

Schalltechnische Untersuchung
„Anbindung Johannesstr. - Demminer Straße“ in Neubrandenburg

Unterlage 17
Erläuterungsbericht

Auftraggeber: Stadt Neubrandenburg
Friedrich-Engels-Ring 53
17033 Neubrandenburg

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Verzeichnis der Tabellen	2
Verzeichnis der ergänzenden Unterlagen (Anhänge)	3
1 Vorhabenbeschreibung und Aufgabenstellung	4
2 Schalltechnische Anforderungen.....	5
2.1 Rechtliche Grundlagen	5
2.2 Schalltechnische Grundlagen	8
3 Ermitteln der Geräuschemissionen	9
3.1 Verkehrswege, Funktionen der Straßen und Verkehrsmengen	9
3.2 Emissionswerte der betrachteten Straßenabschnitte	10
4 Prüfung der Anspruchsvoraussetzung auf Lärmschutz	11
4.1 Untersuchungsgebiet und Immissionsorte	11
4.2 Anspruchsberechtigungen auf Lärmschutz ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen	12
4.3 Anspruchsberechtigungen mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen	14
4.4 Auswahl der Vorzugsvariante	15
4.5 Zusammenstellung der Kosten	19
Quellenverzeichnis	20

Verzeichnis der Tabellen

Tabelle 1:	Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV für die Lärmvorsorge	6
Tabelle 2:	Prüfreihefolge für wesentliche Änderung einer Straße in Abhängigkeit von der Höhe bzw. Erhöhung der Beurteilungspegel (L_r bzw. ΔL_r) tags/nachts bzw. der Überschreitung der Immissionsgrenzwerte (IGW)	7
Tabelle 3:	Immissionsgrenzwerte für die Lärmvorsorge bei Sondergebieten	7
Tabelle 4:	Verkehrsmengen und Schwerverkehrsanteile der Planfälle	9
Tabelle 5:	Emissionspegel der Straßen	10
Tabelle 6:	Zusammenstellung und Charakteristik der Immissionsorte	12
Tabelle 7:	Schutzfälle mit Anspruch auf Lärmschutz ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen	13
Tabelle 8:	Schutzfälle mit Anspruch auf Lärmschutz nach der Realisierung aktiver Lärmschutzmaßnahmen	15
Tabelle 9:	Kosten für den passiven Lärmschutz	17
Tabelle 10:	Kosten und gelöste Schutzfälle	17

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Verzeichnis der ergänzenden Unterlagen (Anhänge)

Unterlage 17.2 Lagepläne und Emissionswerte

- 17.2.1A Übersichtslageplan mit der räumlichen Einordnung des Vorhabens
- 17.2.1B Übersichtslageplan mit den durch das Vorhaben betroffenen Straßen
- 17.2.2 Auszug aus dem Flächennutzungsplan
- 17.2.3 Auszug aus der Straßenplanung
- 17.2.4 Emissionspegel Straßenverkehr nach RLS-90
- 17.2.5A Grenzisophonen für den Nachtzeitraum mit den Immissionsorten
- 17.2.5B Auszug Webatlas mit Straßen und Hausnummern im Untersuchungsgebiet
- 17.2.5B1 westlicher Teil
- 17.2.5B2 östlicher Teil

Unterlage 17.3 Ergebnisse der Einzelpunktberechnungen

- 17.3.1 Beurteilungspegel ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen
- 17.3.2 Ermittlung der Anspruchsberechtigungen ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen
- 17.3.2A Neubau der Rampe
- 17.3.2B wesentliche Änderung der Demminer Straße
- 17.3.2C Funktionsänderung der Johannesstraße
- 17.3.3 Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen
- 17.3.3A Neubau der Rampe
- 17.3.3B wesentliche Änderung der Demminer Straße
- 17.3.4 Ermittlung der Anspruchsberechtigungen mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen
- 17.3.4A Neubau der Rampe
- 17.3.4A-4m Höhe der Lärmschutzwand 4 m
- 17.3.4A-6m Höhe der Lärmschutzwand 6 m
- 17.3.4B wesentliche Änderung der Demminer Straße
- 17.3.4B-4m Höhe der Lärmschutzwand 4 m
- 17.3.4B-6m Höhe der Lärmschutzwand 6 m

1 Vorhabenbeschreibung und Aufgabenstellung

Vorhabenbeschreibung

Die Stadt Neubrandenburg plant mit dem „Anbindung Johannesstr. - Demminer Straße“ die planungsrechtliche Anbindung der Johannesstraße an die Demminer Straße.

Für den Bebauungsplan Nr. 72 „B 96 – Anbindung Heidenstraße“ wurde bereits am 19.11.1998 ein Aufstellungsbeschluss gefasst. Ziel war es, eine Anbindung der B 96 (Demminer Straße) an die Heidenstraße planungsrechtlich zu sichern.

Mit Beschluss des Bundestages zum Bundesverkehrswegeplan 2030 wurde der bisherige geplante, östlich an der Ihlenfelder Vorstadt vorbeiführende, 2. Bauabschnitt der Neubrandenburger Ortsumgehung als nicht wirtschaftlich eingestuft und wird somit nicht mehr durch den Bund geplant und gebaut. Damit endet die Ortsumgehung Neubrandenburg am Knotenpunkt Sponholzer Straße/ Johannesstraße.

Im Ergebnis einer verkehrlichen Voruntersuchung wurde die Variante 3 als Vorzugsvariante ermittelt. Sie beinhaltet einen Anschluss der Johannesstraße an die Demminer Straße auf der östlichen Fahrbahnseite der Demminer Straße. Sie stellt einen leistungsfähigen Entwurf dar, in dem alle Verkehrsbeziehungen ermöglicht und die Übersichtlichkeit und die Verkehrssicherheit gewährleistet werden. Der Eingriff in den Bestand und die zusätzlich Flächenversiegelung werden auf ein Minimum reduziert.

Die Anbindung an die Demminer Straße erfolgt mit einer zusätzlichen Lichtsignalanlage. Für die Anbindung der Heidenstraße werden eine abknickende Hauptstraße und eine Lichtsignalanlage untersucht.

An der Demminer Straße werden jeweils eine Links- und eine Rechtsabbiegespur eingerichtet. Hierfür werden vorhandene Flächen genutzt

- für die Linksabbieger der Mittelstreifen
- für die Rechtsabbieger der Radweg - dieser wird auf ungenutzte Flächen straßenbegleitend verschwenkt.

Die Ortsumgehung endet ohne den geplanten Anschluss an der Kreuzung Sponholzer Straße / Johannesstraße. Der Durchgangsverkehr fließt über die Sponholzer Straße - Ravensburgstraße bzw. die Johannesstraße - Beseritzstraße - Ravensburgstraße zur Demminer Straße.

Ab der Beseritzer Straße verkehren auf der Johannesstraße Wohnanlieger in die Heidenstraße.

Mit der Anbindung der Johannesstraße über eine Rampe an die Demminer Straße fließt der Durchgangsverkehr von der Sponholzer Straße über die Johannesstraße zur Demminer Straße. Für den Abschnitt von der Beseritzer Straße zur Rampe besteht somit eine Funktionsänderung der Johannesstraße von einer Wohnanliegerstraße in eine Durchgangsstraße.

In dem Abschnitt der Johannesstraße von der Sponholzer Straße zur Beseritzer Straße ist eine Verkehrssteigerung festzustellen. Eine Funktionsänderung ist nach Nr. 28 der VLärmSchR 97 nicht gegeben.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Aufgabenstellung

Aufgrund dieser Situation ergeben sich folgende Aufgabenstellungen für die schalltechnische Untersuchung:

1. Für den Anschluss der Johannesstraße an die Demminer Straße wird eine Rampe neu errichtet. In diesem Zusammenhang wird eine Lichtsignalanlage an der Demminer Straße eingerichtet. Der Anschluss an die Johannesstraße erfolgt über eine abknickende Hauptstraßenregelung ohne Lichtsignalanlage.

Für die Rampe sind die Anspruchsberechtigungen nach der 16. BImSchV für einen Neubau zu ermitteln.

2. Der Anschluss der Johannesstraße führt zur Einrichtung von Abbiegespuren auf der Demminer Straße mit einem Verschwenken des Radweges.

Für die Demminer Straße ist zu prüfen, ob die baulichen Änderungen zu einer wesentlichen Änderung nach § 1, Abs. 2 der 16. BImSchV führen. Ist dies der Fall und werden gleichzeitig die Grenzwerte der 16. BImSchV überschritten, so sind Maßnahmen zur Lärmvorsorge zu treffen.

3. Für die Johannesstraße führt die Anbindung in dem Abschnitt von der Beseritzer Straße zur Rampe zu einer Funktionsänderung von einer Wohnanliegerstraße zu einer Hauptdurchgangsstraße.

Für die Johannesstraße ist bis zur Kreuzung mit der Beseritzer Straße gemäß Nr. 28 der VLärmSchR 97 zu prüfen, ob die Grenzwerte der 16. BImSchV eingehalten werden. Werden sie überschritten, so ist der Anspruch auf Lärmschutzmaßnahmen unter den Gesichtspunkten der Lärmvorsorge zu prüfen.

2 Schalltechnische Anforderungen

2.1 Rechtliche Grundlagen

Rechtsgrundlage der Lärmvorsorge bei dem Bau oder der wesentlichen Änderung öffentlicher Straßen ist das Bundes-Immissionsschutzgesetz – BImSchG. Nach § 41 (1) des BImSchG ist „Bei dem Bau oder der wesentlichen Änderung öffentlicher Straßen ... sicherzustellen, dass durch diese keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche hervorgerufen werden können, die nach Stand der Technik vermeidbar sind“. Das gilt nach § 41 (2) BImSchG jedoch nicht, „soweit die Kosten der Schutzmaßnahme außer Verhältnis zu dem angestrebten Schutzzweck stehen würden“.

Die gemäß § 43 BImSchG erlassene Rechtsverordnung, Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV – legt den Anwendungsbereich, die Immissionsgrenzwerte in Abhängigkeit vom Grad der Schutzbedürftigkeit sowie das Verfahren zur Berechnung des Beurteilungspegels fest.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Eine Änderung nach § 1 der 16. BImSchV ist wesentlich, wenn

- eine Straße um einen oder mehrere durchgehende Fahrstreifen für den Fahrzeugverkehr baulich erweitert wird oder
- durch einen erheblichen baulichen Eingriff der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweg ausgehenden Verkehrslärms um mindestens 3 dB(A) oder auf mindestens 70 dB(A) am Tage oder mindestens 60 dB(A) in der Nacht erhöht wird oder
- der Beurteilungspegel des von dem zu ändernden Verkehrsweg ausgehenden Verkehrslärms von mindestens 70 dB(A) am Tage und mindestens 60 dB(A) in der Nacht durch einen erheblichen baulichen Eingriff erhöht wird, was jedoch nicht in Gewerbegebieten gilt.

Die gebietsabhängigen Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV sind in Tabelle 1 zusammengefasst.

Tabelle 1: Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV für die Lärmvorsorge

Nutzungen	Immissionsgrenzwert [dB(A)]	
	Tag	Nacht
Krankenhäuser, Schulen, Kur- und Altenheime	57	47
reine und allgemeine Wohngebiete, Kleinsiedlungsgebiete	59	49
Kern-, Dorf- und Mischgebiete	64	54
Gewerbegebiete	69	59

Wird durch eine bauliche Maßnahme eine Straßenverbindung zu einer bereits vorhandenen Straße hergestellt und ändert sich hierdurch grundsätzlich die **Verkehrsfunktion** der zu betrachtenden Straße, so erstreckt sich der Lärmschutzbereich für diese Straße gemäß Nr. 28 der VLärmSchR 97 bis zur nächsten Verknüpfung mit einer nicht nur untergeordneten Straße.

Dies ist der Fall, wenn sich durch diesen Anschluss eine Sackgasse oder Wohnanliegerstraße in eine Hauptdurchgangsstraße wandelt. Eine derartige Funktionsänderung liegt nicht vor, wenn durch den Bau einer neuen Anschlussstelle eine (auch erhebliche) Verkehrssteigerung eintritt.

Die **Beurteilungspegel** werden nach der 16. BImSchV berechnet. Sie werden nach Nr. 10.6 Abs. 2 der VLärmSchR 97 nur für neu gebauten oder wesentlich geänderten Verkehrswege ermittelt. Eine Überlagerung der Beurteilungspegel mehrerer Verkehrswege wird bei der Ermittlung der Anspruchsberechtigungen auch dann nicht berücksichtigt, wenn die Änderung eines Verkehrsweges eine Folgemaßnahme für die Planung eines neuen Verkehrsweges ist.

Im Bereich von **Kreuzungen** sind gemäß Nr. 31 der VLärmSchR 97 die Voraussetzungen der Lärmvorsorge grundsätzlich für jeden Kreuzungsast gesondert zu prüfen.

Sofern **getrennt zu betrachtende Vorhaben** in zeitlichem oder räumlichem Zusammenhang stehen, sind die Ansprüche auf Lärmvorsorge gemäß Nr. 29 der VLärmSchR 97 für jedes Vorhaben getrennt zu ermitteln.

Die Lärmschutzmaßnahmen werden für den **Ausbauabschnitt** der neu gebauten bzw. wesentlich geänderten Straßen ermittelt. Darüber hinaus wird die Notwendigkeit von Lärmschutzmaßnahmen für den Bereich geprüft, in welchen der Verkehr im Bauabschnitt ausstrahlt (Nr. 27 VLärmSchR 97).

Für den Bauabschnitt wird bei den Berechnungen die volle Verkehrsstärke zugrunde gelegt. Für den baulich nicht geänderten Bereich außerhalb des Bauabschnitts wird die Verkehrsbelastung außer Acht gelassen.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

In Tabelle 2 ist die **Prüfreihefolge** angegeben, nach welcher entschieden wird, ob Ansprüche auf Lärmschutzmaßnahmen dem Grunde nach bestehen.

Tabelle 2: Prüfreihefolge für wesentliche Änderung einer Straße in Abhängigkeit von der Höhe bzw. Erhöhung der Beurteilungspegel (L_r bzw. ΔL_r) tags/nachts bzw. der Überschreitung der Immissionsgrenzwerte (IGW)

	Bedingung	wenn nicht erfüllt:	wenn erfüllt:
1.	$L_{r,T} > 70 \text{ dB(A)}$ und $\Delta L_{r,T} > 0$ oder $L_{r,N} > 60 \text{ dB(A)}$ und $\Delta L_{r,N} > 0$	Prüfen 2. Bedingung	Vorsorgemaßnahme *)
2.	$L_{r,T} \rightarrow 70 \text{ dB(A)}$ oder $L_{r,N} \rightarrow 60 \text{ dB(A)}$	Prüfen 3. Bedingung	Vorsorgemaßnahme
3.	$\Delta L_{r,T} \geq 3 \text{ dB(A)}$ oder $\Delta L_{r,N} \geq 3 \text{ dB(A)}$	keine Vorsorgemaßnahme	Prüfen 4. Bedingung
4.	$L_{r,T} \geq \text{IGW}_T$ oder $L_{r,N} \geq \text{IGW}_N$	keine Vorsorgemaßnahme	Vorsorgemaßnahme

Die **Art der zu schützenden Gebiete** ergibt sich aus den Festsetzungen in den Bebauungsplänen. Lassen sich sonstige in Bebauungsplänen festgesetzte Flächen für Anlagen und Gebiete keiner der vier Schutzkategorien des § 2 Abs. 1 der 16. BImSchV (Tabelle 1) zuordnen oder handelt es sich um Gebiete und Anlagen, für die keine Festsetzungen in Bebauungsplänen bestehen (unbeplanter Innenbereich, § 34 BauGB), so ist die Schutzbedürftigkeit aus einem Vergleich mit den in § 2 Abs. 1 der 16. BImSchV aufgezählten Anlagen und Gebieten zu ermitteln; entsprechend der ermittelten Schutzbedürftigkeit sind die festgesetzten Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV einzuhalten. Andere als die festgelegten Immissionsgrenzwerte dürfen nicht herangezogen werden. Zur Beurteilung der Schutzbedürftigkeit können die Kriterien der BauNVO herangezogen werden.

Für Sondergebiete nach § 10 BauNVO haben sich in der Verwaltungspraxis, gestützt durch Verwaltungsgerichtsentscheidungen, die in Tabelle 3 aufgeführten Immissionsgrenzwerte durchgesetzt.

Tabelle 3: Immissionsgrenzwerte für die Lärmvorsorge bei Sondergebieten

Nutzungen	Immissionsgrenzwert [dB(A)]	
	Tag	Nacht
Kleingartenanlagen (wie Kern-, Dorf-, Mischgebiete, aber nur am Tage)	64	54
Wochenendhausgebiete, Ferienhausgebiete, Campingplatzgebiete (wie Kern-, Dorf-, Mischgebiete)	64	54

Bei Überschreitung der Immissionsgrenzwerte für den Tag besteht auch ein Anspruch für die Entschädigung von Außenwohnbereichen, wie Balkone, Loggien und Terrassen sowie unbebauten Außenwohnbereichen.

Für Parkanlagen, Erholungswald, Grünflächen, Friedhöfe oder ähnliche Flächen kann nach VLärm-SchR 97 kein Lärmschutz gewährt werden. Hier fehlt das Merkmal der Nachbarschaft, d.h. die Zuordnung zu einem bestimmten Personenkreis mit regelmäßigem und nicht nur vorübergehendem Aufenthalt.

Die **Wahl der Lärmschutzmaßnahmen** wird von der planenden Behörde unter Beachtung bautechnischer und wirtschaftlicher Gesichtspunkte und in Abwägung mit sonstigen Belangen getroffen. Dem aktiven (straßenseitigen) Lärmschutz wird hierbei der Vorrang eingeräumt. Kann eine bauliche Nutzung mit aktiven Mitteln nicht oder nicht ausreichend geschützt werden, so steht dem Eigentümer

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

der betroffenen Anlage eine Erstattung der Kosten für die notwendigen Aufwendungen von (passiven) Lärmschutzmaßnahmen am Gebäude zu.

Die erforderlichen notwendigen Aufwendungen werden auf der Grundlage der 24. BImSchV in Verbindung mit den VLärmSchR 97 in einer Vereinbarung zwischen dem Baulastträger und dem Eigentümer der betroffenen Anlage außerhalb dieses Verfahrens festgelegt. Dieser Anspruch besteht für die Eigentümer betroffener bestehender baulicher Anlagen sowie baulicher Anlagen, die bei der Auslegung der Pläne im Planfeststellungsverfahren bauaufsichtlich genehmigt waren.

Die im Planfeststellungsbeschluss oder in der Plangenehmigung enthaltenen Feststellungen über die Voraussetzungen der Erstattung bzw. der Entschädigung sind für die Entscheidung über den Anspruch bindend. Fehlen solche Feststellungen über den Grund des Anspruchs, ist dieser damit ausgeschlossen. Die Abwicklung des Erstattungs- bzw. Entschädigungsanspruches erfolgt nach der Planfeststellung in einem gesonderten Verfahren.

2.2 Schalltechnische Grundlagen

Der von der Straße ausgehende Schall, die Schallemission, und der an einem bestimmten Ort ankommende Schall, die Schallimmission, werden grundsätzlich berechnet. Damit werden

- zufällige Ereignisse ausgeschlossen und
- die Ermittlungen für eine prognostizierte, in der Regel höhere, Verkehrsbelastung durchgeführt.

In die Ermittlung der Schallemissionen (Emissionspegel $L_{m,E}$) gehen ein:

- die maßgebende Verkehrsstärke für den Tag und für die Nacht, ermittelt aus der durchschnittlichen täglichen Verkehrsstärke (DTV),
- die LKW-Anteile für Tag und Nacht (p),
- die Geschwindigkeit für PKW und LKW (v),
- ein Korrekturwert für die Bauweise der Straßenoberfläche,

Die maßgebende Verkehrsstärke M wird in Kfz pro Stunde (Kfz/h) angegeben. Sie berechnet sich für die Straßengattungen nach Tabelle 3 der RLS-90.

Für schalltechnische Untersuchungen ist nach den RLS-90 der Schwerverkehr ab einem zulässigen Gesamtgewicht von 2,8 t zu berücksichtigen. Bei einer Angabe des Schwerverkehrs mit einem Gesamtgewicht von > 3,5 t (z.B. in der Verkehrsmengenkarte) erfolgt die Umrechnung mit dem Umrechnungsfaktor 1,2.

Die Anteile des Schwerverkehrs werden nach den RLS-90 (Anteil des Schwerverkehrs für die Straßengattungen) bzw. den RBLärm-92 (Aufteilung von Tageswerten (24 h) des Schwerverkehrs auf den Tages- und den Nachtzeitraum) ermittelt. Informationen aus Verkehrszählungen werden berücksichtigt.

Als Geschwindigkeiten werden die zulässigen Höchstgeschwindigkeiten angesetzt. Der Korrekturwert für die Bauweise der Straßenoberfläche wird der Tabelle 4 der RLS-90 entnommen.

Sofern projektbezogene Untersuchungen (Verkehrsuntersuchungen) vorliegen, werden die Kennwerte diesen entnommen.

Der maßgebende Wert für den Schall am Immissionsort ist der Beurteilungspegel. Die Beurteilungspegel werden getrennt für den Tag (6.00 bis 22.00 Uhr) und die Nacht (22.00 bis 6.00 Uhr) gemäß den RLS-90 berechnet.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Zur Berechnung der Schallimmissionen einer mehrstreifigen Straße werden Linienschallquellen in 0,5 m Höhe über den beiden äußeren Fahrstreifen angenommen. Bei einstreifigen Straßen fallen beide Fahrstreifen zusammen.

Für die Schallausbreitung werden ein leichter Wind (etwa 3 m/s) zum Immissionsort hin und Temperaturinversion zugrunde gelegt, da diese Bedingungen die Schallausbreitung fördern.

Für lichtzeichengeregelte Kreuzungen oder Einmündungen wird ein Zuschlag berücksichtigt.

3 Ermitteln der Geräuschemissionen

3.1 Verkehrswege, Funktionen der Straßen und Verkehrsmengen

Die Verkehrsmengen werden in einer verkehrstechnischen Untersuchung für den B-Plan Nr. 72 /7/ ermittelt. Grundlage für die Ermittlung der Verkehrsmengen für die schalltechnische Untersuchung bilden die Prognosen für drei Planfälle

- Planfall 1 (bezeichnet als NULLFALL): Prognose 2030 ohne Ortsumgehung,
- Planfall 2 (bezeichnet als OHNEFALL): Prognose 2030 ohne die Anbindung,
- Planfall 3 (bezeichnet als PLANFALL 3): Prognose 2030 mit der Anbindung.

Durch die Anbindung der Johannesstraße an die Demminer Straße wird der Verkehrsfluss von der Ortsumgehung Neubrandenburg (am Knoten Sponholzer Straße/Johannesstraße) bis zur Demminer Straße beeinflusst. Die Prüfung der Anspruchsvoraussetzung für Lärmschutzmaßnahmen umfasst die folgenden Straßen:

- die Rampe als Anbindung der Johannesstraße an die Demminer Straße (Neubau)
- die Demminer Straße (wesentliche Änderung)
- Johannesstraße zwischen der Rampe und der Sponholzer Straße (Funktionsänderung).

Verkehrsmengen

Die Verkehrsmengen und die Schwerverkehrsanteile sind für alle Straßenabschnitte für die Planfälle 2 und 3 in Tabelle 4 zusammengestellt.

Tabelle 4: Verkehrsmengen und Schwerverkehrsanteile der Planfälle

Straße	Verkehrsweg Abschnitt	Ifd. Nr.	Verkehrsmengen und Schwerverkehr					
			Planfall 2 - ohne Anbin- dung Johannesstr.			Planfall 3 - mit Anbin- dung Johannesstr.		
			DTV [Kfz/24 h]	p _T [%]	p _N [%]	DTV [Kfz/24 h]	p _T [%]	p _N [%]
Johan- nesstr.	Sponh. bis Stav. Str.	2	5.780	6,2	18,7	7.110	6,2	18,8
		3	5.590	6,4	19,4	6.940	6,2	18,8
	Stav. bis Beseritz. Str.	4	6.040	5,4	16,4	8.960	6,2	18,8
		5	6.360	3,1	9,5	9.280	6,1	18,5
		6	6.740	3,6	10,9	9.960	6,1	18,6
	Beseritz. bis Heidenstr.	7	3.130	1,0	0,5	10.410	5,5	16,8
		8	2.080	1,6	0,8	10.160	5,5	16,6

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Straße	Verkehrsweg		Verkehrsmengen und Schwerverkehr					
	Abschnitt	lfd. Nr.	Planfall 2 - ohne Anbin- dung Johannesstr.			Planfall 3 - mit Anbin- dung Johannesstr.		
			DTV [Kfz/24 h]	p _T [%]	p _N [%]	DTV [Kfz/24 h]	p _T [%]	p _N [%]
Rampe		11	-	-	-	8.620	6,5	19,6
Demminer Str.	von Süden bis Rampe	12	23.770	3,2	7,1	23.970	3,8	8,4
	Rampe bis Ravensb.-str.	13	23.770	3,2	7,1	25.260	4,8	10,7

3.2 Emissionswerte der betrachteten Straßenabschnitte

Für die Ermittlung der Emissionspegel nach den RLS-90 werden neben die Verkehrsmengen die Straßenbeläge und die Geschwindigkeiten betrachtet:

- Straßenbelag
 - Asphalt
- Geschwindigkeiten
 - 50 km/h für alle anderen Straßen
- Ermittlung der maßgeblichen stündlichen Verkehrsstärken (M_T und M_N)
 - nach den RLS-90 in Abhängigkeit von den Funktionstypen der Straßen
 - Funktionstyp F1 (Anschlussfunktion): analog zu Bundesstraßen
 - Funktionstyp F2 (Verbindungsfunktion): analog zu Bundesstraßen
 - Funktionstyp F5 (Anliegerfunktion): analog zu Gemeindestraßen.

Nach den RLS-90 werden die Emissionspegel L_{m,E} berechnet. Die Kennwerte der Emissionsermittlung finden sich in Unterlage 17.2.4B und die Emissionspegel der beiden Varianten in Tabelle 5.

Tabelle 5: Emissionspegel der Straßen

Straße	Verkehrsweg		Emissionspegel L _{m,E} [dB(A)]			
	Abschnitt	lfd. Nr.	Planfall 2 - ohne Anbin- dung Johannesstr.		Planfall 3 - mit Anbin- dung Johannesstr.	
			Tag	Nacht	Tag	Nacht
Johannesstr.	Sponh. bis Stav. Str.	2	59,8	55,8	60,7	56,7
		3	59,8	55,8	60,6	56,6
	Stav. bis Beseritz. Str.	4	59,7	55,6	61,8	57,8
		5	58,8	54,1	61,9	57,9
		6	59,3	54,7	62,2	58,2
	Beseritz. bis Heidenstr.	7	54,3	46,5	62,1	58,0
		8	53,0	45,0	62,0	57,9
Rampe		11	0,0	0,0	61,7	57,7
Demminer Str.	von Süden bis Rampe	12	64,6	59,0	64,9	59,5
	Rampe bis Ravensb.-str.	13	64,6	59,0	65,6	60,4

4 Prüfung der Anspruchsvoraussetzungen auf Lärmschutz

4.1 Untersuchungsgebiet und Immissionsorte

Das **Untersuchungsgebiet** umfasst für die

- Aufgabenstellung 1 die Strecke des Straßenneubaus der Rampe von der Johannesstraße bis zur Demminer Straße
- Aufgabenstellung 2 den Kreuzungsbereich der Demminer Straße mit der Rampe bis zum Ende der Abbiegespuren
- Aufgabenstellung 3 die Johannesstraße zwischen der Rampe und der Beseritzer Straße.

Zur Berechnung der Immissionen im Untersuchungsgebiet wird die Emissionssituation auf ein hinreichend genaues digitales Rechenmodell abgebildet. Dabei werden alle relevanten topografischen und künstlichen Gegebenheiten zwischen Quelle und Immissionsort berücksichtigt.

Für die Erarbeitung des digitalen Rechenmodells bestand folgende Kartengrundlage:

- topographische Karte
- Auszüge aus den Katasterplänen
- Vermessungsunterlagen für den Bereich der Rampe.

Die Berechnung und Beurteilung der Beurteilungspegel erfolgen nach der RLS-90 mittels der Ausbreitungssoftware LIMA (Version 12.0) der Stapelfeldt Ingenieurgesellschaft mbH, Dortmund.

Für die Bestimmung des Untersuchungsgebietes werden für den Planfall 3 die Grenzisophonen für allgemeine Wohngebiete, Mischgebiete und Gewerbegebiete (49 dB(A)- / 54 dB(A)- und 59 dB(A)-Isophonen) für die Summe der zu betrachtenden Straßenabschnitte innerhalb des Bauabschnitts berechnet (Demminer Straße, Rampe und Johannesstraße).

Für alle Gebäude, die sich außerhalb der 49 dB(A)-Isophone befinden, wird der Immissionsgrenzwert für allgemeine Wohngebiete im Nachtzeitraum eingehalten. Die Grenzisophonen sind in Anhang 1.5A dokumentiert.

Immissionsorte

Immissionsorte werden innerhalb des Untersuchungsgebietes betrachtet.

Der Schutzanspruch für die Immissionsorte ergibt sich aus Bebauungsplänen und dem Flächennutzungsplan.

Innerhalb des Untersuchungsgebietes befinden sich laut Flächennutzungsplan Gewerbegebiete Mischgebiete und allgemeine Wohngebiete. Ein Auszug aus dem Flächennutzungsplan und der 2. Änderung des Bebauungsplanes Nr. 22 finden sich in Unterlage 17.2.2.

Im Untersuchungsgebiet, welches durch die Grenzisophone eingegrenzt wird, befinden sich überwiegend Mischgebiete und Gewerbegebiete. Der mehrgeschossige Wohnblock in der Greifstraße befindet sich in einer Wohnbaufläche.

Die Immissionsorte sind in Unterlage 17.2.5A mit ihrem Bezug zu den Grenzisophonen dargestellt. Die Straßen und Hausnummern sind in Unterlage 17.2.5B dokumentiert.

Es werden insgesamt betrachtet:

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

- 122 Immissionsorte an Gebäuden mit 295 Etagen an unterschiedlichen Gebäudeseiten
- 28 Außenwohnbereiche darunter befinden sich
 - 2 Spielplätze und
 - 26 Terrasse bzw. Balkone.

In Tabelle 6 sind die ausgewählten Immissionsorte zusammengestellt und hinsichtlich ihrer Nutzung und Schutzwürdigkeit charakterisiert.

Tabelle 6: Zusammenstellung und Charakteristik der Immissionsorte

Straße	Nr.	Schutzan-spruch	Nutzung	Eta-gen	Bemerkung
Greifstraße	101 - 106	WA	Wohnen	5	Balkone
	107	MI	Büro	5	-
Heidenstr.	4	MI	Wohnen	3	Terrasse
Demminer Str.	5	MI	Dienstleistung	4	-
Ihlenfelder Str.	6 - 8, 8a	MI	Wohnen / Dienstleistung	3 - 5	Balkone / Garten
Johannesstr.	3	MI	Wohnen	3	Balkone
	4, 4a, 3a-c 6, 6a, 6b	MI	Wohnen	4	Terrassen, Balkone, 2 Spielplätze
	1	GE	Büro	2	-
Johannesstr.	8, 8a, 11	MI	Gewerbe, Dienstleistung	1 - 3	-
	10 - 10c, 20	MI	Wohnen	3	Terrassen, Balkone
	12 - 17, 24	GE	Gewerbe, Dienstleistung	1 - 3	1x Außengastronomie
	18	MI	Schule und Kindertages-stätte		
Sponholzer Str.	11	MI	Wohnen	2	Terrassen, Balkon

Die Höhen der Fenster, sowie die Trauf- und Firsthöhen der Gebäude wurden entsprechend der Aufnahme vor Ort im Hindernis- und Berechnungsmodell berücksichtigt.

4.2 Anspruchsberechtigungen auf Lärmschutz ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen

Die Geräuschimmissionen für den Straßenverkehr werden nach den Berechnungsverfahren der RLS-90 mit der Ausbreitungssoftware LimA (Version V.12.0) unter Beachtung von Reflexion und seitlichem Umweg um Hindernisse ermittelt.

Die Beurteilungspegel sind in Unterlage 17.3.1 dokumentiert.

Die Prüfung der Anspruchsvoraussetzungen auf Lärmschutz ist in Unterlage 17.2.3 dokumentiert für:

- den Neubau der Rampe Unterlage 17.3.2A
- die wesentliche Änderung der Demminer Straße Unterlage 17.3.2B
- die Funktionsänderung der Johannesstraße Unterlage 17.3.2C.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Das Ergebnis der Prüfung ist in Tabelle 7 zusammengestellt. Es wird die Anzahl der Schutzfälle berechnet. Als ein Schutzfall wird betrachtet:

- bei Gebäuden: eine Etage an einer Gebäudeseite für einen Immissionsort
- bei Außenwohnbereichen: ein Balkon, eine Terrasse bzw. ein Spielplatz.

Die Schutzfälle werden in für vier Bereiche getrennt angegeben

- Bereich 1: westlich der Demminer Straße (Greifstr. / Heidenstr.)
- Bereich 2: unmittelbar östlich der Demminer Straße (Ihlenfelder Str.)
- Bereich 3: Johannesstr. bis Beseritzer Str.
- Bereich 4: Johannesstr. ab Beseritzer Str. bis zur Sponholzer Straße).

Tabelle 7: Schutzfälle mit Anspruch auf Lärmschutz ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen

Bereich / Straße	Schutzfälle an Gebäuden		Schutzfälle in Außenwohnbereichen
	Schutzfälle	betroffene Gebäude	
Neubau		Rampe	
Greifstr. / Heidenstr.	0	0	0
Demminer Str. / Ihlenfelder Str.	6	1	0
Johannesstr. bis Beseritzer Str.	3	1	0
Johannesstr. ab Beseritzer Str.	0	0	0
gesamt	9	2	0
wesentliche Änderung		Demminer Straße	
Greifstr. / Heidenstr.	30	2	12
Demminer Str. / Ihlenfelder Str.	16	5	0
Johannesstr. bis Beseritzer Str.	2	1	0
Johannesstr. ab Beseritzer Str.	0	0	0
gesamt	48	8	12
Funktionsänderung		Johannesstraße	
Greifstr. / Heidenstr.	0	0	0
Demminer Str. / Ihlenfelder Str.	0	0	0
Johannesstr. bis Beseritzer Str.	40	6	0
Johannesstr. ab Beseritzer Str.	50	13	3
gesamt	90	19	3

Durch den Anschluss der Johannesstraße an die Demminer Straße werden durch den Neubau der Rampe an 2 Gebäuden (Ihlenfelder Str. 6 und Johannesstr. 3) insgesamt 9 Schutzfälle mit Anspruch auf Schallschutzmaßnahmen verursacht.

Die baulichen Änderungen an der Demminer Straße verursachen nach einer Prüfung auf wesentliche Änderung nach der 16. BImSchV insgesamt 48 Schutzfälle an 8 Gebäuden und 12 Schutzfälle in Außenwohnbereichen.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Es sind folgende Gebäude betroffen:

- Greifstr. 103 bis 106 (Wohnblöcke),
- Greifstr. 107 (Bürogebäude),
- Demminer Str. 5 (Dienstleistungen),
- Ihlenfelder Str. 6, 7, 8 und 8a (Wohngebäude, Dienstleistungen),
- Johannesstr. 1 (Büro).

Bei den beiden Gebäuden, bei denen die Schutzfälle infolge des Neubaus der Rampe ausgelöst werden, werden auch Schutzfälle durch die wesentliche Änderung der Demminer Straße ausgelöst.

Die Funktionsänderung führt nach einer Prüfung auf wesentliche Änderung zu insgesamt 90 Schutzfällen an 19 Gebäuden und zu 2 Schutzfällen in Außenwohnbereichen. Maßgebend sind:

- die Wohngebäude Johannesstr. 3, 4 und 6 mit 10, 7 und 12 Schutzfällen,
- die Wohngebäude 10 und 10a mit 9 Schutzfällen,
- die dreigeschossigen Bürogebäude Johannesstraße 8 und 11 mit jeweils 9 Schutzfällen,
- die Schule mit 16 Schutzfällen.

Von den 90 Schutzfällen entfallen 49 Schutzfälle auf den Tageszeitraum. Von diesen 49 Schutzfällen wird bei 22 Immissionsorten der Anspruch auf Lärmschutzmaßnahmen durch Beurteilungspegel zwischen 65 und 67 dB(A) verursacht. Bei einer Minderung der Geräuschemissionen um 3 dB (z.B. durch eine Geschwindigkeitsreduzierung auf 30 km/h) können diese Schutzfälle gelöst werden.

4.3 Anspruchsberechtigungen mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen

Im Kapitel 12 wurde dargelegt, dass durch die Anbindung der Johannesstr. an die Demminer Str. Anspruchsberechtigungen auf Lärmschutz verursacht werden.

Aktive Lärmschutzmaßnahmen haben grundsätzlich Vorrang vor passiven Lärmschutzmaßnahmen.

Die Gebäude, bei denen Schutzfälle durch die **Funktionsänderung der Johannesstraße** ausgelöst werden, befinden sich entlang der Johannesstraße. Als aktive Lärmschutzmaßnahme ist eine Verminderung der Geschwindigkeit auf 30 km/h möglich. Für die Johannesstraße führt dies zu einer Minderung der Geräuschemissionen und damit auch der Geräuschemissionen um etwa 3 dB.

Für 36 Immissionsorte liegt der Beurteilungspegel am Tage zwischen 65 und 67 dB(A). Eine Minderung um 3 dB führt an diesen Immissionsorten zu einer Einhaltung des Immissionsgrenzwertes im Tageszeitraum.

Im **Bereich der Rampe und der Demminer Straße** sind aktive Lärmschutzmaßnahmen in Form von Lärmschutzwänden möglich.

Es werden die folgenden **Lärmschutzwände** innerhalb des Bauabschnitts untersucht:

- Lärmschutzwand Ost: Länge 90 m mit absorbierender Oberfläche
- Lärmschutzwand West: Länge 90 m mit absorbierender Oberfläche.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Die Wirkung der Lärmschutzwände wird für die folgenden Höhen geprüft:

- Höhe 6 m (im Sinne einer maximalen Minderung der Geräuschemissionen)
- Höhe 5 m
- Höhe 4 m
- Höhe 3 m
- Höhe 2 m (im Sinne einer minimal erforderlichen Höhe).

Die verbleibenden Schutzfälle sind in Tabelle 8 aufgeführt.

Tabelle 8: Schutzfälle mit Anspruch auf Lärmschutz nach der Realisierung aktiver Lärmschutzmaßnahmen

aktive Lärmschutzmaßnahme	Neubau (Rampe)			wesentliche Änderung (Demminer Str.)			
	Gebäude			Gebäude			Außenwohnbereich
	Schutzfälle	davon tags	Anzahl	Schutzfälle	davon tags	Anzahl	
ohne aktiven Lärmschutz	9	1	2	48	9	8	5
Lärmschutzwand h = 6 m	3	0	1	6	0	2	0
Lärmschutzwand h = 5 m	3	0	1	12	0	3	0
Lärmschutzwand h = 4 m	3	0	1	16	0	3	0
Lärmschutzwand h = 3 m	4	0	2	23	0	6	1
Lärmschutzwand h = 2 m	5	0	3	37	2	7	3

4.4 Auswahl der Vorzugsvariante

Die Auswahl der Vorzugsvarianten aus schalltechnischer Sicht erfolgt unter Berücksichtigung der folgenden Kriterien:

- Einbindung der Straßen der Baumaßnahme in ein örtliches Verkehrsnetz mit einer hohen Verkehrsmenge auf der Demminer Straße
- Vermeiden von Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte in den Außenwohnbereichen
- Einhalten der Immissionsgrenzwerte für den Tageszeitraum
- wirtschaftliche Verhältnismäßigkeit.

Schutzfälle in Außenwohnbereichen werden für die wesentliche Änderung der Demminer Straße ab einer Höhe der Lärmschutzwand West mit 4 m vermieden (sie treten im 3. und 4. OG der Greifstraße auf).

Die **Immissionsgrenzwerte für den Tageszeitraum** werden für den Neubau der Rampe bei allen fünf untersuchten Varianten eingehalten. Für den Abschnitt der Demminer Straße ist eine Lärmschutzwand von mindestens 3 m erforderlich (Überschreitungen traten in der Greifstr. 107 und in der Ihlenfelder Str. 7 auf.)

Für die **Bewertung der wirtschaftlichen Verhältnismäßigkeit** werden die Kosten für die Lärmschutzwände mit den Kosten für die passiven Lärmschutzmaßnahmen verglichen.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Die Ermittlung der **Kosten für die Lärmschutzwände** basiert auf folgenden Annahmen:

- Herstellung und Errichtung (aktuelle Kalkulation für Neubrandenburg)
 - Gründung/Erdarbeiten 1.170 €/m Kalkulation unter Berücksichtigung der schwierigen Bodenverhältnisse
 - Lärmschutzwand 420 €/m² Kalkulation für Neubrandenburg
 - Hochpreiszuschlag 20 % Zuschlag der Baufirmen
- Kosten für Unterhaltung und Erneuerung (Grundlage bildet eine Vorlage zum Variantenvergleich der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr)
 - Nutzungsdauer der Lärmschutzwand: 40 Jahre
 - Anteil der Erhaltungskosten an den Herstellungskosten der Wand: 56 %.
- Abmessungen:
 - Lärmschutzwand Ost: Länge: 90 m
 - Lärmschutzwand West: Länge: 90 m

Mit diesen Annahmen berechnen sich die folgenden Kosten der Lärmschutzwände (Gesamtlänge von 180 m) für unterschiedliche Höhen:

– Gründung/Erdarbeiten:	252.700 €	
– Lärmschutzwand		Gesamtkosten
○ Höhe 2 m:	266.100 €	518.900 €
○ Höhe 3 m:	399.200	651.900 €
○ Höhe 4 m:	532.200 €	785.000 €
○ Höhe 5 m:	665.300 €	918.000 €
○ Höhe 6 m:	798.300 €	1.051.100 €

Die **Kosten für die passiven Lärmschutzmaßnahmen** werden auf der Grundlage folgende Annahmen ermittelt:

- Erfassung des Ist-Zustandes für eine Wohnung oder alle Räume einer gewerblichen Nutzung (Terminabstimmung, Begehung, Aufnahme): 900 €
- Auswechseln der Fenster (Basis BMV-Statistik 2016): 600 € 1 m² Fensterfläche.

Die **Entschädigung** von Restbetroffenheiten in **Außenwohnbereichen** wird veranschlagt mit:

- 2.400 € pro Außenwohnbereich.

Die Anzahl der Wohnungen bzw. der gewerblichen Nutzungen pro Immissionsort und Etage sowie die Fensterflächen der betroffenen Gebäude wurden bei Ortsbesichtigungen erhoben.

Die Kosten für passive Lärmschutzmaßnahmen und für die Entschädigung von restbetroffenen Außenwohnbereichen sind für die betrachteten aktiven Lärmschutzmaßnahmen in Tabelle 9 zusammengestellt.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Tabelle 9: Kosten für den passiven Lärmschutz

aktive Lärmschutzmaßnahme	Wohnungen [Stck.]	Kosten pass. LS [€]	Fensterfläche [m²]	Kosten pass. LS [€]	Außenwohn- b. [Stck.]	Entschädigung [€]
	900 €/Wohnung		600 €/m²		2.400 €/AWB	
Neubau						
ohne aktiven Lärmschutz	11	9.900	44	26.400	-	-
Lärmschutzwand h = 2 m	8	7.200	12	7.200	-	-
Lärmschutzwand h = 3 m	7	6.300	10	6.000	-	-
Lärmschutzwand h = 4 m	6	5.400	6	3.600	-	-
Lärmschutzwand h = 5 m	6	5.400	6	3.600	-	-
Lärmschutzwand h = 6 m	6	5.400	6	3.600	-	-
wesentliche Änderung						
ohne aktiven Lärmschutz	58	52.200	441	264.600	12	28.800
Lärmschutzwand h = 2 m	39	35.100	295	177.000	3	7.200
Lärmschutzwand h = 3 m	21	18.900	168	100.800	1	2.400
Lärmschutzwand h = 4 m	13	11.700	118	70.800	-	-
Lärmschutzwand h = 5 m	8	7.200	93	55.800	-	-
Lärmschutzwand h = 6 m	4	3.600	24	14.400	-	-

Aus den Kosten in Tabelle 9 werden die Gesamtkosten für die passiven Lärmschutzmaßnahmen und Entschädigungszahlungen berechnet. Sie sind in Tabelle 10 mit den gelösten Schutzfällen angegeben.

In Tabelle 10 sind auch die Kosten der aktiven Schallschutzmaßnahmen mit den gelösten Schutzfällen aufgeführt.

Tabelle 10: Kosten und gelöste Schutzfälle

aktive Lärmschutz- maßnahme	aktiver Lärmschutz				passiver Lärmschutz			
	Kosten [€]	gelöste Schutzfälle			Kosten [€]	gelöste Schutzfälle		
		ge- samt	tags	AWB		ge- samt	tags	AWB
ohne akt. Lärmschutz	-	-	-	-	381.900	57	10	12
LSW h = 2 m	518.900	15	8	9	233.700	42	2	3
LSW h = 3 m	651.900	15	2	2	134.400	27	0	1
LSW h = 4 m	785.000	8	0	1	91.500	19	0	0
LSW h = 5 m	918.000	4	0	0	72.000	15	0	0
LSW h = 6 m	1.051.100	6	0	0	27.000	9	0	0

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Folgende Feststellungen können bezüglich der Auswahl der Lärmschutzmaßnahmen getroffen werden:

- Die Baumaßnahme hat auf der Demminer Straße eine Länge von ca. 150 m. Die Geräuschsituation im Bereich der Demminer Straße wird maßgeblich durch den fließenden Verkehr und nicht durch die beiden Abbiegespuren zur Rampe bestimmt.

Eine Verschiebung der Straßenachsen wird durch die beiden Abbiegespuren nicht induziert, so dass keine Auswirkungen auf den fließenden Verkehr (mit Ausnahme der zusätzlichen Ampel) bestehen.

- Aufgrund der Abstände der Wohnnutzungen zur Demminer Straße in Verbindung mit der Höhe der Gebäude in der Greifstraße (5 Etagen) und in der Ihlenfelder Straße (4 Etagen) weisen in der Länge begrenzte Lärmschutzwände nur eine geringe Effizienz bezüglich der Geräuschminderung auf.
- Durch die gesamte Baumaßnahme werden nur 12 Schutzfälle an Außenwohnbereichen verursacht. Sie befinden sich alle auf den Balkonen des mehrgeschossigen Wohngebäudes Greifstraße 103 bis 106.

Aufgrund der Entfernung dieses Gebäudes zur Gradienten der Demminer Straße von ca. 80 m wird die Geräuschsituation insgesamt vom fließenden Verkehr auf der Demminer Straße bestimmt. Eine relevante Zunahme des Gesamtgeräuschpegels ist deshalb nicht zu erwarten.

- Die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV werden durch den Anschluss der Johannesstraße im Tageszeitraum nur an 10 von insgesamt 122 Immissionsorten im Untersuchungsgebiet überschritten.

Sie befinden an Immissionsorten, die der Demminer Straße zugewandt sind. In der Gesamtbetrachtung werden die Änderungen nicht maßgeblich sein.

- Die überwiegende Mehrzahl der Schutzfälle betrifft den Nachtzeitraum. Mit passiven Lärmschutzmaßnahmen (z.B. schallgedämmte Lüftungseinrichtungen) wird eine schallmindernde Wirkung bezüglich aller Schallquellen erreicht.
- Mit den Maßnahmen des aktiven Lärmschutzes lassen sich nicht alle Schutzfälle lösen. Es verbleiben stets Schutzfälle an zwei Gebäuden, die sich dicht an der Demminer Straße befinden (Demminer Str. 3 und Johannesstr. 1).

Mit zwei Lärmschutzwänden mit einer Höhe von 3 m werden 41 Schutzfälle gelöst. Es verbleiben 27 Schutzfälle, die passiv gelöst werden müssen (dies entspricht 40 % aller Schutzfälle).

- Die Gesamtkosten liegen bei passiven Lärmschutzmaßnahmen bei ca. 382 T€. Bei einer 4 m hohen Lärmschutzwand (es werden 50 Schutzfälle gelöst) verbleiben 19 Schutzfälle für passiver Lärmschutzmaßnahmen. Die Gesamtkosten berechnen sich zu ca. 876 T€.

Die Kosten je gelöstem Schutzfall erhöhen sich von 5.540 € auf 12.700 €.

- Die ausschließliche Lösung aller Schutzfälle mit passiven Lärmschutzmaßnahmen verursacht einen Aufwand von ca. 5.540 € pro gelöstem Schutzfall.

Die Kosten für die Maßnahmen des aktiven Lärmschutzes liegen zwischen 15.700 € und 21.600 € je gelöstem Schutzfall.

Auf der Grundlage dieser Ergebnisse wird aus schalltechnischer Sicht vorgeschlagen, die Schutzfälle für den Neubau der Rampe und für die wesentliche Änderung der Demminer Straße mit passiven Lärmschutzmaßnahmen zu lösen.

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

4.5 Zusammenstellung der Kosten

Die Kosten für die Lärmschutzmaßnahmen umfassen

- die passiven Lärmschutzmaßnahmen für den Neubau der Rampe und die wesentliche Änderung der Demminer Straße (einschließlich der Entschädigung für die Außenwohnbereiche) und
- die passiven Lärmschutzmaßnahmen für die Funktionsänderung der Johannesstraße (einschließlich der Außenwohnbereiche).

Für die Johannesstraße ergab die Berechnung der Beurteilungspegel 90 Schutzfälle am 19 Gebäuden sowie drei betroffene Außenwohnbereiche.

Nach der in Kapitel 4.4 beschriebenen Methode werden die Kosten für den passiven Lärmschutz mit folgenden Ausgangsdaten berechnet:

- Anzahl der Wohnungen / gewerblichen Nutzungen: 32 Einheiten
- Fläche der Fenster an den betroffenen Gebäudeseiten: 802 m².

Die Kosten für die Gebäude betragen 510.000 €.

