

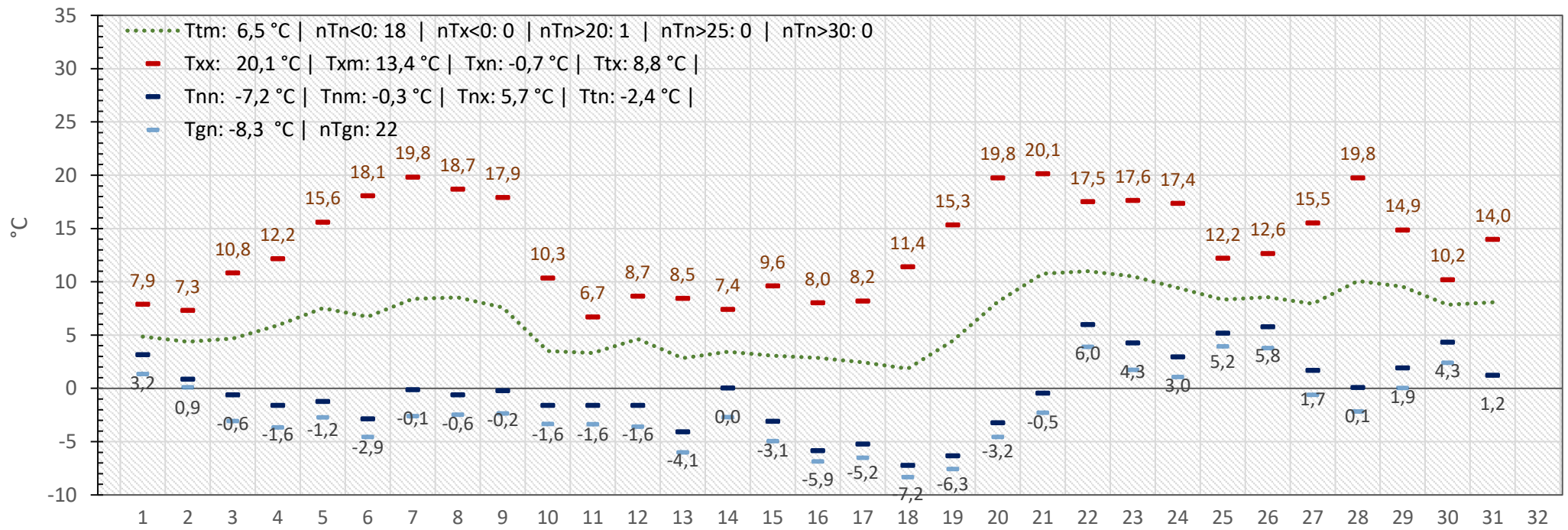
YY	Jahres tag	SnTnTnTn	SnTxTxTx	SnTTT	R1R1R1R1	RR00RR00	RR01RR01	RR05RR05	RR10RR10	RR25RR25	RR50RR50	3 / TgTg	UnUnUn	UxUxUx	UUU	SSS	S01S01	S05S05	E - Zustand
Tag	tag	Tmin	Tmax	Tmittel	24 Stunden	>0,1mm	1,0 - 4,9mm	5,0 - 9,9mm	10 - 24,9mm	25 - 49,9mm	>50,0mm	** / Celsius	Lfmin	Lfmax	Lfmittel	Schneehöhe	Anzahl >1cm	Anzahl >5cm	Erdboden Beobachtungszeit UTC
1	60	3,2	7,9	4,9	0,0	0	0	0	0	0	0	1,4	73	92	85,7	x			/
2	61	0,9	7,3	4,4	0,0	0	0	0	0	0	0	0,1	72	94	83,5	x			/
3	62	-0,6	10,8	4,7	0,0	0	0	0	0	0	0	-3,1	56	92	76,5	x			/
4	63	-1,6	12,2	5,9	0,0	0	0	0	0	0	0	-3,7	62	94	78,2	x			/
5	64	-1,2	15,6	7,5	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,7	36	91	62,1	x			/
6	65	-2,9	18,1	6,7	0,0	0	0	0	0	0	0	-4,6	36	92	67,6	x			/
7	66	-0,1	19,8	8,4	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,6	33	91	66,6	x			/
8	67	-0,6	18,7	8,5	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,5	30	93	63,5	x			/
9	68	-0,2	17,9	7,6	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,4	38	90	67,8	x			/
10	69	-1,6	10,3	3,5	0,0	0	0	0	0	0	0	-3,4	66	95	85,3	x			/
DEK		-2,9	19,8	6,2	0,0								30	95	73,7				
11	70	-1,6	6,7	3,3	0,0	0	0	0	0	0	0	-3,4	85	95	90,7	x			/
12	71	-1,6	8,7	4,6	0,9	1	0	0	0	0	0	-3,6	60	92	80,1	x			/
13	72	-4,1	8,5	2,8	0,0	0	0	0	0	0	0	-6,0	55	95	78,4	x			/
14	73	0,0	7,4	3,4	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,7	63	91	81,0	x			/
15	74	-3,1	9,6	3,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-5,0	49	92	75,6	x			/
16	75	-5,9	8,0	2,9	0,3	1	0	0	0	0	0	-6,9	67	93	81,8	x			/
17	76	-5,2	8,2	2,4	0,0	0	0	0	0	0	0	-6,5	28	79	53,5	x			/
18	77	-7,2	11,4	1,8	0,0	0	0	0	0	0	0	-8,3	21	88	54,6	x			/
19	78	-6,3	15,3	4,5	0,0	0	0	0	0	0	0	-7,6	25	87	53,8	x			/
20	79	-3,2	19,8	8,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-4,6	31	84	58,5	x			/
DEK		-7,2	19,8	3,7	1,2								21	95	70,8				
21	80	-0,5	20,1	10,8	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,3	31	91	57,3	x			/
22	81	6,0	17,5	11,0	0,0	0	0	0	0	0	0	3,9	27	67	49,2	x			/
23	82	4,3	17,6	10,5	0,0	0	0	0	0	0	0	1,7	41	86	58,1	x			/
24	83	3,0	17,4	9,4	0,0	0	0	0	0	0	0	1,1	51	91	72,1	x			/
25	84	5,2	12,2	8,3	0,0	0	0	0	0	0	0	4,0	60	91	79,8	x			/
26	85	5,8	12,6	8,6	0,0	0	0	0	0	0	0	3,8	65	90	79,9	x			/
27	86	1,7	15,5	7,9	0,0	0	0	0	0	0	0	-0,6	49	93	77,1	x			/
28	87	0,1	19,8	10,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,2	31	94	66,3	x			/
29	88	1,9	14,9	9,5	1,5	1	1	0	0	0	0	0,0	44	89	68,3	x			/
30	89	4,3	10,2	7,8	6,0	1	1	1	0	0	0	2,4	67	91	85,1	x			/
31	90	1,2	14,0	8,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-0,5	44	88	70,3	x			/
DEK		-0,5	20,1	9,3	7,5								27	94	69,4				

