

Outdoor temperature measurement in Trondheim 2014-2017

Station: Trondheim - Voll (no.68860)
Code: TAM = average temp, TAN = min. temp, TAX = max. Temp
Unit: degree Celcius

68860 TRONDHEIM - VOLL 2014

Date	Jan			Feb			Mar			Apr			May			Jun			Jul			Aug			Sep			Oct			Nov			Dec		
	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX
1	4,9	0,2	8	-2,2	-4,4	-1,7	5,1	3	7,6	2,3	0,1	5,1	1,8	-0,3	5,7	11,1	7,4	16,2	13,5	9,3	17,9	13,3	11,9	16,8	14	7,5	19,2	12	6,8	17	8,4	4	11,2	2,5	0,1	3,9
2	5,1	4	6,6	4,9	-1,8	7	3,2	-0,2	6,3	0,9	-3,9	4,6	2,3	0,5	5,7	15,7	7,1	22,7	15,2	8,5	21,9	18,9	9,7	25,5	13,5	11,5	16,7	9	4,5	14	8,2	4,5	11,4	3,2	2,1	4,3
3	5,7	4,8	6,6	6,2	6	7,6	4,7	2,1	8,2	1,9	0,4	4,8	2,2	0,4	5,4	19	9,7	25	12,6	11,2	19,3	22,5	19,5	26,4	14,5	11,5	18,5	12,7	6,6	16,1	6,4	4,9	11,2	7	2	7,8
4	5,6	3,8	7	3,1	-0,3	7,3	4,9	3,1	6,4	3,1	-3,3	9,5	3,4	0,4	7,1	16	12,9	22,3	18	10,3	24,4	21,1	18,2	25,9	14,3	12,5	16,4	14,8	8,6	17,4	3,1	2	6,4	6	3,2	9,4
5	5,8	1,9	7,9	1,6	-0,2	4,2	6,7	3,5	10,4	3,1	-1,3	6,6	6,3	-1,4	11,5	18,1	14,1	22,4	22,7	17,9	27,6	16,4	14,7	18,9	13,8	8,7	18,5	15,2	13,2	17,1	-0,5	-3,2	2	3,3	0,6	5,4
6	5,3	4,4	7	1,4	-2,7	3,5	7,4	4,9	11,5	5,3	2,4	8,4	8,3	3,2	11,7	18,7	14,1	24,8	22,7	20,3	25,7	14,7	14,3	17,4	15,4	12,1	20,1	11,3	8	14,5	0,7	-1,5	3,5	1,7	0,5	4,4
7	6,7	1,4	8,9	3	-1,3	5,5	5,3	1,9	9,7	6,9	5,2	10,6	6,8	5,2	9,8	14,6	13,1	18,3	20,9	15,4	28,3	17,7	12,3	22,7	17,9	12,2	22,5	7,8	6,2	11,1	2	-2,8	5,5	1,7	-0,9	5,7
8	2,1	0,2	8,6	3,5	1,4	6	3,6	0,5	8	6,2	2,7	9,6	6,7	2,6	9	15,2	11,3	20,9	15,4	11	21,4	16,8	15,2	20,4	17	13,6	20	8,3	5,8	11,6	6,6	4,2	8,3	0,8	-1,8	2,8
9	0,1	-1	1,1	5,6	0,7	7,8	6,8	2,4	8,6	5,9	4,1	8,3	8,4	5,1	13,5	13,4	11,8	19	24,7	16,2	31,2	19,8	12,1	26,7	12,6	11,7	17,3	6,6	3,1	10,8	8,2	3,1	11,1	1,3	-0,2	3,4
10	-5,4	-7,5	0,5	6,5	4,9	7,9	3,9	2,7	7,6	5,7	2,7	10,4	7,3	5,5	9,6	16	8,8	21,2	22,8	18,4	29,8	19,5	17,4	24	12,6	10	16,5	7,4	5,4	10,7	9,6	8,4	11,2	3,1	-0,6	5,6
11	-10,9	-12,7	-7,5	3,3	0,8	7,5	5,5	2,1	8	4,9	3,4	9	9,1	4,3	13,8	15,8	12,3	21,4	22,3	15	28,7	16,3	11,2	20,2	11,4	7,9	14	7,8	6,1	10	4,4	2,1	9,4	3,6	2,9	4,2
12	-12,8	-14,9	-9,5	3,1	0,9	5,2	7,4	6,8	8,5	6	2,5	9,8	9	6,5	12,3	12,3	11,3	14,5	21,8	18,5	26,7	17,8	14,6	22,4	12,3	10,2	15,8	6,3	2,8	9,4	3,6	-0,7	6,7	0	-2,7	3,3
13	-10,6	-16,4	-8,2	3	-0,4	4,7	6,6	4,5	10,1	4,7	2,9	7	6	5	9,1	9	7,6	12,7	22,3	14,8	28,1	15	10,6	21,1	12,2	6,3	16	7,4	6	10,2	6,4	5	7,6	-1,7	-5,3	2,5
14	-5,3	-8,2	-4,6	4,8	3	6,5	2,5	1,6	4,8	3,1	1,7	5,5	4,8	2,7	8	10,5	5,4	16,4	21,2	17,8	25,8	13,5	9,5	18,6	12,9	12	16,2	5,9	3,7	8,8	7,3	4,5	8,9	0,1	-5,5	4,1
15	-6,2	-8,2	-5,3	4,5	3,4	5,9	-0,9	-2,8	2,2	2,2	0	4,8	7	0,2	10,6	9,7	8	13,9	15,5	13,4	23,4	12,6	10,9	15,7	10,9	7,4	17,4	3,5	-2,3	9,6	7	6	8,5	2,1	-0,5	6,9
16	-4,8	-5,6	-3,5	4,4	3,5	5,7	-0,5	-3,4	2,1	6,7	2,3	10,7	10,4	7,8	13,8	8,8	7	11,5	15,2	13,2	18,4	12,3	8,8	16,5	11,3	6,2	17,4	3,4	0,6	7,2	4,7	3,5	6,9	-3,8	-6,3	-0,5
