

TAULULIITTEITÄ.

Taulu N:o 1. Ilman keskilämpö Helsingissä kuukausittain vuosina 1895—1902, sekä edellisten 10-vuotiskausien keskilämpö. (Celsius).

Vuosi	Tammikuu	Helmi- kuu	Maa- liskuu	Huhti- kuu	Touko- kuu	Kesä- kuu	Heinä- kuu	Elo- kuu	Syys- kuu	Loka- kuu	Mar- raskuu	Joulu- kuu	Vuoden keskimää- rä	10 vuoden keskimäärä
1902	- 6,2	- 6,6	- 4,2	- 0,6	+ 6,4	+ 12,1	+ 13,9	+ 13,3	+ 9,3	+ 3,3	- 1,1	- 7,4	+ 2,68	
1901	- 2,4	- 8,8	- 4,7	+ 2,6	+ 9,2	+ 15,6	+ 20,0	+ 17,6	+ 12,1	+ 8,7	- 2,2	- 7,6	+ 5,01	
1900	- 6,49	- 10,13	- 5,03	+ 1,12	+ 6,87	+ 14,30	+ 15,58	+ 16,11	+ 9,15	+ 6,37	+ 0,66	- 3,80	+ 3,73	
1899	- 6,28	- 6,78	- 7,07	+ 1,65	+ 7,04	+ 11,24	+ 19,35	+ 12,88	+ 11,12	+ 6,21	+ 2,18	- 6,48	+ 3,76	
1898	- 1,15	- 6,86	- 5,29	+ 1,00	+ 9,13	+ 15,28	+ 16,28	+ 15,77	+ 10,28	+ 3,94	+ 3,21	- 2,04	+ 4,96	
1897	- 8,66	- 6,66	- 4,05	+ 3,28	+ 13,26	+ 14,66	+ 17,52	+ 17,20	+ 11,62	+ 5,58	+ 0,58	- 3,12	+ 5,10	
1896	- 2,99	- 4,84	- 2,93	+ 1,08	+ 8,62	+ 17,22	+ 19,08	+ 15,45	+ 10,99	+ 7,64	- 1,13	- 3,48	+ 5,39	
1895	- 6,82	- 13,16	- 5,13	+ 1,53	+ 11,49	+ 16,00	+ 16,06	+ 15,55	+ 10,65	+ 4,12	+ 1,81	- 2,55	+ 4,30	
1894—85	- 5,87	- 6,56	- 3,99	+ 2,42	+ 8,45	+ 13,66	+ 16,47	+ 15,04	+ 10,22	+ 5,02	+ 0,59	- 2,86	—	+ 4,38
1884—75	- 7,13	- 6,11	- 4,12	+ 1,05	+ 6,93	+ 14,08	+ 16,13	+ 15,28	+ 11,34	+ 4,70	- 0,16	- 5,56	—	+ 3,88
1874—65	- 5,26	- 8,11	- 3,92	+ 1,54	+ 6,69	+ 13,23	+ 16,93	+ 15,18	+ 10,76	+ 5,77	- 0,29	- 5,08	—	+ 3,95
1864—55	- 6,94	- 6,46	- 3,79	+ 1,38	+ 7,11	+ 13,77	+ 16,81	+ 14,94	+ 10,75	+ 5,57	- 1,39	- 3,97	—	+ 3,93
1854—45	- 7,19	- 8,11	- 4,75	+ 0,53	+ 7,67	+ 13,74	+ 16,34	+ 16,42	+ 10,92	+ 5,47	+ 0,86	- 2,66	—	+ 4,10
1839—1829 ¹⁾	- 7,86	- 5,93	- 4,55	+ 0,99	+ 7,63	+ 13,62	+ 16,19	+ 14,77	+ 10,77	+ 5,92	+ 0,07	- 4,68	—	+ 3,94
Yleinen keskimää- rä (61 vuotta)	- 6,74	- 6,88	- 4,19	+ 1,32	+ 7,41	+ 13,73	+ 16,48	+ 15,27	+ 10,79	+ 5,41	- 0,05	- 4,12	—	+ 4,04

Muist. Lämpömäärähavainnot vuosilta 1840—1844 ovat epätäydelliset; niitäkään, mitä on olemassa, ei ole valmiiksi käsitelty.

¹⁾ Aikakausi käsittää 11 vuotta.

Lähde: Tietoja Meteorologisesta Keskuslaitoksesta.

Taulu N:o 2. Ilmat Helsingissä vuonna 1902, sekä vuosina 1892—1901.