Die Gesamtkosten für den passiven Lärmschutz betragen für:

- | | |
|--|------------------|
| ▪ Neubau der Rampe + wesentliche Änderung der Demminer Straße: | 381.900 € |
| ▪ Funktionsänderung der Johannesstraße | |
| – Maßnahmen an den Gebäuden: | 510.000 € |
| – Entschädigung der Außenwohnbereiche: | 7.200 € |
| ▪ Maßnahme gesamt: | 899.100 € |

Rostock, 04. April 2019

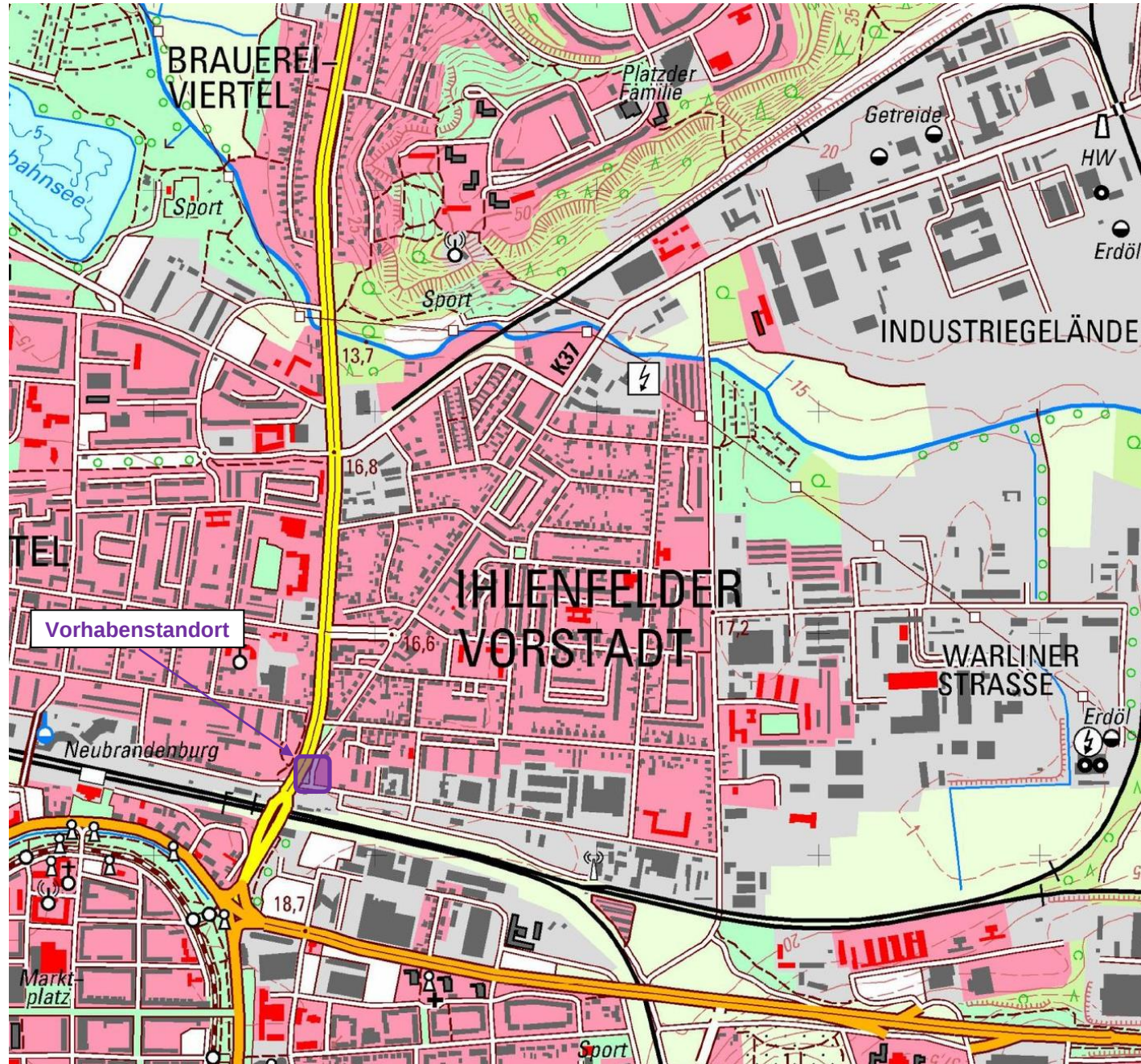


Dipl.-Ing. Dirk Seeburg

Unterlage 17.1 Erläuterungsbericht

Quellenverzeichnis

- /1/ BImSchG. Gesetz zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Luftverunreinigungen, Geräusche, Erschütterungen und ähnliche Vorgänge (Bundes-Immissionsschutzgesetz). Ausfertigungsdatum 15.03.1974 - in der aktuellen Fassung
- /2/ 16. BImSchV (2014). Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV). in BGBl. I S. 2269
- /3/ RLS-90 (1990). Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen RLS-90. in: Verkehrsblatt 1990, H. 7
- /4/ VLärmSchR97 (1997): Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes. Hrsg. Bundesministerium für Verkehr
- /5/ TSC Beratende Ingenieure für Verkehrswesen GMBH & Co. KG, Niederlassung Nord (2019). Entwurfsplanung Anbindung Demminer Straße / Johannesstraße unter Nutzung der Stadtteilverbindungstunnels Johannesstraße-Heidestraße
- /6/ TSC Beratende Ingenieure für Verkehrswesen GMBH & Co. KG, Niederlassung Nord (2019). Vorentwurf Erläuterungsbericht Anbindung Demminer Straße / Johannesstraße unter Nutzung der Stadtteilverbindungstunnels Johannesstraße-Heidestraße (Stand Januar 2019)
- /7/ BDC Dorsch Consult Ingenieurgesellschaft mbH (2018): Verkehrsuntersuchung zum B-Plan Nr. 72 der Stadt Neubrandenburg. Auftrag Nr.: 3916



Unterlage 17.2.1A
Übersichtslageplan mit der räumlichen Einordnung des Vorhabens

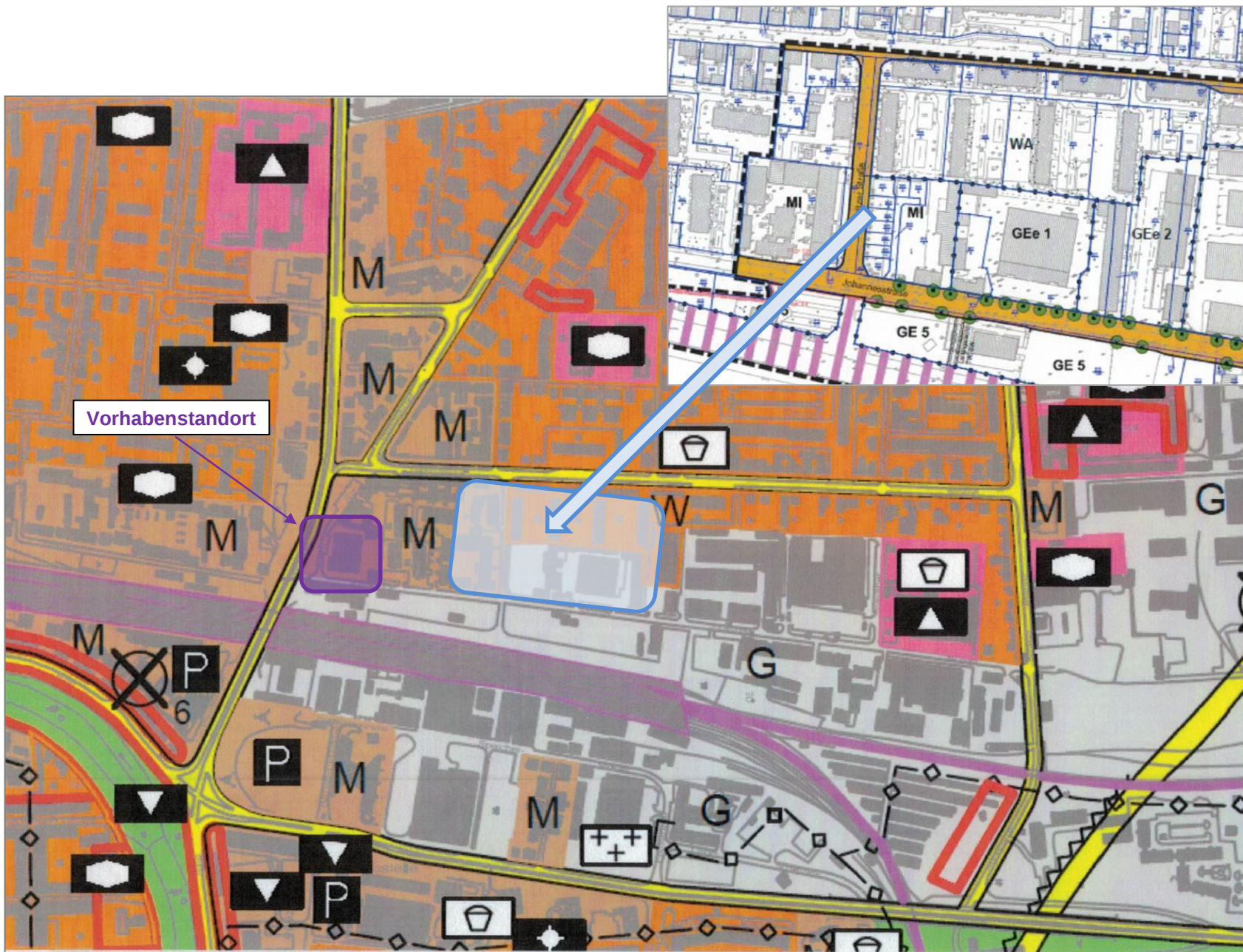
Projekt:
Schalltechnische Untersuchung
für die Anbindung der Johannes-
straße an die Demminer Straße in
Neubrandenburg



Unterlage 17.2.1A

Übersichtslageplan mit den durch das Vorhaben betroffenen Straßen

Projekt:
Schalltechnische Untersuchung für die Anbindung der Johannesstraße an die Demminer Straße in Neubrandenburg



Unterlage 17.2.1A
Auszug aus dem Flächennutzungsplan

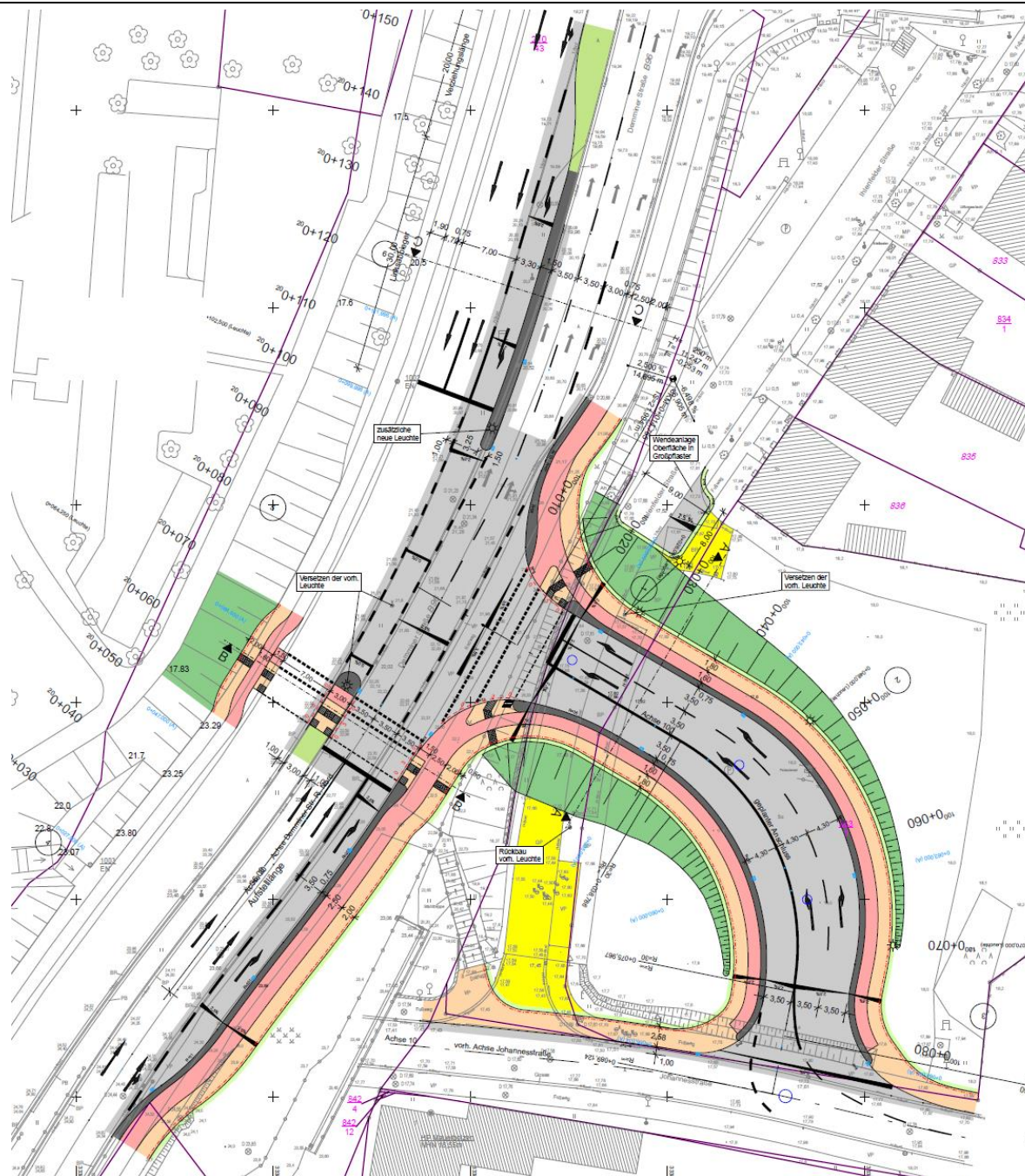
Legende:

M - gemischte Bauflächen
W - Wohnbauflächen
G - gewerbliche Bauflächen

Auszug aus der 2. Änderung des
B-Planes Nr. 22 mit einem erweiterten Mischgebiet



Projekt:
Schalltechnische Untersuchung
für die Anbindung der Johannes-
straße an die Demminer Straße in
Neubrandenburg



Unterlage 17.2.1A Auszug aus der Straßenplanung

Legende:

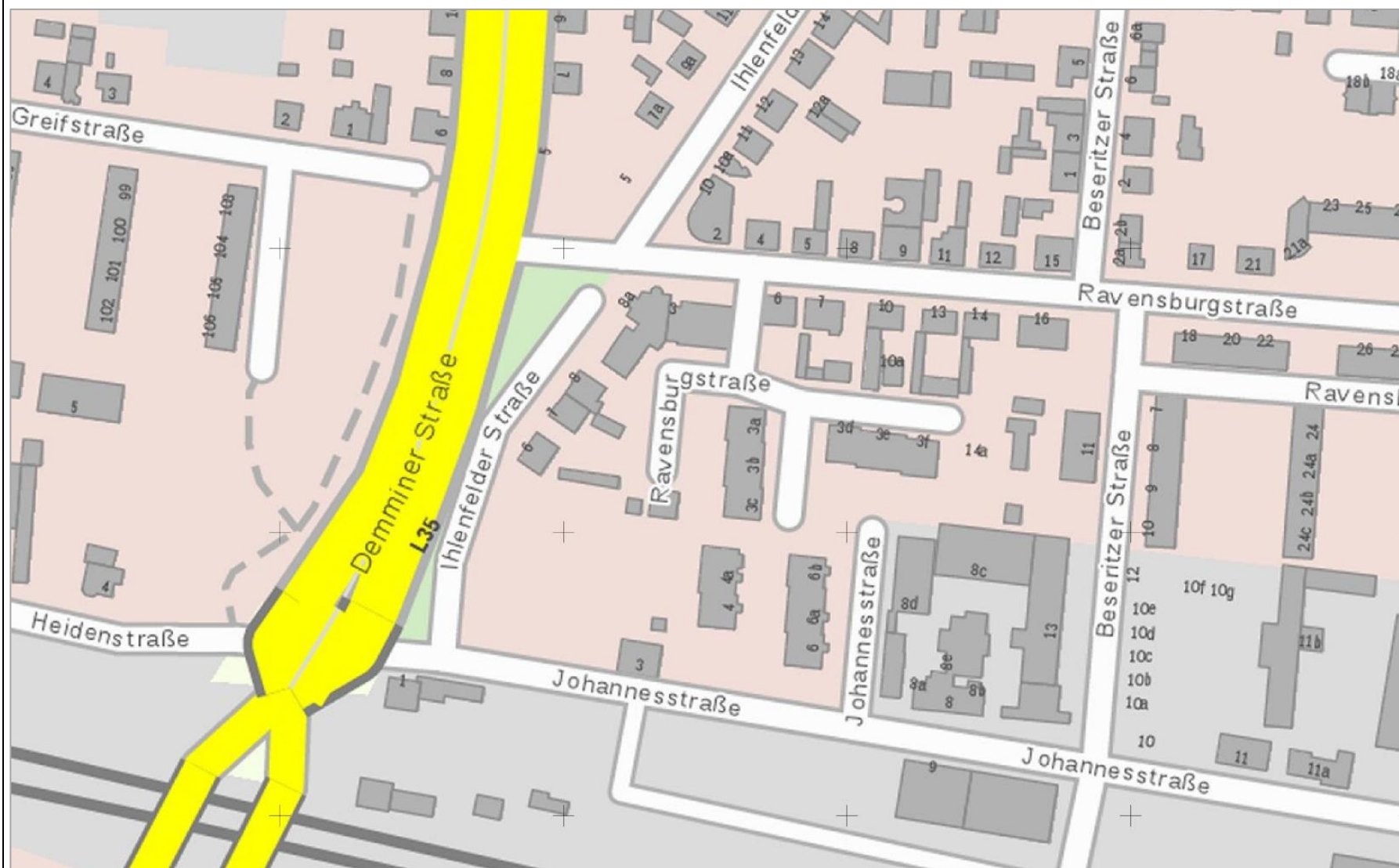
-  Fahrbahn mit Achse
-  Bankett
-  Sicherheitsstreifen
-  Gehweg
-  Radweg
-  Straßenebenenflächen
-  Rückbauflächen
-  zu fallender Baum
-  verstärkter Oberbau
-  Rippenplatten
-  Noppenplatten
-  geplanter Regenwasserschacht

Projekt:
Schalltechnische Untersuchung
für die Anbindung der Johannes-
straße an die Demminer Straße in
Neubrandenburg

Emissionspegel Straße nach RLS-90

Straße Name		Kenn- nung	Ausgangsdaten					Geschwindigkeiten				Straßenchar.		Zuschlag	Emissionspegel		
			Verkehrsstärke			LKW-Anteil		PKW		LKW		Gat- tung	Ober- fläche	Str.-ob. D _{Stro} dB(A)	L _{m,E-T} dB(A)	L _{m,E-N} dB(A)	
			DTV Kfz/d	M _T Kfz/h	M _N Kfz/h	p _T %	p _N %	v _T km/h	v _N km/h	v _T km/h	v _N km/h						
OHNEFALL 2030 ohne Anbindung Johannesstraße																	
Johannesstr. von Sponholzer Str. bis Stavener Str. TS1			S002	5.780	347	64	6,7	14,9	50	50	50	50	B	1	0	60,1	55,1
Johannesstr. von Sponholzer Str. bis Stavener Str. TS2			S003	5.590	335	61	6,9	15,4	50	50	50	50	B	1	0	60,0	55,0
Johannesstr. von Stavener Straße bis Beseritzer Straße TS1			S004	6.040	362	66	5,9	13,0	50	50	50	50	B	1	0	59,9	54,8
Johannesstr. von Stavener Straße bis Beseritzer Straße TS2			S005	6.360	382	70	3,4	7,6	50	50	50	50	B	1	0	59,0	53,4
Johannesstr. von Stavener Straße bis Beseritzer Straße TS3			S006	6.740	404	74	3,9	8,7	50	50	50	50	B	1	0	59,5	54,0
Johannesstr. von Beseritzer Straße bis Anbindung Rampe TS 1			S007	3.130	188	34	0,6	0,5	50	50	50	50	S	1	0	54,0	46,5
Johannesstr. von Beseritzer Straße bis Anbindung Rampe TS 2			S008	2.080	125	23	0,9	0,8	50	50	50	50	S	1	0	52,5	45,0
Rampe Rampe Demminer Straße/ Johannesstraße			S011	0					0	0	0	0	0	0	0	0,0	0,0
Demminer Str. von KP Pferdemarkt bis Anbindung Rampe			S012	23.770	1.426	261	3,2	7,0	50	50	50	50	B	1	0	64,6	59,0
Demminer Str. von Anbindung Rampe bis Ravensburgstraße			S013	23.770	1.426	261	3,2	7,0	50	50	50	50	B	1	0	64,6	59,0
PLANFALL 3 2030 mit Anbindung Johannesstraße																	
Johannesstr. von Sponholzer Str. bis Stavener Str. TS1			S002	7.110	427	78	9,8	21,8	50	50	50	50	B	1	0	62,0	57,3
Johannesstr. von Sponholzer Str. bis Stavener Str. TS2			S003	6.940	416	76	10,0	22,3	50	50	50	50	B	1	0	62,0	57,2
Johannesstr. von Stavener Straße bis Beseritzer Straße TS1			S004	8.960	538	99	7,5	16,7	50	50	50	50	B	1	0	62,3	57,3
Johannesstr. von Stavener Straße bis Beseritzer Straße TS2			S005	9.280	557	102	6,6	14,8	50	50	50	50	B	1	0	62,1	57,1
Johannesstr. von Stavener Straße bis Beseritzer Straße TS3			S006	9.960	598	110	6,6	14,8	50	50	50	50	B	1	0	62,4	57,4
Johannesstr. von Beseritzer Straße bis Anbindung Rampe TS 1			S007	10.410	625	115	6,0	13,4	50	50	50	50	B	1	0	62,3	57,3
Johannesstr. von Beseritzer Straße bis Anbindung Rampe TS 2			S008	10.160	610	112	6,0	13,2	50	50	50	50	B	1	0	62,2	57,1
Rampe Rampe Demminer Straße/ Johannesstraße			S011	8.620	517	95	7,0	15,6	50	50	50	50	B	1	0	61,9	56,9
Demminer Str. von KP Pferdemarkt bis Anbindung Rampe			S012	23.970	1.438	264	3,8	8,4	50	50	50	50	B	1	0	64,9	59,5
Demminer Str. von Anbindung Rampe bis Ravensburgstraße			S013	25.260	1.516	278	4,8	10,6	50	50	50	50	B	1	0	65,6	60,4
Legende																	
Ausgangsdaten								Straßencharakteristik									
DTV			- durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke					Straßenoberfläche									
M _T , M _N			- maßgebliche stündliche Verkehrsstärke					1 nicht geriffelte Gussasphalte, Asphaltbetone oder Splitmastixasphalte									
p _T , p _N			- Anteil des LKW-Verkehrs (> 2,8 t) am DTV					2 Betone oder geriffelte Gussasphalte									
Indicees _{T, N}			- Werte für Tag/Nacht					3 Pflaster mit ebener Oberfläche									
Straßengattung								4 onstiges Pflaster									
A			Bundesautobahn					5 Betone nach ZTV Beton 78 mit Stahlbesenstrich mit Längsglätter									
B			Bundesstraßen					6 wie 5 ohne Stahlbesenstrich mit Längsglätter und Längsextruirung									
L			Landes-, Kreis-, Gemeindeverbindungsstraßen					7 Asphaltbetone < 0/11 und Splitmastixasphalte 0/8 / 0/11 ohne Absplittung									
S			Gemeindestraßen					8 offenporige Asphaltdeckschicht. mit Hohlraumgehalt > 15 % - Kornaufbau 0/11									
V			vorhabenbezogene ,					9 offenporige Asphaltdeckschicht. mit Hohlraumgehalt > 15 % - Kornaufbau 0/8									







Unterlage 17.2.5B2
Straßen und Hausnummern im
Untersuchungsgebiet östlicher
Teilbereich

Projekt:
Schalltechnische Untersuchung
für die Anbindung der Johannes-
straße an die Demminer Straße in
Neubrandenburg

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung					R1		R2		R3		R4		R5		
Ergebnisdatei					R411		R421		R422		R431		R432		
Immissionsort			Rich- tung	Immissi- ons- grenzwert		Neubau Rampe		Bestand Demminer Str.		Prognose Demminer Str.		Bestand Johannesstr.		Prognose Johannesstr.	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 1	Greifstr. 101	EG	O	59	49	41,5	36,5	46,9	41,3	47,1	42,0	27,9	20,8	37,0	31,9
IO 1	Greifstr. 101	1.OG	O	59	49	42,2	37,2	47,3	41,7	47,6	42,5	28,9	21,9	37,8	32,7
IO 1	Greifstr. 101	2.OG	O	59	49	42,8	37,8	47,8	42,2	48,0	42,9	29,9	23,2	38,4	33,3
IO 1	Greifstr. 101	3.OG	O	59	49	43,2	38,2	48,4	42,8	48,6	43,5	31,7	25,4	39,3	34,2
IO 1	Greifstr. 101	4.OG	O	59	49	43,7	38,7	48,8	43,2	49,1	44,0	34,2	28,2	40,7	35,7
IO 2	Greifstr. 102	EG	O	59	49	43,5	38,5	49,3	43,7	49,7	44,6	34,5	28,5	40,5	35,5
IO 2	Greifstr. 102	1.OG	O	59	49	44,2	39,2	49,8	44,2	50,2	45,1	35,1	29,1	41,3	36,2
IO 2	Greifstr. 102	2.OG	O	59	49	44,8	39,8	50,3	44,7	50,7	45,6	35,5	29,5	41,7	36,7
IO 2	Greifstr. 102	3.OG	O	59	49	45,2	40,2	50,8	45,2	51,2	46,1	35,9	29,9	42,2	37,1
IO 2	Greifstr. 102	4.OG	O	59	49	45,6	40,6	51,3	45,7	51,7	46,6	36,2	30,2	42,6	37,6
IO 3	Greifstr. 102	4.OG	S	59	49	45,2	40,2	51,3	45,7	51,8	46,7	36,2	30,1	42,6	37,5
IO 4	Greifstr. 103	4.OG	N	59	49	25,5	20,5	32,5	26,9	33,2	28,0	22,0	16,2	27,2	22,1
IO 5	Greifstr. 103	EG	O	59	49	45,8	40,8	52,3	46,7	53,9	48,8	31,6	25,0	39,7	34,6
IO 5	Greifstr. 103	1.OG	O	59	49	46,4	41,4	53,0	47,4	54,7	49,5	32,8	26,4	40,3	35,3
IO 5	Greifstr. 103	2.OG	O	59	49	46,8	41,8	53,7	48,1	55,4	50,2	34,4	28,2	41,2	36,1
IO 5	Greifstr. 103	3.OG	O	59	49	47,2	42,2	54,3	48,7	56,0	50,8	35,9	30,0	42,0	37,0
IO 5	Greifstr. 103	4.OG	O	59	49	47,7	42,7	54,7	49,1	56,5	51,3	36,3	30,4	42,4	37,3
IO 6	Greifstr. 104	EG	O	59	49	46,6	41,6	53,6	48,0	55,4	50,2	34,3	28,2	41,0	36,0
IO 6	Greifstr. 104	1.OG	O	59	49	47,3	42,3	54,3	48,7	56,1	50,9	35,1	29,1	41,6	36,5
IO 6	Greifstr. 104	2.OG	O	59	49	47,7	42,7	55,0	49,4	56,7	51,6	35,8	29,8	42,1	37,0
IO 6	Greifstr. 104	3.OG	O	59	49	48,2	43,2	55,7	50,1	57,4	52,3	36,3	30,3	42,6	37,5
IO 6	Greifstr. 104	4.OG	O	59	49	48,7	43,7	56,3	50,7	58,1	52,9	36,6	30,6	42,9	37,9
IO 7	Greifstr. 105	EG	O	59	49	47,4	42,4	54,6	49,0	56,3	51,1	34,5	28,4	41,4	36,3
IO 7	Greifstr. 105	1.OG	O	59	49	48,1	43,1	55,3	49,7	57,0	51,8	35,5	29,4	42,1	37,1
IO 7	Greifstr. 105	2.OG	O	59	49	48,6	43,6	55,9	50,3	57,6	52,5	36,1	30,1	42,6	37,6
IO 7	Greifstr. 105	3.OG	O	59	49	49,1	44,1	56,7	51,1	58,4	53,2	36,6	30,6	43,1	38,1
IO 7	Greifstr. 105	4.OG	O	59	49	49,7	44,7	57,3	51,7	59,0	53,8	37,0	30,9	43,5	38,4
IO 8	Greifstr. 106	EG	O	59	49	49,0	44,0	55,4	49,8	58,1	52,9	35,1	29,0	41,7	36,7
IO 8	Greifstr. 106	1.OG	O	59	49	50,0	45,0	56,2	50,6	58,8	53,7	36,0	29,9	42,7	37,6
IO 8	Greifstr. 106	2.OG	O	59	49	50,6	45,6	56,9	51,3	59,5	54,4	36,6	30,5	43,2	38,1
IO 8	Greifstr. 106	3.OG	O	59	49	51,2	46,2	57,6	52,0	60,3	55,1	37,1	30,9	43,8	38,7
IO 8	Greifstr. 106	4.OG	O	59	49	51,8	46,8	58,1	52,5	60,8	55,6	37,4	31,3	44,1	39,1
IO 9	Greifstr. 106	4.OG	S	59	49	50,0	45,0	56,3	50,7	57,9	52,7	37,2	31,0	43,9	38,8
IO 10	Greifstr. 107	EG	N	64	54	41,0	36,0	46,1	40,5	48,0	42,8	26,9	20,4	34,8	29,7
IO 11	Greifstr. 107	1.OG	N	64	54	37,9	32,9	42,3	36,7	44,3	39,1	24,3	17,3	33,3	28,2
IO 11	Greifstr. 107	2.OG	N	64	54	38,4	33,4	43,1	37,5	45,1	39,9	25,8	19,0	34,4	29,3
IO 11	Greifstr. 107	3.OG	N	64	54	45,3	40,3	49,8	44,2	51,7	46,5	36,1	30,2	41,8	36,8
IO 12	Greifstr. 107	4.OG	N	64	54	31,5	26,5	38,5	32,9	40,2	35,1	26,4	20,7	31,3	26,3
IO 13	Greifstr. 107	EG	O	64	54	49,7	44,7	61,1	55,5	64,0	58,8	33,6	27,4	40,8	35,7
IO 14	Greifstr. 107	1.OG	O	64	54	50,2	45,2	60,6	55,0	63,5	58,3	35,2	29,2	41,8	36,8
IO 14	Greifstr. 107	2.OG	O	64	54	50,8	45,8	61,1	55,5	64,0	58,8	36,3	30,3	42,7	37,6
IO 14	Greifstr. 107	3.OG	O	64	54	51,1	46,1	60,9	55,3	63,8	58,6	36,8	30,9	43,1	38,0
IO 15	Greifstr. 107	4.OG	O	64	54	50,2	45,2	60,4	54,8	62,3	57,1	37,2	31,3	43,4	38,3
IO 16	Greifstr. 107	EG	S	64	54	50,1	45,1	61,2	55,6	64,1	59,0	33,8	27,5	41,1	36,0
IO 17	Greifstr. 107	1.OG	S	64	54	50,1	45,1	60,1	54,5	63,0	57,8	35,0	28,9	41,6	36,5
IO 17	Greifstr. 107	2.OG	S	64	54	50,7	45,7	60,7	55,1	63,6	58,4	36,0	30,1	42,4	37,4
IO 17	Greifstr. 107	3.OG	S	64	54	51,3	46,3	60,8	55,2	63,7	58,5	36,8	30,8	43,1	38,0
IO 18	Greifstr. 107	4.OG	S	64	54	51,0	46,0	59,5	53,9	62,3	57,2	36,9	30,9	43,1	38,0
IO 19	Heidenstr. 4	EG	NNO	64	54	44,6	39,6	52,3	46,7	53,8	48,7	35,6	29,6	41,6	36,6
IO 19	Heidenstr. 4	1.OG	NNO	64	54	46,2	41,2	53,3	47,7	54,8	49,7	36,9	30,7	43,5	38,5
IO 19	Heidenstr. 4	2.OG	NNO	64	54	47,0	42,0	54,0	48,4	55,5	50,3	37,6	31,4	44,3	39,3

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R411		R421		R422		R431		R432			
Immissionsort			Rich- tung	Immissi- ons- grenzwert		Neubau Rampe		Bestand Demminer Str.		Prognose Demminer Str.		Bestand Johannesstr.		Prognose Johannesstr.	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 20	Demminer Str. 5	EG	SW	64	54	46,4	41,4	57,1	51,5	58,9	53,7	23,9	17,6	31,1	26,0
IO 20	Demminer Str. 5	1.OG	SW	64	54	46,9	41,9	58,0	52,4	59,8	54,7	25,8	19,4	32,9	27,9
IO 20	Demminer Str. 5	2.OG	SW	64	54	47,5	42,5	58,9	53,3	60,8	55,6	28,1	21,8	35,2	30,1
IO 20	Demminer Str. 5	3.OG	SW	64	54	48,0	43,0	59,5	53,9	61,3	56,1	32,0	26,1	37,9	32,9
IO 21	Demminer Str. 5	EG	W	64	54	43,9	38,9	54,1	48,5	55,0	49,8	18,3	12,1	24,8	19,8
IO 21	Demminer Str. 5	1.OG	W	64	54	44,4	39,4	55,0	49,4	55,8	50,6	19,9	13,8	26,5	21,4
IO 21	Demminer Str. 5	2.OG	W	64	54	44,9	39,9	55,8	50,2	56,6	51,4	22,6	16,5	28,9	23,9
IO 21	Demminer Str. 5	3.OG	W	64	54	45,5	40,5	56,5	50,9	57,4	52,2	28,8	22,9	34,5	29,5
IO 22	Demminer Str. 5	EG	OSO	64	54	42,9	37,9	50,2	44,6	50,9	45,7	32,5	27,2	35,7	30,8
IO 22	Demminer Str. 5	1.OG	OSO	64	54	43,4	38,4	50,8	45,2	51,4	46,3	34,1	28,7	37,4	32,4
IO 22	Demminer Str. 5	2.OG	OSO	64	54	43,9	38,9	51,3	45,7	52,0	46,8	35,3	29,8	38,8	33,8
IO 22	Demminer Str. 5	3.OG	OSO	64	54	44,5	39,5	52,1	46,5	52,8	47,6	36,3	30,8	40,2	35,2
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	EG	NW	64	54	45,9	40,9	55,1	49,5	56,9	51,8	21,0	15,2	25,8	20,8
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	NW	64	54	46,4	41,4	55,9	50,3	57,7	52,5	22,5	16,7	27,1	22,1
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	NW	64	54	47,0	42,0	56,6	51,0	58,5	53,3	24,1	18,4	28,7	23,7
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	NW	64	54	47,5	42,5	57,3	51,7	59,2	54,0	26,1	20,3	30,7	25,7
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	4.OG	NW	64	54	47,7	42,7	57,6	52,0	59,5	54,3	28,9	23,0	34,7	29,6
IO 24	Ihlenf. Str. 8a	4.OG	SSW	64	54	49,2	44,2	56,4	50,8	58,2	53,0	38,2	31,8	45,7	40,6
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	EG	S	64	54	45,1	40,1	34,5	28,9	36,0	30,8	38,4	32,1	45,9	40,8
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	S	64	54	48,1	43,1	37,9	32,3	39,4	34,3	39,3	33,0	46,7	41,6
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	S	64	54	50,7	45,7	44,6	39,0	46,2	41,1	40,2	33,8	47,6	42,6
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	S	64	54	51,4	46,4	50,5	44,9	52,2	47,1	39,9	33,7	46,5	41,5
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	EG	NW	64	54	41,7	36,7	55,6	50,0	57,5	52,3	20,0	13,7	27,0	21,9
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	NW	64	54	42,5	37,5	56,7	51,1	58,6	53,4	21,6	15,3	28,6	23,5
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	NW	64	54	43,5	38,5	57,7	52,1	59,6	54,4	24,3	18,1	31,2	26,1
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	NW	64	54	45,5	40,5	58,2	52,6	60,1	54,9	32,1	25,9	38,9	33,9
IO 27	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	SW	64	54	36,1	31,1	53,3	47,7	55,3	50,1	31,7	24,9	40,1	35,0
IO 27	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	SW	64	54	42,3	37,3	54,5	48,9	56,5	51,3	36,4	29,4	45,4	40,3
IO 27	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	SW	64	54	45,9	40,9	55,1	49,5	57,1	51,9	38,4	31,7	46,4	41,4
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	EG	SO	64	54	40,1	35,1	32,3	26,7	33,8	28,6	35,4	29,1	42,6	37,6
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	SO	64	54	43,8	38,8	33,9	28,3	35,4	30,2	36,7	30,6	43,9	38,8
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	SO	64	54	48,9	43,9	36,6	31,0	37,9	32,8	38,7	32,4	45,9	40,8
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	SO	64	54	52,1	47,1	44,7	39,1	46,3	41,1	40,2	34,0	47,4	42,3
IO 29	Ihlenf. Str. 8	EG	NW	64	54	51,5	46,5	58,7	53,1	61,5	56,3	19,9	13,6	27,1	22,1
IO 29	Ihlenf. Str. 8	1.OG	NW	64	54	52,4	47,4	60,1	54,5	62,9	57,8	21,5	15,1	28,6	23,6
IO 29	Ihlenf. Str. 8	2.OG	NW	64	54	53,3	48,3	60,6	55,0	63,5	58,3	24,0	17,7	31,1	26,1
IO 30	Ihlenf. Str. 8	EG	SO	64	54	50,8	45,8	35,1	29,5	37,4	32,2	30,1	24,2	35,6	30,6
IO 30	Ihlenf. Str. 8	1.OG	SO	64	54	52,0	47,0	36,3	30,7	38,7	33,6	33,6	27,6	40,1	35,0
IO 30	Ihlenf. Str. 8	2.OG	SO	64	54	54,3	49,3	37,6	32,0	40,0	34,8	38,9	32,3	46,9	41,8
IO 31	Ihlenf. Str. 7	EG	NW	64	54	53,0	48,0	59,9	54,3	62,7	57,5	20,1	13,6	27,4	22,4
IO 31	Ihlenf. Str. 7	1.OG	NW	64	54	54,3	49,3	61,3	55,7	64,2	59,0	21,7	15,3	29,0	23,9
IO 31	Ihlenf. Str. 7	2.OG	NW	64	54	55,3	50,3	61,8	56,2	64,6	59,5	24,3	18,0	31,6	26,6
IO 32	Ihlenf. Str. 7	EG	SO	64	54	54,8	49,8	43,6	38,0	45,8	40,7	37,5	30,2	46,9	41,8
IO 32	Ihlenf. Str. 7	1.OG	SO	64	54	55,9	50,9	44,4	38,8	46,6	41,5	38,8	31,9	47,6	42,5
IO 32	Ihlenf. Str. 7	2.OG	SO	64	54	56,2	51,2	38,9	33,3	41,4	36,2	39,5	32,9	47,7	42,6
IO 32	Ihlenf. Str. 7	3.OG	SO	64	54	56,9	51,9	47,2	41,6	49,7	44,6	40,6	34,1	48,5	43,4
IO 32	Ihlenf. Str. 7	4.OG	SO	64	54	58,9	53,9	58,4	52,8	61,1	55,9	41,3	34,8	49,1	44,0
IO 33	Ihlenf. Str. 6	2.OG	SW	64	54	64,2	59,2	60,6	55,0	64,2	59,0	40,0	32,8	49,2	44,1
IO 34	Ihlenf. Str. 6	EG	NW	64	54	59,9	54,9	61,3	55,7	65,0	59,9	21,5	15,1	28,9	23,9
IO 34	Ihlenf. Str. 6	1.OG	NW	64	54	61,1	56,1	62,6	57,0	66,3	61,1	24,2	17,8	31,6	26,5
IO 35	Ihlenf. Str. 6	EG	SO	64	54	59,3	54,3	42,9	37,3	45,4	40,3	39,9	33,1	48,7	43,6
IO 35	Ihlenf. Str. 6	1.OG	SO	64	54	60,5	55,5	44,2	38,6	46,7	41,5	40,7	33,9	49,4	44,3
IO 35	Ihlenf. Str. 6	2.OG	SO	64	54	61,0	56,0	51,0	45,4	53,4	48,3	41,6	34,7	50,1	45,0

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R411		R421		R422		R431		R432			
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe		Bestand Demminer Str.		Prognose Demminer Str.		Bestand Johannesstr.		Prognose Johannesstr.	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 36	Johannesstr. 1	EG	N	64	54	55,4	50,4	56,4	50,8	58,7	53,6	36,8	30,4	44,2	39,1
IO 36	Johannesstr. 1	1.OG	N	64	54	57,7	52,7	58,4	52,8	61,0	55,8	44,2	37,4	52,7	47,6
IO 37	Johannesstr. 1	EG	N	64	54	58,0	53,0	55,6	50,0	58,0	52,8	44,6	37,7	53,2	48,1
IO 38	Johannesstr. 1	1.OG	O	64	54	57,9	52,9	50,1	44,5	52,7	47,5	44,5	37,7	53,1	48,0
IO 39	Johannesstr. 1	EG	W	64	54	43,2	38,2	56,6	51,0	58,9	53,7	23,1	16,6	30,8	25,7
IO 39	Johannesstr. 1	1.OG	W	64	54	47,7	42,7	59,5	53,9	61,8	56,7	29,4	23,0	36,9	31,9
IO 40	Johannesstr. 3	EG	W	64	54	59,8	54,8	51,9	46,3	53,2	48,1	53,6	46,1	63,3	58,2
IO 40	Johannesstr. 3	1.OG	W	64	54	60,8	55,8	52,6	47,0	54,0	48,9	53,3	45,8	63,0	57,9
IO 40	Johannesstr. 3	2.OG	W	64	54	60,9	55,9	53,3	47,7	54,6	49,5	52,6	45,1	62,3	57,2
IO 41	Johannesstr. 3	EG	S	64	54	49,4	44,4	43,1	37,5	44,4	39,3	59,7	52,2	69,3	64,2
IO 41	Johannesstr. 3	1.OG	S	64	54	51,1	46,1	43,8	38,2	45,2	40,1	59,2	51,8	68,8	63,7
IO 41	Johannesstr. 3	2.OG	S	64	54	51,5	46,5	44,7	39,1	45,8	40,7	58,2	50,7	67,8	62,7
IO 41	Johannesstr. 3	3.OG	S	64	54	50,7	45,7	47,0	41,4	47,0	41,9	57,1	49,7	66,7	61,6
IO 42	Johannesstr. 3	EG	O	64	54	28,3	23,3	27,3	21,7	27,8	22,6	54,7	47,3	64,2	59,1
IO 42	Johannesstr. 3	1.OG	O	64	54	29,8	24,8	28,9	23,3	29,4	24,2	54,6	47,3	64,1	59,0
IO 42	Johannesstr. 3	2.OG	O	64	54	32,2	27,2	31,7	26,1	32,1	27,0	54,3	47,0	63,7	58,6
IO 43	Johannesstr. 3	EG	N	64	54	55,9	50,9	51,1	45,5	52,5	47,4	42,6	35,3	51,8	46,7
IO 43	Johannesstr. 3	1.OG	N	64	54	57,3	52,3	51,8	46,2	53,3	48,1	43,8	36,6	53,0	47,9
IO 43	Johannesstr. 3	2.OG	N	64	54	57,9	52,9	52,6	47,0	54,1	48,9	38,1	32,0	44,5	39,5
IO 44	Johannesstr. 4	EG	S	64	54	47,2	42,2	43,5	37,9	43,6	38,5	51,2	43,7	60,8	55,7
IO 44	Johannesstr. 4	1.OG	S	64	54	48,1	43,1	45,2	39,6	45,4	40,3	52,5	45,0	62,1	57,0
IO 44	Johannesstr. 4	2.OG	S	64	54	49,3	44,3	46,9	41,3	47,1	42,0	52,7	45,2	62,3	57,2
IO 44	Johannesstr. 4	3.OG	S	64	54	51,8	46,8	48,6	43,0	48,8	43,7	52,8	45,4	62,3	57,2
IO 45	Johannesstr. 4	EG	W	64	54	51,2	46,2	50,5	44,9	51,0	45,8	47,4	39,9	56,9	51,8
IO 45	Johannesstr. 4	1.OG	W	64	54	52,4	47,4	51,2	45,6	51,7	46,6	48,8	41,3	58,4	53,3
IO 45	Johannesstr. 4	2.OG	W	64	54	54,3	49,3	52,0	46,4	52,5	47,4	48,3	40,8	58,0	52,9
IO 45	Johannesstr. 4	3.OG	W	64	54	55,8	50,8	52,5	46,9	53,0	47,9	48,3	40,9	58,0	52,9
IO 46	Johannesstr. 4a	EG	W	64	54	52,4	47,4	50,1	44,5	50,6	45,5	41,8	34,3	51,5	46,4
IO 46	Johannesstr. 4a	1.OG	W	64	54	53,4	48,4	50,7	45,1	51,2	46,1	43,1	35,6	52,8	47,7
IO 46	Johannesstr. 4a	2.OG	W	64	54	54,3	49,3	51,2	45,6	51,7	46,5	44,3	36,8	54,0	48,9
IO 46	Johannesstr. 4a	3.OG	W	64	54	55,0	50,0	51,7	46,1	52,2	47,1	44,6	37,2	54,1	49,0
IO 47	Johannesstr. 4	EG	O	64	54	34,8	29,8	35,2	29,6	35,8	30,7	48,3	40,9	58,0	52,9
IO 47	Johannesstr. 4	1.OG	O	64	54	35,9	30,9	36,7	31,1	37,3	32,2	50,0	42,5	59,6	54,5
IO 47	Johannesstr. 4	2.OG	O	64	54	37,6	32,6	39,2	33,6	39,7	34,6	50,4	43,0	60,1	55,0
IO 47	Johannesstr. 4	3.OG	O	64	54	41,9	36,9	44,3	38,7	44,6	39,5	50,7	43,3	60,2	55,1
IO 48	Johannesstr. 4a	EG	O	64	54	30,6	25,6	38,8	33,2	39,4	34,2	42,4	35,0	52,0	46,9
IO 48	Johannesstr. 4a	1.OG	O	64	54	32,4	27,4	39,5	33,9	40,1	35,0	43,4	36,0	53,0	47,9
IO 48	Johannesstr. 4a	2.OG	O	64	54	35,0	30,0	40,8	35,2	41,4	36,2	44,5	37,2	54,0	48,9
IO 48	Johannesstr. 4a	3.OG	O	64	54	40,4	35,4	44,5	38,9	44,9	39,8	46,0	38,9	55,1	50,0
IO 49	Johannesstr. 3c	EG	S	64	54	49,6	44,6	47,0	41,4	47,2	42,1	39,5	32,8	48,0	42,9
IO 49	Johannesstr. 3c	1.OG	S	64	54	50,2	45,2	47,5	41,9	47,7	42,6	40,7	34,1	48,9	43,9
IO 49	Johannesstr. 3c	2.OG	S	64	54	50,9	45,9	48,0	42,4	48,2	43,1	41,8	35,2	49,8	44,8
IO 49	Johannesstr. 3c	3.OG	S	64	54	51,6	46,6	48,7	43,1	49,0	43,9	42,8	36,2	50,8	45,7
IO 50	Johannesstr. 3c	EG	W	64	54	50,5	45,5	48,5	42,9	48,9	43,8	33,7	26,3	43,3	38,2
IO 50	Johannesstr. 3c	1.OG	W	64	54	51,2	46,2	49,1	43,5	49,4	44,3	34,5	27,1	44,0	38,9
IO 50	Johannesstr. 3c	2.OG	W	64	54	51,9	46,9	49,6	44,0	50,0	44,9	35,4	28,0	44,8	39,7
IO 50	Johannesstr. 3c	3.OG	W	64	54	52,6	47,6	50,2	44,6	50,6	45,4	37,3	30,3	46,2	41,1
IO 51	Johannesstr. 3b	EG	W	64	54	49,9	44,9	47,1	41,5	47,2	42,1	34,6	27,1	44,2	39,1
IO 51	Johannesstr. 3b	1.OG	W	64	54	50,6	45,6	47,7	42,1	47,9	42,8	35,2	27,8	44,8	39,7
IO 51	Johannesstr. 3b	2.OG	W	64	54	51,2	46,2	48,5	42,9	48,7	43,6	36,0	28,6	45,5	40,4
IO 51	Johannesstr. 3b	3.OG	W	64	54	51,9	46,9	49,3	43,7	49,7	44,5	37,6	30,6	46,6	41,5
IO 52	Johannesstr. 3a	EG	W	64	54	49,0	44,0	46,4	40,8	46,8	41,6	35,9	28,9	45,0	39,9
IO 52	Johannesstr. 3a	1.OG	W	64	54	49,6	44,6	47,0	41,4	47,5	42,3	36,5	29,5	45,5	40,4
IO 52	Johannesstr. 3a	2.OG	W	64	54	50,3	45,3	47,8	42,2	48,3	43,1	37,2	30,3	46,1	41,0
IO 52	Johannesstr. 3a	3.OG	W	64	54	51,0	46,0	48,7	43,1	49,1	44,0	38,4	31,7	46,9	41,8

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R411		R421		R422		R431		R432			
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe		Bestand Demminer Str.		Prognose Demminer Str.		Bestand Johannesstr.		Prognose Johannesstr.	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 53	Johannesstr. 6	EG	S	64	54	32,0	27,0	33,3	27,7	33,4	28,3	55,0	47,5	64,5	59,4
IO 53	Johannesstr. 6	1.OG	S	64	54	32,8	27,8	34,5	28,9	34,6	29,5	55,4	47,9	64,8	59,7
IO 53	Johannesstr. 6	2.OG	S	64	54	34,0	29,0	35,6	30,0	35,7	30,6	55,4	48,0	64,7	59,6
IO 53	Johannesstr. 6	3.OG	S	64	54	39,1	34,1	41,5	35,9	41,8	36,7	55,3	48,0	64,6	59,5
IO 54	Johannesstr. 6	EG	W	64	54	41,7	36,7	40,9	35,3	40,9	35,8	50,6	43,1	60,3	55,2
IO 54	Johannesstr. 6	1.OG	W	64	54	42,4	37,4	42,4	36,8	42,4	37,3	51,9	44,4	61,6	56,5
IO 54	Johannesstr. 6	2.OG	W	64	54	43,4	38,4	43,7	38,1	43,8	38,7	51,9	44,4	61,6	56,5
IO 54	Johannesstr. 6	3.OG	W	64	54	44,8	39,8	45,4	39,8	45,5	40,4	51,8	44,3	61,5	56,4
IO 55	Johannesstr. 6a	EG	W	64	54	29,1	24,1	30,8	25,2	31,3	26,1	46,2	38,8	55,9	50,8
IO 55	Johannesstr. 6a	1.OG	W	64	54	31,4	26,4	33,4	27,8	33,9	28,7	47,8	40,3	57,4	52,3
IO 55	Johannesstr. 6a	2.OG	W	64	54	34,6	29,6	37,4	31,8	37,8	32,7	48,5	41,1	58,1	53,0
IO 55	Johannesstr. 6a	3.OG	W	64	54	39,4	34,4	43,9	38,3	44,3	39,2	48,9	41,6	58,4	53,3
IO 56	Johannesstr. 6b	EG	W	64	54	39,4	34,4	39,0	33,4	39,9	34,7	42,1	34,7	51,7	46,6
IO 56	Johannesstr. 6b	1.OG	W	64	54	40,0	35,0	39,6	34,0	40,5	35,4	43,3	35,9	52,9	47,8
IO 56	Johannesstr. 6b	2.OG	W	64	54	40,9	35,9	40,7	35,1	41,6	36,4	44,6	37,2	54,1	49,0
IO 56	Johannesstr. 6b	3.OG	W	64	54	42,3	37,3	43,3	37,7	44,0	38,8	45,8	38,6	55,1	50,0
IO 57	Johannesstr. 6	EG	O	64	54	22,4	17,4	23,9	18,3	24,3	19,2	52,3	44,9	61,6	56,5
IO 57	Johannesstr. 6	1.OG	O	64	54	23,9	18,9	25,5	19,9	26,0	20,8	53,1	45,6	62,2	57,1
IO 57	Johannesstr. 6	2.OG	O	64	54	26,5	21,5	28,3	22,7	28,7	23,6	53,2	45,8	62,2	57,2
IO 57	Johannesstr. 6	3.OG	O	64	54	34,2	29,2	36,8	31,2	37,2	32,1	53,4	46,0	62,2	57,2
IO 58	Johannesstr. 6a	EG	O	64	54	22,7	17,7	25,3	19,7	25,9	20,7	47,3	39,9	56,0	51,0
IO 58	Johannesstr. 6a	1.OG	O	64	54	24,2	19,2	25,6	20,0	26,0	20,9	48,3	40,9	56,8	51,7
IO 58	Johannesstr. 6a	2.OG	O	64	54	26,6	21,6	28,1	22,5	28,6	23,5	50,0	42,7	58,4	53,4
IO 58	Johannesstr. 6a	3.OG	O	64	54	33,1	28,1	35,5	29,9	35,9	30,7	50,6	43,3	58,8	53,8
IO 59	Johannesstr. 6b	EG	O	64	54	23,3	18,3	33,2	27,6	34,0	28,9	44,4	37,0	53,1	48,1
IO 59	Johannesstr. 6b	1.OG	O	64	54	24,9	19,9	32,9	27,3	33,7	28,5	45,0	37,7	53,3	48,3
IO 59	Johannesstr. 6b	2.OG	O	64	54	27,5	22,5	28,7	23,1	29,2	24,0	46,6	39,5	54,9	49,8
IO 59	Johannesstr. 6b	3.OG	O	64	54	34,8	29,8	37,1	31,5	37,5	32,4	48,1	41,0	56,2	51,2
IO 60	Johannesstr. 8a	EG	W	64	54	37,0	32,0	39,2	33,6	39,4	34,2	55,5	48,0	64,4	59,4
IO 61	Johannesstr. 8a	EG	O	64	54	36,0	31,0	38,4	32,8	38,7	33,5	55,2	47,7	63,8	58,8
IO 62	Johannesstr. 8	EG	S	64	54	31,9	26,9	35,5	29,9	35,8	30,7	60,7	53,4	68,9	63,9
IO 62	Johannesstr. 8	1.OG	S	64	54	32,5	27,5	36,0	30,4	36,1	31,0	60,6	53,3	68,8	63,8
IO 62	Johannesstr. 8	2.OG	S	64	54	33,7	28,7	37,3	31,7	37,5	32,4	60,2	52,9	68,3	63,3
IO 63	Johannesstr. 8	EG	W	64	54	35,8	30,8	38,4	32,8	38,5	33,4	55,9	48,4	64,5	59,4
IO 63	Johannesstr. 8	1.OG	W	64	54	36,8	31,8	39,2	33,6	39,3	34,2	55,7	48,2	64,4	59,3
IO 63	Johannesstr. 8	2.OG	W	64	54	37,7	32,7	40,5	34,9	40,7	35,6	55,3	47,8	64,0	59,0
IO 64	Johannesstr. 8	EG	O	64	54	19,0	14,0	21,6	16,0	22,2	17,0	55,9	48,5	64,1	59,1
IO 64	Johannesstr. 8	1.OG	O	64	54	20,8	15,8	23,6	18,0	24,0	18,9	56,8	49,8	64,5	59,5
IO 64	Johannesstr. 8	2.OG	O	64	54	24,1	19,1	27,1	21,5	27,5	22,4	57,0	50,1	64,4	59,4
IO 65	Johannesstr. 10	EG	S	64	54	30,3	25,3	37,6	32,0	37,7	32,6	61,2	55,6	65,1	60,1
IO 66	Johannesstr. 10	EG	W	64	54	26,5	21,5	31,4	25,8	31,8	26,7	56,9	51,1	61,6	56,6
IO 66	Johannesstr. 10	1.OG	W	64	54	28,5	23,5	34,0	28,4	34,4	29,2	57,0	51,0	62,0	57,0
IO 66	Johannesstr. 10	2.OG	W	64	54	30,6	25,6	37,0	31,4	37,3	32,2	57,1	51,1	62,3	57,3
IO 67	Johannesstr. 10a	EG	W	64	54	26,4	21,4	31,3	25,7	31,7	26,6	53,6	47,7	58,7	53,7
IO 67	Johannesstr. 10a	1.OG	W	64	54	28,3	23,3	33,8	28,2	34,3	29,1	54,8	48,9	60,0	55,0
IO 67	Johannesstr. 10a	2.OG	W	64	54	30,4	25,4	36,6	31,0	37,0	31,9	54,8	48,7	60,3	55,3
IO 68	Johannesstr. 10b	EG	W	64	54	26,3	21,3	31,3	25,7	31,8	26,6	51,1	45,1	56,2	51,2
IO 68	Johannesstr. 10b	1.OG	W	64	54	28,3	23,3	33,9	28,3	34,3	29,2	52,7	46,7	57,8	52,8
IO 68	Johannesstr. 10b	2.OG	W	64	54	30,3	25,3	36,6	31,0	37,0	31,8	53,4	47,4	58,7	53,7
IO 69	Johannesstr. 10c	EG	W	64	54	26,4	21,4	31,5	25,9	32,0	26,8	49,1	43,2	54,2	49,2
IO 69	Johannesstr. 10c	1.OG	W	64	54	28,4	23,4	34,3	28,7	34,8	29,6	50,4	44,4	55,6	50,6
IO 69	Johannesstr. 10c	2.OG	W	64	54	30,3	25,3	36,8	31,2	37,2	32,1	51,5	45,5	56,8	51,8
IO 70	Johannesstr. 10	EG	O	64	54	19,0	14,0	25,7	20,1	25,9	20,8	57,2	51,7	60,3	55,3
IO 70	Johannesstr. 10	1.OG	O	64	54	21,2	16,2	28,1	22,5	28,3	23,2	57,8	52,3	60,9	55,9
IO 70	Johannesstr. 10	2.OG	O	64	54	26,2	21,2	32,1	26,5	32,3	27,2	57,9	52,4	61,1	56,1