17	-5,6	-6,6	-4,6	2,2	1,5	3,9	-0,1	-0,9	1,5	5,8	4,1	8,8	10,4	8,1	13,7	9,7	5,8	12,4	16	13,4	21	12,2	10,1	14,4	11,4	7	17,4	2,3	-1,6	8,1	2,9	0,7	5,1	-8,2	-11,1	-4,5
18	-5,1	-7	-4	0,8	-0,8	2,7	-2,7	-4,8	1	5,7	1,6	9,2	13,9	3,5	22,4	10	9,2	12	14,8	13,5	16,6	11,6	10,3	12,9	10,4	6,9	15,6	3,8	-1,7	6,9	0,6	-1	3,8	-1,6	-8,6	0,3
19	-3,9	-5,2	-2,6	-0,3	-1,8	2,9	-5,1	-11,5	-1,8	6,7	4,8	8,1	16,4	10,8	21,9	9	6,9	11,2	18,7	11,1	24,5	12,7	9,9	16,2	11,6	8,4	15,9	7	5,1	10,4	-1,2	-3,1	1,2	-3	-4,8	-0,3
20	-5	-6,6	-3,5	-1,9	-6,3	1,3	1,1	-3	4,1	9,7	4,7	16,1	15,5	12,9	19,7	6,6	4,9	10,4	23,7	14,5	29,2	13,1	11,5	16,6	10,6	6,6	13,9	5,8	3,8	7,5	0,6	-2,8	1,8	0,5	-4,2	2,1
21	-6,2	-9	-4,6	2,2	-0,2	3,9	3,7	-0,1	7,1	8,2	1,7	13,3	16,7	9	23,9	6,4	3,4	7,7	23,7	17	29,1	11,7	10,8	13,8	9,2	7,4	12	7,2	4,8	8,7	-2,3	-4	0,9	-0,7	-1,7	1,7
22	-5,9	-9,2	-3,6	4,3	0,7	7,6	4,8	0	7,1	6,4	2,9	10,6	17,3	14,3	21,8	8,8	6	12,2	23,2	16,3	29,6	11,5	8,8	16	7,2	5,3	10	6,3	5,4	7,7	-3,8	-6,8	-2,4	-0,2	-2,6	1,6
23	-3,2	-7,1	-2,3	7,9	4,9	10,1	3,9	1,2	8,8	8,7	0,5	14,7	13,9	12	21,2	8,9	6,9	11,6	21,7	19,2	25,8	12,5	8,7	17,6	6,2	1,1	11,2	7,3	4,9	8,6	4,6	-3,6	7	0,2	-1,4	1,5
24	-3,6	-4,8	-1,7	9,1	3,9	12,6	1,6	0,4	4,8	11,3	5,3	16,7	10,5	9,2	13,1	9,6	6,1	13,5	20,4	14,1	27,2	14,2	10,1	18,1	5,9	4,5	8	9,7	7,9	12,7	4,8	3,3	7,2	-9,2	-13,5	-0,6
25	-1,9	-4,8	0	6	1,6	10,2	2,3	-3,3	7,9	9,3	3,2	15	8,9	7	11,3	8,8	6,2	11,9	18,2	15	25,5	13,5	10,7	17,2	9,2	6	11,9	8,6	4,1	11,9	5	3,4	6,6	-10,5	-16,7	-4,7
26	-3,2	-5,8	0,1	6,2	5,2	8,3	3,6	-2,2	8,6	9,7	2,5	15,3	10	7,5	13,7	9,5	6	12,3	18,5	14,1	25,4	13,4	10,8	17,6	10,8	8,7	15,5	8,4	3,9	13,8	1	-1,3	5	-2,5	-4,9	-0,2
27	-3,3	-6,8	-2	5,9	3,7	7,9	3,5	-1,2	7,6	9,5	2,5	14,9	13,5	7	19	11,9	6,4	15,7	21,1	14,9	28,4	11,4	10,5	14,6	9,2	6	11,2	7	3,7	11,6	2,5	-1,5	4,4	-7,4	-9,9	-2,8
28	-0,7	-2,2	0	5,6	4,5	8,6	5,4	-1,4	11,2	6,2	5	13,6	14,8	9,4	19,2	13	7,1	16,4	18,2	16,4	21,6	12,3	10,2	15,9	10,8	9	12,7	6,7	5,7	8,6	0,2	-1,9	6,3	-6,1	-11,6	-2,3
29	-2,6	-4,3	0,6	-	-	-	4,2	-0,2	9,3	2,8	1	6,3	14,9	8	20,7	10,5	7,9	15	18,1	14,7	23,2	15,5	7,6	21,8	8,5	7,7	11,4	4	3	6,7	0,9	-2,8	2,2	1,6	-2,3	3,7
30	-4,5	-7,6	-2,9	-	-	-	3	0,8	5,8	1,7	-0,4	5	9,5	7,3	17,2	13,6	9,1	18,5	15,5	13,1	19,3	15,9	11,3	19,6	7,3	2,1	12,3	3,5	2,3	4,5	0,1	-2,1	2	5,5	3,5	6,8
31	-2,8	-4,2	-1,5	-	-	-	2,5	0,7	5,2	-	-	-	8,5	7,5	9,9	-	-	-	15	11,5	18,3	16	11,9	21,1	-	-	-	2,7	-0,9	4,2	-	-	-	6	4,5	7,6
Lowest	-12,8	-16,4	-9,5	-2,2	-6,3	-1,7	-5,1	-11,5	-1,8	0,9	-3,9	4,6	1,8	-1,4	5,4	6,4	3,4	7,7	12,6	8,5	16,6	11,4	7,6	12,9	5,9	1,1	8	2,3	-2,3	4,2	-3,8	-6,8	-2,4	-10,5	-16,7	-4,7
Highest	6,7	4,8	8,9	9,1	6	12,6	7,4	6,8	11,5	11,3	5,3	16,7	17,3	14,3	23,9	19	14,1	25	24,7	20,3	31,2	22,5	19,5	26,7	17,9	13,6	22,5	15,2	13,2	17,4	9,6	8,4	11,4	7	4,5	9,4
