

Messwerte Rosenheimer Straße 2018

Stickstoffdioxid

Messgröße	Jahresgrenzwert gemäß 39. BImSchV in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Jahresmittelwert laut Berechnung ¹ von 2017 für das Bezugsjahr 2015 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Mittelwert 1. Quartal 2018 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Mittelwert 2. Quartal 2018 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Mittelwert 3. Quartal 2018 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Mittelwert 4. Quartal 2018 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Jahresmittelwert 2018 ² in $\mu\text{g}/\text{m}^3$
NO ₂	40	40-50	40,7	35,5	41,0	38,8	39,9

Legende:

- Grün = Wert unter 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Grenzwert eingehalten)
 Orange = Wert zwischen 40 und 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Grenzwert leicht überschritten)
 Rot = Wert zwischen 50 und 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Grenzwert deutlich überschritten)
 Lila = Wert über 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (Grenzwert sehr stark überschritten)

Hinweise:

Der Jahresmittelgrenzwert für Stickstoffdioxid liegt gemäß der 39. Bundesimmissionsschutzverordnung bei 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

¹ Berechnungsmodell für den Analysefall 2015, Regierung von Oberbayern, am 18.07.2017 veröffentlicht.

² Nach Validierung der Messdaten mit Messwerten einer Referenzmessstation des LfU

Feinstaub

Messgröße	Jahresmittelwert laut Berechnungen ¹ von 2014 für das Bezugsjahr 2010 für den entsprechenden Abschnitt der Rosenheimer Straße	Mittelwert 1. Quartal 2018 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Anzahl Überschreitungen des Tagesmittelwertes im 1. Quartal	Mittelwert 2. Quartal 2018 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Anzahl Überschreitungen des Tagesmittelwertes im 2. Quartal	Mittelwert 3. Quartal 2018 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Anzahl Überschreitungen des Tagesmittelwertes im 3. Quartal	Mittelwert 4. Quartal 2018 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Anzahl Überschreitungen des Tagesmittelwertes im 4. Quartal	Jahresmittelwert 2018 in $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Anzahl Überschreitungen des Tagesmittelwertes im Jahr ³ 2018
PM ₁₀	27,1 - 28,5	32,4	18	20,0	0	17,8	0	23	5	23,5	23

Hinweise:

Der Jahresgrenzwert für Feinstaub (PM₁₀) liegt gemäß 39. Bundesimmissionsschutzverordnung bei 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Der Grenzwert für den Tagesmittelwert (50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$), darf im Kalenderjahr insgesamt 35 mal überschritten werden. Für Feinstaub (PM_{2,5}) wurde nur ein Grenzwert festgelegt, der im Jahresmittelwert bei 25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ liegt.

¹ Veröffentlichung der Regierung von Oberbayern vom Mai 2014.
<https://www.regierung.oberbayern.bayern.de/aufgaben/umwelt/allgemein/luftreinhalte/02716/>

² Rundungsdifferenzen bedingen eine Abweichung des Jahresmittelwertes vom Mittelwert der 4 Quartalsmittelwerte.

³ Die Anzahl der zulässigen Überschreitungen im Jahr ist die Summe der Überschreitungen in den 4 Quartalen.