MOSU	8,7										** AWst ohne Sensor für Erdbodenzustand / keine Meldepflicht					Repräsentative										
MOMT	-0,3	13,4	6,5	Minimum der Lufttemperatur in 5 cm über dem Erdboden **										48,3	90,0	71,2	E'- Zustand des Erdbodens			Fläche						
MOMI	-7,2												-8,3		20,8	mit einer Decke aus gefallenen festen Niederschlägen			E 0 = trocken							
YanYan	18												18		18				E 1 = feucht							
MOMX			20,1	6,0														95,1				E 2 = nass				
YanYan			21	30														10				E 4 = gefroren				
ANZL					4	2	1	0	0	0	0	22						Bodenbedeckung			E 9 = sehr trocken					
	18	TnoTno Tmin <0°C Frosttage)																		E'1 = fester oder nasser Schnee ≤ 50 %						
	0	TxoTxo (Tmax <0°C Eistage)										0	TnxTnx Tmin >20°C Tropische Nächte)													E'2 = fester oder nasser Schnee ≥ 50 %
	0	T25T25 (Tmax ≥25.0°C Sommertage)										1	T20T20 (Tmax >20.0°C Warmetage)										2 0 2 5			E'5 = lockerer, trockner Schnee ≤ 50%
	0	T30T30 (Tmax ≥30.0°C heiße Tage)																							E'6 = lockerer, trockner Schnee ≥ 50%	
															Stand: 01.04.2025 05:50 UTC											

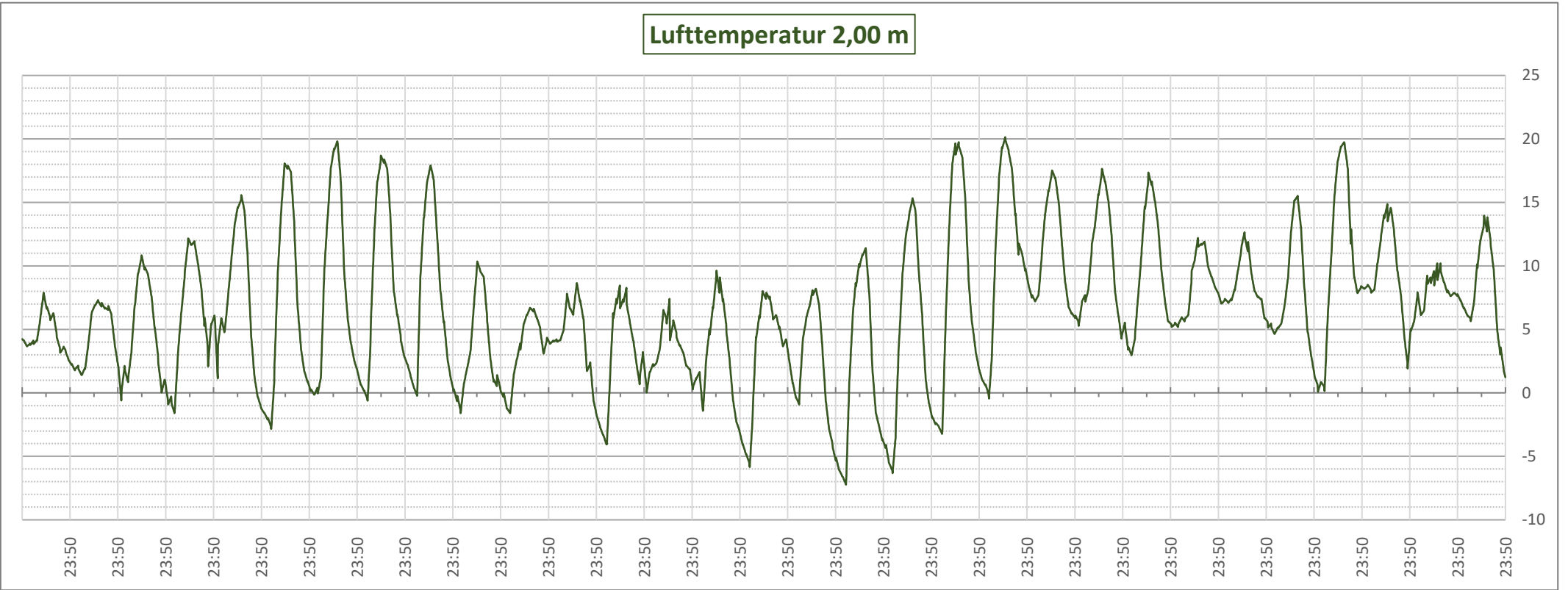
Diagramm der Lufttemperatur in 2,00 m, sowie in 0,05 m über dem Erdboden.

