

Schalltechnisches Beratungsbüro Prof. Dr. Kerstin Giering & Sandra Strünke-Banz Kastanienweg 24 66625 Nohfelden-Bosen

Stadt Speyer

Lärmaktionsplanung 2. Stufe

Erläuterungsbericht zum Maßnahmenkatalog

Bosen, im November 2016

Bericht-Nr.: 12_112_01

Stadt Speyer

Lärmaktionsplanung Straße 2. Stufe

Erläuterungsbericht zum Maßnahmenkatalog

Auftraggeber: Stadtverwaltung Speyer

Abteilung Umwelt und Forsten

Maximilianstraße 12

67346 Speyer

Auftrag von: 2012

Aufgabenstellung: Zusammenstellung und Bewertung von Maßnahmen zur Reduzierung

der Lärmbelastung im Bereich der gemäß der EU-Umgebungslärmrichtlinie zu betrachtenden Hauptverkehrsstraßen in der Stadt Speyer

Bearbeitung: Prof. Dr. Kerstin Giering

GSB GbR

Kastanienweg 24

66625 Nohfelden - Bosen Telefon: 06782 / 171107 Fax: 06782 / 171395

Mail: k.giering@gsb-gbr.de

Dieser Bericht besteht aus 60 Seiten und dem Anhang.

Bericht-Nr. 12_112_gut01

Bosen, im November 2016

Prof. Dr. Kerstin Giering

Inhaltsverzeichnis

Seite

| 1 | Einführung: Lärmkartierung und Lärmaktionsplanung | 1 |
|-------|---|----|
| 2 | Lärmaktionsplan Stadt Speyer | 5 |
| 2.1 | Zuständige Behörde | 5 |
| 2.2 | Rechtlicher Hintergrund | 5 |
| 2.3 | Geltende Grenzwerte | 5 |
| 2.4 | Beschreibung der Hauptverkehrsstraßen | |
| 2.5 | Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten | |
| 2.6 | Bewertung der Anzahl Betroffener | |
| 2.7 | Hotspot-Analyse | 13 |
| 2.8 | Maßnahmenkatalog zur Aktionsplanung | 20 |
| 2.8.1 | Vorbemerkung | 20 |
| 2.8.2 | Maßnahmen im Rahmen der schalltechnischen Begleitung des Verkehrsentwicklungsplans (Hotspots 1, 2 und 4) | 23 |
| 2.8.3 | Weitere Maßnahmen für den Hotspot 1 | |
| 2.8.4 | Weitere Maßnahmen für den Hotspot 2 | |
| 2.8.5 | Maßnahmen für den Hotspot 3 | |
| 2.8.6 | Maßnahmen für den Hotspot 5 | 39 |
| 2.8.7 | Maßnahmen für den Hotspot 6 | 43 |
| 2.9 | Zusammenfassende Darstellung der Maßnahmen | 45 |
| 2.10 | Sonstige Maßnahmen | 45 |
| 2.11 | Ruhige Gebiete | 48 |
| 2.12 | Synergieeffekte | 50 |
| 2.13 | Kosten-Nutzen-Analyse | 51 |
| 2.14 | Finanzielle Informationen | 52 |
| 3 | Protokolle der öffentlichen Anhörung | 53 |
| 4 | Literatur | 60 |

Abbildungen

| Abbildung 1 | Gesamtiarmbelastung Straßenverkenrslarm Stadt Speyer, Larmindikator L _{DEN} 8 |
|--------------|--|
| Abbildung 2 | Gesamtlärmbelastung Straßenverkehrslärm Stadt Speyer, Lärmindikator L_{Night} 9 |
| Abbildung 3 | Lage der Lärmschutzwände |
| Abbildung 4 | Hotspot-Analyse Straßenverkehrslärm Lärmindikator $L_{\text{DEN}} > 70 \text{ dB(A)} \dots 14$ |
| Abbildung 5 | Hotspot-Analyse Straßenverkehrslärm Lärmindikator $L_{Night} > 60 \text{ dB(A)} \dots 15$ |
| Abbildung 6 | Hotspot-Analyse Straßenverkehrslärm Lärmindikator $L_{\text{DEN}} > 65 \text{ dB(A)} \dots 160 \text{ dB(A)}$ |
| Abbildung 7 | Hotspot-Analyse Straßenverkehrslärm Lärmindikator $L_{Night} > 55 \text{ dB(A)} \dots 17$ |
| Abbildung 8 | Maßnahmenbereich 'Sperrung Gilgenstraße' |
| Abbildung 9 | Maßnahmenbereich 'Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse' |
| Abbildung 10 | Maßnahmenbereich 30 km / h nachts Franz-Kirrmeier-Straße / Hafenstraße / Schillerweg |
| Abbildung 11 | Maßnahmenbereich 30 km / h bzw. LOA im HS 1 |
| Abbildung 12 | Maßnahmenbereich 30 km / h und LOA im HS 2 |
| Abbildung 13 | Maßnahmenbereich 30 km / h und LOA im HS 3 |
| Abbildung 14 | Maßnahmenbereich 30 km / h und LOA im HS 5 40 |
| Abbildung 15 | Maßnahmenbereich LSW im HS 6 |
| Abbildung 16 | Ruhige Gebiete |
| | |
| Tabellen | |
| Tabelle 1 | Zeitliche Stufen der Umsetzung der Umgebungslärmrichtlinie |
| Tabelle 2 | Betroffenenzahl: Menschen |
| Tabelle 3 | Betroffenenzahl: Wohnungen, Schulen, Krankenhäuser, Fläche |
| Tabelle 4 | Grad der Lärmbelastung |
| Tabelle 5 | Anzahl Betroffener mit Pegeln $L_{DEN} \geq 70$ dB(A) bzw. $L_{Night} \geq 60$ dB(A) |
| Tabelle 6 | Anzahl Betroffener mit Pegeln $L_{DEN} \geq 65$ dB(A) bzw. $L_{Night} \geq 55$ dB(A) |
| Tabelle 7 | Anzahl Betroffener mit Pegeln $L_{\text{DEN}} \geq 60 \text{ dB(A)}$ bzw. $L_{\text{Night}} \geq 50 \text{ dB(A)}$ |
| Tabelle 8 | Veränderung von DTV und L_{DEN} durch die Maßnahme 'Sperrung Gilgenstraße' 23 |
| Tabelle 9 | `Sperrung Gilgenstraße`: Veränderung der Betroffenheit |
| Tabelle 10 | Veränderung von DTV und L_{DEN} durch die Maßnahme 'Sperrung Mühlturmstraße' . 26 |
| Tabelle 11 | `Sperrung Mühlturmstraße`: Veränderung der Betroffenheit |

| Tabelle 12 | Veränderung von DTV und L _{DEN} durch die Maßnahme 'Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse' | 26 |
|------------|---|----|
| Tabelle 13 | `Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse`: Veränderung der Betroffenheit 2 | 28 |
| Tabelle 14 | Hafenstraße / Schillerweg: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung tags und nachts | 28 |
| Tabelle 15 | Franz-Kirrmeier-Straße / Hafenstraße / Schillerweg: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung nachts | 30 |
| Tabelle 16 | Hotspot 1: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung 3 | 31 |
| Tabelle 17 | Hotspot 1: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt 3 | 31 |
| Tabelle 18 | Hotspot 2: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung und lärmmindernden Asphalt | 33 |
| Tabelle 19 | Hotspot 2, Wormser Landstraße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung | 35 |
| Tabelle 20 | Hotspot 2, Wormser Landstraße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt | 35 |
| Tabelle 21 | Hotspot 2, Bahnhofstraße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung | 36 |
| Tabelle 22 | Hotspot 2, Bahnhofstraße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt | 36 |
| Tabelle 23 | Hotspot 3, Wormser Landstraße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung | 37 |
| Tabelle 24 | Hotspot 3, Wormser Landstraße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt | 37 |
| Tabelle 25 | Hotspot 5, Dudenhofer Straße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung | 39 |
| Tabelle 26 | Hotspot 5, Dudenhofer Straße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt | 39 |
| Tabelle 27 | Hotspot 5, Theodor-Heuss-Straße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung | ∤1 |
| Tabelle 28 | Hotspot 5, Theodor-Heuss-Straße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt | ∤1 |
| Tabelle 29 | Hotspot 5, Kurt-Schumacher-Straße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung | 12 |
| Tabelle 30 | Hotspot 5, Theodor-Heuss-Straße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt | 12 |
| Tabelle 31 | BAB 61: Veränderung der Betroffenheit durch LSW 4 m | ł3 |
| Tabelle 32 | BAB 61: Veränderung der Betroffenheit durch LSW 6 m | ł3 |
| Tabelle 33 | Prozentuale Veränderung der LKZ tags bei Maßnahmen | ł5 |

1 Einführung: Lärmkartierung und Lärmaktionsplanung

Nach Aussagen des Umweltbundesamtes fühlen sich in Deutschland fast 60 % der Bevölkerung durch Straßenverkehrslärm belästigt, davon mehr als 10 % stark oder äußerst stark.

Unter Lärm versteht man dabei Geräusche, die als unangenehm und belästigend empfunden werden. Lärm ist also die subjektive Bewertung von Schallereignissen. Neben der Belästigungsund Störwirkung kann Lärm, insbesondere wenn der Mensch ihm über lange Zeit ausgesetzt ist, auch gesundheitliche Gefährdungen mit sich bringen. So kann bspw. das Risiko für HerzKreislauferkrankungen steigen. Aber auch mit dem durch den Verkehrslärm bedingten Wertverlust von Immobilien ist ein erheblicher volkswirtschaftlicher Schaden verbunden.

Deshalb wurde am 25. Juni 2002 vom Europäischen Parlament und vom Rat die 'Richtlinie 2002/49/EG über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm' ('EU-Umgebungslärmrichtlinie') verabschiedet¹. Mit ihr soll im Rahmen der Europäischen Union ein 'gemeinsames Konzept festgelegt werden, um vorzugsweise schädliche Auswirkungen, einschließlich Belästigungen, durch Umgebungslärm zu verhindern, ihnen vorzubeugen oder sie zu mindern'.

Dazu soll in einem ersten Schritt die Belastung durch Umgebungslärm anhand von Lärmkarten und Betroffenheitsanalysen ermittelt und die Öffentlichkeit über das Ausmaß informiert werden. In einem zweiten Schritt sind auf der Grundlage der Lärmkarten konkrete Maßnahmen auszuarbeiten, um die Lärmbelastung verringern bzw. nicht weiter ansteigen lassen zu können. Die Richtlinie sieht ein zeitlich gestaffeltes Vorgehen vor. Dieses ist in der Tabelle 1 dargestellt.

Tabelle 1 Zeitliche Stufen der Umsetzung der Umgebungslärmrichtlinie

| Quelle | Lärmkartierung zum | Lärmaktionsplan zum | | |
|-------------------------|--------------------|---------------------|--|--|
| | | | | |
| Ballungsräume | | | | |
| > 250.000 Einwohner | 30.06.2007 | 18.07.2008 | | |
| > 100.000 Einwohner | 30.06.2012 | 18.07.2013 | | |
| Hauptverkehrsstraßen | | | | |
| > 6 Mio. Kfz / a | 30.06.2007 | 18.07.2008 | | |
| > 3 Mio. Kfz / a | 30.06.2012 | 18.07.2013 | | |
| Haupteisenbahnstrecken | | | | |
| > 60.000 Züge / a | 30.06.2007 | 18.07.2008 | | |
| > 30.000 Züge / a | 30.06.2012 | 18.07.2013 | | |
| Großflughafen | | | | |
| > 50.000 Bewegungen / a | 30.06.2007 | 18.07.2008 | | |
| | | | | |

Die erste Stufe der Lärmkartierung / Lärmaktionsplanung wurde 2007 / 2008 durchlaufen. In der sog. zweiten Stufe waren bis zum 30. Juni 2012 Strategische Lärmkarten für Ballungsräume über 100.000 Einwohner, Hauptverkehrsstraßen mit einem Verkehrsaufkommen von mehr als 3 Millionen Kraftfahrzeugen pro Jahr (ca. 8.200 Fahrzeuge täglich), Haupteisenbahnstrecken mit

¹ Abl. L 189/12 vom 18.7.2002

einem Verkehrsaufkommen von mehr als 30.000 Zügen pro Jahr (ca. 82 Züge täglich) sowie Großflughäfen (das sind Verkehrsflughäfen mit einem Verkehrsaufkommen von mehr als 50.000 Bewegungen - Starts oder Landungen - pro Jahr, wobei ausschließlich der Ausbildung dienende Bewegungen mit Leichtflugzeugen ausgenommen sind²) zu erstellen. Bis zum 18. Juli 2013 sind, von diesen Karten ausgehend, Aktionspläne auszuarbeiten. Diese Lärmkarten / Lärmaktionspläne sind alle 5 Jahre zu überprüfen und ggf. zu überarbeiten.

Wie auch bei der 1. Stufe der Lärmkartierung der Hauptverkehrsstraßen, wurde 2012 durch das Land Rheinland-Pfalz eine einheitliche zentrale Lärmkartierung für die Bundesautobahnen, Bundesstraßen (auf der Basis der Bundesverkehrszählung 2010) sowie für Landes- und Kreisstraßen (auf der Basis der Bundesverkehrszählung 2005) durchgeführt. Die Stadt Speyer hat es sich jedoch zum Ziel gesetzt, eine detaillierte Aussage über die Lärmbelastung durch den Straßenverkehr in der Kommune zu erlangen. Deshalb wurde, in Begleitung der Aufstellung des Verkehrsentwicklungsplans (VEP), ein dichtes Straßennetz in der Kartierung berücksichtigt, das Straßen enthält, die eine durchschnittliche Verkehrsmenge von deutlich weniger als 8.200 Kfz / Tag, die gesetzlich vorgegebene Schwelle für die Lärmkartierung, aufweisen. Als Schwellenwert für die Kartierung wurde eine Verkehrsmenge von 3.000 Kfz / Tag zugrunde gelegt; kleine Verbindungsabschnitte und Auffahrten weisen z.T. geringere Verkehrsmengen auf. Diese Kartierung sollte auch die Möglichkeit geben, im Rahmen Aufstellung des VEP, Lärmschwerpunkte zu berücksichtigen und verkehrsplanerische Maßnahmen zu lindern. Diese umfassende Kartierung ist Ausgangpunkt für die hier zu beschreibende Lärmaktionsplanung.

Die Lärmkartierung wurde für die folgenden Straßen bzw. Straßenabschnitte (insgesamt rund 56 km) durchgeführt:

BAB 61: 6.450 m

B 9: 8.350 m

B 39: 4.450 m

Innerstädtische Straßen: 37.000 m

Eine ausführliche Beschreibung der Vorgehensweise erfolgte in dem Bericht 11_106_SP_gut01 vom 05.06.2012.

Die Kartierungspflicht für die Haupteisenbahnstrecken liegt beim Eisenbahnbundesamt (EBA). Die Kartierung der 2. Stufe, in der die Stadt Speyer durch die Eisenbahnstrecke Ludwigshafen – Germersheim betroffen ist, wurde Ende 2014 vorgelegt. Ab dem 1. Januar 2015 ist das EBA dann auch zuständig für die Aufstellung eines bundesweiten Lärmaktionsplanes für die Haupteisenbahnstrecken des Bundes.

Stadt Speyer, Aktionsplanung 2. Stufe Lärmaktionsplan Straße Bericht-Nr. 12_112_gut01

² Gesetz zur Umsetzung der EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm vom 24. Juni 2005, BGBl. I S. 1794; § 47b

Die Aufstellung der Lärmaktionspläne für die Hauptverkehrsstraßen erfolgt gemäß § 47e BImSchG durch die Gemeinden. Mit diesen Plänen sollen Lärmprobleme und Lärmauswirkungen, erforderlichenfalls einschließlich der Lärmminderung, geregelt werden³.

'Die in den Plänen genannten Maßnahmen sind in das Ermessen der zuständigen Behörde gestellt, sollten aber insbesondere auf die Prioritäten eingehen, die sich gegebenenfalls aus der Überschreitung relevanter Grenzwerte oder aufgrund anderer Kriterien ergeben, und insbesondere für die wichtigsten Bereiche gelten, wie sie in den strategischen Lärmkarten ausgewiesen werden.'⁴ Der § 47d des Bundesimmissionsschutzgesetzes erwähnt bei der Priorisierung auch die 'Berücksichtigung der Belastung durch mehrere Lärmquellen'.⁵

Im Rahmen der Aufstellung eines Lärmaktionsplans ist gemäß § 47d Abs. 3 des Bundesimmissionsschutzgesetzes, der auf den Artikel 8 Abs. 7 der Richtlinie Bezug nimmt, eine Mitwirkung der Öffentlichkeit vorgesehen: 'Die Öffentlichkeit wird zu Vorschlägen für Lärmaktionspläne gehört. Sie erhält rechtzeitig und effektiv die Möglichkeit, an der Ausarbeitung und Überprüfung der Lärmaktionspläne mitzuwirken. Die Ergebnisse der Mitwirkung sind zu berücksichtigen. Die Öffentlichkeit ist über die getroffenen Entscheidungen zu unterrichten. Es sind angemessene Fristen mit einer ausreichenden Zeitspanne für jede Phase der Beteiligung vorzusehen. ¹⁶

Lärmaktionspläne müssen bestimmte Mindestanforderungen erfüllen. Diese sind im Anhang V der Richtlinie 2002/49/EG formuliert. Demnach müssen die Aktionspläne zu den nachfolgenden Punkten Aussagen enthalten:

- Beschreibung der Hauptverkehrsstraßen, die zu berücksichtigen sind
- Zuständige Behörde
- Rechtlicher Hintergrund
- Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten
- Bewertung der geschätzten Anzahl von Personen, die Lärm ausgesetzt sind, sowie Angaben von Problemen und verbesserungsbedürftigen Situationen
- Protokoll der öffentlichen Anhörung
- Bereits vorhandene und geplante Maßnahmen zu Lärmminderung
- Maßnahmen, die die zuständigen Behörden für die nächsten 5 Jahre geplant haben, einschließlich der Maßnahmen zum Schutz ruhiger Gebiete
- Langfristige Strategie
- Finanzielle Informationen (falls verfügbar): Finanzmittel, Kostenwirksamkeitsanalyse, Kosten-Nutzen-Analyse

Stadt Speyer, Aktionsplanung 2. Stufe Lärmaktionsplan Straße Bericht-Nr. 12_112_gut01

^{3 2002/49/}EG, Artikel 8, (1)

⁴ Ebenda

Gesetz zur Umsetzung der EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm vom 24. Juni 2005, BGBl. I S. 1794; §47d Abs. 1, Satz 3

Gesetz zur Umsetzung der EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm vom 24. Juni 2005, BGBl. I S. 1794; §47d Abs. 3

• Geplante Bestimmungen für die Bewertung der Durchführung und der Ergebnisse der Aktionsplanung

Gemäß Anhang VI, 2.8 ist der Kommission eine Zusammenfassung des Aktionsplans von nicht mehr als 10 Seiten zu übermitteln.

2 Lärmaktionsplan Stadt Speyer

2.1 Zuständige Behörde

Gemäß BImSchG § 47e Abs. 1 sind die Gemeinden oder die nach Landesrecht zuständigen Behörden mit der Aufstellung des Lärmaktionsplans für die Hauptverkehrsstraßen betraut.

Fachbereich für Öffentliche Sicherheit, Ordnung, Umwelt und Bürgerdienste Abteilung Umwelt und Forsten Maximilianstraße 12 67346 Speyer

Telefon: 06232/142 785 Fax: 06232/142 784

Gemeindeschlüssel: 07318000

Die Gemeinden sind allerdings nicht die Träger der Baulast für die Bundes- und Landesstraßen. Zuständige Behörde hierfür ist der Landesbetrieb für Mobilität (LBM).

2.2 Rechtlicher Hintergrund

- Richtlinie 2002/49/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Juni 2002 über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm ('EU-Umgebungslärmrichtlinie'), Abl. L 189/12 vom 18.7.2002
- Gesetz zur Umsetzung der EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm vom 24. Juni 2005, BGBl. I S. 1794 (§ 47a-f des BImSchG)

Grundlage: Strategische Lärmkarten, die gemäß § 47c BImSchG erstellt wurden; Vorliegen der Voraussetzungen des § 47d BImSchG

2.3 Geltende Grenzwerte

Die Grenzwerte für Straßen- und Schienenverkehrslärm im nationalen Recht beziehen sich auf den Beurteilungszeitraum Tag (06.00 bis 22.00 Uhr) bzw. Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr). Sie sind gebietsspezifisch und werden hier für Mischgebiete (MI) und Allgemeine Wohngebiete (WA) angegeben.

 Verkehrslärmschutzverordnung' (16. BImSchV)
 Die Verkehrslärmschutzverordnung gilt für den Neubau oder die wesentliche Änderung von Straßen- und Schienenwegen. Die Grenzwerte für den Lärmschutz (Lärmvorsorge) betragen für MI 64 dB(A) tags und 54 dB(A) nachts bzw. für WA 59 dB(A) tags und 49 dB(A) nachts. Für den Straßenverkehrslärm sind zusätzlich die

'Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes' (VLärmSchR 97) einschlägig. Die VLärmSchR 97 gelten u.a.⁷ für bestehende Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes. In Rheinland-Pfalz werden die VLärmSchR 97 auch für Landesstraßen umfassend angewendet. Der Lärmschutz an bestehenden Straßen wird auf der Grundlage haushaltsrechtlicher Regelungen als freiwillige Leistung gewährt⁸. Die Grenzwerte für den Lärmschutz (Lärmsanierung) betragen seit Juni 2010 für MI 69 dB(A) tags und 59 dB(A) nachts bzw. für WA 67 dB(A) tags und 57 dB(A) nachts.

Für die Lärmaktionsplanung sind keine Grenzwerte festgesetzt. Ein direkter Vergleich der in den Lärmkarten ausgewiesenen Pegel mit Grenzwerten nach deutschem Recht ist wegen der z.T. abweichenden Berechnungsmethode nur bedingt möglich. Ein dem L_{DEN} entsprechender Pegel ist im deutschen Recht nicht festgelegt⁹.

2.4 Beschreibung der Hauptverkehrsstraßen

Aufgrund der Dichte des kartierten Straßennetzes (ca. 56 km) erfolgt die Dokumentation der Parameter der einzelnen Straßenabschnitte im Anhang.

2.5 Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten

Die Abbildungen 1 und 2 (Isophonenkarten) spiegeln die Gesamtbelastung durch Straßenverkehrslärm in der Stadt Speyer für die Lärmindikatoren L_{DEN} bzw. L_{Night} wider. In der Karte 1 (Lärmindikator L_{DEN}) ist die 67 dB(A)-Isophone eingezeichnet. Diese gibt, für den Beurteilungspegel L_{Tag} , den Grenzwert bei Lärmsanierung an Straßen in der Baulast des Bundes (und in RLP auch an Landesstraßen) für Wohngebiete für den Zeitbereich Tag an, in der Abbildung 2 (Lärmindikator L_{Night}) ist die 57 dB(A)-Isophone (Grenzwert nachts) eingetragen.

In der Tabelle 2 sind die Zahlen betroffener Einwohner für die gesamte Stadt Speyer in den entsprechenden Pegelbereichen angegeben. Die Zahlen sind dabei sowohl ungerundet als auch gerundet (auf hundert) angegeben. Die Tabelle 3 zeigt die Anzahl betroffener Schulen, Krankenhäuser und Wohnungen sowie die betroffenen Flächen für die gesamte Kommune Speyer.

Sie gelten nicht ausschließlich für bestehende Straßen (Lärmsanierung), sondern ebenso für die Maßnahmen nach den Grundsätzen der Lärmvorsorge und bei Entscheidungen wegen verbleibender Beeinträchtigungen.

Vom Eigentümer ist ein Eigenanteil von 25% zu übernehmen.

L_{DEN}: Mittelungspegel über Tag, Abend und Nacht (24 Stunden) mit 5 dB Zuschlag für den Abend und 10 dB für die Nacht

L_{Night}: Mittelungspegel für die Nacht (8 Stunden)

Tabelle 2 Betroffenenzahl: Menschen

| Speyer | Pegelbereich L _{DEN} [dB(A)] Zahl betroffener Menschen | | L _{Niaht} Zahl betroffener Menschen | |
|--------------|---|---------------|---|--|
| Gesamt 50-55 | | - | 6.643 / 6.600 | |
| | 55-60 | 7.844 / 7.800 | 3.111 / 3.100 | |
| | 60-65 | 5.272 / 5.300 | 273 / 300 | |
| | 65-70 | 2.276 / 2.300 | 0 | |
| | 70-75 | 272 / 300 | 0 | |
| | >75 | 0 | - | |

Tabelle 3 Betroffenenzahl: Wohnungen, Schulen, Krankenhäuser, Fläche

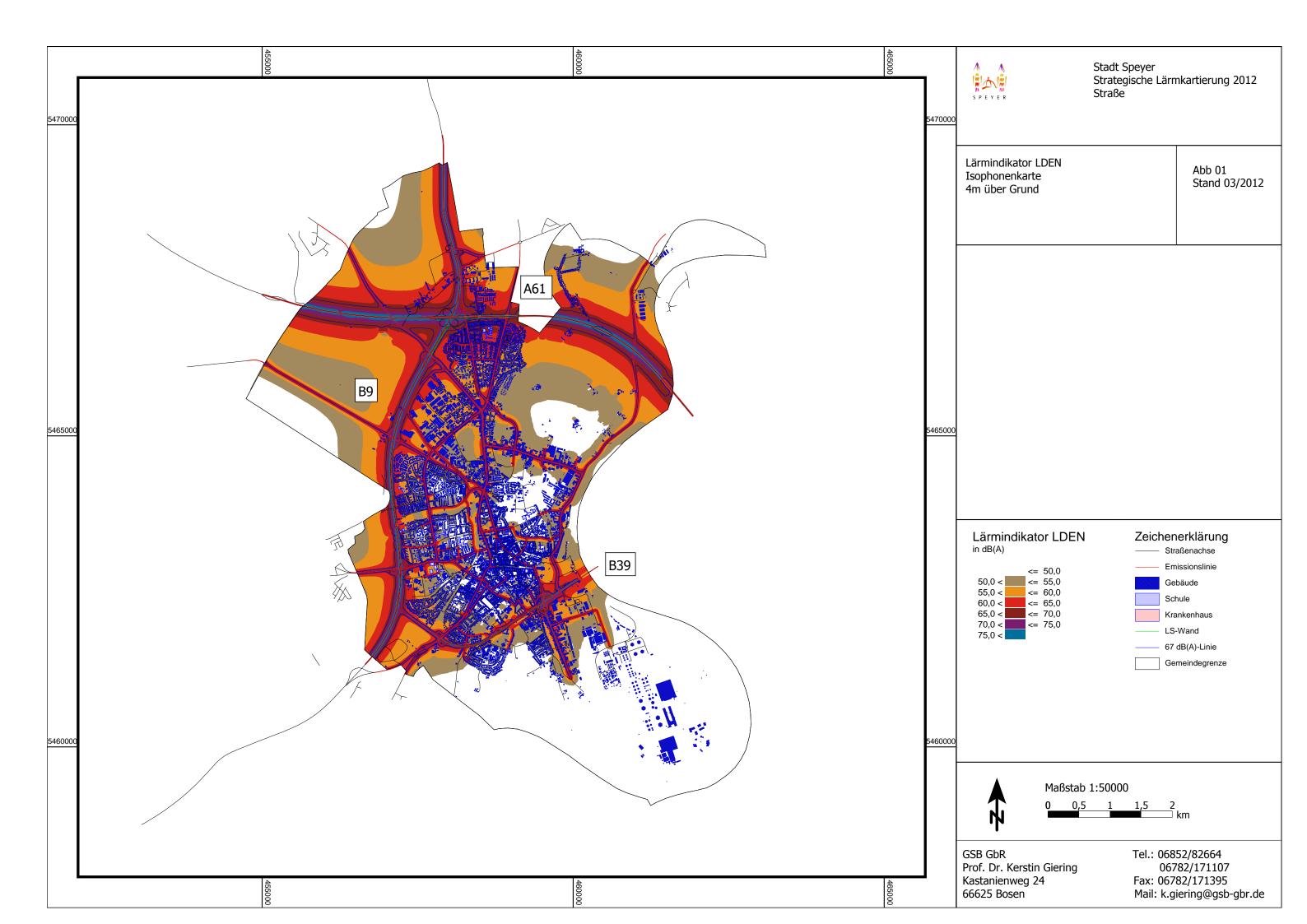
| Speyer | Schwellenwerte L _{DEN} [dB(A)] | Zahl betroffener Wohnungen | Zahl betroffener Schulen | Zahl betroffener Krankenhäuser | Betroffene Fläche [km²] |
|--------|--|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Gesamt | >55 | 7.601 / 7.600 | 5 | 0 | 14,36 |
| | >65 | 1.228 / 1.200 | 0 | 0 | 4,57 |
| | >75 | 0/0 | 0 | 0 | 0,72 |

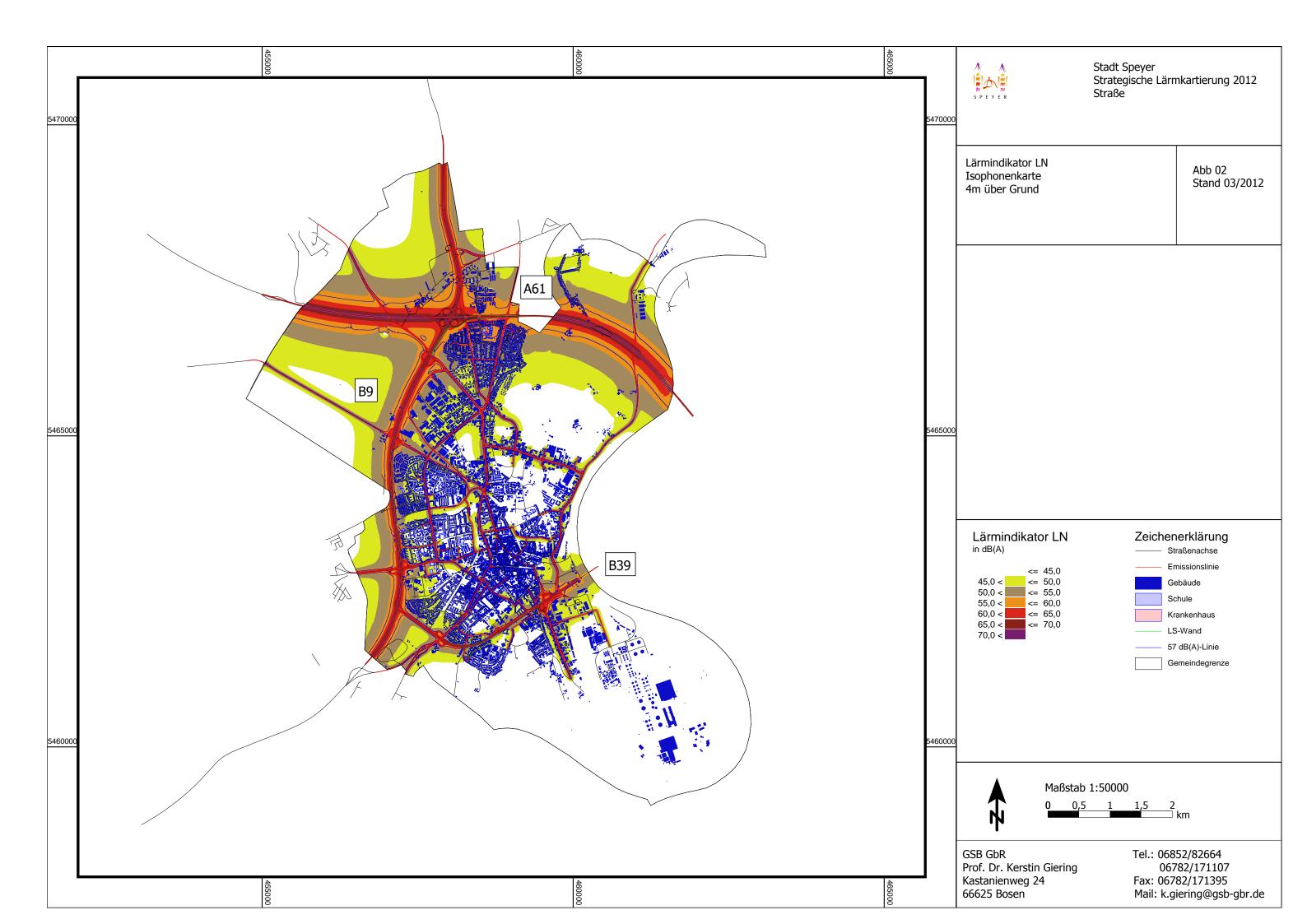
2.6 Bewertung der Anzahl Betroffener

Eine erste Orientierung über den Grad der mit dem Lärm verbundenen Belastung kann der nachfolgenden Tabelle entnommen werden.

Tabelle 4 Grad der Lärmbelastung

| Pegelbereich | Bewertung | Bemerkung | | |
|--|--|--|--|--|
| $L_{DEN} > 70 \text{ dB(A)}$ $L_{Night} > 60 \text{ dB(A)}$ | Sehr hohe Belastung Gesundheitliche Ge- fährdung nicht ausge- schlossen | Lärmsanierungswerte der VLärmSchR 97 für Mischgebiete werden überschritten Häufig im innerstädtischen Bereich Kurzfristiger Handlungsbedarf empfohlen | | |
| $70 > L_{DEN} \ge 65 \text{ dB(A)}$ $60 > L_{Night} \ge 55 \text{ dB(A)}$ | Hohe Belastung Gesundheitliche Ge- fährdung nicht ausge- schlossen | Vorsorgeorientierte Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV für Misch-, Dorf- und Kerngebiete werden überschritten Mittelfristiger Handlungsbedarf empfohlen | | |
| $65 > L_{DEN} \ge 55 \text{ dB(A)}$ $55 > L_{Night} \ge 45 \text{ dB(A)}$ | Belastung / Belästigung | Vorsorgeorientierte Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV für Allgemeine und Reine Wohnge- biete werden überschritten Mittel- bis langfristiger Handlungsbedarf emp- fohlen | | |





Es gibt keine Vorgaben für Grenz- oder Zielwerte in der Lärmaktionsplanung. Die Gemeinde entscheidet anhand des Lärmproblems und der ihr zur Verfügung stehenden Möglichkeiten, welche Ziele verfolgt werden sollen. Die nachfolgenden Werte des Umweltbundesamtes (UBA) sowie des Sachverständigenrates für Umweltfragen (SRU) sollen der Orientierung dienen:

Kurzfristig: Vermeidung der Gesundheitsgefährdung¹⁰: L_{DEN} / L_{Night}≤ 65 / 55 dB(A)¹¹
 Mittelfristig: Minderung der erheblichen Belästigung: L_{DEN} / L_{Night}≤ 60 / 50 dB(A)
 Langfristig: Vermeidung der erheblichen Belästigung: L_{DEN} / L_{Night}≤ 55 / 45 dB(A)¹²

Bei den aufgeführten Zielsetzungen ist das Kriterium stets die Überschreitung eines der beiden Werte - des 24-Stunden-Wertes L_{DEN} oder des Nachtwertes L_{Night} .

Bei Überschreitung der Werte von 70 dB(A) L_{DEN} bzw. 60 dB(A) L_{Night} besteht kurzfristig dringender Handlungsbedarf. Hier ist die Gefahr gesundheitlicher Beeinträchtigungen nicht auszuschließen; die Grenzwerte für Lärmsanierung an Bundesstraßen, die für Mischgebiete, Dorfgebiete und Kerngebiete 69 dB(A) bzw. 59 dB(A) betragen, werden überschritten.

Die Anzahl Betroffener in den Pegelbereichen \geq 70 dB(A) (L_{DEN}) bzw. \geq 60 dB(A) (L_{Night}) ist in der Tabelle 5 dargestellt.

Tabelle 5 Anzahl Betroffener mit Pegeln $L_{DEN} \ge 70$ dB(A) bzw. $L_{Night} \ge 60$ dB(A)

| Straße | Betroffene mit $L_{DEN} \ge 70 \text{ dB(A)}$ | Betroffene mit $L_{Night} \ge 60 dB(A)$ | | |
|--------|---|---|--|--|
| Gesamt | 272 | 273 | | |

Schulen und Krankenhäuser liegen in keinem Gebiet in Pegelbereichen, in denen die Grenzwerte für Lärmsanierung erreicht oder überschritten würden.

Die Empfehlungen des Umweltbundesamtes (UBA) und des Sachverständigenrates für Umweltfragen (SRU) gehen davon aus, dass bei einer Unterschreitung der Werte von 65 dB(A) tags bzw. 55 dB(A) nachts eine gesundheitliche Gefährdung nicht wahrscheinlich ist.

Die Anzahl Betroffener in den Pegelbereichen \geq 65 dB(A) (L_{DEN}) bzw. \geq 55 dB(A) (L_{Night}) ist in der Tabelle 6 dargestellt.

-

Es gibt aus Studien Anhaltspunkte dafür, dass bereits bei niedrigeren als den o.a. Pegelwerten eine gesundheitliche Gefährdung nicht auszuschließen ist.

Aufgrund der sehr hohen Lärmbelastung insbesondere im Innenstadtbereich der Stadt Speyer erscheint es allerdings nicht realistisch, bereits kurzfristig ein Vermeiden von Pegeln > 65 bzw. 55 dB(A) zu erreichen.

Diese Werte entsprechen auch einer Empfehlung u.a. des Umweltbundesamtes (UBA).

Tabelle 6 Anzahl Betroffener mit Pegeln $L_{DEN} \ge 65 \text{ dB(A)}$ bzw. $L_{Night} \ge 55 \text{ dB(A)}$

| Straße Betroffene mit L _{DEN} ≥ 65 dB(A) | | Betroffene mit L _{Night} ≥ 55 dB(A) | | |
|---|-------|--|--|--|
| Gesamt | 2.548 | 3.384 | | |

Schulen und Krankenhäuser liegen in keinem Gebiet in Pegelbereichen, in denen gesundheitliche Gefährdungen nicht auszuschließen wären.

Die Empfehlungen des Umweltbundesamtes (UBA) gehen davon aus, dass bei einer Unterschreitung der Werte von 60 dB(A) tags bzw. 50 dB(A) nachts erhebliche Lärmbelästigungen gemindert sind.

Die Anzahl Betroffener in den Pegelbereichen \geq 60 dB(A) (L_{DEN}) bzw. \geq 50 dB(A) (L_{Night}) ist in der Tabelle 7 dargestellt.

Tabelle 7 Anzahl Betroffener mit Pegeln $L_{DEN} \ge 60 \text{ dB(A)}$ bzw. $L_{Night} \ge 50 \text{ dB(A)}$

| Gebiet Betroffene mit $L_{DEN} \ge 60 \text{ dB(A)}$ | | Betroffene mit L _{Night} ≥ 50 dB(A) | | |
|--|-------|--|--|--|
| Gesamt | 7.820 | 10.027 | | |

Zum Erreichen dieser Zielwerte ist ein langfristiges, durch den Bund und das Land zu entwickelndes Verkehrslärmschutzkonzept erforderlich.

2.6.1 Bereits vorhandene und geplante Maßnahmen zur Lärmminderung

Zum Schutz der Bürger der Stadt Speyer vor Straßenverkehrslärm gibt es im Bereich der BAB 61, der B 9 sowie der B 39 Lärmschutzwände (s. Abbildung 3).

Im Verlauf der A 61 in der Umgebung bebauter Gebiete gibt es beidseitig eine etwa 2,50 m hohe Lärmschutzwand.

Entlang der B 9 gibt es auf der zur Wohnbebauung liegenden Straßenseite im Bereich zwischen Iggelheimer Straße und Einmündung der K 4 (Dudenhofer Straße) eine Lärmschutzwand. An der B 9 direkt neben der AS (Anschlussstelle) Speyer Nord in Richtung Norden (an der Salzhalle) wurde ein 2 m hoher Lärmschutzwall mit darauf aufgesetzten 2 m hohen Gabionen errichtet. Dieser Wall schließt an den vorhandenen 4 m hohen Erdwall an.

Die beidseitige Wohnbebauung in der Umgebung der B 39 ist durch Lärmschutzwände bzw. Wälle geschützt. Hier ist ergänzend eine Geschwindigkeitsbegrenzung auf 70 km / h ausgewiesen, die primär der Erhöhung der Verkehrssicherheit dient, dabei auch eine Verringerung der Lärmbelastung bewirkt.



Mit dem geplanten Ausbau der A 61 auf 6 Spuren (wesentliche Änderung im Sinne der 16. BImSchV) werden durch den Baulastträger Schallschutzmaßnahmen dergestalt konzipiert, dass an der betroffenen Wohnbebauung die Immissionsgrenzwerte für Lärmvorsorge eingehalten werden.

Im Streckenabschnitt Gilgenstraße, Bahnhofstraße und Wormser Landstraße der L 454 wurden durch den Landesbetrieb für Mobilität (LBM) passive Lärmsanierungsmaßnahmen durchgeführt.

Durch die flächendeckende Einführung von Tempo 30-Zonen in allen Wohngebieten konnte eine wirksame Verkehrsberuhigung mit entsprechender Verringerung der Lärmbelastung erreicht werden.

