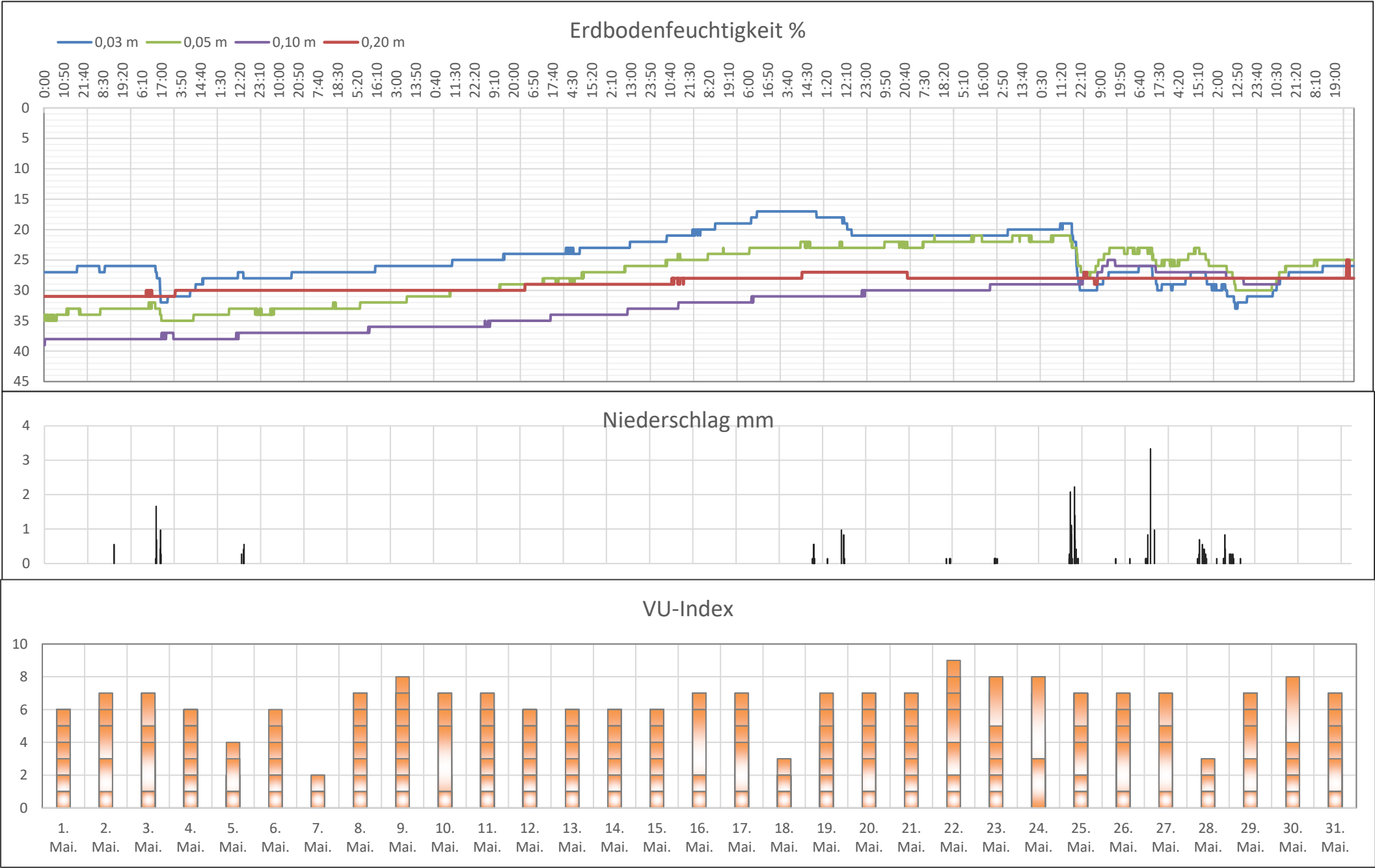


Standort: Peitz (Brandenburg) Breitengrad: 51° 51' 15" N Längengrad: 14° 25'28" E Landhöhe: 62 m über NN Stationsmodell: WH Serie 1000 froggit Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-Min-Takt

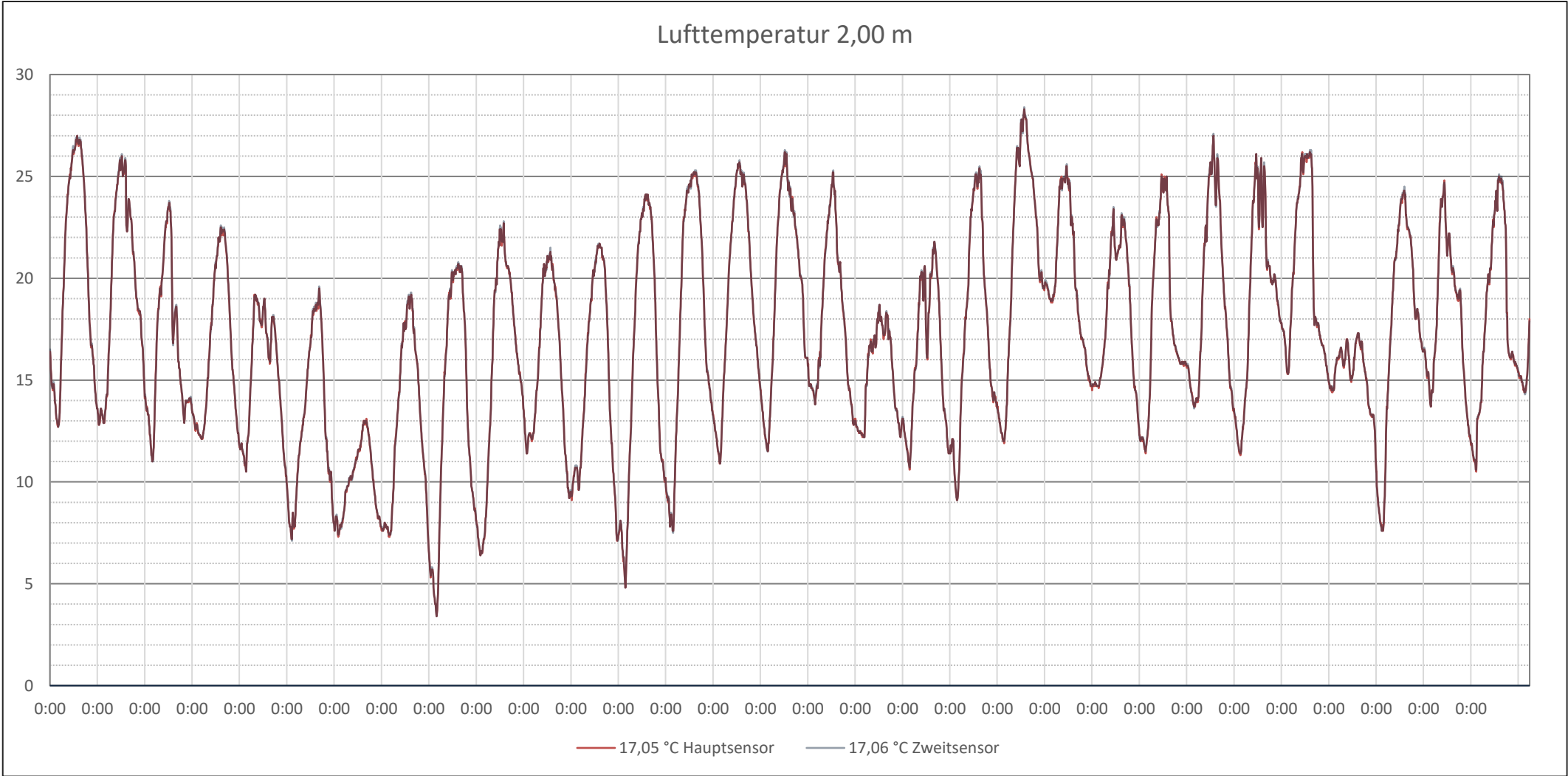
Tag ↓	Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit			Temp.	Luftdruck auf NN			Wind			Bodenfeuchtigkeit				Solar	UV-Index			Rain	Bodenfeuchtigkeit				Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit			Luftfeuchtigkeit			Rain	Sonne
	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	2 m	5cm	64 m	64 m	64 m	4 m	4 m	4 m	5 cm	3 cm	3 cm	3 cm	WM	UV	UV	1 m	-0,03	-0,05	0,10	0,20	Sensor 2 in 1 m			Sensor 2 in 1 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	min	
	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	12,7	27,0	20,2	39	73	54	6,8	1008,3	1015,4	1011,4	83	8,8	51,5	31	27	26	27	34792	1,9	6	0,0	27	31	34	38	12,5	27,6	20,1	36	72	52	37	73	52	0,0		
2	12,8	26,0	19,7	44	73	58	5,4	1003,7	1008,1	1005,7	87	9,8	59,4	31	26	26	27	30533	1,6	7	0,6	26	31	33	38	12,1	26,6	19,7	41	74	57	42	72	57	0,1		
3	11,0	23,7	16,6	53	94	77	5,3	1005,8	1014,8	1010,1	155	4,7	29,5	31	28	26	32	26074	1,3	7	4,2	28	31	33	38	10,6	23,7	16,3	52	94	76	52	93	76	0,7		
4	11,8	22,5	16,6	56	94	78	6,6	1011,1	1017,0	1014,8	179	3,6	21,6	30	30	28	31	30802	1,6	6	0,0	30	30	34	38	11,2	22,9	16,4	53	94	77	55	93	78	0,0		
5	10,0	19,2	15,3	62	96	81	3,9	1007,8	1011,4	1009,5	196	6,0	32,4	30	28	27	28	13914	0,6	4	1,4	28	30	33	37	9,8	19,8	15,2	61	93	79	62	96	80	0,2		
6	7,2	19,5	13,0	56	93	75	1,9	1008,3	1011,5	1009,7	211	2,6	19,1	30	28	27	28	19622	0,9	6	0,0	28	30	33	37	6,8	20,1	12,8	53	92	74	55	92	75	0,0		