HAMBURG-HORNER MARSCH – März 2025

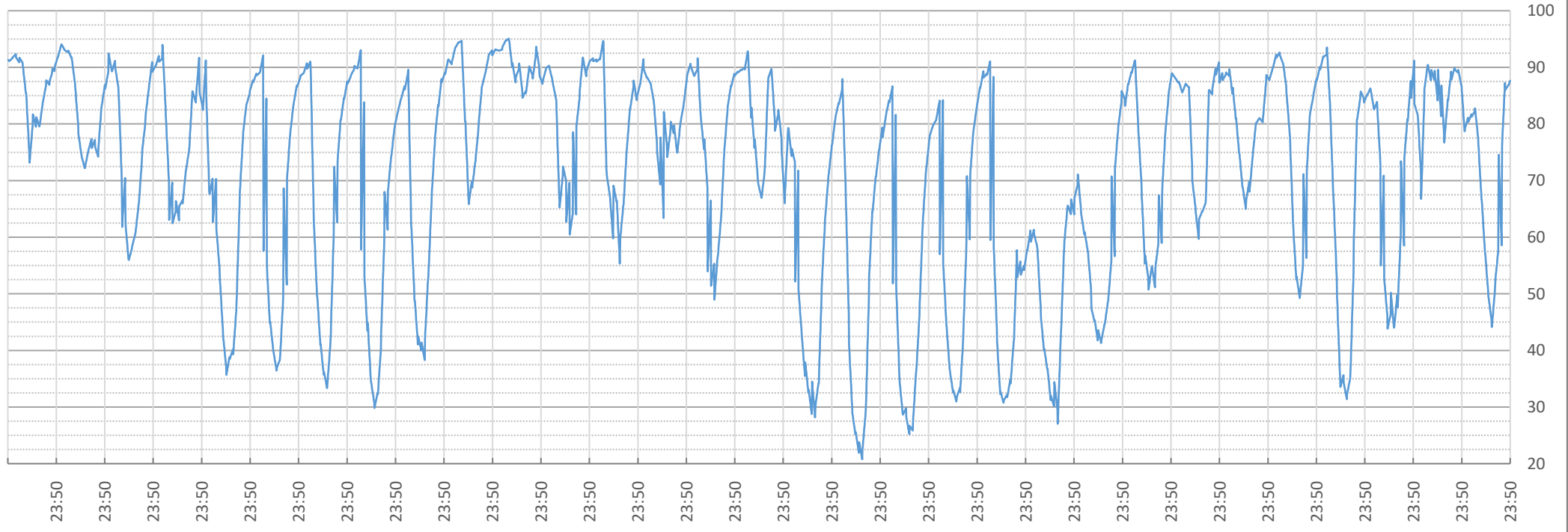
22111 | 10.0413 °Ost | 53.3232 °Nord | 5 m über NN | Hamburg-Mitte



