



Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg

LUBW * Griesbachstraße 1 * 76185 Karlsruhe

Herrn Stadtrat Eric Peplau Waldstraße 12 76571 Gaggenau | Name | O2.07.2018 |
| Name | Telefon: +49 (0) 7 21 / 56 00-|
| E-Mail | Aktenzeichen | 33-8826.75 |
| (Bitte bei Antwort angeben) |

Anfrage von Bündnis 90/Die Grünen, Ortsverband Murgtal - Ihre Fragen zum Feinstaubaufkommen im Stadtgebiet Gaggenau

Sehr geehrter Herr Peplau,

das Regierungspräsidium Karlsruhe hat die LUBW Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg gebeten, Ihr Schreiben vom 17.06.2018 zu beantworten. Die LUBW beantwortet Ihre Fragen wie nachstehend aufgeführt.

- Stimmt es, dass in der Gemarkung Gaggenau keinerlei Messstellen für Feinstaubemissionen aufgestellt sind? Innerhalb der Gemarkung Gaggenau betreibt die LUBW aktuell keine Messeinrichtungen zur Erfassung der Luftqualität.
- 2. Wenn Messstellen vorhanden sind, wie viele solcher Messstellen sind vorhanden und wo sind diese aufgestellt? Und in welchem Zyklus werden Daten abgerufen und ausgewertet?

Die nächstgelegene Luftmessstation befindet sich in Baden-Baden. Bei Fragestellungen bzgl. der Luftqualität in Ihrer Stadt können Sie sich an den Werten dieser Station orientieren. Die dort erfassten Messwerte werden stündlich von 0 – 24 Uhr abgerufen und auf www.lubw.de veröffentlicht. Des Weiteren haben Sie über den Karten- und Datendienst "UDO (Umwelt Daten Online)" http://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/ im Themenbereich Luft/Luftmessdaten, Zugriff auf die Einzel- und Jahreswerte der vergangenen Jahre.



3. Wenn keine Messstellen vorhanden sind, weshalb verzichtet man auf solche Messstellen, da nur eine Kontrolle über mögliche Emissionen darüber eine sichere Auskunft geben kann, ob und inwieweit giftige Feinstaubpartikel vorhanden sind oder nicht?

Auch wenn direkt vor Ort im Stadtgebiet Gaggenau keine Messungen durchgeführt werden, haben Sie mit Hilfe unserer Immissionsvorbelastungskarten die Möglichkeit, einen Eindruck über die Luftsituation in Gaggenau zu gewinnen, zusätzlich zu den Messwerten der nächstgelegenen Luftmessstation in Baden-Baden.

Im Auftrag der LUBW wurden mittels Ausbreitungsrechnungen und unter Verwendung des landesweiten Emissionskatasters 2010 sowie unter Berücksichtigung von gemessenen Immissionsdaten die durchschnittlichen Belastungen für die Luftschadstoffe Stickstoffdioxid (NO₂), Feinstaub PM₁₀ und Ozon die sogenannte Immissionsvorbelastung für das gesamte Gebiet von Baden-Württemberg ermittelt.

Das Bezugsjahr für die dargestellte Immissionsvorbelastung ist 2010. Dieses Jahr wurde ausgewählt, da es die durchschnittlichen Belastungen für die Luftschadstoffe Stickstoffdioxid (NO2), Feinstaub PM10 und Ozon gut wiedergibt. Bei den Berechnungen wurden neben der allgemeinen Hintergrundbelastung auch die Emissionen von bestehenden Anlagen und dem Kfz-Verkehr berücksichtigt. Zusätzlich wurde die Immissionsvorbelastung flächendeckend als Prognose für das Jahr 2020 bestimmt.

Auf Grundlage dieses Verfahrens wurde für die Stadt Gaggenau und das umliegende Gebiet keine grenzwertkritische Feinstaub PM₁₀-, oder Stickstoffdioxid-Belastungssituation berechnet und prognostiziert.

Die Karten finden Sie unter http://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/ im Themenbereich Luft/Immissionsvorbelastung.

Wir hoffen, Ihre Fragen zu Ihrer Zufriedenheit beantwortet zu haben und stehen Ihnen bei Rückfragen gerne zur Verfügung.

