

Standort: Peitz (Brandenburg)

Breitengrad: 51° 51' 15" N

Längengrad: 14° 25'28" E

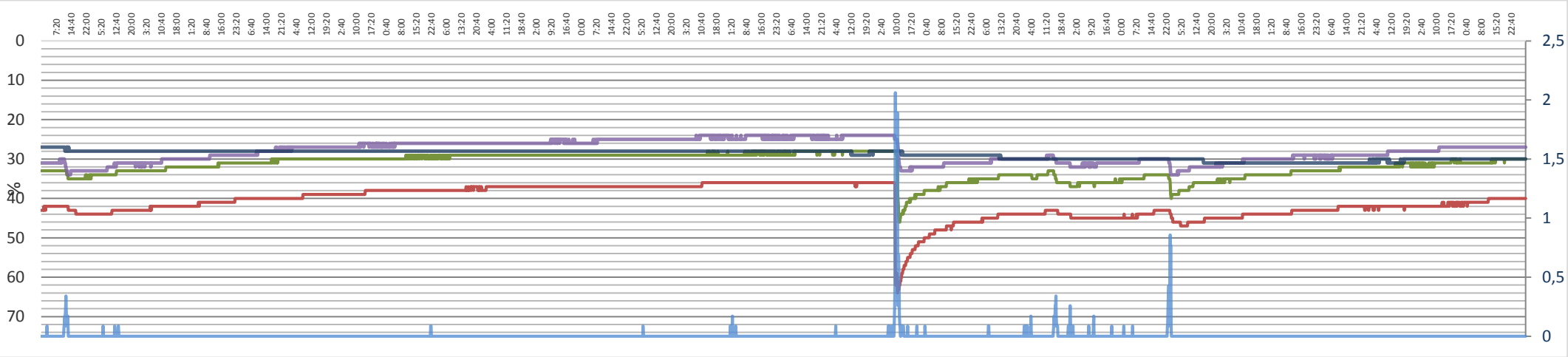
Landhöhe: 62 m über NN

Stationsmodel: WH Serie 1000 froggit

Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-Min-Takt

Tag ↓	Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit			Temp.	Luftdruck auf NN			Wind			Bodenfeuchtigkeit				Solar	UV-Index			Rain	Feinstaub PM2,5 µg/m³				Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit			Luftfeuchtigkeit			Rain	Sonne
	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	5cm	64 m	64 m	64 m	4 m	4 m	4 m	3 cm	5 cm	5 cm	5 cm	WM	UV	UV	1 m	2 m	2 m	2 m	2 m	Sensor 2 in 2 m			Sensor 2 in 2 m			5 cm	5 cm	5 cm	1 m	4 m	
	°C	°C	°C	%	%	%	°C							%	%	%	%	4 m	4 m	4 m	mm	EZ	Av	Av	Av	°C	°C	°C	%	%	%	%	in	h			
	TTN1	TTX1	TTM1	JUN1	UUX1	UUM1	TTN5	PPn	PPx	PPm	DDm	FNm	FX	Bm1	Bm2	Bn2	Bx2	wm/2	Uvm	Uvx	RR	m	n	x	m	TTN1	TTX1	TTM1	JUN1	UUX1	UUM1	JUN1	UUX1	UUM1	RR	SSD	
1	5,9	13,9	10,0	73	96	90	0,9	1005,9	1012,3	1008,7	198	8,0	38,5	34	43	42	44	5645	0,2	2	1,9	19	6	68	28	6,4	13,9	10,2	68	93	87	73	93	87	0,521	10	
2	9,3	17,9	11,9	66	94	86	7,5	1011,7	1017,5	1014,1	233	7,5	47,5	34	43	43	44	14232	0,8	12	0,3	13	6	48	12	9,4	17,7	12,0	60	92	83	65	92	84	0,096	280	
3	9,3	15,4	12,3	68	95	85	8,3	1017,6	1021,3	1020,2	259	6,9	42,1	33	42	42	43	8172	0,4	6	0,0	14	7	167	15	9,5	15,3	12,3	63	92	82	68	92	83	0,000	70	
4	9,9	17,3	12,7	67	94	85	5,2	1020,4	1022,8	1021,6	229	4,4	27,7	32	41	40	42	15056	0,7	6	0,0	13	6	51	11	10,0	17,2	12,7	62	91	81	67	91	83	0,000	360	
5	7,8	21,0	14,0	57	94	78	1,5	1016,8	1020,4	1018,6	196	8,4	38,5	31	40	40	40	16476	0,9	7	0,0	12	6	40	14	8,0	20,9	14,1	54	91	75	56	92	76	0,000	430	
6	3,8	18,7	13,5	51	92	75	-0,7	1019,1	1030,8	1026,8	222	5,2	36,0	30	39	39	40	16477	0,9	6	0,0	13	5	61	10	3,8	18,7	13,5	49	90	72	51	90	74	0,000	350	
7	1,5	19,7	10,0	55	98	81	-2,4	1017,5	1030,4	1023,9	135	2,6	22,3	30	39	38	39	18521	1,0	5	0,0	3	0	43	10	1,4	19,5	10,1	53	94	78	54	95	79	0,000	530	
