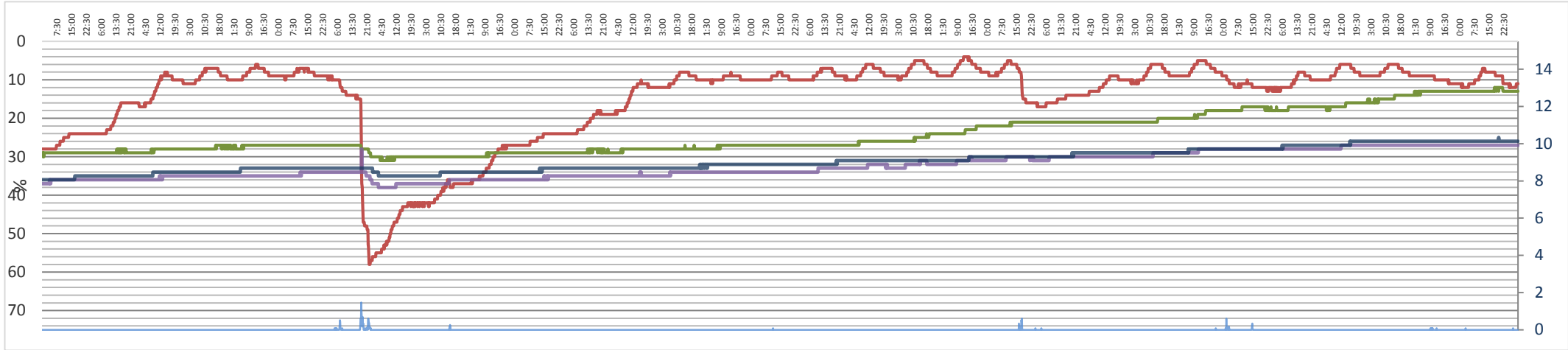


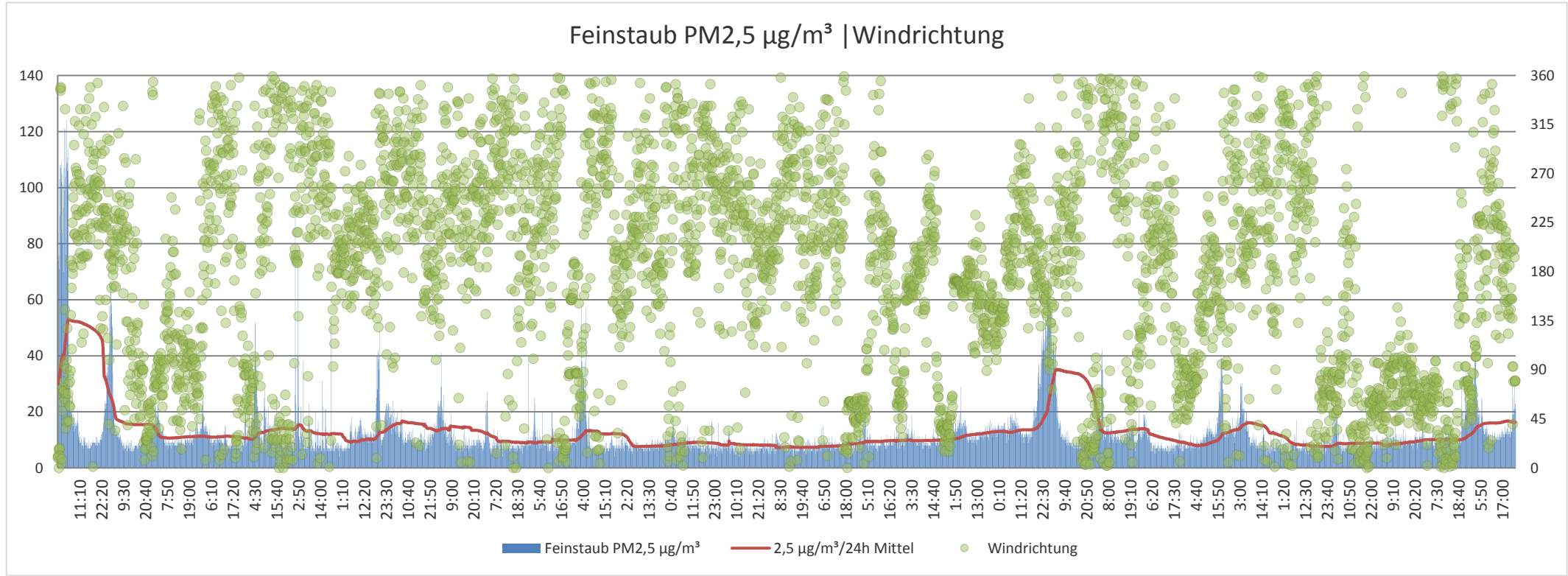
© wetterdiagramm.de 07/2022

