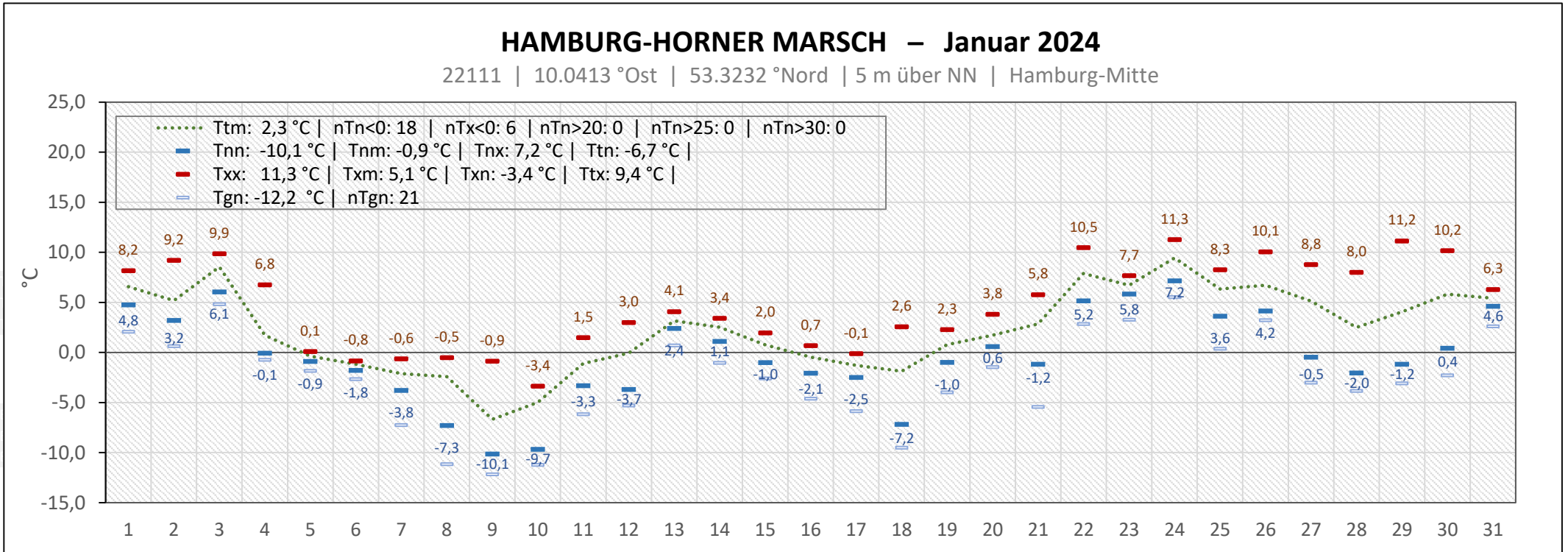


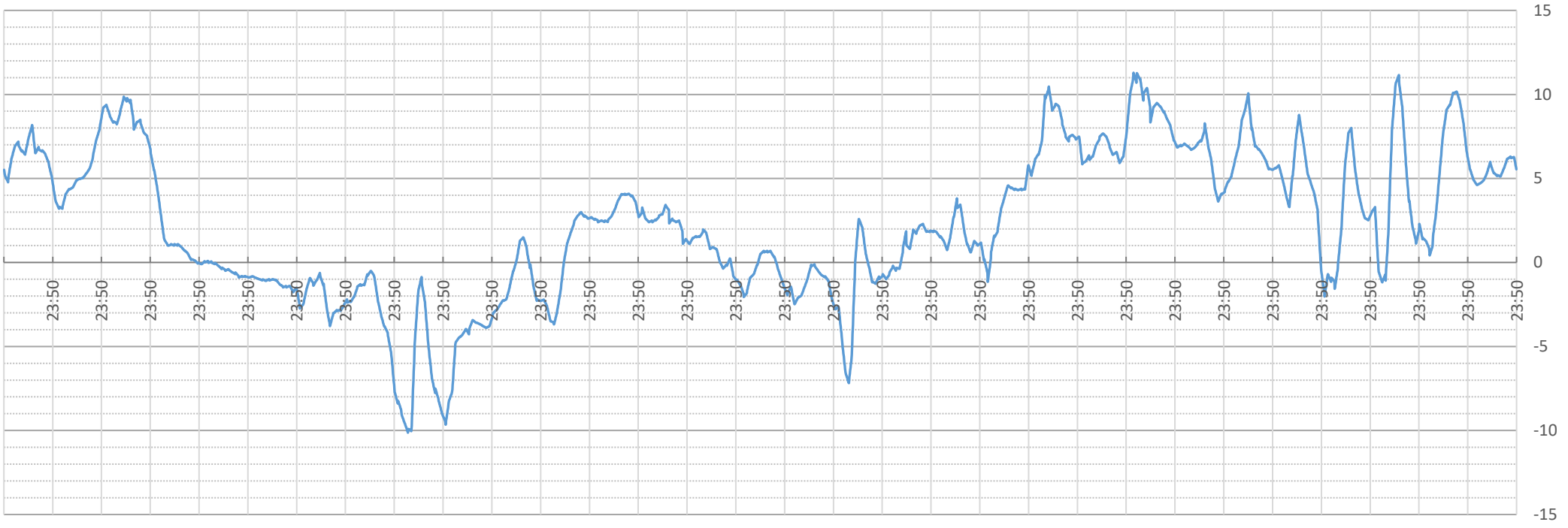
YY	Jahres tag	SnTnTnTn	SnTxTxTx	SnTTT	R1R1R1R1	RR00RR00	RR01RR01	RR05RR05	RR10RR10	RR25RR25	RR50RR50	3 / TgTg	UnUnUn	UxUxUx	UUU	SSS	S01S01	S05S05	E - Zustand
Tag	tag	Tmin	Tmax	Tmittel	24 Stunden	>0,1mm	1,0 - 4,9mm	5,0 - 9,9mm	10 - 24,9mm	25 - 49,9mm	>50,0mm	** / Celsius	Lfmin	Lfmax	Lfmittel	Schneehöhe	Anzahl >1cm	Anzahl >5cm	Erdboden Beobachtungszeit UTC
1	1	4,8	8,2	6,6	1,8	1	1	0	0	0	0	2,1	87	96	91,7	0			E 1 10:00
2	2	3,2	9,2	5,2	28,2	1	1	1	1	1	0	0,7	95	100	98,8	x			/
3	3	6,1	9,9	8,6	5,4	1	1	1	0	0	0	4,8	83	99	92,9	x			/
4	4	-0,1	6,8	1,7	0,6	1	0	0	0	0	0	-0,7	88	97	93,3	x			/
5	5	-0,9	0,1	-0,4	8,4	1	1	1	0	0	0	-1,8	95	100	98,2	x			/
6	6	-1,8	-0,8	-1,2	4,5	1	1	0	0	0	0	-2,7	87	99	97,4	x			/
7	7	-3,8	-0,6	-2,1	0,3	1	0	0	0	0	0	-7,3	78	95	88,6	x			/
8	8	-7,3	-0,5	-2,4	0,0	0	0	0	0	0	0	-11,2	76	94	85,4	7	1	1	E'6 13:00
9	9	-10,1	-0,9	-6,7	0,0	0	0	0	0	0	0	-12,2	83	99	93,8	x			/
10	10	-9,7	-3,4	-5,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-11,2	96	100	97,8	x			/
DEK		-10,1	9,9	0,4	49,2								76	100	93,8				
11	11	-3,3	1,5	-1,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-6,2	98	100	99,3	x			/
12	12	-3,7	3,0	-0,1	0,3	1	0	0	0	0	0	-5,3	96	100	99,0	4	1		E'2 15:00
