

Standort: Peitz (Brandenburg)

Breitengrad: 51° 51' 15" N

Längengrad: 14° 25'28" E

Landhöhe: 62 m über NN

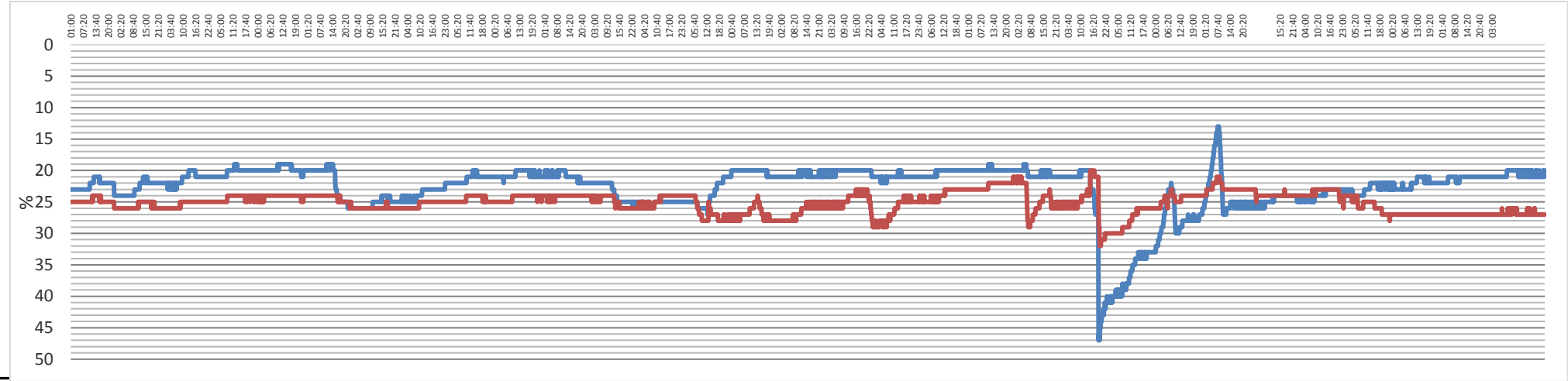
Stationsmodel: WH Serie 1000 froggit

Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-Min-Takt

Tag ↓	Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit			Temp.	Luftdruck auf NN			Wind			Bodenfeuchtigkeit				Solar	UV-Index			Rain	Feinstaub PM2,5				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	UV	1 m	EZ	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	4 m	mm	mm	mm	mm	mm	°C	°C	°C	%	%	%	%	%	%	h	
	TTN1	TTX1	TTM1	UUN1	UUX1	UUM1	TTN5	PPn	PPx	PPm	DDm	FNm	FX	Bm1	Bm2	Bn2	Bx2	wm/²	Uvm	Uvx	RR	mm	m	n	x	m	TTN1	TTX1	TTM1	UUN1	UUX1	UUM1	UUN1	UUX1	UUM1	rr	SSD
1	3,8	16,0	10,4	46	97	76	-2,3	1026,5	1032,9	1031,5	60	3,4	45,7	22	25	24	26	15027	0,8	4	0,0	37	9	39	30	4,3	16,9	10,8	40	98	76	32	97	75	0,000	8,5	
2	2,6	18,7	11,2	46	98	72	-1,2	1016,8	1026,5	1022,2	103	3,4	29,5	23	26	25	26	18582	1,0	5	0,0	16	10	16	14	3,0	19,5	11,7	42	99	70	33	98	74	0,000	7,7	
3	4,9	21,2	14,0	54	98	73	0,3	1011,2	1016,8	1014,4	145	4,6	36,0	21	25	25	26	16941	0,9	5	0,0	19	16	19	17	5,2	22,0	14,5	49	99	71	39	97	72	0,000	7,0	
4	13,9	22,9	17,3	48	80	65	10,3	1009,3	1013,7	1010,7	152	4,7	36,0	20	24	24	25	16148	0,9	4	0,0	17	15	18	17	14,3	23,5	17,8	43	77	62	34	88	66	0,000	0,0	
5	13,0	17,6	15,1	66	90	78	11,7	1011,8	1020,0	1017,7	198	1,5	32,8	20	24	24	25	8117	0,4	2	0,1	12	12	18	16	13,3	17,8	15,3	63	89	77	60	92	79	0,024	1,0	
6	12,5	19,5	14,6	72	95	88	11,9	1008,0	1017,8	1011,1	147	3,3	26,3	22	24	24	26	6409	0,3	5	1,1	20	10	20	13	12,6	20,2	14,8	71	96	88	59	97	88	0,452	1,2	
7	7,9	15,9	13,0	65	95	82	3,9	1011,5	1024,2	1018,0	188	2,8	36,0	25	26	25	26	9296	0,4	3	0,1	14	14	22	18	8,0	16,4	13,3	61	99	82	59	98	84	0,024	9,3	
