

Monatsmittelwerte und gleitende Jahresmittelwerte für Stickstoffdioxid (NO₂)

In der folgenden Tabelle werden für jede hessische Messstelle die **Monatsmittelwerte** der NO₂-Konzentration der letzten 12 Kalendermonate (soweit vorhanden) gezeigt. In der letzten Spalte wird wiederum der Mittelwert (MW) aus diesen Einzelwerten gebildet. Liegen an einer Messstelle Daten in allen 12 Monaten vor, so kann dieser Mittelwert als **gleitender Jahresmittelwert** bezeichnet werden. Er spiegelt die mittlere Konzentration über 12 Monate, also ein komplettes Jahr, wider und kann demzufolge zum Vergleich mit dem Grenzwert von 40 Mikrogramm pro Kubikmeter herangezogen werden. Er liefert damit auch innerhalb eines Kalenderjahres einen Hinweis darauf, ob an der jeweiligen Messstelle der Grenzwert eingehalten werden kann. An Messstellen, an denen (noch) keine 12 Monate an Messergebnissen vorliegen, kann dies nicht oder nur unter Vorbehalten abgeleitet werden.

Rechtlich verbindlich ist jedoch der Mittelwert über ein volles **Kalenderjahr** (Januar bis Dezember), der zum Schutz der menschlichen Gesundheit vor langfristiger Einwirkung für NO₂ einen Wert von 40 Mikrogramm pro Kubikmeter nicht überschreiten darf.

Die Tabelle wird jeweils zeitgleich mit den Monatsmittelwerten aus den Messungen mit Passivsammlern aktualisiert. Aufgrund des aufwendigen Analyseverfahrens der Passivsammler liegen die Daten mit einem zeitlichen Verzug von ca. 1-2 Monaten vor.

Bei den hier dargestellten Ergebnissen handelt es sich um vorläufige Messwerte. Diese ändern sich aufgrund von qualitätsrelevanten Maßnahmen bis zum Vorliegen eines kompletten Jahreskollektives.

letzte Aktualisierung:

13.02.2026

NO₂-Konzentration in Mikrogramm pro Kubikmeter (µg/m³)

Messort	UBA-Code	01.2025	02.2025	03.2025	04.2025	05.2025	06.2025	07.2025	08.2025	09.2025	10.2025	11.2025	12.2025	MW
Bebra	DEHE032	14,3	17,2	14,7	9,3	6,7	6,4	6,8	7,6	8,1	10,3	14,6	14,2	10,9
Bensheim Nibelungenstraße	DEHE133	34,3	33,4	30,3	24,2	22,5	22,2	20,9	24,2	21,5	22,0	28,8	26,7	25,9
Burg Herzberg	DEHE039	7,3	7,0	4,8	3,7	2,7	2,9	2,5	2,9	3,3	3,9	6,5	7,2	4,6
Darmstadt	DEHE001	19,4	18,9	19,8	12,9	9,2	8,9	10,6	10,2	9,5	11,4	20,4	18,3	14,1
Darmstadt Heinrichstraße	DEHE138	30,7	36,0	32,7	26,2	25,1	24,2	25,6	25,1	22,8	24,3	31,2	25,4	27,4
Darmstadt Hügelstraße	DEHE040	25,1	26,5	31,2	21,7	18,6	17,4	20,6	21,3	16,4	19,2	28,4	24,9	22,6
Darmstadt Hügelstraße I	DEHE132	33,2	34,4	38,4	32,1	32,1	29,5	31,9	33,3	27,6	28,7	33,2	27,6	31,8
Frankfurt Am Erlenbruch I	DEHE139	32,0	36,5	34,0	30,3	26,7	27,3	25,0	28,2	25,5	24,7	30,6	25,0	28,8
Frankfurt Am Erlenbruch II	DEHE140	38,2	0,0	38,8	33,9	28,0	28,6	28,4	31,6	30,4	28,0	33,4	28,6	29,0
Frankfurt Battonnstraße	DEHE136	35,8	28,6	34,0	28,9	24,2	25,4	25,5	28,6	28,4	29,9	33,6	30,6	29,5
Frankfurt Friedberger Landstraße	DEHE041	32,2	33,2	36,8	26,8	21,8	20,0	19,9	23,6	23,8	24,5	33,1	30,2	27,2
Frankfurt-Höchst	DEHE005	34,0	33,8	33,5	24,2	19,2	19,9	19,5	21,7	24,1	25,4	33,2	29,6	26,5
Frankfurt Hochstraße	DEHE151	38,0	34,1	43,8	40,3	33,0	32,3	33,6	32,8	31,4	33,6	35,6	31,9	35,0