13	13	2,4	4,1	3,2	6,0	1	1	1	0	0	0	0,7	97	100	99,3	x			/
14	14	1,1	3,4	2,5	4,5	1	1	0	0	0	0	-1,0	94	98	96,2	x			/
15	15	-1,0	2,0	0,7	1,2	1	1	0	0	0	0	-2,6	92	99	97,0	x			/
16	16	-2,1	0,7	-0,5	0,9	1	0	0	0	0	0	-4,6	93	99	96,5	x			/
17	17	-2,5	-0,1	-1,3	0,0	0	0	0	0	0	0	-5,9	82	95	88,7	x			/
18	18	-7,2	2,6	-1,9	0,9	1	0	0	0	0	0	-9,5	78	100	93,0	F			E 2 14:00
19	19	-1,0	2,3	0,8	1,5	1	1	0	0	0	0	-4,0	87	97	92,9	x			/
20	20	0,6	3,8	1,7	0,0	0	0	0	0	0	0	-1,5	74	92	87,3	4	1		E'2 12:00
DEK		-7,2	4,1	0,4	15,3								74	100	94,9				
21	21	-1,2	5,8	2,8	0,9	1	0	0	0	0	0	-5,4	50	87	69,2	x			/
22	22	5,2	10,5	7,9	4,5	1	1	0	0	0	0	2,9	82	95	87,1	x			/
23	23	5,8	7,7	6,7	12,9	1	1	1	1	0	0	3,3	82	98	86,9	x			/
24	24	7,2	11,3	9,4	3,0	1	1	0	0	0	0	5,5	76	99	85,6	0			E 2 10:00
25	25	3,6	8,3	6,3	0,0	0	0	0	0	0	0	0,4	85	97	90,0	x			/
26	26	4,2	10,1	6,7	6,6	1	1	1	0	0	0	3,2	85	99	92,8	x			/
27	27	-0,5	8,8	5,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-3,0	79	94	89,1	0			E 1 12:00
28	28	-2,0	8,0	2,5	0,0	0	0	0	0	0	0	-3,8	69	99	87,2	x			/
29	29	-1,2	11,2	4,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-3,1	61	95	80,2	x			/
30	30	0,4	10,2	5,8	0,9	1	0	0	0	0	0	-2,3	83	98	91,2	x			/
31	31	4,6	6,3	5,4	2,9	1	1	0	0	0	0	2,6	78	95	83,6	x			/
DEK		-2,0	11,3	5,7	31,7								50	99	85,7				

