Maalämmön seuranta Toejoki Pori

				Viikon	sunnu	ntai															
2021	Mir	K.A	Max	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
Maanlämpö 20	-2	,4 4 ,	8 11,9		11,0	11,9	8,6	8,3	10,2	6,6	5,2	7,1	4,6	2,8	2,3	0,8	0,4	0,1	-0,4	-2,4	
Maanlämpö 50		,2 5 ,			10,8	11,8	9,4	8,6	10,3	7,6	5,4	7,2	5,6	3,2	3,6	1,4	0,6	0,2	0,5	0,3	
Maanlämpö 75		,6 5 ,			11,1	11,9	9,7	8,7	10,3	7,6	6,1	7,3	6,8	3,8	3,7	3,8	1,7	0,9	0,7	0,6	
Maanlämpö 100	1	,2 7 ,	7 11,1		11,1	10,7	10,3	9,2	11,0	8,6	7,2	8,3	9,0	8,0	8,0	9,0	7,0	2,0	2,0	1,2	
Ilman Lämpötila	am -19	,8 0 ,	4 11,5	6.8	10,9	6,0	4,0	6.5	11,5	5,1	-0,5	8,5	-2,3	-2,8	0,1	-9,5	-18,8	-0,2	1,2	-19,8	
	om -18			11,3	13,8	8,5	8,2	12.6	11,4	5,0	6,6	9,5	1,3	-2,0	-2,8	-8,7	-18,1	0,2	-2,0	-11,0	
		,· <u> </u>		,0	. 0,0	0,0	0,2	,0	, .]	0,0	0,0	0,0	.,0	_,0	_,0	٥,,	, .	0,2	_,0	,0	
Vuosi 2022																					
Viikot 1 - 17	Min	K.A	Max	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Maanlämpö 20	-1	,2 -0 ,	5 2,1		-0,6	-0,7	-0,6	-0,6	-0,4	-0,9	-1,0	-1,2	-0,9	-0,9	-0,4	-1,0	-0,4	-0,3	0,5	2,1	
Maanlämpö 50	-0			0,4	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,6	-0,4	-0,6	-0,6	-0,2	-0,1	-0,2	-0,3	-0,1	-0,1	-0,1	1,6	
Maanlämpö 75		,3 0 ,		0,9	0,4	0,6	0,3	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,8	0,9	3,1	
Maanlämpö 100	8	,0 11 ,	13,9	11,2	9,0	8,0			10,0	9,1	9,0	9,0	11,0	11,0	13,1	13,4	13,8	13,9	13,4	13,3	
Ilman Lämpötila	am -11	<u> </u>	ol 5 ol	11.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.1	<i>-</i>	0.0	0.5	4 7	0.4	4.0	5 0	4.5	
		,2 -2 ,		-11,2 -8,2	-2,5 1,3	-3,0 -2,5	-2,3 -3,3	-1,2 0.6	-0,3 2,5	-6,6 -1.7	-1,3 2.7	-2,1 2.2	-5,5 -0,2	-2,9 2.1	-3,5 -1.0	-4,7 1,4	0,4 2.1	-1,8 7,6	5,0 11,0	4,5 6,5	