Average	-2,3	-4,7	-0,3	3,7	1,1	6,1	3,4	0,2	6,7	5,7	2	9,7	9,5	5,8	13,7	12	8,5	16,1	19,1	14,5	24,6	15	11,7	19,1	11,5	8,3	15,4	7,4	4,4	10,6	3,4	0,7	6	-0,2	-3,2	2,7

68860 TRONDHEIM - VOLL 2015

Date	Jan			Feb			Mar			Apr			May			Jun			Jul			Aug			Sep			Oct			Nov			Dec		
	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX			
1	3,6	2,1	6	-4,1	-4,9	-1,5	5,4	4,1	6,1	1,5	-2,3	5	x	1,9	6,8	8	6,3	10,5	13	10,7	15	11,9	7,3	16,1	11	9,8	14,6	11,2	9,1	12,4	9,4	7,9	14,6	1,3	-0,1	3
2	1,5	0,4	3,9	-4,6	-5,1	-3,5	4,2	2	8,9	2,1	0,2	5,2	3,1	0,4	7,3	9,5	4,4	12,4	19,7	13,1	26,4	11,7	6,8	15,9	10,5	5,7	15	10,2	8,1	13,1	11,7	8,9	13,1	3,3	-0,3	6
3	0,2	-1	2,4	-4,1	-5,3	-3,4	-0,5	-4,3	3,5	1,5	0,2	4,7	4,6	1,6	8,2	7,8	6,8	10,3	17,7	16,8	23,1	12,7	8,6	16,2	12,4	8,5	16,8	8,4	6,5	11,2	8,7	6,6	12,2	2	-0,5	4,9
4	-0,3	-1,2	0,5	-3,5	-4,2	-3,1	1,1	-1,2	4,6	1,5	-0,7	5	7	0,2	10,8	7,2	5,8	9,1	13	11,4	16,8	16,3	8,8	22,1	10,5	8,5	14,6	7,3	4,7	9,8	7,1	5,2	9,6	1,1	-1,4	4
5	-0,1	-2,8	1,3	-0,6	-6,2	2,3	2,4	-1,1	5,8	0,6	-3,7	2,4	10,1	4,9	15	8,4	5,8	11,4	16,3	10,7	22,7	16	14,6	19,9	10,1	8,5	13,6	6,8	0,5	13,3	3,4	0	7,2	4,1	-1,1	7,9
6	2,7	0	5	5,1	2,3	5,9	4,6	1,9	7,1	6,1	2,4	9,3	10,9	8,7	14,1	9,1	7,3	13,1	15,9	12,5	22,3	16,3	12,7	20,2	9,1	7	12	9,5	7,9	12,4	3,3	1,5	5,3	3,2	0,9	4,1
7	2,6	-0,6	5,9	0,3	-2,5	5,7	6,9	3,9	11,1	6	5	9,2	11,3	5,3	16,4	8,3	6,5	10,2	10,6	10	14,3	16	13,7	21,1	10	8,5	10,6	9	6,5	12,8	7,7	3,2	12	3,2	1,6	6,2
8	2,9	-0,6	5,1	1,8	-3,6	5,4	3	1	6,8	5,3	2,4	8	6,7	4,4	12,4	7,6	4,9	11,2	9,9	8,1	13	12,7	10,9	16,3	11,5	10,1	13	8,9	7,1	12,2	6,9	3,9	8,5	4,8	-0,6	8,9
9	-2,6	-6,1	2,5	5,4	4,5	6,5	2,5	0,2	4,5	4,2	1,2	8,5	7,2	3,3	10,8	8,7	5,1	12,2	9	7,8	10,5	14	10,2	18,2	11,4	7,9	14,8	7,6	5,8	9,2	8,2	6,5	9,6	4,8	2,9	9,4
10	-3	-8,2	0,1	6,1	4,3	7,8	4,4	2,8	5,9	5,2	1,1	10,4	6,5	3,1	10,3	9,1	8	12	8,8	7,6	9,8	16,7	11,1	21,8	11,6	5,8	18,1	7,3	5,4	10,1	5,7	5	8,4	4,4	1,8	6,9
11	-7,8	-10,4	-0,9	6,4	3,1	8,5	3,9	0,4	6,7	6,8	0,4	13,1	9,8	4,1	14	8,4	6,3	10	12,8	7,9	17,5	15,9	11,6	21,7	16,1	7,3	22,7	4,3	1,3	8	4,4	3,2	6,2	3,3	1,4	4,8
12	-4,7	-11,5	-1,3	0,3	-1,7	5,5	6	2,9	7,5	4,5	1,5	9,8	8,4	6,8	12,6	9,4	7,8	13,2	17	10	22,9	11,6	8,6	14,5	15,2	12,6	18,6	5,6	0,3	9,7	3,1	1,3	6,2	1,8	0,4	3,3
13	1,1	-4,8	4,1	-1,6	-5,4	-0,1	7,3	4,6	12	2	0	5,2	7	5	9,4	8,2	5,8	11,6	15,2	13,9	21,7	13,6	9,9	17,7	15,5	12	18,3	7,9	4,1	10,2	6,2	0,9	9,2	0,1	-0,5	1,6

14	1,3	-3,3	2,4	-1,2	-3,3	-0,1	3,7	-1	9,9	2,1	-2,4	5,7	4,4	2	7,2	7	5,9	10,6	12,8	11,3	16,7	15,9	8	21,5	15,7	13,7	17,9	6,1	3,5	10,4	3,1	-1,1	6,6	-2,2	-4,5	0,2
15	2,4	-0,9	4,3	1,8	-3,2	3,2	3,6	-1,5	7,9	3,9	2,6	6,5	6,2	3,1	10	5,8	4,1	8,5	11,9	10,6	14	21,4	14	25,7	15,3	14,3	17,2	6,5	2,2	8,8	2,3	1,6	5	1,5	-1	2,2
16	2,9	1,5	4,2	1,2	-0,7	3,7	6,7	2,2	10,5	3,3	0,6	6,2	8,1	1,8	14,8	7,5	5	10,6	10	9,4	12,8	20,4	14,9	24,6	12,9	11,4	16,6	9,6	8,1	12,2	2,8	-1,3	5,4	0,5	-2,3	3,5
