

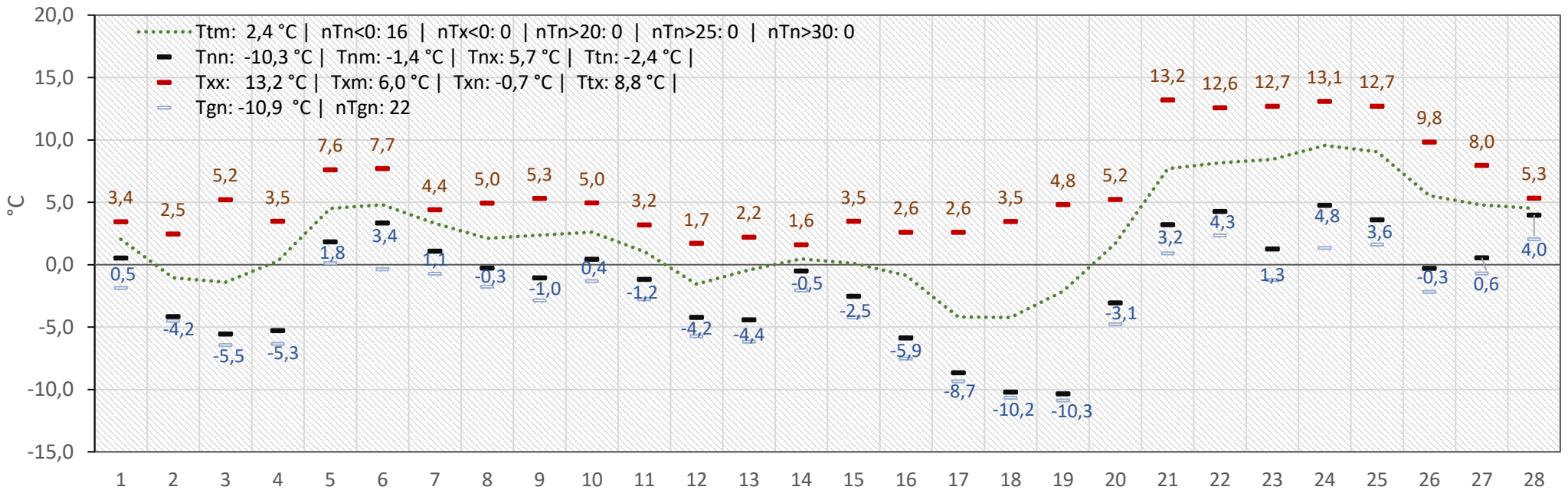
YY	Jahres tag	SnTnTn	SnTxTx	SnTTT	R1R1R1	RR00RR00	RR01RR01	RR05RR05	RR10RR10	RR25RR25	RR50RR50	3 / TgTg	UnUnUn	UxUxUx	UUU	SSS	S01S01	S05S05	E - Zustand
Tag	tag	Tmin	Tmax	Tmittel	24 Stunden	>0,1mm	1,0 - 4,9mm	5,0 - 9,9mm	10 - 24,9mm	25 - 49,9mm	>50,0mm	** / Celsius	Lfmin	Lfmax	Lfmittel	Schneehöhe	Anzahl >1cm	Anzahl >5cm	Erdboden Beobachtungszeit UTC
1	32	0,5	3,4	2,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-1,9	88	95	92,6	x			
2	33	-4,2	2,5	-1,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-4,5	88	96	93,9	x			
3	34	-5,5	5,2	-1,4	0,0	0	0	0	0	0	0	-6,4	71	95	88,8	x			
4	35	-5,3	3,5	0,3	0,0	0	0	0	0	0	0	-6,3	85	95	89,8	x			
5	36	1,8	7,6	4,5	0,3	1	0	0	0	0	0	0,1	85	95	91,1	x			
6	37	3,4	7,7	4,8	0,0	0	0	0	0	0	0	-0,4	75	95	86,5	x			
7	38	1,1	4,4	3,3	0,0	0	0	0	0	0	0	-0,7	70	88	79,3	x			
8	39	-0,3	5,0	2,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-1,8	69	87	78,6	x			
9	40	-1,0	5,3	2,4	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,9	66	89	80,0	x			
10	41	0,4	5,0	2,6	0,0	0	0	0	0	0	0	-1,3	68	83	77,7	x			
DEK		-5,5	7,7	2,0	0,3								66	96	85,8				
