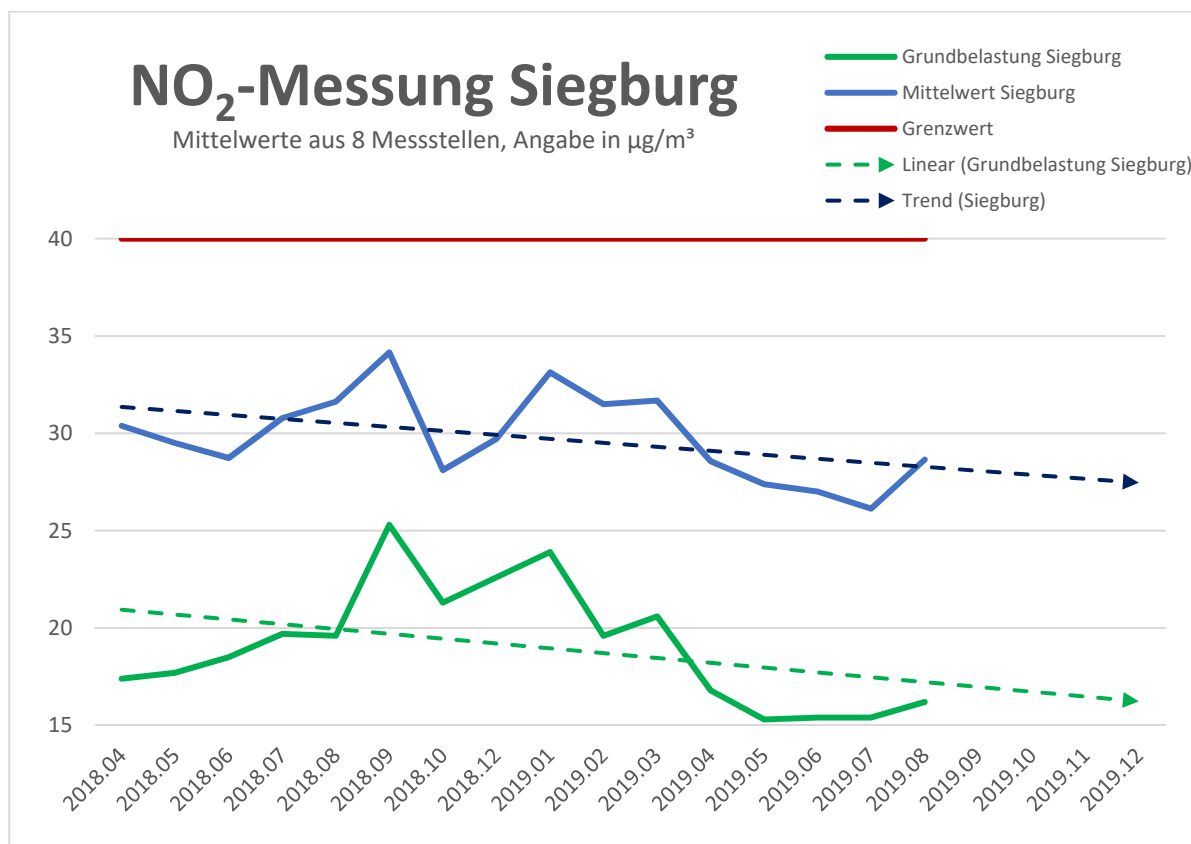
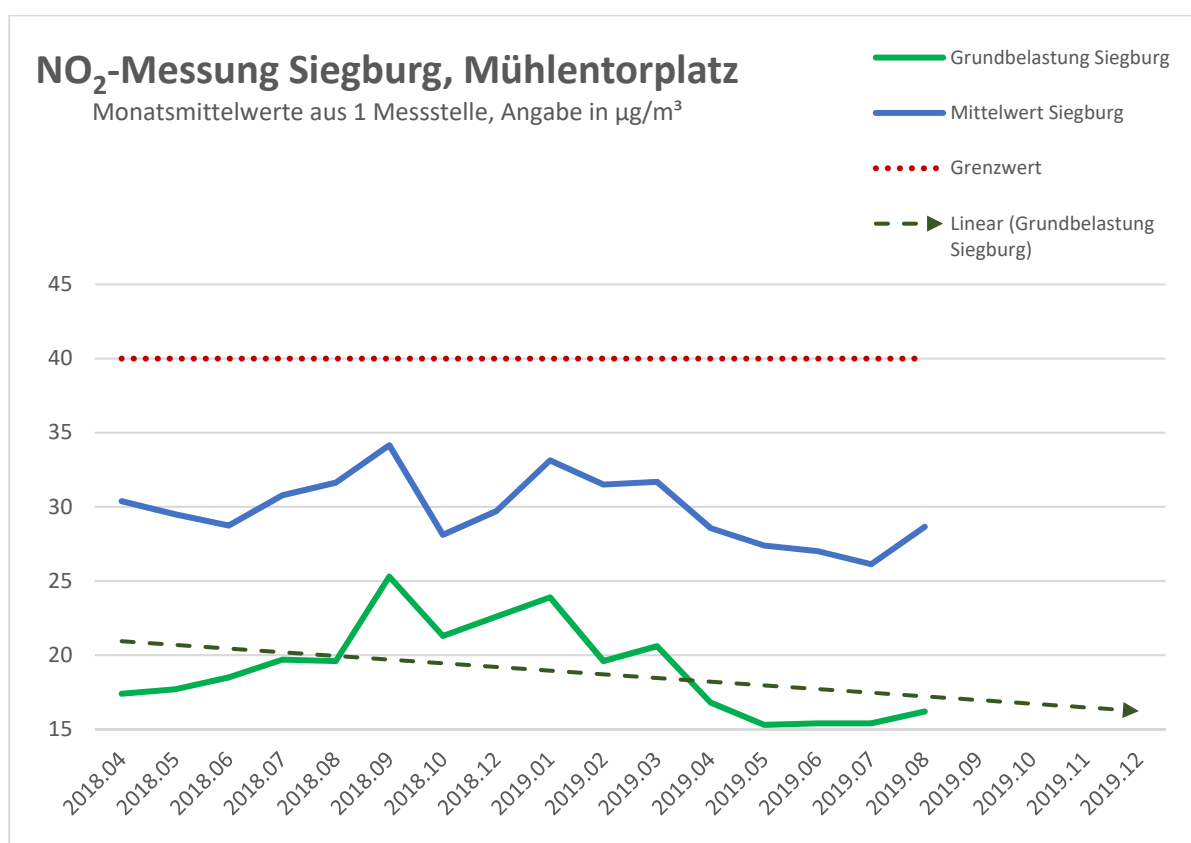


