

Betreff:

Messung von Luftschadstoffen im Stadtbezirk Innenstadt

Organisationseinheit:

Dezernat III
61 Fachbereich Stadtplanung und Umweltschutz

Datum:

19.09.2017

Beratungsfolge

Stadtbezirksrat im Stadtbezirk 131 Innenstadt (zur Kenntnis)

Sitzungstermin

27.09.2017

Status

Ö

Sachverhalt:

Zur Anfrage (17-05343) der Gruppe PARTEI/PIRATEN im Stadtbezirksrat 131 vom 2.9.2017 bzgl. der Messung von Luftschadstoffen im Stadtbezirk Innenstadt wird wie folgt Stellung genommen.

Die Messung von Luftschadstoffkonzentrationen unterliegt gesetzlichen und normativen Regelungen. Die Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen (39. BImSchV) regelt nicht nur die zulässigen Grenzwerte für Luftschadstoffe, sondern auch wo und wie diese zu messen sind. Hierzu werden u. a. in der Anlage 3 Buchstabe C der 39. BImSchV eine Messhöhe zwischen 1,5 und 4 m sowie in der Anlage 6 Buchstabe A auch die schadstoffspezifischen Messverfahren, sog. Referenzmessmethoden nach DIN EN, verbindlich vorgeschrieben.

Dies vorausgeschickt beantworte ich die Anfrage wie folgt.

Zu 1.:

Mit der Verkehrsmessstation am Altewiekring 24 werden in unterschiedlichen Höhen (z. B. NO₂ in 1,6 m Höhe über Grund) im o. g. Messhöhenbereich die Luftschadstoffe Stickstoffdioxid (NO₂), Stickstoffoxide (NO_x), Feinstaub (PM₁₀ u. PM_{2,5}), Kohlenmonoxid (CO) und Benzol gemessen.

Geogr. Koordinaten (UTM/ETRS89):

Ostwert in m: 32605127

Nordwert in m: 5791823

Höhe über NN in Metern: 81

Mit dem Passivsammler am Bohlweg 30 wird in ca. 3 m Höhe der Luftschadstoff Stickstoffdioxid (NO₂) ermittelt.

Geogr. Koordinaten (UTM/ETRS89):

Ostwert in m: 32604153

Nordwert in m: 5791568

Höhe über NN in Metern: 70

Zu 2.:

Die Zuständigkeit zur Überwachung der Luftqualität in Niedersachsen liegt beim Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim. Die Messdaten werden über das Internet, die Smartphone-App, die Videotexttafel des NDR oder bei direkter Anfrage beim Staatlichen Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim vom Lufthygienischen Überwachungssystem Niedersachsen (LÜN) zur Verfügung gestellt.

https://www.umwelt.niedersachsen.de/themen/luft/luen/aktuelle_messwerte/

Die kostenlose Smartphone-App „Luftqualität in Niedersachsen“ ist in den entsprechenden App-Stores erhältlich. Die Links zu den App-Stores sind auf der oben genannten Internetseite unter dem Menüpunkt <Smartphone-App zur Luftqualität> abrufbar.

Veröffentlichung von aktuellen 1-Stunden-Mittelwerten für Stickstoffdioxid sowie von Feinstaub-Tagesmittelwerten des Vortages sind auf der Videotextseite 675 des NDR abrufbar.

Über das Messwertarchiv hinausgehende Datenanfragen können an das Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim per E-Mail luen@gaa-hi.niedersachsen.de gerichtet werden.

Weitere Informationen inklusive dem Link zum o. g. LÜN können auch über die städtische Internetseite

http://www.braunschweig.de/leben/umwelt_naturschutz/luft/luftueberwachungssystem_nds_luen.html

abgerufen werden.

i. A. Warnecke

Anlage/n:
keine