Lufttemperatur 2,00 m



Luftfeuchtigkeit 2,00 m



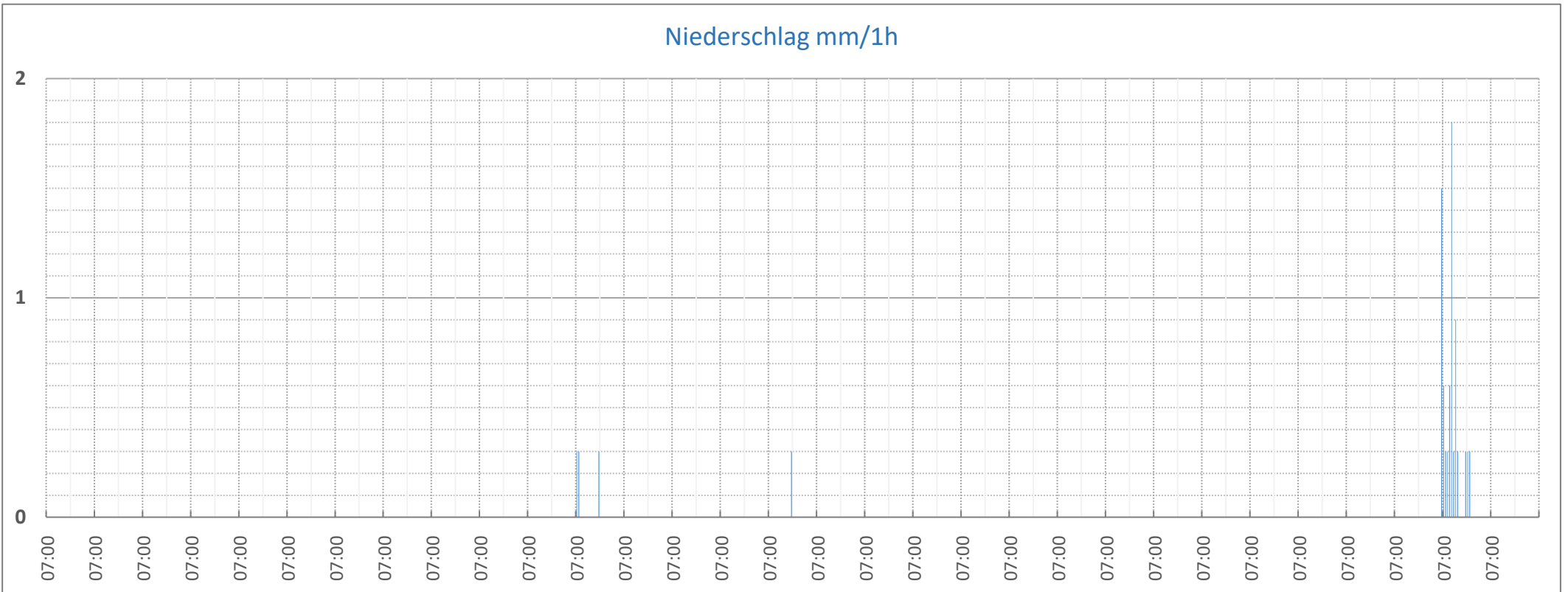
221110

März

Hamburg-Horner Marsch

Niederschlag in der Stunde

Niederschlag mm/1h



YY Tag	Jahres tag	EnTnTnT0s Etmin -5	ExTxTxT0s Etxmax -5	EnTTT0s Etmit -5	EnTnTnT10 Etmin -10	ExTxTxT10 Etxmax -10	EnTTT10 Etmit -10	EnTnTnT20 Etmin -20	ExTxTxT20 Etxmax -20	EnTTT20 Etmit -20
1	60	3,5	7,5	5,5	4,8	6,5	5,9	4,7	5,1	5,0
2	61	2,2	5,4	3,8	3,5	5,2	4,4	3,9	4,7	4,3
3	62	1,0	7,6	3,5	2,4	6,1	4,2	3,3	4,8	4,1
4	63	0,9	8,6	3,9	2,3	6,7	4,3	3,2	5,0	4,1
5	64	1,4	8,4	4,2	2,8	6,8	4,6	3,6	5,3	4,4
6	65	0,6	11,6	5,0	2,1	8,8	5,1	3,2	6,0	4,6
7	66	1,6	12,5	6,2	3,1	9,7	6,1	4,0	6,7	5,3
8	67	2,3	12,6	6,7	3,9	9,9	6,7	4,7	7,1	5,9
9	68	2,3	12,7	6,6	4,1	10,0	6,7	4,9	7,3	6,1
10	69	2,2	10,6	5,5	4,0	8,6	6,0	4,9	6,6	5,8
DEK		0,6	12,7	5,1	2,1	10,0	5,4	3,2	7,3	5,0
11	70	1,6	6,6	4,2	3,4	6,0	4,9	4,5	6,0	5,1
12	71	2,5	7,4	4,9	4,5	6,7	5,4	4,8	5,7	5,2
13	72	0,8	8,3	4,0	2,5	6,6	4,6	3,8	5,4	4,7
14	73	1,8	7,2	4,2	3,4	6,3	4,7	4,0	5,2	4,6
15	74	1,2	9,8	4,3	2,8	7,7	4,8	3,8	5,7	4,7
16	75	0,6	6,5	3,4	2,2	5,7	4,1	3,4	4,9	4,2
17	76	0,8	10,6	4,4	2,4	8,2	4,8	3,5	5,7	4,6
18	77	0,5	11,1	4,3	2,1	8,3	4,7	3,3	5,7	4,5
19	78	0,6	12,0	5,0	2,2	9,0	5,1	3,4	6,1	4,7
20	79	1,2	12,5	6,4	2,9	9,8	6,2	4,0	6,9	5,4
DEK		0,5	12,5	4,5	2,1	9,8	4,9	3,3	6,9	4,8
21	80	2,7	14,5	8,1	4,3	11,3	7,6	5,1	8,0	6,5
22	81	5,1	14,0	8,7	6,2	11,4	8,5	6,4	8,5	7,4
23	82	5,3	15,1	9,2	6,5	12,2	9,0	6,7	9,1	7,8
24	83	5,6	13,9	9,2	6,9	11,6	9,1	7,2	9,1	8,2
25	84	6,7	11,5	8,5	7,5	10,0	8,7	7,5	8,7	8,1
26	85	7,2	13,5	9,5	7,9	11,5	9,4	7,7	9,2	8,4
27	86	6,4	14,9	9,3	7,7	12,3	9,4	7,8	9,5	8,6
28	87	3,7	16,9	9,8	5,8	13,6	9,5	7,0	10,1	8,5
29	88	7,4	16,8	11,1	8,9	14,0	10,9	8,7	10,8	9,7
30	89	6,9	10,8	8,3	8,0	10,0	8,9	8,4	9,9	8,8
31	90	5,7	15,2	9,5	7,4	12,8	9,5	7,8	10,0	8,8
DEK		2,7	16,9	9,2	4,3	14,0	9,1	5,1	10,8	8,2