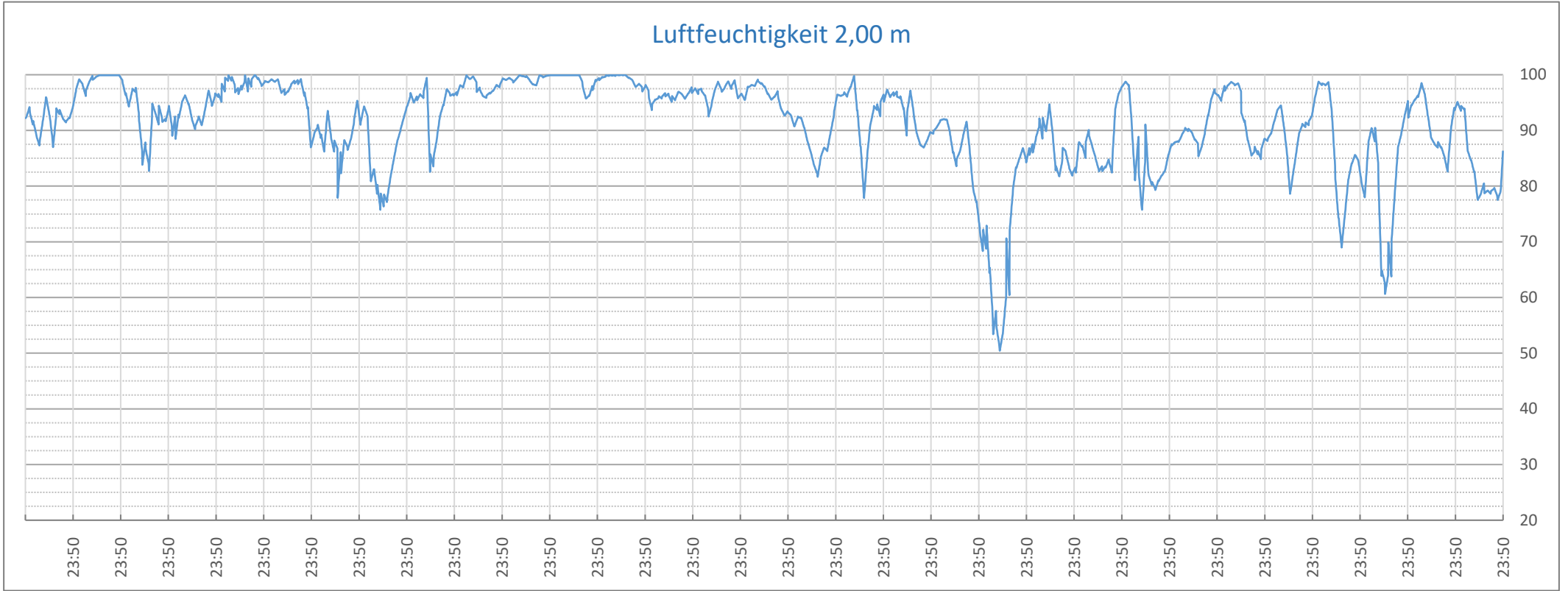
MOSU	96,2											** AWst ohne Sensor für Erdbodenzustand / keine Meldepflicht					Repräsentative Fläche E 0 = trocken E 1 = feucht E 2 = nass E 4 = gefroren E 9 = sehr trocken Bodenbedeckung E'1 = fester oder nasser Schnee ≤ 50 % E'2 = fester oder nasser Schnee ≥ 50 % E'5 = lockerer, trockner Schnee ≤ 50 % E'6 = lockerer, trockner Schnee ≥ 50 %			
MOMT	-0,9	5,1	2,3	Minimum der Lufttemperatur in 5 cm über dem Erdboden **								83,4	97,3	91,3	E' - Zustand des Erdbodens					
MOMI	-10,1													-12,2		50		mit einer Decke aus gefallenem festen Niederschlägen		
YanYan	9													9		21				
MOMX	11,3		28,2													100				
YanYan	24															2				
ANZL	18		TnoTno Tmin <0°C Frosttage)		21		14	6	2	1	0	21								
	6		TxoTxo (Tmax <0°C Eistage)		0		TnxTnx Tmin >20°C Tropische Nächte)													
	0		T25T25 (Tmax ≥25.0°C Sommertage)		0		T20T20 (Tmax >20.0°C Warmetage)													
	0		T30T30 (Tmax ≥30.0°C heiße Tage)		2 0 2 4															