11	42	-1,2	3,2	1,0	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,8	51	76	63,0	x			
12	43	-4,2	1,7	-1,6	0,3	1	0	0	0	0	0	-5,7	65	86	75,5	x			
13	44	-4,4	2,2	-0,4	0,9	1	0	0	0	0	0	-6,2	79	92	88,0	x			
14	45	-0,5	1,6	0,5	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,1	76	90	83,6	x			
15	46	-2,5	3,5	0,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-4,2	64	90	81,8	x			
16	47	-5,9	2,6	-0,8	0,0	0	0	0	0	0	0	-7,5	51	88	74,3	x			
17	48	-8,7	2,6	-4,2	0,0	0	0	0	0	0	0	-9,3	49	91	75,3	x			
18	49	-10,2	3,5	-4,2	0,0	0	0	0	0	0	0	-10,7	33	92	69,1	x			
19	50	-10,3	4,8	-2,1	0,0	0	0	0	0	0	0	-10,9	36	89	61,5	x			
20	51	-3,1	5,2	1,7	0,3	1	0	0	0	0	0	-4,8	49	83	61,0	x			
DEK		-10,3	5,2	-1,0	1,5								33	92	73,3				
21	52	3,2	13,2	7,7	0,3	1	0	0	0	0	0	0,9	74	95	7,7	x			
22	53	4,3	12,6	8,2	0,0	0	0	0	0	0	0	2,3	68	93	8,2	x			
23	54	1,3	12,7	8,4	0,0	0	0	0	0	0	0	-1,2	70	94	8,4	x			
24	55	4,8	13,1	9,6	0,3	1	0	0	0	0	0	1,4	65	92	9,6	x			
25	56	3,6	12,7	9,1	0,0	0	0	0	0	0	0	1,6	65	92	9,1	x			
26	57	-0,3	9,8	5,5	0,0	0	0	0	0	0	0	-2,2	73	94	5,5	x			
27	58	0,6	8,0	4,8	1,5	1	1	0	0	0	0	-0,7	80	95	4,8	x			
28	59	4,0	5,3	4,5	0,0	0	0	0	0	0	0	2,1	87	93	4,5	x			