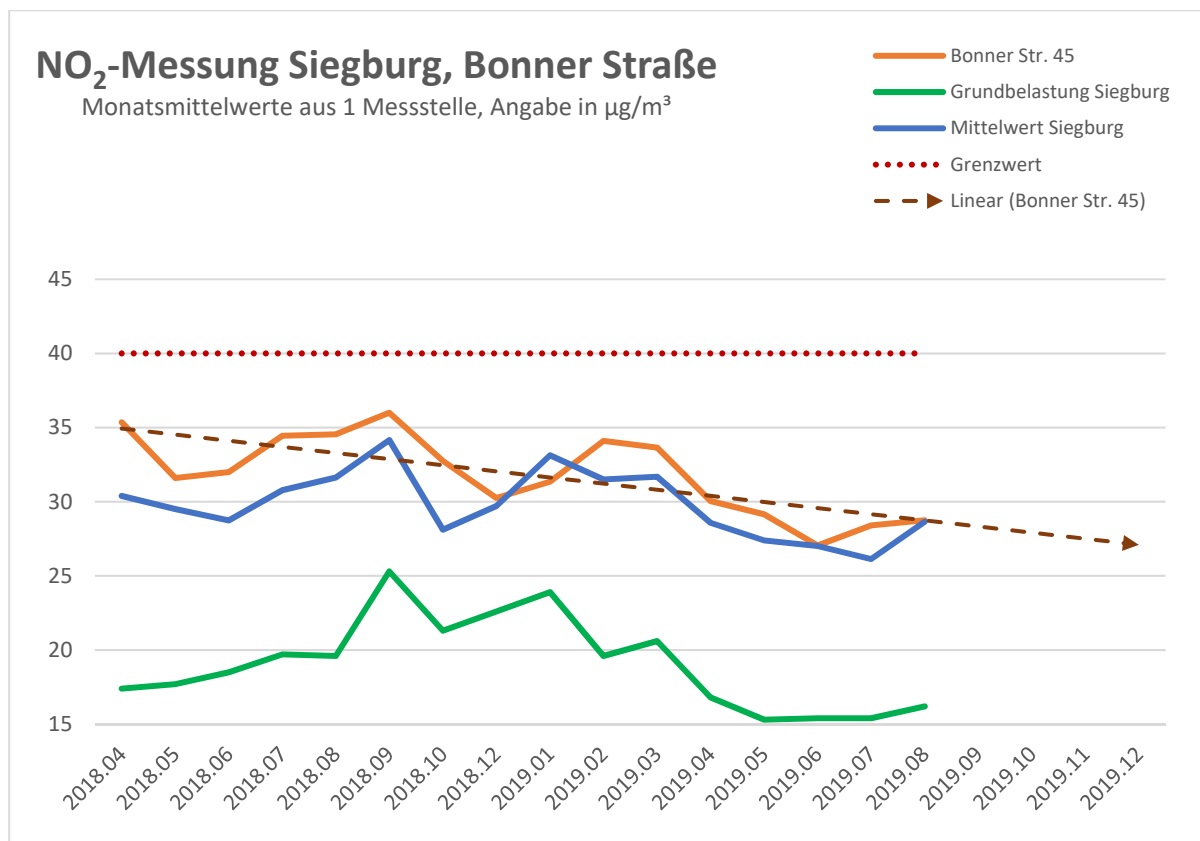