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

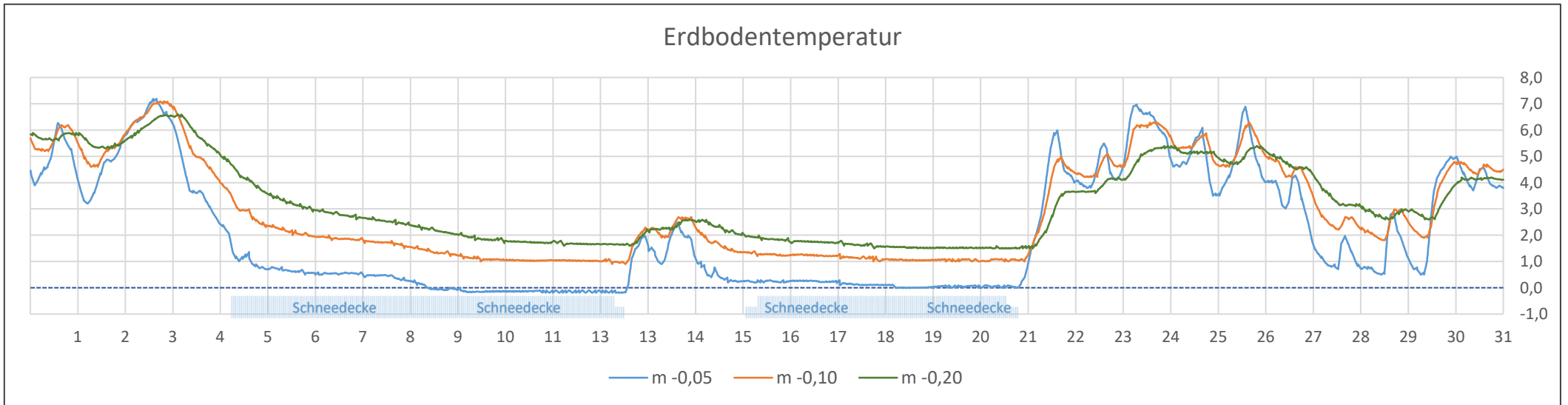
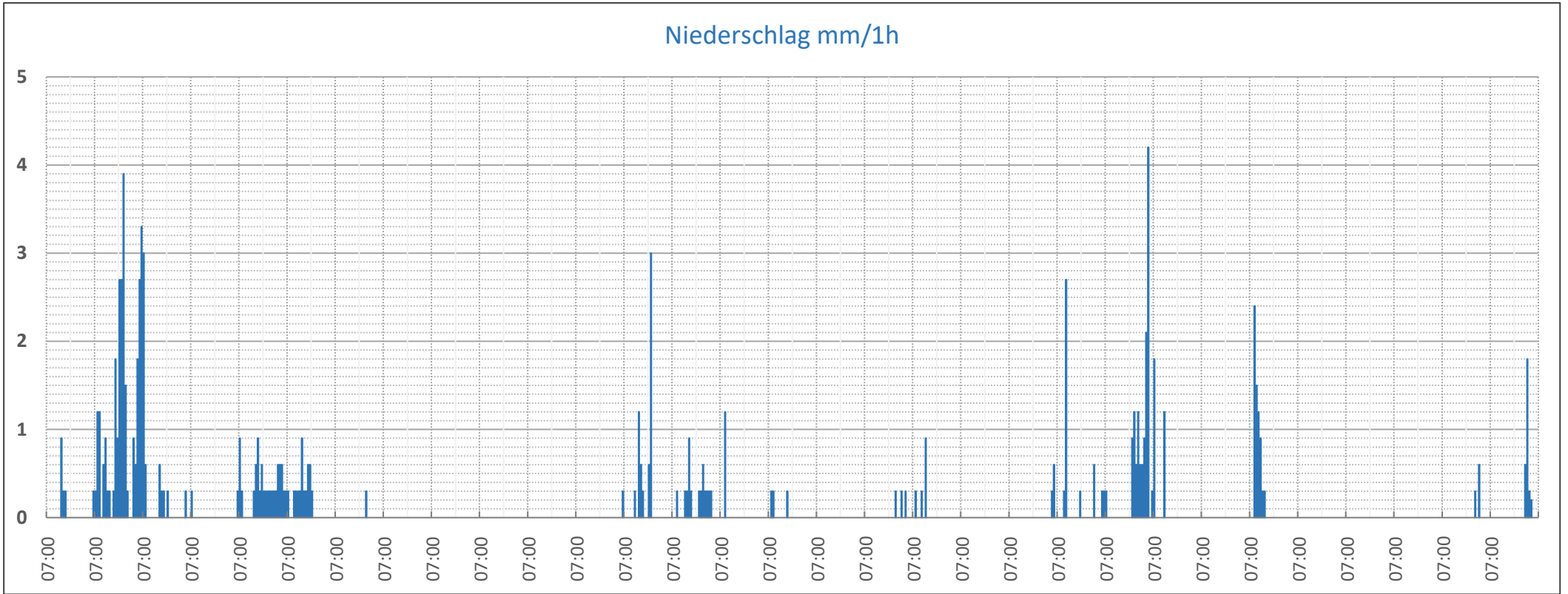