DEK	3,2	13,2	7,9	2,1									68	95	7,9
-----	-----	------	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	----	----	-----

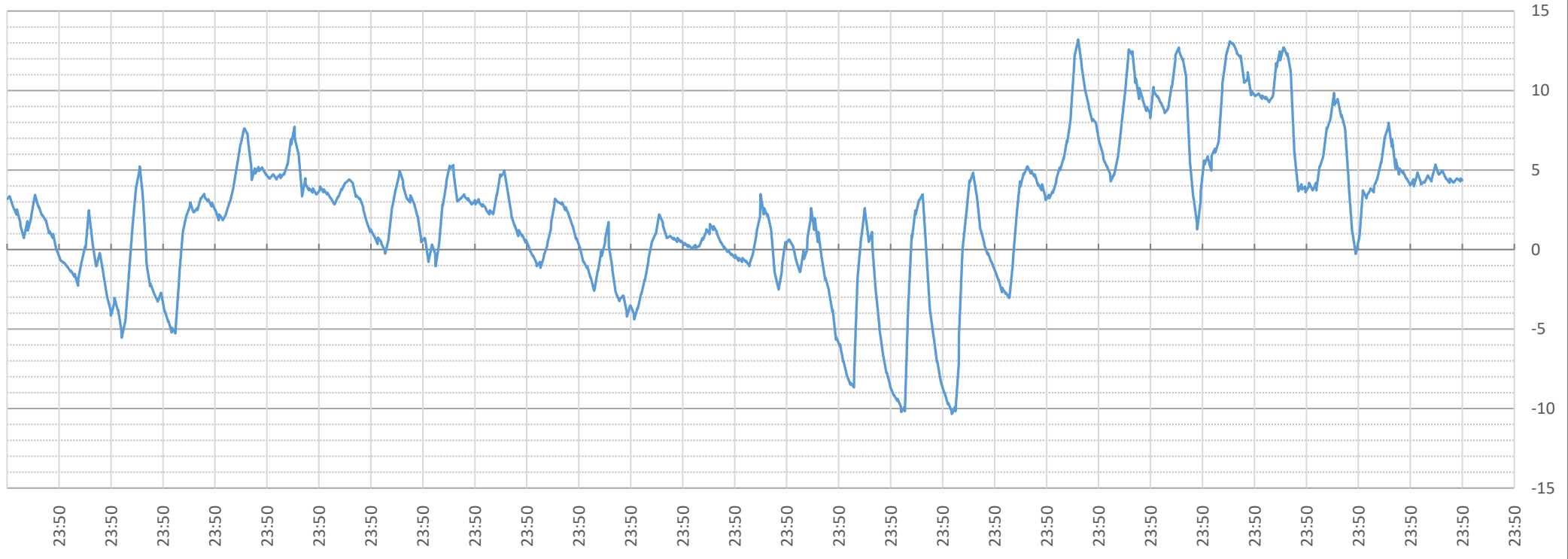
MOSU	3,9										** AWst ohne Sensor für Erdbodenzustand / keine Meldepflicht					Repräsentative					
MOMT	-1,4	6,0	2,4	Minimum der Lufttemperatur in 5 cm über dem Erdboden **										67,9	90,8	58,9	E'- Zustand des Erdbodens		Fläche		
MOMI	-10,3												-10,9		33	mit einer Decke aus gefallen		E 0 = trocken E 1 = feucht E 2 = nass E 4 = gefroren E 9 = sehr trocken			
YanYan	19												19	18	festen Niederschlägen						
MOMX	13,2														96						
YanYan	21												Y		2						
ANZL	16		TnoTno Tmin <0°C Frosttage)										7	1	0	0	0	0	22	Bodenbedeckung	
	0		TxoTxo (Tmax <0°C Eistage)										0		TnxTnx Tmin >20°C Tropische Nächte)					E'1 = fester oder nasser Schnee ≤ 50 %	
	0		T25T25 (Tmax ≥25.0°C Sommertage)										0		T20T20 (Tmax >20.0°C Warmetage)					E'2 = fester oder nasser Schnee ≥ 50 %	
	0		T30T30 (Tmax ≥30.0°C heiße Tage)																	E'5 = lockerer, trockner Schnee ≤ 50 %	