8	5,3	17,0	11,1	63	97	85	1,5	1016,2	1024,6	1019,2	224	4,3	33,1	30	38	38	38	8741	0,4	5	0,2	0	0	0	0	5,5	17,0	11,2	57	94	81	63	94	83	0,048	130	
9	3,4	17,1	9,4	54	97	81	-1,7	1022,4	1028,1	1025,6	155	2,6	19,4	29	38	37	38	18313	1,0	4	0,0	0	0	0	0	3,3	16,9	9,5	52	95	77	55	94	80	0,000	550	
10	2,4	16,4	9,5	66	97	84	-2,7	1015,9	1022,5	1018,4	142	3,2	22,3	29	37	37	38	9534	0,4	2	0,0	0	0	0	0	2,4	16,6	9,7	61	93	80	65	93	82	0,000	180	
11	1,8	15,8	9,1	55	96	83	-2,0	1019,8	1026,8	1025,0	208	2,4	22,3	29	37	37	37	15201	0,8	5	0,0	0	0	0	0	1,8	16,0	9,3	53	93	79	54	93	81	0,000	430	
12	-0,4	17,0	7,6	53	98	81	-3,1	1016,1	1027,3	1025,4	79	1,5	19,4	29	37	37	37	15906	0,8	5	0,0	0	0	0	0	-0,4	17,0	7,7	50	95	78	54	95	79	0,000	480	
13	2,3	18,0	10,4	66	98	86	-1,6	1017,0	1022,8	1019,4	178	2,1	27,7	29	37	37	37	12370	0,6	4	0,1	0	0	0	0	2,1	18,2	10,4	60	94	82	64	95	84	0,024	260	
14	7,9	17,8	12,5	71	97	87	4,1	1010,4	1017,0	1014,6	181	3,4	27,7	29	36	36	37	9019	0,4	4	0,4	0	0	0	0	7,9	18,0	12,6	65	95	83	71	94	85	0,119	160	
15	12,5	17,5	14,5	81	95	90	12,0	1008,4	1013,1	1010,2	177	5,7	22,3	29	36	36	36	7410	0,3	2	0,0	0	0	0	0	12,5	17,7	14,5	77	93	87	80	91	87	0,000	130	
16	12,1	20,9	16,0	70	96	86	9,1	1012,8	1023,0	1017,8	186	3,7	33,1	28	36	36	36	10523	0,5	5	0,1	0	0	0	0	12,1	21,0	15,9	64	93	83	69	93	84	0,024	220	
17	9,4	25,2	16,5	57	99	82	5,8	1022,7	1025,1	1023,7	172	3,5	27,7	28	36	36	37	13306	0,7	4	0,0	0	0	0	0	9,4	25,2	16,6	53	96	78	57	96	80	0,000	430	
18	10,6	14,7	13,0	91	99	97	6,8	1024,4	1026,6	1025,4	232	1,8	19,4	35	48	36	64	1964	0,0	0	13,8	0	0	0	0	10,7	14,7	13,0	88	98	95	88	96	93	3,786	0	
19	1,6	13,4	8,8	76	99	91	-1,9	1025,5	1028,2	1027,1	227	2,5	27,7	37	47	46	50	7721	0,3	4	0,0	0	0	0	0	1,9	13,5	8,7	70	98	88	76	96	89	0,000	70	
20	0,8	14,5	7,0	59	99	86	-2,7	1016,8	1027,5	1022,4	78	5,6	36,0	35	45	44	46	13953	0,7	4	0,7	0	0	0	0	0,7	15,1	7,2	55	97	83	59	97	85	0,191	570	