Lufttemperatur 2,00 m





Niederschlag in der Stunde



YY Tag	Jahres tag	EnTnTnT05 Etmin -5	ExTxTxT05 Etxmax -5	EnTTT05 Etmit -5	EnTnTnT10 Etmin -10	ExTxTxT10 Etxmax -10	EnTTT10 Etmit -10	EnTnTnT20 Etmin -20	ExTxTxT20 Etxmax -20	EnTTT20 Etmit -20
1	1	3,9	6,3	5,0	5,2	6,2	5,7	5,6	5,9	5,7
2	2	3,2	5,9	4,4	4,6	6,0	5,2	5,3	5,9	5,5
3	3	5,8	7,2	6,6	5,9	7,1	6,7	5,6	6,6	6,2
4	4	2,4	6,2	3,9	4,0	6,9	5,2	5,1	6,6	5,9
5	5	0,7	2,4	1,3	2,3	4,0	3,0	3,6	5,0	4,3
6	6	0,5	0,8	0,6	1,9	2,4	2,1	2,9	3,6	3,2
7	7	0,5	0,6	0,5	1,8	2,0	1,9	2,6	3,0	2,8
8	8	0,3	0,5	0,4	1,5	1,8	1,7	2,4	2,7	2,5
9	9	-0,1	0,3	0,0	1,2	1,6	1,4	2,0	2,4	2,2
10	10	-0,2	0,0	-0,1	1,0	1,3	1,1	1,7	2,1	1,9
DEK		-0,2	7,2	2,3	1,0	7,1	3,4	1,7	6,6	4,0
11	11	-0,2	-0,1	-0,1	1,0	1,1	1,0	1,7	1,8	1,7
12	12	-0,2	-0,1	-0,1	1,0	1,1	1,0	1,6	1,8	1,7
13	13	-0,2	2,0	0,5	0,9	2,3	1,4	1,6	2,2	1,7
14	14	0,9	2,5	1,7	1,9	2,7	2,3	2,1	2,6	2,4
15	15	0,2	1,1	0,5	1,3	2,3	1,7	2,0	2,6	2,3
16	16	0,2	0,3	0,2	1,2	1,4	1,3	1,7	2,1	1,9
17	17	0,2	0,3	0,2	1,2	1,3	1,2	1,7	1,8	1,7
18	18	0,1	0,3	0,1	1,0	1,3	1,1	1,5	1,8	1,6
19	19	0,0	0,1	0,0	1,0	1,1	1,1	1,5	1,6	1,5
20	20	0,0	0,1	0,1	1,0	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5
DEK		-0,2	2,5	0,3	0,9	2,7	1,3	1,5	2,6	1,8
21	21	0,0	0,9	0,1	1,0	1,3	1,1	1,5	1,6	1,5
22	22	1,0	6,0	3,9	1,3	5,0	3,6	1,5	3,7	2,7
23	23	3,8	5,5	4,4	4,2	5,1	4,5	3,6	4,2	3,9
24	24	4,6	7,0	6,2	4,6	6,3	5,9	4,1	5,4	5,0
25	25	3,5	6,1	4,8	4,7	5,9	5,4	5,0	5,4	5,2
26	26	3,5	6,9	5,0	4,6	6,3	5,3	4,7	5,4	5,0
27	27	1,7	4,3	3,5	3,5	5,0	4,5	4,3	5,2	4,7
28	28	0,7	2,0	1,2	2,2	3,4	2,6	3,1	4,3	3,4
29	29	0,5	2,9	1,3	1,8	3,0	2,3	2,6	3,1	2,8
30	30	0,5	5,0	2,8	1,9	4,8	3,1	2,6	3,9	3,0
31	31	3,7	5,0	4,2	4,3	4,8	4,5	4,0	4,2	4,1
DEK		0,0	7,0	3,4	1,0	6,3	3,9	1,5	5,4	3,8

MOSU

MOMT	1,3	2,8	2,0	2,4	3,4	2,9	2,9	3,5	3,2
MOMI	-0,2			0,9			1,5		
YanYan	10			13			18		
MOMX		7,2	6,6		7,1	6,7		6,6	6,2
YanYan		3			3			4	
ANZL									

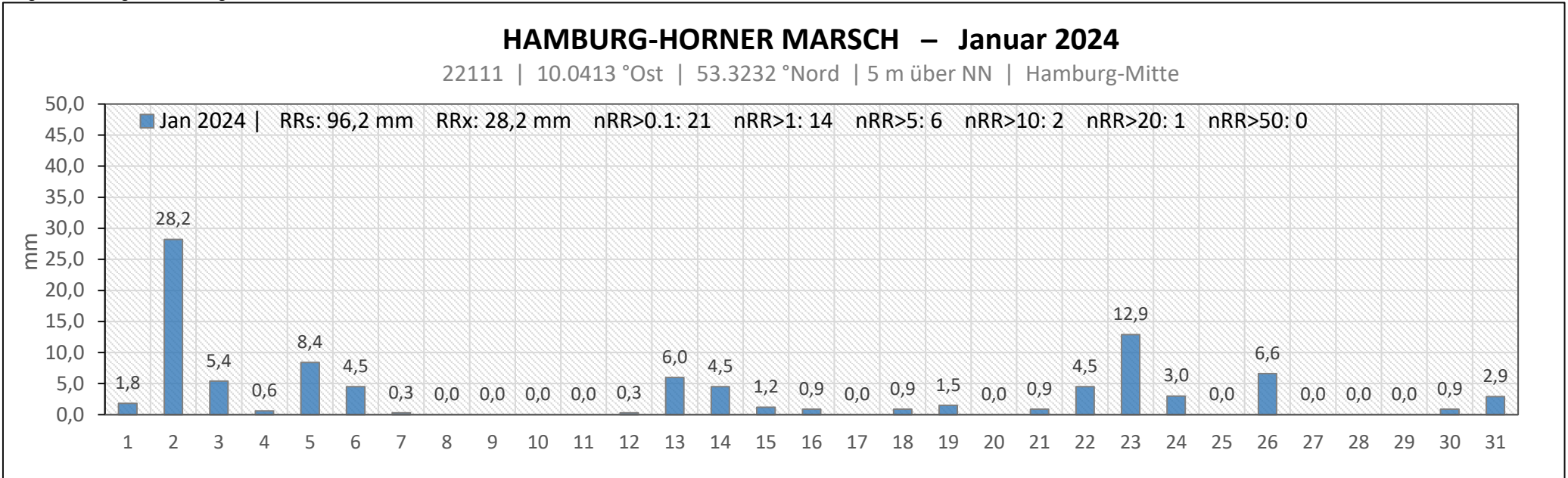
SnTnTn20 Etmin
4,8
3,2
5,6
2,2
-0,1
-1,0
-2,7
-3,0
-9,8
-9,7
-9,8
-3,9
-3,6
2,4
2,4
1,1
-2,1
-2,5
-6,6
-1,3
1,3
-6,6
-1,2
4,3
5,8
5,9
6,8
3,6
4,4
-2,0
-1,2
0,4
4,6
-2,0

