

JM AB

Gunnar Landing

Gustav III:s Boulevard 64
169 82 STOCKHOLM**Datum:** 2016-05-26**Vår referens:** 2016/1011/9.5**Er referens:** Gunnar Landing

Solskensstatistik, Stockholm

SMHI har på uppdrag av JM AB tagit fram solskensstatistik för Stockholm. Statistiken är baserad på 3 års data (2013-2015) från SMHI:s solstation i Stockholm och visar genomsnittlig solskenstid per timme redovisat för året indelat i 24 perioder, 2 perioder per månad. Solskenstid definieras som den tid då den direkta solstrålningen är större än 120 W/m². Resultaten presenteras nedan i en sammanfattande tabell samt i 24 stapeldiagram, en för varje halvmånadsperiod.

Med vänlig hälsning

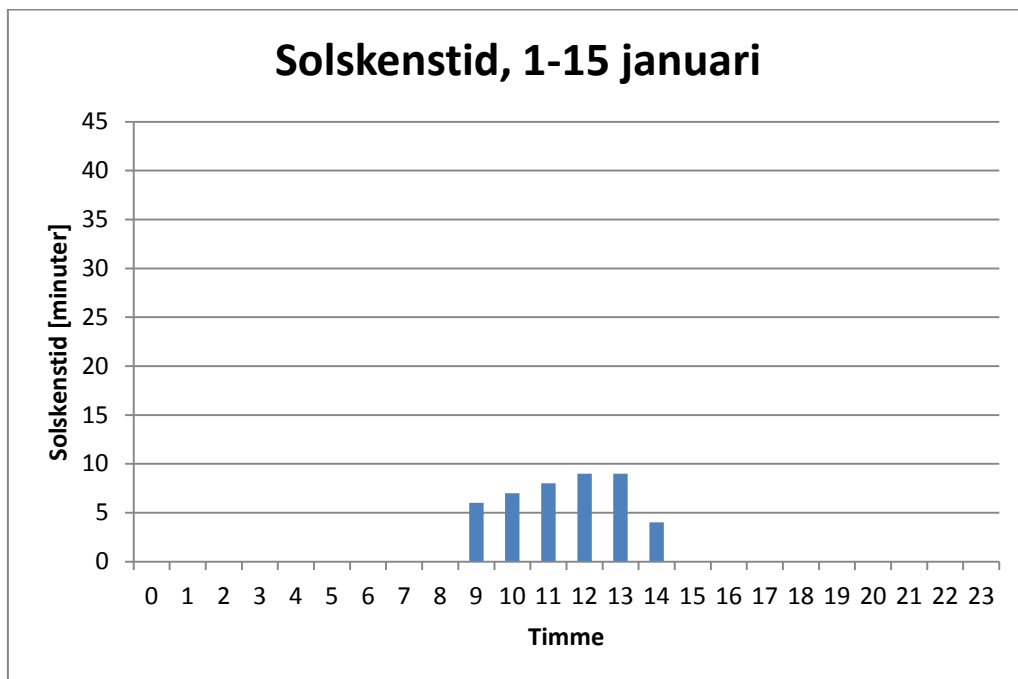
Magnus Asp
MeteorologDirekttel: 011-495 85 15
E-post: Magnus.Asp@smhi.se**SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING**

Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

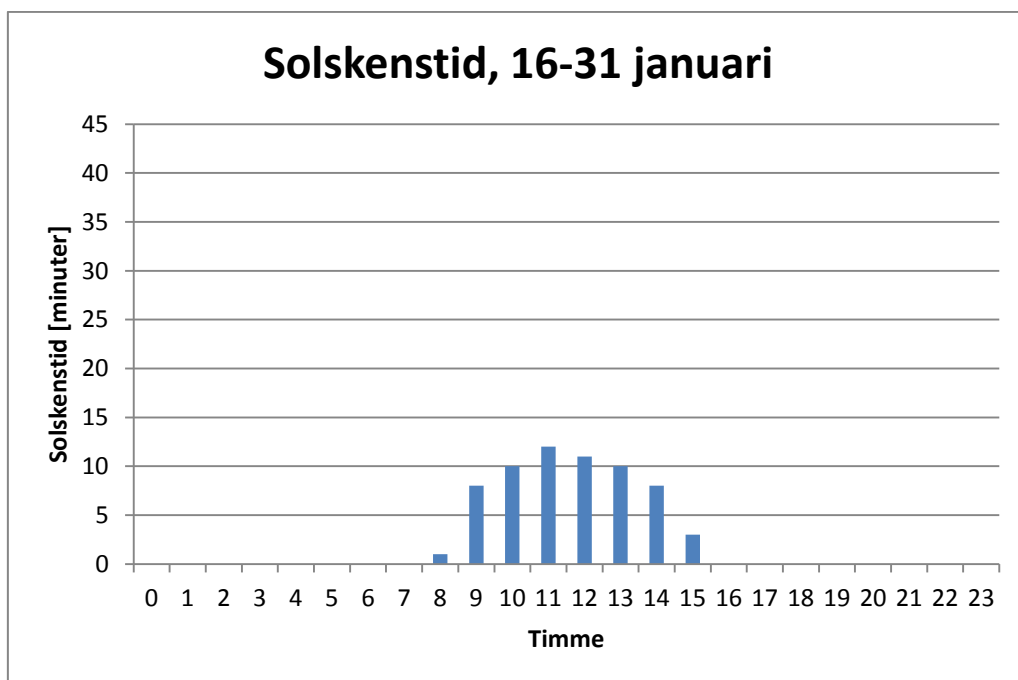
SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 UPPLANDS VÄSBYSMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDASMHI
Hans Michelsengatan 9
211 20 MALMÖSMHI
Universitetsallén 32
851 71 SUNDSVALL

Tabell 1. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm redovisat för året indelat i 24 perioder, 2 perioder per månad.

