

18. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Joschka Langenbrinck (SPD)

vom 28. Februar 2017 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 07. März 2017) und **Antwort**

Feinstaubalarm in Neukölln – Was unternimmt der Senat?

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

Frage 1: Wo konkret befinden sich in Neukölln die einzelnen Luftgütemessstationen?

Antwort zu 1: Die konkreten Standorte von Messstationen des Berliner Luftgütemessnetzes in Neukölln sind:

MC042 – Nansenstr. 10, 12047 Berlin (städtischer Hintergrund) MC143 – Silbersteinstr. 1, 12051 Berlin (Straße) MC220 – Karl-Marx-Str. 77, 12043 Berlin (Straße)

Frage 2: An wie vielen und an welchen Tagen genau wurde der gesetzlich zugelassene Grenzwert für Feinstaub an den einzelnen Luftgütemessstationen in Neukölln jeweils in den Jahren 2014, 2015, 2016 sowie in den ersten beiden Monaten 2017 überschritten (bitte Angabe der Messstation, Datum und Anzahl der Überschreitungen)?

Antwort zu 2: Ein Tagesmittelwert von 50 µg/m³ für PM₁₀ von wurde in den Jahren 2014, 2015, 2016 an der nachfolgend aufgeführten Anzahl von Tagen überschritten:

PM ₁₀ >50µg/m ³	MC143	MC220	MC042
2014	48	48	28
2015	29	26	10
2016	14	18	6

Die zulässige Anzahl von Überschreitungen für das Tagesmittel von 50 µg/m³ beträgt 35 Tage im Kalenderjahr, bei mehr als 35 Überschreitungen ist der Grenzwert für das gesamte Kalenderjahr überschritten.

Für die betrachteten Jahre und Stationen wurde der Grenzwert im Jahr 2014 an den Straßenstationen in der Silberstein- und der Karl-Marx-Straße überschritten.

Überschreitungen des PM₁₀-Tagesmittels von 50 µg/m³ treten überwiegend im Winterhalbjahr auf. In den ersten beiden Monaten der Jahre 2014 bis 2017 wurde der Wert an den Neuköllner Stationen an der nachfolgend aufgeführten Anzahl von Tagen überschritten:

PM ₁₀ >50µg/m ³	MC143	MC220	MC042
Jan/Febr. 2014	15	13	9
Jan/Febr 2015	10	7	4
Jan/Febr 2016	7	6	6
Jan/Febr 2017	17	16	8

Die Überschreitungen traten von Januar 2014 bis Februar 2017 an den folgenden Tagen auf:

MC143															
2014															
Januar	1.1	22.1	23.1	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	30.1	31.1					
Febr	2.2	25.2	26.2	27.2	28.2										
März	1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	9.3	10.3	11.3	13.3	14.3	29.3	30.3	31.3
April	1.4	2.4	3.4												
Mai	6.5	7.5													
Okt	1.10	2.10	6.10												
Nov	12.11	13.11	14.11	20.11	27.11	28.11									
Dez	2.12	3.12	4.12	5.12											
2015															
Febr	14.2	15.2	16.2	17.2	19.2	20.2	24.2	25.2	26.2	27.2					
März	16.3	19.3	20.3	24.3	25.3	26.3									
April	9.4	10.4													
Okt	5.10	6.10	7.10	28.10	29.10	30.10	31.10								
Nov	2.11	3.11	4.11	5.11											
2016															
Januar	1.1	2.1	4.1	5.1	6.1	7.1									
Febr	14.2														
März	5.3	8.3	9.3	17.3											
April	4.4	5.4	12.4												
2017															
Januar	27.1	28.1	31.1												
Febr	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	8.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	

MC220															
2014															
Januar	1.1	23.1	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	30.1	31.1						
Febr	25.2	26.2	27.2	28.2											
März	1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	9.3	10.3	11.3	13.3	14.3	29.3	30.3	31.3
April	1.4	3.4													
Septemb	15.9	16.9	20.9												
Okt	1.10	2.10	6.10	7.10											
Nov	12.11	13.11	14.11	15.11	20.11	27.11	28.11								
Dez	2.12	3.12	4.12	5.12											
2015															
Januar	1.1														
Febr	14.2	15.2	16.2	17.2	19.2	26.2									
März	16.3	19.3	20.3	24.3	25.3										
April	9.4	10.4	24.4												
Okt	4.10	5.10	6.10	7.10	28.10	29.10	30.10	31.10							
Nov	3.11	4.11	5.11												
2016															
Januar	1.1	4.1	5.1	6.1	7.1										
Febr	14.2														
März	5.3	8.3	9.3												
April	4.4	5.4	13.4												
Sept	13.9														
Okt	16.10	24.10													
Nov	10.11	11.11	23.11												
2017															
Januar	27.1	28.1	29.1	30.1											
Febr	1.2	2.2	3.2	5.2	9.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2			

