

Einhaltung/Überschreitung der Grenzwerte für Stickstoffdioxid, Feinstaub PM₁₀ und Feinstaub PM_{2,5} im Jahr 2025

Die aktuell gültigen Grenzwerte (laut [39. BImSchV](#)) wurden überall in Hessen eingehalten. Ab 2030 gültige Grenzwerte (laut [EU 2024/2881](#)) sind in der Tabelle mit * gekennzeichnet. Überschreitungen des neuen Grenzwerts in der Farbe „rot“.

Komponente	Stickstoffdioxid (NO ₂)		PM ₁₀			PM _{2,5}	
	µg/m ³		µg/m ³			µg/m ³	
Einheit	Stunde	Kalenderjahr	Tag	Tag	Kalenderjahr	Tag	Kalenderjahr
Mittelungszeitraum							
Grenzwert	200	40 (*20)	50	*45	40 (*20)	*25	25 (*10)
Zulässige Überschreitungen pro Jahr	18 (*3)		35	*18		*18	
	Anzahl	Wert	Anzahl	Anzahl	Wert	Anzahl	Wert
Bebra	0	10,8	1	2	13,0	9	8,8
Bensheim Nibelungenstraße		25,9					
Burg Herzberg	0	4,6					
Darmstadt	0	14,1	0	1	15,5	11	9,2
Darmstadt Heinrichstraße		27,4					
Darmstadt Hügelstraße	0	22,6	0	0	14,3	9	9,1
Darmstadt Hügelstraße I		31,8					
Frankfurt Am Erlenbruch I		28,7					
Frankfurt Am Erlenbruch II		31,6					
Frankfurt Battonnstraße		29,5					
Frankfurt Friedberger Landstraße	0	27,1	2	8	19,4	17	10,6
Frankfurt Hochstraße		35,0					
Frankfurt-Höchst	0	26,5	0	1	16,1	13	10,1
Frankfurt Kasinostraße		29,3					
Frankfurt-Lerchesberg		11,8					
Frankfurt Mainkai		27,5					
Frankfurt Ost	0	19,3	1	2	16,1	21	10,9
Frankfurt-Riederwald		15,9					
Frankfurt-Schwanheim	0	16,1	0	2	15,9	10	9,2
Fulda Petersberger Straße	0	25,3	2	3	15,1	10	9,3
Fulda Zentral	0	13,8	1	2	12,9	7	8,6
Fürth/Odenwald	0	5,3	0	0	10,1	2	6,8
Gießen Johannette-Lein-Gasse		16,6					
Gießen Westanlage	0	26,3	2	4	16,0	15	10,1
Hanau	0	17,4	0	0	13,9	12	9,0
Heppenheim Lehrstraße	0	19,2	0	1	14,3	14	9,4
Kassel Fünffensterstraße	0	24,8	5	9	21,0	14	11,4
Kassel Mitte	0	15,1	3	7	14,8	12	9,4

Komponente	Stickstoffdioxid (NO ₂)		PM ₁₀			PM _{2,5}	
	µg/m ³		µg/m ³			µg/m ³	
Mittelungszeitraum	Stunde	Kalenderjahr	Tag	Tag	Kalenderjahr	Tag	Kalenderjahr
Grenzwert	200	40 (*20)	50	*45	40 (*20)	*25	25 (*10)
Zulässige Überschreitungen pro Jahr	18 (*3)		35	*18		*18	
	Anzahl	Wert	Anzahl	Anzahl	Wert	Anzahl	Wert
Kellerwald	0	3,9	0	1	10,5	8	7,1
Kleiner Feldberg	0	4,0	0	0	8,2	1	5,5
Limburg	0	18,0	0	0	13,8	4	8,8
Limburg Frankfurter Straße		27,1					
Limburg Grabenstraße		22,7					
Limburg Schiede	0	29,7	14	21	20,4	17	10,6
Limburg Schiede I		34,1					
Limburg Schiede II		24,9					
Linden	0	11,0					
Marburg	0	14,8	0	1	13,6	7	9,1
Marburg Bahnhofstraße		26,3					
Marburg Universitätsstraße	1	21,6	0	1	13,7	8	9,0
Marburg Universitätsstraße I		23,3					
Michelstadt	0	12,5	0	0	13,0	5	8,8
Offenbach Mainstraße		29,4					
Offenbach Untere Grenzstraße	0	25,5	7	17	19,5	22	10,6
Offenbach Untere Grenzstraße I		30,7					
Raunheim	0	19,5	0	1	14,6	13	9,7
Riedstadt	0	11,9	0	0	13,5	8	8,6
Rüsselsheim Rugby-Ring		25,1					
Spessart	0	4,3					
Wasserkuppe	0	2,6	0	0	7,5	2	5,2
Wetzlar	0	20,4	2	3	16,0	11	9,6
Wetzlar Linsenbergstraße		14,9					
Wiesbaden Ringkirche	0	26,9	0	0	14,6	10	9,0
Wiesbaden Schiersteiner Straße	0	26,0	0	1	16,3	15	10,1
Wiesbaden Süd	0	19,5	0	1	15,2	14	9,9
Witzenhausen/Wald	0	3,6	0	1	9,5	9	6,7
Zierenberg	0	4,8	0	2	10,8	9	7,2

Erläuterungen:

- Luftmessstellen im städtischen Hintergrund
- Luftmessstellen im ländlichen Hintergrund
- Luftmessstellen an Verkehrsschwerpunkten