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R411		R421		R422		R431		R432			
Nr.	Immissionsort		Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe		Bestand Demminer Str.		Prognose Demminer Str.		Bestand Johannesstr.		Prognose Johannesstr.	
	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 71	Johannesstr. 10a	EG	O	64	54	17,1	12,1	20,3	14,7	20,8	15,6	54,1	48,5	57,0	52,0
IO 71	Johannesstr. 10a	1.OG	O	64	54	19,4	14,4	22,9	17,3	23,3	18,2	55,6	50,1	58,6	53,6
IO 71	Johannesstr. 10a	2.OG	O	64	54	25,5	20,5	30,0	24,4	30,4	25,3	56,0	50,5	59,1	54,1
IO 72	Johannesstr. 10b	EG	O	64	54	17,1	12,1	20,4	14,8	20,9	15,7	51,1	45,6	54,1	49,1
IO 72	Johannesstr. 10b	1.OG	O	64	54	19,5	14,5	23,0	17,4	23,4	18,3	52,8	47,3	55,8	50,8
IO 72	Johannesstr. 10b	2.OG	O	64	54	25,6	20,6	30,3	24,7	30,7	25,6	54,0	48,4	57,0	52,0
IO 73	Johannesstr. 10c	EG	O	64	54	17,2	12,2	20,5	14,9	21,0	15,8	49,1	43,6	52,0	47,0
IO 73	Johannesstr. 10c	1.OG	O	64	54	19,5	14,5	23,1	17,5	23,5	18,4	50,6	45,1	53,5	48,5
IO 73	Johannesstr. 10c	2.OG	O	64	54	25,7	20,7	30,5	24,9	31,0	25,8	52,2	46,6	55,3	50,3
IO 74	Johannesstr. 11	EG	S	64	54	28,1	23,1	34,3	28,7	34,3	29,2	66,3	60,8	69,3	64,3
IO 74	Johannesstr. 11	1.OG	S	64	54	28,8	23,8	35,2	29,6	35,2	30,1	65,6	60,1	68,6	63,6
IO 74	Johannesstr. 11	2.OG	S	64	54	30,4	25,4	36,5	30,9	36,6	31,5	64,7	59,2	67,8	62,8
IO 75	Johannesstr. 11	EG	W	64	54	29,2	24,2	34,5	28,9	34,6	29,5	61,8	56,3	65,0	60,0
IO 75	Johannesstr. 11	1.OG	W	64	54	31,0	26,0	36,5	30,9	36,8	31,7	61,4	55,8	64,7	59,7
IO 75	Johannesstr. 11	2.OG	W	64	54	32,4	27,4	38,1	32,5	38,5	33,3	60,7	55,1	64,1	59,1
IO 76	Johannesstr. 11	EG	O	64	54	15,3	10,3	18,7	13,1	19,1	14,0	61,9	56,4	64,8	59,8
IO 76	Johannesstr. 11	1.OG	O	64	54	17,4	12,4	21,0	15,4	21,4	16,2	61,7	56,2	64,6	59,6
IO 76	Johannesstr. 11	2.OG	O	64	54	21,9	16,9	25,9	20,3	26,3	21,1	61,2	55,6	64,1	59,1
IO 77	Johannesstr. 11a	EG	S	69	59	26,6	21,6	32,3	26,7	32,4	27,3	66,4	60,9	69,3	64,3
IO 78	Johannesstr. 11a	EG	S	69	59	30,1	25,1	34,8	29,2	34,8	29,7	66,0	60,5	69,0	64,0
IO 79	Johannesstr. 11a	EG	O	69	59	16,0	11,0	19,7	14,1	20,1	15,0	61,4	55,9	64,5	59,5
IO 80	Johannesstr. 12	EG	S	69	59	21,8	16,8	30,1	24,5	30,2	25,1	59,7	54,1	62,7	57,7
IO 81	Johannesstr. 12	EG	W	69	59	24,8	19,8	30,3	24,7	30,7	25,6	51,8	46,2	54,8	49,8
IO 82	Johannesstr. 12	EG	S	69	59	21,8	16,8	29,8	24,2	29,9	24,8	59,8	54,2	62,9	57,9
IO 83	Johannesstr. 12	EG	O	69	59	23,9	18,9	30,3	24,7	30,7	25,5	54,3	48,7	57,4	52,4
IO 84	Johannesstr. 12a	EG	S	69	59	20,4	15,4	28,8	23,2	28,9	23,8	63,7	58,1	66,8	61,8
IO 85	Johannesstr. 12a	EG	W	69	59	26,5	21,5	32,4	26,8	32,8	27,6	60,7	55,1	63,8	58,8
IO 86	Johannesstr. 12a	EG	O	69	59	13,9	8,9	18,0	12,4	18,4	13,3	59,8	54,2	62,9	57,9
IO 87	Johannesstr. 14	EG	W	69	59	23,0	18,0	29,2	23,6	29,6	24,5	60,0	54,4	63,1	58,1
IO 88	Johannesstr. 14	EG	O	69	59	22,7	17,7	28,9	23,3	29,2	24,1	58,9	53,3	62,0	57,0
IO 89	Johannesstr. 16	EG	S	69	59	11,2	6,2	16,4	10,8	16,7	11,6	58,7	53,3	61,6	56,6
IO 90	Johannesstr. 16	EG	W	69	59	15,2	10,2	20,1	14,5	20,5	15,4	54,4	48,9	57,4	52,4
IO 91	Johannesstr. 16	EG	O	69	59	10,2	5,2	14,6	9,0	15,0	9,9	55,5	50,2	58,1	53,1
IO 92	Johannesstr. 16a	EG	S	69	59	21,3	16,3	25,5	19,9	25,9	20,8	56,3	51,2	58,7	53,7
IO 93	Johannesstr. 18	EG	S	64	54	18,9	13,9	26,2	20,6	26,3	21,2	62,8	57,8	64,8	60,0
IO 94	Johannesstr. 18	EG	S	64	54	5,9	0,9	16,6	11,0	12,7	7,6	61,2	56,2	63,2	58,4
IO 94	Johannesstr. 18	1.OG	S	64	54	9,1	4,1	18,2	12,6	16,4	11,3	62,0	57,0	64,0	59,2
IO 94	Johannesstr. 18	2.OG	S	64	54	14,7	9,7	22,5	16,9	22,5	17,4	62,2	57,2	64,2	59,4
IO 95	Johannesstr. 18	EG	S	64	54	6,3	1,3	15,4	9,8	17,3	12,2	60,6	55,5	62,6	57,8
IO 95	Johannesstr. 18	1.OG	S	64	54	9,5	4,5	18,1	12,5	18,9	13,8	61,4	56,4	63,4	58,6
IO 95	Johannesstr. 18	2.OG	S	64	54	13,8	8,8	21,9	16,3	22,2	17,1	61,5	56,5	63,5	58,7
IO 96	Johannesstr. 18	EG	W	64	54	12,9	7,9	18,3	12,7	18,6	13,5	54,6	49,6	56,6	51,8
IO 96	Johannesstr. 18	1.OG	W	64	54	23,9	18,9	29,5	23,9	29,8	24,6	58,1	53,1	60,2	55,4
IO 96	Johannesstr. 18	2.OG	W	64	54	24,1	19,1	29,6	24,0	29,9	24,7	59,2	54,2	61,3	56,4
IO 97	Johannesstr. 18	EG	O	64	54	2,3	0,0	7,2	1,6	7,7	2,5	56,0	51,0	58,0	53,2
IO 97	Johannesstr. 18	1.OG	O	64	54	4,1	0,0	9,2	3,6	9,7	4,5	57,2	52,2	59,1	54,4
IO 97	Johannesstr. 18	2.OG	O	64	54	7,4	2,4	12,4	6,8	12,9	7,7	56,2	51,2	58,2	53,4
IO 98	Johannesstr. 20	EG	S	64	54	17,4	12,4	23,9	18,3	24,1	19,0	64,9	59,9	66,8	62,1
IO 98	Johannesstr. 20	1.OG	S	64	54	18,4	13,4	24,6	19,0	24,8	19,7	64,8	59,8	66,8	62,0
IO 99	Johannesstr. 20	EG	O	64	54	5,3	0,3	9,7	4,1	10,2	5,0	60,9	55,9	62,8	58,1
IO 99	Johannesstr. 20	1.OG	O	64	54	9,5	4,5	14,2	8,6	14,6	9,5	60,9	55,9	62,8	58,1
IO 100	Sponh. Str. 11	EG	S	64	54	14,1	9,1	21,3	15,7	21,7	16,6	60,1	55,1	62,0	57,3
IO 101	Sponh. Str. 11	EG	W	64	54	19,4	14,4	25,4	19,8	25,7	20,6	58,2	53,2	60,1	55,4
IO 102	Sponh. Str. 11	EG	W	64	54	18,5	13,5	24,5	18,9	24,8	19,7	56,5	51,5	58,4	53,7

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R411		R421		R422		R431		R432			
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe		Bestand Demminer Str.		Prognose Demminer Str.		Bestand Johannesstr.		Prognose Johannesstr.	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 103	Johannesstr. 13	EG	N	69	59	30,4	25,4	34,8	29,2	35,0	29,9	62,0	56,4	65,1	60,1
IO 104	Johannesstr. 13	EG	O	69	59	14,6	9,6	17,9	12,3	18,3	13,2	58,0	52,4	61,1	56,1
IO 105	Johannesstr. 13	EG	W	69	59	31,1	26,1	35,9	30,3	36,1	30,9	58,9	53,3	61,9	56,9
IO 106	Johannesstr. 13c	EG	N	69	59	27,1	22,1	32,9	27,3	33,1	27,9	62,4	56,8	65,5	60,5
IO 107	Johannesstr. 13c	EG	O	69	59	27,0	22,0	32,8	27,2	33,0	27,9	59,9	54,4	63,0	58,0
IO 108	Johannesstr. 13c	EG	W	69	59	27,2	22,2	32,9	27,3	33,1	27,9	59,3	53,7	62,4	57,4
IO 109	Johannesstr. 15b	EG	N	69	59	26,9	21,9	32,3	26,7	32,6	27,4	60,8	55,3	63,9	58,9
IO 110	Johannesstr. 15b	EG	O	69	59	11,3	6,3	15,4	9,8	15,8	10,7	55,9	50,4	58,9	53,9
IO 111	Johannesstr. 15b	EG	W	69	59	27,1	22,1	32,3	26,7	32,6	27,4	56,9	51,3	60,1	55,1
IO 112	Johannesstr. 13f	EG	N	69	59	25,7	20,7	31,1	25,5	31,4	26,2	58,3	53,0	61,0	56,0
IO 113	Johannesstr. 13f	EG	O	69	59	11,2	6,2	15,2	9,6	15,7	10,5	54,2	49,1	56,6	51,6
IO 114	Johannesstr. 13f	EG	W	69	59	24,8	19,8	30,5	24,9	30,8	25,7	54,1	48,5	57,3	52,3
IO 115	Johannesstr. 15a	EG	N	69	59	25,8	20,8	30,8	25,2	31,1	25,9	63,4	58,3	65,9	60,9
IO 115	Johannesstr. 15a	1.OG	N	69	59	26,1	21,1	31,0	25,4	31,2	26,1	63,5	58,3	65,9	60,9
IO 115	Johannesstr. 15a	2.OG	N	69	59	26,4	21,4	31,1	25,5	31,4	26,3	63,2	58,1	65,6	60,6
IO 116	Johannesstr. 15a	EG	O	69	59	6,5	1,5	10,4	4,8	10,9	5,7	59,4	54,4	61,8	56,8
IO 116	Johannesstr. 15a	1.OG	O	69	59	9,0	4,0	12,9	7,3	13,4	8,2	59,7	54,7	62,1	57,1
IO 116	Johannesstr. 15a	2.OG	O	69	59	15,0	10,0	19,9	14,3	20,2	15,1	59,7	54,6	62,0	57,0
IO 117	Johannesstr. 15a	EG	W	69	59	25,3	20,3	30,8	25,2	31,0	25,9	59,4	54,3	61,9	56,9
IO 117	Johannesstr. 15a	1.OG	W	69	59	25,7	20,7	30,9	25,3	31,2	26,1	59,6	54,5	62,1	57,1
IO 117	Johannesstr. 15a	2.OG	W	69	59	26,1	21,1	31,1	25,5	31,5	26,3	59,5	54,3	62,0	57,0
IO 118	Johannesstr. 15c	EG	N	69	59	16,2	11,2	23,5	17,9	23,8	18,7	57,7	52,6	60,0	55,0
IO 119	Johannesstr. 15	EG	N	69	59	23,8	18,8	28,6	23,0	29,0	23,9	64,2	59,2	66,2	61,4
IO 120	Johannesstr. 15	EG	O	69	59	5,9	0,9	9,8	4,2	10,3	5,1	60,3	55,3	62,3	57,5
IO 121	Johannesstr. 24	EG	N	69	59	23,0	18,0	27,6	22,0	27,9	22,8	64,4	59,4	66,3	61,6
IO 121	Johannesstr. 24	1.OG	N	69	59	23,2	18,2	27,7	22,1	28,0	22,8	64,2	59,2	66,1	61,4
IO 122	Johannesstr. 24	EG	W	69	59	19,1	14,1	25,6	20,0	26,0	20,9	60,7	55,7	62,6	57,9
IO 122	Johannesstr. 24	1.OG	W	69	59	21,4	16,4	27,3	21,7	27,6	22,5	60,9	55,9	62,8	58,1
IO 123	Greifstr. 103	EG	O	59	49	48,3	43,3	54,7	49,1	56,3	51,2	33,6	26,9	41,8	36,7
IO 123	Greifstr. 103	1.OG	O	59	49	48,8	43,8	55,4	49,8	57,1	51,9	34,8	28,3	42,4	37,3
IO 123	Greifstr. 103	2.OG	O	59	49	49,3	44,3	56,1	50,5	57,8	52,7	36,3	30,1	43,2	38,1
IO 123	Greifstr. 103	3.OG	O	59	49	49,7	44,7	56,7	51,1	58,4	53,3	37,9	31,9	44,0	39,0
IO 123	Greifstr. 103	4.OG	O	59	49	50,1	45,1	57,2	51,6	58,9	53,8	38,2	32,3	44,4	39,3
IO 124	Greifstr. 104	EG	O	59	49	49,1	44,1	56,1	50,5	57,8	52,6	36,2	30,2	42,9	37,9
IO 124	Greifstr. 104	1.OG	O	59	49	49,7	44,7	56,8	51,2	58,5	53,3	37,1	31,1	43,6	38,6
IO 124	Greifstr. 104	2.OG	O	59	49	50,2	45,2	57,4	51,8	59,2	54,0	37,8	31,8	44,1	39,0
IO 124	Greifstr. 104	3.OG	O	59	49	50,6	45,6	58,1	52,5	59,9	54,7	38,2	32,2	44,6	39,5
IO 124	Greifstr. 104	4.OG	O	59	49	51,1	46,1	58,7	53,1	60,5	55,3	38,6	32,6	44,9	39,9
IO 125	Greifstr. 105	EG	O	59	49	49,8	44,8	56,9	51,3	58,6	53,5	36,4	30,3	43,3	38,2
IO 125	Greifstr. 105	1.OG	O	59	49	50,5	45,5	57,7	52,1	59,4	54,2	37,4	31,4	44,1	39,0
IO 125	Greifstr. 105	2.OG	O	59	49	51,0	46,0	58,3	52,7	60,0	54,9	38,1	32,0	44,6	39,5
IO 125	Greifstr. 105	3.OG	O	59	49	51,6	46,6	59,0	53,4	60,7	55,6	38,6	32,5	45,1	40,0
IO 125	Greifstr. 105	4.OG	O	59	49	52,1	47,1	59,7	54,1	61,4	56,2	38,9	32,8	45,4	40,4
IO 126	Greifstr. 106	EG	O	59	49	51,3	46,3	57,5	51,9	60,1	55,0	37,0	30,9	43,6	38,5
IO 126	Greifstr. 106	1.OG	O	59	49	52,3	47,3	58,3	52,7	60,9	55,8	37,9	31,8	44,5	39,5
IO 126	Greifstr. 106	2.OG	O	59	49	52,9	47,9	59,0	53,4	61,6	56,5	38,4	32,4	45,1	40,0
IO 126	Greifstr. 106	3.OG	O	59	49	53,5	48,5	59,7	54,1	62,4	57,2	38,9	32,8	45,6	40,6
IO 126	Greifstr. 106	4.OG	O	59	49	54,1	49,1	60,2	54,6	62,9	57,7	39,3	33,1	46,0	40,9
IO 127	Heidenstr. 4	EG	-	64	54	45,1	40,1	53,6	48,0	55,1	50,0	34,4	28,5	40,2	35,2
IO 128	Ihlenf. Str. 8a	4.OG	NW	64	54	51,0	46,0	58,6	53,0	60,5	55,3	40,4	34,1	47,9	42,9
IO 129	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	OSO	64	54	47,7	42,7	55,8	50,2	57,8	52,6	38,2	31,4	46,7	41,6
IO 129	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	OSO	64	54	50,6	45,6	56,6	51,0	58,6	53,4	40,3	33,7	48,6	43,5
IO 130	Ihlenf. Str. 7	2.OG	-	64	54	57,4	52,4	39,6	34,0	42,2	37,1	41,2	34,5	49,6	44,5
IO 131	Ihlenf. Str. 6	EG	-	64	54	59,6	54,6	47,1	41,5	49,5	44,4	41,3	34,4	50,2	45,1
IO 132	Johannesstr. 3	EG	NNO	64	54	58,3	53,3	53,2	47,6	54,7	49,5	44,8	37,8	53,3	48,2
IO 132	Johannesstr. 3	1.OG	NNO	64	54	59,7	54,7	53,9	48,3	55,4	50,2	45,6	38,6	54,1	49,0

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel ohne aktive Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R411		R421		R422		R431		R432			
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe		Bestand Demminer Str.		Prognose Demminer Str.		Bestand Johannesstr.		Prognose Johannesstr.	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 133	Johannesstr. 4	EG	W	64	54	53,2	48,2	52,3	46,7	52,8	47,6	47,8	40,3	57,4	52,3
IO 133	Johannesstr. 4	1.OG	W	64	54	54,2	49,2	53,0	47,4	53,4	48,3	49,8	42,4	59,5	54,4
IO 133	Johannesstr. 4	2.OG	W	64	54	55,6	50,6	53,9	48,3	54,4	49,2	49,9	42,4	59,6	54,5
IO 134	Johannesstr. 4a	EG	W	64	54	54,6	49,6	52,4	46,8	52,9	47,7	43,2	35,7	52,9	47,8
IO 134	Johannesstr. 4a	1.OG	W	64	54	55,5	50,5	52,9	47,3	53,4	48,3	44,5	37,0	54,2	49,1
IO 134	Johannesstr. 4a	2.OG	W	64	54	56,5	51,5	53,5	47,9	54,0	48,8	45,8	38,3	55,5	50,4
IO 135	Johannesstr. 3c	EG	S	64	54	53,2	48,2	50,8	45,2	52,2	47,1	40,2	33,3	49,0	43,9
IO 136	Johannesstr. 3c	EG	W	64	54	52,8	47,8	50,8	45,2	51,2	46,1	36,1	28,7	45,8	40,7
IO 136	Johannesstr. 3c	1.OG	W	64	54	53,5	48,5	51,4	45,8	51,8	46,6	36,9	29,4	46,5	41,4
IO 136	Johannesstr. 3c	2.OG	W	64	54	54,2	49,2	51,9	46,3	52,3	47,2	37,7	30,2	47,2	42,1
IO 137	Johannesstr. 3b	EG	W	64	54	52,2	47,2	49,4	43,8	49,6	44,5	36,5	29,0	46,1	41,0
IO 137	Johannesstr. 3b	1.OG	W	64	54	52,9	47,9	50,0	44,4	50,2	45,1	37,1	29,7	46,7	41,6
IO 137	Johannesstr. 3b	2.OG	W	64	54	53,6	48,6	50,8	45,2	51,0	45,9	37,8	30,4	47,4	42,3
IO 138	Johannesstr. 3a	EG	W	64	54	51,0	46,0	48,9	43,3	49,3	44,1	36,9	29,6	46,3	41,2
IO 138	Johannesstr. 3a	1.OG	W	64	54	51,7	46,7	49,5	43,9	49,9	44,7	37,5	30,3	46,9	41,8
IO 138	Johannesstr. 3a	2.OG	W	64	54	52,3	47,3	50,2	44,6	50,5	45,4	38,2	31,0	47,5	42,4
IO 139	Johannesstr. 6	EG	W	64	54	44,2	39,2	43,6	38,0	43,7	38,6	53,2	45,7	62,9	57,8
IO 139	Johannesstr. 6	1.OG	W	64	54	45,0	40,0	45,4	39,8	45,5	40,4	53,8	46,3	63,5	58,4
IO 139	Johannesstr. 6	2.OG	W	64	54	46,2	41,2	46,9	41,3	47,0	41,9	53,8	46,3	63,5	58,4
IO 140	Johannesstr. 6a	EG	W	64	54	30,8	25,8	32,6	27,0	33,1	27,9	47,9	40,4	57,5	52,4
IO 140	Johannesstr. 6a	1.OG	W	64	54	32,8	27,8	34,9	29,3	35,4	30,3	49,5	42,0	59,2	54,1
IO 140	Johannesstr. 6a	2.OG	W	64	54	35,6	30,6	38,3	32,7	38,8	33,6	50,6	43,2	60,3	55,2
IO 141	Johannesstr. 6b	EG	W	64	54	39,7	34,7	41,6	36,0	42,5	37,3	44,5	37,0	54,1	49,0
IO 141	Johannesstr. 6b	1.OG	W	64	54	40,6	35,6	42,3	36,7	43,2	38,0	45,7	38,3	55,3	50,2
IO 141	Johannesstr. 6b	2.OG	W	64	54	41,8	36,8	43,7	38,1	44,5	39,4	46,9	39,5	56,4	51,3
IO 142	Johannesstr. 4	EG	W	64	54	30,1	25,1	38,7	33,1	39,4	34,2	43,0	35,6	52,6	47,5
IO 143	Johannesstr. 10	2.OG	SSO	64	54	33,2	28,2	38,8	33,2	39,0	33,9	62,7	57,1	66,6	61,6
IO 144	Johannesstr. 10c	1. OG	WNW	64	54	30,2	25,2	35,7	30,1	36,2	31,0	53,1	47,2	58,3	53,3
IO 145	Johannesstr. 10c	EG	WNW	64	54	28,1	23,1	33,1	27,5	33,6	28,4	50,4	44,4	55,6	50,6
IO 146	Johannesstr. 11a	EG	SSW	69	59	27,2	22,2	32,9	27,3	33,1	28,0	67,9	62,4	70,9	65,9
IO 147	Johannesstr. 20	EG	W	64	54	9,7	4,7	14,6	9,0	15,0	9,9	56,6	51,6	58,5	53,8
IO 148	Sponh. Str. 11	1. OG	W	64	54	19,2	14,2	25,2	19,6	25,5	20,3	60,0	55,0	61,9	57,2
IO 149	Sponh. Str. 11	EG	W	64	54	13,0	8,0	18,1	12,5	18,5	13,4	63,1	58,1	65,0	60,3
IO 150	Sponh. Str. 11	EG	W	64	54	17,5	12,5	23,1	17,5	23,3	18,2	57,6	52,6	59,5	54,8

Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													9	0
1	Greifstr. 101	IO01A3	O	EG	WA	59	49	42	37	nein	nein	nein	0	0
2	Greifstr. 101	IO01A3	O	1.OG	WA	59	49	43	38	nein	nein	nein	0	0
3	Greifstr. 101	IO01A3	O	2.OG	WA	59	49	43	38	nein	nein	nein	0	0
4	Greifstr. 101	IO01A3	O	3.OG	WA	59	49	44	39	nein	nein	nein	0	0
5	Greifstr. 101	IO01A3	O	4.OG	WA	59	49	44	39	nein	nein	nein	0	0
6	Greifstr. 102	IO01A4	O	EG	WA	59	49	44	39	nein	nein	nein	0	0
7	Greifstr. 102	IO01A4	O	1.OG	WA	59	49	45	40	nein	nein	nein	0	0
8	Greifstr. 102	IO01A4	O	2.OG	WA	59	49	45	40	nein	nein	nein	0	0
9	Greifstr. 102	IO01A4	O	3.OG	WA	59	49	46	41	nein	nein	nein	0	0
10	Greifstr. 102	IO01A4	O	4.OG	WA	59	49	46	41	nein	nein	nein	0	0
11	Greifstr. 102	IO01B4	S	4.OG	WA	59	49	46	41	nein	nein	nein	0	0
12	Greifstr. 103	IO02C1	N	4.OG	WA	59	49	26	21	nein	nein	nein	0	0
13	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	49	46	41	nein	nein	nein	0	0
14	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	49	47	42	nein	nein	nein	0	0
15	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	49	47	42	nein	nein	nein	0	0
16	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	49	48	43	nein	nein	nein	0	0
17	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	49	48	43	nein	nein	nein	0	0
18	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	49	47	42	nein	nein	nein	0	0
19	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	49	48	43	nein	nein	nein	0	0
20	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	49	48	43	nein	nein	nein	0	0
21	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	49	49	44	nein	nein	nein	0	0
22	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	49	49	44	nein	nein	nein	0	0
23	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	49	48	43	nein	nein	nein	0	0
24	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	49	49	44	nein	nein	nein	0	0
25	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	49	49	44	nein	nein	nein	0	0
26	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	49	50	45	nein	nein	nein	0	0
27	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	49	50	45	nein	nein	nein	0	0
28	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	49	49	44	nein	nein	nein	0	0
29	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	49	50	45	nein	nein	nein	0	0
30	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	49	51	46	nein	nein	nein	0	0
31	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	49	52	47	nein	nein	nein	0	0
32	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	49	52	47	nein	nein	nein	0	0
33	Greifstr. 106	IO02B4	S	4.OG	WA	59	49	50	45	nein	nein	nein	0	0
34	Greifstr. 107	IO03CE	N	EG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
35	Greifstr. 107	IO03CE	N	1.OG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	0	0
36	Greifstr. 107	IO03CE	N	2.OG	MI	64	54	39	34	nein	nein	nein	0	0
37	Greifstr. 107	IO03CE	N	3.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
38	Greifstr. 107	IO03C2	N	4.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	0	0
39	Greifstr. 107	IO03AE	O	EG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	0	0
40	Greifstr. 107	IO03AE	O	1.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
41	Greifstr. 107	IO03AE	O	2.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
42	Greifstr. 107	IO03AE	O	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	0	0
43	Greifstr. 107	IO03AE	O	4.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
44	Greifstr. 107	IO03BE	S	EG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
45	Greifstr. 107	IO03BE	S	1.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
46	Greifstr. 107	IO03BE	S	2.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
47	Greifstr. 107	IO03BE	S	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	0	0
48	Greifstr. 107	IO03BE	S	4.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
49	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	EG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
50	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	1.OG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0
51	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	2.OG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0

Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													9	0
52	Demminer Str. 5	IO10A	SW	EG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0
53	Demminer Str. 5	IO10A	SW	1.OG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0
54	Demminer Str. 5	IO10A	SW	2.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
55	Demminer Str. 5	IO10A	SW	3.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
56	Demminer Str. 5	IO10B	W	EG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
57	Demminer Str. 5	IO10B	W	1.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
58	Demminer Str. 5	IO10B	W	2.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
59	Demminer Str. 5	IO10B	W	3.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
60	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	EG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
61	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	1.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
62	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	2.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
63	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	3.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
64	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	EG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
65	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	1.OG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0
66	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	2.OG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0
67	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	3.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
68	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	4.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
69	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	SSW	4.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	0	0
70	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	EG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
71	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	1.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	0	0
72	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	2.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
73	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	0	0
74	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	EG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	0	0
75	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	1.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
76	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	2.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
77	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	3.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
78	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	1.OG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	0	0
79	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	2.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
80	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
81	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	EG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
82	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	1.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
83	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	2.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	0	0
84	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	3.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	0	0
85	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	EG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	0	0
86	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	1.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	0	0
87	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	2.OG	MI	64	54	54	49	nein	nein	nein	0	0
88	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	EG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
89	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	1.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	0	0
90	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	2.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	0	0
91	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	EG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	0	0
92	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	1.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	0	0
93	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	2.OG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	0	0
94	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	EG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	0	0
95	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	1.OG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	0	0
96	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	2.OG	MI	64	54	57	52	nein	nein	nein	0	0
97	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	3.OG	MI	64	54	57	52	nein	nein	nein	0	0
98	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	4.OG	MI	64	54	59	54	nein	nein	nein	0	0
99	Ihlenf. Str. 6	IO14A	SW	2.OG	MI	64	54	65	60	ja	ja	ja	1	0
100	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	EG	MI	64	54	60	55	nein	ja	ja	2	0
101	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	1.OG	MI	64	54	62	57	nein	ja	ja	3	0
102	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	EG	MI	64	54	60	55	nein	ja	ja	4	0
103	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	1.OG	MI	64	54	61	56	nein	ja	ja	5	0
104	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	2.OG	MI	64	54	61	56	nein	ja	ja	6	0

Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													9	0
105	Johannesstr. 1	IO15A1	N	EG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	6	0
106	Johannesstr. 1	IO15A1	N	1.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	6	0
107	Johannesstr. 1	IO15A2	N	EG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	6	0
108	Johannesstr. 1	IO15B1	O	1.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	6	0
109	Johannesstr. 1	IO15C1	W	EG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	6	0
110	Johannesstr. 1	IO15C1	W	1.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	6	0
111	Johannesstr. 3	IO16B	W	EG	MI	64	54	60	55	nein	ja	ja	7	0
112	Johannesstr. 3	IO16B	W	1.OG	MI	64	54	61	56	nein	ja	ja	8	0
113	Johannesstr. 3	IO16B	W	2.OG	MI	64	54	61	56	nein	ja	ja	9	0
114	Johannesstr. 3	IO16A	S	EG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	9	0
115	Johannesstr. 3	IO16A	S	1.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	9	0
116	Johannesstr. 3	IO16A	S	2.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	9	0
117	Johannesstr. 3	IO16A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	9	0
118	Johannesstr. 3	IO16C	O	EG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	9	0
119	Johannesstr. 3	IO16C	O	1.OG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	9	0
120	Johannesstr. 3	IO16C	O	2.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	9	0
121	Johannesstr. 3	IO16D	N	EG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	9	0
122	Johannesstr. 3	IO16D	N	1.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	9	0
123	Johannesstr. 3	IO16D	N	2.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	9	0
124	Johannesstr. 4	IO22A	S	EG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	9	0
125	Johannesstr. 4	IO22A	S	1.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	9	0
126	Johannesstr. 4	IO22A	S	2.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	9	0
127	Johannesstr. 4	IO22A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	9	0
128	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	9	0
129	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	9	0
130	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	9	0
131	Johannesstr. 4	IO22B1	W	3.OG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	9	0
132	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	9	0
133	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	54	54	49	nein	nein	nein	9	0
134	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	9	0
135	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	3.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	9	0
136	Johannesstr. 4	IO22C1	O	EG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	9	0
137	Johannesstr. 4	IO22C1	O	1.OG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	9	0
138	Johannesstr. 4	IO22C1	O	2.OG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	9	0
139	Johannesstr. 4	IO22C1	O	3.OG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	9	0
140	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	EG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	9	0
141	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	1.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	9	0
142	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	2.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	9	0
143	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	3.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	9	0
144	Johannesstr. 3c	IO21A	S	EG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	9	0
145	Johannesstr. 3c	IO21A	S	1.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	9	0
146	Johannesstr. 3c	IO21A	S	2.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	9	0
147	Johannesstr. 3c	IO21A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	9	0
148	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	9	0
149	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	9	0
150	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	9	0
151	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	3.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	9	0
152	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	9	0
153	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	9	0
154	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	9	0
155	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	9	0
156	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	9	0
157	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	9	0
158	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	9	0
159	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	9	0

Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													9	0
160	Johannesstr. 6	IO23A	S	EG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	9	0
161	Johannesstr. 6	IO23A	S	1.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	9	0
162	Johannesstr. 6	IO23A	S	2.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	9	0
163	Johannesstr. 6	IO23A	S	3.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	9	0
164	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	9	0
165	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	9	0
166	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	9	0
167	Johannesstr. 6	IO23B1	W	3.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	9	0
168	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	9	0
169	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	9	0
170	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	9	0
171	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	3.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	9	0
172	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	9	0
173	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	9	0
174	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	9	0
175	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	3.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	9	0
176	Johannesstr. 6	IO23C1	O	EG	MI	64	54	23	18	nein	nein	nein	9	0
177	Johannesstr. 6	IO23C1	O	1.OG	MI	64	54	24	19	nein	nein	nein	9	0
178	Johannesstr. 6	IO23C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	9	0
179	Johannesstr. 6	IO23C1	O	3.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	9	0
180	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	EG	MI	64	54	23	18	nein	nein	nein	9	0
181	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	1.OG	MI	64	54	25	20	nein	nein	nein	9	0
182	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	9	0
183	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	3.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	9	0
184	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	EG	MI	64	54	24	19	nein	nein	nein	9	0
185	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	1.OG	MI	64	54	25	20	nein	nein	nein	9	0
186	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	2.OG	MI	64	54	28	23	nein	nein	nein	9	0
187	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	3.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	9	0
188	Johannesstr. 8a	IO25B2	W	EG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	9	0
189	Johannesstr. 8a	IO25C2	O	EG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	9	0
190	Johannesstr. 8	IO25A1	S	EG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	9	0
191	Johannesstr. 8	IO25A1	S	1.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	9	0
192	Johannesstr. 8	IO25A1	S	2.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	9	0
193	Johannesstr. 8	IO25B1	W	EG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	9	0
194	Johannesstr. 8	IO25B1	W	1.OG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	9	0
195	Johannesstr. 8	IO25B1	W	2.OG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	9	0
196	Johannesstr. 8	IO25C1	O	EG	MI	64	54	19	14	nein	nein	nein	9	0
197	Johannesstr. 8	IO25C1	O	1.OG	MI	64	54	21	16	nein	nein	nein	9	0
198	Johannesstr. 8	IO25C1	O	2.OG	MI	64	54	25	20	nein	nein	nein	9	0
199	Johannesstr. 10	IO31A1	S	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	9	0
200	Johannesstr. 10	IO31B1	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	9	0
201	Johannesstr. 10	IO31B1	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	9	0
202	Johannesstr. 10	IO31B1	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	9	0
203	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	9	0
204	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	9	0
205	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	9	0
206	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	9	0
207	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	9	0
208	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	9	0
209	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	9	0
210	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	9	0
211	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	9	0
212	Johannesstr. 10	IO31C1	O	EG	MI	64	54	19	14	nein	nein	nein	9	0
213	Johannesstr. 10	IO31C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	nein	nein	nein	9	0
214	Johannesstr. 10	IO31C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	9	0
215	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	EG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	9	0
216	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	1.OG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	9	0
217	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	2.OG	MI	64	54	26	21	nein	nein	nein	9	0
218	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	EG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	9	0
219	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	1.OG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	9	0
220	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	2.OG	MI	64	54	26	21	nein	nein	nein	9	0
221	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	EG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	9	0
222	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	1.OG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	9	0
223	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	2.OG	MI	64	54	26	21	nein	nein	nein	9	0

Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													9	0
224	Johannesstr. 11	IO32A	S	EG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	9	0
225	Johannesstr. 11	IO32A	S	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	9	0
226	Johannesstr. 11	IO32A	S	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	9	0
227	Johannesstr. 11	IO32B	W	EG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	9	0
228	Johannesstr. 11	IO32B	W	1.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	9	0
229	Johannesstr. 11	IO32B	W	2.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	9	0
230	Johannesstr. 11	IO32C	O	EG	MI	64	54	16	11	nein	nein	nein	9	0
231	Johannesstr. 11	IO32C	O	1.OG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	9	0
232	Johannesstr. 11	IO32C	O	2.OG	MI	64	54	22	17	nein	nein	nein	9	0
233	Johannesstr. 11a	IO33A1	S	EG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	9	0
234	Johannesstr. 11a	IO33A2	S	EG	GE	69	59	31	26	nein	nein	nein	9	0
235	Johannesstr. 11a	IO33C	O	EG	GE	69	59	16	11	nein	nein	nein	9	0
236	Johannesstr. 12	IO34A1	S	EG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	9	0
237	Johannesstr. 12	IO34B1	W	EG	GE	69	59	25	20	nein	nein	nein	9	0
238	Johannesstr. 12	IO34A2	S	EG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	9	0
239	Johannesstr. 12	IO34C2	O	EG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	9	0
240	Johannesstr. 12a	IO35A	S	EG	GE	69	59	21	16	nein	nein	nein	9	0
241	Johannesstr. 12a	IO35B	W	EG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	9	0
242	Johannesstr. 12a	IO35C	O	EG	GE	69	59	14	9	nein	nein	nein	9	0
243	Johannesstr. 14	IO36B	W	EG	GE	69	59	23	18	nein	nein	nein	9	0
244	Johannesstr. 14	IO36C	O	EG	GE	69	59	23	18	nein	nein	nein	9	0
245	Johannesstr. 16	IO37A	S	EG	GE	69	59	12	7	nein	nein	nein	9	0
246	Johannesstr. 16	IO37B	W	EG	GE	69	59	16	11	nein	nein	nein	9	0
247	Johannesstr. 16	IO37C	O	EG	GE	69	59	11	6	nein	nein	nein	9	0
248	Johannesstr. 16a	IO38A	S	1.OG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	9	0
249	Johannesstr. 18	IO39A3	S	EG	Sch	57	47	19	14	nein	nein	nein	9	0
250	Johannesstr. 18	IO39A1	S	EG	Sch	57	47	6	1	nein	nein	nein	9	0
251	Johannesstr. 18	IO39A1	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	nein	nein	nein	9	0
252	Johannesstr. 18	IO39A1	S	2.OG	Sch	57	47	15	10	nein	nein	nein	9	0
253	Johannesstr. 18	IO39A2	S	EG	Sch	57	47	7	2	nein	nein	nein	9	0
254	Johannesstr. 18	IO39A2	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	nein	nein	nein	9	0
255	Johannesstr. 18	IO39A2	S	2.OG	Sch	57	47	14	9	nein	nein	nein	9	0
256	Johannesstr. 18	IO39B	W	EG	Sch	57	47	13	8	nein	nein	nein	9	0
257	Johannesstr. 18	IO39B	W	1.OG	Sch	57	47	24	19	nein	nein	nein	9	0
258	Johannesstr. 18	IO39B	W	2.OG	Sch	57	47	25	20	nein	nein	nein	9	0
259	Johannesstr. 18	IO39C	O	EG	Sch	57	47	3	-1	nein	nein	nein	9	0
260	Johannesstr. 18	IO39C	O	1.OG	Sch	57	47	5	-1	nein	nein	nein	9	0
261	Johannesstr. 18	IO39C	O	2.OG	Sch	57	47	8	3	nein	nein	nein	9	0
262	Johannesstr. 20	IO40A	S	EG	Sch	57	47	18	13	nein	nein	nein	9	0
263	Johannesstr. 20	IO40A	S	1.OG	Sch	57	47	19	14	nein	nein	nein	9	0
264	Johannesstr. 20	IO40B	O	EG	Sch	57	47	6	1	nein	nein	nein	9	0
265	Johannesstr. 20	IO40B	O	1.OG	Sch	57	47	10	5	nein	nein	nein	9	0
266	Sponh. Str. 11	IO41A	S	EG	MI	64	54	15	10	nein	nein	nein	9	0
267	Sponh. Str. 11	IO41B1	W	1.OG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	9	0
268	Sponh. Str. 11	IO41B2	W	EG	MI	64	54	19	14	nein	nein	nein	9	0
269	Johannesstr. 13	IO52A	N	EG	GE	69	59	31	26	nein	nein	nein	9	0
270	Johannesstr. 13	IO51B	O	EG	GE	69	59	15	10	nein	nein	nein	9	0
271	Johannesstr. 13	IO51C	W	EG	GE	69	59	32	27	nein	nein	nein	9	0
272	Johannesstr. 13c	IO53A	N	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	9	0
273	Johannesstr. 13c	IO53B	O	EG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	9	0
274	Johannesstr. 13c	IO53C	W	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	9	0
275	Johannesstr. 15b	IO54A	N	EG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	9	0
276	Johannesstr. 15b	IO54B	O	EG	GE	69	59	12	7	nein	nein	nein	9	0
277	Johannesstr. 15b	IO54C	W	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	9	0
278	Johannesstr. 13f	IO55A	N	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	9	0
279	Johannesstr. 13f	IO55B	O	EG	GE	69	59	12	7	nein	nein	nein	9	0
280	Johannesstr. 13f	IO55C	W	EG	GE	69	59	25	20	nein	nein	nein	9	0

Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													9	0
281	Johannesstr. 15a	IO56A	N	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	9	0
282	Johannesstr. 15a	IO56A	N	1.OG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	9	0
283	Johannesstr. 15a	IO56A	N	2.OG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	9	0
284	Johannesstr. 15a	IO56B	O	EG	GE	69	59	7	2	nein	nein	nein	9	0
285	Johannesstr. 15a	IO56B	O	1.OG	GE	69	59	9	4	nein	nein	nein	9	0
286	Johannesstr. 15a	IO56B	O	2.OG	GE	69	59	15	10	nein	nein	nein	9	0
287	Johannesstr. 15a	IO56C	W	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	9	0
288	Johannesstr. 15a	IO56C	W	1.OG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	9	0
289	Johannesstr. 15a	IO56C	W	2.OG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	9	0
290	Johannesstr. 15c	IO57A	N	EG	GE	69	59	17	12	nein	nein	nein	9	0
291	Johannesstr. 15	IO58A	N	EG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	9	0
292	Johannesstr. 15	IO58B	O	EG	GE	69	59	6	1	nein	nein	nein	9	0
293	Johannesstr. 24	IO59A	N	EG	GE	69	59	23	18	nein	nein	nein	9	0
294	Johannesstr. 24	IO59A	N	1.OG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	9	0
295	Johannesstr. 24	IO59C	W	EG	GE	69	59	20	15	nein	nein	nein	9	0
296	Johannesstr. 24	IO59C	W	1.OG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	9	0
297	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	-	49	-	nein	-	nein	0	0
298	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	-	49	-	nein	-	nein	0	0
299	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	-	50	-	nein	-	nein	0	0
300	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	-	50	-	nein	-	nein	0	0
301	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	-	51	-	nein	-	nein	0	0
302	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	-	50	-	nein	-	nein	0	0
303	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	-	50	-	nein	-	nein	0	0
304	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	-	51	-	nein	-	nein	0	0
305	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	-	51	-	nein	-	nein	0	0
306	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	-	52	-	nein	-	nein	0	0
307	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	-	50	-	nein	-	nein	0	0
308	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	-	51	-	nein	-	nein	0	0
309	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	-	51	-	nein	-	nein	0	0
310	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	-	52	-	nein	-	nein	0	0
311	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	-	53	-	nein	-	nein	0	0
312	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	-	52	-	nein	-	nein	0	0
313	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	-	53	-	nein	-	nein	0	0
314	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	-	53	-	nein	-	nein	0	0
315	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	-	54	-	nein	-	nein	0	0
316	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	-	55	-	nein	-	nein	0	0
317	Heidenstr. 4	IO04CA	-	FR	MI	64	-	46	-	nein	-	nein	0	0
318	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	NW	EG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0
319	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	EG	MI	64	-	48	-	nein	-	nein	0	0
320	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	1.OG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0
321	Ihlenf. Str. 7	IO13DA	-	NN	MI	64	-	58	-	nein	-	nein	0	0
322	Ihlenf. Str. 6	IO14CA	-	FR	MI	64	-	60	-	nein	-	nein	0	0
323	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	EG	MI	64	-	59	-	nein	-	nein	0	0
324	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	1.OG	MI	64	-	60	-	nein	-	nein	0	0
325	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	-	54	-	nein	-	nein	0	0
326	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	-	55	-	nein	-	nein	0	0
327	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	-	56	-	nein	-	nein	0	0
328	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	-	55	-	nein	-	nein	0	0
329	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	-	56	-	nein	-	nein	0	0
330	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	-	57	-	nein	-	nein	0	0
331	Johannesstr. 3c	IO21B1	S	EG	MI	64	-	54	-	nein	-	nein	0	0
332	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	-	53	-	nein	-	nein	0	0
333	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	-	54	-	nein	-	nein	0	0
334	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	-	55	-	nein	-	nein	0	0
335	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	-	53	-	nein	-	nein	0	0
336	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	-	53	-	nein	-	nein	0	0
337	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	-	54	-	nein	-	nein	0	0
338	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0
339	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	-	52	-	nein	-	nein	0	0
340	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	-	53	-	nein	-	nein	0	0

Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													9	0
341	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	-	45	-	nein	-	nein	0	0
342	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	-	45	-	nein	-	nein	0	0
343	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	-	47	-	nein	-	nein	0	0
344	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	-	31	-	nein	-	nein	0	0
345	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	-	33	-	nein	-	nein	0	0
346	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	-	36	-	nein	-	nein	0	0
347	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	-	40	-	nein	-	nein	0	0
348	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	-	41	-	nein	-	nein	0	0
349	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	-	42	-	nein	-	nein	0	0
350	Johannesstr. 4	IO22C2	W	EG	MI	64	-	31	-	nein	-	nein	0	0
351	Johannesstr. 10	IO31A_	SSO	2.OG	MI	64	-	34	-	nein	-	nein	0	0
352	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	31	-	nein	-	nein	0	0
353	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	29	-	nein	-	nein	0	0
354	Johannesstr. 11a	IO33A_	SSW	FR	GE	69	-	28	-	nein	-	nein	0	0
355	Johannesstr. 20	IO40_A	W	FR.	MI	64	-	10	-	nein	-	nein	0	0
356	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	1.OG	MI	64	-	20	-	nein	-	nein	0	0
357	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	FR.	MI	64	-	13	-	nein	-	nein	0	0
358	Sponh. Str. 11	IO41_A	W	FR.	MI	64	-	18	-	nein	-	nein	0	0
Fass.		Himmelsrichtung der Gebäudeseite												
Etage		Stockwerk/Geschoss - EG=Erdgeschoss, 1.OG=erstes Obergeschoss												
Nutzung		Gebietsnutzung												
IGW		Immissionsgrenzwerte tags/nachts												
L _r		Beurteilungspegel - Prognose												
L _r ≥ IGW		Grenzwertüberschreitung tags/nachts = Anspruchsberechtigung ja/nein												
Anspruch		Anspruchsberechtigung "JA", wenn Bedingung L _r >= IGW tags oder nachts "ja" lautet												
Anzahl Anspr.		Anzahl der betroffenen Stockwerkseiten (im Kopf: gesamt, in der Spalte: kumulativ)												

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					48	12	
1	Greifstr. 101	IO01A3	O	EG	WA	59	49	47	42	48	42	0,2	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
2	Greifstr. 101	IO01A3	O	1.OG	WA	59	49	48	42	48	43	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
3	Greifstr. 101	IO01A3	O	2.OG	WA	59	49	43	38	48	43	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
4	Greifstr. 101	IO01A3	O	3.OG	WA	59	49	44	39	49	44	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
5	Greifstr. 101	IO01A3	O	4.OG	WA	59	49	44	39	50	44	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
6	Greifstr. 102	IO01A4	O	EG	WA	59	49	44	39	50	45	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
7	Greifstr. 102	IO01A4	O	1.OG	WA	59	49	45	40	51	46	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
8	Greifstr. 102	IO01A4	O	2.OG	WA	59	49	45	40	51	46	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
9	Greifstr. 102	IO01A4	O	3.OG	WA	59	49	46	41	52	47	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
10	Greifstr. 102	IO01A4	O	4.OG	WA	59	49	46	41	52	47	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
11	Greifstr. 102	IO01B4	S	4.OG	WA	59	49	46	41	52	47	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
12	Greifstr. 103	IO02C1	N	4.OG	WA	59	49	26	21	34	28	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
13	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	49	46	41	54	49	1,6	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
14	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	49	47	42	55	50	1,6	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	1	0
15	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	49	47	42	56	51	1,6	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	2	0
16	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	49	48	43	56	51	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	3	0
17	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	49	48	43	57	52	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	4	0
18	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	49	47	42	56	51	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	5	0
19	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	49	48	43	57	51	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	6	0
20	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	49	48	43	57	52	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	7	0
21	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	49	49	44	58	53	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	8	0
22	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	49	49	44	59	53	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	9	0
23	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	49	48	43	57	52	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	10	0
24	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	49	49	44	57	52	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	11	0
25	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	49	49	44	58	53	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	12	0
26	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	49	50	45	59	54	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	13	0
27	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	49	50	45	59	54	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	14	0
28	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	49	49	44	59	53	2,6	3,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	15	0
29	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	49	50	45	59	54	2,6	3,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	16	0
30	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	49	51	46	60	55	2,6	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	17	0
31	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	49	52	47	61	56	2,6	3,1	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	18	0
32	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	49	52	47	61	56	2,6	3,1	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	19	0
33	Greifstr. 106	IO02B4	S	4.OG	WA	59	49	50	45	58	53	1,5	2,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	20	0
34	Greifstr. 107	IO03CE	N	EG	MI	64	54	41	36	48	43	1,9	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	20	0
35	Greifstr. 107	IO03CE	N	1.OG	MI	64	54	38	33	45	40	1,9	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	20	0
36	Greifstr. 107	IO03CE	N	2.OG	MI	64	54	39	34	46	40	1,9	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	20	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						48	12
37	Greifstr. 107	IO03CE	N	3.OG	MI	64	54	46	41	52	47	1,9	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	20	0
38	Greifstr. 107	IO03C2	N	4.OG	MI	64	54	32	27	41	36	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	20	0
39	Greifstr. 107	IO03AE	O	EG	MI	64	54	50	45	64	59	2,9	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	21	0
40	Greifstr. 107	IO03AE	O	1.OG	MI	64	54	51	46	64	59	2,9	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	22	0
41	Greifstr. 107	IO03AE	O	2.OG	MI	64	54	51	46	64	59	2,9	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	23	0
42	Greifstr. 107	IO03AE	O	3.OG	MI	64	54	52	47	64	59	2,8	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	24	0
43	Greifstr. 107	IO03AE	O	4.OG	MI	64	54	51	46	63	58	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	25	0
44	Greifstr. 107	IO03BE	S	EG	MI	64	54	51	46	65	59	2,9	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	26	0
45	Greifstr. 107	IO03BE	S	1.OG	MI	64	54	51	46	63	58	2,8	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	27	0
46	Greifstr. 107	IO03BE	S	2.OG	MI	64	54	51	46	64	59	2,8	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	28	0
47	Greifstr. 107	IO03BE	S	3.OG	MI	64	54	52	47	64	59	2,8	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	29	0
48	Greifstr. 107	IO03BE	S	4.OG	MI	64	54	51	46	63	58	2,8	3,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	30	0
49	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	EG	MI	64	54	45	40	54	49	1,4	1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	30	0
50	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	1.OG	MI	64	54	47	42	55	50	1,5	1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	30	0
51	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	2.OG	MI	64	54	47	42	56	51	1,4	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	30	0
52	Demminer Str. 5	IO10A	SW	EG	MI	64	54	47	42	59	54	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	30	0
53	Demminer Str. 5	IO10A	SW	1.OG	MI	64	54	47	42	60	55	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	31	0
54	Demminer Str. 5	IO10A	SW	2.OG	MI	64	54	48	43	61	56	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	32	0
55	Demminer Str. 5	IO10A	SW	3.OG	MI	64	54	48	43	62	57	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	33	0
56	Demminer Str. 5	IO10B	W	EG	MI	64	54	44	39	55	50	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	33	0
57	Demminer Str. 5	IO10B	W	1.OG	MI	64	54	45	40	56	51	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	33	0
58	Demminer Str. 5	IO10B	W	2.OG	MI	64	54	45	40	57	52	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	33	0
59	Demminer Str. 5	IO10B	W	3.OG	MI	64	54	46	41	58	53	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	33	0
60	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	EG	MI	64	54	43	38	51	46	0,6	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	33	0
61	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	1.OG	MI	64	54	44	39	52	47	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	33	0
62	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	2.OG	MI	64	54	44	39	52	47	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	33	0
63	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	3.OG	MI	64	54	45	40	53	48	0,7	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	33	0
64	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	EG	MI	64	54	46	41	57	52	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	33	0
65	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	1.OG	MI	64	54	47	42	58	53	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	33	0
66	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	2.OG	MI	64	54	47	42	59	54	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	33	0
67	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	3.OG	MI	64	54	48	43	60	54	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	33	0
68	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	4.OG	MI	64	54	48	43	60	55	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	34	0
69	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	SSW	4.OG	MI	64	54	50	45	59	53	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	34	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					48	12	
70	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	EG	MI	64	54	46	41	36	31	1,4	1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	34	0	
71	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	1.OG	MI	64	54	49	44	40	35	1,5	1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	34	0	
72	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	2.OG	MI	64	54	51	46	47	42	1,6	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	34	0	
73	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	3.OG	MI	64	54	52	47	53	48	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	34	0	
74	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	EG	MI	64	54	42	37	58	53	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	34	0	
75	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	1.OG	MI	64	54	43	38	59	54	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	34	0	
76	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	2.OG	MI	64	54	44	39	60	55	1,8	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	35	0	
77	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	3.OG	MI	64	54	46	41	61	55	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	36	0	
78	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	1.OG	MI	64	54	37	32	56	51	1,9	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	36	0	
79	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	2.OG	MI	64	54	43	38	57	52	1,9	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	36	0	
80	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	58	52	1,9	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	36	0	
81	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	EG	MI	64	54	41	36	34	29	1,5	1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	36	0	
82	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	1.OG	MI	64	54	44	39	36	31	1,4	1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	36	0	
83	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	2.OG	MI	64	54	49	44	38	33	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	36	0	
84	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	3.OG	MI	64	54	53	48	47	42	1,6	2,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	36	0	
85	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	EG	MI	64	54	52	47	62	57	2,8	3,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	37	0	
86	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	1.OG	MI	64	54	53	48	63	58	2,8	3,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	38	0	
87	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	2.OG	MI	64	54	54	49	64	59	2,8	3,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	39	0	
88	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	EG	MI	64	54	51	46	38	33	2,2	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	39	0	
89	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	1.OG	MI	64	54	52	47	39	34	2,4	2,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	39	0	
90	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	2.OG	MI	64	54	55	50	40	35	2,3	2,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	39	0	
91	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	EG	MI	64	54	53	48	63	58	2,8	3,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	40	0	
92	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	1.OG	MI	64	54	55	50	65	59	2,8	3,2	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	41	0	
93	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	2.OG	MI	64	54	56	51	65	60	2,8	3,2	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	42	0	
94	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	EG	MI	64	54	55	50	46	41	2,2	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	42	0	
95	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	1.OG	MI	64	54	56	51	47	42	2,1	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	42	0	
96	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	2.OG	MI	64	54	57	52	42	37	2,4	2,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	42	0	
97	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	3.OG	MI	64	54	57	52	50	45	2,5	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	42	0	
98	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	4.OG	MI	64	54	59	54	62	56	2,6	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	43	0	
99	Ihlenf. Str. 6	IO14A	SW	2.OG	MI	64	54	65	60	65	59	3,5	4,0	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	44	0	
100	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	EG	MI	64	54	60	55	65	60	3,7	4,1	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	45	0	
101	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	1.OG	MI	64	54	62	57	67	62	3,7	4,1	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	46	0	
102	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	EG	MI	64	54	60	55	46	41	2,4	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	46	0	
103	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	1.OG	MI	64	54	61	56	47	42	2,4	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	46	0	
104	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	2.OG	MI	64	54	61	56	54	49	2,4	2,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	46	0	

