.239				
IPkt253	WA 3 13 EG	55.000	47.667	45.000	40.048				
IPkt254	WA 3 13 OG1	55.000	47.873	45.000	40.254				
IPkt255	WA 3 14 EG	55.000	48.778	45.000	41.159				
IPkt256	WA 3 14 OG1	55.000	49.178	45.000	41.560				
IPkt257	WA 3 15 EG	55.000	50.182	45.000	42.563				
IPkt258	WA 3 15 OG1	55.000	50.647	45.000	43.029				
IPkt259	WA 3 16 EG	55.000	51.946	45.000	44.329				
IPkt260	WA 3 16 OG1	55.000	52.414	45.000	44.796				
IPkt261	WA 3 17 EG	55.000	52.650	45.000	45.031				
IPkt262	WA 3 17 OG1	55.000	53.247	45.000	45.628				
IPkt263	WA 4 1 EG	55.000	47.114	45.000	39.494				
IPkt264	WA 4 1 OG1	55.000	46.252	45.000	38.630				
IPkt265	WA 4 2 EG	55.000	46.262	45.000	38.642				
IPkt266	WA 4 2 OG1	55.000	45.225	45.000	37.603				
IPkt267	WA 4 3 EG	55.000	45.759	45.000	38.140				
IPkt268	WA 4 3 OG1	55.000	45.159	45.000	37.538				
IPkt269	WA 4 4 EG	55.000	46.087	45.000	38.467				
IPkt270	WA 4 4 OG1	55.000	45.652	45.000	38.032				
IPkt271	WA 4 5 EG	55.000	46.815	45.000	39.195				
IPkt272	WA 4 5 OG1	55.000	46.452	45.000	38.832				
IPkt273	WA 4 6 EG	55.000	47.008	45.000	39.387				
IPkt274	WA 4 6 OG1	55.000	46.656	45.000	39.036				
IPkt275	WA 5 1 EG	55.000	45.185	45.000	37.566				
IPkt276	WA 5 1 OG1	55.000	44.074	45.000	36.453				
IPkt277	WA 5 2 EG	55.000	44.505	45.000	36.887				
IPkt278	WA 5 2 OG1	55.000	43.960	45.000	36.340				
IPkt279	WA 5 3 EG	55.000	43.477	45.000	35.858				
IPkt280	WA 5 3 OG1	55.000	43.746	45.000	36.126				
IPkt281	WA 5 4 EG	55.000	43.490	45.000	35.871				
IPkt282	WA 5 4 OG1	55.000	43.309	45.000	35.690				
IPkt283	WA 5 5 EG	55.000	43.956	45.000	36.337				
IPkt284	WA 5 5 OG1	55.000	43.596	45.000	35.977				
IPkt285	WA 5 6 EG	55.000	44.520	45.000	36.901				
IPkt286	WA 5 6 OG1	55.000	43.683	45.000	36.063				
IPkt287	WA 5 7 EG	55.000	44.842	45.000	37.223				
IPkt288	WA 5 7 OG1	55.000	44.289	45.000	36.668				
IPkt289	WA 5 8 EG	55.000	45.380	45.000	37.761				
IPkt290	WA 5 8 OG1	55.000	44.644	45.000	37.023				

Mittlere Liste »		Punktberechnung				
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005				
IPkt001 »	WA 1 1 EG	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348758.03 m		y = 5983177.39 m		z = 17.59 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	53.824	53.824	46.210	46.210	
SR19002 »	B 110 innerorts	44.453	54.299	36.810	46.682	
	Summe		54.299		46.682	

IPkt002 »	WA 1 1 OG1	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348758.03 m		y = 5983177.39 m		z = 20.59 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	58.206	58.206	50.593	50.593	
SR19002 »	B 110 innerorts	50.606	58.902	42.963	51.284	
	Summe		58.902		51.284	

IPkt003 »	WA 1 2 EG	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348766.67 m		y = 5983164.07 m		z = 17.78 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	52.611	52.611	44.998	44.998	
SR19002 »	B 110 innerorts	47.309	53.734	39.666	46.114	
	Summe		53.734		46.114	

IPkt004 »	WA 1 2 OG1	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348766.67 m		y = 5983164.07 m		z = 20.78 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	54.490	54.490	46.876	46.876	
SR19002 »	B 110 innerorts	49.201	55.615	41.558	47.995	
	Summe		55.615		47.995	

IPkt005 »	WA 1 3 EG	Verkehr Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"				
		x = 348760.84 m		y = 5983144.94 m		z = 17.60 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
SR19001 »	B110	52.107	52.107	44.493	44.493	
SR19002 »	B 110 innerorts	46.829	53.235	39.187	45.615	
	Summe		53.235		45.615	

IPkt006 »	WA 1 3 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348760.84 m		y = 5983144.94 m		z = 20.60 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	52.952	52.952	45.339	45.339				
SR19002 »	B 110 innerorts	47.593	54.062	39.950	46.442				
Summe			54.062		46.442				

IPkt007 »	WA 1 4 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348745.67 m		y = 5983138.92 m		z = 17.01 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	52.638	52.638	45.025	45.025				
SR19002 »	B 110 innerorts	45.403	53.390	37.760	45.772				
Summe			53.390		45.772				

IPkt008 »	WA 1 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348745.67 m		y = 5983138.92 m		z = 20.01 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	53.367	53.367	45.753	45.753				
SR19002 »	B 110 innerorts	46.059	54.107	38.416	46.489				
Summe			54.107		46.489				