SnTnTn20 Etmin
3,7
1,4
-0,6
-1,6
1,2
-2,9
-0,1
-0,6
-0,2
-1,6
-2,9
-1,6
3,1
-4,1
0,0
-1,4
-5,9
-0,9
-7,2
-6,3
-3,2
-7,2
-0,5
7,2
5,3
3,0
5,2
7,0
4,7
0,1
7,8
1,9
6,0
-0,5

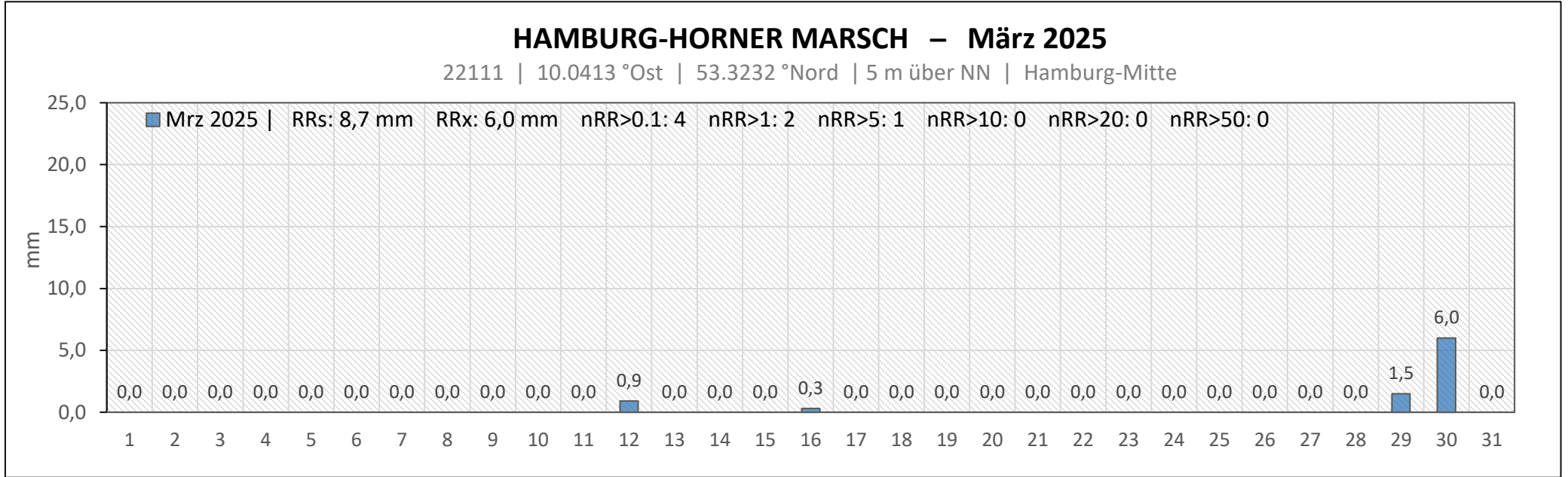
MOSU	-0,05	-0,05	-0,05
MOMT	3,0	11,2	6,4
MOMI	0,5		2,1
YanYan	18		18
MOMX		16,9	11,1
YanYan		28	
ANZL			14,0
			10,9
			7,3
			9,7