illian Lampotha)III	,	11,0	0,2	1,0	2,5	0,0	0,0	2,5	1,7	۷,7	۷,۷	0,2	۷, ۱	1,0	1,7	۷,۱	7,0	11,0	0,5	
Viikot 18 - 34	Mir	K.A	Max	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Maanlämpö 20	3	,5 12 ,	16,5	3,5	6,0	8,0	10,1	10,2	12,7	11,8	15,9	16,5	13,7	13,5	15,5	15,8	15,8			15,2	
Maanlämpö 50	3	,1 14,		3,1	4,1	7,6	9,3	10,5	12,0	11,7	14,8	16,4	14,5	14,5	20,0	23,3	24,0			24,2	
Maanlämpö 75		,1 12,		4,1	6,1	8,6	10,2	10,7	13	12,6	15,3	17,4	14,8	14,1	16,3	16,0	15,4			16,1	
Maanlämpö 100	13	,5 19 ,	26,4	13,5	14,2	15,3	16,4	17,4	18,7	18,9	19,9	21,1	21,7	21,6	22,2	24,0	26,4			26,3	
Ilman Lämpötila	am 4	,5 13 ,	3 21,8	4,5	9,2	9,9	10,0	12,7	15,7	12,2	21,8	19,4	13,4	12,4	14,7	14,8	13,3			15,4	
		,2 16 ,		7,2		13,4	15,6	12,9	19,2	13,0	27,4	22,3	18,9	14,1	20,0	21,8	15,5			14,3	
	<u>L</u>	, 1 -,	,	,	-,-	-,	-,-	,-	-,	-,-	,	,-	-,-	,	-,-	,-	-,-	<u> </u>		,-	
Viikot 35 - 52	Min	K.A	Max	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Maanlämpö 20		,3 6 ,		9,8	10,3	10,7	10,5	9,4	8,6	11,1	7,7	6,8	7,4	7,1	0,8	1,5	5,0	0,3	0,4	0,3	0,5
Maanlämpö 50		,5 15 ,		24,1	24,1	23,3	22,1	20,2	19,6	19,2	11,8	18,4	17,8	17,3	9,3	9,2	7,0	7,2	1,5	3,4	5,5
Maanlämpö 75		,6 7 ,		13,4	10,5	10,8	10,1	9,9	9,3	9,4	8,3	7,8	7,6	7,7	3,7	3,2	3,0	3,2	1,6	3,7	6,8
Maanlämpö 100	17	,8 21 ,	5 27,0	23,8	24,1	24,0	23,4	22,2	20,2		18,5	18,3	27,0	25,0	20,7	20,2	18,0	22,0	18,0	17,8	18,8
Ilman Lämpötila	am -9	,2 2 ,	9 11,8	3,2	6,1	10,1	7,3	5,2	6,3	11,8	3,7	4,4	7,6	4,2	-0,3	-2,0	-4,2	-4,9	0,7	-9,2	-1,5
	om -8			11,9	12,8	11,5	12,5	9,6	7,8	11,7	3,3	2,4	8,2	2,8	-2,0	-2,0	-3,9	-4,7	1,8	-8,1	-1,7
																		7,/	1,0		

