

# Ozon (O<sup>3</sup>) - Tageswerte im Jahr 2022

M3.01

- ▶ Quelle: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim, Zentrale Unterstützungsstelle für Luftreinhaltung, Lärm- und Gefahrstoffe
- ▶ Erläuterungen: Stundenwerte, gesetzlicher Grenzwert: 180 µg/m<sup>3</sup>

Jahr: 2022

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
<b>Januar 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 83,6 µg/m<sup>3</sup> am 20.01.2022</b>																													
max.	51	73	76	72	70	62	58	59	76	44	29	40	53	62	61	75	80	70	78	84	80	77	72	63	42	51	82	83	83	83	64
Ø	42	47	68	55	59	42	47	54	56	28	14	24	38	56	37	32	72	60	44	76	71	71	56	52	33	35	60	75	58	76	50
<b>Februar 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 95,6 µg/m<sup>3</sup> am 21.02.2022</b>																													
max.	82	82	54	87	77	90	87	66	63	68	84	69	69	74	73	68	86	84	86	81	96	88	80	81	87	80	74	67			
Ø	70	70	42	59	69	75	73	57	57	53	61	53	52	68	62	60	80	64	75	66	78	68	68	74	72	62	57	53			
<b>März 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 115,9 µg/m<sup>3</sup> am 25.03.2022</b>																													
max.	47	42	64	65	75	82	82	83	80	82	83	72	88	72	52	80	84	77	82	106	86	81	106	101	116	83	79	95	95	88	83
Ø	37	26	31	52	56	71	48	53	57	57	63	65	66	49	30	48	63	54	53	78	62	45	61	57	77	66	55	83	76	71	68
<b>April 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 111,2 µg/m<sup>3</sup> am 18.04.2022</b>																													
max.	87	88	94	81	86	77	86	92	92	92	99	105	83	88	81	97	105	111	95	104	95	91	107	92	92	95	98	94	95	94	
Ø	80	81	71	67	71	63	77	83	83	80	71	75	57	58	72	80	77	82	75	87	81	77	81	82	81	74	70	72	87	78	
<b>Mai 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 124,0 µg/m<sup>3</sup> am 18.05.2022</b>																													
max.	101	95	88	97	89	85	95	101	113	108	89	84	89	93	94	122	88	124	98	100	87	95	117	95	85	75	83	83	83	89	82
Ø	68	65	66	71	57	52	57	87	69	70	60	69	62	73	61	86	59	78	59	81	73	65	82	68	62	65	71	77	73	64	52
<b>Juni 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 152,5 µg/m<sup>3</sup> am 23.06.2022</b>																													
max.	98	90	92	84	106	85	82	87	80	67	85	83	83	82	101	107	124	128	80	75	83	100	152	127	120	96	82	96	123	130	
Ø	62	66	63	78	77	70	72	59	62	50	57	60	65	61	64	78	87	85	66	56	64	63	85	84	82	75	72	63	83	94	
<b>Juli 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 189,4 µg/m<sup>3</sup> am 20.07.2022</b>																													
max.	105	93	109	74	71	76	66	67	64	60	43	69	125	64	64	69	75	129	166	189	98	64	75	122	110	73	73	83	95	118	100
Ø	66	66	64	56	56	61	53	58	47	54	38	43	67	47	55	59	51	78	96	110	65	55	53	72	80	59	59	60	72	78	62
<b>August 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 161,3 µg/m<sup>3</sup> am 16.08.2022</b>																													
max.	74	109	78	128	78	78	79	67	72	95	116	124	125	118	126	161	134	116	108	87	86	85	137	149	109	95	84	80	85	78	86
Ø	59	56	46	63	57	51	53	46	52	60	74	82	88	90	88	93	86	71	76	56	53	54	93	97	78	75	74	73	64	65	68
<b>September 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 118,5 µg/m<sup>3</sup> am 05.09.2022</b>																													
max.	89	94	103	111	118	75	94	63	68	81	86	91	77	75	76	68	67	67	69	71	79	84	58	61	68	49	56	57	54	67	
Ø	65	67	81	81	81	68	68	35	38	49	46	53	62	45	59	55	63	61	53	51	33	39	40	44	54	43	44	26	23	42	
<b>Oktober 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 80,2 µg/m<sup>3</sup> am 24.10.2022</b>																													
max.	64	62	60	59	67	69	65	57	62	57	60	60	25	54	57	65	50	65	71	46	36	43	35	80	60	40	45	34	36	53	46
Ø	52	48	45	38	51	56	48	45	40	40	33	25	19	28	36	42	32	44	57	37	19	26	23	56	47	25	31	25	23	19	28
<b>November 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 66,7 µg/m<sup>3</sup> am 01.11.2022</b>																													
max.	67	61	51	63	46	56	53	52	62	54	48	30	38	43	32	28	24	47	58	39	37	31	43	48	44	32	33	39	6	10	
Ø	47	53	43	45	37	44	50	45	50	44	43	13	17	30	22	19	15	26	36	23	16	20	33	37	33	21	26	23	3	6	
<b>Dezember 2022</b>		<b>Höchster Wert im Monat: 99,5 µg/m<sup>3</sup> am 25.12.2022</b>																													
max.	34	48	49	32	25	46	72	56	50	44	43	26	14	29	33	12	31	44	39	50	46	46	44	56	100	77	71	61	72	56	69
Ø	16	32	42	19	20	30	61	39	33	28	29	13	5	8	18	4	17	30	32	38	37	37	24	36	28	51	56	54	62	49	61