

## Produktinformation

### INSPIRE Download Service:

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

#### Landesamt für Umwelt (LfU)

Der interoperable INSPIRE-Downloaddienst (WFS) 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 WFS beinhaltet den FeatureType ‚Messwerte für umweltbedingte Gesundheitsfaktor‘ (hh:EnvHealthDeterminantMeasure) mit Angaben zum Typ des Umweltgesundheitsfaktors (EnvHealthDeterminantTypeValue).



umweltbedingte Gesundheitsfaktor  
des Umweltgesundheitsfaktors

---

*The compliant INSPIRE download service (WFS) Human Health And Safety provides an overview of the strategic noise maps 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 maps 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 not directly mapped, 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 WFS consists of the FeatureType 'Environmental Health Determinant Measure' (hh:EnvHealthDeterminantMeasure) with details regarding the type of environmental health determinant (EnvHealthDeterminantTypeValue).*

Zugang	<a href="https://inspire.brandenburg.de/services/hh_fluglaerm2017_wfs?">https://inspire.brandenburg.de/services/hh_fluglaerm2017_wfs?</a>
Feature Types	– EnvHealthDeterminantMeasure (hh: EnvHealthDeterminantMeasure)
Aktualisierungszyklus	Der Dienst wird bei Bedarf jährlich aktualisiert.
Unterstützte Versionen	2.0.0 (OGC WFS-Spezifikationen)
Unterstützte Koordinatenreferenzsysteme (EPSG-Codes)	25833, 25832, 4326, 4258, 3034, 3035, 3044, 3045, 3857, 4839
Unterstützte Ausgabeformate	GML 3.2.1
Bedingungen für den Zugang und die Nutzung (Fees)	Nutzung erfolgt derzeit kostenfrei unter Beachtung des Urheberrechts.

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



**INSPIRE-Zentrale  
im Land Brandenburg**



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.