

## 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 <sub>2</sub>	FNG	µg/m <sup>3</sup>	18	62	33	0,1	14	47
	JKP	µg/m <sup>3</sup>	31	112	55	0,7	25	81
	MGF	µg/m <sup>3</sup>	27	86	47	0,3	22	69
NO	FNG	µg/m <sup>3</sup>	4	49	11	0,1	1	31
	JKP	µg/m <sup>3</sup>	9	135	32	0,7	3	70
	MGF	µg/m <sup>3</sup>	10	104	35	0,3	3	72
PM <sub>10</sub>	FNG	µg/m <sup>3</sup>	19	68	30	0,1	17	45
	JKP	µg/m <sup>3</sup>	22	68	36	0,7	21	49
	FSW	µg/m <sup>3</sup>	26	201	45	0,0	24	65
PM <sub>2,5</sub>	FNG	µg/m <sup>3</sup>	13	48	21	0,1	11	35
	JKP	µg/m <sup>3</sup>	15	53	29	0,7	14	38
	FSW	µg/m <sup>3</sup>	18	49	32	0,0	17	40
CO	FNG	mg/m <sup>3</sup>	0,2	0,7	0,3	0,1	0,2	0,4
	MGF	mg/m <sup>3</sup>	0,3	1,0	0,5	0,3	0,2	0,7
O <sub>3</sub>	FNG	µg/m <sup>3</sup>	49	120	84	0,1	51	99
	JKP	µg/m <sup>3</sup>	41	103	73	0,7	43	89
Benzol	FNG	µg/m <sup>3</sup>	0,2	2,3	0,4	0,0	0,2	0,6
Toluol	FNG	µg/m <sup>3</sup>	0,4	2,9	1,0	0,0	0,3	1,9

NO<sub>2</sub>: Stickstoffdioxid  
JKP: Jakobsplatz

NO: Stickstoffmonoxid  
MGF: Muggenhof

PM<sub>10</sub> und PM<sub>2,5</sub>: Feinstaub  
FNG: Flughafen

CO: Kohlenmonoxid  
FSW: Frankenschnellweg

O<sub>3</sub>: 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 <sup>2</sup>	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/m<sup>2</sup>)