

Standort: Peitz (Brandenburg)

Breitengrad: 51° 51' 15" N

Längengrad: 14° 25'28" E

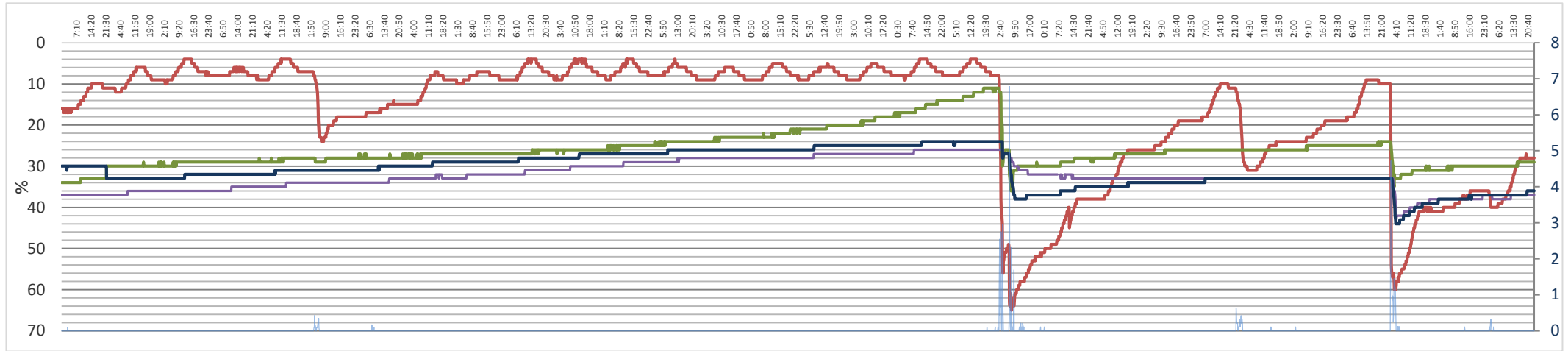
Landhöhe: 62 m über NN

Stationsmodel: WH Serie 1000 froggit

Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-Min-Takt

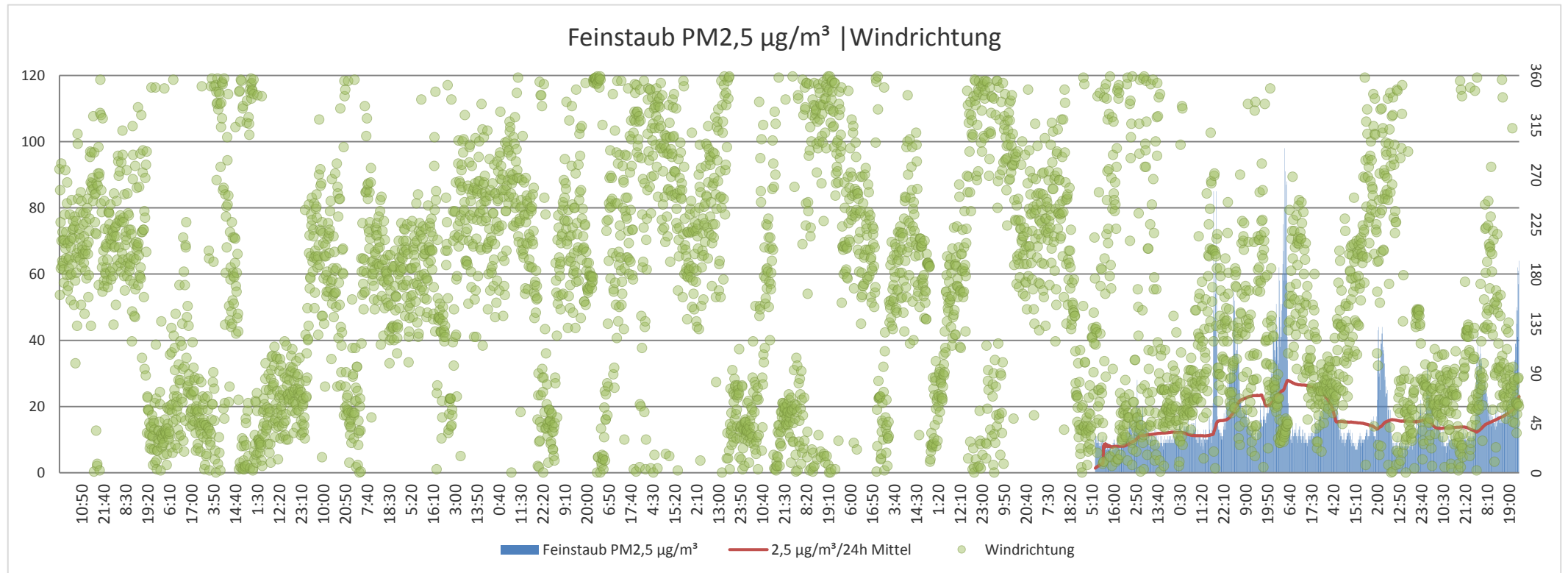
Tag ↓	Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit			Temp.	Luftdruck auf NN			Wind			Bodenfeuchtigkeit				Solar	UV-Index		Rain	Feinstaub PM2,5 µg/m³				Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit			Luftfeuchtigkeit			Rain	Sonne
	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	5cm	64 m	64 m	64 m	4 m	4 m	4 m	3 cm	5 cm	5 cm	5 cm	WM	UV	UV	1 m	2 m	2 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	9,0	21,6	15,5	38	96	67	6,6	1012,7	1016,3	1014,0	211	6,1	34,2	37	13	37	37	47161	2,0	11	0,0					9,1	21,6	15,5	35	96	65	37	91	64	0,000	8,7
2	7,5	21,1	15,1	40	83	61	2,3	1016,3	1022,9	1020,4	185	5,5	39,6	36	9	36	37	59126	2,6	10	0,0					7,8	20,9	15,1	37	81	59	39	80	59	0,000	12,2
3	4,7	27,1	18,3	35	92	57	0,5	1016,8	1023,0	1019,8	70	4,1	32,0	36	7	36	36	62407	2,8	9	0,0					5,0	27,2	18,5	31	89	54	34	90	55	0,000	12,3
4	13,7	23,3	18,2	55	78	66	8,2	1016,4	1021,9	1019,1	173	2,2	22,3	35	8	35	36	22779	0,9	6	0,0					13,8	23,6	18,3	54	77	65	54	76	65	0,000	3,6
5	9,0	27,3	20,6	43	87	61	4,1	1013,8	1021,7	1017,7	64	7,2	46,8	35	7	34	35	55694	2,4	9	2,3					9,3	28,1	20,8	40	85	58	42	85	59	0,639	13,9
6	12,3	26,8	20,0	48	92	71	7,6	1013,2	1015,8	1014,6	169	2,6	32,0	34	17	34	34	38560	1,7	10	0,0					12,3	26,5	19,9	45	91	70	47	88	69	0,000	6,1
7	11,3	22,8	17,6	53	96	78	7,1	1011,6	1015,0	1013,2	162	2,9	17,3	34	16	33	34	22281	0,8	3	0,3					11,5	23,1	17,7	49	94	75	53	92	76	0,071	6,6
8	14,0	26,6	21,1	44	90	63	11,1	1006,9	1011,4	1009,0	177	4,4	27,0	33	11	32	33	47606	2,2	10	0,0					14,2	26,4	21,1	40	87	60	43	86	61	0,000	9,9
