

# TABELLBILAGOR.

*Årsberättelse för 1893.*

**Tab. N:o 1.** Helsingfors stads ytinnehåll vid utgången af år 1893.

	Bebygda tomter.	Obebygda tomter.	Gator och allmänna platser.	Öfrig mark inom staden.	Summa land.
K v a d r a t m e t e r					
Första stadsdelen . . . . .	311,052	6,816	180,432	2,619	500,919
Andra , , . . . .	228,678	—	250,632	185,307 <sup>1)</sup>	664,617
Tredje , , . . . .	140,394	3,432	157,380	—	301,206
Fjerde , , . . . .	483,591	5,313	197,321	—	686,225
Femte , , . . . .	228,341	—	57,477	—	285,818
Sjette , , . . . .	163,148	156,642	140,522	—	460,312
Sjunde , , . . . .	222,985	163,417	163,920	79,919	630,241
Åttonde , , . . . .	28,090	121,049	128,736	—	277,875
Nionde , , . . . .	111,965	—	—	215,443 <sup>2)</sup>	327,408
Tionde , , <sup>3)</sup> . . . . .	—	—	6,750	285,850	292,600
=	1,918,244	456,669	1,283,170	769,138	4,427,221
Stadens jurisdiktion under- lydande mark utom den egentliga staden . . . . .	—	—	—	—	10,458,423
Summa	—	—	—	—	14,885,644

Källa: Uppgifter från Byggnadskontoret.

<sup>1)</sup> Inclusive Kaisaniemi och Botaniska trädgården. — <sup>2)</sup> Inclusive Brunnsparken. — <sup>3)</sup> Broholmen samt villorna Hagnäs, Necken, Aspnäs, Fågelvik och en del af Hörneberg.

Tab. No 2. Väderleksförhållandena i Helsingfors året 1893

År 1893	Temperaturen i Celsius°				Barometern reducerad till 0° C	Fuktighets trycket	Relativa fuktigheten i medeltal	
	i medeltal	högst		lägst				
	° C	datum	° C	datum	mm medeltal	mm medeltal		
Januari . . . . .	— 13,15	— 1,0	Jan. 29 & 31	— 29,1	Jan. 17	764,89	1,66	88,1
Februari . . . . .	— 14,83	— 1,6	Febr. 28	— 28,2	Febr. 9	756,13	1,47	88,4
Mars . . . . .	— 3,51	+ 6,2	Mars 28	— 21,2	Mars 9	753,42	2,95	79,1
April . . . . .	+ 1,18	+ 9,2	April 10	— 6,0	April 15	758,06	3,48	69,5
Maj . . . . .	+ 6,82	+ 16,3	Maj 23	— 1,4	Maj 18	763,94	5,26	70,1
Juni . . . . .	+ 13,61	+ 23,0	Juni 29 & 30	+ 2,9	Juni 3	758,32	8,08	70,9
Juli . . . . .	+ 16,13	+ 24,4	Juli 8	+ 6,5	Juli 4	756,99	10,02	73,5
Augusti . . . . .	+ 14,87	+ 24,4	Aug. 1	+ 2,9	Aug. 29	757,64	9,89	76,9
September . . . . .	+ 8,64	+ 13,8	Sept. 6	— 0,5	Sept. 29	750,74	7,32	87,0
Oktober . . . . .	+ 6,88	+ 13,7	Okt. 2	— 1,0	Okt. 18	754,41	6,71	87,9
November . . . . .	— 0,88	+ 4,8	Nov. 13	— 14,3	Nov. 26	753,44	3,88	87,4
December . . . . .	— 1,71	+ 4,8	Dec. 39	— 18,0	Dec. 4	758,99	3,81	89,7
Hela året	+ 2,84	+ 24,4	Juli 8, Aug. 1	— 29,1	Jan. 17	757,23	5,38	80,7
År 1892 . . . . .	+ 3,32	+ 24,8	Aug. 26	— 27,0	Jan. 23, 24, 26	757,94	5,62	84,2
„ 1891 . . . . .	+ 4,82	+ 27,6	Juni 24	— 25,4	Jan. 7	758,91	5,83	81,2
„ 1890 . . . . .	+ 5,53	+ 23,6	Juni 7	— 20,7	Nov. 25	758,35	6,21	83,8
„ 1889 . . . . .	+ 4,76	+ 26,8	Juli 2	— 26,0	Mars 6	758,75	5,95	81,7
„ 1888 . . . . .	+ 2,57	+ 25,6	Juni 21	— 29,6	Jan. 30	757,48	5,13	78,4
„ 1887 . . . . .	+ 5,18	+ 26,6	Juli 17	— 24,8	Dec. 27	756,68	5,72	77,5
„ 1886 . . . . .	+ 4,76	+ 27,1	Juli 19	— 22,2	Febr. 26	758,79	5,94	80,4
„ 1885 . . . . .	+ 4,35	+ 27,2	Juli 15	— 24,8	Dec. 27	756,69	5,70	80,7
„ 1884 . . . . .	+ 4,44	+ 27,5	Juli 3	— 22,5	Jan. 18	758,90	5,70	80,7
„ 1883 . . . . .	+ 4,50	+ 25,4	Juli 2	— 22,6	Jan. 6	758,53	5,98	82,6

