

Solens uppgång och nedgång AUGUSTI 2010

		1	4	7	10	13	16	19	22	25	28	31
Kiruna	upp	03.00	03.15	03.28	03.42	03.54	04.07	04.19	04.30	04.42	04.53	05.04
	ned	22.26	22.12	21.58	21.44	21.30	21.17	21.04	20.51	20.38	20.25	20.12
Abisko	upp	02.57	03.13	03.27	03.41	03.55	04.08	04.20	04.32	04.44	04.56	05.07
	ned	22.41	22.25	22.10	21.56	21.41	21.27	21.14	21.00	20.47	20.34	20.20
Haparanda	upp	03.14	03.25	03.36	03.47	03.58	04.08	04.18	04.28	04.38	04.48	04.58
	ned	21.43	21.31	21.20	21.08	20.57	20.45	20.34	20.22	20.11	19.59	19.48
Jokkmokk	upp	03.21	03.33	03.45	03.57	04.08	04.19	04.30	04.41	04.51	05.02	05.12
	ned	22.10	21.57	21.45	21.33	21.20	21.08	20.56	20.44	20.32	20.20	20.08
Piteå	upp	03.31	03.41	03.52	04.02	04.12	04.22	04.32	04.42	04.52	05.01	05.11
	ned	21.47	21.36	21.25	21.14	21.03	20.52	20.41	20.30	20.18	20.07	19.56
Sorsele	upp	03.44	03.55	04.06	04.16	04.26	04.37	04.47	04.57	05.06	05.16	05.26
	ned	22.05	21.54	21.43	21.32	21.21	21.09	20.58	20.47	20.35	20.24	20.13
Umeå	upp	03.51	04.01	04.10	04.19	04.28	04.37	04.46	04.55	05.04	05.12	05.21
	ned	21.37	21.27	21.17	21.07	20.57	20.47	20.37	20.27	20.16	20.06	19.55
Dorotea	upp	04.02	04.12	04.22	04.31	04.40	04.50	04.59	05.08	05.17	05.26	05.35
	ned	21.56	21.46	21.36	21.26	21.16	21.05	20.55	20.44	20.34	20.23	20.12
Gäddede	upp	04.09	04.19	04.29	04.38	04.48	04.57	05.07	05.16	05.25	05.34	05.43
	ned	22.08	21.58	21.47	21.37	21.26	21.16	21.05	20.55	20.44	20.33	20.22
Sollefteå	upp	04.09	04.18	04.27	04.35	04.44	04.53	05.01	05.10	05.18	05.27	05.35
	ned	21.43	21.34	21.24	21.15	21.05	20.55	20.45	20.35	20.25	20.15	20.05
Östersund	upp	04.20	04.29	04.37	04.46	04.55	05.03	05.12	05.21	05.29	05.38	05.46
	ned	21.54	21.44	21.35	21.25	21.16	21.06	20.56	20.46	20.36	20.26	20.16
Sundsvall	upp	04.16	04.24	04.32	04.41	04.49	04.57	05.05	05.14	05.22	05.30	05.38
	ned	21.36	21.28	21.19	21.10	21.00	20.51	20.41	20.32	20.22	20.12	20.03
Hudiksvall	upp	04.22	04.30	04.38	04.46	04.54	05.01	05.09	05.17	05.25	05.33	05.41
	ned	21.32	21.24	21.15	21.06	20.57	20.48	20.39	20.30	20.20	20.11	20.01
Los	upp	04.30	04.38	04.45	04.53	05.01	05.09	05.17	05.25	05.33	05.41	05.48
	ned	21.40	21.31	21.23	21.14	21.05	20.56	20.47	20.38	20.28	20.19	20.09
Idre	upp	04.38	04.46	04.54	05.02	05.10	05.18	05.26	05.34	05.42	05.50	05.58
	ned	21.51	21.42	21.34	21.25	21.16	21.07	20.57	20.48	20.39	20.29	20.19
Gävle	upp	04.30	04.37	04.44	04.52	04.59	05.07	05.14	05.22	05.29	05.36	05.44
	ned	21.24	21.16	21.08	21.00	20.52	20.43	20.34	20.25	20.16	20.07	19.58
Falun	upp	04.36	04.43	04.51	04.58	05.06	05.13	05.20	05.28	05.35	05.43	05.50