9	13,1	21,9	18,3	63	90	75	8,4	1006,9	1017,8	1012,0	214	4,9	29,5	32	8	32	33	30883	1,2	6	0,0					13,4	21,5	18,2	59	87	73	62	86	72	0,000	3,5
10	12,0	25,3	19,5	39	87	59	6,7	1017,9	1022,6	1021,3	215	5,8	46,8	31	7	31	32	61534	2,7	10	0,0					12,3	25,3	19,5	35	84	57	37	84	58	0,000	13,9
11	8,9	28,4	20,8	37	88	58	4,7	1020,5	1022,9	1021,7	179	3,4	22,3	30	7	30	31	56078	2,4	11	0,0					9,2	28,4	20,9	33	85	55	35	85	56	0,000	8,7
12	11,9	28,7	21,9	38	87	57	7,4	1016,2	1021,7	1019,0	212	3,0	27,0	29	7	29	30	50587	2,2	9	0,0					12,2	28,4	21,9	35	84	54	37	85	55	0,000	10,1
13	11,3	22,3	17,7	37	73	54	5,6	1015,2	1021,1	1017,8	247	7,3	42,1	29	7	28	29	45266	2,0	10	0,0					11,9	22,3	17,7	34	73	53	35	70	52	0,000	9,7
14	8,7	21,3	15,2	40	82	59	3,3	1020,6	1023,0	1021,8	194	4,7	32,0	28	8	28	28	49820	2,1	10	0,0					9,0	21,3	15,2	37	79	56	37	79	57	0,000	10,1
15	5,6	27,6	18,4	30	87	53	1,4	1016,4	1021,8	1019,3	97	3,4	22,3	28	7	28	28	63660	2,8	9	0,0					6,1	27,5	18,5	26	84	50	27	85	52	0,000	14,3
16	11,2	27,6	19,9	39	76	55	5,4	1015,7	1023,3	1018,0	195	5,4	37,1	27	7	27	28	46517	2,0	9	0,0					11,6	27,4	20,0	36	73	53	37	75	53	0,000	9,8
17	10,7	26,6	20,3	37	76	53	5,0	1021,0	1024,8	1023,0	197	4,8	32,0	27	7	27	27	57172	2,5	9	0,0					11,4	26,5	20,4	33	73	50	35	74	51	0,000	12,5
18	16,1	34,7	26,4	29	69	47	11,5	1012,8	1021,2	1016,0	169	5,1	32,0	26	6	26	27	63099	2,8	9	0,0					15,9	34,5	26,5	26	70	44	27	67	45	0,000	13,9
19	16,2	37,7	26,9	27	85	54	13,6	1004,0	1013,1	1008,5	173	10,6	67,0	26	7	26	26	61507	2,7	9	14,2					16,1	38,0	26,9	24	83	51	25	82	52	3,165	11,9
20	11,7	16,1	13,8	83	97	93	9,9	1009,3	1013,9	1011,7	220	5,6	32,0	30	49	26	32	9294	0,2	5	15,6					11,8	15,9	13,6	82	97	92	80	94	89	3,478	1,3
21	9,4	24,7	17,0	40	94	68	7,3	1012,9	1014,9	1013,9	201	4,7	32,0	33	43	32	33	53602	2,6	10	0,0					9,7	24,4	17,0	36	93	65	38	91	66	0,000	11,2