0,3
-9,8
9
6,8
25

Tiefstwerte
Lufttemperatur
17:51 - 05:50 UTC
0

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

Diagramm des Tagesniederschlags



Schneehöhe

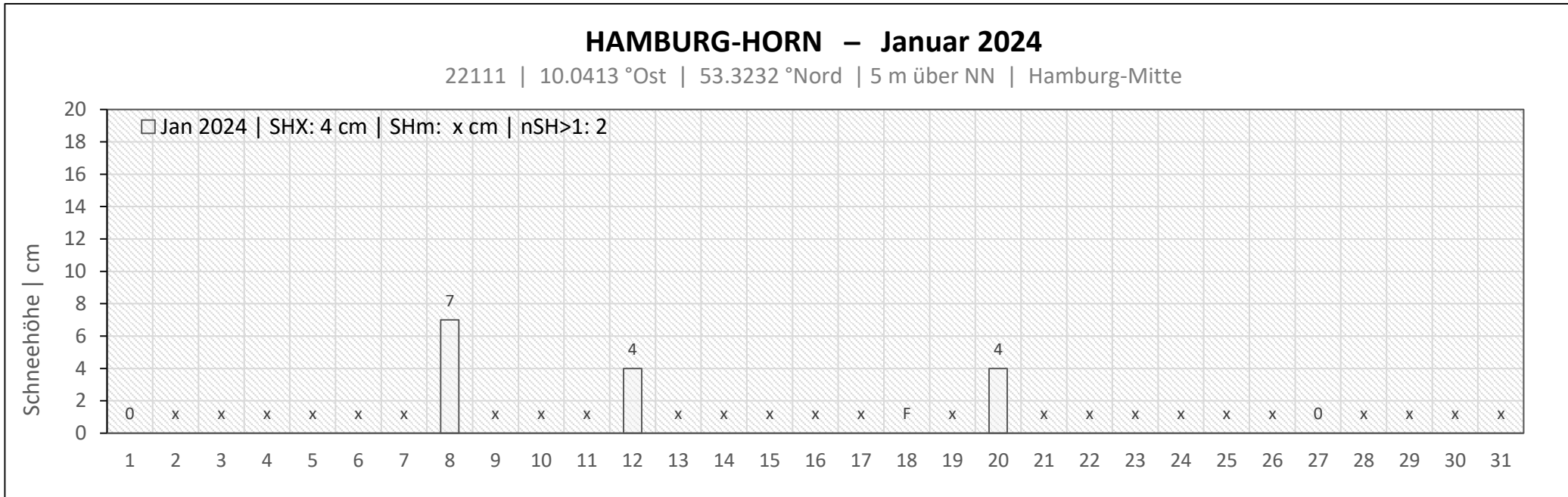


Diagramm der Tageswerte aus 0,05 m tiefe.

