

Ozon (O³) - Tageswerte im Jahr 2023

M3.01

- Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- Erläuterungen: Stundenwerte, gesetzlicher Grenzwert: 180 µg/m³

Jahr: 2023

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 2023																															
Höchster Wert im Monat:																81,6 µg/m³ am 14.01.2023															
max.	71	71	58	67	64	76	55	70	60	60	64	75	73	82	80	67	76	50	69	52	52	60	54	47	51	79	68	52	51	76	75
Ø	59	53	44	62	52	55	46	57	48	49	57	65	70	60	70	56	55	35	54	47	36	52	41	36	43	51	61	40	44	68	64
Februar 2023																															
Höchster Wert im Monat:																83,4 µg/m³ am 24.02.2023															
max.	82	74	77	69	78	66	48	43	40	54	60	56	65	46	29	35	81	78	80	69	61	37	83	83	82	80	80	75			
Ø	72	63	71	49	54	47	29	19	31	44	49	49	43	27	11	25	57	64	70	59	48	20	37	72	79	77	54	42			
März 2023																															
Höchster Wert im Monat:																94,9 µg/m³ am 23.03.2023															
max.	87	60	83	88	81	79	81	79	66	84	82	63	81	89	77	74	68	74	80	67	64	65	95	91	79	85	94	83	75	86	72
Ø	42	46	52	83	77	64	69	57	52	58	74	51	64	75	62	56	53	50	52	58	45	58	76	73	72	83	85	75	57	62	60
April 2023																															
Höchster Wert im Monat:																116,7 µg/m³ am 21.04.2023															
max.	88	94	93	95	96	96	100	58	76	98	89	84	78	97	79	81	105	82	107	90	117	106	92	90	93	88	96	78	95	96	
Ø	61	80	79	73	80	71	78	50	51	73	75	63	67	58	62	65	63	74	91	77	88	82	77	72	84	76	76	66	76	73	
Mai 2023																															
Höchster Wert im Monat:																118,2 µg/m³ am 12.05.2023															
max.	100	95	90	92	89	69	75	98	84	69	68	118	113	107	91	81	81	91	99	88	82	80	85	81	87	86	83	90	89	91	87
Ø	68	80	75	74	66	49	61	75	66	45	58	67	86	68	70	74	75	79	78	71	65	60	77	76	75	81	69	74	81	74	63
Juni 2023																															
Höchster Wert im Monat:																141,0 µg/m³ am 25.06.2023															
max.	89	90	87	87	82	90	89	84	100	100	124	124	114	106	103	118	100	124	109	115	119	116	90	117	141	92	77	79	79	84	
Ø	78	74	71	77	75	79	74	78	76	78	86	83	81	86	76	97	89	89	88	84	75	75	69	73	87	78	60	59	53	59	
Juli 2023																															
Höchster Wert im Monat:																165,9 µg/m³ am 09.07.2023															
max.	83	84	80	72	78	86	121	137	166	104	123	81	81	86	101	68	69	78	77	67	80	63	57	76	73	72	52	64	69	64	83
Ø	54	70	64	54	61	60	78	100	102	79	72	51	59	61	79	58	54	55	50	50	51	49	48	51	51	58	42	43	41	47	58
August 2023																															
Höchster Wert im Monat:																113,1 µg/m³ am 11.08.2023															
max.	70	63	84	73	80	79	76	63	76	83	113	73	71	96	85	79	78	85	91	81	83	88	81	102	94	80	75	88	77	66	63
Ø	55	49	61	63	59	65	67	60	54	52	75	47	52	59	53	56	65	61	59	48	47	55	51	54	64	58	47	61	39	43	45
September 2023																															
Höchster Wert im Monat:																155,9 µg/m³ am 09.09.2023															
max.	85	94	84	100	99	112	107	133	156	150	142	87	70	80	96	77	88	75	68	73	74	65	54	83	79	74	76	69	65	61	
Ø	53	56	49	50	57	52	78	91	94	121	91	59	62	54	60	55	50	52	56	58	58	51	42	49	57	44	49	53	41	40	
Oktober 2023																															
Höchster Wert im Monat:																76,3 µg/m³ am 05.10.2023															
max.	56	62	76	61	76	63	75	69	55	55	73	67	58	72	74	68	68	60	50	50	60	58	63	46	44	45	23	39	67	64	70
Ø	39	41	56	52	55	49	56	56	40	44	55	52	43	63	63	51	35	46	42	40	29	45	28	31	35	32	15	25	53	49	37
November 2023																															
Höchster Wert im Monat:																79,1 µg/m³ am 23.11.2023															
max.	50	70	69	53	63	57	53	60	57	67	64	41	68	66	59	58	58	55	65	59	54	50	79	79	72	52	63	62	56	34	
Ø	34	57	58	48	46	49	45	49	50	53	44	33	29	60	36	49	37	25	54	42	40	31	59	74	62	26	44	46	40	26	
Dezember 2023																															
Höchster Wert im Monat:																84,9 µg/m³ am 22.12.2023															
max.	44	19	38	38	29	23	31	44	49	67	72	48	48	44	49	57	57	51	66	79	83	85	83	75	73	76	59	69	73	67	73
Ø	23	12	19	31	26	14	21	27	37	61	58	30	27	23	33	46	53	45	42	67	73	81	69	67	65	71	43	63	67	56	56