MC042															
2014															
Januar	1.1	24.1	26.1	27.1	28.1	30.1	31.1								
Febr	26.2	27.2													
März	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	10.3	11.3	13.3	14.3	29.3	30.3	31.3		
April	1.4	3.4													
Nov	13.11														
Dez	3.12	4.12	5.12												
2015															
Januar	1.1														
Febr	15.2	16.2	17.2												
März	20.3	25.3													
Okt	7.10	31.10													
Nov	3.11	5.11													
2016															
Januar	1.1	4.1	5.1	6.1	7.1										
Febr	14.2														
2017															
Febr	1.2	3.2	10.2	11.2	12.2	13.2	14.2	15.2							

Frage 3: An wie vielen und an welchen Tagen genau wurde der gesetzlich zugelassene Grenzwert für Stickstoffdioxid an den einzelnen Luftgütemessstationen in Neukölln jeweils in den Jahren 2014, 2015, 2016 sowie in den ersten beiden Monaten 2017 überschritten (bitte Angabe der Messstation, Datum und Anzahl der Überschreitungen)?

Antwort zu 3: Für Stickstoffdioxid (NO₂) gilt ein Grenzwert von 40 µg/m³ für das Kalenderjahr und ein Grenzwert für das Stundenmittel von 200 µg/m³. Der Grenzwert für das Stundenmittel gilt im Kalenderjahr als eingehalten, wenn er nicht mehr als 18mal überschritten wird.

Für die Jahre 2014 bis 2016 wurden an den Stationen in Neukölln folgende NO₂-Jahresmittelwerte gemessen:

NO₂-Jahresmittel in µg/m³	MC143	MC220	MC042
2014	56	52	27
2015	52	52	27
2016 (vorläufige Werte)	52	51	27

Der Grenzwerte für das Jahresmittel wurden an den Straßenstationen MC 143 in der Silbersteinstraße und MC 220 in der Karl-Marx-Straße in allen drei Jahren überschritten. Im städtischen Hintergrund wird der Grenzwert sicher eingehalten. Eine Auflistung von Tagesmittelwerte über 40 µg/m³ ist nicht sinnvoll, da sich der Grenzwert aus dem Mittelwert aller Tage ergibt und nicht einzelne Überschreitungstage gezählt werden.

Die Anzahl von Überschreitungen des Stundenmittels für NO₂ an den Messstationen in Neukölln in den Jahren 2014 bis 2016 ist nachfolgend dargestellt:

NO₂>200µg/m³	MC143	MC220	MC042
2014	3	3	0
2015	1	0	0
2016	1	0	0

Der Grenzwert für das Stundenmittel von NO₂ (18 Stunden über 200 µg/m³) wurde in allen Jahren und an allen Stationen eingehalten. Überschreitungen des Stundenwertes von 200 µg/m³ traten ausschließlich an den Straßenstationen (hier: MC 143 und MC 220) auf, und zwar zu folgenden Terminen:

Termine mit Überschreitungen	2014	2015	2016	Jan/Feb 2017
MC143	10.03., 21 Uhr 10.03., 22 Uhr 10.03., 23 Uhr	07.08., 12 Uhr	24.06., 15 Uhr	-
MC220	10.03., 20 Uhr 10.03., 21 Uhr 10.03., 22 Uhr	-	-	-

Frage 4: Was unternimmt der Senat konkret, um die Feinstaubbelastung in den Neuköllner Kiezen zu reduzieren?

Antwort zu 4: Bereits 2005 wurde für die Silbersteinstraße ein Lkw-Durchfahrtsverbot eingeführt, welches zu einer Verminderung von PM10 von 3-4 µg/m³ geführt hat.

Im Luftreinhalteplan 2011-2017 für Berlin sind keine bezirksspezifischen Maßnahmen für Neukölln vorgesehen. Grundsätzlich werden Maßnahmen angestrebt, die berlinweit zu einer Reduzierung der Feinstaubbelastung führen.

Berlin, den 20. März 2017

In Vertretung

Stefan Tidow

.....

Senatsverwaltung für Umwelt,
Verkehr und Klimaschutz

(Eingang beim Abgeordnetenhaus am 24. Mrz. 2017)