IPkt009 »	WA 1 5 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348736.75 m		y = 5983152.33 m		z = 17.14 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	54.512	54.512	46.898	46.898				
SR19002 »	B 110 innerorts	44.717	54.945	37.074	47.329				
Summe			54.945		47.329				

IPkt010 »	WA 1 5 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348736.75 m		y = 5983152.33 m		z = 20.14 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	55.496	55.496	47.882	47.882				
SR19002 »	B 110 innerorts	45.651	55.924	38.008	48.308				
Summe			55.924		48.308				

IPkt011 »	WA 1 6 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348743.15 m		y = 5983171.28 m		z = 17.43 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	56.627	56.627	49.013	49.013				
SR19002 »	B 110 innerorts	44.439	56.881	36.796	49.266				
Summe			56.881		49.266				

IPkt012 »	WA 1 6 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348743.15 m		y = 5983171.28 m		z = 20.43 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	58.465	58.465	50.852	50.852				
SR19002 »	B 110 innerorts	47.311	58.786	39.668	51.170				
Summe			58.786		51.170				

IPkt209 »	WA 2 1 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348782.59 m		y = 5983090.23 m		z = 16.65 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.406	48.406	40.792	40.792				
SR19002 »	B 110 innerorts	45.955	50.361	38.312	42.737				
Summe			50.361		42.737				

IPkt210 »	WA 2 1 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348782.59 m		y = 5983090.23 m		z = 19.65 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.730	48.730	41.117	41.117				
SR19002 »	B 110 innerorts	46.504	50.768	38.861	43.144				
Summe			50.768		43.144				

IPkt211 »	WA 2 2 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348770.05 m		y = 5983052.25 m		z = 15.47 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.039	48.039	40.425	40.425				
SR19002 »	B 110 innerorts	44.113	49.515	36.470	41.893				
Summe			49.515		41.893				

IPkt212 »	WA 2 2 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348770.05 m		y = 5983052.25 m		z = 18.47 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.293	48.293	40.679	40.679				
SR19002 »	B 110 innerorts	44.489	49.805	36.846	42.183				
	Summe		49.805		42.183				

IPkt213 »	WA 2 3 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348757.51 m		y = 5983014.26 m		z = 14.46 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.309	46.309	38.695	38.695				
SR19002 »	B 110 innerorts	42.626	47.857	34.983	40.235				
	Summe		47.857		40.235				

IPkt214 »	WA 2 3 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348757.51 m		y = 5983014.26 m		z = 17.46 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.535	46.535	38.922	38.922				
SR19002 »	B 110 innerorts	43.158	48.177	35.515	40.554				
	Summe		48.177		40.554				

IPkt215 »	WA 2 4 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348744.97 m		y = 5982976.28 m		z = 13.25 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.553	45.553	37.940	37.940				
SR19002 »	B 110 innerorts	41.839	47.092	34.196	39.470				
	Summe		47.092		39.470				

IPkt216 »	WA 2 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348744.97 m		y = 5982976.28 m		z = 16.25 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.739	45.739	38.126	38.126				
SR19002 »	B 110 innerorts	41.614	47.159	33.971	39.538				
	Summe		47.159		39.538				

IPkt217 »	WA 2 5 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348725.13 m		y = 5982956.48 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	45.668	45.668	38.054	38.054
SR19002 »	B 110 innerorts	41.081	46.964	33.438	39.343
	Summe		46.964		39.343

IPkt218 »	WA 2 5 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348725.13 m		y = 5982956.48 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	45.726	45.726	38.113	38.113
SR19002 »	B 110 innerorts	40.814	46.941	33.171	39.320
	Summe		46.941		39.320

IPkt219 »	WA 2 6 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348720.09 m		y = 5982981.26 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	45.903	45.903	38.290	38.290
SR19002 »	B 110 innerorts	41.244	47.181	33.601	39.560
	Summe		47.181		39.560

IPkt220 »	WA 2 6 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348720.09 m		y = 5982981.26 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	46.071	46.071	38.458	38.458
SR19002 »	B 110 innerorts	41.231	47.304	33.588	39.683
	Summe		47.304		39.683

IPkt221 »	WA 2 7 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348732.76 m		y = 5983019.20 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	46.968	46.968	39.355	39.355
SR19002 »	B 110 innerorts	41.821	48.127	34.178	40.506
	Summe		48.127		40.506

IPkt222 »	WA 2 7 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348732.76 m		y = 5983019.20 m		z = 16.98 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	47.212	47.212	39.598	39.598				
SR19002 »	B 110 innerorts	42.213	48.405	34.570	40.785				
Summe			48.405		40.785				

IPkt223 »	WA 2 8 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348745.43 m		y = 5983057.14 m		z = 14.60 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.451	48.451	40.838	40.838				
SR19002 »	B 110 innerorts	43.379	49.627	35.736	42.007				
Summe			49.627		42.007				

IPkt224 »	WA 2 8 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348745.43 m		y = 5983057.14 m		z = 17.60 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	48.738	48.738	41.125	41.125				
SR19002 »	B 110 innerorts	43.648	49.910	36.005	42.290				
Summe			49.910		42.290				

IPkt225 »	WA 2 9 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348758.09 m		y = 5983095.08 m		z = 16.13 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	49.457	49.457	41.844	41.844				
SR19002 »	B 110 innerorts	45.023	50.793	37.380	43.172				
Summe			50.793		43.172				

IPkt226 »	WA 2 9 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348758.09 m		y = 5983095.08 m		z = 19.13 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	49.842	49.842	42.229	42.229				
SR19002 »	B 110 innerorts	45.462	51.193	37.819	43.571				
Summe			51.193		43.571				