7	7,3	13,1	10,0	75	93	85	1,4	1011,5	1022,5	1017,9	167	3,0	21,6	30	27	27	27	8222	0,2	2	0,0	27	30	33	37	6,4	13,2	9,9	74	91	84	75	92	84	0,0		
8	6,5	19,2	13,3	41	93	63	0,2	1022,5	1027,0	1024,7	156	5,7	29,5	30	27	26	27	34492	2,0	7	0,0	27	30	32	36	5,5	20,5	13,5	39	92	61	40	93	61	0,0		
9	3,4	20,7	13,4	37	87	61	-1,3	1023,1	1027,1	1025,2	188	3,9	34,9	30	26	26	26	36818	2,0	8	0,0	26	30	31	36	2,9	21,3	13,1	34	87	59	37	86	60	0,0		
10	6,4	22,7	15,6	43	84	65	1,9	1021,8	1024,5	1022,9	142	1,8	27,0	30	25	25	26	25419	1,3	7	0,0	25	30	30	36	5,8	23,1	15,5	40	82	63	42	82	63	0,0		
11	9,2	21,3	15,6	51	88	71	2,2	1021,4	1023,3	1022,3	108	5,7	51,5	30	25	24	25	30025	1,5	7	0,0	25	30	30	35	7,4	22,2	15,5	49	88	70	50	87	70	0,0		
12	7,1	21,7	15,1	35	87	52	-0,5	1019,9	1023,9	1021,9	67	8,5	40,7	29	24	24	24	37818	2,0	6	0,0	24	29	29	35	5,0	22,9	15,1	31	88	51	33	86	51	0,0		
13	4,8	24,1	15,8	29	76	49	-1,7	1015,0	1020,4	1017,5	68	7,8	40,7	29	23	23	24	38484	2,0	6	0,0	23	29	28	34	3,6	25,5	15,6	26	78	48	27	75	47	0,0		
14	7,6	25,2	17,9	28	68	45	-0,3	1012,2	1015,4	1014,0	73	9,3	59,4	29	23	22	23	38407	2,0	6	0,0	23	29	26	33	6,4	26,4	17,9	25	69	43	26	67	43	0,0		
15	10,9	25,7	19,2	35	65	47	5,8	1011,2	1014,1	1012,8	79	13,9	64,8	29	21	20	22	36646	1,9	6	0,0	21	29	25	33	10,2	26,7	19,2	32	65	45	34	64	46	0,0		
16	11,5	26,2	19,6	35	63	48	8,9	1010,1	1013,2	1011,7	97	12,7	56,9	28	20	19	21	31059	1,6	7	0,0	20	28	24	32	11,2	26,8	19,6	32	62	46	33	62	47	0,0		
17	12,8	25,2	18,1	33	72	53	9,2	1009,3	1011,9	1010,8	99	12,4	49,0	28	18	17	19	31605	1,7	7	0,0	18	28	23	31	12,2	26,4	18,1	30	70	51	31	71	52	0,0		
18	12,2	18,7	15,3	63	94	76	7,6	1010,3	1011,5	1010,8	105	5,3	34,9	28	17	17	18	12694	0,5	3	2,2	17	28	23	31	11,7	18,9	15,1	61	92	75	61	93	75	0,4		