	ned	21.30	21.22	21.14	21.06	20.57	20.49	20.40	20.31	20.22	20.13	20.04
Sala	upp	04.37	04.44	04.51	04.58	05.05	05.12	05.20	05.27	05.34	05.41	05.48
	ned	21.21	21.14	21.06	20.58	20.50	20.42	20.33	20.25	20.16	20.07	19.58
Stockholm	upp	04.35	04.41	04.48	04.55	05.02	05.09	05.16	05.23	05.30	05.37	05.44
	ned	21.12	21.05	20.57	20.49	20.42	20.33	20.25	20.17	20.08	20.00	19.51
Örebro	upp	04.47	04.53	05.00	05.07	05.14	05.21	05.28	05.35	05.41	05.48	05.55
	ned	21.23	21.16	21.08	21.00	20.53	20.45	20.36	20.28	20.20	20.11	20.02
Karlstad	upp	04.53	04.59	05.06	05.13	05.20	05.27	05.34	05.41	05.48	05.55	06.02
	ned	21.30	21.23	21.16	21.08	21.00	20.52	20.44	20.35	20.27	20.18	20.09
Norrköping	upp	04.47	04.53	05.00	05.06	05.13	05.20	05.26	05.33	05.40	05.46	05.53
	ned	21.15	21.08	21.01	20.53	20.46	20.38	20.30	20.22	20.13	20.05	19.57
Skövde	upp	04.57	05.04	05.10	05.17	05.23	05.30	05.37	05.43	05.50	05.56	06.03
	ned	21.23	21.16	21.09	21.02	20.54	20.46	20.39	20.30	20.22	20.14	20.06
Visby	upp	04.44	04.50	04.56	05.02	05.09	05.15	05.21	05.28	05.34	05.40	05.47
	ned	21.01	20.54	20.48	20.40	20.33	20.26	20.18	20.10	20.02	19.54	19.46
Jönköping	upp	05.00	05.06	05.12	05.18	05.25	05.31	05.37	05.44	05.50	05.57	06.03
	ned	21.18	21.12	21.05	20.58	20.50	20.43	20.35	20.27	20.19	20.11	20.03
Göteborg	upp	05.09	05.15	05.21	05.28	05.34	05.40	05.47	05.53	05.59	06.06	06.12
	ned	21.27	21.20	21.13	21.06	20.59	20.51	20.44	20.36	20.28	20.20	20.12
Kalmar	upp	04.57	05.03	05.09	05.15	05.21	05.27	05.33	05.39	05.45	05.51	05.57
	ned	21.04	20.57	20.51	20.44	20.37	20.30	20.22	20.15	20.07	20.00	19.52
Växjö	upp	05.02	05.08	05.14	05.20	05.26	05.32	05.38	05.44	05.50	05.56	06.02
	ned	21.11	21.05	20.58	20.51	20.44	20.37	20.29	20.22	20.14	20.06	19.58
Halmstad	upp	05.11	05.17	05.23	05.29	05.35	05.41	05.47	05.53	05.59	06.05	06.11
	ned	21.18	21.11	21.05	20.58	20.51	20.44	20.36	20.29	20.21	20.14	20.06
Karlskrona	upp	05.02	05.08	05.14	05.20	05.26	05.31	05.37	05.43	05.49	05.55	06.01
	ned	21.04	20.58	20.52	20.45	20.38	20.31	20.24	20.17	20.09	20.01	19.54
Helsingborg	upp	05.15	05.20	05.26	05.32	05.38	05.43	05.49	05.55	06.01	06.07	06.13
	ned	21.15	21.09	21.03	20.56	20.49	20.42	20.35	20.28	20.20	20.13	20.05
Ystad	upp	05.13	05.19	05.24	05.30	05.35	05.41	05.47	05.52	05.58	06.04	06.10
	ned	21.08	21.02	20.56	20.49	20.42	20.36	20.29	20.21	20.14	20.07	19.59
Månfaser		3 aug ☉ halv		10 aug ● ny			16 aug ☾ halv			24 aug ○ full		
Månen lyser		före gryningen			inte alls			efter skymningen		hela natten		

När sommartid råder anges tiderna i sommartid.

© Stockholms Folkobservatorium