

SWISS EPHEMERIS for the year 2570 BCE

JANUARY 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 14 30	20 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> R10	18 <sup>h</sup> M48	22 <sup>h</sup> M22	23 <sup>h</sup> ♂32	29 <sup>h</sup> ♁33	26 <sup>h</sup> R11	7 <sup>h</sup> ♂17	20 <sup>h</sup> ♁28	27 <sup>h</sup> R20	29 <sup>h</sup> ♁4	1 <sup>h</sup> ♁37	n.a.
S 2	5 18 26	21 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> ♁41	20 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> ♁9	7 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> ♁13	29 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 44	n.a.
M 3	5 22 23	22 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 50	n.a.
T 4	5 26 19	23 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> ♁14	1 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 57	n.a.
W 5	5 30 16	24 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 29	0 <sup>h</sup> ♁0	26 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> D 4	28 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 4	n.a.
T 6	5 34 13	25 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	4 <sup>h</sup> ♁53	29 <sup>h</sup> ♁28	24 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 43	0 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 10	n.a.
F 7	5 38 9	26 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 17	n.a.
S 8	5 42 6	27 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup>	28 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 8	28 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 24	n.a.
S 9	5 46 2	28 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> ♁16	26 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 30	n.a.
M10	5 49 59	29 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 15	29 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 37	n.a.
T 11	5 53 55	0 <sup>h</sup> ♁57'30	6 <sup>h</sup> ♁54	24 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> ♁2	0 <sup>h</sup> ♁7	25 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 50	7 <sup>h</sup> 27	20 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> R10	28 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 44	n.a.
W12	5 57 52	1 <sup>h</sup> 57'34	20 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 50	n.a.
T 13	6 1 48	2 <sup>h</sup> 57'36	4 <sup>h</sup> ♁12	22 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 57	n.a.
F 14	6 5 45	3 <sup>h</sup> 57'36	18 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 4	28 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 4	n.a.
S 15	6 9 42	4 <sup>h</sup> 57'34	3 <sup>h</sup> ♁18	20 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 56	3 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 10	25 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 32	27 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 10	n.a.
S 16	6 13 38	5 <sup>h</sup> 57'30	18 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 17	n.a.
M17	6 17 35	6 <sup>h</sup> 57'25	3 <sup>h</sup> ♁34	19 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 24	n.a.
T 18	6 21 31	7 <sup>h</sup> 57'17	18 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 30	n.a.
W19	6 25 28	8 <sup>h</sup> 57'06	3 <sup>h</sup> ♁51	19 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> D55	28 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 37	n.a.
T 20	6 29 24	9 <sup>h</sup> 56'54	18 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 38	20 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 44	n.a.
F 21	6 33 21	10 <sup>h</sup> 56'39	2 <sup>h</sup> ♁58	19 <sup>h</sup> D 2	13 <sup>h</sup> 17	7 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 50	n.a.
S 22	6 37 17	11 <sup>h</sup> 56'21	16 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 24	7 <sup>h</sup> 41	20 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 57	n.a.
S 23	6 41 14	12 <sup>h</sup> 56'01	0 <sup>h</sup> ♁22	19 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 4	n.a.
M24	6 45 11	13 <sup>h</sup> 55'39	1 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 19	7 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> R59	27 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 10	n.a.
T 25	6 49 7	14 <sup>h</sup> 55'14	2 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 59	29 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 16	7 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 17	n.a.
W26	6 53 4	15 <sup>h</sup> 54'46	8 <sup>h</sup> ♁32	20 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 38	26 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 24	n.a.
T 27	6 57 0	16 <sup>h</sup> 54'16	20 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 42	4 <sup>h</sup> 30	n.a.
F 28	7 0 57	17 <sup>h</sup> 53'44	2 <sup>h</sup> ♁42	21 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 9	7 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 37	n.a.
S 29	7 4 53	18 <sup>h</sup> 53'09	14 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> ♁10	2 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 44	n.a.
S 30	7 8 50	19 <sup>h</sup> 52'32	26 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 50	n.a.
M31	7 12 46	20 <sup>h</sup> ♁51'52	8 <sup>h</sup> ♁12	23 <sup>h</sup> ♁29	25 <sup>h</sup> ♁32	15 <sup>h</sup> ♁39	0 <sup>h</sup> ♁38	3 <sup>h</sup> ♁10	25 <sup>h</sup> ♁1	7 <sup>h</sup> ♁55	20 <sup>h</sup> ♁42	26 <sup>h</sup> ♁53	27 <sup>h</sup> ♁29	4 <sup>h</sup> ♁57	n.a.

Delta T = 17h52m05s Julian Calendar 1 Jan. 2570 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2571 BCE

The year -2569 astronomical counting style corresponds to year 2570 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 16 43	21 <sup>h</sup> ♁51'10	20 <sup>h</sup> ♁2	24 <sup>h</sup> ♁19	26 <sup>h</sup> ♁45	16 <sup>h</sup> ♁25	0 <sup>h</sup> ♁51	3 <sup>h</sup> ♁18	24 <sup>h</sup> R58	7 <sup>h</sup> ♁56	20 <sup>h</sup> ♁42	26 <sup>h</sup> R52	27 <sup>h</sup> ♁26	5 <sup>h</sup> ♁4	n.a.
W 2	7 20 40	22 <sup>h</sup> 50'26	1 <sup>h</sup> ♁55	25 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> ♁56	7 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> D52	27 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 10	n.a.
T 3	7 24 36	23 <sup>h</sup> 49'40	13 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 19	3 <sup>h</sup> 33	24 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 0	20 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> ♁52	27 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 17	n.a.
F 4	7 28 33	24 <sup>h</sup> 48'51	25 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> ♁26	18 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 23	n.a.
S 5	7 32 29	25 <sup>h</sup> 48'00	8 <sup>h</sup> ♁15	28 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 48	8 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 30	n.a.
S 6	7 36 26	26 <sup>h</sup> 47'07	20 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 18	2 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> R53	27 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 37	n.a.
M 7	7 40 22	27 <sup>h</sup> 46'13	3 <sup>h</sup> ♁27	0 <sup>h</sup> ♁18	4 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 43	n.a.
T 8	7 44 19	28 <sup>h</sup> 45'16	16 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 4	5 <sup>h</sup> 50	n.a.
W 9	7 48 15	29 <sup>h</sup> 44'17	29 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> D53	27 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 57	n.a.
T 10	7 52 12	0 <sup>h</sup> ♁43'16	13 <sup>h</sup> ♁34	3 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 3	n.a.
F 11	7 56 9	1 <sup>h</sup> 42'14	27 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 10	n.a.
S 12	8 0 5	2 <sup>h</sup> 41'10	12 <sup>h</sup> ♁8	6 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 42	24 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 16	20 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 17	n.a.
S 13	8 4 2	3 <sup>h</sup> 40'03	26 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 50	24 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 23	n.a.
M14	8 7 58	4 <sup>h</sup> 38'55	11 <sup>h</sup> ♁51	9 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 30	n.a.
T 15	8 11 55	5 <sup>h</sup> 37'45	26 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> R55	26 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 37	n.a.
W16	8 15 51	6 <sup>h</sup> 36'32	11 <sup>h</sup> ♁53	11 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 43	n.a.
T 17	8 19 48	7 <sup>h</sup> 35'17	26 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 54	26 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 50	n.a.
F 18	8 23 44	8 <sup>h</sup> 34'00	11 <sup>h</sup> ♁9	14<											

SWISS EPHEMERIS for the year 2570 BCE

MARCH 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 7 7	19 <sup>17</sup> 16	28 <sup>41</sup>	2 <sup>38</sup>	1 <sup>1</sup>	8 <sup>2</sup>	7 <sup>1</sup>	6 <sup>54</sup>	23 <sup>R48</sup>	8 <sup>51</sup>	21 <sup>10</sup>	26 <sup>R54</sup>	25 <sup>57</sup>	8 <sup>10</sup>	n.a.
W 2	9 11 3	20 <sup>15</sup> 31	10 <sup>41</sup>	4 <sup>26</sup>	2 <sup>15</sup>	8 <sup>48</sup>	7 <sup>13</sup>	7 <sup>1</sup>	23 <sup>46</sup>	8 <sup>53</sup>	21 <sup>11</sup>	26 <sup>53</sup>	25 <sup>54</sup>	8 <sup>17</sup>	n.a.
T 3	9 15 0	21 <sup>13</sup> 44	22 <sup>51</sup>	6 <sup>15</sup>	3 <sup>28</sup>	9 <sup>34</sup>	7 <sup>25</sup>	7 <sup>9</sup>	23 <sup>44</sup>	8 <sup>55</sup>	21 <sup>13</sup>	26 <sup>51</sup>	25 <sup>51</sup>	8 <sup>23</sup>	n.a.
F 4	9 18 56	22 <sup>11</sup> 55	5 <sup>11</sup>	8 <sup>5</sup>	4 <sup>41</sup>	10 <sup>20</sup>	7 <sup>37</sup>	7 <sup>17</sup>	23 <sup>42</sup>	8 <sup>57</sup>	21 <sup>14</sup>	26 <sup>48</sup>	25 <sup>47</sup>	8 <sup>30</sup>	n.a.
S 5	9 22 53	23 <sup>10</sup> 04	17 <sup>43</sup>	9 <sup>58</sup>	5 <sup>55</sup>	11 <sup>6</sup>	7 <sup>50</sup>	7 <sup>24</sup>	23 <sup>39</sup>	8 <sup>59</sup>	21 <sup>15</sup>	26 <sup>44</sup>	25 <sup>44</sup>	8 <sup>36</sup>	n.a.
S 6	9 26 49	24 <sup>8</sup> 12	0 <sup>29</sup>	11 <sup>52</sup>	7 <sup>8</sup>	11 <sup>52</sup>	8 <sup>2</sup>	7 <sup>32</sup>	23 <sup>37</sup>	9 <sup>2</sup>	21 <sup>16</sup>	26 <sup>40</sup>	25 <sup>41</sup>	8 <sup>43</sup>	n.a.
M 7	9 30 46	25 <sup>6</sup> 17	13 <sup>27</sup>	13 <sup>47</sup>	8 <sup>22</sup>	12 <sup>38</sup>	8 <sup>14</sup>	7 <sup>39</sup>	23 <sup>35</sup>	9 <sup>4</sup>	21 <sup>17</sup>	26 <sup>35</sup>	25 <sup>38</sup>	8 <sup>50</sup>	n.a.
T 8	9 34 42	26 <sup>4</sup> 21	26 <sup>40</sup>	15 <sup>45</sup>	9 <sup>35</sup>	13 <sup>24</sup>	8 <sup>25</sup>	7 <sup>47</sup>	23 <sup>33</sup>	9 <sup>6</sup>	21 <sup>19</sup>	26 <sup>32</sup>	25 <sup>35</sup>	8 <sup>56</sup>	n.a.
W 9	9 38 39	27 <sup>2</sup> 24	10 <sup>18</sup>	17 <sup>43</sup>	10 <sup>48</sup>	14 <sup>9</sup>	8 <sup>37</sup>	7 <sup>54</sup>	23 <sup>31</sup>	9 <sup>8</sup>	21 <sup>20</sup>	26 <sup>29</sup>	25 <sup>32</sup>	9 <sup>3</sup>	n.a.