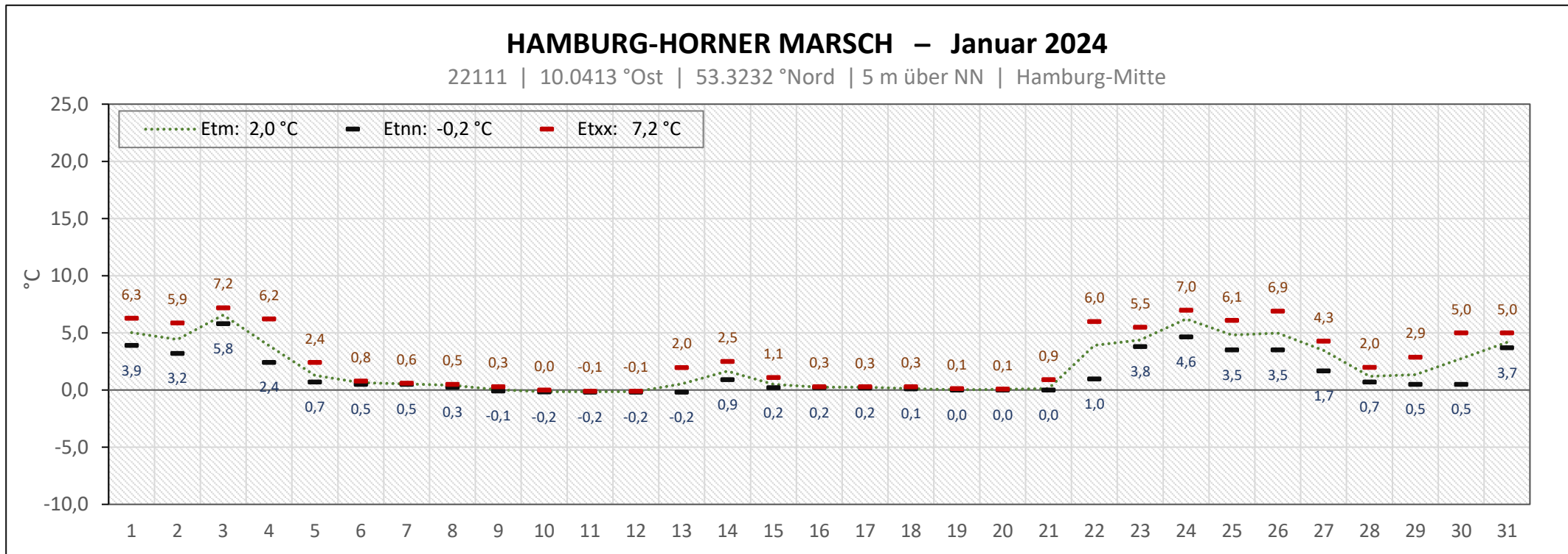


Diagramm der Erdbodentemperatur in 0,05 m tiefe im 10-Min-Takt

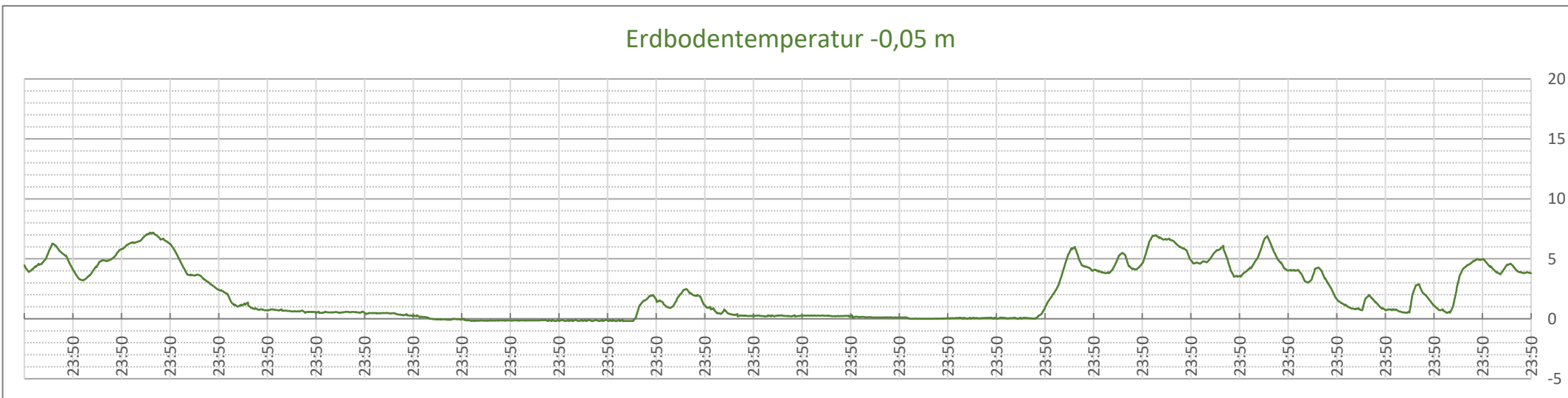


Diagramm der Tageswerte aus 0,10 m tiefe.