Medeldatum för första snöfallet om hösten är enligt 62-åriga observationer den 24 Oktober  $\pm 1,276$  första snöfallet eller den 29 november  $\pm 1,98$  dagar. — *Isläggningen* i södra hamnen äger rum i medeltal den 215.

Källa: Uppgifter från meteorologiska centralanstalten, meddelade af assistenten A. Heinrichs.

jemfördas med de under åren 1883–1892 rådande.

Vindens styrka: i me- ter pro se- kund, medel- tal	Moln mängd			Nederbörd		
	i medel- tal. Skala 0–10	antal dagar <sup>1)</sup>		hela neder- bördsmäng- den i mm	största nederbörd- mängden på en dag	antalet nederbörd- dagar <sup>2)</sup>
		klara	halfklara			
8,2	7,0	4	9	18	42,2	24,6 Jan. 2 19
5,4	7,0	4	8	16	52,9	17,9 Febr. 10 17
9,0	5,7	6	15	10	34,6	8,0 Mars 5 17
8,4	5,3	5	18	7	6,0	2,7 April 16 7
6,6	5,6	7	13	11	47,1	17,2 Maj 25 12
5,4	5,9	1	23	6	45,3	12,0 Juni 20 19
6,5	5,7	4	18	9	48,1	19,5 Juli 8 18
5,9	5,2	4	24	3	63,4	37,9 Aug. 7 14
7,9	7,1	0	14	16	140,9	25,3 Sept. 23 26
8,6	7,2	1	13	17	63,8	9,5 Okt. 8 21
7,9	7,3	1	13	16	69,0	25,8 Nov. 25 15
9,4	8,0	2	7	22	21,7	5,3 Dec. 15 16
7,4	6,4	39	175	151	635,0	37,9 Aug. 7 201
7,1	6,8	32	142	190	755,1	38,2 Juli 16 213
7,2	6,0	66	157	142	646,0	30,0 Sept. 5 162
6,6	6,6	49	146	170	688,6	31,6 Aug. 3 189
6,9	6,1	68	152	145	602,7	29,3 Aug. 10 175
6,6	6,0	63	167	136	549,9	34,9 Aug. 4 156
7,7	6,0	48	185	132	498,3	23,9 Aug. 16 162
6,7	5,8	71	165	129	529,0	23,2 Juli 16 152
7,4	6,4	56	160	149	739,4	29,6 Sept. 2 186
6,7	5,6	86	152	128	541,0	32,3 Aug. 1 142
6,3	6,0	70	146	149	861,0	37,0 Aug. 25 189

dagar. — Första slädföret om hösten inträffar i medeltal enligt samma observationsserie 36 dagar efter tal den 4 december  $\pm 2,3$  dagar, islossningen den 2 maj  $\pm 0,9$  dagar; antalet isfria dagar utgör således

<sup>1)</sup> Klar dag betecknar att himlen varit betäckt från 0,0–2,5 delar.

halfklar dag " " " " "  $2,6-7,5$  " hvarvid, då 0 betecknar fullständigt molnfri, 10 betecknar fullständigt molnbetäckt himmel. — <sup>2)</sup> Såsom nederbördsdagar hafva upptagits endast de dagar, då nederbörden varit så stor att den kunnat uppmätas: minst 0,1 mm.