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					48	12	
105	Johannesstr. 1	IO15A1	N	EG	MI	64	54	56	51	59	54	2,3	2,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	46	0
106	Johannesstr. 1	IO15A1	N	1.OG	MI	64	54	58	53	61	56	2,5	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	47	0
107	Johannesstr. 1	IO15A2	N	EG	MI	64	54	58	53	58	53	2,3	2,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	47	0
108	Johannesstr. 1	IO15B1	O	1.OG	MI	64	54	58	53	53	48	2,5	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	47	0
109	Johannesstr. 1	IO15C1	W	EG	MI	64	54	44	39	59	54	2,2	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	47	0
110	Johannesstr. 1	IO15C1	W	1.OG	MI	64	54	48	43	62	57	2,3	2,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	48	0
111	Johannesstr. 3	IO16B	W	EG	MI	64	54	60	55	54	49	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
112	Johannesstr. 3	IO16B	W	1.OG	MI	64	54	61	56	54	49	1,4	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
113	Johannesstr. 3	IO16B	W	2.OG	MI	64	54	61	56	55	50	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
114	Johannesstr. 3	IO16A	S	EG	MI	64	54	50	45	45	40	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
115	Johannesstr. 3	IO16A	S	1.OG	MI	64	54	52	47	46	41	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
116	Johannesstr. 3	IO16A	S	2.OG	MI	64	54	52	47	46	41	1,0	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
117	Johannesstr. 3	IO16A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	47	42	-0,1	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
118	Johannesstr. 3	IO16C	O	EG	MI	64	54	29	24	28	23	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
119	Johannesstr. 3	IO16C	O	1.OG	MI	64	54	30	25	30	25	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
120	Johannesstr. 3	IO16C	O	2.OG	MI	64	54	33	28	33	27	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
121	Johannesstr. 3	IO16D	N	EG	MI	64	54	56	51	53	48	1,4	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
122	Johannesstr. 3	IO16D	N	1.OG	MI	64	54	58	53	54	49	1,4	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
123	Johannesstr. 3	IO16D	N	2.OG	MI	64	54	58	53	55	49	1,4	1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
124	Johannesstr. 4	IO22A	S	EG	MI	64	54	48	43	44	39	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
125	Johannesstr. 4	IO22A	S	1.OG	MI	64	54	49	44	46	41	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
126	Johannesstr. 4	IO22A	S	2.OG	MI	64	54	50	45	48	42	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
127	Johannesstr. 4	IO22A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	49	44	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
128	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	54	52	47	51	46	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
129	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	54	53	48	52	47	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
130	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	54	55	50	53	48	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
131	Johannesstr. 4	IO22B1	W	3.OG	MI	64	54	56	51	53	48	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
132	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	54	53	48	51	46	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
133	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	54	54	49	52	47	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
134	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	54	55	50	52	47	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
135	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	3.OG	MI	64	54	55	50	53	48	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
136	Johannesstr. 4	IO22C1	O	EG	MI	64	54	35	30	36	31	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
137	Johannesstr. 4	IO22C1	O	1.OG	MI	64	54	36	31	38	33	0,6	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
138	Johannesstr. 4	IO22C1	O	2.OG	MI	64	54	38	33	40	35	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
139	Johannesstr. 4	IO22C1	O	3.OG	MI	64	54	42	37	45	40	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					48	12	
140	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	EG	MI	64	54	31	26	40	35	0,6	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
141	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	1.OG	MI	64	54	33	28	41	35	0,6	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
142	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	2.OG	MI	64	54	35	30	42	37	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
143	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	3.OG	MI	64	54	41	36	45	40	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
144	Johannesstr. 3c	IO21A	S	EG	MI	64	54	50	45	48	43	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
145	Johannesstr. 3c	IO21A	S	1.OG	MI	64	54	51	46	48	43	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
146	Johannesstr. 3c	IO21A	S	2.OG	MI	64	54	51	46	49	44	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
147	Johannesstr. 3c	IO21A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	49	44	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
148	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	54	51	46	49	44	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
149	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	54	52	47	50	45	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
150	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	54	52	47	50	45	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
151	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	3.OG	MI	64	54	53	48	51	46	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
152	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	54	50	45	48	43	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
153	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	54	51	46	48	43	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
154	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	54	52	47	49	44	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
155	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	3.OG	MI	64	54	52	47	50	45	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
156	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	54	49	44	47	42	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
157	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	54	50	45	48	43	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
158	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	54	51	46	49	44	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
159	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	3.OG	MI	64	54	51	46	50	44	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
160	Johannesstr. 6	IO23A	S	EG	MI	64	54	32	27	34	29	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
161	Johannesstr. 6	IO23A	S	1.OG	MI	64	54	33	28	35	30	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
162	Johannesstr. 6	IO23A	S	2.OG	MI	64	54	34	29	36	31	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
163	Johannesstr. 6	IO23A	S	3.OG	MI	64	54	40	35	42	37	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
164	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	54	42	37	41	36	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
165	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	54	43	38	43	38	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
166	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	54	44	39	44	39	0,1	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
167	Johannesstr. 6	IO23B1	W	3.OG	MI	64	54	45	40	46	41	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
168	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	54	30	25	32	27	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
169	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	54	32	27	34	29	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
170	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	54	35	30	38	33	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
171	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	3.OG	MI	64	54	40	35	45	40	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
172	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	54	40	35	40	35	0,9	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
173	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	54	40	35	41	36	0,9	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
174	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	54	41	36	42	37	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
175	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	3.OG	MI	64	54	43	38	44	39	0,6	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					48	12	
176	Johannesstr. 6	IO23C1	O	EG	MI	64	54	23	18	25	20	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
177	Johannesstr. 6	IO23C1	O	1.OG	MI	64	54	24	19	26	21	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
178	Johannesstr. 6	IO23C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	29	24	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
179	Johannesstr. 6	IO23C1	O	3.OG	MI	64	54	35	30	38	33	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
180	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	EG	MI	64	54	23	18	26	21	0,6	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
181	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	1.OG	MI	64	54	25	20	26	21	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
182	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	29	24	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
183	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	3.OG	MI	64	54	34	29	36	31	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
184	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	EG	MI	64	54	24	19	34	29	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
185	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	1.OG	MI	64	54	25	20	34	29	0,7	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
186	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	2.OG	MI	64	54	28	23	30	24	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
187	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	3.OG	MI	64	54	35	30	38	33	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
188	Johannesstr. 8a	IO25B2	W	EG	MI	64	54	37	32	40	35	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
189	Johannesstr. 8a	IO25C2	O	EG	MI	64	54	36	31	39	34	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
190	Johannesstr. 8	IO25A1	S	EG	MI	64	54	32	27	36	31	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
191	Johannesstr. 8	IO25A1	S	1.OG	MI	64	54	33	28	37	31	0,1	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
192	Johannesstr. 8	IO25A1	S	2.OG	MI	64	54	34	29	38	33	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
193	Johannesstr. 8	IO25B1	W	EG	MI	64	54	36	31	39	34	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
194	Johannesstr. 8	IO25B1	W	1.OG	MI	64	54	37	32	40	35	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
195	Johannesstr. 8	IO25B1	W	2.OG	MI	64	54	38	33	41	36	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
196	Johannesstr. 8	IO25C1	O	EG	MI	64	54	19	14	23	17	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
197	Johannesstr. 8	IO25C1	O	1.OG	MI	64	54	21	16	24	19	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
198	Johannesstr. 8	IO25C1	O	2.OG	MI	64	54	25	20	28	23	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
199	Johannesstr. 10	IO31A1	S	2.OG	MI	64	54	31	26	38	33	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
200	Johannesstr. 10	IO31B1	W	EG	MI	64	54	27	22	32	27	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
201	Johannesstr. 10	IO31B1	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
202	Johannesstr. 10	IO31B1	W	2.OG	MI	64	54	31	26	38	33	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
203	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	EG	MI	64	54	27	22	32	27	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
204	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
205	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	2.OG	MI	64	54	31	26	37	32	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
206	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	EG	MI	64	54	27	22	32	27	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
207	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
208	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	2.OG	MI	64	54	31	26	37	32	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
209	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	EG	MI	64	54	27	22	32	27	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
210	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
211	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	2.OG	MI	64	54	31	26	38	33	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					48	12	
212	Johannesstr. 10	IO31C1	O	EG	MI	64	54	19	14	26	21	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
213	Johannesstr. 10	IO31C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	29	24	0,2	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
214	Johannesstr. 10	IO31C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	33	28	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
215	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	EG	MI	64	54	18	13	21	16	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
216	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	1.OG	MI	64	54	20	15	24	19	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
217	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	2.OG	MI	64	54	26	21	31	26	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
218	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	EG	MI	64	54	18	13	21	16	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
219	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	1.OG	MI	64	54	20	15	24	19	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
220	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	2.OG	MI	64	54	26	21	31	26	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
221	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	EG	MI	64	54	18	13	21	16	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
222	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	1.OG	MI	64	54	20	15	24	19	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
223	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	2.OG	MI	64	54	26	21	31	26	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
224	Johannesstr. 11	IO32A	S	EG	MI	64	54	29	24	35	30	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
225	Johannesstr. 11	IO32A	S	1.OG	MI	64	54	29	24	36	31	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
226	Johannesstr. 11	IO32A	S	2.OG	MI	64	54	31	26	37	32	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
227	Johannesstr. 11	IO32B	W	EG	MI	64	54	30	25	35	30	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
228	Johannesstr. 11	IO32B	W	1.OG	MI	64	54	31	26	37	32	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
229	Johannesstr. 11	IO32B	W	2.OG	MI	64	54	33	28	39	34	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
230	Johannesstr. 11	IO32C	O	EG	MI	64	54	16	11	20	14	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
231	Johannesstr. 11	IO32C	O	1.OG	MI	64	54	18	13	22	17	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
232	Johannesstr. 11	IO32C	O	2.OG	MI	64	54	22	17	27	22	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
233	Johannesstr. 11a	IO33A1	S	EG	GE	69	59	27	22	33	28	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
234	Johannesstr. 11a	IO33A2	S	EG	GE	69	59	31	26	35	30	0,0	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
235	Johannesstr. 11a	IO33C	O	EG	GE	69	59	16	11	21	15	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
236	Johannesstr. 12	IO34A1	S	EG	GE	69	59	22	17	31	26	0,1	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
237	Johannesstr. 12	IO34B1	W	EG	GE	69	59	25	20	31	26	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
238	Johannesstr. 12	IO34A2	S	EG	GE	69	59	22	17	30	25	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
239	Johannesstr. 12	IO34C2	O	EG	GE	69	59	24	19	31	26	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
240	Johannesstr. 12a	IO35A	S	EG	GE	69	59	21	16	29	24	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
241	Johannesstr. 12a	IO35B	W	EG	GE	69	59	27	22	33	28	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
242	Johannesstr. 12a	IO35C	O	EG	GE	69	59	14	9	19	14	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
243	Johannesstr. 14	IO36B	W	EG	GE	69	59	23	18	30	25	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
244	Johannesstr. 14	IO36C	O	EG	GE	69	59	23	18	30	25	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
245	Johannesstr. 16	IO37A	S	EG	GE	69	59	12	7	17	12	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
246	Johannesstr. 16	IO37B	W	EG	GE	69	59	16	11	21	16	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
247	Johannesstr. 16	IO37C	O	EG	GE	69	59	11	6	15	10	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					48	12	
248	Johannesstr. 16a	IO38A	S	1.OG	GE	69	59	22	17	26	21	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
249	Johannesstr. 18	IO39A3	S	EG	Sch	57	47	19	14	27	22	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
250	Johannesstr. 18	IO39A1	S	EG	Sch	57	47	6	1	13	8	-3,9	-3,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
251	Johannesstr. 18	IO39A1	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	17	12	-1,8	-1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
252	Johannesstr. 18	IO39A1	S	2.OG	Sch	57	47	15	10	23	18	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
253	Johannesstr. 18	IO39A2	S	EG	Sch	57	47	7	2	18	13	1,8	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	48	0	
254	Johannesstr. 18	IO39A2	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	19	14	0,8	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
255	Johannesstr. 18	IO39A2	S	2.OG	Sch	57	47	14	9	23	18	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
256	Johannesstr. 18	IO39B	W	EG	Sch	57	47	13	8	19	14	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
257	Johannesstr. 18	IO39B	W	1.OG	Sch	57	47	24	19	30	25	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
258	Johannesstr. 18	IO39B	W	2.OG	Sch	57	47	25	20	30	25	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
259	Johannesstr. 18	IO39C	O	EG	Sch	57	47	3	-1	8	3	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
260	Johannesstr. 18	IO39C	O	1.OG	Sch	57	47	5	-1	10	5	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
261	Johannesstr. 18	IO39C	O	2.OG	Sch	57	47	8	3	13	8	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
262	Johannesstr. 20	IO40A	S	EG	Sch	57	47	18	13	25	19	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
263	Johannesstr. 20	IO40A	S	1.OG	Sch	57	47	19	14	25	20	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
264	Johannesstr. 20	IO40B	O	EG	Sch	57	47	6	1	11	5	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
265	Johannesstr. 20	IO40B	O	1.OG	Sch	57	47	10	5	15	10	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
266	Sponh. Str. 11	IO41A	S	EG	MI	64	54	15	10	22	17	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
267	Sponh. Str. 11	IO41B1	W	1.OG	MI	64	54	20	15	26	21	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
268	Sponh. Str. 11	IO41B2	W	EG	MI	64	54	19	14	25	20	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
269	Johannesstr. 13	IO52A	N	EG	GE	69	59	31	26	35	30	0,2	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
270	Johannesstr. 13	IO51B	O	EG	GE	69	59	15	10	19	14	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
271	Johannesstr. 13	IO51C	W	EG	GE	69	59	32	27	37	31	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
272	Johannesstr. 13c	IO53A	N	EG	GE	69	59	28	23	34	28	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
273	Johannesstr. 13c	IO53B	O	EG	GE	69	59	27	22	33	28	0,2	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
274	Johannesstr. 13c	IO53C	W	EG	GE	69	59	28	23	34	28	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
275	Johannesstr. 15b	IO54A	N	EG	GE	69	59	27	22	33	28	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
276	Johannesstr. 15b	IO54B	O	EG	GE	69	59	12	7	16	11	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
277	Johannesstr. 15b	IO54C	W	EG	GE	69	59	28	23	33	28	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
278	Johannesstr. 13f	IO55A	N	EG	GE	69	59	26	21	32	27	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
279	Johannesstr. 13f	IO55B	O	EG	GE	69	59	12	7	16	11	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	
280	Johannesstr. 13f	IO55C	W	EG	GE	69	59	25	20	31	26	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0	

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						48	12
281	Johannesstr. 15a	IO56A	N	EG	GE	69	59	26	21	32	26	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
282	Johannesstr. 15a	IO56A	N	1.OG	GE	69	59	27	22	32	27	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
283	Johannesstr. 15a	IO56A	N	2.OG	GE	69	59	27	22	32	27	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
284	Johannesstr. 15a	IO56B	O	EG	GE	69	59	7	2	11	6	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
285	Johannesstr. 15a	IO56B	O	1.OG	GE	69	59	9	4	14	9	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
286	Johannesstr. 15a	IO56B	O	2.OG	GE	69	59	15	10	21	16	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
287	Johannesstr. 15a	IO56C	W	EG	GE	69	59	26	21	31	26	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
288	Johannesstr. 15a	IO56C	W	1.OG	GE	69	59	26	21	32	27	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
289	Johannesstr. 15a	IO56C	W	2.OG	GE	69	59	27	22	32	27	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
290	Johannesstr. 15c	IO57A	N	EG	GE	69	59	17	12	24	19	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
291	Johannesstr. 15	IO58A	N	EG	GE	69	59	24	19	29	24	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
292	Johannesstr. 15	IO58B	O	EG	GE	69	59	6	1	11	6	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
293	Johannesstr. 24	IO59A	N	EG	GE	69	59	23	18	28	23	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
294	Johannesstr. 24	IO59A	N	1.OG	GE	69	59	24	19	28	23	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
295	Johannesstr. 24	IO59C	W	EG	GE	69	59	20	15	26	21	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
296	Johannesstr. 24	IO59C	W	1.OG	GE	69	59	22	17	28	23	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	48	0
297	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	-	49	-	57	52	1,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
298	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	-	49	-	58	52	1,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
299	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	-	50	-	58	53	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
300	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	-	50	-	59	54	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
301	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	-	51	-	59	54	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
302	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	-	50	-	58	53	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
303	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	-	50	-	59	54	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
304	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	-	51	-	60	54	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	ja	-	ja	0	1
305	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	-	51	-	60	55	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	ja	-	ja	0	2
306	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	-	52	-	61	56	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	ja	-	ja	0	3
307	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	-	50	-	59	54	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	3
308	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	-	51	-	60	55	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	ja	-	ja	0	4
309	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	-	51	-	60	55	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	ja	-	ja	0	5
310	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	-	52	-	61	56	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	ja	-	ja	0	6
311	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	-	53	-	62	57	1,7	-	nein	-	nein	-	nein	ja	-	ja	0	7
312	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	-	52	-	61	55	2,6	-	ja	-	nein	-	ja	ja	-	ja	0	8
313	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	-	53	-	61	56	2,6	-	ja	-	nein	-	ja	ja	-	ja	0	9
314	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	-	53	-	62	57	2,6	-	ja	-	nein	-	ja	ja	-	ja	0	10
315	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	-	54	-	63	58	2,6	-	ja	-	nein	-	ja	ja	-	ja	0	11
316	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	-	55	-	63	58	2,6	-	ja	-	nein	-	ja	ja	-	ja	0	12

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						48	12
317	Heidenstr. 4	IO04CA	-	FR	MI	64	-	46	-	56	50	1,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
318	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	NW	EG	MI	64	-	51	-	61	56	1,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
319	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	EG	MI	64	-	48	-	58	53	1,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
320	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	1.OG	MI	64	-	51	-	59	54	1,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
321	Ihlenf. Str. 7	IO13DA	-	NN	MI	64	-	58	-	43	38	2,6	-	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	12
322	Ihlenf. Str. 6	IO14CA	-	FR	MI	64	-	60	-	50	45	2,3	-	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	12
323	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	EG	MI	64	-	59	-	55	50	1,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
324	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	1.OG	MI	64	-	60	-	56	51	1,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
325	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	-	54	-	53	48	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
326	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	-	55	-	54	49	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
327	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	-	56	-	55	50	0,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
328	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	-	55	-	53	48	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
329	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	-	56	-	54	49	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
330	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	-	57	-	54	49	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
331	Johannesstr. 3c	IO21B1	S	EG	MI	64	-	54	-	53	48	1,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
332	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	-	53	-	52	47	0,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
333	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	-	54	-	52	47	0,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
334	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	-	55	-	53	48	0,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
335	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	-	53	-	50	45	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
336	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	-	53	-	51	46	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
337	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	-	54	-	51	46	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
338	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	-	51	-	50	45	0,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
339	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	-	52	-	50	45	0,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
340	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	-	53	-	51	46	0,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
341	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	-	45	-	44	39	0,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
342	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	-	45	-	46	41	0,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
343	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	-	47	-	47	42	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
344	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	-	31	-	34	28	0,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
345	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	-	33	-	36	31	0,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
346	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	-	36	-	39	34	0,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
347	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	-	40	-	43	38	0,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
348	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	-	41	-	44	38	0,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
349	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	-	42	-	45	40	0,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
350	Johannesstr. 4	IO22C2	W	EG	MI	64	-	31	-	40	35	0,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						48	12
351	Johannesstr. 10	IO31A_	SSO	2.OG	MI	64	-	34	-	39	34	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
352	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	31	-	37	31	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
353	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	29	-	34	29	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
354	Johannesstr. 11a	IO33A_	SSW	FR	GE	69	-	28	-	34	28	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
355	Johannesstr. 20	IO40_A	W	FR.	MI	64	-	10	-	15	10	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
356	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	1.OG	MI	64	-	20	-	26	21	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
357	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	FR.	MI	64	-	13	-	19	14	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
358	Sponh. Str. 11	IO41_A	W	FR.	MI	64	-	18	-	24	19	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	12
Fass.		Himmelsrichtung der Gebäudeseite																					
Etage		Stockwerk/Geschoss - EG=Erdgeschoss, 1.OG=erstes Obergeschoss																					
Nutzung		Gebietsnutzung																					
IGW		Immissionsgrenzwerte tags/nachts																					
L _r		Beurteilungspegel - Prognose																					
L _r ≥ IGW		Grenzwertüberschreitung tags/nachts = Anspruchsberechtigung ja/nein																					
Anspruch		Anspruchsberechtigung "JA", wenn Bedingung L _r >= IGW tags oder nachts "ja" lautet																					
Anzahl Anspr.		Anzahl der betroffenen Stockwerkseiten (im Kopf: gesamt, in der Spalte: kumulativ)																					

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					90	3	
1	Greifstr. 101	IO01A3	O	EG	WA	59	49	28	21	37	32	9,1	11,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
2	Greifstr. 101	IO01A3	O	1.OG	WA	59	49	29	22	38	33	8,9	10,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
3	Greifstr. 101	IO01A3	O	2.OG	WA	59	49	43	38	39	34	8,4	10,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
4	Greifstr. 101	IO01A3	O	3.OG	WA	59	49	44	39	40	35	7,5	8,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
5	Greifstr. 101	IO01A3	O	4.OG	WA	59	49	44	39	41	36	6,5	7,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
6	Greifstr. 102	IO01A4	O	EG	WA	59	49	44	39	41	36	6,0	6,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
7	Greifstr. 102	IO01A4	O	1.OG	WA	59	49	45	40	42	37	6,1	7,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
8	Greifstr. 102	IO01A4	O	2.OG	WA	59	49	45	40	42	37	6,1	7,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
9	Greifstr. 102	IO01A4	O	3.OG	WA	59	49	46	41	43	38	6,2	7,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
10	Greifstr. 102	IO01A4	O	4.OG	WA	59	49	46	41	43	38	6,3	7,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
11	Greifstr. 102	IO01B4	S	4.OG	WA	59	49	46	41	43	38	6,3	7,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
12	Greifstr. 103	IO02C1	N	4.OG	WA	59	49	26	21	28	23	5,1	5,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
13	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	49	46	41	40	35	8,0	9,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
14	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	49	47	42	41	36	7,5	8,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
15	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	49	47	42	42	37	6,7	7,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
16	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	49	48	43	42	37	6,0	6,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
17	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	49	48	43	43	38	6,0	6,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
18	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	49	47	42	41	36	6,7	7,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
19	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	49	48	43	42	37	6,5	7,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
20	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	49	48	43	43	37	6,3	7,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
21	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	49	49	44	43	38	6,2	7,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
22	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	49	49	44	43	38	6,2	7,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
23	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	49	48	43	42	37	6,8	7,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
24	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	49	49	44	43	38	6,6	7,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
25	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	49	49	44	43	38	6,4	7,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
26	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	49	50	45	44	39	6,4	7,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
27	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	49	50	45	44	39	6,5	7,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
28	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	49	49	44	42	37	6,6	7,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
29	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	49	50	45	43	38	6,6	7,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
30	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	49	51	46	44	39	6,6	7,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
31	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	49	52	47	44	39	6,7	7,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
32	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	49	52	47	45	40	6,7	7,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
33	Greifstr. 106	IO02B4	S	4.OG	WA	59	49	50	45	44	39	6,7	7,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
34	Greifstr. 107	IO03CE	N	EG	MI	64	54	41	36	35	30	7,8	9,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
35	Greifstr. 107	IO03CE	N	1.OG	MI	64	54	38	33	34	29	8,9	10,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
36	Greifstr. 107	IO03CE	N	2.OG	MI	64	54	39	34	35	30	8,5	10,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						90	3
37	Greifstr. 107	IO03CE	N	3.OG	MI	64	54	46	41	42	37	5,7	6,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
38	Greifstr. 107	IO03C2	N	4.OG	MI	64	54	32	27	32	27	4,8	5,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
39	Greifstr. 107	IO03AE	O	EG	MI	64	54	50	45	41	36	7,2	8,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
40	Greifstr. 107	IO03AE	O	1.OG	MI	64	54	51	46	42	37	6,6	7,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
41	Greifstr. 107	IO03AE	O	2.OG	MI	64	54	51	46	43	38	6,3	7,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
42	Greifstr. 107	IO03AE	O	3.OG	MI	64	54	52	47	44	38	6,2	7,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
43	Greifstr. 107	IO03AE	O	4.OG	MI	64	54	51	46	44	39	6,1	7,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
44	Greifstr. 107	IO03BE	S	EG	MI	64	54	51	46	42	36	7,3	8,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
45	Greifstr. 107	IO03BE	S	1.OG	MI	64	54	51	46	42	37	6,6	7,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
46	Greifstr. 107	IO03BE	S	2.OG	MI	64	54	51	46	43	38	6,3	7,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
47	Greifstr. 107	IO03BE	S	3.OG	MI	64	54	52	47	44	38	6,2	7,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
48	Greifstr. 107	IO03BE	S	4.OG	MI	64	54	51	46	44	38	6,2	7,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
49	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	EG	MI	64	54	45	40	42	37	6,0	6,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
50	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	1.OG	MI	64	54	47	42	44	39	6,6	7,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
51	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	2.OG	MI	64	54	47	42	45	40	6,7	7,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
52	Demminer Str. 5	IO10A	SW	EG	MI	64	54	47	42	32	26	7,1	8,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
53	Demminer Str. 5	IO10A	SW	1.OG	MI	64	54	47	42	33	28	7,1	8,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
54	Demminer Str. 5	IO10A	SW	2.OG	MI	64	54	48	43	36	31	7,0	8,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
55	Demminer Str. 5	IO10A	SW	3.OG	MI	64	54	48	43	38	33	5,9	6,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
56	Demminer Str. 5	IO10B	W	EG	MI	64	54	44	39	25	20	6,5	7,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
57	Demminer Str. 5	IO10B	W	1.OG	MI	64	54	45	40	27	22	6,5	7,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
58	Demminer Str. 5	IO10B	W	2.OG	MI	64	54	45	40	29	24	6,3	7,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
59	Demminer Str. 5	IO10B	W	3.OG	MI	64	54	46	41	35	30	5,7	6,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
60	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	EG	MI	64	54	43	38	36	31	3,2	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
61	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	1.OG	MI	64	54	44	39	38	33	3,3	3,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
62	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	2.OG	MI	64	54	44	39	39	34	3,5	3,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
63	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	3.OG	MI	64	54	45	40	41	36	3,9	4,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
64	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	EG	MI	64	54	46	41	26	21	4,7	5,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
65	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	1.OG	MI	64	54	47	42	28	23	4,6	5,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
66	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	2.OG	MI	64	54	47	42	29	24	4,5	5,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
67	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	3.OG	MI	64	54	48	43	31	26	4,6	5,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
68	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	4.OG	MI	64	54	48	43	35	30	5,7	6,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
69	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	SSW	4.OG	MI	64	54	50	45	46	41	7,4	8,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						90	3
70	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	EG	MI	64	54	46	41	46	41	7,4	8,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
71	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	1.OG	MI	64	54	49	44	47	42	7,3	8,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
72	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	2.OG	MI	64	54	51	46	48	43	7,4	8,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
73	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	3.OG	MI	64	54	52	47	47	42	6,6	7,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
74	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	EG	MI	64	54	42	37	27	22	6,9	8,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
75	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	1.OG	MI	64	54	43	38	29	24	6,9	8,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
76	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	2.OG	MI	64	54	44	39	32	27	6,8	8,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
77	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	3.OG	MI	64	54	46	41	39	34	6,8	7,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
78	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	1.OG	MI	64	54	37	32	41	35	8,3	10,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
79	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	2.OG	MI	64	54	43	38	46	41	8,9	10,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
80	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	47	42	8,0	9,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
81	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	EG	MI	64	54	41	36	43	38	7,2	8,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
82	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	1.OG	MI	64	54	44	39	44	39	7,1	8,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
83	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	2.OG	MI	64	54	49	44	46	41	7,2	8,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
84	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	3.OG	MI	64	54	53	48	48	43	7,1	8,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
85	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	EG	MI	64	54	52	47	28	23	7,2	8,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
86	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	1.OG	MI	64	54	53	48	29	24	7,1	8,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
87	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	2.OG	MI	64	54	54	49	32	27	7,1	8,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
88	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	EG	MI	64	54	51	46	36	31	5,4	6,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
89	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	1.OG	MI	64	54	52	47	41	35	6,4	7,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
90	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	2.OG	MI	64	54	55	50	47	42	8,0	9,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
91	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	EG	MI	64	54	53	48	28	23	7,3	8,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
92	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	1.OG	MI	64	54	55	50	29	24	7,3	8,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
93	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	2.OG	MI	64	54	56	51	32	27	7,2	8,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
94	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	EG	MI	64	54	55	50	47	42	9,3	11,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
95	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	1.OG	MI	64	54	56	51	48	43	8,8	10,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
96	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	2.OG	MI	64	54	57	52	48	43	8,2	9,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
97	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	3.OG	MI	64	54	57	52	49	44	7,8	9,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
98	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	4.OG	MI	64	54	59	54	50	44	7,8	9,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
99	Ihlenf. Str. 6	IO14A	SW	2.OG	MI	64	54	65	60	50	45	9,1	11,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
100	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	EG	MI	64	54	60	55	29	24	7,4	8,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
101	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	1.OG	MI	64	54	62	57	32	27	7,3	8,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
102	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	EG	MI	64	54	60	55	49	44	8,7	10,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
103	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	1.OG	MI	64	54	61	56	50	45	8,6	10,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
104	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	2.OG	MI	64	54	61	56	51	45	8,5	10,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					90	3	
105	Johannesstr. 1	IO15A1	N	EG	MI	64	54	56	51	45	40	7,4	8,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
106	Johannesstr. 1	IO15A1	N	1.OG	MI	64	54	58	53	53	48	8,5	10,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
107	Johannesstr. 1	IO15A2	N	EG	MI	64	54	58	53	54	49	8,6	10,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
108	Johannesstr. 1	IO15B1	O	1.OG	MI	64	54	58	53	54	48	8,5	10,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
109	Johannesstr. 1	IO15C1	W	EG	MI	64	54	44	39	31	26	7,6	9,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
110	Johannesstr. 1	IO15C1	W	1.OG	MI	64	54	48	43	37	32	7,4	8,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
111	Johannesstr. 3	IO16B	W	EG	MI	64	54	60	55	64	59	9,7	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	1	0
112	Johannesstr. 3	IO16B	W	1.OG	MI	64	54	61	56	63	58	9,7	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	2	0
113	Johannesstr. 3	IO16B	W	2.OG	MI	64	54	61	56	63	58	9,7	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	3	0
114	Johannesstr. 3	IO16A	S	EG	MI	64	54	50	45	70	65	9,6	12,0	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	4	0
115	Johannesstr. 3	IO16A	S	1.OG	MI	64	54	52	47	69	64	9,6	11,9	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	5	0
116	Johannesstr. 3	IO16A	S	2.OG	MI	64	54	52	47	68	63	9,6	11,9	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	6	0
117	Johannesstr. 3	IO16A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	67	62	9,5	11,8	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	7	0
118	Johannesstr. 3	IO16C	O	EG	MI	64	54	29	24	65	60	9,4	11,7	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	8	0
119	Johannesstr. 3	IO16C	O	1.OG	MI	64	54	30	25	65	59	9,4	11,7	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	9	0
120	Johannesstr. 3	IO16C	O	2.OG	MI	64	54	33	28	64	59	9,4	11,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	10	0
121	Johannesstr. 3	IO16D	N	EG	MI	64	54	56	51	52	47	9,2	11,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	10	0
122	Johannesstr. 3	IO16D	N	1.OG	MI	64	54	58	53	53	48	9,2	11,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	10	0
123	Johannesstr. 3	IO16D	N	2.OG	MI	64	54	58	53	45	40	6,3	7,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	10	0
124	Johannesstr. 4	IO22A	S	EG	MI	64	54	48	43	61	56	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	11	0
125	Johannesstr. 4	IO22A	S	1.OG	MI	64	54	49	44	63	57	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	12	0
126	Johannesstr. 4	IO22A	S	2.OG	MI	64	54	50	45	63	58	9,5	11,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	13	0
127	Johannesstr. 4	IO22A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	63	58	9,4	11,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	14	0
128	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	54	52	47	57	52	9,5	11,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
129	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	54	53	48	59	54	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
130	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	54	55	50	58	53	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
131	Johannesstr. 4	IO22B1	W	3.OG	MI	64	54	56	51	58	53	9,6	11,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
132	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	54	53	48	52	47	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
133	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	54	54	49	53	48	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
134	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	54	55	50	54	49	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
135	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	3.OG	MI	64	54	55	50	55	49	9,5	11,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
136	Johannesstr. 4	IO22C1	O	EG	MI	64	54	35	30	58	53	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
137	Johannesstr. 4	IO22C1	O	1.OG	MI	64	54	36	31	60	55	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	15	0
138	Johannesstr. 4	IO22C1	O	2.OG	MI	64	54	38	33	61	55	9,6	11,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	16	0
139	Johannesstr. 4	IO22C1	O	3.OG	MI	64	54	42	37	61	56	9,4	11,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	17	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					90	3	
140	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	EG	MI	64	54	31	26	52	47	9,6	11,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
141	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	1.OG	MI	64	54	33	28	53	48	9,6	11,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
142	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	2.OG	MI	64	54	35	30	54	49	9,4	11,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
143	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	3.OG	MI	64	54	41	36	56	50	9,0	11,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
144	Johannesstr. 3c	IO21A	S	EG	MI	64	54	50	45	48	43	8,4	10,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
145	Johannesstr. 3c	IO21A	S	1.OG	MI	64	54	51	46	49	44	8,2	9,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
146	Johannesstr. 3c	IO21A	S	2.OG	MI	64	54	51	46	50	45	8,0	9,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
147	Johannesstr. 3c	IO21A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	51	46	8,0	9,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
148	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	54	51	46	44	39	9,5	11,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
149	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	54	52	47	44	39	9,5	11,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
150	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	54	52	47	45	40	9,4	11,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
151	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	3.OG	MI	64	54	53	48	47	42	8,8	10,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
152	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	54	50	45	45	40	9,6	11,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
153	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	54	51	46	45	40	9,5	11,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
154	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	54	52	47	46	41	9,5	11,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
155	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	3.OG	MI	64	54	52	47	47	42	8,9	10,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
156	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	54	49	44	45	40	9,0	11,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
157	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	54	50	45	46	41	8,9	10,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
158	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	54	51	46	47	41	8,8	10,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
159	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	3.OG	MI	64	54	51	46	47	42	8,4	10,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	17	0
160	Johannesstr. 6	IO23A	S	EG	MI	64	54	32	27	65	60	9,4	11,8	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	18	0
161	Johannesstr. 6	IO23A	S	1.OG	MI	64	54	33	28	65	60	9,3	11,7	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	19	0
162	Johannesstr. 6	IO23A	S	2.OG	MI	64	54	34	29	65	60	9,3	11,6	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	20	0
163	Johannesstr. 6	IO23A	S	3.OG	MI	64	54	40	35	65	60	9,2	11,5	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	21	0
164	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	54	42	37	61	56	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	22	0
165	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	54	43	38	62	57	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	23	0
166	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	54	44	39	62	57	9,7	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	24	0
167	Johannesstr. 6	IO23B1	W	3.OG	MI	64	54	45	40	62	57	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	25	0
168	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	54	30	25	56	51	9,6	12,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	25	0
169	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	54	32	27	58	53	9,6	11,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	25	0
170	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	54	35	30	59	53	9,5	11,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	25	0
171	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	3.OG	MI	64	54	40	35	59	54	9,4	11,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	25	0
172	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	54	40	35	52	47	9,6	11,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	25	0
173	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	54	40	35	53	48	9,5	11,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	25	0
174	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	54	41	36	55	49	9,4	11,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	25	0
175	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	3.OG	MI	64	54	43	38	56	50	9,3	11,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	25	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					90	3	
176	Johannesstr. 6	IO23C1	O	EG	MI	64	54	23	18	62	57	9,2	11,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	26	0
177	Johannesstr. 6	IO23C1	O	1.OG	MI	64	54	24	19	63	58	9,1	11,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	27	0
178	Johannesstr. 6	IO23C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	63	58	9,0	11,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	28	0
179	Johannesstr. 6	IO23C1	O	3.OG	MI	64	54	35	30	63	58	8,8	11,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	29	0
180	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	EG	MI	64	54	23	18	56	51	8,7	11,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	29	0
181	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	1.OG	MI	64	54	25	20	57	52	8,4	10,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	29	0
182	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	59	54	8,3	10,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	29	0
183	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	3.OG	MI	64	54	34	29	59	54	8,2	10,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	29	0
184	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	EG	MI	64	54	24	19	54	49	8,7	11,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	29	0
185	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	1.OG	MI	64	54	25	20	54	49	8,3	10,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	29	0
186	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	2.OG	MI	64	54	28	23	55	50	8,2	10,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	29	0
187	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	3.OG	MI	64	54	35	30	57	52	8,1	10,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	29	0
188	Johannesstr. 8a	IO25B2	W	EG	MI	64	54	37	32	65	60	8,9	11,3	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	30	0
189	Johannesstr. 8a	IO25C2	O	EG	MI	64	54	36	31	64	59	8,5	11,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	31	0
190	Johannesstr. 8	IO25A1	S	EG	MI	64	54	32	27	69	64	8,1	10,5	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	32	0
191	Johannesstr. 8	IO25A1	S	1.OG	MI	64	54	33	28	69	64	8,1	10,4	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	33	0
192	Johannesstr. 8	IO25A1	S	2.OG	MI	64	54	34	29	69	64	8,0	10,3	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	34	0
193	Johannesstr. 8	IO25B1	W	EG	MI	64	54	36	31	65	60	8,5	11,0	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	35	0
194	Johannesstr. 8	IO25B1	W	1.OG	MI	64	54	37	32	65	60	8,6	11,0	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	36	0
195	Johannesstr. 8	IO25B1	W	2.OG	MI	64	54	38	33	64	59	8,6	11,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	37	0
196	Johannesstr. 8	IO25C1	O	EG	MI	64	54	19	14	65	60	8,2	10,6	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	38	0
197	Johannesstr. 8	IO25C1	O	1.OG	MI	64	54	21	16	65	60	7,6	9,7	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	39	0
198	Johannesstr. 8	IO25C1	O	2.OG	MI	64	54	25	20	65	60	7,4	9,2	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	40	0
199	Johannesstr. 10	IO31A1	S	2.OG	MI	64	54	31	26	66	61	3,9	4,5	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	41	0
200	Johannesstr. 10	IO31B1	W	EG	MI	64	54	27	22	62	57	4,6	5,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	42	0
201	Johannesstr. 10	IO31B1	W	1.OG	MI	64	54	29	24	62	57	5,0	6,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	43	0
202	Johannesstr. 10	IO31B1	W	2.OG	MI	64	54	31	26	63	58	5,1	6,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	44	0
203	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	EG	MI	64	54	27	22	59	54	5,0	5,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	44	0
204	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	1.OG	MI	64	54	29	24	60	55	5,1	6,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	45	0
205	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	2.OG	MI	64	54	31	26	61	56	5,5	6,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	46	0
206	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	EG	MI	64	54	27	22	57	52	5,1	6,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	46	0
207	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	1.OG	MI	64	54	29	24	58	53	5,1	6,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	46	0
208	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	2.OG	MI	64	54	31	26	59	54	5,3	6,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	46	0
209	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	EG	MI	64	54	27	22	55	50	5,1	6,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	46	0
210	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	1.OG	MI	64	54	29	24	56	51	5,1	6,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	46	0
211	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	2.OG	MI	64	54	31	26	57	52	5,3	6,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	46	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					90	3	
212	Johannesstr. 10	IO31C1	O	EG	MI	64	54	19	14	61	56	3,1	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	47	0
213	Johannesstr. 10	IO31C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	61	56	3,1	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	48	0
214	Johannesstr. 10	IO31C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	62	57	3,2	3,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	49	0
215	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	EG	MI	64	54	18	13	57	52	2,9	3,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	49	0
216	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	1.OG	MI	64	54	20	15	59	54	2,9	3,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	49	0
217	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	2.OG	MI	64	54	26	21	60	55	3,0	3,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	50	0
218	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	EG	MI	64	54	18	13	55	50	2,9	3,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	50	0
219	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	1.OG	MI	64	54	20	15	56	51	2,9	3,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	50	0
220	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	2.OG	MI	64	54	26	21	57	52	3,0	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	50	0
221	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	EG	MI	64	54	18	13	52	47	2,9	3,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	50	0
222	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	1.OG	MI	64	54	20	15	54	49	2,9	3,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	50	0
223	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	2.OG	MI	64	54	26	21	56	51	3,1	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	50	0
224	Johannesstr. 11	IO32A	S	EG	MI	64	54	29	24	70	65	3,0	3,5	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	51	0
225	Johannesstr. 11	IO32A	S	1.OG	MI	64	54	29	24	69	64	3,0	3,5	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	52	0
226	Johannesstr. 11	IO32A	S	2.OG	MI	64	54	31	26	68	63	3,0	3,5	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	53	0
227	Johannesstr. 11	IO32B	W	EG	MI	64	54	30	25	65	60	3,2	3,7	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	54	0
228	Johannesstr. 11	IO32B	W	1.OG	MI	64	54	31	26	65	60	3,2	3,8	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	55	0
229	Johannesstr. 11	IO32B	W	2.OG	MI	64	54	33	28	65	60	3,3	3,9	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	56	0
230	Johannesstr. 11	IO32C	O	EG	MI	64	54	16	11	65	60	2,9	3,4	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	57	0
231	Johannesstr. 11	IO32C	O	1.OG	MI	64	54	18	13	65	60	2,9	3,4	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	58	0
232	Johannesstr. 11	IO32C	O	2.OG	MI	64	54	22	17	65	60	2,9	3,4	ja	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	59	0
233	Johannesstr. 11a	IO33A1	S	EG	GE	69	59	27	22	70	65	2,9	3,4	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	60	0
234	Johannesstr. 11a	IO33A2	S	EG	GE	69	59	31	26	69	64	2,9	3,4	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	61	0
235	Johannesstr. 11a	IO33C	O	EG	GE	69	59	16	11	65	60	3,0	3,6	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	62	0
236	Johannesstr. 12	IO34A1	S	EG	GE	69	59	22	17	63	58	3,0	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	62	0
237	Johannesstr. 12	IO34B1	W	EG	GE	69	59	25	20	55	50	3,0	3,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	62	0
238	Johannesstr. 12	IO34A2	S	EG	GE	69	59	22	17	63	58	3,0	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	62	0
239	Johannesstr. 12	IO34C2	O	EG	GE	69	59	24	19	58	53	3,1	3,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	62	0
240	Johannesstr. 12a	IO35A	S	EG	GE	69	59	21	16	67	62	3,1	3,7	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	63	0
241	Johannesstr. 12a	IO35B	W	EG	GE	69	59	27	22	64	59	3,1	3,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	63	0
242	Johannesstr. 12a	IO35C	O	EG	GE	69	59	14	9	63	58	3,1	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	63	0
243	Johannesstr. 14	IO36B	W	EG	GE	69	59	23	18	64	59	3,1	3,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	63	0
244	Johannesstr. 14	IO36C	O	EG	GE	69	59	23	18	62	57	3,1	3,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	63	0
245	Johannesstr. 16	IO37A	S	EG	GE	69	59	12	7	62	57	2,8	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	63	0
246	Johannesstr. 16	IO37B	W	EG	GE	69	59	16	11	58	53	3,0	3,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	63	0
247	Johannesstr. 16	IO37C	O	EG	GE	69	59	11	6	59	54	2,6	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	63	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						90	3
248	Johannesstr. 16a	IO38A	S	1.OG	GE	69	59	22	17	59	54	2,3	2,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	63	0
249	Johannesstr. 18	IO39A3	S	EG	Sch	57	47	19	14	65	60	2,0	2,2	nein	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	64	0
250	Johannesstr. 18	IO39A1	S	EG	Sch	57	47	6	1	64	59	2,0	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	65	0
251	Johannesstr. 18	IO39A1	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	64	60	2,0	2,2	nein	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	66	0
252	Johannesstr. 18	IO39A1	S	2.OG	Sch	57	47	15	10	65	60	2,0	2,2	nein	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	67	0
253	Johannesstr. 18	IO39A2	S	EG	Sch	57	47	7	2	63	58	2,0	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	68	0
254	Johannesstr. 18	IO39A2	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	64	59	2,0	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	69	0
255	Johannesstr. 18	IO39A2	S	2.OG	Sch	57	47	14	9	64	59	2,0	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	70	0
256	Johannesstr. 18	IO39B	W	EG	Sch	57	47	13	8	57	52	2,0	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	71	0
257	Johannesstr. 18	IO39B	W	1.OG	Sch	57	47	24	19	61	56	2,1	2,2	ja	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	72	0
258	Johannesstr. 18	IO39B	W	2.OG	Sch	57	47	25	20	62	57	2,0	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	73	0
259	Johannesstr. 18	IO39C	O	EG	Sch	57	47	3	-1	58	54	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	74	0
260	Johannesstr. 18	IO39C	O	1.OG	Sch	57	47	5	-1	60	55	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	75	0
261	Johannesstr. 18	IO39C	O	2.OG	Sch	57	47	8	3	59	54	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	76	0
262	Johannesstr. 20	IO40A	S	EG	Sch	57	47	18	13	67	63	1,9	2,2	nein	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	77	0
263	Johannesstr. 20	IO40A	S	1.OG	Sch	57	47	19	14	67	62	1,9	2,2	nein	ja	nein	ja	ja	ja	ja	ja	78	0
264	Johannesstr. 20	IO40B	O	EG	Sch	57	47	6	1	63	59	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	79	0
265	Johannesstr. 20	IO40B	O	1.OG	Sch	57	47	10	5	63	59	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	ja	ja	ja	80	0
266	Sponh. Str. 11	IO41A	S	EG	MI	64	54	15	10	62	58	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	81	0
267	Sponh. Str. 11	IO41B1	W	1.OG	MI	64	54	20	15	61	56	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	82	0
268	Sponh. Str. 11	IO41B2	W	EG	MI	64	54	19	14	59	54	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	82	0
269	Johannesstr. 13	IO52A	N	EG	GE	69	59	31	26	66	61	3,1	3,7	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	83	0
270	Johannesstr. 13	IO51B	O	EG	GE	69	59	15	10	62	57	3,0	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	83	0
271	Johannesstr. 13	IO51C	W	EG	GE	69	59	32	27	62	57	3,0	3,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	83	0
272	Johannesstr. 13c	IO53A	N	EG	GE	69	59	28	23	66	61	3,1	3,6	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	84	0
273	Johannesstr. 13c	IO53B	O	EG	GE	69	59	27	22	63	58	3,0	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	84	0
274	Johannesstr. 13c	IO53C	W	EG	GE	69	59	28	23	63	58	3,1	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	84	0
275	Johannesstr. 15b	IO54A	N	EG	GE	69	59	27	22	64	59	3,0	3,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	84	0
276	Johannesstr. 15b	IO54B	O	EG	GE	69	59	12	7	59	54	3,0	3,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	84	0
277	Johannesstr. 15b	IO54C	W	EG	GE	69	59	28	23	61	56	3,1	3,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	84	0
278	Johannesstr. 13f	IO55A	N	EG	GE	69	59	26	21	61	56	2,7	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	84	0
279	Johannesstr. 13f	IO55B	O	EG	GE	69	59	12	7	57	52	2,4	2,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	84	0
280	Johannesstr. 13f	IO55C	W	EG	GE	69	59	25	20	58	53	3,1	3,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	84	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					90	3	
281	Johannesstr. 15a	IO56A	N	EG	GE	69	59	26	21	66	61	2,4	2,5	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	85	0
282	Johannesstr. 15a	IO56A	N	1.OG	GE	69	59	27	22	66	61	2,4	2,5	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	86	0
283	Johannesstr. 15a	IO56A	N	2.OG	GE	69	59	27	22	66	61	2,4	2,5	ja	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	87	0
284	Johannesstr. 15a	IO56B	O	EG	GE	69	59	7	2	62	57	2,3	2,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	87	0
285	Johannesstr. 15a	IO56B	O	1.OG	GE	69	59	9	4	63	58	2,3	2,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	87	0
286	Johannesstr. 15a	IO56B	O	2.OG	GE	69	59	15	10	62	57	2,3	2,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	87	0
287	Johannesstr. 15a	IO56C	W	EG	GE	69	59	26	21	62	57	2,4	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	87	0
288	Johannesstr. 15a	IO56C	W	1.OG	GE	69	59	26	21	63	58	2,4	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	87	0
289	Johannesstr. 15a	IO56C	W	2.OG	GE	69	59	27	22	62	57	2,5	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	87	0
290	Johannesstr. 15c	IO57A	N	EG	GE	69	59	17	12	60	55	2,3	2,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	87	0
291	Johannesstr. 15	IO58A	N	EG	GE	69	59	24	19	67	62	2,0	2,2	nein	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	88	0
292	Johannesstr. 15	IO58B	O	EG	GE	69	59	6	1	63	58	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	88	0
293	Johannesstr. 24	IO59A	N	EG	GE	69	59	23	18	67	62	1,9	2,2	nein	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	89	0
294	Johannesstr. 24	IO59A	N	1.OG	GE	69	59	24	19	67	62	1,9	2,2	nein	ja	nein	ja	ja	nein	ja	ja	90	0
295	Johannesstr. 24	IO59C	W	EG	GE	69	59	20	15	63	58	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	90	0
296	Johannesstr. 24	IO59C	W	1.OG	GE	69	59	22	17	63	59	1,9	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	90	0
297	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	-	49	-	42	37	8,1	9,7	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
298	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	-	49	-	43	38	7,6	9,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
299	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	-	50	-	44	39	6,8	7,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
300	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	-	50	-	44	39	6,1	7,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
301	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	-	51	-	45	40	6,1	7,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
302	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	-	50	-	43	38	6,7	7,7	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
303	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	-	50	-	44	39	6,5	7,4	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
304	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	-	51	-	45	39	6,3	7,2	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
305	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	-	51	-	45	40	6,3	7,2	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
306	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	-	52	-	45	40	6,3	7,2	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
307	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	-	50	-	44	39	6,8	7,8	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
308	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	-	51	-	45	39	6,6	7,6	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
309	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	-	51	-	45	40	6,5	7,5	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
310	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	-	52	-	46	40	6,5	7,5	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
311	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	-	53	-	46	41	6,5	7,5	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
312	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	-	52	-	44	39	6,6	7,6	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
313	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	-	53	-	45	40	6,6	7,6	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
314	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	-	53	-	46	40	6,6	7,6	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
315	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	-	54	-	46	41	6,6	7,7	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
316	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	-	55	-	46	41	6,7	7,8	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					90	3	
317	Heidenstr. 4	IO04CA	-	FR	MI	64	-	46	-	41	36	5,8	6,6	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
318	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	NW	EG	MI	64	-	51	-	48	43	7,5	8,8	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
319	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	EG	MI	64	-	48	-	47	42	8,5	10,2	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
320	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	1.OG	MI	64	-	51	-	49	44	8,2	9,7	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
321	Ihlenf. Str. 7	IO13DA	-	NN	MI	64	-	58	-	50	45	8,3	9,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
322	Ihlenf. Str. 6	IO14CA	-	FR	MI	64	-	60	-	51	46	8,8	10,7	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
323	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	EG	MI	64	-	59	-	54	49	8,4	10,4	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
324	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	1.OG	MI	64	-	60	-	55	49	8,4	10,3	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
325	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	-	54	-	58	53	9,6	11,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
326	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	-	55	-	60	55	9,6	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
327	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	-	56	-	60	55	9,7	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
328	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	-	55	-	53	48	9,6	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
329	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	-	56	-	55	50	9,6	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
330	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	-	57	-	56	51	9,6	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
331	Johannesstr. 3c	IO21B1	S	EG	MI	64	-	54	-	49	44	8,7	10,5	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
332	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	-	53	-	46	41	9,6	11,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
333	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	-	54	-	47	42	9,6	11,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
334	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	-	55	-	48	43	9,5	11,8	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
335	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	-	53	-	47	41	9,6	11,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
336	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	-	53	-	47	42	9,6	11,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
337	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	-	54	-	48	43	9,5	11,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
338	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	-	51	-	47	42	9,4	11,6	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
339	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	-	52	-	47	42	9,3	11,5	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
340	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	-	53	-	48	43	9,2	11,3	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
341	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	-	45	-	63	58	9,7	12,1	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
342	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	-	45	-	64	59	9,6	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
343	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	-	47	-	64	59	9,6	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
344	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	-	31	-	58	53	9,6	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
345	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	-	33	-	60	55	9,6	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
346	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	-	36	-	61	56	9,6	12,0	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
347	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	-	40	-	55	49	9,6	11,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
348	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	-	41	-	56	51	9,6	11,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
349	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	-	42	-	57	52	9,5	11,8	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
350	Johannesstr. 4	IO22C2	W	EG	MI	64	-	31	-	53	48	9,6	11,9	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0

Ermittlung Betroffenheiten für die Funktionsänderung der Johannesstraße

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						90	3
351	Johannesstr. 10	IO31A_	SSO	2.OG	MI	64	-	34	-	67	62	3,8	4,4	ja	-	nein	-	ja	ja	-	ja	0	1
352	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	31	-	59	54	5,1	6,1	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	1
353	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	29	-	56	51	5,1	6,1	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	1
354	Johannesstr. 11a	IO33A_	SSW	FR	GE	69	-	28	-	71	66	2,9	3,4	ja	-	ja	-	ja	ja	-	ja	0	2
355	Johannesstr. 20	IO40_A	W	FR.	MI	64	-	10	-	59	54	1,9	2,2	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	2
356	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	1.OG	MI	64	-	20	-	62	58	1,9	2,2	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	2
357	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	FR.	MI	64	-	13	-	65	61	1,9	2,2	nein	-	nein	-	nein	ja	-	ja	0	3
358	Sponh. Str. 11	IO41_A	W	FR.	MI	64	-	18	-	60	55	1,9	2,2	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	3
Fass. Himmelsrichtung der Gebäudeseite																							
Etage Stockwerk/Geschoss - EG=Erdgeschoss, 1.OG=erstes Obergeschoss																							
Nutzung Gebietsnutzung																							
IGW Immissionsgrenzwerte tags/nachts																							
L _r Beurteilungspegel - Prognose																							
L _r ≥ IGW Grenzwertüberschreitung tags/nachts = Anspruchsberechtigung ja/nein																							
Anspruch Anspruchsberechtigung "JA", wenn Bedingung L _r >= IGW tags oder nachts "ja" lautet																							
Anzahl Anspr. Anzahl der betroffenen Stockwerkseiten (im Kopf: gesamt, in der Spalte: kumulativ)																							

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung						R1		R2		R3		R4		R5	
Ergebnisdatei						R511		R512		R513		R514		R515	
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe LS V02 6 m		Neubau Rampe LS V03 5 m		Neubau Rampe LS V04 4 m		Neubau Rampe LS V05 3 m		Neubau Rampe LS V06 2 m	
						Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 1	Greifstr. 101	EG	O	59	49	31,5	26,5	32,6	27,6	34,0	29,0	35,8	30,8	38,0	33,0
IO 1	Greifstr. 101	1.OG	O	59	49	33,0	28,0	34,2	29,2	35,7	30,7	37,7	32,7	40,0	35,0
IO 1	Greifstr. 101	2.OG	O	59	49	34,5	29,5	35,9	30,9	37,7	32,7	39,7	34,7	41,3	36,3
IO 1	Greifstr. 101	3.OG	O	59	49	36,2	31,2	37,8	32,8	39,6	34,6	41,1	36,1	42,0	37,0
IO 1	Greifstr. 101	4.OG	O	59	49	38,1	33,1	39,7	34,7	40,9	35,9	41,6	36,6	43,2	38,2
IO 2	Greifstr. 102	EG	O	59	49	32,9	27,9	34,2	29,2	35,7	30,7	37,7	32,7	40,1	35,1
IO 2	Greifstr. 102	1.OG	O	59	49	34,4	29,4	35,8	30,8	37,6	32,6	39,8	34,8	42,1	37,1
IO 2	Greifstr. 102	2.OG	O	59	49	36,0	31,0	37,6	32,6	39,6	34,6	41,8	36,8	43,4	38,4
IO 2	Greifstr. 102	3.OG	O	59	49	37,7	32,7	39,6	34,6	41,6	36,6	43,2	38,2	44,3	39,3
IO 2	Greifstr. 102	4.OG	O	59	49	39,5	34,5	41,4	36,4	42,9	37,9	43,9	38,9	45,4	40,4
IO 3	Greifstr. 102	4.OG	S	59	49	39,2	34,2	41,0	36,0	42,5	37,5	43,4	38,4	45,0	40,0
IO 4	Greifstr. 103	4.OG	N	59	49	25,5	20,5	25,5	20,5	25,6	20,6	25,6	20,6	25,6	20,6
IO 5	Greifstr. 103	EG	O	59	49	34,6	29,6	36,3	31,3	38,3	33,3	40,7	35,7	43,3	38,3
IO 5	Greifstr. 103	1.OG	O	59	49	36,4	31,4	38,4	33,4	40,8	35,8	43,2	38,2	45,0	40,0
IO 5	Greifstr. 103	2.OG	O	59	49	38,7	33,7	41,0	36,0	43,3	38,3	44,8	39,8	46,2	41,2
IO 5	Greifstr. 103	3.OG	O	59	49	41,3	36,3	43,3	38,3	44,6	39,6	46,2	41,2	46,9	41,9
IO 5	Greifstr. 103	4.OG	O	59	49	43,4	38,4	44,5	39,5	46,2	41,2	47,0	42,0	47,4	42,4
IO 6	Greifstr. 104	EG	O	59	49	35,0	30,0	36,7	31,7	38,6	33,6	41,0	36,0	43,7	38,7
IO 6	Greifstr. 104	1.OG	O	59	49	37,0	32,0	38,9	33,9	41,3	36,3	43,8	38,8	45,9	40,9
IO 6	Greifstr. 104	2.OG	O	59	49	39,4	34,4	41,7	36,7	44,1	39,1	45,8	40,8	47,2	42,2
IO 6	Greifstr. 104	3.OG	O	59	49	42,2	37,2	44,4	39,4	45,7	40,7	47,3	42,3	48,0	43,0
IO 6	Greifstr. 104	4.OG	O	59	49	44,6	39,6	45,8	40,8	47,5	42,5	48,3	43,3	48,6	43,6
IO 7	Greifstr. 105	EG	O	59	49	35,1	30,1	36,7	31,7	38,5	33,5	40,8	35,8	43,8	38,8
IO 7	Greifstr. 105	1.OG	O	59	49	37,0	32,0	38,9	33,9	41,2	36,2	43,8	38,8	46,3	41,3
IO 7	Greifstr. 105	2.OG	O	59	49	39,4	34,4	41,7	36,7	44,2	39,2	46,3	41,3	47,9	42,9
IO 7	Greifstr. 105	3.OG	O	59	49	42,3	37,3	44,7	39,7	46,3	41,3	48,0	43,0	48,9	43,9
IO 7	Greifstr. 105	4.OG	O	59	49	45,0	40,0	46,4	41,4	48,2	43,2	49,2	44,2	49,5	44,5
IO 8	Greifstr. 106	EG	O	59	49	36,2	31,2	37,7	32,7	39,5	34,5	41,8	36,8	44,5	39,5
IO 8	Greifstr. 106	1.OG	O	59	49	38,1	33,1	39,9	34,9	42,2	37,2	44,9	39,9	47,6	42,6
IO 8	Greifstr. 106	2.OG	O	59	49	40,5	35,5	42,8	37,8	45,5	40,5	47,9	42,9	49,4	44,4
IO 8	Greifstr. 106	3.OG	O	59	49	43,6	38,6	46,1	41,1	48,0	43,0	49,8	44,8	50,9	45,9
IO 8	Greifstr. 106	4.OG	O	59	49	46,6	41,6	48,0	43,0	50,1	45,1	51,2	46,2	51,6	46,6
IO 9	Greifstr. 106	4.OG	S	59	49	44,6	39,6	46,2	41,2	48,0	43,0	49,3	44,3	49,8	44,8
IO 10	Greifstr. 107	EG	N	64	54	32,4	27,4	33,4	28,4	34,5	29,5	35,9	30,9	37,7	32,7
IO 11	Greifstr. 107	1.OG	N	64	54	29,1	24,1	30,3	25,3	31,9	26,9	33,7	28,7	35,4	30,4
IO 11	Greifstr. 107	2.OG	N	64	54	31,1	26,1	32,3	27,3	33,7	28,7	35,1	30,1	36,4	31,4
IO 11	Greifstr. 107	3.OG	N	64	54	39,6	34,6	40,1	35,1	40,6	35,6	42,1	37,1	43,7	38,7
IO 12	Greifstr. 107	4.OG	N	64	54	30,9	25,9	31,1	26,1	31,3	26,3	31,5	26,5	31,5	26,5
IO 13	Greifstr. 107	EG	O	64	54	36,3	31,3	38,2	33,2	40,6	35,6	43,6	38,6	46,9	41,9
IO 14	Greifstr. 107	1.OG	O	64	54	39,9	34,9	42,5	37,5	45,5	40,5	47,3	42,3	48,9	43,9
IO 14	Greifstr. 107	2.OG	O	64	54	44,4	39,4	46,4	41,4	48,3	43,3	49,2	44,2	49,9	44,9
IO 14	Greifstr. 107	3.OG	O	64	54	47,6	42,6	48,6	43,6	49,2	44,2	49,9	44,9	50,4	45,4
IO 15	Greifstr. 107	4.OG	O	64	54	47,0	42,0	47,9	42,9	48,5	43,5	49,1	44,1	49,6	44,6
IO 16	Greifstr. 107	EG	S	64	54	36,7	31,7	38,5	33,5	40,7	35,7	43,6	38,6	47,0	42,0
IO 17	Greifstr. 107	1.OG	S	64	54	39,5	34,5	42,0	37,0	45,0	40,0	47,2	42,2	48,9	43,9
IO 17	Greifstr. 107	2.OG	S	64	54	43,8	38,8	46,1	41,1	48,1	43,1	49,2	44,2	49,9	44,9
IO 17	Greifstr. 107	3.OG	S	64	54	47,4	42,4	48,8	43,8	49,6	44,6	50,2	45,2	50,7	45,7
IO 18	Greifstr. 107	4.OG	S	64	54	47,5	42,5	48,7	43,7	49,5	44,5	50,0	45,0	50,5	45,5
IO 19	Heidenstr. 4	EG	NO-FA	64	54	43,5	38,5	43,5	38,5	43,6	38,6	43,7	38,7	43,9	38,9
IO 19	Heidenstr. 4	1.OG	NO-FA	64	54	45,3	40,3	45,3	40,3	45,4	40,4	45,5	40,5	45,8	40,8
IO 19	Heidenstr. 4	2.OG	NO-FA	64	54	46,3	41,3	46,3	41,3	46,4	41,4	46,6	41,6	46,9	41,9