IPkt227 »	WA 2 10 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348777.74 m		y = 5983114.95 m		z = 17.30 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	49.593	49.593	41.979	41.979		
SR19002 »	B 110 innerorts	46.974	51.488	39.331	43.864		
	Summe		51.488		43.864		

IPkt228 »	WA 2 10 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348777.74 m		y = 5983114.95 m		z = 20.30 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	50.028	50.028	42.414	42.414		
SR19002 »	B 110 innerorts	47.521	51.963	39.878	44.339		
	Summe		51.963		44.339		

IPkt229 »	WA 3 1 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348748.15 m		y = 5983107.82 m		z = 16.16 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	50.393	50.393	42.779	42.779		
SR19002 »	B 110 innerorts	44.863	51.465	37.220	43.845		
	Summe		51.465		43.845		

IPkt230 »	WA 3 1 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348748.15 m		y = 5983107.82 m		z = 19.16 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	50.853	50.853	43.239	43.239		
SR19002 »	B 110 innerorts	45.342	51.929	37.699	44.309		
	Summe		51.929		44.309		

IPkt231 »	WA 3 2 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348735.66 m		y = 5983069.82 m		z = 14.70 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	49.109	49.109	41.496	41.496		
SR19002 »	B 110 innerorts	43.308	50.123	35.665	42.504		
	Summe		50.123		42.504		

IPkt232 »	WA 3 2 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348735.66 m		y = 5983069.82 m		z = 17.70 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	49.425	49.425	41.811	41.811				
SR19002 »	B 110 innerorts	43.544	50.422	35.901	42.803				
	Summe		50.422		42.803				

IPkt233 »	WA 3 3 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348723.16 m		y = 5983031.82 m		z = 13.78 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	47.524	47.524	39.911	39.911				
SR19002 »	B 110 innerorts	41.721	48.538	34.078	40.918				
	Summe		48.538		40.918				

IPkt234 »	WA 3 3 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348723.16 m		y = 5983031.82 m		z = 16.78 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	47.976	47.976	40.362	40.362				
SR19002 »	B 110 innerorts	42.114	48.977	34.471	41.357				
	Summe		48.977		41.357				

IPkt235 »	WA 3 4 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348710.66 m		y = 5982993.82 m		z = 13.50 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.405	46.405	38.791	38.791				
SR19002 »	B 110 innerorts	41.002	47.505	33.360	39.885				
	Summe		47.505		39.885				

IPkt236 »	WA 3 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348710.66 m		y = 5982993.82 m		z = 16.50 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	46.617	46.617	39.003	39.003				
SR19002 »	B 110 innerorts	41.069	47.684	33.426	40.065				
	Summe		47.684		40.065				

IPkt237 »	WA 3 5 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348698.17 m		y = 5982955.82 m		z = 13.46 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.727	45.727	38.113	38.113		
SR19002 »	B 110 innerorts	40.381	46.840	32.738	39.219		
	Summe		46.840		39.219		

IPkt238 »	WA 3 5 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348698.17 m		y = 5982955.82 m		z = 16.46 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.745	45.745	38.131	38.131		
SR19002 »	B 110 innerorts	40.241	46.822	32.598	39.202		
	Summe		46.822		39.202		

IPkt239 »	WA 3 6 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348685.67 m		y = 5982917.83 m		z = 12.79 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.499	45.499	37.886	37.886		
SR19002 »	B 110 innerorts	39.230	46.420	31.587	38.800		
	Summe		46.420		38.800		

IPkt240 »	WA 3 6 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348685.67 m		y = 5982917.83 m		z = 15.79 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	45.241	45.241	37.628	37.628		
SR19002 »	B 110 innerorts	39.327	46.232	31.684	38.612		
	Summe		46.232		38.612		

IPkt241 »	WA 3 7 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348673.18 m		y = 5982879.83 m		z = 13.05 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	44.575	44.575	36.961	36.961		
SR19002 »	B 110 innerorts	38.223	45.480	30.580	37.861		
	Summe		45.480		37.861		

IPkt242 »	WA 3 7 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348673.18 m		y = 5982879.83 m		z = 16.05 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.027	44.027	36.413	36.413				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.533	45.107	30.890	37.487				
	Summe		45.107		37.487				

IPkt243 »	WA 3 8 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348660.68 m		y = 5982841.83 m		z = 13.52 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.413	43.413	35.800	35.800				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.526	44.409	29.883	36.790				
	Summe		44.409		36.790				

IPkt244 »	WA 3 8 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348660.68 m		y = 5982841.83 m		z = 16.52 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	42.915	42.915	35.302	35.302				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.737	44.066	30.094	36.446				
	Summe		44.066		36.446				

IPkt245 »	WA 3 9 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348635.10 m		y = 5982843.36 m		z = 13.79 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.331	43.331	35.718	35.718				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.094	44.258	29.452	36.639				
	Summe		44.258		36.639				

IPkt246 »	WA 3 9 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348635.10 m		y = 5982843.36 m		z = 16.79 m			
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.109	43.109	35.495	35.495				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.406	44.143	29.763	36.523				
	Summe		44.143		36.523				

IPkt247 »	WA 3 10 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348647.56 m		y = 5982881.37 m		z = 13.66 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.207	44.207	36.593	36.593				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.908	45.121	30.265	37.502				
	Summe		45.121		37.502				

IPkt248 »	WA 3 10 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348647.56 m		y = 5982881.37 m		z = 16.66 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.962	43.962	36.349	36.349				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.222	44.989	30.579	37.369				
	Summe		44.989		37.369				