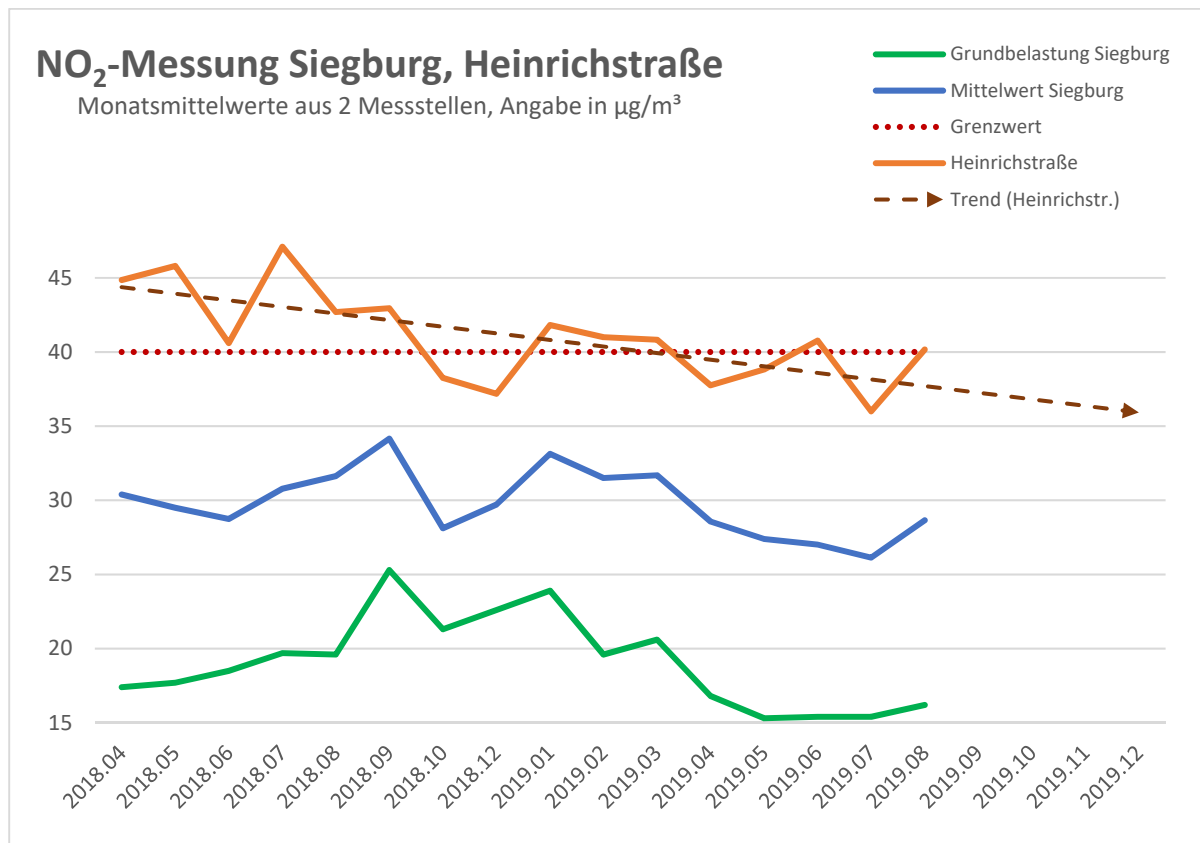
## NO<sub>2</sub>-Messung Siegburg