HAMBURG-HORNER MARSCH – Februar 2025

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



Lufttemperatur 2,00 m



YY Tag	Jahres tag	EnTnTnT0s Etmín -5	ExTxTxT0s Etmáx -5	EnTTT0s Etmít -5	EnTnTnT10 Etmín -10	ExTxTxT10 Etmáx -10	EnTTT10 Etmít -10	EnTnTnT20 Etmín -20	ExTxTxT20 Etmáx -20	EnTTT20 Etmít -20	SnTnTn>20 Etmín
1	32	1,2	4,1	2,6	2,5	4,0	3,3	3,1	3,6	3,3	1,8
2	33	0,3	3,0	1,4	1,7	3,3	2,5	2,6	3,6	3,1	-1,4
3	34	-0,3	0,4	0,0	1,0	1,8	1,3	1,7	2,7	2,1	-5,5
4	35	-0,7	-0,2	-0,5	0,7	1,1	0,8	1,4	1,8	1,6	-5,3
5	36	-0,6	3,5	0,9	0,7	2,9	1,6	1,3	2,3	1,6	1,8
6	37	2,3	4,5	3,0	2,5	4,2	3,3	2,2	3,3	2,9	4,4
7	38	0,6	3,4	2,4	2,4	3,5	3,1	3,0	3,3	3,1	3,1
8	39	0,2	1,6	0,7	1,4	2,3	1,8	2,1	3,0	2,3	0,1
9	40	-0,1	1,2	0,5	1,2	1,8	1,5	1,8	2,2	1,9	-1,0
10	41	0,4	2,8	1,4	1,7	2,9	2,1	1,9	2,5	2,2	2,4
DEK		-0,7	4,5	1,2	0,7	4,2	2,1	1,3	3,6	2,4	-5,5
11	42	-0,1	0,4	0,0	1,0	1,7	1,2	1,6	2,3	1,8	-1,0
12	43	-0,4	0,0	-0,1	0,8	1,1	0,9	1,3	1,7	1,5	-2,0
13	44	-0,6	-0,3	-0,5	0,6	0,9	0,7	1,1	1,4	1,2	-4,4
14	45	-0,6	-0,3	-0,4	0,6	0,7	0,6	1,1	1,2	1,1	0,1
15	46	-0,4	-0,2	-0,3	0,6	0,8	0,7	1,1	1,2	1,2	-0,9
16	47	-0,3	-0,2	-0,2	0,7	0,8	0,7	1,1	1,2	1,1	-2,5
17	48	-0,9	-0,2	-0,5	0,5	0,8	0,6	0,9	1,2	1,0	-8,5
18	49	-2,1	-0,9	-1,4	-0,1	0,6	0,2	0,6	1,0	0,7	-10,2
19	50	-2,9	-0,9	-1,8	-0,6	0,0	-0,3	0,3	0,7	0,4	-10,3
20	51	-2,3	-0,6	-1,4	-0,7	-0,2	-0,4	0,2	0,4	0,3	-2,9
DEK		-2,9	0,4	-0,7	-0,7	1,7	0,5	0,2	2,3	1,0	-10,3
21	52	-0,7	0,6	-0,1	-0,3	-0,2	-0,2	0,2	0,3	0,2	3,1
22	53	-0,1	4,6	2,3	-0,3	3,5	1,5	0,2	2,3	0,9	4,3
23	54	2,6	8,8	5,4	3,4	7,0	5,0	2,2	4,7	3,5	8,3
24	55	2,4	7,1	5,0	3,3	6,1	4,8	3,2	4,7	3,9	1,3
25	56	4,3	9,2	6,8	5,4	7,9	6,5	4,7	6,0	5,2	9,5
26	57	2,4	7,9	5,1	4,3	6,9	5,5	4,5	5,5	5,0	3,6
27	58	2,1	6,2	3,9	3,4	5,7	4,5	3,9	4,9	4,4	-0,3
28	59	3,7	4,8	4,1	4,3	4,8	4,6	4,3	4,7	4,4	4,0
DEK		-0,7	9,2	4,1	-0,3	7,9	4,0	0,2	6,0	3,4	-0,3

MOSU

MOMT	0,3	2,5	1,4	1,5	2,7	2,1	1,9	2,6	2,2	-0,3
MOMI	-2,9			-0,7			0,2			-10,3
YanYan	19			20			20			19
MOMX		9,2	6,8		7,9	6,5		6,0	5,2	9,5
YanYan		25			25			25		25
ANZL										

Tiefstwerte
Lufttemperatur
17:51 - 05:50 UTC
0

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

Diagramm der Tageswerte aus 0,05 m tiefe.