IPkt249 »	WA 3 11 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348660.02 m		y = 5982919.39 m		z = 12.96 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.288	45.288	37.675	37.675				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.614	46.134	30.971	38.515				
	Summe		46.134		38.515				

IPkt250 »	WA 3 11 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348660.02 m		y = 5982919.39 m		z = 15.96 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.150	45.150	37.537	37.537				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.918	46.078	31.275	38.459				
	Summe		46.078		38.459				

IPkt251 »	WA 3 12 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348672.47 m		y = 5982957.40 m		z = 13.50 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.843	45.843	38.229	38.229				
SR19002 »	B 110 innerorts	39.437	46.738	31.794	39.119				
	Summe		46.738		39.119				

IPkt252 »	WA 3 12 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348672.47 m		y = 5982957.40 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	45.939	45.939	38.326	38.326
SR19002 »	B 110 innerorts	39.661	46.858	32.018	39.239
	Summe		46.858		39.239

IPkt253 »	WA 3 13 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348684.93 m		y = 5982995.41 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	46.793	46.793	39.179	39.179
SR19002 »	B 110 innerorts	40.276	47.667	32.633	40.048
	Summe		47.667		40.048

IPkt254 »	WA 3 13 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348684.93 m		y = 5982995.41 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	47.009	47.009	39.395	39.395
SR19002 »	B 110 innerorts	40.434	47.873	32.791	40.254
	Summe		47.873		40.254

IPkt255 »	WA 3 14 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348697.39 m		y = 5983033.42 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	47.981	47.981	40.367	40.367
SR19002 »	B 110 innerorts	41.022	48.778	33.379	41.159
	Summe		48.778		41.159

IPkt256 »	WA 3 14 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348697.39 m		y = 5983033.42 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	48.393	48.393	40.780	40.780
SR19002 »	B 110 innerorts	41.363	49.178	33.720	41.560
	Summe		49.178		41.560

IPkt257 »	WA 3 15 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348709.85 m		y = 5983071.43 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	49.429	49.429	41.815	41.815
SR19002 »	B 110 innerorts	42.201	50.182	34.558	42.563
	Summe		50.182		42.563

IPkt258 »	WA 3 15 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348709.85 m		y = 5983071.43 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	49.921	49.921	42.308	42.308
SR19002 »	B 110 innerorts	42.522	50.647	34.879	43.029
	Summe		50.647		43.029

IPkt259 »	WA 3 16 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348722.30 m		y = 5983109.44 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	51.290	51.290	43.677	43.677
SR19002 »	B 110 innerorts	43.413	51.946	35.770	44.329
	Summe		51.946		44.329

IPkt260 »	WA 3 16 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348722.30 m		y = 5983109.44 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	51.767	51.767	44.153	44.153
SR19002 »	B 110 innerorts	43.825	52.414	36.182	44.796
	Summe		52.414		44.796

IPkt261 »	WA 3 17 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348741.07 m		y = 5983126.42 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	51.873	51.873	44.259	44.259
SR19002 »	B 110 innerorts	44.793	52.650	37.150	45.031
	Summe		52.650		45.031

IPkt262 »	WA 3 17 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348741.07 m		y = 5983126.42 m		z = 19.43 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	52.466	52.466	44.852	44.852				
SR19002 »	B 110 innerorts	45.410	53.247	37.767	45.628				
	Summe		53.247		45.628				

IPkt263 »	WA 4 1 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348728.37 m		y = 5982926.37 m		z = 13.43 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.946	45.946	38.333	38.333				
SR19002 »	B 110 innerorts	40.839	47.114	33.196	39.494				
	Summe		47.114		39.494				

IPkt264 »	WA 4 1 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348728.37 m		y = 5982926.37 m		z = 16.43 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.946	44.946	37.333	37.333				
SR19002 »	B 110 innerorts	40.394	46.252	32.751	38.630				
	Summe		46.252		38.630				

IPkt265 »	WA 4 2 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348715.69 m		y = 5982888.43 m		z = 13.50 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.129	45.129	37.515	37.515				
SR19002 »	B 110 innerorts	39.872	46.262	32.229	38.642				
	Summe		46.262		38.642				

IPkt266 »	WA 4 2 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348715.69 m		y = 5982888.43 m		z = 16.50 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.911	43.911	36.297	36.297				
SR19002 »	B 110 innerorts	39.391	45.225	31.748	37.603				
	Summe		45.225		37.603				

IPkt267 »	WA 4 3 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348699.21 m		y = 5982878.16 m		z = 13.33 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.770	44.770	37.157	37.157				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.848	45.759	31.206	38.140				
Summe			45.759		38.140				

IPkt268 »	WA 4 3 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348699.21 m		y = 5982878.16 m		z = 16.33 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.975	43.975	36.361	36.361				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.935	45.159	31.292	37.538				
Summe			45.159		37.538				

IPkt269 »	WA 4 4 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348691.40 m		y = 5982893.86 m		z = 12.96 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.161	45.161	37.548	37.548				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.916	46.087	31.273	38.467				
Summe			46.087		38.467				

IPkt270 »	WA 4 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348691.40 m		y = 5982893.86 m		z = 15.96 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.582	44.582	36.969	36.969				
SR19002 »	B 110 innerorts	39.043	45.652	31.400	38.032				
Summe			45.652		38.032				

IPkt271 »	WA 4 5 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348704.04 m		y = 5982931.81 m		z = 13.29 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.766	45.766	38.152	38.152				
SR19002 »	B 110 innerorts	40.132	46.815	32.489	39.195				
Summe			46.815		39.195				

