

Datum / Zeit	Außensensor					Regen (mm)			Wind (km/h)			Druck
	Temp(°C)	Tmin(°C)	Tmax(°C)	Taupunkt(°C)	Feuchte(%)	Rate(mm/hr)	Tag	Stündlich	Windspeed	Böen	Richtung(°)	(hPa)
2024-11-01 01:00	5,3	4,4	6,4	4,9	97	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	165	1026,1
2024-11-01 05:00	5,4	4,1	7,5	5,2	99	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	217	1025,6
2024-11-01 09:00	8,9	7,5	10,1	8,7	99	0,0	0,0	0,0	0,3	5,4	230	1025,9
2024-11-01 13:00	10,2	10,1	10,3	9,2	94	0,0	0,0	0,0	1,8	9,4	308	1025,4
2024-11-01 17:00	9,9	9,7	10,2	9,1	94	0,0	0,0	0,0	1,0	11,2	296	1026,6
2024-11-01 21:00	10,0	9,8	10,1	9,4	96	0,0	0,0	0,0	0,2	5,4	311	1028,0
2024-11-02 01:00	9,9	9,8	10,1	9,7	98	0,6	0,1	0,1	0,4	5,4	297	1028,9
2024-11-02 05:00	10,1	10,0	10,7	10,0	99	0,6	0,3	0,0	0,4	5,4	339	1030,1
2024-11-02 09:00	11,7	10,6	12,5	11,2	97	0,0	0,3	0,0	1,1	11,2	64	1031,7
2024-11-02 13:00	12,6	12,1	12,7	11,0	90	0,0	0,3	0,0	1,5	9,4	68	1031,1
2024-11-02 17:00	10,9	9,1	12,1	9,9	94	0,0	0,3	0,0	3,2	16,6	64	1031,6
2024-11-02 21:00	7,0	6,1	9,1	6,4	96	0,0	0,3	0,0	1,2	11,2	107	1032,0
2024-11-03 01:00	5,8	5,4	6,6	5,5	98	0,0	0,0	0,0	3,1	13,0	111	1031,5
2024-11-03 05:00	4,8	4,3	5,4	4,6	99	0,0	0,0	0,0	3,1	16,6	117	1030,9
2024-11-03 09:00	8,5	5,4	13,2	7,8	96	0,0	0,0	0,0	4,7	16,6	145	1031,2
2024-11-03 13:00	12,4	10,0	13,4	8,7	79	0,0	0,0	0,0	5,7	23,8	115	1029,5
2024-11-03 17:00	7,7	5,1	10,0	6,2	90	0,0	0,0	0,0	1,2	13,0	107	1029,6
2024-11-03 21:00	5,0	4,2	5,4	4,3	96	0,0	0,0	0,0	1,8	9,4	113	1029,8
2024-11-04 01:00	4,0	2,9	4,8	3,7	98	0,0	0,0	0,0	1,4	9,4	135	1029,5
2024-11-04 05:00	2,4	1,7	3,0	2,2	99	0,0	0,0	0,0	1,2	9,4	151	1029,3
2024-11-04 09:00	9,2	2,9	12,3	7,4	89	0,0	0,0	0,0	7,7	34,9	118	1029,1
2024-11-04 13:00	12,2	10,0	12,9	7,9	75	0,0	0,0	0,0	6,0	27,7	117	1027,3
2024-11-04 17:00	7,9	7,1	9,9	6,1	89	0,0	0,0	0,0	2,7	14,8	107	1026,9
2024-11-04 21:00	6,4	4,3	7,5	4,9	90	0,0	0,0	0,0	3,1	18,4	136	1025,8
2024-11-05 01:00	3,8	2,8	5,1	3,0	94	0,0	0,0	0,0	1,4	13,0	128	1024,8
2024-11-05 05:00	3,0	1,8	4,3	2,6	97	0,0	0,0	0,0	2,9	23,8	127	1024,5
2024-11-05 09:00	8,0	4,3	10,7	6,3	90	0,0	0,0	0,0	8,5	27,7	139	1024,8
