Amt Neuburg

AA/089/2022

Beschlussvorlage
öffentlich

Lärmaktionsplan des Amtes Neuburg

Organisationseinheit:	Datum
Verwaltungsleitung	11.02.2022
Bearbeitung:	Einreicher:
Angela Lange	

Beratungsfolge	Geplante Sitzungstermine	Ö / N
Haupt- und Finanzausschuss des Amtes Neuburg (Vorberatung)	21.02.2022	N
Amtsausschuss des Amtes Neuburg (Entscheidung)	21.03.2022	Ö

Beschlussvorschlag

Der Lärmaktionsplan für den Amtsbereich Neuburg wird beschlossen. Es waren wegen der fehlenden Betroffenheit keine lärmmindernden Maßnahmen festzusetzen.

Sachverhalt

Im Juli 2002 ist die europäische Richtlinie 2002/49/EU über die „Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm“ (EG-Umgebungslärmrichtlinie) in Kraft getreten
und im Juni 2005 in deutsches Recht umgesetzt worden. Daraufhin wurde auch in unserem Bundesland in Form von Lärmkarten mit der Veranschaulichung der Lärmsituation begonnen und die Öffentlichkeit über Lärmkarten zeitnah auf der Homepage des Landesamtes für Umwelt, Naturschutz und Geologie – LUNG M-V informiert.
Nachfolgend lag die Zuständigkeit auch beim Amtsvorsteher des Amtes Neuburg, einen Lärmaktionsplan aufzustellen, mit dem Lärmprobleme und Lärmauswirkungen
geregelt werden (§ 5 Nr. 1 Immissionsschutz-Zuständigkeitsverordnung – ImSchZustVO M-V). Gemeint sind damit belästigende oder gesundheitsschädliche Geräusche im Freien, die gem. § 47 b Abs. 1 BImSchG als Umgebungslärm bezeichnet werden. Die Kommunen liegen hier in der Pflicht, Lärmaktionspläne für
hochbelastete, schützenswerte Gebiete unter Beteiligung der Öffentlichkeit zu erstellen.
Im Lärmaktionsplan sind geeignete Maßnahmen, nach vorheriger Prüfung und Bewertung, festzuschreiben und in Folge mindestens alle fünf Jahre zu überprüfen
und erforderlichenfalls zu überarbeiten.
Die Bürgerbeteiligung erfolgte in der Zeit vom 14.02. – 14.03.2022. Hinweise gingen nicht ein, so dass der Plan unverändert beschlossen werden kann.

Finanzielle Auswirkungen

GESAMTKOSTEN	AUFWAND/AUSZAHLUNG	AUFWAND/AUSZAHLUNG	ERTRAG/EINZAHLUNG

	IM LFD. HH-JAHR	JÄHRL.	JÄHRL.
00,00 €	00,00 €	00,00 €	00,00 €

FINANZIERUNG DURCH		VERANSCHLAGUNG IM HAUSHALTSPLAN	
Eigenmittel	00,00 €	Im Ergebnishaushalt	Ja / Nein
Kreditaufnahme	00,00 €	Im Finanzhaushalt	Ja / Nein
Förderung	00,00 €		
Erträge	00,00 €	Produktsachkonto	00000-00
Beiträge	00,00 €		

Anlage/n

1	Lärmaktionsplan (öffentlich)
3	Lärmkarten Lnight_Straßennetz 06_2017 (öffentlich)
4	Lärmkarte Straßennetz Lden 08_2017 (öffentlich)
5	Straßennetz 06_2017 (öffentlich)
6	Tebelle Betroffenheit (öffentlich)

Lärmaktionsplan

des

Amtes Neuburg

Stand: 10.02.2022

Grundlage: § 47 d Bundes-Immissionsschutzgesetz

Inhalt

1. Allgemeines
1.1. Beschreibung des Untersuchungsraumes
1.2. Für die Aktionsplanung zuständige Behörde
1.3. Rechtlicher Hintergrund
1.4. Geltende Grenzwerte
2. Bewertung der IST-Situation
2.1. Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten
2.2. Bewertung der Anzahl von Personen, die Lärm ausgesetzt sind
2.3. Angabe von Lärmproblemen und verbesserungsbedürftigen Situationen
3. Maßnahmenplanung
4. Formelle und finanzielle Informationen
4.1. Datum der Aufstellung des Lärmaktionsplans
4.2. Datum des Abschlusses des Lärmaktionsplans
4.3. Mitwirkung der Öffentlichkeit
4.4. Bewertung der Durchführung und der Ergebnisse des Aktionsplans
4.5. Kosten für die Aufstellung und Umsetzung des Lärmaktionsplans
4.6. Weitere finanzielle Informationen
4.7. Link zum Aktionsplan im Internet
Anlagen:
A1 Ergebnisse der Lärmkartierung für Hauptverkehrsstraßen im Amt Neuburg
(AG: LUNG M-V, AN: TÜV Nord Umweltschutz GmbH & Co. KG
A2 Lärmkarte Straßennetz L_{DEN} - 3. Stufe Lärmkartierung Stand v. 30.06.2017
A3 Lärmkarte Straßennetz L_{NIGHT} - 3. Stufe Lärmkartierung Stand v. 30.06.2017
A4 Karte Straßennetz
A5 Tabelle der Betroffenheit
A3 Protokoll öffentlicher Beteiligung vom ……..

1. Allgemeines

1.1. Beschreibung des Untersuchungsraumes

Das Amt Neuburg wurde am 01.04.1992 gegründet und besteht aus den sechs Gemeinden Benz, Blowatz, Boiensdorf, Hornstorf, Krusenhagen und Neuburg, mit dem Amtssitz in Neuburg. Der Amtsbereich erstreckt sich über eine Fläche von ca. 135 Quadratkilometern. In den amtsangehörigen Gemeinden leben 6.234 Einwohner (Stand 30.06.2021), was einer Einwohnerdichte von rund 46 Einwohnern pro Quadratkilometer entspricht. Das Amtsgebiet umfasst den Festlandsbereich gegenüber der Insel Poel, nordwestlich der Hansestadt Wismar. Die Küstenlinie der Gemeinden des Amtes ist etwa 15 km lang. Zu den Boddengewässern zählen das Salzhaff, die Kielung, die Zaufe, der Breitling sowie die Wismarer Bucht. Die Halbinsel Boiensdorfer Werder trennt das Salzhaff von der Zaufe. Durch das Amtsgebiet verlaufen die A 20 (Lübeck – Stettin), die B 105 (Rostock – Wismar), die L 12 in Richtung Poel und die Osttangente zum Seehafen Wismar. Ebenfalls führt die Bahnlinie Rostock – Wismar durch das Amtsgebiet. Die nächste größere Stadt ist Wismar. Bei der strategischen Lärmkartierung waren Hauptverkehrsstraßen mit einem jährlichen Kraftfahrzeugaufkommen mit mehr als 3 Millionen Fahrzeugen zu betrachten. Innerhalb des Amtsgebietes Neuburg sind somit die A 20 und die B 105 zu berücksichtigen.

1.2. Für die Aktionsplanung zuständige Behörde

Der Amtsvorsteher des Amtes Neuburg,
Hauptstraße 10a, 23974 Neuburg,
Ansprechpartnerin: Frau Lange, Tel.: 038426/ 410-10, E-Mail: a.lange@amt-neuburg.eu

1.3. Rechtlicher Hintergrund

Die Städte und Gemeinden werden durch § 47d des Bundesimmissionsschutzgesetzes (BImSchG) verpflichtet, einen Lärmaktionsplan aufzustellen. Hintergrund dieser Aufgabe ist die Umgebungslärmrichtlinie der EG (Richtlinie 2002/49/EG vom 25. Juni 2002), die durch das Gesetz zur Umsetzung der EG-Richtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm vom 24. Juni 2005 in nationales Recht umgesetzt wurde. Ziel der Lärmaktionsplanung ist es, Ansätze zu entwickeln, wie die Umweltqualität im Sinne der Richtlinie der EG in Bezug auf den Lärm verbessert werden kann. Grundlage für die Lärmaktionsplanung sind die Lärmkarten. Das entsprechende Kartenmaterial wurde dem Amt Neuburg durch das Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern übergeben. Die Lärmkarten stellen die Lärmbelastung im Amtsbereich dar. Generell ist die Lärmsituation an Hauptverkehrsstraßen mit einer Verkehrsbelegung von über 3 Mio. Fahrzeugen pro Jahr, an Haupteisenbahnstrecken mit mehr als 30.000 Zugbewegungen pro Jahr, im Umfeld von Großflughäfen sowie Bereich von Ballungsräumen mit mehr als 100.000 Einwohnern zu untersuchen. Die entsprechenden Lärmimmissionen werden in strategischen Lärmkarten dargestellt und veröffentlicht. Sofern im Rahmen der Auswertung Lärmbetroffenheiten festgestellt werden, sind Lärmaktionspläne zu erarbeiten. Diese sollen Maßnahmen und Konzepte enthalten, welche mit vertretbarem Aufwand zu einer Verbesserung der Lärmsituation führen.