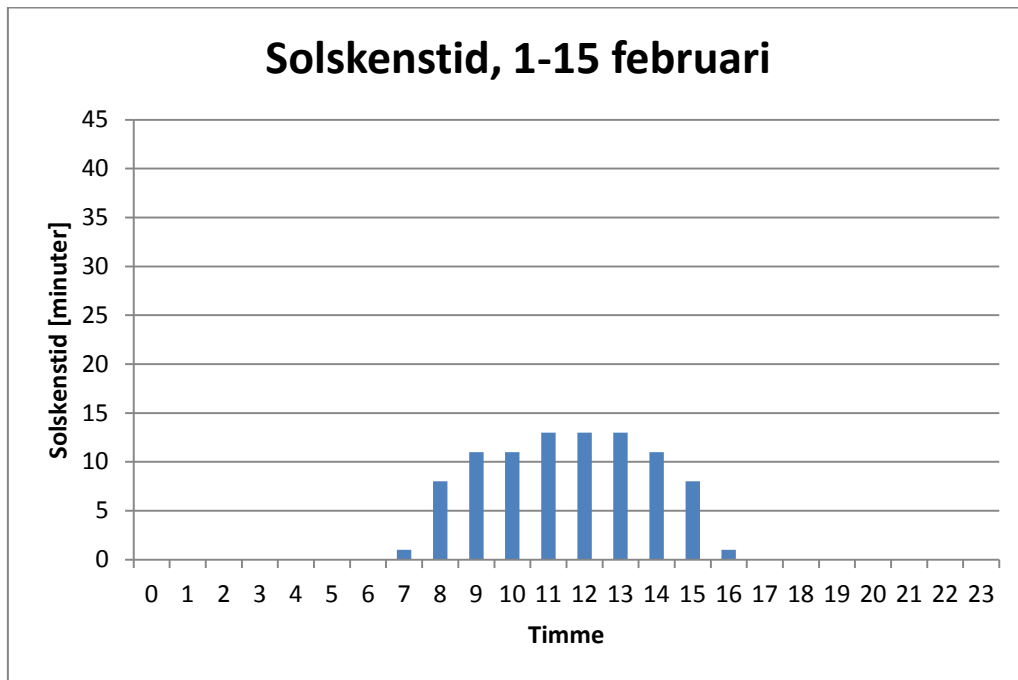
Period/Timme	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1-15 jan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	8	9	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16-31 jan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	10	12	11	10	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0
1-15 feb	0	0	0	0	0	0	0	1	8	11	11	13	13	13	11	8	1	0	0	0	0	0	0	0
16-28 feb	0	0	0	0	0	0	0	5	13	17	20	18	16	11	13	10	6	0	0	0	0	0	0	0
1-15 mar	0	0	0	0	0	0	8	24	29	32	34	35	39	39	35	33	29	8	0	0	0	0	0	0
16-31 mar	0	0	0	0	0	2	22	34	38	39	37	35	34	35	34	34	28	22	3	0	0	0	0	0
1-15 apr	0	0	0	0	0	0	14	27	32	32	32	36	36	35	32	33	33	31	26	7	0	0	0	0
16-30 apr	0	0	0	0	0	11	32	39	42	42	41	43	39	43	42	41	39	40	36	25	2	0	0	0
1-15 maj	0	0	0	0	1	22	27	28	33	34	30	30	26	25	28	31	28	27	25	22	7	0	0	0
16-31 maj	0	0	0	0	10	31	36	39	36	35	35	33	31	29	30	30	28	27	24	25	22	1	0	0
1-15 jun	0	0	0	0	19	32	32	37	38	39	34	32	33	30	31	35	32	31	35	34	32	9	0	0
16-30 jun	0	0	0	0	15	21	26	28	25	25	24	25	22	19	21	23	24	23	24	23	18	8	0	0
1-15 jul	0	0	0	0	12	32	36	37	40	40	39	39	33	34	35	33	37	36	35	33	31	5	0	0
16-31 jul	0	0	0	0	4	21	27	29	35	41	38	35	32	31	32	30	30	32	30	30	24	1	0	0
1-15 aug	0	0	0	0	0	22	37	41	45	43	42	37	38	38	40	41	42	37	36	35	12	0	0	0
16-31 aug	0	0	0	0	0	4	26	32	38	43	39	39	38	37	40	38	37	35	30	23	2	0	0	0
1-15 sep	0	0	0	0	0	0	13	23	34	38	43	43	42	39	38	40	40	41	32	5	0	0	0	0
16-30 sep	0	0	0	0	0	0	2	20	28	31	34	33	29	28	29	30	30	28	9	0	0	0	0	0
1-15 okt	0	0	0	0	0	0	0	12	25	28	30	28	27	24	25	24	24	10	0	0	0	0	0	0
16-31 okt	0	0	0	0	0	0	0	5	14	19	21	21	19	24	20	13	9	1	0	0	0	0	0	0
1-15 nov	0	0	0	0	0	0	0	0	9	10	11	11	9	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
16-30 nov	0	0	0	0	0	0	0	0	6	14	15	16	16	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-15 dec	0	0	0	0	0	0	0	0	2	13	16	16	18	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16-31 dec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	21	22	25	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



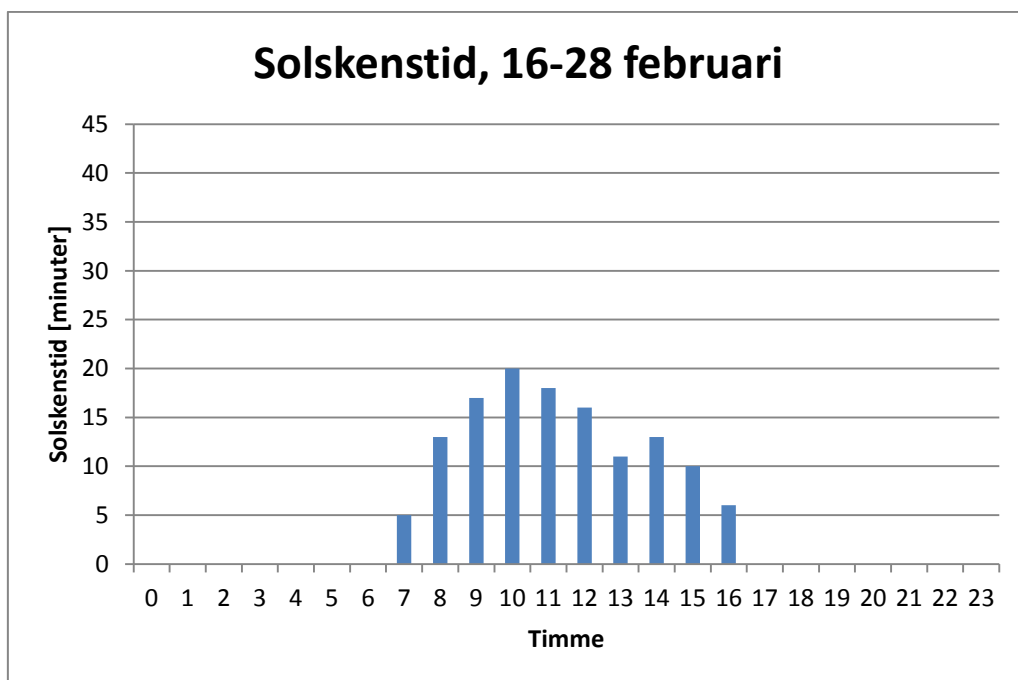
Figur 1. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 januari.



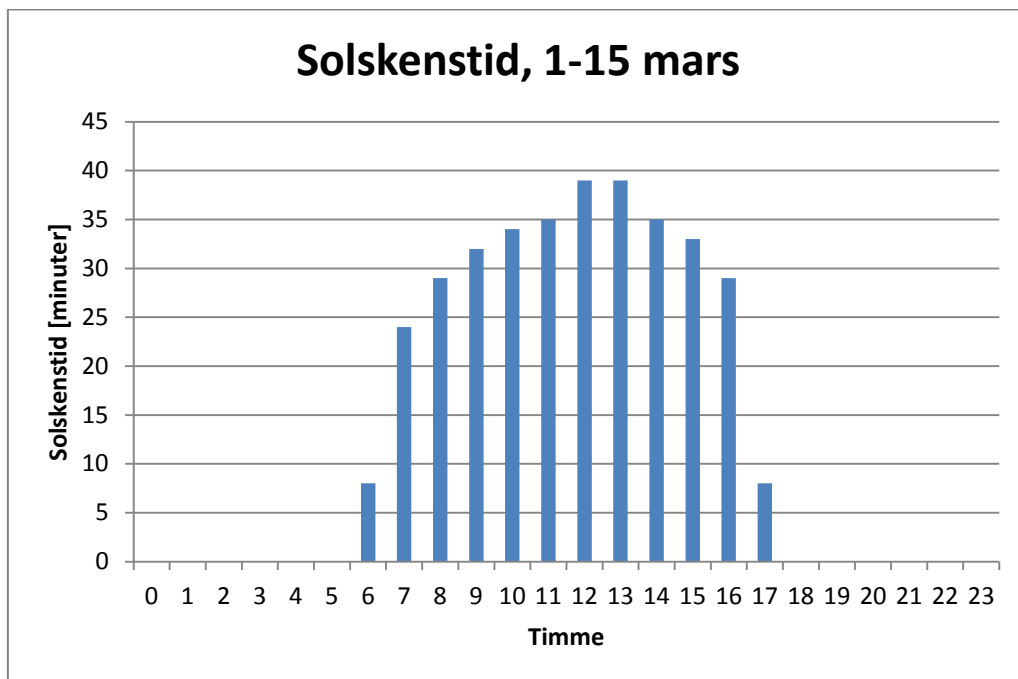
Figur 2. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-31 januari.