T 10	9 42 36	28 <sup>0</sup> 25	23 <sup>51</sup>	19 <sup>44</sup>	12 <sup>2</sup>	14 <sup>55</sup>	8 <sup>49</sup>	8 <sup>2</sup>	23 <sup>29</sup>	9 <sup>10</sup>	21 <sup>21</sup>	26 <sup>D28</sup>	25 <sup>28</sup>	9 <sup>10</sup>	n.a.
F 11	9 46 32	28 <sup>58</sup> 24	7 <sup>48</sup>	21 <sup>46</sup>	13 <sup>15</sup>	15 <sup>41</sup>	9 <sup>0</sup>	8 <sup>9</sup>	23 <sup>27</sup>	9 <sup>13</sup>	21 <sup>22</sup>	26 <sup>28</sup>	25 <sup>25</sup>	9 <sup>16</sup>	n.a.
S 12	9 50 29	29 <sup>56</sup> 22	22 <sup>1</sup>	23 <sup>49</sup>	14 <sup>29</sup>	16 <sup>27</sup>	9 <sup>12</sup>	8 <sup>17</sup>	23 <sup>25</sup>	9 <sup>15</sup>	21 <sup>24</sup>	26 <sup>29</sup>	25 <sup>22</sup>	9 <sup>23</sup>	n.a.
S 13	9 54 25	0 <sup>54</sup> 18	6 <sup>26</sup>	25 <sup>54</sup>	15 <sup>42</sup>	17 <sup>12</sup>	9 <sup>23</sup>	8 <sup>24</sup>	23 <sup>23</sup>	9 <sup>17</sup>	21 <sup>25</sup>	26 <sup>31</sup>	25 <sup>19</sup>	9 <sup>30</sup>	n.a.
M 14	9 58 22	1 <sup>52</sup> 13	21 <sup>1</sup>	28 <sup>0</sup>	16 <sup>56</sup>	17 <sup>58</sup>	9 <sup>35</sup>	8 <sup>31</sup>	23 <sup>21</sup>	9 <sup>19</sup>	21 <sup>26</sup>	26 <sup>R32</sup>	25 <sup>16</sup>	9 <sup>36</sup>	n.a.
T 15	10 2 18	2 <sup>50</sup> 06	5 <sup>42</sup>	0 <sup>7</sup>	18 <sup>9</sup>	18 <sup>43</sup>	9 <sup>46</sup>	8 <sup>39</sup>	23 <sup>20</sup>	9 <sup>22</sup>	21 <sup>28</sup>	26 <sup>32</sup>	25 <sup>13</sup>	9 <sup>43</sup>	n.a.
W 16	10 6 15	3 <sup>47</sup> 58	20 <sup>22</sup>	2 <sup>15</sup>	19 <sup>22</sup>	19 <sup>29</sup>	9 <sup>57</sup>	8 <sup>46</sup>	23 <sup>18</sup>	9 <sup>24</sup>	21 <sup>29</sup>	26 <sup>30</sup>	25 <sup>9</sup>	9 <sup>50</sup>	n.a.
T 17	10 10 11	4 <sup>45</sup> 48	4 <sup>55</sup>	4 <sup>24</sup>	20 <sup>36</sup>	20 <sup>14</sup>	10 <sup>8</sup>	8 <sup>53</sup>	23 <sup>16</sup>	9 <sup>26</sup>	21 <sup>30</sup>	26 <sup>26</sup>	25 <sup>6</sup>	9 <sup>56</sup>	n.a.
F 18	10 14 8	5 <sup>43</sup> 36	19 <sup>15</sup>	6 <sup>33</sup>	21 <sup>49</sup>	21 <sup>0</sup>	10 <sup>19</sup>	9 <sup>1</sup>	23 <sup>14</sup>	9 <sup>28</sup>	21 <sup>31</sup>	26 <sup>21</sup>	25 <sup>3</sup>	10 <sup>3</sup>	n.a.
S 19	10 18 5	6 <sup>41</sup> 23	3 <sup>16</sup>	8 <sup>43</sup>	23 <sup>3</sup>	21 <sup>45</sup>	10 <sup>30</sup>	9 <sup>8</sup>	23 <sup>13</sup>	9 <sup>31</sup>	21 <sup>33</sup>	26 <sup>15</sup>	25 <sup>0</sup>	10 <sup>10</sup>	n.a.
S 20	10 22 1	7 <sup>39</sup> 08	16 <sup>54</sup>	10 <sup>53</sup>	24 <sup>16</sup>	22 <sup>31</sup>	10 <sup>41</sup>	9 <sup>15</sup>	23 <sup>11</sup>	9 <sup>33</sup>	21 <sup>34</sup>	26 <sup>8</sup>	24 <sup>57</sup>	10 <sup>16</sup>	n.a.
M 21	10 25 58	8 <sup>36</sup> 51	0 <sup>8</sup>	13 <sup>3</sup>	25 <sup>29</sup>	23 <sup>16</sup>	10 <sup>52</sup>	9 <sup>22</sup>	23 <sup>9</sup>	9 <sup>35</sup>	21 <sup>35</sup>	26 <sup>2</sup>	24 <sup>53</sup>	10 <sup>23</sup>	n.a.
T 22	10 29 54	9 <sup>34</sup> 32	12 <sup>58</sup>	15 <sup>12</sup>	26 <sup>43</sup>	24 <sup>1</sup>	11 <sup>2</sup>	9 <sup>29</sup>	23 <sup>8</sup>	9 <sup>37</sup>	21 <sup>37</sup>	25 <sup>57</sup>	24 <sup>50</sup>	10 <sup>30</sup>	n.a.