1.4. Geltende Grenzwerte

Für die Lärmkartierung in Mecklenburg-Vorpommern wurden Lärmpegel, so genannte Auslösewerte vorgegeben, bei deren Überschreitung Lärmschutzmaßnahmen in Erwägung gezogen oder eingeführt werden (§ 4 Abs. 4 Satz 1 Nr. 2 der 34. Bundesimmissionsschutzverordnung (BImSchV)).
Folgende Auslösewerte wurden vorgegeben:
L_{DEN} (Tag-Abend-Nacht-Lärmindex) = 65 dB(A) und L_{Night} (Nachtlärmindex) = 55 dB(A).
Dabei gilt: Tag = 06 – 22 Uhr, Nacht= 22 -06 Uhr

Diese Auslösewerte sind von dem Bundesumweltamt vorgeschlagene Auslösekriterien zur Vermeidung von Gesundheitsgefährdungen und zur Minderung erheblicher Belästigungen. Zum Schutz der Nachbarschaft vor schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche ist bei dem Bau oder der wesentlichen Änderung sicherzustellen, dass der Beurteilungspegel einen der folgenden Immissionsgrenzwerte nicht überschreitet.
a) Krankenhäuser, Schulen, Kurheime, Altenheime: - tags 57 db(A) - nachts 47 dB(A)
b) Reine allgemeine Wohngebiete Kleinsiedlungsgebiete: - tags 59 db(A) - nachts 49 dB(A)
c) Kern-, Dorf- und Mischgebiete: - tags 64 db(A) - nachts 54 dB(A)
d) Gewerbegebiete: - tags 69 dB(A) - nachts 59 dB(A)

2. Bewertung der IST-Situation
2.1. Zusammenfassung der Daten der Lärmkarten

Geschätzte Zahl der vom Lärm an Hauptstraßen betroffenen Menschen

L_{DEN} [dB(A)]	betroffene Personen	Straße
> 55	0	BAB 20
> 65	0	B 105
> 75	0	A 14

L_{Night} [dB(A)]	betroffene Personen	Straße
> 55	0	BAB 20
> 65	0	B 105
> 70	0	A 14

Geschätzte Zahl der vom Lärm an Hauptverkehrsstraßen belasteten Flächen und Wohnungen

L_{DEN} [dB(A)]	Fläche in km²	Wohnungen
55 - 65	1,72	0
65 - 75	0,39	0
> 75	0,09	0

2.2. Bewertung der Anzahl von Personen, die Lärm ausgesetzt sind

Im gesamten Amtsbereich sind gemäß Lärmkartierung weder am Tage noch in der Nacht Einwohner von Verkehrslärm belastet.

2.3. Angabe von Lärmproblemen und verbesserungsbedürftigen Situationen

Als Ergebnis der Lärmsituationsuntersuchung und auf Grundlage der Lärmkartierung 3. Stufe (Stand 30.06.2017) für die Planungsregion Westmecklenburg wurden keine Belastungen durch die BAB 20, A 14 und B 105 festgestellt.

3. Maßnahmenplanung

Da in der Lärmsituationsuntersuchung keine Belastungen durch die BAB 20, A 14 und B 105 festgestellt wurden, sind Maßnahmen zur Lärmminderung weder kurz- noch mittelfristig erforderlich.

4. Formelle und finanzielle Informationen

4.1. Datum der Aufstellung des Lärmaktionsplans

Beschluss des Amtsausschusses Neuburg vom .....

4.2. Datum des Abschlusses des Lärmaktionsplans

Beschluss des Amtsausschusses Neuburg vom .....

4.3. Mitwirkung der Öffentlichkeit

Öffentliche Bekanntmachung vom 11.02.2022
Auslegung des Entwurfes des Lärmaktionsplanes vom 14.02.2022 bis 14.03.2022
Ergebnis Prüfung öffentlicher Beteiligungen gem. Protokoll vom .....

4.4. Bewertung der Durchführung und der Ergebnisse des Aktionsplans

Der Lärmaktionsplan für den Amtsbereich Neuburg wird erstmalig aufgestellt. Aufgrund der Nichtbetroffenheit waren keine Maßnahmen zur Lärmminderung festzusetzen und demzufolge auch keine Umsetzung von Maßnahmen zu bewerten

4.5. Kosten für die Aufstellung und Umsetzung des Lärmaktionsplans

Intern sind Personalkosten und Nebenkosten für die Recherche und die Erstellung des Lärmaktionsplanes angefallen, die sich jedoch nur mit erhöhtem Aufwand beziffern lassen. Extern fielen keine Kosten an.

4.6. Weitere finanzielle Informationen

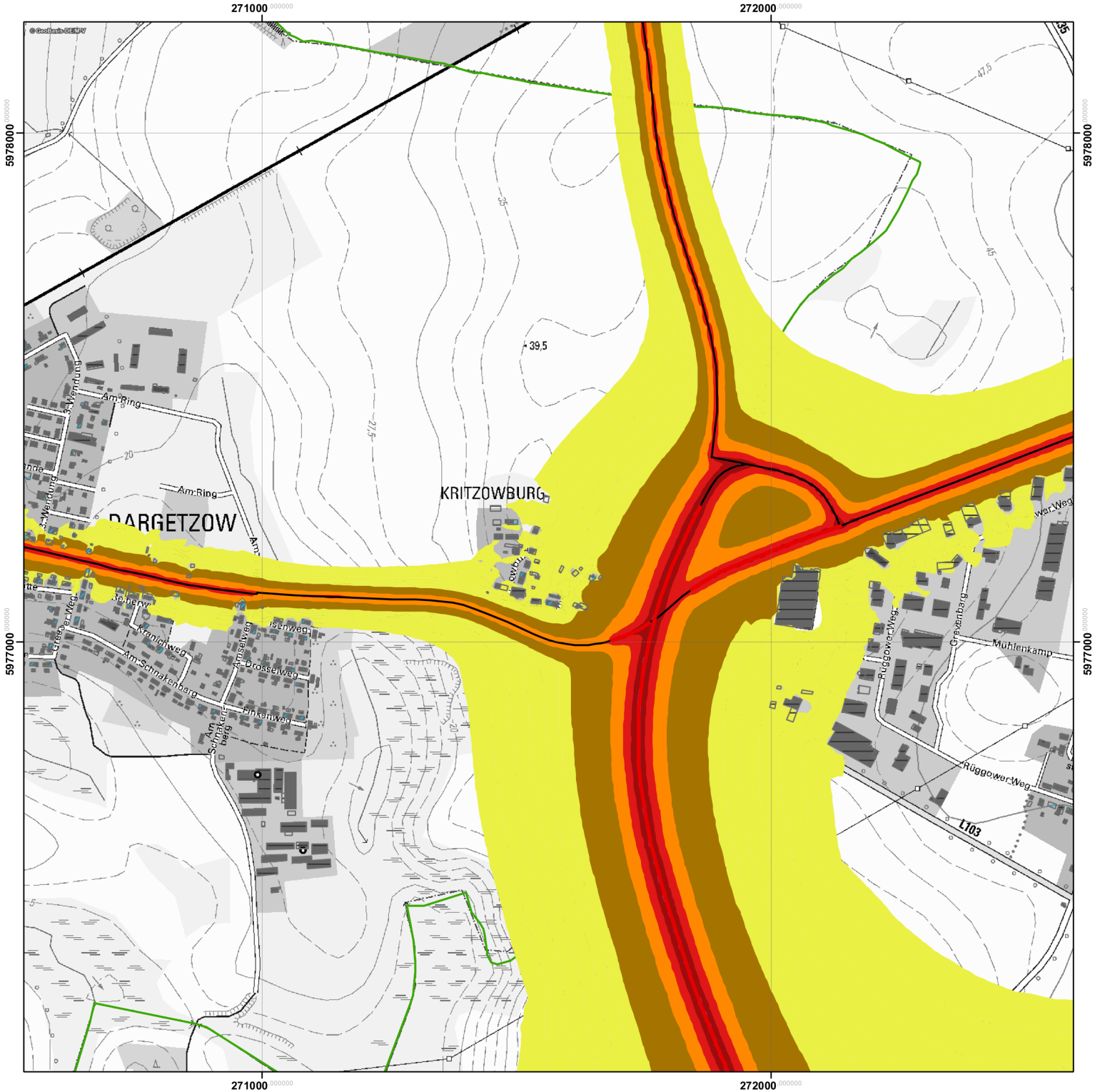
entfällt

4.7. Link zum Aktionsplan im Internet

https://www.amt-neuburg.de/Lärmaktionsplan

Neuburg, den 15.03.2022

Treumann
Amtsvorsteher



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte L_n in dB(A)