8	3,8	18,1	11,5	60	98	82	-2,5	1024,6	1032,8	1028,5	105	1,9	26,3	24	25	25	26	16082	0,9	5	0,0	18	14	39	18	4,3	18,7	12,0	56	99	81	39	98	78	0,000	9,5	
9	0,1	14,6	6,6	45	94	73	-5,5	1031,6	1034,5	1032,9	62	2,9	42,5	21	25	24	25	15478	0,9	4	0,1	28	24	39	28	0,7	15,8	7,2	40	97	72	29	97	72	0,024	9,3	
10	-1,4	14,2	5,2	41	98	75	-6,4	1024,4	1031,7	1028,6	67	2,2	26,3	21	24	24	25	14772	0,8	4	0,1	55	29	59	53	-1,1	15,6	5,8	36	99	74	25	97	70	0,024	9,8	
11	-2,6	11,1	5,8	79	98	91	-7,2	1019,0	1024,5	1021,5	177	3,2	23,1	21	24	24	25	6799	0,3	3	0,5	36	28	55	35	-2,0	11,4	6,3	77	99	92	65	98	86	0,214	3,0	
12	2,3	11,1	6,9	76	99	91	-2,7	1012,6	1019,1	1015,4	208	3,1	29,5	24	25	24	26	7682	0,3	3	0,2	20	20	36	30	3,0	12,0	7,4	72	99	90	58	99	89	0,309	4,3	
13	1,1	12,2	6,0	62	99	86	-3,1	1016,7	1023,8	1020,9	223	2,3	36,0	25	25	24	26	11181	0,6	5	0,0	15	14	20	16	1,8	12,9	6,6	58	99	84	46	98	83	0,072	4,2	
14	6,1	11,6	9,6	86	99	95	5,2	1017,7	1023,2	1020,4	208	6,6	32,8	24	27	24	28	3319	0,0	1	0,0	24	15	24	18	6,5	11,8	9,8	86	99	96	92	97	96	0,263	0,2	
15	7,0	15,2	11,4	66	97	85	5,8	1012,3	1018,0	1014,8	213	9,7	49,7	20	27	24	28	5782	0,3	3	0,0	20	15	58	23	7,4	15,7	11,6	64	98	84	62	97	86	0,166	1,3	
16	3,6	12,2	9,1	75	99	88	0,5	1021,1	1022,7	1021,7	204	3,0	29,5	21	27	25	28	9534	0,6	4	0,0	33	18	66	27	4,1	12,4	9,4	71	99	87	61	99	86	0,000	0,5	
17	7,6	13,5	9,9	59	94	80	7,4	1020,2	1023,2	1021,0	208	2,7	29,5	20	25	23	29	9388	0,5	5	0,0	17	17	24	19	7,9	14,0	10,2	55	96	79	48	93	79	0,239	1,8	
18	7,7	16,1	10,7	53	95	80	2,5	1023,0	1025,6	1024,4	204	3,6	29,5	21	26	24	29	11034	0,6	3	0,0	17	17	19	18	8,0	16,6	11,0	48	96	78	46	95	79	0,000	6,0	
19	8,1	17,8	13,3	56	88	76	6,2	1015,5	1024,1	1020,0	193	6,7	45,7	20	24	23	25	9531	0,5	3	0,0	13	13	17	15	8,6	18,2	13,6	52	86	74	48	91	76	0,000	5,3	