19	10,6	21,8	16,2	55	96	80	6,4	1008,9	1011,3	1010,3	153	4,1	32,4	27	19	18	21	22183	1,1	7	2,1	19	27	23	31	10,1	22,4	15,9	52	93	79	55	95	80	0,4		
20	9,1	25,4	17,5	44	95	74	3,8	1010,5	1013,0	1011,8	143	4,7	40,7	27	21	21	21	33109	1,8	7	0,0	21	27	23	30	8,5	26,1	17,4	40	93	72	43	95	74	0,0		
21	11,9	28,3	21,2	39	95	65	6,3	1006,9	1012,5	1009,9	73	9,7	56,9	28	21	21	21	33013	1,7	7	0,4	21	28	22	30	11,6	29,5	21,2	36	94	64	37	95	64	0,1		
22	14,7	25,5	20,2	56	93	71	14,3	1005,6	1011,6	1007,8	157	10,6	37,8	28	21	21	21	26213	1,3	9	0,8	21	28	22	30	14,3	26,3	20,1	53	94	71	55	92	70	0,1		
23	12,6	23,4	18,3	53	94	72	7,6	1011,4	1017,9	1014,8	195	4,8	37,8	28	20	20	21	24254	1,2	8	0,0	20	28	22	29	11,4	24,2	18,1	51	94	71	51	93	72	0,0		
24	11,4	25,1	18,0	48	95	78	6,9	1016,9	1019,4	1018,0	126	6,7	37,8	28	21	19	30	25107	1,3	8	11,4	21	28	22	29	10,7	25,9	18,0	47	93	77	48	94	77	1,9		
25	13,5	27,0	19,1	49	97	78	8,9	1016,3	1018,9	1017,6	127	4,3	27,0	28	28	27	30	33066	1,7	7	0,3	28	28	25	27	13,0	27,2	19,1	47	95	77	48	97	77	0,0		
26	11,3	26,1	19,0	54	97	79	7,6	1017,5	1019,9	1018,7	115	3,0	27,0	28	28	26	30	27329	1,4	7	5,6	28	28	24	26	11,2	26,7	19,0	52	95	78	55	96	79	0,9		
27	15,0	26,2	20,3	51	93	75	11,2	1014,6	1018,7	1017,0	138	5,7	43,6	28	28	27	30	29542	1,5	7	4,2	28	28	25	27	14,6	26,5	20,2	50	91	74	51	93	74	0,7		
28	11,0	17,3	15,4	81	96	90	7,6	1014,0	1018,8	1017,1	211	4,5	32,4	28	31	29	33	11971	0,5	3	3,9	31	28	28	28	10,4	17,2	15,4	82	95	89	81	96	90	0,7		
29	7,6	24,3	17,7	41	97	68	4,2	1009,5	1018,0	1013,6	164	5,7	34,9	28	29	27	31	35897	1,9	7	0,0	29	28	28	29	7,1	25,0	17,6	38	96	67	39	97	68	0,0		