- > 45 - 50
- > 50 - 55
- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70

Maßstab: 1:7.500

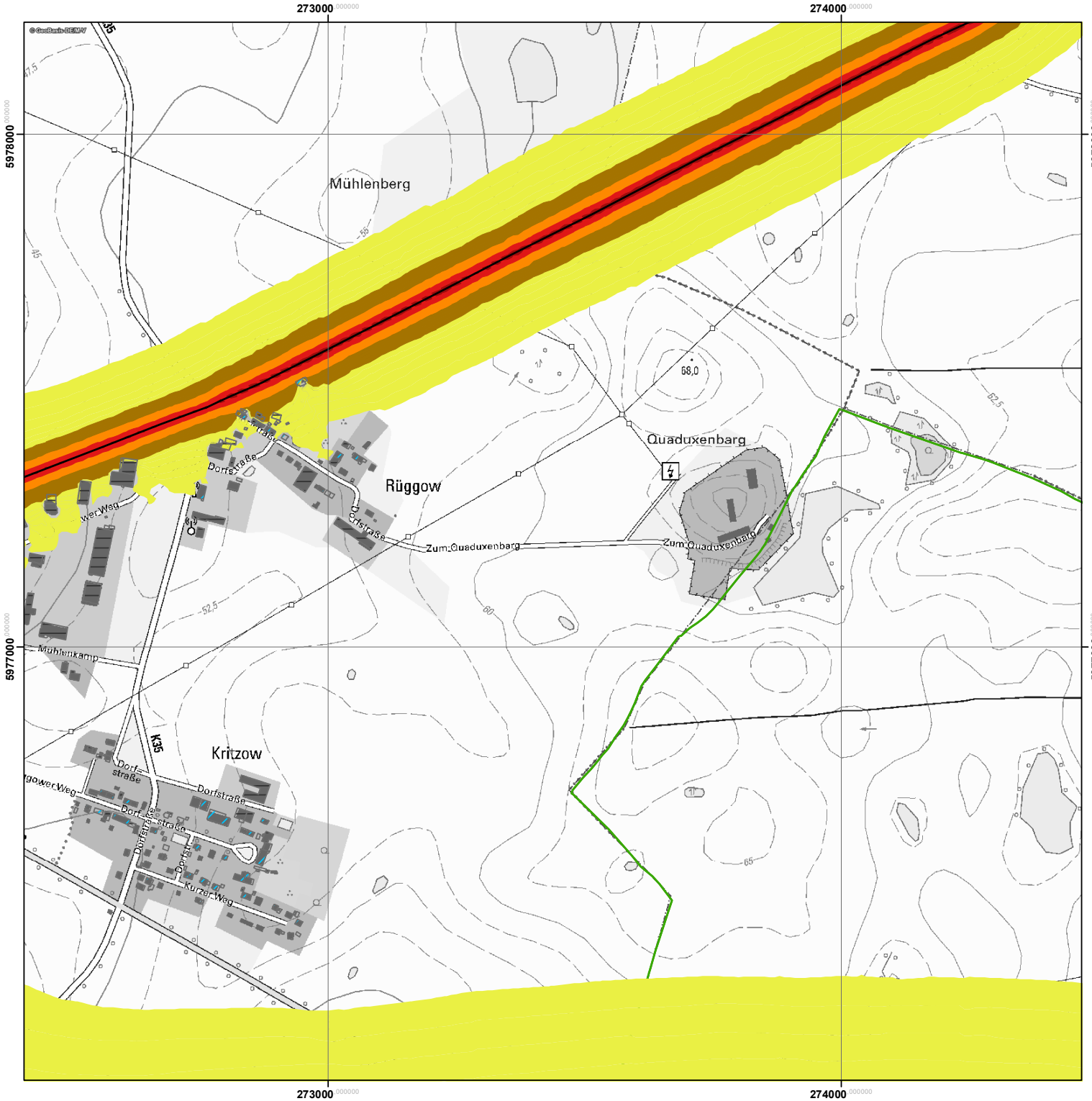
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **I36** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte L_n in dB(A)

- > 45 - 50
- > 50 - 55
- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70

Maßstab: 1:7.500

0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **I37** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter

Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte L_n in dB(A)

- > 45 - 50
- > 50 - 55
- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70

Maßstab: 1:7.500

0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **I38** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter

Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte L_n in dB(A)

- > 45 - 50
- > 50 - 55
- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70

Maßstab: 1:7.500

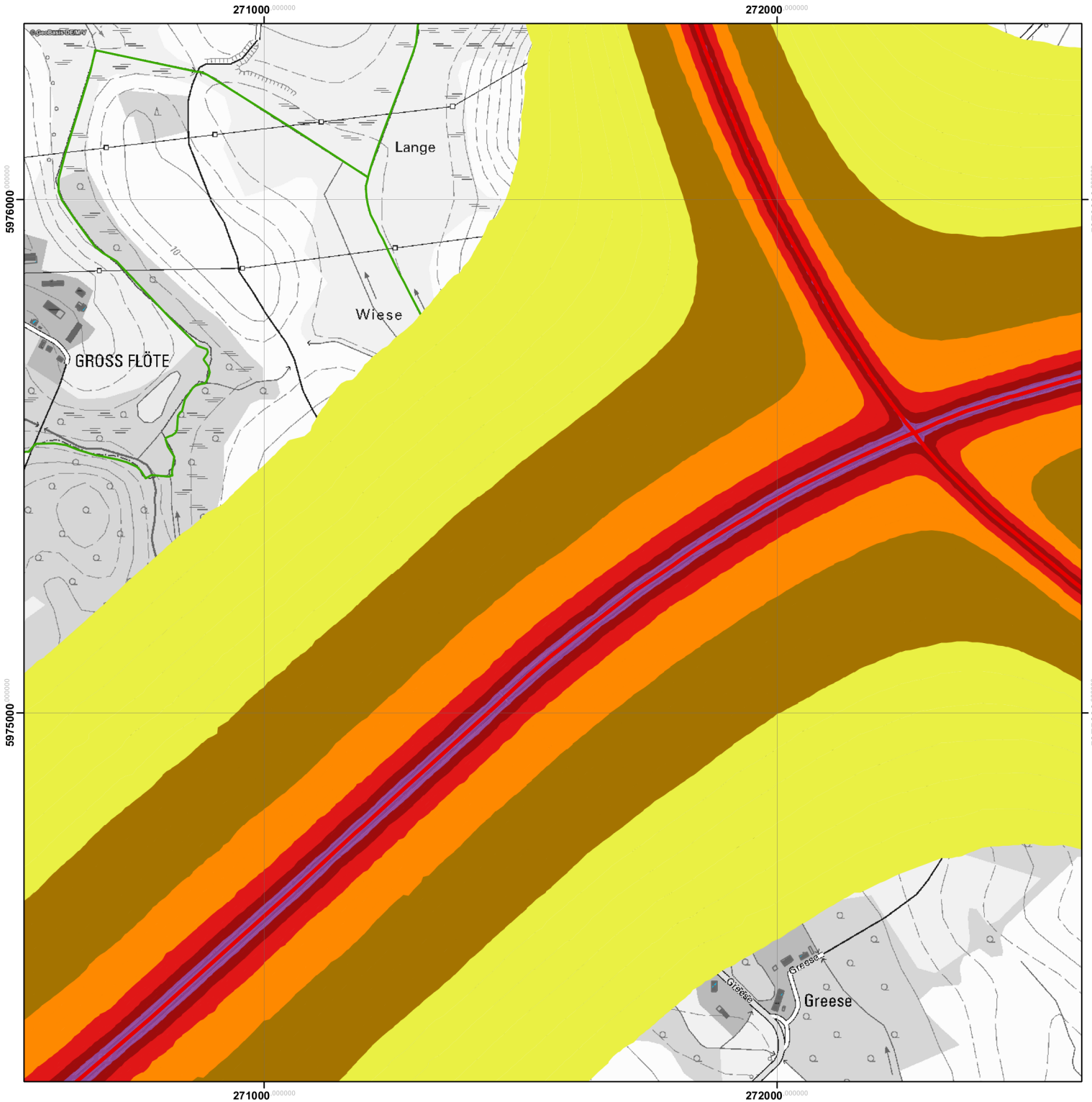
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **I41** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte L_n in dB(A)