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.

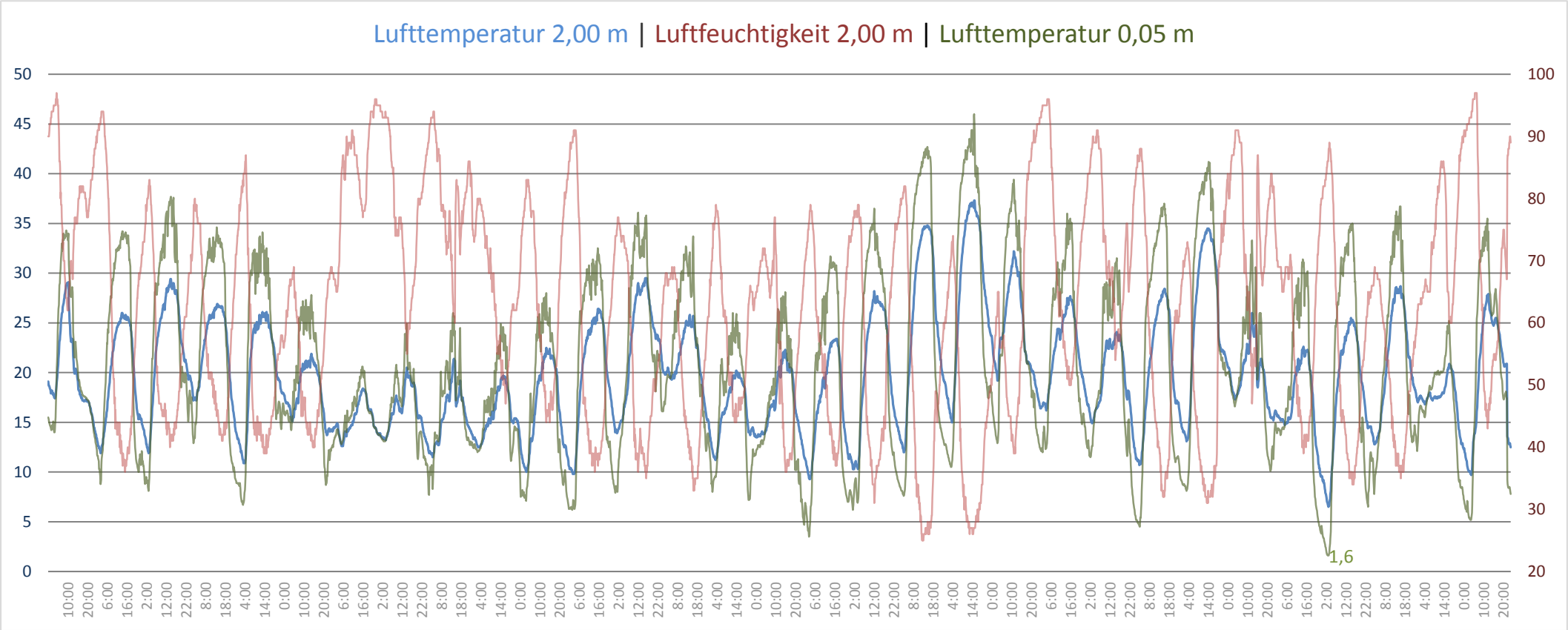


Messhöhe Feinstaub 2,0 m. Messhöhe der Windrichtung 4,0 m.

