

I. Vorlage

Beratungsfolge - Gremium Umweltausschuss	Termin 05.05.2022	Status öffentlich - Kenntnisnahme
--	-----------------------------	---

Jahresbericht zur allgemeinen lufthygienischen Situation 2021 in der Stadt Fürth

Aktenzeichen / Geschäftszeichen III/OA/U	
Anlagen: 01_Jahresbericht NO ₂ -Passivsammlermessungen 2021 in der Stadt Fürth	

Beschlussvorschlag:

Entfällt, da Kenntnisnahme.

Sachverhalt:

Dem Umweltausschuss wird im Folgenden eine Übersicht über die lufthygienische Situation 2021 in Fürth gegeben. Diese beinhaltet die Zusammenfassung der Messergebnisse der NO₂-Passivsammlermessungen sowie eine Übersicht zur Feinstaubbelastung.

1. Zusammenfassung Messergebnisse NO₂ Passivsammler im Jahr 2021

Eine Übersicht der Jahresmittelwerte ist folgender Tabelle zu entnehmen. Der NO₂-Immissionsgrenzwert von 40 µg/m³ im Jahresmittel wird an allen Messorten eingehalten:

Messort	NO ₂ -Immissionswert im Jahresmittel [µg/m ³]
Erlanger Straße 12	31
Erlanger Straße 26	31
Schwabacher Straße 101	26
Schwabacher Straße 159	29
Friedensanlage (Laterne)	16
Theresienstraße LÜB	1

Nähere Ausführungen zu Messmethode, Bewertung der Messergebnisse sowie Bewertungsgrundlage können der Anlage entnommen werden.

2. Feinstaubbelastung 2021 im Stadtgebiet Fürth

Folgende Grenzwerte dienen der Beurteilung der Feinstaubbelastung:

Parameter	Grenzwert	Zeitbezug	Vorschrift
Feinstaub PM ₁₀	40 µg/m ³	Durchschnitt Kalenderjahr	39. BImSchV (2008/50/EG)
Feinstaub PM ₁₀	50 µg/m ³ (35 Überschreitungen im Kalenderjahr zulässig)	24-h-Mittelwert	39. BImSchV (2008/50/EG)

Die nachfolgend dargestellten Auswertungen der Messwerte der LÜB-Stationen in Mittelfranken 2021 wurden dem Internetangebot des Bayer. Landesamt für Umwelt entnommen.

2.1. Feinstaub PM₁₀ 24-h-Mittelwerte – Anzahl der Überschreitungen:

LÜB Station	Monat												Summe-2021	
	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Ansbach	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Fürth	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
N-V.d.Tann-Str.	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	
Schwabach	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	

An den vier mittelfränkischen LÜB-Messstellen wurde im Jahr 2021 die maximal zulässige Anzahl von 35 Überschreitungen des Tagesmittelwertes > 50 µg/m³ deutlich unterschritten.

2.2. PM₁₀ Jahresmittelwerte

LÜB Station	MW-2021 µg/m ³
Ansbach	16
Fürth	15
Nürnberg-Von-der-Tann-Straße	21
Schwabach	14

Erwartungsgemäß gab es in Mittelfranken auch im Jahr 2021 keine Überschreitung des Grenzwertes von 40 µg/m³ für Feinstaub PM₁₀ im Jahresmittel.

Damit liegen in Mittelfranken im Jahr 2021 keine Grenzwert-Überschreitungen für Feinstaub PM₁₀ vor. Gegenüber dem Vorjahr ergaben sich keine relevanten Änderungen.

Für das *Jahr 2022* wurden bisher (Stand 12.04.2022) in Mittelfranken *keine Überschreitungen* des Tagesmittelwertes (50 µg/m³) gemessen.

Finanzierung:

Finanzielle Auswirkungen		jährliche Folgelasten	
<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Gesamtkosten	€
<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja		€
Veranschlagung im Haushalt			
<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	Hst.	Budget-Nr.
		im	<input type="checkbox"/> Vwhh <input type="checkbox"/> Vmhh
wenn nein, Deckungsvorschlag:			

Auswirkungen auf die ökologische Zukunftsfähigkeit:

Bestehen Auswirkungen auf die ökologische Zukunftsfähigkeit?			
<input type="checkbox"/>	Ja, siehe Anlage	<input checked="" type="checkbox"/>	Nein

Beteiligungen

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

Fürth, 21.04.2022

gez. Kreitinger

Unterschrift der Referentin bzw.
des Referenten

Amt für Umwelt, Ordnung und Verbraucherschutz
--

Folgende Beratungsergebnisse sind vorhanden:

Ergebnis aus der Sitzung: Umweltausschuss am 05.05.2022

Protokollnotiz:

Beschluss:

Beschluss: