

Anfrage
für den
Rat
am 17. August 2018

Ina Jacobi
Geschäftsführerin

Fraktionsbüro im Neuen Rathaus
Hiroshimaplatz 1-4
Tel.: +49 (551) 400 2785
Grueneratsfraktion@goettingen.de
www.gruene-goettingen.de/stadtrat

Göttingen, 9. August 2018

Informationspolitik der Stadt über Ozonbelastung

Vorbemerkung:

Eine zu hohe Ozonkonzentration hat auf viele Menschen eine gesundheitsschädliche Wirkung. Es handelt sich dabei um Reizerscheinungen der Augen und Schleimhäute sowie um Kopfschmerzen.

Auf der Seite des Umweltbundesamts heißt es: „Vor allem die Atemwege sind von der Ozonwirkung betroffen. Neben Reizungen der Schleimhäute in den oberen Atemwegen kann Ozon bei tiefer oder häufiger Einatmung (etwa bei körperlicher Aktivität) verstärkt bis in die tiefen Lungenabschnitte gelangen und dort durch seine hohe Reaktionsbereitschaft Gewebe schädigen und entzündliche Prozesse auslösen. Vor allem nach reger körperlicher Aktivität im Freien wurde bei Schulkindern und Erwachsenen eine verminderte Lungenfunktion nachgewiesen.“ Zudem gibt es eine statistische Korrelation zwischen Ozonwertüberschreitungen und erhöhter täglicher Gesamt-Mortalität <https://www.umweltbundesamt.de/daten/luft/ozon-belastung#textpart-6>

Aus diesem Grunde gibt es gesetzliche Vorgaben bezüglich der Ozonwerte: den europaweiten Zielwert von 120 Mikrogramm pro Kubikmeter ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), ab $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ muss die Bevölkerung laut BImSchG aufgrund der Gefahrenabwehr über die Medien informiert werden, $240 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ist der Alarmschwellenwert.

Am 4. Juli hat es in Göttingen eine deutliche Überschreitung des Informationswertes von $180 \mu\text{g}/\text{m}^3$ im Zeitraum von 16 bis 20 Uhr gegeben (vgl. Anhang). Eine Information hierüber hat es unseres Wissens nach von der Verwaltung nicht gegeben.

Daher fragen wir die Verwaltung:

1. Hatte die Stadt Kenntnis von der Ozonwertüberschreitung am 4. Juli? Wenn nicht: Wie ist sichergestellt, dass der Stadt diese Informationen künftig vorliegen?
2. Wurde die Bevölkerung am 4. Juli über den erhöhten Ozonwert informiert?
3. Wenn ja, über welche Kanäle wurde die Bevölkerung informiert?
4. Welche (zusätzlichen) Informationskanäle wird die Verwaltung bei dem nächsten informationspflichtigen Ereignis wählen, um die Bevölkerung tatsächlich zu erreichen?

Anhang:

Ozon		Uhrzeit	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Zielwert $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Info-Schwellenwert $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Alarm-Schwellenwert $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Mi	Juli-04	1	87	120	180	240
Mi	Juli-04	2	80	120	180	240
Mi	Juli-04	3	72	120	180	240
Mi	Juli-04	4	73	120	180	240
Mi	Juli-04	5	72	120	180	240
Mi	Juli-04	6	57	120	180	240
Mi	Juli-04	7	42	120	180	240
Mi	Juli-04	8	31	120	180	240
Mi	Juli-04	9	44	120	180	240
Mi	Juli-04	10	71	120	180	240
Mi	Juli-04	11	108	120	180	240
Mi	Juli-04	12	130	120	180	240
Mi	Juli-04	13	160	120	180	240
Mi	Juli-04	14	169	120	180	240
Mi	Juli-04	15	178	120	180	240
Mi	Juli-04	16	183	120	180	240
Mi	Juli-04	17	183	120	180	240
Mi	Juli-04	18	190	120	180	240
Mi	Juli-04	19	191	120	180	240
Mi	Juli-04	20	183	120	180	240
Mi	Juli-04	21	154	120	180	240
Mi	Juli-04	22	133	120	180	240
Mi	Juli-04	23	120	120	180	240
Mi	Juli-04	24	112	120	180	240

Download der Daten vom 4. Juli 2018 auf:

<https://www.umweltbundesamt.de/themen/luft/luftschadstoffe/ozon>