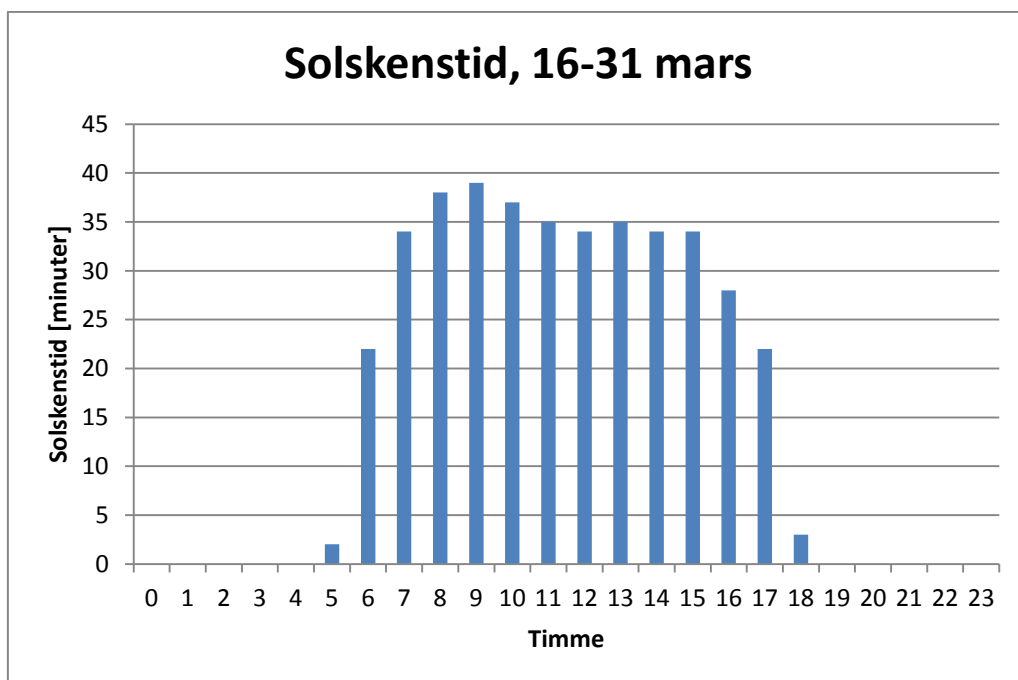
Figur 3. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 februari.



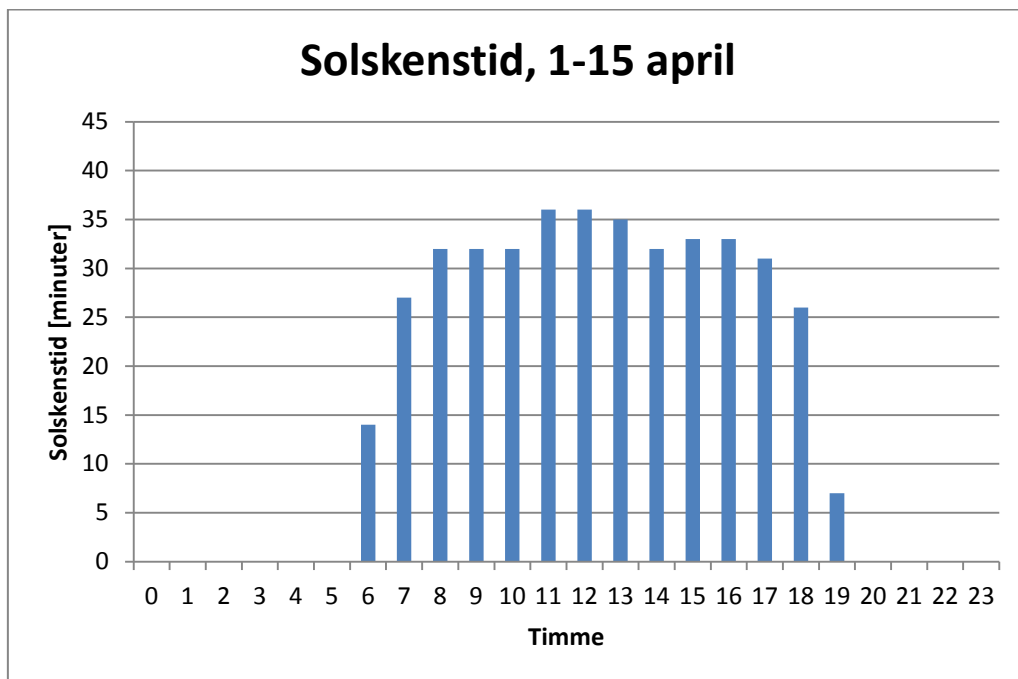
Figur 4. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-28 februari.



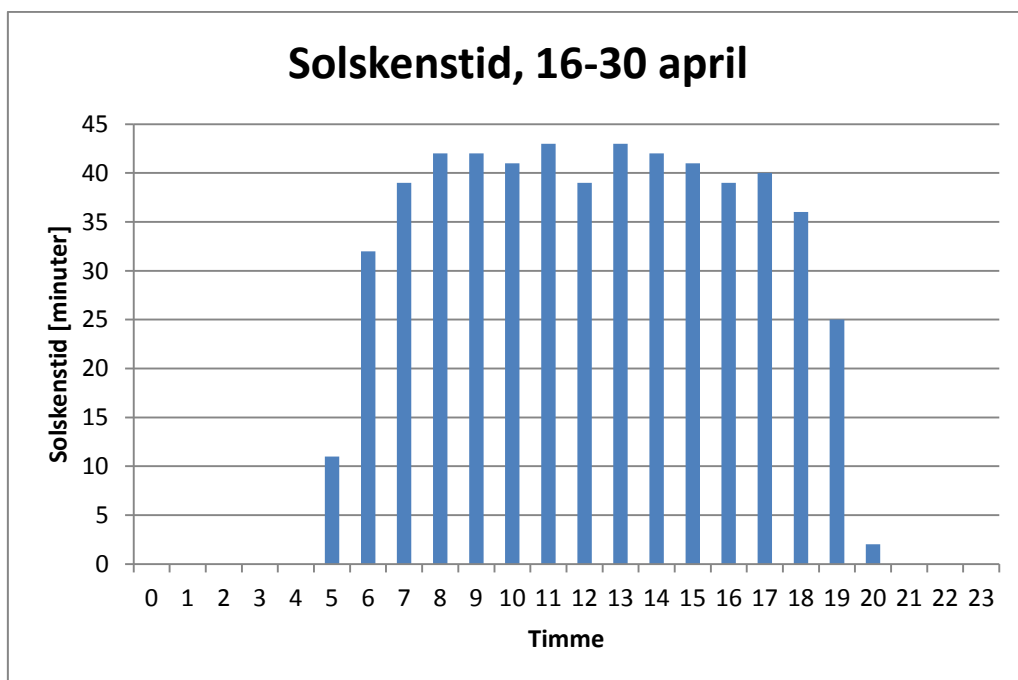
Figur 5. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 mars.