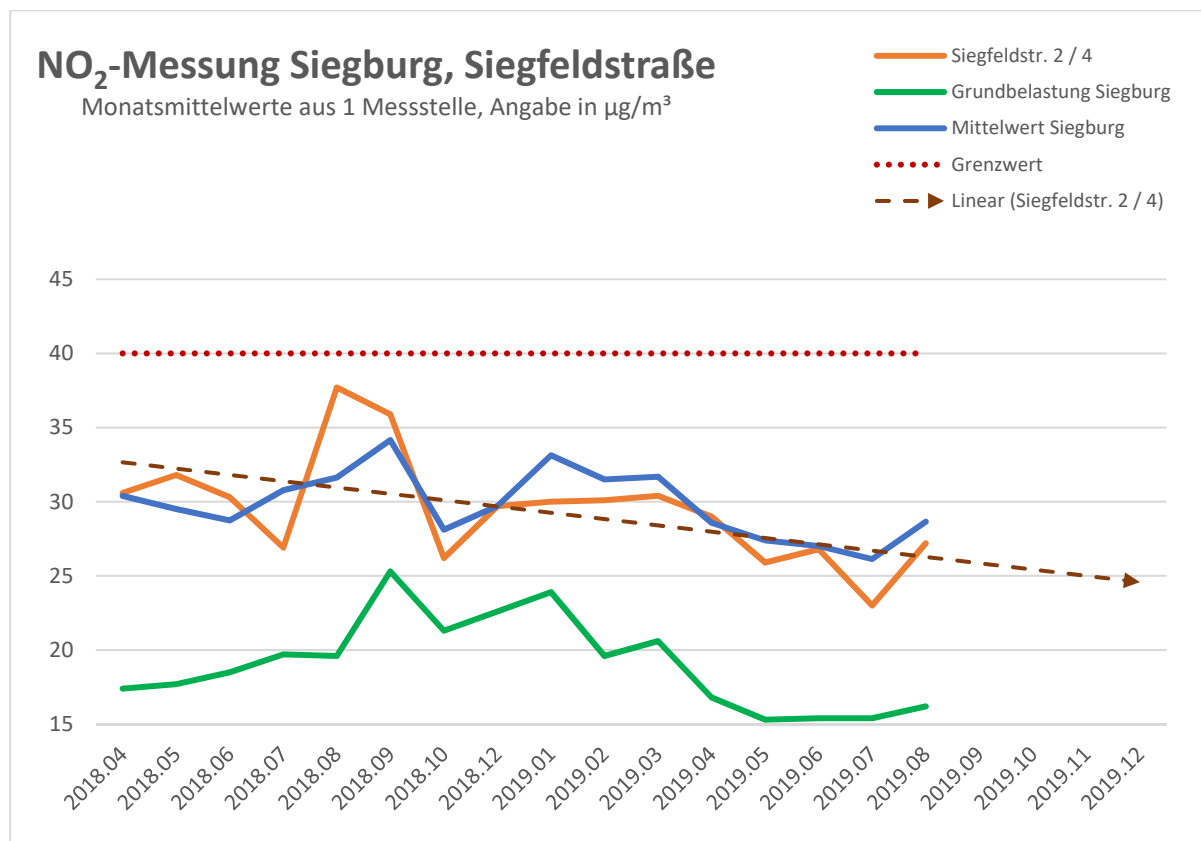