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R511		R512		R513		R514		R515			
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe LS V02 6 m		Neubau Rampe LS V03 5 m		Neubau Rampe LS V04 4 m		Neubau Rampe LS V05 3 m		Neubau Rampe LS V06 2 m	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 20	Demminer Str. 5	EG	SW	64	54	43,3	38,3	43,4	38,4	43,7	38,7	44,1	39,1	44,7	39,7
IO 20	Demminer Str. 5	1.OG	SW	64	54	44,0	39,0	44,3	39,3	44,5	39,5	44,9	39,9	45,5	40,5
IO 20	Demminer Str. 5	2.OG	SW	64	54	44,8	39,8	45,1	40,1	45,3	40,3	45,6	40,6	46,0	41,0
IO 20	Demminer Str. 5	3.OG	SW	64	54	45,7	40,7	45,7	40,7	45,9	40,9	46,1	41,1	46,7	41,7
IO 21	Demminer Str. 5	EG	W	64	54	40,8	35,8	40,9	35,9	41,0	36,0	41,3	36,3	41,9	36,9
IO 21	Demminer Str. 5	1.OG	W	64	54	41,3	36,3	41,4	36,4	41,6	36,6	41,9	36,9	42,6	37,6
IO 21	Demminer Str. 5	2.OG	W	64	54	41,9	36,9	42,0	37,0	42,2	37,2	42,5	37,5	43,2	38,2
IO 21	Demminer Str. 5	3.OG	W	64	54	42,6	37,6	42,7	37,7	42,9	37,9	43,1	38,1	44,0	39,0
IO 22	Demminer Str. 5	EG	SO-FA	64	54	33,3	28,3	34,5	29,5	36,1	31,1	38,2	33,2	40,0	35,0
IO 22	Demminer Str. 5	1.OG	SO-FA	64	54	34,9	29,9	36,5	31,5	38,1	33,1	39,6	34,6	41,1	36,1
IO 22	Demminer Str. 5	2.OG	SO-FA	64	54	37,0	32,0	38,2	33,2	39,6	34,6	40,7	35,7	41,9	36,9
IO 22	Demminer Str. 5	3.OG	SO-FA	64	54	39,0	34,0	40,0	35,0	40,9	35,9	41,7	36,7	42,7	37,7
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	EG	NW	64	54	35,5	30,5	36,7	31,7	38,4	33,4	40,5	35,5	42,8	37,8
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	NW	64	54	37,0	32,0	38,6	33,6	40,3	35,3	42,1	37,1	44,1	39,1
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	NW	64	54	38,9	33,9	40,3	35,3	41,8	36,8	43,4	38,4	44,9	39,9
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	NW	64	54	40,8	35,8	41,8	36,8	43,2	38,2	44,2	39,2	45,6	40,6
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	4.OG	NW	64	54	41,6	36,6	42,9	37,9	43,8	38,8	44,9	39,9	46,5	41,5
IO 24	Ihlenf. Str. 8a	4.OG	SSW-F	64	54	48,0	43,0	48,2	43,2	48,6	43,6	48,7	43,7	49,1	44,1
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	EG	S	64	54	44,6	39,6	44,6	39,6	44,7	39,7	44,8	39,8	45,0	40,0
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	S	64	54	47,2	42,2	47,3	42,3	47,3	42,3	47,5	42,5	47,8	42,8
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	S	64	54	49,7	44,7	49,7	44,7	49,8	44,8	49,9	44,9	50,1	45,1
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	S	64	54	50,3	45,3	50,4	45,4	50,5	45,5	50,7	45,7	51,1	46,1
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	EG	NW	64	54	34,0	29,0	35,0	30,0	36,3	31,3	38,2	33,2	40,7	35,7
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	NW	64	54	35,9	30,9	37,2	32,2	38,9	33,9	40,6	35,6	42,2	37,2
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	NW	64	54	38,5	33,5	39,8	34,8	41,4	36,4	42,6	37,6	43,2	38,2
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	NW	64	54	42,4	37,4	43,2	38,2	44,3	39,3	44,9	39,9	45,3	40,3
IO 27	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	SW	64	54	36,0	31,0	36,1	31,1	36,2	31,2	36,2	31,2	36,2	31,2
IO 27	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	SW	64	54	42,2	37,2	42,3	37,3	42,3	37,3	42,3	37,3	42,3	37,3
IO 27	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	SW	64	54	45,4	40,4	45,6	40,6	45,8	40,8	45,8	40,8	45,9	40,9
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	EG	SO	64	54	37,9	32,9	38,0	33,0	38,1	33,1	38,3	33,3	38,7	33,7
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	SO	64	54	42,3	37,3	42,3	37,3	42,5	37,5	42,7	37,7	43,1	38,1
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	SO	64	54	47,8	42,8	47,8	42,8	47,9	42,9	48,0	43,0	48,4	43,4
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	SO	64	54	51,0	46,0	51,1	46,1	51,2	46,2	51,3	46,3	51,6	46,6
IO 29	Ihlenf. Str. 8	EG	NW	64	54	36,2	31,2	37,7	32,7	39,6	34,6	42,2	37,2	45,8	40,8
IO 29	Ihlenf. Str. 8	1.OG	NW	64	54	37,9	32,9	39,8	34,8	42,2	37,2	45,0	40,0	48,3	43,3
IO 29	Ihlenf. Str. 8	2.OG	NW	64	54	40,6	35,6	42,6	37,6	45,0	40,0	47,6	42,6	50,1	45,1
IO 30	Ihlenf. Str. 8	EG	SO	64	54	48,0	43,0	48,0	43,0	48,1	43,1	48,2	43,2	48,6	43,6
IO 30	Ihlenf. Str. 8	1.OG	SO	64	54	49,5	44,5	49,5	44,5	49,6	44,6	49,7	44,7	50,2	45,2
IO 30	Ihlenf. Str. 8	2.OG	SO	64	54	52,6	47,6	52,6	47,6	52,7	47,7	52,8	47,8	53,2	48,2
IO 31	Ihlenf. Str. 7	EG	NW	64	54	37,5	32,5	38,8	33,8	40,5	35,5	42,9	37,9	46,4	41,4
IO 31	Ihlenf. Str. 7	1.OG	NW	64	54	39,7	34,7	41,4	36,4	43,7	38,7	46,6	41,6	49,5	44,5
IO 31	Ihlenf. Str. 7	2.OG	NW	64	54	42,6	37,6	44,5	39,5	47,0	42,0	49,6	44,6	53,3	48,3
IO 32	Ihlenf. Str. 7	EG	SO	64	54	51,7	46,7	51,8	46,8	51,8	46,8	52,0	47,0	52,5	47,5
IO 32	Ihlenf. Str. 7	1.OG	SO	64	54	52,8	47,8	52,8	47,8	52,9	47,9	53,1	48,1	53,8	48,8
IO 32	Ihlenf. Str. 7	2.OG	SO	64	54	53,9	48,9	53,9	48,9	54,0	49,0	54,2	49,2	54,8	49,8
IO 32	Ihlenf. Str. 7	3.OG	SO	64	54	54,8	49,8	54,9	49,9	55,0	50,0	55,3	50,3	56,2	51,2
IO 32	Ihlenf. Str. 7	4.OG	SO	64	54	55,4	50,4	55,7	50,7	56,4	51,4	57,7	52,7	58,8	53,8
IO 33	Ihlenf. Str. 6	2.OG	SW	64	54	56,0	51,0	56,6	51,6	57,9	52,9	61,2	56,2	63,2	58,2
IO 34	Ihlenf. Str. 6	EG	NW	64	54	42,4	37,4	43,4	38,4	44,7	39,7	46,7	41,7	49,9	44,9
IO 34	Ihlenf. Str. 6	1.OG	NW	64	54	44,4	39,4	45,7	40,7	47,8	42,8	51,0	46,0	55,0	50,0
IO 35	Ihlenf. Str. 6	EG	SO	64	54	55,3	50,3	55,3	50,3	55,4	50,4	55,5	50,5	55,8	50,8
IO 35	Ihlenf. Str. 6	1.OG	SO	64	54	56,7	51,7	56,7	51,7	56,8	51,8	57,0	52,0	57,8	52,8
IO 35	Ihlenf. Str. 6	2.OG	SO	64	54	57,4	52,4	57,6	52,6	57,9	52,9	58,5	53,5	60,0	55,0

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R511		R512		R513		R514		R515			
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe LS V02 6 m		Neubau Rampe LS V03 5 m		Neubau Rampe LS V04 4 m		Neubau Rampe LS V05 3 m		Neubau Rampe LS V06 2 m	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 36	Johannesstr. 1	EG	N	64	54	55,6	50,6	55,6	50,6	55,6	50,6	55,6	50,6	55,6	50,6
IO 36	Johannesstr. 1	1.OG	N	64	54	57,9	52,9	57,9	52,9	57,9	52,9	57,9	52,9	57,9	52,9
IO 37	Johannesstr. 1	EG	N	64	54	58,2	53,2	58,2	53,2	58,2	53,2	58,2	53,2	58,2	53,2
IO 38	Johannesstr. 1	1.OG	O	64	54	58,1	53,1	58,1	53,1	58,1	53,1	58,1	53,1	58,1	53,1
IO 39	Johannesstr. 1	EG	W	64	54	43,3	38,3	43,3	38,3	43,3	38,3	43,3	38,3	43,3	38,3
IO 39	Johannesstr. 1	1.OG	W	64	54	48,2	43,2	48,2	43,2	48,2	43,2	48,2	43,2	48,2	43,2
IO 40	Johannesstr. 3	EG	W	64	54	59,9	54,9	59,9	54,9	59,9	54,9	59,9	54,9	59,9	54,9
IO 40	Johannesstr. 3	1.OG	W	64	54	60,9	55,9	60,9	55,9	60,9	55,9	60,9	55,9	60,9	55,9
IO 40	Johannesstr. 3	2.OG	W	64	54	61,0	56,0	61,0	56,0	61,0	56,0	61,0	56,0	60,9	55,9
IO 41	Johannesstr. 3	EG	S	64	54	49,4	44,4	49,4	44,4	49,4	44,4	49,4	44,4	49,4	44,4
IO 41	Johannesstr. 3	1.OG	S	64	54	51,1	46,1	51,1	46,1	51,1	46,1	51,1	46,1	51,1	46,1
IO 41	Johannesstr. 3	2.OG	S	64	54	51,5	46,5	51,5	46,5	51,5	46,5	51,5	46,5	51,5	46,5
IO 41	Johannesstr. 3	3.OG	S	64	54	50,8	45,8	50,7	45,7	50,7	45,7	50,7	45,7	50,7	45,7
IO 42	Johannesstr. 3	EG	O	64	54	28,4	23,4	28,4	23,4	28,4	23,4	28,3	23,3	28,3	23,3
IO 42	Johannesstr. 3	1.OG	O	64	54	29,9	24,9	29,9	24,9	29,9	24,9	29,8	24,8	29,8	24,8
IO 42	Johannesstr. 3	2.OG	O	64	54	32,4	27,4	32,3	27,3	32,3	27,3	32,3	27,3	32,3	27,3
IO 43	Johannesstr. 3	EG	N	64	54	56,0	51,0	56,0	51,0	56,0	51,0	56,0	51,0	56,0	51,0
IO 43	Johannesstr. 3	1.OG	N	64	54	57,4	52,4	57,4	52,4	57,4	52,4	57,4	52,4	57,4	52,4
IO 43	Johannesstr. 3	2.OG	N	64	54	57,9	52,9	57,9	52,9	57,9	52,9	57,9	52,9	57,9	52,9
IO 44	Johannesstr. 4	EG	S	64	54	47,2	42,2	47,2	42,2	47,2	42,2	47,2	42,2	47,2	42,2
IO 44	Johannesstr. 4	1.OG	S	64	54	48,1	43,1	48,1	43,1	48,1	43,1	48,1	43,1	48,1	43,1
IO 44	Johannesstr. 4	2.OG	S	64	54	49,3	44,3	49,3	44,3	49,3	44,3	49,3	44,3	49,3	44,3
IO 44	Johannesstr. 4	3.OG	S	64	54	51,9	46,9	51,9	46,9	51,9	46,9	51,9	46,9	51,9	46,9
IO 45	Johannesstr. 4	EG	W	64	54	51,3	46,3	51,3	46,3	51,3	46,3	51,3	46,3	51,3	46,3
IO 45	Johannesstr. 4	1.OG	W	64	54	52,5	47,5	52,5	47,5	52,5	47,5	52,5	47,5	52,5	47,5
IO 45	Johannesstr. 4	2.OG	W	64	54	54,4	49,4	54,4	49,4	54,4	49,4	54,4	49,4	54,4	49,4
IO 45	Johannesstr. 4	3.OG	W	64	54	55,9	50,9	55,9	50,9	55,9	50,9	55,9	50,9	55,9	50,9
IO 46	Johannesstr. 4a	EG	W	64	54	52,2	47,2	52,2	47,2	52,2	47,2	52,3	47,3	52,4	47,4
IO 46	Johannesstr. 4a	1.OG	W	64	54	53,1	48,1	53,2	48,2	53,2	48,2	53,3	48,3	53,4	48,4
IO 46	Johannesstr. 4a	2.OG	W	64	54	54,1	49,1	54,1	49,1	54,2	49,2	54,3	49,3	54,3	49,3
IO 46	Johannesstr. 4a	3.OG	W	64	54	54,9	49,9	54,9	49,9	55,0	50,0	55,1	50,1	55,1	50,1
IO 47	Johannesstr. 4	EG	O	64	54	35,4	30,4	35,4	30,4	35,4	30,4	35,4	30,4	35,4	30,4
IO 47	Johannesstr. 4	1.OG	O	64	54	36,4	31,4	36,4	31,4	36,4	31,4	36,4	31,4	36,4	31,4
IO 47	Johannesstr. 4	2.OG	O	64	54	37,9	32,9	37,9	32,9	37,9	32,9	37,9	32,9	37,9	32,9
IO 47	Johannesstr. 4	3.OG	O	64	54	42,1	37,1	42,1	37,1	42,1	37,1	42,1	37,1	42,1	37,1
IO 48	Johannesstr. 4a	EG	O	64	54	30,2	25,2	30,2	25,2	30,3	25,3	30,3	25,3	30,4	25,4
IO 48	Johannesstr. 4a	1.OG	O	64	54	32,0	27,0	32,1	27,1	32,2	27,2	32,2	27,2	32,3	27,3
IO 48	Johannesstr. 4a	2.OG	O	64	54	34,6	29,6	34,7	29,7	34,8	29,8	34,9	29,9	35,0	30,0
IO 48	Johannesstr. 4a	3.OG	O	64	54	40,0	35,0	40,2	35,2	40,4	35,4	40,5	35,5	40,6	35,6
IO 49	Johannesstr. 3c	EG	S	64	54	48,3	43,3	48,4	43,4	48,5	43,5	48,7	43,7	49,1	44,1
IO 49	Johannesstr. 3c	1.OG	S	64	54	49,1	44,1	49,1	44,1	49,3	44,3	49,6	44,6	50,0	45,0
IO 49	Johannesstr. 3c	2.OG	S	64	54	49,8	44,8	49,9	44,9	50,1	45,1	50,4	45,4	50,7	45,7
IO 49	Johannesstr. 3c	3.OG	S	64	54	50,6	45,6	50,7	45,7	50,8	45,8	51,2	46,2	51,6	46,6
IO 50	Johannesstr. 3c	EG	W	64	54	49,2	44,2	49,2	44,2	49,3	44,3	49,5	44,5	49,9	44,9
IO 50	Johannesstr. 3c	1.OG	W	64	54	50,0	45,0	50,0	45,0	50,1	45,1	50,4	45,4	50,8	45,8
IO 50	Johannesstr. 3c	2.OG	W	64	54	50,7	45,7	50,8	45,8	51,0	46,0	51,2	46,2	51,7	46,7
IO 50	Johannesstr. 3c	3.OG	W	64	54	51,5	46,5	51,6	46,6	51,8	46,8	52,1	47,1	52,5	47,5
IO 51	Johannesstr. 3b	EG	W	64	54	48,2	43,2	48,2	43,2	48,3	43,3	48,5	43,5	49,0	44,0
IO 51	Johannesstr. 3b	1.OG	W	64	54	48,9	43,9	49,0	44,0	49,1	44,1	49,4	44,4	49,8	44,8
IO 51	Johannesstr. 3b	2.OG	W	64	54	49,6	44,6	49,7	44,7	49,9	44,9	50,2	45,2	50,8	45,8
IO 51	Johannesstr. 3b	3.OG	W	64	54	50,3	45,3	50,5	45,5	50,7	45,7	51,1	46,1	51,5	46,5
IO 52	Johannesstr. 3a	EG	W	64	54	47,5	42,5	47,5	42,5	47,6	42,6	47,7	42,7	48,1	43,1
IO 52	Johannesstr. 3a	1.OG	W	64	54	48,1	43,1	48,1	43,1	48,2	43,2	48,5	43,5	48,9	43,9
IO 52	Johannesstr. 3a	2.OG	W	64	54	48,8	43,8	48,8	43,8	49,0	44,0	49,2	44,2	49,8	44,8
IO 52	Johannesstr. 3a	3.OG	W	64	54	49,4	44,4	49,5	44,5	49,7	44,7	50,0	45,0	50,6	45,6

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R511		R512		R513		R514		R515			
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe LS V02 6 m		Neubau Rampe LS V03 5 m		Neubau Rampe LS V04 4 m		Neubau Rampe LS V05 3 m		Neubau Rampe LS V06 2 m	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 53	Johannesstr. 6	EG	S	64	54	32,0	27,0	32,0	27,0	32,0	27,0	32,0	27,0	32,0	27,0
IO 53	Johannesstr. 6	1.OG	S	64	54	32,8	27,8	32,8	27,8	32,8	27,8	32,8	27,8	32,8	27,8
IO 53	Johannesstr. 6	2.OG	S	64	54	34,0	29,0	34,0	29,0	34,0	29,0	34,0	29,0	34,0	29,0
IO 53	Johannesstr. 6	3.OG	S	64	54	39,3	34,3	39,3	34,3	39,3	34,3	39,3	34,3	39,3	34,3
IO 54	Johannesstr. 6	EG	W	64	54	41,7	36,7	41,7	36,7	41,7	36,7	41,7	36,7	41,7	36,7
IO 54	Johannesstr. 6	1.OG	W	64	54	42,5	37,5	42,5	37,5	42,5	37,5	42,5	37,5	42,5	37,5
IO 54	Johannesstr. 6	2.OG	W	64	54	43,5	38,5	43,5	38,5	43,5	38,5	43,5	38,5	43,5	38,5
IO 54	Johannesstr. 6	3.OG	W	64	54	44,9	39,9	44,9	39,9	44,9	39,9	44,9	39,9	44,9	39,9
IO 55	Johannesstr. 6a	EG	W	64	54	29,2	24,2	29,2	24,2	29,2	24,2	29,2	24,2	29,2	24,2
IO 55	Johannesstr. 6a	1.OG	W	64	54	31,5	26,5	31,5	26,5	31,6	26,6	31,6	26,6	31,6	26,6
IO 55	Johannesstr. 6a	2.OG	W	64	54	34,7	29,7	34,8	29,8	34,8	29,8	34,8	29,8	34,8	29,8
IO 55	Johannesstr. 6a	3.OG	W	64	54	39,7	34,7	39,8	34,8	39,9	34,9	39,9	34,9	39,9	34,9
IO 56	Johannesstr. 6b	EG	W	64	54	39,4	34,4	39,4	34,4	39,4	34,4	39,4	34,4	39,4	34,4
IO 56	Johannesstr. 6b	1.OG	W	64	54	40,1	35,1	40,1	35,1	40,1	35,1	40,1	35,1	40,1	35,1
IO 56	Johannesstr. 6b	2.OG	W	64	54	40,9	35,9	40,9	35,9	40,9	35,9	40,9	35,9	40,9	35,9
IO 56	Johannesstr. 6b	3.OG	W	64	54	42,3	37,3	42,3	37,3	42,4	37,4	42,4	37,4	42,4	37,4
IO 57	Johannesstr. 6	EG	O	64	54	22,5	17,5	22,5	17,5	22,5	17,5	22,5	17,5	22,5	17,5
IO 57	Johannesstr. 6	1.OG	O	64	54	24,3	19,3	24,3	19,3	24,3	19,3	24,3	19,3	24,3	19,3
IO 57	Johannesstr. 6	2.OG	O	64	54	27,0	22,0	27,0	22,0	27,0	22,0	27,0	22,0	27,0	22,0
IO 57	Johannesstr. 6	3.OG	O	64	54	34,7	29,7	34,7	29,7	34,7	29,7	34,7	29,7	34,7	29,7
IO 58	Johannesstr. 6a	EG	O	64	54	22,9	17,9	22,9	17,9	22,9	17,9	22,9	17,9	22,9	17,9
IO 58	Johannesstr. 6a	1.OG	O	64	54	24,5	19,5	24,5	19,5	24,5	19,5	24,5	19,5	24,5	19,5
IO 58	Johannesstr. 6a	2.OG	O	64	54	26,9	21,9	26,9	21,9	26,9	21,9	26,9	21,9	26,9	21,9
IO 58	Johannesstr. 6a	3.OG	O	64	54	33,5	28,5	33,5	28,5	33,5	28,5	33,5	28,5	33,5	28,5
IO 59	Johannesstr. 6b	EG	O	64	54	23,5	18,5	23,5	18,5	23,5	18,5	23,5	18,5	23,4	18,4
IO 59	Johannesstr. 6b	1.OG	O	64	54	25,1	20,1	25,1	20,1	25,1	20,1	25,1	20,1	25,1	20,1
IO 59	Johannesstr. 6b	2.OG	O	64	54	27,8	22,8	27,8	22,8	27,8	22,8	27,9	22,9	27,8	22,8
IO 59	Johannesstr. 6b	3.OG	O	64	54	34,9	29,9	35,1	30,1	35,2	30,2	35,2	30,2	35,1	30,1
IO 60	Johannesstr. 8a	EG	W	64	54	37,0	32,0	37,0	32,0	37,0	32,0	37,0	32,0	37,0	32,0
IO 61	Johannesstr. 8a	EG	O	64	54	36,0	31,0	36,0	31,0	36,0	31,0	36,0	31,0	36,0	31,0
IO 62	Johannesstr. 8	EG	S	64	54	31,9	26,9	31,9	26,9	31,9	26,9	31,9	26,9	31,9	26,9
IO 62	Johannesstr. 8	1.OG	S	64	54	32,6	27,6	32,6	27,6	32,6	27,6	32,6	27,6	32,6	27,6
IO 62	Johannesstr. 8	2.OG	S	64	54	33,8	28,8	33,8	28,8	33,8	28,8	33,8	28,8	33,8	28,8
IO 63	Johannesstr. 8	EG	W	64	54	35,8	30,8	35,8	30,8	35,8	30,8	35,8	30,8	35,8	30,8
IO 63	Johannesstr. 8	1.OG	W	64	54	36,8	31,8	36,8	31,8	36,8	31,8	36,8	31,8	36,8	31,8
IO 63	Johannesstr. 8	2.OG	W	64	54	37,8	32,8	37,8	32,8	37,8	32,8	37,8	32,8	37,8	32,8
IO 64	Johannesstr. 8	EG	O	64	54	19,7	14,7	19,7	14,7	19,7	14,7	19,7	14,7	19,7	14,7
IO 64	Johannesstr. 8	1.OG	O	64	54	22,0	17,0	22,0	17,0	22,0	17,0	22,0	17,0	22,0	17,0
IO 64	Johannesstr. 8	2.OG	O	64	54	25,6	20,6	25,6	20,6	25,6	20,6	25,6	20,6	25,6	20,6
IO 65	Johannesstr. 10	EG	S	64	54	30,5	25,5	30,6	25,6	30,6	25,6	30,6	25,6	30,6	25,6
IO 66	Johannesstr. 10	EG	W	64	54	26,8	21,8	26,9	21,9	26,9	21,9	27,0	22,0	26,9	21,9
IO 66	Johannesstr. 10	1.OG	W	64	54	28,8	23,8	28,9	23,9	29,0	24,0	29,0	24,0	29,0	24,0
IO 66	Johannesstr. 10	2.OG	W	64	54	31,0	26,0	31,1	26,1	31,2	26,2	31,3	26,3	31,3	26,3
IO 67	Johannesstr. 10a	EG	W	64	54	26,6	21,6	26,7	21,7	26,7	21,7	26,8	21,8	26,8	21,8
IO 67	Johannesstr. 10a	1.OG	W	64	54	28,6	23,6	28,7	23,7	28,8	23,8	28,8	23,8	28,8	23,8
IO 67	Johannesstr. 10a	2.OG	W	64	54	30,7	25,7	30,9	25,9	31,0	26,0	31,1	26,1	31,0	26,0
IO 68	Johannesstr. 10b	EG	W	64	54	26,5	21,5	26,5	21,5	26,6	21,6	26,7	21,7	26,7	21,7
IO 68	Johannesstr. 10b	1.OG	W	64	54	28,4	23,4	28,5	23,5	28,6	23,6	28,7	23,7	28,7	23,7
IO 68	Johannesstr. 10b	2.OG	W	64	54	30,4	25,4	30,6	25,6	30,7	25,7	30,9	25,9	30,8	25,8
IO 69	Johannesstr. 10c	EG	W	64	54	26,4	21,4	26,5	21,5	26,6	21,6	26,7	21,7	26,7	21,7
IO 69	Johannesstr. 10c	1.OG	W	64	54	28,3	23,3	28,5	23,5	28,7	23,7	28,8	23,8	28,9	23,9
IO 69	Johannesstr. 10c	2.OG	W	64	54	30,1	25,1	30,4	25,4	30,7	25,7	30,8	25,8	30,9	25,9
IO 70	Johannesstr. 10	EG	O	64	54	19,5	14,5	19,5	14,5	19,5	14,5	19,5	14,5	19,4	14,4
IO 70	Johannesstr. 10	1.OG	O	64	54	21,9	16,9	22,0	17,0	22,0	17,0	22,0	17,0	21,9	16,9
IO 70	Johannesstr. 10	2.OG	O	64	54	27,1	22,1	27,1	22,1	27,2	22,2	27,2	22,2	27,1	22,1

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R511		R512		R513		R514		R515			
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe LS V02 6 m		Neubau Rampe LS V03 5 m		Neubau Rampe LS V04 4 m		Neubau Rampe LS V05 3 m		Neubau Rampe LS V06 2 m	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 71	Johannesstr. 10a	EG	O	64	54	17,7	12,7	17,7	12,7	17,8	12,8	17,8	12,8	17,7	12,7
IO 71	Johannesstr. 10a	1.OG	O	64	54	20,4	15,4	20,5	15,5	20,5	15,5	20,5	15,5	20,3	15,3
IO 71	Johannesstr. 10a	2.OG	O	64	54	26,3	21,3	26,5	21,5	26,5	21,5	26,6	21,6	26,4	21,4
IO 72	Johannesstr. 10b	EG	O	64	54	17,6	12,6	17,7	12,7	17,7	12,7	17,7	12,7	17,6	12,6
IO 72	Johannesstr. 10b	1.OG	O	64	54	20,3	15,3	20,3	15,3	20,3	15,3	20,3	15,3	20,2	15,2
IO 72	Johannesstr. 10b	2.OG	O	64	54	26,2	21,2	26,3	21,3	26,4	21,4	26,5	21,5	26,3	21,3
IO 73	Johannesstr. 10c	EG	O	64	54	17,6	12,6	17,6	12,6	17,6	12,6	17,6	12,6	17,6	12,6
IO 73	Johannesstr. 10c	1.OG	O	64	54	20,1	15,1	20,2	15,2	20,2	15,2	20,2	15,2	20,2	15,2
IO 73	Johannesstr. 10c	2.OG	O	64	54	26,0	21,0	26,2	21,2	26,3	21,3	26,4	21,4	26,4	21,4
IO 74	Johannesstr. 11	EG	S	64	54	28,1	23,1	28,1	23,1	28,1	23,1	28,1	23,1	28,1	23,1
IO 74	Johannesstr. 11	1.OG	S	64	54	28,9	23,9	28,9	23,9	28,9	23,9	28,9	23,9	28,9	23,9
IO 74	Johannesstr. 11	2.OG	S	64	54	30,6	25,6	30,6	25,6	30,6	25,6	30,6	25,6	30,6	25,6
IO 75	Johannesstr. 11	EG	W	64	54	29,4	24,4	29,4	24,4	29,4	24,4	29,4	24,4	29,4	24,4
IO 75	Johannesstr. 11	1.OG	W	64	54	31,3	26,3	31,3	26,3	31,4	26,4	31,4	26,4	31,4	26,4
IO 75	Johannesstr. 11	2.OG	W	64	54	32,8	27,8	32,9	27,9	32,9	27,9	33,0	28,0	33,0	28,0
IO 76	Johannesstr. 11	EG	O	64	54	15,8	10,8	15,8	10,8	15,8	10,8	15,8	10,8	15,7	10,7
IO 76	Johannesstr. 11	1.OG	O	64	54	18,1	13,1	18,1	13,1	18,1	13,1	18,1	13,1	18,1	13,1
IO 76	Johannesstr. 11	2.OG	O	64	54	22,7	17,7	22,7	17,7	22,7	17,7	22,7	17,7	22,7	17,7
IO 77	Johannesstr. 11a	EG	S	69	59	26,7	21,7	26,7	21,7	26,7	21,7	26,7	21,7	26,7	21,7
IO 78	Johannesstr. 11a	EG	S	69	59	30,2	25,2	30,2	25,2	30,2	25,2	30,2	25,2	30,2	25,2
IO 79	Johannesstr. 11a	EG	O	69	59	17,3	12,3	17,3	12,3	17,3	12,3	17,3	12,3	17,1	12,1
IO 80	Johannesstr. 12	EG	S	69	59	21,9	16,9	21,9	16,9	21,9	16,9	21,9	16,9	21,9	16,9
IO 81	Johannesstr. 12	EG	W	69	59	24,9	19,9	25,0	20,0	25,1	20,1	25,2	20,2	25,1	20,1
IO 82	Johannesstr. 12	EG	S	69	59	21,9	16,9	22,0	17,0	22,0	17,0	22,0	17,0	22,0	17,0
IO 83	Johannesstr. 12	EG	O	69	59	23,7	18,7	23,9	18,9	24,0	19,0	24,1	19,1	24,2	19,2
IO 84	Johannesstr. 12a	EG	S	69	59	20,5	15,5	20,5	15,5	20,5	15,5	20,5	15,5	20,5	15,5
IO 85	Johannesstr. 12a	EG	W	69	59	26,5	21,5	26,8	21,8	26,9	21,9	27,2	22,2	27,1	22,1
IO 86	Johannesstr. 12a	EG	O	69	59	14,9	9,9	15,0	10,0	15,0	10,0	15,0	10,0	14,7	9,7
IO 87	Johannesstr. 14	EG	W	69	59	23,2	18,2	23,3	18,3	23,4	18,4	23,5	18,5	23,5	18,5
IO 88	Johannesstr. 14	EG	O	69	59	22,6	17,6	22,7	17,7	22,7	17,7	22,8	17,8	22,8	17,8
IO 89	Johannesstr. 16	EG	S	69	59	13,7	8,7	14,0	9,0	14,3	9,3	14,3	9,3	14,3	9,3
IO 90	Johannesstr. 16	EG	W	69	59	15,3	10,3	15,4	10,4	15,5	10,5	15,5	10,5	15,5	10,5
IO 91	Johannesstr. 16	EG	O	69	59	11,1	6,1	11,2	6,2	11,2	6,2	11,2	6,2	11,2	6,2
IO 92	Johannesstr. 16a	EG	S	69	59	20,4	15,4	20,8	15,8	21,2	16,2	21,6	16,6	21,9	16,9
IO 93	Johannesstr. 18	EG	S-FAS	57	47	19,4	14,4	19,4	14,4	19,5	14,5	19,5	14,5	19,5	14,5
IO 94	Johannesstr. 18	EG	S	57	47	6,5	1,5	6,6	1,6	6,6	1,6	6,6	1,6	6,6	1,6
IO 94	Johannesstr. 18	1.OG	S	57	47	9,9	4,9	10,0	5,0	10,0	5,0	10,0	5,0	10,0	5,0
IO 94	Johannesstr. 18	2.OG	S	57	47	15,5	10,5	15,6	10,6	15,7	10,7	15,7	10,7	15,8	10,8
IO 95	Johannesstr. 18	EG	S	57	47	8,3	3,3	8,5	3,5	8,6	3,6	8,9	3,9	8,9	3,9
IO 95	Johannesstr. 18	1.OG	S	57	47	11,5	6,5	11,7	6,7	11,8	6,8	12,0	7,0	12,0	7,0
IO 95	Johannesstr. 18	2.OG	S	57	47	15,1	10,1	15,2	10,2	15,2	10,2	15,3	10,3	15,3	10,3
IO 96	Johannesstr. 18	EG	W	57	47	13,6	8,6	13,8	8,8	14,0	9,0	14,0	9,0	14,0	9,0
IO 96	Johannesstr. 18	1.OG	W	57	47	23,5	18,5	23,7	18,7	23,8	18,8	24,0	19,0	24,2	19,2
IO 96	Johannesstr. 18	2.OG	W	57	47	23,8	18,8	23,9	18,9	24,1	19,1	24,3	19,3	24,4	19,4
IO 97	Johannesstr. 18	EG	O	57	47	9,8	4,8	10,2	5,2	10,4	5,4	11,2	6,2	11,3	6,3
IO 97	Johannesstr. 18	1.OG	O	57	47	12,1	7,1	12,4	7,4	12,6	7,6	12,9	7,9	12,9	7,9
IO 97	Johannesstr. 18	2.OG	O	57	47	13,6	8,6	13,7	8,7	13,8	8,8	13,8	8,8	13,8	8,8
IO 98	Johannesstr. 20	EG	S	64	54	17,9	12,9	17,9	12,9	18,0	13,0	18,0	13,0	18,0	13,0
IO 98	Johannesstr. 20	1.OG	S	64	54	18,8	13,8	18,8	13,8	18,9	13,9	18,9	13,9	18,9	13,9
IO 99	Johannesstr. 20	EG	O	64	54	7,0	2,0	7,2	2,2	7,2	2,2	7,2	2,2	7,2	2,2
IO 99	Johannesstr. 20	1.OG	O	64	54	11,9	6,9	12,3	7,3	12,5	7,5	12,5	7,5	12,5	7,5
IO 100	Sponh. Str. 11	EG	S	64	54	14,5	9,5	14,5	9,5	14,5	9,5	14,7	9,7	14,7	9,7
IO 101	Sponh. Str. 11	EG	W	64	54	19,3	14,3	19,4	14,4	19,4	14,4	19,5	14,5	19,6	14,6
IO 102	Sponh. Str. 11	EG	W	64	54	18,4	13,4	18,5	13,5	18,5	13,5	18,6	13,6	18,7	13,7

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung				R1		R2		R3		R4		R5			
Ergebnisdatei				R511		R512		R513		R514		R515			
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe LS V02 6 m		Neubau Rampe LS V03 5 m		Neubau Rampe LS V04 4 m		Neubau Rampe LS V05 3 m		Neubau Rampe LS V06 2 m	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 103	Johannesstr. 13	EG	N	69	59	30,8	25,8	30,8	25,8	30,8	25,8	30,9	25,9	30,9	25,9
IO 104	Johannesstr. 13	EG	O	69	59	17,2	12,2	17,2	12,2	17,2	12,2	17,2	12,2	17,2	12,2
IO 105	Johannesstr. 13	EG	W	69	59	31,3	26,3	31,3	26,3	31,4	26,4	31,4	26,4	31,4	26,4
IO 106	Johannesstr. 13c	EG	N	69	59	27,3	22,3	27,4	22,4	27,5	22,5	27,6	22,6	27,6	22,6
IO 107	Johannesstr. 13c	EG	O	69	59	27,3	22,3	27,4	22,4	27,4	22,4	27,6	22,6	27,6	22,6
IO 108	Johannesstr. 13c	EG	W	69	59	27,5	22,5	27,6	22,6	27,6	22,6	27,8	22,8	27,8	22,8
IO 109	Johannesstr. 15b	EG	N	69	59	27,1	22,1	27,2	22,2	27,3	22,3	27,4	22,4	27,4	22,4
IO 110	Johannesstr. 15b	EG	O	69	59	12,6	7,6	12,6	7,6	12,6	7,6	12,6	7,6	12,4	7,4
IO 111	Johannesstr. 15b	EG	W	69	59	27,4	22,4	27,4	22,4	27,5	22,5	27,6	22,6	27,6	22,6
IO 112	Johannesstr. 13f	EG	N	69	59	25,9	20,9	26,0	21,0	26,1	21,1	26,2	21,2	26,2	21,2
IO 113	Johannesstr. 13f	EG	O	69	59	14,4	9,4	14,4	9,4	14,5	9,5	14,5	9,5	14,2	9,2
IO 114	Johannesstr. 13f	EG	W	69	59	25,1	20,1	25,2	20,2	25,2	20,2	25,3	20,3	25,3	20,3
IO 115	Johannesstr. 15a	EG	N	69	59	25,7	20,7	25,8	20,8	25,9	20,9	26,1	21,1	26,1	21,1
IO 115	Johannesstr. 15a	1.OG	N	69	59	26,1	21,1	26,2	21,2	26,2	21,2	26,4	21,4	26,4	21,4
IO 115	Johannesstr. 15a	2.OG	N	69	59	26,3	21,3	26,4	21,4	26,5	21,5	26,7	21,7	26,7	21,7
IO 116	Johannesstr. 15a	EG	O	69	59	8,3	3,3	8,3	3,3	8,3	3,3	8,3	3,3	7,8	2,8
IO 116	Johannesstr. 15a	1.OG	O	69	59	12,0	7,0	12,1	7,1	12,1	7,1	12,1	7,1	11,3	6,3
IO 116	Johannesstr. 15a	2.OG	O	69	59	17,4	12,4	17,6	12,6	17,7	12,7	17,7	12,7	17,0	12,0
IO 117	Johannesstr. 15a	EG	W	69	59	25,3	20,3	25,5	20,5	25,6	20,6	25,7	20,7	25,7	20,7
IO 117	Johannesstr. 15a	1.OG	W	69	59	25,7	20,7	25,8	20,8	25,9	20,9	26,1	21,1	26,0	21,0
IO 117	Johannesstr. 15a	2.OG	W	69	59	26,1	21,1	26,2	21,2	26,3	21,3	26,5	21,5	26,4	21,4
IO 118	Johannesstr. 15c	EG	N	69	59	16,5	11,5	16,5	11,5	16,5	11,5	16,5	11,5	16,5	11,5
IO 119	Johannesstr. 15	EG	N	69	59	23,6	18,6	23,7	18,7	23,8	18,8	24,0	19,0	24,1	19,1
IO 120	Johannesstr. 15	EG	O	69	59	10,5	5,5	10,7	5,7	10,7	5,7	10,7	5,7	10,7	5,7
IO 121	Johannesstr. 24	EG	N	69	59	22,9	17,9	22,9	17,9	23,1	18,1	23,3	18,3	23,3	18,3
IO 121	Johannesstr. 24	1.OG	N	69	59	23,0	18,0	23,1	18,1	23,2	18,2	23,4	18,4	23,4	18,4
IO 122	Johannesstr. 24	EG	W	69	59	19,2	14,2	19,3	14,3	19,4	14,4	19,5	14,5	19,4	14,4
IO 122	Johannesstr. 24	1.OG	W	69	59	21,5	16,5	21,6	16,6	21,7	16,7	21,8	16,8	21,8	16,8
IO 123	Greifstr. 103	EG	O	59	49	36,9	31,9	38,6	33,6	40,6	35,6	43,0	38,0	45,7	40,7
IO 123	Greifstr. 103	1.OG	O	59	49	38,8	33,8	40,8	35,8	43,1	38,1	45,6	40,6	47,4	42,4
IO 123	Greifstr. 103	2.OG	O	59	49	41,0	36,0	43,3	38,3	45,6	40,6	47,1	42,1	48,6	43,6
IO 123	Greifstr. 103	3.OG	O	59	49	43,6	38,6	45,7	40,7	46,9	41,9	48,5	43,5	49,3	44,3
IO 123	Greifstr. 103	4.OG	O	59	49	45,7	40,7	46,8	41,8	48,5	43,5	49,4	44,4	49,9	44,9
IO 124	Greifstr. 104	EG	O	59	49	37,4	32,4	39,0	34,0	41,0	36,0	43,3	38,3	46,0	41,0
IO 124	Greifstr. 104	1.OG	O	59	49	39,3	34,3	41,2	36,2	43,6	38,6	46,1	41,1	48,2	43,2
IO 124	Greifstr. 104	2.OG	O	59	49	41,6	36,6	44,0	39,0	46,4	41,4	48,1	43,1	49,6	44,6
IO 124	Greifstr. 104	3.OG	O	59	49	44,5	39,5	46,7	41,7	48,0	43,0	49,6	44,6	50,4	45,4
IO 124	Greifstr. 104	4.OG	O	59	49	46,8	41,8	48,1	43,1	49,8	44,8	50,6	45,6	50,9	45,9
IO 125	Greifstr. 105	EG	O	59	49	37,4	32,4	38,9	33,9	40,8	35,8	43,1	38,1	46,0	41,0
IO 125	Greifstr. 105	1.OG	O	59	49	39,2	34,2	41,1	36,1	43,4	38,4	46,1	41,1	48,6	43,6
IO 125	Greifstr. 105	2.OG	O	59	49	41,6	36,6	43,9	38,9	46,5	41,5	48,6	43,6	50,2	45,2
IO 125	Greifstr. 105	3.OG	O	59	49	44,5	39,5	46,9	41,9	48,6	43,6	50,3	45,3	51,2	46,2
IO 125	Greifstr. 105	4.OG	O	59	49	47,3	42,3	48,6	43,6	50,5	45,5	51,5	46,5	51,9	46,9
IO 126	Greifstr. 106	EG	O	59	49	38,4	33,4	39,9	34,9	41,7	36,7	43,9	38,9	46,7	41,7
IO 126	Greifstr. 106	1.OG	O	59	49	40,2	35,2	42,1	37,1	44,3	39,3	47,0	42,0	49,8	44,8
IO 126	Greifstr. 106	2.OG	O	59	49	42,6	37,6	44,9	39,9	47,6	42,6	50,0	45,0	51,6	46,6
IO 126	Greifstr. 106	3.OG	O	59	49	45,6	40,6	48,2	43,2	50,1	45,1	51,9	46,9	53,1	48,1
IO 126	Greifstr. 106	4.OG	O	59	49	48,7	43,7	50,1	45,1	52,3	47,3	53,4	48,4	53,9	48,9
IO 127	Heidenstr. 4	EG	-	64	54	43,3	38,3	43,4	38,4	43,5	38,5	43,6	38,6	43,9	38,9
IO 128	Ihlenf. Str. 8a	4.OG	NW	64	54	49,8	44,8	50,0	45,0	50,3	45,3	50,6	45,6	50,9	45,9
IO 129	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	OSO-F	64	54	47,6	42,6	47,6	42,6	47,7	42,7	47,7	42,7	47,7	42,7
IO 129	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	OSO-F	64	54	50,4	45,4	50,5	45,5	50,5	45,5	50,6	45,6	50,6	45,6
IO 130	Ihlenf. Str. 7	2.OG	-	64	54	55,6	50,6	55,7	50,7	55,7	50,7	55,9	50,9	56,2	51,2
IO 131	Ihlenf. Str. 6	EG	-	64	54	56,3	51,3	56,3	51,3	56,3	51,3	56,4	51,4	56,7	51,7

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen															
Nr. der Berechnung						R1		R2		R3		R4		R5	
Ergebnisdatei						R511		R512		R513		R514		R515	
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Neubau Rampe LS V02 6 m		Neubau Rampe LS V03 5 m		Neubau Rampe LS V04 4 m		Neubau Rampe LS V05 3 m		Neubau Rampe LS V06 2 m	
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 132	Johannesstr. 3	EG	NNO-F	64	54	58,3	53,3	58,3	53,3	58,3	53,3	58,3	53,3	58,3	53,3
IO 132	Johannesstr. 3	1.OG	NNO-F	64	54	59,8	54,8	59,8	54,8	59,8	54,8	59,8	54,8	59,7	54,7
IO 133	Johannesstr. 4	EG	W	64	54	53,3	48,3	53,3	48,3	53,3	48,3	53,3	48,3	53,3	48,3
IO 133	Johannesstr. 4	1.OG	W	64	54	54,3	49,3	54,3	49,3	54,3	49,3	54,3	49,3	54,3	49,3
IO 133	Johannesstr. 4	2.OG	W	64	54	55,7	50,7	55,7	50,7	55,7	50,7	55,7	50,7	55,7	50,7
IO 134	Johannesstr. 4a	EG	W	64	54	54,3	49,3	54,4	49,4	54,4	49,4	54,4	49,4	54,5	49,5
IO 134	Johannesstr. 4a	1.OG	W	64	54	55,3	50,3	55,3	50,3	55,4	50,4	55,4	50,4	55,5	50,5
IO 134	Johannesstr. 4a	2.OG	W	64	54	56,3	51,3	56,3	51,3	56,3	51,3	56,4	51,4	56,5	51,5
IO 135	Johannesstr. 3c	EG	S	64	54	51,5	46,5	51,5	46,5	51,6	46,6	51,8	46,8	52,3	47,3
IO 136	Johannesstr. 3c	EG	W	64	54	51,5	46,5	51,5	46,5	51,6	46,6	51,7	46,7	52,1	47,1
IO 136	Johannesstr. 3c	1.OG	W	64	54	52,3	47,3	52,3	47,3	52,4	47,4	52,6	47,6	53,0	48,0
IO 136	Johannesstr. 3c	2.OG	W	64	54	53,0	48,0	53,1	48,1	53,2	48,2	53,5	48,5	53,9	48,9
IO 137	Johannesstr. 3b	EG	W	64	54	50,5	45,5	50,6	45,6	50,6	45,6	50,8	45,8	51,3	46,3
IO 137	Johannesstr. 3b	1.OG	W	64	54	51,2	46,2	51,3	46,3	51,4	46,4	51,7	46,7	52,1	47,1
IO 137	Johannesstr. 3b	2.OG	W	64	54	52,0	47,0	52,0	47,0	52,2	47,2	52,5	47,5	53,0	48,0
IO 138	Johannesstr. 3a	EG	W	64	54	49,2	44,2	49,3	44,3	49,4	44,4	49,5	44,5	50,0	45,0
IO 138	Johannesstr. 3a	1.OG	W	64	54	49,9	44,9	49,9	44,9	50,0	45,0	50,3	45,3	50,8	45,8
IO 138	Johannesstr. 3a	2.OG	W	64	54	50,5	45,5	50,6	45,6	50,7	45,7	51,0	46,0	51,5	46,5
IO 139	Johannesstr. 6	EG	W	64	54	44,2	39,2	44,2	39,2	44,2	39,2	44,2	39,2	44,2	39,2
IO 139	Johannesstr. 6	1.OG	W	64	54	45,1	40,1	45,1	40,1	45,1	40,1	45,1	40,1	45,1	40,1
IO 139	Johannesstr. 6	2.OG	W	64	54	46,2	41,2	46,2	41,2	46,2	41,2	46,2	41,2	46,2	41,2
IO 140	Johannesstr. 6a	EG	W	64	54	30,8	25,8	30,8	25,8	30,8	25,8	30,8	25,8	30,8	25,8
IO 140	Johannesstr. 6a	1.OG	W	64	54	32,9	27,9	32,9	27,9	32,9	27,9	32,9	27,9	32,9	27,9
IO 140	Johannesstr. 6a	2.OG	W	64	54	35,7	30,7	35,7	30,7	35,7	30,7	35,7	30,7	35,7	30,7
IO 141	Johannesstr. 6b	EG	W	64	54	39,8	34,8	39,8	34,8	39,8	34,8	39,8	34,8	39,8	34,8
IO 141	Johannesstr. 6b	1.OG	W	64	54	40,6	35,6	40,6	35,6	40,6	35,6	40,6	35,6	40,6	35,6
IO 141	Johannesstr. 6b	2.OG	W	64	54	41,8	36,8	41,8	36,8	41,8	36,8	41,9	36,9	41,8	36,8
IO 142	Johannesstr. 4	EG	W	64	54	30,0	25,0	30,0	25,0	30,1	25,1	30,1	25,1	30,1	25,1
IO 143	Johannesstr. 10	2.OG	ALKO	64	54	33,3	28,3	33,4	28,4	33,4	28,4	33,5	28,5	33,5	28,5
IO 144	Johannesstr. 10c	1. OG	WNW-F	64	54	30,1	25,1	30,2	25,2	30,3	25,3	30,4	25,4	30,4	25,4
IO 145	Johannesstr. 10c	EG	WNW-F	64	54	28,0	23,0	28,1	23,1	28,2	23,2	28,3	23,3	28,3	23,3
IO 146	Johannesstr. 11a	EG	-	69	59	27,2	22,2	27,2	22,2	27,2	22,2	27,2	22,2	27,2	22,2
IO 147	Johannesstr. 20	EG	AWB	64	54	9,8	4,8	9,9	4,9	9,9	4,9	10,0	5,0	10,0	5,0
IO 148	Sponh. Str. 11	1. OG	ERRA	64	54	19,2	14,2	19,2	14,2	19,3	14,3	19,4	14,4	19,4	14,4
IO 149	Sponh. Str. 11	EG	AWB	64	54	13,1	8,1	13,2	8,2	13,3	8,3	13,3	8,3	13,4	8,4
IO 150	Sponh. Str. 11	EG	AWB	64	54	17,4	12,4	17,5	12,5	17,5	12,5	17,6	12,6	17,7	12,7