Vuosi 2023																				
Viikot 1 - 17	Min	K.A	Max	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Maanlämpö 20	0,1	1,2	6,1	1,2	0,6	0,2	0,2	1,2	2,1	0,5	0,3	0,3	1,0	0,2	0,1	0,3		0,1	6,1	5,4
Maanlämpö 50	1,8	4,8	13,9	6,4	2,6	2,4	2,5	2,3	2,4	1,8	3,2	3,5	3,5	4,5	5,0	5,4		10,2	13,9	7,3
Maanlämpö 75	4,5	8,6	14,4	8,1						4,5	6,1	9,0	5,5	7,0	8,8	9,0		12,3	14,4	10,4
Maanlämpö 100	14,4	16,9	19,4	18,8	19,4	17,8	18,3	17,8	18,2	18,5	16,4	16,2	15,8	17,5	15,5	14,8		14,8	14,4	15,4
Ilman Lämpötila ai	,-		3,2	-6,7	3,2	-4,5	0,0	-2,9	-1,2	-1,1	-7,5	-11,3	-12,8	1,6	-5,5	-6,1	-2,4	-0,7	3,1	2,8
Ilman Lämpötila pi	m -7,3	1,2	13,3	-4,5	3,8	-2,3	1,2	0,8	3,4	-0,8	-7,3	-2,1	-4,8	-0,4	-1,5	0,8	6,6	7,9	13,3	5,6
																	_			
Pinta sulana cm																		01	5	7
																		_		- ,
Maa jäässä cm																		25	20	10
•	Min	L/ A	May	10	10	20	04	201	00	041	05	06	07	00	201	201	21	25	20	
Viikot 18 - 35	Min	K.A	Max	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	25 32	20 33	34
Viikot 18 - 35 Maanlämpö 20	6,3	14,0	17,1	6,3	11,3	11,0	10,6	10,3	10,5	17,1	16,0	17,1	15,5	16,2	15,4	14,8	16,4	32 16,3	33 16,2	34 16,3
Viikot 18 - 35 Maanlämpö 20 Maanlämpö 50	6,3 0,0	14,0 15,5	17,1 23,5	6,3 8,2	11,3 15,6	11,0 14,5	10,6 14,8	10,3 15,5	10,5 15,6	17,1 23,5	16,0 21,0	17,1 20,8	15,5 19,7	16,2 17,5	15,4 15,1	14,8 15,2	16,4 16,2	25 32 16,3 15,5	33 16,2 14,7	34 16,3 0,0
Viikot 18 - 35 Maanlämpö 20 Maanlämpö 50 Maanlämpö 75	6,3 0,0 9,4	14,0 15,5 14,5	17,1 23,5 18,9	6,3 8,2 10,6	11,3 15,6 16,8	11,0 14,5 10,0	10,6 14,8 9,4	10,3 15,5 11,8	10,5 15,6 10,9	17,1 23,5 18,9	16,0 21,0 14,8	17,1 20,8 15,0	15,5 19,7 14,5	16,2 17,5 15,5	15,4 15,1 14,5	14,8 15,2 17,0	16,4 16,2 17,4	25 32 16,3 15,5 17,4	33 16,2 14,7 17,1	34 16,3 0,0 14,7
Viikot 18 - 35 Maanlämpö 20 Maanlämpö 50	6,3 0,0	14,0 15,5	17,1 23,5	6,3 8,2	11,3 15,6 16,8	11,0 14,5	10,6 14,8	10,3 15,5	10,5 15,6	17,1 23,5	16,0 21,0	17,1 20,8	15,5 19,7	16,2 17,5	15,4 15,1	14,8 15,2	16,4 16,2	25 32 16,3 15,5	33 16,2 14,7	34 16,3 0,0
Viikot 18 - 35 Maanlämpö 20 Maanlämpö 50 Maanlämpö 75 Maanlämpö 100	6,3 0,0 9,4 14,7	14,0 15,5 14,5 19,4	17,1 23,5 18,9 22,6	6,3 8,2 10,6 15,5	11,3 15,6 16,8 14,7	11,0 14,5 10,0 16,0	10,6 14,8 9,4 18,1	10,3 15,5 11,8 17,4	10,5 15,6 10,9 17,4	17,1 23,5 18,9 17,1	16,0 21,0 14,8 18,0	17,1 20,8 15,0 18,2	15,5 19,7 14,5 22,3	16,2 17,5 15,5 22,0	15,4 15,1 14,5 22,0	14,8 15,2 17,0 22,6	16,4 16,2 17,4 22,5	25 32 16,3 15,5 17,4 22,2	33 16,2 14,7 17,1 22,3	34 16,3 0,0 14,7 22,3
Viikot 18 - 35 Maanlämpö 20 Maanlämpö 50 Maanlämpö 75	6,3 0,0 9,4 14,7	14,0 15,5 14,5 19,4	17,1 23,5 18,9	6,3 8,2 10,6	11,3 15,6 16,8	11,0 14,5 10,0	10,6 14,8 9,4	10,3 15,5 11,8	10,5 15,6 10,9	17,1 23,5 18,9	16,0 21,0 14,8	17,1 20,8 15,0	15,5 19,7 14,5	16,2 17,5 15,5	15,4 15,1 14,5	14,8 15,2 17,0	16,4 16,2 17,4	25 32 16,3 15,5 17,4	33 16,2 14,7 17,1	34 16,3 0,0 14,7

