

Ozon (O³) - Tageswerte im Jahr 2020

M3.01

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

Jahr: 2020

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 2020																															
Höchster Wert im Monat: 90,9 µg/m³ am 04.01.2020																															
max.	37	34	84	91	59	59	50	51	42	73	62	77	73	73	80	65	56	75	82	63	52	77	60	49	19	33	47	81	74	67	72
Ø	28	22	48	73	43	46	37	41	31	59	51	58	50	55	66	44	41	60	70	36	24	51	33	23	9	14	33	61	65	59	55
Februar 2020																															
Höchster Wert im Monat: 95,7 µg/m³ am 16.02.2020																															
max.	75	75	71	84	77	53	65	49	89	85	78	77	74	58	64	96	88	72	81	87	80	83	84	79	80	79	72	77	85		
Ø	60	62	65	73	57	45	48	38	66	75	75	75	47	41	53	69	75	66	70	61	67	73	78	62	74	62	58	66	63		
März 2020																															
Höchster Wert im Monat: 106,2 µg/m³ am 28.03.2020																															
max.	78	67	78	68	71	67	87	69	75	72	79	87	88	83	76	78	61	65	84	81	79	85	77	84	94	106	99	106	87	90	87
Ø	72	55	61	46	39	57	70	63	61	59	72	76	76	59	63	58	42	54	71	75	70	71	66	68	74	85	82	88	80	74	75
April 2020																															
Höchster Wert im Monat: 120,3 µg/m³ am 23.04.2020																															
max.	90	86	90	92	102	114	73	104	93	84	82	94	88	92	101	94	89	103	92	93	95	97	120	92	93	99	114	90	87	93	
Ø	69	71	79	71	81	79	56	62	54	72	52	62	78	84	76	71	83	78	76	76	78	77	84	86	83	69	76	84	53	69	
Mai 2020																															
Höchster Wert im Monat: 129,7 µg/m³ am 09.05.2020																															
max.	79	85	90	91	90	92	93	125	130	107	75	83	83	95	89	90	90	91	80	82	107	79	83	75	82	82	87	78	86	106	85
Ø	65	68	65	71	85	69	65	72	78	73	70	73	67	77	61	69	70	73	68	56	55	60	63	65	76	67	56	71	71	76	69
Juni 2020																															
Höchster Wert im Monat: 136,6 µg/m³ am 26.06.2020																															
max.	90	96	109	82	77	75	73	74	85	82	75	95	94	66	97	99	100	88	103	91	94	77	104	111	112	137	134	85	79	69	
Ø	71	69	69	60	63	58	61	51	72	72	60	64	63	40	62	68	71	73	80	64	63	54	62	71	77	93	91	57	61	56	
Juli 2020																															
Höchster Wert im Monat: 120,0 µg/m³ am 31.07.2020																															
max.	69	68	81	59	61	61	66	58	68	66	67	89	72	60	83	93	101	79	66	69	72	94	68	68	65	56	61	64	87	120	
Ø	48	49	56	42	37	52	46	49	44	59	49	44	56	45	40	49	50	58	59	55	44	48	55	58	44	47	38	50	51	59	67
August 2020																															
Höchster Wert im Monat: 158,3 µg/m³ am 16.08.2020																															
max.	125	73	73	75	104	150	155	152	114	148	131	130	149	119	131	158	100	100	108	86	108	77	64	60	67	70	68	77	76	88	75
Ø	74	50	45	45	78	96	104	94	81	100	89	90	86	73	89	89	70	55	61	59	66	58	52	44	43	54	59	49	50	62	60
September 2020																															
Höchster Wert im Monat: 128,6 µg/m³ am 14.09.2020																															
max.	77	75	62	67	61	67	62	50	44	75	76	58	69	129	121	106	66	66	81	86	99	118	94	73	65	62	54	27	32	48	
Ø	55	44	39	48	50	47	41	37	27	45	46	43	44	60	63	64	57	48	48	55	49	46	60	60	47	35	34	20	13	24	
November 2020																															
Höchster Wert im Monat: 74,5 µg/m³ am 25.10.2020																															
max.	63	59	45	60	55	49	65	67	64	69	58	71	63	63	62	62	53	71	63	38	67	65	50	54	74	56	52	58	61	55	49
Ø	37	36	36	52	45	37	46	37	45	54	46	40	36	56	57	42	25	51	43	27	39	55	33	44	51	41	43	48	49	49	42
Dezember 2020																															
Höchster Wert im Monat: 77,6 µg/m³ am 15.11.2020																															
max.	66	66	67	61	45	45	39	27	14	13	6	45	41	30	78	70	56	53	74	69	55	58	47	37	24	60	30	48	54	35	
Ø	49	43	60	50	34	34	24	12	8	9	3	22	29	22	49	56	47	42	64	52	43	49	39	27	14	20	10	30	43	15	
Januar 2021																															
Höchster Wert im Monat: 75,3 µg/m³ am 24.12.2020																															
max.	10	30	23	36	28	20	38	29	18	22	23	10	20	42	39	43	55	37	40	44	45	64	63	75	67	56	64	56	50	53	44
Ø	6	7	10	29	13	13	14	15	13	8	8	6	8	33	16	20	30	32	29	34	38	42	25	59	46	48	59	39	21	44	34