0,6
-7,2
18
7,8
29

Tiefstwerte
Lufttemperatur
17:51 - 05:50 UTC
0

Erdbodentemperatur in den Mess: -0,05 m
-0,10 m
-0,20 m

Diagramm des Tagesniederschlags



Schneehöhe

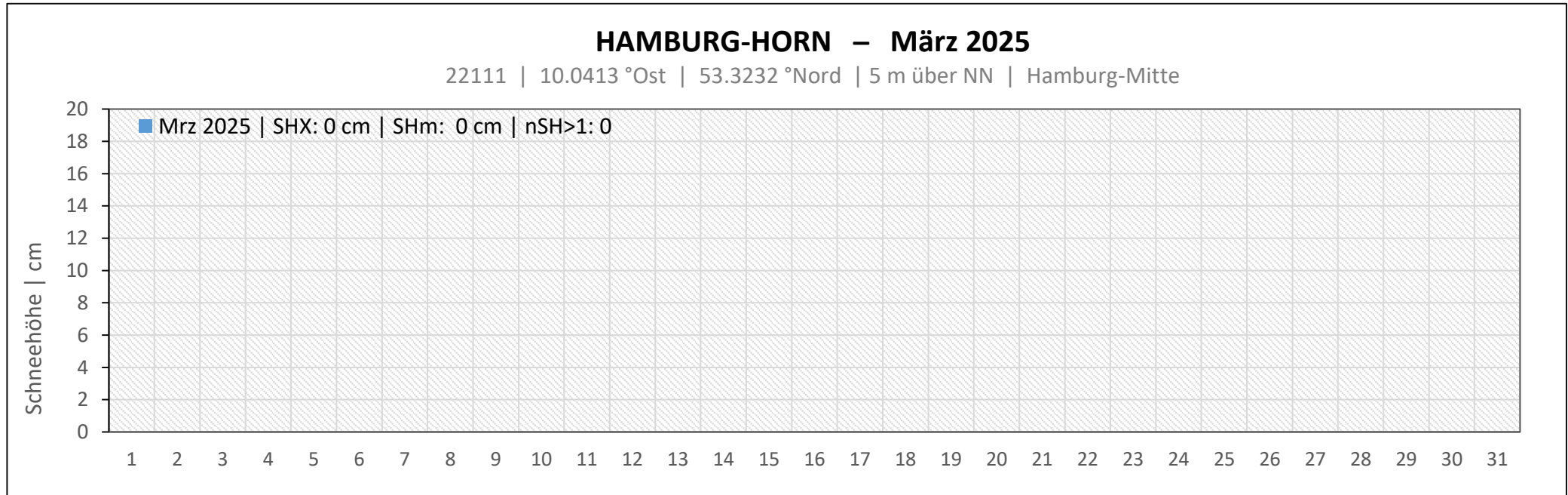


Diagramm der Tageswerte aus 0,05 m tiefe.

