

für die Gemeinde Frankfurt (Oder)

**1. Grafische Darstellung mit den Isophonen-Bändern für den Gesamttag (LDEN) und die Nacht (LNight) des Jahres 2012**

Die Karten mit den Isophonenflächen für das Gemeindegebiet sind in den nachfolgenden PDF-Kartenlinks jeweils für den Gesamttag (LDEN) und die Nacht (LNight) zu finden.

Gesamttag (LDEN): [http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart\\_www/pdf\\_2012/12053000T.pdf](http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12053000T.pdf)

Nacht (LNight): [http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart\\_www/pdf\\_2012/12053000N.pdf](http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12053000N.pdf)

Ein Exemplar in Papierform liegt in der Verwaltung der Gemeinde Frankfurt (Oder) vor.

Die farbigen Isophonenflächen stellen Pegel dar, die außerhalb der Gebäude an der Fassade in 4 Meter Höhe über dem Gelände berechnet wurden.

**2. Grafische Darstellung eines Wertes, bei dessen Überschreitung Lärmschutzmaßnahmen in Erwägung gezogen oder eingeführt werden**

Isophonenflächen oberhalb der Richtwerte von 65 dB(A) für den Gesamttag (LDEN) bzw. 55 dB(A) für die Nacht (LNight) sind in den Karten für die Gemeinde entsprechend farblich dargestellt.

Gesamttag (LDEN): [http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart\\_www/pdf\\_2012/12053000TU.pdf](http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12053000TU.pdf)

Nacht (LNight): [http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart\\_www/pdf\\_2012/12053000NU.pdf](http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12053000NU.pdf)

**3. Angaben über die geschätzte Zahl der Menschen, die in Gebieten wohnen, die innerhalb der Isophonen-Bänder (gemäß 34. BImSchV § 4, Abs. 4) liegen**

LDEN in dB(A)	> 55 - 60	> 60 - 65	> 65 - 70	> 70 - 75	> 75
Anzahl	3503	2886	1926	330	0

  

LNight in dB(A)	> 45 - 50	> 50 - 55	> 55 - 60	> 60 - 65	> 65 - 70	> 70
Anzahl	4718	3337	2435	617	11	0

**4. Angaben über lärmbelastete Flächen sowie über die geschätzte Zahl der Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser in diesen Gebieten**

LDEN in dB(A)	> 55	> 65	> 75
Fläche / km <sup>2</sup>	23	6	2
Wohnungen / Anzahl	4516	1170	0
Schulgebäude / Anzahl	10	4	0
Kitagebäude / Anzahl	6	0	0
Krankenhausgebäude / Anzahl	12	6	0

## für die Gemeinde Frankfurt (Oder)

**5. Allgemeine Beschreibung der Hauptlärmquellen**

Das Gemeindegebiet wird direkt oder indirekt durch die auf den strategischen Lärmkarten hervorgehobenen Straßen mit mehr als 3 Millionen Kfz/Jahr verlärmte.

Eine mögliche Verlärmung durch Haupteisenbahnstrecken des Bundes (mehr als 30.000 Züge/Jahr) wird durch das Eisenbahn-Bundesamt (EBA), Heinemannstraße 6, D-53175 Bonn als zuständige Behörde ermittelt.

**6. Beschreibung der Umgebung**

Die Beschreibung des Gemeindegebiets erfolgt anhand nachfolgender statistischer Kennzahlen.

Gemeindeschlüssel	Gemeindegebiet	Landkreis	Amt	
12053000	Frankfurt (Oder)	Frankfurt (Oder)	kreisfrei	

  

Fläche	Bevölkerung	Bevölkerungsdichte	Wohngebäude	Wohnungen
km <sup>2</sup>	Personen	Personen \ km <sup>2</sup>	Anzahl	Anzahl
147,81	60117	407	7408	29887

**7. Angaben über durchgeführte und laufende Lärmaktionspläne und Lärmschutzprogramme**

Die Lärmaktionsplanung obliegt als Pflichtaufgabe im Land Brandenburg, da keine anderen Regelungen getroffen wurden, gemäß BImSchG § 47e Abs.1 den Gemeinden. Informationen zu durchgeführten und laufenden Maßnahmen zur Minderung des Umgebungslärms können in der jeweils zuständigen Gemeinde eingeholt werden.

**8. Angaben über die zuständigen Behörden**

Landesamt für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz (LUGV)  
 Referat Gebietsbezogener Immissionsschutz, Lärmschutz  
 Seeburger Chaussee 2  
 14476 Potsdam OT Groß Glienicke