



Strategische Lärmkartierung 4. Runde - Hauptverkehrsstraßen

Stadt Georgsmarienhütte
Oeseder Straße 85
Telefon: (05401) 850-0
e-mail: info@georgsmarienhuette.de

Gemeindekennziffer 03459019
49124 Georgsmarienhütte
Fax: (05401) 850 - 447
Internet: http://www.georgsmarienhuette.de

Allgemeine Informationen zur Lärmkartierung

Beschreibung der Lage (UTM-Zone 32N)

32436789 / 5784203

Einwohneranzahl der Gemeinde

32.190

Gesamtfläche der Gemeinde in qkm

55,5

Anzahl der Wohnungen in der Gemeinde

15.000



Strategische Lärmkartierung 4. Runde - Hauptverkehrsstraßen

Stadt Georgsmarienhütte

Geschätzte Zahl der von Hauptverkehrsstraßen belasteten Menschen in der Gemeinde, auf die nächste Hunderterstelle gerundet.

(Stand 15.06.2023)

Durch Hauptverkehrsstraßen belastete Menschen (nach BEB)					
Pegelklassen [dB(A)]		Zeitraum	Pegelklassen [dB(A)]		Zeitraum
von	bis	24 Stunden (L _{den})	von	bis	22 bis 6 Uhr (L _{night})
> 55	59	1.700	> 50	54	1.000
> 60	64	800	> 55	59	700
> 65	69	500	> 60	64	200
> 70	74	200	> 65	69	100
> 75		100	> 70		0
Summe		3.300	Summe		2.000

Von Hauptverkehrsstraßen belastete Fläche [km²] und geschätzte Zahl der Wohnungen (auf die nächste Hunderterstelle gerundet), Krankenhäuser und Schulen in der Gemeinde.

(Stand 15.06.2023)

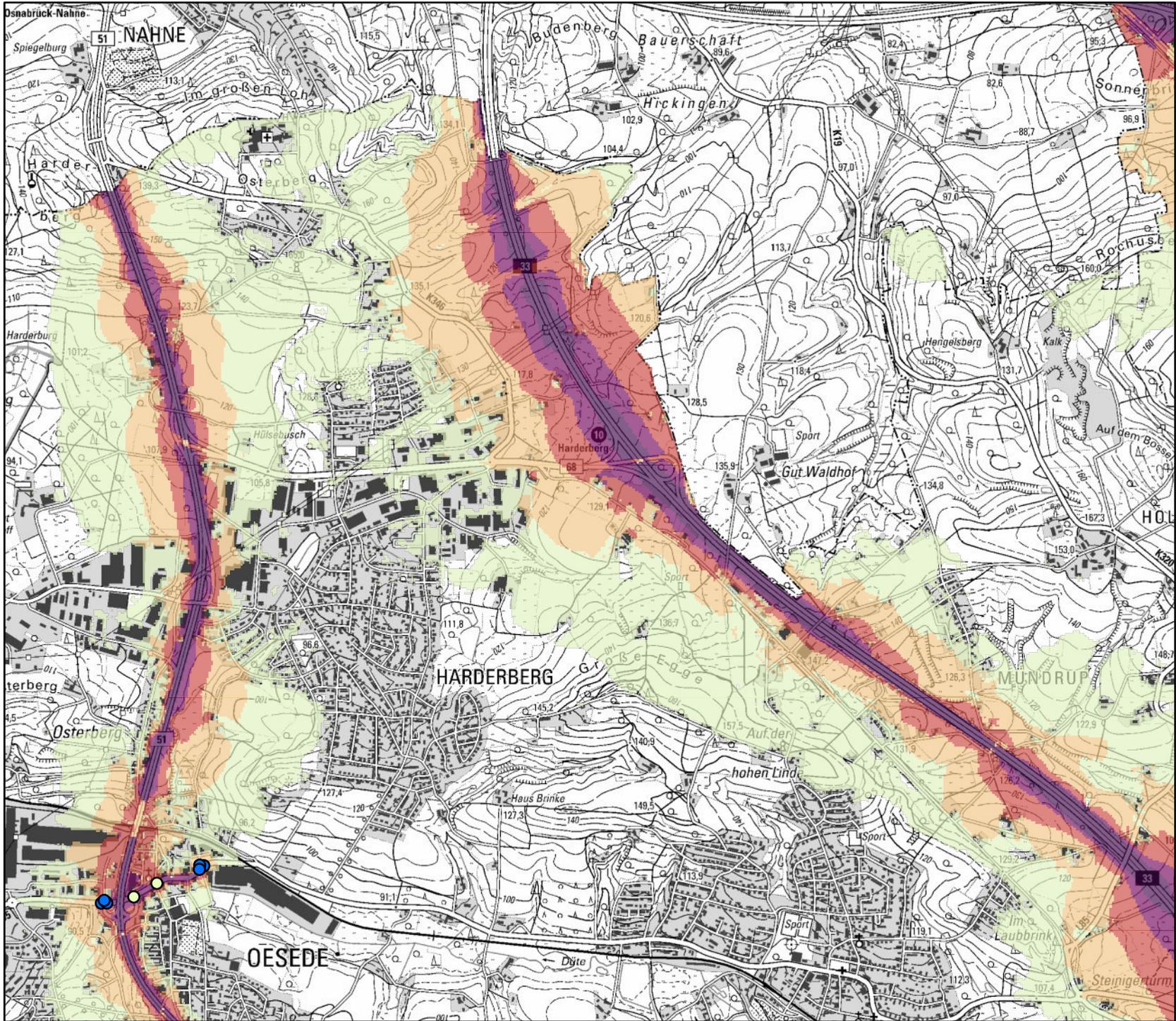
L _{DEN} [dB(A)]	Durch Hauptverkehrsstraßen belastete			
	Flächen [km ²]	Wohnungen	Schulen *	Krankenhäuser *
> 55	10,7	1.500	1	3
> 65	2,5	300	0	0
> 75	0,6	0	0	0