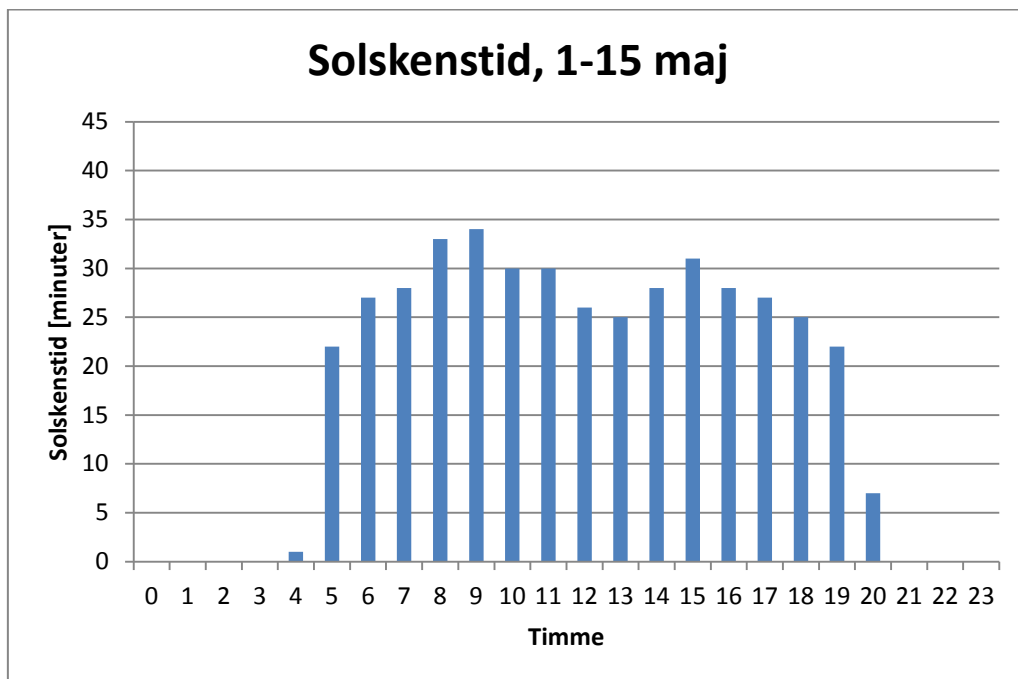
Figur 6. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-31 mars.



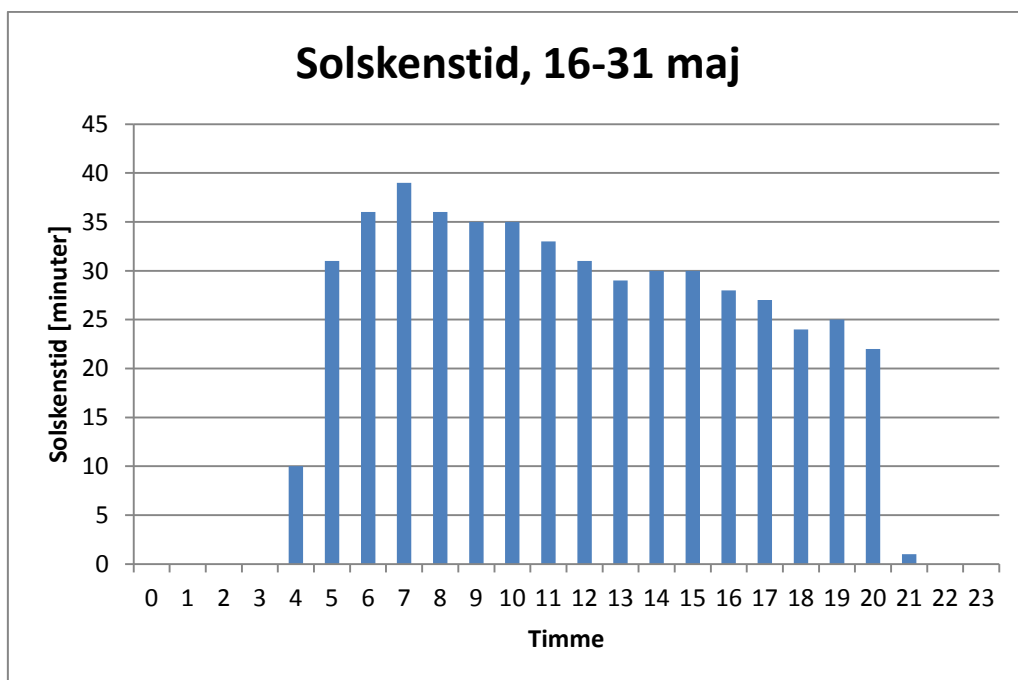
Figur 7. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 april.



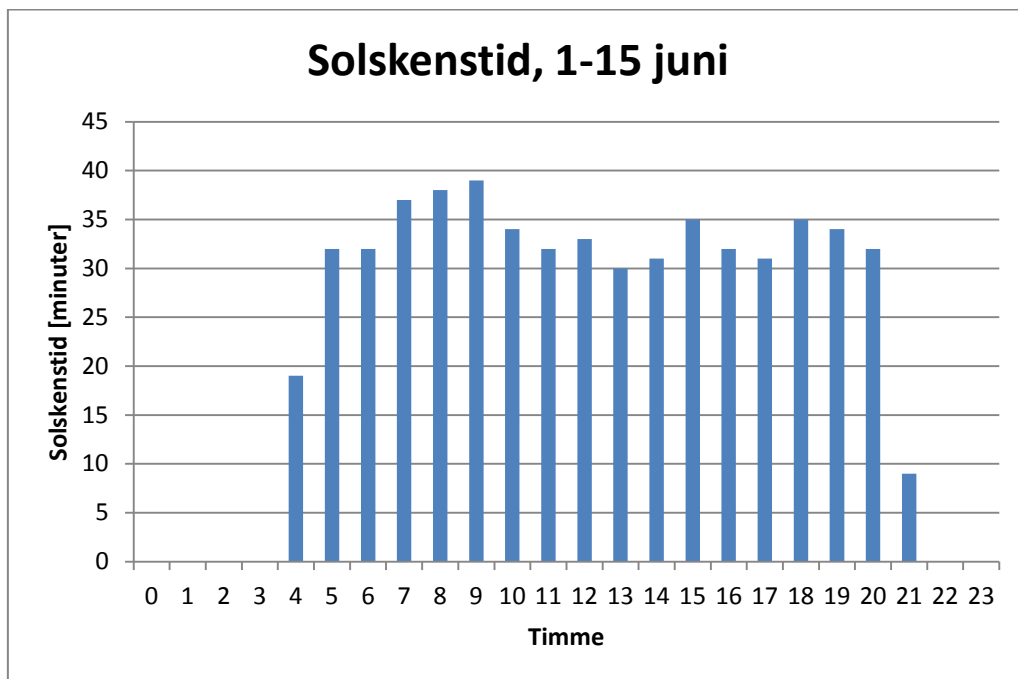
Figur 8. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-30 april.