Messort	UBA-Code	01.2025	02.2025	03.2025	04.2025	05.2025	06.2025	07.2025	08.2025	09.2025	10.2025	11.2025	12.2025	MW
Frankfurt Kasinostraße	DEHE157	35,3	39,3	37,9	31,3	24,7	22,8	21,1	26,8	26,3	27,0	31,9	28,5	29,4
Frankfurt-Lerchesberg	DEHE162	16,3	17,9	15,1	10,4	7,7	7,4	8,0	8,5	9,1	10,5	16,6	14,2	11,8
Frankfurt Mainkai	DEHE144	29,8	31,9	35,6	31,0	26,6	21,9	22,1	25,6	25,9	26,8	29,2	24,6	27,6
Frankfurt Mainzer Landstraße	DEHE158	40,9	39,8	37,3	30,2	28,8	-	-	-	-	-	-	-	35,4
Frankfurt Ost	DEHE008	28,1	24,8	25,8	16,5	12,1	12,5	13,7	14,0	16,1	17,4	27,6	23,8	19,4
Frankfurt-Riederwald	DEHE145	23,3	21,5	-	14,4	10,6	11,2	11,8	11,8	14,0	14,2	22,8	19,4	15,9
Frankfurt-Schwanheim	DEHE135	20,1	21,4	21,2	13,1	10,1	10,8	13,3	14,7	13,9	12,7	22,2	19,6	16,1
Fulda Petersberger Straße	DEHE059	27,9	35,0	38,7	25,4	20,0	19,8	19,4	22,0	21,8	21,2	27,7	25,7	25,4
Fulda Zentral	DEHE134	17,3	20,9	20,7	12,3	9,0	7,4	8,1	10,3	10,7	11,6	18,9	18,1	13,8
Fürth/Odenwald	DEHE028	7,6	7,7	5,2	4,0	3,5	3,8	4,2	3,9	4,2	4,7	7,3	7,6	5,3
Gießen Johannette-Lein-Gasse	DEHE137	23,6	21,4	21,1	14,6	10,3	9,5	9,6	12,1	13,1	16,5	24,6	23,3	16,6
Gießen Westanlage	DEHE061	32,4	32,4	36,1	27,6	22,6	21,8	20,4	23,1	21,0	22,0	29,7	27,3	26,4
Hanau	DEHE011	24,3	23,3	24,6	15,4	10,5	10,3	11,2	13,0	13,9	15,4	24,2	23,1	17,4
Heppenheim Lehrstraße	DEHE063	24,8	24,8	22,9	16,9	14,6	14,0	14,4	16,0	15,7	17,3	25,1	24,0	19,2
Kassel Fünfensterstraße	DEHE049	30,5	29,5	32,4	22,1	19,2	22,0	19,8	22,2	22,7	23,7	29,0	25,0	24,8
Kassel Mitte	DEHE013	18,7	21,3	23,2	14,8	9,9	9,1	8,6	11,5	13,1	13,9	19,8	17,7	15,1
Kellerwald	DEHE060	5,5	6,4	3,6	2,8	2,0	2,3	2,4	2,3	3,0	3,2	6,5	6,4	3,9
Kelsterbach	DEHE174	24,8	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,3
Kleiner Feldberg	DEHE052	5,1	5,8	4,8	3,4	2,6	2,3	2,9	2,8	2,9	3,6	5,5	5,8	4,0
Limburg	DEHE044	20,5	24,3	27,3	21,1	13,6	11,6	11,1	14,8	14,2	14,4	22,0	22,3	18,1
Limburg Eschhöfer Weg	DEHE168	27,5	29,5	31,4	26,0	22,5	21,2	21,3	24,8	-	-	24,1	20,4	24,9
Limburg Frankfurter Straße	DEHE101	31,5	35,9	32,5	27,4	24,8	23,6	22,2	25,6	23,1	25,5	28,9	24,7	27,1
Limburg Grabenstraße	DEHE169	29,0	27,3	27,1	21,2	-	17,9	17,6	20,0	18,7	22,0	26,2	23,1	22,7
Limburg Schiede	DEHE131	28,9	36,5	42,8	36,5	28,8	24,9	22,4	28,0	24,4	23,4	30,4	30,1	29,8
Limburg Schiede I	DEHE099	39,2	40,9	38,9	33,0	33,0	33,1	31,3	36,2	30,0	32,1	32,8	29,2	34,1
Limburg Schiede II	DEHE100	30,1	31,8	31,8	26,5	20,6	20,5	16,5	23,0	22,4	23,0	28,1	25,4	25,0
Linden	DEHE042	14,1	14,9	15,4	9,1	6,2	6,0	6,1	7,9	7,6	8,3	18,1	17,8	11,0
Marburg	DEHE030	21,4	21,2	21,0	12,4	8,9	7,8	8,0	10,4	11,8	12,5	22,0	21,2	14,9
Marburg Bahnhofstraße	DEHE163	35,3	34,8	29,7	24,1	20,7	22,2	19,9	23,1	22,9	26,4	30,3	26,9	26,4
Marburg Universitätsstraße	DEHE062	31,5	27,5	27,2	16,7	15,2	16,7	14,8	15,9	17,9	21,1	29,0	26,6	21,7
Marburg Universitätsstraße I	DEHE142	31,4	30,6	25,3	18,4	17,9	20,1	19,2	19,3	20,6	24,0	28,4	24,5	23,3