**Tab. N:o 3.** Luftens medeltemperatur i Helsingfors för hvarje månad åren 1888—1882 och 1878—1875, jemförd med medeltalen af månadernas medeltemperatur under föregående 10-års perioder.<sup>1)</sup>

3

År	Jan.	Febr.	Mars	April	Maj	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dec.	Årsmedel-tal	10-års medel-tal
1888 . . . . .	— 8,04	— 11,21	— 9,67	+ 0,53	+ 6,29	+ 12,95	+ 15,60	+ 14,70	+ 10,42	+ 3,69	— 1,12	— 3,32	+ 2,57	
1887 . . . . .	— 2,06	— 1,16	— 1,77	+ 2,89	+ 8,99	+ 13,49	+ 16,43	+ 15,02	+ 12,13	+ 3,66	— 0,08	— 5,33	+ 5,18	
1886 . . . . .	— 7,01	— 8,27	— 5,75	+ 3,49	+ 8,30	+ 15,18	+ 17,12	+ 16,42	+ 10,00	+ 5,02	+ 3,57	— 0,93	+ 4,76	
1885 . . . . .	— 4,15	— 3,95	— 3,51	+ 1,28	+ 6,42	+ 12,37	+ 18,62	+ 15,25	+ 9,04	+ 4,22	— 0,82	— 2,54	+ 4,35	
1884 . . . . .	— 3,68	— 4,57	— 3,10	+ 0,52	+ 6,49	+ 13,75	+ 16,93	+ 14,14	+ 12,37	+ 6,86	— 0,79	— 5,64	+ 4,44	
1883 . . . . .	— 8,15	— 7,42	— 6,23	+ 2,05	+ 7,68	+ 16,09	+ 15,89	+ 14,37	+ 11,25	+ 5,81	+ 4,27	— 1,60	+ 4,50	+ 4,07 <sup>2)</sup>
1882 . . . . .	+ 0,05	— 2,50	— 0,50	+ 2,59	+ 9,13	+ 14,03	+ 17,05	+ 18,20	+ 12,72	+ 5,02	— 3,69	— 7,32	+ 5,40	
1878 . . . . .	— 5,71	— 2,91	— 2,95	+ 3,28	+ 7,14	+ 13,64	+ 14,34	+ 14,86	+ 12,43	+ 8,72	+ 2,34	— 2,21	+ 5,25	
1877 . . . . .	— 8,12	— 8,43	— 6,97	— 0,61	+ 4,88	+ 12,08	+ 15,38	+ 13,92	+ 7,68	+ 5,31	+ 5,10	— 0,27	+ 3,33	
1876 . . . . .	— 8,60	— 8,42	— 1,84	+ 1,79	+ 4,23	+ 17,04	+ 17,28	+ 15,20	+ 11,59	+ 4,89	— 2,85	— 13,21	+ 3,09	
1875 . . . . .	— 13,18	— 6,70	— 5,25	— 0,76	+ 7,57	+ 13,68	+ 17,16	+ 14,68	+ 9,34	+ 1,88	— 3,67	— 12,18	+ 1,88	
1888—82 och 1878—75 } . . .	— 6,24	— 5,96	— 4,32	+ 1,55	+ 7,01	+ 14,03	+ 16,53	+ 15,16	+ 10,82	+ 5,01	+ 0,21	— 4,96	—	
1874—65 . . . . .	— 5,26	— 8,11	— 3,92	+ 1,54	+ 6,69	+ 13,23	+ 16,93	+ 15,18	+ 10,76	+ 5,77	— 0,26	— 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	—	+ 3,98
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 . . . .	— 7,86	— 5,93	— 4,55	+ 0,99	+ 7,63	+ 13,92	+ 16,19	+ 14,77	+ 10,77	+ 5,92	+ 0,07	— 4,68	—	+ 3,94 <sup>2)</sup>
Allmänt medeltal (52 år)	{ — 6,71	— 6,88	— 4,27	+ 1,20	+ 7,23	+ 13,75	+ 16,55	+ 15,28	+ 10,80	+ 5,54	— 0,09	— 4,29	—	+ 4,01

Källa: Uppgifter från meteorologiska centralanstalten, meddelade af assistenten af A. Heinrichs.

<sup>1)</sup> Temperaturobservationerna från åren 1840—44 äro ofullständiga; de som förefinnas äro ej bearbetade. — Observationerna från åren 1879—81 äro ej heller bearbetade. — <sup>2)</sup> Perioden omfattar 11 år.