20	12,1	20,7	17,1	47	90	68	10,9	1000,3	1015,6	1008,3	200	10,8	56,2	20	22	21	23	7716	0,3	3	0,0	10	10	13	10	12,4	21,2	17,4	43	89	65	45	92	69	0,260	2,5	
21	7,2	18,4	13,4	55	85	70	6,4	992,2	1008,9	999,6	210	18,6	88,7	21	25	21	29	4589	0,1	2	0,0	8	8	10	9	7,5	18,6	13,6	51	86	68	54	89	73	0,237	1,3	
22	4,4	10,7	7,4	61	93	78	3,5	1008,8	1017,8	1011,6	216	15,0	78,8	27	25	20	32	6298	0,3	2	0,0	9	8	9	8	4,8	11,1	7,7	58	93	77	60	93	80	0,899	4,0	
23	1,2	11,2	6,3	61	94	83	-4,0	1018,2	1031,1	1025,0	208	5,7	59,4	36	28	26	30	7686	0,3	4	0,0	16	9	32	15	2,1	11,8	6,8	57	98	82	56	94	83	0,000	4,2	
24	-2,5	12,8	4,5	55	99	82	-5,5	1024,5	1032,0	1028,9	94	1,8	26,3	27	24	23	26	10114	0,5	3	0,0	19	17	31	23	-2,0	13,3	5,1	50	99	81	45	94	78	0,024	8,7	
25	-3,3	12,7	5,5	55	99	77	-7,6	1019,3	1024,5	1021,4	160	2,6	32,8	23	23	21	24	9115	0,4	3	0,0	15	15	18	18	-2,7	13,2	6,2	50	99	75	46	93	76	0,047	6,3	
26	6,3	13,1	9,7	77	90	82	2,7	1018,9	1023,2	1020,8	198	3,7	26,3	25	24	23	25	4388	0,1	1	0,0	18	15	18	16	6,8	13,4	10,1	75	88	80	73	93	84	0,000	0,2	
27	8,1	13,2	11,0	79	92	84	5,8	1022,8	1025,1	1024,1	203	6,5	32,8	24	24	23	26	3490	0,1	1	0,0	13	13	18	16	8,5	13,3	11,3	78	90	82	79	93	85	0,000	0,5	
28	2,0	17,8	10,0	45	99	77	-1,4	1017,2	1024,5	1021,5	141	1,8	26,3	23	26	24	28	9310	0,5	2	0,0	41	13	41	32	2,4	18,5	10,7	41	99	75	38	97	77	0,024	8,7	
29	1,9	16,0	8,2	51	97	75	-4,2	1013,1	1017,4	1015,0	145	1,6	23,1	22	27	27	27	9027	0,4	2	0,0	49	40	49	44	2,3	16,7	8,9	46	98	71	41	94	74	0,000	8,5	
30	0,1	16,5	8,4	46	96	71	-4,3	1007,9	1013,8	1010,7	122	2,8	32,8	21	27	27	27	8533	0,4	2	0,0	48	48	51	50	0,6	17,1	9,0	41	96	69	37	95	71	0,024	7,8	
31	9,8	17,9	12,9	54	71	65	8,6	1003,7	1012,9	1009,7	156	4,3	26,3	21	27	26	27	7383	0,3	2	0,0	26	26	48	32	10,3	18,7	13,4	49	69	62	43	78	65	0,000	6,7	

