



Bereich: EUV Stadtbetrieb
Az:
Datum: 17.08.2009

2009/183
öffentlich

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge	Datum	TOP-Nr.
Umweltausschuss	08.09.2009	

Betreff

Luftqualitätsmessungen im Rahmen des Luftreinhalteplanes

Finanzielle Auswirkungen

☒ keine haushaltsmäßige Berührung

☒ Auswirkungen siehe Sachverhalt

Beschlussvorschlag

Der Umweltausschuss nimmt den Sachstandsbericht zur Kenntnis.

Dobrindt

Werner

Sachverhalt

Durch das Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) wurden die Ergebnisse der Luftqualitätsmessungen zum Luftreinhalteplan, Teilplan Ruhrgebiet Nord zur Verfügung gestellt. Die aktuellen Feinstaubwerte am Messort Wartburgstraße (Rütgers, Tor Nord) vom 01.05.2009 bis zum 22.07.2009 halten den Tagesmittelwert (TM) von $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ein. Somit gibt es keine weiteren Überschreitungstage (im Zeitraum Januar-April 2009 gab es fünf Überschreitungstage). Der Grenzwert des Jahresmittelwertes (JM) von $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wird mit $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ eingehalten.

Benzo(a)pyren weist am Messort Wartburgstraße (Rütgers, Tor Nord) einen Jahresmittelwert von $0,3 \text{ ng}/\text{m}^3$ auf. Der ab 2013 geltende Grenzwert für den Jahresmittelwert liegt bei $5 \text{ ng}/\text{m}^3$ und wird ebenfalls eingehalten.

Für den NO_2 -Passivsammler am Messort Lange Straße beträgt der Mittelwert für den Zeitraum 18.12.2008 bis 30.06.2009 $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Der Jahresmittelwert von $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ wird auch hier eingehalten. Die Sammelzeit der Passivsammler beträgt jeweils ca. 4 Wochen, so dass keine Werte mit höherer Zeitauflösung, wie bei den Feinstäuben und Benzo(a)pyren, verfügbar sind.

Für Benzol gilt ein EU-weiter Grenzwert von $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ als Jahresmittelwert, der ab 2010 einzuhalten ist. Bisher liegt der Jahresmittelwert am Messort Juliusstraße 6 bei $2,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ und wird ebenfalls eingehalten.

Für eine Einschätzung, ob die Maßnahmen des Luftreinhalteplanes zu dem positiven Trend der Feinstaubwerte beitragen, ist eine größerer Messzeitraum nötig.

Weiterer Bericht in der Sitzung.

Anlage

Messergebnisse CARW und CRLS (4 Seiten)