17	2,1	0,9	3,5	2,3	0,1	6,1	7	5,5	11	5,4	4,4	7,8	6,8	5,1	9,6	10	4,2	13,8	11,5	8,1	14,6	20,3	15,2	24,9	10,9	7,8	13,1	9,1	6,9	10,9	0,9	-0,6	5,3	0,4	-2,4	1,3
18	0,5	-1,1	2,7	2,1	-0,7	5,7	5,3	0,6	10,1	4,8	3,4	6,2	8,3	2,8	12,7	11	9,3	14,2	12	10,1	14,7	20,6	13,1	26	11,5	10,4	12,8	8,8	7,8	10,4	-0,1	-3,2	1,8	3,6	0	5,9
19	-1,8	-3,5	0	5,7	3,7	9,9	3,3	1,9	7,4	7	4,7	11,3	9,4	3,9	13,9	11,6	8,8	16,3	11,5	9,3	13,9	21,5	16,6	27,4	9,9	8,6	11,4	7,3	6,2	8,6	-0,1	-1,1	1,7	4	1,9	5,8
20	-1,9	-4,2	-0,3	2,8	-0,2	6,1	0,2	-1,2	2,4	4,8	2,2	8,5	7,8	6,4	10,8	10,7	5,3	15,1	12,1	10,2	15,2	19,8	14,8	25,4	9,2	8,2	10,3	4,9	1,4	7,5	0	-0,8	0,9	5,2	4	7,7
21	-0,7	-2,1	0,8	2,1	-0,2	6,5	-1,2	-5,9	2,8	6,3	2,4	10,1	9,5	4,4	13,6	13,6	7,4	19,5	13,4	7	18,4	19,7	12,6	24,2	9,4	7,8	11,9	6,5	3,6	9,3	-1,9	-3,4	-0,2	4,7	2,2	6,9
22	-4,1	-7,3	-0,9	0	-1,1	1,6	3,1	-1,8	6,3	5,7	3,3	8,1	7,4	4,1	12	13,8	9,6	18,9	13,2	12,1	16,9	18,8	12,5	24	11,5	8,1	15,7	8,7	6,2	12,9	-1,1	-2,7	-0,2	4,1	1,2	6,7
23	-7,7	-11,6	-5,7	2,4	-2,3	4,6	5,4	2,8	11,1	2,6	0,7	7,9	4,3	2,7	7,1	9,4	8,4	14,2	11,3	9,6	13,5	18,8	12,4	24,6	10,5	8	14,6	8,3	7,8	9,6	1,9	-0,2	3,3	4	0,8	5,6
24	0,4	-6,3	2	3,8	2,4	5,8	2	1,1	6,1	2,4	-0,2	7,2	7,1	2,5	11,2	10,5	8,1	13,5	12,3	8,8	16,2	20,3	12,9	25,9	13,4	8,5	18	8,7	4,3	11,7	1,5	-0,1	3,8	7	2,5	9,1
25	0,1	-4	2,5	3,5	2	7,1	0,7	-4	5,3	5,7	-1,8	10	7,3	5,8	9	9,1	7,8	12,7	13	8,7	16,6	20,3	15,1	24,7	10,4	8,1	14,3	5,2	3,4	11,8	1,9	-0,6	3,4	3,5	1,1	10
26	2,8	0,2	6,2	3,2	-1,7	5,2	0,7	-2,3	2,4	5,8	1,9	10,2	8,3	6,5	11,5	8,9	8,1	10,2	12,3	10,7	15,8	18,9	16,9	23,8	8,7	6,7	11,2	6,7	2,6	9,3	3,5	1,3	6,7	-2,5	-3,6	2,2
27	2,4	0	4,9	5,7	4,5	7,6	2,4	0,7	4,2	5,6	-1,5	10,7	7,6	5,5	11,1	11	7,4	15,8	12,7	10,6	16,9	15,9	14,7	18,8	9,4	8,6	11,1	3,6	1,9	8,9	6,3	5	9,1	-6,1	-8,5	-1,9
28	3,8	1,9	5,8	4,9	2,8	6,1	4,6	-1,3	9,3	5,9	1,9	9,9	10	4,8	14,8	13,9	6,9	19,2	13,2	7,3	18,9	12,2	11	15,6	9,3	6,7	12,4	1,4	-1,2	5,2	2,4	-0,7	7	-5,4	-9,7	-2,8
29	2,8	0,5	4,5	-	-	-	5,2	3,2	7,9	5,1	0,1	9,1	7,4	6,1	13,3	11,6	9,6	17,5	13,2	10,4	17,8	13,5	11,1	16,6	11,8	7,1	16,3	2,8	-1,2	7,9	2,5	-0,9	5	2,6	-3,7	4,5
30	1,6	-0,3	2,8	-	-	-	2,7	1	6,5	4,6	0,9	9,3	9,1	2,5	13,7	12,6	10,6	15,4	10,6	9,6	13,6	13	11,1	17,9	11	10,1	13,2	4,8	0	9,4	-0,5	-3	2,8	4,9	1,6	7
31	-1,1	-2,1	1,2	-	-	-	1	-3,9	6,3	-	-	-	7,5	5,8	12,1	-	-	-	10,2	8	12,9	12,5	9,2	16,5	-	-	-	11,9	8	14,1	-	-	-	5	2,1	8,6
Lowest	-7,8	-11,6	-5,7	-4,6	-6,2	-3,5	-1,2	-5,9	2,4	0,6	-3,7	2,4	x	0,2	6,8	5,8	4,1	8,5	8,8	7	9,8	11,6	6,8	14,5	8,7	5,7	10,3	1,4	-1,2	5,2	-1,9	-3,4	-0,2	-6,1	-9,7	-2,8
Highest	3,8	2,1	6,2	6,4	4,5	9,9	7,3	5,5	12	7	5	13,1	x	8,7	16,4	13,9	10,6	19,5	19,7	16,8	26,4	21,5	16,9	27,4	16,1	14,3	22,7	11,9	9,1	14,1	11,7	8,9	14,6	7	4	10
Average	0,1	-2,8	2,4	1,7	-0,8	4,1	3,5	0,4	7	4,3	1	8	x	4	11,5	9,6	6,9	13,1	12,8	10,1	16,6	16,4	12	21	11,5	8,9	14,7	7,3	4,5	10,4	3,7	1,4	6,3	2,3	-0,4	5

