

Solens uppgång och nedgång FEBRUARI 2010

		1	4	7	10	13	16	19	22	25	28					
Kiruna	upp	08.59	08.47	08.34	08.21	08.08	07.56	07.43	07.31	07.18	07.06					
	ned	14.47	15.00	15.14	15.27	15.39	15.52	16.04	16.16	16.27	16.39					
Abisko	upp	09.12	08.58	08.45	08.31	08.18	08.05	07.52	07.39	07.26	07.14					
	ned	14.46	15.01	15.15	15.28	15.41	15.54	16.07	16.19	16.31	16.43					
Haparanda	upp	08.22	08.11	08.01	07.50	07.39	07.28	07.17	07.05	06.54	06.43					
	ned	14.53	15.04	15.16	15.27	15.38	15.49	15.59	16.10	16.20	16.30					
Jokkmokk	upp	08.47	08.36	08.24	08.13	08.01	07.49	07.38	07.26	07.14	07.03					
	ned	15.02	15.15	15.27	15.38	15.50	16.01	16.13	16.24	16.34	16.45					
Piteå	upp	08.28	08.18	08.07	07.57	07.46	07.35	07.25	07.14	07.03	06.52					
	ned	15.08	15.19	15.30	15.41	15.51	16.02	16.12	16.23	16.33	16.43					
Sorsole	upp	08.46	08.35	08.25	08.14	08.03	07.52	07.41	07.30	07.19	07.08					
	ned	15.22	15.33	15.44	15.55	16.06	16.17	16.27	16.38	16.48	16.58					
Umeå	upp	08.20	08.11	08.02	07.52	07.43	07.33	07.23	07.13	07.03	06.52					
	ned	15.25	15.35	15.45	15.55	16.05	16.14	16.24	16.33	16.43	16.52					
Dorotea	upp	08.39	08.30	08.20	08.10	08.00	07.50	07.40	07.30	07.19	07.09					
	ned	15.37	15.48	15.58	16.08	16.18	16.28	16.37	16.47	16.57	17.06					
Gäddede	upp	08.50	08.41	08.31	08.21	08.11	08.01	07.50	07.40	07.29	07.19					
	ned	15.45	15.55	16.05	16.16	16.26	16.36	16.46	16.55	17.05	17.15					
Sollefteå	upp	08.27	08.19	08.10	08.00	07.51	07.42	07.32	07.22	07.12	07.02					
	ned	15.42	15.52	16.01	16.11	16.20	16.29	16.38	16.48	16.57	17.06					
Östersund	upp	08.38	08.29	08.20	08.11	08.02	07.52	07.43	07.33	07.23	07.13					
	ned	15.53	16.02	16.12	16.21	16.31	16.40	16.49	16.58	17.07	17.16					
Sundsvall	upp	08.22	08.14	08.05	07.56	07.47	07.38	07.29	07.19	07.10	07.00					
	ned	15.48	15.57	16.06	16.15	16.24	16.33	16.41	16.50	16.59	17.07					
Hudiksvall	upp	08.18	08.10	08.02	07.54	07.45	07.36	07.27	07.18	07.09	06.59					
	ned	15.53	16.01	16.10	16.19	16.27	16.36	16.45	16.53	17.01	17.10					
Los	upp	08.26	08.18	08.10	08.02	07.53	07.44	07.35	07.26	07.17	07.07					
	ned	16.00	16.09	16.18	16.27	16.35	16.44	16.52	17.01	17.09	17.18					
Idre	upp	08.37	08.29	08.21	08.12	08.03	07.54	07.45	07.36	07.27	07.17					
	ned	16.09	16.18	16.27	16.36	16.45	16.53	17.02	17.10	17.19	17.27					
Gävle	upp	08.12	08.04	07.57	07.49	07.40	07.32	07.23	07.15	07.06	06.57					
	ned	15.59	16.07	16.15	16.24	16.32	16.40	16.48	16.56	17.04	17.12					
Falun	upp	08.18	08.10	08.02	07.54	07.46	07.38	07.29	07.21	07.12	07.03					