30	12,0	24,8	18,2	51	90	73	8,5	1004,2	1009,7	1005,9	126	4,3	37,8	28	27	26	27	22050	1,1	8	0,0	27	28	25	28	11,6	25,3	18,1	49	88	72	49	90	72	0,0		
31	10,5	25,0	18,1	52	97	78	6,9	1005,0	1009,7	1007,7	201	5,3	29,5	28	29	25	47	36377	1,9	7	14,7	29	28	30	28	10,1	25,5	18,1	50	96	77	51	96	77	2,5		

N	3,4	13,1	10,0	28	63,0	44,9	-1,7	1003,7	1008,1	1005,7	71,5	0,1	6,5	27	17	17	18	8222	0,0	0,0	0,0	8,7	27,0	21,6	26,3	2,9	13,2	9,9	25	62,0	43,3	26	62,0	43,2	0,0						
X	15,0	28,3	21,2	81,0	97	90,3	14,3	1023,1	1027,1	1025,2	211,3	13,9	64,8	31	31	29	47	38484	0,2	9	3,1	122,4	31,0	34,5	38,0	14,6	29,5	21,2	82,0	96	89,2	81,0	97	89,9	2,5						
M	10,2	23,3	17,1	48,0	88,0	68,3	5,3	1012,1	1016,5	1014,3	135	6,4	38,7	29	25	24	26	28308	1,5	6,5	1,7	24,7	28,8	27,6	32,5	9,5	23,9	17,0	45,7	87,1	67,1	46,9	87,3	67,4	0,3						
25 Wärmertage							% nFK Pflanzenentwicklung															877536		51,8			<25 0			27 Wärmertage							8,801			0,0	
14 Sommertage							< 30 die Pflanze steht unter Trockenstress																	0,1 13			>25 31			17 Sommertage							in h				
0 Tropentage							30 - 50 noch ausreichende Wasserversorgung der Pflanzen																	1,0 9			>50 0			0 Tropentage											
0 Eistage							50 - 80 optimales Wasserangebot																	10 2			>75 0			0 Eistage											
0 Frosttage							80 - 100 Beginn der Überversorgung, Gefahr von Sauerstoffmangel																	25 0			>100 0			0 Frosttage											
0 Tropennächte							> 100 Überversorgung und Sauerstoffmangel																	> 50 0			>200 0			0 Tropennächte							Stand 01.06.2024 05:50 UTC				
4 Bodenfrost																																									

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.