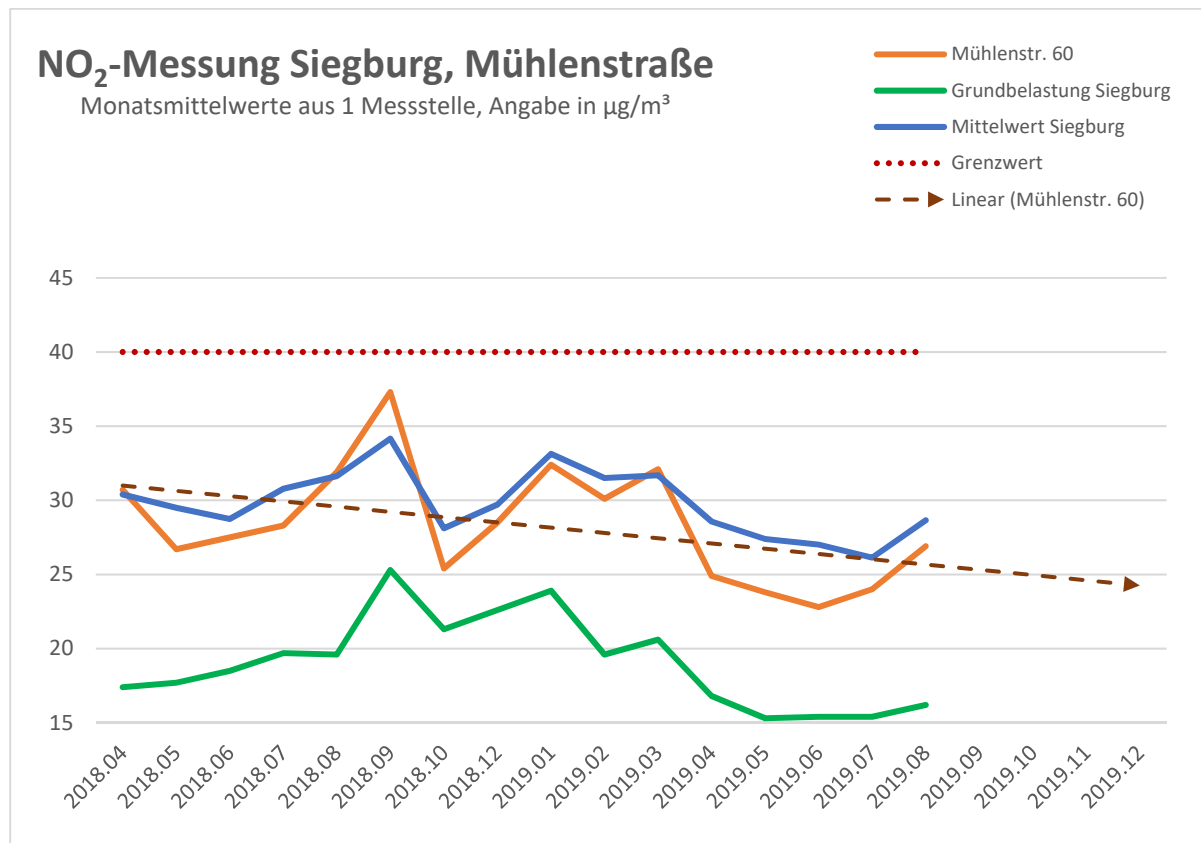
## Hintergrundbelastung