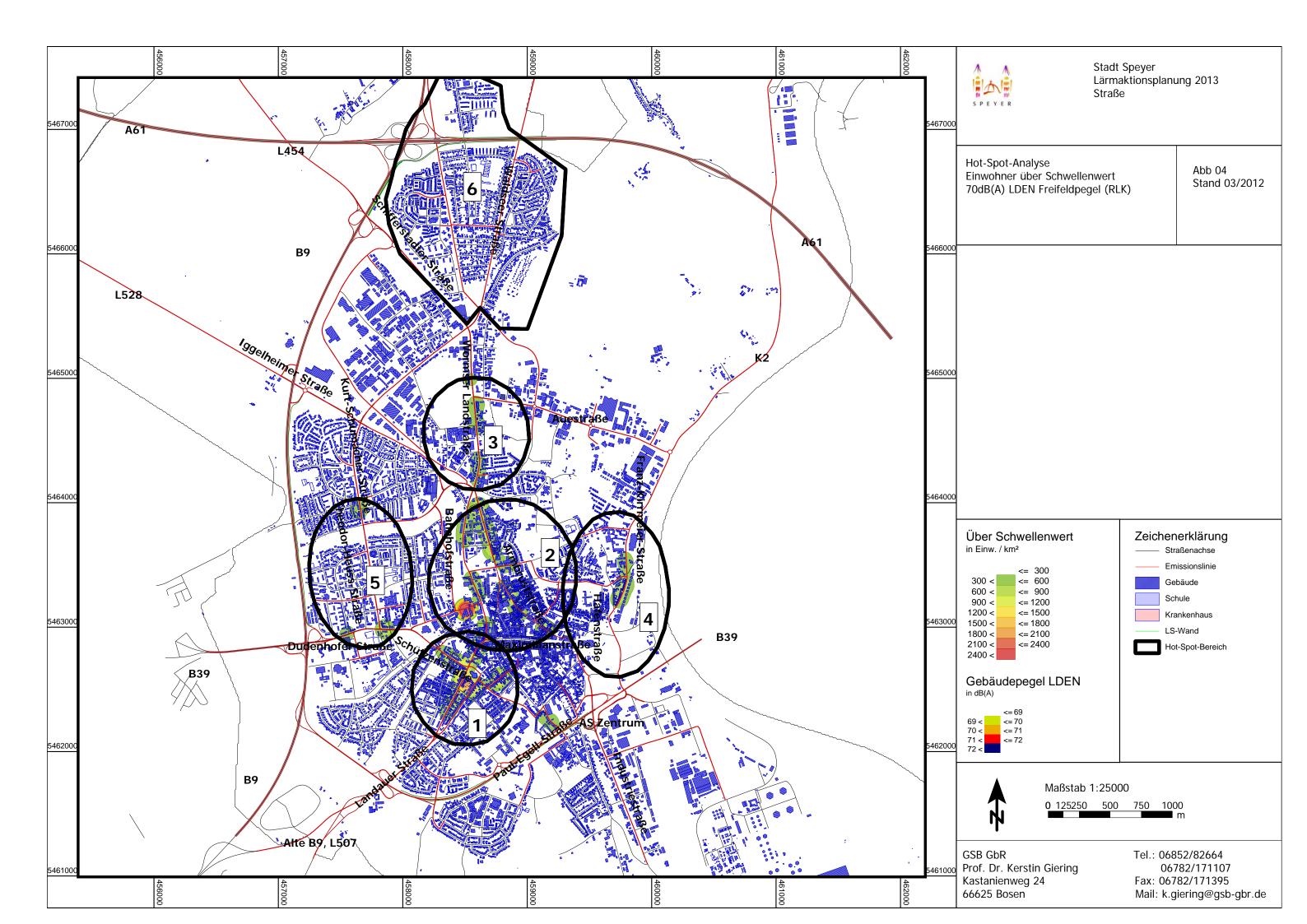
2.7 Hotspot-Analyse

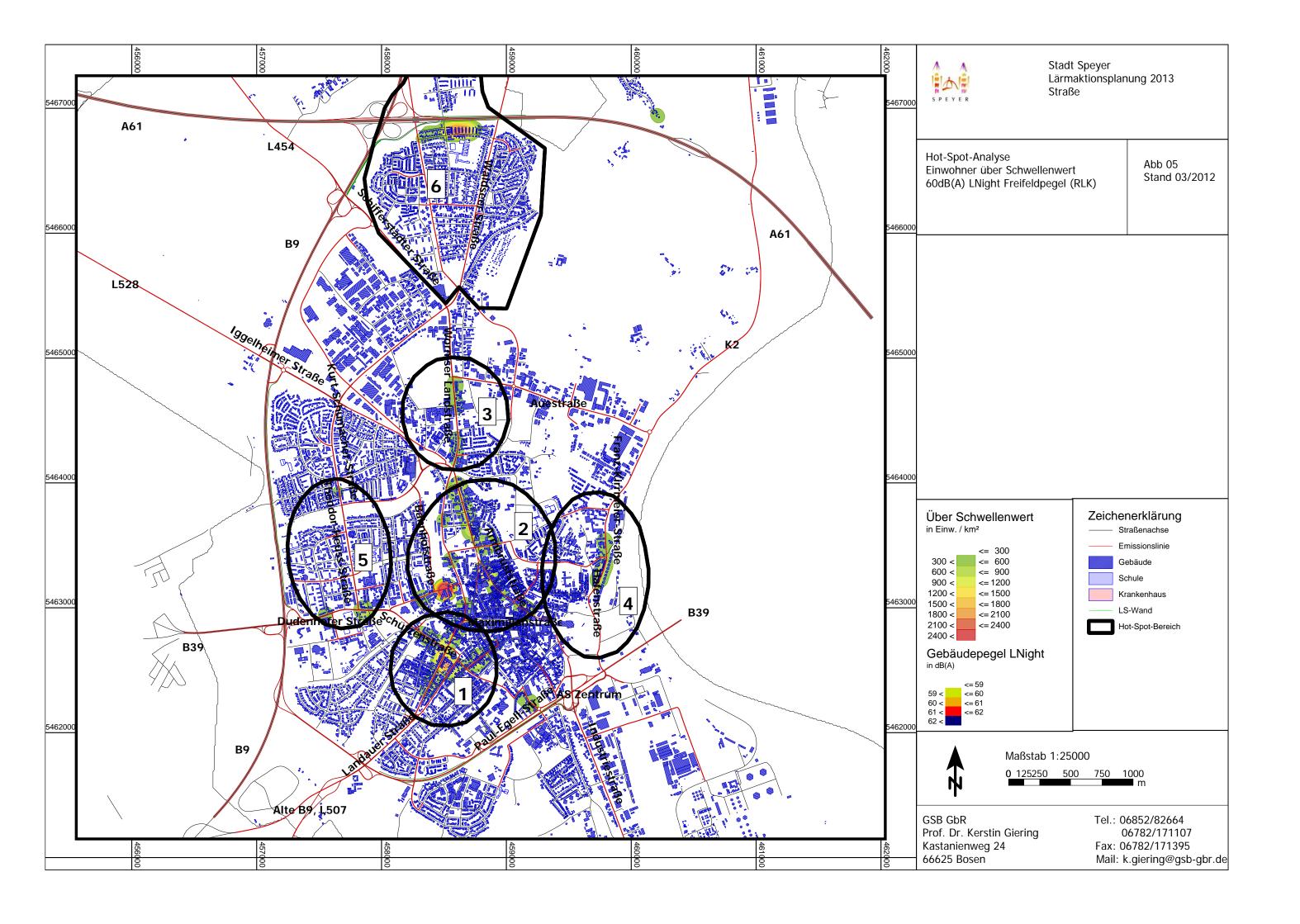
Zur Festlegung der Bereiche für vordringlichen Handlungsbedarf wurde eine Hotspot-Analyse durchgeführt. Diese zeigt Bereiche mit einer hohen Lärmbelastung (hier: > 70 dB(A) L_{DEN} bzw. 60 dB(A) L_{Night} Freifeldpegel¹³) und einer hohen Einwohnerdichte. Zur detaillierteren Analyse der Lärmsituation wurden Gebäude mit Werten des Lärmindikators $L_{DEN} > 69$ bis > 72 dB(A) farbig dargestellt; ebenso für den Lärmindikator L_{Night} (> 59 bis > 62 dB(A)). Die Abbildungen 4 und 5 stellen diese Hotspots dar. Weiterhin wurde, um auch mittelfristige Handlungsschwerpunkte herausarbeiten zu können, eine Hotspot-Analyse, die Belastungsschwerpunkte > 65 dB(A) L_{DEN} bzw. 55 dB(A) L_{Night} Freifeldpegel aufzeigt, durchgeführt. Hierin wurden Gebäude mit Werten des Lärmindikators $L_{DEN} > 66$ bis > 69 dB(A) farbig dargestellt; ebenso für den Lärmindikator L_{Night} (> 56 bis > 59 dB(A)). Die Abbildungen 6 und 7 stellen diese Hotspots dar.

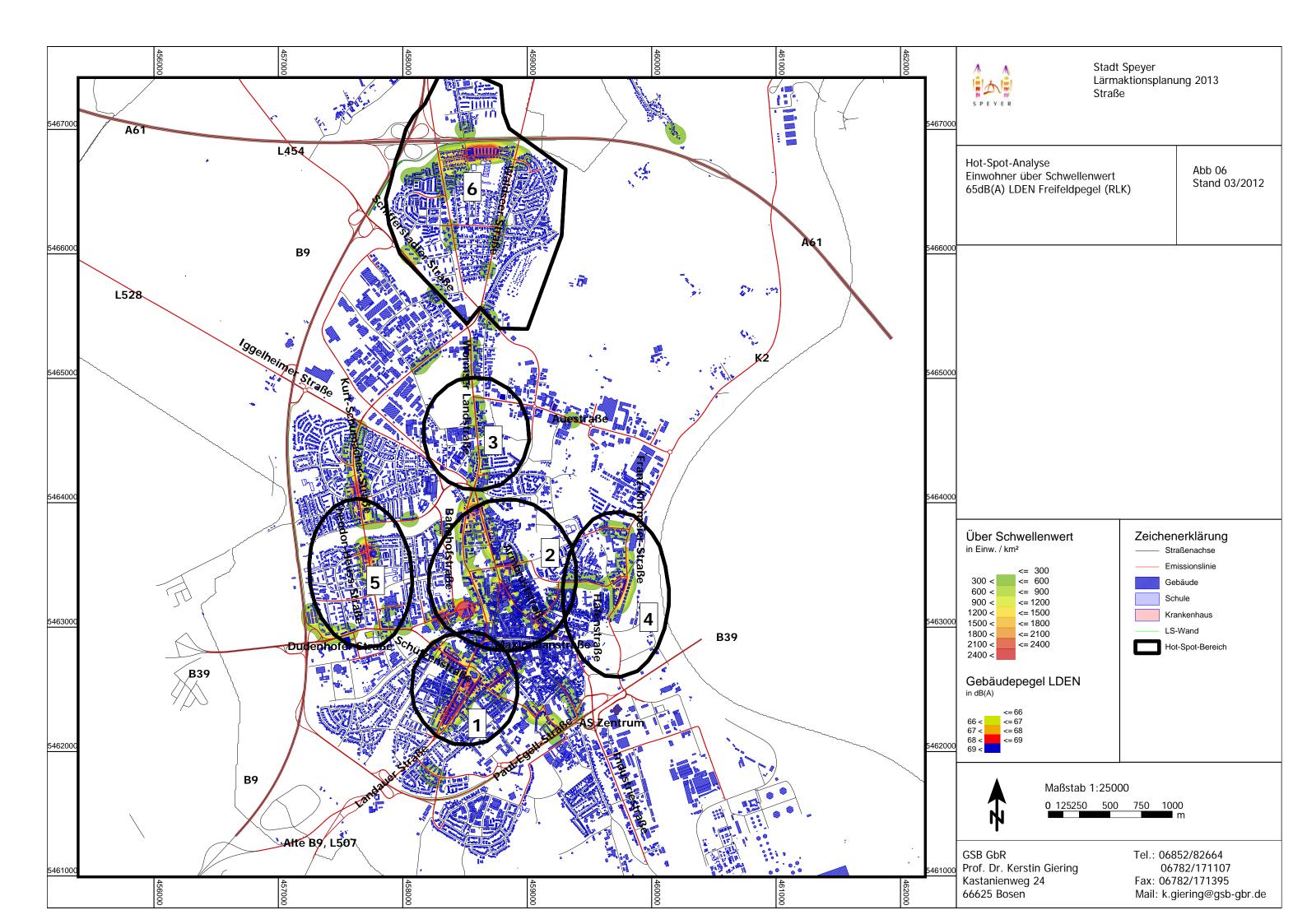
Damit wurden fünf vordringliche innerstädtische Hotspot-Bereiche und ein Hotspot südlich der BAB 61 aufgezeigt. Insbesondere in den Hotspots 1, 2, 4 und 3 sowie nachts auch 6 gibt es eine größere Anzahl von Gebäuden, die Pegeln über 70 bzw. 60 dB(A) ausgesetzt sind. Aber auch außerhalb der Hostspots finden sich vereinzelt Gebäude, an denen die Fassadenpegel diese Werte überschreiten. Hier sind allerdings nur wenige Bewohner betroffen.

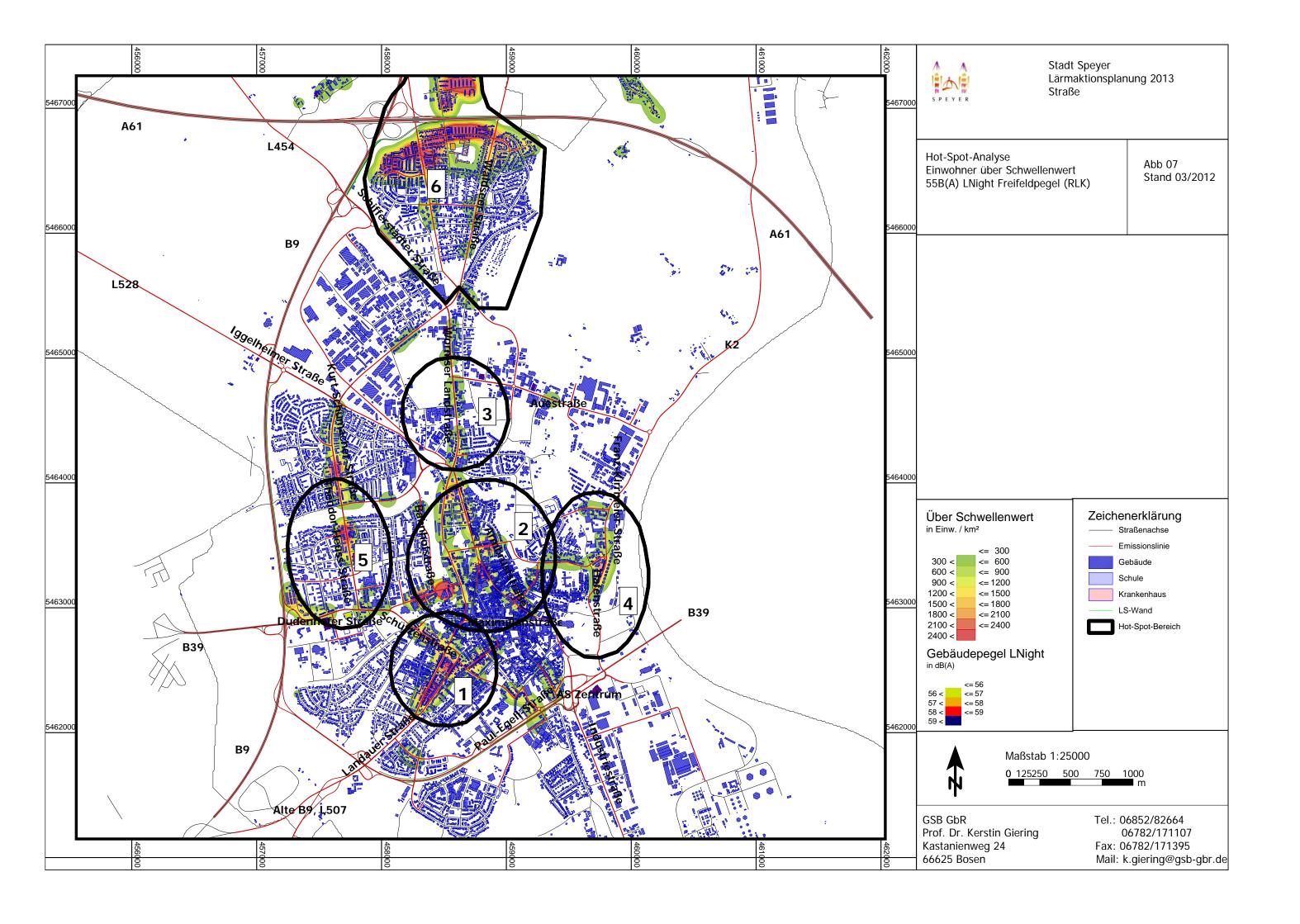
Ausgeprägte Hotspots befinden sich entlang der Landauer Straße (HS 1), der Gilgenstraße (HS 1 und 2), der Bahnhofstraße (HS 2), der Armbruststraße / Johannesstraße (HS 2), der Wormser Landstraße (HS 2 und 3), der Hafenstraße (HS 4) sowie für den Lärmindikator L_{Night} an der A 61 (HS 6). Der markante Lärmschwerpunkt in der Oberen Langgasse (HS 2) ist durch das Seniorenzentrum 'Haus Edelberg' mit einer hohen Anzahl an gemeldeten Bewohnern bedingt.

¹³ Um einen Schutz auch des Außenbereichs (Balkon, Terrasse, Garten) anzugeben.









An Gebäuden von nachfolgend aufgeführten Straßen treten Fassadenpegel L_{Night} von mehr als 59 dB(A) auf; hier ist davon auszugehen, dass die Immissionsgrenzwerte für Lärmsanierung für Mischgebiete für den Beurteilungszeitraum Nacht (an Bundes- und Landesstraßen) überschritten werden¹⁴, ¹⁵:

- Landauer Straße
- Hilgardstraße
- Ludwigstraße
- Heydenreichstraße
- Schützenstraße
- Gilgenstraße
- Mühlturmstraße
- Bahnhofstraße
- Obere Langgasse
- Petschengasse
- Armbruststraße
- Johannesstraße
- Große Himmelsgasse
- Wormser Landstraße
- Hafenstraße
- Franz-Kirrmeier-Straße
- Dudenhofer Straße
- Wachholderweg
- Im Gärtel
- Holunderweg
- Am Sandhügel
- Spaldinger Straße
- Birkenweg
- Auestraße

Der Lärmindikator L_{Night} entspricht im Wesentlichen dem Beurteilungspegel L_{Nacht}; gleiches gilt nicht unmittelbar für den L_{DEN} und den L_{Tag}, so dass – ohne auf Berechnungen nach RLS-90 zurückzugreifen – hinsichtlich des Überschreitens des Immissionsgrenzwertes Tag keine unmittelbaren Aussagen getroffen werden können.

Es wird hier keine Differenzierung nach der Nutzung vorgenommen.

- Lindenstraße
- Industriestraße

Aus der Hotspot-Analyse leitet sich für die aufgeführten Bereiche ein bereits kurzfristiger Handlungsbedarf ab.

2.8 Maßnahmenkatalog zur Aktionsplanung

2.8.1 Vorbemerkung

Um eine spürbare Reduktion der Lärmbelastung zu erzielen, sind effektive Maßnahmen an der Quelle erforderlich. Passive Lärmschutzmaßnahmen sind nicht das Mittel der Wahl, sondern bieten sich eher als kurzfristige Lösung an, wenn die Immissionsgrenzwerte für Lärmsanierung überschritten sind.

Als Maßnahmen an der Quelle kommen vor allem in Betracht:

- Geschwindigkeitsbeschränkungen
- Einsatz lärmmindernder Fahrbahnoberflächen¹⁶

sowie

- Verringerung der Verkehre in Verbindung mit der Förderung des ÖPNV und des nichtmotorisierten Individualverkehrs
- Einsatz lärmarmer Fahrzeuge und Reifen

Die Anordnung von Geschwindigkeitsbeschränkungen entsprechend den 'Richtlinien für straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm' (Lärmschutz-Richtlinien-StV) muss von der Stadt Speyer als zuständiger Behörde angeordnet werden¹⁷. Danach kommen straßenverkehrsrechtliche Lärmschutzmaßnahmen 'insbesondere in Betracht, wenn der vom Straßenverkehr herrührende Beurteilungspegel am Immissionsort einen der folgenden Richtwerte überschreitet¹⁸:

- In reinen und allgemeinen Wohngebieten, Kleinsiedlungsgebieten sowie an Krankenhäusern, Schulen, Kur- und Altenheimen
 70 dB(A) zwischen 06.00 und 22.00 Uhr (tags)
 60dB(A) zwischen 22.00 und 06.00 Uhr (nachts).
- In Kern-, Dorf- und Mischgebieten
 72 dB(A) zwischen 06.00 und 22.00 Uhr (tags)

Stadt Speyer, Aktionsplanung 2. Stufe Lärmaktionsplan Straße Bericht-Nr. 12_112_gut01

Lärmmindernde Fahrbahnoberflächen sollten nur dann zum Einsatz kommen, wenn die Geschwindigkeit nicht auf 30 km / h begrenzt ist, da das Reifen-Fahrbahngeräusch erst ab ca. 40 km / h das Motorgeräusch dominiert (vgl. bspw. W. Schulte: Offenporiger Asphalt. Lärmschutzwirkung, -bedingungen und –dauer, asphalt Heft 2/2004).

^{&#}x27;Ziel der Richtlinien ist es, den Straßenverkehrsbehörden eine Orientierungshilfe zur Entscheidung über straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen (Regelungen durch Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen) zum Schutz der Wohn- / Bevölkerung vor Straßenverkehrslärm an die Hand zu geben.'

Der Beurteilungspegel ist dabei nach RLS-90 zu berechnen. Da der L_{Night} und der L_{rN} sich nur geringfügig unterscheiden und die Abweichungen zwischen L_{DEN} und L_{rT} etwa 1 dB betragen, liefern die Ergebnisse der Lärmkartierung ernstzunehmende Hinweise darauf, an welchen Gebäuden diese Richtwerte überschritten sind.

62 dB(A) zwischen 22.00 und 06.00 Uhr (nachts).

Die Stadt Speyer als zuständige Verkehrsbehörde kann nach Prüfung des Einzelfalls Geschwindigkeitsbeschränkungen anordnen. Neben der Pegelminderung sollten hier ggf. auch Sicherheitsaspekte berücksichtigt werden, wie bspw. die Ermöglichung einer gefahrlosen Querung der Fahrbahn durch Fußgänger, die besseren Reaktionsmöglichkeiten der Kfz-Führer auf Fußgängerüberwege, erhöhte Sicherheitsanforderungen im Straßenraum im Bereich von Kindertagesstätten, Schulen und Altenheimen.

Der Einbau lärmmindernder Fahrbahnoberflächen bietet sich an, wenn Sanierungsmaßnahmen geplant sind. Zu beachten ist, dass die in den letzten Jahren entwickelten lärmmindernden Beläge (bspw. LOA 5D, LOA 5D GM) noch keine Regelbauweise sind. Bisherige Erfahrungen mit solchen Belägen zeigen neben einer erheblichen Pegelreduktion (4 bis 6 dB bei 50 km / h) Langlebigkeit, Reparaturfähigkeit und nur unwesentlich höhere Herstellungskosten als herkömmliche Beläge.

Ein nicht unerheblicher Anteil der in der Stadt auftretenden Verkehre ist innerörtlicher Quell- und Zielverkehr. Durch langfristig wirksam werdende Maßnahmen sollte dieser verringert werden. Hierzu gehören bspw. die Förderung von Fußgänger- und Fahrradverkehr sowie ein attraktives Angebot des ÖPNV.

Da bei Pkw bereits bei Geschwindigkeiten ab ca. 30 km / h das Reifen – Fahrbahn-Geräusch dominiert, kann durch den Einsatz lärmarmer Reifen eine Pegelreduktion erreicht werden. Auch lärmarme Lkw und kommunale Nutzfahrzeuge können einen Beitrag zur Verringerung der Lärmbelastung leisten.

Eine Befürwortung einer Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km / h erfolgt auch durch den Sachverständigenrat für Umweltfragen¹⁹: 'Der Sachverständigenrat für Umweltfragen (SRU) vertritt weiterhin die Auffassung, dass eine innerstädtische Regelgeschwindigkeit von 30 km/h festgesetzt werden sollte. Zentrale Voraussetzung für eine bessere Koexistenz der Verkehrsträger im Stadtverkehr ist eine langsamere Geschwindigkeit des Autoverkehrs, die auch zu einem gleichmäßigeren Verkehrsfluss beitragen würde. Dies bewirkt eine Verminderung von Brems- und Kraftstoffverbrauch, Beschleunigungsvorgängen reduziert und Luftschadstoffe und Lärmemissionen. Durch die Beschränkung der Höchstgeschwindigkeit auf 30 km / h kann eine deutliche Verminderung der Lärmimmissionen erreicht werden. Wird die Geschwindigkeit von 50 km / h auf 30 km / h gesenkt, geht die Lärmbelastung um 2 bis 3 dB, der Spitzenpegel sogar um 9 dB zurück. Positive Auswirkungen ergeben sich auch auf die Flächeninanspruchnahme durch Kraftfahrzeuge, weil bei geringeren Geschwindigkeiten Fahrbahnen weniger breit sein müssen. Dadurch steht für andere Verkehrsteilnehmer und Nutzer des öffentlichen Straßenraums mehr Platz zur Verfügung. Die eingesparte Fahrbahnfläche kann zum Beispiel entsiegelt und begrünt werden oder als Aufenthalts- und Bewegungsfläche für Fußgänger oder für Fahrradstreifen genutzt werden. Einen entscheidenden Vorteil hätte die Einführung von Tempo Regelgeschwindigkeit für die Verkehrssicherheit. Empirische Untersuchungen zeigen, dass die Zahl der Verkehrsopfer deutlich zurückgeht, insbesondere sind weniger Kinder darunter. In der Stadt

-

Umweltgutachten 2012 des Sachverständigenrates für Umweltfragen. Deutscher Bundestag, Drucksache 17/10285 vom 05. Juli 2012, Seite 189, Teilziffer 325

gibt es bei Tempo 30 auch weniger schwer und tödlich Verletzte. Eine Beschränkung der Höchstgeschwindigkeit auf 30 km / h in der Stadt würde von der Mehrheit der Bevölkerung unterstützt werden (58 %). Große Zustimmung (87 %) findet auch die Schaffung verkehrsberuhigter Wohngebiete.'

Das Errichten von Lärmschutzwänden ist im innerörtlichen Bereich an den betroffenen Straßenabschnitten i.a. nicht möglich.

2.8.2 Maßnahmen im Rahmen der schalltechnischen Begleitung des Verkehrsentwicklungsplans (Hotspots 1, 2 und 4)

Im Rahmen der Aufstellung des Verkehrsentwicklungsplans (VEP) der Stadt Speyer wurden für verschiedene Planungsfälle begleitend schalltechnische Berechnungen durchgeführt.

Der Untersuchungsraum erstreckte sich auf die durch die Hotspot-Analyse herausgearbeiteten Hotspot-Bereiche 1, 2 und 4.

Für die Planungsfälle

- Sperrung Gilgenstraße
- Sperrung Mühlturmstraße
- Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse

wurden in abgegrenzten Untersuchungsbereichen die Betroffenenzahlen für den IST-Fall und verschiedene Planungsfälle ermittelt und bewertet. Dazu wurde auch die Lärmkennziffer (LKZ) für den Lärmindikator L_{DEN} mit einem Schwellenwert von 50 dB(A) herangezogen. Die Lärmkennziffer berechnet sich nach

$$LKZ = \sum_{i=1}^{N} n_i (L_i - L_S)$$

mit

N: Gesamtzahl Betroffener

L_i: Pegelwert für die Anzahl Betroffener n_i

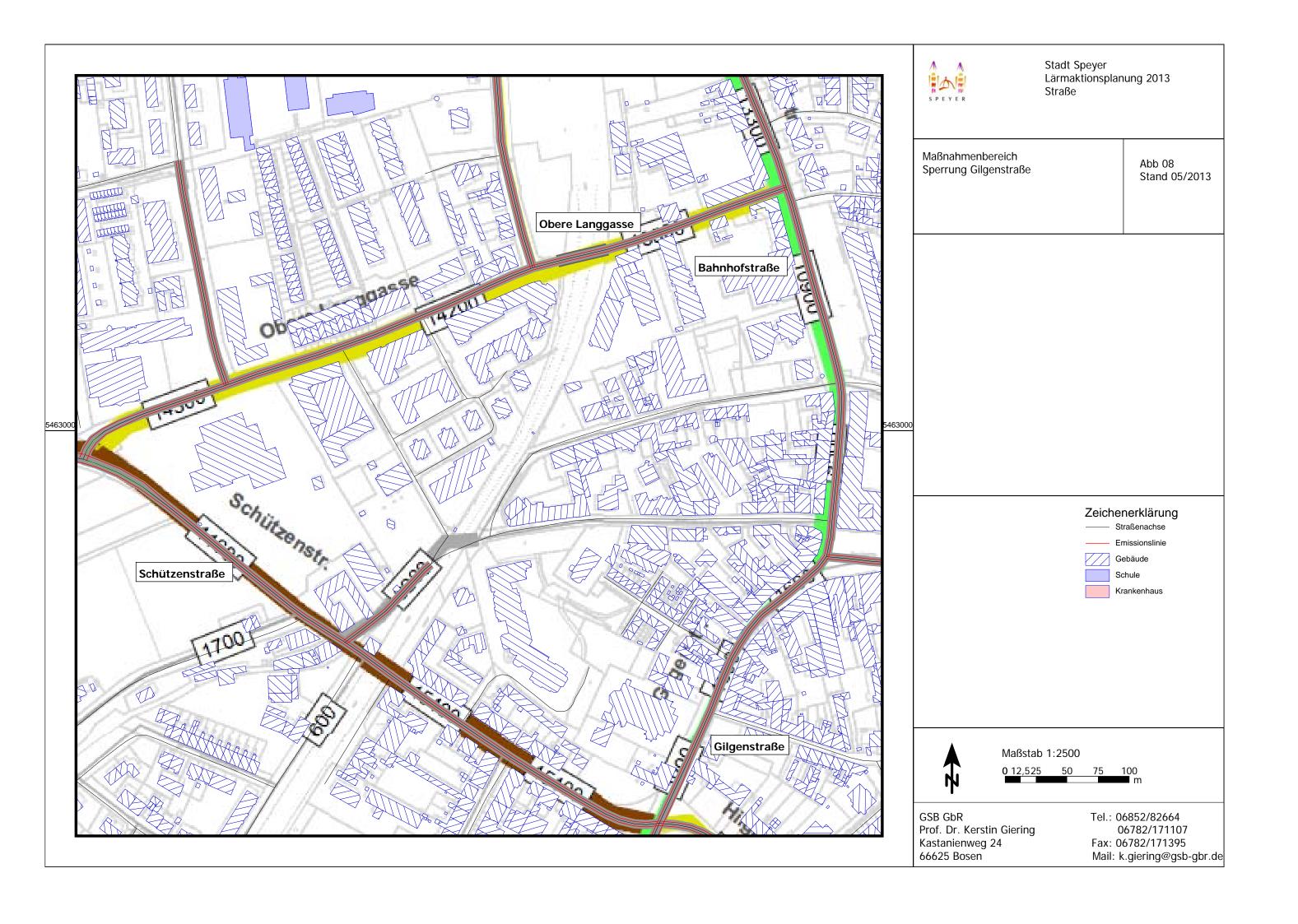
L_s: Schwellenwert.

Sperrung Gilgenstraße

Bei dem Planungsfall 'Sperrung Gilgenstraße' (s. Abbildung 8) ergeben sich die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Veränderungen der Verkehrsmenge (DTV) und damit der Pegel (angegeben für L_{DEN}).

Tabelle 8 Veränderung von DTV und L_{DEN} durch die Maßnahme 'Sperrung Gilgenstraße'

| Straße | Veränderung DTV | Veränderung L _{DEN} in dB(A) | | |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------------|--|--|
| Gilgenstraße -13.950 bis -15.950 | | Max9,8 | | |
| Bahnhofstraße -5.400 bis -6.600 | | Max2,3 | | |
| Obere | +4.400 bis 7.250 | Max. +3,1 | | |
| Langgasse | | | | |
| Schützenstraße | 0 bis +5.250 | Max. +1,9 | | |



In der nachfolgenden Tabelle sind die dadurch bedingten Veränderungen der Betroffenheit aufgeführt.

Tabelle 9 'Sperrung Gilgenstraße': Veränderung der Betroffenheit

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 159 | 183 | 24 | 240 | 220 | -20 |
| 55-60 | 129 | 128 | -1 | 315 | 244 | -71 |
| 60-65 | 231 | 226 | -5 | 39 | 124 | 95 |
| 65-70 | 299 | 209 | -90 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 58 | 57 | -1 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | - | - | _ |

Die Lärmkennziffer für den gesamten Untersuchungsbereich verringert sich um 1.790 von 12.980 auf 11.190 (13,8 %).

Für die Gilgenstraße allein ergibt sich eine sehr deutliche Entlastung. Das kurzfristige Ziel, keine Menschen Pegeln > 70 / 60 dB(A) auszusetzen, kann hier erreicht werden. Die LKZ verringert sich von 1.595 auf 840, d.h. um 755 (47,3 %).

Auch für die Bahnhofstraße ergibt sich eine sehr deutliche Entlastung in den oberen Pegelklassen, verbunden mit einer Zunahme an Betroffenen in der darunterliegenden Pegelkasse. Das kurzfristige Ziel kann hier ebenfalls erreicht werden. Die LKZ verringert sich von 1.925 auf 1.715, d.h. um 210 (10,9 %).

In der Oberen Langgasse und in der Schützenstraße ist eine Zunahme der Betroffenheiten zu verzeichnen; hier werden flankierende Maßnahmen erforderlich. Das kurzfristige Ziel wird nicht erreicht. Die LKZ erhöht sich in der Oberen Langgasse von 5.240 auf 6.000, d.h. um 760 (14,5 %) und in der Schützenstraße von 3.515 auf 3.910, d.h. um 395 (11,2 %). Als flankierende Maßnahmen wurden eine Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km / h und der Einbau lärmmindernder Deckschichten betrachtet. Da aus verkehrlichen Gründen die Maßnahmen 'Sperrung Gilgenstraße' nicht in Frage kommt, werden die durch die aufgeführten flankierenden Lärmschutzmaßnahmen möglichen Verringerungen der Betroffenheiten hier nicht dargestellt.

Sperrung Mühlturmstraße

Bei dem Planungsfall 'Sperrung Mühlturmstraße' ergeben sich die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Veränderungen der Verkehrsmenge (DTV) und damit der Pegel (angegeben für L_{DEN}).

| Straße | Veränderung DTV | Veränderung L _{DEN} in dB(A) |
|------------|--|--|
| Tabelle 10 | Veränderung von DTV und L_{DEN} durch | die Maßnahme 'Sperrung Mühlturmstraße' |

| Straße | Veränderung DTV | Veränderung L _{DEN} in dB(A) |
|----------------|-----------------|---------------------------------------|
| Gilgenstraße | +400 bis +600 | +0,1 |
| Bahnhofstraße | +100 bis +700 | Max. +0,2 |
| Obere | +700 bis +1.150 | Max. +0,7 |
| Langgasse | | |
| Schützenstraße | -600 bis +1.350 | Max. +0,6 |

In der nachfolgenden Tabelle sind die dadurch bedingten Veränderungen der Betroffenheit aufgeführt.

Tabelle 11 'Sperrung Mühlturmstraße': Veränderung der Betroffenheit

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 159 | 170 | 11 | 240 | 223 | -17 |
| 55-60 | 129 | 123 | -6 | 315 | 325 | 10 |
| 60-65 | 231 | 235 | 4 | 39 | 60 | 21 |
| 65-70 | 299 | 298 | -1 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 58 | 68 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

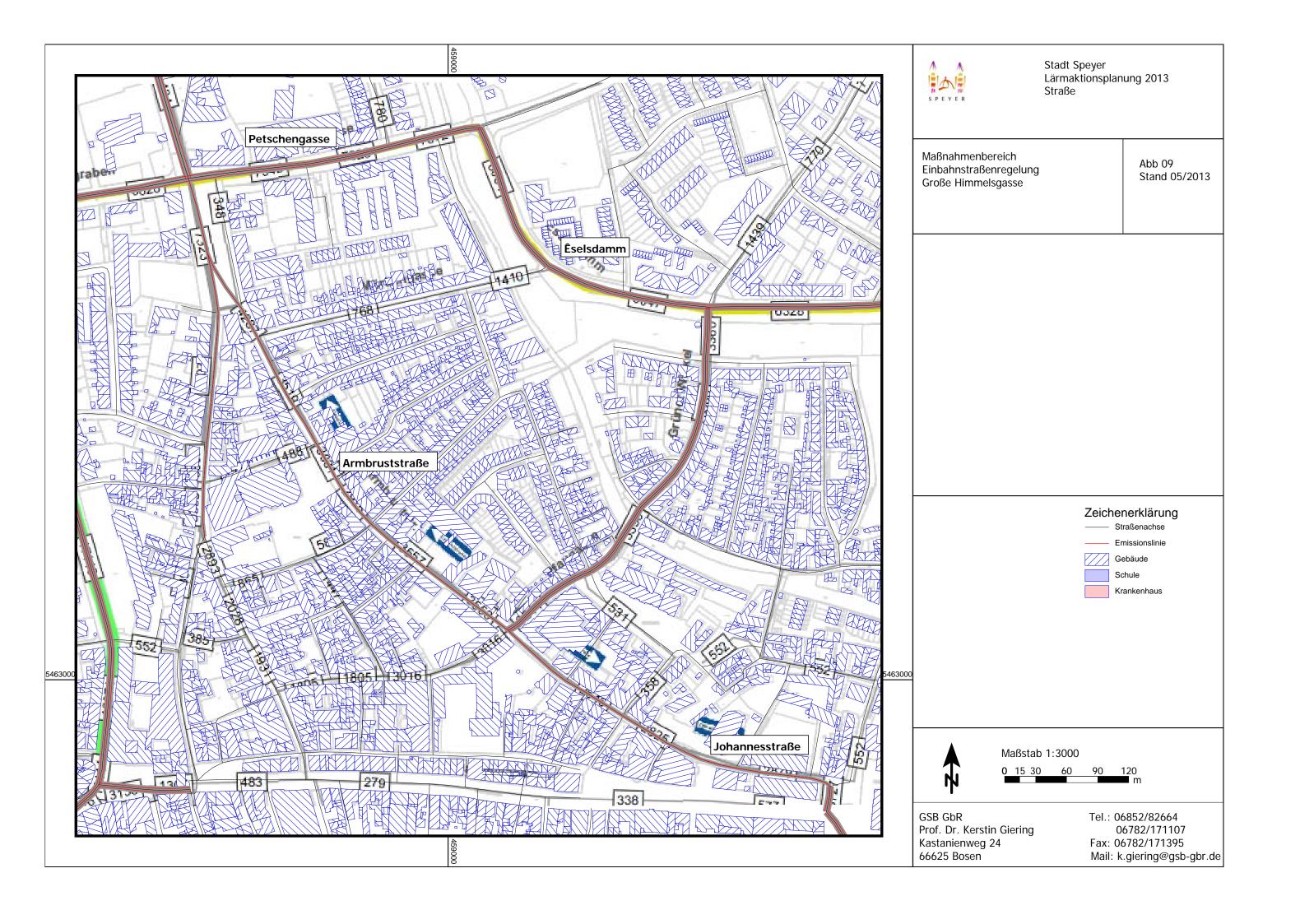
Die Lärmkennziffer für den gesamten Untersuchungsbereich erhöht sich um 285 von 12.980 auf 13.265 (2,2 %). Eine deutliche verkehrliche Entlastung ergibt sich nur in der Mühlturmstraße; diese hat allerdings bereits im IST-Zustand eine so geringe Verkehrsbelastung, dass sie nicht kartierungsrelevant war. Auf eine weitere Untersuchung dieses Planfalles wird deshalb verzichtet.

Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse

Bei dem Planungsfall 'Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse' (s. Abbildung 9) ergeben sich die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Veränderungen der Verkehrsmenge (DTV) und damit der Pegel (angegeben für L_{DEN}).

Tabelle 12 Veränderung von DTV und L_{DEN} durch die Maßnahme 'Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse'

| Straße | Veränderung DTV | Veränderung L _{DEN} in dB(A) |
|----------------|-------------------|---------------------------------------|
| Eselsdamm | +1.193 | +1,1 |
| Armbruststraße | -2.177 bis -4.297 | Max3,8 |
| Johannesstraße | -2.721 bis -2.875 | Max3,1 |
| Hafenstraße | +1.592 bis 1.942 | Max. +0,5 |



In der nachfolgenden Tabelle sind die dadurch bedingten Veränderungen der Betroffenheit aufgeführt.

Tabelle 13 'Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse': Veränderung der Betroffenheit

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 423 | 427 | 4 | 348 | 359 | 11 |
| 55-60 | 239 | 231 | -8 | 313 | 323 | 10 |
| 60-65 | 340 | 358 | 18 | 81 | 47 | -34 |
| 65-70 | 318 | 324 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 78 | 45 | -33 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | - | _ | _ |

Die Lärmkennziffer für den gesamten Untersuchungsbereich verringert sich geringfügig um 495 von 17.915 auf 17.420 (2,8 %). Das kurzfristige Ziel, keine Menschen Pegeln > 70 / 60 dB(A) auszusetzen, kann nicht erreicht werden.

Eine deutliche Entlastung ergibt sich in der Armbruststraße und der Johannesstraße; während sich in der Hafenstraße und am Eselsdamm die Lärmbelastung erhöht; hier sind flankierende Maßnahmen erforderlich.