IPkt272 »	WA 4 5 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348704.04 m		y = 5982931.81 m		z = 16.29 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.352	45.352	37.739	37.739				
SR19002 »	B 110 innerorts	39.950	46.452	32.307	38.832				
	Summe		46.452		38.832				

IPkt273 »	WA 4 6 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348720.54 m		y = 5982942.07 m		z = 13.40 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.809	45.809	38.196	38.196				
SR19002 »	B 110 innerorts	40.831	47.008	33.188	39.387				
	Summe		47.008		39.387				

IPkt274 »	WA 4 6 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348720.54 m		y = 5982942.07 m		z = 16.40 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	45.448	45.448	37.834	37.834				
SR19002 »	B 110 innerorts	40.512	46.656	32.869	39.036				
	Summe		46.656		39.036				

IPkt275 »	WA 5 1 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348699.23 m		y = 5982835.86 m		z = 12.99 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	44.279	44.279	36.665	36.665				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.935	45.185	30.292	37.566				
	Summe		45.185		37.566				

IPkt276 »	WA 5 1 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348699.23 m		y = 5982835.86 m		z = 15.99 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	42.781	42.781	35.167	35.167				
SR19002 »	B 110 innerorts	38.183	44.074	30.540	36.453				
	Summe		44.074		36.453				

IPkt277 »	WA 5 2 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348686.51 m		y = 5982797.93 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	43.663	43.663	36.050	36.050
SR19002 »	B 110 innerorts	36.967	44.505	29.324	36.887
	Summe		44.505		36.887

IPkt278 »	WA 5 2 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348686.51 m		y = 5982797.93 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	42.899	42.899	35.286	35.286
SR19002 »	B 110 innerorts	37.316	43.960	29.674	36.340
	Summe		43.960		36.340

IPkt279 »	WA 5 3 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348666.37 m		y = 5982775.64 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	42.563	42.563	34.949	34.949
SR19002 »	B 110 innerorts	36.259	43.477	28.616	35.858
	Summe		43.477		35.858

IPkt280 »	WA 5 3 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348666.37 m		y = 5982775.64 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	42.823	42.823	35.209	35.209
SR19002 »	B 110 innerorts	36.566	43.745	28.923	36.126
	Summe		43.745		36.126

IPkt281 »	WA 5 4 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"	
		x = 348628.39 m		y = 5982788.21 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
SR19001 »	B110	42.613	42.613	34.999	34.999
SR19002 »	B 110 innerorts	36.113	43.490	28.470	35.871
	Summe		43.490		35.871

IPkt282 »	WA 5 4 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348628.39 m		y = 5982788.21 m		z = 15.14 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	42.332	42.332	34.718	34.718				
SR19002 »	B 110 innerorts	36.352	43.309	28.709	35.690				
	Summe		43.309		35.690				

IPkt283 »	WA 5 5 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348641.86 m		y = 5982805.07 m		z = 12.52 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.081	43.081	35.467	35.467				
SR19002 »	B 110 innerorts	36.569	43.956	28.926	36.337				
	Summe		43.956		36.337				

IPkt284 »	WA 5 5 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348641.86 m		y = 5982805.07 m		z = 15.52 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	42.571	42.571	34.957	34.957				
SR19002 »	B 110 innerorts	36.824	43.596	29.181	35.977				
	Summe		43.596		35.977				

IPkt285 »	WA 5 6 EG	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348665.70 m		y = 5982815.52 m		z = 12.84 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	43.645	43.645	36.031	36.031				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.130	44.520	29.488	36.901				
	Summe		44.520		36.901				

IPkt286 »	WA 5 6 OG1	Verkehr				Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348665.70 m		y = 5982815.52 m		z = 15.84 m			
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
SR19001 »	B110	42.528	42.528	34.915	34.915				
SR19002 »	B 110 innerorts	37.367	43.683	29.724	36.063				
	Summe		43.683		36.063				

IPkt287 »	WA 5 7 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348678.44 m		y = 5982853.44 m		z = 13.44 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	43.838	43.838	36.225	36.225		
SR19002 »	B 110 innerorts	37.990	44.842	30.347	37.223		
	Summe		44.842		37.223		

IPkt288 »	WA 5 7 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348678.44 m		y = 5982853.44 m		z = 16.44 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	43.064	43.064	35.451	35.451		
SR19002 »	B 110 innerorts	38.194	44.289	30.551	36.668		
	Summe		44.289		36.668		

IPkt289 »	WA 5 8 EG	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348695.92 m		y = 5982865.77 m		z = 13.46 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	44.393	44.393	36.780	36.780		
SR19002 »	B 110 innerorts	38.463	45.380	30.820	37.761		
	Summe		45.380		37.761		

IPkt290 »	WA 5 8 OG1	Verkehr		Einstellung: Kopie von "Referenzeinstellung"			
		x = 348695.92 m		y = 5982865.77 m		z = 16.46 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
SR19001 »	B110	43.385	43.385	35.771	35.771		
SR19002 »	B 110 innerorts	38.652	44.644	31.010	37.023		
	Summe		44.644		37.023		