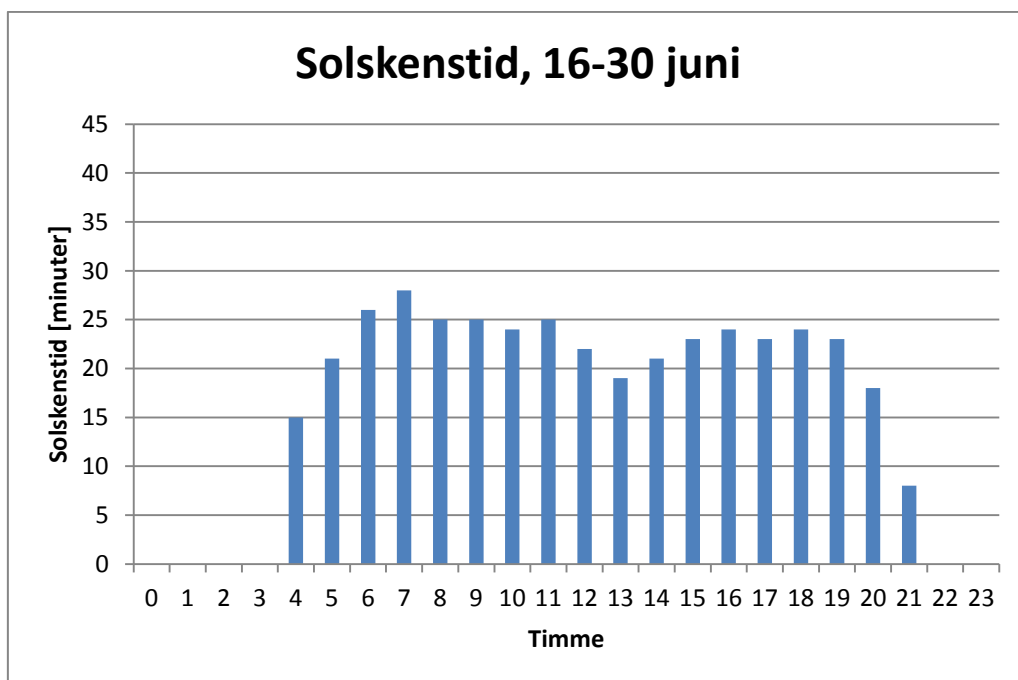
Figur 9. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 maj.



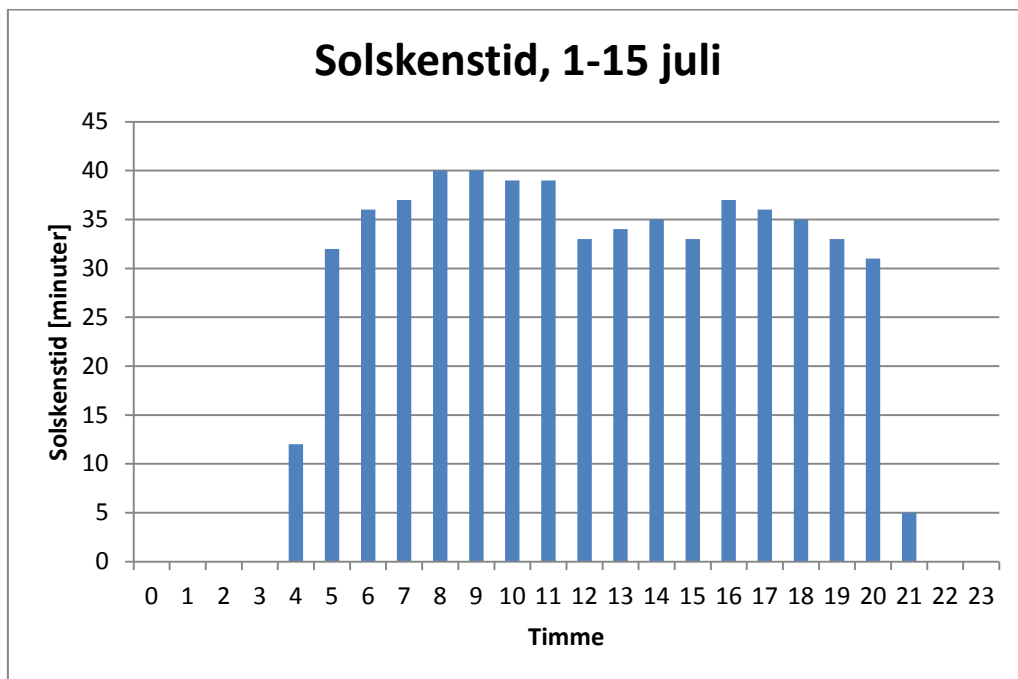
Figur 10. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-31 maj.



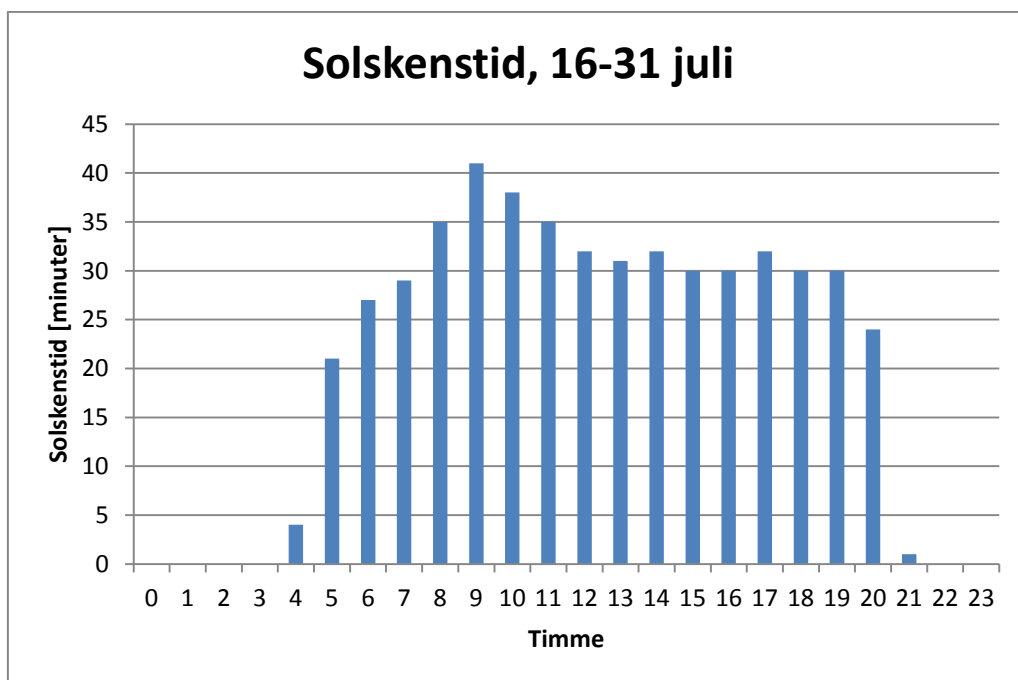
Figur 11. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 juni.