W 23	10 33 51	10 <sup>33</sup> 11	25 <sup>26</sup>	17 <sup>20</sup>	27 <sup>56</sup>	24 <sup>46</sup>	11 <sup>13</sup>	9 <sup>36</sup>	23 <sup>6</sup>	9 <sup>40</sup>	21 <sup>38</sup>	25 <sup>54</sup>	24 <sup>47</sup>	10 <sup>36</sup>	n.a.
T 24	10 37 47	11 <sup>29</sup> 49	7 <sup>37</sup>	19 <sup>28</sup>	29 <sup>10</sup>	25 <sup>31</sup>	11 <sup>23</sup>	9 <sup>43</sup>	23 <sup>5</sup>	9 <sup>42</sup>	21 <sup>39</sup>	25 <sup>D53</sup>	24 <sup>44</sup>	10 <sup>43</sup>	n.a.
F 25	10 41 44	12 <sup>27</sup> 25	19 <sup>36</sup>	21 <sup>34</sup>	0 <sup>23</sup>	26 <sup>17</sup>	11 <sup>33</sup>	9 <sup>50</sup>	23 <sup>4</sup>	9 <sup>44</sup>	21 <sup>41</sup>	25 <sup>53</sup>	24 <sup>41</sup>	10 <sup>50</sup>	n.a.
S 26	10 45 40	13 <sup>24</sup> 59	1 <sup>26</sup>	23 <sup>39</sup>	1 <sup>37</sup>	27 <sup>2</sup>	11 <sup>43</sup>	9 <sup>57</sup>	23 <sup>2</sup>	9 <sup>46</sup>	21 <sup>42</sup>	25 <sup>54</sup>	24 <sup>38</sup>	10 <sup>56</sup>	n.a.
S 27	10 49 37	14 <sup>22</sup> 32	13 <sup>14</sup>	25 <sup>42</sup>	2 <sup>50</sup>	27 <sup>47</sup>	11 <sup>53</sup>	10 <sup>4</sup>	23 <sup>1</sup>	9 <sup>49</sup>	21 <sup>43</sup>	25 <sup>56</sup>	24 <sup>34</sup>	11 <sup>3</sup>	n.a.
M 28	10 53 34	15 <sup>20</sup> 03	25 <sup>5</sup>	27 <sup>43</sup>	4 <sup>3</sup>	28 <sup>32</sup>	12 <sup>3</sup>	10 <sup>11</sup>	23 <sup>0</sup>	9 <sup>51</sup>	21 <sup>45</sup>	25 <sup>R56</sup>	24 <sup>31</sup>	11 <sup>9</sup>	n.a.
T 29	10 57 30	16 <sup>17</sup> 32	7 <sup>2</sup>	29 <sup>41</sup>	5 <sup>17</sup>	29 <sup>17</sup>	12 <sup>13</sup>	10 <sup>18</sup>	22 <sup>58</sup>	9 <sup>53</sup>	21 <sup>46</sup>	25 <sup>56</sup>	24 <sup>28</sup>	11 <sup>16</sup>	n.a.
W 30	11 1 27	17 <sup>15</sup> 00	19 <sup>10</sup>	1 <sup>37</sup>	6 <sup>30</sup>	0 <sup>1</sup>	12 <sup>23</sup>	10 <sup>25</sup>	22 <sup>57</sup>	9 <sup>55</sup>	21 <sup>48</sup>	25 <sup>53</sup>	24 <sup>25</sup>	11 <sup>23</sup>	n.a.
T 31	11 5 23	18 <sup>12</sup> 26	1 <sup>31</sup>	3 <sup>31</sup>	7 <sup>44</sup>	0 <sup>46</sup>	12 <sup>33</sup>	10 <sup>31</sup>	22 <sup>56</sup>	9 <sup>57</sup>	21 <sup>49</sup>	25 <sup>48</sup>	24 <sup>22</sup>	11 <sup>29</sup>	n.a.

Delta T = 17h52m00s Julian Calendar 1 March 2570 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2570 BCE  
The year -2569 astronomical counting style corresponds to year 2570 B.C.E historical counting style.

APRIL 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 9 20	19 <sup>18</sup> 9'51	14 <sup>17</sup> 7	5 <sup>17</sup> 22	8 <sup>15</sup> 57	1 <sup>31</sup>	12 <sup>34</sup> 2	10 <sup>38</sup> 38	22 <sup>R55</sup>	10 <sup>18</sup> 0	21 <sup>15</sup> 50	25 <sup>R41</sup>	24 <sup>18</sup> 18	11 <sup>36</sup> 36	n.a.
S 2	11 13 16	20 <sup>7</sup> 14	26 <sup>59</sup>	7 <sup>10</sup>	10 <sup>11</sup>	2 <sup>16</sup>	12 <sup>51</sup>	10 <sup>45</sup>	22 <sup>54</sup>	10 <sup>2</sup>	21 <sup>52</sup>	25 <sup>33</sup>	24 <sup>15</sup>	11 <sup>43</sup>	n.a.
S 3	11 17 13	21 <sup>4</sup> 37	10 <sup>6</sup>	8 <sup>55</sup>	11 <sup>24</sup>	3 <sup>0</sup>	13 <sup>1</sup>	10 <sup>51</sup>	22 <sup>53</sup>	10 <sup>4</sup>	21 <sup>53</sup>	25 <sup>23</sup>	24 <sup>12</sup>	11 <sup>49</sup>	n.a.
M 4	11 21 9	22 <sup>1</sup> 58	23 <sup>27</sup>	10 <sup>38</sup>	12 <sup>38</sup>	3 <sup>45</sup>	13 <sup>10</sup>	10 <sup>58</sup>	22 <sup>52</sup>	10 <sup>6</sup>	21 <sup>54</sup>	25 <sup>14</sup>	24 <sup>9</sup>	11 <sup>56</sup>	n.a.
