

Monatsübersicht: Juni 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	9	58	13	0,3	7	29
	JKP	µg/m ³	13	56	19	0,1	10	37
	MGF	µg/m ³	12	46	19	0,1	10	32
	FSW	µg/m ³	16	54	26	0,0	14	38
NO	FNG	µg/m ³	1	35	3	0,3	1	7
	JKP	µg/m ³	2	17	4	0,1	2	8
	MGF	µg/m ³	2	19	4	0,1	2	7
	FSW	µg/m ³	3	34	6	0,0	2	12
PM ₁₀	FNG	µg/m ³	17	240	38	0,0	14	39
	JKP	µg/m ³	15	43	26	0,1	14	33
	FSW	µg/m ³	16	413	34	0,1	14	35
PM _{2,5}	FNG	µg/m ³	10	52	18	0,0	8	27
	JKP	µg/m ³	10	32	20	0,1	8	24
	FSW	µg/m ³	10	46	21	0,1	8	24
CO	FNG	mg/m ³	0,2	0,4	0,3	0,1	0,2	0,3
	MGF	mg/m ³	0,2	0,4	0,3	0,1	0,2	0,3
O ₃	FNG	µg/m ³	78	149	114	0,1	78	142
	JKP	µg/m ³	73	135	102	0,1	73	127
Benzol	FNG	µg/m ³	0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2
Toluol	FNG	µg/m ³	0,2	1,5	0,5	0,0	0,1	1,0

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	20,4	33,9	25,8	5,1	13,4	0,0
	JKP	°C	22,1	35,6	27,9	8,3	14,8	0,0
	FSW	°C	21,6	36,6	27,4	6,4	14,1	0,0
rel. Feuchte	FNG	%	61	100	85	13	38	0,0
	JKP	%	52	92	78	9	29	0,0
	FSW	%	57	98	84	13	34	0,0
Windgeschwindigkeit	FNG	m/s	3,2	11,4	5,5	0,4	1,6	0,0
	FSW	m/s	1,1	4,4	2,1	0,2	0,6	0,0
Luftdruck	FNG	hPa	1019	1027	1025	1010	1012	0,0
	FSW	hPa	1019	1027	1025	1010	1012	0,0
Globalstrahlung	FNG	Watt/m ²	268	913	356	0	127	0,0

Datum / Uhrzeit des Maximums der Globalstrahlung | 22.06.2025 13:00

Niederschlagsmessungen

Messstation	Summe in mm	Stundenmaximum [mm]	Zeitpunkt des Maximums	Tagesmaximum [mm]
Flughafen	41,9	9,8	02.06.2025 03:00	15,8
Jakobsplatz	55,8	10,7	02.06.2025 03:00	13,9
FSW	53,6	9,1	01.06.2025 22:00	12,8

(1 mm entspricht 1 L/m²)