22	9,3	28,8	20,6	29	94	57	4,6	1010,8	1014,2	1012,6	129	2,1	19,8	33	32	33	33	53327	2,9	9	0,0	9	6	16	7	9,5	28,8	20,6	25	92	53	28	92	55	0,000	15,0
23	10,9	31,0	22,7	26	83	52	6,3	1012,4	1015,9	1014,0	120	3,5	24,5	33	23	33	33	53072	2,9	9	0,0	12	7	28	11	11,3	31,6	23,0	22	78	48	24	81	50	0,000	15,0
24	15,2	32,1	23,8	32	89	57	10,1	1007,1	1013,3	1010,2	116	5,7	34,2	33	14	33	33	41820	2,2	9	4,2	16	7	85	13	15,1	32,3	24,0	28	90	55	30	86	55	0,945	11,8
25	17,7	29,6	22,4	48	94	78	14,6	1009,2	1013,9	1011,8	133	2,5	22,3	33	27	33	33	30143	1,5	9	0,2	23	9	56	21	17,8	30,3	22,4	44	93	76	49	89	76	0,048	8,2
26	16,2	33,0	25,4	34	96	64	13,1	1013,7	1015,5	1014,6	110	3,7	24,5	33	22	33	33	47559	2,6	9	0,0	23	8	98	26	16,3	33,4	25,5	30	94	61	33	92	62	0,000	10,6
27	17,9	35,4	27,8	31	85	56	14,4	1011,8	1016,3	1013,8	153	5,1	29,5	33	13	33	33	48363	2,6	9	24,0	14	7	30	16	18,3	35,5	27,9	27	81	53	29	83	54	4,677	13,0
28	15,3	25,0	20,4	54	96	76	11,4	1016,5	1022,5	1020,2	161	4,7	32,0	39	45	33	43	32822	1,7	10	0,0	16	6	44	15	15,5	25,4	20,4	50	96	74	54	92	74	0,000	7,0
29	15,3	20,9	18,0	71	93	83	13,7	1013,6	1019,6	1017,3	73	5,0	29,5	38	38	37	38	14586	0,6	3	1,5	13	6	32	14	15,5	21,3	18,2	67	91	80	71	89	81	0,333	2,3
30	16,6	28,6	21,9	61	95	79	15,8	1011,4	1013,9	1012,8	114	2,3	17,3	37	34	37	38	33783	1,8	10	0,0	23	9	62	16	16,7	29,0	22,0	58	94	77	61	91	78	0,000	5,9
N	4,7	16,1	13,8	26	69,0	46,8	0,5	1004,0	1011,4	1008,5	71,5	0,1	6,5	12,9	26,0	26,0	9294,0	0,0	0,0	0,0	8,7	6,0	16,0	6,7	5,0	15,9	13,6	22	70,0	44,2	24	67,0	45,1	0,0		
X	17,9	37,7	27,8	83,0	97	93,0	6,1	1021,0	1024,8	1023,0	247,4	10,6	67,0	38,9	49,2	37,0	43,0	#####	0,2	11	3,1	122,4	9,0	98,0	25,8	18,3	38,0	27,9	82,0	97	92,2	80,0	94	89,3	4,7	
M	12,1	26,8	20,2	42,7	87,7	63,7	-2,1	1013,4	1018,5	1016,0	161,1	4,6	31,3	32,3	16,8	31,7	32,8	45337	2,1	8,7	2,1	16,6	7,2	50,1	15,5	12,3</										