T 5	11 25 6	22 <sup>59</sup> 18	7 <sup>11</sup>	12 <sup>17</sup>	13 <sup>51</sup>	4 <sup>29</sup>	13 <sup>19</sup>	11 <sup>4</sup>	22 <sup>51</sup>	10 <sup>9</sup>	21 <sup>56</sup>	25 <sup>6</sup>	24 <sup>6</sup>	12 <sup>3</sup>	n.a.
W 6	11 29 3	23 <sup>56</sup> 37	20 <sup>44</sup>	13 <sup>53</sup>	15 <sup>4</sup>	5 <sup>14</sup>	13 <sup>28</sup>	11 <sup>11</sup>	22 <sup>50</sup>	10 <sup>11</sup>	21 <sup>57</sup>	25 <sup>0</sup>	24 <sup>3</sup>	12 <sup>9</sup>	n.a.
T 7	11 32 59	24 <sup>53</sup> 56	4 <sup>37</sup>	15 <sup>26</sup>	16 <sup>18</sup>	5 <sup>58</sup>	13 <sup>36</sup>	11 <sup>17</sup>	22 <sup>49</sup>	10 <sup>13</sup>	21 <sup>58</sup>	24 <sup>56</sup>	23 <sup>59</sup>	12 <sup>16</sup>	n.a.
F 8	11 36 56	25 <sup>51</sup> 14	18 <sup>37</sup>	16 <sup>56</sup>	17 <sup>31</sup>	6 <sup>43</sup>	13 <sup>45</sup>	11 <sup>23</sup>	22 <sup>49</sup>	10 <sup>15</sup>	22 <sup>0</sup>	24 <sup>54</sup>	23 <sup>56</sup>	12 <sup>23</sup>	n.a.
S 9	11 40 52	26 <sup>48</sup> 31	2 <sup>34</sup>	18 <sup>23</sup>	18 <sup>45</sup>	7 <sup>27</sup>	13 <sup>54</sup>	11 <sup>30</sup>	22 <sup>48</sup>	10 <sup>17</sup>	22 <sup>1</sup>	24 <sup>D54</sup>	23 <sup>53</sup>	12 <sup>29</sup>	n.a.
S 10	11 44 49	27 <sup>45</sup> 47	16 <sup>54</sup>	19 <sup>46</sup>	19 <sup>58</sup>	8 <sup>11</sup>	14 <sup>2</sup>	11 <sup>36</sup>	22 <sup>47</sup>	10 <sup>19</sup>	22 <sup>3</sup>	24 <sup>54</sup>	23 <sup>50</sup>	12 <sup>36</sup>	n.a.
M 11	11 48 45	28 <sup>43</sup> 03	1 <sup>8</sup>	21 <sup>7</sup>	21 <sup>12</sup>	8 <sup>56</sup>	14 <sup>10</sup>	11 <sup>42</sup>	22 <sup>47</sup>	10 <sup>22</sup>	22 <sup>4</sup>	24 <sup>R54</sup>	23 <sup>47</sup>	12 <sup>43</sup>	n.a.
T 12	11 52 42	29 <sup>40</sup> 17	15 <sup>25</sup>	22 <sup>24</sup>	22 <sup>25</sup>	9 <sup>40</sup>	14 <sup>18</sup>	11 <sup>48</sup>	22 <sup>46</sup>	10 <sup>24</sup>	22 <sup>5</sup>	24 <sup>53</sup>	23 <sup>44</sup>	12 <sup>49</sup>	n.a.
W 13	11 56 38	0 <sup>37</sup> 32	29 <sup>41</sup>	23 <sup>37</sup>	23 <sup>39</sup>	10 <sup>24</sup>	14 <sup>26</sup>	11 <sup>54</sup>	22 <sup>46</sup>	10 <sup>26</sup>	22 <sup>7</sup>	24 <sup>49</sup>	23 <sup>40</sup>	12 <sup>56</sup>	n.a.
T 14	12 0 35	1 <sup>34</sup> 45	13 <sup>51</sup>	24 <sup>48</sup>	24 <sup>52</sup>	11 <sup>8</sup>	14 <sup>34</sup>	12 <sup>0</sup>	22 <sup>45</sup>	10 <sup>28</sup>	22 <sup>8</sup>	24 <sup>42</sup>	23 <sup>37</sup>	13 <sup>2</sup>	n.a.
F 15	12 4 31	2 <sup>31</sup> 57	27 <sup>51</sup>	25 <sup>54</sup>	26 <sup>6</sup>	11 <sup>52</sup>	14 <sup>42</sup>	12 <sup>6</sup>	22 <sup>45</sup>	10 <sup>30</sup>	22 <sup>9</sup>	24 <sup>33</sup>	23 <sup>34</sup>	13 <sup>9</sup>	n.a.
S 16	12 8 28	3 <sup>29</sup> 09	11 <sup>36</sup>	26 <sup>58</sup>	27 <sup>19</sup>	12 <sup>36</sup>	14 <sup>49</sup>	12 <sup>12</sup>	22 <sup>45</sup>	10 <sup>32</sup>	22 <sup>11</sup>	24 <sup>23</sup>	23 <sup>31</sup>	13 <sup>16</sup>	n.a.
S 17	12 12 25	4 <sup>26</sup> 20	25 <sup>3</sup>	27 <sup>57</sup>	28 <sup>33</sup>	13 <sup>20</sup>	14 <sup>57</sup>	12 <sup>18</sup>	22 <sup>44</sup>	10 <sup>34</sup>	22 <sup>12</sup>	24 <sup>12</sup>	23 <sup>28</sup>	13 <sup>22</sup>	n.a.
