

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-Min-Takt

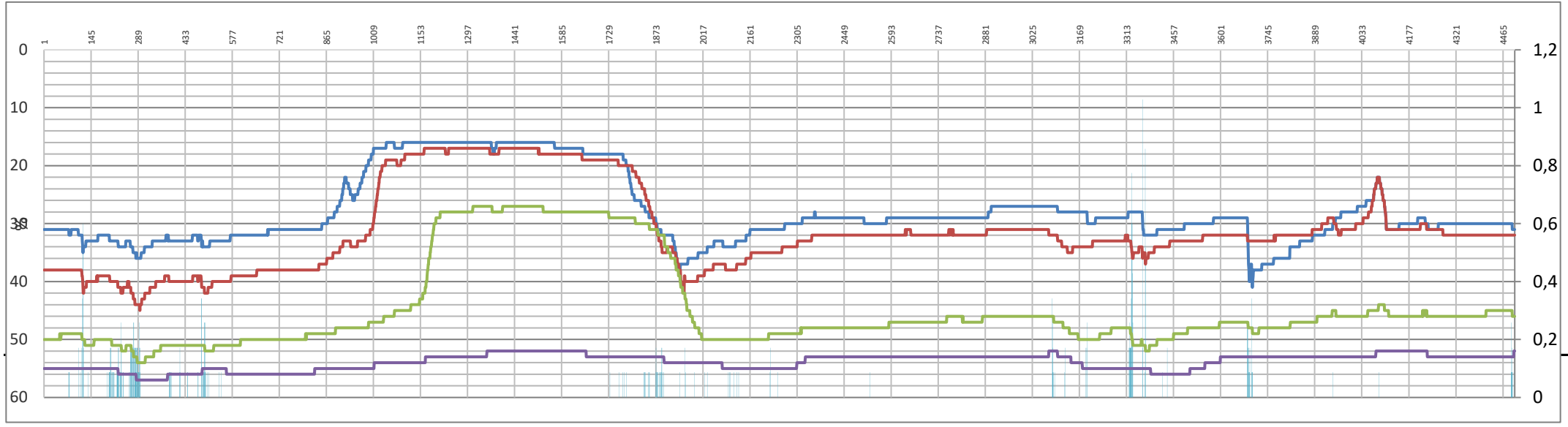
Main data table with columns for Tag, Lufttemperatur, Luftfeuchtigkeit, Temp., Luftdruck auf NN, Wind, Bodenfeuchtigkeit, Solar, UV-Index, Rain, Wasseranteil Erdboden, and Sonne. Rows 1-31 show daily weather data.

Summary table with columns for N, X, M, and various weather indicators like Wärmertage, Sommertage, Tropentage, Eistage, Frosttage, and Tropennächte. Includes sub-tables for % nFK Pflanzenentwicklung and Bodenfeuchtigkeit.

Erläuterung: ..N Minimum Feinstaub PM2,5 Bei PM2,5 beträgt der Grenzwert für den Mittelwert von drei Jahren 15 µg/m³. Im Gegensatz zu PM10 gibt es für PM2,5 keinen Grenzwert für den Tagesmittelwert, sondern ausschließlich für den Jahresmittelwert. Nach der 39. BImSchV darf ab 2015 der Jahresmittelwert von 25 µg/m3 nicht überschritten werden.

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

mm



01.01.2024 0:00 UTC bis 31.01.2024 23:50 UTC

Standort: Peitz (Brandenburg)