Viikot 36 - 52
Maanlämpö 20
Maanlämpö 50
Maanlämpö 75
Maanlämpö 100

Min	K.A	Max
2,1	7,8	14,3
0,9	7,2	14,5
1,6	8,4	14,8
5,1	10,5	22,2

14,3 14,5 13,6 13,5 13,7 7,1 7,9 5,5 4,4 4,2 5,2 3,1 2,7 2,	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	14,3	13,2	13,6	13,4	7,0	7,0	7,0	4,0	4,0	4,0		3,0	2,1		2,4		
14.0 14.0 14.5 10.7 10.0 7.0 0.0 7.7 7.0 4.6 6.1 5.4 0.0 1.1	14,5	13,6	13,5	13,7	7,1	7,9	5,5	4,4	4,2	5,2		3,1	2,7		2,8	2,2	0,9
14,6 14,8 14,5 13,7 13,8 7,9 8,2 7,7 7,0 4,6 6,1 5,4 3,3 1,1	14,8	14,5	13,7	13,8	7,9	8,2	7,7	7,0	4,6	6,1		5,4	3,3		1,6		3,3
22,2 20,0 18,0 14,0 14,0 11,1 10,1 9,4 9,0 6,5 6,8 6,5 5,1 5,1	20,0	18,0	14,0	14,0	11,1	10,1	9,4	9,0	6,5	6,8		6,5	5,1		5,5	5,3	5,2

Ilman Lämpötila	am	-15,6	1,1	15,5
Ilman Lämpötila	pm	-17,3	1,6	19,7

12,4	15,5	10,2	12,9	11,9	3,3	2,9	0,5	-8,1	7,2	2,1	-1,7	-13,2	-12,2	-7,6	2,1	-2,7	-15,6
14,7	19,7	10,0	12,9	11,2	2,4	5,9	2,5	-3,3	6,7	1,0	-2,7	-14,3	-11,8	-6,9	-0,3	-2,1	-17,3

Pinta sulana cm Maa jäässä cm

3 10 12 15 18

Vuosi 2024 Viikot 1 - 17	Min	K.A	Max	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Maanlämpö 20 Maanlämpö 50	-2,2 0,5	0,3	3,5 2,9	2,9	0,5		-0,1	-0,2	-2,2	-1,8	-0,5	3,2		3,5			2,5	2,5	0,1 2,7	1,1 1,3	
Maanlämpö 75 Maanlämpö 100	-0,3 1,7	1,1 2,7	3,1 4,2	3,1 3,8	0,9 3,2	2,2 3,1	3,1 2,3	0,1 2,2	0,0 3,2	-0,3 2,8	0,0 3,5	2,5 4,2	0,8 2,8	0,8 2,5	0,5 1,8		0,3	0,4 1,9	2,0	1,5 1,5 1,9	
Ilman Lämpötila an		-3,7	2,9	-23,5	-4,4	-5,0	0,3	1,2	-15,1	-5,9	1,2	0,8	-8,9	-3,3	-1,1	0,2	0,1	1,8	-3,5	2,9	
Ilman Lämpötila pn		-0,2		-12,1	-7,7	1,5	3,2	0,1	-11,1	-3,1	2,4	1,9	-1,8	-5,8	-0,4	5,6	8,8	8,1	0,1	7,2	
Pinta sulana cm Maa jäässä cm				22,0	28,0	34,0	38,0	38,0	41,0	48,0	50,0	2,5 47,0	50,0	49,0	47,0	3,0 43,0	3,0 46,0	6,0 36,0	7,0 32,0	14,0 30,0	
V''' 140 05																					
Viikot 18 - 35	Min	K.A	Max	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Maanlämpö 20 Maanlämpö 50	3,3 4,3	13,3 16,1	17,2 19,7	3,3	4,1 4,3	20 10,6 8,3	10,3 10,8	22 13,3 15,7	23 13,1 15,5	24 13,5 15,4	25 13,8 17,8	26 15,0 19,6	27 13,6 16,1	28 15,8 17,4	29 16,9 18,7	30 17,2 19,6	31 16,5 19,7	32 16,1 19,4	33 15,9 18,0	34 16,0 18,3	35 14,4 18,4
Maanlämpö 20	3,3	13,3	17,2 19,7 15,4		4,1	10,6	10,3	13,3	13,1	13,5	13,8	15,0	13,6	15,8	16,9	17,2	16,5	16,1	15,9	16,0	14,4
Maanlämpö 20 Maanlämpö 50 Maanlämpö 75	3,3 4,3 4,9 3,3	13,3 16,1 12,2	17,2 19,7 15,4	3,3 5,4	4,1 4,3 4,9	10,6 8,3 8,9	10,3 10,8	13,3 15,7 11,1	13,1 15,5 10,8	13,5 15,4 10,6	13,8 17,8 13,2	15,0 19,6 13,0	13,6 16,1 12,4	15,8 17,4 13,4	16,9 18,7 14,6	17,2 19,6 15,4	16,5 19,7 15,0	16,1 19,4 15,2	15,9 18,0 14,9	16,0 18,3 14,5	14,4 18,4 14,3
Maanlämpö 20 Maanlämpö 50 Maanlämpö 75 Maanlämpö 100	3,3 4,3 4,9 3,3	13,3 16,1 12,2 9,2	17,2 19,7 15,4 12,7	3,3 5,4 3,6	4,1 4,3 4,9 3,3	10,6 8,3 8,9 4,5	10,3 10,8 5,2	13,3 15,7 11,1 7,3	13,1 15,5 10,8 8,1	13,5 15,4 10,6 8,3	13,8 17,8 13,2 8,8	15,0 19,6 13,0 9,4	13,6 16,1 12,4 10,1	15,8 17,4 13,4 10,6	16,9 18,7 14,6 11,2	17,2 19,6 15,4 12,1	16,5 19,7 15,0 12,2	16,1 19,4 15,2 12,6	15,9 18,0 14,9 12,7	16,0 18,3 14,5 12,7	14,4 18,4 14,3 12,5