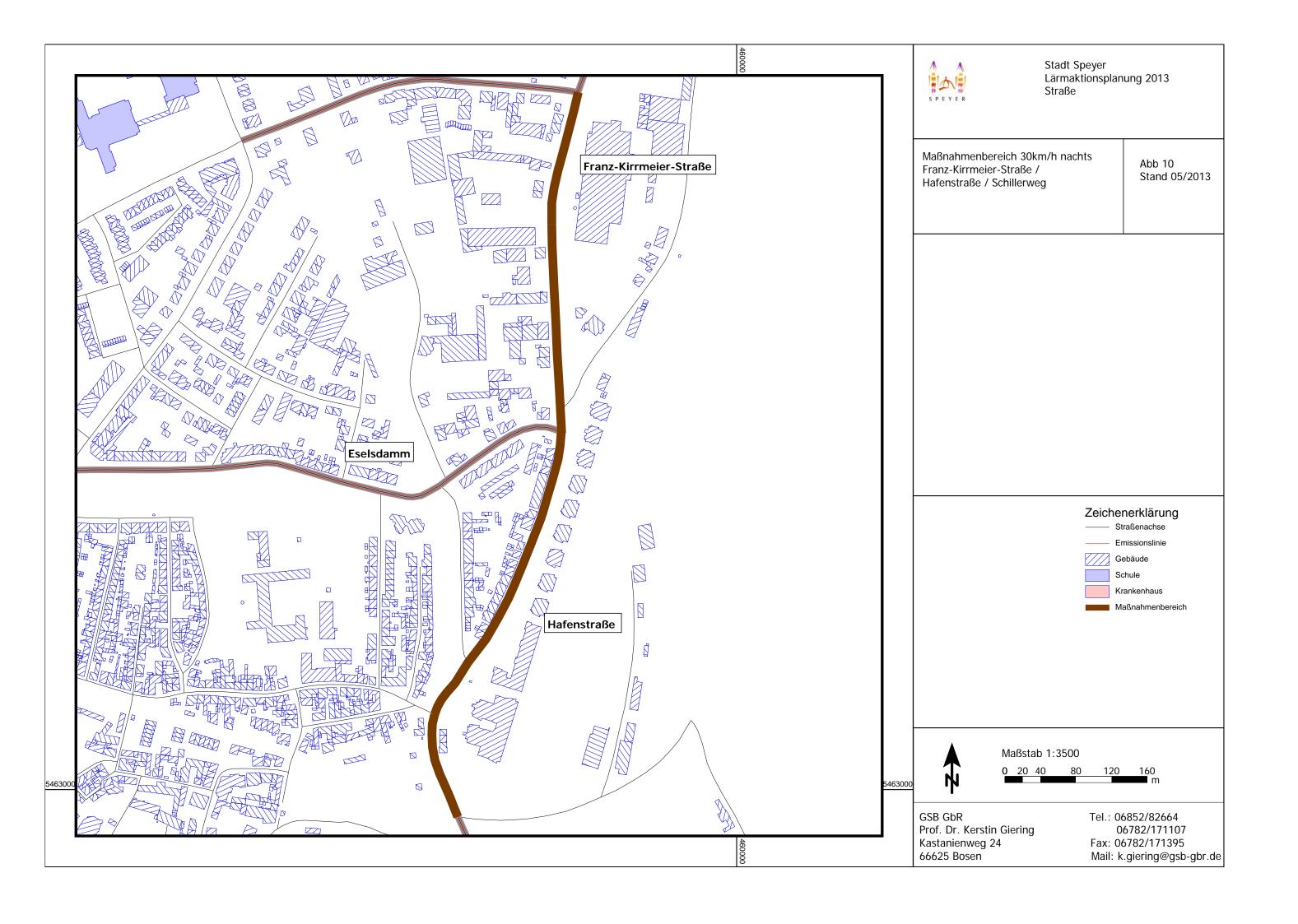
Dazu wurde eine Geschwindigkeitsbeschränkung tags und nachts sowie nur nachts auf 30km / h im Bereich Hafenstraße / Schillerweg (s. Abbildung 10) betrachtet. Die dadurch erreichbaren Verringerungen der Betroffenheiten sind in der nachfolgenden Tabelle dargestellt.

Tabelle 14 Hafenstraße / Schillerweg: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung tags und nachts²⁰

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 56 | 58 | 2 | 70 | 54 | -16 |
| 55-60 | 37 | 44 | 7 | 37 | 62 | 25 |
| 60-65 | 67 | 61 | -6 | 45 | 12 | -33 |
| 65-70 | 44 | 41 | -3 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 45 | 40 | -5 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

Die LKZ verringert sich hier um 195 von 3.660 auf 3.465 (5,3 %). Es gelingt durch diese flankierende Maßnahme nicht, Pegel > 70 bzw. 60 dB(A) zu vermeiden. Die Pegelreduktion durch die Geschwindigkeitsbeschränkung beträgt in der Hafenstraße 2,4 dB, erfüllt also das 3-dB- Kriter-

²⁰ IST: Ohne Einbahnstraßenregelung



ium der 'Lärmschutz-Richtlinien-StV'²¹. Berechnungen nach RLS-90 zeigen für einen exemplarischen Immissionsort (Hafenstraße 37), dass der Richtwert der Lärmschutz-Richtlinien-StV für Mischgebiete tags erreicht wird.

Darüber hinausgehend wurde eine Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km / h für den Nachtzeitraum im Bereich Franz-Kirrmeier-Straße / Hafenstraße / Schillerweg betrachtet. Die dadurch erreichbaren Verringerungen der Betroffenheiten sind in der nachfolgenden Tabelle zusammengefasst.

Tabelle 15 Franz-Kirrmeier-Straße / Hafenstraße / Schillerweg: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung nachts²²

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 113 | 110 | -3 | 89 | 88 | -1 |
| 55-60 | 52 | 53 | 1 | 81 | 92 | 11 |
| 60-65 | 89 | 81 | -8 | 45 | 14 | -31 |
| 65-70 | 71 | 92 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 60 | 45 | -15 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

Durch die Berücksichtigung des Zeitbereichs Nacht im Lärmindikator L_{DEN} ergeben sich auch Veränderungen der Betroffenheiten für diesen, obgleich die Geschwindigkeit nur nachts beschränkt wird. Das kurzfristige Ziel, Pegel > 60 dB(A) nachts zu vermeiden, kann durch diese Maßnahmen nicht erreicht werden.

Fazit

Die im Rahmen der Aufstellung des Verkehrsentwicklungsplans geprüften Planfälle 'Sperrung Gilgenstraße' und 'Sperrung Mühlturmstraße' werden nicht realisiert. Bei der 'Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse' kommt es in der Armbruststraße und der Johannesstraße zu einer deutlichen Entlastung, verbunden mit Zunahmen der Betroffenheit in der Hafenstraße und am Eselsdamm. Hier sollte flankierend eine Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km/h eingeführt werden, zumindest nachts. Diese sollte auf den Bereich der Franz-Kirrmeier-Straße ausgeweitet werden.

Durch straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen soll der Beurteilungspegel unter den Richtwert abgesenkt, mindestens jedoch eine Pegelminderung um 3 dB(A) bewirkt werden. Dabei wird entsprechend den Vorgaben der RLS-90 aufgerundet. Das heißt in diesem Fall, dass 2,4 dB auf 3 dB aufgerundet werden.

²² IST: Ohne Einbahnstraßenregelung

>75

2.8.3 Weitere Maßnahmen für den Hotspot 1

Im Hotspot- Bereich 1 wurden die Veränderungen der Betroffenheit berechnet, die durch eine Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km / h oder den Einbau von lärmmindernden Asphalt (Straßenoberflächenkorrektur -4 dB bei 50 km / h) erreicht werden können. Die Maßnahmen wurden für die folgenden Bereiche betrachtet (s. Abbildung 11): Landauer Straße zwischen Schützenstraße und Schwerdstraße, Schwerdstraße zwischen Hilgardstraße und Paulstraße sowie Hilgardstraße zwischen Schwerdstraße und Ludwigstraße Im Bereich der Ludwigstraße zwischen Hilgardstraße und Kleiner Gailergasse ist die Geschwindigkeit bereits auf 30 km / h beschränkt; hier bringt der Einsatz lärmmindernder Asphalte nicht die optimale Wirkung.

Die durch diese Maßnahmen möglichen Veränderungen der Betroffenheiten sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengestellt.

| | · | - | | | - | - |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
| 50-55 | 138 | 71 | -67 | 133 | 168 | 35 |
| 55-60 | 71 | 90 | 19 | 328 | 207 | -121 |
| 60-65 | 137 | 171 | 34 | 14 | 0 | -14 |
| 65-70 | 307 | 209 | -98 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 37 | 0 | -37 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 1 | | | |

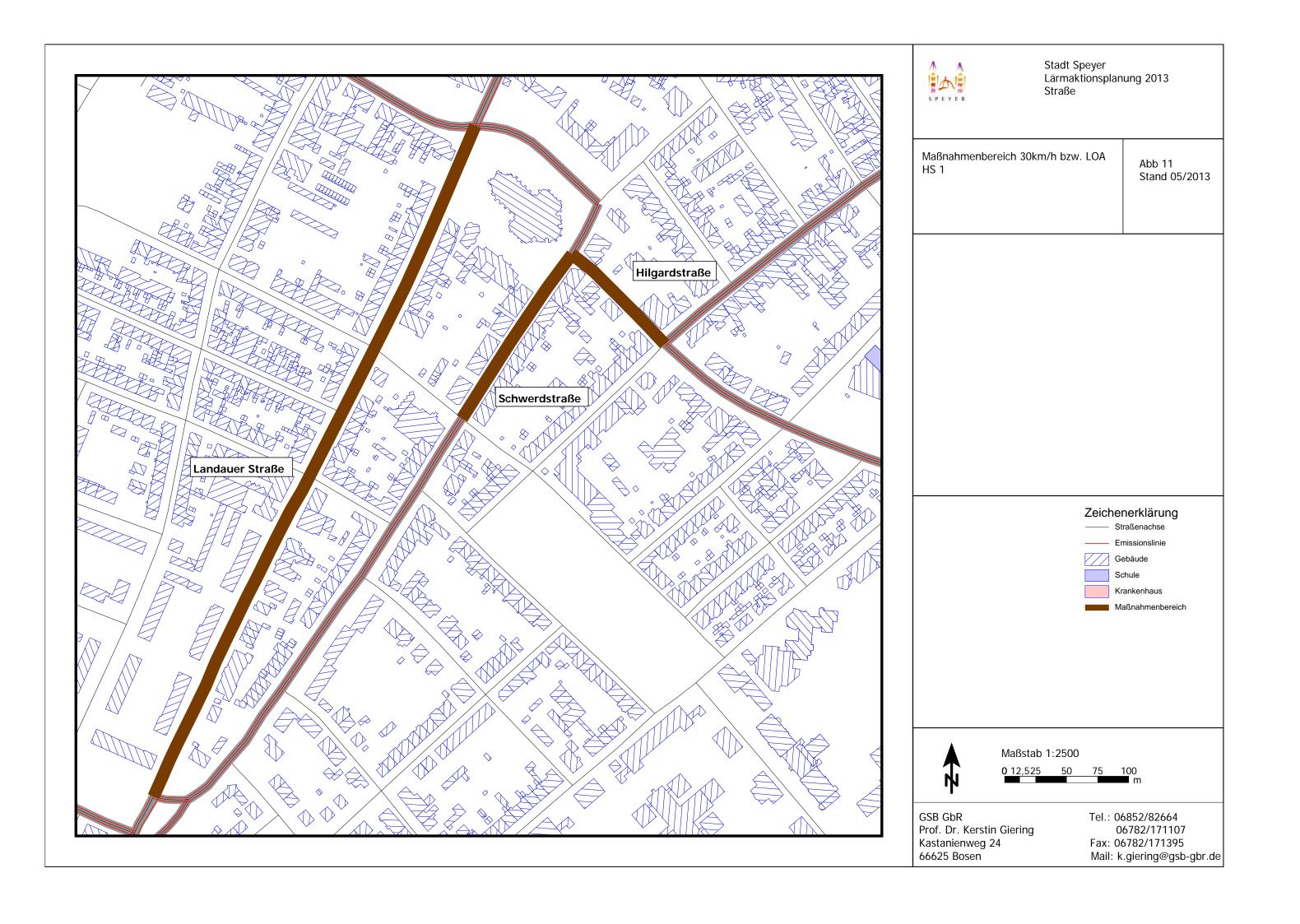
Tabelle 16 Hotspot 1: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung

Die LKZ verringert sich hier um 2.520 von 10.520 auf 8.000 (24,0 %). Es kommt zu einer deutlichen Verringerung der Anzahl betroffener Menschen in den höchsten betroffenen Pegelintervallen. Das kurzfristige Ziel, Pegel über 70 bzw. 60 dB(A) zu vermeiden, wird für diesen Bereich erreicht. Die Pegelreduktion durch die Geschwindigkeitsbegrenzung beträgt 2,3 dB (nachts, in der Landauer Straße), erfüllt also das Kriterium der Lärmschutz-Richtlinien-StV.

0

| Tabelle 17 | Hotopot 1: Varändarung | dar Ratroffanhait durch | lärmmindernden Asphalt |
|------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| Tancie 17 | HOISDOLT, VELAHUELUHU | aei benonenner aarch | IALLIIIIIIUUELIIUELI ASDIIAIL |

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 138 | 56 | -82 | 133 | 235 | 102 |
| 55-60 | 71 | 118 | 47 | 328 | 113 | -215 |
| 60-65 | 137 | 225 | 88 | 14 | 0 | -14 |
| 65-70 | 307 | 122 | -185 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 37 | 0 | -37 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |



Die LKZ verringert sich hier um 3.245 von 10.520 auf 7.275 (30,8 %). Es kommt zu einer deutlichen Verringerung der Anzahl betroffener Menschen in den höchsten betroffenen Pegelintervallen verbunden mit einer Zunahme der Betroffenheiten in niedrigeren Pegelklassen. Das kurzfristige Ziel, Pegel über 70 bzw. 60 dB(A) zu vermeiden, wird für diesen Bereich erreicht.

2.8.4 Weitere Maßnahmen für den Hotspot 2

Für eine Entlastung des Bereichs Gilgenstraße, Bahnhofstraße, Obere Langgasse und Schützenstraße (vgl. dazu Abbildung 8) wurde ein Maßnahmenpaket von Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km / h in der Bahnhofstraße, Gilgenstraße und Oberen Langgasse sowie des Einsatzes lärmmindernden Asphalts in der Schützenstraße betrachtet. Die dadurch erzielbaren Verringerungen der Betroffenheit zeigt die nachfolgende Tabelle auf.

Tabelle 18 Hotspot 2: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung und lärmmindernden Asphalt

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 159 | 151 | -8 | 240 | 213 | -27 |
| 55-60 | 129 | 187 | 58 | 315 | 270 | -45 |
| 60-65 | 231 | 222 | -9 | 39 | 2 | -37 |
| 65-70 | 299 | 275 | -24 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 58 | 1 | -57 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

Es kommt zu einer deutlichen Verringerung der Anzahl betroffener Menschen in den höchsten betroffenen Pegelintervallen. Das kurzfristige Ziel, Pegel über 70 bzw. 60 dB(A) zu vermeiden, wird für diesen Hotspot-Bereich nahezu erreicht. Die LKZ verringert sich hier um 1.500 von 12.980 auf 11.480 (11,6 %). Die Pegelreduktion durch die Geschwindigkeitsbegrenzung beträgt 2,3 dB (nachts, in der Bahnhofstraße).

Im Hotspot-Bereich 2 wurden weiterhin die Veränderungen der Betroffenheit berechnet, die durch den Einbau von lärmmindernden Asphalt oder eine Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km / h in der Wormser Landstraße zwischen Friedrich-Ebert-Straße und Hirschgraben sowie auf der Bahnhofstraße zwischen Waldstraße und Prinz-Luitpold-Straße erreicht werden können (s. Abbildung 12).

Die durch diese Maßnahmen möglichen Veränderungen der Betroffenheiten sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengestellt.

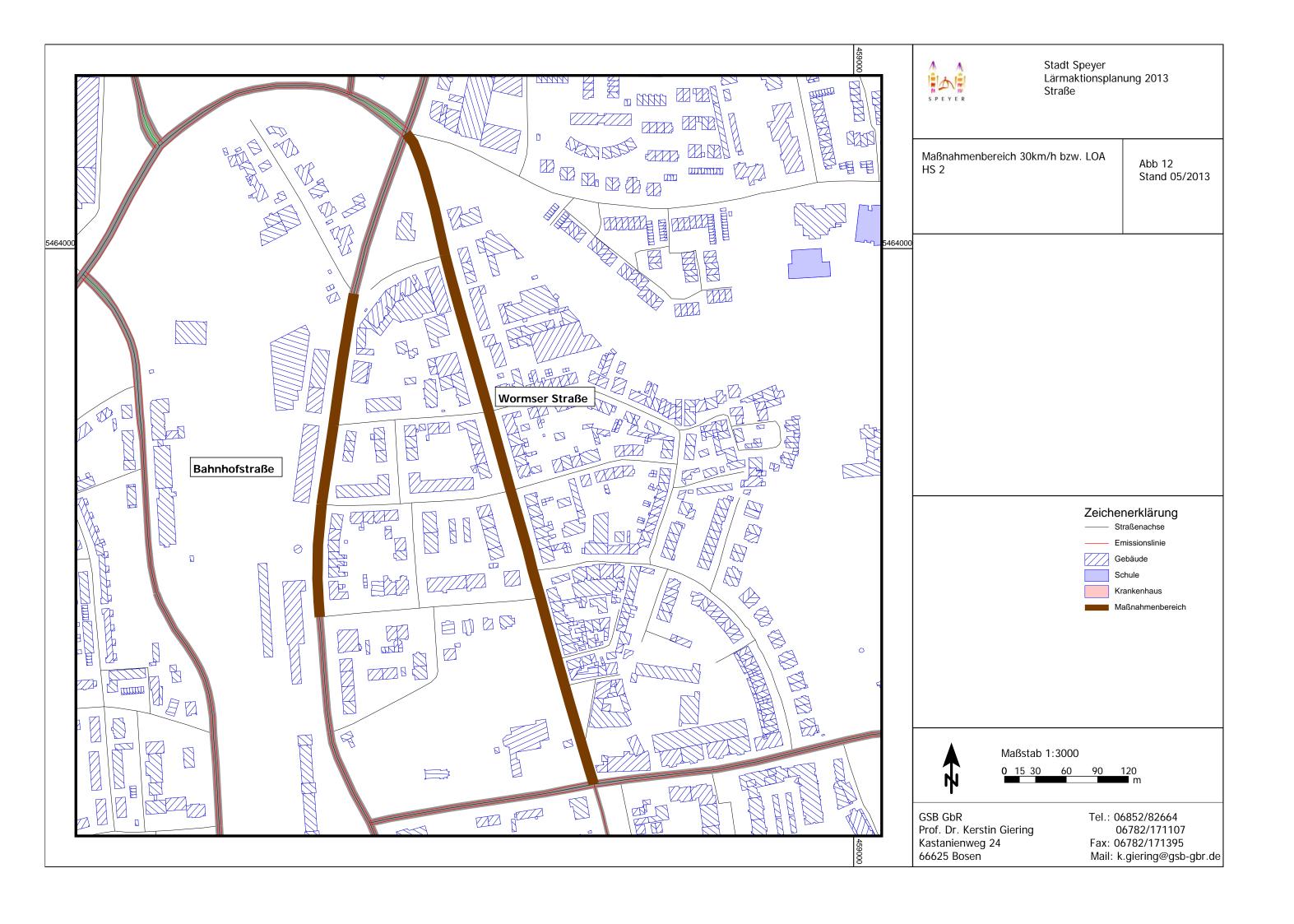


Tabelle 19 Hotspot 2, Wormser Landstraße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 80 | 78 | -2 | 74 | 69 | -5 |
| 55-60 | 42 | 50 | 8 | 111 | 114 | 3 |
| 60-65 | 75 | 70 | -5 | 22 | 0 | -22 |
| 65-70 | 110 | 109 | -1 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 22 | 0 | -22 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 575 von 4.695 auf 4.120 (12,2 %). Die Pegelreduktion durch die Geschwindigkeitsbegrenzung beträgt 2,3 dB (nachts).

Tabelle 20 Hotspot 2, Wormser Landstraße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 80 | 65 | -15 | 74 | 95 | 21 |
| 55-60 | 42 | 55 | 13 | 111 | 72 | -39 |
| 60-65 | 75 | 101 | 26 | 22 | 0 | -22 |
| 65-70 | 110 | 63 | -47 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 22 | 0 | -22 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 445 von 4.695 auf 4.250 (9,5 %).

Durch beide Maßnahmen kommt es zu einer deutlichen Entlastung in den höchsten Pegelbereichen; das kurzfristige Ziel, Pegel > 70 dB(A) L_{DEN} bzw. > 60 dB(A) L_{Night} zu vermeiden, kann erreicht werden.

| Tabelle 21 | Hotspot 2, | Bahnhofstraße: | Veränderung | der | Betroffenheit | durch | Geschwindigkeitsbe- |
|------------|------------|----------------|-------------|-----|---------------|-------|---------------------|
| | schränkung | | | | | | |

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 49 | 45 | -4 | 74 | 83 | 9 |
| 55-60 | 25 | 31 | 6 | 70 | 36 | -34 |
| 60-65 | 70 | 83 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| 65-70 | 78 | 46 | -32 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 405 von 3.105 auf 2.700 (13,0 %). Die Pegelreduktion durch die Geschwindigkeitsbegrenzung beträgt 2,3 dB (nachts).

Tabelle 22 Hotspot 2, Bahnhofstraße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 49 | 39 | -10 | 74 | 104 | 30 |
| 55-60 | 25 | 39 | 14 | 70 | 0 | -70 |
| 60-65 | 70 | 100 | 30 | 0 | 0 | 0 |
| 65-70 | 78 | 16 | -62 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 700 von 3.105 auf 2.405 (22,5 %).

Durch beide Maßnahmen kommt es zu einer deutlichen Entlastung in den höchsten Pegelbereichen; Pegel > 70 dB(A) L_{DEN} bzw. > 60 dB(A) L_{Night} lagen im Ist-Zustand nicht vor.

2.8.5 Maßnahmen für den Hotspot 3

Im Hotspot-Bereich 3 wurden die Veränderungen der Betroffenheit berechnet, die durch den Einbau von lärmmindernden Asphalt oder eine Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km / h in der Wormser Landstraße zwischen Auestraße und Friedrich-Ebert-Straße erreicht werden können (s. Abbildung 13).

Die durch diese Maßnahmen möglichen Veränderungen der Betroffenheiten sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengestellt.

Tabelle 23 Hotspot 3, Wormser Landstraße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 108 | 120 | 12 | 51 | 72 | 21 |
| 55-60 | 48 | 29 | -19 | 91 | 75 | -16 |
| 60-65 | 43 | 72 | 29 | 14 | 0 | -14 |
| 65-70 | 62 | 73 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 52 | 7 | -45 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |

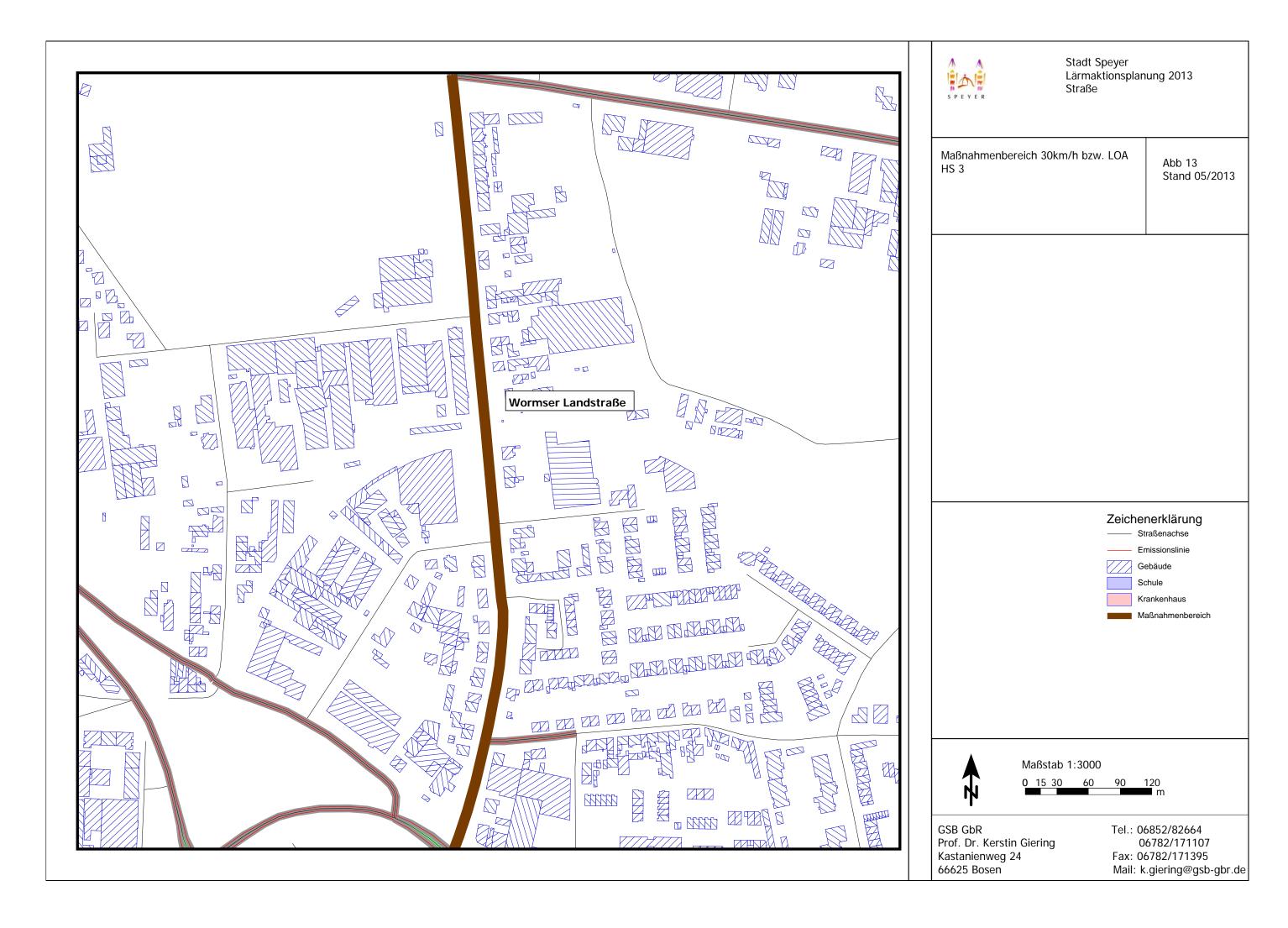
Die Lärmkennziffer verringert sich um 600 von 4.205 auf 3.605 (14,3 %). Die Pegelreduktion durch die Geschwindigkeitsbegrenzung beträgt 2,4 dB (nachts).

Tabelle 24 Hotspot 3, Wormser Landstraße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 108 | 117 | 9 | 51 | 71 | 20 |
| 55-60 | 48 | 30 | -18 | 91 | 62 | -29 |
| 60-65 | 43 | 71 | 28 | 14 | 0 | -14 |
| 65-70 | 62 | 70 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 52 | 0 | -52 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 855 von 4.205 auf 3.350 (20,3 %).

Durch beide Maßnahmen kommt es zu einer deutlichen Entlastung in den höchsten Pegelbereichen; das kurzfristige Ziel, Pegel > 70 dB(A) L_{DEN} bzw. > 60 dB(A) L_{Night} zu vermeiden, kann durch lärmmindernden Asphalt erreicht werden, durch eine Geschwindigkeitsbeschränkung nur für den Lärmindikator L_{Night}.



2.8.6 Maßnahmen für den Hotspot 5

Entlang der Dudenhofer Straße (zwischen Abfahrt B 9 und Schützenstraße) sowie der Theodor-Heuss-Straße befindet sich ein weiterer Hotspot-Bereich. Dieser setzt sich nach Norden hin mit hohen Betroffenheiten in der Kurt-Schumacher-Straße fort (s. Abbildung 14). Die hier vorliegenden Gebäudepegel erreichen für den Lärmindikator L_{DEN} Werte bis zu 65 dB(A), für den L_{Night} bis zu 55 dB(A). Hier sollten zumindest mittelfristig Maßnahmen ergriffen werden, um die Lärmbelastung zu reduzieren. Auch für diese Bereiche wurden eine Geschwindigkeitsbegrenzung auf 30 km / h sowie der Einbau von lärmmindernden Asphalt in ihrer Wirkung auf die Betroffenheiten untersucht. Die durch diese Maßnahmen möglichen Veränderungen der Betroffenheiten sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengestellt.

Dudenhofer Straße

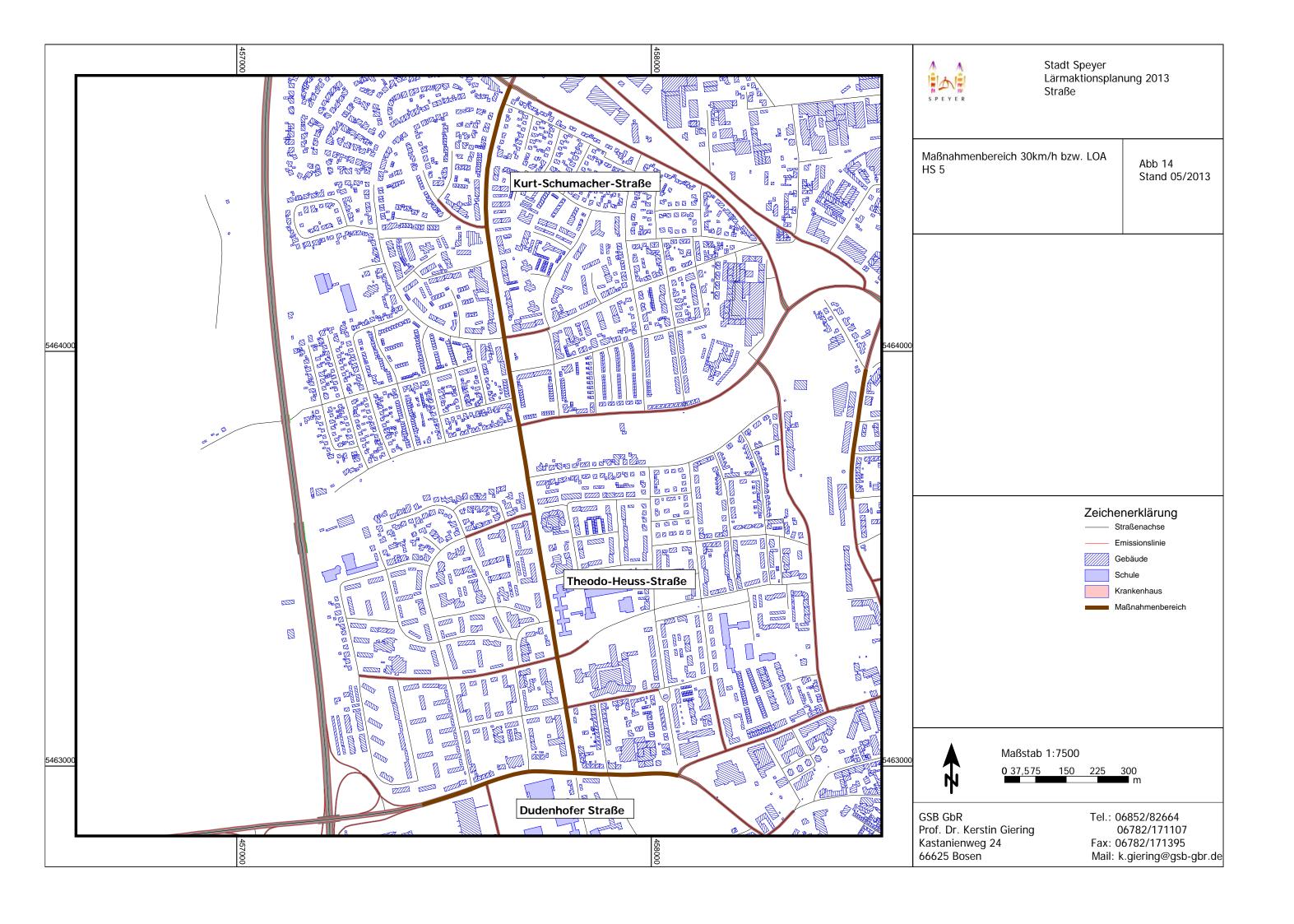
Tabelle 25 Hotspot 5, Dudenhofer Straße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 103 | 102 | -1 | 54 | 67 | 13 |
| 55-60 | 32 | 40 | 8 | 80 | 53 | -27 |
| 60-65 | 54 | 68 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 65-70 | 81 | 53 | -28 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 275 von 3.265 auf 2.990 (8,4 %). Die Pegelreduktion durch die Geschwindigkeitsbegrenzung beträgt 2,2 dB (nachts).

Tabelle 26 Hotspot 5, Dudenhofer Straße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 103 | 105 | 2 | 54 | 78 | 24 |
| 55-60 | 32 | 41 | 9 | 80 | 34 | -46 |
| 60-65 | 54 | 73 | 19 | 0 | 0 | 0 |
| 65-70 | 81 | 40 | -41 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | - | - |



Die Lärmkennziffer verringert sich um 435 von 3.265 auf 2.830 (13,3 %). Durch beide Maßnahmen kommt es zu Abnahmen der Betroffenheiten in den höchsten Pegelklassen, verbunden mit Zunahmen in den weniger hohen Pegelklassen; es gibt jedoch nach wie vor Betroffenheiten > 65 / 55 dB(A).

Theodor-Heuss-Straße

Tabelle 27 Hotspot 5, Theodor-Heuss-Straße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 128 | 122 | -6 | 117 | 180 | 63 |
| 55-60 | 115 | 153 | 38 | 153 | 38 | -115 |
| 60-65 | 108 | 170 | 62 | 0 | 0 | 0 |
| 65-70 | 152 | 26 | -126 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | - | _ | - |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 1.240 von 6.450 auf 5.210 (19,2 %). Die Pegelreduktion durch die Geschwindigkeitsbegrenzung beträgt 2,2 dB (nachts).

Tabelle 28 Hotspot 5, Theodor-Heuss-Straße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 128 | 150 | 22 | 117 | 179 | 62 |
| 55-60 | 115 | 132 | 17 | 153 | 13 | -140 |
| 60-65 | 108 | 163 | 55 | 0 | 0 | 0 |
| 65-70 | 152 | 13 | -139 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 1.675 von 6.450 auf 4.775 (26,0 %). Durch beide Maßnahmen kommt es zu Abnahmen der Betroffenheiten in den höchsten Pegelklassen, verbunden mit Zunahmen in den weniger hohen Pegelklassen; es gibt jedoch nach wie vor Betroffenheiten > 65 / 55 dB(A).

Kurt-Schumacher-Straße

Tabelle 29 Hotspot 5, Kurt-Schumacher-Straße: Veränderung der Betroffenheit durch Geschwindigkeitsbeschränkung

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 264 | 290 | 26 | 323 | 311 | -12 |
| 55-60 | 151 | 185 | 34 | 94 | 22 | -72 |
| 60-65 | 291 | 305 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 65-70 | 140 | 31 | -109 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 1.500 von 9.995 auf 8.495 (15,0 %). Es kommt zu Abnahmen der Betroffenheiten in den höchsten Pegelklassen, verbunden mit Zunahmen in den weniger hohen Pegelklassen; es gibt jedoch nach wie vor Betroffenheiten > 65 / 55 dB(A). Die Pegelreduktion durch die Geschwindigkeitsbegrenzung beträgt 2,3 dB (nachts).

Tabelle 30 Hotspot 5, Theodor-Heuss-Straße: Veränderung der Betroffenheit durch lärmmindernden Asphalt

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 264 | 300 | 36 | 323 | 238 | -85 |
| 55-60 | 151 | 223 | 72 | 94 | 2 | -92 |
| 60-65 | 291 | 262 | -29 | 0 | 0 | 0 |
| 65-70 | 140 | 3 | -133 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | _ | _ | _ |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 2.275 von 9.995 auf 7.720 (22,8 %). Es kommt zu Abnahmen der Betroffenheiten in den höchsten Pegelklassen, verbunden mit Zunahmen in den weniger hohen Pegelklassen; es gibt nur noch geringe Betroffenheiten > 65 / 55 dB(A).

2.8.7 Maßnahmen für den Hotspot 6

Im Hotspot-Bereich 6 gibt es für den Lärmindikator L_{DEN} keine Betroffenheiten > 70 dB(A), wohl aber für den Lärmindikator L_{Night} für Pegel > 60 dB(A). Diese Betroffenheiten werden wesentlich durch die BAB 61 hervorgerufen. Zum Schutz gegen deren Lärm sind ca. 2,50 m hohe Lärmschutzwände vorhanden. Im Zuge des geplanten 6-streifigen Ausbaus dieser Autobahn werden entsprechend der 16. BImSchV ('Verkehrslärmschutzverordnung') Lärmschutzmaßnahmen durchgeführt werden. Beispielhaft wurde hier die akustische Wirksamkeit von 4 bzw. 6 m hohen LSW betrachtet (s. Abbildung 15). Die nachfolgenden Tabellen zeigen die dadurch möglichen Veränderungen der Betroffenheiten.

Tabelle 31 BAB 61: Veränderung der Betroffenheit durch LSW 4 m

| Intervalle in dB(A) | Betroffene L _{DEN} vorher | Betroffene L _{DEN} nachher | Betroffene L _{DEN} Differenz | Betroffene L _{Night} vorher | Betroffene L _{Night} nachher | Betroffene L _{Night} Differenz |
|---------------------|--|---|---|--|---|---|
| 50-55 | 854 | 1.263 | 409 | 2.987 | 3.060 | -73 |
| 55-60 | 2.878 | 3.202 | 324 | 1.097 | 468 | -629 |
| 60-65 | 2.139 | 1.728 | -411 | 150 | 0 | -150 |
| 65-70 | 416 | 67 | -349 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 7.860 von 73.455 auf 65.595 (10,7 %).

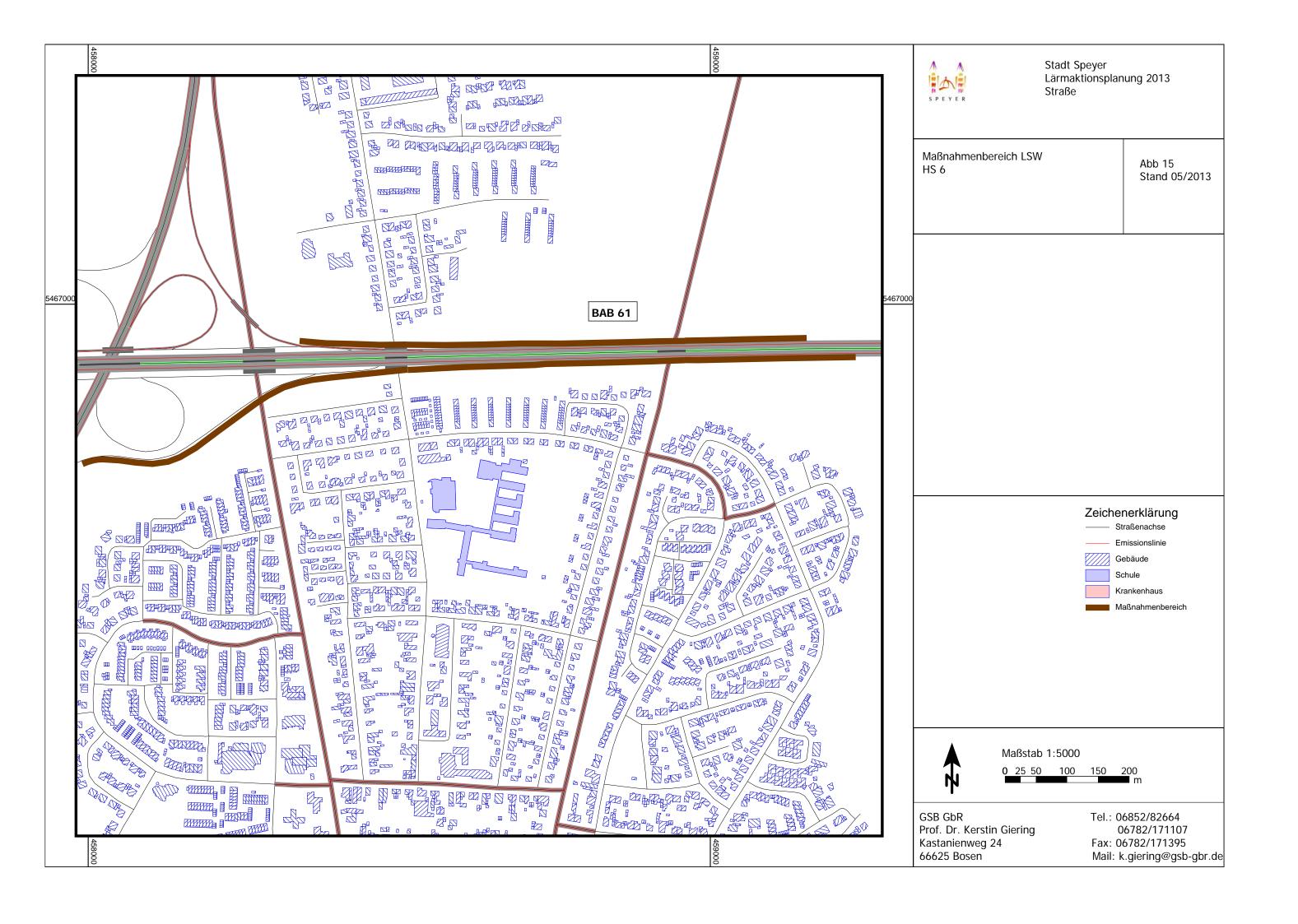
Tabelle 32 BAB 61: Veränderung der Betroffenheit durch LSW 6 m

| Intervalle in | Betroffene | Betroffene | Betroffene | Betroffene | Betroffene | Betroffene |
|---------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| dB(A) | L _{DEN} vorher | L _{DEN} nachher | L _{DEN} Differenz | L _{Night} vorher | L _{Night} nachher | L _{Night} Differenz |
| 50-55 | 854 | 1.288 | -434 | 2.987 | 2.733 | -255 |
| 55-60 | 2.878 | 2.293 | -585 | 1.097 | 131 | -966 |
| 60-65 | 2.139 | 686 | -1.453 | 150 | 0 | -150 |
| 65-70 | 416 | 6 | -410 | 0 | 0 | 0 |
| 70-75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | - | - | - |

Die Lärmkennziffer verringert sich um 14.095 von 73.455 auf 59.360 (19,2 %).