21	6,3	15,3	11,3	69	97	86	5,9	1011,2	1017,3	1012,9	164	6,4	30,6	35	44	43	45	7177	0,3	3	2,8	0	0	0	0	6,6	15,2	11,2	63	96	83	69	93	84	0,760	90	
22	10,4	17,1	13,0	88	99	95	6,6	1011,3	1017,6	1014,2	216	3,0	22,3	36	45	45	45	6009	0,2	3	0,7	0	0	0	0	10,3	17,1	13,0	84	97	93	85	95	92	0,191	80	
23	6,2	19,7	13,2	71	99	89	3,7	1005,9	1018,1	1015,6	135	2,8	19,4	35	44	43	45	11806	0,6	3	3,7	0	0	0	0	6,3	19,7	13,3	64	97	85	70	97	87	1,017	300	
24	11,7	21,0	15,5	69	97	83	10,1	1010,9	1013,3	1011,8	199	7,2	30,6	37	46	44	47	8161	0,4	3	0,0	0	0	0	0	11,7	21,1	15,5	66	95	81	69	93	82	0,000	170	
25	6,6	17,7	13,2	69	95	85	2,8	1013,1	1018,9	1016,1	217	5,4	38,5	35	44	44	45	7585	0,3	3	0,0	0	0	0	0	6,6	17,6	13,2	65	93	82	69	93	84	0,000	100	
26	3,2	19,7	11,2	66	99	87	0,4	1018,5	1023,3	1019,9	156	2,2	22,3	33	43	43	44	12099	0,6	4	0,0	0	0	0	0	3,3	19,3	11,2	60	96	83	66	97	86	0,000	440	
27	8,0	21,2	13,6	66	99	88	3,4	1023,5	1027,4	1025,5	188	1,5	14,0	32	42	42	43	11268	0,6	3	0,0	0	0	0	0	8,3	20,9	13,6	60	96	84	66	96	86	0,000	330	
28	10,3	23,7	16,0	61	98	82	6,3	1020,1	1023,7	1021,5	189	4,2	22,3	32	42	42	43	10506	0,5	3	0,0	0	0	0	0	10,2	23,6	16,1	58	95	78	61	95	80	0,000	310	
29	10,8	21,1	15,3	70	95	84	7,9	1020,2	1023,0	1021,3	190	2,3	19,4	31	42	41	42	8952	0,4	3	0,0	0	0	0	0	10,8	20,9	15,3	65	93	81	69	93	83	0,000	220	
30	8,3	22,9	14,1	60	98	85	4,5	1018,0	1020,6	1019,0	190	1,5	22,3	31	40	40	42	10763	0,5	3	0,0	0	0	0	0	8,3	22,6	14,1	57	96	82	59	96	83	0,000	370	
31	6,8	20,4	12,3	72	99	90	4,6	1016,8	1022,0	1020,0	216	0,8	14,0	30	40	40	41	10176	0,5	3	0,0	0	0	0	0	7,4	20,0	12,4	67	96	87	72	96	88	0,000	360	
N	-0,4	13,4	7,0	51	92,0	74,9	-3,1	1005,9	1012,3	1008,7	71,5	0,1	6,5	12,9	26,0	36,0	#####	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	5	0,0	0,0	-0,4	13,5	7,2	49	90,0	71,7	51	90,0	73,5	0,0		
X	12,5	25,2	16,5	91,0	99	96,9	6,1	1025,5	1030,8	1027,1	259,1	8,4	47,5	37,0	47,6	46,0	64,0	#####	0,2	12	3,1	122,4	7,0	167	27,7	12,5	25,2	16,6	88,0	98	9						