M 18	12 16 21	5 <sup>23</sup> 30	8 <sup>11</sup>	28 <sup>54</sup>	29 <sup>46</sup>	14 <sup>4</sup>	15 <sup>4</sup>	12 <sup>23</sup>	22 <sup>44</sup>	10 <sup>37</sup>	22 <sup>13</sup>	24 <sup>1</sup>	23 <sup>24</sup>	13 <sup>29</sup>	n.a.
T 19	12 20 18	6 <sup>20</sup> 39	20 <sup>57</sup>	29 <sup>46</sup>	1 <sup>0</sup>	14 <sup>47</sup>	15 <sup>11</sup>	12 <sup>29</sup>	22 <sup>44</sup>	10 <sup>39</sup>	22 <sup>15</sup>	23 <sup>52</sup>	23 <sup>21</sup>	13 <sup>36</sup>	n.a.
W 20	12 24 14	7 <sup>17</sup> 48	3 <sup>24</sup>	0 <sup>34</sup>	2 <sup>14</sup>	15 <sup>31</sup>	15 <sup>18</sup>	12 <sup>34</sup>	22 <sup>44</sup>	10 <sup>41</sup>	22 <sup>16</sup>	23 <sup>45</sup>	23 <sup>18</sup>	13 <sup>42</sup>	n.a.
T 21	12 28 11	8 <sup>14</sup> 55	15 <sup>35</sup>	1 <sup>19</sup>	3 <sup>27</sup>	16 <sup>15</sup>	15 <sup>25</sup>	12 <sup>40</sup>	22 <sup>44</sup>	10 <sup>43</sup>	22 <sup>17</sup>	23 <sup>41</sup>	23 <sup>15</sup>	13 <sup>49</sup>	n.a.
F 22	12 32 7	9 <sup>12</sup> 02	27 <sup>33</sup>	2 <sup>0</sup>	4 <sup>41</sup>	16 <sup>58</sup>	15 <sup>32</sup>	12 <sup>45</sup>	22 <sup>D44</sup>	10 <sup>45</sup>	22 <sup>19</sup>	23 <sup>39</sup>	23 <sup>12</sup>	13 <sup>56</sup>	n.a.
S 23	12 36 4	10 <sup>9</sup> 08	9 <sup>24</sup>	2 <sup>36</sup>	5 <sup>54</sup>	17 <sup>42</sup>	15 <sup>38</sup>	12 <sup>51</sup>	22 <sup>44</sup>	10 <sup>47</sup>	22 <sup>20</sup>	23 <sup>D38</sup>	23 <sup>9</sup>	14 <sup>2</sup>	n.a.
S 24	12 40 0	11 <sup>6</sup> 12	21 <sup>12</sup>	3 <sup>9</sup>	7 <sup>8</sup>	18 <sup>25</sup>	15 <sup>44</sup>	12 <sup>56</sup>	22 <sup>44</sup>	10 <sup>49</sup>	22 <sup>21</sup>	23 <sup>R38</sup>	23 <sup>5</sup>	14 <sup>9</sup>	n.a.
M 25	12 43 57	12 <sup>3</sup> 17	3 <sup>4</sup>	3 <sup>37</sup>											

SWISS EPHEMERIS for the year 2570 BCE

MAY 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 7 36	17°45'28	19°16	4°R51	15°43	23°27	16°24	13°31	22°46	11°2	22°30	22°R55	22°43	14°55	n.a.		
M 2	13 11 33	18°42'28	3°12	4°48	16°56	24° 9	16°30	13°36	22°46	11° 4	22°31	22°43	22°40	15° 2	n.a.		
T 3	13 15 29	19°39'28	17° 1	4°40	18°10	24°52	16°34	13°41	22°47	11° 6	22°33	22°33	22°37	15° 9	n.a.		
W 4	13 19 26	20°36'28	1°7 8	4°28	19°24	25°35	16°39	13°45	22°48	11° 8	22°34	22°24	22°34	15°15	n.a.		
T 5	13 23 23	21°33'29	15°19	4°11	20°37	26°17	16°44	13°50	22°48	11°10	22°35	22°19	22°30	15°22	n.a.		
F 6	13 27 19	22°30'29	29°32	3°51	21°51	27° 0	16°48	13°54	22°49	11°12	22°36	22°16	22°27	15°29	n.a.		
S 7	13 31 16	23°27'30	13°43	3°27	23° 5	27°42	16°52	13°58	22°50	11°13	22°37	22°15	22°24	15°35	n.a.		
S 8	13 35 12	24°24'31	27°51	3° 0	24°18	28°25	16°56	14° 3	22°51	11°15	22°39	22°15	22°21	15°42	n.a.		
M 9	13 39 9	25°21'32	11°55	2°31	25°32	29° 7	17° 0	14° 7	22°51	11°17	22°40	22°15	22°18	15°49	n.a.		
T 10	13 43 5	26°18'33	25°53	1°58	26°46	29°49	17° 4	14°11	22°52	11°19	22°41	22°12	22°15	15°55	n.a.		
W11	13 47 2	27°15'35	9°46	1°24	27°59	0°31	17° 7	14°15	22°53	11°20	22°42	22° 8	22°11	16° 2	n.a.		
T 12	13 50 58	28°12'37	23°31	0°49	29°13	1°13	17°11	14°19	22°54	11°22	22°43	22° 0	22° 8	16° 9	n.a.		
F 13	13 54 55	29° 9'39	7°7 7	0°13	0°27	1°55	17°14	14°23	22°56	11°24	22°44	21°51	22° 5	16°15	n.a.		
S 14	13 58 52	0° 6'41	20°30	29°37	1°41	2°37	17°17	14°26	22°57	11°25	22°46	21°39	22° 2	16°22	n.a.		