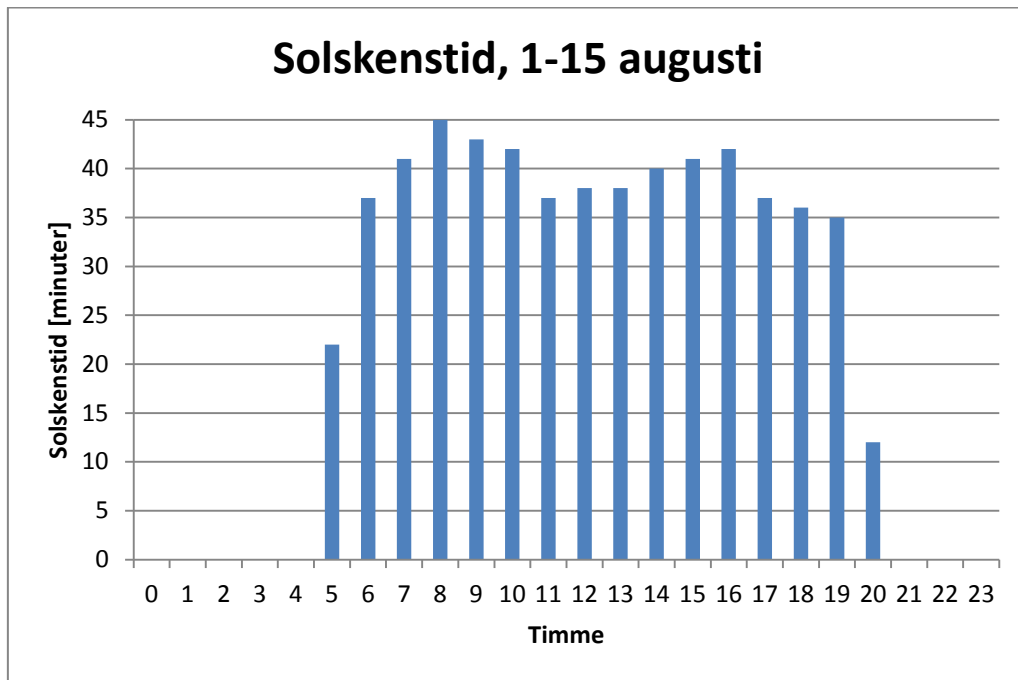
Figur 12. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-30 juni.



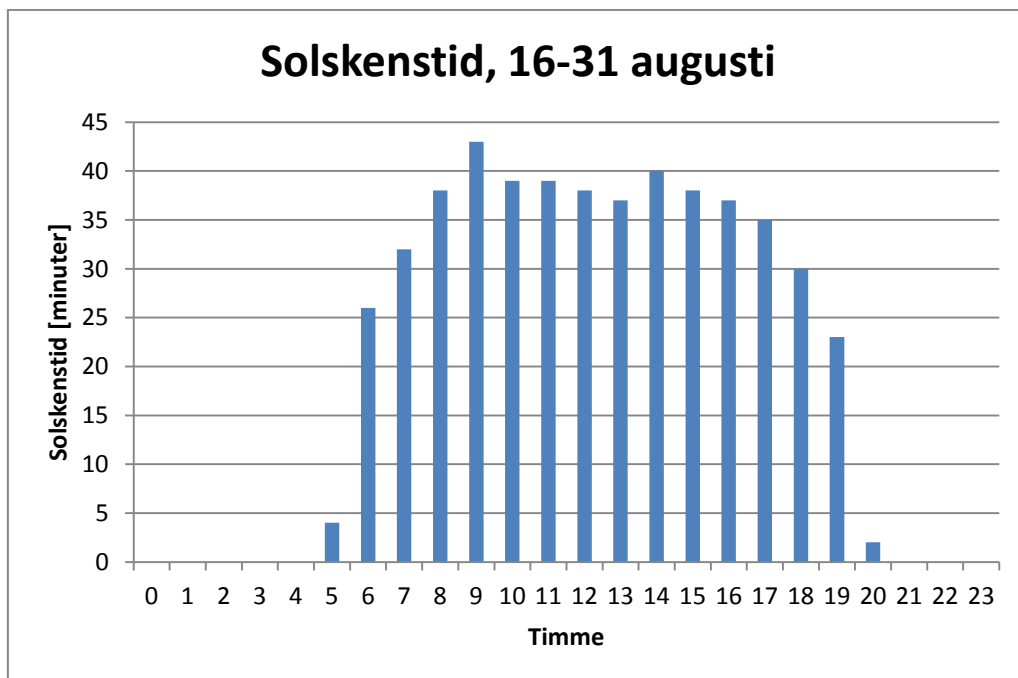
Figur 13. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 juli.



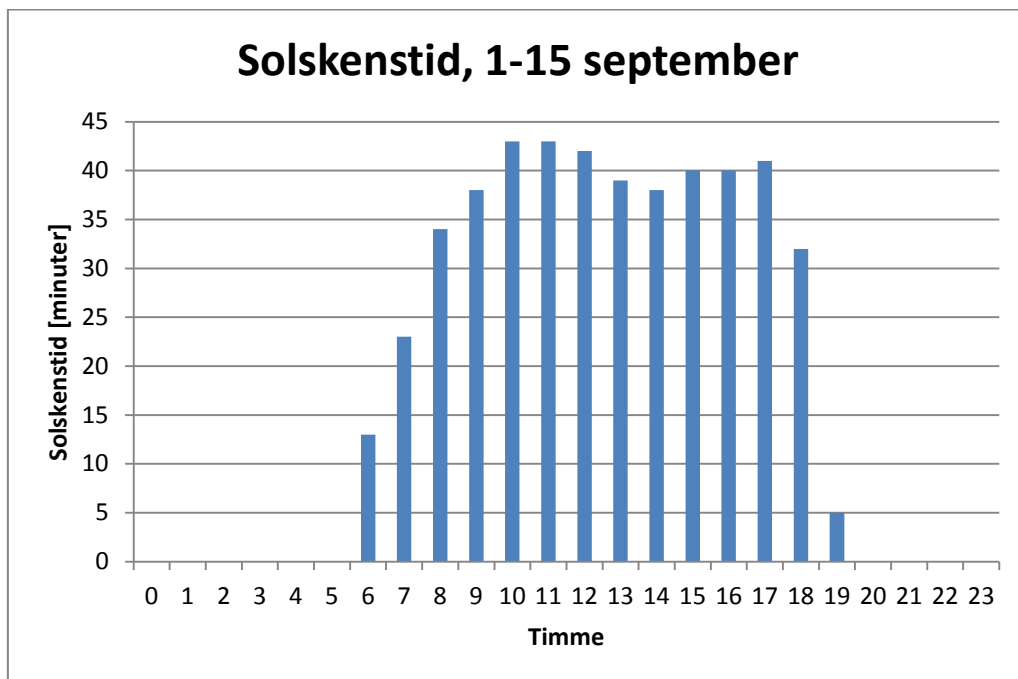
Figur 14. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-31 juli.



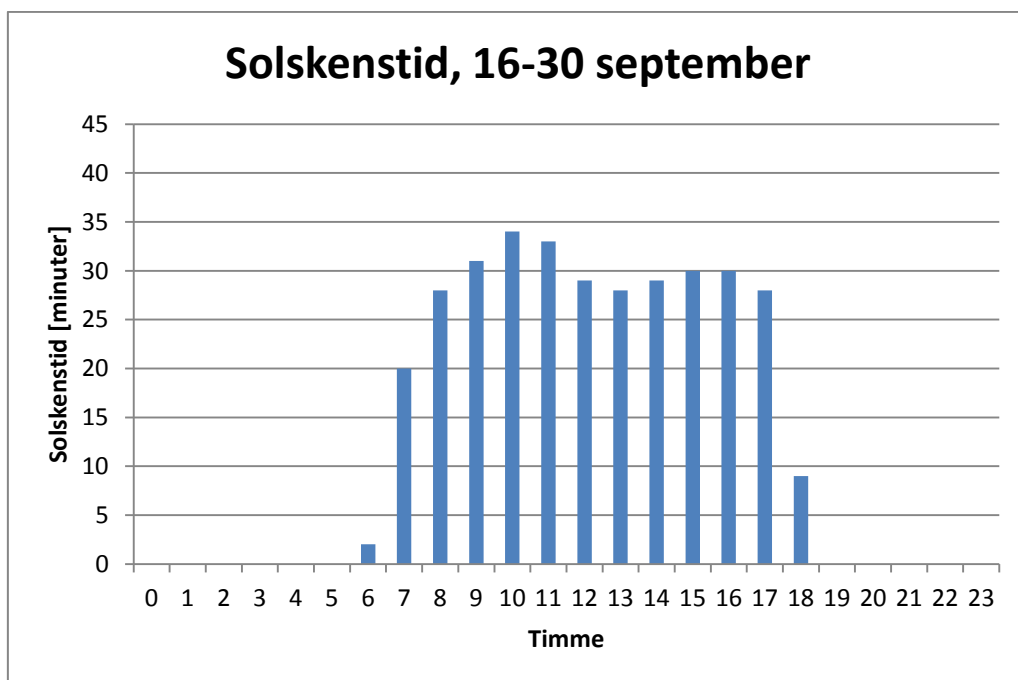
Figur 15. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 augusti.