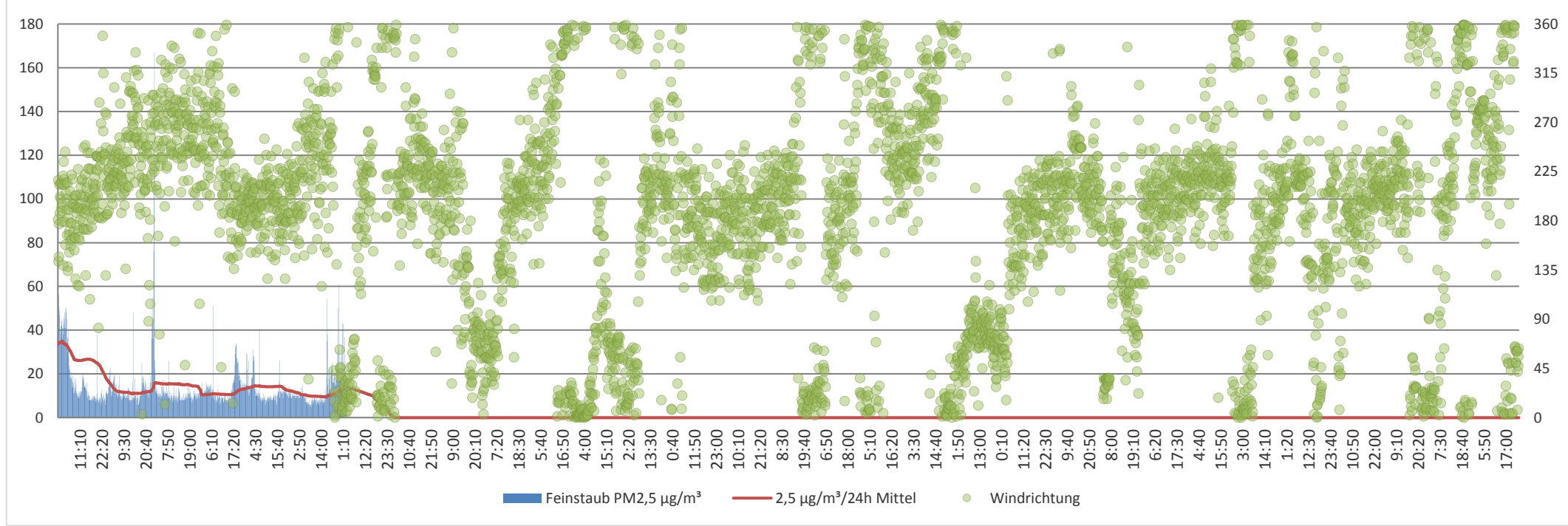
Bodenfeuchtigkeit im 10-Min-Takt. Messtiefe Sensor 1 (rot) 3 cm, Sensor 2 (grün) 5 cm, Sensor 3 (lila) 10 cm, Sensor 4 (blau) 20 cm tiefe.



