

Der Staatsminister

SÄCHSISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDWIRTSCHAFT  
Postfach 10 05 10 | 01076 Dresden

Präsidenten des Sächsischen Landtages  
Herrn Dr. Matthias Rößler  
Bernhard-von-Lindenau-Platz 1  
01067 Dresden

**Durchwahl**  
Telefon +49 351 564-2000  
Telefax +49 351 564-2009

poststelle@  
smul.sachsen.de\*

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom  
23. Mai 2018

**Aktenzeichen**  
(bitte bei Antwort angeben)  
Z-1050/2/170

Dresden, *18.06.2018*

**Kleine Anfrage der Abgeordneten Andrea Kersten (fraktionslos)**  
**Drs.-Nr.: 6/13486**

**Thema: Von gesundheitsschädlichem Umgebungslärm belastete  
Regionen in Sachsen**

Sehr geehrter Herr Präsident,

den Fragen sind folgende Ausführungen vorangestellt:

**„Gemäß § 47b des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (BImSchG) wird als „Umgebungslärm“ belästigende oder gesundheitsschädliche Geräusche im Freien, die durch Aktivitäten von Menschen verursacht werden, einschließlich des Lärms, der von Verkehrsmitteln, Straßenverkehr, Eisenbahnverkehr, Flugverkehr sowie Geländen für industrielle Tätigkeiten ausgeht, definiert.“**

Namens und im Auftrag der Sächsischen Staatsregierung beantworte ich die Kleine Anfrage wie folgt:

**Frage 1: Wie bzw. nach welchen Kriterien wird festgestellt, wann ein  
Umgebungslärm gesundheitsschädlich ist?**

In Anlehnung an die Empfehlungen des Umweltbundesamtes sowie des Sachverständigenrates für Umweltfragen der Bundesregierung, die sich auf medizinische Studien stützen, ist bei Dauerbelastungen oberhalb eines Nachtlärmpegels >55 dB(A) und eines Taglärmpegels >65 dB(A) von einer gesundheitlichen Relevanz von Umgebungslärm auszugehen.

**Frage 2: Welche Regionen und/oder Kommunen sind in Sachsen  
von gesundheitsschädlichem Umgebungslärm nach § 47b  
BImSchG betroffen?**

Im Freistaat Sachsen sind im Ergebnis der Lärmkartierung Einwohner von insgesamt 176 Gemeinden durch potenziell gesundheitsschädlichen Umgebungslärm nach § 47b Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) betroffen. Die betroffenen Kommunen sind den Anlagen 1 bis 3 zu entnehmen.



**Hausanschrift:**  
Sächsisches Staatsministerium  
für Umwelt und Landwirtschaft  
Archivstraße 1  
01097 Dresden

[www.smul.sachsen.de](http://www.smul.sachsen.de)

**Verkehrsverbindung:**  
Zu erreichen mit den Straßen-  
bahnlinien 3, 6, 7, 8, 13

Für Besucher mit Behinderungen  
befinden sich gekennzeichnete  
Parkplätze am Königsufer.  
Für alle Besucherparkplätze gilt:  
Bitte beim Pfortendienst melden.

\* Kein Zugang für elektronisch signierte  
sowie für verschlüsselte elektronische  
Dokumente



**Frage 3: Wie viele Menschen und/oder Haushalte sind in den in Frage 1 benannten Regionen und/oder Kommunen von gesundheitsschädlichem Umgebungslärm nach § 47b BImSchG betroffen?**

In der Antwort zu Frage 1 aufgeführten Kommunen sind während des vergleichsweise sensibleren Nachtzeitraums von potenziell gesundheitsschädlichem Umgebungslärm nach § 47b BImSchG insgesamt 114.260 Personen durch Straßenverkehr, 63.841 Personen durch Schienenverkehr (Eisenbahn/Straßenbahn) sowie 966 Personen durch Flugverkehr betroffen. Eine gemeindgenaue Untersetzung ist den Anlagen 1 bis 3 zu entnehmen. Da die Umgebungslärmrichtlinie eine getrennte Erfassung der einzelnen Geräuscharten vorschreibt, sind in den vorgenannten Zahlen Mehrfachbetroffenheiten enthalten (zum Beispiel durch Straßen- und Schienenverkehrslärm).