Tagesmittelwerte und höchste Stundenmittelwerte im Juni 2025

Datum	Stickstoffdioxid [µg/m³]								Stickstoffmonoxid [µg/m³]					
	FNG		JKP		MGF		FSW		JKP		MGF		FSW	
	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW
01.06.2025	12	33	13	19	12	28	13	28	2	4	2	3	2	8
02.06.2025	10	20	13	22	12	21	20	40	2	5	2	5	6	18
03.06.2025	11	22	13	24	10	17	15	29	2	7	2	6	4	27
04.06.2025	12	22	18	30	14	29	21	41	3	7	2	7	4	15
05.06.2025	10	20	15	25	11	20	20	40	3	7	2	4	6	16
06.06.2025	10	22	12	21	10	18	17	28	3	5	2	4	6	11
07.06.2025	8	19	12	18	9	15	14	23	3	5	2	4	4	9
08.06.2025	5	10	6	11	5	10	9	19	2	2	1	2	3	6
09.06.2025	9	29	10	26	8	28	12	22	2	4	2	3	3	5
10.06.2025	12	33	16	32	17	39	24	37	4	14	4	13	6	14
11.06.2025	6	12	8	15	9	21	13	24	2	2	2	4	3	8
12.06.2025	6	14	10	18	11	19	7	18	2	4	3	6	1	2
13.06.2025	7	19	12	22	14	29	9	26	2	4	3	6	1	5
14.06.2025	10	23	14	37	14	26	8	17	2	10	2	3	1	2
15.06.2025	11	30	14	38	14	36	12	25	2	7	2	4	2	3
16.06.2025	6	13	9	25	11	17	14	22	2	4	3	6	4	11
17.06.2025	8	24	15	42	15	29	15	36	3	17	4	19	5	34
18.06.2025	13	30	19	43	19	38	22	43	3	10	3	10	3	8
19.06.2025	11	31	12	27	12	32	14	44	2	3	2	4	1	2
20.06.2025	5	16	9	24	7	15	11	46	1	2	2	3	1	5
21.06.2025	7	21	10	29	11	29	7	23	1	2	2	3	1	1
22.06.2025	13	34	14	26	14	32	16	38	2	3	2	3	1	2
23.06.2025	11	58	10	18	10	21	18	38	2	3	2	3	3	7
24.06.2025	6	28	10	20	10	29	20	36	2	10	2	5	5	11
25.06.2025	10	36	17	50	15	46	26	54	2	6	2	5	4	9
26.06.2025	13	42	19	46	18	42	26	48	3	8	3	8	4	10
27.06.2025	7	16	11	25	11	26	18	36	2	8	3	8	5	13
28.06.2025	8	23	13	47	10	38	17	38	2	10	2	4	4	15
29.06.2025	9	29	18	56	14	32	19	42	2	9	3	7	2	5
30.06.2025	5	17	11	35	10	23	10	29	2	5	2	5	1	3

