



Frankfurt am Main, den 06.01.2016
 K. Pöllmann

Kurzbericht

Messzeitraum 01.01.2015 bis 31.12.2015

Messstelle „Frankfurter Straße“ der Stadt Neu-Isenburg

Messkomponenten: Stickstoffmonoxid, Stickstoffdioxid, Feinstaub (PM10, PM2,5)

Messort: Neu-Isenburg, Frankfurter Straße 139 (Parkplatzfläche)

Messzeitraum: 01.01. bis 31.12.2015

Messgeräte: Horiba, Modell APNA-370
 Messbereich: 0-0,5 ppm (0-625µg/m³ NO ; 0-955µg/m³ NO₂)
 Thermo Scientific SHARP, Modell 5030
 Messbereich: 0-1000 µg/m³ PM 10 & PM 2,5

Messergebnisse

Messkomponente	Jahresmittel [µg/m ³] ¹⁾	Max. 30min [µg/m ³] ¹⁾	Max. 1h [µg/m ³] ¹⁾	Max. 24h [µg/m ³] ¹⁾	Verfügbarkeit der Daten [%]
Stickstoffmonoxid	31,0	434,2	409,8	211,6	> 95 %
Stickstoffdioxid	34,7	162,3	157,9	84,6	> 95 %
PM 10	20,0	819,1	732,3	203,5	> 95 %
PM 2,5	12,2 ²⁾	580,4	413,8	92,8	> 95 %

¹⁾ bezogen auf 20°C und 1013 hPa

²⁾ ab 2015: Grenzwert 25 µg/m³ im Jahresmittel

Grenzwerte und Überschreitungshäufigkeiten

Messkomponente	Grenzwert [µg/m ³]	Überschreitungen im Messzeitraum
Stickstoffdioxid	200 ³⁾	-
PM 10	50 ⁴⁾	8

³⁾ Mittelungszeitraum 1 h, Zulässige Überschreitungen: 18 / Jahr

⁴⁾ Mittelungszeitraum 24 h, Zulässige Überschreitungen: 35 / Jahr



(K. Pöllmann)

Verteiler: Herr Dr. Bucher, Stadt Neu-Isenburg