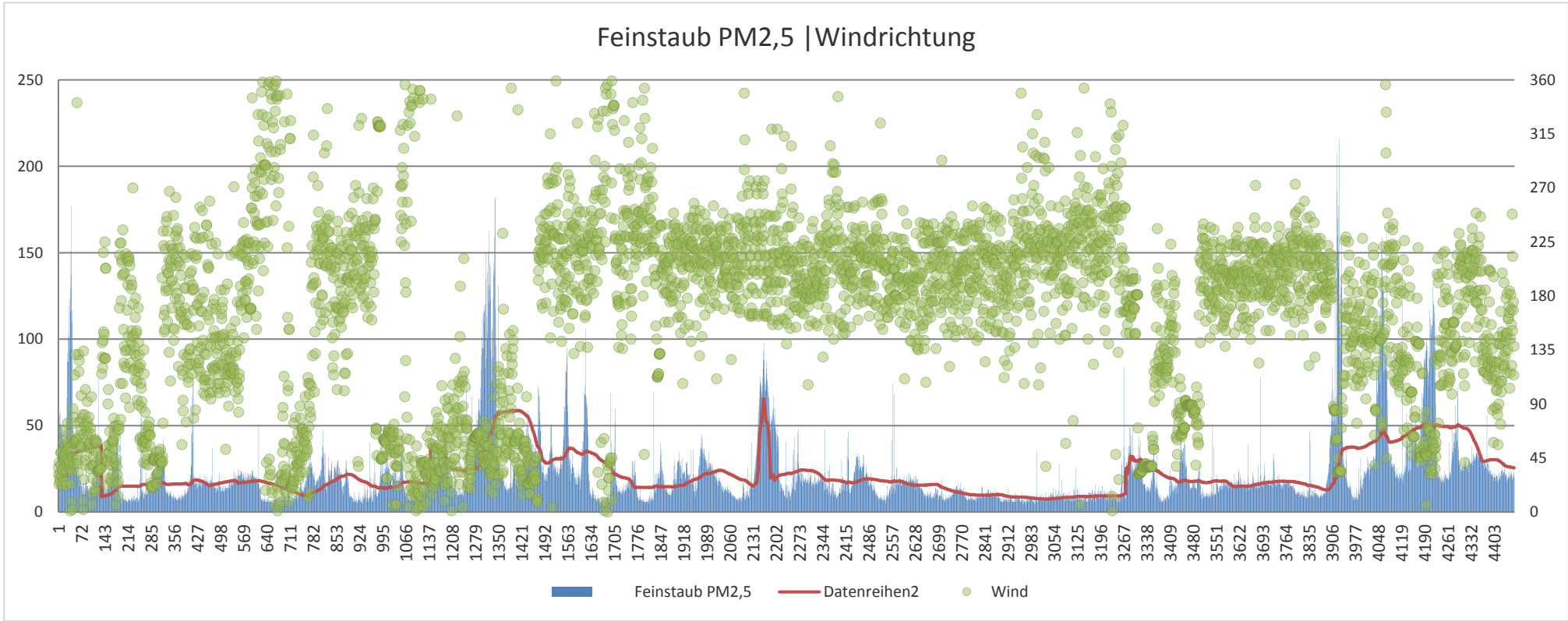
N	-3,3	10,7	4,5	41	71,0	64,7	-7,6	992,2	1008,9	999,6	71,5	0,1	6,5	12,9	26,0	20,0	23,0	#####	0,0	0,0	0,0	8,7	7,5	9,1	8,4	-2,7	11,1	5,1	36	69,0	61,6	25	78,0	65,0	0,0
X	13,9	22,9	17,3	86,0	99	95,3	6,1	1031,6	1034,5	1032,9	222,5	18,6	88,7	36,0	27,7	27,0	32,0	#####	0,2	5	3,1	122,4	48,2	65,7	52,7	14,3	23,5	17,8	86,0	99	95,5	92,0	99	96,0	0,9
M	4,8	15,5	10,2	59,4	94,1	79,0	-2,1	1015,5	1022,6	1019,1	165,1	4,7	37,2	22,7	25,1	23,9	26,6	9637	0,5	3,2	0,1	22,6	17,0	30,5	22,5	5,3	16,1	10,6	55,6	94,4	77,5	50,1	94,5	78,5	0,1
</																																			

