

2.3 Lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser

In der nachfolgenden Tabelle sind die Angaben über lärmbelastete Flächen sowie über die geschätzte Zahl der Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser in diesen Gebieten, dargestellt:

Tabelle 4: Angaben über lärmbelastete Flächen, Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser			
L_{DEN} in dB(A)	>55	>65	>75
Fläche/km²	0,01	0,00	0,00
Wohnungen/Anzahl	0	0	0
Schulgebäude/Anzahl	0	0	0
Krankenhausgebäude/Anzahl	0	0	0

2.4 Angaben über die geschätzte Zahl von gesundheitsschädlichen Auswirkungen

Die Angaben zur geschätzten Anzahl von Fällen ischämischer Herzkrankheiten (Erkrankungen der Herzkranzgefäße), starker Belästigung oder starker Schlafstörung aufgrund der Umgebungslärmbelastung in einem Gebiet sind aus epidemiologischen Forschungsergebnissen abgeleitete statistische Größen, die nach den Vorgaben der Richtlinie (EU) 2020/367 berechnet werden. Die tatsächliche Anzahl realer Fälle in einem bestimmten Gebiet wird hierdurch nicht abgebildet.

Tabelle 5: Angaben über die geschätzte Zahl von gesundheitsschädlichen Auswirkungen			
	Fälle ischämischer Herzkrankheiten	Fälle starker Belästigung	Fälle starker Schlafstörung
Anzahl Betroffener	0	0	0

3. Angaben über den Ersteller

Die Lärmkartierung der 4. Stufe an den Hauptverkehrsstraßen im Land Sachsen-Anhalt wurde in Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt erstellt durch:



Fanny-Zobel-Str. 9 T +49 30 814 54 21-0
D-12435 Berlin F +49 30 814 54 21-99
www.mopa.de info@mopa.de

Möhler + Partner Ingenieure AG
Fanny-Zobel-Straße 9
D-12435 Berlin
T +49 30 8145421 – 0
F +49 30 8145421 – 99
berlin@mopa.de
www.mopa.de

640000



5790000

5790000

640000



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz

**Strategische Lärmkarte der 4.Runde
gemäß Richtlinie 2002/49/EG**

Beendorf

Planinhalt:
Lärmindex L-DEN (ganztags 24h) - Hauptverkehrsstraßen in Sachsen-Anhalt mit über 3 Mio. KFZ/Jahr

Lärmpegel ganztags (24h)

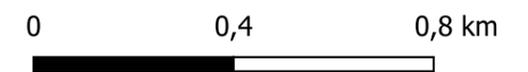
- 55-59 dB(A)
- 60-64 dB(A)
- 65-69 dB(A)
- 70-74 dB(A)
- ab75 dB(A)