Da auch mit der Errichtung einer 6 m hohen LSW noch Pegel über den Immissionsgrenzwerten der 16. BImSchV auftreten, werden im Zuge des Ausbaus der BAB 61 weitere Maßnahmen zum Lärmschutz umgesetzt werden müssen. Auf weiterführende Untersuchungen im Rahmen des Aktionsplans kann deshalb verzichtet werden.

Sollte es in absehbarere Zeit nicht zu dem geplanten Ausbau kommen, ist es zumindest erforderlich, die akustische Wirksamkeit der bestehenden LSW zu überprüfen.



2.9 Zusammenfassende Darstellung der Maßnahmen

In der nachfolgenden Tabelle sind die in den vorangegangenen Kapiteln beschriebenen Maßnahmen noch einmal zusammengestellt und hinsichtlich der Änderung der LKZ tags (auf der Basis des L_{DEN}) verglichen. Zu berücksichtigen ist dabei jedoch, dass die LKZ Betroffene in allen Pegelklassen gleich behandelt; eine Entlastung besonders stark belasteter Menschen durch Lärmschutzmaßnahmen wird nicht überproportional gewichtet.

Tabelle 33 Prozentuale Veränderung der LKZ tags bei Maßnahmen

| Straße / Hotspot / Maßnahme | Geschwindigkeit auf 30 km / h | Lärmmindernde Oberfläche | Maßnahmenpaket |
|--|----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| Sperrung Gilgenstraße | | | -13,8 |
| Sperrung Mühlturmstraße | | | +2,2 |
| Einbahnstraßenregelung Große Himmelsgasse | | | -2,8 |
| Hafenstraße / Schillerweg | -5,3 | | |
| HS 1 | -24,0 | -30,8 | |
| HS 2 | | | -11,6 |
| HS 2, Wormser Landstraße | -12,2 | -9,5 | |
| HS 2, Bahnhofstraße | -13,0 | -22,5 | |
| HS 3, Wormser Landstraße | -14,3 | -20,3 | |
| HS 5, Dudenhofer Straße | -8,4 | -13,3 | |
| HS 5, Theodor-Heuss-Straße | -19,2 | -26,0 | |
| HS 5, Kurt-Schumacher-Straße | -15,0 | -22,8 | |
| HS 6, LSW 4 m | | | -10,7 |
| HS 6, LSW 6 m | | | -19,2 |

Der Einbau lärmmindernder Deckschichten bringt grundsätzlich eine höhere Pegelreduktion (-4 dB) als eine Geschwindigkeitsbeschränkung (ca. 2,4 dB).

2.10 Sonstige Maßnahmen

Vorschläge zur Verringerung des Verkehrsaufkommens

Wie auch in anderen Städten und Gemeinden ist ein Großteil des Verkehrsaufkommens durch den innergemeindlichen motorisierten Individualverkehr (MIV) bedingt. Eine wesentliche Möglichkeit zur Lärmreduktion ist deshalb in der Verringerung dieser innerörtlichen Verkehre zu sehen.

Dies kann bspw. dadurch erfolgen, dass Wege nicht mit dem MIV sondern mit dem ÖPNV (öffentlicher Personennahverkehr) oder zu Fuß bzw. Fahrrad zurückgelegt werden. Dazu ist eine Ausweitung des bestehenden Fuß- und Radwegesystems erforderlich. Ein Schwerpunkt sollte dabei nicht auf die Erschließung touristisch, sondern alltäglich nutzbarer Radwege gelegt werden. Zum Abstellen der Fahrräder sind sichere, witterungsgeschützte und komfortable Abstellanlagen (bspw.

mit Boxen zum Ablegen von Fahrradhelm und -kleidung) in ausreichender Anzahl erforderlich. Um einen Umstieg auf den weiterführenden ÖPNV oder auch auf Mitfahrgelegenheiten im MIV zu ermöglichen, sollten solche Abstellmöglichkeiten in ausreichender Zahl auf jeden Fall in der Nähe der Haltestellen des ÖPNV sowie von P+R-Parkplätzen geschaffen werden.

Im Rahmen des städtebaulichen Entwicklungskonzepts sollte darauf geachtet werden, dass in allen Stadtteilen Versorgungs- und Dienstleistungszentren zur Verfügung stehen, die für die Bevölkerung auch die Bedeutung von Treff- und Kommunikationszentren erhalten sollten. Deshalb ist besondere in deren Umfeld auf eine ansprechende, einladende Gestaltung mit Sitzgelegenheiten, (kleinen) Grünflächen, Spielmöglichkeiten für Kinder und auf eine verträgliche Gestaltung der notwendigen Stellplatzflächen Wert zu legen. Diese Geschäfte sollten problemlos zu Fuß oder mit dem Fahrrad erreicht werden können. Einkaufszentren auf der 'Grünen Wiese' sollten nicht mehr realisiert werden.

Um die Akzeptanz des zu-Fuß-Gehens zu erhöhen, ist eine ansprechende Gestaltung der Straßenräume und Gebäudefassaden erforderlich. Öffentliche Gebäude können dabei eine Vorbildfunktion einnehmen (z.B. Rabatten, Pflanzkästen). Die Attraktivität des öffentlichen Raumes kann bspw. auch durch Springbrunnen, Kunstobjekte, Bepflanzungen, Bänke usw. gesteigert werden. Ziel sollte es sein, dem Bürger das Bewegen zu Fuß und das Verweilen im öffentlichen Raum angenehm zu gestalten. Eine Veränderung des Straßenraums durch Verbreiterung der Gehwege verbunden mit Verschmälerungen der Fahrbahn kann eine Verringerung des fließenden Verkehrs begünstigen.

Um den Weg zur Schule (oder auch in den Kindergarten) zu Fuß oder Fahrrad absolvieren zu können, ist eine sichere Wegführung erforderlich. In den Schulen und Kindergärten sollten solche Aktionen, die die Kinder (und deren Eltern) ermutigen, zu Fuß bzw. Fahrrad in den Kindergarten bzw. in die Schule zu gelangen, durchgeführt werden.

Die gewünschte Zunahme des Fahrrad- und Fußgängerverkehrs sollte direkt beworben werden. Vorbildwirkung der Mitarbeiter der öffentlichen Verwaltung, von Lehrern und ähnlichen in der Öffentlichkeit stehenden Personen können zur verstärkten Akzeptanz beitragen.

Zur Steigerung der Akzeptanz des ÖPNV sollte darauf geachtet werden, dass es zu keinerlei Einschränkung des Angebots kommt und die Abfahrts- und Umsteigezeiten der Busse und Züge gut aufeinander abgestimmt sind. Pünktlichkeit, Sauberkeit, Sicherheit und die Verfügbarkeit von Sitzplätzen sind Voraussetzungen für die Akzeptanz des ÖPNV. Anreize, verstärkt den ÖPNV zu nutzen, können auch durch Job-Tickets kommen.

Ein ausreichendes Angebot an P+R-Parkplätzen in guter Qualität sollte sichergestellt werden²³. Im Bedarfsfalle kann der Auf- und Ausbau von Car-Sharing-Aktivitäten unterstützt werden.

Vor dem Hintergrund steigender Energiekosten, sich verknappender Energie— und Rohstoffressourcen, der Wahrscheinlichkeit eines anthropogen verursachten Klimawandels und der damit verbundenen Notwendigkeit zur Reduktion von Klimagasen, insbesondere CO₂, aber auch des

_

P+R-Parkplätze befinden sich momentan bereits an der Auffahrt zur BAB 61 und am Bahnhof.

demografischen Wandels, ist es auch eine Aufgabe der Stadt Speyer, ein innovatives, zukunftsweisendes Mobilitätskonzept zu entwickeln, welches es seinen Bürgern ermöglicht, mobil zu sein ohne notwendig auf motorisierte individuelle Mobilität zu setzen.

Vorschläge zu Maßnahmen, die zur Lärmreduktion beitragen können

Durch den Baulastträger sollte geprüft werden, ob die Lärmbelastung auf die Wohnbebauung im südlichen Teil der B 9 zwischen Dudenhofer Straße und Einmündung der B 39 bspw. durch den Bau einer Lärmschutzwand verringert werden kann²⁴ und der Lärmschutz entlang der B 9 und B 39 ausreichend ist²⁵.

Um die Einhaltung der innerörtlichen Höchstgeschwindigkeit von 50 km / h bei Einfahrt in das Stadtgebiet sicherzustellen, sollten Maßnahmen, die eine Reduzierung der Geschwindigkeit am Ortseingang erzwingen, in Betracht gezogen werden. Hierzu gehören bspw. Verengungen des Straßenquerschnitts sowie Überfahrungen. Diese könnten kombiniert werden mit einer Geschwindigkeitsbegrenzung auf 70 km / h vor dem Ortseingangsschild. Insbesondere bei Überfahrungen muss sichergestellt werden, dass es punktuell zu keiner Erhöhung der Lärmbelastung kommt. Eine Hinweisbeschilderung bzw. geeignete Fahrbahnmarkierung ist vorzunehmen. Die Einhaltung der vorgeschriebenen Höchstgeschwindigkeit innerorts kann durch die Anzeige der momentan gefahrenen Geschwindigkeit des Fahrzeugs bzw. häufigere Kontrollen unterstützt werden.

Das innerörtliche Durchfahrtsverbot für Lkw außer Anliegerverkehr ist durch verstärkte Kontrollen sicherzustellen.

Der ordnungsgemäße Zustand der Straßenoberflächen ist durch regelmäßige Kontrollen und ggf. Instandsetzungen sicherzustellen. Das Klappern von Schachtabdeckungen ('Kanaldeckel') kann durch den Einsatz von 'Flüsterabdeckungen' deutlich gemindert werden.

Bei erforderlich werdenden Grunderneuerungen aller Straßen ist zu prüfen, ob lärmmindernde Deckschichten zum Einsatz kommen können (bspw. offenporige Asphalte - OPA vor allem in Außerortsbereichen, lärmarme Deckschichten wie bspw. LOA 5D in Innerortsbereichen).

Bei zukünftigen Planungen sollten keine Neubaugebiete ohne die Konzeption von Lärmschutzmaßnahmen in lärmbelasteten Bereichen ausgewiesen werden.

Bei einer Fortschreibung des Verkehrsentwicklungsplans werden frühzeitig Aussagen zur schalltechnischen Verträglichkeit der geplanten Maßnahmen getroffen.

Bei der Erneuerung der kommunalen Fahrzeugflotte und beim Ausschreiben von Leistungen des ÖPNV wird auf den Einsatz lärmarmer Fahrzeuge und Reifen geachtet.

_

An vielen Wohngebäuden der Straße 'Am Egelsee' sind die Lärmvorsorgegrenzwerte der 16. BImSchV für WA überschritten.

An vielen Wohngebäuden entlang dieser beiden Straßen sind die Lärmvorsorgegrenzwerte der 16. BImSchV für WA und stellenweise für MI überschritten.

Die Bürger können via Internet bzw. Informationsbroschüren auf Möglichkeiten hingewiesen werden, zu einer lärmärmeren Fahrweise beizutragen (bspw. lärmmindernde Reifen einsetzen – zusätzlicher Synergieeffekt der Kraftstoffeinsparung, 'Eco-Drive', Vermeiden unsinniger Fahrten). Ferner kann hiermit auch auf die Vorteile für eine stärkere Nutzung nichtmotorisierter Mobilität hingewiesen werden.

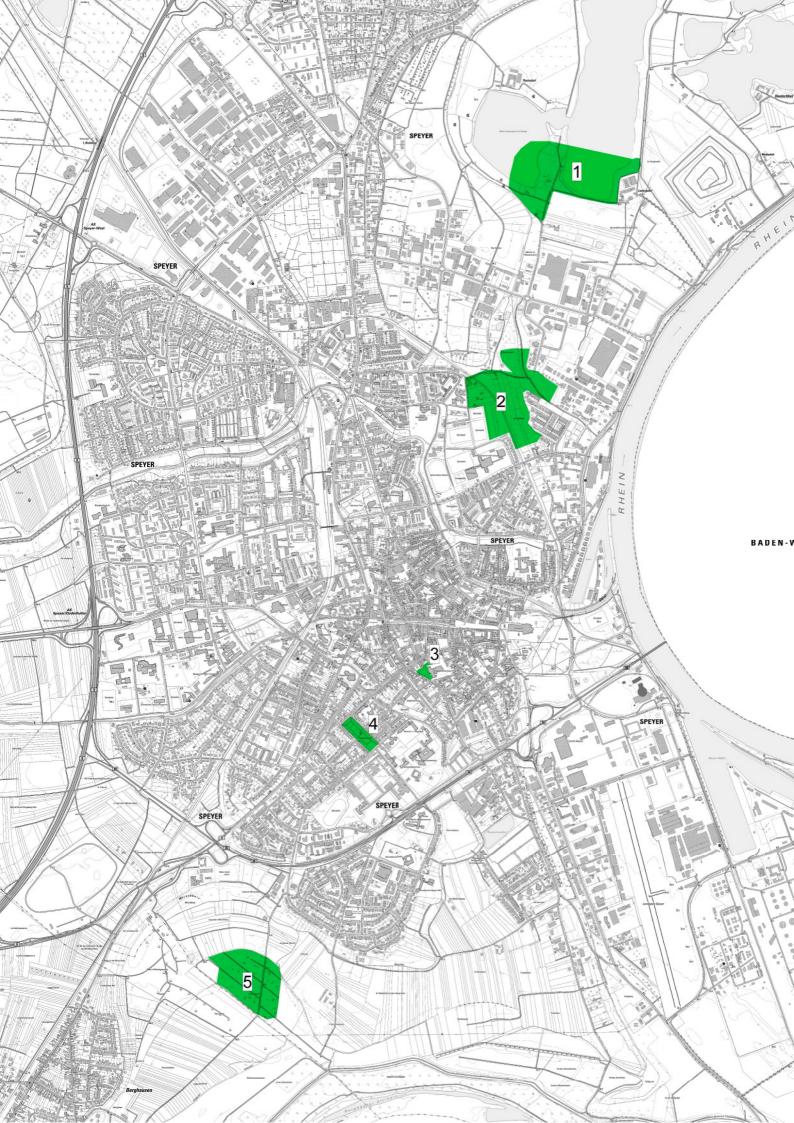
2.11 Ruhige Gebiete

Ruhige Gebiete

Durch die Stadt Speyer werden die nachfolgenden Gebiete benannt, die einerseits eine geringe Lärmbelastung, andererseits einen hohen (Nah)erholungswert aufweisen. Die Abbildung 16 zeigt diese Gebiete auf. Bei künftigen Planungen ist darauf zu achten, dass diese Gebiete keiner (weiteren) Lärmbelastung ausgesetzt werden. Als akustisches Auswahlkriterium wurde dabei herangezogen, dass der Lärmindikator L_{DEN} einen Wert von 50 dB(A) weitestgehend nicht übersteigt.

- 1: Naherholungsgebiet Steinhäuserwühlsee / Wammsee, öffentlicher Badestrand und Südufer beider Seen
- 2: Sportpark 'Hinterm Esel' / südliches Umfeld des Geschützten Landschaftsbestandteils 'Schlangenwühl'
- 3: Frei- / Grünflächen am Diakonissen-Stiftungs-Krankenhaus, Standort Spitalgasse
- 4: Feuerbachpark
- 5: Kleingartengebiet 'Kugelfang'

Die Gebiete 2, 3 und 4 sind innerstädtische / siedlungsnahe Gebiete (Bürgeroasen); die Gebiete 1 und 5 sind Freizeit- / Erholungsgebiete im Außenbereich. Weiterhin lassen sich einzelne Bereiche der südlichen Altauenlandschaft und des südlichen Speyerer Auwaldes als ruhige Gebiete identifizieren, soweit sie nicht von den Emissionen des Verkehrslandeplatzes sowie der Industriestraße betroffen sind.



Ruhige Achsen

Durchgehend 'Ruhige Achsen' von der Innenstadt in die umgebende Erholungslandschaft sind nicht vorhanden. Mit Einschränkungen lassen sich folgende Hauptachsen benennen:

Nach Norden

Diese Achse verläuft vom Stadtkern durch das Gebiet Sportpark 'Hinterm Esel', entlang des Fußund Radwegs östlich des Geschützten Landschaftsbestandteils 'Schlangenwühl', schneidet dann die
'Lärmzone Auestraße' und erstreckt sich weiter nach Norden entlang der Straße 'Am
Rübsamenwühl' und weiter entlang des Ostufers Wammsee (nach Abschluss der Kiesausbeute
kann eventuell ein Lückenschluss zwischen Steinhäuserwühl- und Wammsee durch eine
Fußgängerbrücke erfolgen). Mit der Unterquerung des 'Lärmkorridors BAB 61' führt diese Achse
durch das Naherholungsgebiet 'Im Binsfeld' und verlässt weiter nördlich das Stadtgebiet.

Nach Süden

Ausgehend vom südlichen Siedlungsrand (Wohngebiet 'Vogelgesang') verläuft diese Achse auf Wirtschafts- / Feldwegen in Richtung Süden und verlässt über den Bermenweg am Rheinhauptdeich in westlicher Richtung das Stadtgebiet.

Naherholungsgebiete und innerstädtische Grünflächen

Es ist festzustellen, dass große Teile der Speyerer Naherholungsgebiete durch Verkehrslärm belastet sind. Der an den westlichen Siedlungsrand angrenzende Stadtwald, der zum Landschaftsschutzgebiet 'Rehbach-Speyerbach' gehört (Schutzzweck u.a. auch landschaftsbezogene Erholung), ist nahezu flächendeckend von Verkehrslärmimmissionen betroffen (BAB 61, B 9, L 454, L 528).

Ähnliches gilt für das Naherholungsgebiet 'Im Binsfeld' am nördlichen Stadtrand, das Bestandteil des Landschaftsschutzgebiets 'Pfälzische Rheinauen' ist (Schutzzweck u.a. auch landschaftsbezogene Erholung). Bis auf kleine Flächenanteile am nördlichen Gebietsrand ist dieses Naherholungsgebiet von Verkehrslärm der BAB 61 betroffen.

Der südliche Speyerer Auwald (Landschaftsschutzgebiet 'Pfälzische Rheinauen'), der sich bandartig am Rhein als Gemarkungsgrenze entlangzieht, ist teilweise durch Fluglärm belastet.

Das Woogbachtal als wichtiges innerstädtisches Naherholungsgebiet und 'Grüne Achse' ist nahezu vollständig von Verkehrslärm betroffen. Ähnliches gilt für innerstädtische Grünflächen wie Domgarten, Adenauerpark und Schützengarten.

2.12 Synergieeffekte

Verkehrslärm ist kein monokausales Phänomen. Deshalb haben auch viele der vorgeschlagenen Maßnahmen keine eindimensionale Wirkung, sondern zeigen, insbesondere auch im Zusammenspiel, vielfältige Effekte. Einige Wirkungszusammenhänge sind im Folgenden dargestellt:

Eine Verringerung der Geschwindigkeit kann bei einer damit verbundenen Verstetigung des Verkehrs auch zu einer Verringerung des Kraftstoffverbrauchs und damit zu einer Abnahme des CO₂- und Schadstoffausstoßes und zu einer Erhöhung der Verkehrssicherheit beitragen.

Eine 'Stadt der kurzen Wege', zeichnet sich durch höhere Attraktivität aus und leistet damit einen Beitrag zu einer Belebung der innerstädtischen Wohnquartiere. Damit verbunden sind bspw. eine Verringerung des Flächenverbrauchs und der Versiegelung, wenn keine neuen Baugebiete ausgewiesen werden.

Durch die Förderung von Fußgänger- und Fahrradverkehr sowie ÖPNV erhöht sich die touristische Attraktivität. Positive Effekte auf die Verkehrssicherheit sind zu verzeichnen. Durch den Modalwechsel weg vom MIV kommt es zu einer Verringerung von Verkehren mit positiven Auswirkungen auf Luftqualität und CO₂-Ausstoß.

2.13 Kosten-Nutzen-Analyse

Zur Abschätzung der lärmbedingten Kosten²⁶ wird ein Ansatz verwendet, der die Steuerausfälle durch verlorengegangene Mieteinnahmen infolge der Lärmbelastung abschätzt. In diesem Ansatz sind andere externalisierte Kosten (bspw. Krankheitskosten, vor allem die Zunahme des Herzinfarktrisikos) nicht enthalten. Diese können aber abgeschätzt werden; sie betragen etwa 25 % der Immobilienwertverluste²⁷.

Entsprechend den Aussagen in den LAI-Hinweisen zur Aktionsplanung²⁸ ist mit mietbezogenen Steuerverlusten von ca. 2 € je dB(A) über 50 dB(A) je Einwohner und Jahr zu rechnen. Dem liegt ein mittlerer Mietverlust von 20 Euro für jedes dB(A) zugrunde, welches den Pegel von 50 dB(A) (L_{DEN}) überschreitet, der je Einwohner und Jahr entsteht. Die Tabelle 34 zeigt diese Steuerverluste auf. Als Basis wurde der Lärmindikator L_{DFN} im Bereich > 55 dB(A) gewählt²⁹.

Tabelle 34 Mietbezogene Steuerverluste (gerundet)

| Straße | Steuerverlust in € pro Jahr |
|--------|-----------------------------|
| Gesamt | 341.000 |

Der Gesamtbetrag gibt an, welchen mietbezogenen Steuerverlust die Stadt Speyer pro Jahr durch den Straßenverkehrslärm der betrachteten Straßenabschnitte erleidet; der mittlere Mietverlust für

29

²⁶ Eine Kosten-Nutzen-Analyse kann nur auf der Grundlage konkreter Maßnahmen durchgeführt werden.

²⁷ Vgl. K. Giering: Monetäre Bewertung des Straßenverkehrslärms, Lärmbekämpfung 4(2009)200-203

²⁸ Abschnitt 10

Bspw. wurden die Einwohner im Pegelbereich zwischen 55 und 60 dB(A) so betrachtet, als ob bei ihnen ein Pegel von 50+7,5 dB(A), also der 50-dB(A)-Wert um 7,5 dB(A) überschritten sei, usw. für die anderen Pegelklassen. Da für die Pegelklasse zwischen 50 – 55 dB(A) keine Betroffenenzahlen zur Verfügung stehen, führt das nach diesem Modell zu einer deutlichen Unterschätzung der Steuerverluste.

die Wohnungsvermieter und Immobilieneigentümer ist etwa um den Faktor 10 höher. Berücksichtigt man diesen und die gesundheitlichen Kosten des Lärms, so betragen die (externalisierten) Lärmkosten für den Bereich der Stadt Speyer jährlich etwa 4,26 Millionen €, dabei ist nur das kartierte Straßennetz berücksichtigt!

3 Protokolle der öffentlichen Anhörung

Der Entwurf des Lärmaktionsplans wurde am 26.04.2016 in einer öffentlichen Bürgerversammlung vorgestellt. Die Öffentlichkeit hatte die Möglichkeit, den Lärmaktionsplanentwurf vom 27.04. bis zum 31.05.2016 bei der Stadtverwaltung einzusehen oder ihn im Internet herunterzuladen. Den Trägern öffentlicher Belange wurde ebenfalls die Möglichkeit gegeben, zum LAP Stellung zu nehmen. Der Stadtrat Speyer verabschiedete den Lärmaktionsplan mit der Bewertung der eingegangen Stellungnahmen am 05.10.2016.

Im Rahmen der öffentlichen Auslage und der Beteiligung der TöB gingen bei der zuständigen Abteilung für Umwelt und Forsten folgende Anregungen/Stellungnahmen ein:

Stadt Speyer: Abwägung zum Entwurf des Lärmaktionsplans

| | Bürger/TöB | Datum | Anregung | |
|----------|---|---------------------------|----------|------|
| | | | ja | nein |
| 1 | Weinschütz Treuhand GmbH | 26.02.2016 | х | |
| 2 | Frau M. | 31.05.2016 | х | |
| 3 | Frau S. | 25.05.2016 | x | |
| 4 | Herr H. | 26.08.2013 | х | |
| 5 | Herr P. | 22.04.2016 | x | |
| 6 | Herr E., verschiedene Stellungnahmen an den LBM, z. K. an die Stadt | 14.06.2016 | | х |
| 7 | Her R. | 07.06.2016 | | х |
| 8a 8b | Herr F. | 14.05.2016, 12.06.2016 | x | х |
| 9 | Frau S. | 10.10.2012 | | х |
| 10 | Herr K. | 25.04.2016 | х | |
| 11 | Abteilung Stadtplanung | 16.06.2016 | | x |
| 12 | Abteilung Tiefbau | 14.07.2016 | х | |
| 13 | Polizeiinspektion | 17.05.2016 | | x |
| 14 | LBM | 20.07.2016 | | x |

| Nr. | Bürger/TöB | vorgebrachte Stellungnahmen | Stellungnahme der Verwaltung |
|-----|---|--|--|
| 1 | Weinschütz Treuhand GmbH Schreiben vom 26.02.2016 | Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km/h zumindest im Bereich der Hafenstraße 18-28 | Nochmalige Prüfung durch die Stadt/LBM |
| 2 | Frau M. Schreiben vom 31.05.2016 | Lärmbelastung im Bereich der Schützenstraße durch: Ende des lärmmindernden Asphalts vor dem Bahnübergang Überfahren von Abdeckungen und Schienen Stau/stockender Verkehr in beide Richtungen Motorgeräusche (insbes. Busse, Motorräder) beim Warten vor der Schranke Rowdyhaftes Verkehrsverhalten Erhöhtes Verkehrsaufkommen seit Einführung von Tempo 30 in der Landauer Straße Schienenverkehrslärm Stadthallenpark als Hubschrauberlandeplatz Rettungsfahrzeuge mit lautem Martinshorn Einsatz lauter Maschinen im Park CVJM-Treffen Verkehr durch Umleitungen | Schild aufstellen Keine Eingriffsmöglichkeit im Rahmen des LAP |
| 3 | Frau S. Schreiben vom 25.05.2016 | Fehlen von Maßnahmen für HS-Bereich 4 Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km/h tags und nachts für Schillerweg, Hafenstraße und Franz-Kirrmeier-Straße Einbau lärmmindernden Asphalts in diesem Bereich Überhöhte Geschwindigkeit der Fahrzeuge im Bereich Schillerweg und Hafenstraße Besondere Gefährdungslage an den Gebäuden des Schillerwegs 6 | Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km/h wurde betrachtet Nochmalige Prüfung durch die Stadt/LBM Lärmmindernder Asphalt ist bei 30 km/h weniger wirksam, Prüfung des Einbaus bei Sanierung Keine Eingriffsmöglichkeit im Rahmen des LAP; Information wird an Polizei weiter gegeben |
| 4 | Herr H., Mail vom 26.08.2013 | * | Beantwortung durch Schreiben der Stadt: Nochmalige Prüfung durch die Stadt/LBM Nochmalige Prüfung durch die Stadt/LBM, insbesondere Klärung der Frage nach Bauhaus und DHL-Lkw |

| Nr. | Bürger/TöB | vorgebrachte Stellungnahmen | Stellungnahme der Verwaltung |
|-----|---|---|---|
| | | Frage nach Umweltzone | Nicht erforderlich, da keine Feinstaub-Überschreitungen |
| 5 | Herr P., Mail vom 22.04.2016 | Problemfeld Franz-Kirrmeier-Straße Neues Problemfeld Erlus-Gelände | S. Stellungnahme zu Nr. 3 Schalltechnisches Gutachten liegt vor Berücksichtigung neuer Baugebiete in der Lärmkartierung 2017 |
| 6 | Herr E., Schreiben vom 14.06.2016 | Berücksichtigung aktiver Schallschutzmaßnahmen beim Ausbau der BAB 61 im Bereich Binsfeld | Stellungnahme der Stadt Speyer unterstützt Forderungen nach weitergehendem Lärmschutz Dem Vorrang aktiven Lärmschutzes gegenüber passiven wird im Schallschutzkonzept des LBM nicht Rechnung getragen. Ggfs. wären rechtliche Schritte gegen den LBM zu erwägen |
| 7 | Herr R., Mail vom 07.06.2016 | Unterstützung der Aktion 'Lärmschutz Binsfeld' Forderung nach mehr aktiven LS beim Ausbau der BAB 61 Binsfeld als WR | S. Stellungnahme zu Nr. 6 |
| 8a | Herr F., Mail vom 14.05.2014 | Hohe Geräuschbelastung in der Remlingstraße durch die B 39: Frage an die Stadt, ob das Problem bekannt ist, Berechnungen vorliegen und Lösungen angedacht sind | LAP 1. Stufe |
| 8b | Herr F., Mail vom 12.06.2014 | Anregung zur Durchführung von Geschwindigkeitskontrollen an der B 39 Frage nach der finanziellen Förderung von Schallschutzfenstern | • Weiterleitung der Anfrage an den LBM: Keine Gewährung von |
| 9 | Frau S., Schreiben vom 10.10.2012 | Lärmsituation im Bereich B 9/B 39 Einspruch gegen LAP | Durch Schreiben des OB Eger erfolgte eine Beantwortung aller aufgeworfenen Fragen |
| 10 | Herr K., Mail vom 25.04.2016 | Einrichtung einer Grünen Welle mit Zieltempo 30 km/h Vorschläge Gilgenstraße Einbahnstraße Richtung Postplatz, Tempo-30 beibehalten, Fahrradverkehr in beide Richtungen Schwellen zur Verringerung der Geschwindigkeit Tempo-30-Schilder wiederholt aufstellen, Dialogdisplay, Schallpegelmessungen Häufigere Geschwindigkeitskontrollen Busse sollten Motor beim Warten abstellen (Zeitpuffer) Auch Busse müssen Tempo 30 einhalten | Nicht sinnvoll wegen Pegelspitzen |

| Nr. | Bürger/TöB | vorgebrachte Stellungnahmen | Stellungnahme der Verwaltung |
|-----|--|--|---|
| 11 | Abteilung Stadtplanung, 16.06.2016 | Weitere Zunahme des Verkehrs in der Franz-Kirrmeier-Straße wird kritisch gesehen Aktualität der Daten | Nochmalige Prüfung der Geschwindigkeitsbeschränkung auf 30 km/h Kartierung zur LAP Stufe 2 bereits in 2011; Lärmkartierung Stufe 3 für 2017 vorgesehen |
| 12 | Abteilung Tiefbau | Hinweis auf die erhöhten Anforderungen beim Einbau von LOA 5D, LOA 5 D GM | Beim Einbau von lärmmindernden Fahrbahnoberflächen ist im Hinblick auf die Auswahl des Materials der jeweilige Einzelfall näher zu prüfen. |
| 13 | Polizeiinspektion, 17.05.2016 | Keine Einwendungen/Anregungen | |
| 14 | LBM | Anmerkung zu Abschnitt 2.6.1 Lärmschutzwände an der A 61 wurden instandgesetzt Anmerkung zu Abschnitt 2.8.1 Pegelminderungen durch Geschwindigkeitsbeschränkung liegen unter der Hörbarkeitsschwelle | Aufgegriffen Die Aussage des LBM ist nach neueren wissenschaftlichen Erkenntnissen falsch: Die Pegelminderungen betragen zwischen 2,2 und 2,4 dB und sind gut wahrnehmbar. Es gibt mittlerweile eine Vielzahl von Untersuchungen, die aufzeigen, dass wesentlich geringere Pegeländerungen als 3 dB deutlich wahrnehmbar sind (s. bspw. die zusammenfassende Darstellung des UBA: 'TUNE ULR Technisch wissenschaftliche Unterstützung bei der Novellierung der EU-Umgebungslärmrichtlinie, Arbeitspaket 2: Geschwindigkeitsreduzierungen', UBA-Texte 33/2015 sowie 'Lärmmindernde Fahrbahnbeläge. Ein Überblick über den Stand der Technik', UBA-Texte 28/2009). |
| | | Keine dauerhafte Wirksamkeit der lärmmindernden Wirkung von LOA | LOA 5D wird seit 2007 verbaut; eine Abnahme der lärmmindernden Wirkung wurde nicht festgestellt. Aufgrund der Struktur des Asphalts (kein offenporiger Asphalt, sondern mit 5-7 % Hohlraumgehalt ein klassischer Splittmastixasphalt) ist keine zeitliche Abnahme der lärmmindernden Wirkung zu erwarten. |
| | | Plädoyer für passive Maßnahmen | Passive Maßnahmen sind immer nur das letzte Mittel der Wahl: Es erfolgt kein Schutz der Außenbereiche, die Wohn- und Schlafqualität sind vermindert, da keinerlei Fensteröffnung möglich ist und auf 'künstliche' Belüftung gesetzt werden muss. Studien (bspw. D. Schreckenberg: Akzeptanz und Nutzung |

| Nr. | Bürger/TöB | vorgebrachte Stellungnahmen | Stellungnahme der Verwaltung |
|-----|------------|--|--|
| Nr. | Bürger/TöB | Umsetzung Tempo 30 (Nicht)akzeptanz von Tempo 30 bei den Betroffenen Anmerkung zu Abschnitt 2.10 Weitergehende Lärmschutzmaßnahmen an B 9 und B 39 Lasten des Straßenbaulastträgers kommen derzeit nicht Betracht. | passiver Schallschutzmaßnahmen (Schallschutzfenster, Belüftungsvorrichtungen) zeigen die geringe Akzeptanz von passiven Maßnahmen. Die moderne Rechtsprechung sieht die Rolle der Fachbehörde bei der Umsetzung von Geschwindigkeitsbeschränkungen eingeschränkt (s. o. TUNE URL. Da bspw. in 7.3.1: 'Folge dieser Ansicht für die Lärmaktionsplanung ist, dass die Gemeinde die Straßenverkehrsbehörde zwar intensiv einbinden, ihr also Gelegenheit zur Stellungnahme geben und diese auch bei der Planung in ihre Abwägung einstellen muss, aber nicht des Einvernehmens der Straßenverkehrsbehörde bedarf. Diese wiederum ist nach Erlass eines LAP verpflichtet, die Maßnahme Tempobeschränkung umzusetzen, wenn die weiteren rechtlichen Voraussetzungen, insbesondere die tatbestandlichen Anforderungen für Verkehrsbeschränkungen gemäß der StVO, welche der Planungsträger (Gemeinde) bei der planerischen Abwägung zu prüfen und einzustellen hat, eingehalten sind.' Die überaus positive Reaktion der betroffenen Anwohner wird in TUNE URL dargestellt; eine Geschwindigkeitsbeschränkung wird von den Anwohnern als effektive Maßnahme betrachtet. s. o. TUNE URL S. 106: 'In der Rechtsprechung zur sog. "Eingriffsschwelle" des § 45 Abs. 1 StVO ist geklärt, dass die |
| | | Anmerkung zu Abschnitt 2.11 | Wertungen des 16. BImSchV ist aber zulässig.\ Die Festlegung der Ruhigen Gebiete obliegt dem Planungsträger, |

| Nr. | Bürger/TöB | vorgebrachte Stellungnahmen | Stellungnahme der Verwaltung |
|-----|------------|---|---|
| | | Der Ausweisung der ruhigen Gebiete 1 und 5 wird nicht | ein Einvernehmen mit der Fachbehörde muss nicht hergestellt |
| | | zugestimmt. | werden. |
| | | Anmerkung zu Abschnitt 2.12 | Formulierung wurde angepasst |

4 Literatur

/1/ Richtlinie 2002/49/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Juni 2002 über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm (EG-Umgebungslärmrichtlinie)

/2/ Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz - BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. September 2002 (BGBI. I S. 3830), zuletzt geändert durch Artikel 76 des Gesetzes vom 30. Juli 2016 (BGBI. I S. 1839, 1841)

/3/ Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung -16. BImSchV) vom 12. Juni 1990, (BGBl. I, S. 1036), zuletzt geändert 31.08.2015

/4/ Vierunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über die Lärmkartierung -34. BImSchV) vom 06. März 2006

/5/ Vorläufige Berechnungsmethode für den Umgebungslärm an Straßen (VBUS) vom 10. Mai 2006

/6/ Vorläufige Berechnungsmethode zur Ermittlung der Belastetenzahlen durch Umgebungslärm (VBEB) vom 09. Februar 2007

/7/ Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes (VLärmSchR97) vom 02.06.1997, zuletzt geändert am 25. Juni 2010

/8/ Richtlinien für straßenverkehrsrechtliche Maßnahmen zum Schutz der Bevölkerung vor Lärm (Lärmschutz-Richtlinien-StV) vom 23. November 2007

