



Feinstaub (PM10)

M3.40

► Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
► Erläuterungen: Stundenwerte, gesetzlicher Grenzwert: 50 µg/m³

1. Quartal 2024

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Januar 2024																															
Höchster Wert des Monats:															53,7 µg/m³ am 01.01.2024																
max.	54	13	7	9	13	9	7	7	15	18	21	19	17	13	17	13	21	22	10	21	13	14	25	25	25	21	19	19	24	24	17
Ø	9	7	4	5	7	7	5	6	8	14	15	10	7	7	8	6	14	9	6	15	9	9	16	15	21	15	14	14	14	15	9
Februar 2024																															
Höchster Wert des Monats:															38,0 µg/m³ am 16.02.2023																
max.	23	17	17	11	31	14	24	17	18	17	21	19	17	10	16	11	16	20	13	24	16	10	8	7	8	11	16	34	38		
Ø	18	12	12	9	20	10	15	12	7	15	16	14	12	7	11	8	10	11	8	17	11	6	5	6	6	7	13	22	18		
März 2024																															
Höchster Wert des Monats:															180,3 µg/m³ am 10.03.2023																
max.	26	16	47	55	33	25	29	29	29	35	38	43	31	17	15	16	16	16	22	19	16	32	17	9	12	13	17	14	10	180	154
Ø	15	12	25	45	25	18	20	24	24	31	27	23	20	13	10	12	10	11	13	12	11	18	11	6	8	9	13	7	6	38	27





Feinstaub (PM10)

M3.40

► Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
► Erläuterungen: Stundenwerte, gesetzlicher Grenzwert: 50 µg/m³ 2. Quartal 2024

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31															
April 2024																															Höchster Wert des Monats:					56,8		µg/m³		am		01.04.2024				
max.	57	12	11	11	15	15	17	14	22	13	11	17	18	13	14	11	10	12	14	14	8	9	10	7	9	14	24	9	10	27																
Ø	23	9	7	7	10	10	8	9	12	9	9	12	10	10	9	6	7	7	7	7	6	7	8	5	6	8	11	8	8	16																
Mai 2024																															Höchster Wert des Monats:					31,1		µg/m³		am		01.05.2024				
max.	31	27	27	15	21	14	20	16	17	20	14	20	18	19	26	26	25	28	25	29	27	20	23	29	20	16	14	12	9	14	14															
Ø	24	23	23	11	10	9	14	11	11	11	10	13	13	16	20	20	18	24	19	15	17	14	18	19	14	11	10	7	6	9	9															
Juni 2024																															Höchster Wert des Monats:					36,8		µg/m³		am		03.06.2024				
max.	26	29	37	20	17	16	18	17	19	9	13	10	16	17	12	9	12	11	10	9	16	24	14	11	13	18	31	33	14	15																
Ø	20	21	12	12	13	12	13	12	11	7	9	7	9	10	8	7	9	8	6	7	11	15	8	7	10	15	23	18	11	11																





Feinstaub (PM10)

M3.40

Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
Erläuterungen: Stundenwerte, gesetzlicher Grenzwert: 50 µg/m³ 3. Quartal 2024

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Juli 2024																																Höchster Wert des Monats: 29,3 µg/m³ am 06.07.2024				
max.	13	15	10	15	15	29	8	8	14	15	17	26	16	12	10	12	11	13	22	18	26	13	14	12	11	13	10	9	7	11	10					
Ø	8	9	6	11	11	11	6	6	10	9	10	10	5	8	8	8	7	10	15	14	16	8	10	10	8	10	7	7	5	8	8					
August 2024																																Höchster Wert des Monats: 27,9 µg/m³ am 29.08.2024				
max.	10	10	10	14	13	21	28	15	15	17	17	14	24	19	20	17	10	12	16	26	17	12	16	15	19	22	16	20	28	12	17					
Ø	9	8	8	11	10	17	16	10	10	12	11	9	16	14	15	10	6	9	13	20	11	11	12	12	11	13	13	18	20	8	14					
September 2024																																Höchster Wert des Monats: 67,2 µg/m³ am 05.09.2024				
max.	15	17	20	28	67	49	50	48	22	16	7	8	8	9	12	15	10	37	52	41	34	28	29	22	23	17	13	15	8	12						
Ø	13	13	16	18	33	37	40	28	12	11	5	5	6	7	10	7	8	26	33	30	30	23	21	18	12	8	8	9	6	8						





Feinstaub (PM10)

M3.40

- Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- Erläuterungen: Stundenwerte, gesetzlicher Grenzwert: 50 µg/m³

4. Quartal 2024

Tag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Oktober 2024																															
	Höchster Wert des Monats:															45,7	µg/m³	am	10.10.2024												
max.	16	15	11	5	11	11	14	14	12	46	10	12	15	17	11	14	20	27	30	18	20	14	21	34	23	27	27	19	17	16	14
Ø	9	8	6	4	7	9	11	10	8	12	7	9	9	11	8	10	14	18	21	11	13	9	11	18	17	18	12	13	12	8	8
November 2024																															
	Höchster Wert des Monats:															55,0	µg/m³	am	15.11.2024												
max.	20	23	23	20	26	33	22	26	49	47	26	23	15	42	55	22	10	6	12	5	7	13	13	16	12	16	23	12	14	19	
Ø	16	16	16	13	15	23	13	13	41	32	16	17	12	21	14	16	6	5	7	4	3	6	8	10	8	11	12	9	10	11	
Dezember 2024																															
	Höchster Wert des Monats:															28,9	µg/m³	am	14.12.2024												
max.	19	20	16	10	26	11	16	18	10	9	15	16	27	29	8	8	16	17	15	22	17	15	24	17	13	6	13	25	23	15	15
Ø	15	16	9	5	14	7	9	11	8	7	10	9	14	20	6	6	11	9	7	15	9	7	16	11	10	5	7	11	16	11	11