- Gemeindegrenzen
- Gebäude
- Lärmschutzwand

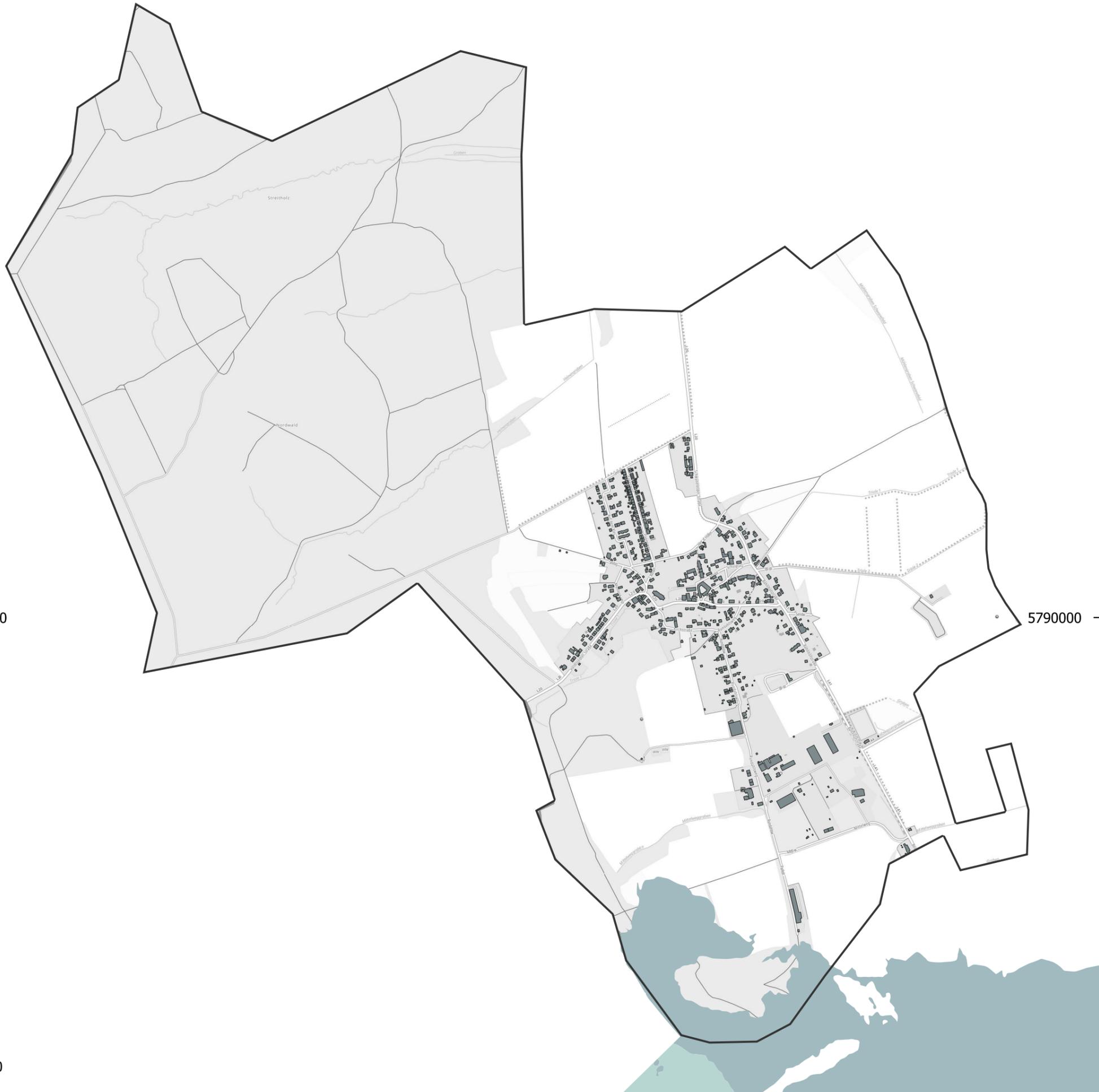
Berechnungsgrundlage: BUB 2021
 Berechnungshöhe: 4,00 m
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m
 Gebäudemodell: EBA 2021, ALKIS
 Geländemodell: DGM1, LVerGeo LSA, 2021

© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Koordinatenbezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 32N



640000



5790000

5790000

640000



SACHSEN-ANHALT

Landesamt für Umweltschutz

**Strategische Lärmkarte der 4.Runde
gemäß Richtlinie 2002/49/EG**

Beendorf

Planinhalt:
Lärmindex L-Night (22-6 Uhr) - Hauptverkehrs-
straßen in Sachsen-Anhalt mit über 3 Mio. KFZ/Jahr

Lärmpegel nachts (22-6 Uhr)

- 45-49 dB(A)
- 50-54 dB(A)
- 55-59 dB(A)
- 60-64 dB(A)
- 65-69 dB(A)
- ab 70 dB(A)

- Gemeindegrenzen
- Gebäude
- Lärmschutzwand

Berechnungsgrundlage: BUB 2021
 Berechnungshöhe: 4,00 m
 Berechnungsraster: 10 m x 10 m
 Gebäudemodell: EBA 2021, ALKIS
 Geländemodell: DGM1, LVerGeo LSA, 2021

© GeoBasis-DE / BKG (2024)

Koordinatenbezugssystem: ETRS89 / UTM Zone 32N