/9/ LAI-Hinweise zur Lärmaktionsplanung vom 3. März 2011 und vom 18. Juni 2012

Erarbeitet durch

Prof. Dr. Kerstin Giering GSB GbR

Bosen, im November 2016

Anhang

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / ' | / _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | Emissionspegel | | |
|-------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Ruhhecke | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1259 1266 | 0+000 | 2700 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,3 | 51,2 | 49,4 | 43,4 |
| - | 0+018 | 2700 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,3 | 0,0 | 52,5 | 50,7 | 44,7 |
| - | 0+031 | 2700 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,9 | -0,7 / 0,0 | 52,1 | 50,3 | 44,3 |
| _ | 0+056 0+065 | 2700 2700 | 0,6 0,6 | 0,4 0,4 | 0,2 0,2 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | - | - | - | 1,1 | 2,1 -1,8 / 0,9 | 52,4 51,2 | 50,5 49,4 | 44,5 43,4 |
| | 0+003 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | _ | - | _ |] | -1,0 / 0,7 | - | - | - |
| Speyerer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | • | | • | | | | | | • | • |
| 1272 1273 - | 0+000 0+659 | 7500 - | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,8 / 0,6 | 61,2 | 59,2 | 51,5 - |
| Speyerer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | • | | • | | | | | | • | • |
| 1271 1272 | 0+000 | 11400 | 3,0 | 2,3 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -3,3 / 0,5 | 62,9 | 60,9 | 53,3 |
| - | 0+270 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Speyerer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1270 1271 - | 0+000 0+081 | 4650 - | 3,1 - | 2,4 | 1,6 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | - | 0,0 / 1,6 | 59,1 - | 57,0 - | 49,4 - |
| Rinkenbergerweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1272 1297 | 0+000 | 5150 | 2,0 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,1 / 3,6 | 57,4 | 55,2 | 48,8 |
| - | 0+187 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rinkenbergerweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1297 1293 | 0+000 | 3600 | 2,0 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,6 / 1,4 | 55,8 | 53,6 | 47,2 |
| - | 0+477 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1268 1271 | 0+000 | 4800 | 3,1 | 2,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,6 / 3,7 | 57,7 | 55,6 | 47,8 |
| - | 0+139 0+211 | 4800 | 3,1 | 2,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,9 / 5,9 | 57,7 | 55,6 | 47,8 |
| Spaldinger Straße | 01211 | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | ı | | | | | | <u> </u> | | | I |
| 1293 1258 | 0+000 | 3100 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | _ | _ | -0,3 / 4,0 | 54,9 | 52,8 | 46,5 |
| - | 0+671 | _ | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - |
| Spaldinger Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1258 1257 | 0+000 | 4050 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,5 / 0,6 | 57,4 | 54,9 | 48,2 |
| - | 0+286 | | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | _ | - | - | - | <u> </u> | - | - | - |
| Spaldinger Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | | | | | | | | | | | | | |
| 1257 1256 | 0+000 | 4550 | 4,2 | 2,7 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,7 / 0,0 | 58,1 | 55,6 | 48,8 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Geschw. (v _{Pkw} / v _{I kw}) Korre | | | | | | | Steigung | g Emissionspegel | | | |
|-------------------|----------------|-----------|------------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---|--------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-----------------|------------------|------------------|-----------|--|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{StrO(d)} | D _{StrO(e)} | D _{Str0(n)} | DRefl | Min / Max | LmE _d | LmE _e | LmE_n | |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) | |
| - | 0+247 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Spaldinger Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1256 1504 | 0+000 | 7750 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 60,4 | 57,9 | 51,1 | |
| - | 0+007 | 7750 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,6 | 0,1 | 61,0 | 58,5 | 51,7 | |
| - | 0+020 | 7750 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 / 0,2 | 60,4 | 57,9 | 51,1 | |
| - | 0+153 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Spaldinger Straße | | | | | | | ide Richt | | | 1 | 1 | | П | 1 | | | | | | |
| 1504 1245 - | 0+000 0+385 | 8200 - | 4,2 | 2,7 - | 1,3 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 / 0,4 - | 60,6 | 58,1 - | 51,3 - | |
| Spaldinger Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1245 1244 | 0+000 | 8750 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,4 / -0,8 | 60,7 | 58,3 | 51,5 | |
| - | 0+198 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Waldseer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1273 1259 - | 0+000 0+153 | 6700 - | 3,5 - | 2,6 | 1,7 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | | - | - | | -0,1 / 0,2 - | 59,4 - | 57,2 - | 49,4 - | |
| Waldseer Straße | · | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | - | | | | |
| 1259 1302 | 0+000 0+311 | 8250 | 3,6 | 2,7 | 1,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 / 0,0 | 60,3 | 58,1 | 50,3 | |
| Waldseer Straße | 0+311 | - | - | Ver | kehrsrich | ntuna: Be | ide Richt | unaen | | _ | - | | - | - | | <u> </u> | <u> </u> | - | | |
| 1302 1260 | 0+000 | 9650 | 3,7 | 2,8 | 1,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | 1 | | | 1 | -0,1 / 0,5 | 61,1 | 58,8 | 51,1 | |
| - | 0+000 | 9000 | 3, <i>1</i> - | 2,0 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | - 0,008 | - 50 / 50 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | _ | -0,1 / 0,5 | - | 30,0 | 31,1 | |
| Waldseer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1260 1261 | 0+000 0+056 | 11600 | 3,7 | 2,8 | 1,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 / 0,0 | 61,9 | 59,6 | 51,9 | |
| Waldseer Straße | 1 01000 | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | ı | L | | | | | | | | | |
| 1261 1693 | 0+000 | 14350 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0.062 | 0.042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | I _ | _ | Ι. | -0,3 / 0,1 | 62,2 | 60,1 | 52,4 | |
| - | 0+094 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | |
| Waldseer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1693 1306 | 0+000 | 14950 | 2,6 | 1,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,5 / 0,9 | 62,3 | 60,2 | 52,6 | |
| - | 0+465 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | | - | | _ | | |
| Waldseer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1306 1244 - | 0+000 0+068 | 16400 | 3,0 | 2,3 | 1,5 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 / 0,7 | 63,0 | 60,9 | 53,1 | |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | _ | Steigung | g Emissionspegel | | | |
|------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|-----------------|------------------|------------------|------------------|--|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | e | | D _{StrO(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | DReft | Min / Max | LmE _d | LmE _e | LmE _n | |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) | |
| Waldseer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1244 1240 - | 0+000 0+179 | 20650 | 4,1 - | 3,1 | 2,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -4,0 / 2,1 - | 64,6 | 62,3 | 54,5 - | |
| Nelkenweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | • | | | | | | |
| 1266 1265 | 0+000 | 2700 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,1 | 51,2 | 49,4 | 43,4 | |
| - | 0+014 | 2700 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,9 | -0,3 | 52,1 | 50,3 | 44,3 | |
| - | 0+038 | 2700 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,5 | 51,2 | 49,4 | 43,4 | |
| - | 0+052 | 2700 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,2 | 0,0 | 52,4 | 50,5 | 44,6 | |
| - | 0+063 | 2700 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,6 / 0,0 | 51,2 | 49,4 | 43,4 | |
| - | 0+085 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Schifferstadter Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1283 1284 | 0+000 | 10750 | 6,0 | 4,5 | 3,0 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,1 / 2,3 | 62,8 | 60,5 | 52,6 | |
| - | 2+169 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Schifferstadter Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1284 1252 | 0+000 | 10800 | 6,0 | 4,5 | 3,0 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,3 / 3,5 | 62,8 | 60,5 | 52,6 | |
| - | 0+581 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Schifferstadter Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1252 1251 | 0+000 | 14300 | 6,1 | 4,5 | 3,0 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,0 | 64,1 | 61,8 | 53,9 | |
| - | 0+039 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Schifferstadter Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1251 1246 | 0+000 | 19050 | 6,2 | 4,6 | 3,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -3,1 / 1,2 | 65,4 | 63,1 | 55,2 | |
| - | 0+196 | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | _ | - | - | | - | - | |
| Schifferstadter Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 1246 1240 | 0+000 | 15150 | 5,2 | 3,9 | 2,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -5,4 / 2,8 | 63,7 | 61,4 | 53,5 | |
| - | 0+051 | 15150 | 5,2 | 3,9 | 2,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | -0,4 | 64,2 | 61,9 | 54,0 | |
| - | 0+063 | 15150 | 5,2 | 3,9 | 2,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 | 63,7 | 61,4 | 53,5 | |
| - | 0+085 | 15150 | 5,2 | 3,9 | 2,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 / 0,3 | 63,7 | 61,4 | 53,5 | |
| - | 0+173 | 15150 | 5,2 | 3,9 | 2,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,3 | -0,3 | 64,1 | 61,8 | 53,9 | |
| - | 0+184 | 15150 | 5,2 | 3,9 | 2,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 / 0,3 | 63,7 | 61,4 | 53,5 | |
| - | 0+595 | - | - | - | - | - | | - | - | _ | - | | | | <u> </u> | - | - | - | - | |
| Nußbaumweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | • | | | | | | , | | |
| 1260 1299 | 0+000 | 2750 | 5,5 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,4 / 0,6 | 54,0 | 51,4 | 44,5 | |
| - | 0+047 | 2750 | 5,5 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,9 | 0,2 | 54,9 | 52,3 | 45,5 | |
| - | 0+087 | 2750 | 5,5 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,7 | 0,2 | 54,7 | 52,1 | 45,3 | |
| _ | 0+107 | 2750 | 5,5 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | l - | 0,1 / 0,8 | 54.0 | 51,4 | 44,5 | |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | len | | . | Gesch | | Korrek | turen | | Steigung | Emissionspegel | | | | |
|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|-----------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|------------------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | | M/DTV _P | M/DTV _n | d | e | | D _{StrO(d)} | D _{StrO(a)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE _d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | " | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | '``' | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+235 | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nußbaumweg | · | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1299 1256 | 0+000 | 3450 | 5,5 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | _ | -2,0 / -0,8 | 54,9 | 52,4 | 45,5 |
| - | 0+019 | 3450 | 5,5 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | _ | - 1 | 0,7 | -0,8 | 55,7 | 53,1 | 46,3 |
| - | 0+030 | 3450 | 5,5 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,8 / -0,3 | 54,9 | 52,4 | 45,5 |
| - | 0+114 | 3450 | 5,5 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,6 | -0,3 | 55,6 | 53,0 | 46,1 |
| - | 0+129 | 3450 | 5,5 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,3 | 54,9 | 52,4 | 45,5 |
| - | 0+142 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| Busardweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1257 1692 | 0+000 | 2900 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -3,1 | 53,2 | 50,9 | 44,3 |
| - | 0+007 | 2900 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - 1 | 0,8 | -5,1 / 2,1 | 54,0 | 51,7 | 45,1 |
| - | 0+035 | 2900 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -5,0 / 4,0 | 53,2 | 50,9 | 44,3 |
| - | 0+267 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Weißdornweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | _ | | | | | | | |
| 1256 1690 | 0+000 | 4750 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,0 / 0,4 | 55,6 | 53,2 | 46,6 |
| - | 0+091 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tullastraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1244 1241 - | 0+000 0+099 | 11250 - | 4,0 - | 2,6 - | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,7 / 1,0 | 61,9 - | 59,4 - | 52,6 - |
| Tullastraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1241 1695 | 0+000 | 10100 | 4,0 | 2,6 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | - | - | -1,3 / 2,5 | 61,4 | 58,9 | 52,2 |
| - | 0+568 | - | - | _ | _ | - | | | - | - | - | - | - | - | - | - ' | - | | |
| Tullastraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1695 1501 | 0+000 | 9900 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,3 | 61,3 | 58,8 | 52,1 |
| - | 0+020 | 9900 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,7 | 0,3 | 62,0 | 59,6 | 52,8 |
| - | 0+032 | 9900 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 / 0,3 | 61,3 | 58,8 | 52,1 |
| - | 0+082 | 9900 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | -0,4 / -0,2 | 61,8 | 59,3 | 52,6 |
| - | 0+091 | 9900 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,9 / 0,1 | 61,3 | 58,8 | 52,1 |
| - | 0+135 | _ | - | - | _ | - | | | - | - | - | - | - | - | | | - | - | - |
| Tullastraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1501 1213 | 0+000 | 9800 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 | 61,2 | 58,8 | 52,0 |
| - | 0+160 | 9800 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | -0,2 | 62,0 | 59,5 | 52,8 |
| - | 0+169 | 9800 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 | 61,2 | 58,8 | 52,0 |
| | 0+186 | I . | _ | l - | _ | _ | - | _ | _ | l _ | _ | I _ | l _ | 1 _ | l _ | | _ | 1 _ | _ |

| 05/2012 | GSB GbR | |
|---------|---------|---------|
| | | Seite 4 |
| i r | | |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | en | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | Emissionspegel | | |
|----------------------------|----------------|-----------|------------|------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p_{e} | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Tullastraße | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1213 1629 | 0+000 | 3600 | 3,6 | 2,4 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,1 / 1,2 | 56,8 | 54,3 | 47,6 |
| - Auestraße | 0+251 | - | - | - Vor | - kahrsrich | ıtung: Be | ide Richti | ungen | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| 1212 1211 | 0+000 | 11900 | 4,9 | | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | | | | | 0,1 | 62,6 | 60,0 | 53,1 |
| 1212 1211 | 0+000 | 11900 | 4,9 4,9 | 3,2 3,2 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | 0,5 | 0,1 | 63.1 | 60,5 | 53,6 |
| - - | 0+007 | 11900 | 4,9 | 3,2 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | - 0,3 | -0,2 / 0,2 | 62,6 | 60,0 | 53,0 |
| - | 0+128 | 11900 | 4,9 | 3,2 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,6 | -0,2 | 63,1 | 60,6 | 53,6 |
| - | 0+136 | 11900 | 4,9 | 3,2 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,8 / 1,7 | 62,6 | 60,0 | 53,1 |
| - | 0+311 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - |
| Auestraße | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1211 1499 | 0+000 | 11900 | 4,9 | 3,2 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,6 / 1,6 | 62,6 | 60,0 | 53,1 |
| - | 0+179 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| Auestraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1499 1209 | 0+000 | 12350 | 5,3 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 / 0,6 | 62,9 | 60,3 | 53,4 |
| - | 0+026 | 12350 | 5,3 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | 0,2 | 63,4 | 60,8 | 53,9 |
| - | 0+032 | 12350 | 5,3 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -4,5 / 0,2 | 62,9 | 60,3 | 53,4 |
| - | 0+155 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| Auestraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1214 1627 | 0+000 | 14550 | 5,3 | 3,5 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,9 / -0,9 | 63,6 | 61,0 | 54,1 |
| - | 0+264 | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Auestraße | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1627 1213 | 0+000 | 12750 | 5,2 | 3,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 / 0,4 | 63,0 | 60,4 | 53,5 |
| - | 0+193 | 12750 | 5,2 | 3,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | 0,4 | 63,5 | 61,0 | 54,0 |
| - | 0+202 | 12750 | 5,2 | 3,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,4 | 63,0 | 60,4 | 53,5 |
| - | 0+219 | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Auestraße | | | | | | tung: Be | | | | | | | ı | | | | | T | |
| 1213 1212 | 0+000 | 12750 | 5,2 | 3,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -4,6 / 3,8 | 60,5 | 58,0 | 51,2 |
| - | 0+043 | 3600 | 3,6 | 2,4 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -2,3 / 1,9 | 54,3 | 52,0 | 45,3 |
| - Franz-Kirmeier-Straße | 0+087 | - | - | - Vor | kahreriah | ıtung: Be | ido Dichti | ungen | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | - 1 | - | - | - |
| | 0.000 | F100 | 2.5 | | | | | | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | | 10/0/ | F0 F | F/ 4 | 40.7 |
| 1288 1419 - | 0+000 1+245 | 5100 - | 3,5 - | 2,6 - | 1,7 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | | -1,8 / 0,6 - | 58,5 - | 56,4 | 48,7 - |
| Franz-Kirmeier-Straße | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1419 1420 | 0+000 | 5100 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -2,4 / 1,4 | 58,5 | 56,4 | 48,7 |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | I |
|-----------------------|----------------|---------|----------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------|---------|------------------|-----------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| 1420 1421 | 1+488 | 5100 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -2,4 / 0,7 | 58,5 | 56,4 | 48,7 |
| | 1+929 | - | - | | | | - | - | - | - | - | | - | - | - | | - | - | - |
| Franz-Kirmeier-Straße | | | | | | ntung: Be | | ungen | | | 1 | | | | | | | | |
| 1421 1209 | 0+000 | 5900 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -2,5 / 0,8 | 59,5 | 57,3 | 49,6 |
| 1421 1209 | 0+796 | 5900 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,7 / 0,4 | 59,5 | 57,3 | 49,6 |
| - | 0+935 | - | - | | <u> </u> | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Franz-Kirmeier-Straße | | | | | | ntung: Be | | | | 1 | 1 | ı | 1 | | | | | T | |
| 1209 1210 | 0+000 | 13100 | 5,1 | 3,8 | 2,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,5 / 1,1 | 63,1 | 60,8 | 52,8 |
| - 1209 1210 | 0+393 0+000 | 13100 | - 5.1 | 3.8 | - 2.5 | 0.062 | 0.042 | 0.008 | - 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0.0 | 63.1 | 60.8 | - 52.8 |
| Franz-Kirmeier-Straße | 0+000 | 13100 | 3,1 | | | ntung: Be | | | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | | _ | _ | | 0,0 | 03,1 | 00,6 | 32,0 |
| | 0.000 | 40400 | F 4 | | | | | | F0 / F0 | 50 / 50 | 50 / 50 | 1 | 1 | 1 | | 14//05 | | 1 (0.0 | |
| 1204 1208 | 0+000 0+118 | 13100 | 5,1 | 3,8 | 2,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,6 / 2,5 | 63,1 | 60,8 | 52,8 |
| 1208 1204 | 0+118 | 13100 | 5.1 | 3.8 | 2.5 | 0.062 | 0.042 | 0.008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | _ | 0.0 | 63,1 | 60.8 | 52.8 |
| Franz-Kirmeier-Straße | , 0,000 | 10.00 | <u> </u> | - 7- | | ntung: Be | | | 00700 | 7 00 7 00 | 7 00 7 00 | | | | | . 5/5 | 007. | 1 00/0 | 02/0 |
| 1210 1208 | 0+000 | 13100 | 5,1 | 3,8 | 2,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | _ | -0,2 / 0,8 | 63,1 | 60,8 | 52,8 |
| - | 0+181 | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Franz-Kirmeier-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1204 1205 | 0+000 | 12350 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 | 63,0 | 60,7 | 52,7 |
| - | 0+025 | 12350 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,7 | -0,2 | 63,7 | 61,3 | 53,4 |
| - | 0+041 | 12350 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,1 / -0,1 | 63,0 | 60,7 | 52,7 |
| - | 0+087 | 12350 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | -0,5 | 63,5 | 61,1 | 53,2 |
| - | 0+099 | 12350 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | -0,2 | 63,8 | 61,5 | 53,5 |
| - - | 0+119 0+152 | 12350 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 | 63,0 | 60,7 | 52,7 |
| Franz-Kirmeier-Straße | 0+132 | - 1 | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | unaen | | _ | | | _ | _ | | <u></u> | | - | |
| 1205 1207 | 0+000 | 12350 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | - | - T | -0,9 / 0,1 | 63,0 | 60,7 | 52,7 |
| - | 0+235 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ziegelofenweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1204 1481 | 0+000 | 4350 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,5 / 0,2 | 57,0 | 54,7 | 48,2 |
| - | 0+108 | 4350 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,7 | 0,2 | 57,7 | 55,4 | 48,9 |
| - | 0+119 | 4350 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 / 1,5 | 57,0 | 54,7 | 48,2 |
| - - | 0+161 | - | - | | <u> </u> | | | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - |
| Ziegelofenweg | | | | | | tung: Be | | | | 1 | 1 | | | | | | | | |
| 1481 1203 | 0+000 | 2950 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,6 | 52,8 | 50,6 | 44,2 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | :I |
|----------------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+010 | 2950 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,1 | 0,6 | 53,9 | 51,7 | 45,3 |
| - | 0+020 | 2950 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,6 | 52,8 | 50,6 | 44,2 |
| - | 0+049 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Siemensstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1246 1247 | 0+000 | 7950 | 10,2 | 6,7 | 3,1 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,7 / 7,1 | 62,8 | 59,9 | 52,4 |
| _ - | 0+223 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Siemensstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1247 1248 | 0+000 | 3900 | 10,1 | 6,6 | 3,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,6 / 0,7 | 59,6 | 56,7 | 49,3 |
| - | 0+365 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Siemensstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1248 1676 - | 0+000 0+614 | 2950 - | 10,0 - | 6,5 - | 3,0 - | 0,062 | 0,042 - | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - - | - | - | - | -1,8 / 2,2 - | 58,4 - | 55,5 - | 48,0 - |
| Siemensstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1676 1635 - | 0+000 0+189 | 2500 | 9,8 | 6,4 | 2,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 / 0,3 | 57,6 - | 54,7 - | 47,3 - |
| Siemensstraße | · | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | - | | | | | | | |
| 1635 1634 | 0+000 0+804 | 2400 | 11,6 | 7,5 | 3,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,5 / 0,5 | 57,9 | 55,0 | 47,4 |
| Siemensstraße | 1 0 1 00 1 | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | l | | | | | <u> </u> | | | |
| 1634 1416 | 0+000 | 3700 | 8,2 | 5,3 | 2,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -5,1 / 2,2 | 58,8 | 56,0 | 48,7 |
| - | 0+255 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Boschstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1247 1503 | 0+000 | 4050 | 10,5 | 6,8 | 3,1 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,0 / 0,8 | 59,9 | 57,0 | 49,5 |
| - | 0+136 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - |
| Landwehrstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1240 1460 | 0+000 | 14600 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 / 1,1 | 62,7 | 60,5 | 52,8 |
| - Landwehrstraße | 0+149 | - | - | - Von | leabrariak | | ida Diaht | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | T | | | | | ntung: Be | | | | l | l | 1 | | 1 | | I I | | | |
| 1460 1636 | 0+000 | 14150 | 3,0 | 2,3 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,7 / 0,6 | 62,4 | 60,2 | 52,5 |
| L and walk making Ca | 0+194 | - | - | - 1/ | - | P- | ida Dialit | - | - | | | | - | | | <u> </u> | - | | |
| Landwehrstraße | | | | | | ntung: Be | | | | | | | | | | | | | |
| 1636 1243 | 0+000 | 14250 | 2,5 | 1,9 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 | 62,1 | 60,0 | 52,3 |
| - | 0+014 0+034 | 14250 14250 | 2,5 2,5 | 1,9 1,9 | 1,2 1,2 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,008 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | -0,4 -0,6 / -0,4 | 62,5 62,1 | 60,4 60,0 | 52,8 52,3 |
| - | 1 0+034 | 14200 | ∠,5 | 1,9 | 1,2 | 0,002 | 0,042 | υ,υυ _δ | 50 / 50 | 1 30 / 30 | 1 30 / 30 | 1 - | - | - | - | -0,0 / -0,4 | 0∠, I | 1 00,0 | ე∠,3 |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | I | Emissionspege | ėl |
|--------------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE _d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+074 | 14250 | 2,5 | 1,9 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | -0,6 | 62,5 | 60,4 | 52,7 |
| - | 0+094 | 14250 | 2,5 | 1,9 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 / -0,3 | 62,1 | 60,0 | 52,3 |
| - | 0+220 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landwehrstraße | | _ | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1243 1158 | 0+000 | 13700 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 4,4 / 5,2 | 61,7 | 59,6 | 52,0 |
| - | 0+073 | 13700 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,9 / 3,4 | 61,7 | 59,6 | 52,0 |
| Iggelheimer Straße | 0+128 | - | - | - \/or | - | ıtung: Be | ida Diaht | - - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 0.000 | (400 | 4.7 | | | | | | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | | 0.0 | 0.0 | | 450/4/6 | 50.0 // 4 | F7 ((40 | 40.0 57.4 |
| 1292 1155 - | 0+000 2+571 | 6100 - | 4,7 - | 3,5 - | 2,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | - | -15,2 / 16,0 - | 59,8 - 66,4 - | 57,6 - 64,2 - | 49,8 - 56,4 - |
| Iggelheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1155 1156 | 0+000 | 12550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,6 / 1,0 | 62,0 | 60,0 | 52,4 |
| - | 0+217 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iggelheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1156 1701 | 0+000 | 15400 | 2,1 | 1,5 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,4 / 0,0 | 62,6 | 60,6 | 53,1 |
| - | 0+215 0+303 | 15400 - | 2,1 - | 1,5 - | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | 1 1 | - | 0,0 | 62,1 - | 60,1 | 52,5 - |
| Iggelheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1701 1158 - | 0+000 0+198 | 15000 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,9 / 1,6 | 62,1 | 60,0 | 52,4 |
| Iggelheimer Straße | , | • | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | • | | | • | | | | |
| 1158 1660 | 0+000 | 9000 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | _ | -2,9 / -1,9 | 59,3 | 57,3 | 49,9 |
| - | 0+071 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | _ | - | - | - | - |
| Iggelheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1660 1169 - | 0+000 0+285 | 7400 | 1,1 - | 0,8 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,0 / 0,3 | 58,3 | 56,3 | 48,9 |
| Iggelheimer Straße | | - | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | • | | • | | | • | • | | • | • |
| 1169 1170 | 0+000 | 7300 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | <u> </u> | -0,6 / 0,4 | 58,3 | 56,4 | 48,9 |
| - | 0+164 | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | | | - | - |
| Iggelheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1170 1166 | 0+000 | 6550 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,7 / 0,8 | 57,7 | 55,8 | 48,4 |
| - | 0+206 | _ | - | - | _ | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - |
| Iggelheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | | | | | | | | | | | | | |
| 1166 1310 | 0+000 | 7900 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,9 / 0,5 | 58,5 | 56,6 | 49,2 |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | el |
|--------------------|---------|---------|-------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------|---------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+127 | 7900 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | | - | -4,4 / 0,7 | 58,5 | 56,6 | 49,2 |
| - | 0+151 | 7900 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | _ | ۱ - | -8,5 / -4,0 | 58,5 | 56,6 | 49,2 |
| - | 0+174 | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | _ | - | _ | _ | l - | | - | - | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1240 1502 | 0+000 | 21800 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | _ | -0,6 / 0,9 | 65,4 | 63,1 | 55,1 |
| - | 0+141 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | _ | _ | l - | - | - | - | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | • | | | | • | | | · · | |
| 1502 1214 | 0+000 | 21600 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | _ | 0.0 | 65,3 | 63,0 | 55,1 |
| 1 - | 0+020 | 21600 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | 0,5 | 0,0 | 65,9 | 63,5 | 55,6 |
| 1 - | 0+031 | 21600 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | | -0,2 / 0,1 | 65,3 | 63,0 | 55,1 |
| - | 0+205 | 21600 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | - | _ | 0,6 | -0,2 | 66.0 | 63,6 | 55,7 |
| - | 0+211 | 21600 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | _ | | 0.1 | 65,3 | 63.0 | 55,1 |
| - | 0+231 | 21600 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | - | 1,1 | 0,1 | 66,4 | 64,1 | 56,2 |
| - | 0+245 | 21600 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 / 0,6 | 65,3 | 63,0 | 55,1 |
| - | 0+420 | - | - | | - | · - | · - | · - | 1 - | _ | _ | - | - | - | l - | | - | | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1214 1458 | 0+000 | 21000 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 / 0,2 | 65,3 | 63,0 | 55,0 |
| - | 0+229 | - | - | _ | _ | · - | · - | | l - | - | _ | - | - | - | l - | - 1 | | | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1458 1494 | 0+000 | 19500 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,3 / 2,5 | 64,9 | 62,6 | 54,6 |
| - | 0+023 | 19500 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | _ | 1,1 | 0,1 | 66,0 | 63,7 | 55,7 |
| - | 0+029 | 19500 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | 0,1 | 65,7 | 63,3 | 55,4 |
| - | 0+043 | 19500 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | _ | - | 0,1 | 64,9 | 62,6 | 54,6 |
| 1 - | 0+049 | 19500 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | _ | 0,4 | 0,1 | 65,3 | 63,0 | 55,1 |
| - | 0+083 | 19500 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,6 / 0,1 | 64,9 | 62,6 | 54,6 |
| - | 0+138 | 19500 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,7 | -0,6 | 65,6 | 63,2 | 55,3 |
| - | 0+158 | 19500 | 5,3 | 4,0 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,2 / -0,6 | 64,9 | 62,6 | 54,6 |
| - | 0+214 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1494 1228 | 0+000 | 18900 | 4,8 | 3,6 | 2,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,4 | 64,5 | 62,2 | 54,3 |
| - | 0+012 | 18900 | 4,8 | 3,6 | 2,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | -1,4 | 65,4 | 63,1 | 55,2 |
| - | 0+022 | 18900 | 4,8 | 3,6 | 2,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,4 / -0,8 | 64,5 | 62,2 | 54,3 |
| - | 0+054 | | - | | - | - | | - | | - | | | | | | | | - | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1228 1227 | 0+000 | 18700 | 4,5 | 3,4 | 2,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | _ | - | -1,5 | 64,4 | 62,1 | 54,2 |
| - | 0+012 | 18700 | 4,5 | 3,4 | 2,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | -0,4 | 64,7 | 62,5 | 54,6 |
| - | 0+027 | 18700 | 4,5 | 3,4 | 2,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 | 64,4 | 62,1 | 54,2 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | , | Steigung | | Emissionspege | ıl |
|-------------------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|------------------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | e | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE _d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+043 | 18700 | 4,5 | 3,4 | 2,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,6 | -1,2 | 65,0 | 62,7 | 54,8 |
| - | 0+056 | 18700 | 4,5 | 3,4 | 2,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | - | - | - | -1,2 / 0,0 | 64,4 | 62,1 | 54,2 |
| - | 0+137 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1227 1239 | 0+000 | 19550 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 / 2,0 | 64,5 | 62,2 | 54,3 |
| - | 0+114 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | _ | ٠ ١ |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1598 1231 | 0+000 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 | 61,4 | 59,1 | 52,7 |
| l - | 0+009 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | - | 1,9 | 0,2 | 63,3 | 61,0 | 54,6 |
| - | 0+038 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,5 | 0,4 | 62,9 | 60,6 | 54,2 |
| - | 0+049 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | 0,4 | 62,3 | 60,0 | 53,6 |
| - | 0+058 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,6 | 0,4 | 62,0 | 59,7 | 53,3 |
| - | 0+069 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,4 | 61,4 | 59,1 | 52,7 |
| - | 0+089 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | 0,4 | 62,1 | 59,9 | 53,4 |
| - | 0+109 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,4 | 61,4 | 59,1 | 52,7 |
| - | 0+118 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,7 | 0,4 | 62,1 | 59,8 | 53,4 |
| - | 0+129 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,0 | 0,4 | 62,4 | 60,2 | 53,7 |
| - | 0+138 | 12300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,4 | 61,4 | 59,1 | 52,7 |
| - | 0+157 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1231 1232 | 0+000 | 11300 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,3 | 61,1 | 58,9 | 52,3 |
| - | 0+007 | 11300 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,5 | 0,2 / 0,3 | 62,7 | 60,4 | 53,9 |
| - | 0+060 | 11300 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 | 61,1 | 58,9 | 52,3 |
| - | 0+079 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1232 1631 | 0+000 | 10900 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,6 | 61,0 | 58,7 | 52,2 |
| - | 0+008 | 10900 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,2 | 0,6 | 62,1 | 59,9 | 53,3 |
| - | 0+059 | 10900 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 | 61,0 | 58,7 | 52,2 |
| - | 0+080 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1631 1040 | 0+000 | 11850 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,9 / 0,7 | 61,3 | 59,1 | 52,6 |
| - | 0+214 | _ | _ | - | - | · - | | · - | - | _ | - | - | - | - | - 1 | - ' | - | | - |
| Kurt-Schuhmacher-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1158 1162 | 0+000 | 13050 | 2,8 | 2,1 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,3 / -0,4 | 61,9 | 59,8 | 52,1 |
| - | 0+019 | 13050 | 2,8 | 2,1 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | - | 0,5 | -0,4 | 62,4 | 60,2 | 52,6 |
| - | 0+028 | 13050 | 2,8 | 2,1 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 | 61,9 | 59,8 | 52,1 |
| - | 0+063 | _ | | | _ | - | - | - | | - | - | - | _ | - | - | | - | - | |

| Abschnittsname | | | 1 | Verl | kehrszah | | 1 | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | r | Steigung | | Ęmissionspege | |
|------------------------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|------------------|--------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV_n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Kurt-Schuhmacher-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1162 1168 | 0+000 | 11150 | 2,6 | 1,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 / 0,8 | 61,1 | 59,0 | 51,3 |
| - | 0+083 | 11150 | 2,6 | 1,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,3 | 8,0 | 61,3 | 59,2 | 51,6 |
| - | 0+095 | 11150 | 2,6 | 1,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 / 0,6 | 61,1 | 59,0 | 51,3 |
| - | 0+123 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Kurt-Schuhmacher-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1168 1163 | 0+000 | 9650 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 | 60,3 | 58,2 | 50,6 |
| - | 0+014 | 9650 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,0 | -1,4 / -0,2 | 61,3 | 59,2 | 51,6 |
| - | 0+034 | 9650 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,4 | 60,3 | 58,2 | 50,6 |
| - | 0+057 | - | - | - | <u>-</u> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Kurt-Schuhmacher-Straße | | | ı | | | ntung: Be | | | | ı | | | ı | | | | | | |
| 1163 1164 | 0+000 | 9650 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,2 / -1,2 | 60,3 | 58,2 | 50,6 |
| - | 0+105 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Kurt-Schuhmacher-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1164 1165 | 0+000 | 9550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 / 0,0 | 60,5 | 58,3 | 50,7 |
| - | 0+108 | 9550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,0 | -0,2 | 61,5 | 59,3 | 51,7 |
| - | 0+141 | 9550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 | 60,5 | 58,3 | 50,7 |
| - | 0+168 | 9550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,2 | -0,2 | 61,7 | 59,5 | 51,9 |
| - | 0+181 | 9550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,8 | -0,5 / -0,2 | 62,2 | 60,1 | 52,5 |
| - | 0+207 | 9550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,1 | -0,5 | 61,6 | 59,5 | 51,8 |
| - | 0+216 | 9550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | -0,5 | 60,9 | 58,8 | 51,1 |
| - | 0+236 | 9550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | -0,5 | 61,4 | 59,3 | 51,6 |
| - | 0+248 0+270 | 9550 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | l - | 0,0 | 60,5 | 58,3 | 50,7 |
| - Kurt-Schuhmacher-Straße | 0+270 | _ | - | - Vor | - kahrerick | ntung: Be | ide Dichti | - Ingen | - | - | - | _ | - | | | - 1 | - | - 1 | - |
| 1165 1672 | 0+000 | 11600 | 2.4 | | | | | | E0 / E0 | E0 / E0 | E0 / E0 | I | | | Ι | I 0.4 I | 41.1 | F0.0 | 51,4 |
| 1100 1072 | 0+000 | 11600 | 2,4 2,4 | 1,8 1,8 | 1,2 1,2 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,008 0,008 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - | - | _ | 0,3 | -0,4 -0,4 | 61,1 61,4 | 59,0 59,4 | 51,4 51,7 |
| - | 0+040 | 11600 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | - | 0,3 | -0,4 | 61,4 | 59,4 | 51,7 |
| - | 0+031 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | _ | _ |] | -0,4 | - | 37,0 | - |
| Kurt-Schuhmacher-Straße | | - | • | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | - | • | • | - | • | | ' | |
| 1672 1308 | 0+000 | 11550 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | l - | -0,2 | 61,1 | 59,0 | 51,4 |
| - | 0+020 | 11550 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,7 | -0,2 | 61,8 | 59,7 | 52,1 |
| - | 0+034 | 11550 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,1 | -0,3 | 62,2 | 60,1 | 52,5 |
| - | 0+056 | 11550 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 | 61,1 | 59,0 | 51,4 |
| - | 0+076 | 11550 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,1 | -0,2 | 62,2 | 60,1 | 52,4 |
| - | 0+083 | 11550 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 / 0,8 | 61,1 | 59,0 | 51,4 |
| - | 0+131 | <u>-</u> | <u> </u> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | <u> </u> | - | - | - |

05/2012 GSB GbR

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{i kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspegel | |
|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | e | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| FrEbert-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1308 1325 | 0+000 0+305 | 4300 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,7 / 0,4 | 56,7 - | 54,7 | 47,0 - |
| FrEbert-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | <u>.</u> | |
| 1325 1309 | 0+000 0+099 | 4300 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - - | -0,3 / -0,1 | 56,7 | 54,7 | 47,0 - |
| FrEbert-Straße | 0,0,, | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | 1 | |
| 1309 1321 | 0+000 0+212 | 4300 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,1 / 0,3 | 56,7 - | 54,7 | 47,0 - |
| FrEbert-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | <u>.</u> | |
| 1321 1310 | 0+000 0+144 | 7400 - | 2,3 | 1,7 | 1,1 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 - | - | - | - | - | -2,1 / -0,6 | 59,1 - | 57,0 | 49,4 - |
| FrEbert-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1310 1238 - | 0+000 0+201 | 10800 | 1,6 - | 1,2 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | | - - | - | -2,9 / 1,6 | 60,3 | 58,3 | 50,8 - |
| FrEbert-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1238 1239 | 0+000 0+066 | 11250 | 2,1 | 1,5 - | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 1,1 / 2,8 | 60,8 | 58,7 | 51,1 - |
| Karl-Spindler-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1416 1415 - | 0+000 0+095 | 3900 - | 6,0 | 3,9 | 1,8 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 - | - | - | - - | - | -6,6 / 4,1 - | 58,2 | 55,6 - | 48,5 - |
| Karl-Spindler-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1415 1238 - | 0+000 0+133 | 3850 - | 4,7 - | 3,0 | 1,4 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -2,8 / -0,1 - | 57,6 - | 55,0 - | 48,1 - |
| Johann-Sebastian-Bach-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1164 1666 - - - | 0+000 0+009 0+020 0+141 | 2800 2800 2800 - | 1,8 1,8 1,8 - | 1,2 1,2 1,2 - | 0,5 0,5 0,5 - | 0,062 0,062 0,062 | 0,042 0,042 0,042 | 0,011 0,011 0,011 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | - - - | - - - | - - - | - 0,6 - - | -1,4 -1,4 -2,2 / -0,5 | 52,2 52,9 52,2 - | 50,1 50,8 50,1 | 43,9 44,5 43,9 |
| Im Erlich | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | |
| 1165 1324 - | 0+000 0+112 | 2750 - | 1,0 | 0,7 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -2,3 / 1,1 | 51,6 - | 49,7 - | 43,6 |
| Viehtriftstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1227 1234 | 0+000 | 3700 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,4 | 54,7 | 52,2 | 45,6 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszahl | en | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | | | Steigung | | Emissionspege | |
|--------------------|----------------|---------|-------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------|---------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p_n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | e | | D _{Str0(d)} | D _{StrO(e)} | D _{StrO(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | ,, | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+038 | 3700 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,2 | 0,4 | 55,8 | 53,4 | 46,7 |
| - | 0+052 | 3700 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,0 / 0,4 | 54,7 | 52,2 | 45,6 |
| - | 0+087 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Bahnhofstraße | - | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1239 1237 | 0+000 | 10400 | 5,0 | 3,7 | 2,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,9 / 0,3 | 62,0 | 59,7 | 51,8 |
| - | 0+164 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wormser Landstraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1226 1598 | 0+000 | 12700 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -4,0 / 1,3 | 61,4 | 59,2 | 52,8 |
| l - | 0+078 | 12700 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | 2,4 | 61,9 | 59,6 | 53,2 |
| - | 0+092 | 12700 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 2,4 | 61,4 | 59,2 | 52,8 |
| - | 0+124 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Bahnhofstraße | | | | | | | ide Richt | | | 1 | Г | | | | | | | | |
| 1237 1236 | 0+000 | 10800 | 4,9 | 3,7 | 2,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,2 / -0,2 | 62,1 | 59,8 | 51,9 |
| - | 0+043 | 10800 | 4,9 | 3,7 | 2,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,3 | -2,2 | 63,4 | 61,1 | 53,2 |
| - | 0+057 | 10800 | 4,9 | 3,7 | 2,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,7 | -2,2 | 62,9 | 60,6 | 52,7 |
| - | 0+063 0+129 | 10800 | 4,9 | 3,7 | 2,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,1 / -0,8 | 62,1 | 59,8 | 51,9 - |
| Bahnhofstraße | 0+127 | _ | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | _ | _ | | | | | | | | |
| 1236 1235 | 0+000 | 10950 | 4,8 | 3,6 | 2,4 | 0.062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | _ | -1.6 | 62,1 | 59,9 | 52,0 |
| - | 0+048 | 10950 | 4,8 | 3,6 | 2,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,6 | -1,6 | 63,7 | 61,4 | 53,5 |
| - | 0+077 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | |
| Bahnhofstraße | | | | Ver | kehrsrich | ıtung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1235 1601 | 0+000 | 12450 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,4 | 62,5 | 60,2 | 52,4 |
| 1 - | 0+015 | 12450 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | -0,4 | 63,4 | 61,2 | 53,3 |
| - | 0+026 | 12450 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,6 / -0,4 | 62,5 | 60,2 | 52,4 |
| - | 0+109 | | - | - | - | - | - | - | | | | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1235 1601 | 0+000 | 12450 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 | 62,5 | 60,2 | 52,4 |
| Bahnhofstraße | | | | | kehrsrich | <u>_</u> | ide Richt | | | | | | T | | | | | | |
| 1601 1600 | 0+000 | 13150 | 4,1 | 3,1 | 2,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,4 / -1,1 | 62,6 | 60,4 | 52,6 |
| - | 0+051 | 13150 | 4,1 | 3,1 | 2,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,6 | -0,6 | 63,2 | 61,0 | 53,2 |
| - | 0+091 | 13150 | 4,1 | 3,1 | 2,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,6 | 62,6 | 60,4 | 52,6 |
| - Dohnhafatra@a | 0+112 | - | - | - 1/2:- | - Lobrariah | | ido Diolet | | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | - | - | - | |
| Bahnhofstraße | 1 | T | | | | | ide Richt | | | I | l | 1 | 1 | 1 | | T T | | T I | |
| 1600 1039 | 0+000 | 14150 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,1 / -0,7 | 62,8 | 60,6 | 52,8 |
| - | 0+070 | 14150 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | -1,5 | 63,6 | 61,4 | 53,6 |
| - | 0+096 | I - I | - | 1 - | - | ı - | I - | - | - | - | ı - | 1 - | - | ı - | ı - | 1 | - | ı - I | - |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | 1 | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | , | Steigung | | Emissionspege | |
|-----------------|----------------|---------|-------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|-----------|------------------|-----------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Bahnhofstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1039 1470 | 0+000 | 18500 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,1 | 0,8 | 64,8 | 62,6 | 54,9 |
| - | 0+010 | 18500 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,2 / 0,8 | 63,7 | 61,5 | 53,8 |
| - | 0+146 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bahnhofstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1470 1038 | 0+000 | 19150 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 1,1 | 63,9 | 61,7 | 53,9 |
| - | 0+006 | 19150 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,3 | 1,1 | 65,1 | 62,9 | 55,2 |
| - | 0+025 | 19150 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,8 | 0,7 | 65,6 | 63,5 | 55,7 |
| - | 0+036 | 19150 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | | 0,7 | 63,9 | 61,7 | 53,9 |
| = | 0+053 | 19150 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,5 | 1,3 | 65,4 | 63,2 | 55,5 |
| - | 0+086 0+123 | 19150 | 3,4 | 2,5 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 1,3 | 63,9 | 61,7 | 53,9 |
| Bahnhofstraße | 0+123 | - | - | Ver | kehrsrich | ı - ntung: Be | ide Richti | unaen | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | - | - | - 1 | - |
| 1038 1035 | 0+000 | 16300 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | | | | l | 0,9 / 1,5 | 63,4 | 61,2 | 53,4 |
| 1036 1033 | 0+000 | 16300 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | 1,1 | 1,3 / 1,5 | 64,5 | 62,3 | 54,5 |
| - | 0+076 | 16300 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | ',' | 1,3 / 1,3 | 63.4 | 61,2 | 53,4 |
| - - | 0+126 | 16300 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | 0.6 | 2,0 | 64.1 | 61,8 | 54,0 |
| _ | 0+140 | 16300 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | - | 0,2 / 2,0 | 63,4 | 61,2 | 53,4 |
| - | 0+163 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bahnhofstraße | <u>.</u> | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1035 1036 | 0+000 | 16100 | 3,6 | 2,7 | 1,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | 3,2 | 0,0 / 0,8 | 62,0 | 59,8 | 52,1 |
| - | 0+057 | 16100 | 3,6 | 2,7 | 1,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | 3,2 | 0,8 | 62,0 | 59,8 | 52,1 |
| - | 0+079 | 16100 | 3,6 | 2,7 | 1,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | 3,2 | 1,0 | 62,0 | 59,8 | 52,1 |
| - | 0+085 | 16100 | 3,6 | 2,7 | 1,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | 3,2 | 1,0 | 62,0 | 59,8 | 52,1 |
| - | 0+095 | 16100 | 3,6 | 2,7 | 1,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 1,0 / 2,0 | 58,8 | 56,6 | 48,9 |
| - | 0+112 | - | - | | <u> </u> | | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| Bahnhofstraße | | 1 | | | | ntung: Be | | | | | | | ı | | ı | | | | |
| 1036 1047 | 0+000 | 15800 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | - | 0,0 | 63,7 | 61,5 | 53,8 |
| - | 0+013 | 15800 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,1 / 0,4 | 60,7 | 58,5 | 50,8 |
| - | 0+025 0+029 | 15800 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,1 | 58,7 | 56,5 | 48,8 |
| - Burgstraße | 0+029 | - | - | Ver | kehrsrich | ıtung: Be | ide Richti | ınden | - | - | - | - | - | - | | - | - | - 1 | - |
| | 0+000 | 4300 | 2.0 | | | | | | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | | | | l | 00/41 | E4 4 | E4.4 | 49.0 |
| 1321 1315 - | 0+000 | 4300 | 2,0 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 / 4,1 | 56,6 - | 54,4 | 48,0 - |
| Burgstraße | , 520 | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1315 1710 | 0+000 | 2800 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | | | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,4 | 54,9 | 52,6 | 46,2 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszahl | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | | | Steigung | | Emissionspege | I |
|----------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+019 | 2800 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,0 | 0,4 | 55,9 | 53,7 | 47,2 |
| - | 0+027 | 2800 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | 1,3 | 55,6 | 53,4 | 47,0 |
| - | 0+039 | 2800 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,6 | -1,5 / 1,3 | 56,4 | 54,2 | 47,8 |
| - | 0+069 | 2800 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,5 / 0,3 | 54,9 | 52,6 | 46,2 |
| - | 0+100 0+109 | 2800 2800 | 2,3 2,3 | 1,5 1,5 | 0,7 0,7 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | 0,3 -4,2 / 1,8 | 55,8 54.9 | 53,5 52,6 | 47,1 46,2 |
| _ | 0+109 | 2000 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | - | _ | [| -4,2 / 1,0 | 34,9 | 52,0 | 40,2 |
| Burgstraße | 0+202 | _ | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | _ | <u> </u> | _ | | | _ | | _ | |
| 1710 1312 | 0+000 | 2800 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | Ι. | _ | _ | Ι. | -1,0 / 3,2 | 54,9 | 52,6 | 46,2 |
| - | 0+149 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | _ | - | - | - | - | - |
| Burgstraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | • | • | | ' | |
| 1312 1311 | 0+000 | 2900 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 1,2 / 1,4 | 55,0 | 52,8 | 46,4 |
| | 0+089 | - | - | - | , , | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | _ | - | - | - | - |
| Burgstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1311 1640 - | 0+000 0+223 | 3350 | 2,0 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,6 / 1,6 | 55,5 | 53,3 | 46,9 |
| Burgstraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1640 1338 | 0+000 | 3400 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 / 1,4 | 55,1 | 53,0 | 46,8 |
| - | 0+094 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | | - |
| Theodor-Heuss-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1308 1317 | 0+000 | 14850 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -4,8 / 8,3 | 62,1 | 59,9 | 53,4 |
| - | 0+128 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Theodor-Heuss-Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | _ | | | | | | | |
| 1317 1456 | 0+000 0+086 | 14150 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 2,6 / 5,4 | 61,9 | 59,7 | 53,2 |
| Theodor-Heuss-Straße | 0+080 | - | | - Ver | kehrsrich | ıtung: Be | ide Richt | unaen | - | - | - | | - | - | | - | <u>-</u> | - | - |
| 1456 1318 | 0+000 | 12550 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | I | | | Г | 1,9 | 61,5 | 59,2 | 52,7 |
| 1450 1510 - | 0+000 | 12550 | 2,4 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 |] [| | _ | 1,8 | 1,9 | 63,2 | 61,0 | 52,7 54,5 |
| - | 0+040 | 12550 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,9 / 1,9 | 61,5 | 59,2 | 52,7 |
| - | 0+135 | 12550 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | 0,9 | 61,9 | 59,6 | 53,2 |
| - | 0+145 0+164 | 12550 - | 2,4 | 1,6 - | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 - | - | - | - | - | 0,9 | 61,5 - | 59,2 - | 52,7 - |
| Theodor-Heuss-Straße | | | _ | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | _ | | | | | |
| 1318 1670 | 0+000 | 12600 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 | 61,5 | 59,2 | 52,8 |
| - | 0+027 | 12600 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | | 50 / 50 | | 50 / 50 | - | - | - | 1,0 | 0,0 | 62,5 | 60,3 | 53,8 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | I | Emissionspege | l |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{StrO(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE _d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+060 | 12600 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 | 61,5 | 59,2 | 52,8 |
| _ | 0+099 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Theodor-Heuss-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1670 1336 | 0+000 | 12600 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 61,5 | 59,2 | 52,8 |
| - | 0+013 | 12600 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,6 | 0,1 | 62,1 | 59,8 | 53,4 |
| - | 0+020 | 12600 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 61,5 | 59,2 | 52,8 |
| - | 0+089 | - | - | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Theodor-Heuss-Straße | | | | 1 | | ntung: Be | | | | ı | I | | | | | | | 1 | |
| 1336 1344 | 0+000 | 12450 | 2,2 | 1,4 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 / 0,7 | 61,3 | 59,1 | 52,7 |
| - Tl | 0+123 | - | - | , | | | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - |
| Theodor-Heuss-Straße | | | | | | ntung: Be | | | | ı | ı | | | | | | | 1 | |
| 1344 1334 | 0+000 | 13650 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | | -0,2 | 61,4 | 59,3 | 53,0 |
| - | 0+020 | 13650 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | -0,2 | 61,8 | 59,7 | 53,4 |
| - | 0+032 0+093 | 13650 13650 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - | - | - | 1 - | 0,3 / 0,5 | 61,4 | 59,3 | 53,0 |
| - | 0+093 | 13650 | 1,8 1,8 | 1,2 1,2 | 0,5 0,5 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,3 | 0,3 0,3 / 0,6 | 62,7 61,4 | 60,6 59,3 | 54,3 53,0 |
| - | 0+105 | 13030 | 1,0 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | - 0,011 | - 50 / 50 | 30 / 30 | - 50 / 50 | _ | - | - | - | - | - | 39,3 | 33,0 |
| Ludwig-Uhland-Straße | , , , , , , , | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | • | | | • | | | | |
| 1456 1490 | 0+000 | 3150 | 2,2 | 1,4 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | _ | - | _ | -0,2 / 1,3 | 52,9 | 50,8 | 44,5 |
| - | 0+050 | 3150 | 2,2 | 1,4 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,0 | -0,2 | 53,9 | 51,8 | 45,4 |
| - | 0+056 | 3150 | 2,2 | 1,4 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,2 / 0,5 | 52,9 | 50,8 | 44,5 |
| - | 0+110 | 3150 | 2,2 | 1,4 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,8 | 0,0 / 0,5 | 53,8 | 51,6 | 45,3 |
| - | 0+133 | 3150 | 2,2 | 1,4 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,6 | -1,3 | 53,5 | 51,4 | 45,0 |
| - | 0+140 | 3150 | 2,2 | 1,4 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,9 | -1,3 | 53,9 | 51,7 | 45,4 |
| - | 0+152 | 3150 | 2,2 | 1,4 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,2 | 52,9 | 50,8 | 44,5 |
| - | 0+174 | - | - | , | | | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | |
| Dudenhofer Straße | | | | | | ntung: Be | | | | | | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| 1333 1332 - | 0+000 0+153 | 22800 - | 1,5 - | 1,5 - | 1,5 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | - - | -0,1 / 0,8 - | 64,0 - | 62,3 | 56,5 - |
| Dudenhofer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1332 1450 | 0+000 | 25400 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,5 / -1,0 | 64,4 | 62,5 | 55,1 |
| - | 0+078 | 25400 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,5 / -1,1 | 63,9 | 62,0 | 54,5 |
| - | 0+163 | 25400 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,6 | -0,8 | 64,6 | 62,6 | 55,1 |
| - | 0+205 | 25400 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 1,2 | 63,9 | 62,0 | 54,5 |
| - | 0+219 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | l - | - | - | - | - |