- > 45 - 50
- > 50 - 55
- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70

Maßstab: 1:7.500

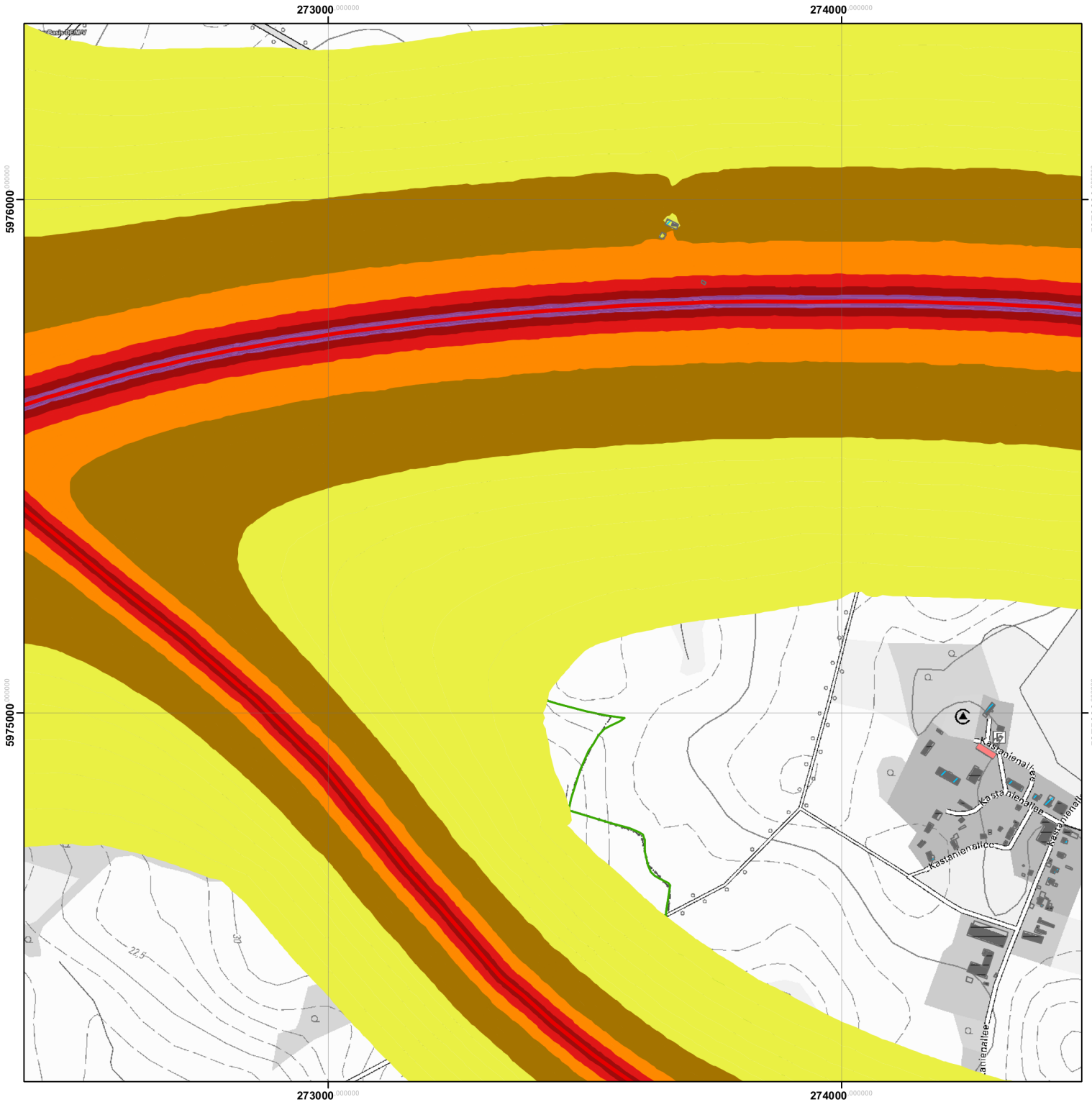
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **J36** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte L_n in dB(A)

- > 45 - 50
- > 50 - 55
- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70

Maßstab: 1:7.500

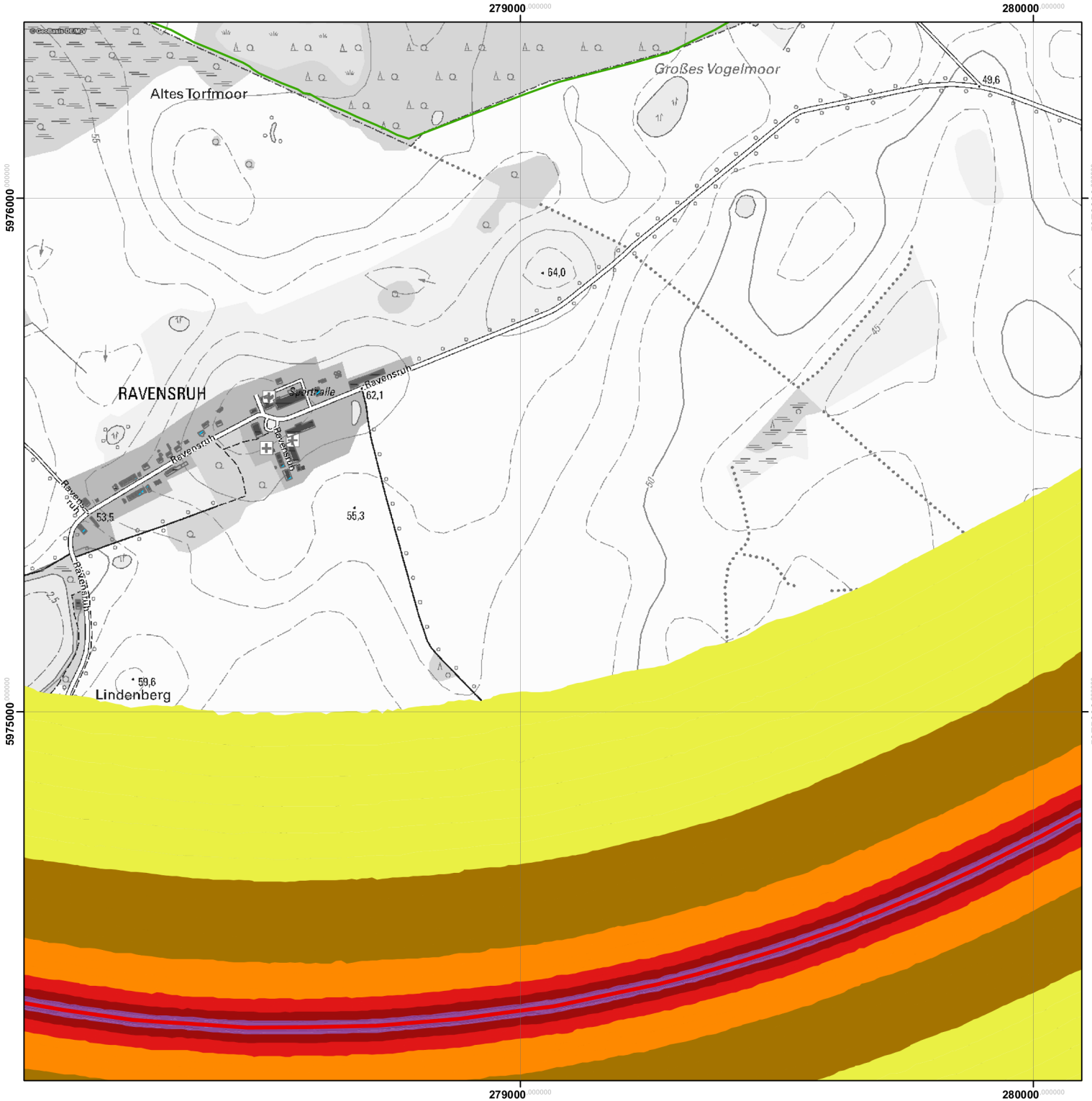
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **J37** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte L_n in dB(A)