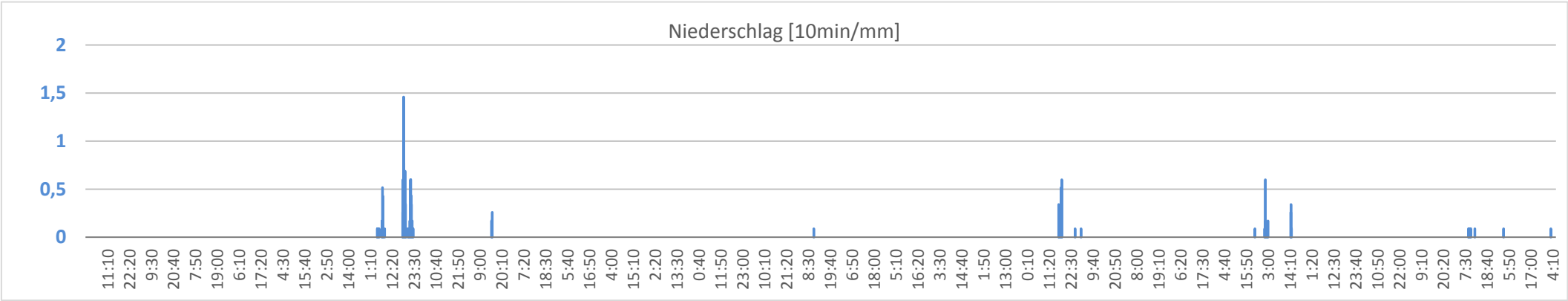
01.07.2022 0:00 UTC bis 31.07.2022 23:50 UTC



Lufttemperatur in 2 m, Luftfeuchtigkeit in 2m, Erdbodentemperatur in 5 cm höhe. 01.07.2022 0:00 UTC bis 31.07.2022 23:50 UTC



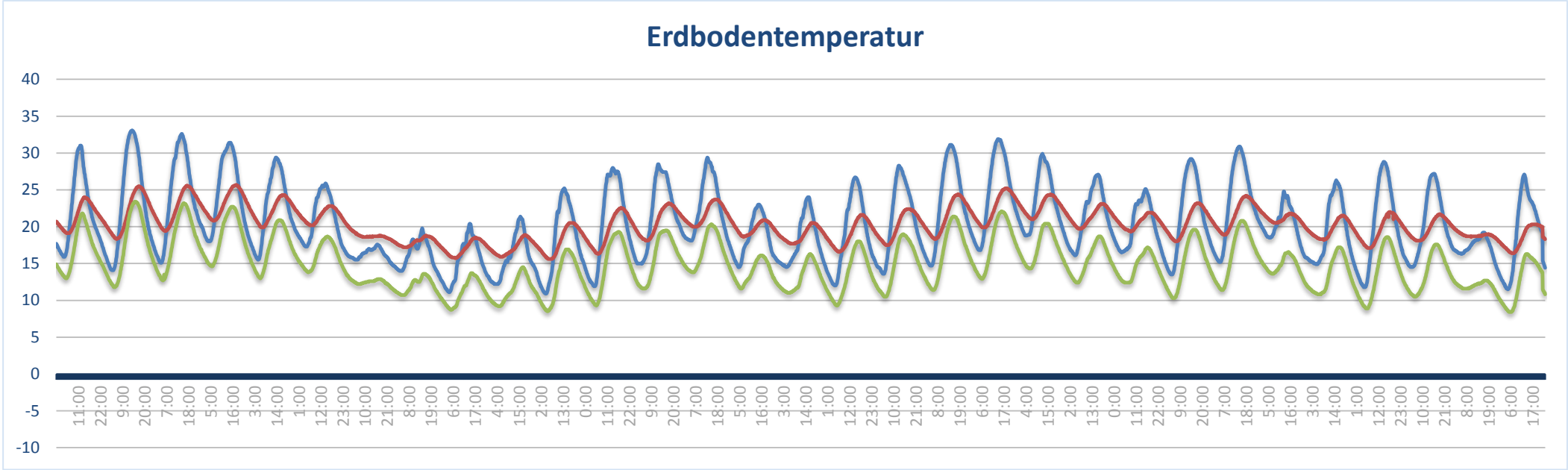
Der 5 cm Sensor ist leider im Schnee. Der Nachteil einer automatischen Wetterstation.