Datum	Feinstaub PM10 [µg/m³]						Feinstaub PM2,5 [µg/m³]						CO [mg/m³]	
	FNG		JKP		FSW		FNG		JKP		FSW		MGF	
	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW	TMW	HSMW
01.06.2025	26	58	19	34	16	28	12	29	9	18	9	13	0,2	0,2
02.06.2025	20	50	18	37	15	26	8	24	8	13	9	14	0,2	0,2
03.06.2025	18	41	17	34	16	26	10	24	9	19	10	20	0,2	0,2
04.06.2025	14	18	14	16	15	28	8	12	7	10	9	15	0,2	0,2
05.06.2025	8	12	15	30	12	19	5	10	7	12	6	9	0,2	0,2
06.06.2025	7	12	9	13	10	19	4	10	5	10	5	7	0,2	0,2
07.06.2025	10	15	9	16	11	18	5	10	6	12	5	8	0,2	0,2
08.06.2025	8	16	9	16	9	14	4	9	5	11	6	10	0,2	0,2
09.06.2025	12	22	13	25	12	21	11	24	10	23	8	18	0,2	0,3
10.06.2025	24	36	26	38	27	39	18	30	20	32	21	32	0,3	0,3
11.06.2025	19	36	13	18	15	23	9	14	9	16	11	19	0,3	0,4
12.06.2025	16	21	16	22	15	19	11	18	12	20	11	16	0,3	0,4
13.06.2025	18	24	18	22	19	27	13	16	14	20	14	19	0,3	0,3
14.06.2025	16	27	17	29	16	24	12	24	13	23	11	18	0,2	0,3
15.06.2025	25	39	26	43	23	36	18	33	16	29	17	25	0,2	0,4
16.06.2025	10	15	10	16	10	14	5	8	5	7	6	8	0,2	0,2
17.06.2025	13	20	15	24	34	413	9	16	11	25	11	46	0,2	0,3
18.06.2025	20	31	19	26	19	30	14	21	13	20	13	17	0,2	0,3
19.06.2025	20	37	17	25	18	26	12	20	13	19	13	21	0,2	0,3
20.06.2025	13	18	12	18	12	17	8	13	8	16	7	9	0,2	0,2
21.06.2025	16	29	14	19	13	18	10	19	10	20	8	13	0,2	0,3
22.06.2025	16	25	17	25	14	20	11	22	13	21	10	15	0,2	0,4
23.06.2025	38	240	17	28	27	61	14	52	10	18	13	21	0,2	0,2
24.06.2025	14	22	12	18	20	34	7	9	6	12	8	12	0,2	0,2
25.06.2025	20	57	18	38	20	36	14	35	10	20	9	15	0,2	0,3
26.06.2025	23	43	20	33	24	38	10	16	10	15	11	19	0,2	0,3
27.06.2025	9	21	8	15	10	18	4	11	4	7	5	9	0,1	0,2
28.06.2025	11	25	12	27	8	14	8	24	9	17	5	11	0,2	0,3
29.06.2025	16	29	13	23	13	22	10	18	10	12	9	19	0,2	0,3
30.06.2025	17	33	10	12	11	16	8	13	7	14	6	9	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
01.06.2025	62	106	64	93	0,0	0,1	0,3	0,7	20,0	26,7	21,4	28,7	20,7	28,6
02.06.2025	63	86	56	81	0,0	0,1	0,2	0,5	17,3	20,9	18,1	21,6	17,6	21,3
03.06.2025	60	93	54	79	0,0	0,1	0,3	1,5	18,3	23,7	19,6	25,5	19,1	26,1
04.06.2025	67	92	60	85	0,1	0,1	0,3	0,7	18,4	23,1	19,6	24,4	19,0	24,7
05.06.2025	61	93	52	77	0,0	0,1	0,2	0,7	17,0	21,0	18,2	23,8	17,5	23,1
06.06.2025	48	72	41	59	0,0	0,1	0,3	0,8	17,3	21,2	17,9	23,2	17,3	23,3
07.06.2025	51	81	40	72	0,0	0,1	0,2	0,8	16,4	19,6	17,2	21,5	16,5	21,2
08.06.2025	62	79	55	73	0,0	0,1	0,1	0,7	14,2	16,9	14,8	17,5	14,1	17,5
09.06.2025	60	92	57	84	0,1	0,1	0,1	0,5	13,4	19,3	15,2	21,0	14,9	21,4
10.06.2025	77	131	69	119	0,1	0,2	0,2	0,8	16,7	22,8	18,2	23,8	18,0	24,2
11.06.2025	89	121	85	111	0,1	0,2	0,1	0,2	17,8	22,8	19,2	24,6	18,9	24,2
12.06.2025	104	136	93	127	0,2	0,3	0,1	0,2	19,4	26,2	21,1	28,4	20,4	26,9
13.06.2025	114	148	102	135	0,1	0,2	0,1	0,2	22,5	30,0	24,3	32,1	23,5	30,6
14.06.2025	110	143	99	126	0,1	0,1	0,2	0,5	24,4	32,8	26,7	35,3	26,0	34,2
15.06.2025	94	121	83	117	0,1	0,2	0,3	0,8	22,3	28,0	23,7	28,9	23,2	30,1
16.06.2025	77	98	71	91	0,1	0,1	0,1	0,2	18,6	22,7	19,9	24,7	19,4	23,8
17.06.2025	71	114	69	107	0,1	0,1	0,1	0,3	19,1	26,9	21,9	28,0	21,0	27,0
18.06.2025	92	147	87	135	0,1	0,2	0,5	1,5	21,6	28,3	23,8	29,9	23,5	30,3
19.06.2025	82	145	88	136	0,1	0,1	0,3	0,8	21,3	27,8	23,7	29,6	23,0	29,3
20.06.2025	92	123	88	114	0,0	0,1	0,1	0,3	20,5	27,4	22,4	29,5	21,9	28,8
21.06.2025	102	137	97	126	0,1	0,1	0,1	0,4	21,6	30,2	24,0	31,7	23,1	30,2
22.06.2025	101	149	95	131	0,1	0,1	0,3	0,7	24,4	33,9	26,9	35,6	26,3	36,6
23.06.2025	86	108	85	100	0,0	0,1	0,2	0,9	23,1	29,2	24,7	30,1	24,3	30,2
24.06.2025	87	114	82	107	0,0	0,1	0,1	0,3	22,0	27,8	23,4	29,0	23,7	30,4
25.06.2025	91	129	82	113	0,0	0,1	0,2	0,8	25,1	31,8	27,2	33,0	26,8	34,0
26.06.2025	86	130	78	116	0,1	0,2	0,4	1,5	23,8	30,5	25,6	31,9	25,3	32,0
27.06.2025	59	77	55	82	0,0	0,1	0,2	0,8	20,6	22,9	22,0	24,1	21,8	25,8
28.06.2025	55	99	55	92	0,0	0,1	0,3	1,1	23,2	30,8	25,4	32,0	25,1	32,8
29.06.2025	68	102	60	98	0,0	0,1	0,3	1,1	25,5	32,9	27,7	34,4	27,4	34,2
30.06.2025	77	106	75	98	0,0	0,0	0,1	0,3	25,8	33,8	27,9	34,5	27,3	33,5

