

# Ozon (O<sup>3</sup>) - Tageswerte im Jahr 2018

M3.01

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

Jahr: 2018

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 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																90,8 µg/m <sup>3</sup> am 24.01.2018																	
max.	79	62	83	79	75	59	65	56	55	6	6	29	40	49	51	78	81	75	64	69	56	51	55	91	85	41	59	66	75	73	77		
Ø	67	46	68	59	60	43	56	48	36	2	3	7	10	38	29	65	69	60	54	47	44	29	45	55	61	23	46	56	65	56	49		
<b>Februar 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																85,7 µg/m <sup>3</sup> am 26.02.2018																	
max.	65	62	59	61	61	72	65	56	53	22	76	79	65	66	60	68	59	53	49	62	72	64	73	78	83	86	81	82					
Ø	51	46	53	52	54	53	32	20	16	10	58	64	44	48	45	50	33	29	21	27	52	36	57	62	71	76	74	74					
<b>März 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																91,4 µg/m <sup>3</sup> am 19.03.2018																	
max.	88	78	76	68	76	80	48	71	74	45	55	44	76	75	61	81	83	88	91	87	88	91	76	75	50	90	80	65	88	74	74		
Ø	72	66	59	58	51	44	30	44	53	24	33	19	43	62	48	67	79	77	74	76	57	70	51	38	31	65	45	49	53	52	56		
<b>April 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																# µg/m <sup>3</sup> am #																	
max.	105	99	72	88	Ausfall der Messstation							78	58	65	78	86	106	123	137	152	103	125	90	85	91	89	94	74	82	75			
Ø	87	72	58	71	Ausfall der Messstation							63	34	45	40	56	63	76	93	104	82	77	75	64	69	69	70	54	51	66			
<b>Mai 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																177,7 µg/m <sup>3</sup> am 31.05.2018																	
max.	87	98	102	100	104	112	125	135	149	110	105	116	123	117	122	119	86	85	97	124	122	136	118	130	132	124	135	155	158	152	178		
Ø	69	72	81	67	79	76	87	94	100	75	81	77	86	90	96	88	79	79	76	87	93	93	95	89	99	91	103	104	103	100	96		
<b>Juni 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																151,3 µg/m <sup>3</sup> am 07.06.2018																	
max.	129	87	106	111	103	132	151	133	122	99	84	83	89	108	89	116	81	55	81	88	80	75	70	69	78	75	86	103	98	96			
Ø	83	69	73	102	87	87	105	94	102	75	74	75	74	69	59	78	60	45	58	50	62	65	62	61	64	67	70	73	78	76			
<b>Juli 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																154,4 µg/m <sup>3</sup> am 24.07.2018																	
max.	100	95	100	73	73	81	77	74	65	80	94	79	73	74	99	110	145	80	96	93	135	97	118	154	113	128	143	134	127	114	97		
Ø	74	73	70	54	54	70	66	62	49	62	72	60	68	58	60	83	87	66	61	70	86	75	73	96	90	87	107	84	64	73	71		
<b>August 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																182,8 µg/m <sup>3</sup> am 07.08.2018																	
max.	94	100	120	109	75	114	183	136	105	73	74	87	89	77	63	80	79	83	79	62	74	121	74	63	62	73	65	55	109	91	69		
Ø	64	69	79	63	66	62	89	98	64	61	58	53	43	53	45	47	41	46	47	46	43	65	44	46	46	56	51	38	60	71	43		
<b>September 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																140,6 µg/m <sup>3</sup> am 18.09.2018																	
max.	79	93	91	89	88	84	69	64	82	66	70	71	77	74	69	84	88	141	89	73	66	59	72	77	68	78	64	71	68	76			
Ø	51	54	67	62	59	50	53	53	55	47	47	50	37	44	47	53	51	77	59	55	59	48	42	72	44	48	41	63	41	51			
<b>Oktober 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																95,6 µg/m <sup>3</sup> am 14.10.2018																	
max.	67	71	75	50	59	77	79	66	61	53	68	73	93	96	84	60	53	78	82	63	59	75	66	73	76	64	66	65	52	32	41		
Ø	52	53	66	28	27	22	62	39	33	25	54	49	60	69	52	30	26	52	47	39	38	60	59	65	66	49	58	56	46	12	33		
<b>November 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																65,5 µg/m <sup>3</sup> am 02.11.2018																	
max.	39	65	51	24	21	18	39	63	30	45	56	62	54	40	23	33	34	48	56	49	41	29	30	35	33	65	50	33	33	49			
Ø	27	43	32	15	14	6	16	31	17	27	45	29	38	29	13	13	22	31	49	40	27	21	15	20	26	44	36	22	21	33			
<b>Dezember 2018</b>																																	
Höchster Wert im Monat:																84,5 µg/m <sup>3</sup> am 10.12.2018																	
max.	46	54	70	70	28	54	74	66	78	85	69	48	44	44	47	38	43	50	42	41	62	71	54	59	61	52	51	42	69	80	56		
Ø	36	42	51	58	18	27	53	61	67	72	54	33	35	35	27	27	11	36	30	21	45	49	45	43	51	38	20	19	39	64	44		