

Bericht zu den Lärmkarten des Jahres 2012 für den Ballungsraum Potsdam

1. Grafische Darstellung mit den Isophonen-Bändern für den Gesamttag (L_{DEN}) und die Nacht (L_{Night}) des Jahres 2012

Die Karten mit den Isophonenflächen für den Ballungsraum Potsdam sind in den nachfolgenden PDF-Kartenlinks jeweils für den Gesamttag (L_{DEN}) und die Nacht (L_{Night}) zu finden.

Straßenverkehr

Gesamttag (L_{DEN}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000T.pdf

Nacht (L_{Night}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000N.pdf

Industrie- und Gewerbe

Gesamttag (L_{DEN}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000GewT.pdf

Nacht (L_{Night}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000GewN.pdf

Straßenbahn

Gesamttag (L_{DEN}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000TramT.pdf

Nacht (L_{Night}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000TramN.pdf

Ein Exemplar in Papierform liegt in der Potsdamer Verwaltung 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 (L_{DEN}) bzw. 55 dB(A) für die Nacht (L_{Night}) sind in den Karten für Potsdam entsprechend farblich dargestellt.

Straßenverkehr

Gesamttag (L_{DEN}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000TU.pdf

Nacht (L_{Night}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000NU.pdf

Industrie- und Gewerbe

Gesamttag (L_{DEN}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000GewTU.pdf

Nacht (L_{Night}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000GewNU.pdf

Straßenbahn

Gesamttag (L_{DEN}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000TramTU.pdf

Nacht (L_{Night}): http://luaplims01.brandenburg.de/laermkart_www/pdf_2012/12054000TramNU.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

L_{DEN} in dB(A)	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75
Anzahl Betroffener Straßenverkehr	13456	11445	5964	1762	31
Anzahl Betroffener Industrie/Gewerbe	11	0	0	0	0
Anzahl Betroffener Straßenbahn	3130	1835	646	4	1

L_{Night} in dB(A)	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70
Anzahl Betroffener Straßenverkehr	17210	12691	7232	2935	329	0
Anzahl Betroffener Industrie/Gewerbe	0	0	0	0	0	0
Anzahl Betroffener Straßenbahn	2980	1932	854	9	1	0

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

Straßenverkehr

L _{DEN} in dB(A)	>55	>65	>75
Fläche/km ²	44	12	2
Wohnungen/Anzahl	18654	4473	21
Schulgebäude/Anzahl	73	19	0
Kitagebäude/Anzahl	35	4	0
Krankenhausgebäude/Anzahl	9	3	0

Industrie- und Gewerbe

L _{DEN} in dB(A)	>55	>65	>75
Fläche/km ²	3	2	1
Wohnungen/Anzahl	7	0	0
Schulgebäude/Anzahl	0	0	0
Kitagebäude/Anzahl	0	0	0
Krankenhausgebäude/Anzahl	0	0	0

Straßenbahn

L _{DEN} in dB(A)	>55	>65	>75
Fläche/km ²	2	1	1
Wohnungen/Anzahl	3236	374	1
Schulgebäude/Anzahl	12	2	0
Kitagebäude/Anzahl	3	0	0
Krankenhausgebäude/Anzahl	2	0	0

5. Allgemeine Beschreibung der Hauptlärmquellen

Das Gemeindegebiet wird direkt oder indirekt durch die auf den strategischen Lärmkarten dargestellten Straßen, den Industrie- und Gewerbegebieten und den Straßenbahnverkehr verlärm.

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 Ballungsraums Potsdam erfolgt anhand nachfolgender statistischer Kennzahlen.

Gemeindeschlüssel	Gemeindegebiet	Landkreis	Amt
12054000	Potsdam	Potsdam	kreisfrei

Fläche	Bevölkerung	Bevölkerungsdichte	Wohngebäude	Wohnungen
in km ²	in Personen	in Personen/km ²	Anzahl	Anzahl
187,38	157210	839	17972	77083

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 Stadtverwaltung Potsdam eingeholt werden.

8. Angaben über die zuständigen Behörden

Für die Lärmkartierung der 2. Stufe im Ballungsgebiet Potsdam ist folgende Behörde zuständig:



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