68860 TRONDHEIM - VOLL 2016

Date	Jan			Feb			Mar			Apr			May			Jun			Jul			Aug			Sep			Oct			Nov			Dec		
	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX			
1	4,3	2,9	5,7	0	-2,5	1,6	-1,1	-5,8	1	1,6	-0,6	5,7	8,8	5,6	12,7	13,6	10,6	17,9	15,8	11,4	21,2	12,8	9,8	17,2	12,1	10,5	15	6,7	5,6	8,9	2,9	0,6	6,4	0,7	-0,1	2,1
2	0,1	-3,3	4,2	-2,2	-3,9	-0,4	0,6	-0,2	1,6	4,5	1,5	6,5	8,5	1,7	14,3	13,5	10,4	18	14,6	11,9	20,9	12,4	10,7	14,8	10,6	9	13,9	5,9	4,5	9,6	-1,1	-2,5	1,6	1,9	0,3	3,8
3	-5,9	-7,3	-2,9	0,3	-4	1,5	0,9	-1	3,4	6,2	1,2	9,7	9,2	6,5	14,4	10,1	7,2	16,4	11,4	8	15,4	13,9	9,9	18,2	10,9	8	13,9	4	-0,4	9	-1,3	-3	-0,3	1,1	0,1	2,5
4	-8,2	-9,2	-5,9	0,5	-0,5	2,1	0,1	-3,7	4,4	7,5	6	9,8	9	2	13,5	9	6	12,1	13,6	9,2	17,7	16,6	10,5	20,8	10,5	8,6	12,4	6,5	-0,2	14,6	-0,6	-1,6	-0,2	5,2	2,3	7,9
5	-8,3	-9,7	-6,8	0	-1,1	0,9	0,8	-3,1	4,7	4,8	1,6	7,8	11,1	4,8	16	10,3	6,7	14,9	13,3	11,4	16,4	14,9	13,2	17,8	9,8	5,4	13,7	5,2	1,7	9,3	-0,6	-2	0,8	2,8	0,9	8
6	-10,4	-13	-8,4	2,3	-0,3	4,7	0,1	-3,7	4	4,8	2	7,7	11	6,5	16	13,7	6,4	19,7	10,6	9,5	13,7	13,6	11,1	17,2	12,8	9,9	19,7	3,6	-0,4	8	-5,9	-8,1	-1,4	1,3	0,3	2,4
7	-10,3	-12,1	-8,5	4,3	0,3	8,1	-1	-2,6	1	4,1	3,5	6,2	11,7	7	17,1	12	8,1	19,1	11,5	8,4	14,8	15,4	10,6	21,9	13	11,2	14,5	7,5	1,1	14,7	-8,3	-10,9	-5,6	0,5	-1,6	1,1
8	-16,1	-17,3	-12	5,2	1,9	7,3	-1,4	-4,1	4,2	2,3	0,8	4,9	12,5	7,2	17,7	6,8	4,6	9,9	14,2	7,5	18,9	14,3	11,8	18,8	12,9	9	16,3	6	2,3	10,6	-6,8	-9,8	-4,2	5,7	1,1	7,6
9	-12,4	-16,8	-10,2	1,2	-0,9	5,4	-2,5	-8,4	1,5	3,4	0,8	7,9	14	6,9	20,8	6,4	4,4	9,2	13,4	8,1	18	11,6	9,7	15	14,3	11,7	17,4	5,1	0,8	10,6	-4,4	-7	-1,4	4,3	1,7	7,7
10	-6,3	-11,3	-4,3	-1,5	-3,8	1,5	2,1	-1,9	7,7	3,4	-1,8	8,4	7,6	5,4	16,7	8	3,8	11,7	14,3	10,4	18,5	8,2	7	11,5	x	9,4	19,2	5,1	1,4	9,6	-3,3	-4,8	-1,7	-0,6	-0,9	1,8
11	-1,6	-4,3	-0,7	-1	-2,3	0,4	-0,4	-3,6	3,8	4,4	-1,9	9,9	9,5	1,2	16,4	11,1	3,5	17,2	16,5	13,4	19,3	7	5,7	8	x	9,5	13,2	2,3	-1,4	6,4	-2,2	-6,5	0,3	-3,6	-6,3	-0,6
12	-5,3	-8,3	-1,8	-3	-4,8	-0,7	-0,6	-6,9	3,9	3,7	-1,5	9,5	5,7	4,6	16,4	10,5	6,1	15,6	14,5	13	17,2	10	4,6	14,5	x	8	16,5	0,3	-3,9	4,2	0,7	-2,2	3,1	-6	-10,2	-3,4
13	-7,4	-8,6	-4,1	-5,9	-6,6	-3,8	2,5	-1,5	3,8	3	1	5,7	4,2	2	7,1	10,1	4,2	15,1	12,6	12,3	14,3	11,3	9,5	15	x	9,4	18	0	-3,3	4,6	1,1	-0,5	3	2,4	-3,4	4,4
14	-9,9	-11	-8	-8,4	-12,7	-4,1	5,9	2,7	6,8	1,6	-5,4	7,3	5	2,8	8,7	11,5	5,4	15,3	12	11	14,5	11,2	9	14,6	x	11,8	18	1,4	-3,1	7,1	3,6	-1,5	5,8	-1,5	-4,5	4,5
15	-12,2	-13,8	-9	-2,5	-6,5	-0,6	5,5	4,1	8,5	3,4	0,9	6,3	5,8	3,2	9,2	14,4	9,1	20,5	11,7	10,1	14	10,2	6,5	12,5	x	9,4	15,3	4	-0,4	7,6	5	2,9	7,4	-1,8	-6,8	0,3
16	-7,3	-15	-5,3	-1,7	-4,9	-1,4	5	4	7,1	4,2	0,8	8,2	6,6	2,3	10,4	16,1	11,3	20,7	12,1	7,3	15	13,3	10,8	17,5	13,3	9,3	19,1	4,9	-2,1	10,8	5,9	3,8	8,6	-1,2	-3,1	0,7
17	-3	-9,1	-0,5	4,1	-2,7	5,2	3,9	2,8	5,6	3,6	-0,3	6,7	5	3,4	7,4	10,7	9,3	19,7	12,4	9,3	16,1	14,3	7,3	19,8	12,8	10,8	14,9	8,8	5,7	12,1	0,9	0,5	4,4	0,8	-1,9	2,3