*) Bei Schulen und Krankenhäusern wird jeweils die Anzahl der belasteten Einzelgebäude ausgewiesen

Anzahl der Fälle für ischämische Herzkrankheiten: 1

Anzahl Fälle starker Belästigung: 572

Anzahl Fälle starker Schlafstörung: 133



Legende

Straßenlärm Lden 2022

Pegel

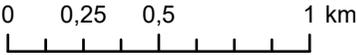
- < 55 dB(A)
- ab 55 dB(A) bis 59 dB(A)
- ab 60 dB(A) bis 64 dB(A)
- ab 65 dB(A) bis 69 dB(A)
- ab 70 dB(A) bis 74 dB(A)
- ab 75 dB(A)

● Kreisverkehre 2022

Ampelkreuzungen 2022

Betriebszeiten

- Tag
- Tag, Abend
- Abend, Nacht
- Tag, Abend, Nacht



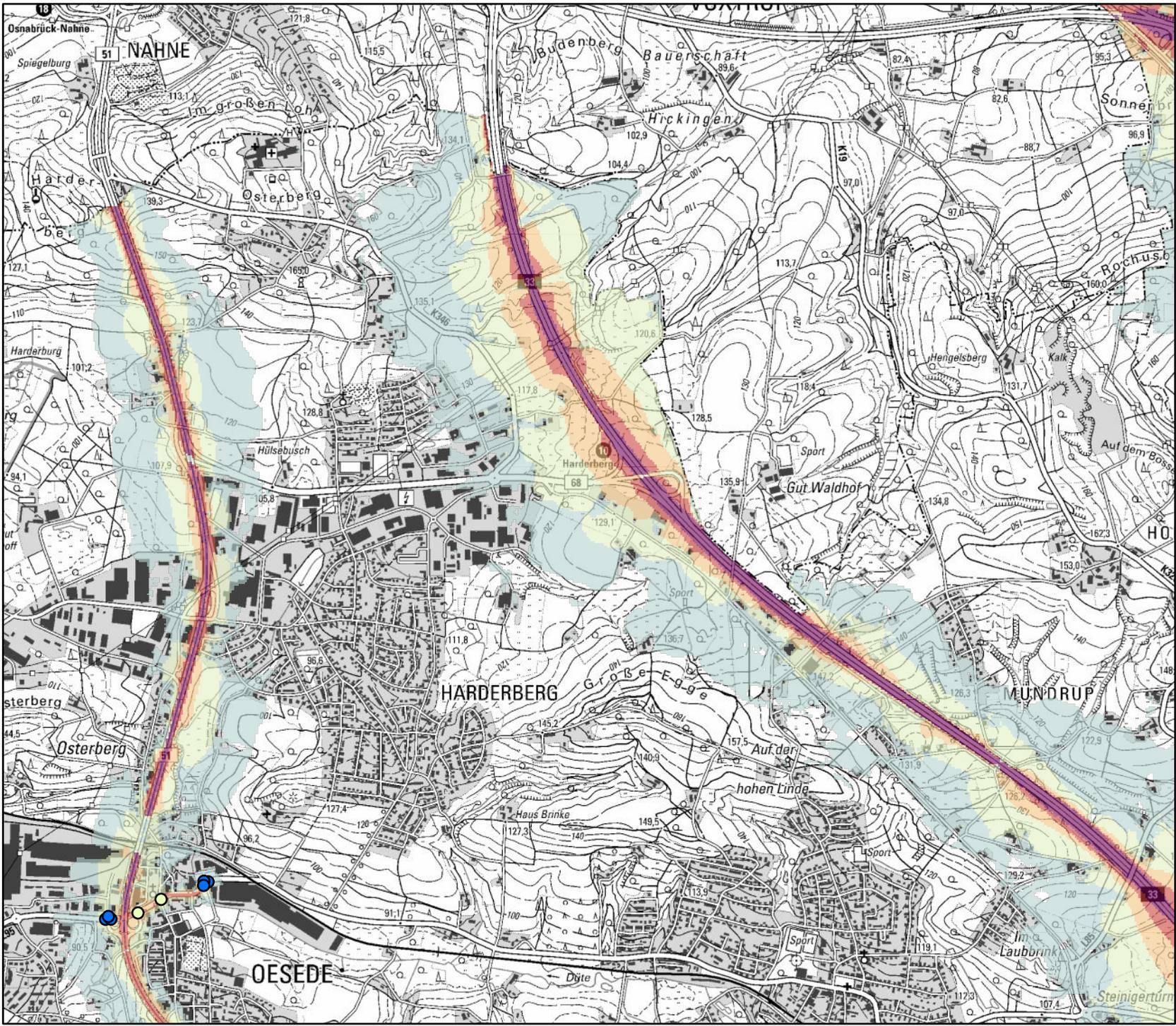
Maßstab: 1:25.000

Datum: 23.08.2023

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen.

© 2023





Legende

Straßenlärm Night 2022

Pegel

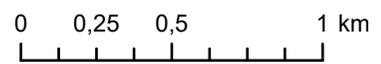
- < 50 dB(A)
- ab 50 dB(A) bis 54 dB(A)
- ab 55 dB(A) bis 59 dB(A)
- ab 60 dB(A) bis 64 dB(A)
- ab 65 dB(A) bis 69 dB(A)
- ab 70 dB(A)

