

Solens uppgång och nedgång SEPTEMBER 2010

		1	4	7	10	13	16	19	22	25	28
Kiruna	upp	05.08	05.19	05.29	05.40	05.51	06.01	06.12	06.22	06.33	06.43
	ned	20.08	19.55	19.42	19.30	19.17	19.05	18.52	18.40	18.27	18.15
Abisko	upp	05.11	05.22	05.34	05.44	05.55	06.06	06.17	06.28	06.38	06.49
	ned	20.16	20.03	19.50	19.37	19.24	19.11	18.58	18.46	18.33	18.20
Haparanda	upp	05.01	05.11	05.20	05.30	05.39	05.49	05.58	06.07	06.17	06.26
	ned	19.44	19.32	19.21	19.09	18.58	18.46	18.35	18.23	18.12	18.01
Jokkmokk	upp	05.15	05.25	05.35	05.45	05.55	06.05	06.14	06.24	06.34	06.44
	ned	20.04	19.52	19.40	19.28	19.16	19.04	18.53	18.41	18.29	18.17
Piteå	upp	05.14	05.23	05.32	05.42	05.51	06.00	06.09	06.18	06.27	06.36
	ned	19.52	19.41	19.30	19.19	19.07	18.56	18.45	18.34	18.23	18.11
Sorsole	upp	05.29	05.38	05.48	05.57	06.06	06.15	06.25	06.34	06.43	06.52
	ned	20.09	19.58	19.46	19.35	19.24	19.12	19.01	18.50	18.38	18.27
Umeå	upp	05.24	05.33	05.41	05.50	05.58	06.07	06.15	06.23	06.32	06.40
	ned	19.52	19.41	19.31	19.20	19.10	18.59	18.49	18.38	18.28	18.17
Dorotea	upp	05.38	05.47	05.55	06.04	06.13	06.22	06.30	06.39	06.47	06.56
	ned	20.09	19.58	19.47	19.37	19.26	19.15	19.04	18.54	18.43	18.32
Gäddede	upp	05.46	05.55	06.04	06.13	06.22	06.30	06.39	06.48	06.57	07.05
	ned	20.19	20.08	19.57	19.46	19.35	19.25	19.14	19.03	18.52	18.41
Sollefteå	upp	05.38	05.46	05.55	06.03	06.11	06.19	06.27	06.36	06.44	06.52
	ned	20.02	19.52	19.41	19.31	19.21	19.10	19.00	18.50	18.40	18.29
Östersund	upp	05.49	05.57	06.05	06.13	06.22	06.30	06.38	06.46	06.54	07.03
	ned	20.12	20.02	19.52	19.42	19.31	19.21	19.11	19.01	18.50	18.40
Sundsvall	upp	05.40	05.48	05.56	06.04	06.12	06.20	06.28	06.36	06.44	06.52
	ned	19.59	19.49	19.40	19.30	19.20	19.10	19.00	18.50	18.40	18.30
Hudiksvall	upp	05.43	05.51	05.59	06.06	06.14	06.21	06.29	06.37	06.44	06.52
	ned	19.58	19.49	19.39	19.29	19.20	19.10	19.00	18.50	18.41	18.31
Los	upp	05.51	05.59	06.06	06.14	06.22	06.29	06.37	06.45	06.52	07.00
	ned	20.06	19.56	19.47	19.37	19.27	19.18	19.08	18.58	18.48	18.39
Idre	upp	06.00	06.08	06.16	06.24	06.31	06.39	06.47	06.54	07.02	07.10
	ned	20.16	20.07	19.57	19.47	19.37	19.28	19.18	19.08	18.58	18.48
Gävle	upp	05.46	05.53	06.01	06.08	06.15	06.22	06.30	06.37	06.44	06.51
	ned	19.55	19.46	19.37	19.27	19.18	19.09	18.59	18.50	18.41	18.31
Falun	upp	05.52	06.00	06.07	06.14	06.21	06.29	06.36	06.43	06.50	06.58