	ned	16.05	16.14	16.22	16.30	16.38	16.46	16.54	17.03	17.10	17.18					
Sala	upp	08.10	08.03	07.55	07.47	07.39	07.31	07.23	07.15	07.06	06.57					
	ned	16.05	16.13	16.21	16.29	16.37	16.45	16.53	17.01	17.08	17.16					
Stockholm	upp	08.01	07.54	07.47	07.39	07.31	07.24	07.15	07.07	06.59	06.50					
	ned	16.03	16.10	16.18	16.26	16.33	16.41	16.49	16.56	17.04	17.11					
Örebro	upp	08.12	08.05	07.58	07.50	07.43	07.35	07.27	07.18	07.10	07.02					
	ned	16.14	16.22	16.30	16.37	16.45	16.53	17.00	17.08	17.15	17.23					
Karlstad	upp	08.19	08.12	08.05	07.57	07.50	07.42	07.34	07.26	07.17	07.09					
	ned	16.21	16.28	16.36	16.44	16.52	16.59	17.07	17.14	17.22	17.29					
Norrköping	upp	08.04	07.58	07.51	07.44	07.36	07.28	07.21	07.13	07.05	06.56					
	ned	16.14	16.21	16.29	16.36	16.44	16.51	16.59	17.06	17.13	17.20					
Skövde	upp	08.13	08.06	07.59	07.52	07.45	07.37	07.29	07.22	07.14	07.05					
	ned	16.24	16.32	16.39	16.46	16.54	17.01	17.08	17.16	17.23	17.30					
Visby	upp	07.51	07.45	07.38	07.31	07.24	07.17	07.09	07.02	06.54	06.46					
	ned	16.10	16.17	16.24	16.31	16.39	16.46	16.53	17.00	17.07	17.14					
Jönköping	upp	08.09	08.02	07.55	07.48	07.41	07.34	07.26	07.19	07.11	07.03					
	ned	16.26	16.33	16.40	16.47	16.55	17.02	17.09	17.16	17.23	17.30					
Göteborg	upp	08.17	08.11	08.04	07.57	07.50	07.43	07.35	07.27	07.19	07.12					
	ned	16.35	16.42	16.49	16.57	17.04	17.11	17.18	17.25	17.32	17.39					
Kalmar	upp	07.55	07.49	07.42	07.36	07.29	07.22	07.15	07.07	07.00	06.52					
	ned	16.22	16.29	16.36	16.43	16.50	16.56	17.03	17.10	17.17	17.23					
Växjö	upp	08.02	07.56	07.49	07.43	07.36	07.29	07.21	07.14	07.06	06.59					
	ned	16.27	16.34	16.41	16.48	16.55	17.02	17.09	17.16	17.22	17.29					
Halmstad	upp	08.09	08.03	07.56	07.50	07.43	07.36	07.29	07.21	07.14	07.06					
	ned	16.36	16.43	16.50	16.57	17.04	17.10	17.17	17.24	17.31	17.37					
Karlskrona	upp	07.56	07.50	07.43	07.37	07.30	07.23	07.16	07.09	07.02	06.54					
	ned	16.27	16.34	16.41	16.47	16.54	17.01	17.07	17.14	17.21	17.27					
Helsingborg	upp	08.07	08.01	07.55	07.48	07.42	07.35	07.28	07.20	07.13	07.06					
	ned	16.40	16.46	16.53	16.59	17.06	17.13	17.19	17.26	17.32	17.39					
Ystad	upp	08.00	07.54	07.48	07.42	07.35	07.28	07.22	07.15	07.07	07.00					
	ned	16.38	16.44	16.51	16.57	17.03	17.10	17.16	17.23	17.29	17.35					
Månfaser	6 feb	☉ halv		14 feb			☉ ny		22 feb		☉ halv		28 feb		☉ full	
Månen lyser	före gryningen			inte alls			efter skymningen			hela natten						