Anlage 4



Immissionsort	Beurteilungspegel Gewerbe Werktag	Beurteilungspegel Gewerbe Sonntag	Beurteilungspegel Gewerbe Nacht	Richtwert Gewerbe Tag	Richtwert Gewerbe Nacht	MALP Gewerbe Tag	MALP Gewerbe Nacht
WA 1 1 EG	52.086	48.232	35.618	55	40	55	40
WA 1 1 OG1	52.646	49.424	36.283	55	40	55	40
WA 1 2 EG	52.966	50.83	36.797	55	40	55	40
WA 1 2 OG1	53.91	52.548	37.928	55	40	55	40
WA 1 3 EG	52.199	49.978	35.988	55	40	55	40
WA 1 3 OG1	53.053	51.554	37.014	55	40	55	40
WA 1 4 EG	50.744	47.065	34.255	55	40	55	40
WA 1 4 OG1	51.255	48.111	34.855	55	40	55	40
WA 1 5 EG	50.48	45.888	33.884	55	40	55	40
WA 1 5 OG1	50.887	46.752	34.349	55	40	55	40
WA 1 6 EG	51.119	46.373	34.525	55	40	55	40
WA 1 6 OG1	51.54	47.284	35.009	55	40	55	40
WA 2 1 EG	51.072	48.137	34.544	55	40	55	40
WA 2 1 OG1	51.746	49.364	35.337	55	40	55	40
WA 2 2 EG	48.561	43.105	31.653	55	40	55	40
WA 2 2 OG1	48.97	43.745	32.062	55	40	55	40
WA 2 3 EG	46.812	40.009	29.885	55	40	55	40
WA 2 3 OG1	47.201	40.465	30.199	55	40	55	40
WA 2 4 EG	45.665	37.689	28.635	55	40	55	40
WA 2 4 OG1	45.881	38.017	28.817	55	40	55	40
WA 2 5 EG	44.996	36.519	27.952	55	40	55	40
WA 2 5 OG1	45.152	36.81	28.093	55	40	55	40
WA 2 6 EG	45.449	37.417	28.447	55	40	55	40
WA 2 6 OG1	45.638	37.755	28.612	55	40	55	40
WA 2 7 EG	46.562	39.523	29.629	55	40	55	40
WA 2 7 OG1	46.843	39.946	29.877	55	40	55	40
WA 2 8 EG	48.053	42.218	31.164	55	40	55	40
WA 2 8 OG1	48.367	42.795	31.491	55	40	55	40
WA 2 9 EG	49.922	46.073	33.307	55	40	55	40
WA 2 9 OG1	50.435	47.036	33.893	55	40	55	40



WA 2 10 EG	52.931	51.769	36.919	55	40	55	40
WA 2 10 OG1	53.965	53.366	38.124	55	40	55	40
WA 3 1 EG	49.878	45.938	33.289	55	40	55	40
WA 3 1 OG1	50.397	46.893	33.877	55	40	55	40
WA 3 2 EG	48.158	42.458	31.312	55	40	55	40
WA 3 2 OG1	48.47	43.017	31.641	55	40	55	40
WA 3 3 EG	46.764	39.81	29.83	55	40	55	40
WA 3 3 OG1	46.986	40.206	30.038	55	40	55	40
WA 3 4 EG	45.584	37.696	28.605	55	40	55	40
WA 3 4 OG1	45.777	38.058	28.777	55	40	55	40
WA 3 5 EG	44.657	35.994	27.631	55	40	55	40
WA 3 5 OG1	44.793	36.272	27.758	55	40	55	40
WA 3 6 EG	43.766	34.492	26.722	55	40	55	40
WA 3 6 OG1	43.864	34.711	26.815	55	40	55	40
WA 3 7 EG	42.977	33.23	25.925	55	40	55	40
WA 3 7 OG1	43.07	33.41	26.017	55	40	55	40
WA 3 8 EG	42.254	32.1	25.202	55	40	55	40
WA 3 8 OG1	42.344	32.257	25.291	55	40	55	40
WA 3 9 EG	42.061	31.817	25.018	55	40	55	40
WA 3 9 OG1	42.169	31.969	25.126	55	40	55	40
WA 3 10 EG	42.762	32.921	25.722	55	40	55	40
WA 3 10 OG1	42.883	33.094	25.842	55	40	55	40
WA 3 11 EG	43.521	34.083	26.49	55	40	55	40
WA 3 11 OG1	43.608	34.301	26.574	55	40	55	40
WA 3 12 EG	44.351	35.476	27.335	55	40	55	40
WA 3 12 OG1	44.491	35.752	27.472	55	40	55	40
WA 3 13 EG	45.226	37.028	28.246	55	40	55	40
WA 3 13 OG1	45.428	37.378	28.438	55	40	55	40
WA 3 14 EG	46.303	38.829	29.355	55	40	55	40
WA 3 14 OG1	46.494	39.209	29.544	55	40	55	40
WA 3 15 EG	47.475	40.979	30.601	55	40	55	40
WA 3 15 OG1	47.699	41.386	30.832	55	40	55	40
WA 3 16 EG	48.772	43.345	32.024	55	40	55	40



