

Monatsübersicht: März 2025

Luftschadstoffe an den Luftmessstationen Flughafen, Jakobsplatz, Muggenhof und FSW

Parameter	Station	Einheit	Mittelwert	Höchster Sundenmittelwert	Höchster Tagesmittelwert	Ausfall [%]	Median	98% Perzentil
NO ₂	FNG	µg/m ³	18	62	33	0,1	14	47
	JKP	µg/m ³	31	112	55	0,7	25	81
	MGF	µg/m ³	27	86	47	0,3	22	69
NO	FNG	µg/m ³	4	49	11	0,1	1	31
	JKP	µg/m ³	9	135	32	0,7	3	70
	MGF	µg/m ³	10	104	35	0,3	3	72
PM ₁₀	FNG	µg/m ³	19	68	30	0,1	17	45
	JKP	µg/m ³	22	68	36	0,7	21	49
	FSW	µg/m ³	26	201	45	0,0	24	65
PM _{2,5}	FNG	µg/m ³	13	48	21	0,1	11	35
	JKP	µg/m ³	15	53	29	0,7	14	38
	FSW	µg/m ³	18	49	32	0,0	17	40
CO	FNG	mg/m ³	0,2	0,7	0,3	0,1	0,2	0,4
	MGF	mg/m ³	0,3	1,0	0,5	0,3	0,2	0,7
O ₃	FNG	µg/m ³	49	120	84	0,1	51	99
	JKP	µg/m ³	41	103	73	0,7	43	89
Benzol	FNG	µg/m ³	0,2	2,3	0,4	0,0	0,2	0,6
Toluol	FNG	µg/m ³	0,4	2,9	1,0	0,0	0,3	1,9

NO₂: Stickstoffdioxid
JKP: Jakobsplatz

NO: Stickstoffmonoxid
MGF: Muggenhof

PM₁₀ und PM_{2,5}: Feinstaub
FNG: Flughafen

CO: Kohlenmonoxid
FSW: Frankenschnellweg

O₃: Ozon

Meteorologische Daten an den Luftmessstationen Flughafen, Jakobsplatz, FSW

Parameter	Station	Einheit	Mittelwert	Höchster Sundenmittelwert	Höchster Tagesmittelwert	Niedrigster Stundenwert	Niedrigster Tageswert	Ausfall [%]
Temperatur	FNG	°C	6,3	19,9	11,9	-5,8	0,2	0,0
	JKP	°C	8,0	20,6	13,0	-3,2	1,7	0,1
	FSW	°C	7,4	20,9	12,7	-4,5	1,4	0,0
rel. Feuchte	FNG	%	70	100	98	19	42	0,0
	JKP	%	59	94	86	15	36	0,1
	FSW	%	64	100	91	20	40	0,0
Windgeschwindigkeit	FNG	m/s	2,2	8,8	4,4	0,3	1,0	0,0
	FSW	m/s	0,9	3,7	2,0	0,2	0,5	0,0
Luftdruck	FNG	hPa	1016	1033	1032	996	997	0,0
	FSW	hPa	1016	1033	1032	996	997	0,0
Globalstrahlung	FNG	Watt/m ²	133	714	218	0	50	0,0

Datum / Uhrzeit des Maximums der Globalstrahlung | 28.03.2025 13:00

Niederschlagsmessungen

Messstation	Summe in mm	Stundenmaximum [mm]	Zeitpunkt des Maximums	Tagesmaximum [mm]
Flughafen	8,0	2,2	24.03.2025 17:00	3,3
Jakobsplatz	4,9	0,7	26.03.2025 13:00	2,5
FSW	7,3	2,7	30.03.2025 19:00	3,0

(1 mm entspricht 1 L/m²)