2024-11-05 13:00	9,8	7,2	10,7	6,8	82	0,0	0,0	0,0	5,4	20,2	123	1024,4

Datum / Zeit	Außensensor					Regen (mm)			Wind (km/h)			Druck
	Temp (°C)	Tmin (°C)	Tmax (°C)	Taupunkt (°C)	Feuchte (%)	Rate (mm/hr)	Tag	Stündlich	Windspeed	Böen	Richtung (°)	(hPa)
2024-11-05 17:00	5,3	4,2	7,2	4,2	93	0,0	0,0	0,0	1,9	11,2	116	1025,5
2024-11-05 21:00	4,0	3,5	4,2	3,4	96	0,0	0,0	0,0	1,6	11,2	121	1026,8
2024-11-06 01:00	4,3	3,4	4,8	4,0	98	0,0	0,0	0,0	1,3	7,2	134	1028,2
2024-11-06 05:00	5,4	4,7	6,1	5,2	99	0,6	0,1	0,0	0,2	5,4	139	1029,5
2024-11-06 09:00	8,0	6,1	9,3	7,8	99	0,0	0,1	0,0	0,6	7,2	142	1031,3
2024-11-06 13:00	8,6	8,1	9,0	8,4	98	0,6	0,2	0,1	1,9	7,2	59	1031,8
2024-11-06 17:00	8,0	7,9	8,1	7,8	99	0,0	0,2	0,0	0,5	5,4	90	1032,4
2024-11-06 21:00	8,1	8,0	8,2	7,9	99	0,6	0,3	0,1	0,4	5,4	77	1033,5
2024-11-07 01:00	7,4	6,9	8,0	7,2	99	0,0	0,1	0,0	2,0	9,4	84	1033,0
2024-11-07 05:00	6,3	5,5	6,9	6,2	99	0,0	0,1	0,0	2,9	13,0	105	1033,2
2024-11-07 09:00	5,5	5,3	5,9	5,3	99	0,0	0,1	0,0	4,1	16,6	110	1033,8
2024-11-07 13:00	5,9	5,8	6,0	5,0	94	0,0	0,1	0,0	5,2	18,4	118	1032,7
2024-11-07 17:00	5,9	5,7	6,0	4,5	91	0,0	0,1	0,0	4,8	18,4	111	1032,4
2024-11-07 21:00	5,5	5,4	5,7	3,9	89	0,0	0,1	0,0	5,6	33,1	123	1032,2
2024-11-08 01:00	5,3	5,1	5,5	3,7	89	0,0	0,0	0,0	5,9	22,0	137	1030,6
2024-11-08 05:00	4,9	4,7	5,2	3,3	89	0,0	0,0	0,0	7,1	25,6	131	1029,7
2024-11-08 09:00	5,5	4,9	5,9	3,9	89	0,0	0,0	0,0	7,7	25,6	136	1029,0
2024-11-08 13:00	5,8	5,6	5,9	4,4	91	0,0	0,0	0,0	5,6	22,0	137	1027,1
2024-11-08 17:00	5,8	5,6	6,0	4,7	92	0,0	0,0	0,0	4,8	23,8	146	1026,4
2024-11-08 21:00	6,3	6,0	6,5	5,2	93	0,0	0,0	0,0	1,8	9,4	138	1026,1
2024-11-09 01:00	6,7	6,5	6,8	5,7	93	0,0	0,0	0,0	2,4	16,6	161	1025,7
2024-11-09 05:00	6,8	6,6	7,3	5,9	94	0,0	0,0	0,0	1,2	11,2	155	1025,8
2024-11-09 09:00	8,4	7,4	9,8	6,9	90	0,0	0,0	0,0	2,9	11,2	172	1026,4
2024-11-09 13:00	10,4	9,8	10,9	8,3	87	0,0	0,0	0,0	2,1	13,0	148	1025,7
2024-11-09 17:00	8,3	7,0	9,8	7,1	92	0,0	0,0	0,0	0,5	5,4	125	1026,5
2024-11-09 21:00	6,9	6,3	7,4	6,4	97	0,0	0,0	0,0	3,6	18,4	135	1026,8
2024-11-10 01:00	5,4	4,5	6,3	5,1	98	0,0	0,0	0,0	1,7	13,0	130	1027,1
2024-11-10 05:00	6,2	5,7	6,7	6,0	99	0,0	0,0	0,0	1,7	9,4	138	1027,8