## Besonders stark belastete Straßen

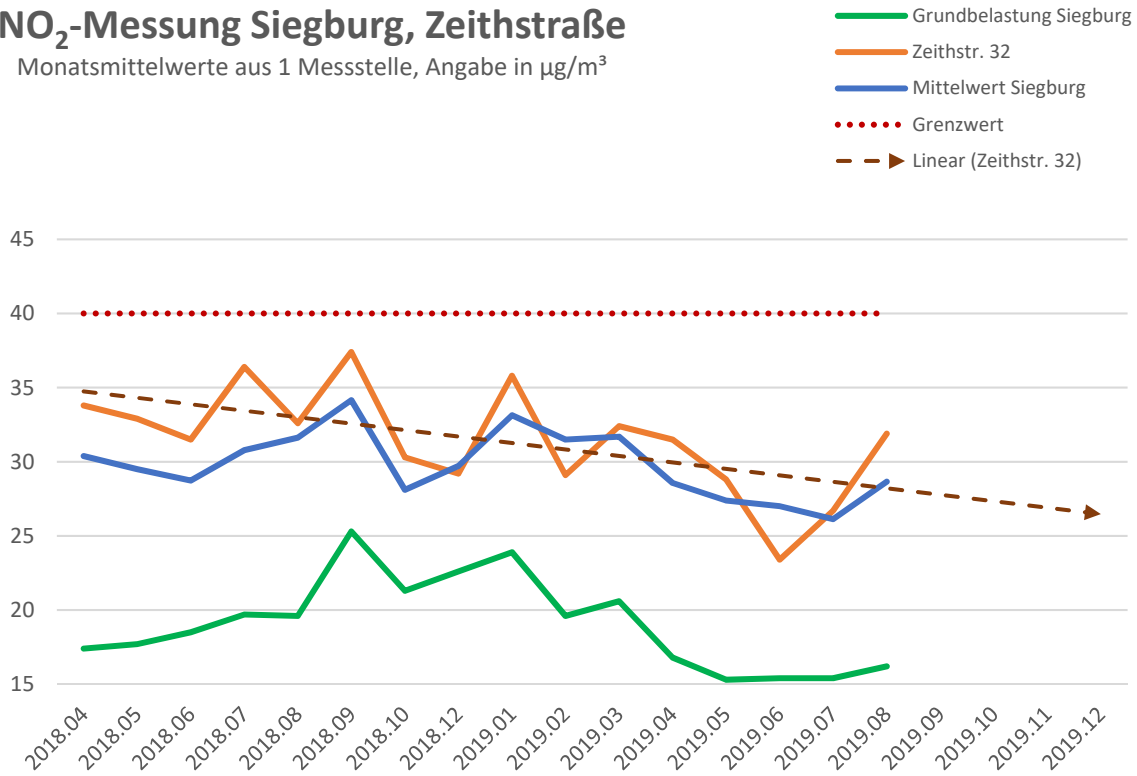


## Sonstige Messstellen



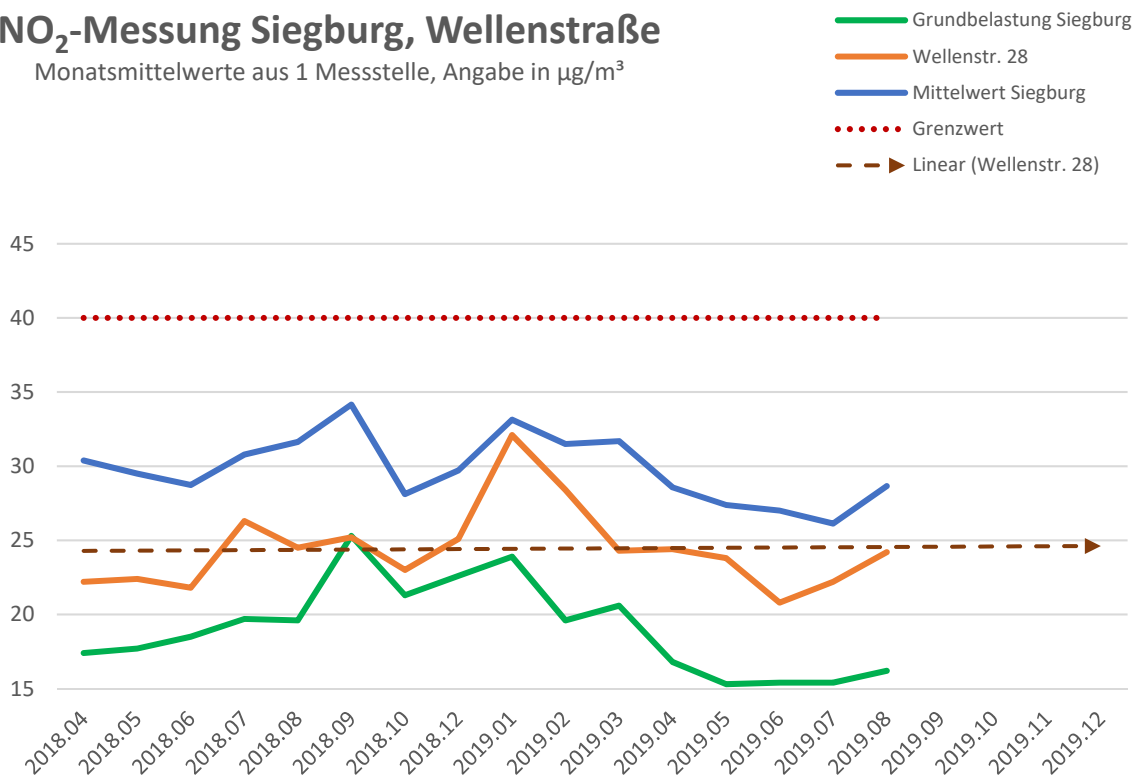