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



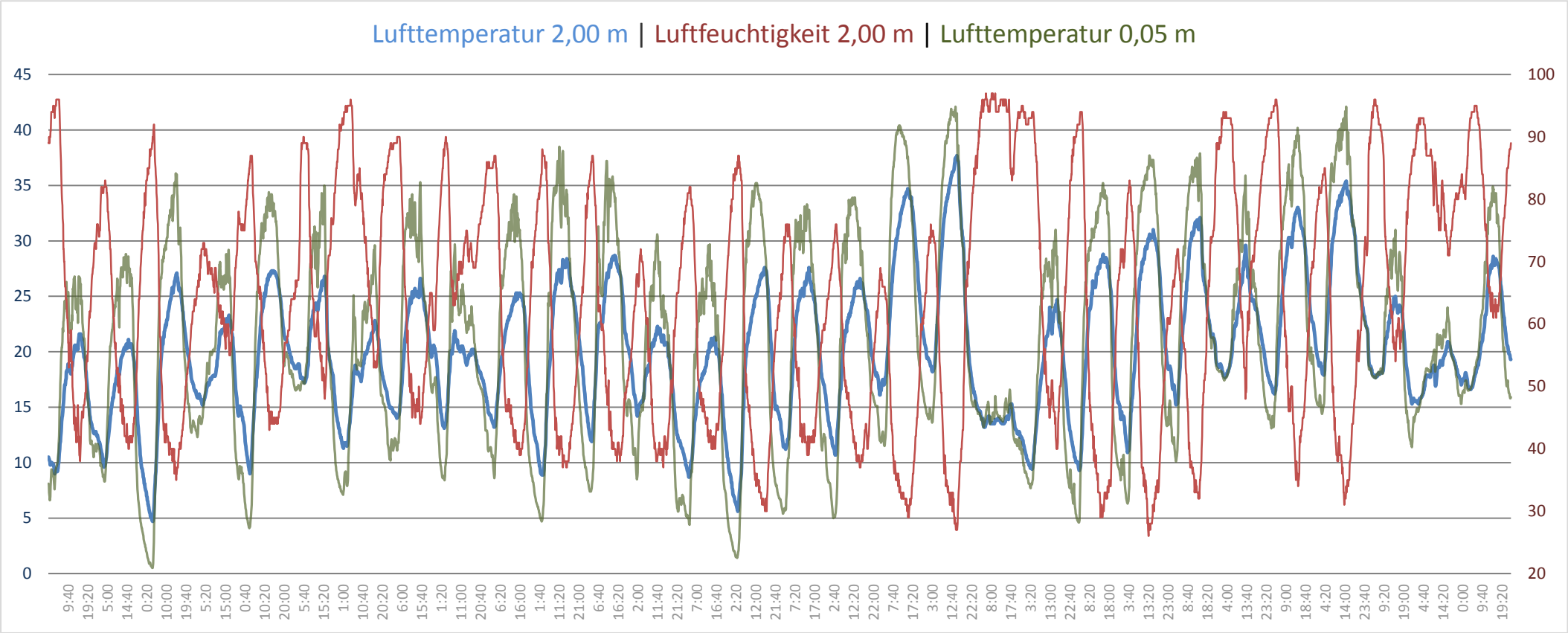
Messhöhe Feinstaub 2,0 m. Messhöhe der Windrichtung 4,0 m.