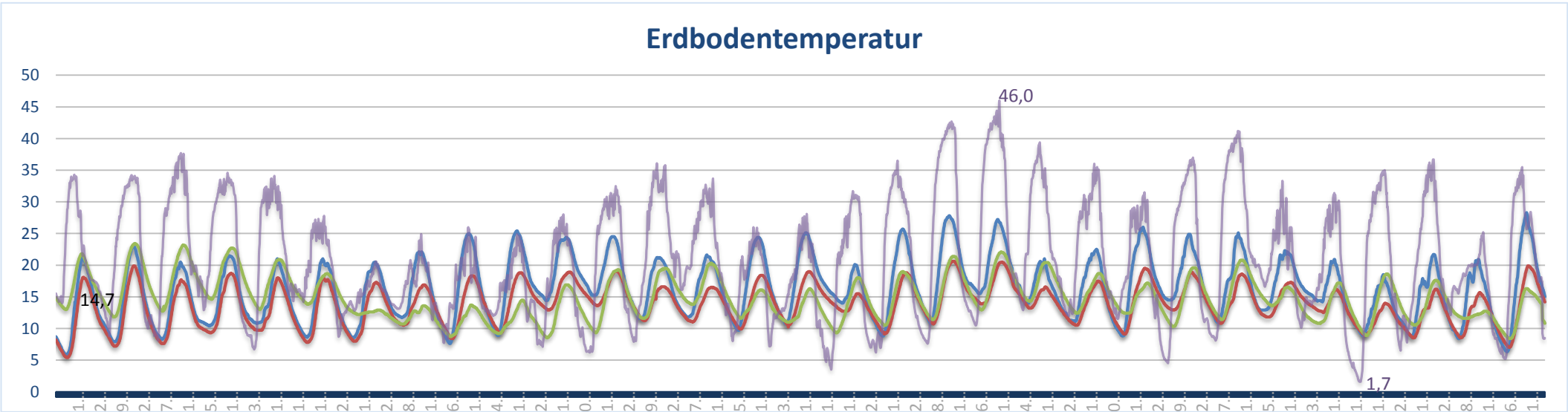
Standort: Peitz (Brandenburg) Breitengrad: 51° 51' 15" N Längengrad: 14° 25'28" E Landhöhe: 62 m über NN Stationsmodell: WH Serie 1000 froggit Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-1