**Frage 4: Wie wurden bzw. werden die nach Frage 3 betroffenen Menschen entlastet (bitte Maßnahmen des Bundes sowie des Freistaates Sachsen der letzten 10 Jahre bzw. aktuell laufende Maßnahmen benennen)?**

Es wird auf die Antwort zu Frage 5 der Drs.-Nr. 6/13485 verwiesen.

Mit freundlichen Grüßen



Thomas Schmidt

Anlagen: 3

**Betroffene oberhalb der Gesundheitsrelevanz (Nacht)**

| <b>Name Stadt/Gemeinde</b>      | <b>Gemeinde-<br/>kennzahl<br/>(GKZ)</b> | <b>Gesundheitsrelevanz Nacht<br/>Anzahl Betroffener oberhalb 55 dB(A)</b> |
|---------------------------------|---|---|
| Altmittweida                    | 14522010                                | 2   |
| Annaberg-Buchholz               | 14521020                                | 205   |
| Aue                             | 14521030                                | 480   |
| Auerbach/Vogtl.                 | 14523020                                | 171   |
| Augustusburg                    | 14522020                                | 36  |
| Bad Dübén                       | 14730020                                | 78  |
| Bad Schlema                     | 14521050                                | 60  |
| Bannewitz                       | 14628050                                | 118   |
| Bautzen                         | 14625020                                | 1.677   |
| Beilrode                        | 14730030                                | 8   |
| Bennewitz                       | 14729030                                | 49  |
| Bernsdorf                       | 14524010                                | 8   |
| Bischofswerda                   | 14625040                                | 70  |
| Bobritzsch-Hilbersdorf          | 14522035                                | 10  |
| Böhlen                          | 14729040                                | 9   |
| Borna                           | 14729050                                | 314   |
| Borsdorf                        | 14729060                                | 3   |
| Brand-Erbisdorf                 | 14522050                                | 189   |
| Brandis                         | 14729070                                | 6   |
| Breitenbrunn                    | 14521110                                | 25  |
| Burkau                          | 14625060                                | 12  |
| Burkhardtsdorf                  | 14521120                                | 32  |
| Callenberg                      | 14524020                                | 1   |
| Chemnitz (einschl Ballungsraum) | 14511000                                | 12.857  |
| Coswig                          | 14627010                                | 178   |
| Crimmitschau                    | 14524030                                | 56  |
| Dennheritz                      | 14524050                                | 2   |
| Diera-Zehren                    | 14627020                                | 44  |
| Dippoldiswalde                  | 14628060                                | 74  |
| Doberschütz                     | 14730080                                | 69  |
| Döbeln                          | 14522080                                | 230   |
| Dresden (einschl. Ballungsraum) | 14612000                                | 37.641  |
| Ehrenfriedersdorf               | 14521160                                | 247   |
| Eilenburg                       | 14730110                                | 3   |