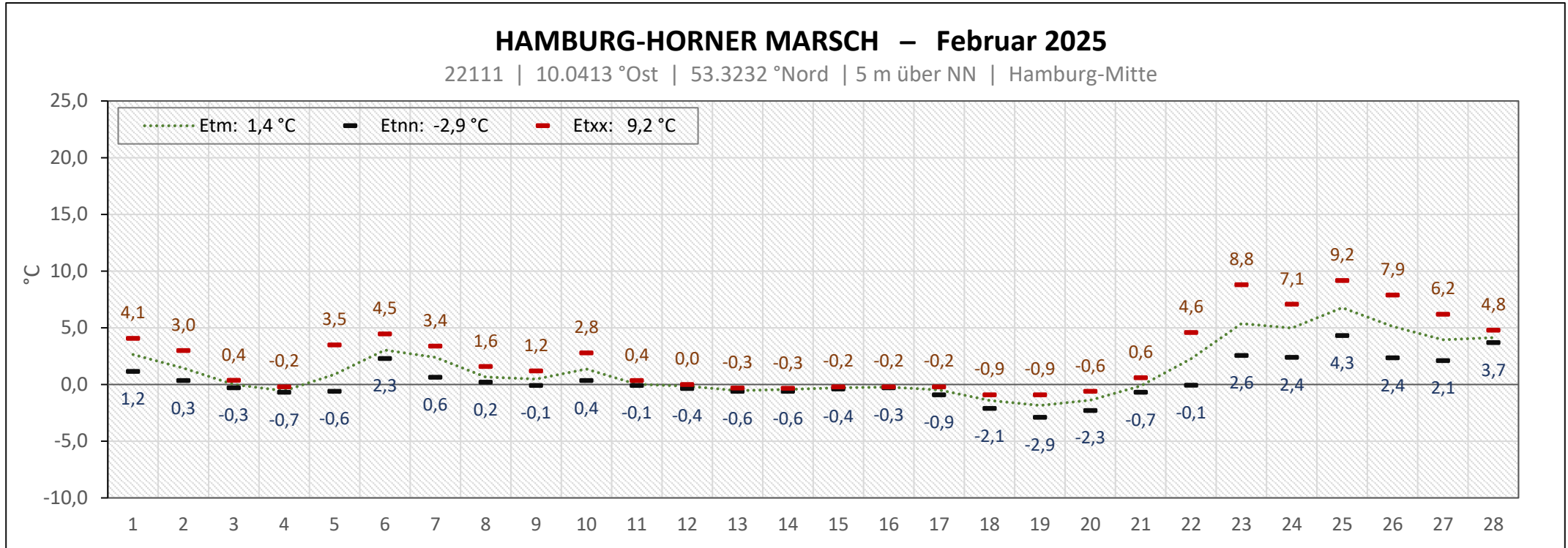


Diagramm der Erdbodentemperatur in 0,05 m tiefe im 10-Min-Takt

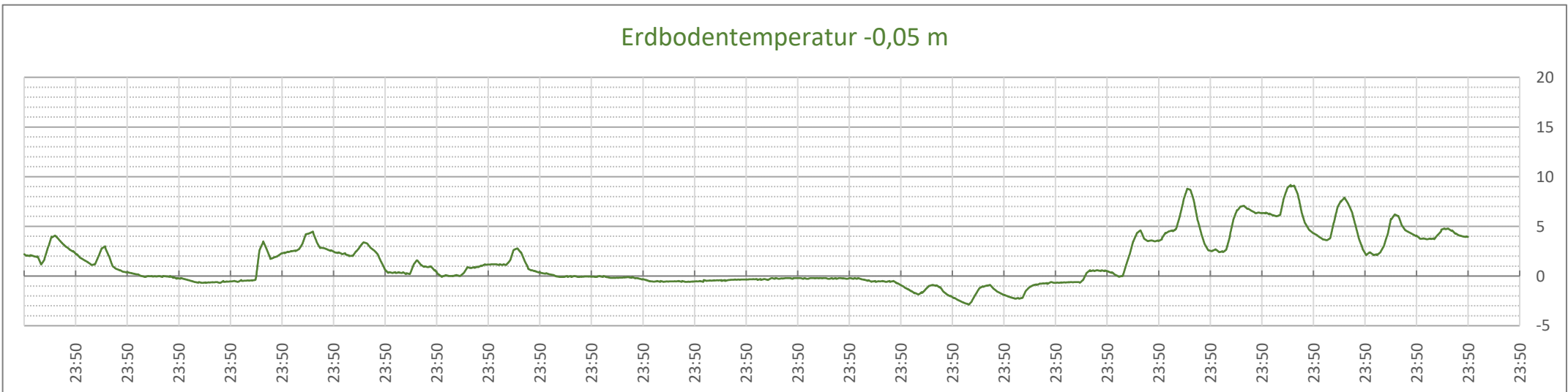


Diagramm der Tageswerte aus 0,10 m tiefe.