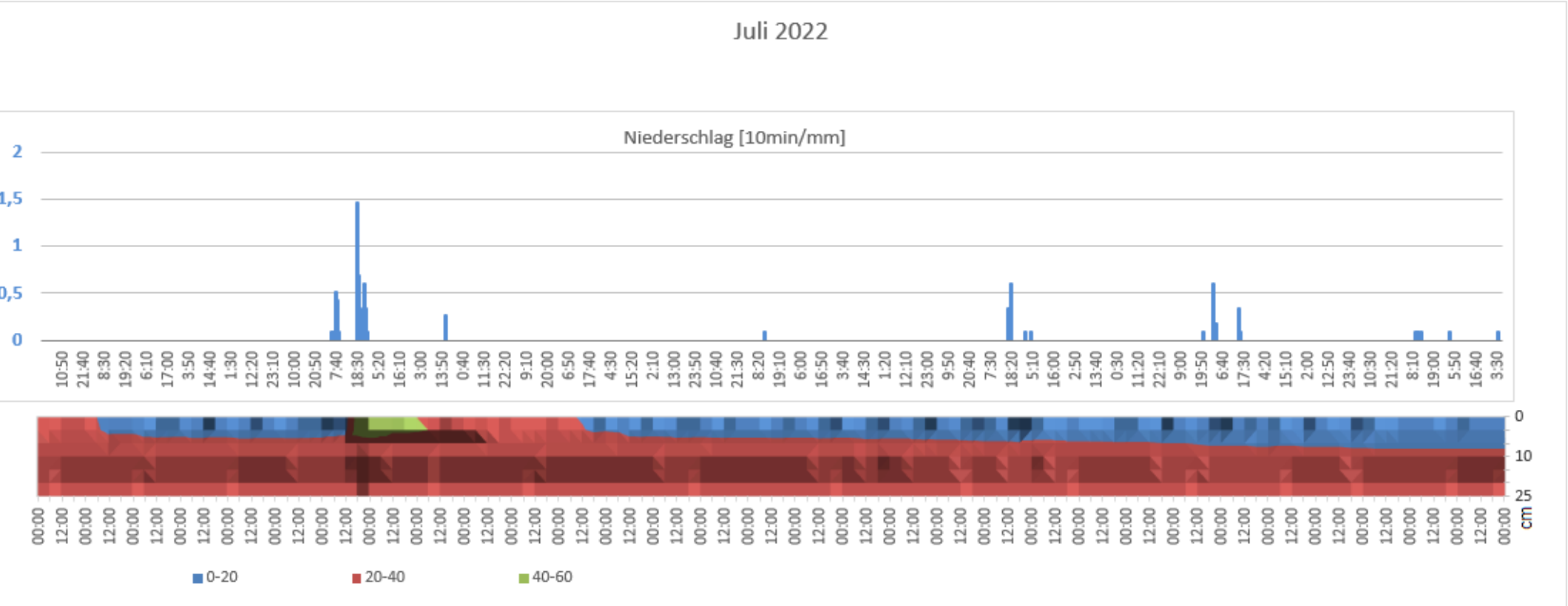
ED Tag ↓	Erdbodentemperatur									Bodenfeuchtigkeit					Temp.		Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit		
	0,05 m	0,05 m	0,05 m	0,10m	0,10m	0,10m	0,20m	0,20m	0,20m	3 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5cm	Sensor 2 in 2 m			Sensor 2 in 2 m				
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	%	%	%	°C	°C		°C	°C	%	%	%	
	eTTN	eTTX	eTTM	eTTN	eTTX	eTTM	eTTN	eTTX	eTTM	Bm1	Bm2	Bn2	Bx2	TTN5	TTN1		TTX1	TTM1	UUN1	UUX1	UUM1	
1	15,9	31,0	21,8	19,1	24,0	21,4	13,0	21,8	16,8	26	29	29	30	13,3		14,4	29,2	20,4	60	92	79	
2	14,1	33,1	23,2	18,3	25,5	21,9	11,8	23,4	17,5	20	29	28	29	8,8		12,1	26,1	19,8	35	91	60	
3	15,1	32,6	23,8	19,4	25,6	22,5	12,7	23,2	18,0	12	28	28	29	8,1		12,0	29,5	22,5	37	81	55	
4	18,0	31,4	24,3	20,8	25,7	23,2	14,6	22,7	18,5	9	28	27	28	8,9		14,0	26,9	22,1	39	78	56	
5	15,5	29,4	22,4	19,9	24,3	22,2	13,0	20,9	17,1	8	27	27	28	6,7		11,0	26,2	20,4	37	85	54	
6	16,8	25,9	21,0	20,2	22,8	21,5	13,8	18,7	16,1	8	27	27	27	8,7		13,8	22,0	18,1	38	68	53	
7	14,8	17,6	16,3	18,1	20,6	18,9	11,6	14,0	12,6	21	27	27	30	12,4		12,7	18,5	15,4	63	92	82	
8	12,8	19,8	16,1	17,2	18,8	17,9	10,3	13,6	11,9	47	30	30	31	11,0		13,4	20,6	16,4	55	91	76	
9	11,1	20,4	15,2	15,7	18,5	17,1	8,7	13,7	11,1	39	30	30	30	7,7		11,6	21,5	15,6	59	91	80	
10	12,2	21,4	15,9	15,9	18,9	17,2	9,2	14,5	11,4	32	29	29	30	10,8		12,6	19,7	15,8	46	79	64	
11	10,9	25,2	17,8	15,6	20,5	18,1	8,5	16,9	12,8	25	29	29	29	7,1		10,2	22,6	16,6	42	81	64	
12	11,9	28,0	20,4	16,3	22,6	19,5	9,3	19,3	14,6	22	29	28	29	6,2		9,9	26,4	19,6	34	90	57	
13	15,0	28,5	21,5	18,1	23,2	20,7	11,6	19,5	15,6	15	28	28	29	7,9		14,1	29,6	23,0	34	75	53	
14	17,7	29,4	22,5	20,0	23,7	21,7	13,8	20,3	16,6	10	28	27	28	12,1		15,3	25,8	21,3	31	67	51	
15	14,5	23,0	18,4	18,6	21,3	19,8	11,6	16,1	13,8	10	27	27	28	7,2		11,3	20,3	16,1	43	77	58	
16	14,5	24,0	18,0	17,7	20,5	18,9	11,0	16,3	13,1	10	27	27	27	5,5		12,7	22,4	17,1	33	76	56	
17	12,0	26,7	18,9	16,6	21,6	19,0	9,3	18,0	13,5	9	27	27	27	3,5		9,3	23,5	16,7	36	77	56	