● Kreisverkehre 2022

Ampelkreuzungen 2022

Betriebszeiten

- Tag
- Tag, Abend
- Abend, Nacht
- Tag, Abend, Nacht



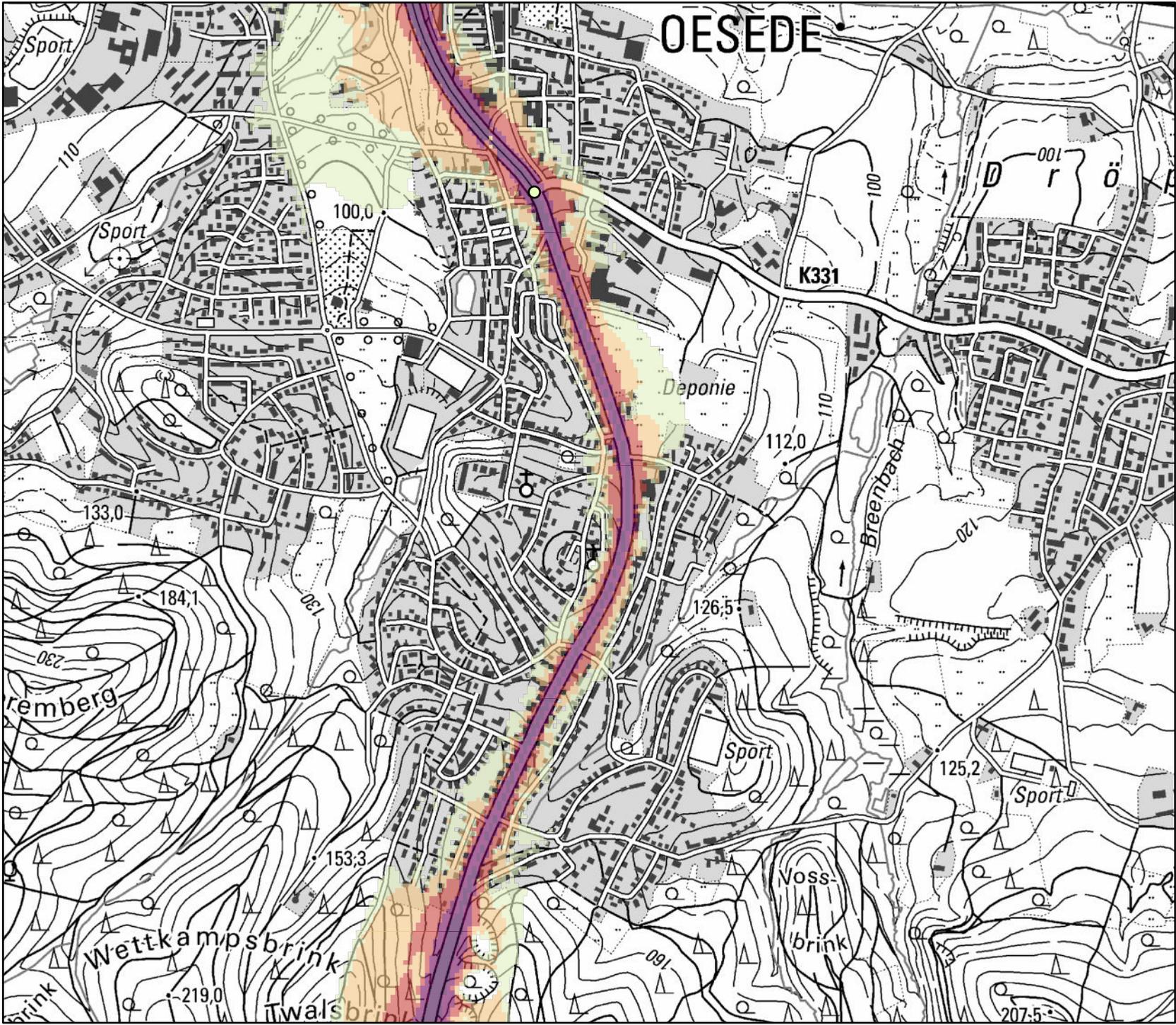
Maßstab: 1:25.000

Datum: 23.08.2023

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen.

© 2023





Legende

Straßenlärm Lden 2022

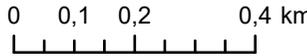
- Pegel
- < 55 dB(A)
 - ab 55 dB(A) bis 59 dB(A)
 - ab 60 dB(A) bis 64 dB(A)
 - ab 65 dB(A) bis 69 dB(A)
 - ab 70 dB(A) bis 74 dB(A)
 - ab 75 dB(A)