| 05/2012 | GSB GbR | Seite 16 |
|---------|---------|-------------|

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspegel | |
|---------------------|---|--|--|--|---|---|---|---|--|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | , | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Dudenhofer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1450 1449 - | 0+000 0+037 | 23400 | 1,5 - | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,8 | 63,6 | 61,6 | 54,1 - |
| Dudenhofer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | • | • | | | • | • | | 1 | |
| 1449 1664 | 0+000 0+106 | 19700 | 1,4 | 1,1 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - - | -0,2 / 1,8 | 62,8 | 60,8 | 53,3 |
| Dudenhofer Straße | 0+100 | | _ | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | _ | | _ | | | | | | |
| 1664 1334 | 0+000 0+113 | 18900 | 1,4 | 1,1 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | | -1,7 / 0,5 | 62,6 | 60,6 | 53,1 |
| Dudenhofer Straße | 7 0 | | ı | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | • | | | | |
| 1334 1352 - - | 0+000 0+020 0+049 0+078 | 16550 16550 16550 | 1,4 1,4 1,4 | 1,1 1,1 1,1 | 0,7 0,7 0,7 | 0,062 0,062 0,062 | 0,042 0,042 0,042 | 0,008 0,008 0,008 | 50 / 50 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 50 / 50 | - - - | - - - | - - - | - 1,7 - | 0,7 0,7 0,3 / 0,7 | 62,0 63,7 62,0 | 60,0 61,7 60,0 | 52,6 54,3 52,6 |
| Dudenhofer Straße | 1 01070 | | I | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | I | | | | • | l l | | | |
| 1352 1335 | 0+000 0+171 | 15900 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | | -1,9 / 1,4 | 61,7 | 59,8 | 52,3 |
| Obere Langgasse | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | • | • | | | • | | | 1 | |
| 1335 1337 - | 0+000 0+134 | 9350 - | 1,3 - | 0,8 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | <u>-</u> | -1,7 / 3,7 - | 59,4 - | 57,4 - | 51,2 - |
| Oberer Langgasse | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1337 1338 | 0+000 0+052 0+057 0+078 0+113 0+127 0+153 0+183 0+208 0+247 0+264 | 6950 6950 6950 6950 6950 6950 6950 6950 | 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 | 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 | 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 0,3 | 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 | 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 | 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 | 50 / 50 50 / 50 - | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - - - - - - - - - | - - - - - - - - - - | - - - - - - - - - | - 0,9 1,8 - 1,9 2,2 - 1,5 1,7 0,9 | -0,8 / -0,2 -0,2 -0,7 -0,4 / 0,8 -0,4 -0,4 -1,0 / -0,4 -1,0 / 0,3 -0,5 / 0,3 -0,5 | 58,0 59,0 59,8 58,0 60,0 60,2 58,0 59,5 59,7 | 56,0 57,0 57,8 56,0 58,0 58,2 56,0 57,5 57,7 56,9 | 49,9 50,8 51,7 49,9 51,8 52,0 49,9 51,3 51,5 50,8 |
| Oberer Langgasse | 0.05- | 2125 | | | | ntung: Be | | | / | / | / | ı | | | | | | T == 0 T | |
| 1338 1038 - | 0+000 0+182 | 9100 9100 | 1,1 1,1 | 0,7 0,7 | 0,3 0,3 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - | - | - | 3,1 | -4,6 / 0,2 -4,1 | 59,2 62,3 | 57,2 60,3 | 51,0 54,2 |

| - | 0+182 9100 1,1 0,7 0,3 0,062 0,042 0,011 50 / 50 50 / 50 50 / 50 | - - - 3,1 -4,1 62,3 60,3 | 54,2 |
|---------|--|--------------------------------------|-------------|
| 05/2012 | GSB GbR | | Seite 17 |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | |
|--------------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------|---------------|---------------|--------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _P | M/DTV _n | d | e | 1 | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{StrO(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | I | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+191 | 9100 | 1,1 | 0,7 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | _ | - | -4,1 | 59,2 | 57,2 | 51,0 |
| - | 0+214 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Heinrich-Heine-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1452 1451 | 0+000 | 2700 | 3,2 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,4 / 0,1 | 52,8 | 50,5 | 44,0 |
| - | 0+153 | 2700 | 3,2 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,3 | 0,1 | 55,1 | 52,8 | 46,3 |
| = | 0+162 0+217 | 2700 | 3,2 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,1 | 52,8 | 50,5 | 44,0 |
| Heinrich-Heine-Straße | 0+217 | - | - | \ \ | kohreriek | ntung: Be | ido Dicht | ungon | - | - | - | - | - | - | | <u> </u> | - | - 1 | - |
| | 0.000 | 2000 | 2.0 | 1 | | | | | 20 / 20 | 20 / 20 | 20 / 20 | 1 | | I | | 02/10 | F2 2 | F0.0 | 44.4 |
| 1453 1336 | 0+000 0+054 | 3000 3000 | 3,0 3,0 | 1,9 1,9 | 0,9 0,9 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | - | - | _ | 0,7 | 0,3 / 1,0 1,0 | 53,2 53,9 | 50,9 51,6 | 44,4 45,1 |
| - | 0+054 | 3000 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | 0,7 | 1,0 | 53,9 | 50,9 | 44,4 |
| - - | 0+002 | - 3000 | - | - | - | - | - 0,042 | | - | - | - | _ | _ | _ | - | - | - | - | - |
| Josef-Schmitt-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1336 1641 | 0+000 | 3100 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | _ | 0,0 / 0,7 | 53,1 | 50,9 | 44,5 |
| | 0+086 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eichendorffstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1344 1489 | 0+000 | 3900 | 3,8 | 2,4 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 2,2 | 54,7 | 52,3 | 45,7 |
| - | 0+079 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eichendorffstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1489 1638 | 0+000 | 4250 | 3,4 | 2,2 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,5 | 54,9 | 52,6 | 46,0 |
| - | 0+006 | 4250 | 3,4 | 2,2 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,8 | -0,5 | 56,8 | 54,4 | 47,8 |
| - | 0+020 | 4250 | 3,4 | 2,2 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,5 | 54,9 | 52,6 | 46,0 |
| - | 0+038 | 4250 | 3,4 | 2,2 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,5 | 0,1 | 57,4 | 55,1 | 48,5 |
| - | 0+046 | 4250 | 3,4 | 2,2 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,0 | 0,1 | 56,9 | 54,6 | 48,0 |
| - | 0+066 | 4250 | 3,4 | 2,2 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,2 | 0,1 | 56,1 | 53,8 | 47,2 |
| - | 0+078 | 4250 | 3,4 | 2,2 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,1 | 54,9 | 52,6 | 46,0 |
| Gerhart-Hauptmann-Straße | 0+149 | - | - | - Vor | kohreriek | ntung: Be | ido Dicht | ungon | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1337 1343 | 0+000 | 2900 | 0,9 | 0,6 | | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | Π | | | Г | 1,3 | 51,8 | 49,9 | 43,8 |
| 1337 1343 | 0+000 | 2900 2900 | 0,9 | 0,6 | 0,3 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | - | 1,7 | 1,3 | 51,8 | 51,5 | 43,8 45,5 |
| - | 0+025 | 2900 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | - 1,7 | 0,3 / 1,2 | 53,4 51,8 | 49,9 | 45,5 43,8 |
| - | 0+039 | 2900 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | _ | _ | 1,3 | 0,3 / 1,2 | 53,1 | 51,2 | 43,8 45,1 |
| - | 0+124 | 2900 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | 1,3 | 0,3 / 1,2 | 53, i 51,8 | 49.9 | 43,1 |
| - | 0+130 | 2900 | - | - 0,6 | - 0,3 | 0,062 | 0,042 | - 0,011 | - 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | _ | - | ٥,۱c - | 47,7 | 43,8 |
| Schützenstraße | , | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | • | | | • | <u> </u> | | | |
| 1335 1026 | 0+000 | 11600 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,5 / -0,8 | 60,3 | 58,4 | 50,9 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | |
|---------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------|-------|-------------------|--------------|---------------|--------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | e | n | Dstro(d) | D _{Str0(e)} | D _{StrO(n)} | Dpofi | Min / Max | LmE_d | LmE | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | " | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+220 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schützenstraße | | - | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1026 1024 | 0+000 | 12300 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | _ | _ | -1,1 | 60,6 | 58,7 | 51,2 |
| - | 0+038 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schützenstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1024 1349 | 0+000 | 11100 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,1 / 0,1 | 60,2 | 58,2 | 52,0 |
| - | 0+015 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - |
| Schützenstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1349 1049 | 0+000 | 10700 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,1 / 0,4 | 59,9 | 58,0 | 50,6 |
| - | 0+031 | 10700 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,7 | -0,3 | 61,6 | 59,7 | 52,3 |
| - | 0+066 | 10700 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 / 0,4 | 59,9 | 58,0 | 50,6 |
| - | 0+105 | 10700 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,0 | 0,1 | 61,9 | 60,0 | 52,6 |
| - | 0+119 | 10700 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,6 | 0,1 | 61,5 | 59,6 | 52,2 |
| - | 0+135 | 10700 | 1,2 | 0,9 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 59,9 | 58,0 | 50,6 |
| - Schützenstraße | 0+147 | - | - | - Vor | kobreriek | ntung: Be | ido Dicht | ungon | - | - | - | _ | - | | | <u> </u> | - | - | - |
| | 0.000 | 0050 | 1.0 | | | | | | F0 / F0 | F0 / F0 | F0 / F0 | l | 1 | 1 | | 1 04 1 | FO. 4 | F7.5 | FO 1 |
| 1049 1041 | 0+000 0+006 | 9850 9850 | 1,0 1,0 | 0,7 0,7 | 0,5 0,5 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,008 0,008 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - | - | _ | 1,7 | 0,4 -0,5 / 0,4 | 59,4 61,1 | 57,5 59,3 | 50,1 51,8 |
| - | 0+006 | 9850 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | _ | 1,1 | -0,5 / 0,4 | 60,5 | 58,6 | 51,6 |
| - - | 0+038 | 9850 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | - | - 1,1 | -0,5 / 0,3 | 59,4 | 57,5 | 50,1 |
| | 0+046 | 9850 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | <u> </u> | _ | - | 0,9 | 0,3 | 60,3 | 58,4 | 51,0 |
| | 0+101 | 9850 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | | _ | _ | 0,7 | -1,7 / 0,0 | 59.4 | 57,5 | 50,1 |
| - | 0+134 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | _ | _ | _ | - | - | - | - |
| Gilgenstraße | | - | • | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | • | | • | | | | | | | |
| 1047 1043 | 0+000 | 15550 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,5 / -0,2 | 60,6 | 58,4 | 50,7 |
| - | 0+083 | 15550 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | - | -0,3 / 1,8 | 63,6 | 61,4 | 53,7 |
| - | 0+113 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Gilgenstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1043 1048 | 0+000 | 15550 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,5 | 0,5 | 62,1 | 59,9 | 52,2 |
| - | 0+013 | 15550 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,0 | 0,5 | 62,6 | 60,5 | 52,8 |
| - | 0+025 | 15550 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | 1,4 | 63,8 | 61,6 | 53,9 |
| - | 0+033 | 15550 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | 1,4 | 63,8 | 61,6 | 53,9 |
| - | 0+047 | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | - |
| Gilgenstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1048 1041 | 0+000 | 17850 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,9 | 60,5 | 58,5 | 50,9 |
| - | 0+060 | 17850 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,8 | -0,6 | 62,4 | 60,3 | 52,8 |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | |
|----------------|-------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+070 0+098 | 17850 - | 2,3 | 1,7 - | 1,1 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,6 - | 60,5 - | 58,5 - | 50,9 - |
| Mühlturmstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1024 1025 - | 0+000 0+093 | 2100 | 2,7 | 1,8 - | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,7 / 1,1 - | 51,5 - | 49,3 | 42,8 |
| Hirschgraben | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | • | • | | | | | |
| 1039 1646 - | 0+000 0+134 | 5300 | 1,5 - | 1,0 - | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | | -2,2 / -0,3 - | 57,1 - | 55,0 | 48,8 |
| Hirschgraben | | | • | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | • | • | | • | • | | | | | |
| 1646 1040 - | 0+000 0+086 | 6000 | 1,4 - | 0,9 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | | - | - | -4,1 / -3,2 | 57,6 - | 55,5 - | 49,3 - |
| Petschengasse | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | • | • | | | | | |
| 1040 1397 - | 0+000 0+026 | 7900 - | 1,9 - | 1,3 - | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,9 | 59,2 - | 57,0 - | 50,6 |
| Petschengasse | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1397 1471 | 0+000 | 7700 | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -5,1 | 59,0 | 56,9 | 50,5 |
| - | 0+008 | 7700 | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | -5,3 | 59,8 | 57,6 | 51,3 |
| - | 0+017 | 7700 | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -5,3 / -4,7 | 59,0 | 56,9 | 50,5 |
| - | 0+047 | 7700 | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,4 | -4,7 | 61,4 | 59,3 | 52,9 |
| - - - | 0+067 0+076 0+089 | 7700 7700 - | 1,9 1,9 | 1,3 1,3 | 0,6 0,6 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - | - | - | 1,6 1,2 | -4,7 -4,7 | 60,7 60,2 | 58,5 58,0 | 52,2 51,7 |
| Petschengasse | 1 0 1 00 7 | • | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | • | • | · · | | • | | | | |
| 1471 1632 | 0+000 | 6250 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,9 / -0,2 | 58,4 | 56,2 | 49,7 |
| - | 0+025 0+080 | 6250 - | 2,4 | 1,6 - | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 - | - | - | - | 2,1 - | -0,2 / 1,2 - | 60,6 | 58,3 | 51,9 - |
| Petschengasse | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1632 1201 - | 0+000 0+092 | 6800 | 2,6 - | 1,7 - | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 / 2,3 - | 58,9 - | 56,6 - | 50,1 - |
| Eselsdamm | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1201 1217 - | 0+000 0+151 | 5300 - | 2,3 | 1,5 - | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 - | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,0 / 0,5 - | 55,3 - | 53,1 - | 46,7 - |
| Eselsdamm | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1217 1216 - | 0+000 0+161 | 5400 - | 2,5 - | 1,6 - | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,6 / 0,4 - | 55,5 - | 53,3 | 46,9 - |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | llen | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | _ | Steigung | | Emissionspege | ·I |
|----------------|----------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------|--------------------|--------|---------|------------------------|---------------------|---------|--------|----------------------|---------|-----------------|------------------|---------------|------------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | 1 | M/DTV _P | M/DTV. | d | e | | Detroid | | D _{Str0(n)} | Dpoff | Min / Max | LmE _d | LmE | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | = | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | - Keill | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Eselsdamm | KIII | KIZ/Z-III | 70 | | | htung: Be | ide Richt | ungen | KIII/II | KIII/II | KIII/II | ub(//) | ub(n) | (AD(/T) | | 70 | uD(N) | GD(N) | GD(N) |
| | 0.000 | 5450 | 4.2 | | | | | | 20 / 20 | 20 / 20 | 20 / 20 | | | | ı . | 07/04 | F/ 4 | F4.0 | 47.0 |
| 1216 1206 - | 0+000 0+309 | 5450 | 4,3 - | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,7 / 0,4 - | 56,4 - | 54,0 - | 47,3 - |
| Eselsdamm | | | | Ver | kehrsricl | htung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1206 1199 | 0+000 | 5450 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,3 / 1,8 | 56,4 | 54,0 | 47,3 |
| - | 0+115 | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Eselsdamm | | | | Ver | kehrsric | htung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1199 1207 | 0+000 | 3900 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 / 0,7 | 57,3 | 54,9 | 48,1 |
| - | 0+022 | 3900 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,5 | 0,2 | 58,9 | 56,4 | 49,6 |
| - | 0+030 | 3900 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,2 | 0,2 | 58,5 | 56,0 | 49,3 |
| - | 0+043 | 3900 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | 0,8 | 57,8 | 55,4 | 48,6 |
| - | 0+052 | 3900 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,8 | 57,3 | 54,9 | 48,1 |
| - | 0+080 | 3900 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,8 | -1,1 | 59,2 | 56,7 | 49,9 |
| - | 0+092 | 3900 | 4,1 | 2,7 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,8 / 0,8 | 57,3 | 54,9 | 48,1 |
| - | 0+157 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | - | - | - |
| Armbruststraße | | | | Ver | kehrsricl | htung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1040 1017 | 0+000 | 9500 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,8 / 0,1 | 58,1 | 55,9 | 49,4 |
| - | 0+137 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Armbruststraße | | | | Ver | kehrsric | htung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1396 1395 | 0+000 | 8300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,4 | -0,1 | 59,7 | 57,5 | 51,1 |
| - | 0+012 | 8300 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,6 | -0,1 | 58,9 | 56,7 | 50,3 |
| | 0+031 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Armbruststraße | | | | Ver | kehrsricl | htung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1395 1651 | 0+000 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,8 | 57,0 | 54,8 | 48,4 |
| - | 0+008 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,1 | 0,8 | 58,1 | 55,9 | 49,5 |
| - | 0+018 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,2 | 0,8 | 59,2 | 57,0 | 50,5 |
| - | 0+027 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,9 | -0,2 | 59,9 | 57,7 | 51,3 |
| - | 0+038 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,5 | -0,2 | 59,5 | 57,3 | 50,9 |
| - | 0+048 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,1 | 2,9 | 59,1 | 56,9 | 50,5 |
| - | 0+058 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - 1 | 2,9 | 57,0 | 54,8 | 48,4 |
| - | 0+069 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,1 | 0,2 | 60,1 | 57,9 | 51,5 |
| - | 0+079 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,7 | 0,2 | 59,7 | 57,5 | 51,0 |
| - | 0+089 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,3 | 0,2 | 59,2 | 57,0 | 50,6 |
| - | 0+095 | 7650 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,5 | -1,1 | 59,5 | 57,3 | 50,9 |
| - | 0+118 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | l - | I - I | - | - | - |

| 05/2012 | GSB GbR | |
|---------|---------|-------|
| | | Seite |
| | | 21 |
| | | |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | |
|---------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV_ | M/DTV _n | d | e | | Dstro(d) | D _{Strn(a)} | D _{Str0(n)} | D _{Pofl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | " | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Armbruststraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | , , , | • | | • • | • | |
| 1651 1582 | 0+000 | 7150 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,3 | -1,1 | 57,1 | 54,9 | 48,4 |
| - Armbruststraße | 0+026 | - | - | - Ver | kehrsrich | ıtung: Be | ide Richt | ungen - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 1582 1006 | 0+000 | 7100 | 2.0 | | | | | | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | | | | | 0,0 / 0,6 | 56,9 | E4.6 | 48,1 |
| 1582 1006 | 0+000 | 7100 | 2,8 2,8 | 1,8 1,8 | 0,9 0,9 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | _ | _ | 3,2 | 0,0 7 0,8 | 50,9 60,1 | 54,6 57,8 | 48,1 51,3 |
| 1 - | 0+025 | 7100 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | 3,2 | 0,8 / 1,1 | 60,1 | 57,8 | 51,3 |
| - - | 0+068 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | _ | _ | - | - | - | - | - |
| Armbruststraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | • | | | | | |
| 1006 1662 | 0+000 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,7 | 0,5 | 60,0 | 57,8 | 51,3 |
| - | 0+013 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,0 | 0,5 / 3,5 | 60,4 | 58,1 | 51,6 |
| - | 0+033 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,3 | 3,5 | 58,6 | 56,4 | 49,9 |
| - | 0+039 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,9 | 0,1 | 58,2 | 56,0 | 49,5 |
| - | 0+056 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | |
| Armbruststraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1662 1005 | 0+000 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,3 | 57,4 | 55,1 | 48,6 |
| - | 0+020 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,3 | 0,3 | 58,6 | 56,4 | 49,9 |
| - | 0+032 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,4 | 57,4 | 55,1 | 48,6 |
| - | 0+052 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | 0,4 | 60,6 | 58,3 | 51,8 |
| - | 0+061 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | 0,4 | 60,5 | 58,3 | 51,8 |
| - | 0+072 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,4 | 0,4 | 59,8 | 57,5 | 51,0 |
| - | 0+081 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,9 | 0,4 | 60,3 | 58,0 | 51,5 |
| - | 0+090 | 7850 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,0 | 57,4 | 55,1 | 48,6 |
| - Armbruststraße | 0+112 | - | - | - Vor | kobreriek | ıtung: Be | ido Dicht | - unaon | - | - | - | - | - | - | | - | - | - 1 | |
| | 0.000 | (100 | 2.0 | | | | | | 30 / 30 | 20 / 20 | 20 / 20 | 1 | T | 1 | | | F/ 7 | F4.2 | |
| 1005 1004 | 0+000 0+046 | 6100 6100 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | - | - | - | 3,0 | -0,2 / 0,4 0,4 | 56,7 59,7 | 54,3 57,3 | 47,7 50,7 |
| - | 0+046 | 6100 | 3,9 3,9 | 2,5 2,5 | 1,2 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | _ | - | 3,0 | 0,4 | 59,7 56,7 | 54,3 | 50,7 47,7 |
| - | 0+036 | 6100 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | 3,2 | -2,1 / 0,1 | 59,7 59,9 | 57,5 | 50,9 |
| - | 0+074 | 6100 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | 3,2 | -1,3 | 59,9 | 57,5 | 50,9 |
| - - | 0+139 | - | - | - | - | - 0,002 | - | | - | - 30 7 30 | - 30 7 30 | _ | _ | _ | - 3,2 | -1,5 | - | - | - |
| Johannesstraße | , 557 | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | 1 | | | | | | |
| 1004 1002 | 0+000 | 5700 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,0 | 2,0 | 59,7 | 57,2 | 50,5 |
| - | 0+012 | 5700 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | 2,0 | 59,8 | 57,4 | 50,7 |
| _ | 0+020 | 5700 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,7 | 2,0 | 58,3 | 55,9 | 49,1 |
| - | 0+036 | 5700 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 4,1 | 56,6 | 54,2 | 47,5 |
| 1003 1002 | 0+049 | 5700 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,7 / 2,3 | 56,6 | 54,2 | 47,5 |

05/2012 GSB GbR

Seite 22

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | I |
|-----------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|---------|------------------|---------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{StrO(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | l | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+121 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Johannesstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1002 1001 | 0+000 | 5600 | 4,4 | 2,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,0 | -0,4 | 59,6 | 57,2 | 50,4 |
| - | 0+015 | 5600 | 4,4 | 2,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | -0,4 | 59,8 | 57,4 | 50,6 |
| - | 0+027 | 5600 | 4,4 | 2,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | -1,6 | 59,8 | 57,4 | 50,6 |
| - | 0+035 | 5600 | 4,4 | 2,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | -1,6 | 59,8 | 57,4 | 50,6 |
| - | 0+045 | 5600 | 4,4 | 2,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | -1,6 | 59,8 | 57,4 | 50,6 |
| - | 0+057 | 5600 | 4,4 | 2,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,8 / 0,8 | 56,6 | 54,2 | 47,4 |
| - | 0+094 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Domplatz | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1001 1007 | 0+000 | 5300 | 4,8 | 3,1 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | - | -1,5 / -0,6 | 59,5 | 57,0 | 50,3 |
| - | 0+025 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Domplatz | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1007 1140 | 0+000 | 6150 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | - | -0,6 / 0,7 | 60,0 | 57,5 | 50,8 |
| - | 0+076 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Domplatz | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1140 1139 | 0+000 | 7850 | 3,5 | 2,3 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | - | -2,7 / -1,4 | 60,6 | 58,3 | 51,7 |
| - | 0+077 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Domplatz | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1139 1094 | 0+000 | 8650 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -3,4 | 58,0 | 55,6 | 49,1 |
| - | 0+020 | 8650 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | -3,4 | 61,2 | 58,8 | 52,3 |
| - | 0+033 | 8650 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | l - | -3,4 / 0,4 | 58,0 | 55,6 | 49,1 |
| - | 0+150 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Industriestraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1094 1076 | 0+000 | 9500 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -6,2 / 5,7 | 60,8 | 58,4 | 51,8 |
| - | 0+161 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Industriestraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1076 1077 | 0+000 | 19850 | 9,5 | 6,2 | 2,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,7 / -0,6 | 66,5 | 63,7 | 56,2 |
| - | 0+251 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - |
| Industriestraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1077 1079 | 0+000 | 14850 | 17,4 | 13,1 | 8,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | | -1,1 / -0,4 | 67,2 | 64,5 | 56,1 |
| - | 0+146 | 14850 | 17,4 | 13,1 | 8,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | -0,5 | 67,7 | 65,0 | 56,6 |
| - | 0+155 | 14850 | 17,4 | 13,1 | 8,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,5 / -0,1 | 67,2 | 64,5 | 56,1 |
| - | 0+216 | 14850 | 17,4 | 13,1 | 8,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | -0,1 | 67,6 | 65,0 | 56,5 |
| | 0+236 | 14850 | 17,4 | 13,1 | 8,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | l - | -0.1 | 67,2 | 64,5 | 56,1 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | ęl . |
|-----------------|---------|---------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|---------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+264 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Industriestraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1079 1078 | 0+000 | 9850 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 / 0,1 | 66,2 | 63,5 | 55,0 |
| - | 0+053 | 9850 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | 0,1 | 66,6 | 63,9 | 55,4 |
| - | 0+073 | 9850 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 66,2 | 63,5 | 55,0 |
| - | 0+093 | 9850 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | 0,1 | 66,6 | 63,9 | 55,4 |
| - | 0+103 | 9850 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 66,2 | 63,5 | 55,0 |
| - | 0+263 | 9850 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | 0,2 | 66,7 | 64,0 | 55,5 |
| - | 0+271 | 9850 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 | 66,2 | 63,5 | 55,0 |
| - | 0+343 | 9850 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,3 | 0,2 | 66,4 | 63,7 | 55,2 |
| - | 0+351 | 9850 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,2 | 66,2 | 63,5 | 55,0 |
| - | 0+373 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Industriestraße | | | | | kehrsrich | | ide Richt | ungen | | | | 1 | | ı | | | | | |
| 1078 1575 | 0+000 | 9900 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 66,2 | 63,5 | 55,0 |
| - | 0+020 | 9900 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | 0,1 | 66,6 | 63,9 | 55,4 |
| - | 0+034 | 9900 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 66,2 | 63,5 | 55,0 |
| - | 0+074 | 9900 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | 0,1 | 66,6 | 63,9 | 55,4 |
| - | 0+094 | 9900 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 66,2 | 63,5 | 55,0 |
| - | 0+180 | 9900 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | 0,1 | 66,6 | 63,9 | 55,4 |
| - | 0+200 | 9900 | 21,6 | 16,2 | 10,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 66,2 | 63,5 | 55,0 |
| - | 0+258 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Industriestraße | | | | | kehrsrich | | ide Richt | ungen | | | | | | 1 | | | | | |
| 1575 1195 | 0+000 | 4400 | 26,5 | 19,9 | 13,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 / 1,1 | 63,4 | 60,7 | 52,1 |
| - | 0+292 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hafenstraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | _ | |
| 1207 1615 | 0+000 | 14900 | 5,4 | 4,1 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,3 / 0,9 | 63,8 | 61,4 | 53,5 |
| - | 0+050 | 14900 | 5,4 | 4,1 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,6 | 0,1 | 65,4 | 63,1 | 55,1 |
| - | 0+056 | 14900 | 5,4 | 4,1 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 63,8 | 61,4 | 53,5 |
| - | 0+070 | 14900 | 5,4 | 4,1 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,7 | 0,1 | 65,4 | 63,1 | 55,2 |
| - | 0+093 | - | - | | <u> </u> | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hafenstraße | | 1 | П | 1 | | | ide Richt | | 1 | ı | 1 | 1 | | | | | | 1 | T |
| 1615 1215 | 0+000 | 14550 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 2,0 | 63,8 | 61,4 | 53,5 |
| - | 0+008 | 14550 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,2 | -0,8 | 65,0 | 62,6 | 54,7 |
| - | 0+018 | 14550 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,8 | 63,8 | 61,4 | 53,5 |
| - | 0+038 | 14550 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | -0,8 | 64,5 | 62,2 | 54,2 |
| - | 0+043 | 14550 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 / 0,5 | 63,8 | 61,4 | 53,5 |
| - | 0+088 | 14550 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | I - | - | - | 1,2 | 0,5 | 65,0 | 62,7 | 54,7 |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | اد |
|------------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+098 | 14550 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,5 / 0,6 | 63,8 | 61,4 | 53,5 |
| - | 0+119 | 14550 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | 0,1 / 0,6 | 64,6 | 62,2 | 54,3 |
| - | 0+148 | 14550 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 63,8 | 61,4 | 53,5 |
| | 0+191 | - | - | - Vor | kahrerich | ıtung: Be | ida Dicht | ungen | - | - | - | | - | - | | - | - | - | |
| | 0+000 | 1/100 | | | 1 | | | | FO / FO | F0 / F0 | F0 / F0 | 1 | | 1 | 1 | 0 / / 1 2 | / / 2 | (1.0 | F2.0 |
| 1215 1412 - | 0+000 | 16100 | 5,5 - | 4,1 - | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | - | - | - | -0,6 / 1,3 - | 64,2 - | 61,8 | 53,9 |
| Schillerweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | 1 | |
| 1412 1683 | 0+000 | 15950 | 5,7 | 4,3 | 2,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,5 / 1,4 | 64,2 | 61,9 | 53,9 |
| - | 0+121 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Schillerweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1683 1583 | 0+000 | 16050 | 5,7 | 4,3 | 2,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,2 / 0,4 | 64,2 | 61,9 | 53,9 |
| | 0+042 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schillerweg | | | | | kehrsrich | ntung: Be | | | | | | | | | | | | | |
| 1583 1197 | 0+000 | 16250 | 5,7 | 4,3 | 2,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,5 / 0,7 | 64,3 | 61,9 | 54,0 |
| - | 0+216 | - | - | | | | - | - | - | - | - | | - | - | <u> </u> | - | - | - | |
| Schillerweg | | | | | | ntung: Be | | | | | 1 | | | | | | | T | |
| 1197 1095 | 0+000 | 16500 | 5,8 | 4,4 | 2,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,7 / 2,9 | 64,4 | 62,0 | 54,1 |
| Colo III anno an | 0+101 | - | - | - \/ | - | - D. | - ! -! - D! -! - 4 | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| Schillerweg | | | | | | ntung: Be | | | | | | | | 1 | | | | T | |
| 1095 1613 | 0+000 | 17350 | 5,6 | 4,2 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,3 / 0,0 | 64,5 | 62,2 | 54,2 |
| Colo III anno an | 0+099 | - | - | - \/ | - | - D. | - ! -! - D! -! - 4 | - | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | - | - | - | - |
| Schillerweg | | | | | | ntung: Be | | | | | | | | 1 | | | | T | |
| 1613 1190 | 0+000 0+083 | 17450 | 5,5 | 4,1 | 2,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,5 / -0,1 | 64,5 | 62,2 | 54,2 |
| Schillerweg | 0+083 | - | - | - Vor | kobreriek | ntung: Be | ido Dicht | ungon | - | - | - | | - | | - | - | - | - | |
| | 0.000 | 45050 | F 0 | | | | | | F0 / F0 | F0 / F0 | F0 / F0 | | | 1 | l | 45/00 | | (4.7 | |
| 1190 1077 | 0+000 0+394 | 15250 | 5,8 | 4,4 | 2,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | - | - | -4,5 / 3,8 | 64,1 | 61,7 | 53,7 |
| Geibstraße | 1 0+374 | - | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | unaen | <u> </u> | | | <u> </u> | | | | | <u> </u> | | |
| 1190 1191 | 0+000 | 3750 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | I . | _ | _ | | 0,2 / 1,0 | 57,1 | 54,8 | 47.0 |
| - | 0+000 | 3750 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | | - | -0,5 / 0,1 | 57,1 | 54,8 | 47,0 |
| - | 0+035 | 3750 | 3,9 | 2,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | _ | ۱. | -0,9 / 1,4 | 57,1 | 54,8 | 47,0 |
| | 0+159 | 0.00 | - | _,, | - | 0,002 | - | - 0,000 | - | - | - | I | | I | i | -,,,,,,, | 9.,. | 0.,0 | 17,0 |

| - | 0+159 - - - | | - - |
|---------|-------------------|---------|-------------|
| 05/2012 | | GSB GbR | Seite 25 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspegel | |
|-----------------|---------|---------|-------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|---------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Heinkelstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1079 1488 | 0+000 | 5500 | 8,8 | 6,6 | 4,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 | 60,7 | 58,2 | 50,1 |
| - | 0+020 | 5500 | 8,8 | 6,6 | 4,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | 0,1 | 61,5 | 59,0 | 50,8 |
| - | 0+048 | 5500 | 8,8 | 6,6 | 4,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 / 0,4 | 60,7 | 58,2 | 50,1 |
| - | 0+228 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Heinkelstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1488 1658 | 0+000 | 3950 | 7,0 | 5,3 | 3,5 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,3 / 0,6 | 58,7 | 56,3 | 48,2 |
| - | 0+123 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Heinkelstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1658 1080 | 0+000 | 3150 | 8,8 | 6,6 | 4,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,0 / 1,9 | 58,3 | 55,8 | 47,7 |
| - | 0+374 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Heinkelstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1080 1193 | 0+000 | 2900 | 7,7 | 5,8 | 3,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 / 1,8 | 57,6 | 55,1 | 47,0 |
| - | 0+687 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1051 1041 | 0+000 | 11800 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,5 | 61,0 | 59,0 | 51,4 |
| - | 0+020 | 11800 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,6 | 0,5 | 62,7 | 60,6 | 53,0 |
| - | 0+034 | 11800 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,8 | 0,5 | 62,9 | 60,8 | 53,2 |
| - | 0+040 | 11800 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,2 | 0,5 | 63,2 | 61,2 | 53,6 |
| - | 0+101 | 11800 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,7 | 1,1 | 62,8 | 60,7 | 53,1 |
| - | 0+114 | 11800 | 2,2 | 1,6 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 1,1 | 61,0 | 59,0 | 51,4 |
| · - | 0+196 | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1061 1051 | 0+000 | 11800 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,6 | -0,6 | 62,5 | 60,5 | 52,9 |
| - | 0+014 | 11800 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | -0,6 | 61,8 | 59,7 | 52,2 |
| - | 0+029 | 11800 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,5 | 60,8 | 58,8 | 51,3 |
| - | 0+058 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Landauer Straße | | | | Ver | | tung: Be | | | | | | | | | | | | | |
| 1053 1061 | 0+000 | 11800 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,5 | 60,8 | 58,8 | 51,3 |
| - | 0+006 | 11800 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,1 | -0,5 | 62,9 | 60,9 | 53,4 |
| - | 0+029 | 11800 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,4 | -0,6 | 62,2 | 60,2 | 52,7 |
| - | 0+046 | 11800 | 1,8 | 1,4 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,6 | 60,8 | 58,8 | 51,3 |
| - | 0+057 | - | - | - | - | _ | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1367 1096 | 0+000 | 16100 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 / 1,0 | 62,0 | 60,0 | 52,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | · | | | |

| Landauer Straße 1367 1096 | 0+000 | 16100 | 1,6 | Vei 1,2 | rkehrsricl 0,8 | eide Rich 0,042 | | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - - | -0,1 / 1,0 | 62,0 | $\overline{}$ | 60,0 | 52,5 |
|------------------------------|-------|-------|-----|------------|-------------------|------------------------|----|---------|---------|---------|---|---|---|----------|------------|------|---------------|------|-------------|
| 05/2012 | | | | | | | GS | B GbR | | | | | | | | | | | Seite 26 |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | | | . 7 | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | I |
|---------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| 1367 1096 | 0+174 0+219 | 16100 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | | | 0,2 | 62,0 | 60,0 | 52,5 - |
| Landauer Straße | , 0,2., | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | • | | | | | | | |
| 1109 1367 | 0+000 0+257 | 17250 | 1,6 | 1,2 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,8 / 0,1 | 62,3 | 60,3 | 52,8 |
| 1367 1109 | 0+257 | 17250 | - 1,6 | - 1,2 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | - 0,0 | 62,3 | 60,3 | 52,8 |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1110 1109 - | 0+000 0+045 | 18250 - | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 | -2,0 - | - | 0,3 / 0,4 | 63,4 | 61,4 | 53,9 - |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1096 1374 1096 1374 | 0+000 0+010 0+034 | 12700 12700 | 1,3 1,3 | 1,0 1,0 | 0,6 0,6 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,008 0,008 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - | - | | - | -0,7 0,6 / 1,6 | 60,8 60,8 | 58,8 58,8 | 51,4 51,4 |
| 1096 1374 | 0+000 | 12700 | 1,3 | 1,0 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | - | - | 0,0 | 60,8 | 58,8 | 51,4 |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1433 1435 - | 0+000 0+093 | 15050 - | 3,1 | 2,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 - | -2,0 | -2,0 - | - | 1,6 / 2,2 | 64,2 | 62,1 | 54,5 - |
| 1433 1435 | 0+000 | 15050 | 3,1 | 2,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,0 | 64,2 | 62,1 | 54,5 |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | • | | | | | | | |
| 1110 1433 - | 0+000 0+064 | 20900 | 2,9 - | 2,2 - | 1,5 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | - | 1,9 - | 64,4 - | 62,3 | 54,7 - |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1435 1445 - | 0+000 0+973 | 9150 - | 3,2 | 2,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | | -3,8 / 1,2 - | 60,9 - | 58,8 - | 51,2 - |
| Germersheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: In | Eingabe | richtung | | | | | | | | | | | |
| 1433 1434 - | 0+000 0+260 | 5850 - | 2,6 | 1,9 - | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 - | -2,0 | -2,0 | - | -1,7 / 1,5 - | 59,8 - | 57,8 - | 50,3 - |
| Germersheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: In | Eingabe | richtung | | • | | | | | | • | | | |
| 1434 1435 - | 0+000 0+461 | 5900 - | 2,9 | 2,2 | 1,5 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 - | -2,0 | -2,0 - | - | -4,0 / 1,9 - | 60,0 | 58,0 - | 50,4 |
| Freiherr-vom-Stein-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1449 1356 - | 0+000 0+215 | 5550 - | 1,4 - | 0,9 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,4 / 1,1 | 54,9 - | 52,9 - | 46,7 - |

| - | 0+215 | - |
|---------|---------|-------------|
| 05/2012 | GSB GbR | Seite 27 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | v. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | |
|--|---------|---------|-------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------|------------------|------------------|---------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE _d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | , | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Otto-Mayer-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1357 1356 | 0+000 | 3900 | 1,0 | 0,7 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,8 | 53,2 | 51,2 | 45,1 |
| - | 0+032 | 3900 | 1,0 | 0,7 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,6 | -0,8 | 53,7 | 51,8 | 45,7 |
| - | 0+040 | 3900 | 1,0 | 0,7 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | | -0,8 / -0,1 | 53,2 | 51,2 | 45,1 |
| - | 0+084 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Otto-Mayer-Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richti | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1356 1355 | 0+000 | 2700 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 1,0 / 1,9 | 51,7 | 49,7 | 43,6 |
| - | 0+067 | 2700 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,1 | 1,9 | 52,8 | 50,8 | 44,7 |
| - | 0+073 | 2700 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,8 | -0,2 / 1,9 | 52,6 | 50,6 | 44,4 |
| - | 0+093 | 2700 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | | -0,2 | 51,7 | 49,7 | 43,6 |
| - | 0+159 | 2700 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,6 | -0,2 | 54,3 | 52,3 | 46,2 |
| - | 0+179 | 2700 | 1,3 | 0,8 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,2 | 51,7 | 49,7 | 43,6 |
| - Karalingaratra@a | 0+209 | - | - | - Vor | - Labrariak | tuna. Do | ida Diahti | - Indon | - | - | - | | - | _ | <u> </u> | - | - | - | - |
| Karolingerstraße | T | | | | | ntung: Be | | | | | | ı | | ı | | I I | | | |
| 1106 1096 | 0+000 | 4600 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,7 / 0,0 | 55,0 | 52,7 | 46,2 |
| | 0+075 | - | - | - | | | - | - | - | - | - | | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Bartholomäus-Weltz-Platz | | | | | | ntung: Be | | | | | | | | | | | | | |
| 1041 1588 | 0+000 | 9950 | 1,6 | 1,0 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,9 / 0,8 | 59,9 | 57,8 | 51,5 |
| - | 0+078 | 9950 | 1,6 | 1,0 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | -0,4 | 60,9 | 58,8 | 52,5 |
| - | 0+085 | 9950 | 1,6 | 1,0 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 | 59,9 | 57,8 | 51,5 |
| - | 0+121 | - | - | - 1/ | - | | | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| Schwerdstraße | | | | | | ntung: Be | | | | | | | | | | | | | |
| 1588 1066 | 0+000 | 9850 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,5 / -0,3 | 60,0 | 57,8 | 51,5 |
| - | 0+046 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Hilgardstraße | | | | Ver | | tung: Be | | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1066 1055 | 0+000 | 9950 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,7 / -0,4 | 60,0 | 57,9 | 51,6 |
| - | 0+033 | 9950 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | -0,4 | 60,5 | 58,4 | 52,1 |
| - | 0+042 | 9950 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,2 | -0,4 | 60,2 | 58,1 | 51,8 |
| - | 0+053 | 9950 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 | 60,0 | 57,9 | 51,6 |
| - | 0+072 | 9950 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,8 | -0,1 | 61,8 | 59,7 | 53,4 |
| - | 0+082 | 9950 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 | 60,0 | 57,9 | 51,6 |
| <u> </u> | 0+104 | - | - | - | | | | - | - | - | - | <u> </u> | - | - | | - | - | - | - |
| Hilgardstraße | 1 | | | Ver | | ntung: Be | | | | | | | | | | | | , , | |
| 1055 1056 | 0+000 | 6150 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,3 / -1,1 | 57,9 | 55,8 | 49,5 |
| - | 0+037 | 6150 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,2 | -1,3 | 59,1 | 56,9 | 50,6 |
| - | 0+043 | 6150 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,0 | 0,9 | 58,9 | 56,7 | 50,4 |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszahl | | | , | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | ·I |
|---------------------|---------|---------|-------|-------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|---------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p_e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{StrO(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+061 | 6150 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,4 | -0,4 | 59,3 | 57,2 | 50,9 |
| - | 0+067 | 6150 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 / -0,1 | 57,9 | 55,8 | 49,5 |
| - | 0+118 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hilgardstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1056 1382 | 0+000 | 6150 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,0 / 0,7 | 57,9 | 55,8 | 49,5 |
| - | 0+121 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hilgardstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1382 1135 | 0+000 | 6300 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,9 / -0,5 | 58,0 | 55,9 | 49,6 |
| - | 0+079 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | _ | - |
| Hilgardstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1135 1132 | 0+000 | 6300 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,8 | 58,0 | 55,9 | 49,6 |
| - | 0+012 | 6300 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | -0,1 | 58,9 | 56,8 | 50,5 |
| - | 0+025 | 6300 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,2 | -0,4 | 59,2 | 57,1 | 50,8 |
| - | 0+032 | 6300 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,4 | -3,3 / -0,4 | 59,5 | 57,3 | 51,0 |
| - | 0+052 | 6300 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,3 / -2,2 | 58,0 | 55,9 | 49,6 |
| - | 0+072 | 6300 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,0 | -2,2 | 59,0 | 56,9 | 50,6 |
| - | 0+089 | 6300 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,2 | 58,0 | 55,9 | 49,6 |
| - | 0+139 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Sankt-German-Straße | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1132 1455 | 0+000 | 6150 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 | 57,7 | 55,7 | 49,4 |
| - | 0+013 | 6150 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,0 | -0,2 | 59,7 | 57,6 | 51,4 |
| - | 0+025 | 6150 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,2 / 1,7 | 57,7 | 55,7 | 49,4 |
| - | 0+065 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sankt-German-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1455 1185 | 0+000 | 7150 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 2,0 / 2,2 | 58,6 | 56,4 | 50,1 |
| - | 0+046 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lindenstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1185 1141 | 0+000 | 8000 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,9 | 59,1 | 57,0 | 50,6 |
| - | 0+032 | 8000 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,6 | -1,7 | 59,7 | 57,6 | 51,2 |
| - | 0+052 | 8000 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | -1,7 | 60,0 | 57,8 | 51,5 |
| - | 0+061 | 8000 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,7 / 0,6 | 59,1 | 57,0 | 50,6 |
| - | 0+130 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lindenstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1141 1175 | 0+000 | 8300 | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 / 3,2 | 59,4 | 57,2 | 50,8 |
| _ | 0+080 | - | - | - | - | _ | _ | - | _ | _ | _ | - | _ | _ | - | | _ | _ | - |

| - | 0+080 - - - - - - - - - | - |
|---------|---|-------------|
| 05/2012 | GSB GbR | Seite 29 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspegel | |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|---|--|--|--|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE _d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | , | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Lindenstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1175 1188 - | 0+000 0+145 | 5700 - | 2,8 | 1,8 - | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 - | - | - | - | - | 0,1 / 0,6 | 58,3 | 56,0 | 49,4 |
| Sankt-Markus-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1188 1187 - | 0+000 0+055 | 7550 | 2,7 | 1,8 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,5 / 0,3 | 59,5 - | 57,2 | 50,6 |
| Karl-Leiling-Allee | 01000 | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | I. | I. | | | | • | | | | |
| 1187 1186 - | 0+000 0+145 | 8750 - | 2,5 - | 1,6 - | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | | -1,7 / 2,1 - | 60,0 | 57,7 - | 51,2 - |
| Karl-Leiling-Allee | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1186 1076 - | 0+000 0+053 | 9300 - | 2,8 - | 1,8 - | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | <u>-</u> | 1,3 / 4,2 | 60,4 | 58,1 - | 51,6 - |
| Postplatz | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1047 1042 - | 0+000 0+006 | 3200 3200 | 2,6 2,6 | 1,9 1,9 | 1,3 1,3 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,008 0,008 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | 3,0 3,0 | 3,0 3,0 | 3,0 3,0 | - 1,1 | 0,1 -0,3 / 0,1 | 56,3 57,3 | 54,2 55,3 | 46,6 47,7 |
| - | 0+026 0+035 | 3200 3200 | 2,6 2,6 | 1,9 1,9 | 1,3 1,3 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,008 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | 3,0 3,0 | 3,0 3,0 | 3,0 3,0 | 1,4 - | -0,3 0,2 | 57,7 56,3 | 55,6 54,2 | 48,0 46,6 |
| - - - | 0+053 0+066 0+072 0+089 | 3200 3200 3200 | 2,6 2,6 2,6 | 1,9 1,9 1,9 | 1,3 1,3 1,3 | 0,062 0,062 0,062 | 0,042 0,042 0,042 | 0,008 0,008 0,008 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 3,0 3,0 3,0 | 3,0 3,0 3,0 | 3,0 3,0 3,0 | 1,6 2,4 3,2 | -1,3 -1,3 -0,4 | 57,9 58,7 59,5 | 55,8 56,6 57,4 | 48,2 49,0 49,8 |
| Sankt-Markus-Straße | 1 0 1 00 2 | | l. | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | · | · | | | | • | | | | |
| 1131 1187 - - - - - | 0+000 0+019 0+025 0+047 0+067 0+080 0+229 | 3050 3050 3050 3050 3050 3050 | 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 | 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 1,1 | 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 | 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 | 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 | 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | - - - - - | - - - - - | - - - - - | 2,1 1,7 2,6 2,1 2,5 - | -1,1 -1,2 -1,2 -0,3 -0,3 -1,0 / 0,4 | 54,6 54,2 55,2 54,7 55,0 52,5 | 52,5 52,2 53,1 52,6 53,0 50,5 | 46,3 45,9 46,8 46,3 46,7 44,2 |
| Wormser Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | • | | , | |
| 1017 1018 - - - - - | 0+000 0+006 0+020 0+046 0+057 0+071 | 3400 3400 3400 3400 3400 3400 | 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 3,3 | 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 | 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 | 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 | 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 | 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | - - - - - | - - - - | - - - - - | - 3,2 3,1 1,8 1,3 2,0 | -0,8 -0,8 -0,9 / -0,3 -0,9 -0,9 -1,0 | 53,9 57,1 57,0 55,7 55,2 55,9 | 51,6 54,8 54,7 53,4 52,9 53,6 | 45,0 48,2 48,2 46,9 46,3 47,1 |

| Abschnittsname | | | | Verk | ehrszahl | en | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | I | Emissionspege | el |
|-------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|--------------|--------------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p_n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+091 | 3400 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,1 | -1,0 | 56,0 | 53,7 | 47,1 |
| - | 0+108 | 3400 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,7 | 0,1 | 55,6 | 53,3 | 46,7 |
| - | 0+116 | 3400 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,8 / 0,6 | 53,9 | 51,6 | 45,0 |
| | 0+184 | - | - | - Vorl | - cahrsrich | ituna: Re | ide Richt | ungen | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1018 1650 | 0+000 | 3400 | 2.2 | | | 0,062 | 0.042 | | 30 / 30 | 20 / 20 | 20 / 20 | 1 | | 1 | 1 1 5 | 1.0 | | F2.1 | 4/ 5 |
| 1018 1650 | 0+000 | 3400 | 3,3 3,3 | 2,1 2,1 | 1,0 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | - | - | - | 1,5 2,4 | 1,9 -0,2 | 55,4 56,3 | 53,1 53,9 | 46,5 47,4 |
| - | 0+010 | 3400 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | | _ | | 3,0 | -0,2 | 56,9 | 54,5 | 48,0 |
| - | 0+038 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - |
| Wormser Straße | | | | Verl | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1650 1019 | 0+000 | 2950 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,7 / 7,6 | 53,6 | 51,2 | 44,5 |
| - | 0+053 | - | - | - \/ | - | D- | lata Diata | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - |
| Ludwigstraße | | | | | | | ide Richt | | | 1 | | | | | 1 | | | Г | |
| 1055 1589 | 0+000 | 5850 | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | l | 0,4 | 55,5 | 53,4 | 47,1 |
| - | 0+013 | 5850 | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,6 | 0,4 | 57,1 | 55,0 | 48,7 |
| - | 0+020 0+038 | 5850 5850 | 1,9 1,9 | 1,3 1,3 | 0,6 0,6 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | - | - | - | 1,9 2,4 | 0,4 0,9 | 57,4 57,9 | 55,3 55,8 | 49,0 49,5 |
| - | 0+058 | 5850 | 1,9 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 |] | _ | _ | 2,4 | 0,9 | 57,9 55,5 | 53,4 | 47,5 |
| - | 0+030 | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | _ | _ | _ | - | - | - | - 33,4 | - |
| Ludwigstraße | | | | Verl | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1589 1590 | 0+000 | 6000 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,2 | 55,5 | 53,4 | 47,2 |
| - | 0+006 | 6000 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,2 | 0,2 | 57,8 | 55,7 | 49,4 |
| - | 0+020 | 6000 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,9 | -0,3 / 0,2 | 58,5 | 56,4 | 50,1 |
| - | 0+046 | 6000 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | -0,3 | 58,7 | 56,6 | 50,4 |
| - | 0+058 | 6000 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | -0,3 | 58,7 | 56,6 | 50,4 |
| - Ludwigstroßs | 0+076 | - | - | - Vorl | - | tuna. Da | ido Dieht | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| Ludwigstraße | | | | | | | ide Richt | | 22 / 22 | 00 / 00 | 00 / 00 | 1 | | | | | | T = | |
| 1590 1044 | 0+000 | 5350 | 2,0 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | -0,3 / 0,2 | 58,4 | 56,2 | 49,9 |
| - | 0+024 0+029 | 5350 | 2,0 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,9 | -0,3 | 58,1 | 55,9 | 49,6 |
| - | 0+029 | 5350 5350 | 2,0 2,0 | 1,3 1,3 | 0,6 0,6 | 0,062 0,062 | 0,042 | 0,011 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | - | - | - | 1,5 - | -0,3 -0,3 | 56,7 55,2 | 54,5 53,0 | 48,2 46,7 |
| | 0+043 | 5550 | 2,0 | 1,3 | 0,0 | 0,002 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | [| _ | | | -0,3 | 33,Z - | 33,0 | 40,7 |
| Ludwigstraße | 1 0+030 | | | Verl | cehrsrich | ıtıına: Re | ide Richt | ungen | | | · | | | | | - 1 | <u> </u> | | · - |
| | 0+000 | 5450 | 2.0 | | | | 0,042 | | 30 / 30 | 20 / 20 | 20 / 20 | 1 | | | | 24/07 | EE 2 | E2 1 | 44.0 |
| 1044 1388 | 0+000 | 5450 | 2,0 | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | _ | -2,4 / 0,7 | 55,3 | 53,1 | 46,8 |
| - | 1 0+057 | | - | - 1 | - | | - | - 1 | - | - | · - | | - | - 1 | | 1 | - | - | - |

| | | ' |
|---------|---------|-------------|
| 05/2012 | GSB GbR | Seite 31 |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspegel | |
|--------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|--------------|--------------|------------------|--------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | Dstro(d) | D _{Str0(e)} | D _{StrO(n)} | Dpofi | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | , | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | 100.11 | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Ludwigstraße | | , | ,,, | | | ntung: Be | ide Richtı | ungen | , | | | u.D (71) | GB (7.1) | u.z (1.) | | ,,,,, | GD (7.1) | , us(//) | us(/ i/ |
| 1388 1045 | 0+000 | 5050 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | Ι. | I _ | l <u>.</u> | 2,6 | 1,5 | 57,8 | 55,6 | 49,2 |
| - | 0+013 | 5050 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | 2,8 | 0.9 / 1.5 | 58.0 | 55,8 | 49.4 |
| - | 0+043 | 5050 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | 3,2 | 0,9 | 58,4 | 56,2 | 49,8 |
| - | 0+055 | - | -,- | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - |
| Heydenreichstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1045 1581 | 0+000 | 5200 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 1,1 | 55,4 | 53,2 | 46,7 |
| - | 0+008 | 5200 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,2 | 1,1 | 58,6 | 56,4 | 49,9 |
| - | 0+020 | 5200 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,0 | 1,1 | 58,4 | 56,2 | 49,7 |
| - | 0+028 | 5200 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,5 | 1,1 | 56,9 | 54,7 | 48,3 |
| - | 0+035 | 5200 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,2 | -0,7 | 56,6 | 54,4 | 48,0 |
| - | 0+050 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | - | - | - | |
| Herdstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richti | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1131 1138 | 0+000 | 3900 | 1,6 | 1,0 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -2,9 | 53,5 | 51,5 | 45,3 |
| - | 0+046 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Schwerdstraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richti | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1066 1052 | 0+000 | 4450 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,4 | 56,9 | 54,6 | 48,2 |
| - | 0+009 | 4450 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 3,0 | 0,4 | 59,8 | 57,6 | 51,2 |
| - | 0+020 | 4450 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,4 | 0,4 | 58,3 | 56,1 | 49,6 |
| - | 0+040 | 4450 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 3,2 | 0,4 | 60,1 | 57,8 | 51,4 |
| - | 0+060 | 4450 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,1 | 0,3 / 0,4 | 59,0 | 56,7 | 50,3 |
| - | 0+079 | 4450 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,4 | 0,3 | 59,2 | 57,0 | 50,6 |
| - | 0+099 | 4450 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,7 | 0,3 | 59,6 | 57,4 | 50,9 |
| - | 0+113 | 4450 | 2,3 | 1,5 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,3 / 0,4 | 56,9 | 54,6 | 48,2 |
| - | 0+159 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Schwerdstraße | | | | Ver | 1 | ntung: Be | | | | | | | | | | | | | |
| 1052 1060 | 0+000 | 3400 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,9 | 0,4 | 57,0 | 54,7 | 48,1 |
| - | 0+010 | 3400 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,3 | 0,4 | 57,4 | 55,1 | 48,5 |
| - | 0+020 | 3400 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,8 | 0,4 | 57,9 | 55,5 | 49,0 |
| - | 0+033 | 3400 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,4 | -0,8 | 58,4 | 56,1 | 49,5 |
| - | 0+040 | 3400 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,9 | -0,8 | 57,9 | 55,6 | 49,1 |
| - | 0+053 | 3400 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,8 | 56,1 | 53,7 | 47,2 |
| - Schwerdstraße | 0+066 | | - | - /or | kahrsrich | ı - ntung: Be | ide Richti | ıngen | - | - | - | | | - | | - | - | - | - |
| | 0 : 000 | 2550 | 2 0 | | 1 | | | | E0 / E0 | E0 / E0 | E0 / E0 | <u> </u> | | | 1.0 | 22 | E0 2 | I EE O | 40.2 |
| 1060 1054 | 0+000 0+018 | 3550 3550 | 3,0 3,0 | 1,9 1,9 | 0,9 0,9 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | _ | _ | - | 1,9 | -2,3 -0,2 | 58,2 56,3 | 55,9 54,0 | 49,3 47,4 |
| | 0+018 | 3000 | 3,0 | 1,7 | 0,9 | 0,002 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 30 / 30 | 30 / 30 | | _ | _ | _ | -0,2 | 30,3 | 34,0 | 41,4 |
| - | 1 0+036 | - 1 | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - | ı - | - | | ı - | | - | - 1 | - |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | Ī |
|------------------------|----------------|--------------|------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|--------------------|--------------|------------------|--------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p_n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Schwerdstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1054 1063 | 0+000 | 3550 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,8 | 0,6 / 1,4 | 58,2 | 55,8 | 49,2 |
| - | 0+035 | 3550 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 1,4 | 56,3 | 54,0 | 47,4 |
| - | 0+048 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Schwerdstraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | de Richtu | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1376 1375 | 0+000 | 4900 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 / 0,3 | 57,4 | 55,2 | 48,7 |
| - | 0+046 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Paul-Egell-Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | de Richtu | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1367 1368 | 0+000 | 7400 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,2 | 56,5 | 54,4 | 48,1 |
| - | 0+045 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Paul-Egell-Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | de Richtu | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1368 1098 | 0+000 | 5700 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,1 / 1,2 | 55,3 | 53,2 | 47,0 |
| - | 0+033 | 5700 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,4 | 0,6 | 55,8 | 53,7 | 47,4 |
| - | 0+053 | 5700 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,0 / 0,6 | 55,3 | 53,2 | 47,0 |
| - | 0+180 | 5700 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,5 | 0,1 | 56,8 | 54,7 | 48,4 |
| - | 0+192 | 5700 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,5 | 55,3 | 53,2 | 47,0 |
| Poul Fuell Charles | 0+210 | - | - | - 1/ | - | - D-1 | - Di-l-4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Paul-Egell-Straße | | T | | | | ntung: Be | | | | ı | 1 | 1 | | | | 1 | | | |
| 1098 1099 | 0+000 | 5100 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | | -0,7 | 54,5 | 52,5 | 46,4 |
| - | 0+018 | 5100 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,4 | 0,1 | 56,0 | 54,0 | 47,8 |
| - | 0+026 | 5100 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,1 | 0,1 | 55,6 | 53,6 | 47,4 |
| - | 0+036 | 5100 | 1,4 | 0,9 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,7 / 0,1 | 54,5 | 52,5 | 46,4 |
| - Paul-Egell-Straße | 0+079 | <u> </u> | - | Vor | - kohreriek | ıtung: Bei | - ido Dichti | - I | - | - | - | | - | - | <u> </u> | | - | - 1 | - |
| | 0.000 | | | 1 | | | | | | 00 / 00 | 00 / 00 | I | | | 1 | | == . | | |
| 1099 1100 | 0+000 0+020 | 3050 3050 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | - | _ | - | - 2 E | -0,8 -0,8 | 53,4 | 51,1 53,6 | 44,6 47,0 |
| - | 0+020 | 3050 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | | 0,011 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | | 2,5 2,1 | 1 ' | 55,9 55,5 | 53,0 | |
| - | 0+027 | 3050 | 3,3 3,3 | 2,1 2,1 | 1,0 1,0 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | _ | - | 2,1 | -0,8 -0,5 / 0,1 | 55,5 53,4 | 51,1 | 46,7 44,6 |
| _ | 0+053 | 3030 | - | | - | 0,002 | - 0,042 | | - | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | - | _ | | -0,5 / 0,1 | - | - 31,1 | - |
| Paul-Egell-Straße | 1 01101 | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richtı | ungen | | | | • | 1 | | | | | | |
| 1100 1712 | 0+000 | 3050 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | l - | -0,3 / 1,4 | 53,4 | 51,1 | 44,6 |
| - | 0+073 | | - | | - | - | - | | | | | | | | <u> </u> | - | - | | |
| Paul-Egell-Straße | | | _ | Ver | kehrsrich | tung: Be | de Richtu | ıngen | | | | _ | | | | | | | |
| 1712 1184 | 0+000 | 3050 | 3,4 | 2,2 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -2,0 / 1,3 | 53,5 | 51,2 | 44,6 |
| - | 0+162 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | · | | | |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | , | Steigung | | Emissionspege | |
|------------------------|----------------|----------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-------------|----------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | e | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Paul-Egell-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1184 1124 | 0+000 | 3050 | 3,4 | 2,2 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,4 / -0,5 | 55,9 | 53,5 | 46,8 |
| - | 0+043 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paul-Egell-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1124 1182 | 0+000 | 3800 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,0 / 0,1 | 56,8 | 54,4 | 47,8 |
| - | 0+075 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paul-Egell-Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1182 1183 | 0+000 | 3800 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 / 0,7 | 56,8 | 54,4 | 47,8 |
| - | 0+088 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paul-Egell-Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | _ | | | | | | | |
| 1183 1175 | 0+000 | 3850 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,8 / 1,0 | 56,9 | 54,5 | 47,8 |
| - | 0+387 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Closweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1098 1097 | 0+000 | 6600 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,1 | 56,0 | 53,9 | 47,6 |
| - | 0+021 | 6600 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,3 | 0,8 | 56,3 | 54,2 | 47,9 |
| - | 0+028 | 6600 | 1,8 | 1,2 | 0,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,2 / 1,8 | 56,0 | 53,9 | 47,6 |
| <u>-</u> | 0+075 | - | - | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Closweg | | T | 1 | | | ntung: Be | | | | 1 | | | ı | | | | | | |
| 1097 1172 | 0+000 | 6050 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | · | 3,8 | 55,4 | 53,3 | 47,1 |
| - | 0+007 | 6050 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 1,1 | 3,8 | 56,5 | 54,4 | 48,2 |
| - | 0+021 0+091 | 6050 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 3,1 / 4,2 | 55,4 | 53,3 | 47,1 - |
| Closweg | 0+091 | <u> </u> | _ | Vor | kohrerich | ntung: Be | ida Dicht | ungen | | _ | | | _ | | | | | - 1 | |
| | 0.000 | (250 | 2.5 | | | | 1 | | 30 / 30 | 30 / 30 | 20 / 20 | I | | I | Ι | 40/21 | F/ 1 | F2.0 | 47.5 |
| 1172 1093 | 0+000 0+104 | 6250 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -4,8 / -3,1 | 56,1 | 53,9 | 47,5 - |
| Kardinal-Wendel-Straße | 0+104 | | _ | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | - | | <u> </u> | _ | | | - 1 | | - | - |
| 1093 1092 | 0+000 | 6250 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | l - | _ | _ | _ | -2,1 | 56,1 | 53,9 | 47,5 |
| - | 0+018 | 6250 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | 0,8 | 0,3 | 56,9 | 54,7 | 48,3 |
| - | 0+035 | 6250 | 2,5 | 1,6 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | _ | - | - | -0,3 / 0,6 | 56,1 | 53,9 | 47,5 |
| - | 0+108 | - | - | | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | | - ' | <u>-</u> | | <u>-</u> |
| Remlingstraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1092 1383 | 0+000 | 3600 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 1,0 | 53,8 | 51,6 | 45,1 |
| - | 0+032 | 3600 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,7 | 0,9 | 54,5 | 52,2 | 45,8 |
| - | 0+044 | 3600 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,9 | 53,8 | 51,6 | 45,1 |
| - | 0+064 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I - I | - | - | - |

05/2012 GSB GbR S

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | el . |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------|-------------------|----------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p_n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | | | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Abfahrt B39 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1068 1172 - | 0+000 0+169 | 3800 | 1,9 - | 1,3 | 0,6 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | | | 0,4 / 4,3 | 56,0 - | 53,8 | 47,4 - |
| Winternheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1175 1389 - | 0+000 0+093 | 5800 - | 3,2 | 2,1 | 1,0 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -2,0 / 0,1 | 56,2 - | 53,9 | 47,3 - |
| Am Germansberg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1174 1085 - - - - | 0+000 0+065 0+085 0+099 0+119 | 2900 2900 2900 2900 2900 | 3,4 3,4 3,4 3,4 3,4 | 2,2 2,2 2,2 2,2 2,2 | 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 | 0,062 0,062 0,062 0,062 0,062 | 0,042 0,042 0,042 0,042 0,042 | 0,011 0,011 0,011 0,011 0,011 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 30 / 30 | - - - - | - - - - | - - - - | - 0,6 1,3 2,4 - | -0,5 / 0,3 -0,5 / -0,3 -0,3 -0,3 -0,3 / 5,0 | 53,3 53,9 54,6 55,7 53,3 | 50,9 51,5 52,2 53,4 50,9 | 44,4 45,0 45,7 46,8 44,4 |
| - A C | 0+380 | - | - | - \ | - | - D. | - !-!- D!-!-4 | - | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | | - | - | - |
| Am Germansberg | | | | | | ntung: Be | | | | 00 / 00 | | 1 | 1 | | | | | | |
| 1085 1086 | 0+000 0+120 | 2900 | 3,4 | 2,2 | 1,0 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -4,1 / 0,0 - | 53,3 - | 50,9 | 44,4 |
| Kardinal-Wendel-Straße | | • | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | • | | | | | | | • | |
| 1086 1087 - | 0+000 0+127 | 2900 | 3,4 | 2,2 | 1,0 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,8 / 1,0 | 53,3 | 50,9 | 44,4 |
| Kardinal-Wendel-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1087 1088 - | 0+000 0+099 | 2900 - | 3,4 | 2,2 | 1,0 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,9 / 1,6 | 53,3 - | 50,9 | 44,4 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1124 1173 - | 0+000 0+057 | 4350 - | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -5,0 / 0,7 - | 55,5 - | 53,7 | 47,7 - |
| B9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1255 1281 6616 7010 - - | 0+000 0+095 0+302 | 36996 36996 - | 10,1 10,1 - | 5,1 5,1 - | 11,0 11,0 - | 0,062 0,062 - | 0,042 0,042 - | 0,011 0,011 - | 100 / 80 100 / 80 - | 100 / 80 100 / 80 - | 100 / 80 100 / 80 - | -2,0 -2,0 - | -2,0 -2,0 - | -2,0 -2,0 - | - - - | 0,5 -0,4 / 0,4 - | 71,5 71,5 - | 68,7 68,7 - | 64,0 64,0 - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1281 1282 6616 0052 1282 1254 66160052 | 0+000 0+176 | 44276 44276 | 12,3 12,3 | 7,3 7,3 | 15,5 15,5 | 0,063 0,063 | 0,041 0,041 | 0,010 0,010 | | 100 / 80 100 / 80 | | | -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 | - | -0,9 / 0,2 -0,1 / 0,3 | 72,7 72,7 | 69,9 69,9 | 65,4 65,4 |
| B9 | | | | | | ntung: Be | | • | | ı | ı | | T | | | , , | | | |
| 1254 1253 6616 0052 | 0+401 | 44276 | 12,3 | 7,3 | 15,5 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,6 / 0,3 | 72,7 | 69,9 | 65,4 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | |
|---------------------|----------------|-----------|-------|-------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|-----------|------------------|-----------|
| | Station | DTV | p_d | p_e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | 1 | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| 1254 1253 6616 0028 | 0+753 1+012 | 44032 | 10,5 | 6,2 | 16,0 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,2 / 1,5 | 72,4 | 69,5 | 65,3 |
| A61 | 1 11012 | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | ı | ı | | | ı | | | | | |
| 1279 1255 | 0+000 | 2900 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0.062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | l - | _ | _ | T - | 0.1 / 3.6 | 54.3 | 52,6 | 46.8 |
| - | 0+279 | 2900 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | _ | -0,7 / 1,2 | 54,3 | 52,6 | 46,8 |
| - | 0+322 | 2900 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - 1 | -1,4 / 2,2 | 54,3 | 52,6 | 46,8 |
| | 0+612 | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A61 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1281 1276 | 0+000 | 5650 | 3,7 | 5,2 | 6,7 | 0,062 | 0,042 | 0,014 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 / 4,6 | 58,8 | 57,8 | 53,6 |
| - | 0+952 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1252 1253 | 0+000 | 4500 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,7 / 1,2 | 58,1 | 56,4 | 50,6 |
| - | 0+135 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1252 1253 | 0+000 | 4500 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -7,0 / 1,7 | 58,1 | 56,4 | 50,6 |
| - | 0+099 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1253 1252 | 0+000 | 4200 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -4,6 / -0,4 | 59,0 | 57,3 | 51,4 |
| - | 0+157 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1253 1252 | 0+000 | 4200 | 7,0 | 7,0 | 7,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,6 / 2,2 | 58,9 | 57,2 | 51,4 |
| - | 0+071 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1253 1252 | 0+000 | 8700 | 5,7 | 5,7 | 5,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 1,1 / 4,6 | 61,6 | 59,9 | 54,0 |
| - | 0+101 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1251 1253 | 0+000 | 5150 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,7 / 4,5 | 59,7 | 58,0 | 52,2 |
| - | 0+112 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1251 1253 | 0+000 | 5150 | 6,7 | 6,7 | 6,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -4,4 / 0,5 | 59,7 | 58,0 | 52,2 |
| - | 0+103 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| B9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1253 1251 - | 0+000 0+136 | 4950 - | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -2,7 / 3,9 - | 58,3 - | 56,6 - | 50,8 - |

| В9 | | Verkehrsrichtung: Beide Richtungen | |
|----------------|-------------------------|---|-------------|
| 1253 1251 - | 0+000 4950 4,0 0+136 | 4,0 4,0 0,062 0,042 0,011 50 / 50 50 / 50 50 / 50 - | 50,8 - |
| 05/2012 | | GSB GbR | Seite 36 |

| Abschnittsname | | ı | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | N. (V _{Pkw} / | $v_{l,kw}$) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | l |
|---|--|---|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1253 1251 - | 0+000 0+083 | 4950 - | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -6,4 / 2,8 | 58,3 | 56,6 - | 50,8 |
| В9 | , , , , , , , , , | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | • | • | | | | | |
| 1253 1251 | 0+000 | 10050 | 5,3 | 5,3 | 5,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 5,5 | 62,0 | 60,3 | 54,5 |
| - - - | 0+012 0+023 0+088 | 10050 10050 | 5,3 5,3 | 5,3 5,3 | 5,3 5,3 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - - | - | - - - | - - <u>-</u> | 0,9 1,2 / 5,3 | 62,0 62,0 | 60,3 60,3 | 54,5 54,5 |
| B9 | 1 01000 | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | ı | | | | | |
| 1253 1154 6616 0028 - | 0+000 0+696 | 44032 | 10,5 | 6,2 | 16,0 - | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 - | -2,0 | -2,0 | - | 0,4 / 1,4 | 72,4 - | 69,5 | 65,3 - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | • | • | | | | | |
| 1156 1153 - | 0+000 0+159 | 7800 - | 3,6 | 2,4 | 1,1 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -2,1 / 5,2 - | 60,1 | 57,7 - | 51,0 - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1155 1154 - | 0+000 0+179 | 9000 | 2,9 | 2,9 | 2,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -0,3 / 6,2 | 60,3 | 58,6 - | 52,8 - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1153 1152 6616 0029 1152 1151 6616 0029 1152 1151 6616 0029 1151 1150 6616 0029 1151 1150 6616 0051 | 0+000 0+967 1+214 1+708 1+935 2+095 | 49020 49020 49020 49020 48732 | 9,2 9,2 9,2 9,6 | 4,9 4,9 4,9 4,9 5,3 | 13,1 13,1 13,1 13,1 14,1 | 0,063 0,063 0,063 0,063 0,063 | 0,041 0,041 0,041 0,041 0,041 | 0,010 0,010 0,010 0,010 0,010 | 100 / 80 100 / 80 100 / 80 | 100 / 80 100 / 80 100 / 80 100 / 80 100 / 80 | 100 / 80 100 / 80 100 / 80 | -2,0 -2,0 -2,0 -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 -2,0 -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 -2,0 -2,0 -2,0 | - | -0,9 / 0,1 0,2 -0,1 / 1,2 -0,3 / 0,8 0,7 / 0,8 | 72,6 72,6 72,6 72,6 72,6 | 69,7 69,7 69,7 69,7 69,8 | 65,3 65,3 65,3 65,3 |
| В9 | 1 2 1 0 7 0 | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | <u> </u> | | | |
| 1332 1151 | 0+000 0+164 | 5800 | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,6 / 5,4 | 58,0 | 56,4 | 50,5 |
| В9 | , | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | • | • | | | | | |
| 1132 1151 - | 0+000 0+099 | 5800 - | 2,3 | 2,3 | 2,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 | - | - | - | - - | -1,3 / 3,0 | 58,0 | 56,4 - | 50,5 - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1151 1132 - | 0+000 0+074 | 3500 - | 2,5 - | 2,5 - | 2,5 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -4,1 / -0,7 - | 56,0 - | 54,3 - | 48,5 - |

| - | 0+074 - - - - - - - - - | - |
|---------|---|-------------|
| 05/2012 | GSB GbR | Seite 37 |

| | | | Verl | kehrszahl | en | | | Gesch | N. (V _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | _ | Steigung | | Emissionspege | | |
|----------------|--|---|--|--|---|--|--|---|------------------------|--|--|--|--|---|-----------------------------------|---|------------------|----------------------|--------------------------------|
| Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n | |
| km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) | |
| | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 0+000 0+251 | 3500 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,1 / 7,7 - | 56,0 - | 54,3 | 48,5 | |
| | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richti | ungen | | | • | | | | • | | | | | |
| 0+000 0+066 | 9250 - | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 | - | - | - | - | 3,6 / 6,4 | 60,1 | 58,4 | 52,6 | |
| | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richti | ungen | | | • | | | | • | • | | ' | | |
| 0+000 0+078 | 2700 | 1,3 | 1,3 | 1,3 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 | -2,0 | - | -0,3 / 6,8 | 54,6 - | 52,9 - | 47,1 - | |
| | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richti | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 0+000 0+172 | 2700 - | 1,3 | 1,3 - | 1,3 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | <u>-</u> | -1,9 / 1,4 - | 54,0 - | 52,3 - | 46,5 - | |
| | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richti | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 0+000 0+109 | 8700 - | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 | -2,0 | - | -6,3 / 1,8 - | 60,1 | 58,4 | 52,6 - | |
| | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richti | ungen | | | | | | | | - | | | | |
| 0+000 0+107 | 8700 - | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | | <u>-</u> | -2,6 / 2,9 - | 59,6 - | 57,9 - | 52,1 - | |
| | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 0+000 0+104 | 11400 - | 1,9 | 1,9 - | 1,9 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | <u>-</u> | -2,9 / -2,4 - | 60,7 | 59,0 - | 53,2 | |
| | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richti | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 0+000 0+195 | 12200 - | 3,8 | 2,4 | 1,1 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -4,2 / -0,3 - | 62,1 | 59,7 - | 52,9 - | |
| | | | Ver | kehrsrich | tung: In | Eingaber | ichtung | | | | | | | | | | | | |
| 0+000 0+246 | 12600 - | 3,8 | 3,8 | 3,8 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 - | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 1 1 | - | - | | -0,6 / 4,3 - | 62,3 - | 60,6 | 54,8 - | |
| | | | Ver | kehrsrich | tung: In | Eingaber | ichtung | | | | | | | | | | | | |
| 0+000 0+222 | 12600 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 - | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -4,4 / 8,1 - | 62,3 | 60,6 | 54,8 - | |
| | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richti | ungen | | | | | | | | | | | | |
| 0+000 0+514 | 24280 24280 25532 | 5,2 5,2 | 2,4 2,4 | 5,9 5,9 | 0,063 0,063 | 0,041 0,041 | 0,010 | 70 / 70 70 / 70 | 70 / 70 70 / 70 | 70 / 70 70 / 70 | -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 | - | -0,5 / -0,3 -0,5 / -0,3 | 66,1 66,1 | 62,9 62,9 | 58,4 58,4 61,4 | |
| | 0+000 0+251 0+000 0+251 0+000 0+066 0+000 0+078 0+000 0+172 0+000 0+107 0+000 0+104 0+000 0+195 0+000 0+246 | km Kfz/24h 0+000 3500 0+251 - 0+000 9250 0+066 - 0+000 2700 0+078 - 0+000 2700 0+172 - 0+000 8700 0+107 - 0+000 11400 0+104 - 0+000 12200 0+195 - 0+000 12600 0+246 - 0+000 24280 0+514 24280 | km Kfz/24h % 0+000 0+251 3500 2,5 - 0+000 0+066 9250 2,4 - 0+000 0+078 2700 1,3 - 0+000 0+078 2700 1,3 - 0+000 0+172 8700 2,0 - 0+000 0+107 8700 2,0 - 0+000 0+107 11400 1,9 - 0+000 0+104 12200 3,8 - 0+000 0+246 12600 3,8 - 0+000 0+246 12600 3,8 - 0+000 0+246 12600 3,8 - 0+000 0+246 24280 5,2 - | km Kfz/24h % % 0+000 3500 2,5 2,5 0+251 - - - 0+000 9250 2,4 2,4 0+066 - - - 0+000 2700 1,3 1,3 0+078 - - - 0+000 2700 1,3 1,3 0+103 - - - 0+000 8700 2,0 2,0 0+000 8700 2,0 2,0 0+000 8700 2,0 2,0 0+000 11400 1,9 1,9 0+000 1200 3,8 2,4 0+000 12600 3,8 3,8 0+246 - - - 0+000 12600 3,8 3,8 0+222 - - - 0+000 24280 5,2 2,4 0+514 24280 5,2 </td <td>km Kfz/24h % % % Verkehrsrich 0+000 3500 2,5 2,5 2,5 2,5 Verkehrsrich 0+000 9250 2,4 2,4 2,4 2,4 0+066 - - - - - Verkehrsrich 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 1,3 0+078 - - - - - Verkehrsrich 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 1,3 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 2,0 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 2,0 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 2,0 0+000 11400 1,9 1,9 1,9 1,9 0+000 12600 3,8 3,8 3,8 3,8 0+246 - -</td> <td>km Kfz/24h % % % 0+000 3500 2,5 2,5 2,5 0,062 0+251 - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 9250 2,4 2,4 2,4 0,062 0+066 - - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 0,062 0+078 - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 0,062 0+172 - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 0,062 0+109 - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 11400 1,9 1,9 1,9</td> <td>km Kfz/24h % % % Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 3500 2,5 2,5 2,5 0,062 0,042 Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 9250 2,4 2,4 2,4 0,062 0,042 Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 0,062 0,042 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 0,062 0,042 0+172 - - - - - - Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 0,062 0,042 0+109 - - - - - - Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 0,062 0,042 0+107 - - - - - - <td colspa<="" td=""><td> Km</td><td> New Kfz/24h 9% 9% 9% 9% 9% 9% 9% 9</td><td> March Marc</td><td> March Marc</td><td> March Marc</td><td> Km Kf2/24h % % % % % % % Werkehrsrichtung: Beide Richtungen </td><td> Ref Kfz/24h % % % % % </td><td> Km Kfz/24h % % % % % Km/h Km/h Km/h Km/h dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) Verkehrsrichtung: Beide Richtungen</td><td> Km Kfz/24h %</td><td> Nem Kfr/24h %</td><td> Name Kfz/24h % % % % </td></td></td> | km Kfz/24h % % % Verkehrsrich 0+000 3500 2,5 2,5 2,5 2,5 Verkehrsrich 0+000 9250 2,4 2,4 2,4 2,4 0+066 - - - - - Verkehrsrich 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 1,3 0+078 - - - - - Verkehrsrich 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 1,3 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 2,0 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 2,0 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 2,0 0+000 11400 1,9 1,9 1,9 1,9 0+000 12600 3,8 3,8 3,8 3,8 0+246 - - | km Kfz/24h % % % 0+000 3500 2,5 2,5 2,5 0,062 0+251 - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 9250 2,4 2,4 2,4 0,062 0+066 - - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 0,062 0+078 - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 0,062 0+172 - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 0,062 0+109 - - - - - Verkehrsrichtung: Be 0+000 11400 1,9 1,9 1,9 | km Kfz/24h % % % Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 3500 2,5 2,5 2,5 0,062 0,042 Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 9250 2,4 2,4 2,4 0,062 0,042 Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 0,062 0,042 0+000 2700 1,3 1,3 1,3 0,062 0,042 0+172 - - - - - - Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 0,062 0,042 0+109 - - - - - - Verkehrsrichtung: Beide Richt 0+000 8700 2,0 2,0 2,0 0,062 0,042 0+107 - - - - - - <td colspa<="" td=""><td> Km</td><td> New Kfz/24h 9% 9% 9% 9% 9% 9% 9% 9</td><td> March Marc</td><td> March Marc</td><td> March Marc</td><td> Km Kf2/24h % % % % % % % Werkehrsrichtung: Beide Richtungen </td><td> Ref Kfz/24h % % % % % </td><td> Km Kfz/24h % % % % % Km/h Km/h Km/h Km/h dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) Verkehrsrichtung: Beide Richtungen</td><td> Km Kfz/24h %</td><td> Nem Kfr/24h %</td><td> Name Kfz/24h % % % % </td></td> | <td> Km</td> <td> New Kfz/24h 9% 9% 9% 9% 9% 9% 9% 9</td> <td> March Marc</td> <td> March Marc</td> <td> March Marc</td> <td> Km Kf2/24h % % % % % % % Werkehrsrichtung: Beide Richtungen </td> <td> Ref Kfz/24h % % % % % </td> <td> Km Kfz/24h % % % % % Km/h Km/h Km/h Km/h dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) Verkehrsrichtung: Beide Richtungen</td> <td> Km Kfz/24h %</td> <td> Nem Kfr/24h %</td> <td> Name Kfz/24h % % % % </td> | Km | New Kfz/24h 9% 9% 9% 9% 9% 9% 9% 9 | March Marc | March Marc | March Marc | Km Kf2/24h % % % % % % % Werkehrsrichtung: Beide Richtungen | Ref Kfz/24h % % % % % | Km Kfz/24h % % % % % Km/h Km/h Km/h Km/h dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) dB(A) Verkehrsrichtung: Beide Richtungen | Km Kfz/24h % | Nem Kfr/24h % | Name Kfz/24h % % % % |