01.06.2022 0:00 UTC bis 30.06.2022 23:50 UTC

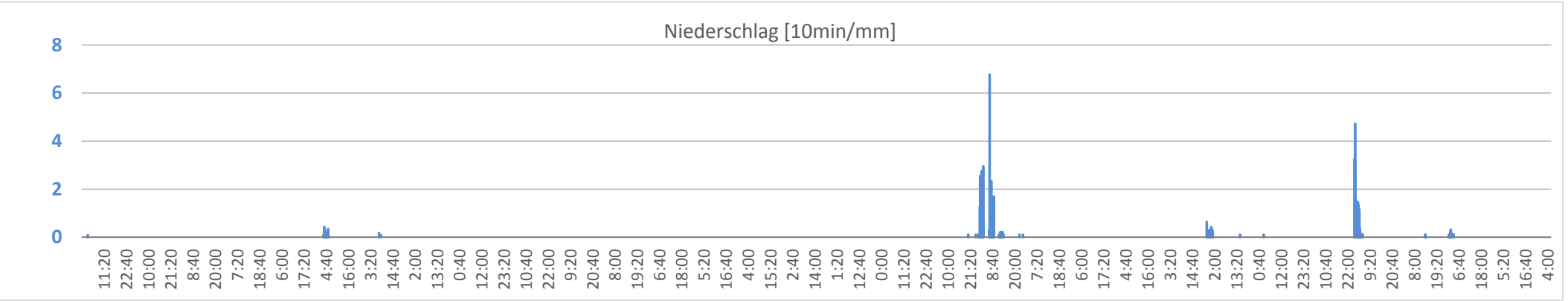


Lufttemperatur in 2 m, Luftfeuchtigkeit in 2m, Erdbodentemperatur in 5 cm höhe.

01.06.2022 0:00 UTC bis 30.06.2022 23:50 UTC



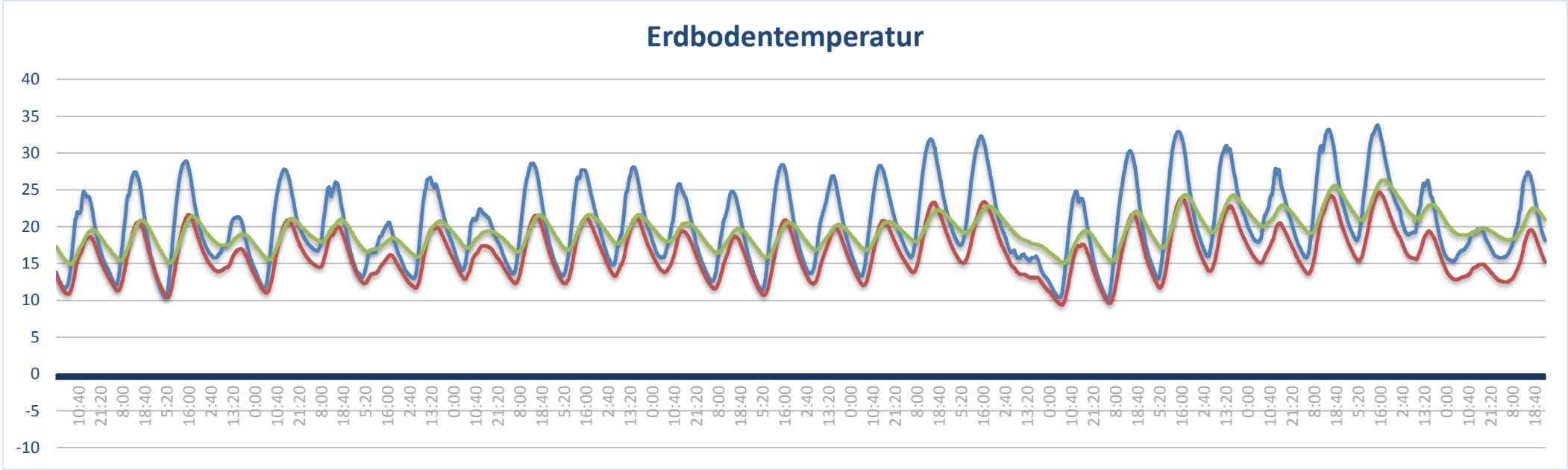
Der 5 cm Sensor ist leider im Schnee. Der Nachteil einer automatischen Wetterstation.