● Kreisverkehre 2022

Ampelkreuzungen 2022

- Betriebszeiten
- Tag
 - Tag, Abend
 - Abend, Nacht
 - Tag, Abend, Nacht

— Lärmschutzwände 2022

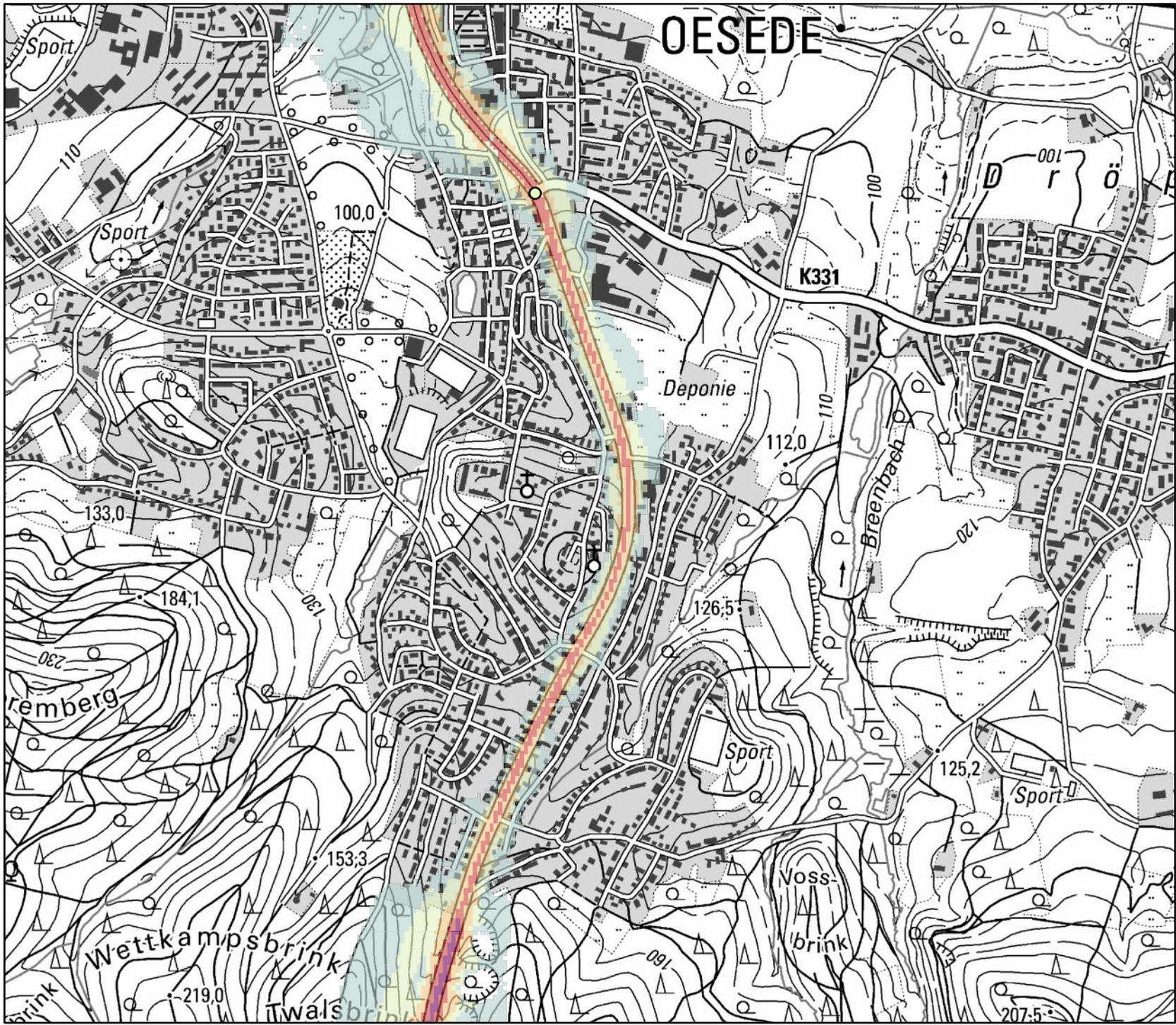


Maßstab: 1:12.500

Datum: 23.08.2023

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen.

© 2023 LGLN



Legende

Straßenlärm Lnight 2022

Pegel

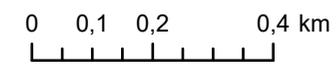
- < 50 dB(A)
- ab 50 dB(A) bis 54 dB(A)
- ab 55 dB(A) bis 59 dB(A)
- ab 60 dB(A) bis 64 dB(A)
- ab 65 dB(A) bis 69 dB(A)
- ab 70 dB(A)

● Kreisverkehre 2022

Ampelkreuzungen 2022

Betriebszeiten

- Tag
- Tag, Abend
- Abend, Nacht
- Tag, Abend, Nacht



Maßstab: 1:12.500

Datum: 23.08.2023

Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen.

© 2023 LGLN