

Stickoxidbelastung in Nürnberg, Messungen des Verkehrsclubs Deutschland; Kreisverband Großraum Nürnberg vom 16.11. bis 15.12.2017

Die Stickoxidbelastung ist in Nürnberg hoch. Gemessen wurde an insgesamt 6 Stellen. Dabei wurde für die Hochrechnung eines Jahresmittels jeweils Bezug genommen auf die nächstgelegene amtliche Messstelle. Für die dort stündlich gemessenen Werte wurde für den Zeitraum der eigenen Messung an anderer Stelle der Mittelwert ermittelt und mit dem Mittelwert an eben dieser anderen Stelle verglichen. Durch die Nähe der beiden Meßstellen ist anzunehmen, dass die Jahresunterschiede annähernd gleich sind. Deshalb floss auch der Jahresmittelwert an der amtlichen Meßstelle mit ein. Dementsprechend waren Zu- oder Abschläge vorzunehmen.

Für die VCD-Meßstellen Dianaplatz, Von-der-Tannsstraße, Rothenburgerstraße war dies die amtliche Meßstelle Von-der-Tann-Straße. Gemessen wurde vom 16.11. bis 15.12.2017

Für Bucherstraße, Gleißbühlstrasse und Steinbühlerstraße war dies die amtliche Meßstation Bahnhof. Gemessen wurde vom 01.12. bis 15.12.2017.

Gemessen wurde mit Meßröhrchen derFa. Passam, die auch für amtliche Messungen verwendet werden.



Die Röhrchen wurden in Schutzbehältern an den genannten Stellen angebracht.

Die Ergebnisse sind aus unten angefügter Grafik ersichtlich. Im Ergebnis liegen alle Werte über 30  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , bei 3 Meßstellen sogar über 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ .

An dem Unterschied zwischen unserer Messung an der Von-der-Tann-straße mit dem Ergebnis der amtlichen Messung von nur 0,3  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  ist der hohe Genauigkeitsgrad ersichtlich.

Zu Beachten ist noch, dass die Werte, die noch unter 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  liegen allesamt nur eine zweiwöchige Messung durchgeführt wurde.

Für die 4 Messstellen mit den höchsten Werten läuft gegenwärtig eine 4-wöchige Messung. Die vom VCD KV Nürnberg durchgeführten Messungen sind kein Ersatz für amtliche Messungen