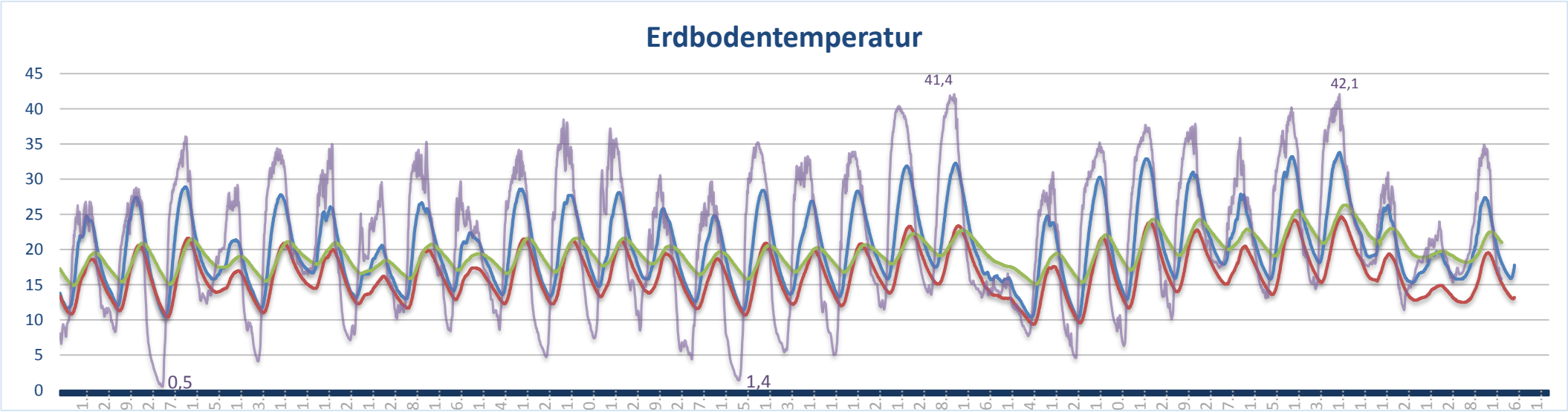
Standort: Peitz (Brandenburg) Breitengrad: 51° 51' 15" N Längengrad: 14° 25'28" E Landhöhe: 62 m über NN Stationsmodell: WH Serie 1000 froggit Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-1