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen - wesentliche Änderung Demminer Straße															
Nr. der Berechnung						R6		R7		R8		R9		R10	
Ergebnisdatei						R521		R522		R524		R524		R525	
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Demm. Str. LS V02 West 6 m		Demm. Str. LS V03 West 5 m		Demm. Str. LS V04 West 4 m		Demm. Str. LS V05 West 3 m		Demm. Str. LS V06 West 2 m	
Nr.	Lage	Etage				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
						[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 1	Greifstr. 101	EG	O	59	49	44,0	38,9	44,1	39,0	44,2	39,1	44,4	39,3	44,9	39,8
IO 1	Greifstr. 101	1.OG	O	59	49	44,6	39,5	44,6	39,5	44,7	39,6	45,0	39,9	45,6	40,5
IO 1	Greifstr. 101	2.OG	O	59	49	45,1	40,0	45,1	40,0	45,3	40,2	45,6	40,5	46,2	41,1
IO 1	Greifstr. 101	3.OG	O	59	49	45,7	40,6	45,8	40,7	45,9	40,8	46,3	41,2	46,9	41,8
IO 1	Greifstr. 101	4.OG	O	59	49	46,3	41,1	46,4	41,3	46,6	41,5	47,0	41,9	47,5	42,4
IO 2	Greifstr. 102	EG	O	59	49	45,0	39,9	45,2	40,1	45,4	40,3	45,9	40,8	46,9	41,8
IO 2	Greifstr. 102	1.OG	O	59	49	45,6	40,5	45,8	40,7	46,1	41,0	46,7	41,6	47,8	42,6
IO 2	Greifstr. 102	2.OG	O	59	49	46,2	41,1	46,4	41,3	46,8	41,7	47,5	42,3	48,5	43,4
IO 2	Greifstr. 102	3.OG	O	59	49	46,8	41,7	47,1	42,0	47,5	42,4	48,2	43,1	49,1	44,0
IO 2	Greifstr. 102	4.OG	O	59	49	47,5	42,4	47,8	42,7	48,2	43,1	49,0	43,9	50,0	44,9
IO 3	Greifstr. 102	4.OG	S	59	49	47,5	42,4	47,8	42,7	48,4	43,2	49,2	44,1	50,1	45,0
IO 4	Greifstr. 103	4.OG	N	59	49	33,4	28,2	33,6	28,4	33,7	28,5	33,6	28,4	33,4	28,2
IO 5	Greifstr. 103	EG	O	59	49	45,0	39,9	45,7	40,5	46,7	41,6	48,4	43,3	50,8	45,7
IO 5	Greifstr. 103	1.OG	O	59	49	46,1	41,0	46,9	41,8	48,3	43,1	50,1	44,9	52,2	47,0
IO 5	Greifstr. 103	2.OG	O	59	49	47,1	42,0	48,3	43,1	49,6	44,5	51,6	46,4	53,5	48,3
IO 5	Greifstr. 103	3.OG	O	59	49	48,4	43,3	49,6	44,5	51,3	46,1	52,3	47,2	54,2	49,1
IO 5	Greifstr. 103	4.OG	O	59	49	49,8	44,6	51,1	46,0	52,3	47,1	53,9	48,7	54,8	49,6
IO 6	Greifstr. 104	EG	O	59	49	46,1	40,9	46,6	41,5	47,6	42,5	49,2	44,0	51,6	46,4
IO 6	Greifstr. 104	1.OG	O	59	49	46,9	41,8	47,7	42,6	49,0	43,9	50,9	45,7	53,1	47,9
IO 6	Greifstr. 104	2.OG	O	59	49	48,0	42,9	49,1	44,0	50,5	45,4	52,5	47,3	54,5	49,4
IO 6	Greifstr. 104	3.OG	O	59	49	49,3	44,2	50,4	45,2	52,2	47,1	53,4	48,3	55,4	50,2
IO 6	Greifstr. 104	4.OG	O	59	49	50,7	45,5	52,1	46,9	53,3	48,2	55,3	50,1	56,1	50,9
IO 7	Greifstr. 105	EG	O	59	49	47,1	42,0	47,6	42,4	48,3	43,2	49,6	44,5	51,9	46,8
IO 7	Greifstr. 105	1.OG	O	59	49	48,0	42,9	48,6	43,5	49,6	44,5	51,3	46,1	53,5	48,3
IO 7	Greifstr. 105	2.OG	O	59	49	49,0	43,9	49,9	44,7	51,1	46,0	52,9	47,7	55,0	49,8
IO 7	Greifstr. 105	3.OG	O	59	49	50,2	45,1	51,2	46,0	52,7	47,6	54,1	48,9	56,1	51,0
IO 7	Greifstr. 105	4.OG	O	59	49	51,5	46,4	52,8	47,6	54,0	48,8	56,0	50,8	56,9	51,7
IO 8	Greifstr. 106	EG	O	59	49	49,5	44,4	49,9	44,7	50,4	45,3	51,4	46,2	53,3	48,2
IO 8	Greifstr. 106	1.OG	O	59	49	50,5	45,3	50,9	45,7	51,6	46,5	53,0	47,8	55,0	49,8
IO 8	Greifstr. 106	2.OG	O	59	49	51,4	46,3	52,0	46,9	53,1	47,9	54,5	49,4	56,2	51,1
IO 8	Greifstr. 106	3.OG	O	59	49	52,4	47,3	53,2	48,1	54,4	49,2	55,8	50,7	57,9	52,8
IO 8	Greifstr. 106	4.OG	O	59	49	53,5	48,4	54,6	49,5	55,8	50,7	57,8	52,6	58,7	53,5
IO 9	Greifstr. 106	4.OG	S	59	49	51,8	46,7	52,5	47,4	53,5	48,3	54,7	49,6	55,9	50,7
IO 10	Greifstr. 107	EG	N	64	54	48,1	42,9	48,2	43,0	48,2	43,0	48,3	43,1	48,3	43,1
IO 11	Greifstr. 107	1.OG	N	64	54	44,7	39,5	44,6	39,4	44,6	39,4	44,5	39,3	44,4	39,2
IO 11	Greifstr. 107	2.OG	N	64	54	45,4	40,2	45,4	40,2	45,4	40,2	45,3	40,1	45,2	40,0
IO 11	Greifstr. 107	3.OG	N	64	54	52,4	47,2	52,6	47,4	52,9	47,7	52,6	47,4	52,4	47,2
IO 12	Greifstr. 107	4.OG	N	64	54	40,6	35,4	40,8	35,6	40,7	35,6	40,7	35,5	40,3	35,2
IO 13	Greifstr. 107	EG	O	64	54	47,3	42,1	48,9	43,8	51,1	46,0	54,3	49,1	58,5	53,3
IO 14	Greifstr. 107	1.OG	O	64	54	50,0	44,8	52,3	47,1	55,4	50,2	58,3	53,1	61,2	56,0
IO 14	Greifstr. 107	2.OG	O	64	54	54,1	48,9	57,2	52,0	60,7	55,5	61,5	56,3	64,1	58,9
IO 14	Greifstr. 107	3.OG	O	64	54	57,9	52,7	60,8	55,6	61,3	56,1	63,5	58,4	63,9	58,7
IO 15	Greifstr. 107	4.OG	O	64	54	56,6	51,4	59,4	54,2	59,9	54,7	61,0	55,9	62,3	57,1
IO 16	Greifstr. 107	EG	S	64	54	47,5	42,3	48,9	43,7	50,9	45,7	53,7	48,6	57,8	52,6
IO 17	Greifstr. 107	1.OG	S	64	54	49,2	44,1	51,4	46,2	54,4	49,2	57,5	52,3	60,4	55,2
IO 17	Greifstr. 107	2.OG	S	64	54	53,0	47,8	55,9	50,8	57,8	52,6	60,7	55,5	63,3	58,1
IO 17	Greifstr. 107	3.OG	S	64	54	57,1	51,9	60,4	55,2	60,9	55,7	61,7	56,5	63,9	58,7
IO 18	Greifstr. 107	4.OG	S	64	54	56,6	51,5	59,5	54,3	60,0	54,8	60,6	55,4	62,3	57,1
IO 19	Heidenstr. 4	EG	NO-FA	64	54	50,9	45,8	51,0	45,9	51,1	46,0	51,4	46,3	51,9	46,8
IO 19	Heidenstr. 4	1.OG	NO-FA	64	54	52,3	47,2	52,4	47,3	52,6	47,4	52,8	47,7	53,4	48,3
IO 19	Heidenstr. 4	2.OG	NO-FA	64	54	53,2	48,1	53,3	48,2	53,5	48,4	53,8	48,7	54,3	49,2

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen - wesentliche Änderung Demminer Straße															
Nr. der Berechnung						R6		R7		R8		R9		R10	
Ergebnisdatei						R521		R522		R524		R524		R525	
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Demm. Str. LS V02 West 6 m		Demm. Str. LS V03 West 5 m		Demm. Str. LS V04 West 4 m		Demm. Str. LS V05 West 3 m		Demm. Str. LS V06 West 2 m	
Nr.	Lage	Etage				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
						[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 20	Demminer Str. 5	EG	SW	64	54	59,4	54,2	59,3	54,2	59,3	54,1	59,3	54,1	59,3	54,1
IO 20	Demminer Str. 5	1.OG	SW	64	54	60,3	55,1	60,3	55,1	60,3	55,1	60,2	55,0	60,1	54,9
IO 20	Demminer Str. 5	2.OG	SW	64	54	61,3	56,1	61,2	56,0	61,2	56,0	61,0	55,9	61,0	55,8
IO 20	Demminer Str. 5	3.OG	SW	64	54	61,9	56,7	61,9	56,7	61,7	56,5	61,7	56,5	61,4	56,2
IO 21	Demminer Str. 5	EG	W	64	54	55,5	50,3	55,5	50,3	55,4	50,2	55,4	50,2	55,4	50,2
IO 21	Demminer Str. 5	1.OG	W	64	54	56,3	51,1	56,3	51,1	56,3	51,1	56,2	51,0	56,1	51,0
IO 21	Demminer Str. 5	2.OG	W	64	54	57,2	52,0	57,1	52,0	57,0	51,8	57,0	51,8	56,6	51,4
IO 21	Demminer Str. 5	3.OG	W	64	54	58,0	52,9	57,9	52,7	57,9	52,7	57,8	52,6	57,4	52,2
IO 22	Demminer Str. 5	EG	SO-FA	64	54	42,3	37,1	43,9	38,7	45,9	40,7	47,9	42,8	49,5	44,3
IO 22	Demminer Str. 5	1.OG	SO-FA	64	54	44,8	39,7	46,7	41,5	48,1	43,0	49,7	44,5	50,7	45,6
IO 22	Demminer Str. 5	2.OG	SO-FA	64	54	47,3	42,2	48,6	43,4	49,9	44,7	50,9	45,7	51,8	46,6
IO 22	Demminer Str. 5	3.OG	SO-FA	64	54	49,9	44,8	50,7	45,6	51,6	46,4	52,5	47,4	52,7	47,5
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	EG	NW	64	54	52,2	47,0	52,5	47,3	53,1	47,9	54,1	49,0	55,6	50,5
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	NW	64	54	53,2	48,0	53,7	48,5	54,7	49,5	55,8	50,7	57,3	52,1
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	NW	64	54	54,4	49,3	55,2	50,1	56,3	51,1	57,5	52,4	58,0	52,8
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	NW	64	54	55,9	50,7	56,7	51,6	57,9	52,7	58,3	53,2	59,5	54,4
IO 23	Ihlenf. Str. 8a	4.OG	NW	64	54	57,1	51,9	58,2	53,0	58,6	53,4	59,9	54,7	59,9	54,7
IO 24	Ihlenf. Str. 8a	4.OG	SSW-F	64	54	54,0	48,9	55,6	50,4	56,8	51,6	57,0	51,8	58,7	53,5
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	EG	S	64	54	36,3	31,2	36,4	31,3	36,5	31,3	36,4	31,2	36,3	31,1
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	S	64	54	39,7	34,5	39,9	34,7	40,0	34,8	39,9	34,7	39,7	34,6
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	S	64	54	46,4	41,3	46,9	41,7	47,2	42,0	47,1	41,9	46,8	41,7
IO 25	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	S	64	54	51,8	46,6	53,2	48,0	53,5	48,4	53,5	48,3	53,4	48,2
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	EG	NW	64	54	43,7	38,5	45,5	40,4	47,8	42,6	50,7	45,5	54,0	48,8
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	NW	64	54	46,1	40,9	48,4	43,3	51,3	46,1	54,1	48,9	56,8	51,6
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	NW	64	54	49,4	44,2	52,0	46,8	54,5	49,3	57,4	52,2	58,3	53,1
IO 26	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	NW	64	54	53,2	48,1	55,3	50,1	57,8	52,7	58,6	53,4	60,5	55,3
IO 27	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	SW	64	54	42,4	37,2	44,2	39,0	46,8	41,6	49,8	44,6	52,6	47,4
IO 27	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	SW	64	54	45,6	40,4	47,9	42,7	50,6	45,4	52,5	47,3	54,6	49,4
IO 27	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	SW	64	54	50,4	45,2	52,5	47,3	55,2	50,0	55,8	50,6	57,6	52,4
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	EG	SO	64	54	33,9	28,7	33,9	28,8	34,1	28,9	34,2	29,0	34,1	28,9
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	1.OG	SO	64	54	35,6	30,5	35,8	30,6	35,9	30,7	35,8	30,7	35,7	30,5
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	SO	64	54	38,3	33,2	38,4	33,3	38,5	33,3	38,4	33,2	38,3	33,1
IO 28	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	SO	64	54	46,0	40,9	46,5	41,3	46,8	41,6	46,8	41,6	46,6	41,5
IO 29	Ihlenf. Str. 8	EG	NW	64	54	46,4	41,2	48,1	42,9	50,3	45,1	53,1	47,9	56,5	51,4
IO 29	Ihlenf. Str. 8	1.OG	NW	64	54	48,9	43,7	51,3	46,1	54,3	49,1	57,4	52,2	60,7	55,6
IO 29	Ihlenf. Str. 8	2.OG	NW	64	54	52,6	47,5	55,6	50,4	58,5	53,3	61,2	56,0	63,8	58,6
IO 30	Ihlenf. Str. 8	EG	SO	64	54	37,2	32,1	37,3	32,2	37,5	32,3	37,5	32,4	37,6	32,5
IO 30	Ihlenf. Str. 8	1.OG	SO	64	54	38,8	33,6	39,0	33,8	39,1	34,0	39,0	33,8	38,9	33,8
IO 30	Ihlenf. Str. 8	2.OG	SO	64	54	40,3	35,2	40,5	35,3	40,5	35,4	40,4	35,2	40,3	35,2
IO 31	Ihlenf. Str. 7	EG	NW	64	54	46,3	41,1	47,9	42,7	50,0	44,8	52,6	47,5	56,2	51,0
IO 31	Ihlenf. Str. 7	1.OG	NW	64	54	48,8	43,6	51,1	45,9	54,1	49,0	57,7	52,5	61,5	56,3
IO 31	Ihlenf. Str. 7	2.OG	NW	64	54	52,8	47,6	56,0	50,8	59,3	54,1	62,3	57,1	65,0	59,8
IO 32	Ihlenf. Str. 7	EG	SO	64	54	40,3	35,2	41,3	36,2	42,7	37,6	44,3	39,2	45,2	40,1
IO 32	Ihlenf. Str. 7	1.OG	SO	64	54	42,7	37,6	44,1	39,0	45,3	40,2	46,2	41,1	46,5	41,4
IO 32	Ihlenf. Str. 7	2.OG	SO	64	54	41,5	36,4	41,8	36,6	41,8	36,7	41,7	36,6	41,6	36,5
IO 32	Ihlenf. Str. 7	3.OG	SO	64	54	49,4	44,2	49,8	44,7	50,1	45,0	50,1	45,0	50,0	44,9
IO 32	Ihlenf. Str. 7	4.OG	SO	64	54	58,1	53,0	60,1	54,9	60,6	55,5	61,2	56,0	61,6	56,5
IO 33	Ihlenf. Str. 6	2.OG	SW	64	54	53,9	48,8	56,9	51,7	59,6	54,4	62,4	57,2	63,6	58,5
IO 34	Ihlenf. Str. 6	EG	NW	64	54	47,4	42,2	48,9	43,7	50,8	45,6	53,3	48,1	56,7	51,5
IO 34	Ihlenf. Str. 6	1.OG	NW	64	54	50,0	44,9	52,3	47,1	55,3	50,1	59,1	53,9	62,7	57,5
IO 35	Ihlenf. Str. 6	EG	SO	64	54	39,9	34,8	40,4	35,2	41,0	35,9	42,1	36,9	43,7	38,5
IO 35	Ihlenf. Str. 6	1.OG	SO	64	54	43,0	37,8	43,9	38,8	45,1	40,0	45,5	40,3	45,9	40,8
IO 35	Ihlenf. Str. 6	2.OG	SO	64	54	51,2	46,0	52,5	47,3	53,2	48,1	53,6	48,5	53,6	48,4

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen - wesentliche Änderung Demminer Straße															
Nr. der Berechnung						R6		R7		R8		R9		R10	
Ergebnisdatei						R521		R522		R524		R524		R525	
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Demm. Str. LS V02 West 6 m		Demm. Str. LS V03 West 5 m		Demm. Str. LS V04 West 4 m		Demm. Str. LS V05 West 3 m		Demm. Str. LS V06 West 2 m	
Nr.	Lage	Etage				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
						[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 36	Johannesstr. 1	EG	N	64	54	58,8	53,7	58,8	53,7	58,8	53,7	58,8	53,7	58,8	53,7
IO 36	Johannesstr. 1	1.OG	N	64	54	61,2	56,1	61,2	56,1	61,2	56,1	61,2	56,1	61,2	56,1
IO 37	Johannesstr. 1	EG	N	64	54	58,1	53,0	58,1	53,0	58,1	53,0	58,1	53,0	58,1	53,0
IO 38	Johannesstr. 1	1.OG	O	64	54	53,2	48,1	53,2	48,0	53,2	48,0	53,2	48,0	53,1	48,0
IO 39	Johannesstr. 1	EG	W	64	54	58,9	53,8	58,9	53,8	58,9	53,8	58,9	53,8	58,9	53,8
IO 39	Johannesstr. 1	1.OG	W	64	54	62,0	56,9	62,0	56,9	62,0	56,9	62,0	56,9	62,0	56,8
IO 40	Johannesstr. 3	EG	W	64	54	52,5	47,4	52,6	47,4	52,6	47,5	52,7	47,6	53,0	47,9
IO 40	Johannesstr. 3	1.OG	W	64	54	53,3	48,2	53,4	48,2	53,4	48,3	53,6	48,5	53,9	48,8
IO 40	Johannesstr. 3	2.OG	W	64	54	53,9	48,8	54,0	48,9	54,1	49,0	54,3	49,2	54,6	49,5
IO 41	Johannesstr. 3	EG	S	64	54	44,4	39,3	44,4	39,3	44,4	39,3	44,4	39,3	44,4	39,3
IO 41	Johannesstr. 3	1.OG	S	64	54	45,2	40,1	45,2	40,1	45,2	40,1	45,2	40,1	45,2	40,1
IO 41	Johannesstr. 3	2.OG	S	64	54	45,8	40,7	45,8	40,7	45,8	40,7	45,8	40,7	45,8	40,7
IO 41	Johannesstr. 3	3.OG	S	64	54	47,0	41,9	47,0	41,9	47,1	42,0	47,2	42,1	47,2	42,1
IO 42	Johannesstr. 3	EG	O	64	54	28,3	23,2	28,4	23,2	28,4	23,3	28,4	23,3	28,4	23,3
IO 42	Johannesstr. 3	1.OG	O	64	54	29,9	24,8	30,0	24,8	30,0	24,9	30,1	24,9	30,1	24,9
IO 42	Johannesstr. 3	2.OG	O	64	54	32,5	27,4	32,7	27,5	32,7	27,6	32,8	27,6	32,8	27,6
IO 43	Johannesstr. 3	EG	N	64	54	51,4	46,3	51,5	46,4	51,6	46,4	51,7	46,6	52,1	47,0
IO 43	Johannesstr. 3	1.OG	N	64	54	52,1	47,0	52,2	47,0	52,3	47,2	52,6	47,4	53,1	47,9
IO 43	Johannesstr. 3	2.OG	N	64	54	52,7	47,6	52,8	47,7	53,0	47,9	53,4	48,3	53,8	48,7
IO 44	Johannesstr. 4	EG	S	64	54	43,6	38,5	43,6	38,5	43,6	38,5	43,6	38,5	43,6	38,5
IO 44	Johannesstr. 4	1.OG	S	64	54	45,4	40,3	45,4	40,3	45,4	40,3	45,4	40,3	45,4	40,3
IO 44	Johannesstr. 4	2.OG	S	64	54	47,1	42,0	47,1	42,0	47,1	42,0	47,2	42,0	47,2	42,0
IO 44	Johannesstr. 4	3.OG	S	64	54	48,7	43,6	48,8	43,7	48,9	43,8	49,0	43,8	49,0	43,9
IO 45	Johannesstr. 4	EG	W	64	54	48,8	43,7	48,9	43,8	49,1	44,0	49,4	44,3	50,0	44,8
IO 45	Johannesstr. 4	1.OG	W	64	54	49,7	44,6	49,8	44,7	50,0	44,9	50,4	45,3	51,0	45,9
IO 45	Johannesstr. 4	2.OG	W	64	54	50,7	45,6	50,9	45,8	51,1	46,0	51,5	46,4	52,0	46,9
IO 45	Johannesstr. 4	3.OG	W	64	54	51,3	46,2	51,5	46,4	51,8	46,7	52,2	47,1	52,7	47,5
IO 46	Johannesstr. 4a	EG	W	64	54	48,0	42,9	48,2	43,1	48,5	43,4	49,0	43,9	49,7	44,6
IO 46	Johannesstr. 4a	1.OG	W	64	54	48,7	43,6	49,0	43,9	49,4	44,3	49,9	44,8	50,7	45,5
IO 46	Johannesstr. 4a	2.OG	W	64	54	49,4	44,3	49,8	44,6	50,2	45,1	50,8	45,7	51,4	46,2
IO 46	Johannesstr. 4a	3.OG	W	64	54	50,1	45,0	50,6	45,5	51,1	46,0	51,7	46,5	52,2	47,0
IO 47	Johannesstr. 4	EG	O	64	54	35,6	30,5	35,7	30,6	35,8	30,7	35,8	30,7	35,9	30,7
IO 47	Johannesstr. 4	1.OG	O	64	54	37,0	31,9	37,1	32,0	37,2	32,1	37,3	32,2	37,4	32,3
IO 47	Johannesstr. 4	2.OG	O	64	54	39,1	34,0	39,3	34,2	39,5	34,4	39,6	34,5	39,7	34,6
IO 47	Johannesstr. 4	3.OG	O	64	54	43,8	38,7	44,1	38,9	44,4	39,2	44,6	39,5	44,8	39,7
IO 48	Johannesstr. 4a	EG	O	64	54	32,3	27,2	32,8	27,7	33,5	28,4	34,8	29,6	36,7	31,5
IO 48	Johannesstr. 4a	1.OG	O	64	54	34,2	29,1	34,7	29,5	35,4	30,2	36,5	31,3	38,1	33,0
IO 48	Johannesstr. 4a	2.OG	O	64	54	37,3	32,1	37,6	32,5	38,1	33,0	39,0	33,9	40,0	34,8
IO 48	Johannesstr. 4a	3.OG	O	64	54	43,1	38,0	43,4	38,3	43,8	38,7	44,2	39,1	44,6	39,5
IO 49	Johannesstr. 3c	EG	S	64	54	44,6	39,5	44,9	39,8	45,5	40,4	46,3	41,1	47,0	41,9
IO 49	Johannesstr. 3c	1.OG	S	64	54	45,4	40,3	45,9	40,8	46,5	41,4	47,1	42,0	47,7	42,6
IO 49	Johannesstr. 3c	2.OG	S	64	54	46,3	41,2	46,8	41,7	47,4	42,3	47,9	42,8	48,4	43,3
IO 49	Johannesstr. 3c	3.OG	S	64	54	47,3	42,2	48,0	42,9	48,6	43,5	49,0	43,9	49,4	44,3
IO 50	Johannesstr. 3c	EG	W	64	54	44,9	39,7	45,3	40,2	46,0	40,9	47,0	41,9	48,1	43,0
IO 50	Johannesstr. 3c	1.OG	W	64	54	45,8	40,6	46,4	41,3	47,3	42,2	48,2	43,1	49,1	43,9
IO 50	Johannesstr. 3c	2.OG	W	64	54	46,8	41,7	47,6	42,5	48,5	43,3	49,2	44,1	49,9	44,8
IO 50	Johannesstr. 3c	3.OG	W	64	54	47,9	42,7	48,8	43,7	49,6	44,5	50,2	45,1	50,8	45,7
IO 51	Johannesstr. 3b	EG	W	64	54	42,8	37,6	43,6	38,4	44,7	39,6	46,0	40,9	46,9	41,8
IO 51	Johannesstr. 3b	1.OG	W	64	54	44,1	39,0	45,2	40,1	46,4	41,3	47,2	42,1	47,9	42,8
IO 51	Johannesstr. 3b	2.OG	W	64	54	45,6	40,5	46,7	41,6	47,8	42,7	48,5	43,4	49,0	43,9
IO 51	Johannesstr. 3b	3.OG	W	64	54	46,9	41,8	48,2	43,1	49,1	43,9	49,7	44,5	50,0	44,9
IO 52	Johannesstr. 3a	EG	W	64	54	40,2	35,1	41,7	36,5	43,3	38,1	44,6	39,5	45,7	40,6
IO 52	Johannesstr. 3a	1.OG	W	64	54	42,3	37,2	43,9	38,8	45,2	40,1	46,2	41,1	46,9	41,8
IO 52	Johannesstr. 3a	2.OG	W	64	54	44,3	39,2	45,8	40,7	46,8	41,7	47,6	42,5	48,0	42,9
IO 52	Johannesstr. 3a	3.OG	W	64	54	46,1	41,0	47,3	42,1	48,4	43,3	48,9	43,8	49,1	44,0

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen - wesentliche Änderung Demminer Straße															
Nr. der Berechnung						R6		R7		R8		R9		R10	
Ergebnisdatei						R521		R522		R524		R524		R525	
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Demm. Str. LS V02 West 6 m		Demm. Str. LS V03 West 5 m		Demm. Str. LS V04 West 4 m		Demm. Str. LS V05 West 3 m		Demm. Str. LS V06 West 2 m	
Nr.	Lage	Etage				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
						[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 53	Johannesstr. 6	EG	S	64	54	33,5	28,4	33,5	28,4	33,5	28,4	33,5	28,4	33,5	28,4
IO 53	Johannesstr. 6	1.OG	S	64	54	34,7	29,6	34,7	29,6	34,7	29,6	34,8	29,6	34,7	29,6
IO 53	Johannesstr. 6	2.OG	S	64	54	35,9	30,8	35,9	30,8	35,9	30,8	35,9	30,8	35,9	30,8
IO 53	Johannesstr. 6	3.OG	S	64	54	41,8	36,7	42,0	36,8	42,1	37,0	42,3	37,1	42,3	37,2
IO 54	Johannesstr. 6	EG	W	64	54	41,3	36,2	41,3	36,2	41,3	36,2	41,3	36,2	41,3	36,2
IO 54	Johannesstr. 6	1.OG	W	64	54	42,8	37,7	42,8	37,7	42,8	37,7	42,8	37,7	42,8	37,7
IO 54	Johannesstr. 6	2.OG	W	64	54	44,0	38,9	44,1	39,0	44,1	39,0	44,1	39,0	44,1	39,0
IO 54	Johannesstr. 6	3.OG	W	64	54	45,6	40,5	45,7	40,6	45,9	40,7	46,0	40,9	46,0	40,9
IO 55	Johannesstr. 6a	EG	W	64	54	31,7	26,6	31,9	26,7	32,0	26,8	32,1	26,9	32,0	26,8
IO 55	Johannesstr. 6a	1.OG	W	64	54	34,2	29,0	34,4	29,3	34,6	29,4	34,7	29,5	34,6	29,5
IO 55	Johannesstr. 6a	2.OG	W	64	54	37,8	32,7	38,1	33,0	38,4	33,3	38,6	33,4	38,6	33,4
IO 55	Johannesstr. 6a	3.OG	W	64	54	43,9	38,7	44,3	39,1	44,7	39,5	45,0	39,8	45,1	39,9
IO 56	Johannesstr. 6b	EG	W	64	54	33,5	28,3	34,1	29,0	35,0	29,8	36,2	31,0	37,9	32,7
IO 56	Johannesstr. 6b	1.OG	W	64	54	35,1	29,9	35,8	30,6	36,7	31,5	37,9	32,7	39,4	34,2
IO 56	Johannesstr. 6b	2.OG	W	64	54	37,4	32,3	38,2	33,0	39,0	33,8	40,0	34,8	41,0	35,8
IO 56	Johannesstr. 6b	3.OG	W	64	54	41,6	36,5	42,3	37,1	42,9	37,8	43,5	38,4	44,0	38,9
IO 57	Johannesstr. 6	EG	O	64	54	25,1	19,9	25,1	20,0	25,1	20,0	25,1	20,0	25,1	19,9
IO 57	Johannesstr. 6	1.OG	O	64	54	26,7	21,5	26,7	21,6	26,8	21,6	26,8	21,6	26,7	21,5
IO 57	Johannesstr. 6	2.OG	O	64	54	29,3	24,1	29,4	24,2	29,5	24,3	29,5	24,4	29,4	24,3
IO 57	Johannesstr. 6	3.OG	O	64	54	37,2	32,0	37,5	32,3	37,7	32,6	38,0	32,8	38,0	32,8
IO 58	Johannesstr. 6a	EG	O	64	54	26,3	21,2	26,5	21,3	26,5	21,4	26,6	21,4	26,5	21,3
IO 58	Johannesstr. 6a	1.OG	O	64	54	26,8	21,6	26,8	21,7	26,9	21,7	26,9	21,7	26,7	21,6
IO 58	Johannesstr. 6a	2.OG	O	64	54	29,2	24,1	29,3	24,2	29,4	24,2	29,4	24,3	29,3	24,2
IO 58	Johannesstr. 6a	3.OG	O	64	54	36,0	30,8	36,3	31,1	36,5	31,3	36,7	31,5	36,6	31,5
IO 59	Johannesstr. 6b	EG	O	64	54	29,3	24,1	29,9	24,7	30,5	25,3	31,3	26,1	32,5	27,3
IO 59	Johannesstr. 6b	1.OG	O	64	54	28,3	23,2	28,9	23,7	29,6	24,4	30,7	25,5	32,1	26,9
IO 59	Johannesstr. 6b	2.OG	O	64	54	29,7	24,6	29,9	24,7	29,9	24,8	29,9	24,8	29,8	24,7
IO 59	Johannesstr. 6b	3.OG	O	64	54	37,3	32,2	37,7	32,5	38,0	32,9	38,2	33,0	38,2	33,1
IO 60	Johannesstr. 8a	EG	W	64	54	39,3	34,2	39,4	34,3	39,4	34,3	39,4	34,3	39,4	34,3
IO 61	Johannesstr. 8a	EG	O	64	54	38,6	33,5	38,7	33,6	38,7	33,6	38,8	33,7	38,8	33,7
IO 62	Johannesstr. 8	EG	S	64	54	35,9	30,8	35,9	30,8	35,9	30,8	35,9	30,8	35,9	30,8
IO 62	Johannesstr. 8	1.OG	S	64	54	36,1	31,0	36,2	31,1	36,2	31,1	36,2	31,1	36,2	31,1
IO 62	Johannesstr. 8	2.OG	S	64	54	37,6	32,5	37,6	32,5	37,6	32,5	37,7	32,5	37,6	32,5
IO 63	Johannesstr. 8	EG	W	64	54	38,6	33,5	38,6	33,5	38,7	33,6	38,7	33,6	38,7	33,6
IO 63	Johannesstr. 8	1.OG	W	64	54	39,4	34,3	39,5	34,4	39,5	34,4	39,6	34,4	39,6	34,5
IO 63	Johannesstr. 8	2.OG	W	64	54	40,7	35,6	40,8	35,7	40,9	35,8	41,0	35,9	41,1	35,9
IO 64	Johannesstr. 8	EG	O	64	54	22,9	17,8	23,0	17,8	23,0	17,8	23,0	17,8	22,9	17,7
IO 64	Johannesstr. 8	1.OG	O	64	54	24,7	19,6	24,8	19,6	24,8	19,7	24,8	19,7	24,7	19,6
IO 64	Johannesstr. 8	2.OG	O	64	54	28,1	22,9	28,2	23,0	28,3	23,1	28,3	23,2	28,2	23,1
IO 65	Johannesstr. 10	EG	S	64	54	37,8	32,7	37,9	32,8	38,0	32,9	38,1	32,9	38,1	32,9
IO 66	Johannesstr. 10	EG	W	64	54	32,0	26,8	32,2	27,1	32,4	27,2	32,4	27,3	32,5	27,3
IO 66	Johannesstr. 10	1.OG	W	64	54	34,4	29,3	34,6	29,5	34,8	29,7	34,9	29,8	35,0	29,9
IO 66	Johannesstr. 10	2.OG	W	64	54	37,2	32,1	37,5	32,4	37,7	32,6	37,8	32,7	37,9	32,8
IO 67	Johannesstr. 10a	EG	W	64	54	31,9	26,8	32,2	27,0	32,3	27,2	32,4	27,2	32,4	27,3
IO 67	Johannesstr. 10a	1.OG	W	64	54	34,3	29,2	34,6	29,5	34,8	29,7	34,9	29,8	35,0	29,8
IO 67	Johannesstr. 10a	2.OG	W	64	54	37,0	31,9	37,3	32,1	37,5	32,4	37,6	32,5	37,7	32,6
IO 68	Johannesstr. 10b	EG	W	64	54	31,9	26,8	32,2	27,0	32,3	27,2	32,4	27,3	32,4	27,3
IO 68	Johannesstr. 10b	1.OG	W	64	54	34,3	29,1	34,6	29,4	34,8	29,7	34,9	29,8	35,0	29,8
IO 68	Johannesstr. 10b	2.OG	W	64	54	36,8	31,7	37,1	32,0	37,4	32,2	37,5	32,4	37,6	32,5
IO 69	Johannesstr. 10c	EG	W	64	54	32,1	26,9	32,4	27,3	32,6	27,5	32,7	27,5	32,7	27,5
IO 69	Johannesstr. 10c	1.OG	W	64	54	34,4	29,3	34,8	29,7	35,1	30,0	35,3	30,2	35,4	30,3
IO 69	Johannesstr. 10c	2.OG	W	64	54	36,8	31,7	37,2	32,1	37,5	32,4	37,7	32,6	37,9	32,7

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen - wesentliche Änderung Demminer Straße															
Nr. der Berechnung						R6		R7		R8		R9		R10	
Ergebnisdatei						R521		R522		R524		R524		R525	
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Demm. Str. LS V02 West 6 m		Demm. Str. LS V03 West 5 m		Demm. Str. LS V04 West 4 m		Demm. Str. LS V05 West 3 m		Demm. Str. LS V06 West 2 m	
Nr.	Lage	Etage				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 70	Johannesstr. 10	EG	O	64	54	26,2	21,1	26,2	21,1	26,2	21,1	26,2	21,1	26,1	21,0
IO 70	Johannesstr. 10	1.OG	O	64	54	28,6	23,4	28,6	23,5	28,6	23,5	28,6	23,5	28,6	23,4
IO 70	Johannesstr. 10	2.OG	O	64	54	32,5	27,4	32,6	27,5	32,8	27,6	32,8	27,7	32,8	27,6
IO 71	Johannesstr. 10a	EG	O	64	54	21,6	16,4	21,7	16,5	21,7	16,5	21,6	16,4	21,5	16,4
IO 71	Johannesstr. 10a	1.OG	O	64	54	24,0	18,9	24,1	19,0	24,2	19,1	24,1	19,0	24,1	18,9
IO 71	Johannesstr. 10a	2.OG	O	64	54	30,7	25,6	30,9	25,8	31,1	26,0	31,2	26,0	31,1	26,0
IO 72	Johannesstr. 10b	EG	O	64	54	21,7	16,5	21,7	16,6	21,8	16,6	21,7	16,5	21,6	16,4
IO 72	Johannesstr. 10b	1.OG	O	64	54	24,1	19,0	24,2	19,1	24,3	19,1	24,2	19,1	24,1	19,0
IO 72	Johannesstr. 10b	2.OG	O	64	54	30,9	25,8	31,2	26,0	31,4	26,3	31,5	26,3	31,4	26,3
IO 73	Johannesstr. 10c	EG	O	64	54	21,7	16,6	21,8	16,7	21,8	16,7	21,7	16,6	21,6	16,5
IO 73	Johannesstr. 10c	1.OG	O	64	54	24,2	19,1	24,3	19,2	24,4	19,2	24,3	19,2	24,2	19,1
IO 73	Johannesstr. 10c	2.OG	O	64	54	31,0	25,9	31,3	26,2	31,6	26,4	31,7	26,5	31,7	26,5
IO 74	Johannesstr. 11	EG	S	64	54	34,4	29,2	34,4	29,3	34,4	29,3	34,4	29,3	34,4	29,2
IO 74	Johannesstr. 11	1.OG	S	64	54	35,3	30,2	35,3	30,2	35,3	30,2	35,3	30,2	35,3	30,2
IO 74	Johannesstr. 11	2.OG	S	64	54	36,7	31,5	36,7	31,6	36,8	31,7	36,8	31,7	36,8	31,7
IO 75	Johannesstr. 11	EG	W	64	54	34,8	29,6	34,9	29,7	34,9	29,8	35,0	29,9	35,0	29,9
IO 75	Johannesstr. 11	1.OG	W	64	54	36,8	31,7	36,9	31,8	37,1	32,0	37,2	32,1	37,3	32,2
IO 75	Johannesstr. 11	2.OG	W	64	54	38,3	33,2	38,5	33,4	38,7	33,6	38,9	33,8	39,1	33,9
IO 76	Johannesstr. 11	EG	O	64	54	19,9	14,8	20,0	14,8	20,0	14,9	19,9	14,8	19,8	14,7
IO 76	Johannesstr. 11	1.OG	O	64	54	22,1	17,0	22,2	17,0	22,2	17,1	22,2	17,0	22,1	16,9
IO 76	Johannesstr. 11	2.OG	O	64	54	26,7	21,6	26,9	21,8	27,1	21,9	27,1	21,9	27,0	21,8
IO 77	Johannesstr. 11a	EG	S	69	59	32,5	27,4	32,5	27,4	32,5	27,4	32,5	27,4	32,5	27,4
IO 78	Johannesstr. 11a	EG	S	69	59	34,9	29,8	34,9	29,8	34,9	29,8	34,9	29,8	34,9	29,8
IO 79	Johannesstr. 11a	EG	O	69	59	21,0	15,8	21,0	15,9	21,1	15,9	21,0	15,8	20,9	15,8
IO 80	Johannesstr. 12	EG	S	69	59	30,1	25,0	30,1	25,0	30,2	25,1	30,2	25,1	30,3	25,2
IO 81	Johannesstr. 12	EG	W	69	59	30,9	25,7	31,1	26,0	31,3	26,2	31,4	26,2	31,3	26,2
IO 82	Johannesstr. 12	EG	S	69	59	30,0	24,9	30,1	24,9	30,1	25,0	30,1	25,0	30,0	24,9
IO 83	Johannesstr. 12	EG	O	69	59	29,4	24,3	29,7	24,5	29,9	24,7	30,1	25,0	30,3	25,2
IO 84	Johannesstr. 12a	EG	S	69	59	29,0	23,9	29,0	23,9	29,1	23,9	29,0	23,9	29,0	23,9
IO 85	Johannesstr. 12a	EG	W	69	59	32,7	27,6	33,0	27,8	33,1	28,0	33,3	28,2	33,4	28,3
IO 86	Johannesstr. 12a	EG	O	69	59	19,2	14,0	19,3	14,1	19,3	14,2	19,2	14,1	19,1	14,0
IO 87	Johannesstr. 14	EG	W	69	59	29,7	24,6	29,9	24,8	30,1	25,0	30,2	25,1	30,2	25,0
IO 88	Johannesstr. 14	EG	O	69	59	28,3	23,2	28,5	23,4	28,7	23,6	28,9	23,7	29,0	23,9
IO 89	Johannesstr. 16	EG	S	69	59	17,3	12,2	17,4	12,2	17,4	12,3	17,3	12,2	17,3	12,1
IO 90	Johannesstr. 16	EG	W	69	59	21,0	15,9	21,2	16,1	21,4	16,2	21,3	16,2	21,3	16,1
IO 91	Johannesstr. 16	EG	O	69	59	15,7	10,6	15,8	10,7	15,9	10,7	15,8	10,6	15,7	10,6
IO 92	Johannesstr. 16a	EG	S	69	59	25,5	20,4	25,8	20,7	26,2	21,0	26,4	21,3	26,6	21,5
IO 93	Johannesstr. 18	EG	S-FAS	57	47	26,3	21,2	26,4	21,3	26,4	21,3	26,4	21,3	26,4	21,3
IO 94	Johannesstr. 18	EG	S	57	47	13,0	7,9	13,1	7,9	13,1	7,9	13,0	7,9	13,0	7,8
IO 94	Johannesstr. 18	1.OG	S	57	47	16,6	11,5	16,7	11,6	16,7	11,6	16,7	11,5	16,6	11,5
IO 94	Johannesstr. 18	2.OG	S	57	47	22,6	17,5	22,6	17,5	22,7	17,6	22,7	17,6	22,7	17,5
IO 95	Johannesstr. 18	EG	S	57	47	17,4	12,3	17,4	12,3	17,4	12,3	17,4	12,3	17,4	12,3
IO 95	Johannesstr. 18	1.OG	S	57	47	19,0	13,9	19,0	13,9	19,0	13,9	19,0	13,9	19,0	13,9
IO 95	Johannesstr. 18	2.OG	S	57	47	22,2	17,1	22,3	17,2	22,3	17,2	22,3	17,2	22,3	17,2
IO 96	Johannesstr. 18	EG	W	57	47	19,0	13,9	19,2	14,1	19,4	14,3	19,4	14,3	19,4	14,2
IO 96	Johannesstr. 18	1.OG	W	57	47	29,4	24,3	29,8	24,6	30,0	24,9	30,2	25,1	30,3	25,2
IO 96	Johannesstr. 18	2.OG	W	57	47	29,6	24,4	29,9	24,8	30,2	25,0	30,3	25,2	30,4	25,3
IO 97	Johannesstr. 18	EG	O	57	47	14,8	9,6	15,2	10,1	15,6	10,5	15,8	10,7	15,8	10,7
IO 97	Johannesstr. 18	1.OG	O	57	47	17,0	11,8	17,4	12,3	17,8	12,6	18,0	12,8	18,0	12,8
IO 97	Johannesstr. 18	2.OG	O	57	47	18,6	13,5	19,0	13,9	19,2	14,1	19,2	14,1	19,2	14,1
IO 98	Johannesstr. 20	EG	S	64	54	24,2	19,1	24,2	19,1	24,2	19,1	24,2	19,1	24,2	19,1
IO 98	Johannesstr. 20	1.OG	S	64	54	24,8	19,7	24,9	19,8	24,9	19,8	25,0	19,8	25,0	19,9
IO 99	Johannesstr. 20	EG	O	64	54	11,8	6,7	12,0	6,8	12,0	6,9	11,9	6,7	11,7	6,5
IO 99	Johannesstr. 20	1.OG	O	64	54	16,4	11,2	16,7	11,5	16,8	11,6	16,7	11,6	16,5	11,4

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen - wesentliche Änderung Demminer Straße															
Nr. der Berechnung						R6		R7		R8		R9		R10	
Ergebnisdatei						R521		R522		R524		R524		R525	
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Demm. Str. LS V02 West 6 m		Demm. Str. LS V03 West 5 m		Demm. Str. LS V04 West 4 m		Demm. Str. LS V05 West 3 m		Demm. Str. LS V06 West 2 m	
Nr.	Lage	Etage				Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
						[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 100	Sponh. Str. 11	EG	S	64	54	21,8	16,7	21,8	16,7	21,8	16,7	21,8	16,7	21,8	16,7
IO 101	Sponh. Str. 11	EG	W	64	54	25,7	20,5	25,8	20,7	25,9	20,8	26,0	20,9	26,1	20,9
IO 102	Sponh. Str. 11	EG	W	64	54	24,9	19,8	24,9	19,8	25,0	19,9	25,0	19,9	25,1	20,0
IO 103	Johannesstr. 13	EG	N	69	59	35,0	29,9	35,1	30,0	35,2	30,1	35,4	30,2	35,5	30,4
IO 104	Johannesstr. 13	EG	O	69	59	19,1	14,0	19,2	14,1	19,3	14,1	19,2	14,0	19,1	13,9
IO 105	Johannesstr. 13	EG	W	69	59	36,1	30,9	36,2	31,0	36,3	31,2	36,4	31,3	36,5	31,4
IO 106	Johannesstr. 13c	EG	N	69	59	32,9	27,7	33,1	28,0	33,3	28,1	33,5	28,3	33,7	28,5
IO 107	Johannesstr. 13c	EG	O	69	59	32,8	27,7	33,1	27,9	33,2	28,1	33,4	28,3	33,6	28,4
IO 108	Johannesstr. 13c	EG	W	69	59	33,0	27,8	33,2	28,1	33,3	28,2	33,5	28,3	33,7	28,5
IO 109	Johannesstr. 15b	EG	N	69	59	32,4	27,3	32,7	27,5	32,8	27,7	33,0	27,9	33,2	28,1
IO 110	Johannesstr. 15b	EG	O	69	59	16,5	11,4	16,6	11,5	16,7	11,5	16,6	11,5	16,5	11,4
IO 111	Johannesstr. 15b	EG	W	69	59	32,5	27,4	32,7	27,6	32,9	27,7	33,1	27,9	33,3	28,1
IO 112	Johannesstr. 13f	EG	N	69	59	31,2	26,1	31,4	26,3	31,7	26,6	31,9	26,7	32,1	26,9
IO 113	Johannesstr. 13f	EG	O	69	59	16,3	11,2	16,5	11,3	16,5	11,4	16,5	11,3	16,4	11,2
IO 114	Johannesstr. 13f	EG	W	69	59	30,8	25,7	31,0	25,9	31,2	26,1	31,3	26,2	31,5	26,3
IO 115	Johannesstr. 15a	EG	N	69	59	30,8	25,7	31,1	25,9	31,3	26,2	31,4	26,3	31,5	26,3
IO 115	Johannesstr. 15a	1.OG	N	69	59	31,0	25,9	31,3	26,2	31,5	26,4	31,7	26,5	31,7	26,5
IO 115	Johannesstr. 15a	2.OG	N	69	59	31,2	26,1	31,5	26,4	31,7	26,6	31,8	26,7	31,8	26,7
IO 116	Johannesstr. 15a	EG	O	69	59	12,4	7,3	12,5	7,3	12,5	7,4	12,4	7,3	12,3	7,2
IO 116	Johannesstr. 15a	1.OG	O	69	59	15,4	10,3	15,6	10,4	15,7	10,5	15,6	10,5	15,5	10,4
IO 116	Johannesstr. 15a	2.OG	O	69	59	21,5	16,3	21,7	16,6	21,9	16,8	21,9	16,8	21,8	16,7
IO 117	Johannesstr. 15a	EG	W	69	59	30,9	25,7	31,1	26,0	31,3	26,2	31,5	26,4	31,5	26,4
IO 117	Johannesstr. 15a	1.OG	W	69	59	31,1	26,0	31,3	26,2	31,6	26,5	31,7	26,6	31,7	26,6
IO 117	Johannesstr. 15a	2.OG	W	69	59	31,3	26,2	31,6	26,5	31,8	26,7	32,0	26,9	32,0	26,8
IO 118	Johannesstr. 15c	EG	N	69	59	24,0	18,9	24,1	19,0	24,1	19,0	24,1	19,0	24,1	19,0
IO 119	Johannesstr. 15	EG	N	69	59	28,9	23,8	29,2	24,1	29,4	24,3	29,5	24,4	29,6	24,4
IO 120	Johannesstr. 15	EG	O	69	59	11,0	5,9	11,1	6,0	11,2	6,0	11,1	5,9	11,0	5,8
IO 121	Johannesstr. 24	EG	N	69	59	27,9	22,8	28,2	23,0	28,5	23,3	28,5	23,4	28,5	23,4
IO 121	Johannesstr. 24	1.OG	N	69	59	28,0	22,9	28,3	23,2	28,6	23,5	28,6	23,5	28,6	23,5
IO 122	Johannesstr. 24	EG	W	69	59	26,1	21,0	26,5	21,3	26,8	21,7	26,7	21,6	26,7	21,6
IO 122	Johannesstr. 24	1.OG	W	69	59	27,7	22,6	28,0	22,9	28,3	23,2	28,3	23,1	28,3	23,1
IO 123	Greifstr. 103	EG	O	59	49	47,3	42,2	47,9	42,8	48,8	43,7	50,5	45,3	52,9	47,7
IO 123	Greifstr. 103	1.OG	O	59	49	48,1	43,0	48,9	43,8	50,1	45,0	52,0	46,8	54,2	49,1
IO 123	Greifstr. 103	2.OG	O	59	49	49,1	43,9	50,1	44,9	51,5	46,3	53,5	48,3	55,6	50,4
IO 123	Greifstr. 103	3.OG	O	59	49	50,2	45,0	51,4	46,2	53,0	47,9	54,4	49,2	56,5	51,3
IO 123	Greifstr. 103	4.OG	O	59	49	51,5	46,3	52,9	47,7	54,2	49,0	56,0	50,9	57,1	51,9
IO 124	Greifstr. 104	EG	O	59	49	48,4	43,2	48,9	43,8	49,7	44,6	51,2	46,1	53,6	48,5
IO 124	Greifstr. 104	1.OG	O	59	49	49,2	44,0	49,8	44,7	51,0	45,9	52,8	47,7	55,2	50,0
IO 124	Greifstr. 104	2.OG	O	59	49	50,1	45,0	51,0	45,9	52,4	47,3	54,4	49,3	56,6	51,5
IO 124	Greifstr. 104	3.OG	O	59	49	51,2	46,1	52,2	47,1	54,0	48,9	55,4	50,2	57,7	52,5
IO 124	Greifstr. 104	4.OG	O	59	49	52,4	47,3	53,8	48,7	55,2	50,0	57,4	52,2	58,4	53,2
IO 125	Greifstr. 105	EG	O	59	49	49,4	44,3	49,8	44,7	50,5	45,4	51,7	46,6	54,0	48,8
IO 125	Greifstr. 105	1.OG	O	59	49	50,2	45,1	50,7	45,6	51,7	46,5	53,3	48,1	55,5	50,4
IO 125	Greifstr. 105	2.OG	O	59	49	51,1	46,0	51,9	46,7	53,1	47,9	54,8	49,7	57,1	51,9
IO 125	Greifstr. 105	3.OG	O	59	49	52,2	47,0	53,1	47,9	54,6	49,5	56,1	50,9	58,4	53,2
IO 125	Greifstr. 105	4.OG	O	59	49	53,4	48,2	54,6	49,4	55,9	50,7	58,1	53,0	59,2	54,0
IO 126	Greifstr. 106	EG	O	59	49	50,6	45,5	51,0	45,9	51,6	46,5	52,7	47,6	54,9	49,7
IO 126	Greifstr. 106	1.OG	O	59	49	51,5	46,4	52,0	46,8	52,8	47,7	54,3	49,2	56,6	51,4
IO 126	Greifstr. 106	2.OG	O	59	49	52,4	47,3	53,1	48,0	54,2	49,1	56,0	50,8	57,9	52,7
IO 126	Greifstr. 106	3.OG	O	59	49	53,5	48,4	54,4	49,2	55,7	50,6	57,4	52,2	59,8	54,6
IO 126	Greifstr. 106	4.OG	O	59	49	54,5	49,4	55,7	50,6	57,2	52,0	59,5	54,3	60,6	55,4
IO 127	Heidenstr. 4	EG	-	64	54	51,8	46,7	51,9	46,8	52,0	46,9	52,3	47,2	52,9	47,7

Ergebnisse der Einzelpunktberechnung für alle Geschosse

Beurteilungspegel mit aktiven Lärmschutzmaßnahmen - wesentliche Änderung Demminer Straße															
Nr. der Berechnung					R6		R7		R8		R9		R10		
Ergebnisdatei					R521		R522		R524		R524		R525		
Immissionsort			Richtung	Immissionsgrenzwert		Demm. Str. LS V02 West 6 m		Demm. Str. LS V03 West 5 m		Demm. Str. LS V04 West 4 m		Demm. Str. LS V05 West 3 m		Demm. Str. LS V06 West 2 m	
Nr.	Lage	Etage		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
				[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]
IO 128	Ihlenf. Str. 8a	4.OG	NW	64	54	54,9	49,8	56,6	51,4	58,4	53,3	58,9	53,8	60,8	55,6
IO 129	Ihlenf. Str. 8a	2.OG	OSO-F	64	54	45,9	40,7	48,0	42,8	50,5	45,3	53,2	48,0	56,0	50,8
IO 129	Ihlenf. Str. 8a	3.OG	OSO-F	64	54	50,3	45,1	52,2	47,1	54,0	48,8	56,5	51,4	58,9	53,7
IO 130	Ihlenf. Str. 7	2.OG	-	64	54	42,4	37,3	42,6	37,5	42,7	37,5	42,6	37,4	42,5	37,3
IO 131	Ihlenf. Str. 6	EG	-	64	54	41,3	36,2	41,9	36,7	42,7	37,5	43,9	38,8	45,9	40,7
IO 132	Johannesstr. 3	EG	NNO-F	64	54	53,1	48,0	53,2	48,1	53,3	48,2	53,5	48,3	53,8	48,7
IO 132	Johannesstr. 3	1.OG	NNO-F	64	54	53,8	48,7	53,9	48,8	54,1	48,9	54,3	49,2	54,8	49,7
IO 133	Johannesstr. 4	EG	W	64	54	50,6	45,5	50,7	45,6	50,8	45,7	51,1	45,9	51,6	46,4
IO 133	Johannesstr. 4	1.OG	W	64	54	51,3	46,2	51,4	46,3	51,6	46,5	51,9	46,8	52,5	47,4
IO 133	Johannesstr. 4	2.OG	W	64	54	52,5	47,4	52,6	47,5	52,8	47,7	53,2	48,0	53,7	48,6
IO 134	Johannesstr. 4a	EG	W	64	54	50,1	45,0	50,2	45,1	50,4	45,3	50,8	45,7	51,5	46,4
IO 134	Johannesstr. 4a	1.OG	W	64	54	50,7	45,6	50,9	45,8	51,2	46,1	51,7	46,6	52,5	47,4
IO 134	Johannesstr. 4a	2.OG	W	64	54	51,4	46,3	51,7	46,6	52,0	46,9	52,6	47,5	53,3	48,1
IO 135	Johannesstr. 3c	EG	S	64	54	46,5	41,3	47,0	41,9	47,8	42,7	49,1	44,0	50,6	45,4
IO 136	Johannesstr. 3c	EG	W	64	54	47,0	41,9	47,4	42,2	47,9	42,8	48,9	43,7	50,0	44,8
IO 136	Johannesstr. 3c	1.OG	W	64	54	47,8	42,7	48,4	43,2	49,2	44,0	50,0	44,9	51,0	45,9
IO 136	Johannesstr. 3c	2.OG	W	64	54	48,8	43,7	49,5	44,4	50,3	45,1	51,1	46,0	51,8	46,7
IO 137	Johannesstr. 3b	EG	W	64	54	44,8	39,7	45,5	40,4	46,4	41,3	47,7	42,6	48,9	43,8
IO 137	Johannesstr. 3b	1.OG	W	64	54	46,0	40,9	47,0	41,9	48,2	43,1	49,1	44,0	49,9	44,8
IO 137	Johannesstr. 3b	2.OG	W	64	54	47,4	42,3	48,5	43,4	49,4	44,3	50,4	45,3	51,0	45,9
IO 138	Johannesstr. 3a	EG	W	64	54	41,9	36,7	43,2	38,1	44,9	39,8	46,6	41,4	47,9	42,8
IO 138	Johannesstr. 3a	1.OG	W	64	54	43,8	38,7	45,5	40,3	47,0	41,8	48,2	43,0	49,0	43,9
IO 138	Johannesstr. 3a	2.OG	W	64	54	45,9	40,8	47,4	42,3	48,6	43,5	49,4	44,3	50,0	44,9
IO 139	Johannesstr. 6	EG	W	64	54	43,9	38,8	43,9	38,8	43,9	38,8	43,9	38,8	43,9	38,8
IO 139	Johannesstr. 6	1.OG	W	64	54	45,6	40,5	45,6	40,5	45,7	40,6	45,7	40,6	45,7	40,6
IO 139	Johannesstr. 6	2.OG	W	64	54	47,0	41,9	47,1	42,0	47,1	42,0	47,2	42,1	47,2	42,1
IO 140	Johannesstr. 6a	EG	W	64	54	33,2	28,0	33,3	28,2	33,4	28,3	33,5	28,3	33,5	28,3
IO 140	Johannesstr. 6a	1.OG	W	64	54	35,4	30,2	35,6	30,4	35,7	30,6	35,8	30,7	35,8	30,7
IO 140	Johannesstr. 6a	2.OG	W	64	54	38,4	33,3	38,7	33,6	39,0	33,8	39,1	34,0	39,2	34,0
IO 141	Johannesstr. 6b	EG	W	64	54	36,0	30,9	36,7	31,5	37,4	32,2	38,6	33,4	40,3	35,1
IO 141	Johannesstr. 6b	1.OG	W	64	54	37,8	32,6	38,4	33,3	39,2	34,0	40,3	35,1	41,8	36,6
IO 141	Johannesstr. 6b	2.OG	W	64	54	40,6	35,4	41,2	36,1	41,9	36,8	42,8	37,6	43,7	38,5
IO 142	Johannesstr. 4	EG	W	64	54	33,1	27,9	33,6	28,4	34,2	29,0	35,1	29,9	36,6	31,4
IO 143	Johannesstr. 10	2.OG	ALKO	64	54	39,0	33,9	39,2	34,1	39,3	34,2	39,4	34,3	39,4	34,3
IO 144	Johannesstr. 10c	1. OG	WNW-F	64	54	35,7	30,6	36,0	30,9	36,2	31,1	36,4	31,2	36,5	31,3
IO 145	Johannesstr. 10c	EG	WNW-F	64	54	33,2	28,1	33,5	28,4	33,7	28,6	33,9	28,7	33,9	28,8
IO 146	Johannesstr. 11a	EG	-	69	59	33,1	28,0	33,2	28,0	33,2	28,1	33,2	28,1	33,2	28,1
IO 147	Johannesstr. 20	EG	AWB	64	54	15,4	10,3	15,6	10,4	15,6	10,5	15,6	10,4	15,6	10,4
IO 148	Sponh. Str. 11	1. OG	ERRA	64	54	25,5	20,4	25,6	20,5	25,7	20,6	25,7	20,6	25,8	20,7
IO 149	Sponh. Str. 11	EG	AWB	64	54	18,9	13,7	19,0	13,9	19,2	14,0	19,1	14,0	19,2	14,0
IO 150	Sponh. Str. 11	EG	AWB	64	54	23,4	18,3	23,5	18,3	23,6	18,4	23,6	18,5	23,7	18,6

Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
1	Greifstr. 101	IO01A3	O	EG	WA	59	49	34	29	nein	nein	nein	0	0
2	Greifstr. 101	IO01A3	O	1.OG	WA	59	49	36	31	nein	nein	nein	0	0
3	Greifstr. 101	IO01A3	O	2.OG	WA	59	49	38	33	nein	nein	nein	0	0
4	Greifstr. 101	IO01A3	O	3.OG	WA	59	49	40	35	nein	nein	nein	0	0
5	Greifstr. 101	IO01A3	O	4.OG	WA	59	49	41	36	nein	nein	nein	0	0
6	Greifstr. 102	IO01A4	O	EG	WA	59	49	36	31	nein	nein	nein	0	0
7	Greifstr. 102	IO01A4	O	1.OG	WA	59	49	38	33	nein	nein	nein	0	0
8	Greifstr. 102	IO01A4	O	2.OG	WA	59	49	40	35	nein	nein	nein	0	0
9	Greifstr. 102	IO01A4	O	3.OG	WA	59	49	42	37	nein	nein	nein	0	0
10	Greifstr. 102	IO01A4	O	4.OG	WA	59	49	43	38	nein	nein	nein	0	0
11	Greifstr. 102	IO01B4	S	4.OG	WA	59	49	43	38	nein	nein	nein	0	0
12	Greifstr. 103	IO02C1	N	4.OG	WA	59	49	26	21	nein	nein	nein	0	0
13	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	49	39	34	nein	nein	nein	0	0
14	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	49	41	36	nein	nein	nein	0	0
15	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	49	44	39	nein	nein	nein	0	0
16	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	49	45	40	nein	nein	nein	0	0
17	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	49	47	42	nein	nein	nein	0	0
18	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	49	39	34	nein	nein	nein	0	0
19	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	49	42	37	nein	nein	nein	0	0
20	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	49	45	40	nein	nein	nein	0	0
21	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	49	46	41	nein	nein	nein	0	0
22	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	49	48	43	nein	nein	nein	0	0
23	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	49	39	34	nein	nein	nein	0	0
24	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	49	42	37	nein	nein	nein	0	0
25	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	49	45	40	nein	nein	nein	0	0
26	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	49	47	42	nein	nein	nein	0	0
27	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	49	49	44	nein	nein	nein	0	0
28	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	49	40	35	nein	nein	nein	0	0
29	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	49	43	38	nein	nein	nein	0	0
30	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	49	46	41	nein	nein	nein	0	0
31	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	49	48	43	nein	nein	nein	0	0
32	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	49	51	46	nein	nein	nein	0	0
33	Greifstr. 106	IO02B4	S	4.OG	WA	59	49	48	43	nein	nein	nein	0	0
34	Greifstr. 107	IO03CE	N	EG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	0	0
35	Greifstr. 107	IO03CE	N	1.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	0	0
36	Greifstr. 107	IO03CE	N	2.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	0	0
37	Greifstr. 107	IO03CE	N	3.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
38	Greifstr. 107	IO03C2	N	4.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	0	0
39	Greifstr. 107	IO03AE	O	EG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
40	Greifstr. 107	IO03AE	O	1.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
41	Greifstr. 107	IO03AE	O	2.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	0	0
42	Greifstr. 107	IO03AE	O	3.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	0	0
43	Greifstr. 107	IO03AE	O	4.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	0	0
44	Greifstr. 107	IO03BE	S	EG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
45	Greifstr. 107	IO03BE	S	1.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
46	Greifstr. 107	IO03BE	S	2.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	0	0
47	Greifstr. 107	IO03BE	S	3.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	0	0
48	Greifstr. 107	IO03BE	S	4.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	0	0
49	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	EG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
50	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	1.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
51	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	2.OG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0

**Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe 4 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
52	Demminer Str. 5	IO10A	SW	EG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
53	Demminer Str. 5	IO10A	SW	1.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
54	Demminer Str. 5	IO10A	SW	2.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
55	Demminer Str. 5	IO10A	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
56	Demminer Str. 5	IO10B	W	EG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
57	Demminer Str. 5	IO10B	W	1.OG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	0	0
58	Demminer Str. 5	IO10B	W	2.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
59	Demminer Str. 5	IO10B	W	3.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
60	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	EG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	0	0
61	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	1.OG	MI	64	54	39	34	nein	nein	nein	0	0
62	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	2.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	0	0
63	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	3.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
64	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	EG	MI	64	54	39	34	nein	nein	nein	0	0
65	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	1.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
66	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	2.OG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	0	0
67	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	3.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
68	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	4.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
69	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	SSW	4.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	0	0
70	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	EG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
71	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	1.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
72	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	2.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	0	0
73	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
74	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	EG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	0	0
75	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	1.OG	MI	64	54	39	34	nein	nein	nein	0	0
76	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	2.OG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	0	0
77	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	3.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
78	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	1.OG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	0	0
79	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	2.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
80	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
81	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	EG	MI	64	54	39	34	nein	nein	nein	0	0
82	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	1.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
83	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	2.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
84	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	0	0
85	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	EG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	0	0
86	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	1.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
87	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	2.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
88	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	EG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	0	0
89	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	1.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	0	0
90	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	2.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	0	0
91	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	EG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
92	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	1.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
93	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	2.OG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0
94	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	EG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	0	0
95	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	1.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	0	0
96	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	2.OG	MI	64	54	54	49	nein	nein	nein	0	0
97	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	3.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	0	0
98	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	4.OG	MI	64	54	57	52	nein	nein	nein	0	0
99	Ihlenf. Str. 6	IO14A	SW	2.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	0	0
100	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	EG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
101	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	1.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
102	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	EG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	0	0
103	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	1.OG	MI	64	54	57	52	nein	nein	nein	0	0
104	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	2.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	0	0

**Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe 4 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
105	Johannesstr. 1	IO15A1	N	EG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	0	0
106	Johannesstr. 1	IO15A1	N	1.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	0	0
107	Johannesstr. 1	IO15A2	N	EG	MI	64	54	59	54	nein	nein	nein	0	0
108	Johannesstr. 1	IO15B1	O	1.OG	MI	64	54	59	54	nein	nein	nein	0	0
109	Johannesstr. 1	IO15C1	W	EG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
110	Johannesstr. 1	IO15C1	W	1.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	0	0
111	Johannesstr. 3	IO16B	W	EG	MI	64	54	60	55	nein	ja	ja	1	0
112	Johannesstr. 3	IO16B	W	1.OG	MI	64	54	61	56	nein	ja	ja	2	0
113	Johannesstr. 3	IO16B	W	2.OG	MI	64	54	61	56	nein	ja	ja	3	0
114	Johannesstr. 3	IO16A	S	EG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
115	Johannesstr. 3	IO16A	S	1.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
116	Johannesstr. 3	IO16A	S	2.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
117	Johannesstr. 3	IO16A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
118	Johannesstr. 3	IO16C	O	EG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
119	Johannesstr. 3	IO16C	O	1.OG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	3	0
120	Johannesstr. 3	IO16C	O	2.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	3	0
121	Johannesstr. 3	IO16D	N	EG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	3	0
122	Johannesstr. 3	IO16D	N	1.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	3	0
123	Johannesstr. 3	IO16D	N	2.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	3	0
124	Johannesstr. 4	IO22A	S	EG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	3	0
125	Johannesstr. 4	IO22A	S	1.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
126	Johannesstr. 4	IO22A	S	2.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
127	Johannesstr. 4	IO22A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
128	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
129	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	3	0
130	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	3	0
131	Johannesstr. 4	IO22B1	W	3.OG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	3	0
132	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	3	0
133	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	54	54	49	nein	nein	nein	3	0
134	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	3	0
135	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	3.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	3	0
136	Johannesstr. 4	IO22C1	O	EG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	3	0
137	Johannesstr. 4	IO22C1	O	1.OG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	3	0
138	Johannesstr. 4	IO22C1	O	2.OG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	3	0
139	Johannesstr. 4	IO22C1	O	3.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	3	0
140	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	EG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
141	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	1.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	3	0
142	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	2.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	3	0
143	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	3.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	3	0
144	Johannesstr. 3c	IO21A	S	EG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
145	Johannesstr. 3c	IO21A	S	1.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
146	Johannesstr. 3c	IO21A	S	2.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
147	Johannesstr. 3c	IO21A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
148	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
149	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
150	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
151	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
152	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
153	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
154	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
155	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
156	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	3	0
157	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
158	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
159	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	3.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0

Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
160	Johannesstr. 6	IO23A	S	EG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
161	Johannesstr. 6	IO23A	S	1.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	3	0
162	Johannesstr. 6	IO23A	S	2.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	3	0
163	Johannesstr. 6	IO23A	S	3.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	3	0
164	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	3	0
165	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	3	0
166	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	3	0
167	Johannesstr. 6	IO23B1	W	3.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	3	0
168	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	3	0
169	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
170	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	3	0
171	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	3.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	3	0
172	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	3	0
173	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	3	0
174	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	3	0
175	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	3.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	3	0
176	Johannesstr. 6	IO23C1	O	EG	MI	64	54	23	18	nein	nein	nein	3	0
177	Johannesstr. 6	IO23C1	O	1.OG	MI	64	54	25	20	nein	nein	nein	3	0
178	Johannesstr. 6	IO23C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
179	Johannesstr. 6	IO23C1	O	3.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	3	0
180	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	EG	MI	64	54	23	18	nein	nein	nein	3	0
181	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	1.OG	MI	64	54	25	20	nein	nein	nein	3	0
182	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
183	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	3.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	3	0
184	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	EG	MI	64	54	24	19	nein	nein	nein	3	0
185	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	1.OG	MI	64	54	26	21	nein	nein	nein	3	0
186	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	2.OG	MI	64	54	28	23	nein	nein	nein	3	0
187	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	3.OG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	3	0
188	Johannesstr. 8a	IO25B2	W	EG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	3	0
189	Johannesstr. 8a	IO25C2	O	EG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	3	0
190	Johannesstr. 8	IO25A1	S	EG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
191	Johannesstr. 8	IO25A1	S	1.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	3	0
192	Johannesstr. 8	IO25A1	S	2.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	3	0
193	Johannesstr. 8	IO25B1	W	EG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	3	0
194	Johannesstr. 8	IO25B1	W	1.OG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	3	0
195	Johannesstr. 8	IO25B1	W	2.OG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	3	0
196	Johannesstr. 8	IO25C1	O	EG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	3	0
197	Johannesstr. 8	IO25C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	nein	nein	nein	3	0
198	Johannesstr. 8	IO25C1	O	2.OG	MI	64	54	26	21	nein	nein	nein	3	0
199	Johannesstr. 10	IO31A1	S	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
200	Johannesstr. 10	IO31B1	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
201	Johannesstr. 10	IO31B1	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
202	Johannesstr. 10	IO31B1	W	2.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
203	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
204	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
205	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
206	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
207	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
208	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
209	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
210	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
211	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
212	Johannesstr. 10	IO31C1	O	EG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	3	0
213	Johannesstr. 10	IO31C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	nein	nein	nein	3	0
214	Johannesstr. 10	IO31C1	O	2.OG	MI	64	54	28	23	nein	nein	nein	3	0
215	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	EG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	3	0
216	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	1.OG	MI	64	54	21	16	nein	nein	nein	3	0
217	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
218	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	EG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	3	0
219	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	1.OG	MI	64	54	21	16	nein	nein	nein	3	0
220	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
221	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	EG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	3	0
222	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	1.OG	MI	64	54	21	16	nein	nein	nein	3	0
223	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0

**Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe 4 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
224	Johannesstr. 11	IO32A	S	EG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
225	Johannesstr. 11	IO32A	S	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
226	Johannesstr. 11	IO32A	S	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
227	Johannesstr. 11	IO32B	W	EG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	3	0
228	Johannesstr. 11	IO32B	W	1.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
229	Johannesstr. 11	IO32B	W	2.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	3	0
230	Johannesstr. 11	IO32C	O	EG	MI	64	54	16	11	nein	nein	nein	3	0
231	Johannesstr. 11	IO32C	O	1.OG	MI	64	54	19	14	nein	nein	nein	3	0
232	Johannesstr. 11	IO32C	O	2.OG	MI	64	54	23	18	nein	nein	nein	3	0
233	Johannesstr. 11a	IO33A1	S	EG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
234	Johannesstr. 11a	IO33A2	S	EG	GE	69	59	31	26	nein	nein	nein	3	0
235	Johannesstr. 11a	IO33C	O	EG	GE	69	59	18	13	nein	nein	nein	3	0
236	Johannesstr. 12	IO34A1	S	EG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	3	0
237	Johannesstr. 12	IO34B1	W	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0
238	Johannesstr. 12	IO34A2	S	EG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	3	0
239	Johannesstr. 12	IO34C2	O	EG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	3	0
240	Johannesstr. 12a	IO35A	S	EG	GE	69	59	21	16	nein	nein	nein	3	0
241	Johannesstr. 12a	IO35B	W	EG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
242	Johannesstr. 12a	IO35C	O	EG	GE	69	59	15	10	nein	nein	nein	3	0
243	Johannesstr. 14	IO36B	W	EG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	3	0
244	Johannesstr. 14	IO36C	O	EG	GE	69	59	23	18	nein	nein	nein	3	0
245	Johannesstr. 16	IO37A	S	EG	GE	69	59	15	10	nein	nein	nein	3	0
246	Johannesstr. 16	IO37B	W	EG	GE	69	59	16	11	nein	nein	nein	3	0
247	Johannesstr. 16	IO37C	O	EG	GE	69	59	12	7	nein	nein	nein	3	0
248	Johannesstr. 16a	IO38A	S	1.OG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	3	0
249	Johannesstr. 18	IO39A3	S	EG	Sch	57	47	20	15	nein	nein	nein	3	0
250	Johannesstr. 18	IO39A1	S	EG	Sch	57	47	7	2	nein	nein	nein	3	0
251	Johannesstr. 18	IO39A1	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	nein	nein	nein	3	0
252	Johannesstr. 18	IO39A1	S	2.OG	Sch	57	47	16	11	nein	nein	nein	3	0
253	Johannesstr. 18	IO39A2	S	EG	Sch	57	47	9	4	nein	nein	nein	3	0
254	Johannesstr. 18	IO39A2	S	1.OG	Sch	57	47	12	7	nein	nein	nein	3	0
255	Johannesstr. 18	IO39A2	S	2.OG	Sch	57	47	16	11	nein	nein	nein	3	0
256	Johannesstr. 18	IO39B	W	EG	Sch	57	47	14	9	nein	nein	nein	3	0
257	Johannesstr. 18	IO39B	W	1.OG	Sch	57	47	24	19	nein	nein	nein	3	0
258	Johannesstr. 18	IO39B	W	2.OG	Sch	57	47	25	20	nein	nein	nein	3	0
259	Johannesstr. 18	IO39C	O	EG	Sch	57	47	11	6	nein	nein	nein	3	0
260	Johannesstr. 18	IO39C	O	1.OG	Sch	57	47	13	8	nein	nein	nein	3	0
261	Johannesstr. 18	IO39C	O	2.OG	Sch	57	47	14	9	nein	nein	nein	3	0
262	Johannesstr. 20	IO40A	S	EG	Sch	57	47	18	13	nein	nein	nein	3	0
263	Johannesstr. 20	IO40A	S	1.OG	Sch	57	47	19	14	nein	nein	nein	3	0
264	Johannesstr. 20	IO40B	O	EG	Sch	57	47	8	3	nein	nein	nein	3	0
265	Johannesstr. 20	IO40B	O	1.OG	Sch	57	47	13	8	nein	nein	nein	3	0
266	Sponh. Str. 11	IO41A	S	EG	MI	64	54	15	10	nein	nein	nein	3	0
267	Sponh. Str. 11	IO41B1	W	1.OG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	3	0
268	Sponh. Str. 11	IO41B2	W	EG	MI	64	54	19	14	nein	nein	nein	3	0
269	Johannesstr. 13	IO52A	N	EG	GE	69	59	31	26	nein	nein	nein	3	0
270	Johannesstr. 13	IO51B	O	EG	GE	69	59	18	13	nein	nein	nein	3	0
271	Johannesstr. 13	IO51C	W	EG	GE	69	59	32	27	nein	nein	nein	3	0
272	Johannesstr. 13c	IO53A	N	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
273	Johannesstr. 13c	IO53B	O	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
274	Johannesstr. 13c	IO53C	W	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
275	Johannesstr. 15b	IO54A	N	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
276	Johannesstr. 15b	IO54B	O	EG	GE	69	59	13	8	nein	nein	nein	3	0
277	Johannesstr. 15b	IO54C	W	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
278	Johannesstr. 13f	IO55A	N	EG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
279	Johannesstr. 13f	IO55B	O	EG	GE	69	59	15	10	nein	nein	nein	3	0
280	Johannesstr. 13f	IO55C	W	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0

**Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe 4 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
281	Johannesstr. 15a	IO56A	N	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0
282	Johannesstr. 15a	IO56A	N	1.OG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
283	Johannesstr. 15a	IO56A	N	2.OG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
284	Johannesstr. 15a	IO56B	O	EG	GE	69	59	9	4	nein	nein	nein	3	0
285	Johannesstr. 15a	IO56B	O	1.OG	GE	69	59	13	8	nein	nein	nein	3	0
286	Johannesstr. 15a	IO56B	O	2.OG	GE	69	59	18	13	nein	nein	nein	3	0
287	Johannesstr. 15a	IO56C	W	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0
288	Johannesstr. 15a	IO56C	W	1.OG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0
289	Johannesstr. 15a	IO56C	W	2.OG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
290	Johannesstr. 15c	IO57A	N	EG	GE	69	59	17	12	nein	nein	nein	3	0
291	Johannesstr. 15	IO58A	N	EG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	3	0
292	Johannesstr. 15	IO58B	O	EG	GE	69	59	11	6	nein	nein	nein	3	0
293	Johannesstr. 24	IO59A	N	EG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	3	0
294	Johannesstr. 24	IO59A	N	1.OG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	3	0
295	Johannesstr. 24	IO59C	W	EG	GE	69	59	20	15	nein	nein	nein	3	0
296	Johannesstr. 24	IO59C	W	1.OG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	3	0
297	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	-	41	-	nein	-	nein	0	0
298	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	-	44	-	nein	-	nein	0	0
299	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	-	46	-	nein	-	nein	0	0
300	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	-	47	-	nein	-	nein	0	0
301	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	-	49	-	nein	-	nein	0	0
302	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	-	41	-	nein	-	nein	0	0
303	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	-	44	-	nein	-	nein	0	0
304	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	-	47	-	nein	-	nein	0	0
305	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	-	48	-	nein	-	nein	0	0
306	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	-	50	-	nein	-	nein	0	0
307	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	-	41	-	nein	-	nein	0	0
308	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	-	44	-	nein	-	nein	0	0
309	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	-	47	-	nein	-	nein	0	0
310	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	-	49	-	nein	-	nein	0	0
311	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	-	51	-	nein	-	nein	0	0
312	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	-	42	-	nein	-	nein	0	0
313	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	-	45	-	nein	-	nein	0	0
314	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	-	48	-	nein	-	nein	0	0
315	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	-	51	-	nein	-	nein	0	0
316	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	-	53	-	nein	-	nein	0	0
317	Heidenstr. 4	IO04CA	-	FR	MI	64	-	44	-	nein	-	nein	0	0
318	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	NW	EG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0
319	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	EG	MI	64	-	48	-	nein	-	nein	0	0
320	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	1.OG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0
321	Ihlenf. Str. 7	IO13DA	-	NN	MI	64	-	56	-	nein	-	nein	0	0
322	Ihlenf. Str. 6	IO14CA	-	FR	MI	64	-	57	-	nein	-	nein	0	0
323	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	EG	MI	64	-	59	-	nein	-	nein	0	0
324	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	1.OG	MI	64	-	60	-	nein	-	nein	0	0
325	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	-	54	-	nein	-	nein	0	0
326	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	-	55	-	nein	-	nein	0	0
327	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	-	56	-	nein	-	nein	0	0
328	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	-	55	-	nein	-	nein	0	0
329	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	-	56	-	nein	-	nein	0	0
330	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	-	57	-	nein	-	nein	0	0
331	Johannesstr. 3c	IO21B1	S	EG	MI	64	-	52	-	nein	-	nein	0	0
332	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	-	52	-	nein	-	nein	0	0
333	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	-	53	-	nein	-	nein	0	0
334	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	-	54	-	nein	-	nein	0	0
335	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0
336	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	-	52	-	nein	-	nein	0	0
337	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	-	53	-	nein	-	nein	0	0
338	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	-	50	-	nein	-	nein	0	0
339	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	-	50	-	nein	-	nein	0	0
340	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0

**Ermittlung der Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe 4 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
341	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	-	45	-	nein	-	nein	0	0
342	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	-	46	-	nein	-	nein	0	0
343	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	-	47	-	nein	-	nein	0	0
344	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	-	31	-	nein	-	nein	0	0
345	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	-	33	-	nein	-	nein	0	0
346	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	-	36	-	nein	-	nein	0	0
347	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	-	40	-	nein	-	nein	0	0
348	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	-	41	-	nein	-	nein	0	0
349	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	-	42	-	nein	-	nein	0	0
350	Johannesstr. 4	IO22C2	W	EG	MI	64	-	31	-	nein	-	nein	0	0
351	Johannesstr. 10	IO31A_	SSO	2.OG	MI	64	-	34	-	nein	-	nein	0	0
352	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	31	-	nein	-	nein	0	0
353	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	29	-	nein	-	nein	0	0
354	Johannesstr. 11a	IO33A_	SSW	FR	GE	69	-	28	-	nein	-	nein	0	0
355	Johannesstr. 20	IO40_A	W	FR.	MI	64	-	10	-	nein	-	nein	0	0
356	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	1.OG	MI	64	-	20	-	nein	-	nein	0	0
357	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	FR.	MI	64	-	14	-	nein	-	nein	0	0
358	Sponh. Str. 11	IO41_A	W	FR.	MI	64	-	18	-	nein	-	nein	0	0
Fass.		Himmelsrichtung der Gebäudeseite												
Etage		Stockwerk/Geschoss - EG=Erdgeschoss, 1.OG=erstes Obergeschoss												
Nutzung		Gebietsnutzung												
IGW		Immissionsgrenzwerte tags/nachts												
L _r		Beurteilungspegel - Prognose												
L _r ≥ IGW		Grenzwertüberschreitung tags/nachts = Anspruchsberechtigung ja/nein												
Anspruch		Anspruchsberechtigung "JA", wenn Bedingung L _r >= IGW tags oder nachts "ja" lautet												
Anzahl Anspr.		Anzahl der betroffenen Stockwerkseiten (im Kopf: gesamt, in der Spalte: kumulativ)												

**Ermittlung Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
1	Greifstr. 101	IO01A3	O	EG	WA	59	49	32	27	nein	nein	nein	0	0
2	Greifstr. 101	IO01A3	O	1.OG	WA	59	49	33	28	nein	nein	nein	0	0
3	Greifstr. 101	IO01A3	O	2.OG	WA	59	49	35	30	nein	nein	nein	0	0
4	Greifstr. 101	IO01A3	O	3.OG	WA	59	49	37	32	nein	nein	nein	0	0
5	Greifstr. 101	IO01A3	O	4.OG	WA	59	49	39	34	nein	nein	nein	0	0
6	Greifstr. 102	IO01A4	O	EG	WA	59	49	33	28	nein	nein	nein	0	0
7	Greifstr. 102	IO01A4	O	1.OG	WA	59	49	35	30	nein	nein	nein	0	0
8	Greifstr. 102	IO01A4	O	2.OG	WA	59	49	36	31	nein	nein	nein	0	0
9	Greifstr. 102	IO01A4	O	3.OG	WA	59	49	38	33	nein	nein	nein	0	0
10	Greifstr. 102	IO01A4	O	4.OG	WA	59	49	40	35	nein	nein	nein	0	0
11	Greifstr. 102	IO01B4	S	4.OG	WA	59	49	40	35	nein	nein	nein	0	0
12	Greifstr. 103	IO02C1	N	4.OG	WA	59	49	26	21	nein	nein	nein	0	0
13	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	49	35	30	nein	nein	nein	0	0
14	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	49	37	32	nein	nein	nein	0	0
15	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	49	39	34	nein	nein	nein	0	0
16	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	49	42	37	nein	nein	nein	0	0
17	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	49	44	39	nein	nein	nein	0	0
18	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	49	35	30	nein	nein	nein	0	0
19	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	49	37	32	nein	nein	nein	0	0
20	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	49	40	35	nein	nein	nein	0	0
21	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	49	43	38	nein	nein	nein	0	0
22	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	49	45	40	nein	nein	nein	0	0
23	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	49	36	31	nein	nein	nein	0	0
24	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	49	37	32	nein	nein	nein	0	0
25	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	49	40	35	nein	nein	nein	0	0
26	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	49	43	38	nein	nein	nein	0	0
27	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	49	45	40	nein	nein	nein	0	0
28	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	49	37	32	nein	nein	nein	0	0
29	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	49	39	34	nein	nein	nein	0	0
30	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	49	41	36	nein	nein	nein	0	0
31	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	49	44	39	nein	nein	nein	0	0
32	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	49	47	42	nein	nein	nein	0	0
33	Greifstr. 106	IO02B4	S	4.OG	WA	59	49	45	40	nein	nein	nein	0	0
34	Greifstr. 107	IO03CE	N	EG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	0	0
35	Greifstr. 107	IO03CE	N	1.OG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	0	0
36	Greifstr. 107	IO03CE	N	2.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	0	0
37	Greifstr. 107	IO03CE	N	3.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	0	0
38	Greifstr. 107	IO03C2	N	4.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	0	0
39	Greifstr. 107	IO03AE	O	EG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	0	0
40	Greifstr. 107	IO03AE	O	1.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	0	0
41	Greifstr. 107	IO03AE	O	2.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
42	Greifstr. 107	IO03AE	O	3.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
43	Greifstr. 107	IO03AE	O	4.OG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0
44	Greifstr. 107	IO03BE	S	EG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	0	0
45	Greifstr. 107	IO03BE	S	1.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	0	0
46	Greifstr. 107	IO03BE	S	2.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
47	Greifstr. 107	IO03BE	S	3.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
48	Greifstr. 107	IO03BE	S	4.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
49	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	EG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
50	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	1.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
51	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	2.OG	MI	64	54	47	42	nein	nein	nein	0	0

**Ermittlung Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
52	Demminer Str. 5	IO10A	SW	EG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
53	Demminer Str. 5	IO10A	SW	1.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
54	Demminer Str. 5	IO10A	SW	2.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
55	Demminer Str. 5	IO10A	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
56	Demminer Str. 5	IO10B	W	EG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
57	Demminer Str. 5	IO10B	W	1.OG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	0	0
58	Demminer Str. 5	IO10B	W	2.OG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	0	0
59	Demminer Str. 5	IO10B	W	3.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
60	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	EG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	0	0
61	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	1.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	0	0
62	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	2.OG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	0	0
63	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	3.OG	MI	64	54	39	34	nein	nein	nein	0	0
64	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	EG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	0	0
65	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	1.OG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	0	0
66	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	2.OG	MI	64	54	39	34	nein	nein	nein	0	0
67	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	3.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
68	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	4.OG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	0	0
69	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	SSW	4.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
70	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	EG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
71	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	1.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
72	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	2.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	0	0
73	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
74	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	EG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	0	0
75	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	1.OG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	0	0
76	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	2.OG	MI	64	54	39	34	nein	nein	nein	0	0
77	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	3.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
78	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	1.OG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	0	0
79	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	2.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
80	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	nein	nein	nein	0	0
81	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	EG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	0	0
82	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	1.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
83	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	2.OG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
84	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	0	0
85	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	EG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	0	0
86	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	1.OG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	0	0
87	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	2.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	0	0
88	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	EG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	0	0
89	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	1.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	0	0
90	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	2.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	0	0
91	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	EG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	0	0
92	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	1.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	0	0
93	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	2.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
94	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	EG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	0	0
95	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	1.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	0	0
96	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	2.OG	MI	64	54	54	49	nein	nein	nein	0	0
97	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	3.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	0	0
98	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	4.OG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	0	0
99	Ihlenf. Str. 6	IO14A	SW	2.OG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	0	0
100	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	EG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	0	0
101	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	1.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	0	0
102	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	EG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	0	0
103	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	1.OG	MI	64	54	57	52	nein	nein	nein	0	0
104	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	2.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	0	0

**Ermittlung Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
105	Johannesstr. 1	IO15A1	N	EG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	0	0
106	Johannesstr. 1	IO15A1	N	1.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	0	0
107	Johannesstr. 1	IO15A2	N	EG	MI	64	54	59	54	nein	nein	nein	0	0
108	Johannesstr. 1	IO15B1	O	1.OG	MI	64	54	59	54	nein	nein	nein	0	0
109	Johannesstr. 1	IO15C1	W	EG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	0	0
110	Johannesstr. 1	IO15C1	W	1.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	0	0
111	Johannesstr. 3	IO16B	W	EG	MI	64	54	60	55	nein	ja	ja	1	0
112	Johannesstr. 3	IO16B	W	1.OG	MI	64	54	61	56	nein	ja	ja	2	0
113	Johannesstr. 3	IO16B	W	2.OG	MI	64	54	61	56	nein	ja	ja	3	0
114	Johannesstr. 3	IO16A	S	EG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
115	Johannesstr. 3	IO16A	S	1.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
116	Johannesstr. 3	IO16A	S	2.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
117	Johannesstr. 3	IO16A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
118	Johannesstr. 3	IO16C	O	EG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
119	Johannesstr. 3	IO16C	O	1.OG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	3	0
120	Johannesstr. 3	IO16C	O	2.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	3	0
121	Johannesstr. 3	IO16D	N	EG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	3	0
122	Johannesstr. 3	IO16D	N	1.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	3	0
123	Johannesstr. 3	IO16D	N	2.OG	MI	64	54	58	53	nein	nein	nein	3	0
124	Johannesstr. 4	IO22A	S	EG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	3	0
125	Johannesstr. 4	IO22A	S	1.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
126	Johannesstr. 4	IO22A	S	2.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
127	Johannesstr. 4	IO22A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
128	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
129	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	3	0
130	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	3	0
131	Johannesstr. 4	IO22B1	W	3.OG	MI	64	54	56	51	nein	nein	nein	3	0
132	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	54	53	48	nein	nein	nein	3	0
133	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	54	54	49	nein	nein	nein	3	0
134	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	3	0
135	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	3.OG	MI	64	54	55	50	nein	nein	nein	3	0
136	Johannesstr. 4	IO22C1	O	EG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	3	0
137	Johannesstr. 4	IO22C1	O	1.OG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	3	0
138	Johannesstr. 4	IO22C1	O	2.OG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	3	0
139	Johannesstr. 4	IO22C1	O	3.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	3	0
140	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	EG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
141	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	1.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
142	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	2.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	3	0
143	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	3.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	3	0
144	Johannesstr. 3c	IO21A	S	EG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
145	Johannesstr. 3c	IO21A	S	1.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
146	Johannesstr. 3c	IO21A	S	2.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
147	Johannesstr. 3c	IO21A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
148	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
149	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
150	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
151	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	3.OG	MI	64	54	52	47	nein	nein	nein	3	0
152	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
153	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
154	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0
155	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	3.OG	MI	64	54	51	46	nein	nein	nein	3	0
156	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	54	48	43	nein	nein	nein	3	0
157	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
158	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	54	49	44	nein	nein	nein	3	0
159	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	3.OG	MI	64	54	50	45	nein	nein	nein	3	0

**Ermittlung Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
160	Johannesstr. 6	IO23A	S	EG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
161	Johannesstr. 6	IO23A	S	1.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	3	0
162	Johannesstr. 6	IO23A	S	2.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	3	0
163	Johannesstr. 6	IO23A	S	3.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	3	0
164	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	54	42	37	nein	nein	nein	3	0
165	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	3	0
166	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	54	44	39	nein	nein	nein	3	0
167	Johannesstr. 6	IO23B1	W	3.OG	MI	64	54	45	40	nein	nein	nein	3	0
168	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	3	0
169	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
170	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	3	0
171	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	3.OG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	3	0
172	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	54	40	35	nein	nein	nein	3	0
173	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	3	0
174	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	54	41	36	nein	nein	nein	3	0
175	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	3.OG	MI	64	54	43	38	nein	nein	nein	3	0
176	Johannesstr. 6	IO23C1	O	EG	MI	64	54	23	18	nein	nein	nein	3	0
177	Johannesstr. 6	IO23C1	O	1.OG	MI	64	54	25	20	nein	nein	nein	3	0
178	Johannesstr. 6	IO23C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
179	Johannesstr. 6	IO23C1	O	3.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	3	0
180	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	EG	MI	64	54	23	18	nein	nein	nein	3	0
181	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	1.OG	MI	64	54	25	20	nein	nein	nein	3	0
182	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
183	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	3.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	3	0
184	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	EG	MI	64	54	24	19	nein	nein	nein	3	0
185	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	1.OG	MI	64	54	26	21	nein	nein	nein	3	0
186	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	2.OG	MI	64	54	28	23	nein	nein	nein	3	0
187	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	3.OG	MI	64	54	35	30	nein	nein	nein	3	0
188	Johannesstr. 8a	IO25B2	W	EG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	3	0
189	Johannesstr. 8a	IO25C2	O	EG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	3	0
190	Johannesstr. 8	IO25A1	S	EG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
191	Johannesstr. 8	IO25A1	S	1.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	3	0
192	Johannesstr. 8	IO25A1	S	2.OG	MI	64	54	34	29	nein	nein	nein	3	0
193	Johannesstr. 8	IO25B1	W	EG	MI	64	54	36	31	nein	nein	nein	3	0
194	Johannesstr. 8	IO25B1	W	1.OG	MI	64	54	37	32	nein	nein	nein	3	0
195	Johannesstr. 8	IO25B1	W	2.OG	MI	64	54	38	33	nein	nein	nein	3	0
196	Johannesstr. 8	IO25C1	O	EG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	3	0
197	Johannesstr. 8	IO25C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	nein	nein	nein	3	0
198	Johannesstr. 8	IO25C1	O	2.OG	MI	64	54	26	21	nein	nein	nein	3	0
199	Johannesstr. 10	IO31A1	S	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
200	Johannesstr. 10	IO31B1	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
201	Johannesstr. 10	IO31B1	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
202	Johannesstr. 10	IO31B1	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
203	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
204	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
205	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
206	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
207	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
208	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
209	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	EG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
210	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
211	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
212	Johannesstr. 10	IO31C1	O	EG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	3	0
213	Johannesstr. 10	IO31C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	nein	nein	nein	3	0
214	Johannesstr. 10	IO31C1	O	2.OG	MI	64	54	28	23	nein	nein	nein	3	0
215	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	EG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	3	0
216	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	1.OG	MI	64	54	21	16	nein	nein	nein	3	0
217	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
218	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	EG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	3	0
219	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	1.OG	MI	64	54	21	16	nein	nein	nein	3	0
220	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	2.OG	MI	64	54	27	22	nein	nein	nein	3	0
221	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	EG	MI	64	54	18	13	nein	nein	nein	3	0
222	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	1.OG	MI	64	54	21	16	nein	nein	nein	3	0
223	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	2.OG	MI	64	54	26	21	nein	nein	nein	3	0

**Ermittlung Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
224	Johannesstr. 11	IO32A	S	EG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
225	Johannesstr. 11	IO32A	S	1.OG	MI	64	54	29	24	nein	nein	nein	3	0
226	Johannesstr. 11	IO32A	S	2.OG	MI	64	54	31	26	nein	nein	nein	3	0
227	Johannesstr. 11	IO32B	W	EG	MI	64	54	30	25	nein	nein	nein	3	0
228	Johannesstr. 11	IO32B	W	1.OG	MI	64	54	32	27	nein	nein	nein	3	0
229	Johannesstr. 11	IO32B	W	2.OG	MI	64	54	33	28	nein	nein	nein	3	0
230	Johannesstr. 11	IO32C	O	EG	MI	64	54	16	11	nein	nein	nein	3	0
231	Johannesstr. 11	IO32C	O	1.OG	MI	64	54	19	14	nein	nein	nein	3	0
232	Johannesstr. 11	IO32C	O	2.OG	MI	64	54	23	18	nein	nein	nein	3	0
233	Johannesstr. 11a	IO33A1	S	EG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
234	Johannesstr. 11a	IO33A2	S	EG	GE	69	59	31	26	nein	nein	nein	3	0
235	Johannesstr. 11a	IO33C	O	EG	GE	69	59	18	13	nein	nein	nein	3	0
236	Johannesstr. 12	IO34A1	S	EG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	3	0
237	Johannesstr. 12	IO34B1	W	EG	GE	69	59	25	20	nein	nein	nein	3	0
238	Johannesstr. 12	IO34A2	S	EG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	3	0
239	Johannesstr. 12	IO34C2	O	EG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	3	0
240	Johannesstr. 12a	IO35A	S	EG	GE	69	59	21	16	nein	nein	nein	3	0
241	Johannesstr. 12a	IO35B	W	EG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
242	Johannesstr. 12a	IO35C	O	EG	GE	69	59	15	10	nein	nein	nein	3	0
243	Johannesstr. 14	IO36B	W	EG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	3	0
244	Johannesstr. 14	IO36C	O	EG	GE	69	59	23	18	nein	nein	nein	3	0
245	Johannesstr. 16	IO37A	S	EG	GE	69	59	14	9	nein	nein	nein	3	0
246	Johannesstr. 16	IO37B	W	EG	GE	69	59	16	11	nein	nein	nein	3	0
247	Johannesstr. 16	IO37C	O	EG	GE	69	59	12	7	nein	nein	nein	3	0
248	Johannesstr. 16a	IO38A	S	1.OG	GE	69	59	21	16	nein	nein	nein	3	0
249	Johannesstr. 18	IO39A3	S	EG	Sch	57	47	20	15	nein	nein	nein	3	0
250	Johannesstr. 18	IO39A1	S	EG	Sch	57	47	7	2	nein	nein	nein	3	0
251	Johannesstr. 18	IO39A1	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	nein	nein	nein	3	0
252	Johannesstr. 18	IO39A1	S	2.OG	Sch	57	47	16	11	nein	nein	nein	3	0
253	Johannesstr. 18	IO39A2	S	EG	Sch	57	47	9	4	nein	nein	nein	3	0
254	Johannesstr. 18	IO39A2	S	1.OG	Sch	57	47	12	7	nein	nein	nein	3	0
255	Johannesstr. 18	IO39A2	S	2.OG	Sch	57	47	16	11	nein	nein	nein	3	0
256	Johannesstr. 18	IO39B	W	EG	Sch	57	47	14	9	nein	nein	nein	3	0
257	Johannesstr. 18	IO39B	W	1.OG	Sch	57	47	24	19	nein	nein	nein	3	0
258	Johannesstr. 18	IO39B	W	2.OG	Sch	57	47	24	19	nein	nein	nein	3	0
259	Johannesstr. 18	IO39C	O	EG	Sch	57	47	10	5	nein	nein	nein	3	0
260	Johannesstr. 18	IO39C	O	1.OG	Sch	57	47	13	8	nein	nein	nein	3	0
261	Johannesstr. 18	IO39C	O	2.OG	Sch	57	47	14	9	nein	nein	nein	3	0
262	Johannesstr. 20	IO40A	S	EG	Sch	57	47	18	13	nein	nein	nein	3	0
263	Johannesstr. 20	IO40A	S	1.OG	Sch	57	47	19	14	nein	nein	nein	3	0
264	Johannesstr. 20	IO40B	O	EG	Sch	57	47	7	2	nein	nein	nein	3	0
265	Johannesstr. 20	IO40B	O	1.OG	Sch	57	47	12	7	nein	nein	nein	3	0
266	Sponh. Str. 11	IO41A	S	EG	MI	64	54	15	10	nein	nein	nein	3	0
267	Sponh. Str. 11	IO41B1	W	1.OG	MI	64	54	20	15	nein	nein	nein	3	0
268	Sponh. Str. 11	IO41B2	W	EG	MI	64	54	19	14	nein	nein	nein	3	0
269	Johannesstr. 13	IO52A	N	EG	GE	69	59	31	26	nein	nein	nein	3	0
270	Johannesstr. 13	IO51B	O	EG	GE	69	59	18	13	nein	nein	nein	3	0
271	Johannesstr. 13	IO51C	W	EG	GE	69	59	32	27	nein	nein	nein	3	0
272	Johannesstr. 13c	IO53A	N	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
273	Johannesstr. 13c	IO53B	O	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
274	Johannesstr. 13c	IO53C	W	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
275	Johannesstr. 15b	IO54A	N	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
276	Johannesstr. 15b	IO54B	O	EG	GE	69	59	13	8	nein	nein	nein	3	0
277	Johannesstr. 15b	IO54C	W	EG	GE	69	59	28	23	nein	nein	nein	3	0
278	Johannesstr. 13f	IO55A	N	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0
279	Johannesstr. 13f	IO55B	O	EG	GE	69	59	15	10	nein	nein	nein	3	0
280	Johannesstr. 13f	IO55C	W	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0

**Ermittlung Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
281	Johannesstr. 15a	IO56A	N	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0
282	Johannesstr. 15a	IO56A	N	1.OG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
283	Johannesstr. 15a	IO56A	N	2.OG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
284	Johannesstr. 15a	IO56B	O	EG	GE	69	59	9	4	nein	nein	nein	3	0
285	Johannesstr. 15a	IO56B	O	1.OG	GE	69	59	12	7	nein	nein	nein	3	0
286	Johannesstr. 15a	IO56B	O	2.OG	GE	69	59	18	13	nein	nein	nein	3	0
287	Johannesstr. 15a	IO56C	W	EG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0
288	Johannesstr. 15a	IO56C	W	1.OG	GE	69	59	26	21	nein	nein	nein	3	0
289	Johannesstr. 15a	IO56C	W	2.OG	GE	69	59	27	22	nein	nein	nein	3	0
290	Johannesstr. 15c	IO57A	N	EG	GE	69	59	17	12	nein	nein	nein	3	0
291	Johannesstr. 15	IO58A	N	EG	GE	69	59	24	19	nein	nein	nein	3	0
292	Johannesstr. 15	IO58B	O	EG	GE	69	59	11	6	nein	nein	nein	3	0
293	Johannesstr. 24	IO59A	N	EG	GE	69	59	23	18	nein	nein	nein	3	0
294	Johannesstr. 24	IO59A	N	1.OG	GE	69	59	23	18	nein	nein	nein	3	0
295	Johannesstr. 24	IO59C	W	EG	GE	69	59	20	15	nein	nein	nein	3	0
296	Johannesstr. 24	IO59C	W	1.OG	GE	69	59	22	17	nein	nein	nein	3	0
297	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	-	37	-	nein	-	nein	0	0
298	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	-	39	-	nein	-	nein	0	0
299	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	-	41	-	nein	-	nein	0	0
300	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	-	44	-	nein	-	nein	0	0
301	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	-	46	-	nein	-	nein	0	0
302	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	-	38	-	nein	-	nein	0	0
303	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	-	40	-	nein	-	nein	0	0
304	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	-	42	-	nein	-	nein	0	0
305	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	-	45	-	nein	-	nein	0	0
306	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	-	47	-	nein	-	nein	0	0
307	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	-	38	-	nein	-	nein	0	0
308	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	-	40	-	nein	-	nein	0	0
309	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	-	42	-	nein	-	nein	0	0
310	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	-	45	-	nein	-	nein	0	0
311	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	-	48	-	nein	-	nein	0	0
312	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	-	39	-	nein	-	nein	0	0
313	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	-	41	-	nein	-	nein	0	0
314	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	-	43	-	nein	-	nein	0	0
315	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	-	46	-	nein	-	nein	0	0
316	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	-	49	-	nein	-	nein	0	0
317	Heidenstr. 4	IO04CA	-	FR	MI	64	-	44	-	nein	-	nein	0	0
318	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	NW	EG	MI	64	-	50	-	nein	-	nein	0	0
319	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	EG	MI	64	-	48	-	nein	-	nein	0	0
320	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	1.OG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0
321	Ihlenf. Str. 7	IO13DA	-	NN	MI	64	-	56	-	nein	-	nein	0	0
322	Ihlenf. Str. 6	IO14CA	-	FR	MI	64	-	57	-	nein	-	nein	0	0
323	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	EG	MI	64	-	59	-	nein	-	nein	0	0
324	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	1.OG	MI	64	-	60	-	nein	-	nein	0	0
325	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	-	54	-	nein	-	nein	0	0
326	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	-	55	-	nein	-	nein	0	0
327	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	-	56	-	nein	-	nein	0	0
328	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	-	55	-	nein	-	nein	0	0
329	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	-	56	-	nein	-	nein	0	0
330	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	-	57	-	nein	-	nein	0	0
331	Johannesstr. 3c	IO21B1	S	EG	MI	64	-	52	-	nein	-	nein	0	0
332	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	-	52	-	nein	-	nein	0	0
333	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	-	53	-	nein	-	nein	0	0
334	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	-	53	-	nein	-	nein	0	0
335	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0
336	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	-	52	-	nein	-	nein	0	0
337	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	-	52	-	nein	-	nein	0	0
338	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	-	50	-	nein	-	nein	0	0
339	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	-	50	-	nein	-	nein	0	0
340	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	-	51	-	nein	-	nein	0	0

**Ermittlung Schutzfälle für den Neubau der Rampe
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r [dB(A)]		L _r ≥ IGW [dB]		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		SWS	AWB
													3	0
341	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	-	45	-	nein	-	nein	0	0
342	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	-	46	-	nein	-	nein	0	0
343	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	-	47	-	nein	-	nein	0	0
344	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	-	31	-	nein	-	nein	0	0
345	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	-	33	-	nein	-	nein	0	0
346	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	-	36	-	nein	-	nein	0	0
347	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	-	40	-	nein	-	nein	0	0
348	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	-	41	-	nein	-	nein	0	0
349	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	-	42	-	nein	-	nein	0	0
350	Johannesstr. 4	IO22C2	W	EG	MI	64	-	30	-	nein	-	nein	0	0
351	Johannesstr. 10	IO31A_	SSO	2.OG	MI	64	-	34	-	nein	-	nein	0	0
352	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	31	-	nein	-	nein	0	0
353	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	28	-	nein	-	nein	0	0
354	Johannesstr. 11a	IO33A_	SSW	FR	GE	69	-	28	-	nein	-	nein	0	0
355	Johannesstr. 20	IO40_A	W	FR.	MI	64	-	10	-	nein	-	nein	0	0
356	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	1.OG	MI	64	-	20	-	nein	-	nein	0	0
357	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	FR.	MI	64	-	14	-	nein	-	nein	0	0
358	Sponh. Str. 11	IO41_A	W	FR.	MI	64	-	18	-	nein	-	nein	0	0
Fass.		Himmelsrichtung der Gebäudeseite												
Etage		Stockwerk/Geschoss - EG=Erdgeschoss, 1.OG=erstes Obergeschoss												
Nutzung		Gebietsnutzung												
IGW		Immissionsgrenzwerte tags/nachts												
L _r		Beurteilungspegel - Prognose												
L _r ≥ IGW		Grenzwertüberschreitung tags/nachts = Anspruchsberechtigung ja/nein												
Anspruch		Anspruchsberechtigung "JA", wenn Bedingung L _r >= IGW tags oder nachts "ja" lautet												
Anzahl Anspr.		Anzahl der betroffenen Stockwerkseiten (im Kopf: gesamt, in der Spalte: kumulativ)												

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					16	0	
1	Greifstr. 101	IO01A3	O	EG	WA	59	49	47	42	45	40	-2,7	-2,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
2	Greifstr. 101	IO01A3	O	1.OG	WA	59	49	48	42	45	40	-2,7	-2,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
3	Greifstr. 101	IO01A3	O	2.OG	WA	59	49	38	33	46	41	-2,6	-2,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
4	Greifstr. 101	IO01A3	O	3.OG	WA	59	49	40	35	46	41	-2,5	-2,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
5	Greifstr. 101	IO01A3	O	4.OG	WA	59	49	41	36	47	42	-2,3	-1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
6	Greifstr. 102	IO01A4	O	EG	WA	59	49	36	31	46	41	-3,9	-3,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
7	Greifstr. 102	IO01A4	O	1.OG	WA	59	49	38	33	47	41	-3,8	-3,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
8	Greifstr. 102	IO01A4	O	2.OG	WA	59	49	40	35	47	42	-3,5	-3,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
9	Greifstr. 102	IO01A4	O	3.OG	WA	59	49	42	37	48	43	-3,3	-2,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
10	Greifstr. 102	IO01A4	O	4.OG	WA	59	49	43	38	49	44	-3,1	-2,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
11	Greifstr. 102	IO01B4	S	4.OG	WA	59	49	43	38	49	44	-3,0	-2,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
12	Greifstr. 103	IO02C1	N	4.OG	WA	59	49	26	21	34	29	1,1	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
13	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	49	39	34	47	42	-5,6	-5,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
14	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	49	41	36	49	44	-4,8	-4,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
15	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	49	44	39	50	45	-4,1	-3,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
16	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	49	45	40	52	47	-3,1	-2,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
17	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	49	47	42	53	48	-2,5	-2,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
18	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	49	39	34	48	43	-6,1	-5,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
19	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	49	42	37	49	44	-5,3	-4,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
20	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	49	45	40	51	46	-4,5	-4,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
21	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	49	46	41	53	48	-3,5	-3,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
22	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	49	48	43	54	49	-3,0	-2,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
23	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	49	39	34	49	44	-6,3	-5,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
24	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	49	42	37	50	45	-5,7	-5,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
25	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	49	45	40	52	46	-4,8	-4,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
26	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	49	47	42	53	48	-4,0	-3,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
27	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	49	49	44	54	49	-3,3	-2,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
28	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	49	40	35	51	46	-5,0	-4,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
29	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	49	43	38	52	47	-4,6	-4,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
30	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	49	46	41	54	48	-3,9	-3,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
31	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	49	48	43	55	50	-3,3	-2,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	1	0
32	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	49	51	46	56	51	-2,3	-1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	2	0
33	Greifstr. 106	IO02B4	S	4.OG	WA	59	49	48	43	54	49	-2,9	-2,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	2	0
34	Greifstr. 107	IO03CE	N	EG	MI	64	54	35	30	49	43	2,1	2,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	2	0
35	Greifstr. 107	IO03CE	N	1.OG	MI	64	54	32	27	45	40	2,2	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	2	0
36	Greifstr. 107	IO03CE	N	2.OG	MI	64	54	34	29	46	41	2,3	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	2	0

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An- spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					16	0	
37	Greifstr. 107	IO03CE	N	3.OG	MI	64	54	41	36	53	48	3,1	3,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	2	0
38	Greifstr. 107	IO03C2	N	4.OG	MI	64	54	32	27	41	36	2,2	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	2	0
39	Greifstr. 107	IO03AE	O	EG	MI	64	54	41	36	52	46	-10,0	-9,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	2	0
40	Greifstr. 107	IO03AE	O	1.OG	MI	64	54	46	41	56	51	-5,2	-4,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	2	0
41	Greifstr. 107	IO03AE	O	2.OG	MI	64	54	49	44	61	56	-0,5	-0,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	3	0
42	Greifstr. 107	IO03AE	O	3.OG	MI	64	54	50	45	62	57	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	4	0
43	Greifstr. 107	IO03AE	O	4.OG	MI	64	54	49	44	60	55	-0,5	-0,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	5	0
44	Greifstr. 107	IO03BE	S	EG	MI	64	54	41	36	51	46	-10,4	-10,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	5	0
45	Greifstr. 107	IO03BE	S	1.OG	MI	64	54	45	40	55	50	-5,8	-5,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	5	0
46	Greifstr. 107	IO03BE	S	2.OG	MI	64	54	49	44	58	53	-2,9	-2,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	5	0
47	Greifstr. 107	IO03BE	S	3.OG	MI	64	54	50	45	61	56	0,0	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	6	0
48	Greifstr. 107	IO03BE	S	4.OG	MI	64	54	50	45	60	55	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	7	0
49	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	EG	MI	64	54	44	39	52	46	-1,2	-0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	7	0
50	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	1.OG	MI	64	54	46	41	53	48	-0,8	-0,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	7	0
51	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	2.OG	MI	64	54	47	42	54	49	-0,6	-0,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	7	0
52	Demminer Str. 5	IO10A	SW	EG	MI	64	54	44	39	60	55	2,2	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	8	0
53	Demminer Str. 5	IO10A	SW	1.OG	MI	64	54	45	40	61	56	2,2	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	9	0
54	Demminer Str. 5	IO10A	SW	2.OG	MI	64	54	46	41	62	56	2,2	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	10	0
55	Demminer Str. 5	IO10A	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	62	57	2,2	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	11	0
56	Demminer Str. 5	IO10B	W	EG	MI	64	54	41	36	56	51	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
57	Demminer Str. 5	IO10B	W	1.OG	MI	64	54	42	37	57	52	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
58	Demminer Str. 5	IO10B	W	2.OG	MI	64	54	43	38	57	52	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
59	Demminer Str. 5	IO10B	W	3.OG	MI	64	54	43	38	58	53	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
60	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	EG	MI	64	54	37	32	46	41	-4,4	-3,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
61	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	1.OG	MI	64	54	39	34	49	43	-2,7	-2,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
62	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	2.OG	MI	64	54	40	35	50	45	-1,5	-1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
63	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	3.OG	MI	64	54	41	36	52	47	-0,6	-0,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
64	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	EG	MI	64	54	39	34	54	48	-2,1	-1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
65	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	1.OG	MI	64	54	41	36	55	50	-1,2	-0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
66	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	2.OG	MI	64	54	42	37	57	52	-0,4	0,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
67	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	3.OG	MI	64	54	44	39	58	53	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
68	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	4.OG	MI	64	54	44	39	59	54	1,0	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0
69	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	SSW	4.OG	MI	64	54	49	44	57	52	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche		
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB	
																							16	0
70	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	EG	MI	64	54	45	40	37	32	1,9	2,4	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
71	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	1.OG	MI	64	54	48	43	40	35	2,0	2,5	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
72	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	2.OG	MI	64	54	50	45	48	42	2,5	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
73	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	3.OG	MI	64	54	51	46	54	49	3,0	3,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
74	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	EG	MI	64	54	37	32	48	43	-7,9	-7,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
75	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	1.OG	MI	64	54	39	34	52	47	-5,4	-5,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
76	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	2.OG	MI	64	54	42	37	55	50	-3,2	-2,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
77	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	3.OG	MI	64	54	45	40	58	53	-0,4	0,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
78	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	1.OG	MI	64	54	37	32	47	42	-6,6	-6,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
79	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	2.OG	MI	64	54	43	38	51	46	-4,0	-3,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
80	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	56	50	0,1	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
81	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	EG	MI	64	54	39	34	35	29	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
82	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	1.OG	MI	64	54	43	38	36	31	1,9	2,4	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
83	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	2.OG	MI	64	54	48	43	39	34	1,9	2,3	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
84	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	3.OG	MI	64	54	52	47	47	42	2,1	2,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
85	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	EG	MI	64	54	40	35	51	46	-8,5	-8,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
86	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	1.OG	MI	64	54	43	38	55	50	-5,9	-5,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
87	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	2.OG	MI	64	54	45	40	59	54	-2,2	-1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
88	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	EG	MI	64	54	49	44	38	33	2,3	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
89	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	1.OG	MI	64	54	50	45	40	34	2,8	3,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
90	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	2.OG	MI	64	54	53	48	41	36	2,9	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	11	0	
91	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	EG	MI	64	54	41	36	50	45	-10,0	-9,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
92	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	1.OG	MI	64	54	44	39	55	49	-7,2	-6,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	11	0	
93	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	2.OG	MI	64	54	47	42	60	55	-2,5	-2,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	12	0	
94	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	EG	MI	64	54	52	47	43	38	-0,9	-0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	12	0	
95	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	1.OG	MI	64	54	53	48	46	41	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	12	0	
96	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	2.OG	MI	64	54	54	49	42	37	2,8	3,3	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	12	0	
97	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	3.OG	MI	64	54	55	50	51	45	2,9	3,4	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	12	0	
98	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	4.OG	MI	64	54	57	52	61	56	2,2	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	13	0	
99	Ihlenf. Str. 6	IO14A	SW	2.OG	MI	64	54	58	53	60	55	-1,1	-0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	14	0	
100	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	EG	MI	64	54	45	40	51	46	-10,5	-10,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	14	0	
101	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	1.OG	MI	64	54	48	43	56	51	-7,3	-6,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	14	0	
102	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	EG	MI	64	54	56	51	41	36	-2,0	-1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	14	0	
103	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	1.OG	MI	64	54	57	52	46	40	0,9	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	14	0	
104	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	2.OG	MI	64	54	58	53	54	49	2,2	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0	