Tagesmittelwerte und höchste Stundenmittelwerte im März 2025

Datum	Stickstoffdioxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]								Stickstoffmonoxid [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]					
	FNG		JKP		MGF		FSW		JKP		MGF		FSW	
	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW
01.03.2025	21	42	32	48	26	34	34	53	9	25	5	17	13	65
02.03.2025	16	36	28	52	28	57	34	79	5	11	8	39	26	105
03.03.2025	24	47	47	79	42	70	50	91	28	135	35	104	63	193
04.03.2025	29	56	53	74	46	71	60	96	29	90	32	97	60	120
05.03.2025	33	62	54	112	44	81	52	106	32	130	30	79	48	137
06.03.2025	29	47	52	86	43	84	54	97	20	87	24	64	47	126
07.03.2025	30	55	55	96	47	78	58	102	27	72	30	81	56	155
08.03.2025	29	49	44	70	39	86	46	91	14	49	14	33	27	91
09.03.2025	26	53	45	88	36	69	49	97	10	33	11	28	26	106
10.03.2025	26	43	42	75	34	60	41	69	23	91	21	90	29	132
11.03.2025	17	35	25	40	21	46	29	58	3	9	3	18	3	10
12.03.2025	19	30	21	39	24	43	28	50	3	7	5	18	8	23
13.03.2025	13	34	19	37	21	35	26	48	3	5	4	10	6	17
14.03.2025	13	26	22	39	20	33	28	41	3	9	3	16	8	19
15.03.2025	7	13	17	43	9	18	14	35	3	12	1	2	1	4
16.03.2025	6	12	14	44	10	24	15	44	2	4	1	3	2	5
17.03.2025	14	40	24	44	20	39	24	55	3	8	3	10	6	24
18.03.2025	9	21	23	46	17	37	22	45	3	11	2	8	2	6
19.03.2025	18	51	34	62	37	62	39	70	5	30	17	103	21	135
20.03.2025	27	46	51	97	41	84	47	93	18	90	10	44	19	109
21.03.2025	14	35	32	68	29	57	32	67	5	22	12	63	27	155
22.03.2025	8	11	17	24	12	21	14	31	2	4	1	3	2	35
23.03.2025	10	17	16	33	12	24	18	47	2	8	1	2	1	6
24.03.2025	18	34	29	48	27	45	40	56	4	19	6	34	11	37
25.03.2025	19	32	29	46	26	50	35	59	7	35	6	36	13	64
26.03.2025	16	33	24	44	19	38	35	56	2	13	3	16	10	30
27.03.2025	9	26	19	53	17	53	22	53	1	3	2	7	2	20
28.03.2025	17	52	33	76	30	57	39	67	11	62	13	49	27	94
29.03.2025	21	52	22	52	26	50	27	54	2	4	4	10	3	8
30.03.2025	12	45	15	26	12	25	18	42	1	3	1	2	2	5
31.03.2025	7	15	14	30	11	18	23	37	1	2	2	5	5	12

Datum	Feinstaub PM10 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]						Feinstaub PM2,5 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]						CO [mg/m^3]	
	FNG		JKP		FSW		FNG		JKP		FSW		MGF	
	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW
01.03.2025	10	17	15	28	16	31	9	21	10	16	13	27	0,3	0,5
02.03.2025	14	59	15	23	19	46	13	48	11	19	15	32	0,3	0,6
03.03.2025	12	20	19	28	30	52	8	14	14	21	19	32	0,5	0,8
04.03.2025	17	22	28	45	42	67	10	22	19	30	23	39	0,5	0,7
05.03.2025	20	26	30	68	35	55	15	30	19	47	21	29	0,5	1,0
06.03.2025	27	38	33	47	42	76	21	43	22	34	27	47	0,5	0,9
07.03.2025	24	48	33	53	45	80	16	31	22	38	29	46	0,5	0,8
08.03.2025	27	45	33	49	37	61	18	48	23	36	28	49	0,4	0,8
09.03.2025	29	37	34	49	43	61	19	43	25	37	32	44	0,5	0,7
10.03.2025	30	53	33	52	41	83	17	46	22	37	25	38	0,4	0,6
11.03.2025	12	20	14	21	17	33	9	16	10	15	11	16	0,2	0,3
12.03.2025	20	43	18	32	20	32	10	25	13	26	14	25	0,2	0,3
13.03.2025	17	25	16	22	21	29	10	15	11	15	16	21	0,2	0,3
14.03.2025	23	31	22	29	25	37	18	23	17	23	20	25	0,2	0,3
15.03.2025	16	23	16	23	18	24	14	18	13	19	17	23	0,2	0,2
16.03.2025	13	22	12	23	15	29	12	25	9	17	13	24	0,2	0,3
17.03.2025	20	42	15	29	25	85	9	15	10	19	14	33	0,2	0,3
18.03.2025	10	17	13	24	14	24	6	17	8	20	7	11	0,2	0,3
19.03.2025	15	25	19	41	22	64	11	30	13	35	10	18	0,3	0,6
20.03.2025	21	33	31	60	28	41	15	28	21	42	16	21	0,3	0,7
21.03.2025	14	23	18	26	23	49	7	13	11	16	12	24	0,3	0,6
22.03.2025	22	31	20	24	29	201	13	17	13	18	16	32	0,2	0,3
23.03.2025	29	46	28	34	29	37	19	27	20	28	23	30	0,2	0,3
24.03.2025	17	23	17	26	23	42	13	16	12	19	15	19	0,2	0,3
25.03.2025	19	26	28	48	28	39	14	24	20	37	20	29	0,2	0,4
26.03.2025	29	68	36	67	35	61	20	42	29	53	28	49	0,2	0,3
27.03.2025	9	16	10	20	13	23	7	16	7	12	10	17	0,2	0,4
28.03.2025	18	22	22	35	28	41	12	24	15	23	19	25	0,3	0,7
29.03.2025	24	38	26	34	28	36	19	31	20	27	21	28	0,2	0,4
30.03.2025	10	17	10	14	14	28	6	9	7	10	9	12	0,2	0,2
31.03.2025	8	46	7	9	10	16	4	31	3	5	5	7	0,2	0,2