Messhöhe Feinstaub 2,0 m. Messhöhe der Windrichtung 4,0 m.

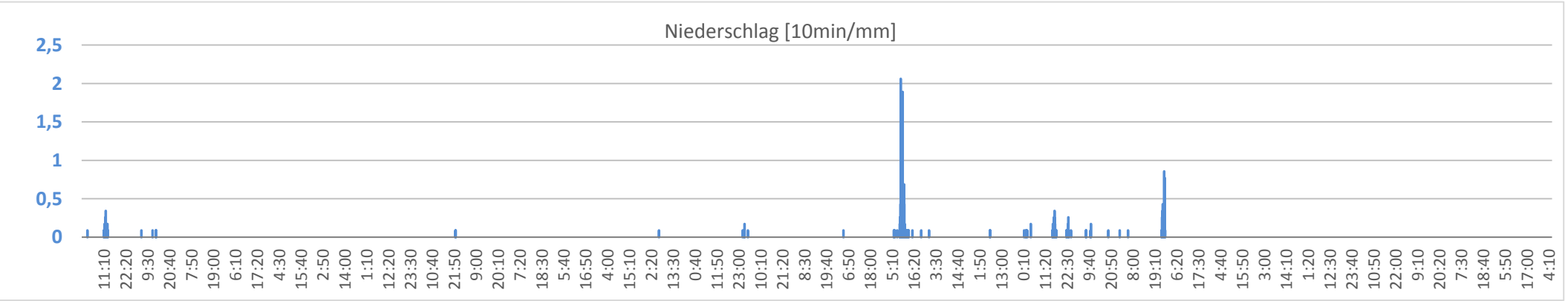
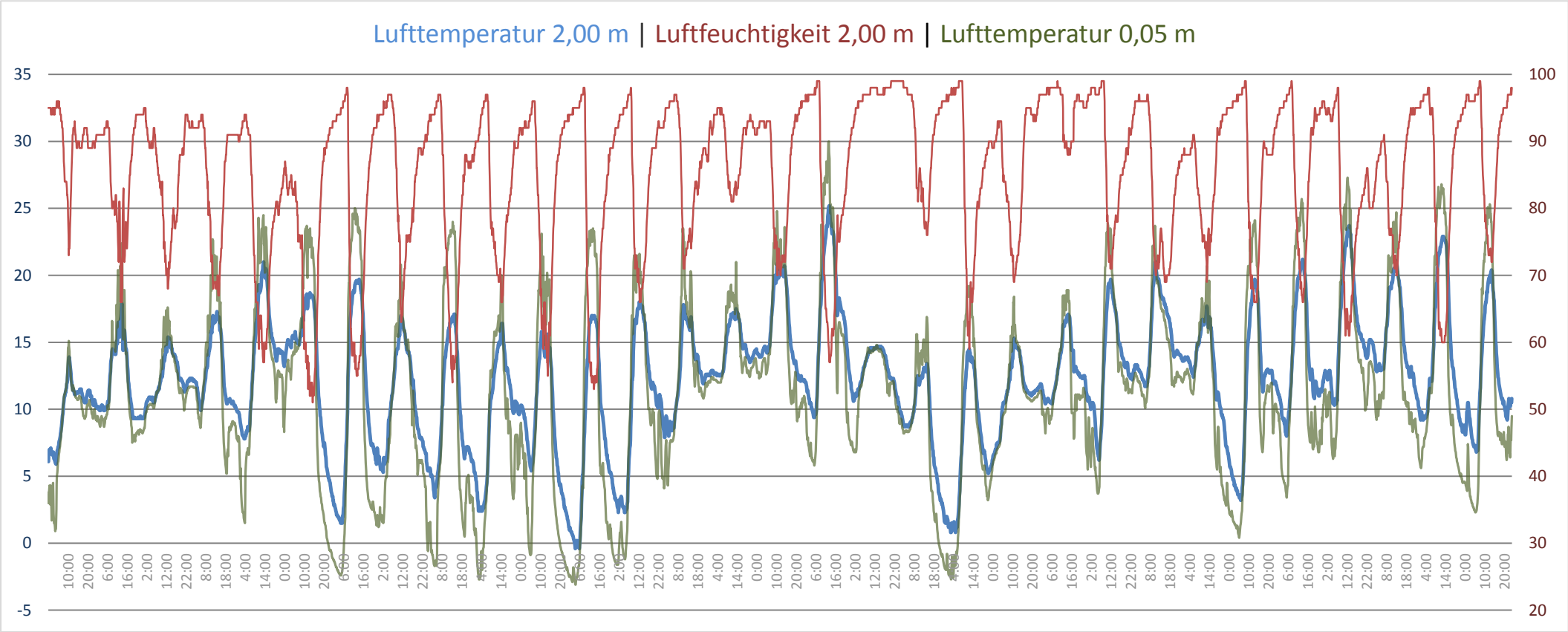
01.10.2022 0:00 UTC bis 31.10.2022 23:50 UTC

Feinstaub PM2,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Windrichtung



Lufttemperatur in 2 m, Luftfeuchtigkeit in 2m, Erdbodentemperatur in 5 cm höhe.