Bodenfeuchtigkeit im 10-Min-Takt. Messtiefe Sensor 1 (blau) 5 cm, 90-Grad in den Boden. Messtiefe Sensor 2 (rot) 3 cm, 45-Grad in den Boden.



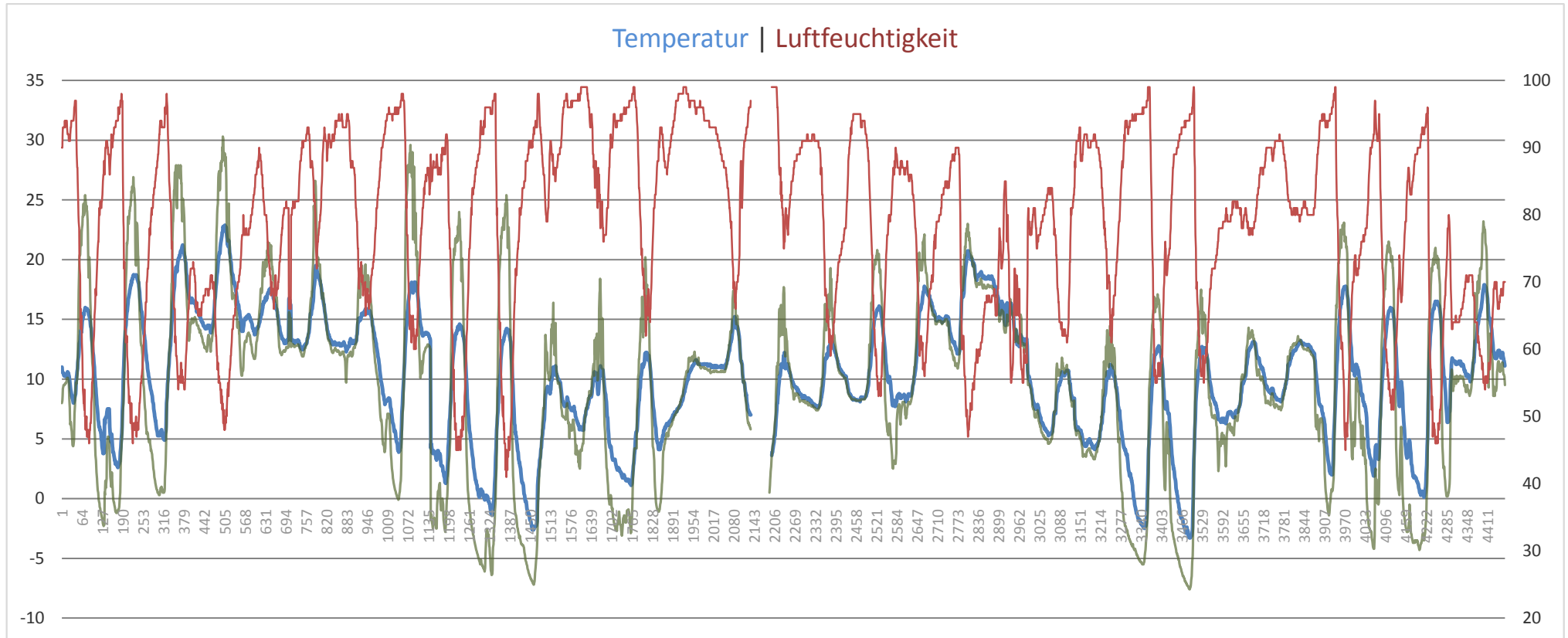
Messhöhe Feinstaub 2,0 m. Messhöhe der Windrichtung 4,0 m. 01.01.2021 0:00 UTC bis 31.01.2021 23:50 UTC

Feinstaub PM2,5 | Windrichtung



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

01.10.2021 0:00 UTC bis 31.10.2021 23:50 UTC









Standort: Peitz (Brandenburg)