Datum / Zeit	Außensensor					Regen (mm)			Wind (km/h)			Druck
	Temp(℃)	Tmin(℃)	Tmax(℃)	Taupunkt(℃)	Feuchte(%)	Rate(mm/hr)	Tag	Stündlich	Windspeed	Böen	Richtung(°)	(hPa)
2024-11-10 09:00	8,5	6,7	10,4	8,1	97	0,0	0,0	0,0	2,2	11,2	143	1028,7
2024-11-10 13:00	10,1	9,5	10,6	8,9	92	0,0	0,0	0,0	1,3	9,4	126	1028,6
2024-11-10 17:00	9,0	8,8	9,4	8,2	95	0,0	0,0	0,0	0,4	5,4	146	1029,5
2024-11-10 21:00	8,6	8,4	8,8	8,2	97	0,6	0,1	0,0	0,1	5,4	187	1030,5
2024-11-11 01:00	8,3	8,2	8,4	8,1	99	0,0	0,0	0,0	0,1	3,6	152	1030,0
2024-11-11 05:00	8,0	7,7	8,4	7,9	99	1,2	0,3	0,3	0,4	7,2	194	1029,8
2024-11-11 09:00	9,1	8,4	10,2	8,9	99	6,0	2,4	0,0	3,8	23,8	268	1029,2
2024-11-11 13:00	10,2	8,9	10,8	9,0	92	0,6	2,5	0,0	5,2	23,8	312	1028,7
2024-11-11 17:00	8,1	7,8	8,9	7,0	93	0,0	2,5	0,0	6,4	23,8	296	1028,5
2024-11-11 21:00	8,0	7,9	8,2	7,7	98	3,6	4,3	1,3	5,8	27,7	303	1026,7
2024-11-12 01:00	7,7	7,3	8,0	7,5	99	11,4	6,7	0,0	2,2	14,8	32	1026,4
2024-11-12 05:00	6,9	5,9	7,7	6,8	99	0,0	6,7	0,0	4,6	18,4	71	1029,0
2024-11-12 09:00	8,3	6,1	9,4	7,5	95	0,0	6,7	0,0	3,3	13,0	67	1031,3
2024-11-12 13:00	9,5	9,0	9,9	7,4	87	0,0	6,7	0,0	3,7	16,6	47	1031,4
2024-11-12 17:00	8,5	7,8	9,0	6,9	90	0,0	6,7	0,0	4,3	16,6	51	1032,5
2024-11-12 21:00	7,4	7,1	7,8	6,2	92	0,0	6,7	0,0	3,3	14,8	45	1033,0
2024-11-13 01:00	6,6	6,3	7,1	4,7	87	0,0	0,0	0,0	2,4	13,0	40	1032,7
2024-11-13 05:00	5,9	5,4	6,5	3,9	87	0,0	0,0	0,0	1,8	11,2	32	1033,0
2024-11-13 09:00	6,9	5,9	7,7	5,5	91	0,0	0,0	0,0	2,6	11,2	315	1033,6
2024-11-13 13:00	7,7	7,3	7,9	6,3	91	0,0	0,0	0,0	3,7	14,8	298	1032,2
2024-11-13 17:00	7,3	7,2	7,6	6,9	97	0,6	0,3	0,2	2,4	11,2	288	1031,3
2024-11-13 21:00	7,9	7,5	8,1	7,7	99	1,2	1,1	0,3	3,8	14,8	300	1030,5
2024-11-14 01:00	8,1	8,1	8,2	8,0	99	1,8	1,3	0,1	2,9	14,8	294	1029,0
2024-11-14 05:00	8,3	8,1	8,4	8,1	99	0,6	1,7	0,1	5,0	22,0	293	1028,3
2024-11-14 09:00	9,1	8,4	9,7	9,0	99	0,6	1,9	0,0	5,4	20,2	307	1028,4
2024-11-14 13:00	9,6	8,8	10,0	8,7	94	0,0	1,9	0,0	4,1	18,4	326	1028,2
2024-11-14 17:00	8,3	7,8	8,8	6,9	91	0,0	1,9	0,0	2,6	13,0	302	1029,1
2024-11-14 21:00	7,7	7,6	7,9	7,0	95	0,0	1,9	0,0	1,5	9,4	293	1029,4