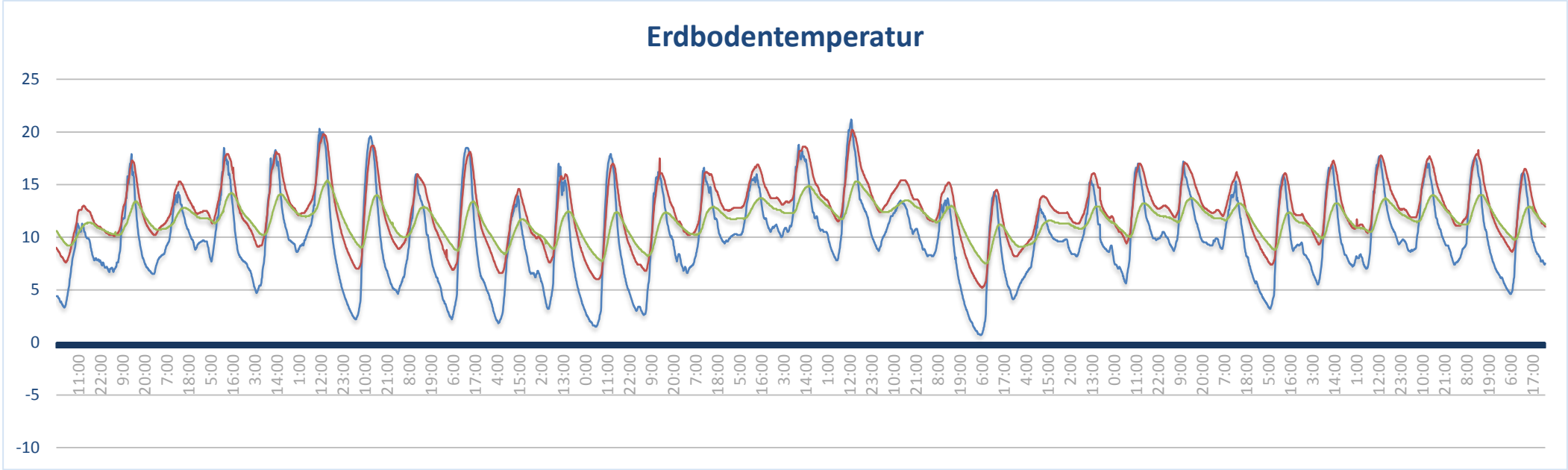
01.10.2022 0:00 UTC bis 31.10.2022 23:50 UTC



Standort: Peitz (Brandenburg) Breitengrad: 51° 51' 15" N Längengrad: 14° 25'28" E Landhöhe: 62 m über NN Stationsmodell: WH Serie 1000 froggit Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-1