18	-1,9	-2,5	-0,7	-0,9	-3,5	4,5	1,8	0,4	4,7	4,8	2,5	11	4,9	2,9	7,2	8,3	7,9	9,4	12,4	10,3	15,6	17,9	12,3	23,3	14,1	10,8	18,8	9,6	6,8	13,4	-0,9	-3,3	2,2	3	-0,2	3,6
19	-2,1	-4	-1,5	-2,2	-6,5	2	3,2	0,4	4,4	4,8	2,2	8,7	5	2,4	8	7,3	6,5	9	14,5	6,8	20,3	16,8	12	20,8	12,9	9,4	15,3	4,9	2,3	9,7	0,8	-2,3	3,2	7,7	3,3	10,2
20	-1,8	-3,5	-0,3	2,3	-2	4,6	2,6	0,2	4,7	3,7	1,6	6,1	10	2,1	14,6	12,9	3,7	20,8	17,1	12,6	21,3	16,1	13,1	19,9	13,5	10,9	17,1	5,2	-0,2	11,4	0,9	-1,6	3,3	5,7	1,1	8,4
21	-3,5	-5,5	-0,9	-0,9	-5,6	2,7	1,9	0,8	3,8	3,5	1,3	5,4	11,5	8,1	16,4	11,9	10,5	17,2	23,3	13,4	28,9	16,1	12,1	20,4	14,5	12,7	17,2	5	2,9	7,4	2	-0,9	3,8	5,5	4,5	8,9
22	-6,5	-9,4	-3,6	-3,2	-5,8	2,5	2	0,6	3,7	1,4	0,4	4,2	14	10,9	18,8	14,6	10	19,4	20,1	17,3	27,4	14,7	9,9	20	14,9	12,6	17,1	3,5	1,2	6,4	0,1	-1,3	3,1	2	-0,8	5,4
23	-1,6	-9,2	-0,2	-1,8	-8,8	2,8	2,1	0,4	5,1	0,4	-1,5	4,2	8	6,9	14,6	15,9	12,8	20,3	16,7	15,2	20,4	13,7	12,5	16,7	12,5	10,9	16,1	3,7	1	6	1,2	0	2,3	1,5	-0,8	2,8
24	-0,3	-2,9	1,4	1,2	0	3,4	0,8	-1,7	3,2	0,9	-2,2	5,7	8	6,2	10	16,6	10,9	21,4	18,2	14,1	23,2	12,3	8,1	15,6	11	6,9	14,8	5,1	0,8	8,3	1,5	0,6	2,6	2,4	-0,1	4,9
25	0,2	-2,5	1,4	0,5	0,1	2	2,6	-0,3	5,1	2,2	-4	7	8,2	6,5	11,3	12,2	11	20,5	20,6	13,4	26,8	12,9	11,9	15,7	14,4	9,8	18	2,6	0	7,1	6,1	1	8,9	3,3	0,6	4,5
26	3,6	0,7	5,6	0,6	-0,8	2	5,8	-1,1	9,4	2,8	-0,8	6,1	10,4	5,4	15,6	16,7	9,1	21,6	16,3	12,7	23,3	11,4	7,1	14,7	12,4	9,2	16,8	3,9	-1,4	8	3,3	0,5	8,8	1,1	-0,5	5,2
27	2,6	1,4	4,9	0,5	-0,1	2,3	9	7,2	12	1,7	-2,8	6,2	14,9	6	20	14,9	12	23,5	16,9	12	22,2	11,2	10,2	15	11,5	6,9	15,1	7,4	4,7	11,6	0,7	-1	4	1,8	-0,5	3,5
28	0,7	-1,4	2,2	0,6	-0,4	2,4	7,8	5,7	10,7	5,2	-0,5	9	15,1	9,7	19,6	12,3	10,1	15,6	15,4	12,9	21,4	12,3	9,6	16,1	11,1	8,2	15,4	3,8	2,5	7,3	2	-0,4	3,3	3	0,2	4,9
29	4,2	0,4	7,5	-1,5	-3,2	1,1	7,2	6,4	9,7	6,6	4,4	8,8	14,4	10	17,1	15,9	8,4	21,8	15,8	11,5	21,7	11,6	9,8	15,2	9,2	6,8	11,3	6,3	2,6	7,9	3,7	2,3	5,6	5,2	3,1	7,6
30	1,4	-0,1	5,8	-	-	-	3,6	2,2	7,1	8,9	6	11,5	16,8	9,4	21,8	17,3	14,3	20,5	13,9	12,1	16,9	11,8	9,4	14	8	5,7	12,1	5,7	5,1	7,6	1,5	0,5	3,1	6,1	4	9,5
31	-0,5	-2,7	1,1	-	-	-	0,6	-2	3,6	-	-	-	16,8	14,3	22,2	-	-	-	13	10,8	15,9	14,6	12,7	18,6	-	-	-	5,7	4,6	6,4	-	-	-	3,3	2,1	5,2
Lowest	-16,1	-17,3	-12	-8,4	-12,7	-4,1	-2,5	-8,4	1	0,4	-5,4	4,2	4,2	1,2	7,1	6,4	3,5	9	10,6	6,8	13,7	7	4,6	8	x	5,4	11,3	0	-3,9	4,2	-8,3	-10,9	-5,6	-6	-10,2	-3,4
Highest	4,3	2,9	7,5	5,2	1,9	8,1	9	7,2	12	8,9	6	11,5	16,8	14,3	22,2	17,3	14,3	23,5	23,3	17,3	28,9	17,9	13,2	23,3	x	12,7	19,7	9,6	6,8	14,7	6,1	3,8	8,9	7,7	4,5	10,2
Average	-4,1	-6,7	-1,8	-0,5	-3,2	2,1	2,3	-0,4	5,2	3,8	0,5	7,4	9,8	5,6	14,6	12,2	8,1	17,1	14,8	11,2	19,1	13	9,9	16,8	x	9,4	15,9	4,8	1,3	8,9	0,3	-1,9	2,7	2,1	-0,5	4,4

68860 TRONDHEIM - VOLL 2017

Date	Jan			Feb			Mar			Apr			May			Jun			Jul			Aug			Sep			Oct			Nov			Dec		
