

Tab. N:o 76. Gaskonsumtionen i Helsingfors åren 1881—1891.

	Privat, kub. fot.	Gatu- belysningen, kub. fot.	Summa kub. fot.
Januari . . . . .	3,493,300	1,274,111,46	4,767,411,46
Februari . . . . .	2,824,324	773,866,70	3,598,190,70
Mars . . . . .	2,178,428	773,949	2,952,377
April & Maj . . . . .	2 854,567	659,279,95	3,513,846,95
Juni, Juli & Augusti . . . . .	2,257,921	621,003,33	2,878,924,33
September . . . . .	2,088,144	1,064,357,50	3,152,501,50
Oktober . . . . .	3,006,280	1,443,365	4,449,645
November . . . . .	3,757,474	1,665,442,50	5,422,916,50
December . . . . .	4,112,539	1,846,547,92	5,959,086,92
Summa för år 1891	26,572,977	10,121,923,36	36,694,900,36
år 1890	25,400,962	8,696,099,69	34,097,061,69
år 1889	25,591,661,15	7,749,162,54	33,340,823,69
år 1888	24,960,477,12	6,861,293,04	31,821,770,16
år 1887	21,701,238,18	6,660,317,31	28,361,555,49
år 1886	20,527,651,38	6,281,506,56	26,809,157,94
år 1885	19,873,333,14	5,701,569,17	25,574,902,31
år 1884	20,266,105,07	5,353,522,19	25,619,627,26
år 1883	20,461,233,59	5,188,533,31	25,649,766,90
år 1882	19,157,513,40	4,828,284,87	23,985,798,27
år 1881	16,691,091,00	4,221,997,00	20,913,088,00

Källa: Gasbelysningsaktiebolagets årliga uppgifter till stadsmyndigheterna.

Tab. N:o 77. Lysgasens medelljusstyrka i Helsingfors under lysåren 1883—1891.

	1883—1884 normalljus <sup>1)</sup>	1884—1885 normalljus <sup>1)</sup>	1885—1886 normalljus <sup>1)</sup>	1886—1887 normalljus <sup>1)</sup>	1887—1888 normalljus <sup>1)</sup>	1888—1889 normalljus <sup>1)</sup>	1889—1890 normalljus <sup>1)</sup>	1890—1891 Hefnerljus <sup>2)</sup>
Augusti . . . . .	12,61	11,80	11,80	12,22	12,19	12,40	12,38	15,03
September . . . . .	12,51	11,88	11,40	11,53	11,40	11,84	12,46	14,55
Oktober . . . . .	12,20	11,41	11,89	11,75	11,48	11,25	11,81	14,11
November . . . . .	12,44	11,46	10,98	11,81	11,16	11,26	11,44	15,12
December . . . . .	11,71	10,91	11,73	11,42	10,66	11,17	10,50	14,37
Januari . . . . .	11,44	11,54	11,00	11,83	9,85	10,70	11,89	14,18
Februari . . . . .	12,28	11,34	11,54	11,70	10,71	11,41	13,03	14,26
Mars . . . . .	11,02	11,90	11,70	12,49	10,26	12,77	12,53	13,68
April . . . . .	12,22	11,53	11,48	12,51	9,92	12,05	12,37	15,04
Maj (förra hälften) . . . . .	—	—	11,16	12,35	11,00	11,55	12,47	14,69
Medelljusstyrka för året	12,15	11,53	11,48	11,94	10,86	11,46	12,07	14,49

Källa: Gaskontrollörens årsberättelse.

<sup>1)</sup> Enligt gaslysningskontraktet vaxljus af  $\frac{1}{6}$   $\text{H}$  vigt och 13 tums längd samt förtärande  $\frac{3}{5}$  lod vax i timmen. Vid kontrollen användas dock med bolagets bifall såsom normalljus engelska spermacetiljus. — <sup>2)</sup> Enligt tillägg till gaslysningskontraktet af år 1891 användes för mätande af ljusstyrkan s. k. Hefnerljus, eller v. Hefner-Altenecks amylicetatlampa.