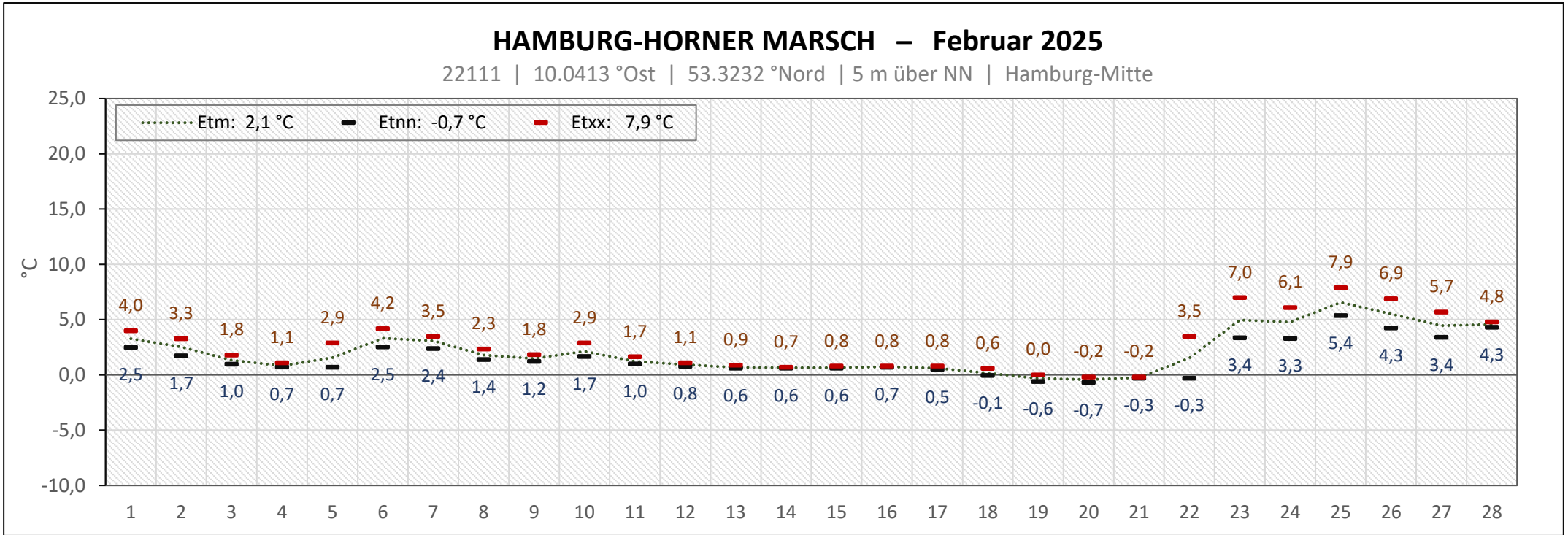


Diagramm der Erdbodentemperatur in 0,10 m tiefe im 10-Min-Takt

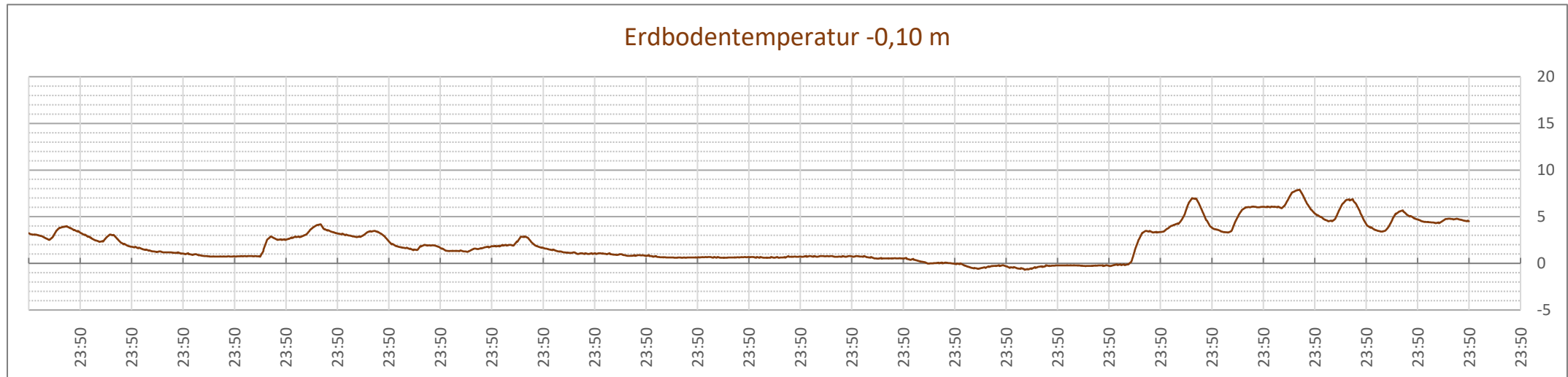