Breitengrad: 51° 51' 15" N

Längengrad: 14° 25'28" E

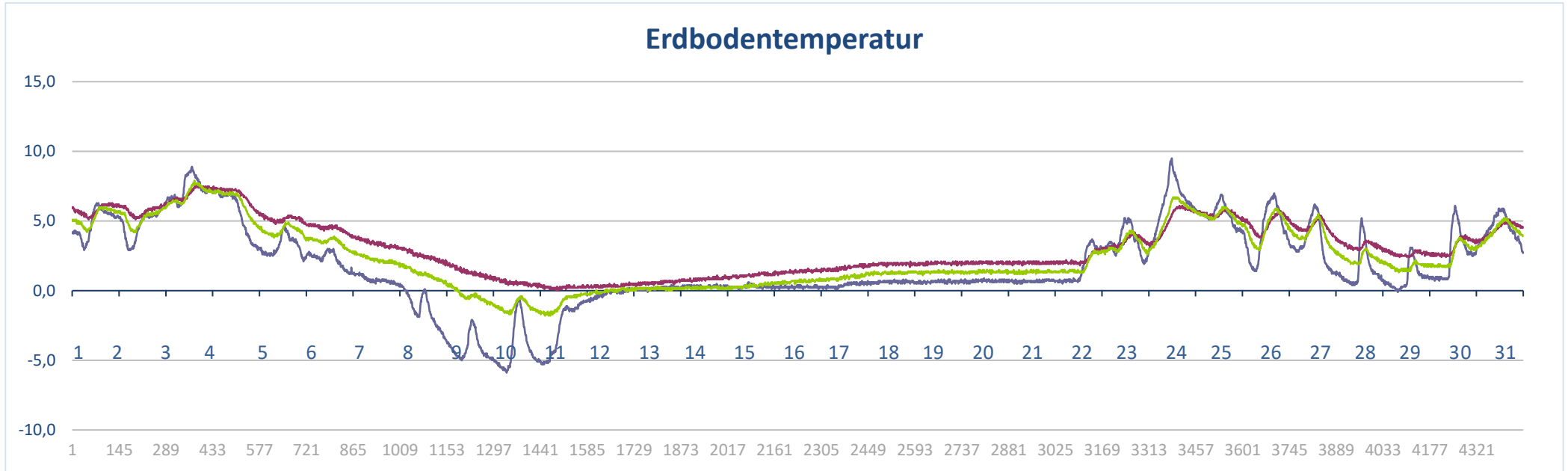
Landhöhe: 62 m über NN

Stationsmodell: WH Serie 1000 froggit

Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-Min-Takt

Tag ↓	Erdbodentemperatur									Bodenfeuchtigkeit				Temp.	Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit			
	0,05 m			0,10 m			0,20 m			-0,05	-0,03	-0,03	-0,03	5cm	Sensor 2 in 2 m			Sensor 2 in 2 m			
	°C	°C	°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	2,9	6,3	4,9	4,2	6,0	5,3	5,1	6,3	5,8	32	38	38	42	0,1	3,8	8,1	6,0	77	93	86	
2	2,9	6,3	4,8	4,2	6,0	5,2	5,1	6,3	5,7	33	41	39	44	0,2	2,1	7,4	4,8	90	98	94	
3	6,0	8,9	7,3	6,0	7,9	6,9	6,2	7,6	6,9	33	41	39	45	6,6	7,4	11,7	9,6	73	98	85	
4	2,9	7,4	5,6	4,5	7,2	6,3	5,4	7,5	6,8	33	40	39	42	-0,2	0,3	9,2	4,9	79	92	86	
5	2,1	4,7	3,2	3,6	4,9	4,3	4,8	5,6	5,1	32	39	38	39	-0,5	0,0	2,6	1,3	88	97	91	
6	1,2	3,0	2,2	2,7	3,9	3,5	3,8	4,8	4,5	31	38	37	38	-1,7	-1,4	1,1	0,0	83	97	94	
7	0,3	1,3	0,8	1,7	2,8	2,3	3,0	3,9	3,4	24	34	30	37	-7,3	-7,0	-1,4	-2,9	71	84	77	
8	-3,7	0,3	-1,5	0,4	1,9	1,1	1,8	3,1	2,5	16	19	18	26	-12,0	-10,9	-5,0	-8,4	63	84	77	
9	-5,0	-2,1	-4,1	-1,1	0,5	-0,4	0,7	2,0	1,3	16	17	17	18	-13,1	-12,8	-5,9	-10,0	75	91	86	
10	-5,9	-0,5	-4,1	-1,7	-0,4	-1,2	0,2	1,0	0,6	16	17	17	18	-13,4	-12,5	-2,7	-9,1	72	92	86	
11	-5,3	-0,7	-2,6	-1,8	-0,2	-0,9	0,0	0,4	0,2	16	17	17	18	-12,0	-11,4	-2,1	-6,0	91	97	94	
12	-0,8	0,2	-0,2	-0,3	0,2	0,0	0,2	0,6	0,3	18	19	18	19	-2,8	-2,2	0,5	-0,9	94	98	97	
13	-0,1	0,4	0,2	0,0	0,3	0,1	0,3	0,8	0,6	23	22	19	30	-0,3	0,5	2,2	1,2	90	97	95	
14	0,1	0,5	0,3	0,1	0,3	0,2	0,6	1,1	0,8	34	37	30	42	0,2	1,2	3,2	1,8	89	96	93	
15	0,1	0,6	0,3	0,1	0,6	0,3	0,8	1,3	1,1	34	37	36	39	-2,8	-1,2	2,1	0,8	82	96	91	
16	0,1	0,4	0,3	0,5	0,9	0,7	1,1	1,6	1,4	31	35	34	36	-4,2	-2,2	0,7	-0,7	87	96	92	