18	13,6	28,3	20,7	17,5	22,4	20,1	10,5	19,0	14,8	8	26	26	27	6,2		10,4	28,3	20,4	30	77	55	
19	14,7	31,1	22,9	18,3	24,4	21,3	11,4	21,4	16,4	7	25	24	26	7,6		12,1	34,8	25,3	22	81	47	
20	16,8	31,9	24,3	19,9	25,2	22,6	12,9	22,1	17,5	7	23	22	24	10,5		15,1	37,4	28,2	23	72	42	
21	18,5	29,9	23,2	21,0	24,4	22,7	14,3	20,4	17,1	9	22	21	22	12,9		17,4	32,4	24,4	37	90	60	
22	16,1	27,1	21,3	19,7	23,1	21,4	12,4	18,7	15,4	15	21	21	21	12,0		16,4	27,6	22,0	49	93	70	
23	16,5	25,1	20,2	19,3	21,9	20,7	12,4	17,2	14,5	11	21	21	21	7,2		13,7	24,1	19,5	53	89	73	
24	13,5	29,2	21,2	18,0	23,2	20,6	10,3	19,6	14,9	8	21	20	21	4,5		10,9	28,4	20,2	30	87	56	
25	15,2	30,9	23,0	18,9	24,2	21,6	11,4	20,8	16,2	7	19	18	20	8,1		13,3	34,6	25,4	29	81	51	
26	15,8	24,8	20,3	19,8	22,6	21,2	12,2	16,6	14,7	11	17	17	18	10,1		15,3	26,0	19,8	46	89	74	
27	14,9	26,3	19,3	18,2	21,5	19,7	10,8	17,2	13,4	11	17	17	18	3,8		9,6	22,6	17,1	37	78	58	
28	11,8	28,8	19,9	17,1	22,0	19,5	8,9	18,6	13,6	8	17	16	18	1,6		6,6	25,5	17,9	32	87	55	
29	14,5	27,2	20,1	13,6	20,2	17,4	10,5	21,7	16,1	8	15	14	16	7,8		12,9	28,8	21,0	33	66	50	
30	14,0	19,2	17,2	10,5	13,5	12,1	18,1	20,3	19,0	10	13	13	14	7,6		12,6	21,0	17,6	56	88	71	
31	11,5	27,1	18,7	8,4	16,3	12,3	16,4	20,3	18,4	10	13	12	13	5,2		9,8	28,0	19,7	41	94	70	
N	10,9	17,6	15,2	8,4	13,5	12,1	8,5	13,6	11,1	12,9	26,0	12,0	13,0	1,6		6,6	18,5	15,4	22	66,0	41,8	
X	18,5	33,1	24,3	21,0	25,7	23,2	18,1	23,4	19,0	47,2	30,2	30,0	31,0	6,1		17,4	37,4	28,2	63,0	94	81,6	
M	14,5	26,9	20,3	17,7	22,0	19,8	11,8	18,9	15,3	14,7	24,2	23,8	24,8	-2,1		12,5	26,1	19,9	40,0	82,7	60,8	
Mittel	-0,05	-0,10	-0,20	19,9 °C Peitz			TTn 6,9 °C TTx 37,6 °C									29	Wärmetage					
	20,3	19,8	15,3	20,1 °C Cottbus			TTn 7,0 °C TTx 38,2 °C									19	Sommertage					
Min	10,9	8,4	8,5	20,2 °C Guben			TTn 8,0 °C TTx 37,5 °C									4	Tropentage					
Max	33,1	25,7	23,4													0	Eistage					
																0	Frosttage					
				37,1 mr Peitz			24h/max: 17,2mm									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.





Erdbodenfeuchtigkeit

Min-Takt