05/2012 GSB GbR

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | en | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | Ī |
|--------------------------|----------------|------------|-----------|----------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|-----------------|------------------|------------------|-----------|
| | Station | DTV | p_d | p_e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE _d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| 1143 1068 66160095 | 0+823 | 25532 | 10,6 | 6,3 | 16,2 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,8 / -0,3 | 68,1 | 64,8 | 61,4 |
| 1068 1070 66160095 | 0+927 | 25532 | 10,6 | 6,3 | 16,2 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,7 / 0,2 | 68,1 | 64,8 | 61,4 |
| 1070 1173 66160095 | 1+438 | 25532 | 10,6 | 6,3 | 16,2 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,0 / 0,5 | 68,1 | 64,8 | 61,4 |
| 1173 1073 66160095 | 1+727 | 25532 | 10,6 | 6,3 | 16,2 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,8 / 2,3 | 68,1 | 64,8 | 61,4 |
| 1073 1176 6616 7095 - | 2+375 2+531 | 25532 | 10,6 - | 6,3 | 16,2 - | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 70 / 70 - | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | - | 0,2 / 0,6 | 68,1 - | 64,8 | 61,4 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1109 1142 - | 0+000 0+097 | 4600 - | 1,5 - | 1,5 - | 1,5 - | 0,062 - | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 - | | - | | 1 1 | -1,1 / 1,9 - | 56,5 - | 54,8 - | 49,0 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | • |
| 1142 1109 - | 0+000 0+147 | 4600 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,3 / 0,6 | 57,9 - | 56,2 - | 50,4 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | - | | | | | | | |
| 1142 1109 - | 0+000 0+120 | 9200 | 2,7 | 2,7 | 2,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 1,8 / 4,5 | 60,3 | 58,6 - | 52,8 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | • | • | | | | | | |
| 1110 1143 - | 0+000 0+141 | 9150 - | 3,2 | 3,2 | 3,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -4,9 / -0,9 | 60,6 | 58,9 - | 53,1 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1110 1143 - | 0+000 0+090 | 6400 | 3,8 | 3,8 | 3,8 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -6,0 / 0,7 - | 59,3 - | 57,6 - | 51,8 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1143 1110 - | 0+000 0+132 | 2750 - | 1,9 - | 1,9 | 1,9 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,0 / 3,5 | 54,5 - | 52,9 - | 47,0 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1076 1176 - | 0+000 0+113 | 17650 - | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 / 6,2 | 65,9 - | 64,2 | 58,4 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | • | | | | | | |
| 1076 1176 | 0+000 | 8800 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 / 5,6 | 62,9 | 61,2 | 55,4 |
| - | 0+102 | - | - | , | Ladan 1.1 | - - | - !.l. D! ! : | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| B39 | 1 | | ı | | | tung: Be | | | | | | | | | | | | | |
| 1176 1076 - | 0+000 0+107 | 8800 | 9,2 - | 9,2 - | 9,2 - | 0,062 - | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 - | 50 / 50 | 50 / 50 | - - | - | - - | - | 0,5 / 5,1 - | 62,9 - | 61,2 | 55,4 - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 1176 1076 - | 0+000 0+107 | 8800 | 9,2 9,2 | 9,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,5 / 5,1 - | 62,9 | 61,2 - | 55,4 - |
|----------------|----------------|------|---------|-----|-------|-------|-------|---------|---------|---------|---|---|---|---|----------------|------|-----------|-------------|
| 05/2012 | | | | | | | GSI | B GbR | | | | | | | | | | Seite 39 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | I |
|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------|--------------|------------------|--------------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1073 1077 | 0+000 | 9700 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,3 / -0,1 | 62,2 | 60,5 | 54,6 |
| 1073 1077 | 0+062 | 9700 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -4,9 / -2,3 | 62,2 | 60,5 | 54,6 |
| - | 0+110 | 9700 | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -7,4 / -2,2 | 62,2 | 60,5 | 54,6 |
| - | 0+199 | | - | , | | | - | | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | - | - | - | - |
| B39 | | 1 | 1 | | | | ide Richtu | | | 1 | ı | | ı | | | | | 1 | |
| 1077 1073 | 0+000 | 9150 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 / 9,4 | 63,8 | 62,1 | 56,3 |
| 1077 1073 | 0+141 0+185 | 9150 | 11,7 | 11,7 | 11,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 2,3 / 3,0 | 63,8 | 62,1 | 56,3 |
| Erlenweg | 0+163 | | - | Ver | kehrsrich | ntuna: Be | ide Richtu | ngen | - | - | - | - | - | - | | - | <u> </u> | - | <u> </u> |
| 1261 1303 | 0+000 | 3350 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | | | I | <u> </u> | -0,7 | 52,4 | 50,5 | 44,4 |
| 1201 1303 | 0+000 | 3350 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | - | 0.9 | -0,7 | 53,3 | 51,4 | 44,4 45,4 |
| - | 0+032 | 3350 | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | _ | _ | - | 0,1 | 52,4 | 50,5 | 44,4 |
| - | 0+063 | - | - | | - | - | , - | · - | - | - | - | - | - | _ | | _ | - | _ | |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1333 1399 | 0+000 | 21600 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,7 / 2,9 | 64,0 | 62,3 | 56,5 |
| - | 0+629 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Grüner Winkel | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1410 1414 | 0+000 | 3100 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,8 | 53,8 | 51,4 | 44,7 |
| - | 0+006 | 3100 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,5 | 0,1 / 0,8 | 56,3 | 53,9 | 47,3 |
| - | 0+046 | 3100 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,3 / 2,9 | 53,8 | 51,4 | 44,7 |
| - | 0+103 0+116 | 3100 3100 | 3,9 3,9 | 2,5 2,5 | 1,2 1,2 | 0,062 0,062 | 0,042 0,042 | 0,011 0,011 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 3,0 2,6 | 1,8 1,8 | 56,7 56,4 | 54,3 54,0 | 47,7 47,4 |
| _ | 0+110 | 3100 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | | _ | - | 1,8 | 0,1 | 55,6 | 53,2 | 46,6 |
| - | 0+143 | 3100 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | - | -0,8 | 53,8 | 51,4 | 44,7 |
| - | 0+160 | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | | - | |
| Grüner Winkel | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1414 1216 | 0+000 | 3100 | 3,9 | 2,5 | 1,2 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,2 / 0,9 | 53,8 | 51,4 | 44,7 |
| - | 0+053 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1150 1332 | 0+000 | 5050 | 1,1 | 1,1 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,7 / 5,9 | 56,6 | 54,9 | 49,1 |
| - | 0+291 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - | - | - |
| Salzturmgasse | | | | | kehrsrich | | ide Richtu | | | | | | I | | | | | , | |
| 1466 1410 | 0+000 | 2750 | 4,8 | 3,1 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,9 / 0,6 | 53,7 | 51,2 | 44,4 |
| - | 0+079 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | I - I | - | - | - |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | en | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | l |
|-------------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------|--------------|---------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | e | | D _{StrO(d)} | D _{Str0(e)} | D _{StrO(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Pfaugasse | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | • | , , | , | • | | | | |
| 1005 1466 | 0+000 | 2850 | 5,1 | 3,3 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | _ | -6.3 / -5.9 | 54,0 | 51,5 | 44,6 |
| - | 0+016 | 2850 | 5,1 | 3,3 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | _ | _ | 2,5 | -8,1 / -4,0 | 56,4 | 53,9 | 47.1 |
| - | 0+062 | 2850 | 5,1 | 3,3 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 2,8 | -9,9 / -4,0 | 56,8 | 54,2 | 47,4 |
| - | 0+072 | 2850 | 5,1 | 3,3 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,5 / -0,4 | 54,0 | 51,5 | 44,6 |
| - | 0+099 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Hasenpfühlerweide | | | | Ver | kehrsrich | ıtung: Be | ide Richtu | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1212 1496 | 0+000 | 5000 | 4,4 | 2,9 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,7 / 1,7 | 58,6 | 56,1 | 49,2 |
| - | 0+168 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Am Rübsamenwühl | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtu | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1212 1497 | 0+000 | 5850 | 4,8 | 3,1 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 / 0,2 | 59,4 | 56,9 | 50,0 |
| - | 0+173 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - |
| An der Hofweide | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtι | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1499 1498 | 0+000 | 3700 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,5 | 57,2 | 54,7 | 47,9 |
| - | 0+020 | 3700 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | 0,5 | 57,6 | 55,1 | 48,3 |
| - | 0+055 | 3700 | 4,3 | 2,8 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,1 / 0,5 | 57,2 | 54,7 | 47,9 |
| - | 0+188 | - | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A61 | | | | | | | ide Richtu | | | | | | | | | | | | |
| 1280 1254 | 0+000 | 5700 | 3,6 | 5,1 | 6,6 | 0,062 | 0,042 | 0,014 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,6 / -0,1 | 58,7 | 57,8 | 53,6 |
| 1280 1254 | 0+062 | 5700 | 3,6 | 5,1 | 6,6 | 0,062 | 0,042 | 0,014 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,7 / 2,2 | 58,7 | 57,8 | 53,6 |
| - | 0+378 | - | - | - ., | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - 1 | - | - | - |
| Landauer Straße | | | | | | | ide Richtu | | | 1 | ı | | | | | | | | |
| 1374 1053 | 0+000 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 / 0,0 | 60,2 | 58,2 | 50,7 |
| - | 0+048 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | 0,0 | 60,6 | 58,6 | 51,1 |
| - | 0+058 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 8,0 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 | 60,2 | 58,2 | 50,7 |
| - | 0+078 0+088 | 10700 10700 | 1,5 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 0,042 | 0,008 0,008 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 50 / 50 | - | - | - | 1,1 | 0,0 | 61,3 | 59,3 58,2 | 51,8 50,7 |
| - | 0+088 | 10700 | 1,5 1,5 | 1,1 1,1 | 0,8 0,8 | 0,062 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | _ | - | 0,5 | 0,0 0.0 | 60,2 60.7 | 58,2 | 50,7 51,2 |
| | 0+120 | 10700 | 1,5 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | | | _ | 0,5 | 0,0 | 60,7 60,9 | 58,7 | 51,2 51,4 |
| | 0+128 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | | | - | 1,3 | 0,0 | 61,5 | 59,6 | 51,4 |
| - | 0+139 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | 1 - | _ | ',3 | 0,0 | 60,2 | 58,2 | 50,7 |
| - | 0+179 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | _ | 1,0 | 0,0 | 61,2 | 59,2 | 51,7 |
| - | 0+187 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,0 | 60,2 | 58,2 | 50,7 |
| - | 0+207 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,8 | 0,0 | 62,0 | 60,0 | 52,5 |
| - | 0+219 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,8 | 0,0 | 61,0 | 59,0 | 51,5 |
| - | 0+227 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 / 0,0 | 60,2 | 58,2 | 50,7 |
| - | 0+246 | 10700 | 1,5 | 1,1 | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | 1,9 | -0,4 | 62,1 | 60,1 | 52,6 |

05/2012 GSB GbR

Seite 41

| Station km - | DTV Kfz/24h 10700 - 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 | 9d % 1,5 - 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 | Verke 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 | % 0,8 0,06 | Beide Rich 0,042 0,042 | 0,008 | d km/h 50 / 50 - | e km/h 50 / 50 | | D _{StrO(d)} dB(A) - - | D _{Str0(e)} dB(A) - - | D _{Str0(n)} dB(A) - - | D _{Refl} | Min / Max % -0,4 - | LmE _d dB(A) 62,6 | LmE _e dB(A) 60,6 | LmE _n dB(A) 53,1 - |
|--|--|---|--|--|------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------|---------|---|---|---|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|
| - 0+254 - 0+287 Schwerdstraße 1063 1376 | 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 | 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 | % 1,1 - Verke 1,9 1,9 1,9 1,9 | % 0,8 0,06 | Beide Rich 0,042 0,042 | - tungen 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | km/h | dB(A) - - | | | | | | 60,6 | 53,1 |
| - 0+287 Schwerdstraße 1063 1376 | 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 | 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 | Verke 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 | | Beide Rich 0,042 0,042 | - tungen 0,011 | - | - | | - | - | - | 2,4 | -0,4 | | 60,6 | 53,1 |
| - 0+287 Schwerdstraße 1063 1376 | 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 | 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 | Verke 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 | | Beide Rich 0,042 0,042 | - tungen 0,011 | 50 / 50 | - | - | - | - | - | - | - | <u>-</u> | | |
| 1063 1376 | 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 | 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 | 1,9 1,9 1,9 1,9 | 0,9 0,06 0,9 0,06 0,9 0,06 0,9 0,06 | 2 0,042 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | | | | | | | | | |
| - 0+038 - 0+058 1063 1376 0+072 - 0+078 - 0+092 - 0+098 - 0+113 - 0+133 - 0+168 - 0+183 Kreisel Schifferstadter Straße 1246 1574 0+000 - 0+055 | 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 | 3,0 3,0 3,0 3,0 3,0 | 1,9 1,9 1,9 1,9 | 0,9 0,06 0,9 0,06 0,9 0,06 | 2 0,042 | | 50 / 50 | F0 / F0 | | | | | | | | | |
| - 0+058 1063 1376 0+072 - 0+078 - 0+092 - 0+098 - 0+113 - 0+133 - 0+168 - 0+183 Kreisel Schifferstadter Straße | 3550 3550 3550 3550 3550 3550 3550 | 3,0 3,0 3,0 3,0 | 1,9 1,9 1,9 | 0,9 0,06 0,9 0,06 | | 0.011 | | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,4 / -0,2 | 56,3 | 54,0 | 47,4 |
| 1063 1376 | 3550 3550 3550 3550 3550 3550 | 3,0 3,0 3,0 | 1,9 1,9 | 0,9 0,06 | 2 0,042 | | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,5 | -0,2 | 57,8 | 55,5 | 48,9 |
| - 0+078 - 0+092 - 0+098 - 0+113 - 0+133 - 0+168 - 0+183 Kreisel Schifferstadter Straße 1246 1574 0+000 - 0+055 | 3550 3550 3550 3550 3550 | 3,0 3,0 | 1,9 | | | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,3 | 56,3 | 54,0 | 47,4 |
| - 0+092 - 0+098 - 0+113 - 0+133 - 0+168 - 0+183 Kreisel Schifferstadter Straße 1246 1574 0+000 - 0+055 | 3550 3550 3550 3550 | 3,0 | | - - | 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 | 56,3 | 54,0 | 47,4 |
| - 0+098 - 0+113 - 0+133 - 0+168 - 0+183 Kreisel Schifferstadter Straße 1246 1574 0+000 - 0+055 | 3550 3550 3550 | | 1.9 | 0,9 0,06 | | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,4 | -0,2 | 57,7 | 55,3 | 48,8 |
| - 0+113 - 0+133 - 0+168 - 0+183 Kreisel Schifferstadter Straße 1246 1574 0+000 - 0+055 | 3550 3550 | 3,0 | | 0,9 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,0 | -0,2 | 57,3 | 55,0 | 48,4 |
| - 0+133 - 0+168 - 0+183 Kreisel Schifferstadter Straße 1246 1574 0+000 - 0+055 | 3550 | | 1,9 | 0,9 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,2 | 56,3 | 54,0 | 47,4 |
| - 0+168 - 0+183 Kreisel Schifferstadter Straße 1246 1574 0+000 - 0+055 | | 3,0 | 1,9 | 0,9 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,4 | 0,0 | 57,7 | 55,4 | 48,8 |
| - 0+183 Kreisel Schifferstadter Straße 1246 1574 0+000 - 0+055 | 3550 | 3,0 | 1,9 | 0,9 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,7 | -1,0 / 0,0 | 58,0 | 55,7 | 49,1 |
| Kreisel Schifferstadter Straße 1246 1574 0+000 - 0+055 | | 3,0 | 1,9 | 0,9 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,0 | 56,3 | 54,0 | 47,4 |
| 1246 1574 0+000 - 0+055 | - | - | - | - - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| - 0+055 | | | Verke | hrsrichtung: | Beide Rich | tungen | | | | | | | | | | | |
| | 15150 | 5,2 | 3,9 | 2,6 0,06 | | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -3,3 / 3,4 | 61,3 | 59,0 | 51,1 |
| - 0+123 | 7950 | 9,7 | 7,3 | 4,9 0,06 | 2 0,042 | 0,008 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,3 / 1,3 | 60,0 | 57,6 | 49,4 |
| | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Iggelheimer Straße | | | Verke | hrsrichtung: | | | | | | | | | | | | | |
| 1155 1156 0+000 | 15250 | 2,2 | | 0,6 0,06 | . , | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,8 / 2,8 | 59,8 | 57,6 | 51,3 |
| - 0+048 | 7700 | 3,6 | | 1,1 0,06 | | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,4 / 3,5 | 60,1 | 57,6 | 50,9 |
| - 0+080 | 7700 | 3,6 | 2,4 | 1,1 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -6,0 / 3,2 | 60,1 | 57,6 | 50,9 |
| - 0+105 | - | - | - | - - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Iggelheimer Straße | | | Verke | hrsrichtung: | Beide Rich | tungen | | | | | | | | | | | |
| 1156 1705 0+000 | 4950 | 1,1 | 0,7 | 0,3 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,1 / 1,1 | 56,6 | 54,5 | 48,4 |
| - 0+057 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Iggelheimer Straße | | | Verke | hrsrichtung: | Beide Rich | tungen | | | | | | | | | | | |
| 1705 1156 0+000 | 4400 | 1,3 | 0,8 | 0,4 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,6 / 4,0 | 56,1 | 54,1 | 47,9 |
| - 0+110 | - | - | - | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Franz-Kirmeier-Straße | | | Verke | hrsrichtung: | Beide Rich | tungen | | | | | | | | | | | |
| 1421 1209 0+000 | 5900 | 4,5 | 3,0 | 1,4 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -1,9 / -0,3 | 56,9 | 54,4 | 47,7 |
| - 0+040 | 12350 | 5,5 | | 1,6 0,06 | 1 ' | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | - | - 1 | - | 0,1 / 4,5 | 63,0 | 60,4 | 53,4 |
| - 0+063 | | | | | | | | | | _ | | | | | <u> </u> | | |
| Franz-Kirmeier-Straße | | • | Verke | hrsrichtung: | Beide Rich | tungen | | | | | | | | • | | | |
| 1213 1212 0+000 | 12350 | 5,5 | 3,5 | 1,6 0,06 | 2 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | - | -1,4 / 2,6 | 60,5 | 57,9 | 51,1 |
| - 0+040 | 1 .2000 | - | - | - 5,00 | 0,042 | 0,0.1 | 1 30 , 30 | 1 30 , 30 | 50, 50 | | | | | .,., 2,0 | 00,0 | 1 0,,, | 0.,. |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I.kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | Emissionspegel | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Auestraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1212 1211 | 0+000 | 11900 | 4,9 | 3,2 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -2,0 / 2,4 | 60,1 | 57,6 | 50,8 |
| 1212 1211 | 0+040 | 5050 | 4,8 | 3,1 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 3,2 | 56,3 | 53,8 | 47,0 |
| - | 0+045 | 5050 | 4,8 | 3,1 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -9,7 / 0,9 | 56,3 | 53,8 | 47,0 |
| - | 0+082 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Auestraße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1213 1212 | 0+000 | 15200 | 4,2 | 2,7 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,9 / -0,7 | 63,3 | 60,8 | 54,0 |
| - | 0+038 | 15200 | 4,2 | 2,7 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | -0,7 | 63,8 | 61,3 | 54,5 |
| - | 0+051 | 15200 | 4,2 | 2,7 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | | -0,1 / 0,5 | 63,3 | 60,8 | 54,0 |
| - | 0+120 | 15200 | 4,2 | 2,7 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,5 | -0,1 | 63,8 | 61,3 | 54,5 |
| - | 0+150 | 15200 | 4,2 | 2,7 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,1 | 63,3 | 60,8 | 54,0 |
| - | 0+170 0+201 | 15200 15200 | 4,2 | 2,7 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 0,011 | 50 / 50 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 0,4 | -0,1 | 63,7 | 61,2 | 54,4 |
| - - | 0+201 | 15200 | 4,2 | 2,7 | 1,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | _ | _ | - | _ | -0,4 / 2,7 | 63,3 | 60,8 | 54,0 |
| Lindenstraße | 01430 | _ | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | _ | _ | _ | _ | _ | | | | | |
| 1175 1188 | 0+000 | 5700 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | I - | l _ | _ | Π_ | -3,6 / 5,3 | 55,9 | 53,6 | 47,2 |
| 1175 1188 | 0+031 | 5700 | 2,8 | 1,8 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | _ | _ | _ | - | -4,7 / 4,5 | 55,9 | 53,6 | 47,2 |
| - | 0+088 | - | | _ | - | - | _ | · - | - | - | - | - | - | - | - | - ' | - | | - |
| Paul-Egell-Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1184 1124 | 0+000 | 3800 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -2,3 / 1,8 | 54,4 | 52,1 | 45,5 |
| 1184 1124 | 0+047 | 3800 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -3,0 / 3,6 | 54,4 | 52,1 | 45,5 |
| - | 0+096 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1184 1124 | 0+000 | 3800 | 3,3 | 2,1 | 1,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | 0,0 | 54,4 | 52,1 | 45,5 |
| Speyerer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1270 1271 | 0+000 | 4650 | 3,1 | 2,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,0 | 59,1 | 57,0 | 49,4 |
| - | 0+059 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Speyerer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1270 1271 | 0+000 | 4650 | 3,1 | 2,4 | 1,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -2,7 / -0,9 | 59,1 | 57,0 | 49,4 |
| - | 0+148 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schifferstadter Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1252 1251 - | 0+000 0+053 | 14300 - | 6,1 - | 4,5 - | 3,0 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | - | 0,2 / 2,1 | 64,1 - | 61,8 - | 53,9 - |
| Schifferstadter Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richtu | ıngen | | | | | | | | | | | |
| 1252 1251 - | 0+000 0+092 | 14300 - | 6,1 - | 4,5 - | 3,0 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 | -2,0 - | - | -1,5 / 0,1 - | 64,1 - | 61,8 | 53,9 - |

| Abschnittsname | | | | Ver | kehrszah | en | | | Gesch | ν. (ν _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | Ī |
|---|-------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | Station | DTV | p _d | p_{e} | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | - | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| Landwehrstraße | | | | Ver | kehrsrich | ıtung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1243 1158 - | 0+000 0+061 | 13700 | 2,2 | 1,6 - | 1,1 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | - | - | - | -6,5 / -0,2 - | 61,7 - | 59,6 - | 52,0 |
| Landwehrstraße | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | • | | | | | |
| 1243 1158 - | 0+000 0+409 | 13700 - | 2,2 | 1,6 - | 1,1 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 - | 50 / 50 - | 50 / 50 - | - | | - | - | -4,2 / -0,3 | 61,7 - | 59,6 - | 52,0 - |
| В9 | <u> </u> | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | • | | | | | | |
| 1154 1153 6616 0029 1154 1153 6616 0029 | 0+000 0+123 0+144 | 49020 49020 - | 9,2 9,2 - | 4,9 4,9 - | 13,1 13,1 - | 0,063 0,063 - | 0,041 0,041 - | 0,010 0,010 - | | 100 / 80 100 / 80 - | | -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 - | - - - | -1,5 / -0,3 -0,4 - | 72,6 72,6 - | 69,7 69,7 | 65,3 65,3 |
| B9 | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | • | | | | | • | | | |
| 1154 1153 6616 0029 - - | 0+000 0+033 0+053 | 49020 49020 - | 9,2 9,2 - | 4,9 4,9 - | 13,1 13,1 - | 0,063 0,063 - | 0,041 0,041 - | 0,010 0,010 - | | 100 / 80 100 / 80 - | | -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 - | - - - | -1,5 1,0 - | 72,6 72,6 - | 69,7 69,7 - | 65,3 65,3 |
| B9 | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1253 1154 6616 0028 1154 1153 6616 0028 | 0+000 0+291 0+432 | 44032 44032 | 10,5 10,5 - | 6,2 6,2 - | 16,0 16,0 - | 0,063 0,063 | 0,041 0,041 | 0,010 0,010 | 100 / 80 100 / 80 | 100 / 80 100 / 80 - | | -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 | -2,0 -2,0 - | - - - | -0,9 / 0,2 -1,0 / -0,6 | 72,4 72,4 - | 69,5 69,5 | 65,3 65,3 |
| В9 | · | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1253 1154 6616 0028 - | 0+000 0+054 | 44032 | 10,5 | 6,2 - | 16,0 - | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 - | 100 / 80 | -2,0 - | -2,0 | -2,0 | - | 0,3 / 1,7 | 72,4 - | 69,5 - | 65,3 - |
| Dudenhofer Straße | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1333 1332 - | 0+000 0+055 | 22800 | 1,5 - | 1,5 - | 1,5 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 100 / 80 | 100 / 80 - | 100 / 80 | -2,0 - | -2,0 | -2,0 | - | -2,7 / 1,9 - | 67,2 - | 65,6 | 59,7 - |
| Dudenhofer Straße | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1333 1332 - | 0+000 0+108 | 22800 | 1,6 - | 1,2 - | 0,8 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,6 / 0,0 - | 64,0 | 62,1 | 54,6 - |
| B9 | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1149 1144 6616 0051 - | 0+000 0+040 | 48732 - | 9,6 - | 5,3 - | 14,1 - | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 - | 100 / 80 | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | - - | -0,6 - | 72,6 - | 69,8 | 65,5 - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richtı | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1149 1144 6616 0051 1150 1144 6616 0051 - | 0+000 0+215 0+458 | 48732 48732 - | 9,6 9,6 - | 5,3 5,3 - | 14,1 14,1 - | 0,063 0,063 - | 0,041 0,041 - | 0,010 0,010 - | | 100 / 80 100 / 80 - | 100 / 80 100 / 80 - | -2,0 -2,0 - | -2,0 -2,0 - | -2,0 -2,0 - | - | -1,6 / -0,3 -1,1 / 1,1 - | 72,6 72,6 - | 69,8 69,8 - | 65,5 65,5 - |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | Emissionspegel | | |
|--------------------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------|----------------|------------------|-----------|
| | Station | DTV | p _d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE_n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | , , | `` | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 0+000 | 48732 | 9,6 | 5,3 | 14,1 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,0 | 72,6 | 69,8 | 65,5 |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1110 1109 - | 0+000 0+040 | 18250 - | 2,3 | 1,7 - | 1,1 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 - | -2,0 - | - | -7,7 / -0,1 - | 63,4 - | 61,4 - | 53,9 - |
| Landauer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1110 1109 | 0+000 | 18250 | 2,3 | 1,7 | 1,1 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -2,2 | 63,4 | 61,4 | 53,9 |
| - 1109 1110 | 0+044 0+000 | - 18250 | - 2.2 | - 1.4 | - 0.6 | 0.062 | - 0.042 | - 0.011 | - 70 / 70 | - 70 / 70 | - 70 / 70 | - -2.0 | - -2.0 | - -2.0 | - | - 0.0 | - 63.4 | 61.2 | - 54.9 |
| Closweg | 1 01000 | 10200 | -1- | .,. | | ntung: Be | | | 70770 | 70770 | 70770 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | • | 0,0 | 00,1 | 01,2 | 01// |
| 1097 1172 | 0+000 | 6050 | 1,5 | 1,0 | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,9 / 1,3 | 55,4 | 53,3 | 47,1 |
| - | 0+039 | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - ' | | _ | |
| Closweg | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1097 1172 - | 0+000 0+023 | 6050 - | 1,5 - | 1,0 - | 0,4 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | 1 1 | - | 1 1 | - | -4,4 / -2,8 - | 55,4 - | 53,3 | 47,1 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1073 1176 6616 7094 - | 0+000 0+053 | 26352 | 10,9 - | 6,4 - | 18,8 - | 0,062 | 0,044 | 0,010 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 | -2,0 - | - - | 0,5 / 0,8 | 68,2 - | 65,3 - | 61,9 - |
| B39 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1073 1176 6616 7094 | 0+000 | 26352 | 10,9 | 6,4 | 18,8 | 0,062 | 0,044 | 0,010 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,5 / 0,6 | 68,2 | 65,3 | 61,9 |
| 1176 1075 66167094 | 0+217 | 26352 | 10,9 | 6,4 | 18,8 | 0,062 | 0,044 | 0,010 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,2 | 68,2 | 65,3 | 61,9 |
| 1176 1075 66167094 | 0+257 | 26352 | 10,9 | 6,4 | 18,8 | 0,062 | 0,044 | 0,010 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,4 / 2,0 | 68,2 | 65,3 | 61,9 |
| 1176 1075 6616 7094 | 0+305 | 26352 | 10,9 | 6,4 | 18,8 | 0,062 | 0,044 | 0,010 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,1 / 1,6 | 68,2 | 65,3 | 61,9 |
| Germersheimer Straße | 1+026 | - | - | l - Ver | kehrsrich | ntung: In | Fingaber | ichtuna | - | - | _ | - | - | - | <u> </u> | - | - | - | - |
| 1433 1434 | 0+000 | 5850 | 2,6 | 1,9 | 1,3 | 0.062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | l - | -0,2 / -0,1 | 59.8 | 57,8 | 50,3 |
| - | 0+036 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | - | - | - |
| Germersheimer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: In | Eingaber | cichtung | | | | | | | | | | | |
| 1433 1434 - | 0+000 0+280 | 5850 - | 2,6 | 1,9 - | 1,3 - | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 - | 70 / 70 - | 70 / 70 - | -2,0 - | -2,0 | -2,0 - | <u>-</u> | -3,7 / 3,0 | 58,7 - | 56,6 | 49,0 - |
| Heinrich-Heine-Straße | | _ | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1451 1453 | 0+000 | 2450 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | - | -0,5 / -0,4 | 52,3 | 50,0 | 43,5 |
| - | 0+046 | 2450 | 3,0 | 1,9 | 0,9 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - | 0,7 | 2,6 | 53,0 | 50,7 | 44,3 |
| - - | 0+056 0+163 | 2450 - | 3,0 | 1,9 - | 0,9 - | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 30 / 30 | 30 / 30 | 30 / 30 | - | - | - - | - - | -0,3 / 1,3 - | 52,3 - | 50,0 | 43,5 - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszah | len | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | | Emissionspege | I |
|------------------------|----------------|-----------|-------|----------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p_{e} | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D _{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1446 1148 6616 0962 | 0+000 | 28636 | 15,6 | 11,2 | 27,0 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,2 / 0,2 | 71,4 | 68,7 | 64,9 |
| 1148 1149 6616 0962 | 0+555 | 28636 | 15,6 | 11,2 | 27,0 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,0 / 1,0 | 71,4 | 68,7 | 64,9 |
| 1149 1144 6616 0962 | 0+972 | 28636 | 15,6 | 11,2 | 27,0 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,8 / -0,6 | 71,4 | 68,7 | 64,9 |
| - | 1+041 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | 0+000 | 28636 | 15,6 | 11,2 | 27,0 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,0 | 71,4 | 68,7 | 64,9 |
| Germersheimer Straße | | | | | kehrsrich | tung: Be | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 1434 1508 | 0+000 0+180 | 11750 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 80 / 80 | 80 / 80 | 80 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -3,5 / 1,6 | 62,9 | 60,9 | 53,3 |
| - Schwerdtstraße | 0+180 | - | - | - Ver | kehrsrich | ıtung: Be | ide Richti | unaen | - | - | - | - | - | - | <u> </u> | - | - | - | - |
| 1374 1375 | 0+000 | 2450 | | | | 0.062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | | | | <u> </u> | -1,0 / 1,3 | 52,5 | 50,8 | 45,0 |
| 13/4 13/5 | 0+000 | 2450 | - | - | - | - 0,062 | - 0,042 | - 0,011 | - | - 50 / 50 | - 50 / 50 | - | - | - | - | -1,0 / 1,3 | 52,5 - | 50,8 | 45,U - |
| Schwerdtstraße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 137 1096 | 0+000 | 2400 | 5,1 | 3,3 | 1,5 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,9 / 1,7 | 55,7 | 53,1 | 46,2 |
| - | 0+094 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Waldseer Straße | | | | Ver | kehrsrich | ntung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1273 1259 | 0+000 | 6700 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,4 / 0,1 | 59,7 | 57,6 | 49,9 |
| - | 0+292 | 6700 | 3,5 | 2,6 | 1,7 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,4 / 1,2 | 62,5 | 60,6 | 53,1 |
| - | 1+209 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Schifferstadter Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1246 1240 | 0+000 | 15150 | 5,2 | 3,9 | 2,6 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 70 / 70 | 70 / 70 | 70 / 70 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,3 / 3,0 | 64,0 | 61,7 | 53,9 |
| - | 0+277 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Franz-Kirmeier-Straße | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1421 1209 | 0+000 | 5900 | 4,3 | 3,2 | 2,2 | 0,062 | 0,042 | 0,008 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -0,9 / 1,9 | 59,2 | 57,0 | 49,1 |
| - | 0+246 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ziegelofenweg | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1481 1203 | 0+000 | 2950 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -2,1 / -0,2 | 55,2 | 52,9 | 46,5 |
| - | 0+114 | 2950 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 2,0 | -0,8 | 57,2 | 54,9 | 48,5 |
| - | 0+128 | 2950 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,6 | -0,8 | 56,8 | 54,5 | 48,1 |
| - | 0+134 | 2950 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | 0,7 | 55,2 | 52,9 | 46,5 |
| - | 0+147 | 2950 | 2,4 | 1,6 | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | 1,9 | -0,5 | 57,0 | 54,8 | 48,3 |
| - - | 0+154 0+181 | 2950 - | 2,4 | 1,6 - | 0,7 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -1,9 / -0,2 - | 55,2 - | 52,9 | 46,5 - |
| A 61 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | • | • | | | • | |
| 6616093 6616092 | 0+000 | 43532 | 20,3 | 20,2 | 48,2 | 0,059 | 0,043 | 0,015 | 130 / 80 | 130 / 80 | 130 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,7 / 0,9 | 74,8 | 73,4 | 70,8 |

| Abschnittsname | | | | Verl | kehrszahl | en | | | Gesch | w. (v _{Pkw} / | v _{I kw}) | | Korrek | turen | | Steigung | Emissionspegel | | |
|----------------------|---------|---------|-------|----------------|----------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------|------------|----------------|------------------|------------------|
| | Station | DTV | p_d | p _e | p _n | M/DTV _d | M/DTV _e | M/DTV _n | d | е | n | D _{Str0(d)} | D _{Str0(e)} | D _{Str0(n)} | D_{Refl} | Min / Max | LmE_d | LmE _e | LmE _n |
| | km | Kfz/24h | % | % | % | | | | km/h | km/h | km/h | dB(A) | dB(A) | dB(A) | | % | dB(A) | dB(A) | dB(A) |
| - | 3+071 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| A 61 | | | | Ver | kehrsrich | itung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 6616092 6616009 | 0+000 | 51484 | 17,9 | 16,8 | 41,4 | 0,059 | 0,044 | 0,014 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -3,6 / 3,7 | 74,0 | 72,5 | 70,4 |
| | | | | Ver | kehrsrich | itung: | | | | | | | | | | | | | |
| A 61 | | | | Ver | kehrsrich | itung: | | | | | | | | | | | | | |
| - | 4+498 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | tung: In | Eingaber | cichtung | | | | | | | | | | | |
| 1144 1145 | 0+000 | 12200 | 3,3 | 3,3 | 3,3 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 50 / 50 | 50 / 50 | 50 / 50 | - | - | - | - | -3,4 / 1,1 | 61,9 | 60,2 | 54,4 |
| - | 0+132 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | tung: In | Eingaber | cichtung | | | | | | | | | | | |
| 1144 1145 6616 0081 | 0+000 | 35620 | 9,5 | 5,2 | 13,7 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,2 / 1,3 | 71,3 | 68,4 | 64,0 |
| 1269 1268 6616 0081 | 1+457 | 35620 | 9,5 | 5,2 | 13,7 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,2 / 0,0 | 71,3 | 68,4 | 64,0 |
| - | 1+727 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1269 1268 6616 00081 | 0+000 | 35620 | 9,5 | 5,2 | 13,7 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | 0,0 | 71,3 | 68,4 | 64,0 |
| В9 | | | | Ver | kehrsrich | tung: Be | ide Richt | ungen | | | | | | | | | | | |
| 1269 1268 6616 00081 | 0+000 | 35620 | 9,5 | 5,2 | 13,7 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -0,1 / 0,4 | 71,3 | 68,4 | 64,0 |
| - | 0+144 | 35620 | 9,5 | 5,2 | 13,7 | 0,063 | 0,041 | 0,010 | 100 / 80 | | 100 / 80 | | -2,0 | -2,0 | - | -0,6 / 0,0 | 71,3 | 68,4 | 64,0 |
| 1268 1255 6616 7010 | 0+283 | 36996 | 10,1 | 5,1 | 11,0 | 0,062 | 0,042 | 0,011 | 100 / 80 | 100 / 80 | 100 / 80 | -2,0 | -2,0 | -2,0 | - | -1,5 / 0,6 | 71,5 | 68,7 | 64,0 |
| - | 0+890 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