JKP: Jakobsplatz MGF: Muggenhof, FNG: Flughafen TMW: Tagesmittelwert HSMW: Höchster Stundenmittelwert

Datum	Ozon [µg/m³]				Benzol [µg/m³]		Toluol [µg/m³]		Lufttemperatur [Grad C]					
	FNG		JKP		FNG				FNG		JKP		FSW	
	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW
01.03.2025	24	52	18	46	0,3	0,6	0,6	1,1	0,2	4,1	1,7	5,2	1,4	5,4
02.03.2025	33	78	34	75	0,2	0,4	0,2	0,7	1,5	9,2	3,2	8,2	2,5	9,2
03.03.2025	29	74	19	62	0,3	1,3	0,7	2,6	2,0	11,8	4,2	11,0	3,6	12,4
04.03.2025	28	83	15	52	0,3	0,7	0,7	1,6	3,1	13,5	5,7	12,4	5,0	14,7
05.03.2025	33	84	19	69	0,4	0,6	1,0	2,4	5,0	16,9	7,1	15,8	6,6	18,4
06.03.2025	41	92	20	85	0,3	0,5	0,7	2,2	6,4	17,4	8,1	17,1	8,1	19,0
07.03.2025	40	98	24	87	0,4	0,6	1,0	2,8	6,6	17,8	9,2	18,0	8,5	18,9
08.03.2025	50	120	39	103	0,4	0,6	0,8	1,4	7,2	18,5	9,7	18,2	8,7	18,7
09.03.2025	49	103	33	89	0,4	0,6	0,8	2,6	7,3	19,5	9,7	18,5	8,9	20,9
10.03.2025	39	77	30	64	0,4	0,6	0,8	2,3	7,5	16,1	9,5	17,0	8,8	17,7
11.03.2025	57	91	51	78	0,2	0,3	0,4	1,2	9,6	14,7	10,8	15,3	10,2	16,1
12.03.2025	39	59	41	58	0,2	0,3	0,4	0,7	6,3	8,6	7,6	10,0	7,1	10,5
13.03.2025	42	64	39	57	0,2	0,2	0,2	0,4	3,6	6,0	4,8	6,9	4,4	6,8
14.03.2025	37	51	32	46	0,2	0,3	0,3	0,8	4,2	6,4	5,2	6,9	4,7	6,9
15.03.2025	58	78	50	69	0,2	0,2	0,1	0,2	4,8	7,9	5,7	8,0	5,2	7,8
16.03.2025	70	88	64	84	0,2	0,2	0,1	0,1	4,8	10,9	6,0	11,8	6,1	12,4
17.03.2025	53	89	49	81	0,2	0,4	0,2	1,1	1,1	6,6	2,9	7,3	2,5	7,2
18.03.2025	69	90	52	81	0,2	0,3	0,1	0,5	2,0	9,1	3,1	9,0	3,0	9,9
19.03.2025	58	89	43	81	0,2	0,4	0,2	0,5	5,0	16,1	6,8	15,7	6,7	17,9
20.03.2025	53	103	30	93	0,3	0,5	0,5	0,9	8,3	18,7	10,0	18,6	9,6	19,8
21.03.2025	70	108	53	100	0,2	0,4	0,2	0,6	11,6	19,9	13,0	20,6	12,7	20,5
22.03.2025	84	96	73	88	0,2	0,3	0,1	0,3	11,9	17,5	12,7	17,3	12,4	18,2
23.03.2025	68	87	63	83	0,3	0,3	0,2	0,4	11,0	15,8	12,1	16,7	11,4	16,3
24.03.2025	39	78	43	70	0,2	0,3	0,4	1,4	9,4	13,6	11,1	14,2	10,2	14,6
25.03.2025	37	95	41	90	0,3	0,6	0,8	2,9	9,5	15,9	11,3	15,8	10,8	17,2
26.03.2025	40	70	42	64	0,2	0,4	0,4	1,2	7,1	9,2	8,5	9,5	7,7	9,3
27.03.2025	56	91	52	82	0,1	0,2	0,2	0,6	8,3	14,2	9,6	14,0	8,9	14,1
28.03.2025	46	97	41	89	0,2	0,3	0,3	0,6	7,6	16,3	9,9	16,7	9,7	17,9
29.03.2025	49	92	54	87	0,2	0,4	0,5	1,3	9,8	13,8	11,2	14,5	10,7	14,7
30.03.2025	59	84	62	81	0,1	0,3	0,1	0,5	6,8	11,0	8,5	11,7	7,9	12,2
31.03.2025	68	74	60	70	0,3	2,3	0,1	1,1	6,6	7,7	7,4	8,4	7,0	8,5

