

Beschlussvorlage

OA/0540/2022

I. Vorlage

| Beratungsfolge - Gremium | Termin | Status |
|--------------------------|------------|----------------------------|
| Umweltausschuss | 30.09.2022 | öffentlich - Kenntnisnahme |

Lufthygienische Situation in Fürth; Immissionsmessungen im 1. Halbjahr 2022

| | Folgende Referenzvorlage vorhanden: OA/0522/2022 |
|----------|--|
| Anlagen: | |

| Beschlussvorschlag: | | |
|-----------------------------|--|--|
| Entfällt, da Kenntnisnahme. | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Sachverhalt:

1. Zusammenfassung Messergebnisse NO₂-Passivsammler im ersten Halbjahr 2022

Eine Übersicht der Halbjahreswerte ist der folgenden Tabelle zu entnehmen. Der Immissionsgrenzwert nach 39. BImSchV, der für das <u>Jahres</u>mittel gilt, ist informativ mit aufgeführt.

| Messort | NO ₂ -Monatsmittelwert vom 03.01. bis 04.07.2022 [µg/m³] |
|-------------------------------|---|
| Erlanger Straße 12 | 32 |
| Erlanger Straße 26 | 33 |
| Schwabacher Straße 101 | 27 |
| Schwabacher Straße 159 | 29 |
| Friedensanlage (Laterne) | 15 |
| Theresienstraße (LÜB-Station) | 19 |
| | |
| Jahresimmissionsgrenzwert | 40 |

Ein unmittelbarer Vergleich der ermittelten Halbjahreswerte mit dem im Jahresmittel einzuhaltenden Grenzwert kann zwar nicht gezogen werden; jedoch deuten die Werte erneut auf eine Einhaltung des Grenzwertes hin.

2. Feinstaubbelastung im 1. und 2. Quartal 2022

Im Jahr 2022 wurde der Grenzwert des 24-Stunden-Mittelwertes für Feinstaub PM₁₀ an der LÜB-Station in der Theresienstraße <u>an keinem Tag</u> überschritten. Zulässig sind gemäß 39. BImSchV pro Jahr maximal 35 Überschreitungen des Tagesmittelwertes von 50 μg/m³.

3. Ausblick für das Jahr 2023

In der Sitzung des Umweltausschusses am 05.05.2022 wurde die Verwaltung beauftragt, sich beim Bayer. Landesamt für Umwelt um eine Fortsetzung der Passivsammlermessungen im Jahr 2023 zu bemühen. Mit Schreiben vom 03.08.2022 teilte das Bayerische Landesamt für Umwelt der Stadt Fürth mit, dass aufgrund der klaren Unterschreitung des NO₂-Grenzwertes von 40 $\mu g/m^3$ im Jahresmittel im Kalenderjahr 2021 und der bisherigen NO₂-Mittelwerte im Jahr 2022, die ebenfalls keine Überschreitung für das laufende Jahr erwarten lassen, die Messungen im Kalenderjahr 2023 nicht weiter fortgesetzt werden.

| _ | • | | | | | | | |
|---|---|----|------------|---|----|---|--------|----|
| _ | | 2 | n 7 | - | rı | ın | \sim | |
| г | | 10 | nz | ı | ΙL | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | u | ١. |
| | | | | _ | • | | | |

| Finanzielle Auswirkungen | | | | jährliche Folgelasten | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|------|--|-----------------------|--------------|--|------------|---|------|--|------|--|------|
| | Х | nein | | ja | Gesamtkosten | | € | Х | nein | | ja | | € |
| Ve | Veranschlagung im Haushalt | | | | | | | | | | | | |
| | Х | nein | | ja | Hst. | | Budget-Nr. | | im | | Vwhh | | Vmhh |
| W | wenn nein, Deckungsvorschlag: | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

Auswirkungen auf die ökologische Zukunftsfähigkeit:

| Bestehen Auswirkungen auf die ökologische Zukunftsfähigkeit? | | | | | | | |
|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| Ja, siehe Anlage | x Nein | | | | | | |

Beteiligungen

Fürth 05 09 2022

des Referenten

- II. BMPA / SD zur Versendung mit der Tagesordnung
- III. Beschluss zurück an Amt für Umwelt, Ordnung und Verbraucherschutz

| . dr.ii, 00.00.2022 |
|----------------------------------|
| gez. Kreitinger |
| Unterschrift der Referentin bzw. |

Amt für Umwelt, Ordnung und Verbraucherschutz

Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:

| Ergebnis aus der Sitzung: Umweltausschuss am 30.09.2022 | |
|---|--|
| Protokollnotiz: | |
| | |
| | |
| Beschluss: | |
| Descriuss. | |
| | |
| | |
| Beschluss: | |