

Bericht zu den Lärmkarten des Jahres 2017 für den Ballungsraum Potsdam

1. Grafische Darstellung mit den Isophonen-Bändern für den Gesamttag (L_{DEN}) und die Nacht (L_{Night}) des Jahres 2017

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}): [12054000T.pdf](#)

Nacht (L_{Night}): [12054000N.pdf](#)

Industrie- und Gewerbe

Gesamttag (L_{DEN}): [12054000GewT.pdf](#)

Nacht (L_{Night}): [12054000GewN.pdf](#)

Straßenbahn

Gesamttag (L_{DEN}): [12054000TramT.pdf](#)

Nacht (L_{Night}): [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}): [12054000TU.pdf](#)

Nacht (L_{Night}): [12054000NU.pdf](#)

Industrie- und Gewerbe

Gesamttag (L_{DEN}): [12054000GewTU.pdf](#)

Nacht (L_{Night}): [12054000GewNU.pdf](#)

Straßenbahn

Gesamttag (L_{DEN}): [12054000TramTU.pdf](#)

Nacht (L_{Night}): [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	13108	10385	5711	1330	192
Anzahl Betroffener Industrie/Gewerbe	6	2	0	0	0
Anzahl Betroffener Straßenbahn	3085	1748	1046	71	1

L_{Night} in dB(A)	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70
Anzahl Betroffener Straßenverkehr	14535	11632	6831	1766	297	0
Anzahl Betroffener Industrie/Gewerbe	1	0	0	0	0	0
Anzahl Betroffener Straßenbahn	3262	1990	1340	428	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	37	10	1
Wohnungen/Anzahl	17608	4312	122
Schulgebäude/Anzahl	72	17	0
Kitagebäude/Anzahl	34	6	0
Krankenhausgebäude/Anzahl	6	3	0

Industrie- und Gewerbe

L _{DEN} in dB(A)	>55	>65	>75
Fläche/km ²	2	1	0
Wohnungen/Anzahl	5	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	3508	674	0
Schulgebäude/Anzahl	13	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. Ebenso wird die Lärmaktionsplanung bundesweit für alle betroffenen Kommunen durch das EBA durchgeführt.

6. Beschreibung der Umgebung

Die Beschreibung des Ballungsraums Potsdam erfolgt anhand nachfolgender statistischer Kennzahlen.

Gemeindeschlüssel	Gemeindegebiet	Landkreis	Amt
12054000	Potsdam	Potsdam	kreisfrei

Fläche	Bevölkerung (2015)	Bevölkerungsdichte	Wohngebäude	Wohnungen
in km ²	in Personen	in Personen/km ²	Anzahl	Anzahl
188,25	164741	875	19397	85783

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 3. Stufe im Ballungsgebiet Potsdam ist folgende Behörde zuständig:



Landesamt für Umwelt (LfU)

Referat T15 Lärmschutz, anlagenbezogener Immissionsschutz

Seeburger Chaussee 2

14476 Potsdam, OT Groß Glienicke