Ozon (O^3)

M3.01

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

1. Quartal 2024

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 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**83,9**	**µg/m³**	**am**			**26.01.2024**										
max.	66	57	83	56	49	78	83	75	71	59	42	70	77	82	80	81	56	74	77	60	69	75	77	82	78	84	70	46	48	71	82
Ø	60	46	66	48	41	60	76	69	56	46	20	56	68	74	72	65	46	50	70	51	61	68	69	74	61	58	49	37	35	33	69
Februar 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**90,0**	**µg/m³**	**am**			**23.02.2024**										
max.	73	66	71	75	67	84	81	70	68	33	45	51	56	58	59	54	75	61	83	78	62	73	90	70	68	69	61	56	62		
Ø	66	55	61	67	63	67	66	47	44	21	18	40	48	45	43	40	63	49	63	60	57	54	74	56	55	58	54	38	44		
März 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**89,3**	**µg/m³**	**am**			**16.03.2024**										
max.	76	75	60	49	74	65	74	80	74	67	58	42	56	65	78	89	84	71	73	80	88	77	84	78	83	72	81	82	85	75	88
Ø	54	52	39	19	53	53	58	62	60	56	45	28	33	47	52	77	60	57	49	44	68	52	65	70	72	51	52	62	68	53	61

© 2024 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik

Ozon (O^3)

M3.01

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

2. Quartal 2024

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
April 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**109,9**	**µg/m³**	**am**	**30.04.2024**												
max.	78	74	64	80	83	85	97	90	82	84	80	84	76	93	95	92	96	93	86	88	90	96	96	89	89	92	81	103	91	110	
Ø	45	65	48	67	65	65	80	64	57	75	55	54	54	77	64	83	81	80	78	81	77	77	71	80	70	70	53	73	72	76	
Mai 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**125,8**	**µg/m³**	**am**	**13.05.2024**												
max.	121	112	79	106	94	109	86	92	99	89	84	91	126	118	122	113	105	112	114	97	107	85	87	112	86	115	81	96	79	95	87
Ø	78	89	55	65	66	72	66	58	71	62	75	68	88	98	102	91	84	86	85	74	78	64	64	74	74	73	70	86	56	63	71
Juni 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**144,8**	**µg/m³**	**am**	**27.06.2024**												
max.	99	109	102	78	79	80	74	78	71	78	80	75	71	94	80	65	93	89	84	85	65	104	85	80	112	115	145	77	101	87	
Ø	71	90	80	50	70	61	51	62	56	58	71	62	56	72	60	55	52	61	74	60	49	74	61	55	71	70	72	64	69	71	

© 2024 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik

STADT WILHELMS HAVEN

Ozon (O^3)

M3.01

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

3. Quartal 2024

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
Juli 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**132,5**	**µg/m³**	**am**			**21.07.2024**										
max.	69	68	81	76	75	90	78	81	113	88	83	79	72	89	95	83	83	96	125	127	132	72	71	70	95	85	85	77	82	99	102
Ø	53	56	57	63	58	63	62	64	74	66	54	55	62	67	72	69	67	61	73	93	75	60	52	55	57	63	52	62	52	63	80
August 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**151,5**	**µg/m³**	**am**			**13.08.2024**										
max.	75	82	112	68	92	120	84	90	77	87	77	97	151	113	103	80	94	91	84	120	72	84	80	92	83	83	109	132	129	94	81
Ø	68	70	59	56	57	84	57	57	59	58	53	57	99	81	76	54	54	51	64	78	63	63	66	65	67	59	65	88	83	56	71
September 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**120,7**	**µg/m³**	**am**			**06.09.2024**										
max.	105	105	113	96	119	121	116	88	92	72	74	62	77	81	78	71	69	74	85	106	95	101	65	77	73	70	98	84	79	73	
Ø	72	73	65	57	91	90	83	58	55	56	58	38	58	67	45	55	61	60	72	69	66	59	42	56	58	51	70	70	63	63	

© 2024 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik

STADT WILHELMS HAVEN

Ozon (O^3)

M3.01

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

4. Quartal 2024

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
Oktober 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**86,2**	**µg/m³**	**am**			**10.10.2024**										
max.	52	78	80	73	79	72	77	68	57	86	74	59	79	75	77	62	53	46	39	56	69	67	52	58	32	36	65	45	40	69	55
Ø	28	62	68	48	40	49	42	40	41	56	58	43	67	47	44	55	33	19	20	37	48	52	40	39	19	20	41	37	34	43	44
November 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**87,6**	**µg/m³**	**am**			**02.11.2024**										
max.	67	88	73	60	46	27	39	46	36	25	67	34	63	78	78	50	75	80	71	66	66	76	63	57	68	65	63	76	31	39	
Ø	49	64	33	40	36	14	18	36	28	16	35	25	36	73	63	39	63	66	46	56	58	58	51	54	61	49	36	56	13	31	
Dezember 2024	**Höchster Wert im Monat:**														**83,7**	**µg/m³**	**am**			**23.12.2024**										
max.	39	46	73	57	45	76	59	44	47	60	61	57	41	63	61	68	60	63	82	77	67	77	84	72	35	36	18	9	32	57	57
Ø	24	29	58	44	30	51	47	33	40	57	51	36	32	27	52	62	51	46	69	63	50	70	72	50	21	28	10	2	11	50	43

© 2025 Stadt Wilhelmshaven • Der Oberbürgermeister • Geoinformation | Vermessung | Statistik

STADT WILHELMS HAVEN