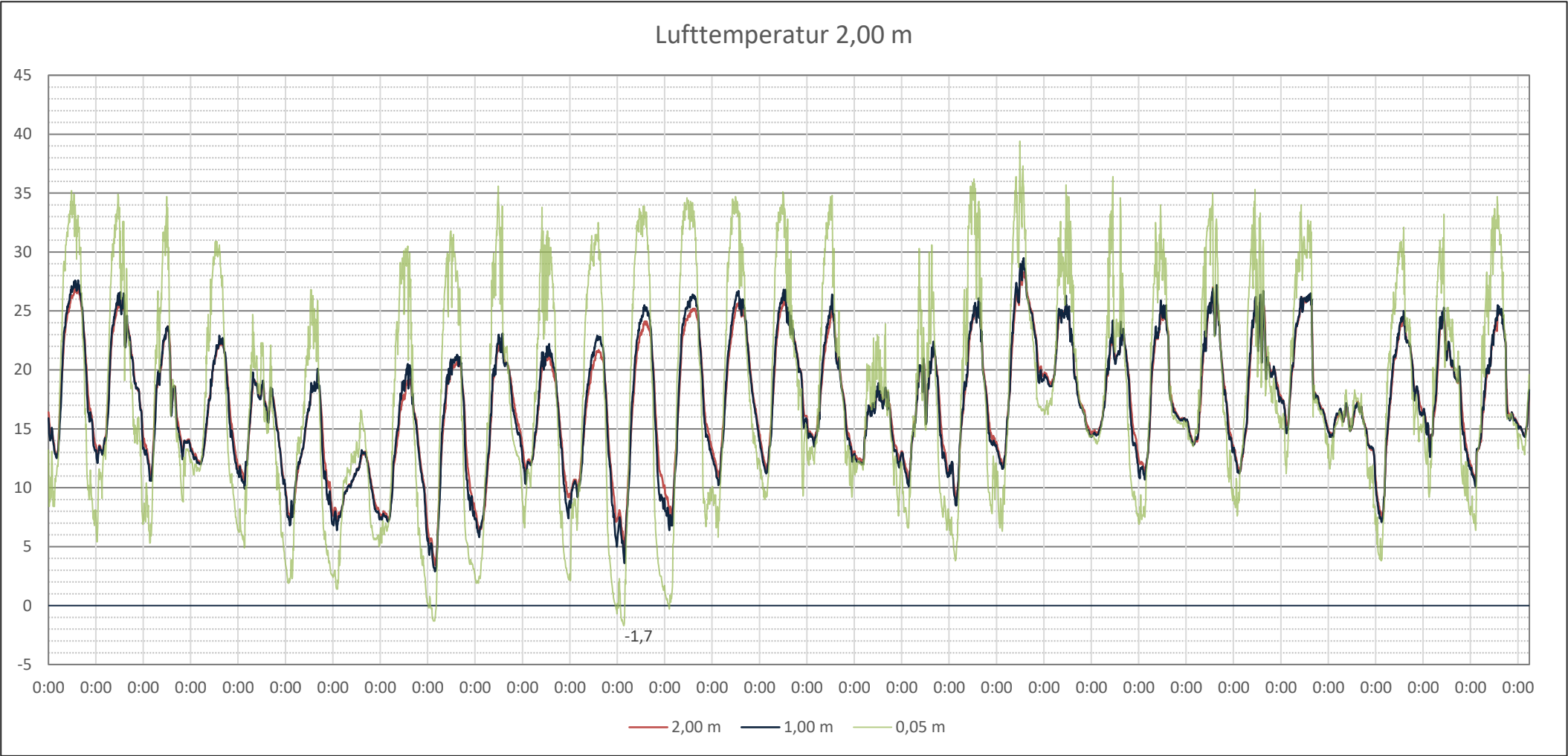
Lufttemperatur in 2 m, Luftfeuchtigkeit in 2m, Erdbodentemperatur in 5 cm höhe. 0



17,05 °C Hauptsensor

17,06 °C Zweitsensor

Lufttemperatur	2,00 m	#### °C	3,4 °C	28,3 °C
	1,00 m	#### °C	2,9 °C	29,5 °C
	0,05 m		-1,7 °C	

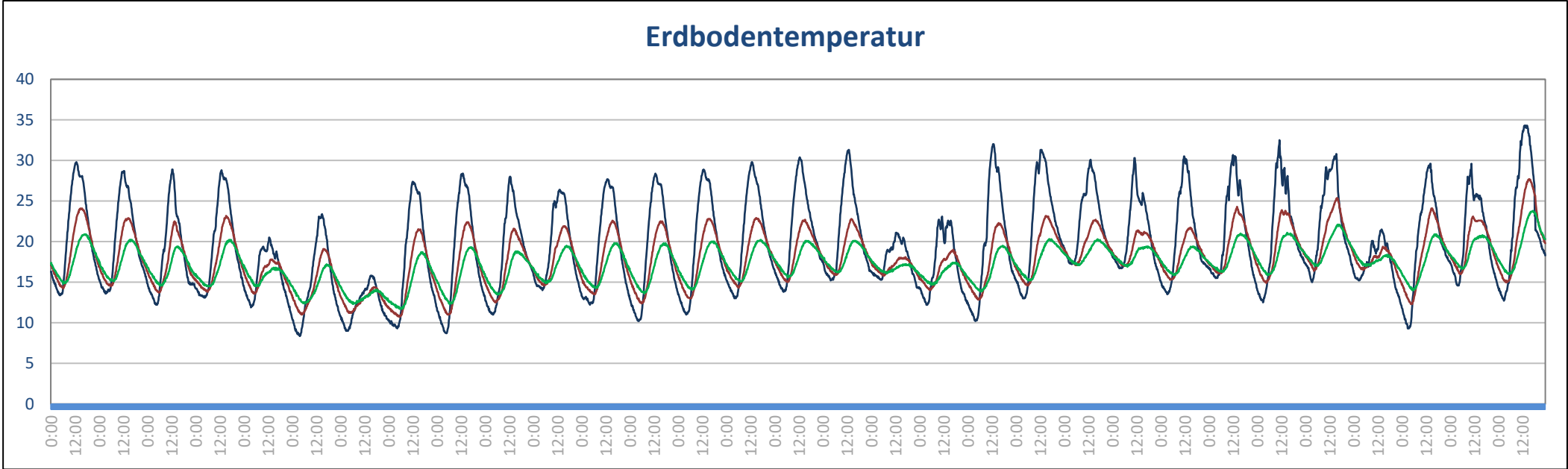


2,00 m	1,00 m	0,05 m	
25	27		Warmetage
14	17		Sommertage
0	0		Tropentage
0	0		Eistage
0	0		Frosttage
0	0		Tropennächte
	4		Bodenfrost

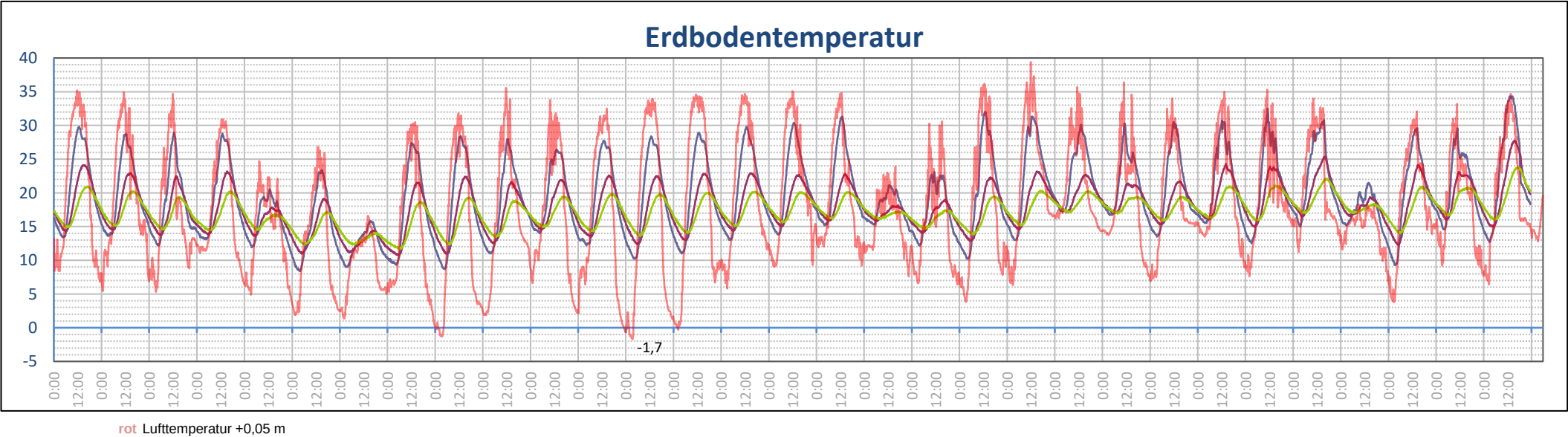
Standort: Peitz (Brandenburg) Breitengrad: 51° 51' 15" N Längengrad: 14° 25'28" E Landhöhe: 62 m über NN Stationsmodell: WH Serie 1000 frogc Beschreibung: Automatische Datenerfassung im 10-Min-Takt

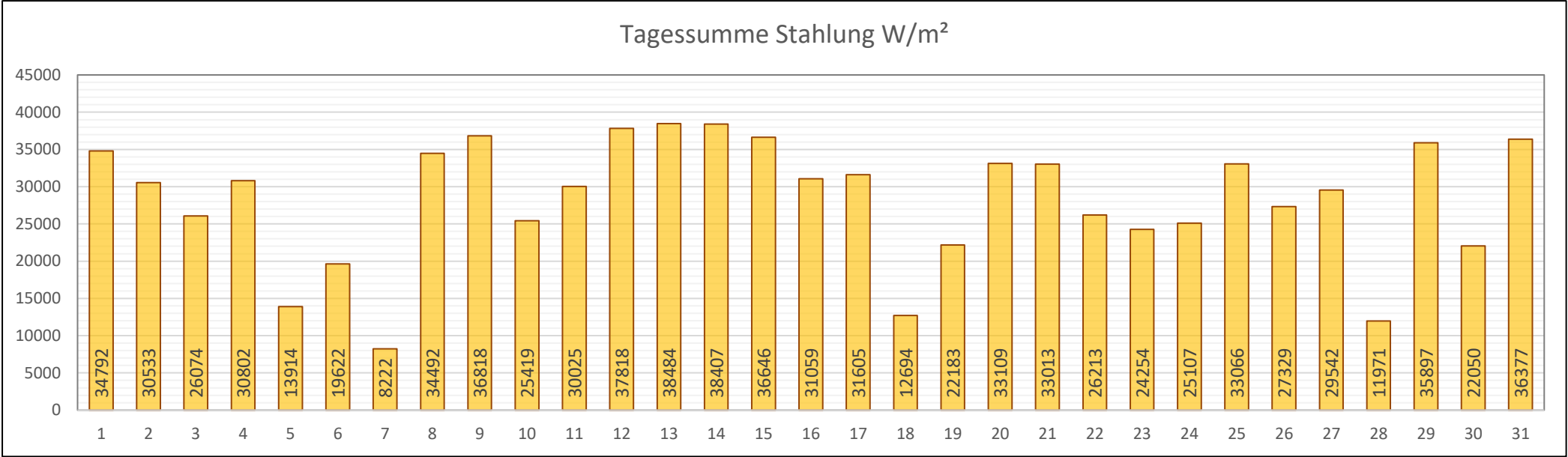
ED Tag ↓	Erdbodentemperatur									Bodenfeuchtigkeit					Temp.	Lufttemperatur			Luftfeuchtigkeit		
	0,05 m	0,05 m	0,05 m	0,10m	0,10m	0,10m	0,20m	0,20m	0,20m	3 cm	5 cm	10 cm	20 cm	5cm		Sensor 2 in 2 m			Sensor 2 in 2 m		
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	ml	ml	ml	ml	°C		°C	°C	°C	%	%	%
	eTTN	eTTX	eTTM	eTTN	eTTX	eTTM	eTTN	eTTX	eTTM	Bm1	Bm2	Bm3	Bm4	TTN5		TTN1	TTX1	TTM1	UUN1	UUX1	UUM1