S 15	14 2 48	1° 3'44	3°39	29° 1	2°54	3°19	17°20	14°30	22°58	11°27	22°47	21°27	21°59	16°29	n.a.		
M16	14 6 45	2° 0'47	16°31	28°26	4° 8	4° 1	17°22	14°33	22°59	11°28	22°48	21°15	21°55	16°35	n.a.		
T 17	14 10 41	2°57'50	29° 7	27°54	5°22	4°42	17°25	14°37	23° 0	11°30	22°49	21° 4	21°52	16°42	n.a.		
W18	14 14 38	3°54'53	11°27	27°23	6°36	5°24	17°27	14°40	23° 2	11°31	22°50	20°56	21°49	16°48	n.a.		
T 19	14 18 34	4°51'57	23°34	26°55	7°49	6° 5	17°29	14°44	23° 3	11°33	22°51	20°51	21°46	16°55	n.a.		
F 20	14 22 31	5°49'00	5°30	26°31	9° 3	6°47	17°31	14°47	23° 5	11°34	22°52	20°48	21°43	17° 2	n.a.		
S 21	14 26 27	6°46'04	17°19	26°11	10°17	7°28	17°32	14°50	23° 6	11°36	22°53	20°D47	21°40	17° 8	n.a.		
S 22	14 30 24	7°43'08	29° 7	25°54	11°31	8° 9	17°34	14°53	23° 8	11°37	22°54	20°47	21°36	17°15	n.a.		
M23	14 34 21	8°40'12	10°59	25°42	12°45	8°50	17°35	14°56	23° 9	11°39	22°55	20°R47	21°33	17°22	n.a.		
T 24	14 38 17	9°37'16	23° 0	25°35	13°59	9°31	17°36	14°58	23°11	11°40	22°56	20°47	21°30	17°28	n.a.		
W25	14 42 14	10°34'21	5°15	25°D33	15°12	10°12	17°37	15° 1	23°12	11°42	22°57	20°44	21°27	17°35	n.a.		
T 26	14 46 10	11°31'26	17°50	25°37	16°26	10°53	17°38	15° 4	23°14	11°43	22°58	20°39	21°24	17°42	n.a.		
F 27	14 50 7	12°28'31	0°47	25°45	17°40	11°34	17°38	15° 6	23°16	11°44	22°59	20°32	21°21	17°48	n.a.		
S 28	14 54 3	13°25'36	14° 7	25°59	18°54	12°14	17°39	15° 9	23°18	11°45	23° 0	20°23	21°17	17°55	n.a.		
S 29	14 58 0	14°22'43	27°52	26°19	20° 8	12°55	17°R39	15°11	23°20	11°47	23° 1	20°13	21°14	18° 2	n.a.		
M30	15 1 56	15°19'49	11°58	26°44	21°22	13°35	17°39	15°13	23°22	11°48	23° 2	20° 3	21°11	18° 8	n.a.		
T 31	15 5 53	16°16'57	26°12	27°14	22°36	14°15	17°38	15°15	23°24	11°49	23°3	19°54	21°8	18°15	n.a.		

Delta T = 17h51m55s Julian Calendar 1 May 2570 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2570 BCE  
 The year -2569 astronomical counting style corresponds to year 2570 B.C.E historical counting style.

JUNE 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 9 50	17°14'05	10°47	27°50	23°49	14°56	17°R38	15°17	23°26	11°50	23°4	19°R47	21°5	18°22	n.a.		
T 2	15 13 46	18°11'15	25°28	28°32	25° 3	15°36	17°37	15°19	23°28	11°51	23° 4	19°42	21° 1	18°28	n.a.		
F 3	15 17 43	19° 8'25	10°3	29°19	26°17	16°16	17°37	15°21	23°30	11°53	23° 5	19°40	20°58	18°35	n.a.		
S 4	15 21 39	20° 5'37	24°27	0°11	27°31	16°56	17°35	15°23	23°32	11°54	23° 6	19°D40	20°55	18°41	n.a.		
S 5	15 25 36	21° 2'49	8°43	1° 9	28°45	17°36	17°34	15°24	23°34	11°55	23° 7	19°40	20°52	18°48	n.a.		
M 6	15 29 32	22° 0'03	22°47	2°12	29°59	18°15	17°33	15°26	23°36	11°56	23° 8	19°R41	20°49	18°55	n.a.		
T 7	15 33 29	22°57'18	6°38	3°20	1°13	18°55	17°31	15°27	23°39	11°57	23° 8	19°40	20°46	19° 1	n.a.		
W 8	15 37 25	23°54'35	20°16	4°33	2°27	19°34	17°29	15°28	23°41	11°58	23° 9	19°37	20°42	19° 8	n.a.		
T 9	15 41 22	24°51'52	3°42	5°51	3°41	20°14	17°27	15°30	23°43	11°59	23°10	19°32	20°39	19°15	n.a.		
F 10	15 45 19	25°49'11	16°55	7°14	4°55	20°53	17°25	15°31	23°46	12° 0	23°11	19°25	20°36	19°21	n.a.		
S 11	15 49 15	26°46'31	29°56	8°42	6° 9	21°32	17°23	15°32	23°48	12° 0	23°11	19°16	20°33	19°28	n.a.		
S 12	15 53 12	27°43'53	12°43	10°14	7°23	22°11	17°20	15°33	23°50	12° 1	23°12	19° 7	20°30	19°35	n.a.		
M13	15 57 8	28°41'16	25°18	11°50	8°37	22°50	17°17	15°33	23°53	12° 2	23°13	18°58	20°26	19°41	n.a.		