17	0,1	0,7	0,4	0,7	1,3	0,9	1,4	1,9	1,6	29	32	32	34	-6,4	-5,4	-0,1	-2,0	76	95	88	
18	0,4	0,8	0,6	1,1	1,4	1,3	1,7	2,1	1,9	29	32	32	32	-6,9	-5,7	0,0	-2,2	90	97	94	
19	0,5	0,8	0,6	1,1	1,5	1,3	1,8	2,1	2,0	29	32	31	32	-6,5	-7,0	0,8	-2,9	80	97	90	
20	0,5	0,9	0,7	1,2	1,5	1,4	1,9	2,1	2,0	29	32	31	32	-7,0	-4,1	1,7	-1,3	73	88	82	
21	0,5	0,8	0,7	1,2	1,5	1,3	1,8	2,1	2,0	27	31	31	32	-11,5	-10,1	2,9	-2,2	51	94	71	
22	0,5	3,7	1,7	1,3	2,9	1,8	1,8	3,0	2,2	27	33	31	35	-1,3	0,3	9,1	4,9	72	91	80	
23	1,9	5,2	3,5	2,6	4,3	3,3	2,9	4,2	3,5	29	33	32	34	1,6	3,6	7,4	5,5	75	91	82	
24	2,8	9,5	6,3	2,9	6,7	5,3	3,2	6,1	5,0	30	34	32	37	3,6	4,7	12,3	9,1	66	98	80	
25	4,2	6,9	5,4	4,6	6,0	5,4	5,0	5,9	5,5	30	33	32	33	3,7	4,9	8,8	7,4	67	85	74	
26	1,4	7,0	4,3	2,9	5,9	4,5	3,8	5,7	4,8	33	32	32	33	-3,0	0,1	9,2	5,2	76	95	87	
27	1,2	6,2	3,4	2,7	5,5	4,1	3,8	5,4	4,6	35	32	31	33	-3,3	0,2	6,9	4,2	74	91	81	
28	0,4	5,2	1,6	1,9	3,0	2,3	2,8	3,8	3,3	29	30	29	32	-5,5	-4,1	9,5	1,3	64	96	85	
29	-0,1	3,1	1,0	1,3	2,2	1,7	2,4	3,0	2,7	28	29	22	31	-6,7	-4,6	11,6	2,9	45	97	74	
30	0,7	6,1	2,5	1,7	3,8	2,6	2,4	4,0	3,1	30	31	30	32	0,1	2,6	9,6	5,1	59	81	74	
31	2,7	5,9	4,4	3,0	5,2	4,2	3,4	5,1	4,4	30	32	32	32	2,6	4,5	7,3	5,8	75	87	81	
N	-5,9	-2,1	-4,1	-1,8	-0,4	-1,2	0,0	0,4	0,2	12,9	26,0	17,0	18,0	-13,4	-12,8	-5,9	-10,0	45	81,0	71,5	
X	6,0	9,5	7,3	6,0	7,9	6,9	6,2	7,6	6,9	34,7	40,8	39,0	45,0	6,1	7,4	12,3	9,6	94,0	98	96,9	
M	0,5	3,2	1,8	1,7	3,1	2,4	2,6	3,6	3,1	28,0	31,3	29,9	33,1	-2,1	-2,1	4,2	1,1	75,7	93,2	85,3	
Abw. K	-0,71		1,0	-0,89		1,5	-1,19		1,9												
															0			Wärmertage			
															0			Sommertage			
															0			Tropentage			
															6			Eistage			
															16			Frosttage			
															0			Tropennächte			

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



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