Messort	UBA-Code	01.2025	02.2025	03.2025	04.2025	05.2025	06.2025	07.2025	08.2025	09.2025	10.2025	11.2025	12.2025	MW
Michelstadt	DEHE045	17,5	18,6	17,3	12,0	8,7	7,3	7,5	8,5	9,5	10,5	17,1	16,4	12,6
Offenbach Mainstraße	DEHE104	32,9	32,3	34,0	32,9	26,7	26,2	25,6	30,1	27,8	25,8	33,1	25,7	29,4
Offenbach Untere Grenzstraße	DEHE116	29,2	32,8	36,9	26,8	21,9	19,7	20,9	22,9	20,1	21,8	27,9	26,1	25,6
Offenbach Untere Grenzstraße I	DEHE102	36,0	32,4	35,7	29,4	28,6	27,7	32,8	32,0	25,1	29,2	32,7	27,0	30,7
Offenbach Wetterpark	DEHE173	18,9	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9
Raunheim	DEHE018	23,0	28,5	29,6	20,4	14,6	12,0	12,2	15,1	15,3	16,3	24,2	23,4	19,6
Riedstadt	DEHE043	14,7	15,8	17,2	10,8	9,3	6,6	7,1	7,8	8,4	9,5	18,5	17,9	12,0
Rüsselsheim Rugby-Ring	DEHE111	30,4	34,8	32,9	25,7	21,6	18,2	17,7	22,5	21,1	22,0	29,3	25,5	25,1
Spessart	DEHE026	6,4	5,8	3,8	2,8	2,7	2,5	3,3	2,4	3,2	-	-	7,7	4,1
Wasserkuppe	DEHE051	3,1	3,7	3,1	2,6	1,9	1,8	2,1	2,0	2,3	2,6	2,9	2,9	2,6
Wetzlar	DEHE020	23,4	28,6	31,2	21,9	15,7	13,3	12,2	15,7	16,1	16,5	25,5	25,5	20,5
Wetzlar Linsenbergstraße	DEHE105	23,9	19,9	16,7	11,6	9,5	12,2	9,3	11,8	13,6	14,6	19,2	17,3	15,0
Wiesbaden Ringkirche	DEHE037	33,3	31,4	33,0	25,0	21,3	21,6	19,1	23,7	24,6	25,0	33,5	31,7	26,9
Wiesbaden Schiersteiner Straße	DEHE112	35,2	31,4	30,9	23,3	20,7	21,1	19,4	20,9	22,5	23,8	32,3	30,7	26,0
Wiesbaden Süd	DEHE022	27,0	24,9	26,3	18,8	12,7	12,1	11,9	15,3	16,1	16,7	26,2	25,3	19,4
Witzenhausen/Wald	DEHE024	4,7	5,4	3,9	3,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,9	3,2	5,2	5,0	3,6
Zierenberg	DEHE050	6,1	8,1	5,6	4,3	3,0	3,3	2,9	2,9	3,9	3,8	6,5	6,7	4,8