1	13,4	29,8	20,9	14,2	24,1	19,0	14,8	20,9	17,9	172	178	196	207	7,8		12,7	27,0	20,2	37	73	52
2	13,6	28,7	20,0	14,5	22,9	18,4	15,1	20,2	17,6	170	177	193	205	6,4		12,8	26,1	19,7	42	72	57
3	12,2	28,9	18,4	13,7	22,5	17,3	14,6	19,4	16,8	176	177	194	204	5,9		11,0	23,8	16,6	52	93	76
4	13,1	28,8	19,7	13,8	23,2	17,9	14,5	20,2	17,1	182	176	198	204	7,5		12,0	22,6	16,6	55	93	78
5	10,7	20,5	15,8	13,4	17,8	15,8	14,5	17,1	15,8	176	176	194	203	4,5		10,3	19,2	15,3	62	96	80
6	8,4	23,4	15,1	11,0	19,1	14,7	12,4	17,2	14,6	176	175	193	203	2,6		7,1	19,6	13,1	55	92	75
7	9,0	15,8	12,3	11,2	14,4	12,8	12,3	14,5	13,2	173	175	192	202	2,1		7,4	13,0	10,1	75	92	84
8	9,3	27,4	18,1	10,7	21,5	16,0	11,7	18,7	15,2	171	175	189	200	1,3		6,7	19,3	13,3	40	93	61
9	8,7	28,4	18,0	11,0	22,4	16,5	12,3	19,3	15,8	168	175	186	199	-0,3		3,4	20,8	13,4	37	86	60
10	11,0	28,0	18,5	12,5	21,6	16,9	13,5	18,8	16,2	166	174	183	198	2,8		6,4	22,8	15,6	42	82	63
11	13,6	26,4	19,3	14,6	21,9	17,8	14,9	19,5	17,0	163	174	180	196	2,9		9,2	21,5	15,6	50	87	70
12	12,2	27,7	19,1	13,5	22,6	17,6	14,3	19,8	16,9	161	173	177	194	0,5		7,1	21,7	15,1	33	86	51
