

Sitzungsvorlage

Beratungsfolge

Sitzungsdatum

1.	Kenntnisgabe	Planungs-, Umwelt- und Bauausschuss	öffentlich	02.06.2022
----	--------------	-------------------------------------	------------	------------

Sachstandsbericht zur Luftqualität in Eschweiler

Der Sachverhalt wird zur Kenntnis genommen.

A 14 - Rechnungsprüfungsamt ☒ Gesehen ☐ Vorgeprüft gez. Breuer		Datum: 16.05.2022 gez. Leonhardt gez. Gödde					
1		2		3		4	
☐ zugestimmt ☐ zur Kenntnis genommen ☐ abgelehnt ☐ zurückgestellt		☐ zugestimmt ☐ zur Kenntnis genommen ☐ abgelehnt ☐ zurückgestellt		☐ zugestimmt ☐ zur Kenntnis genommen ☐ abgelehnt ☐ zurückgestellt		☐ zugestimmt ☐ zur Kenntnis genommen ☐ abgelehnt ☐ zurückgestellt	
Abstimmungsergebnis		Abstimmungsergebnis		Abstimmungsergebnis		Abstimmungsergebnis	
☐ einstimmig ☐ ja		☐ einstimmig ☐ ja		☐ einstimmig ☐ ja		☐ einstimmig ☐ ja	
☐ nein		☐ nein		☐ nein		☐ nein	
☐ Enthaltung		☐ Enthaltung		☐ Enthaltung		☐ Enthaltung	

Sachverhalt:

Das Landesamt für Umwelt, Natur und Verbraucherschutz (LANUV) hat im April die Messergebnisse für die häufig in Nordrhein-Westfalen zur Messung der Luftqualität eingesetzten Passivsammler veröffentlicht. Ein solcher Passivsammler zur Messung der Stickstoffdioxidbelastung befindet sich auch in Eschweiler an der Indestraße zwischen der Kochgasse und dem Langwahn.

Der Jahresmittelwert für Stickstoffdioxid (NO₂) liegt in Eschweiler im zurückliegenden Jahr 2021 bei 33 µg/m³ (Mikrogramm pro Kubikmeter). Der Grenzwert (40 µg/m³) wird somit im dritten Jahr hintereinander sicher eingehalten. Die Monatskenngrößen aus dem Jahr 2021 sind als Anlage 1 beigefügt.

Gegenüber den Vorjahren mit einer deutlichen Verbesserung der Luftqualität (Rückgang der Stickstoffdioxidbelastung um 10 µg/m³ in zwei Jahren) scheint die Dynamik der Luftqualitätsverbesserung zumindest im Jahr 2021 zu stagnieren bzw. ist sogar leicht angestiegen (Anlage 2).

Eine Einordnung der Ergebnisse aus Eschweiler im landes- oder sogar bundesweiten Vergleich kann noch nicht erfolgen, da das Landesumweltamt als „Messstellennetzbetreiber“ hierzu noch keine Veröffentlichung herausgegeben hat.

Finanzielle Auswirkungen:

keine

Personelle Auswirkungen:

keine

Anlagen:

NO₂ Jahreskennwerte

NO₂ Monatskennwerte 2022