Breitengrad: 51° 51' 15" N

Längengrad: 14° 25'28" E

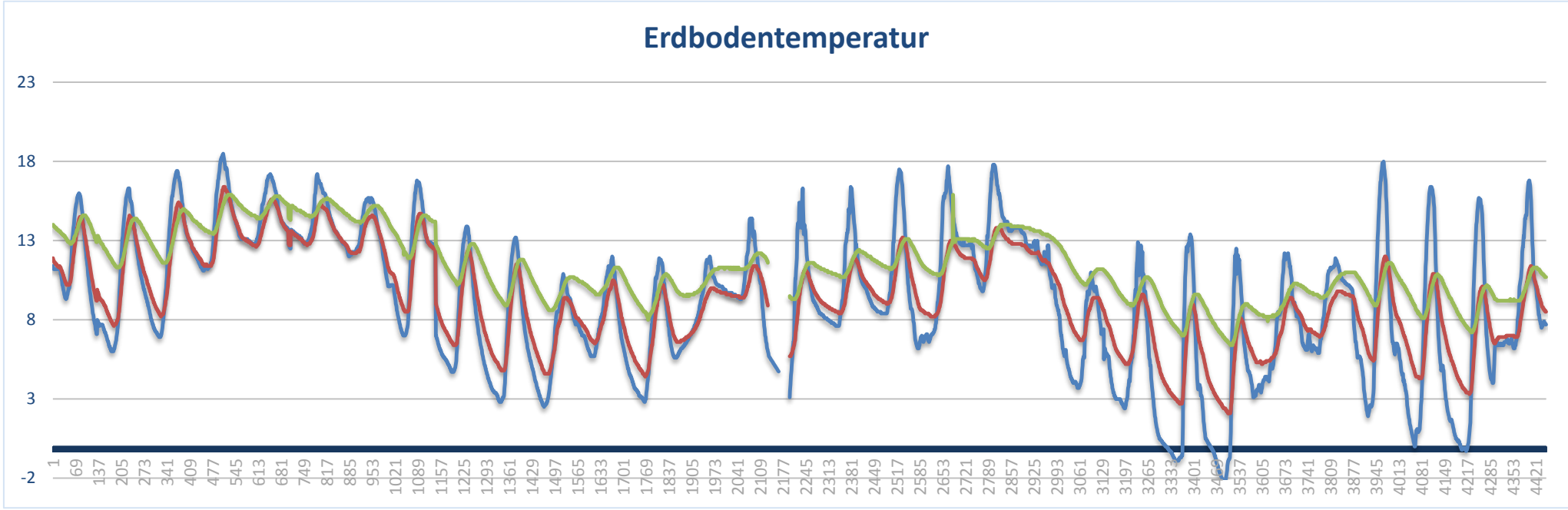
Landhöhe: 62 m über NN

Stationsmodel: WH Serie 1000 froggit

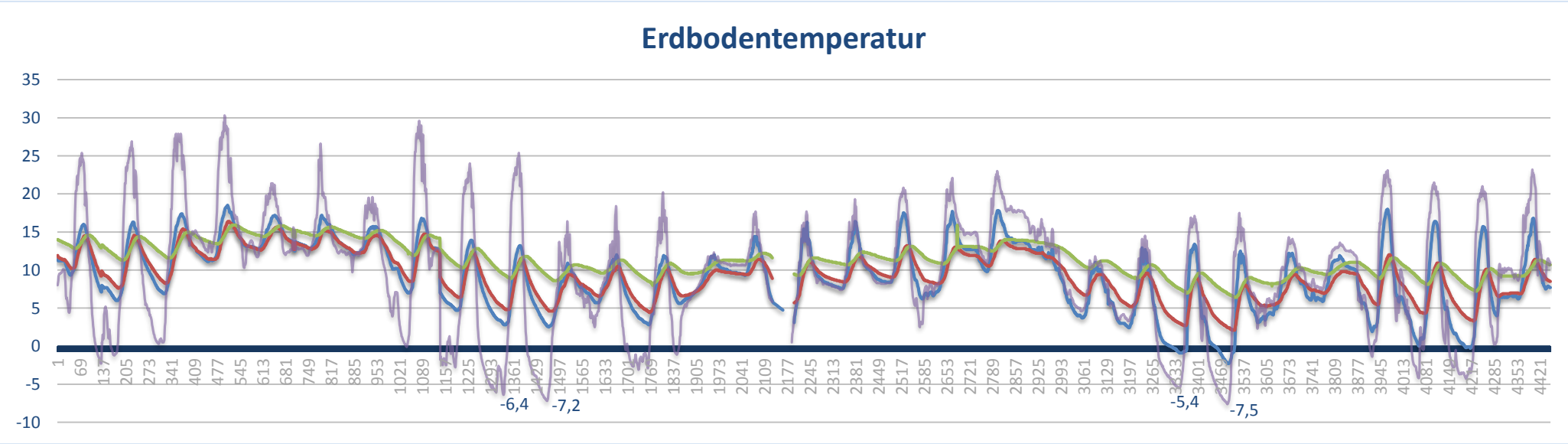
Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-l