13	10,2	28,4	18,8	12,4	22,5	17,3	13,6	19,8	16,7	158	172	173	192	-0,9		4,8	24,1	15,8	27	75	47
14	11,0	28,9	19,6	13,0	22,8	17,8	14,1	20,0	17,0	156	172	169	189	0,4		7,5	25,3	17,9	26	67	43
15	13,0	29,8	20,7	14,3	22,9	18,5	15,1	20,2	17,6	151	171	164	187	6,8		10,9	25,8	19,2	34	64	46
16	13,8	30,4	21,2	15,0	22,7	18,8	15,6	20,1	17,9	145	169	160	184	8,9		11,5	26,3	19,6	33	62	47
17	15,2	31,3	21,3	15,9	22,8	18,9	16,2	20,1	18,1	138	168	156	182	9,9		12,8	25,3	18,1	31	71	52
18	14,3	21,1	17,7	15,5	18,1	16,9	16,1	17,7	16,7	136	167	155	181	8,4		12,2	18,7	15,3	61	93	75
19	12,2	23,1	17,2	14,0	19,0	16,4	14,7	17,4	16,1	144	166	155	180	6,9		10,7	21,8	16,2	55	95	80
20	10,2	32,0	19,9	12,9	22,3	17,4	13,9	19,5	16,6	152	166	154	179	4,4		9,1	25,5	17,5	43	95	74
21	13,0	31,3	22,0	14,6	23,2	18,9	15,2	20,3	17,8	152	167	152	178	6,9		12,0	28,4	21,2	37	95	64
22	17,2	30,1	22,4	17,1	22,7	19,7	17,1	20,3	18,6	150	167	151	176	14,4		14,7	25,6	20,2	55	92	70
23	15,3	30,3	21,1	17,0	21,4	19,1	16,9	19,4	18,2	148	167	151	175	7,9		12,8	23,5	18,3	51	93	72
24	13,5	30,5	20,5	15,3	21,7	18,3	15,9	19,4	17,6	152	168	153	174	7,5		11,5	25,0	18,0	48	94	77