K u u k a u s i	Ilmapaino, millimetriä ¹⁾	Ilman lämpö, asteita Celsius ²⁾			Tuulta suhteellisesti, % ³⁾									Sateenpuolta	
	Keskimäärin	Koski- määrin	Enintään	Vähintään	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Tyyni	määrä (mm)	päivät (luku)
Tammikuu	749,9	— 6,2	+ 1,8	— 24,1	12,4	3,6	8,6	1,6	9,1	20,4	14,0	15,6	9,7	62,6	23
Helmikuu	761,0	— 6,6	+ 1,4	— 19,8	4,2	0,6	10,1	11,3	7,1	29,2	19,0	7,7	10,7	19,2	12
Maaliskuu	755,0	— 4,2	+ 2,6	— 21,7	7,5	15,6	16,7	6,5	11,8	19,4	8,1	7,0	7,5	61,1	18
Huhtikuu	764,8	0,6	+ 8,9	— 11,3	16,1	12,8	3,3	6,7	3,9	17,8	9,4	11,1	18,9	1,8	4
Toukokuu	756,9	+ 6,4	+ 17,5	— 2,4	9,1	12,4	27,4	8,1	4,8	23,3	4,8	1,6	6,5	85,6	14
Kesäkuu	757,8	+ 12,1	+ 21,2	+ 2,6	10,6	14,4	17,8	5,0	6,7	21,1	5,0	15,0	4,4	112,3	13
Heinäkuu	754,2	+ 13,9	+ 21,7	+ 7,8	12,4	3,2	5,9	4,3	11,8	35,5	6,5	11,8	8,6	97,4	17
Elokuu	756,6	+ 13,3	+ 20,1	+ 6,9	5,4	4,3	9,1	11,3	13,4	30,6	9,7	5,4	10,8	78,3	22
Syyskuu	758,2	+ 9,3	+ 17,6	— 1,4	7,2	0,0	0,6	5,6	10,0	31,7	13,3	20,6	11,1	93,2	18
Lokakuu	759,2	+ 3,3	+ 10,1	— 6,3	10,8	6,5	3,8	1,6	3,2	24,2	24,7	15,6	9,7	55,1	17
Marraskuu	762,4	— 1,1	+ 8,2	— 14,6	12,8	10,0	1,7	1,1	7,2	23,9	16,7	20,0	6,7	43,8	16
Joulukuu	759,5	— 7,4	+ 2,7	— 22,5	12,4	11,8	12,4	3,2	4,8	14,5	14,5	14,5	11,8	48,8	16
Koko vuosi 1902	757,9	+ 2,68	+ 21,7	— 24,1	10,1	8,4	9,8	5,5	7,9	24,4	21,1	12,1	12,7	759,2	190
Vastaavat tiedot:															
Vuonna 1901	759,1	+ 5,01	+ 29,1	— 22,6	7,9	7,8	12,9	6,6	6,5	23,8	10,5	3,3	11,1	486,8	174
” 1900	758,6	+ 3,73	+ 26,3	— 24,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	726,9	195
” 1899	757,0	+ 3,76	+ 28,1	— 25,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	670,3	203
” 1898	758,1	+ 4,96	+ 24,8	— 20,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	797,5	205
” 1897	759,5	+ 5,10	+ 25,5	— 21,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	620,6	202
” 1896	759,6	+ 5,39	+ 28,6	— 17,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	701,7	195
” 1895	758,4	+ 4,30	+ 25,6	— 24,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	728,4	194
” 1894	758,3	+ 5,69	+ 26,4	— 19,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	659,5	189
” 1893	757,2	+ 2,84	+ 24,4	— 29,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	635,0	201
” 1892	757,9	+ 3,32	+ 24,8	— 27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	755,1	213
Vuosina 1892—1901	758,3	+ 4,41	+ 29,1	— 29,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	678,2	197

1) Laskettu 3:sta jokapäiväisestä havainnosta sekä munnettu 0-asteiseksi ja säännöllispainoiseksi.

2) Laskettu 24:stä jokapäiväisestä havainnosta.

3) Laskettu 3:sta jokapäiväisestä havainnosta. Tyyni = 0—2 metrin tuulenoisuus sekunnissa.