Tag ↓	Erdbodentemperatur									Bodenfeuchtigkeit				Temp.		Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit		
	0,05 m	0,05 m	0,05 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m	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	7,1	16,0	11,2	9,2	14,5	11,5	12,8	14,6	13,6	22	25	24	26	-2,3	Mo	3,5	15,7	10,2	44	94	75
2	6,0	16,3	10,4	7,6	14,6	10,7	11,3	14,4	12,8	23	26	25	26	-1,2	Di	2,4	18,6	11,0	45	95	70
3	6,9	17,4	12,0	8,2	15,4	11,7	11,6	15,0	13,3	21	25	25	26	0,3	Mi	4,6	21,1	13,8	53	94	71
4	11,1	18,5	14,1	11,4	16,4	13,6	13,4	15,9	14,7	20	24	24	25	10,3	Do	13,7	22,6	17,2	46	78	64
5	12,5	17,2	14,5	12,6	15,6	13,9	14,3	15,8	15,1	20	24	24	25	11,7	Fr	12,8	17,3	14,9	65	86	76
6	12,8	17,2	14,3	12,7	15,3	13,8	14,5	15,7	15,1	22	24	24	26	11,9	Sa	12,2	19,3	14,4	70	91	85
7	10,1	15,7	13,2	11,0	14,6	13,0	13,9	15,2	14,6	25	26	25	26	3,9	So	7,7	15,8	12,9	63	92	79
8	6,2	16,8	11,4	8,2	14,7	11,3	11,9	14,6	13,3	24	25	25	26	-2,5	Mo	3,6	18,0	11,3	58	95	80
9	4,4	13,9	7,9	6,4	12,4	8,7	10,2	12,8	11,5	21	25	24	25	-5,5	Di	-0,1	14,4	6,4	43	90	71
10	2,8	13,2	6,7	4,8	11,5	7,5	8,9	11,8	10,4	21	24	24	25	-6,4	Mi	-1,6	14,0	5,0	39	95	73
11	2,5	10,9	6,7	4,6	9,4	7,1	8,6	10,7	9,8	21	24	24	25	-7,2	Do	-2,7	10,8	5,6	77	96	88
12	4,1	12,0	7,6	5,9	10,5	7,9	9,6	11,3	10,3	24	25	24	26	-2,7	Fr	2,1	13,3	6,8	75	98	88
13	2,8	11,9	6,6	4,4	10,2	7,0	8,0	10,9	9,5	25	25	24	26	-3,1	Sa	1,0	12,0	5,7	62	97	84
14	6,2	12,0	9,1	6,7	10,0	8,6	9,5	11,3	10,4	24	27	24	28	5,2	So	6,0	11,3	9,4	84	97	93
15	4,9	14,4	9,4	8,9	11,4	10,1	11,2	12,2	11,6	20	27	24	28	5,8	Mo	6,8	15,0	11,2	63	94	82
16	3,1	16,3	9,9	5,7	11,1	9,2	9,3	11,6	10,7	21	27	25	28	0,5	Di	3,5	12,0	8,9	72	98	85
17	7,6	16,4	10,4	8,4	11,9	9,9	10,7	12,4	11,5	20	25	23	29	7,4	Mi	7,4	13,3	9,8	58	91	78
18	6,2	17,5	10,4	8,6	13,2	10,4	11,2	13,1	12,0	21	26	24	29	2,5	Do	7,6	15,9	10,5	52	92	78