## NO<sub>2</sub>-Messung Siegburg, Zeithstraße

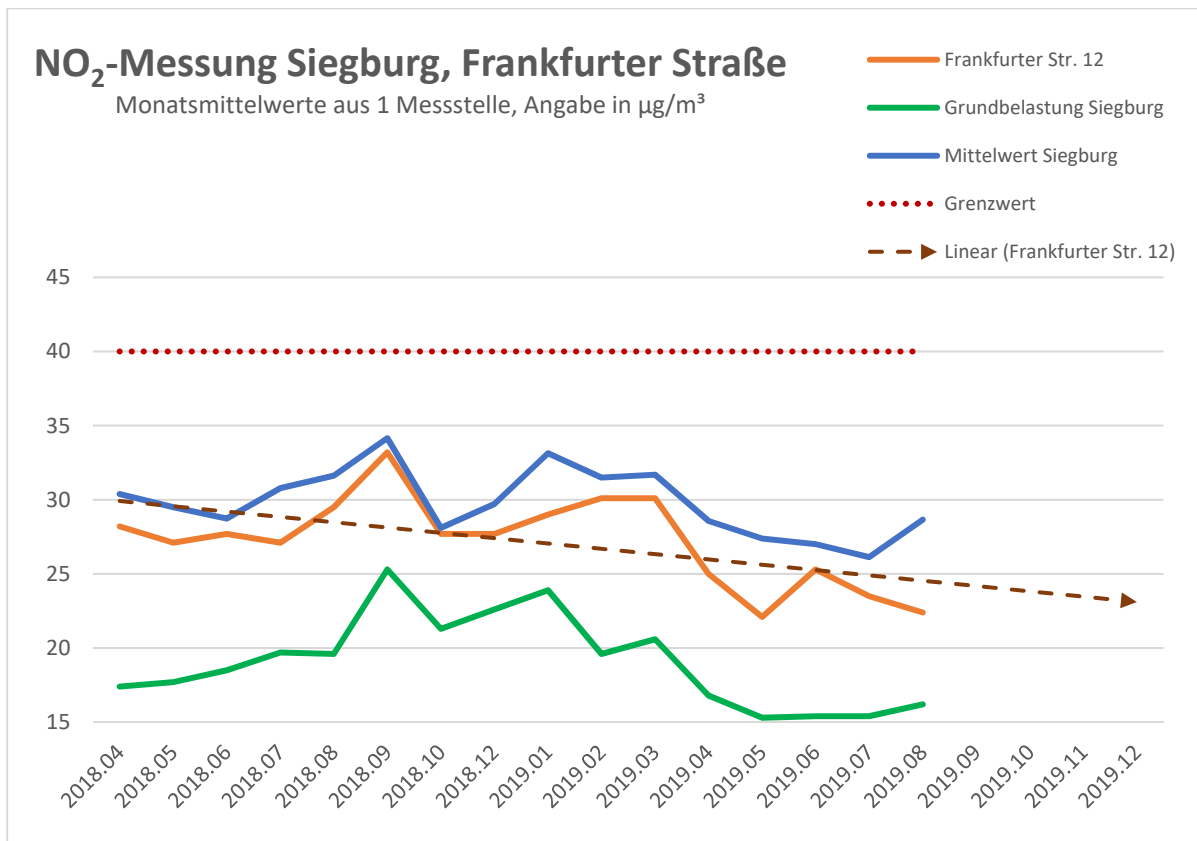
Monatsmittelwerte aus 1 Messstelle, Angabe in µg/m<sup>3</sup>