**Taulu N:o 3. Veden keskilämpö Helsingin satamassa vuosina
1901—1902.**

K u u k a u s i	Keski- lämpö C°	Korkein lämpö- määrä		Alin lämpö- määrä		Pisin aika keskeytymät- tä samaa lämpö määrää	
		C°	Päiviä	C°	Päiviä	C°	Päiviä
Tammikuu	0,00	0	31	0	31	0	31
Helmikuu	0,00	0	28	0	28	0	28
Maaliskuu	0,00	0	31	0	31	0	31
Huhtikuu	0,00	0	30	0	30	0	30
Toukokuu	4,74	12	1	0	7	0	7
Kesäkuu	10,30	14	3	7	2	8	6
Heinäkuu	13,55	16	1	12	6	13	9
Elokuu	13,87	15	8	12	1	15	5
Syyskuu	10,78	13,5	1	8	5	13	5
Lokakuu	5,71	8	3	4	5	5	6
Marraskuu	3,63	6	1	1	2	4	4
Joulukuu	0,00	0	31	0	31	0	31
Koko vuosi 1902	5,25	16	1	0	158	0	127
Vastaavat tiedot:							
Vuonna 1901	7,20	24	4	0	148	0	113

Muist. Havaintoajat ovat kl. 4:ltä i. p.

Lähde: Satamakonttorin havaintopäiväkirja.

Taulu N:o 4. Vedenkorkeus Vantaan joessa vuosina 1888—1902.

V u o s i	Vedenkorkeus, verrattuna padonkynnykseen			Jäänlähtö alkoi
	Keskimäärin m.	Enintään m.	Vähintään m.	
1888	+ 0,20	+ 1,83	— 0,69	30 p. Huhtik.
1889	+ 0,24	+ 1,59	— 0,72	24 p. Huhtik.
1890	+ 0,34	+ 1,32	— 0,06	29 p. Maalisk.
1891	+ 0,24	+ 1,35	— 0,06	26 p. Huhtik.
1892	+ 0,34	+ 2,01	+ 0,03	28 p. Huhtik.
1893	+ 0,27	+ 1,02	± 0	27 p. Huhtik.
1894	+ 0,32	+ 1,27	+ 0,02	6 p. Huhtik.
1895	+ 0,29	+ 2,30	+ 0,04	27 p. Huhtik.
1896	+ 0,30	+ 1,30	— 0,17	19 p. Huhtik.
1897	+ 0,27	+ 1,81	— 0,17	22 p. Huhtik.
1898	+ 0,36	+ 1,95	— 0,01	29 p. Huhtik.
1899	+ 0,34	+ 1,50	— 0,03	21 p. Huhtik.
1900	+ 0,29	+ 1,84	— 0,46	28 p. Huhtik.
1901	+ 0,07	+ 1,18	— 0,43	22 p. Huhtik.
1902	+ 0,35	+ 1,77	— 0,02	1 p. Toukok.
Keskimäärin aikakaudelta 1888—1902	+ 0,29	+ 2,30	— 0,83	Keskimäärin ²³ / ₄ Varhaintaan ²⁹ / ₃ Viimeistään ¹ / ₆

Lähde: Vesijohtokonttorin vuosikertomukset.

Taulu N:o 5. Jään vahvuus Helsingin satamissa sekä jäähänmenon ja jäänlähdön aika vuosina 1901 ja 1902.

	Jäänlähde oli	Jäähän meni	J ä ä n v a h v u u s ; c m														
			Tammikuu			Helmikuu			Maaliskuu			Huhtikuu			Joulukuu		
			1 p.	10 p.	20 p.	1 p.	10 p.	20 p.	1 p.	10 p.	20 p.	1 p.	10 p.	20 p.	10 p.	20 p.	31 p.
Vuonna 1901.																	
Merisatama	12 huhtik.	9 jouluk.	18	25	29	0	8	25	32	43	35	42	32	0	23	26	31
Hietalahdensatama .	12 „	14 „	18	25	29	0	12	32	39	44	42	48	36	0	18	26	39
Eteläsatama	20 „	15 „	20	24	27	32	39	42	44	47	48	50	40	0	13	18	29
Pohjoissatama	24 „	23 marr.k.	20	24	29	33	39	42	45	48	48	51	46	36	27	29	39
Töölönsaari	24 „	19 „	23	26	31	34	39	43	45	48	50	53	46	31	24	28	43
Vuonna 1902.																	
Merisatama	24 huhtik.	1 jouluk.	32	40	44	46	51	57	59	58	61	61	65	50	25	30	34
Hietalahdensatama .	23 „	1 „	40	47	48	50	55	56	56	55	58	59	62	40	22	28	31
Eteläsatama	23 „	1 „	29	36	37	38	42	43	43	51	55	66	65	43	22	28	30
Pohjoissatama	2 toukok.	17 marr.k.	39	46	53	58	64	64	64	66	67	70	73	60	27	33	41
Töölönsaari	1 „	7 „	43	48	49	51	55	56	57	58	58	59	62	50	28	34	40

Lähde: Satamakonttorin havaintopäiväkirja.