19	6,6	17,7	11,7	8,2	13,0	10,6	10,8	15,9	12,0	20	24	23	25	6,2	Fr	8,0	17,6	13,1	56	85	74
20	9,8	17,8	13,6	10,5	13,8	12,3	12,5	14,0	13,4	20	22	21	23	10,9	Sa	11,9	20,5	16,9	46	87	67
21	5,3	13,8	11,0	8,5	12,8	11,4	11,9	13,9	13,3	21	25	21	29	6,4	So	7,1	18,2	13,3	54	83	69
22	3,1	11,0	6,4	6,2	9,4	7,9	10,1	11,9	10,8	27	25	20	32	3,5	Mo	4,2	10,5	7,2	60	88	76
23	0,2	12,9	5,1	4,1	9,6	6,7	8,7	10,7	9,7	36	28	26	30	-4,0	Di	1,3	11,0	6,1	60	89	80
24	-0,9	13,4	3,4	2,7	9,0	5,1	7,0	9,6	8,3	27	24	23	26	-5,5	Mi	-2,7	12,6	4,3	53	97	78
25	-2,3	12,5	3,6	2,1	8,1	4,9	6,4	9,0	7,8	23	23	21	24	-7,6	Do	-3,4	12,5	5,3	55	96	75
26	3,4	12,2	7,6	5,2	9,4	7,3	7,9	10,3	9,2	25	24	23	25	2,7	Fr	6,1	12,9	9,5	77	86	80
27	5,9	11,9	9,1	6,9	9,8	8,6	9,4	11,0	10,2	24	24	23	26	5,8	Sa	8,0	12,9	10,8	77	88	81
28	1,9	18,0	7,8	5,4	12,0	8,3	8,9	11,6	10,3	23	26	24	28	-1,4	So	1,9	17,6	9,9	45	95	75
29	0,0	16,4	5,7	4,3	10,9	6,9	8,1	10,9	9,5	22	27	27	27	-4,2	Mo	1,8	15,8	8,0	50	91	72
30	-0,3	15,7	5,8	3,3	10,1	6,3	7,2	10,2	8,7	21	27	27	27	-4,3	Di	0,0	16,4	8,3	45	91	70
31	6,2	16,8	9,4	6,9	11,4	8,6	9,2	11,3	10,1	21	27	26	27	8,6	Mi	9,7	17,8	12,7	53	71	64
N	-2,3	10,9	3,4	2,1	8,1	4,9	6,4	9,0	7,8	12,9	26,0	20,0	23,0	-7,6		-3,4	10,5	4,3	39	71,0	63,9
X	12,8	18,5	14,5	12,7	16,4	13,9	14,5	15,9	15,1	36,0	27,7	27,0	32,0	6,1		13,7	22,6	17,2	84,0	98	92,8
M	5,0	15,0	9,2	7,1	12,0	9,4	10,3	12,6	11,4	22,7	25,1	23,9	26,6	-2,1		4,7	15,4	10,0	58,1	91,0	76,8
																3	Wärmetage				
																0	Sommertage				
																0	Tropentage				
																0	Eistage				
																5	Frosttage				
																0	Tropennächte				

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



Im zweiten Diagramm ist die Lufttemperatur 5 cm über dem Erdboden in Lila mit dargestellt.



Min-Takt