| Name Stadt/Gemeinde    | GKZ      | Gesundheitsrelevanz Nacht<br>Anzahl Betroffener oberhalb 55 dB(A) |
|------------------------|----------|---|
| Ellefeld               | 14523090 | 114   |
| Erlau                  | 14522120 | 3   |
| Falkenstein/Vogtl.     | 14523120 | 303   |
| Flöha                  | 14522140 | 46  |
| Frankenberg/Sa.        | 14522150 | 148   |
| Freiberg               | 14522180 | 858   |
| Freital                | 14628110 | 1.885   |
| Glauchau               | 14524080 | 52  |
| Göda                   | 14625150 | 17  |
| Görlitz                | 14626110 | 1.949   |
| Grimma                 | 14729160 | 321   |
| Großenhain             | 14627060 | 259   |
| Großhartmannsdorf      | 14522200 | 89  |
| Großolbersdorf         | 14521240 | 74  |
| Großpösna              | 14729190 | 27  |
| Grosspostwitz_OL       | 14625190 | 154   |
| Großschirma            | 14522210 | 86  |
| Großweitzschen         | 14522220 | 29  |
| Hainichen              | 14522230 | 6   |
| Hartenstein            | 14524090 | 13  |
| Heidenau               | 14628160 | 254   |
| Hohenstein-Ernstthal   | 14524120 | 167   |
| Hoyerswerda            | 14625240 | 96  |
| Jahnsdorf/Erzgeb.      | 14521310 | 40  |
| Jesewitz               | 14730140 | 12  |
| Kamenz                 | 14625250 | 176   |
| Klipphausen            | 14627100 | 9   |
| Kodersdorf             | 14626230 | 75  |
| Krostitz               | 14730150 | 99  |
| Kubschütz              | 14625290 | 18  |
| Lauter-Bernsbach       | 14521355 | 96  |
| Leipzig (Ballungsraum) | 14713000 | 37.800  |
| Leisnig                | 14522310 | 1   |
| Lengengeld             | 14523170 | 89  |
| Lichtenau              | 14522330 | 39  |
| Lichtentanne           | 14524170 | 1   |
| Limbach-Oberfrohna     | 14524180 | 287   |

| Name Stadt/Gemeinde | GKZ      | Gesundheitsrelevanz Nacht<br>Anzahl Betroffener oberhalb 55 dB(A) |
|---------------------|----------|---|
| Löbau               | 14626290 | 189   |
| Lohmen              | 14628240 | 23  |
| Lößnitz             | 14521370 | 67  |
| Lugau/Erzgeb.       | 14521380 | 89  |
| Machern             | 14729250 | 97  |
| Malschwitz          | 14625340 | 1   |
| Marienberg          | 14521390 | 74  |
| Markersdorf         | 14626300 | 19  |
| Markkleeberg        | 14729260 | 31  |
| Markranstädt        | 14729270 | 648   |
| Meerane             | 14524190 | 23  |
| Meißen              | 14627140 | 1.286   |
| Mittelherwigsdorf   | 14626310 | 2   |
| Mittweida           | 14522360 | 309   |
| Mockrehna           | 14730190 | 73  |
| Moritzburg          | 14627150 | 78  |
| Mülsen              | 14524200 | 35  |
| Naunhof             | 14729300 | 2   |
| Netzschkau          | 14523260 | 13  |
| Neukirchen/Erzgeb.  | 14521410 | 68  |
| Neustadt_iSa        | 14628260 | 57  |
| Niederau            | 14627170 | 44  |
| Niederdorf          | 14521420 | 25  |
| Niederwiesa         | 14522420 | 6   |
| Niederwürschnitz    | 14521430 | 203   |
| Niesky              | 14626370 | 2   |
| Nossen              | 14627180 | 20  |
| Oberlungwitz        | 14524230 | 239   |
| Oederan             | 14522440 | 69  |
| Oelsnitz/Erzgeb.    | 14521450 | 3   |
| Oelsnitz/Vogtl.     | 14523300 | 60  |
| Ohorn               | 14625410 | 31  |
| Oschatz             | 14730230 | 272   |
| Ottendorf-Okrilla   | 14625430 | 98  |
| Pirna               | 14628270 | 1.123   |
| Plauen              | 14523320 | 1.051   |
| Pulsnitz            | 14625450 | 192   |