25	14,3	30,7	21,2	16,1	24,3	19,5	16,3	21,0	18,5	178	169	166	168	9,6		13,6	27,1	19,1	48	97	77
26	12,5	32,5	21,1	14,9	23,9	19,4	15,9	21,1	18,6	174	169	160	162	8,4		11,4	26,1	19,0	55	96	79
27	15,0	30,8	22,2	16,4	25,4	20,5	17,0	22,1	19,4	177	169	162	162	11,8		15,1	26,3	20,3	51	93	74
28	12,1	21,5	17,3	14,9	19,4	17,6	16,1	19,0	17,6	187	169	175	162	7,6		11,2	17,3	15,4	81	96	90
29	9,3	29,6	19,7	12,3	24,1	18,3	14,0	20,9	17,5	181	169	174	163	4,2		7,6	24,5	17,6	39	97	68
30	14,5	29,6	20,8	16,0	23,1	19,6	16,6	20,8	18,9	171	169	164	165	8,5		12,2	24,7	18,2	49	90	72
31	12,7	34,3	23,0	15,0	27,7	20,9	16,0	23,8	19,7	181	169	181	168	6,9		10,6	25,1	18,1	51	96	77
N	8,4	15,8	12,3	10,7	14,4	12,8	11,7	14,5	13,2	136	166	151	162	-0,9		3,4	13,0	10,1	26	62,0	43,2
X	17,2	34,3	23,0	17,1	27,7	20,9	17,1	23,8	19,7	187	178	198	207	14,4		15,1	28,4	21,2	81,0	97	89,9
M	12,4	28,1	19,4	14,1	22,1	17,9	14,9	19,6	17,2	164	171	173	185	5,9		10,3	23,3	17,1	46,9	87,3	67,4
Sensor 2																25	Wärmetage				
																14	Sommertage				
																0	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.





Max: 38484 W/m²