	ned	20.01	19.52	19.43	19.33	19.24	19.15	19.05	18.56	18.47	18.37
Sala	upp	05.50	05.57	06.04	06.11	06.18	06.25	06.32	06.39	06.46	06.53
	ned	19.55	19.47	19.38	19.28	19.19	19.10	19.01	18.52	18.43	18.34
Stockholm	upp	05.46	05.53	06.00	06.06	06.13	06.20	06.27	06.34	06.40	06.47
	ned	19.48	19.39	19.31	19.22	19.13	19.04	18.55	18.46	18.37	18.28
Örebro	upp	05.57	06.04	06.11	06.18	06.25	06.31	06.38	06.45	06.52	06.59
	ned	19.59	19.51	19.42	19.33	19.24	19.15	19.06	18.58	18.49	18.40
Karlstad	upp	06.04	06.11	06.18	06.25	06.31	06.38	06.45	06.52	06.59	07.06
	ned	20.06	19.58	19.49	19.40	19.31	19.22	19.13	19.04	18.55	18.47
Norrköping	upp	05.55	06.02	06.08	06.15	06.22	06.28	06.35	06.41	06.48	06.54
	ned	19.54	19.45	19.37	19.28	19.20	19.11	19.02	18.53	18.45	18.36
Skövde	upp	06.05	06.12	06.18	06.25	06.31	06.38	06.44	06.51	06.57	07.04
	ned	20.03	19.54	19.46	19.37	19.29	19.20	19.11	19.03	18.54	18.46
Visby	upp	05.49	05.55	06.02	06.08	06.14	06.20	06.27	06.33	06.39	06.46
	ned	19.43	19.35	19.27	19.19	19.10	19.02	18.53	18.45	18.37	18.28
Jönköping	upp	06.05	06.11	06.18	06.24	06.30	06.37	06.43	06.49	06.56	07.02
	ned	20.00	19.52	19.44	19.35	19.27	19.18	19.10	19.01	18.53	18.44
Göteborg	upp	06.14	06.20	06.27	06.33	06.39	06.46	06.52	06.58	07.05	07.11
	ned	20.09	20.01	19.52	19.44	19.35	19.27	19.19	19.10	19.02	18.53
Kalmar	upp	05.59	06.05	06.11	06.17	06.23	06.29	06.35	06.41	06.47	06.53
	ned	19.49	19.41	19.33	19.25	19.17	19.09	19.01	18.53	18.44	18.36
Växjö	upp	06.05	06.11	06.17	06.23	06.29	06.35	06.41	06.47	06.53	06.59
	ned	19.56	19.48	19.40	19.31	19.23	19.15	19.07	18.59	18.50	18.42
Halmstad	upp	06.13	06.19	06.25	06.31	06.37	06.43	06.49	06.55	07.01	07.07
	ned	20.03	19.55	19.47	19.39	19.31	19.23	19.15	19.06	18.58	18.50
Karlskrona	upp	06.03	06.09	06.15	06.21	06.26	06.32	06.38	06.44	06.50	06.56
	ned	19.51	19.43	19.35	19.27	19.20	19.12	19.04	18.55	18.47	18.40
Helsingborg	upp	06.15	06.21	06.26	06.32	06.38	06.44	06.50	06.56	07.02	07.08
	ned	20.02	19.55	19.47	19.39	19.31	19.23	19.15	19.07	18.59	18.51
Ystad	upp	06.11	06.17	06.23	06.29	06.34	06.40	06.46	06.51	06.57	07.03
	ned	19.57	19.49	19.41	19.34	19.26	19.18	19.10	19.02	18.55	18.47
Månfaser	1 sep	☉ halv		8 sep	● ny		15 sep	☾ halv		23 sep	○ full
Månen lyser	före gryningen			inte alls			efter skymningen			hela natten	

När sommartid råder anges tiderna i sommartid.

© Stockholms Folkobservatorium