- > 45 - 50
- > 50 - 55
- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70

Maßstab: 1:7.500

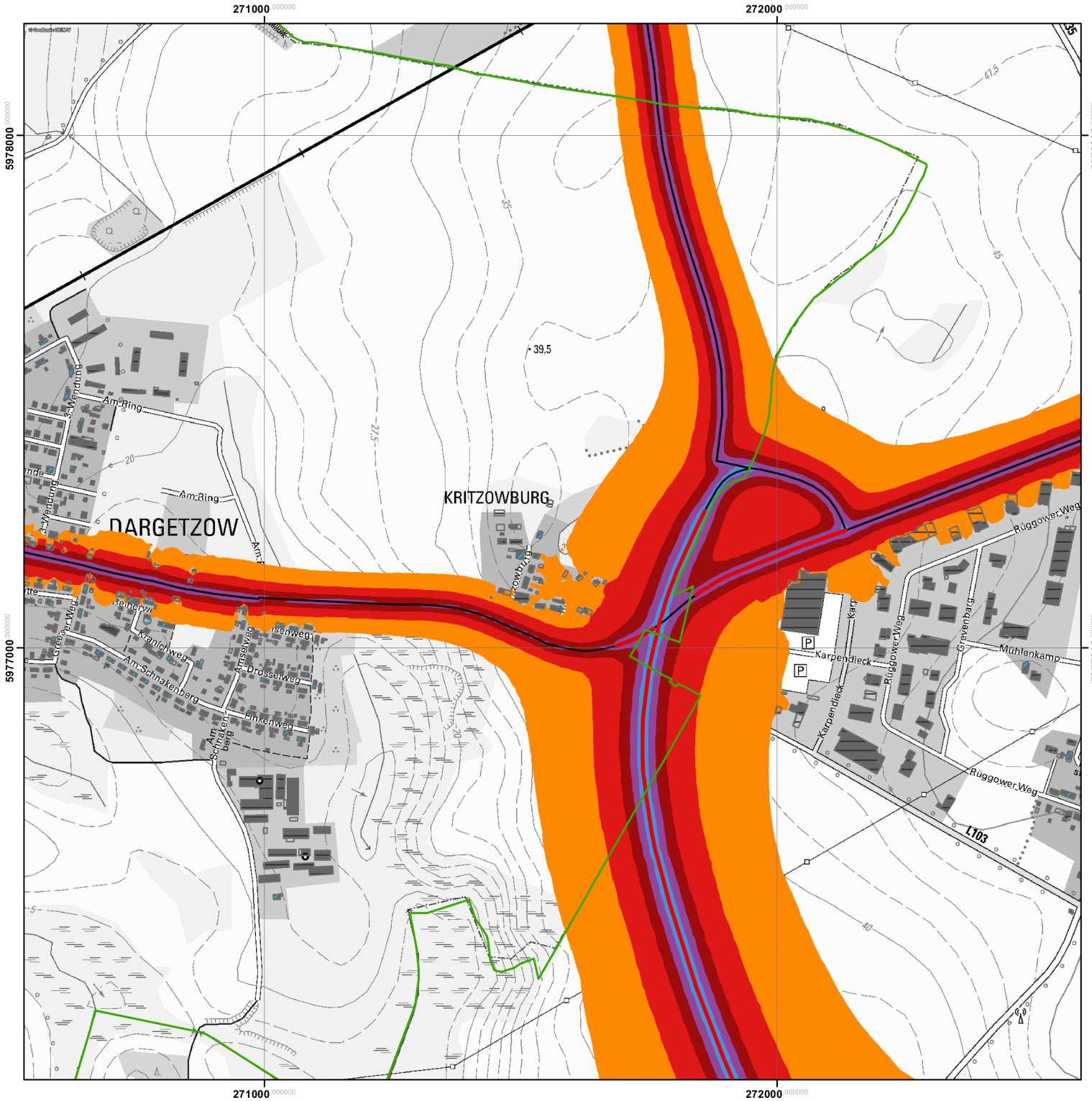
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **J40** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte L_{den} in dB(A)

- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70 - 75
- > 75

Maßstab: 1:7.500

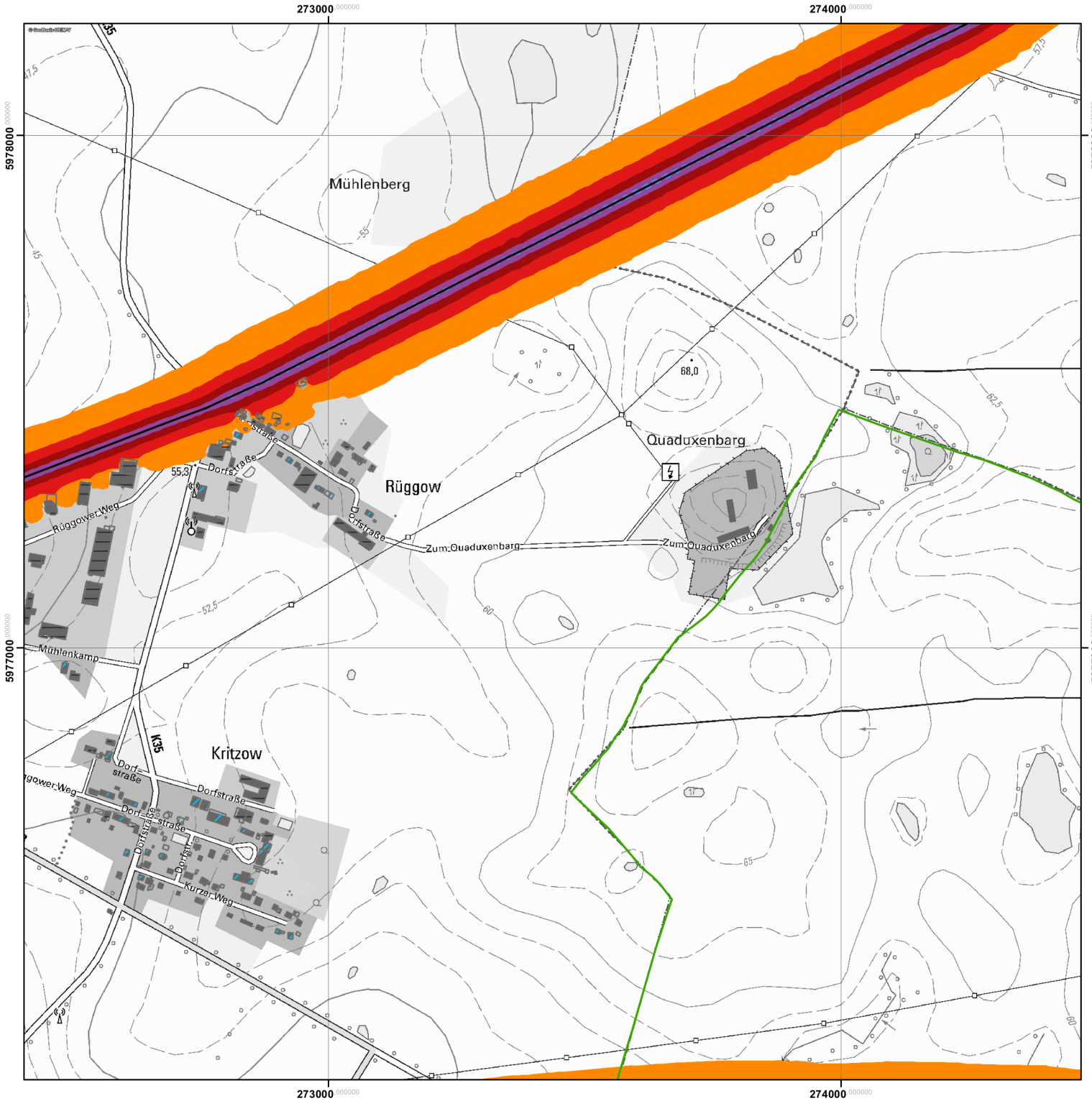
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **I36** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: August 2017	geprüft: N. Arbeiter