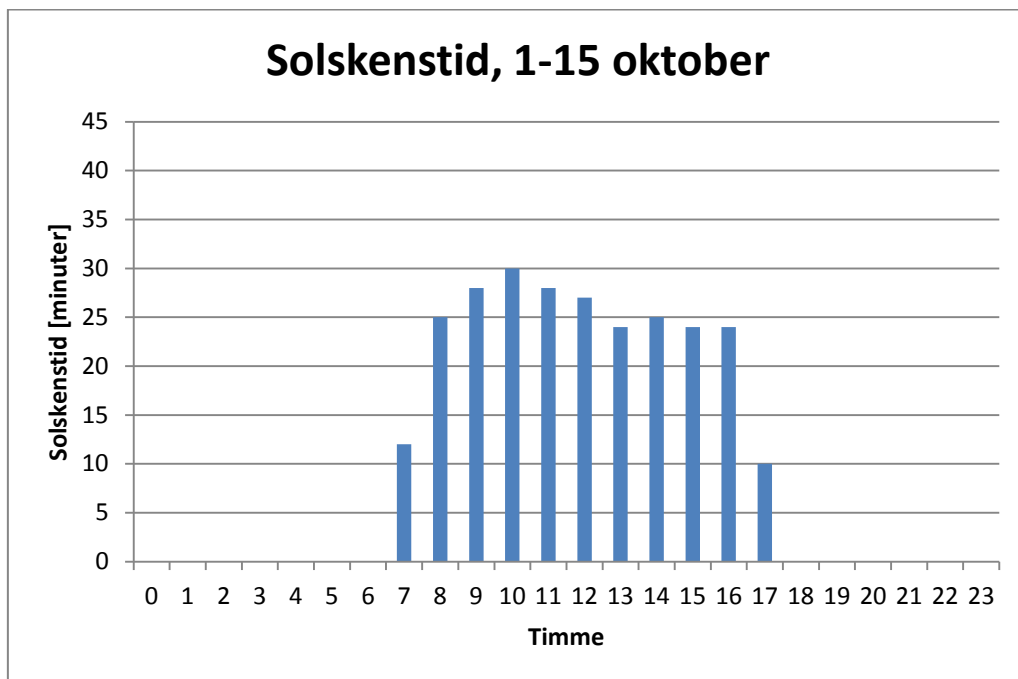
Figur 16. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-31 augusti.



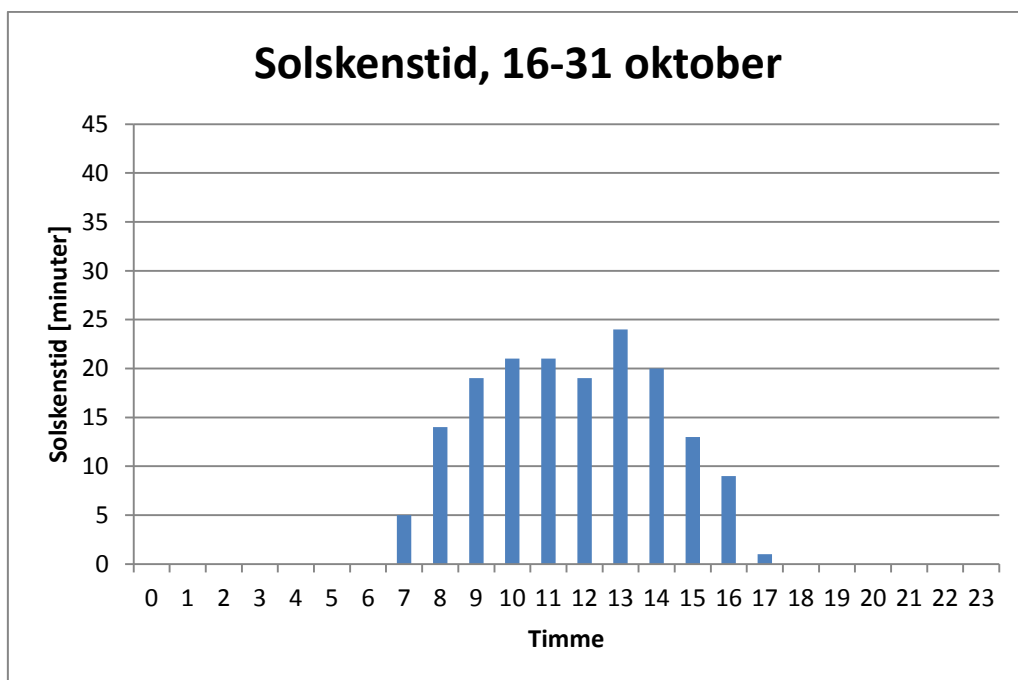
Figur 17. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 september.



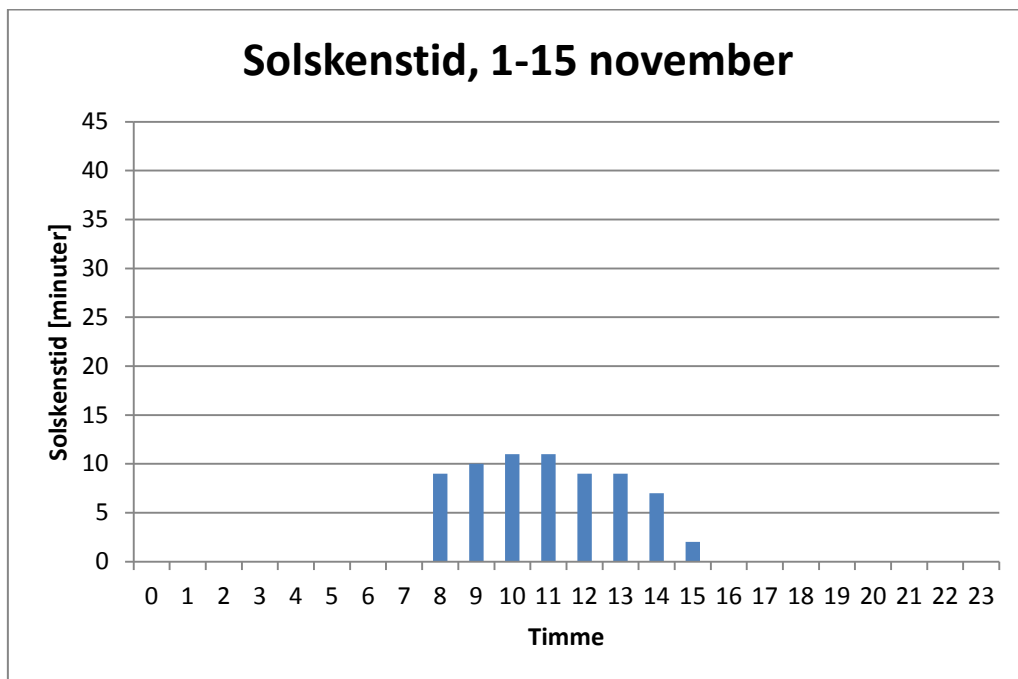
Figur 18. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-30 september.