Diagramm der Tageswerte aus 0,20 m tiefe.

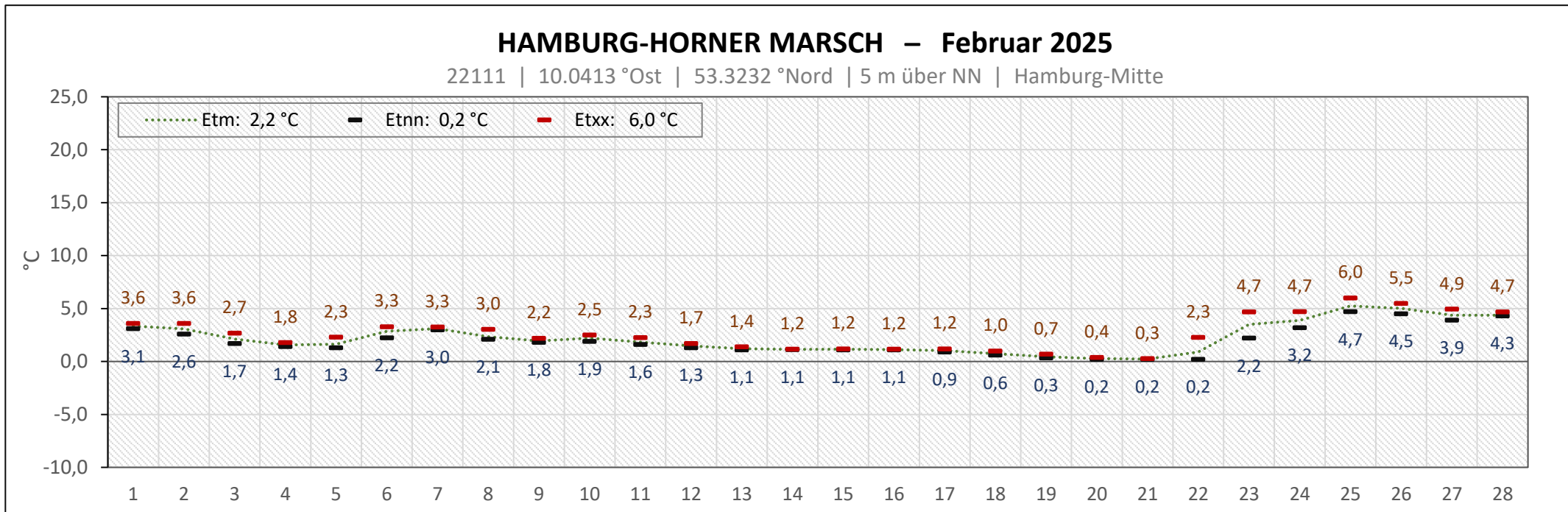


Diagramm der Erdbodentemperatur in 0,20 m tiefe im 10-Min-Takt