Tag ↓	Erdbodentemperatur									Bodenfeuchtigkeit					Temp.	Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit		
	0,05 m			0,10 m			0,20 m			3 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5cm	°C	Sensor 2 in 2 m			Sensor 2 in 2 m		
	°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	11,6	24,8	18,1	10,8	18,6	14,8	14,9	19,6	17,3	13	33	30	34	6,6		9,1	21,6	15,5	37	91	64
2	12,0	27,4	19,2	11,3	20,6	15,8	15,4	20,9	18,1	9	30	29	30	2,3		7,6	21,1	15,1	39	80	59
3	10,5	28,9	19,9	10,4	21,6	16,1	15,1	21,5	18,4	7	29	29	30	0,5		4,7	27,2	18,4	34	90	55
4	14,3	21,4	17,8	13,5	17,0	15,2	17,5	19,4	18,2	8	29	29	29	8,2		13,8	23,4	18,2	54	76	65
5	11,7	27,8	20,1	11,0	20,9	16,1	15,5	21,1	18,4	7	28	28	29	4,1		9,1	27,4	20,6	42	85	59
6	15,0	26,1	20,3	14,5	20,0	16,8	17,9	21,0	19,3	17	28	28	29	7,6		12,4	26,8	20,1	47	88	69
7	13,1	20,6	16,7	12,3	16,2	14,2	16,6	18,7	17,6	16	28	27	28	7,1		11,4	22,8	17,6	53	92	76
8	13,0	26,7	20,4	11,7	19,9	16,3	15,9	20,8	18,5	11	27	27	28	11,1		14,0	26,7	21,1	43	86	61
9	14,1	22,4	18,7	12,9	17,4	15,5	17,1	19,4	18,5	8	27	27	27	8,4		13,1	21,9	18,3	62	86	72
10	13,6	28,6	20,8	12,3	21,5	16,8	16,6	21,6	19,0	7	27	26	27	6,7		12,1	25,3	19,5	37	84	58
11	13,3	27,7	20,7	12,3	21,2	16,8	16,8	21,6	19,3	7	26	26	27	4,7		8,9	28,4	20,9	35	85	56
12	14,8	28,1	20,9	13,3	21,3	17,1	17,7	21,6	19,6	7	25	25	26	7,4		11,9	28,8	21,9	37	85	55
13	15,4	25,8	19,7	13,8	19,5	16,3	18,0	20,5	19,3	7	24	24	25	5,6		11,4	22,3	17,7	35	70	52
14	12,6	24,8	18,3	11,6	18,7	15,0	16,4	19,7	18,1	8	23	23	24	3,3		8,8	21,3	15,2	37	79	57
15	11,4	28,4	19,7	10,7	20,9	15,7	15,8	20,6	18,2	7	22	21	23	1,4		5,7	27,6	18,4	27	85	52
16	13,6	26,9	19,8	12,2	19,9	16,0	16,8	20,3	18,6	7	21	20	22	5,4		11,3	27,7	19,9	37	75	53
17	13,3	28,3	20,8	12,0	20,8	16,5	16,8	20,7	18,8	7	19	17	20	5,0		10,7	26,7	20,3	35	74	51
18	15,8	31,9	23,6	13,8	23,3	18,5	18,0	22,3	20,1	6	16	14	18	11,5		16,0	34,8	26,4	27	67	45
19	17,5	32,3	24,4	15,1	23,4	19,1	19,1	22,8	20,9	7	13	11	14	13,6		16,2	37,8	26,8	25	82	52
20	12,6	20,7	16,1	11,2	18,3	13,9	16,6	21,6	18,6	49	27	11	36	9,9		11,9	16,0	13,8	80	94	89
21	10,4	24,8	17,2	9,4	17,6	13,5	15,1	19,5	17,3	43	29	28	30	7,3		9,4	24,7	17,0	38	91	66
22	10,3	30,3	20,3	9,6	21,6	15,6	15,3	22,1	18,7	32	27	27	29	4,6		9,3	28,7	20,5	28	92	55
23	12,9	32,9	23,1	11,7	23,9	17,9	17,1	24,3	20,7	23	26	26	27	6,3		11,0	31,1	22,8	24	81	50
24	15,9	31,0	23,4	14,0	22,8	18,4	19,2	24,3	21,8	14	26	26	26	10,1		15,3	32,2	24,0	30	86	55
25	17,9	27,9	21,8	15,1	20,5	17,4	20,0	22,9	21,4	27	26	26	26	14,6		17,9	29,8	22,5	49	89	76
26	15,8	33,2	24,6	13,6	24,2	18,9	19,1	25,6	22,3	22	25	25	26	13,1		16,3	33,1	25,5	33	92	62
27	18,1	33,8	25,9	15,3	24,7	20,0	20,9	26,3	23,7	13	25	24	25	14,4		18,1	35,5	27,9	29	83	54
28	16,0	26,3	21,2	14,2	19,4	17,2	20,7	24,3	22,3	45	31	24	35	11,4		15,5	25,0	20,5	54	92	74
29	15,3	19,7	17,4	12,8	14,9	13,8	18,9	20,6	19,4	38	30	30	31	13,7		15,5	21,0	18,2	71	89	81
30	15,8	27,4	20,5	12,5	19,6	15,4	18,2	22,5	20,0	34	30	29	30	15,8		16,8	28,6	22,1	61	91	78
N	10,3	19,7	16,1	9,4	14,9	13,5	14,9	18,7	17,3	12,9	26,0	11,0	14,0	0,5		4,7	16,0	13,8	24	67,0	45,1
X	18,1	33,8	25,9	15,3	24,7	20,0	20,9	26,3	23,7	49,2	33,1	30,0	36,0	6,1		18,1	37,8	27,9	80,0	94	89,3
M	13,9	27,2	20,4	12,5	20,3	16,4	17,3	21,6	19,4	16,8	26,0	24,6	27,0	-2,1		12,2	26,8	20,2	41,3	84,7	61,7
																29	Wärmetage				
																20	Sommertage				
																6	Tropentage				
																0	Eistage				
																0	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