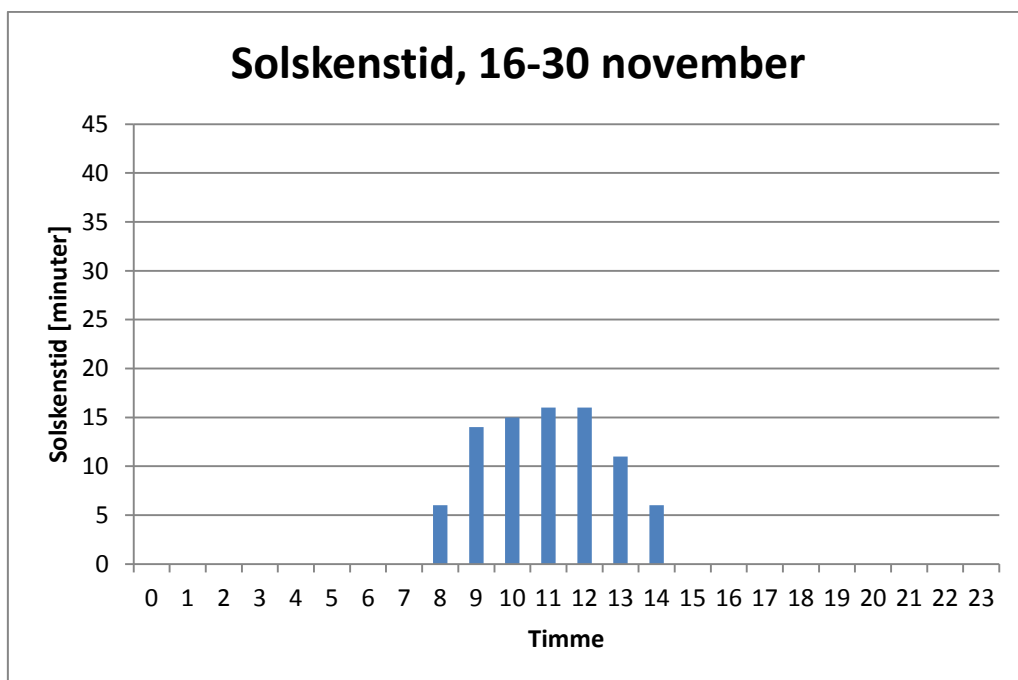
Figur 19. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 oktober.



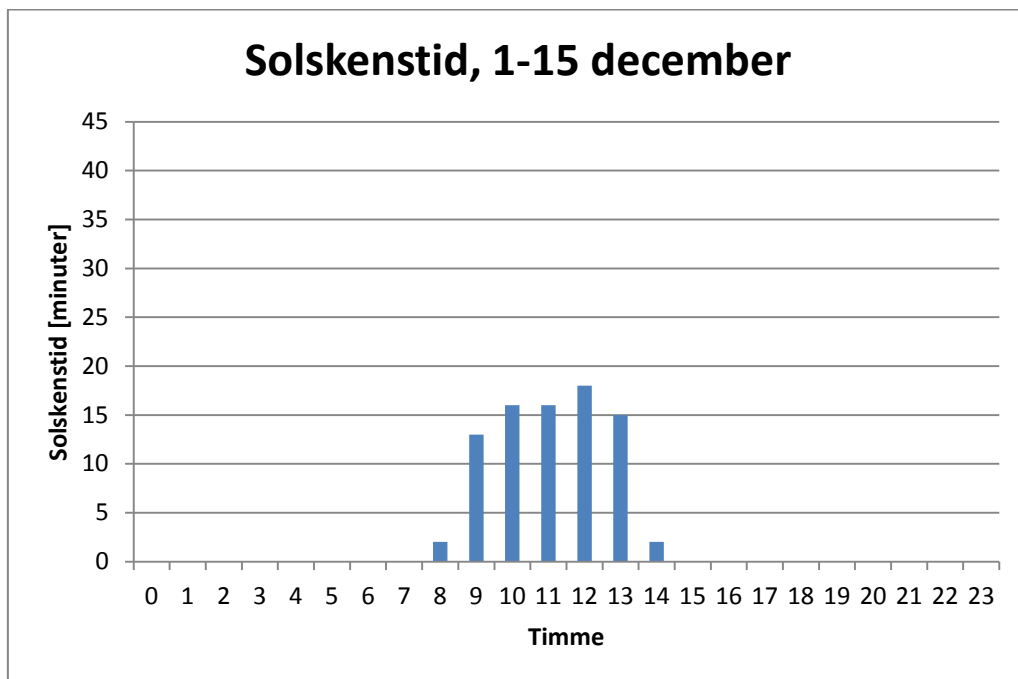
Figur 20. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-31 oktober.



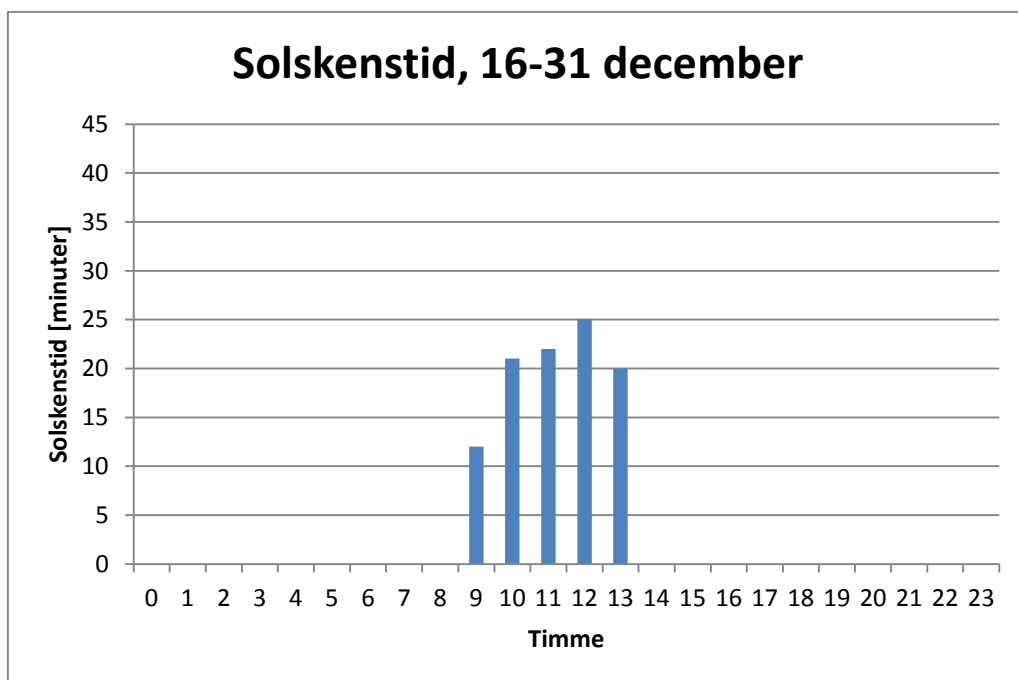
Figur 21. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 november.



Figur 22. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-30 november.



Figur 23. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 1-15 december.



Figur 24. Genomsnittlig solskenstid (minuter) per timme för Stockholm, 16-31 december.