

Stand: 03.06.2019

NO₂-Grenzwertüberschreitungen 2017/2018

Das Umweltbundesamt sammelt und bewertet die Messdaten aus über 500 Messstationen der Messnetze der Länder und des Umweltbundesamtes.

Die untenstehende Liste zeigt die maximalen NO₂-Werte je Gemeinde, die 2017 den Grenzwert von 40 Mikrogramm NO₂ pro Kubikmeter Luft im Jahresmittel überschritten haben. Zusätzlich wurden in Sindelfingen, Ulm, Eschweiler, Koblenz und Leipzig Grenzwertüberschreitungen in 2018 festgestellt.

Gemeinden mit NO₂-Grenzwertüberschreitungen 2017 im Vergleich mit 2018

Gemeinde	Messstation	Jahresmittelwert 2017 in µg/m ³	Jahresmittelwert 2018 in µg/m ³
Stuttgart	Am Neckartor	73	71
Darmstadt	Hügelstraße 26	72	67
München	Landshuter Allee	78	66
Kiel	Theodor-Heuss-Ring	56	60
Berlin	Leipziger Straße	49	59 ¹
Köln	Clevischer Ring 3	62	59
Hamburg	Habichtstraße	58	55
Düren	Euskirchener Straße	58	54
Düsseldorf	Bilk	56	54 ²
Limburg a.d. Lahn	Schiede 28-30	58	54
Reutlingen	Lederstraße-Ost	60	53
Frankfurt am Main	Riederwald Am Erlenbruch 130	54	52 ³
Heilbronn	Weinsberger Straße-Ost	55	52
Dortmund	Brackeler Straße	50	51
Ludwigsburg	Friedrichstraße	51	51
Bonn	Reuterstraße	48	50
Freiburg im Breisgau	Schwarzwaldstraße	49	50
Hagen	Graf-von-Galen-Ring	49	50 ⁴
Osnabrück	Neuer Graben	46	50*
Backnang	Eugen-Adolff-Straße	53	49

¹ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Berlin Karl-Marx-Straße

² Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Düsseldorf Corneliusstraße

³ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Frankfurt Börneplatz

⁴ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Hagen Märkischer Ring 85

Bochum	Herner Straße 385	51	48
Essen	Alfredstraße 9/11	50	48 ⁵
Oldenburg (Oldb)	Heiligengeistwall	49	48*
Wiesbaden	Ringkirche	50	48 ⁶
Hannover	Friedrich-Ebert-Straße	48	47*
Mainz	Parcusstraße	48	47
Mannheim	Friedrichsring	45	47
Gelsenkirchen	Kurt-Schumacher-Straße	46	46
Nürnberg	Von-der-Tann-Straße	43	46
Oberhausen	Mülheimer Straße 117	49	46
Offenbach am Main	Mainstr. 133	48	46 ⁷
Tübingen	Mühlstraße	48	46
Aachen	Adalbertsteinweg	46	45 ⁸
Esslingen am Neckar	Grabbrunnenstraße	48	45
Leonberg	Grabenstraße	43	45
Neuss	Batteriestraße	45	45
Paderborn	Bahnhofstraße	46	45 ⁹
Sindelfingen	Hanns-Martin-Schleyer-Straße	-	45 ¹⁰
Wuppertal	Gathe	49	45
Gießen	Westanlage	42	44
Witten	Zentrum	43	44
Augsburg	Karlstraße	44	43
Herne	Recklinghauser Straße 4/6	43	43
Hürth	Luxemburger Straße 344	44	43
Leverkusen	Gustav-Heinemann-Str.	46	43
Ulm	Zinglerstraße	40	43 ¹¹
Duisburg	Meiderich Bahnhofstraße	44	42
Eschweiler	Indestraße	40	42
Koblenz	Hohenfelder Straße	40	42
Leipzig	Lützner Str. 36	40	42 ¹²
Mülheim an der Ruhr	Aktienstraße 152/154	43	42
Schwerte	Hörder Straße 13	46	42
Bielefeld	Innenstadt	47	41
Herrenberg	Hindenburgstraße	47	41

⁵ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Essen-Frohnhausen

⁶ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Wiesbaden Schiersteiner Str.

⁷ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Offenbach Untere Grenzstr. 61

⁸ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Aachen Wilhelmstraße

⁹ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Paderborn Friedrichstraße 29

¹⁰ Keine Daten in 2017 verfügbar

¹¹ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Ulm Karlstraße

¹² Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Leipzig-Mitte

Hildesheim	Verkehr	42	41*
Overath	Hauptstraße 55	43	41
Siegen	Sandstraße 15	46	41
Bensheim	Nibelungenstraße	41	40
Gladbeck	Grabenstraße 42	42	40
Halle (Saale)	Paracelsusstr.	43	40
Ludwigshafen am Rhein	Heinigstraße	44	40
Mönchengladbach	Aachener Straße 426/428	42	40
Dinslaken	Hünxer Straße	41	39
Heidenheim an der Brenz	Wilhelmstraße	41	39
Pleidelsheim	Beihinger Straße	44	39
Leinfelden-Echterdingen	Hauptstraße	41	38
Regensburg	Rathaus	41	37
Solingen	Konrad-Adenauer-Straße	41	35
Mühlacker	keine Daten verfügbar	47	.. ¹³
Walzbachtal	keine Daten verfügbar	42	.. ¹⁴

Grün markiert: 2018 nicht mehr über dem Grenzwert.

Rot markiert: 2018 wieder über dem Grenzwert.

* Zur ergänzenden Beurteilung der Belastung der Wohnbevölkerung durch Kombination aus Messung und Modellierung durch das Niedersächsische Ministerium für Umwelt, Energie, Bauen und Klimaschutz siehe:

https://www.umwelt.niedersachsen.de/themen/luft/LUEN/berichte/jahresbericht_e/bewertung-der-luftqualitaet-2017-9127.html

Umweltbundesamt Pressestelle
pressestelle@umweltbundesamt.de
0340 2103 2245
Wörlitzer Platz 1
06844 Dessau-Roßlau

¹³ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Mühlacker Stuttgarter Straße

¹⁴ Höchstwert 2017 an einer anderen Station gemessen: Walzbachtal Bahnhofstraße