Datum / Zeit	Außensensor					Regen (mm)			Wind (km/h)			Druck
	Temp(°C)	Tmin(°C)	Tmax(°C)	Taupunkt(°C)	Feuchte(%)	Rate(mm/hr)	Tag	Stündlich	Windspeed	Böen	Richtung(°)	(hPa)
2024-11-15 01:00	7,5	7,4	7,7	7,3	98	0,0	0,0	0,0	1,9	9,4	297	1028,8
2024-11-15 05:00	7,3	7,1	7,4	7,1	99	0,0	0,0	0,0	1,4	9,4	294	1028,7
2024-11-15 09:00	8,0	7,3	8,6	7,4	96	0,0	0,0	0,0	1,4	9,4	294	1028,9
2024-11-15 13:00	8,3	7,7	8,5	6,1	86	0,0	0,0	0,0	1,1	9,4	292	1027,8
2024-11-15 17:00	7,4	7,1	8,0	5,4	87	0,0	0,0	0,0	0,6	7,2	249	1027,1
2024-11-15 21:00	7,1	6,6	7,4	4,3	83	0,0	0,0	0,0	2,8	16,6	217	1026,0
2024-11-16 01:00	6,4	6,0	6,7	3,7	82	0,0	0,0	0,0	2,2	13,0	235	1024,1
2024-11-16 05:00	5,6	5,2	6,1	3,1	84	0,0	0,0	0,0	2,4	14,8	265	1023,0
2024-11-16 09:00	6,0	5,2	7,3	3,2	82	0,0	0,0	0,0	5,3	20,2	204	1022,0
2024-11-16 13:00	6,9	6,0	7,4	4,0	82	0,0	0,0	0,0	4,6	20,2	197	1019,5
2024-11-16 17:00	6,1	5,8	6,3	3,8	86	0,0	0,0	0,0	3,0	20,2	180	1018,2
2024-11-16 21:00	6,6	6,3	7,2	4,3	85	0,0	0,0	0,0	7,3	25,6	211	1016,2
2024-11-17 01:00	7,1	6,8	7,3	4,8	86	0,6	0,1	0,1	8,3	27,7	217	1014,0
2024-11-17 05:00	6,7	6,5	7,1	5,7	94	1,2	1,4	0,4	6,8	25,6	237	1012,8
2024-11-17 09:00	7,2	6,6	7,8	6,5	96	3,0	4,1	0,9	5,6	23,8	257	1013,4
2024-11-17 13:00	7,1	5,9	8,1	5,9	92	1,2	4,8	0,0	8,9	36,7	289	1012,8
2024-11-17 17:00	5,6	5,1	6,1	4,5	92	0,0	4,8	0,0	3,9	22,0	259	1013,4
2024-11-17 21:00	5,7	5,0	6,8	4,3	90	0,6	4,8	0,1	5,3	29,5	221	1012,0
2024-11-18 01:00	6,7	6,4	6,9	5,7	94	7,2	3,2	0,0	8,6	34,9	280	1010,4
2024-11-18 05:00	6,3	5,1	6,9	5,5	95	7,2	6,6	1,6	6,0	27,7	288	1011,1
2024-11-18 09:00	5,6	5,3	6,3	5,2	97	5,4	10,6	0,0	1,0	7,2	71	1012,4
2024-11-18 13:00	6,2	5,6	6,4	5,6	96	0,0	10,6	0,0	2,3	13,0	220	1012,3
2024-11-18 17:00	5,0	4,6	5,6	4,4	96	0,0	10,6	0,0	0,7	5,4	207	1011,6
2024-11-18 21:00	5,1	4,8	5,2	4,8	98	1,8	12,2	0,6	2,7	14,8	152	1009,1
2024-11-19 01:00	5,6	4,9	7,1	5,4	99	4,8	4,8	0,0	7,0	25,6	144	1002,4
2024-11-19 05:00	9,7	7,1	10,4	9,0	95	3,0	6,9	0,7	12,9	40,3	208	996,3
2024-11-19 09:00	11,0	10,3	11,8	9,7	92	1,8	7,7	0,1	12,9	36,7	223	994,3
2024-11-19 13:00	9,0	4,6	11,1	7,8	92	4,2	12,9	1,5	13,7	47,9	267	992,0