WA 3 16 OG1	49.126	44.01	32.411	55	40	55	40
WA 3 17 EG	50.067	46.008	33.501	55	40	55	40
WA 3 17 OG1	50.582	46.965	34.082	55	40	55	40
WA 4 1 EG	44.431	35.493	27.354	55	40	55	40
WA 4 1 OG1	44.55	35.727	27.467	55	40	55	40
WA 4 2 EG	43.543	34.064	26.467	55	40	55	40
WA 4 2 OG1	43.645	34.26	26.566	55	40	55	40
WA 4 3 EG	43.201	33.54	26.134	55	40	55	40
WA 4 3 OG1	43.296	33.726	26.227	55	40	55	40
WA 4 4 EG	43.397	33.88	26.338	55	40	55	40
WA 4 4 OG1	43.491	34.073	26.43	55	40	55	40
WA 4 5 EG	44.248	35.282	27.197	55	40	55	40
WA 4 5 OG1	44.368	35.521	27.312	55	40	55	40
WA 4 6 EG	44.654	35.93	27.597	55	40	55	40
WA 4 6 OG1	44.789	36.185	27.723	55	40	55	40
WA 5 1 EG	42.443	32.342	25.376	55	40	55	40
WA 5 1 OG1	42.507	32.501	25.445	55	40	55	40
WA 5 2 EG	41.695	31.244	24.633	55	40	55	40
WA 5 2 OG1	41.748	31.386	24.689	55	40	55	40
WA 5 3 EG	41.201	30.506	24.146	55	40	55	40
WA 5 3 OG1	41.243	30.636	24.193	55	40	55	40
WA 5 4 EG	41.135	30.448	24.091	55	40	55	40
WA 5 4 OG1	41.183	30.579	24.138	55	40	55	40
WA 5 5 EG	41.486	30.971	24.438	55	40	55	40
WA 5 5 OG1	41.546	31.111	24.497	55	40	55	40
WA 5 6 EG	41.825	31.483	24.769	55	40	55	40
WA 5 6 OG1	41.9	31.63	24.845	55	40	55	40
WA 5 7 EG	42.579	32.607	25.52	55	40	55	40
WA 5 7 OG1	42.668	32.774	25.608	55	40	55	40
WA 5 8 EG	42.95	33.152	25.884	55	40	55	40
WA 5 8 OG1	43.044	33.329	25.977	55	40	55	40



Immissionsort	Beurteilungspegel Verkehr Tag	Beurteilungspegel Verkehr Nacht	MALP Gewerbe Tag	MALP Gewerbe Nacht	MALP Gesamt Tag	MALP Gesamt Nacht	MALP	Lärmpegelbereich
WA 1 1 EG	54.299	46.682	54.299	56.682	60.7	59.8	60.7	III
WA 1 1 OG1	58.902	51.284	58.902	61.284	63.4	64.3	64.3	III
WA 1 2 EG	53.734	46.114	53.734	56.114	60.4	59.2	60.4	III
WA 1 2 OG1	55.615	47.995	55.615	57.995	61.3	61.1	61.3	III
WA 1 3 EG	53.235	45.615	53.235	55.615	60.2	58.7	60.2	III
WA 1 3 OG1	54.062	46.442	54.062	56.442	60.6	59.5	60.6	III
WA 1 4 EG	53.39	45.772	53.39	55.772	60.3	58.9	60.3	III
WA 1 4 OG1	54.107	46.489	54.107	56.489	60.6	59.6	60.6	III
WA 1 5 EG	54.945	47.329	54.945	57.329	61	60.4	61.0	III
WA 1 5 OG1	55.924	48.308	55.924	58.308	61.5	61.4	61.5	III
WA 1 6 EG	56.881	49.266	56.881	59.266	62.1	62.3	62.3	III
WA 1 6 OG1	58.786	51.17	58.786	61.17	63.3	64.2	64.2	III
WA 2 1 EG	50.361	42.737	50.361	52.737	59.3	56	59.3	II
WA 2 1 OG1	50.768	43.144	50.768	53.144	59.4	56.3	59.4	II
WA 2 2 EG	49.515	41.893	49.515	51.893	59.1	55.2	59.1	II
WA 2 2 OG1	49.805	42.183	49.805	52.183	59.1	55.4	59.1	II
WA 2 3 EG	47.857	40.235	47.857	50.235	58.8	53.6	58.8	II
WA 2 3 OG1	48.177	40.554	48.177	50.554	58.8	53.9	58.8	II
WA 2 4 EG	47.092	39.47	47.092	49.47	58.7	52.9	58.7	II
WA 2 4 OG1	47.159	39.538	47.159	49.538	58.7	53	58.7	II
WA 2 5 EG	46.964	39.343	46.964	49.343	58.6	52.8	58.6	II
WA 2 5 OG1	46.941	39.32	46.941	49.32	58.6	52.8	58.6	II
WA 2 6 EG	47.181	39.56	47.181	49.56	58.7	53	58.7	II
WA 2 6 OG1	47.304	39.683	47.304	49.683	58.7	53.1	58.7	II
WA 2 7 EG	48.127	40.506	48.127	50.506	58.8	53.9	58.8	II
WA 2 7 OG1	48.405	40.785	48.405	50.785	58.9	54.1	58.9	II
WA 2 8 EG	49.627	42.007	49.627	52.007	59.1	55.3	59.1	II
WA 2 8 OG1	49.91	42.29	49.91	52.29	59.2	55.5	59.2	II
WA 2 9 EG	50.793	43.172	50.793	53.172	59.4	56.4	59.4	II
WA 2 9 OG1	51.193	43.571	51.193	53.571	59.5	56.8	59.5	II