| Name Stadt/Gemeinde     | GKZ      | Gesundheitsrelevanz Nacht<br>Anzahl Betroffener oberhalb 55 dB(A) |
|-------------------------|----------|---|
| Rabenau                 | 14628300 | 13  |
| Radeberg                | 14625480 | 337   |
| Radebeul                | 14627210 | 665   |
| Radeburg                | 14627220 | 5   |
| Rammenau                | 14625510 | 20  |
| Raschau-Markersbach     | 14521500 | 1   |
| Reichenbach im Vogtland | 14523340 | 235   |
| Reichenbach_OL          | 14626450 | 2   |
| Reinsdorf               | 14524250 | 19  |
| Riesa                   | 14627230 | 397   |
| Rochlitz                | 14522490 | 89  |
| Rodewisch               | 14523360 | 80  |
| Rosenbach/Vogtl.        | 14523365 | 12  |
| Rossau                  | 14522500 | 13  |
| Roßwein                 | 14522510 | 1   |
| Rötha                   | 14729370 | 149   |
| Schkeuditz              | 14730270 | 13  |
| Schneeberg              | 14521530 | 250   |
| Schönfeld               | 14627250 | 1   |
| Schwarzenberg           | 14521550 | 230   |
| St. Egidien             | 14524280 | 3   |
| Stollberg/Erzgeb.       | 14521590 | 3   |
| Taucha                  | 14730300 | 337   |
| Tharandt                | 14628400 | 101   |
| Thermalbad Wiesenbad    | 14521630 | 68  |
| Torgau                  | 14730310 | 915   |
| Treuen                  | 14523430 | 1   |
| Vierkirchen             | 14626570 | 3   |
| Wachau                  | 14625600 | 86  |
| Waldheim                | 14522570 | 7   |
| Waldhufen               | 14626580 | 2   |
| Weinböhla               | 14627310 | 65  |
| Weisswasser_OL          | 14626600 | 127   |
| Werdau                  | 14524300 | 49  |
| Wiedemar                | 14730340 | 2   |
| Wildenfels              | 14524310 | 5   |
| Wilkau-Haßlau           | 14524320 | 159   |

| Name Stadt/Gemeinde | GKZ      | Gesundheitsrelevanz Nacht<br>Anzahl Betroffener oberhalb 55 dB(A) |
|---------------------|----------|---|
| Wilsdruff           | 14628410 | 118   |
| Wurzen              | 14729410 | 46  |
| Zeithain            | 14627360 | 5   |
| Zittau              | 14626610 | 859   |
| Zschopau            | 14521690 | 56  |
| Zwenkau             | 14729430 | 2   |
| Zwickau             | 14524330 | 1.277   |
| Zwönitz             | 14521710 | 154   |
| <b>Summe</b>        |          | <b>114.260</b>  |

**Lärmkartierung 2017 Quellgruppe Schienenverkehr (Eisenbahn)****Betroffene oberhalb der Gesundheitsrelevanz (Nacht)**

| Name Stadt/Gemeinde              | GKZ      | Gesundheitsrelevanz Nacht<br>Anzahl Betroffener oberhalb 55 dB(A) |
|----------------------------------|----------|---|
| Arnsdorf                         | 14625010 | 1   |
| Bad Schandau                     | 14628030 | 659   |
| Bennewitz                        | 14729030 | 183   |
| Bernsdorf                        | 14524010 | 4   |
| Bischofswerda                    | 14625040 | 1   |
| Bobritzsch-Hilbersdorf           | 14522035 | 73  |
| Böhlen                           | 14729040 | 406   |
| Borsdorf                         | 14729060 | 235   |
| Chemnitz (einschl. Ballungsraum) | 14511000 | 788   |
| Coswig                           | 14627010 | 410   |
| Dahlen                           | 14730060 | 89  |
| Delitzsch                        | 14730070 | 623   |
| Dennheritz                       | 14524050 | 3   |
| Dresden (einschl. Ballungsraum)  | 14612000 | 7.800   |
| Eilenburg                        | 14730110 | 10  |
| Fraureuth                        | 14524060 | 15  |
| Freiberg                         | 14522180 | 57  |
| Freital                          | 14628110 | 203   |
| Geithain                         | 14729150 | 12  |
| Glaubitz                         | 14627040 | 375   |
| Glauchau                         | 14524080 | 226   |
| Görlitz                          | 14626110 | 15  |
| Großenhain                       | 14627060 | 1   |
| Heidenau                         | 14628160 | 1.481   |
| Hohenstein-Ernstthal             | 14524120 | 157   |
| Klingenberg                      | 14628205 | 10  |
| Königstein/Sächs. Schw.          | 14628210 | 471   |
| Leipzig (Ballungsraum)           | 14713000 | 7.320   |
| Lichtentanne                     | 14524170 | 14  |
| Liebschützberg                   | 14730170 | 72  |