Datum / Zeit	Außensensor					Regen (mm)			Wind (km/h)			Druck
	Temp(°C)	Tmin(°C)	Tmax(°C)	Taupunkt(°C)	Feuchte(%)	Rate(mm/hr)	Tag	Stündlich	Windspeed	Böen	Richtung(°)	(hPa)
2024-11-19 17:00	3,0	2,6	4,6	2,5	97	1,8	14,1	0,0	7,2	33,1	317	995,5
2024-11-19 21:00	2,7	2,1	2,9	2,1	96	1,8	14,5	0,0	3,2	13,0	305	997,2
2024-11-20 01:00	2,2	1,9	2,7	1,8	97	0,0	0,0	0,0	3,0	23,8	283	999,8
2024-11-20 05:00	3,0	2,2	3,4	1,7	91	1,2	0,5	0,4	8,4	42,1	271	1002,0
2024-11-20 09:00	2,5	2,0	3,0	1,6	94	3,0	1,5	0,0	12,7	51,5	276	1003,7
2024-11-20 13:00	3,1	2,9	3,8	2,0	92	1,2	1,9	0,0	9,6	46,1	277	1004,3
2024-11-20 17:00	1,9	1,0	2,9	0,1	88	0,0	1,9	0,0	7,0	25,6	240	1004,6
2024-11-20 21:00	1,4	0,8	2,1	0,3	93	1,2	2,5	0,1	8,6	33,1	245	1003,5
2024-11-21 01:00	1,9	1,8	2,2	1,4	96	0,6	0,2	0,0	9,0	34,9	292	1005,1
2024-11-21 05:00	0,7	0,1	1,8	-0,4	92	0,0	0,2	0,0	4,5	29,5	236	1004,7
2024-11-21 09:00	1,4	0,4	1,9	-1,4	82	0,0	0,2	0,0	7,5	25,6	224	1002,6
2024-11-21 13:00	1,6	-0,1	2,3	-1,9	77	0,0	0,2	0,0	1,6	18,4	205	997,4
2024-11-21 17:00	-1,4	-2,0	-0,1	-2,7	91	0,0	0,2	0,0	0,0	1,8	190	995,5
2024-11-21 21:00	-2,3	-3,0	-1,7	-3,1	94	0,0	0,2	0,0	0,0	1,8	200	997,5
2024-11-22 01:00	-1,5	-3,1	-0,4	-3,0	90	0,0	0,0	0,0	4,1	23,8	238	1000,1
2024-11-22 05:00	-0,1	-1,1	0,7	-2,1	87	0,0	0,0	0,0	7,7	27,7	240	1002,3
2024-11-22 09:00	2,9	0,7	4,7	0,1	82	0,0	0,0	0,0	9,1	33,1	234	1004,3
2024-11-22 13:00	3,1	1,9	3,7	1,1	87	2,4	0,4	0,0	10,1	33,1	245	1005,8
2024-11-22 17:00	2,6	1,9	3,5	1,5	93	3,0	1,9	0,0	13,7	47,9	271	1010,1
2024-11-22 21:00	1,0	-0,1	1,9	0,4	96	0,0	1,9	0,0	1,5	16,6	276	1016,1
2024-11-23 01:00	0,6	-0,4	1,4	-0,1	95	0,0	0,0	0,0	2,9	16,6	203	1019,1
2024-11-23 05:00	1,1	-0,1	2,0	0,2	93	0,0	0,0	0,0	5,0	20,2	189	1020,3
2024-11-23 09:00	3,6	2,0	4,5	2,1	90	0,0	0,0	0,0	7,8	27,7	169	1019,9
2024-11-23 13:00	4,7	4,4	5,0	1,6	80	0,0	0,0	0,0	11,6	33,1	153	1016,5
2024-11-23 17:00	5,5	4,8	6,6	0,4	70	0,0	0,0	0,0	13,1	40,3	166	1013,0
2024-11-23 21:00	7,8	6,6	9,1	2,8	71	0,0	0,0	0,0	20,1	66,2	205	1011,2
2024-11-24 01:00	9,3	8,6	10,5	4,4	71	0,0	0,0	0,0	16,6	55,1	210	1011,4
2024-11-24 05:00	11,2	10,4	12,6	5,9	70	0,0	0,0	0,0	15,5	46,1	207	1011,8