## NO<sub>2</sub>-Messung Siegburg, Wellenstraße

Monatsmittelwerte aus 1 Messstelle, Angabe in µg/m<sup>3</sup>





Seit April 2018 wird in Siegburg an insgesamt acht Standorten die NO<sub>2</sub>-Belastung gemessen. Ziel der Messung mit den sogenannten Passivröhrchen ist es, die Belastung durch den Straßenverkehr zu erfassen. Eine Auswertung ist erst dann zulässig, wenn mindestens Messwerte über einen Zeitraum von 12 Monaten vorliegen. Dieser Fall ist nunmehr eingetreten, auch wenn ein Päckchen mit den Messröhrchen im November 2019 auf dem Transport zum Labor in die Schweiz verloren gegangen ist.

Nunmehr liegen die Werte für April 2018 – Oktober 2018 und Dezember 2018 – August 2019 vor. 16 Monate, die eine erste Auswertung zulassen. Unabhängig von den Messergebnissen der einzelnen Standorte wurde für Siegburg für jeden Monat ein Mittelwert gebildet. Dieser Mittelwert schwankt zwischen 26,1 und 34,2 µg/m<sup>3</sup> NO<sub>2</sub>. Er beträgt im Mittel über 16 Monate 29,8 µg/m<sup>3</sup>.

Da die Messungen unmittelbar an der Straße erfolgen, ist es sinnvoll, eine Messung abseits der Straße durchzuführen. Das Umweltamt hat dazu den Mühlentor-Parkplatz, unmittelbar am Fuße des Michaelsberges, ausgewählt. Die Hintergrundbelastung gibt einen guten Eindruck darüber, wie belastet die Luft ist, wenn der Verkehr keinen wesentlichen Einfluss auf die Messergebnisse hat. Der Wert beträgt an dieser Stelle zwischen 15,3 und 25,3 µg/m<sup>3</sup>, im Mittel über 16 Monate 19,1 µg/m<sup>3</sup>.

Erfreulich ist nicht nur die Tatsache, dass die Werte den (viel diskutierten) Grenzwert von 40 µg/m<sup>3</sup> nicht erreichen. Viel wichtiger ist der Trend, der in der beigefügten Grafik eine deutliche Tendenz zur weiteren Verringerung der Luftbelastung in Siegburg zeigt.

Stand: 1.10.2019

Kreisstadt Siegburg  
 Der Bürgermeister  
 Umweltamt  
 Nogenter Platz 10  
 53721 Siegburg  
 Tel. 02241.102350