Datum	Niederschlag [mm]						Windgeschwindigkeit [m/s]				Globalstrahlung		UV-Index FNG
	FNG		JKP		FSW		FNG		FSW		FNG [Watt/m²]		UV-I
	TS	HSS	TS	HSS	TS	HSS	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	HHW
01.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,5	0,7	1,1	56	223	1,1
02.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	2,6	0,6	1,4	153	567	2,3
03.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,6	0,5	1,0	168	575	2,5
04.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,2	0,5	1,1	144	471	2,1
05.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,6	0,5	0,9	165	579	2,4
06.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,7	0,5	1,2	159	574	2,5
07.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	3,1	0,5	1,2	160	571	2,4
08.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,4	0,5	1,1	161	575	2,5
09.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,3	0,5	0,9	161	550	2,2
10.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	6,7	1,0	3,1	121	598	2,4
11.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	3,9	0,8	2,3	99	375	1,9
12.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	3,1	5,3	1,3	2,0	65	346	1,4
13.03.2025	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	2,3	3,6	1,0	1,7	63	227	1,2
14.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,2	0,9	1,4	50	279	1,6
15.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	5,3	1,8	2,9	131	526	2,4
16.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	5,1	1,3	2,1	192	643	2,8
17.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	4,9	1,3	2,3	141	540	2,3
18.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	7,5	1,2	2,3	207	682	3,2
19.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,9	0,7	1,3	206	678	3,2
20.03.2025	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,1	0,6	1,1	185	660	2,9
21.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	5,1	1,0	1,9	188	636	2,9
22.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	5,5	1,2	2,2	135	588	2,4
23.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	4,3	1,1	2,0	118	548	2,5
24.03.2025	3,3	2,2	1,1	0,6	1,1	0,6	1,6	3,4	0,7	1,5	76	365	2,1
25.03.2025	1,0	0,9	0,3	0,2	0,3	0,2	1,7	4,9	0,9	2,0	136	690	3,2
26.03.2025	2,4	0,9	2,5	0,7	3,0	0,9	2,0	4,5	0,9	1,4	55	225	1,4
27.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,1	1,0	1,8	150	595	3,3
28.03.2025	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,8	0,8	1,7	218	714	3,3
29.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	7,6	1,4	2,2	110	342	1,8
30.03.2025	1,1	0,9	0,9	0,7	2,7	2,7	4,4	8,8	2,0	3,7	100	507	2,3
31.03.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	6,0	1,6	2,2	55	203	1,2

FNG: Flughafen JKP: Jakobspatz MGF: Muggenhof FSW: Frankenschneidweg
 TMW: Tagesmittelwert HSMW: Höchster Stundenmittelwert HHW: Höchster Halbstundenwert des Tages TS: Tagessumme HSS: Höchste Stundensumme