Datum / Zeit	Außensensor					Regen (mm)			Wind (km/h)			Druck
	Temp(℃)	Tmin(℃)	Tmax(℃)	Taupunkt(℃)	Feuchte(%)	Rate(mm/hr)	Tag	Stündlich	Windspeed	Böen	Richtung(°)	(hPa)
2024-11-24 09:00	14,4	12,6	17,0	8,1	66	0,0	0,0	0,0	23,6	62,3	206	1011,7
2024-11-24 13:00	16,7	15,6	17,3	10,0	65	0,0	0,0	0,0	18,8	66,2	197	1011,6
2024-11-24 17:00	15,5	15,2	15,8	10,2	71	0,0	0,0	0,0	18,3	56,9	196	1010,9
2024-11-24 21:00	14,9	14,4	15,5	9,1	68	0,0	0,0	0,0	19,2	69,8	197	1009,6
2024-11-25 01:00	14,4	14,0	14,9	8,1	65	0,0	0,0	0,0	17,5	56,9	190	1009,0
2024-11-25 05:00	14,5	14,1	15,0	8,4	67	0,0	0,0	0,0	14,8	43,9	157	1007,5
2024-11-25 09:00	16,4	14,4	17,8	10,0	66	0,0	0,0	0,0	11,7	38,5	169	1006,6
2024-11-25 13:00	16,1	10,5	17,7	10,7	71	2,4	0,6	0,6	13,0	46,1	220	1005,8
2024-11-25 17:00	9,5	9,0	10,5	8,7	95	3,6	2,0	0,1	2,5	22,0	281	1010,3
2024-11-25 21:00	8,5	7,8	9,0	7,6	94	0,0	2,0	0,0	2,0	11,2	225	1013,3
2024-11-26 01:00	7,8	7,3	8,4	6,5	92	0,0	0,0	0,0	2,8	13,0	207	1016,1
2024-11-26 05:00	7,5	6,8	8,5	6,3	92	0,0	0,0	0,0	2,3	22,0	202	1017,7
2024-11-26 09:00	9,6	8,5	12,0	6,6	82	0,0	0,0	0,0	4,0	22,0	205	1019,5
2024-11-26 13:00	10,0	7,2	11,7	6,4	78	0,0	0,0	0,0	5,0	25,6	229	1020,0
2024-11-26 17:00	6,5	5,7	7,2	4,8	89	0,0	0,0	0,0	1,5	9,4	170	1021,3
2024-11-26 21:00	5,3	4,1	6,3	4,0	92	0,0	0,0	0,0	0,6	7,2	188	1022,2
2024-11-27 01:00	4,6	4,0	5,6	3,7	94	0,0	0,0	0,0	1,0	9,4	170	1021,6
2024-11-27 05:00	6,4	5,4	7,2	5,4	93	0,6	0,2	0,1	5,5	22,0	136	1020,0
2024-11-27 09:00	9,7	7,2	11,8	7,9	89	0,6	0,3	0,0	12,1	49,7	161	1017,3
2024-11-27 13:00	11,5	11,2	12,3	8,6	82	0,0	0,3	0,0	13,3	40,3	191	1013,6
2024-11-27 17:00	10,6	8,3	11,6	8,5	87	4,2	1,0	0,0	15,1	56,9	233	1012,5
2024-11-27 21:00	7,7	7,0	8,3	4,8	82	0,0	1,0	0,0	13,8	49,7	281	1016,7
2024-11-28 01:00	7,0	6,6	7,2	4,7	85	0,0	0,0	0,0	12,9	40,3	287	1019,5
2024-11-28 05:00	6,2	5,5	6,7	4,7	90	0,0	0,0	0,0	9,3	34,9	294	1022,4
2024-11-28 09:00	7,6	5,7	9,3	5,1	85	0,0	0,0	0,0	11,6	33,1	297	1025,7
2024-11-28 13:00	8,1	7,3	9,2	4,8	79	0,0	0,0	0,0	9,8	31,3	299	1027,6
2024-11-28 17:00	6,2	5,7	7,3	4,4	88	0,0	0,0	0,0	2,3	13,0	299	1030,0
2024-11-28 21:00	5,0	3,4	5,9	3,8	92	0,0	0,0	0,0	0,3	3,6	300	1032,0

[illegible]