

Der Magistrat

Dezernat für Umwelt,
Grünflächen und Verkehr

Stadtrat Andreas Kowol


 . März 2019
Ortsbeirat des Ortsbezirkes
Wiesbaden Erbenheim

über 100500

Vorlagen-Nr. 18-O-12-0036
 TOP 5 der öffentlichen Sitzung des Ortsbeirates des Ortsbezirkes Erbenheim
 am 27. November 2018
 Luftbelastung in Erbenheim
 Beschluss Nr. 0084

Sehr geehrter Herr Reinsch,
 sehr geehrte Damen und Herren,

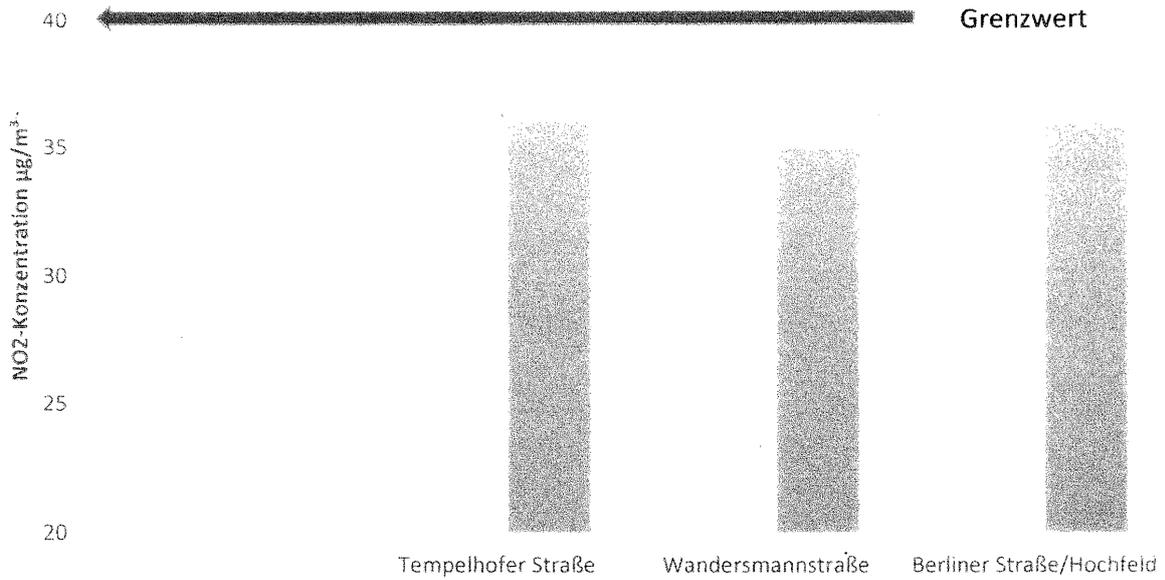
nachstehend erhalten Sie den abschließenden Bericht zu den Ergebnissen der Luftmessungen in Erbenheim aus den Jahren 2016 bis 2018.

Der Schwerpunkt der Betrachtungen liegt auf der Luftschadstoffkomponente Stickstoffdioxid. In der Gesamtschau der orientierenden Messungen mit dem Messwagen aus dem Jahr 2016 für die Bereiche Berliner Straße/Hochfeld, Tempelhofer Straße/Berliner Straße und Wandersmannstraße liegen sämtliche Ergebnisse im Bereich von 35 bis 36 g/m³ NO₂ im Jahresdurchschnitt und damit unter dem Grenzwert von 40 µg/m³. Die obere Grafik auf der folgenden Seite verdeutlicht dies.

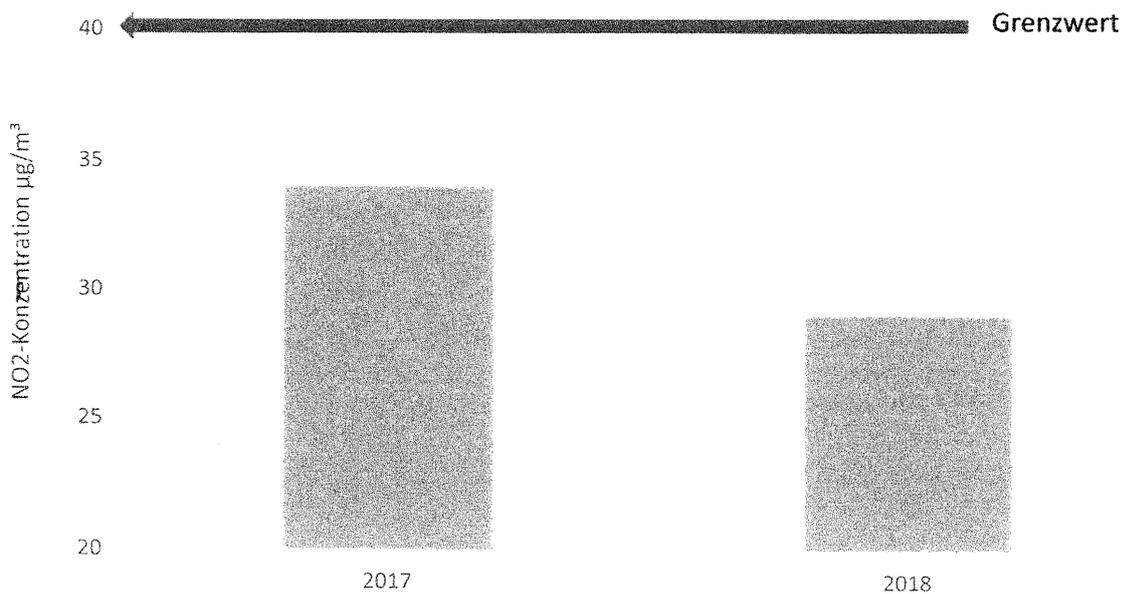
Im Bereich der Berliner Straße wurden in den Jahren 2017 bis 2018 auf der Höhe der Hausnummer 220 Passivsammlermessungen durchgeführt. Im Ergebnis dieser Messungen ist festzustellen, dass sich die Konzentration von Stickstoffdioxid im Jahresvergleich 2017/2018 um 5 µg/m³ auf 29 µg/m³ NO₂ verringert und damit verbessert hat (siehe untere Grafik auf der folgenden Seite). Auch innerstädtisch kann eine Verbesserung der Jahresbelastung durch NO₂ in diesem Zeitraum verzeichnet werden. Hier liegt z.B. die Entlastung im Bereich der Schiersteiner Straße an der Messstation des Landes Hessen bei 3,2 µg/m³ im Jahresmittel.

Somit wird an allen Untersuchungspunkten im Ortsbereich der gültige Grenzwert von 40 µg/m³ im Jahresmittel für Stickstoffdioxid eingehalten.

Ergebnisse der Stickstoffdioxidmessungen in Erbenheim 2016



Messergebnisse Stickstoffdioxid Berliner Straße 220 (Passivsammler)



Für weitere Fragen und Auskünfte steht Ihnen mein Mitarbeiter im Umweltamt, Herr Werner, unter der Telefonnummer 0611 31-3783 gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Werner', written in a cursive style.