

## Produktinformation

### INSPIRE View Service:

## Human Health And Safety / Umgebungslärmkartierung für Großflughäfen (WMS-HH-FLUGLAERM2017)

Landesamt für Umwelt (LfU)

Der interoperable INSPIRE-Darstellungsdienst (WMS) Gesundheit und Sicherheit gibt einen Überblick über die Umgebungslärmkartierung für Großflughäfen 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). Bei den Isophonenbändern des BER- Flughafens handelt es sich nicht um die kartierte, sondern um die vorhersehbare Lärmsituation (Prognose 2023).



Gemäß der INSPIRE-Datenspezifikation Human Health (D2.8.III.5\_v3.0) liegen die Inhalte der Karte INSPIRE-konform vor. Der WMS beinhaltet folgende Layer:

- HH.HealthDeterminantMeasure: enthält Isophonen der Lärmbelastung im Bereich des Flughafens Berlin-Tegel und des Flughafens Berlin Brandenburg für den Tag (Iden) und die Nacht (Inight)
- HH.HealthDeterminantMeasure.MAir.Iden: enthält Isophonen der Lärmbelastung im Bereich des Flughafens Berlin-Tegel und des Flughafens Berlin Brandenburg für den Tag (Iden)
- HH.HealthDeterminantMeasure.MAir.Inight: enthält Isophonen der Lärmbelastung im Bereich des Flughafens Berlin-Tegel und des Flughafens Berlin Brandenburg für die Nacht (Inight)

---

*The compliant INSPIRE view service (WMS) Human Health And Safety provides an overview of the strategic noise level contours for major airports 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 have to be reevaluated and updated accordingly. The geodata refers to the third stage of the DIRECTIVE 2002/49/EC (2017). The noise levels of the BER airport are, in fact, not mapped by means of measurements, but are rather based on a simulation and represent the predicted noise situation (forecast for 2023). The content of the map is compliant to the INSPIRE data specification for the annex theme Human Health (D2.8.III.5\_v3.0). The WMS includes the following layer:*

- *HH.HealthDeterminantMeasure: contains the noise level contours in range of the airports Berlin-Tegel and Berlin Brandenburg during the day (Iden) as well as during the night (Inight)*
- *HH.HealthDeterminantMeasure.MAir.Iden: contains the noise level contours in range of the airports Berlin-Tegel and Berlin Brandenburg during the day (Iden)*
- *HH.HealthDeterminantMeasure.MAir.Inight: contains the noise level contours in range of the airports Berlin-Tegel and Berlin Brandenburg during the night (Inight)*

Weitere Informationen erhalten Sie beim Kundenservice der INSPIRE-Zentrale  
(kundenservice@inspire.brandenburg.de • Telefon: +49 331 8844-123) oder unter [inspire.brandenburg.de](http://inspire.brandenburg.de)

Zugang	<a href="https://inspire.brandenburg.de/services/hh_fluglaerm2017_wms?">https://inspire.brandenburg.de/services/hh_fluglaerm2017_wms?</a>
Layerstruktur	<ul style="list-style-type: none"><li>- HH.HealthDeterminantMeasure</li><li>- HH.HealthDeterminantMeasure.MAir.Iden</li><li>- HH.HealthDeterminantMeasure.MAir.Inight</li></ul>
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: <a href="https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0">https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0</a> . Als Bezeichnung des Bereitstellers ist „© Landesamt für Umwelt Brandenburg“ anzugeben