Viikot 36 - 52
Maanlämpö 20
Maanlämpö 50
Maanlämpö 75
Maanlämpö 100

Min	K.A	Max
0,8	6,4	15,4
3,9	9,7	18,0
2,5	7,6	14,5
0,0	7,8	12,7

36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
15,4	13,1	10,7	9,2	8,3	7,8	8,2	8,5	4,2	4,6	4,7	4,9	4,3	1,5	1,5	0,8	1,2
18,0	17,2	15,8	13,2	11,0	10,4	11,0	11,2	8,3	9,4	10,1	5,0	6,6	4,8	4,8	4,0	3,9
14,5	14,2	12,3	11,8	9,3	9,3	8,8	8,9	6,8	6,7	6,2	4,3	4,2	3,2	3,7	2,5	2,9
12,7	12,5	12,1	11,7	0,0	9,8	9,4	9,3	8,8	7,7	7,5	6,7	6,4	5,1	4,9	4,5	4,2

Ilman Lämpötila	am	-8,0	
Ilman Lämpötila	pm	-10,2	

am	-8,0	4,0	14,0
pm	-10,2	6,2	20,8

14,0	7,8	4,7	4,4	9,1	3,0	8,5	8,6	3,3	3,6	4,4	-4,8	5,0	-0,8	-8,0	1,0	4,5
20,8	12,4	10,1	7,3	11,3	7,7	12,2	10,5	1,3	1,7	3,5	0,5	8,3	0,0	-10,2	3,2	4,4