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					16	0	
105	Johannesstr. 1	IO15A1	N	EG	MI	64	54	56	51	59	54	2,4	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	14	0
106	Johannesstr. 1	IO15A1	N	1.OG	MI	64	54	58	53	62	57	2,7	3,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	15	0
107	Johannesstr. 1	IO15A2	N	EG	MI	64	54	59	54	59	53	2,4	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	15	0
108	Johannesstr. 1	IO15B1	O	1.OG	MI	64	54	59	54	54	48	3,0	3,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	15	0
109	Johannesstr. 1	IO15C1	W	EG	MI	64	54	44	39	59	54	2,2	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	15	0
110	Johannesstr. 1	IO15C1	W	1.OG	MI	64	54	49	44	62	57	2,5	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	16	0
111	Johannesstr. 3	IO16B	W	EG	MI	64	54	60	55	53	48	0,7	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
112	Johannesstr. 3	IO16B	W	1.OG	MI	64	54	61	56	54	49	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
113	Johannesstr. 3	IO16B	W	2.OG	MI	64	54	61	56	55	49	0,8	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
114	Johannesstr. 3	IO16A	S	EG	MI	64	54	50	45	45	40	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
115	Johannesstr. 3	IO16A	S	1.OG	MI	64	54	52	47	46	41	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
116	Johannesstr. 3	IO16A	S	2.OG	MI	64	54	52	47	46	41	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
117	Johannesstr. 3	IO16A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	48	42	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
118	Johannesstr. 3	IO16C	O	EG	MI	64	54	29	24	29	24	1,1	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
119	Johannesstr. 3	IO16C	O	1.OG	MI	64	54	30	25	30	25	1,0	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
120	Johannesstr. 3	IO16C	O	2.OG	MI	64	54	33	28	33	28	1,0	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
121	Johannesstr. 3	IO16D	N	EG	MI	64	54	56	51	52	47	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
122	Johannesstr. 3	IO16D	N	1.OG	MI	64	54	58	53	53	48	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
123	Johannesstr. 3	IO16D	N	2.OG	MI	64	54	58	53	53	48	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
124	Johannesstr. 4	IO22A	S	EG	MI	64	54	48	43	44	39	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
125	Johannesstr. 4	IO22A	S	1.OG	MI	64	54	49	44	46	41	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
126	Johannesstr. 4	IO22A	S	2.OG	MI	64	54	50	45	48	42	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
127	Johannesstr. 4	IO22A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	49	44	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
128	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	54	52	47	50	44	-1,5	-1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
129	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	54	53	48	50	45	-1,2	-0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
130	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	54	55	50	52	46	-0,9	-0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
131	Johannesstr. 4	IO22B1	W	3.OG	MI	64	54	56	51	52	47	-0,8	-0,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
132	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	54	53	48	49	44	-1,7	-1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
133	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	54	54	49	50	45	-1,4	-0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
134	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	54	55	50	51	46	-1,0	-0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
135	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	3.OG	MI	64	54	55	50	52	46	-0,7	-0,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
136	Johannesstr. 4	IO22C1	O	EG	MI	64	54	36	31	36	31	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
137	Johannesstr. 4	IO22C1	O	1.OG	MI	64	54	37	32	38	33	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
138	Johannesstr. 4	IO22C1	O	2.OG	MI	64	54	38	33	40	35	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
139	Johannesstr. 4	IO22C1	O	3.OG	MI	64	54	43	38	45	40	0,1	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					16	0	
140	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	EG	MI	64	54	31	26	34	29	-5,3	-4,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
141	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	1.OG	MI	64	54	33	28	36	31	-4,2	-3,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
142	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	2.OG	MI	64	54	35	30	39	33	-2,7	-2,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
143	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	3.OG	MI	64	54	41	36	44	39	-0,7	-0,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
144	Johannesstr. 3c	IO21A	S	EG	MI	64	54	49	44	46	41	-1,6	-1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
145	Johannesstr. 3c	IO21A	S	1.OG	MI	64	54	50	45	47	42	-1,1	-0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
146	Johannesstr. 3c	IO21A	S	2.OG	MI	64	54	51	46	48	43	-0,7	-0,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
147	Johannesstr. 3c	IO21A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	49	44	-0,2	0,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
148	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	54	50	45	46	41	-2,5	-2,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
149	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	54	51	46	48	43	-1,8	-1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
150	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	54	51	46	49	44	-1,2	-0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
151	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	3.OG	MI	64	54	52	47	50	45	-0,6	-0,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
152	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	54	49	44	45	40	-2,4	-1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
153	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	54	50	45	47	42	-1,4	-0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
154	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	54	50	45	48	43	-0,7	-0,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
155	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	3.OG	MI	64	54	51	46	50	44	-0,3	0,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
156	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	54	48	43	44	39	-3,1	-2,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
157	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	54	49	44	46	41	-1,9	-1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
158	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	54	49	44	47	42	-1,1	-0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
159	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	3.OG	MI	64	54	50	45	49	44	-0,3	0,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
160	Johannesstr. 6	IO23A	S	EG	MI	64	54	32	27	34	29	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
161	Johannesstr. 6	IO23A	S	1.OG	MI	64	54	33	28	35	30	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
162	Johannesstr. 6	IO23A	S	2.OG	MI	64	54	34	29	36	31	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
163	Johannesstr. 6	IO23A	S	3.OG	MI	64	54	40	35	43	37	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
164	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	54	42	37	42	37	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
165	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	54	43	38	43	38	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
166	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	54	44	39	45	39	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
167	Johannesstr. 6	IO23B1	W	3.OG	MI	64	54	45	40	46	41	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
168	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	54	30	25	32	27	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
169	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	54	32	27	35	30	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
170	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	54	35	30	39	34	1,0	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
171	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	3.OG	MI	64	54	40	35	45	40	0,7	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
172	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	54	40	35	35	30	-4,0	-3,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
173	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	54	41	36	37	32	-3,0	-2,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
174	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	54	41	36	39	34	-1,8	-1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
175	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	3.OG	MI	64	54	43	38	43	38	-0,4	0,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					16	0	
176	Johannesstr. 6	IO23C1	O	EG	MI	64	54	23	18	26	20	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
177	Johannesstr. 6	IO23C1	O	1.OG	MI	64	54	25	20	27	22	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
178	Johannesstr. 6	IO23C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	30	25	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
179	Johannesstr. 6	IO23C1	O	3.OG	MI	64	54	35	30	38	33	0,9	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
180	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	EG	MI	64	54	23	18	27	22	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
181	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	1.OG	MI	64	54	25	20	27	22	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
182	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	30	25	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
183	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	3.OG	MI	64	54	34	29	37	32	1,0	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
184	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	EG	MI	64	54	24	19	31	26	-2,8	-2,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
185	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	1.OG	MI	64	54	26	21	30	25	-3,3	-2,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
186	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	2.OG	MI	64	54	28	23	30	25	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
187	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	3.OG	MI	64	54	36	31	38	33	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
188	Johannesstr. 8a	IO25B2	W	EG	MI	64	54	37	32	40	35	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
189	Johannesstr. 8a	IO25C2	O	EG	MI	64	54	36	31	39	34	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
190	Johannesstr. 8	IO25A1	S	EG	MI	64	54	32	27	36	31	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
191	Johannesstr. 8	IO25A1	S	1.OG	MI	64	54	33	28	37	32	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
192	Johannesstr. 8	IO25A1	S	2.OG	MI	64	54	34	29	38	33	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
193	Johannesstr. 8	IO25B1	W	EG	MI	64	54	36	31	39	34	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
194	Johannesstr. 8	IO25B1	W	1.OG	MI	64	54	37	32	40	35	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
195	Johannesstr. 8	IO25B1	W	2.OG	MI	64	54	38	33	41	36	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
196	Johannesstr. 8	IO25C1	O	EG	MI	64	54	20	15	23	18	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
197	Johannesstr. 8	IO25C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	25	20	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
198	Johannesstr. 8	IO25C1	O	2.OG	MI	64	54	26	21	29	24	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
199	Johannesstr. 10	IO31A1	S	2.OG	MI	64	54	31	26	38	33	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
200	Johannesstr. 10	IO31B1	W	EG	MI	64	54	27	22	33	28	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
201	Johannesstr. 10	IO31B1	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
202	Johannesstr. 10	IO31B1	W	2.OG	MI	64	54	32	27	38	33	0,7	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
203	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	EG	MI	64	54	27	22	33	28	1,0	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
204	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
205	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	2.OG	MI	64	54	31	26	38	33	0,8	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
206	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	EG	MI	64	54	27	22	33	28	1,0	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
207	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,8	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
208	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	2.OG	MI	64	54	31	26	38	33	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
209	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	EG	MI	64	54	27	22	33	28	1,1	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
210	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	1.OG	MI	64	54	29	24	36	30	0,8	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
211	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	2.OG	MI	64	54	31	26	38	33	0,7	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					16	0	
212	Johannesstr. 10	IO31C1	O	EG	MI	64	54	20	15	27	22	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
213	Johannesstr. 10	IO31C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	29	24	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
214	Johannesstr. 10	IO31C1	O	2.OG	MI	64	54	28	23	33	28	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
215	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	EG	MI	64	54	18	13	22	17	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
216	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	1.OG	MI	64	54	21	16	25	20	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
217	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	32	26	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
218	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	EG	MI	64	54	18	13	22	17	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
219	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	1.OG	MI	64	54	21	16	25	20	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
220	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	2.OG	MI	64	54	27	22	32	27	1,1	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
221	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	EG	MI	64	54	18	13	22	17	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
222	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	1.OG	MI	64	54	21	16	25	20	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
223	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	2.OG	MI	64	54	27	22	32	27	1,0	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
224	Johannesstr. 11	IO32A	S	EG	MI	64	54	29	24	35	30	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
225	Johannesstr. 11	IO32A	S	1.OG	MI	64	54	29	24	36	31	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
226	Johannesstr. 11	IO32A	S	2.OG	MI	64	54	31	26	37	32	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
227	Johannesstr. 11	IO32B	W	EG	MI	64	54	30	25	35	30	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
228	Johannesstr. 11	IO32B	W	1.OG	MI	64	54	32	27	38	32	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
229	Johannesstr. 11	IO32B	W	2.OG	MI	64	54	33	28	39	34	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
230	Johannesstr. 11	IO32C	O	EG	MI	64	54	16	11	20	15	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
231	Johannesstr. 11	IO32C	O	1.OG	MI	64	54	19	14	23	18	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
232	Johannesstr. 11	IO32C	O	2.OG	MI	64	54	23	18	28	22	1,1	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
233	Johannesstr. 11a	IO33A1	S	EG	GE	69	59	27	22	33	28	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
234	Johannesstr. 11a	IO33A2	S	EG	GE	69	59	31	26	35	30	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
235	Johannesstr. 11a	IO33C	O	EG	GE	69	59	18	13	22	16	1,4	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
236	Johannesstr. 12	IO34A1	S	EG	GE	69	59	22	17	31	26	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
237	Johannesstr. 12	IO34B1	W	EG	GE	69	59	26	21	32	27	1,0	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
238	Johannesstr. 12	IO34A2	S	EG	GE	69	59	22	17	31	25	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
239	Johannesstr. 12	IO34C2	O	EG	GE	69	59	24	19	30	25	-0,5	0,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
240	Johannesstr. 12a	IO35A	S	EG	GE	69	59	21	16	30	24	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
241	Johannesstr. 12a	IO35B	W	EG	GE	69	59	27	22	34	28	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
242	Johannesstr. 12a	IO35C	O	EG	GE	69	59	15	10	20	15	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
243	Johannesstr. 14	IO36B	W	EG	GE	69	59	24	19	31	25	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
244	Johannesstr. 14	IO36C	O	EG	GE	69	59	23	18	29	24	-0,2	0,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
245	Johannesstr. 16	IO37A	S	EG	GE	69	59	15	10	18	13	1,0	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
246	Johannesstr. 16	IO37B	W	EG	GE	69	59	16	11	22	17	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
247	Johannesstr. 16	IO37C	O	EG	GE	69	59	12	7	16	11	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						16	0
248	Johannesstr. 16a	IO38A	S	1.OG	GE	69	59	22	17	27	21	0,6	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
249	Johannesstr. 18	IO39A3	S	EG	Sch	57	47	20	15	27	22	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
250	Johannesstr. 18	IO39A1	S	EG	Sch	57	47	7	2	14	8	-3,6	-3,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
251	Johannesstr. 18	IO39A1	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	17	12	-1,6	-1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
252	Johannesstr. 18	IO39A1	S	2.OG	Sch	57	47	16	11	23	18	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
253	Johannesstr. 18	IO39A2	S	EG	Sch	57	47	9	4	18	13	1,9	2,4	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	16	0
254	Johannesstr. 18	IO39A2	S	1.OG	Sch	57	47	12	7	19	14	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
255	Johannesstr. 18	IO39A2	S	2.OG	Sch	57	47	16	11	23	18	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
256	Johannesstr. 18	IO39B	W	EG	Sch	57	47	14	9	20	15	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
257	Johannesstr. 18	IO39B	W	1.OG	Sch	57	47	24	19	30	25	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
258	Johannesstr. 18	IO39B	W	2.OG	Sch	57	47	25	20	31	25	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
259	Johannesstr. 18	IO39C	O	EG	Sch	57	47	11	6	16	11	8,3	8,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	16	0
260	Johannesstr. 18	IO39C	O	1.OG	Sch	57	47	13	8	18	13	8,5	9,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	16	0
261	Johannesstr. 18	IO39C	O	2.OG	Sch	57	47	14	9	20	15	6,8	7,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	16	0
262	Johannesstr. 20	IO40A	S	EG	Sch	57	47	18	13	25	20	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
263	Johannesstr. 20	IO40A	S	1.OG	Sch	57	47	19	14	25	20	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
264	Johannesstr. 20	IO40B	O	EG	Sch	57	47	8	3	12	7	2,2	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	16	0
265	Johannesstr. 20	IO40B	O	1.OG	Sch	57	47	13	8	17	12	2,5	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	16	0
266	Sponh. Str. 11	IO41A	S	EG	MI	64	54	15	10	22	17	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
267	Sponh. Str. 11	IO41B1	W	1.OG	MI	64	54	20	15	26	21	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
268	Sponh. Str. 11	IO41B2	W	EG	MI	64	54	19	14	25	20	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
269	Johannesstr. 13	IO52A	N	EG	GE	69	59	31	26	36	31	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
270	Johannesstr. 13	IO51B	O	EG	GE	69	59	18	13	20	15	1,4	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
271	Johannesstr. 13	IO51C	W	EG	GE	69	59	32	27	37	32	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
272	Johannesstr. 13c	IO53A	N	EG	GE	69	59	28	23	34	29	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
273	Johannesstr. 13c	IO53B	O	EG	GE	69	59	28	23	34	29	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
274	Johannesstr. 13c	IO53C	W	EG	GE	69	59	28	23	34	29	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
275	Johannesstr. 15b	IO54A	N	EG	GE	69	59	28	23	33	28	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
276	Johannesstr. 15b	IO54B	O	EG	GE	69	59	13	8	17	12	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
277	Johannesstr. 15b	IO54C	W	EG	GE	69	59	28	23	33	28	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
278	Johannesstr. 13f	IO55A	N	EG	GE	69	59	27	22	32	27	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
279	Johannesstr. 13f	IO55B	O	EG	GE	69	59	15	10	17	12	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
280	Johannesstr. 13f	IO55C	W	EG	GE	69	59	26	21	32	27	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						16	0
281	Johannesstr. 15a	IO56A	N	EG	GE	69	59	26	21	32	27	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
282	Johannesstr. 15a	IO56A	N	1.OG	GE	69	59	27	22	32	27	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
283	Johannesstr. 15a	IO56A	N	2.OG	GE	69	59	27	22	32	27	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
284	Johannesstr. 15a	IO56B	O	EG	GE	69	59	9	4	13	8	2,1	2,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	16	0
285	Johannesstr. 15a	IO56B	O	1.OG	GE	69	59	13	8	16	11	2,7	3,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	16	0
286	Johannesstr. 15a	IO56B	O	2.OG	GE	69	59	18	13	22	17	2,0	2,4	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	16	0
287	Johannesstr. 15a	IO56C	W	EG	GE	69	59	26	21	32	27	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
288	Johannesstr. 15a	IO56C	W	1.OG	GE	69	59	26	21	32	27	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
289	Johannesstr. 15a	IO56C	W	2.OG	GE	69	59	27	22	32	27	0,7	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
290	Johannesstr. 15c	IO57A	N	EG	GE	69	59	17	12	25	19	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
291	Johannesstr. 15	IO58A	N	EG	GE	69	59	24	19	30	25	0,7	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
292	Johannesstr. 15	IO58B	O	EG	GE	69	59	11	6	12	6	1,4	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
293	Johannesstr. 24	IO59A	N	EG	GE	69	59	24	19	29	24	0,8	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
294	Johannesstr. 24	IO59A	N	1.OG	GE	69	59	24	19	29	24	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
295	Johannesstr. 24	IO59C	W	EG	GE	69	59	20	15	27	22	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
296	Johannesstr. 24	IO59C	W	1.OG	GE	69	59	22	17	29	24	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	16	0
297	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	-	41	-	49	44	-5,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
298	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	-	44	-	51	45	-5,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
299	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	-	46	-	52	47	-4,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
300	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	-	47	-	53	48	-3,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
301	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	-	49	-	55	49	-3,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
302	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	-	41	-	50	45	-6,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
303	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	-	44	-	51	46	-5,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
304	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	-	47	-	53	48	-5,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
305	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	-	48	-	54	49	-4,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
306	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	-	50	-	56	50	-3,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
307	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	-	41	-	51	46	-6,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
308	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	-	44	-	52	47	-6,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
309	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	-	47	-	54	48	-5,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
310	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	-	49	-	55	50	-4,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
311	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	-	51	-	56	51	-3,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
312	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	-	42	-	52	47	-5,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
313	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	-	45	-	53	48	-5,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
314	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	-	48	-	55	50	-4,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
315	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	-	51	-	56	51	-4,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
316	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	-	53	-	58	52	-3,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						16	0
317	Heidenstr. 4	IO04CA	-	FR	MI	64	-	44	-	52	47	-1,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
318	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	NW	EG	MI	64	-	51	-	59	54	-0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
319	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	EG	MI	64	-	48	-	51	46	-5,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
320	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	1.OG	MI	64	-	51	-	54	49	-2,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
321	Ihlenf. Str. 7	IO13DA	-	NN	MI	64	-	56	-	43	38	3,0	-	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
322	Ihlenf. Str. 6	IO14CA	-	FR	MI	64	-	57	-	43	38	-4,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
323	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	EG	MI	64	-	59	-	54	49	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
324	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	1.OG	MI	64	-	60	-	55	49	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
325	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	-	54	-	51	46	-1,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
326	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	-	55	-	52	47	-1,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
327	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	-	56	-	53	48	-1,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
328	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	-	55	-	51	46	-2,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
329	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	-	56	-	52	47	-1,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
330	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	-	57	-	52	47	-1,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
331	Johannesstr. 3c	IO21B1	S	EG	MI	64	-	52	-	48	43	-3,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
332	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	-	52	-	48	43	-3,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
333	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	-	53	-	50	44	-2,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
334	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	-	54	-	51	46	-1,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
335	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	-	51	-	47	42	-3,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
336	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	-	52	-	49	44	-1,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
337	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	-	53	-	50	45	-1,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
338	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	-	50	-	45	40	-4,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
339	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	-	50	-	47	42	-2,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
340	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	-	51	-	49	44	-1,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
341	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	-	45	-	44	39	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
342	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	-	46	-	46	41	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
343	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	-	47	-	48	42	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
344	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	-	31	-	34	29	0,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
345	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	-	33	-	36	31	0,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
346	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	-	36	-	39	34	0,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
347	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	-	40	-	38	33	-4,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
348	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	-	41	-	40	34	-3,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
349	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	-	42	-	42	37	-1,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
350	Johannesstr. 4	IO22C2	W	EG	MI	64	-	31	-	35	29	-4,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0

Ermittlung Schutzfälle für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe 4 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						16	0
351	Johannesstr. 10	IO31A_	SSO	2.OG	MI	64	-	34	-	40	35	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
352	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	31	-	37	32	0,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
353	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	29	-	34	29	0,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
354	Johannesstr. 11a	IO33A_	SSW	FR	GE	69	-	28	-	34	29	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
355	Johannesstr. 20	IO40_A	W	FR.	MI	64	-	10	-	16	11	1,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
356	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	1.OG	MI	64	-	20	-	26	21	0,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
357	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	FR.	MI	64	-	14	-	20	14	1,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
358	Sponh. Str. 11	IO41_A	W	FR.	MI	64	-	18	-	24	19	0,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
Fass.		Himmelsrichtung der Gebäudeseite																					
Etage		Stockwerk/Geschoss - EG=Erdgeschoss, 1.OG=erstes Obergeschoss																					
Nutzung		Gebietsnutzung																					
IGW		Immissionsgrenzwerte tags/nachts																					
L _r		Beurteilungspegel - Prognose																					
L _r ≥ IGW		Grenzwertüberschreitung tags/nachts = Anspruchsberechtigung ja/nein																					
Anspruch		Anspruchsberechtigung "JA", wenn Bedingung L _r >= IGW tags oder nachts "ja" lautet																					
Anzahl Anspr.		Anzahl der betroffenen Stockwerkseiten (im Kopf: gesamt, in der Spalte: kumulativ)																					

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An- spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					6	0	
1	Greifstr. 101	IO01A3	O	EG	WA	59	49	47	42	44	39	-2,9	-2,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
2	Greifstr. 101	IO01A3	O	1.OG	WA	59	49	48	42	45	40	-2,8	-2,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
3	Greifstr. 101	IO01A3	O	2.OG	WA	59	49	35	30	46	40	-2,8	-2,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
4	Greifstr. 101	IO01A3	O	3.OG	WA	59	49	37	32	46	41	-2,7	-2,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
5	Greifstr. 101	IO01A3	O	4.OG	WA	59	49	39	34	47	42	-2,6	-2,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
6	Greifstr. 102	IO01A4	O	EG	WA	59	49	33	28	45	40	-4,3	-3,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
7	Greifstr. 102	IO01A4	O	1.OG	WA	59	49	35	30	46	41	-4,3	-3,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
8	Greifstr. 102	IO01A4	O	2.OG	WA	59	49	36	31	47	42	-4,1	-3,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
9	Greifstr. 102	IO01A4	O	3.OG	WA	59	49	38	33	47	42	-4,0	-3,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
10	Greifstr. 102	IO01A4	O	4.OG	WA	59	49	40	35	48	43	-3,8	-3,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
11	Greifstr. 102	IO01B4	S	4.OG	WA	59	49	40	35	48	43	-3,9	-3,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
12	Greifstr. 103	IO02C1	N	4.OG	WA	59	49	26	21	34	29	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
13	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	49	35	30	45	40	-7,3	-6,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
14	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	49	37	32	47	41	-7,0	-6,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
15	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	49	39	34	48	42	-6,6	-6,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
16	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	49	42	37	49	44	-6,0	-5,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
17	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	49	44	39	50	45	-5,0	-4,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
18	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	49	35	30	47	41	-7,6	-7,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
19	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	49	37	32	47	42	-7,5	-7,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
20	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	49	40	35	48	43	-7,1	-6,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
21	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	49	43	38	50	45	-6,4	-6,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
22	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	49	45	40	51	46	-5,7	-5,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
23	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	49	36	31	48	42	-7,5	-7,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
24	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	49	37	32	48	43	-7,3	-6,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
25	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	49	40	35	49	44	-7,0	-6,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
26	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	49	43	38	51	46	-6,5	-6,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
27	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	49	45	40	52	47	-5,8	-5,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
28	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	49	37	32	50	45	-5,9	-5,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
29	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	49	39	34	51	46	-5,8	-5,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
30	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	49	41	36	52	47	-5,5	-5,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
31	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	49	44	39	53	48	-5,3	-4,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
32	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	49	47	42	54	49	-4,7	-4,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
33	Greifstr. 106	IO02B4	S	4.OG	WA	59	49	45	40	52	47	-4,5	-4,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
34	Greifstr. 107	IO03CE	N	EG	MI	64	54	33	28	49	43	2,0	2,4	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
35	Greifstr. 107	IO03CE	N	1.OG	MI	64	54	30	25	45	40	2,3	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
36	Greifstr. 107	IO03CE	N	2.OG	MI	64	54	32	27	46	41	2,3	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					6	0	
37	Greifstr. 107	IO03CE	N	3.OG	MI	64	54	40	35	53	48	2,6	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
38	Greifstr. 107	IO03C2	N	4.OG	MI	64	54	31	26	41	36	2,1	2,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	0	0
39	Greifstr. 107	IO03AE	O	EG	MI	64	54	37	32	48	43	-13,8	-13,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
40	Greifstr. 107	IO03AE	O	1.OG	MI	64	54	40	35	50	45	-10,6	-10,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
41	Greifstr. 107	IO03AE	O	2.OG	MI	64	54	45	40	55	49	-7,0	-6,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
42	Greifstr. 107	IO03AE	O	3.OG	MI	64	54	48	43	58	53	-3,1	-2,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
43	Greifstr. 107	IO03AE	O	4.OG	MI	64	54	47	42	57	52	-3,8	-3,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
44	Greifstr. 107	IO03BE	S	EG	MI	64	54	37	32	48	43	-13,8	-13,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
45	Greifstr. 107	IO03BE	S	1.OG	MI	64	54	40	35	50	45	-10,9	-10,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
46	Greifstr. 107	IO03BE	S	2.OG	MI	64	54	44	39	53	48	-7,7	-7,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
47	Greifstr. 107	IO03BE	S	3.OG	MI	64	54	48	43	58	52	-3,8	-3,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
48	Greifstr. 107	IO03BE	S	4.OG	MI	64	54	48	43	57	52	-2,9	-2,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
49	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	EG	MI	64	54	44	39	51	46	-1,4	-0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
50	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	1.OG	MI	64	54	46	41	53	48	-1,1	-0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
51	Heidenstr. 4	IO04C	NNO	2.OG	MI	64	54	47	42	54	49	-0,9	-0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	0	0
52	Demminer Str. 5	IO10A	SW	EG	MI	64	54	44	39	60	55	2,3	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	1	0
53	Demminer Str. 5	IO10A	SW	1.OG	MI	64	54	44	39	61	56	2,3	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	2	0
54	Demminer Str. 5	IO10A	SW	2.OG	MI	64	54	45	40	62	57	2,3	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	3	0
55	Demminer Str. 5	IO10A	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	62	57	2,4	2,8	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	4	0
56	Demminer Str. 5	IO10B	W	EG	MI	64	54	41	36	56	51	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
57	Demminer Str. 5	IO10B	W	1.OG	MI	64	54	42	37	57	52	1,3	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
58	Demminer Str. 5	IO10B	W	2.OG	MI	64	54	42	37	58	52	1,4	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
59	Demminer Str. 5	IO10B	W	3.OG	MI	64	54	43	38	58	53	1,5	1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
60	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	EG	MI	64	54	34	29	43	38	-8,0	-7,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
61	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	1.OG	MI	64	54	35	30	45	40	-6,0	-5,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
62	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	2.OG	MI	64	54	37	32	48	43	-4,0	-3,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
63	Demminer Str. 5	IO10C	OSO	3.OG	MI	64	54	39	34	50	45	-2,2	-1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
64	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	EG	MI	64	54	36	31	53	47	-3,0	-2,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
65	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	1.OG	MI	64	54	37	32	54	48	-2,8	-2,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
66	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	2.OG	MI	64	54	39	34	55	50	-2,3	-1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
67	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	3.OG	MI	64	54	41	36	56	51	-1,5	-1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
68	Ihlenf. Str. 8a	IO11A1	NW	4.OG	MI	64	54	42	37	58	52	-0,5	-0,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
69	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	SSW	4.OG	MI	64	54	48	43	54	49	-2,4	-1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An- spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						6	0
70	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	EG	MI	64	54	45	40	37	32	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
71	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	1.OG	MI	64	54	48	43	40	35	1,7	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
72	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	2.OG	MI	64	54	50	45	47	42	1,8	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
73	Ihlenf. Str. 8a	IO11D1	S	3.OG	MI	64	54	51	46	52	47	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
74	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	EG	MI	64	54	34	29	44	39	-12,0	-11,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
75	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	1.OG	MI	64	54	36	31	47	41	-10,7	-10,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
76	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	2.OG	MI	64	54	39	34	50	45	-8,4	-7,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
77	Ihlenf. Str. 8a	IO11A2	NW	3.OG	MI	64	54	43	38	54	49	-5,0	-4,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
78	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	1.OG	MI	64	54	36	31	43	38	-10,9	-10,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
79	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	2.OG	MI	64	54	43	38	46	41	-8,9	-8,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
80	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	SW	3.OG	MI	64	54	46	41	51	46	-4,8	-4,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
81	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	EG	MI	64	54	38	33	34	29	1,6	2,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
82	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	1.OG	MI	64	54	43	38	36	31	1,7	2,1	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
83	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	2.OG	MI	64	54	48	43	39	34	1,7	2,2	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
84	Ihlenf. Str. 8a	IO11D2	SO	3.OG	MI	64	54	51	46	46	41	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
85	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	EG	MI	64	54	37	32	47	42	-12,4	-12,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
86	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	1.OG	MI	64	54	38	33	49	44	-11,3	-10,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
87	Ihlenf. Str. 8	IO12A	NW	2.OG	MI	64	54	41	36	53	48	-8,0	-7,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
88	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	EG	MI	64	54	48	43	38	33	2,1	2,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
89	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	1.OG	MI	64	54	50	45	39	34	2,5	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
90	Ihlenf. Str. 8	IO12D	SO	2.OG	MI	64	54	53	48	41	36	2,7	3,1	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
91	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	EG	MI	64	54	38	33	47	42	-13,7	-13,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
92	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	1.OG	MI	64	54	40	35	49	44	-12,6	-12,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
93	Ihlenf. Str. 7	IO13A	NW	2.OG	MI	64	54	43	38	53	48	-9,1	-8,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
94	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	EG	MI	64	54	52	47	41	36	-3,3	-2,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
95	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	1.OG	MI	64	54	53	48	43	38	-1,7	-1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
96	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	2.OG	MI	64	54	54	49	42	37	2,6	3,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
97	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	3.OG	MI	64	54	55	50	50	45	2,2	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
98	Ihlenf. Str. 7	IO13D	SO	4.OG	MI	64	54	56	51	59	53	-0,3	0,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
99	Ihlenf. Str. 6	IO14A	SW	2.OG	MI	64	54	56	51	54	49	-6,8	-6,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
100	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	EG	MI	64	54	43	38	48	43	-14,0	-13,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
101	Ihlenf. Str. 6	IO14B	NW	1.OG	MI	64	54	45	40	50	45	-12,6	-12,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
102	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	EG	MI	64	54	56	51	40	35	-3,0	-2,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
103	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	1.OG	MI	64	54	57	52	43	38	-1,3	-0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0
104	Ihlenf. Str. 6	IO14C	SO	2.OG	MI	64	54	58	53	52	46	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	4	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						6	0
105	Johannesstr. 1	IO15A1	N	EG	MI	64	54	56	51	59	54	2,4	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	4	0
106	Johannesstr. 1	IO15A1	N	1.OG	MI	64	54	58	53	62	57	2,7	3,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	5	0
107	Johannesstr. 1	IO15A2	N	EG	MI	64	54	59	54	59	53	2,5	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	5	0
108	Johannesstr. 1	IO15B1	O	1.OG	MI	64	54	59	54	54	49	3,1	3,5	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	5	0
109	Johannesstr. 1	IO15C1	W	EG	MI	64	54	44	39	59	54	2,2	2,7	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	5	0
110	Johannesstr. 1	IO15C1	W	1.OG	MI	64	54	49	44	62	57	2,5	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	ja	ja	6	0
111	Johannesstr. 3	IO16B	W	EG	MI	64	54	60	55	53	48	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
112	Johannesstr. 3	IO16B	W	1.OG	MI	64	54	61	56	54	49	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
113	Johannesstr. 3	IO16B	W	2.OG	MI	64	54	61	56	54	49	0,6	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
114	Johannesstr. 3	IO16A	S	EG	MI	64	54	50	45	45	40	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
115	Johannesstr. 3	IO16A	S	1.OG	MI	64	54	52	47	46	41	1,3	1,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
116	Johannesstr. 3	IO16A	S	2.OG	MI	64	54	52	47	46	41	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
117	Johannesstr. 3	IO16A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	47	42	-0,1	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
118	Johannesstr. 3	IO16C	O	EG	MI	64	54	29	24	29	24	1,0	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
119	Johannesstr. 3	IO16C	O	1.OG	MI	64	54	30	25	30	25	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
120	Johannesstr. 3	IO16C	O	2.OG	MI	64	54	33	28	33	28	0,8	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
121	Johannesstr. 3	IO16D	N	EG	MI	64	54	56	51	52	47	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
122	Johannesstr. 3	IO16D	N	1.OG	MI	64	54	58	53	53	47	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
123	Johannesstr. 3	IO16D	N	2.OG	MI	64	54	58	53	53	48	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
124	Johannesstr. 4	IO22A	S	EG	MI	64	54	48	43	44	39	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
125	Johannesstr. 4	IO22A	S	1.OG	MI	64	54	49	44	46	41	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
126	Johannesstr. 4	IO22A	S	2.OG	MI	64	54	50	45	48	42	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
127	Johannesstr. 4	IO22A	S	3.OG	MI	64	54	52	47	49	44	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
128	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	54	52	47	49	44	-1,7	-1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
129	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	54	53	48	50	45	-1,5	-1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
130	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	54	55	50	51	46	-1,3	-0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
131	Johannesstr. 4	IO22B1	W	3.OG	MI	64	54	56	51	52	47	-1,3	-0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
132	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	54	53	48	48	43	-2,1	-1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
133	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	54	54	49	49	44	-2,0	-1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
134	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	54	55	50	50	45	-1,8	-1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
135	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	3.OG	MI	64	54	55	50	51	45	-1,7	-1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
136	Johannesstr. 4	IO22C1	O	EG	MI	64	54	36	31	36	31	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
137	Johannesstr. 4	IO22C1	O	1.OG	MI	64	54	37	32	37	32	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
138	Johannesstr. 4	IO22C1	O	2.OG	MI	64	54	38	33	40	34	-0,1	0,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
139	Johannesstr. 4	IO22C1	O	3.OG	MI	64	54	43	38	44	39	-0,5	0,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße

Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						6	0
140	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	EG	MI	64	54	31	26	33	28	-6,5	-6,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
141	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	1.OG	MI	64	54	32	27	35	30	-5,3	-4,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
142	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	2.OG	MI	64	54	35	30	38	33	-3,6	-3,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
143	Johannesstr. 4a	IO22C2	O	3.OG	MI	64	54	40	35	44	38	-1,5	-1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
144	Johannesstr. 3c	IO21A	S	EG	MI	64	54	49	44	45	40	-2,4	-1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
145	Johannesstr. 3c	IO21A	S	1.OG	MI	64	54	50	45	46	41	-2,2	-1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
146	Johannesstr. 3c	IO21A	S	2.OG	MI	64	54	50	45	47	42	-1,8	-1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
147	Johannesstr. 3c	IO21A	S	3.OG	MI	64	54	51	46	48	43	-1,5	-1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
148	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	54	50	45	45	40	-3,7	-3,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
149	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	54	50	45	46	41	-3,3	-2,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
150	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	54	51	46	47	42	-2,9	-2,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
151	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	3.OG	MI	64	54	52	47	48	43	-2,4	-1,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
152	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	54	49	44	43	38	-4,4	-3,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
153	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	54	49	44	45	39	-3,7	-3,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
154	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	54	50	45	46	41	-2,9	-2,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
155	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	3.OG	MI	64	54	51	46	47	42	-2,4	-2,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
156	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	54	48	43	41	36	-6,2	-5,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
157	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	54	49	44	43	38	-4,8	-4,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
158	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	54	49	44	45	40	-3,6	-3,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
159	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	3.OG	MI	64	54	50	45	47	41	-2,6	-2,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
160	Johannesstr. 6	IO23A	S	EG	MI	64	54	32	27	34	29	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
161	Johannesstr. 6	IO23A	S	1.OG	MI	64	54	33	28	35	30	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
162	Johannesstr. 6	IO23A	S	2.OG	MI	64	54	34	29	36	31	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
163	Johannesstr. 6	IO23A	S	3.OG	MI	64	54	40	35	42	37	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
164	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	54	42	37	42	37	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
165	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	54	43	38	43	38	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
166	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	54	44	39	44	39	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
167	Johannesstr. 6	IO23B1	W	3.OG	MI	64	54	45	40	46	41	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
168	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	54	30	25	32	27	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
169	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	54	32	27	35	29	0,7	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
170	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	54	35	30	38	33	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
171	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	3.OG	MI	64	54	40	35	44	39	0,0	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
172	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	54	40	35	34	29	-5,5	-5,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
173	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	54	41	36	36	30	-4,6	-4,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
174	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	54	41	36	38	33	-3,3	-2,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
175	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	3.OG	MI	64	54	43	38	42	37	-1,7	-1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					6	0	
176	Johannesstr. 6	IO23C1	O	EG	MI	64	54	23	18	26	20	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
177	Johannesstr. 6	IO23C1	O	1.OG	MI	64	54	25	20	27	22	1,1	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
178	Johannesstr. 6	IO23C1	O	2.OG	MI	64	54	27	22	30	25	1,0	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
179	Johannesstr. 6	IO23C1	O	3.OG	MI	64	54	35	30	38	32	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
180	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	EG	MI	64	54	23	18	27	22	1,0	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
181	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	1.OG	MI	64	54	25	20	27	22	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
182	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	30	25	1,0	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
183	Johannesstr. 6a	IO23C2	O	3.OG	MI	64	54	34	29	36	31	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
184	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	EG	MI	64	54	24	19	30	25	-3,9	-3,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
185	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	1.OG	MI	64	54	26	21	29	24	-4,6	-4,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
186	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	2.OG	MI	64	54	28	23	30	25	1,0	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
187	Johannesstr. 6b	IO23C3	O	3.OG	MI	64	54	35	30	38	33	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
188	Johannesstr. 8a	IO25B2	W	EG	MI	64	54	37	32	40	35	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
189	Johannesstr. 8a	IO25C2	O	EG	MI	64	54	36	31	39	34	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
190	Johannesstr. 8	IO25A1	S	EG	MI	64	54	32	27	36	31	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
191	Johannesstr. 8	IO25A1	S	1.OG	MI	64	54	33	28	37	31	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
192	Johannesstr. 8	IO25A1	S	2.OG	MI	64	54	34	29	38	33	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
193	Johannesstr. 8	IO25B1	W	EG	MI	64	54	36	31	39	34	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
194	Johannesstr. 8	IO25B1	W	1.OG	MI	64	54	37	32	40	35	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
195	Johannesstr. 8	IO25B1	W	2.OG	MI	64	54	38	33	41	36	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
196	Johannesstr. 8	IO25C1	O	EG	MI	64	54	20	15	23	18	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
197	Johannesstr. 8	IO25C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	25	20	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
198	Johannesstr. 8	IO25C1	O	2.OG	MI	64	54	26	21	29	23	0,9	1,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
199	Johannesstr. 10	IO31A1	S	2.OG	MI	64	54	31	26	38	33	0,2	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
200	Johannesstr. 10	IO31B1	W	EG	MI	64	54	27	22	32	27	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
201	Johannesstr. 10	IO31B1	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
202	Johannesstr. 10	IO31B1	W	2.OG	MI	64	54	31	26	38	33	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
203	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	EG	MI	64	54	27	22	32	27	0,6	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
204	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
205	Johannesstr. 10a	IO31B2	W	2.OG	MI	64	54	31	26	37	32	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
206	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	EG	MI	64	54	27	22	32	27	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
207	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
208	Johannesstr. 10b	IO31B3	W	2.OG	MI	64	54	31	26	37	32	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
209	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	EG	MI	64	54	27	22	33	27	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
210	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	1.OG	MI	64	54	29	24	35	30	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
211	Johannesstr. 10c	IO31B4	W	2.OG	MI	64	54	31	26	37	32	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					6	0	
212	Johannesstr. 10	IO31C1	O	EG	MI	64	54	20	15	27	22	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
213	Johannesstr. 10	IO31C1	O	1.OG	MI	64	54	22	17	29	24	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
214	Johannesstr. 10	IO31C1	O	2.OG	MI	64	54	28	23	33	28	0,4	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
215	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	EG	MI	64	54	18	13	22	17	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
216	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	1.OG	MI	64	54	21	16	24	19	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
217	Johannesstr. 10a	IO31C2	O	2.OG	MI	64	54	27	22	31	26	0,7	1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
218	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	EG	MI	64	54	18	13	22	17	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
219	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	1.OG	MI	64	54	21	16	25	19	1,1	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
220	Johannesstr. 10b	IO31C3	O	2.OG	MI	64	54	27	22	31	26	0,6	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
221	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	EG	MI	64	54	18	13	22	17	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
222	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	1.OG	MI	64	54	21	16	25	20	1,1	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
223	Johannesstr. 10c	IO31C4	O	2.OG	MI	64	54	26	21	31	26	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
224	Johannesstr. 11	IO32A	S	EG	MI	64	54	29	24	35	30	0,1	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
225	Johannesstr. 11	IO32A	S	1.OG	MI	64	54	29	24	36	31	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
226	Johannesstr. 11	IO32A	S	2.OG	MI	64	54	31	26	37	32	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
227	Johannesstr. 11	IO32B	W	EG	MI	64	54	30	25	35	30	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
228	Johannesstr. 11	IO32B	W	1.OG	MI	64	54	32	27	37	32	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
229	Johannesstr. 11	IO32B	W	2.OG	MI	64	54	33	28	39	34	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
230	Johannesstr. 11	IO32C	O	EG	MI	64	54	16	11	20	15	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
231	Johannesstr. 11	IO32C	O	1.OG	MI	64	54	19	14	23	17	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
232	Johannesstr. 11	IO32C	O	2.OG	MI	64	54	23	18	27	22	0,8	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
233	Johannesstr. 11a	IO33A1	S	EG	GE	69	59	27	22	33	28	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
234	Johannesstr. 11a	IO33A2	S	EG	GE	69	59	31	26	35	30	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
235	Johannesstr. 11a	IO33C	O	EG	GE	69	59	18	13	21	16	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
236	Johannesstr. 12	IO34A1	S	EG	GE	69	59	22	17	31	25	-0,1	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
237	Johannesstr. 12	IO34B1	W	EG	GE	69	59	25	20	31	26	0,5	1,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
238	Johannesstr. 12	IO34A2	S	EG	GE	69	59	22	17	30	25	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
239	Johannesstr. 12	IO34C2	O	EG	GE	69	59	24	19	30	25	-0,9	-0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
240	Johannesstr. 12a	IO35A	S	EG	GE	69	59	21	16	29	24	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
241	Johannesstr. 12a	IO35B	W	EG	GE	69	59	27	22	33	28	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
242	Johannesstr. 12a	IO35C	O	EG	GE	69	59	15	10	20	14	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
243	Johannesstr. 14	IO36B	W	EG	GE	69	59	24	19	30	25	0,5	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
244	Johannesstr. 14	IO36C	O	EG	GE	69	59	23	18	29	24	-0,6	-0,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
245	Johannesstr. 16	IO37A	S	EG	GE	69	59	14	9	18	13	0,9	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
246	Johannesstr. 16	IO37B	W	EG	GE	69	59	16	11	21	16	0,9	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
247	Johannesstr. 16	IO37C	O	EG	GE	69	59	12	7	16	11	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An- spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An- spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut- zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					6	0	
248	Johannesstr. 16a	IO38A	S	1.OG	GE	69	59	21	16	26	21	-0,1	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
249	Johannesstr. 18	IO39A3	S	EG	Sch	57	47	20	15	27	22	0,1	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
250	Johannesstr. 18	IO39A1	S	EG	Sch	57	47	7	2	13	8	-3,6	-3,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
251	Johannesstr. 18	IO39A1	S	1.OG	Sch	57	47	10	5	17	12	-1,6	-1,1	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
252	Johannesstr. 18	IO39A1	S	2.OG	Sch	57	47	16	11	23	18	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
253	Johannesstr. 18	IO39A2	S	EG	Sch	57	47	9	4	18	13	1,9	2,4	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	6	0
254	Johannesstr. 18	IO39A2	S	1.OG	Sch	57	47	12	7	19	14	0,9	1,3	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
255	Johannesstr. 18	IO39A2	S	2.OG	Sch	57	47	16	11	23	18	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
256	Johannesstr. 18	IO39B	W	EG	Sch	57	47	14	9	19	14	0,7	1,2	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
257	Johannesstr. 18	IO39B	W	1.OG	Sch	57	47	24	19	30	25	-0,1	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
258	Johannesstr. 18	IO39B	W	2.OG	Sch	57	47	24	19	30	25	0,0	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
259	Johannesstr. 18	IO39C	O	EG	Sch	57	47	10	5	15	10	7,5	8,0	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	6	0
260	Johannesstr. 18	IO39C	O	1.OG	Sch	57	47	13	8	17	12	7,7	8,2	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	6	0
261	Johannesstr. 18	IO39C	O	2.OG	Sch	57	47	14	9	19	14	6,2	6,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	6	0
262	Johannesstr. 20	IO40A	S	EG	Sch	57	47	18	13	25	20	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
263	Johannesstr. 20	IO40A	S	1.OG	Sch	57	47	19	14	25	20	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
264	Johannesstr. 20	IO40B	O	EG	Sch	57	47	7	2	12	7	2,0	2,5	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	6	0
265	Johannesstr. 20	IO40B	O	1.OG	Sch	57	47	12	7	17	12	2,1	2,6	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	6	0
266	Sponh. Str. 11	IO41A	S	EG	MI	64	54	15	10	22	17	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
267	Sponh. Str. 11	IO41B1	W	1.OG	MI	64	54	20	15	26	21	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
268	Sponh. Str. 11	IO41B2	W	EG	MI	64	54	19	14	25	20	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
269	Johannesstr. 13	IO52A	N	EG	GE	69	59	31	26	35	30	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
270	Johannesstr. 13	IO51B	O	EG	GE	69	59	18	13	20	14	1,2	1,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
271	Johannesstr. 13	IO51C	W	EG	GE	69	59	32	27	37	31	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
272	Johannesstr. 13c	IO53A	N	EG	GE	69	59	28	23	33	28	-0,1	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
273	Johannesstr. 13c	IO53B	O	EG	GE	69	59	28	23	33	28	-0,1	0,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
274	Johannesstr. 13c	IO53C	W	EG	GE	69	59	28	23	33	28	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
275	Johannesstr. 15b	IO54A	N	EG	GE	69	59	28	23	33	28	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
276	Johannesstr. 15b	IO54B	O	EG	GE	69	59	13	8	17	12	1,1	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
277	Johannesstr. 15b	IO54C	W	EG	GE	69	59	28	23	33	28	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
278	Johannesstr. 13f	IO55A	N	EG	GE	69	59	26	21	32	27	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
279	Johannesstr. 13f	IO55B	O	EG	GE	69	59	15	10	17	12	1,0	1,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
280	Johannesstr. 13f	IO55C	W	EG	GE	69	59	26	21	31	26	0,3	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																					6	0	
281	Johannesstr. 15a	IO56A	N	EG	GE	69	59	26	21	31	26	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
282	Johannesstr. 15a	IO56A	N	1.OG	GE	69	59	27	22	31	26	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
283	Johannesstr. 15a	IO56A	N	2.OG	GE	69	59	27	22	32	27	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
284	Johannesstr. 15a	IO56B	O	EG	GE	69	59	9	4	13	8	1,9	2,4	nein	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	6	0
285	Johannesstr. 15a	IO56B	O	1.OG	GE	69	59	12	7	16	11	2,4	2,9	ja	ja	nein	nein	ja	nein	nein	nein	6	0
286	Johannesstr. 15a	IO56B	O	2.OG	GE	69	59	18	13	22	17	1,5	2,0	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
287	Johannesstr. 15a	IO56C	W	EG	GE	69	59	26	21	31	26	0,0	0,5	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
288	Johannesstr. 15a	IO56C	W	1.OG	GE	69	59	26	21	32	26	0,1	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
289	Johannesstr. 15a	IO56C	W	2.OG	GE	69	59	27	22	32	27	0,2	0,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
290	Johannesstr. 15c	IO57A	N	EG	GE	69	59	17	12	24	19	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
291	Johannesstr. 15	IO58A	N	EG	GE	69	59	24	19	29	24	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
292	Johannesstr. 15	IO58B	O	EG	GE	69	59	11	6	11	6	1,2	1,6	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
293	Johannesstr. 24	IO59A	N	EG	GE	69	59	23	18	28	23	0,2	0,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
294	Johannesstr. 24	IO59A	N	1.OG	GE	69	59	23	18	28	23	0,3	0,8	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
295	Johannesstr. 24	IO59C	W	EG	GE	69	59	20	15	27	21	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
296	Johannesstr. 24	IO59C	W	1.OG	GE	69	59	22	17	28	23	0,4	0,9	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	6	0
297	Greifstr. 103	IO02A1	O	EG	WA	59	-	37	-	48	43	-7,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
298	Greifstr. 103	IO02A1	O	1.OG	WA	59	-	39	-	49	43	-7,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
299	Greifstr. 103	IO02A1	O	2.OG	WA	59	-	41	-	50	44	-7,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
300	Greifstr. 103	IO02A1	O	3.OG	WA	59	-	44	-	51	45	-6,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
301	Greifstr. 103	IO02A1	O	4.OG	WA	59	-	46	-	52	47	-5,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
302	Greifstr. 104	IO02A2	O	EG	WA	59	-	38	-	49	44	-7,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
303	Greifstr. 104	IO02A2	O	1.OG	WA	59	-	40	-	50	44	-7,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
304	Greifstr. 104	IO02A2	O	2.OG	WA	59	-	42	-	51	45	-7,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
305	Greifstr. 104	IO02A2	O	3.OG	WA	59	-	45	-	52	47	-6,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
306	Greifstr. 104	IO02A2	O	4.OG	WA	59	-	47	-	53	48	-6,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
307	Greifstr. 105	IO02A3	O	EG	WA	59	-	38	-	50	45	-7,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
308	Greifstr. 105	IO02A3	O	1.OG	WA	59	-	40	-	51	46	-7,5	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
309	Greifstr. 105	IO02A3	O	2.OG	WA	59	-	42	-	52	46	-7,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
310	Greifstr. 105	IO02A3	O	3.OG	WA	59	-	45	-	53	47	-6,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
311	Greifstr. 105	IO02A3	O	4.OG	WA	59	-	48	-	54	49	-6,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
312	Greifstr. 106	IO02A4	O	EG	WA	59	-	39	-	51	46	-6,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
313	Greifstr. 106	IO02A4	O	1.OG	WA	59	-	41	-	52	47	-6,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
314	Greifstr. 106	IO02A4	O	2.OG	WA	59	-	43	-	53	48	-6,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
315	Greifstr. 106	IO02A4	O	3.OG	WA	59	-	46	-	54	49	-6,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
316	Greifstr. 106	IO02A4	O	4.OG	WA	59	-	49	-	55	50	-5,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße
Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						6	0
317	Heidenstr. 4	IO04CA	-	FR	MI	64	-	44	-	52	47	-1,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
318	Ihlenf. Str. 8a	IO11B1	NW	EG	MI	64	-	50	-	55	50	-3,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
319	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	EG	MI	64	-	48	-	46	41	-10,0	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
320	Ihlenf. Str. 8a	IO11B2	OSO	1.OG	MI	64	-	51	-	51	46	-6,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
321	Ihlenf. Str. 7	IO13DA	-	NN	MI	64	-	56	-	43	38	2,8	-	ja	-	nein	-	ja	nein	-	nein	0	0
322	Ihlenf. Str. 6	IO14CA	-	FR	MI	64	-	57	-	42	37	-5,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
323	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	EG	MI	64	-	59	-	54	48	-0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
324	Johannesstr. 3	IO16D_	NNO	1.OG	MI	64	-	60	-	54	49	-0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
325	Johannesstr. 4	IO22B1	W	EG	MI	64	-	54	-	51	46	-1,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
326	Johannesstr. 4	IO22B1	W	1.OG	MI	64	-	55	-	52	47	-1,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
327	Johannesstr. 4	IO22B1	W	2.OG	MI	64	-	56	-	53	48	-1,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
328	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	EG	MI	64	-	55	-	51	45	-2,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
329	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	1.OG	MI	64	-	56	-	51	46	-2,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
330	Johannesstr. 4a	IO22B2	W	2.OG	MI	64	-	57	-	52	47	-2,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
331	Johannesstr. 3c	IO21B1	S	EG	MI	64	-	52	-	47	42	-4,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
332	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	EG	MI	64	-	52	-	47	42	-3,9	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
333	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	1.OG	MI	64	-	53	-	48	43	-3,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
334	Johannesstr. 3c	IO21B1	W	2.OG	MI	64	-	53	-	49	44	-3,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
335	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	EG	MI	64	-	51	-	45	40	-4,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
336	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	1.OG	MI	64	-	52	-	46	41	-4,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
337	Johannesstr. 3b	IO21B2	W	2.OG	MI	64	-	52	-	48	43	-3,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
338	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	EG	MI	64	-	50	-	42	37	-7,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
339	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	1.OG	MI	64	-	50	-	44	39	-5,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
340	Johannesstr. 3a	IO21B3	W	2.OG	MI	64	-	51	-	46	41	-4,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
341	Johannesstr. 6	IO23B1	W	EG	MI	64	-	45	-	44	39	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
342	Johannesstr. 6	IO23B1	W	1.OG	MI	64	-	46	-	46	41	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
343	Johannesstr. 6	IO23B1	W	2.OG	MI	64	-	47	-	47	42	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
344	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	EG	MI	64	-	31	-	34	28	0,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
345	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	1.OG	MI	64	-	33	-	36	31	0,4	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
346	Johannesstr. 6a	IO23B2	W	2.OG	MI	64	-	36	-	39	34	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
347	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	EG	MI	64	-	40	-	36	31	-5,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
348	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	1.OG	MI	64	-	41	-	38	33	-4,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
349	Johannesstr. 6b	IO23B3	W	2.OG	MI	64	-	42	-	41	36	-3,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
350	Johannesstr. 4	IO22C2	W	EG	MI	64	-	30	-	34	28	-5,6	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0

Ermittlung Betroffenheiten für die wesentliche Änderung der Demminer Straße **Lärmschutzwände mit Höhe von 6 m**

Immissionsort						IGW [dB(A)]		L _r Bestand [dB(A)]		L _r Plan [dB(A)]		L _{r,Pl.} - L _{r,Best.}		Diff. ≥ 3 dB		L _r ≥ 70 / 60 dB(A)		An-spruch	L _{r,Pl.} > IGW		An-spruch	Anzahl Ansprüche	
Nr.	Adresse	ID	Fass.	Etage	Nut-zung	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		Tag	Nacht		SWS	AWB
																						6	0
351	Johannesstr. 10	IO31A_	SSO	2.OG	MI	64	-	34	-	39	34	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
352	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	31	-	36	31	-0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
353	Johannesstr. 10c	IO31B4	WNW	EG	MI	64	-	28	-	34	29	0,1	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
354	Johannesstr. 11a	IO33A_	SSW	FR	GE	69	-	28	-	34	28	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
355	Johannesstr. 20	IO40_A	W	FR.	MI	64	-	10	-	16	11	0,8	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
356	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	1.OG	MI	64	-	20	-	26	21	0,2	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
357	Sponh. Str. 11	IO41B_	W	FR.	MI	64	-	14	-	19	14	0,7	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
358	Sponh. Str. 11	IO41_A	W	FR.	MI	64	-	18	-	24	19	0,3	-	nein	-	nein	-	nein	nein	-	nein	0	0
Fass. Himmelsrichtung der Gebäudeseite																							
Etage Stockwerk/Geschoss - EG=Erdgeschoss, 1.OG=erstes Obergeschoss																							
Nutzung Gebietsnutzung																							
IGW Immissionsgrenzwerte tags/nachts																							
L _r Beurteilungspegel - Prognose																							
L _r ≥ IGW Grenzwertüberschreitung tags/nachts = Anspruchsberechtigung ja/nein																							
Anspruch Anspruchsberechtigung "JA", wenn Bedingung L _r >= IGW tags oder nachts "ja" lautet																							
Anzahl Anspr. Anzahl der betroffenen Stockwerkseiten (im Kopf: gesamt, in der Spalte: kumulativ)																							