



Frankfurt am Main, den 05.01.2017
 K. Pöllmann

Kurzbericht

Messzeitraum 01.01.2016 bis 31.12.2016

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 31.12.2016

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	33,1	459,8	407,1	172,2	> 95 %
Stickstoffdioxid	38,2	145,5	141,6	69,8	> 95 %
PM 10	17,9	1079,3	1010,4	110,1	> 95 %
PM 2,5	11,8	1603,1	1177,7	88,7	> 95 %


¹⁾ bezogen auf 20°C und 1013 hPa

Grenzwerte und Überschreitungshäufigkeiten

Messkomponente	Grenzwert [µg/m ³]	Überschreitungen im Messzeitraum
Stickstoffdioxid	200 ²⁾	-
PM 10	50 ³⁾	1

²⁾ Mittelungszeitraum 1 h, Zulässige Überschreitungen: 18 / Jahr

³⁾ Mittelungszeitraum 24 h, Zulässige Überschreitungen: 35 / Jahr



(K. Pöllmann)

Verteiler: Herr Dr. Bucher, Stadt Neu-Isenburg