	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX	TAM	TAN	TAX
1	0,7	-0,9	3,3	-3,4	-6,2	-1,8	2,6	1,5	5	5,5	2,4	7,3	7,2	2,3	11,9	5,5	4	7,9	16,2	12,3	24,1	14,9	11,1	20,2	10,7	9,4	13,2	11,9	10,5	13,4	7,2	6,3	8,8	-4	-6,4	-0,7
2	-1,7	-2,4	0,5	-0,7	-2,2	0,5	-2,7	-6,5	1,9	6,3	5	8	6,9	0,9	12,5	9,4	2,3	14,5	12	9,9	15,3	13,9	10,2	19,1	11,9	7,7	16,8	12,7	11,2	13,8	4,2	2,6	8,2	4,1	-1,7	6,9
3	-0,8	-2	0,5	-1,5	-3,1	1,3	-2,1	-5,6	1,3	6,9	3,8	9,6	6	-1	10,8	10,9	8,2	13,6	11,3	9,8	14,4	16,3	10,3	20,5	13,1	5,2	20,2	11,7	8,8	15,1	4,3	2,1	5,2	1,7	0,8	5
4	-8,4	-12,6	0,1	-1,8	-5,8	2,4	-1,3	-3	2	5,6	4,3	9,4	7,3	-0,3	13,3	11,3	8,1	16,8	10,1	8,5	12,5	16,3	14,4	19,7	13,6	10,1	17,2	8,3	7,1	11	4,5	3	7,4	0,5	-0,1	2,1
5	-9,8	-13,5	-6,9	0,9	-1,5	2,5	-2,3	-3,4	-0,2	3,8	1,4	6,9	11,2	6,8	16	10,3	7,7	13,6	10,1	8	13,3	16	11,9	19,5	14,5	12,8	17	8	6	10	3,9	2,2	5,1	0,4	0,1	1,1
6	-2,3	-8,1	2,4	1,3	-0,7	3,7	-3,7	-6,2	-0,8	3,2	2,4	4,8	7,2	6,4	13,4	14,4	6,3	20,3	11,1	4,1	15,3	16,5	12	21,8	14,2	12,2	16,8	7,2	5,6	8,9	2,1	0,6	5,3	-1,6	-3,4	0,9
7	1,5	0,7	2,8	-5,1	-6,6	0,1	-4,9	-7,4	-0,6	2,9	1,3	5,6	4,1	2,9	7,1	17,9	12,8	22,4	14,6	6,7	21	14	12,8	17,1	13	11,8	17	4,2	2,8	6,1	2,5	0,3	4,9	3,7	-1,8	7,2
8	3,5	0,8	5,4	-7,6	-10,1	-4	-3,7	-8,4	1	5	0	8,2	3,2	1,9	5,9	16,2	12,6	19,7	11,5	9,6	19	13,9	10,7	17	12,1	6,6	16,6	6,5	3,4	8,9	4,1	1,1	4,7	2,9	1	7,5
9	3,4	1,8	5,1	-4,7	-10,3	-0,3	-1,1	-6,1	2,4	7,8	7,2	9,6	2,7	0,1	6,6	16,8	10,7	20,7	12,6	8,5	18,4	14,8	9,6	18,2	12,6	10,1	15,6	6	4,9	9,3	6,1	1,3	9,4	1,3	0,2	2,1
10	4,3	1,9	7,2	-3,2	-6,9	-1,1	1,4	-1,7	6,2	3,6	1,4	7,6	3,6	-2,4	8	14	11	19,4	13,7	10,6	18,1	14,2	13,3	17,1	12,1	10,6	16,1	6,5	1,9	10,3	2	0,8	3,4	-3	-5,4	2
11	3,9	0,2	6,2	-4,1	-6,1	-0,4	0,3	-4,4	4,9	1,3	-0,2	3,7	5,9	0,2	9,7	14,9	12	18,9	12	10,6	15	14,8	11,8	18,2	13,7	7,1	18,5	6,1	1,4	10	2,6	0,9	4,5	-5,5	-7,6	-2,4
12	-1,6	-3	1,5	-2,9	-8,3	2,3	3,3	0	7,2	1,7	-2	5,8	7,7	-0,1	13,3	12	11,4	18,4	10,4	9,3	12,9	12,2	11	17,6	14,4	11,5	18	6,2	5,7	8,1	2,4	1,1	4,6	-5,9	-8,2	-5,5
13	-1,5	-5,3	1	4,5	1,6	5,4	3,3	1,1	4,6	1,2	-2,9	5,2	10,2	2,1	15,7	11,9	10,6	13,1	10,3	8,6	12,5	10,2	7,2	12,8	11,7	10	15,6	7,9	4,7	10,2	1	0,1	4	-2,5	-6,4	-0,6
14	-2,1	-3	1,3	2,9	2,4	5,1	4,7	2,6	8,2	0,9	-3,6	5,8	11,1	4,3	17,3	12,6	11	16,4	10	7,8	12,8	12,1	9,3	15,7	11,5	9,8	14,6	8,8	6,8	12,1	0,6	-2,8	4,2	-7,7	-9,7	-2,7
15	-1,9	-3,3	-1	-0,7	-4,1	3,6	2,8	1,1	4,9	1,6	-3,8	5,9	9,7	6,9	14	15,4	8,8	20,4	13,6	5,4	18	13,7	7,6	20,1	11,3	9,9	14,1	9,2	7,2	9,7	2,5	1,5	4,4	-7,5	-10,3	-6,2
16	-2	-5,1	-0,1	2,1	0,1	4,3	3,5	0,7	7,7	2,1	-3,3	6,4	11,4	5	15,9	14,3	12,5	20,2	13,2	11,6	19,5	13,2	11,3	17,4	9,8	9	12,3	7,8	6,3	14,4	2,9	1,7	5,3	-2,9	-6,6	-0,2
17	1,6	-2,7	4,3	3,3	2,3	4,8	1,8	-0,1	7,4	3	-1,9	7	11,6	9,2	15,4	12,2	10,2	15	10,9	6,9	14,7	15,6	9,1	20,6	9,4	7,7	11,7	6	3,9	7,6	2	0,9	4,7	-0,4	-2,3	1,1
