

Produktinformation

INSPIRE View Service:

Human Health And Safety / Strategische Lärmkarten für Straßen in Brandenburg (WMS-HH-LAERMKBB2017)

Landesamt für Umwelt (LfU)

Der interoperable INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS) Gesundheit und Sicherheit gibt einen Überblick über die Isophonenkarten des Straßenverkehrslärms in Brandenburg gemäß der Richtlinie 2002/49/EG (Umgebungslärmrichtlinie). Diese fordert von den EU-Mitgliedstaaten die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm. Demzufolge waren bis zum 30. Juni 2007 im Rahmen der 1. Stufe strategische Lärmkarten auszuarbeiten. Diese sind in einem Fünf-Jahres-Turnus zu überarbeiten und zu aktualisieren. Die gegenständlichen Daten umfassen die 3. Stufe der EU-Lärmkartierung (2017). Untersucht wurden alle Gemeinden des Landes Brandenburg mit Straßen > 3 Mio. Kfz/Jahr. Im Dienst werden, wie in § 2 der 34. BImSchV gefordert, die beiden Lärmindizes LDEN und LNight dargestellt. Gemäß der INSPIRE-Datenspezifikation Human Health And Safety (D2.8.III.5_v3.0) liegen die Inhalte der Karte INSPIRE-konform vor. Der WMS beinhaltet folgende Layer:



- HH.HealthDeterminantMeasure: enthält Isophonen der Straßenverkehrslärmbelastung für den Tag (Iden) und die Nacht (Inight)
- HH.HealthDeterminantMeasure.MRoad.Iden: enthält Isophonen der Straßenverkehrslärmbelastung für den Tag (Iden)
- HH.HealthDeterminantMeasure.MRoad.Inight: enthält Isophonen der Straßenverkehrslärmbelastung für die Nacht (Inight)

The compliant INSPIRE view service (WMS) Human Health And Safety provides an overview of the strategic noise maps for major roads in Brandenburg. According to the Directive 2002/49 /EC regarding the assessment and management of environmental noise it requires the EU member states for the evaluation and abatement of noise. Therefore, strategic noise maps had to be elaborated until June 30th 2007 (1st stage). Every five years these maps have to be reevaluated and updated accordingly. The geodata refers to the third stage of the DIRECTIVE 2002/49/EC (2017). All major roads were taken into account that have a traffic volume of more than 3 mio. motor vehicles per year. The content of the map is compliant to the INSPIRE data specification for the annex theme Human Health And Safety (D2.8.III.5_v3.0). The WMS includes the following layers:

- HH.HealthDeterminantMeasure: contains the noise level contours of major roads during the day (Iden) as well as during the night (Inight)
- HH.HealthDeterminantMeasure.MRoad.Iden: contains the noise level contours of major roads during the day (Iden)
- HH.HealthDeterminantMeasure.MRoad.Inight: contains the noise level contours of major roads during the night (Inight)

Zugang	https://inspire.brandenburg.de/services/hh_laermk_bb2017_wms?
Layerstruktur	<ul style="list-style-type: none">- HH.HealthDeterminantMeasure- HH.HealthDeterminantMeasure.MRoad.Iden- HH.HealthDeterminantMeasure.MRoad.Inight
Empfohlener Anzeigemaßstab	von 1 : 1 bis 1 : 3 000 000
Aktualisierungszyklus	Der Dienst wird bei Bedarf jährlich aktualisiert.
Unterstützte Versionen	1.3.0, 1.1.1 (OGC WMS-Spezifikationen)
Unterstützte Koordinatenreferenzsysteme (EPSG-Codes)	25833, 25832, 4326, 4258, 3034, 3035, 3044, 3045, 3857, 4839
Unterstützte Ausgabeformate	PNG, JPEG, GIF, TIFF
Bedingungen für den Zugang und die Nutzung (Fees)	Nutzung erfolgt derzeit kostenfrei unter Beachtung des Urheberrechts.
Beschränkungen des öffentlichen Zugangs (AccessConstraints)	Es gelten die Bedingungen der Datenlizenz Deutschland – Namensnennung – Version 2.0: https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0 . Als Bezeichnung des Bereitstellers ist „© Landesamt für Umwelt Brandenburg“ anzugeben