Weitere Informationen

Allgemeine Informationen zur Lärmaktionsplanung des EBA sowie zum Ablauf der Öffentlichkeitsbeteiligung finden Sie unter: www.laermaktionsplanung-schiene.de



Impressum

Eisenbahn-Bundesamt
Referat 53: Lärmkartierung,
Lärmaktionsplanung und Geoinformation
Heinemannstraße 6
53175 Bonn
umgebungslaerm@eba.bund.de
http://www.eba.bund.de

Stand

Januar 2023

Druck

Druckerei des Bundesministeriums für Digitales und Verkehr

Bildnachweis

Deutsche Bahn AG: Oliver Lang (Titelseite)



Lärmaktionsplanung

Die Lärmaktionsplanung hat das Ziel, auf Grundlage der Lärmkartierung und unter Beteiligung der Öffentlichkeit die Lärmbelastung langfristig zu senken. In diesem Zusammenhang verdeutlicht der Lärmaktionsplan den Handlungsbedarf in Sachen Lärmschutz und dient als Bewertungs- und Planungsinstrument für entscheidende Akteure in Bund, Regionen, Städten und Gemeinden.

Umgebungslärm hat unterschiedliche Quellen (z.B. Straßenverkehrslärm, Schienenverkehrslärm, Flugverkehrslärm). Daher sind die **Zuständigkeiten** für die Lärmaktionsplanung in Deutschland auf verschiedene Behörden verteilt. Das Eisenbahn-Bundesamt (EBA) ist seit 2015 für die Lärmaktionsplanung an den Haupteisenbahnstrecken des Bundes zuständig.

Das EBA erstellt entsprechend gesetzlicher Vorgaben alle fünf Jahre einen bundesweiten Lärmaktionsplan und wirkt zudem an den Lärmaktionsplanungen der Ballungsräume mit.

Rechtliche Grundlagen

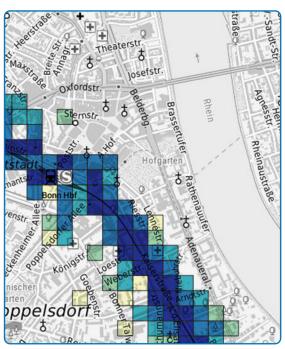
Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)

Europäische Richtlinie 2002/49/EG (Umgebungslärmrichtlinie)

Betroffenheitsanalyse

Um einen Zusammenhang zwischen der Lärmbelastung und der betroffenen Bevölkerung in einem bestimmten Gebiet darzustellen, nutzt das Eisenbahn-Bundesamt die Lärmkennziffer (LKZ). Im Rahmen der Lärmaktionsplanung wurden für alle Kommunen an Haupteisenbahnstrecken des Bundes sowohl eine kommunale LKZ als auch eine Raster-LKZ - bezogen auf ein Raster von 100m x100m - berechnet.

Die entsprechenden Karten können Sie sich für den gewichteten 24h-Lärmindex L_{DEN} und für den Nacht-Lärmindex L_{Night} im Kartendienst des Eisenbahn-Bundesamtes anzeigen lassen. https://geoportal.eisenbahn-bundesamt.de



Ausschnitt einer Lärmkarte für Bonn (Lärmkennziffer L_{Night})

Beteiligung der Öffentlichkeit

Ein wesentlichen Beitrag bei der Erstellung des Lärmaktionsplans liefert die Öffentlichkeit.

Die Öffentlichkeitsbeteiligung im Rahmen der Lärmaktionsplanung des Eisenbahn-Bundesamtes findet in zwei zeitlich getrennten Phasen mit unterschiedlicher Fragestellung statt. Die Öffentlichkeit erhält dabei die Möglichkeit, sowohl an der Ausarbeitung als auch an der Überprüfung des Lärmaktionsplanes mitzuwirken.

www.laermaktionsplanung-schiene.de



Ausschnitt einer Lärmkarte für Bonn (Lärmindex L_{Night})