|                                  |          |               |
|----------------------------------|----------|---------------|
| Lossatal                         | 14729245 | 11            |
| Machern                          | 14729250 | 402           |
| Markkleeberg                     | 14729260 | 125           |
| Markranstädt                     | 14729270 | 704           |
| Meißen                           | 14627140 | 9             |
| Neukieritzsch (einschl. Deutzen) | 14729320 | 292           |
| Niederau                         | 14627170 | 202           |
| Niederwiesa                      | 14522420 | 58            |
| Nünchritz                        | 14627190 | 629           |
| Oschatz                          | 14730230 | 121           |
| Pirna                            | 14628270 | 1.443         |
| Plauen                           | 14523320 | 303           |
| Pöhl                             | 14523330 | 113           |
| Priestewitz                      | 14627200 | 195           |
| Rackwitz                         | 14730250 | 633           |
| Radeberg                         | 14625480 | 35            |
| Radebeul                         | 14627210 | 1.281         |
| Rathen                           | 14628310 | 125           |
| Rathmannsdorf                    | 14628320 | 29            |
| Regis-Breitingen                 | 14729360 | 78            |
| Reinhardtsdorf-Schöna            | 14628330 | 18            |
| Riesa                            | 14627230 | 367           |
| Schkeuditz                       | 14730270 | 307           |
| St. Egidien                      | 14524280 | 10            |
| Stadt Wehlen                     | 14628370 | 318           |
| Struppen                         | 14628390 | 30            |
| Tharandt                         | 14628400 | 62            |
| Weinböhla                        | 14627310 | 744           |
| Werdau                           | 14524300 | 108           |
| Wermsdorf                        | 14730330 | 1             |
| Wurzen                           | 14729410 | 124           |
| Zeithain                         | 14627360 | 309           |
| Zwickau                          | 14524330 | 792           |
| <b>Gesamt</b>                    |          | <b>31.692</b> |

**Lärmkartierung 2017 Quellgruppe Schienenverkehr (Straßenbahn)**  
**Betroffene oberhalb der Gesundheitsrelevanz (Nacht)**

| <b>Name Stadt/Gemeinde</b> | <b>GKZ</b> | <b>Gesundheitsrelevanz Nacht<br/>Anzahl Betroffener oberhalb 55 dB(A)</b> |
|----------------------------|------------|---|
| Dresden (Ballungsraum)     | 14612000   | 11.086  |
| Leipzig (Ballungsraum)     | 14713000   | 19.600  |
| Chemnitz (Ballungsraum)    | 14511000   | 1.463   |
| <b>Gesamt</b>              |            | <b>32.149</b>   |

**Betroffene oberhalb der Gesundheitsrelevanz (Nacht)**

| <b>Name Stadt/Gemeinde</b> | <b>GKZ</b> | <b>Gesundheitsrelevanz Nacht<br/>Anzahl Betroffener oberhalb 55 dB(A)</b> |
|----------------------------|------------|---|
| Schkeuditz                 | 14730270   | 965   |
| Leipzig (Ballungsraum)     | 14713000   | 1   |
| <b>Gesamt</b>              |            | <b>966</b>  |