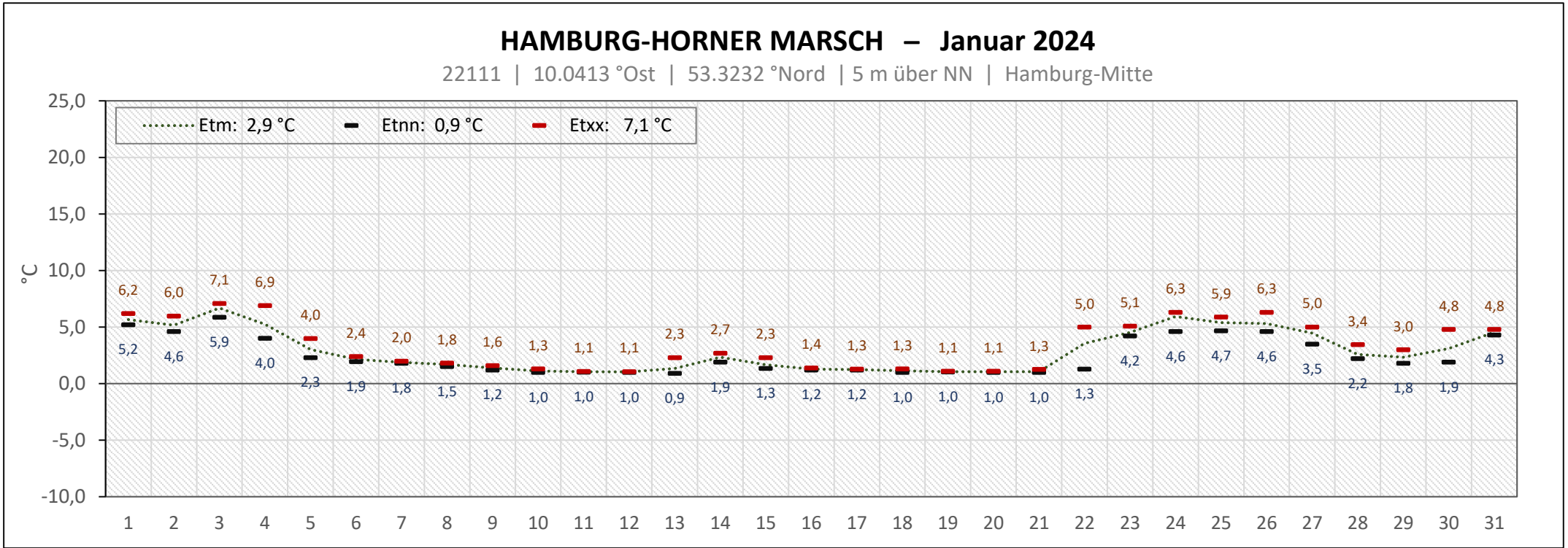


Diagramm der Erdbodentemperatur in 0,10 m tiefe im 10-Min-Takt

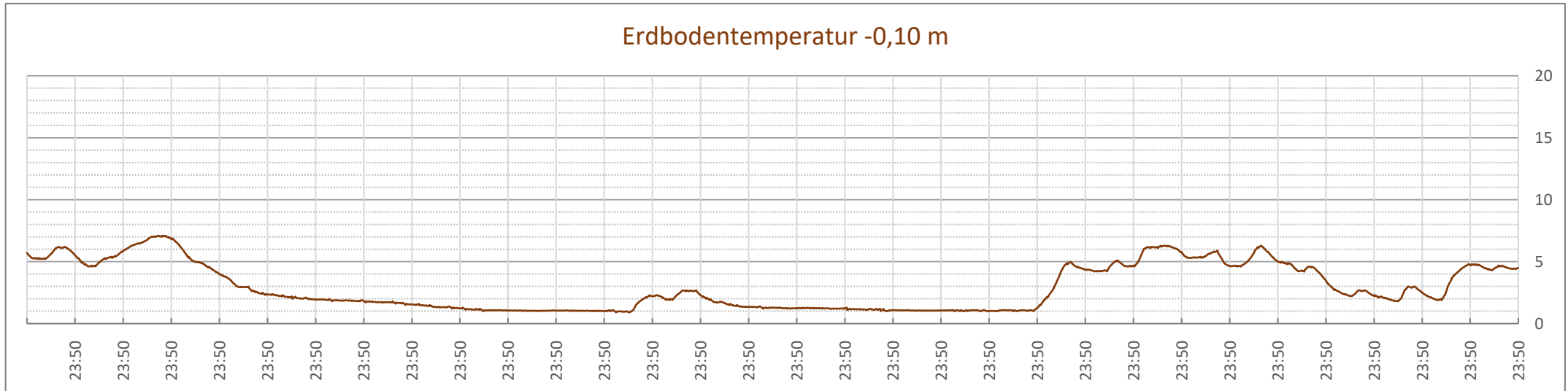


Diagramm der Tageswerte aus 0,20 m tiefe.

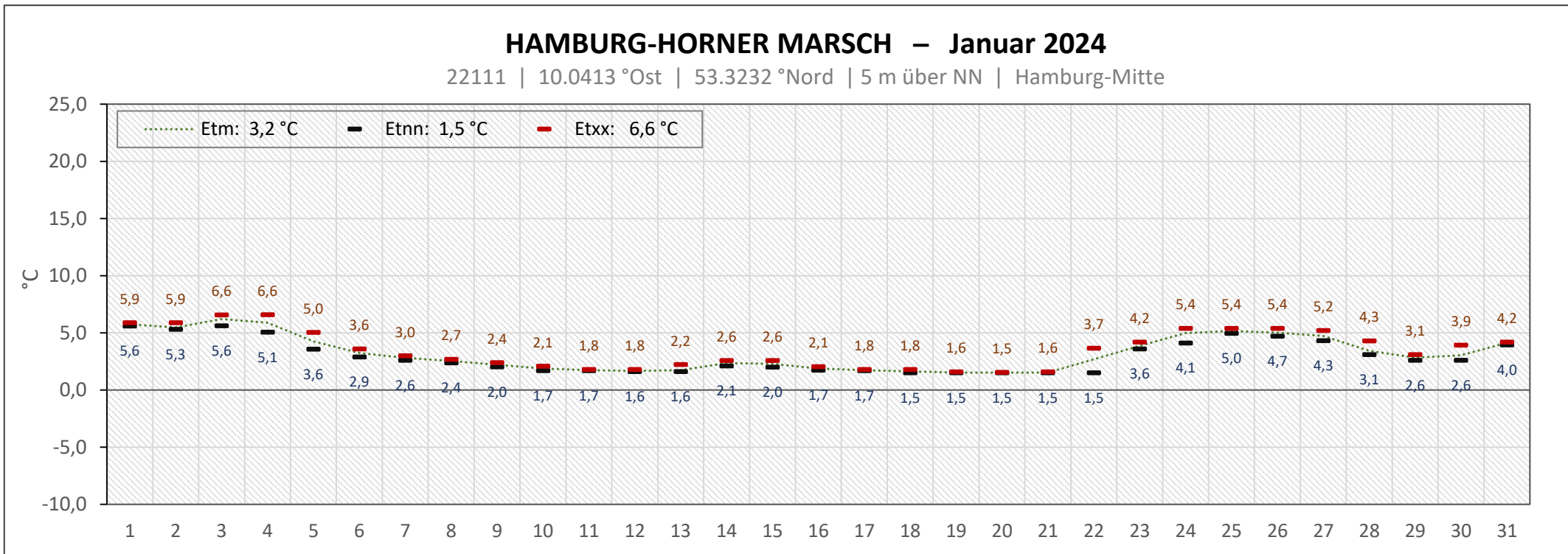


Diagramm der Erdbodentemperatur in 0,20 m tiefe im 10-Min-Takt