Datum	Niederschlag [mm]						Windgeschwindigkeit [m/s]				Global- strahlung		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
01.06.2025	2,2	2,2	5,7	3,1	12,8	9,1	2,6	4,4	0,7	1,1	202	737	4,9
02.06.2025	15,8	9,8	13,9	10,7	7,3	6,7	2,2	3,4	0,7	1,6	130	392	3,0
03.06.2025	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	4,2	0,6	1,1	222	717	4,7
04.06.2025	5,2	3,3	5,5	3,4	5,3	3,5	2,4	3,9	0,7	1,5	136	445	3,6
05.06.2025	0,7	0,5	5,0	5,0	2,6	2,4	3,2	5,0	0,7	1,4	166	725	4,8
06.06.2025	3,4	1,8	7,1	3,9	7,2	5,1	4,1	7,1	1,0	2,8	127	387	2,8
07.06.2025	7,5	4,1	4,8	2,0	5,1	1,9	3,5	6,6	0,8	2,8	127	500	4,1
08.06.2025	2,5	1,3	5,0	2,1	6,2	2,3	5,5	8,5	1,8	3,5	185	558	2,9
09.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	3,9	0,8	1,7	299	808	4,3
10.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	7,7	1,3	3,0	249	807	5,7
11.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	4,9	1,2	1,7	346	903	6,1
12.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	3,9	1,1	1,9	352	907	6,2
13.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	4,3	1,1	1,6	346	888	6,2
14.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	4,9	0,9	1,3	338	890	6,3
15.06.2025	3,3	2,3	6,9	2,6	4,2	1,6	3,9	8,6	1,3	2,9	228	612	5,3
16.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	5,1	1,3	2,1	277	832	5,3
17.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,7	0,8	1,4	323	823	6,0
18.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	4,4	0,9	1,8	328	880	6,3
19.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	5,0	1,1	1,8	344	878	6,4
20.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	4,1	1,1	1,5	356	910	6,4
21.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	3,6	1,0	1,4	354	908	6,4
22.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	4,8	0,7	1,2	354	913	6,8
23.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	11,4	1,9	4,4	235	793	5,9
24.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	8,3	2,1	3,5	342	905	6,6
25.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	6,3	1,3	2,5	332	889	6,8
26.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	9,1	1,4	3,3	224	786	5,5
27.06.2025	1,0	0,5	1,9	1,6	2,9	2,7	4,1	8,3	1,5	2,7	150	568	3,4
28.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	5,1	1,2	2,2	289	842	7,3
29.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	4,1	0,8	1,6	334	899	7,0
30.06.2025	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	3,4	1,1	1,6	340	893	6,7

FNG: Flughafen	JKP: Jakobplatz	MGP: Muggensthal	FSW: Frankenschnellweg
TMW: Tagesmittelwert	HSMW: Höchster Stundenmittelwert	HHW: Höchster Halbstundenwert des Tages	TS: Tagessumme