18	5,5	1,5	7,7	4,4	1,8	6,3	-0,7	-1,7	1,8	2,5	-3,2	7,6	12,1	9,1	15,2	11,8	10,5	13,9	10,6	9,3	12,6	16	14,7	19	9,9	8,2	12,9	6,9	5,3	8,9	-0,4	-2,3	2,4	1,8	-2,9	2,9
19	4,1	2,4	7,7	3,9	1,3	6,6	-0,8	-7,1	3,2	3,8	-0,7	6,9	10,8	8,8	14,6	10,6	9,3	13,3	11,8	9,2	15,4	14,2	11,7	18,4	10	8,3	13	4,1	1,4	8,1	-4,5	-6,1	-0,5	3,4	1,7	6,5
20	3,9	0	6,5	-0,6	-1,7	1,3	4,5	1,2	8,4	4,4	3	8,1	12,3	3,6	19,2	8,4	7,6	10,2	14,3	7	20	11,9	11,3	12,6	9,4	5,2	13,3	5,9	-0,5	10,2	-5,9	-7,7	-3,2	3,2	2,5	6,4
21	5,4	4,3	6,3	-2,2	-3,6	2,7	4,2	2,4	6,8	2,2	0,3	3,9	9,7	7,6	18,5	8,9	7,3	11,6	19,4	12,1	25,6	10,9	10,3	12,6	10,7	7,4	14,2	8,4	6,8	10,5	-9,8	-11	-7,7	2,3	0,8	4,3
22	4,7	3,2	5,7	0,2	-3,8	1,8	0,6	-0,2	3,4	1,8	-0,1	5	7,1	6,5	8,2	11,9	7,1	15,5	18,1	14,8	21,9	10,2	8,1	14,1	12,4	8,5	17	6,3	4,1	9,8	-3,4	-11,6	0,6	1,4	0	2,6
23	3,3	2,5	5,2	-2,5	-3,9	-0,1	-0,5	-2,1	1,9	0,5	-0,6	3,4	8,9	6,2	12,8	14,1	10,9	19	17,5	11,6	22,8	9,8	6,6	12,4	12,1	7,9	16	4,8	2,1	6,7	6,6	0,5	10,4	3	0,9	5,9
24	2,1	0,8	3,4	-2,7	-4	-1,2	1,7	-2,2	4,1	1,3	-4	5,4	9	4,9	13,3	12,1	10,1	14,7	18,3	13,6	22,9	10,4	8,7	13,8	14,8	9,8	18,8	5,8	4,2	7,6	4,4	2,2	9,9	0,3	-0,5	1,6
25	5,8	1,5	9	-2,7	-6	-0,9	5,5	1,5	7,9	3,3	-0,9	7,5	8,7	7,4	10,4	11,9	6,3	16,5	17,2	12,8	23,2	9,2	4,9	13,2	14,7	11,6	19,6	6,4	4,5	9,8	2,4	0,9	5,5	-0,2	-0,8	1,6
26	4,8	1,3	9,3	0,6	-2,9	3,3	6,8	5,5	8,5	1,8	-0,1	4,9	9,8	7,5	11,1	8,9	7,9	12,8	17,3	12,6	21,9	10	8	12,5	14	8,7	18,8	6,4	4,7	7,7	-1,5	-4	2,5	-3,6	-4,8	-0,6
27	-1,7	-4,6	2,7	0,7	-2,4	4,8	5,6	3,2	8,5	2	-1,4	6,3	13	10,2	16	8,8	6,3	11,7	19,6	14,8	24,8	10,8	4,7	16,7	13,3	8,6	17,8	6,4	5,8	7,6	-7	-8,4	-1,9	-4,5	-5,5	-3,8
28	2,6	-4,7	7,4	1,9	-2,1	5,3	0,6	-0,4	3,6	3,2	-3,1	8,5	13	11,4	17,7	11,2	7,2	14,9	17,8	15,1	22,9	13,7	7,3	19,3	13,1	11,3	15,3	4,2	1,6	7	-7,8	-9,4	-5,8	-3,5	-5,1	-2,4
29	4,1	0,9	6,5	-	-	-	-0,5	-3,5	3,1	5,1	1,6	9,1	9,5	6,7	13,9	15,6	7,1	21,7	16	12,8	20,7	12,8	11,4	19,4	12,9	10,9	15,8	2,6	0,9	4,9	-6,4	-9	-4,6	-2,9	-4,5	-0,3
30	0,7	-0,1	2,5	-	-	-	0	-5,6	3,7	4,3	-1,6	8,2	8,4	4,6	13,1	20,4	13,8	25	16,9	10,9	21,7	12,3	6,2	17,5	12,7	11,2	13,8	1,1	0,1	2,2	-5	-7,3	-4,1	-4,8	-7,9	-0,7
31	-3,2	-4,2	-0,1	-	-	-	3,5	-2,7	7,3	-	-	-	5,4	3,9	8,5	-	-	-	15,7	12,2	21,9	11,8	8,3	16,2	-	-	-	5,8	1	7,5	-	-	-	-5,5	-9,8	-2,9
Lowest	-9,8	-13,5	-6,9	-7,6	-10,3	-4	-4,9	-8,4	-0,8	0,5	-4	3,4	2,7	-2,4	5,9	5,5	2,3	7,9	10	4,1	12,5	9,2	4,7	12,4	9,4	5,2	11,7	1,1	-0,5	2,2	-9,8	-11,6	-7,7	-7,7	-10,3	-6,2
Highest	5,8	4,3	9,3	4,5	2,4	6,6	6,8	5,5	8,5	7,8	7,2	9,6	13	11,4	19,2	20,4	13,8	25	19,6	15,1	25,6	16,5	14,7	21,8	14,8	12,8	20,2	12,7	11,2	15,1	7,2	6,3	10,4	4,1	2,5	7,5
Average	0,9	-1,7	3,7	-0,7	-3,3	2,1	1	-1,9	4,4	3,3	0	6,7	8,5	4,6	12,9	12,5	9,1	16,4	14	10,2	18,6	13,1	9,9	17,1	12,3	9,3	15,9	6,8	4,5	9,3	0,6	-1,6	3,3	-1,2	-3,3	1,2

Data er gyldig per 03.04.2018 (CC BY 3.0), Meteorologisk institutt (MET)