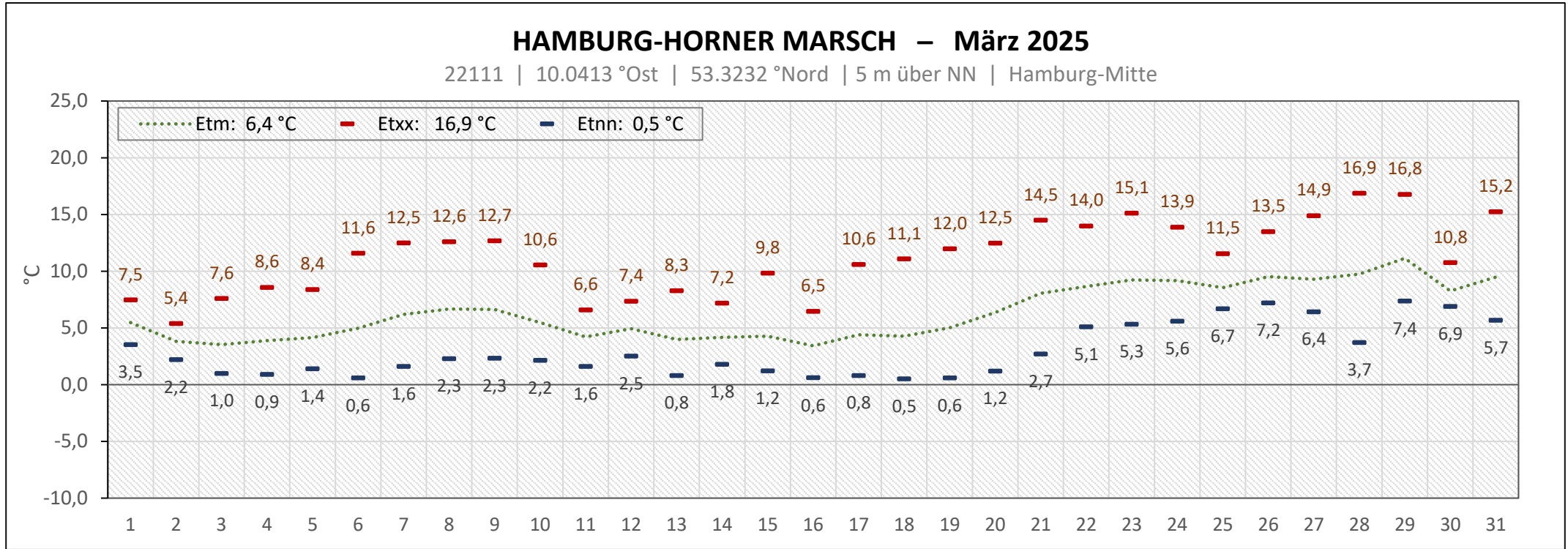


Diagramm der Erdbodentemperatur in 0,05 m tiefe im 10-Min-Takt

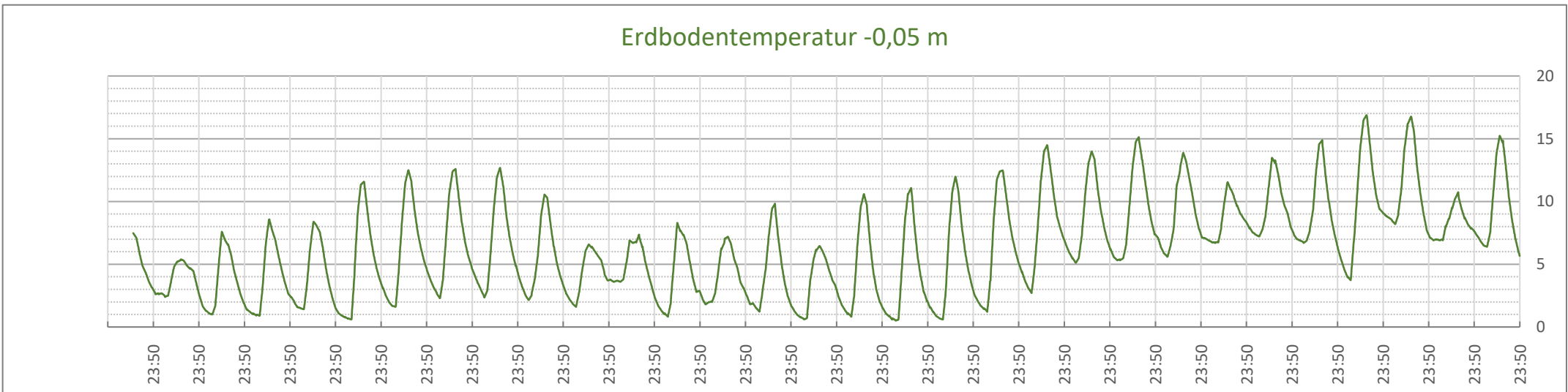


Diagramm der Tageswerte aus 0,10 m tiefe.

