

Absender:

**Bley, Christian / Die Fraktion P2 im Rat
der Stadt**

18-09053

Anfrage (öffentlich)

Betreff:

NOx Messtelle Bohlweg

Empfänger:

Stadt Braunschweig
Der Oberbürgermeister

Datum:

08.09.2018

Beratungsfolge:

Planungs- und Umweltausschuss (zur Beantwortung)

Status

19.09.2018

Ö

Sachverhalt:

Am Bohlweg ist bisher ein sog. Passivsammler installiert. Diese messen jedoch nur die NO₂ Konzentration. Gerade im Sommer bei stärkerer UV Einstrahlung reagiert das NO₂ mit Sauerstoff zu Ozon und NO - welches dann vom Emmissionsort wegwandert und später zu NO₂ zurückreagiert. Die eigentliche NOx Konzentration wird also im Zweifel gar nicht vollständig erfasst. Hinzukommt, dass das entstehende Ozon ebenfalls gesundheitsgefährdend ist.

Daher stellen sich mir folgende Fragen:

Um welche Messmethode handelt es sich am Bohlweg genau (Was wurde wie mit welchem Fehler gemessen?)

Wie hoch ist die Ozon-Belastung der Luft im (Sommer) in Braunschweig?

Im Rahmen von Smart-City sollen überall Daten erhoben und miteinander verknüpft werden (z.B. für die Verkehrsleitung, Ampelschaltungen etc.).

Woher sollen diese Umweltdaten stammen?

Anlagen: keine