

# Ozon (O<sup>3</sup>) - Tageswerte im Jahr 2021

M3.01

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

Jahr: 2021

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 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>81,8 µg/m<sup>3</sup> am 21.01.2021</b>															
max.	28	27	44	46	37	44	32	38	35	52	56	78	76	65	66	55	33	60	63	63	82	74	50	66	68	65	51	59	64	61	50
Ø	22	20	27	41	30	35	22	29	21	34	41	70	67	41	49	27	21	47	55	56	66	60	30	29	35	40	35	47	54	43	24
<b>Februar 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>80,4 µg/m<sup>3</sup> am 08.02.2021</b>															
max.	47	62	50	57	44	74	80	80	75	79	79	79	79	67	66	24	62	57	74	56	75	65	62	68	68	79	71	47			
Ø	33	26	20	50	36	58	77	78	73	73	69	70	42	49	53	17	50	46	58	45	52	43	38	54	47	56	51	33			
<b>März 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>115,3 µg/m<sup>3</sup> am 31.03.2021</b>															
max.	57	33	54	85	85	83	83	83	76	51	79	76	83	80	79	81	86	83	78	76	89	92	75	85	84	82	85	74	71	93	115
Ø	41	15	19	66	74	65	70	65	46	35	69	68	73	75	70	74	72	60	69	58	80	83	61	66	52	60	74	64	67	58	55
<b>April 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>112,3 µg/m<sup>3</sup> am 30.04.2021</b>															
max.	86	88	92	92	87	85	78	80	78	93	82	88	86	92	97	88	81	90	68	98	94	88	91	88	89	96	96	105	88	112	
Ø	59	82	79	83	75	76	71	72	64	77	70	71	73	71	71	70	63	66	52	68	69	84	85	83	85	66	79	79	71	84	
<b>Mai 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>99,9 µg/m<sup>3</sup> am 01.05.2021</b>															
max.	100	92	83	90	85	80	83	93	90	90	71	86	95	84	80	80	88	85	85	85	72	73	76	68	81	84	85	79	86	86	90
Ø	71	71	66	79	81	69	71	70	65	63	55	70	73	74	70	47	52	64	53	59	65	63	67	61	61	64	71	69	77	72	63
<b>Juni 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>155,2 µg/m<sup>3</sup> am 17.06.2021</b>															
max.	93	107	95	113	95	86	92	73	98	115	85	72	74	140	75	119	155	120	102	82	82	72	74	71	91	91	84	103	80	66	
Ø	67	70	77	74	57	77	78	64	50	60	51	56	61	73	62	74	117	96	77	69	75	63	61	56	59	60	73	67	53	59	
<b>Juli 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>115,1 µg/m<sup>3</sup> am 25.07.2021</b>															
max.	61	72	84	94	68	79	84	91	75	76	88	106	86	102	84	64	64	62	61	61	69	68	69	95	115	104	94	78	64	73	77
Ø	52	53	54	64	49	52	55	57	61	58	65	60	55	75	67	56	53	47	53	52	47	53	50	70	94	74	72	64	53	56	
<b>August 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>116,9 µg/m<sup>3</sup> am 12.08.2021</b>															
max.	66		85	88	63	69	64	66	61	84	117	74	64	82	73	72	60	63	73	72	55	81	82	71	65	70	65	67	81	78	
Ø	53	Ausfall	73	59	51	46	50	49	40	51	70	50	45	51	58	64	48	49	48	43	42	65	62	48	58	60	50	50	63	62	
<b>September 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>130,3 µg/m<sup>3</sup> am 09.09.2021</b>															
max.	83	75	85	90	89	85	100	114	130	82	64	71	82	87	78	78	74	56	73	74	62	75	81	74	62	59	76	72	69	69	
Ø	57	41	58	78	56	43	50	61	70	54	47	52	56	47	51	66	53	38	54	48	43	44	57	55	41	39	48	47	50	56	
<b>Oktober 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>81,6 µg/m<sup>3</sup> am 21.10.2021</b>															
max.	66	66	72	61	55	49	51	60	65	56	66	75	74	59	75	52	55	55	36	60	82	79	74	65	35	54	65	49	52	47	56
Ø	54	50	61	46	38	42	22	24	43	39	48	53	44	48	61	42	44	39	24	47	68	69	54	43	26	39	48	38	38	37	43
<b>November 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>77,2 µg/m<sup>3</sup> am 23.11.2021</b>															
max.	63	46	41	67	65	52	66	65	51	37	22	39	18	34	47	39	64	48	55	64	64	56	77	50	70	57	39	53	49	76	
Ø	54	32	18	42	50	38	58	49	40	25	14	16	11	14	38	28	31	44	47	47	55	41	57	42	40	42	22	33	30	59	
<b>Dezember 2021</b>																															
<b>Höchster Wert im Monat:</b>																<b>76,0 µg/m<sup>3</sup> am 19.12.2021</b>															
max.	70	72	65	36	46	38	46	51	29	29	37	36	44	42	58	51	56	69	76	36	13	8	11	70	68	61	44	21	35	46	51
Ø	57	52	45	29	20	21	25	34	11	17	13	23	30	23	38	37	48	61	66	15	2	2	4	24	54	51	25	10	14	39	44