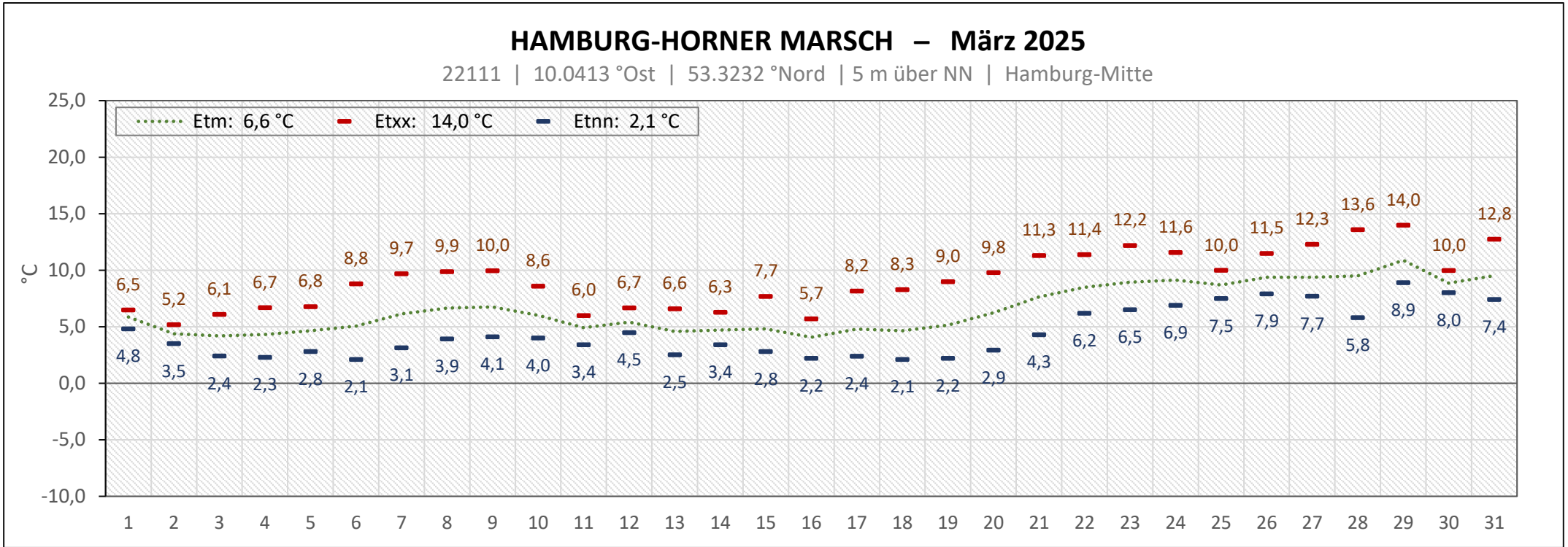


Diagramm der Erdbodentemperatur in 0,10 m tiefe im 10-Min-Takt

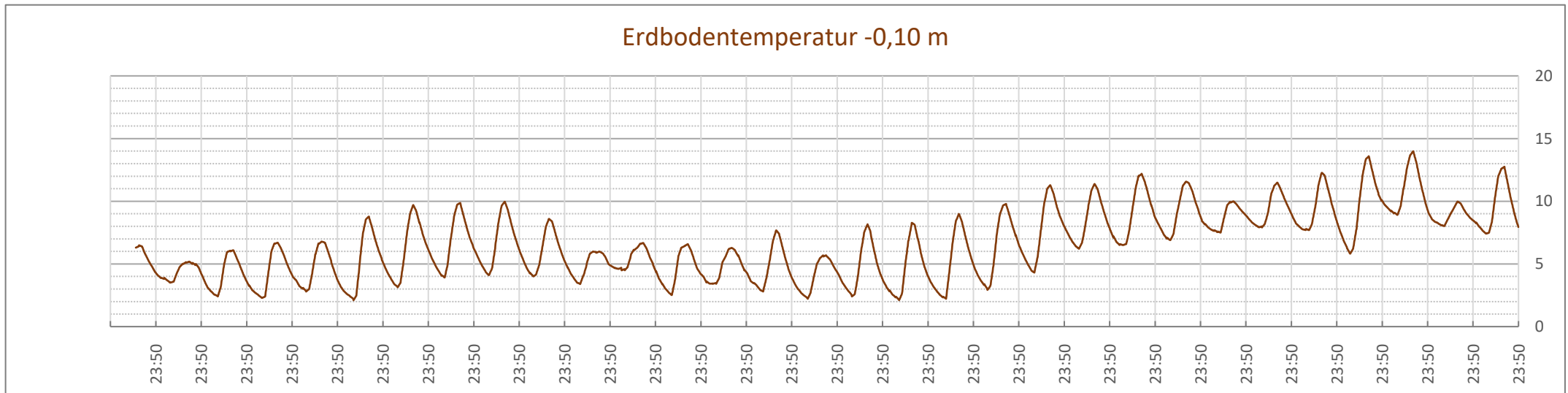


Diagramm der Tageswerte aus 0,20 m tiefe.

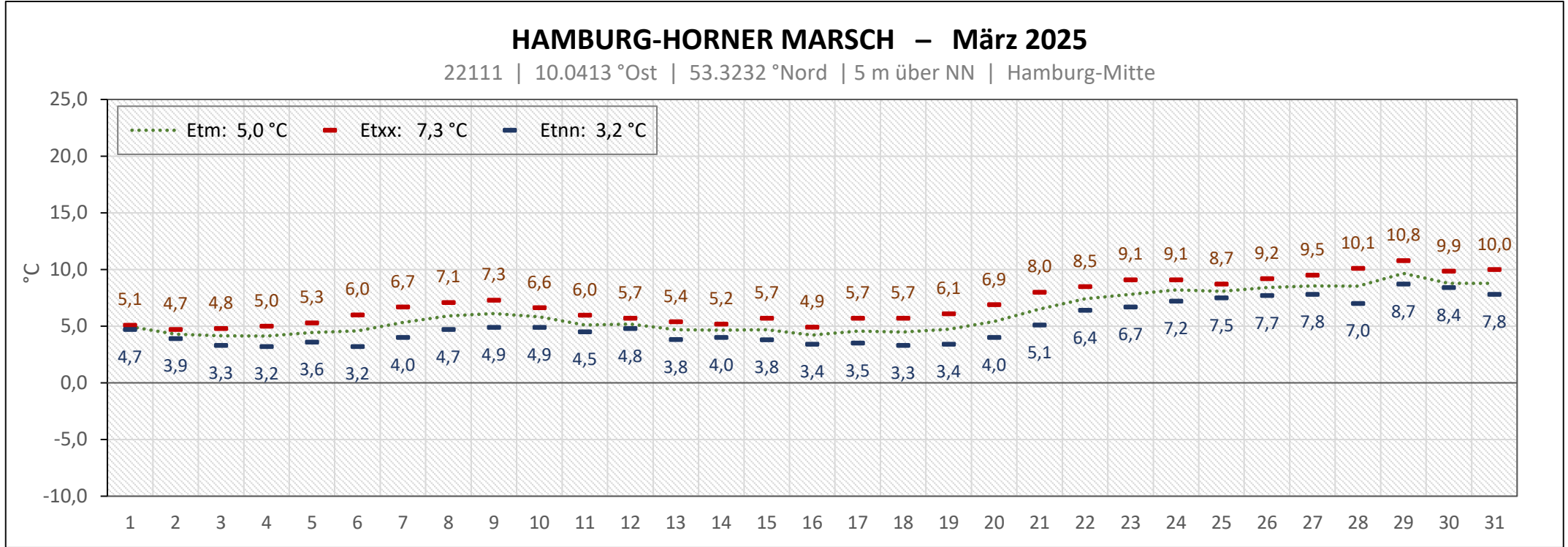


Diagramm der Erdbodentemperatur in 0,20 m tiefe im 10-Min-Takt