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte

L_{den} in dB(A)

- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70 - 75
- > 75

Maßstab: 1:7.500

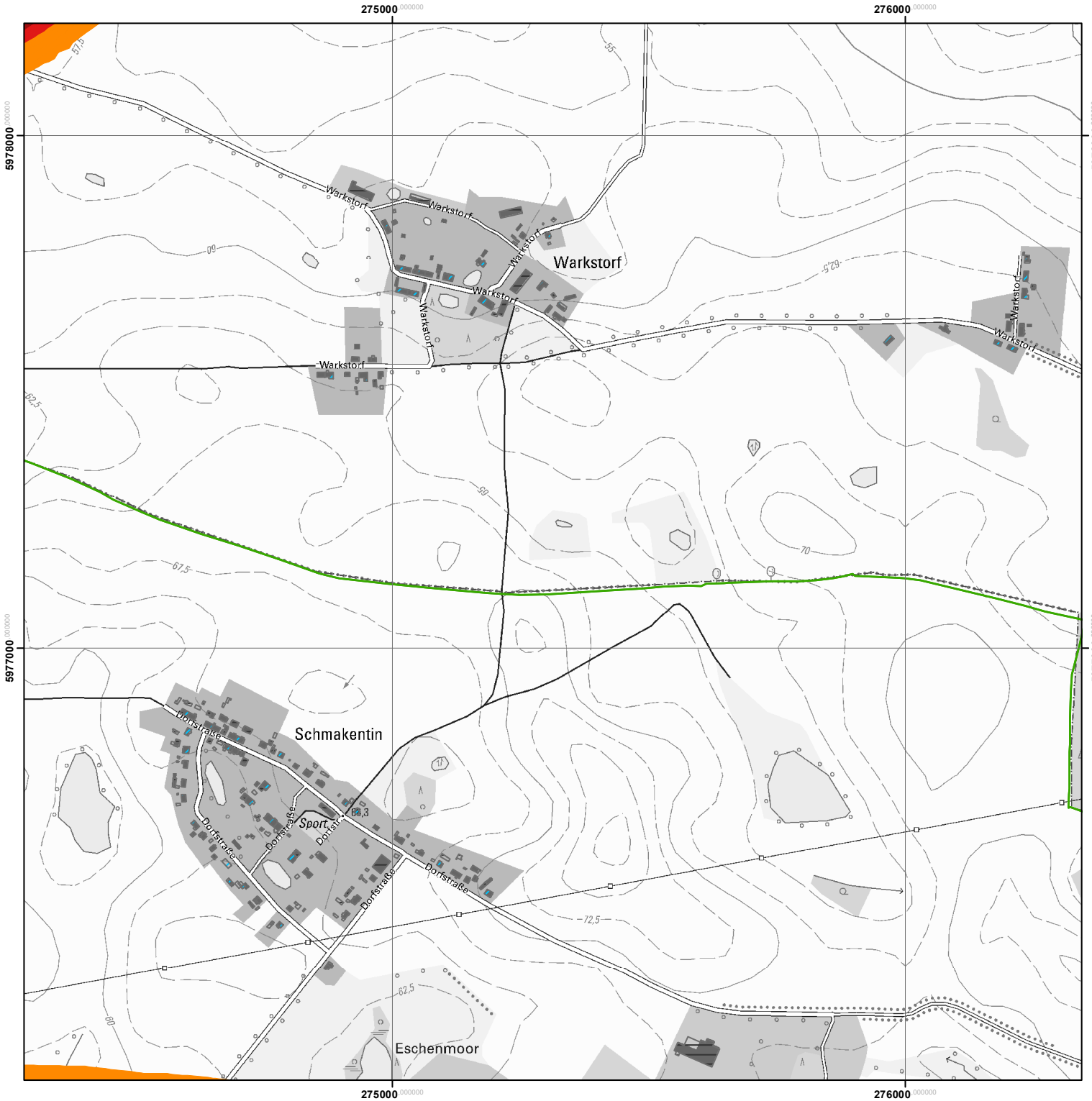
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **I37** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: August 2017	geprüft: N. Arbeiter



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte

L_{den}
in dB(A)

- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70 - 75
- > 75

Maßstab: 1:7.500

0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **I38** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: August 2017	geprüft: N. Arbeiter

Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte L_{den} in dB(A)

- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70 - 75
- > 75

Maßstab: 1:7.500

0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **I41** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: August 2017	geprüft: N. Arbeiter

Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte

L_{den} in dB(A)

- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70 - 75
- > 75

Maßstab: 1:7.500

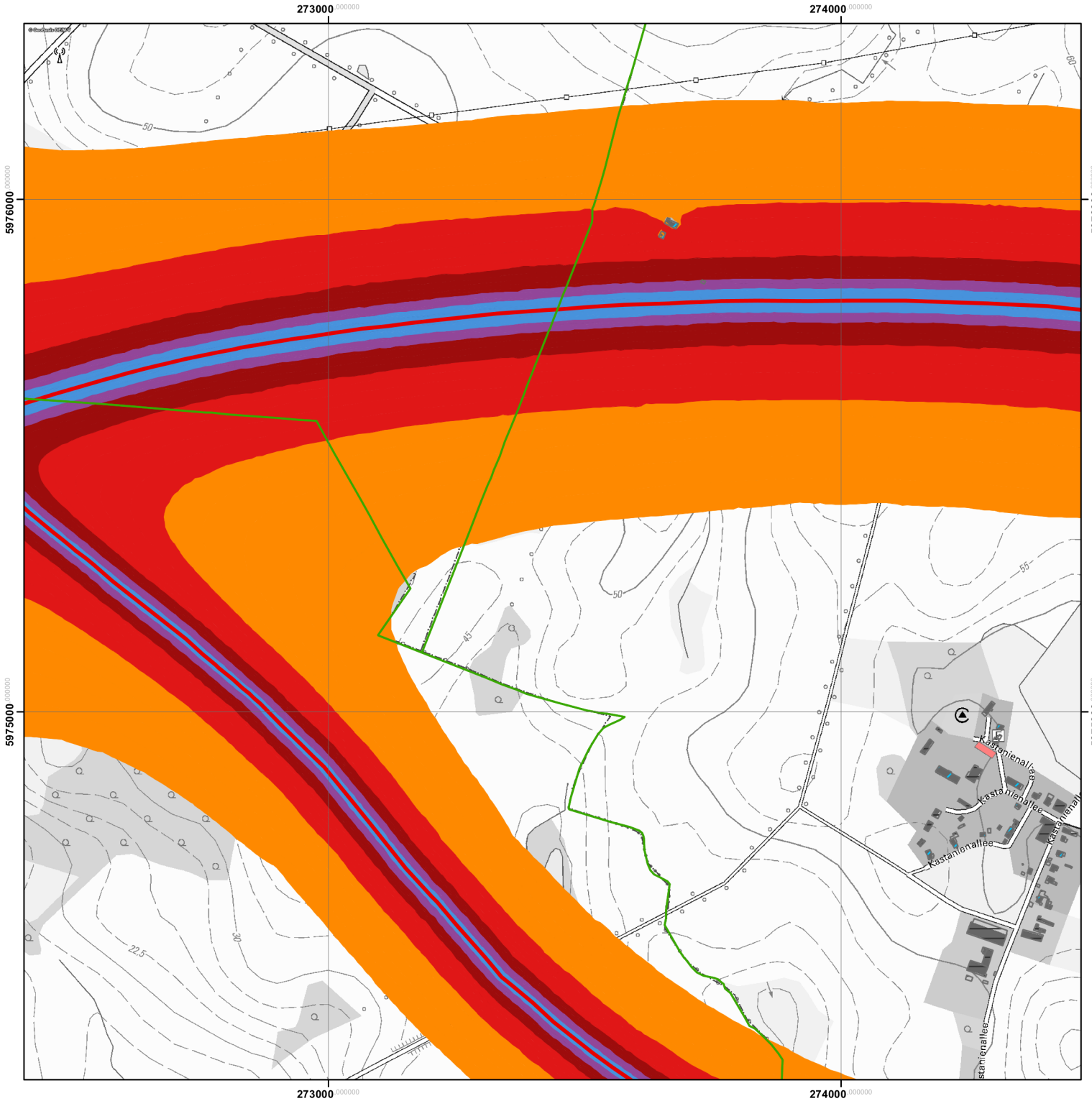
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **J36** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: August 2017	geprüft: N. Arbeiter