Pinta sulana cm Maa jäässä cm

1,0	1,0	1,0

1,0 1,0 1,0

Vuosi 2025 Viikot 1 - 18 Min K.A Max Maanlämpö 20 0,1 1,3 6,9 Maanlämpö 50 2,2 4,2 8,5 Maanlämpö 75 0,8 1,9 4,3 Maanlämpö 100 2,0 2,8 3,8	0,5 3,7 2,3 3,7	2 0,3 3,8 0,8 2,8	3 0,1 3,5 1,8 3,6	0,1 3,5 1,4 3,3	5 0,3 3,5 1,3 2,9	0,6 2,2 1,5 2,5	7 0,1 3,6 1,4 2,6	8 0,3 3,8 1,3 2,6	9 0,4 4,0 1,3 2,2	0,5 4,3 1,6 2,1	0,5 4,1 1,7 2,0	0,5 4,2 1,4 2,3	2,6 4,9 2,2 2,3	1,5 5,0 2,5 2,7	2,3 4,8 2,1 2,6	16 6,9 3,3 4,2 3,3	4,2 8,5 4,3 3,8	
Ilman Lämpötila am -10,2 -0,7 7,8 Ilman Lämpötila pm -7,1 2,0 11,5	-3,8 -7,1	-6,0 1,6	1,1 1,7	3,9 0,3	-1,0 -1,2	-2,0 -2,0	-10,2 -4,3	1,4 3,3	0,2 2,1	-1,2 1,3	-2,2 -1,8	-1,8 2,9	0,7 6,7	-1,1 3,8	2,9 11,5	7,8 6,2	-1,0 9,6	
Pinta sulana cm Maa jäässä cm 2,0 14,8 24,0	2,0		3,0	8,0	10,0	14,0	18,0	23,0	24,0	3,0 24,0	3,0 24,0	3,0 20,0	6,0 20,0	10,0 10,0	11,0 6,5	Sulana		
Min K.A Max Maanlämpö 20 4,7 12,3 17,9 Maanlämpö 50 9,2 16,3 23,0 Maanlämpö 75 4,7 11,7 18,1 Maanlämpö 100 4,5 9,1 13,2	6,0 10,0 5,0 4,5	4,7 9,2 4,7 4,8	9,5 11,6 6,9 5,0	8,3 12,1 7,7 6,0	10,1 13,3 8,7 7,0	23 11,1 14,7 9,7 7,5	24 11,9 15,3 10,3 8,0	25 12,0 15,5 10,9 8,8	26 12,9 16,1 11,3 9,3	13,0 15,0 11,5 9,7	28 16,0 17,5 12,4 10,3	29 16,2 20,0 14,3 11,1	30 17,9 21,7 15,4 12,1	31 17,9 23,0 17,0 12,8	32 16,0 22,2 17,5 13,2	33 14,2 20,9 17,0 13,0	34 11,8 18,9 18,1 12,1	
Ilman Lämpötila am 4,1 12,7 21,2 Ilman Lämpötila pm 5,7 17,0 26,0	5,0 5,7	4,1 11,2	11,9 19,4	7,7 13,4	9,5 17,1	10,8 10,8	15,3 22,3	11,2 16,5	13,1 16,0	13,2 16,1	21,2 24,3	18,2 26,0	18,9 24,4	16,4 22,2	16,2 18,3	13,1 14,1	9,4 10,9	
Min K.A Max Maanlämpö 20 5,0 10,1 15,3 Maanlämpö 50 14,5 17,8 21,6 Maanlämpö 75 6,9 12,5 19,1 Maanlämpö 100 7,5 10,6 12,3	13,0 19,5 19,0 11,6	36 15,3 21,0 19,1 11,8	14,3 21,6 16,3 12,3	14,0 20,2 15,0 12,1	9,8 17,8 13,6 11,6	8,6 16,4 10,8 10,6	8,8 17,4 9,8 10,3	5,4 14,5 7,0 9,6	5,0 15,0 7,2 7,5	7,0 14,5 6,9 8,7	45	46	47	48	49	50	51	52
Ilman Lämpötila am 0,4 9,4 17,5 Ilman Lämpötila pm 5,0 11,5 17,8	12,9 15,3	17,5 17,8	13,4 15,4	15,1 16,1	2,8 10,9	9,0 10,5	6,1 6,6	0,4 5,0	10,2 8,9	7,0 8,3								

Pinta sulana cm Maa jäässä cm