



**Beschlusskontrolle aus der Sitzung des Ausschusses für Klimaschutz, Umwelt und  
Ordnung am 15.06.2023**

**Frau Dr. Wünscher zu Ergebnissen der Lärmkartierung für den Flughafen  
Leipzig/Halle, bezogen auf die Stadt Halle (Saale)  
TOP:Ö 7.3**

**Antwort der Verwaltung:**

**Frau Dr. Wünscher fragte, welche Stadtteile betroffen sind und ob es einen  
Unterschied zwischen Tag und Nacht gibt. Weiterhin fragte sie, wie die Zahlen  
zustande gekommen sind und welche Grenzwerte zu Grunde liegen.**

Die Lärmkartierungen erfolgen aufgrund der Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates über die Bewertung und die Bekämpfung von Umgebungslärm vom 25.6.2002 (RL 2002/49/EG). Diese Richtlinie wurde durch die §§ 47a ff Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) sowie der Verordnung über die Lärmkartierung (34. BImSchV) in nationales Recht umgesetzt. Die Lärmaktionsplanung, die aufgrund der strategischen Lärmkarten erstellt wird, verfolgt einen Managementansatz, d.h. dass eine stetige Verbesserung der Lärmsituation erfolgen soll. Konkrete Immissionsgrenzwerte bzw. Immissionsrichtwerte werden nicht festgelegt. Die zuständigen Stellen entscheiden selbstständig, ob eine Lärmaktionsplanung erstellt werden soll. In den vorangegangenen Lärmaktionsplänen werden Auslösewerte von  $L_{DEN} \geq 65$  dB(A) und  $L_{Night} \geq 55$  dB(A) festgesetzt.

Die Lärmkartierung für den Flughafen Leipzig/Halle wurde durch die Firma OBERMEYER Servbest GmbH im Auftrag des Landesamtes für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie des Freistaates Sachsen beauftragt.

Die Berechnung erfolgte aufgrund des Jahresflugplans des Flughafens Leipzig/Halle. Als Bezugsjahr wurde das Jahr 2021 herangezogen.

Der Lärmindex  $L_{DEN}$  umfasst den Tagzeitraum (Day – 06.00 bis 18.00 Uhr), den Abendzeitraum (Evening – 18.00 bis 22.00 Uhr) und den Nachtzeitraum (Night – 22.00 bis 06.00 Uhr). Somit umfasst dieser 24 Stunden. Der Lärmindex  $L_{Night}$  umfasst nur den Nachtzeitraum.

Die Lärmkartierung weist in den berechneten Pegelbändern folgende betroffenen Stadtviertel aus.



L<sub>DEN</sub>

Stadtviertel	Pegelband [dB (A)]	Lärmbelastete Fläche [m <sup>2</sup> ]	Fläche des Stadtviertels [m <sup>2</sup> ]
Radewell/ Osendorf	55 – 59	715.194	5.919.637
Planena	55 – 59	4.512.506	8.105.987

L<sub>night</sub>

Stadtviertel	Pegelband [dB (A)]	Lärmbelastete Fläche [m <sup>2</sup> ]	Fläche des Stadtviertels [m <sup>2</sup> ]
Reideburg	45 – 49	2.461.138	7.811.928
Radewell/ Osendorf	45 – 49	3.244.845	5.919.637
	50 – 54	450.064	
Planena	45 – 49	3.574.789	8.105.987
	50 – 54	4.141.611	
Ortslage Ammendorf/ Beesen	45 – 49	848.244	4.664.770

René Rebenstorf  
Beigeordneter