WA 2 10 EG	51.488	43.864	51.488	53.864	59.6	57	59.6	II
WA 2 10 OG1	51.963	44.339	51.963	54.339	59.8	57.5	59.8	II
WA 3 1 EG	51.465	43.845	51.465	53.845	59.6	57	59.6	II
WA 3 1 OG1	51.929	44.309	51.929	54.309	59.7	57.5	59.7	II
WA 3 2 EG	50.123	42.504	50.123	52.504	59.2	55.7	59.2	II
WA 3 2 OG1	50.422	42.803	50.422	52.803	59.3	56	59.3	II
WA 3 3 EG	48.538	40.918	48.538	50.918	58.9	54.3	58.9	II
WA 3 3 OG1	48.977	41.357	48.977	51.357	59	54.7	59.0	II
WA 3 4 EG	47.505	39.885	47.505	49.885	58.7	53.3	58.7	II
WA 3 4 OG1	47.684	40.065	47.684	50.065	58.7	53.5	58.7	II
WA 3 5 EG	46.84	39.219	46.84	49.219	58.6	52.7	58.6	II
WA 3 5 OG1	46.822	39.202	46.822	49.202	58.6	52.7	58.6	II
WA 3 6 EG	46.42	38.8	46.42	48.8	58.6	52.3	58.6	II
WA 3 6 OG1	46.232	38.612	46.232	48.612	58.5	52.2	58.5	II
WA 3 7 EG	45.48	37.861	45.48	47.861	58.5	51.5	58.5	II
WA 3 7 OG1	45.107	37.487	45.107	47.487	58.4	51.2	58.4	II
WA 3 8 EG	44.409	36.79	44.409	46.79	58.4	50.6	58.4	II
WA 3 8 OG1	44.066	36.446	44.066	46.446	58.3	50.3	58.3	II
WA 3 9 EG	44.258	36.639	44.258	46.639	58.4	50.5	58.4	II
WA 3 9 OG1	44.143	36.523	44.143	46.523	58.3	50.4	58.3	II
WA 3 10 EG	45.121	37.502	45.121	47.502	58.4	51.2	58.4	II
WA 3 10 OG1	44.989	37.369	44.989	47.369	58.4	51.1	58.4	II
WA 3 11 EG	46.134	38.515	46.134	48.515	58.5	52.1	58.5	II
WA 3 11 OG1	46.078	38.459	46.078	48.459	58.5	52	58.5	II
WA 3 12 EG	46.738	39.119	46.738	49.119	58.6	52.6	58.6	II
WA 3 12 OG1	46.858	39.239	46.858	49.239	58.6	52.7	58.6	II
WA 3 13 EG	47.667	40.048	47.667	50.048	58.7	53.5	58.7	II
WA 3 13 OG1	47.873	40.254	47.873	50.254	58.8	53.6	58.8	II
WA 3 14 EG	48.778	41.159	48.778	51.159	58.9	54.5	58.9	II
WA 3 14 OG1	49.178	41.56	49.178	51.56	59	54.9	59	II
WA 3 15 EG	50.182	42.563	50.182	52.563	59.2	55.8	59.2	II
WA 3 15 OG1	50.647	43.029	50.647	53.029	59.4	56.2	59.4	II
WA 3 16 EG	51.946	44.329	51.946	54.329	59.7	57.5	59.7	II



WA 3 16 OG1	52.414	44.796	52.414	54.796	59.9	57.9	59.9	II
WA 3 17 EG	52.65	45.031	52.65	55.031	60	58.2	60	III
WA 3 17 OG1	53.247	45.628	53.247	55.628	60.2	58.7	60.2	III
WA 4 1 EG	47.114	39.494	47.114	49.494	58.7	53	58.7	II
WA 4 1 OG1	46.252	38.63	46.252	48.63	58.5	52.2	58.5	II
WA 4 2 EG	46.262	38.642	46.262	48.642	58.5	52.2	58.5	II
WA 4 2 OG1	45.225	37.603	45.225	47.603	58.4	51.3	58.4	II
WA 4 3 EG	45.759	38.14	45.759	48.14	58.5	51.8	58.5	II
WA 4 3 OG1	45.159	37.538	45.159	47.538	58.4	51.2	58.4	II
WA 4 4 EG	46.087	38.467	46.087	48.467	58.5	52	58.5	II
WA 4 4 OG1	45.652	38.032	45.652	48.032	58.5	51.7	58.5	II
WA 4 5 EG	46.815	39.195	46.815	49.195	58.6	52.7	58.6	II
WA 4 5 OG1	46.452	38.832	46.452	48.832	58.6	52.4	58.6	II
WA 4 6 EG	47.008	39.387	47.008	49.387	58.6	52.9	58.6	II
WA 4 6 OG1	46.656	39.036	46.656	49.036	58.6	52.5	58.6	II
WA 5 1 EG	45.185	37.566	45.185	47.566	58.4	51.3	58.4	II
WA 5 1 OG1	44.074	36.453	44.074	46.453	58.3	50.3	58.3	II
WA 5 2 EG	44.505	36.887	44.505	46.887	58.4	50.7	58.4	II
WA 5 2 OG1	43.96	36.34	43.96	46.34	58.3	50.2	58.3	II
WA 5 3 EG	43.477	35.858	43.477	45.858	58.3	49.9	58.3	II
WA 5 3 OG1	43.746	36.126	43.746	46.126	58.3	50.1	58.3	II
WA 5 4 EG	43.49	35.871	43.49	45.871	58.3	49.9	58.3	II
WA 5 4 OG1	43.309	35.69	43.309	45.69	58.3	49.7	58.3	II
WA 5 5 EG	43.956	36.337	43.956	46.337	58.3	50.2	58.3	II
WA 5 5 OG1	43.596	35.977	43.596	45.977	58.3	50	58.3	II
WA 5 6 EG	44.52	36.901	44.52	46.901	58.4	50.7	58.4	II
WA 5 6 OG1	43.683	36.063	43.683	46.063	58.3	50	58.3	II
WA 5 7 EG	44.842	37.223	44.842	47.223	58.4	51	58.4	II
WA 5 7 OG1	44.289	36.668	44.289	46.668	58.4	50.5	58.4	II
WA 5 8 EG	45.38	37.761	45.38	47.761	58.4	51.4	58.4	II
WA 5 8 OG1	44.644	37.023	44.644	47.023	58.4	50.8	58.4	II