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte

L_{den}
in dB(A)

- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70 - 75
- > 75

Maßstab: 1:7.500

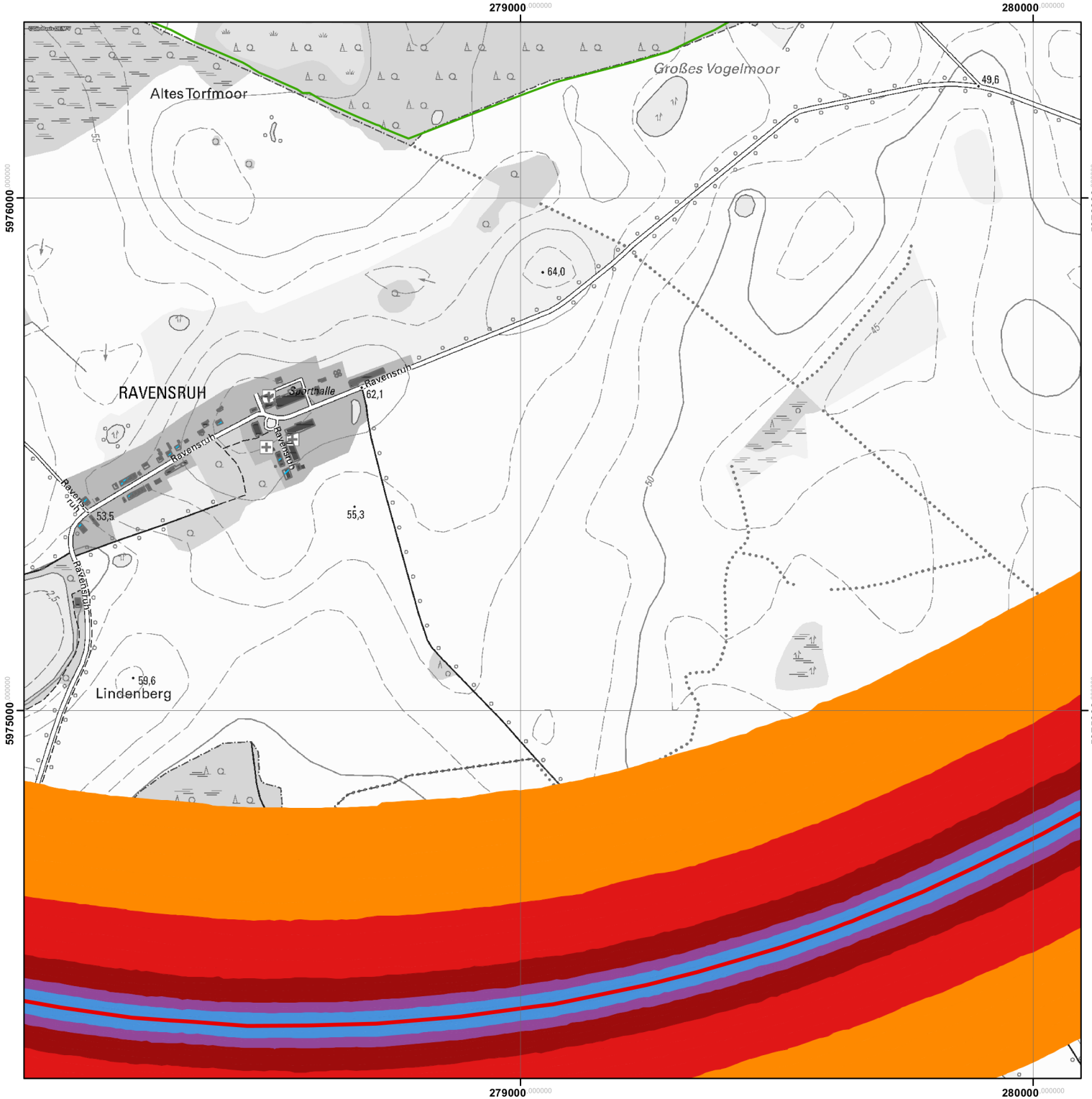
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **J37** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: August 2017	geprüft: N. Arbeiter



Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz

Pegelwerte

L_{den} in dB(A)

- > 55 - 60
- > 60 - 65
- > 65 - 70
- > 70 - 75
- > 75

Maßstab: 1:7.500

0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Lärmkarte L_{den} Straßennetz Anlage: **J40** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: August 2017	geprüft: N. Arbeiter

Übersicht Straßennetz

Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz
- A14.0001 Straßenabschnitt

Maßstab: 1:7.500

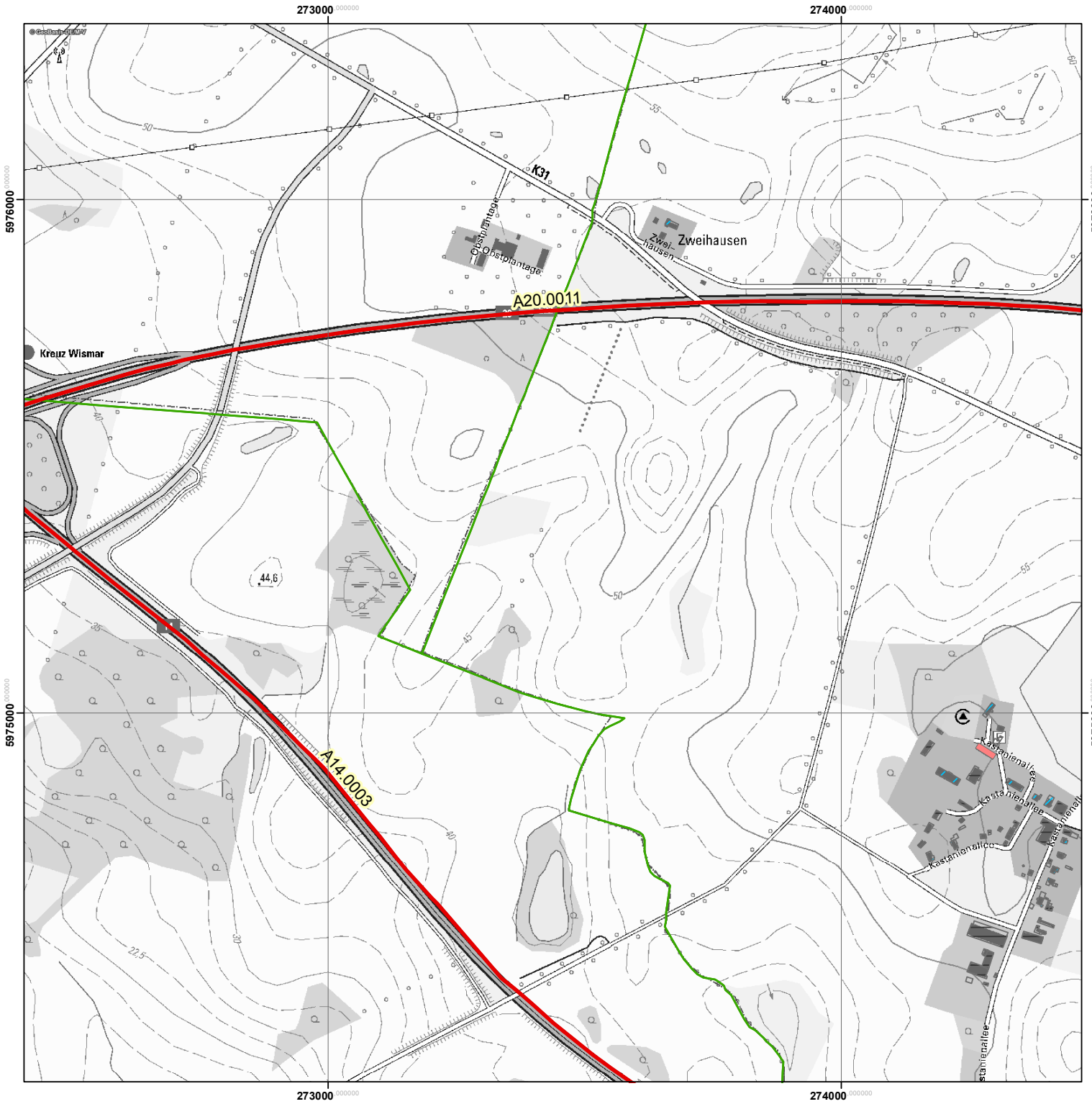
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Straßennetz Anlage: **J36** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter



Übersicht Straßennetz

Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz
- A14.0001 Straßenabschnitt

Maßstab: 1:7.500

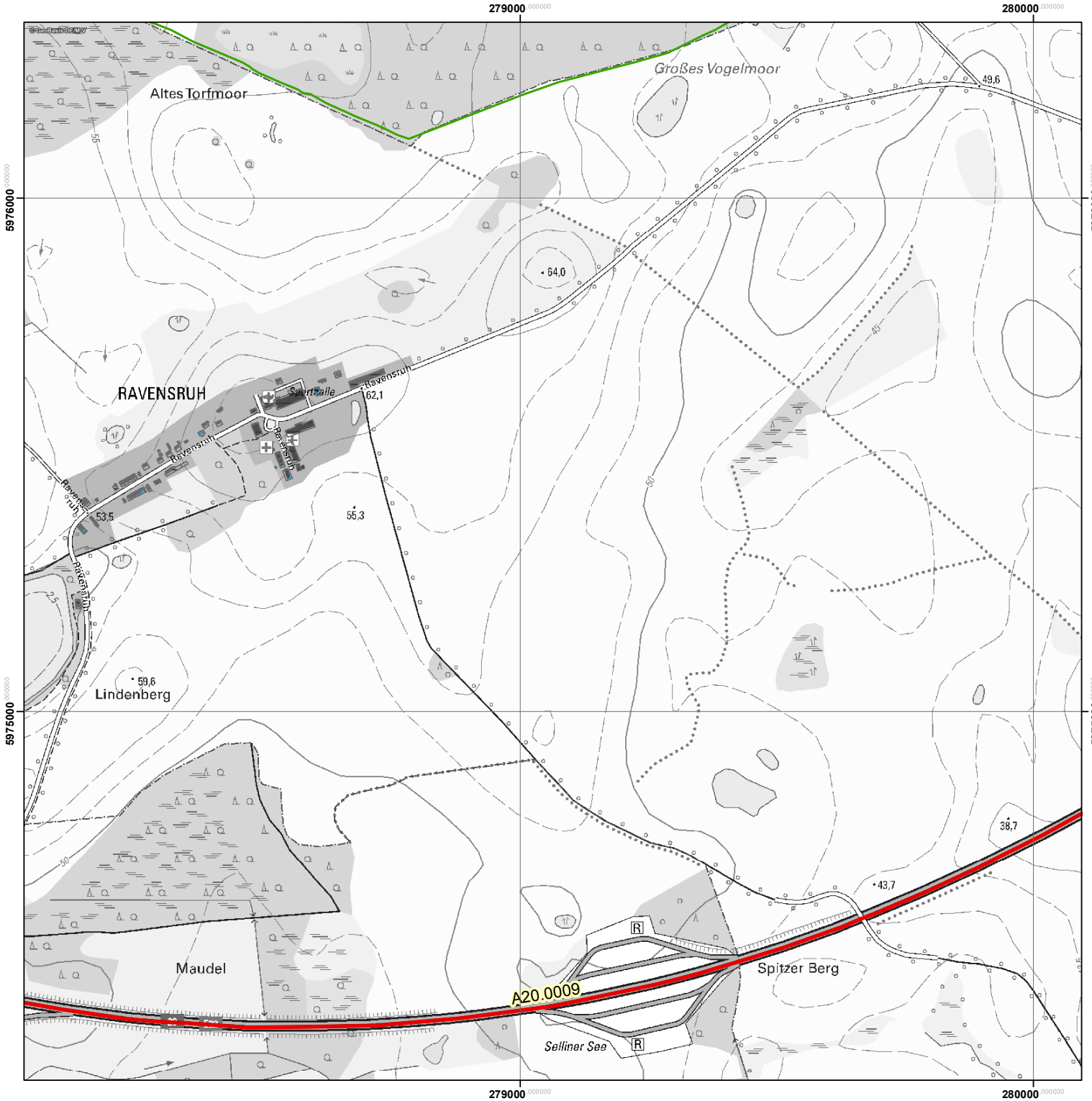
0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Straßennetz Anlage: **J37** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter



Übersicht Straßennetz

Legende

- Wohngebäude
- Krankenhäuser
- Schulen
- sonstige Gebäude
- Amtsgrenze
- Hauptnetz
- Nebennetz
- A14.0001 Straßenabschnitt

Maßstab: 1:7.500

0 125 250 500 m

Landesamt
für Umwelt, Naturschutz und Geologie
Mecklenburg-Vorpommern

TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG

Neuburg

Projekt: Erstellung von Lärmkarten entsprechend EG-ULR II für Straßenverkehr Westliches Mecklenburg	Straßennetz Anlage: **J40** Maßstab: 1:7.500 bearbeitet: P. Adomeit, N. Arbeiter
Proj.-Nr.: 915UBSS003	gezeichnet: F. Wölfl
Datum: Juni 2017	geprüft: N. Arbeiter

Tabellarische Angaben über die geschätzte Zahl der Menschen, die in Gebieten wohnen, die innerhalb bestimmter Isophonen-Bänder liegen und über lärmbelastete Flächen sowie die geschätzte Zahl der Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser in diesen Gebieten

Kommune	Straße	EU-Gebäudestatistik								EU-Flächenstatistik
		Anzahl der betroffenen Menschen (VBEB)					Anzahl der			Fläche
							Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser	
		Intervalle [dB(A)]	L_{DEN}	Intervalle [dB(A)]	L_{Night}	Schwellen-werte [dB(A)]	Day-Evening-Night (DEN)			Day-Evening-Night (DEN) [km²]
Amt Neuburg	A14			45 - 50	0	> 55	0	0	0	1,72
				50 - 55	0	> 65	0	0	0	0,39
		55 - 60	0	55 - 60	0	> 75	0	0	0	0,09
		60 - 65	0	60 - 65	0					
		65 - 70	0	65 - 70	0					
		70 - 75	0	> 70	0					
		> 75	0							
				45 - 50	0	> 55	0	0	0	0,00
				50 - 55	0	> 65	0	0	0	0,00
		55 - 60	0	55 - 60	0	> 75	0	0	0	0,00
		60 - 65	0	60 - 65	0					
		65 - 70	0	65 - 70	0					
		70 - 75	0	> 70	0					
		> 75	0							
				45 - 50	0	> 55	0	0	0	0,00
				50 - 55	0	> 65	0	0	0	0,00
		55 - 60	0	55 - 60	0	> 75	0	0	0	
		60 - 65	0	60 - 65	0					
		65 - 70	0	65 - 70	0					
		70 - 75	0	> 70	0					
		> 75	0							
Zusammenfassung Amt Neuburg				45 - 50	0	> 55	0	0	0	1,72
				50 - 55	0	> 65	0	0	0	0,39
		55 - 60	0	55 - 60	0	> 75	0	0	0	0,09
		60 - 65	0	60 - 65	0					
		65 - 70	0	65 - 70	0					
		70 - 75	0	> 70	0					
		> 75	0							

Kommune	Straße	Anzahl der betroffenen Menschen (END)			
		Intervalle [dB(A)]	L_{DEN}	Intervalle [dB(A)]	L_{Night}
Amt Neuburg	A14			45 - 50	0
				50 - 55	0
		55 - 60	0	55 - 60	0
		60 - 65	0	60 - 65	0
		65 - 70	0	65 - 70	0
		70 - 75	0	> 70	0
		> 75	0		
				45 - 50	0
				50 - 55	0
		55 - 60	0	55 - 60	0
		60 - 65	0	60 - 65	0
		65 - 70	0	65 - 70	0
		70 - 75	0	> 70	0
		> 75	0		
				45 - 50	0
				50 - 55	0
		55 - 60	0	55 - 60	0
		60 - 65	0	60 - 65	0
		65 - 70	0	65 - 70	0
		70 - 75	0	> 70	0
		> 75	0		
Zusammenfassung Amt Neuburg				45 - 50	0
				50 - 55	0
		55 - 60	0	55 - 60	0
		60 - 65	0	60 - 65	0
		65 - 70	0	65 - 70	0
		70 - 75	0	> 70	0
		> 75	0		