Tag ↓	Erdbodentemperatur									Bodenfeuchtigkeit					Temp.	Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit		
	0,05 m 0,05 m 0,05 m			0,10m 0,10m 0,10m			0,20m 0,20m 0,20m			3 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5cm		Sensor 2 in 2 m			Sensor 2 in 2 m		
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	%	%	%	°C		°C	°C	°C	%	%	%
	eTTN	eTTX	eTTM	eTTN	eTTX	eTTM	eTTN	eTTX	eTTM	Bm1	Bm2	Bn2	Bx2	TTN5		TTN1	TTX1	TTM1	UUN1	UUX1	UUM1
1	3,3	11,3	7,6	7,6	13,0	10,6	9,2	11,4	10,4	43	34	33	35	0,9		6,1	14,0	10,2	73	93	87
2	6,5	17,9	9,8	10,1	17,3	12,5	10,2	13,4	11,5	43	34	33	35	7,5		9,4	17,9	12,0	65	92	84
3	6,5	14,3	10,1	10,2	15,3	12,7	10,7	12,8	11,7	42	33	32	33	8,3		9,4	15,4	12,4	68	92	83
4	7,1	18,5	11,1	11,1	17,9	13,7	11,3	14,2	12,5	41	32	31	32	5,2		10,0	17,3	12,8	67	91	83
5	4,7	18,3	10,6	9,1	18,1	13,1	10,2	14,1	12,1	40	31	30	31	1,5		7,8	21,1	14,1	56	92	76
6	4,4	20,3	11,7	9,5	19,8	14,4	11,5	15,4	13,1	39	30	30	30	-0,7		4,0	18,8	13,6	51	90	74
7	2,2	19,6	9,0	7,0	18,7	11,9	9,0	14,0	11,4	39	30	30	30	-2,4		1,6	19,7	10,1	54	95	79
8	4,6	16,0	9,3	8,9	16,0	12,1	10,0	12,9	11,4	38	30	29	30	1,5		5,4	17,1	11,2	63	94	83
9	2,2	18,5	8,6	6,9	18,1	11,4	8,7	13,4	10,9	38	29	29	30	-1,7		3,5	17,1	9,6	55	94	80
10	1,8	13,9	7,3	6,6	14,6	10,3	8,4	11,7	10,2	37	29	29	29	-2,7		2,4	16,5	9,6	65	93	82
11	3,1	17,0	8,2	7,6	16,0	11,1	8,9	12,5	10,6	37	29	29	29	-2,0		2,1	15,9	9,3	54	93	81
12	1,5	17,9	7,5	6,0	17,0	10,4	7,7	12,4	9,9	37	29	29	29	-3,1		-0,3	17,1	7,6	54	95	79
13	2,6	16,2	8,8	6,8	17,5	11,3	8,2	12,4	10,4	37	29	29	29	-1,6		2,4	18,3	10,5	64	95	84
14	6,6	16,6	10,5	10,2	16,2	12,9	10,2	12,9	11,5	36	29	28	29	4,1		8,0	17,9	12,7	71	94	85
15	9,9	16,0	12,1	12,5	16,9	14,3	11,7	13,7	12,6	36	29	28	29	12,0		12,6	17,6	14,6	80	91	87
16	10,0	18,8	13,1	13,1	18,6	15,3	12,3	14,9	13,4	36	28	28	29	9,1		12,2	21,1	16,1	69	93	84
17	7,8	21,2	12,9	11,5	20,2	15,2	11,7	15,3	13,5	36	28	28	29	5,8		9,5	25,3	16,6	57	96	80
18	8,7	13,5	11,1	12,4	15,4	13,9	12,4	13,5	12,9	48	35	28	46	6,8		10,7	14,8	13,1	88	96	93
19	2,3	13,7	8,6	7,2	15,2	12,0	9,6	13,0	11,8	47	37	35	38	-1,9		1,8	13,5	8,9	76	96	89
20	0,7	14,3	5,9	5,2	14,5	9,1	7,5	11,2	9,3	45	35	34	36	-2,7		0,8	14,5	7,1	59	97	85
21	5,0	13,0	9,2	8,3	13,9	11,6	9,1	11,6	10,5	44	35	33	37	5,9		6,3	15,3	11,4	69	93	84
22	8,0	15,4	10,3	11,3	16,1	12,9	10,8	12,9	11,6	45	36	35	37	6,6		10,4	17,2	13,1	85	95	92
23	5,6	17,0	10,5	9,4	17,0	13,0	10,0	13,2	11,7	44	35	34	36	3,7		6,4	19,8	13,3	70	97	87
24	8,7	17,2	11,4	11,9	17,1	13,9	11,4	13,7	12,5	46	37	35	40	10,1		11,8	21,1	15,6	69	93	82
25	5,3	15,3	10,0	9,6	16,2	12,9	10,7	13,2	12,1	44	35	34	36	2,8		6,8	17,9	13,3	69	93	84
26	3,2	15,9	8,6	7,4	16,1	11,3	8,8	12,4	10,7	43	33	33	34	0,4		3,4	19,7	11,3	66	97	86
27	5,5	16,9	9,9	9,3	17,3	12,6	9,9	13,2	11,5	42	32	32	33	3,4		8,0	21,3	13,7	66	96	86
28	7,0	17,7	11,1	10,4	17,8	13,5	10,5	13,7	12,0	42	32	31	32	6,3		10,4	23,7	16,1	61	95	80
29	8,6	17,0	11,5	11,9	17,7	14,0	11,4	14,0	12,6	42	31	30	32	7,9		11,0	21,2	15,4	69	93	83
30	6,6	17,6	10,8	10,7	18,3	13,5	11,2	14,0	12,3	40	31	30	31	4,5		8,4	23,0	14,2	59	96	83
31	4,6	16,1	9,1	8,6	16,5	12,0	9,7	12,9	11,3	40	30	30	30	2,3		6,9	20,4	12,4	72	96	88
N	0,7	11,3	5,9	5,2	13,0	9,1	7,5	11,2	9,3	12,9	26,0	28,0	29,0	-3,1		-0,3	13,5	7,1	51	90,0	73,5
X	10,0	21,2	13,1	13,1	20,2	15,3	12,4	15,4	13,5	47,6	37,0	35,0	46,0	6,1		12,6	25,3	16,6	88,0	97	93,4
M	5,3	16,5	9,9	9,3	16,8	12,6	10,1	13,2	11,6	40,9	31,7	30,9	32,8	-2,1		6,7	18,4	12,3	65,9	94,1	83,6
																9	Wärmetage				
																1	Sommertage				
																0	Tropentage				
																0	Eistage				
																1	Frosttage				
																0	Tropennächte				

Bodentemperatur im 10-Min-Takt. Messtiefe (blau) 5 cm, Messtiefe (rot) 10 cm, Messtiefe (grün) 20 cm.



Min-Takt