T 14	16 1 5	29°38'40	7°12	13°30	9°51	23°29	17°14	15°34	23°56	12° 3	23°13	18°51	20°23	19°48	n.a.		
W15	16 5 1	0°13'05	19°50	15°14	11° 5	24° 8	17°11	15°35	23°58	12° 4	23°14	18°45	20°20	19°55	n.a.		
T 16	16 8 58	1°33'31	1°49	17° 1	12°19	24°47	17° 8	15°35	24° 1	12° 4	23°15	18°41	20°17	20° 1	n.a.		
F 17	16 12 54	2°30'59	13°41	18°51	13°33	25°25	17° 4	15°35	24° 3	12° 5	23°15	18°D40	20°14	20° 8	n.a.		
S 18	16 16 51	3°28'27	25°28	20°45	14°47	26° 3	17° 1	15°36	24° 6	12° 6	23°16	18°40	20°11	20°15	n.a.		
S 19	16 20 48	4°25'57	7°15	22°40	16° 1	26°42	16°57	15°36	24° 9	12° 6	23°16	18°41	20° 7	20°21	n.a.		
M20	16 24 44	5°23'27	19° 6	24°38	17°16	27°20	16°53	15°R36	24°12	12° 7	23°17	18°43	20° 4	20°28	n.a.		
T 21	16 28 41	6°20'59	1°12	26°37	18°30	27°58	16°49	15°36	24°15	12° 7	23°17	18°R44	20° 1	20°34	n.a.		
W22	16 32 37	7°18'32	13°21	28°38	19°44	28°36	16°44	15°35	24°17	12° 8	23°18	18°44	19°58	20°41	n.a.		
T 23	16 36 34	8°16'06	25°54	0°12	20°58	29°13	16°40	15°35	24°20	12° 9	23°18	18°42	19°55	20°48	n.a.		
F 24	16 40 30	9°13'42	8°51	2°42	22°12	29°51	16°35	15°35	24°23	12° 9	23°19	18°39	19°52	20°54	n.a.		
S 25	16 44 27	10°11'18	22°13	4°44	23°26	0°28	16°30	15°34	24°26	12° 9	23°19	18°34	19°48	21° 1	n.a.		
S 26	16 48 23	11° 8'56	6°12	6°47	24°40	1° 6	16°25	15°33	24°29	12°10	23°20	18°29	19°45	21° 8	n.a.		
M27	16 52 20	12° 6'36	20°18	8°50	25°54	1°43	16°20	15°33	24°32	12°10	23°20	18°23	19°42	21°14	n.a.		
T 28	16 56 17	13° 4'17	4°55	10°52	27° 8	2°20	16°14	15°32	24°35	12°10	23°20	18°18	19°39	21°21	n.a.		
W29	17 0 13	14° 1'59	19°46	12°53	28°22	2°57	16° 9	15°31	24°38	12°11	23°21	18°14	19°36	21°28	n.a.		
T 30	17 4 10	14°19'43	4°43	14°12	29°13	3°34	16°3	15°30	24°41	12°11	23°21	18°12	19°32	21°34	n.a.		

Delta T = 17h51m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2570 BCE

JULY 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	17 8 6	15II57'29	19☾39	16II54	0☽51	4♃10	15°R57	15°R29	24☽45	12♃11	23♁21	18°D12	19☾29	21☽41	n.a.
S 2	17 12 3	16°55'17	4☾26	18°53	2° 5	4°47	15☾51	15☾28	24°48	12°12	23°22	18☾12	19°26	21°48	n.a.
S 3	17 15 59	17°53'06	18°58	20°51	3°19	5°23	15°45	15°26	24°51	12°12	23°22	18°14	19°23	21°54	n.a.
M 4	17 19 56	18°50'58	3♃12	22°48	4°33	6° 0	15°39	15°25	24°54	12°12	23°22	18°15	19°20	22° 1	n.a.
T 5	17 23 52	19°48'51	17° 6	24°43	5°47	6°36	15°33	15°23	24°57	12°12	23°22	18°R16	19°17	22° 8	n.a.
W 6	17 27 49	20°46'47	0♃41	26°37	7° 2	7°12	15°26	15°21	25° 1	12°12	23°23	18°15	19°13	22°14	n.a.
T 7	17 31 46	21°44'45	13°56	28°30	8°16	7°47	15°20	15°20	25° 4	12°12	23°23	18°14	19°10	22°21	n.a.
F 8	17 35 42	22°42'45	26°54	0☽22	9°30	8°23	15°13	15°18	25° 7	12°R12	23°23	18°11	19° 7	22°27	n.a.
S 9	17 39 39	23°40'47	9♃38	2°13	10°44	8°59	15° 6	15°16	25°11	12°12	23°23	18° 8	19° 4	22°34	n.a.
S 10	17 43 35	24°38'51	22° 7	4° 2	11°58	9°34	14°59	15°14	25°14	12°12	23°23	18° 4	19° 1	22°41	n.a.
M11	17 47 32	25°36'57	4II25	5°50	13°12	10° 9	14°52	15°12	25°17	12°12	23°23	18° 0	18°58	22°47	n.a.
T 12	17 51 28	26°35'05	16°33	7°37	14°27	10°44	14°45	15° 9	25°21	12°12	23°24	17°57	18°54	22°54	n.a.
W13	17 55 25	27°33'15	28°32	9°22	15°41	11°19	14°38	15° 7	25°24	12°12	23°24	17°55	18°51	23° 1	n.a.
T 14	17 59 21	28°31'27	10☽25	11° 6	16°55	11°54	14°30	15° 5	25°28	12°11	23°24	17°54	18°48	23° 7	n.a.
F 15	18 3 18	29°29'41	22°13	12°49	18° 9	12°28	14°23	15° 2	25°31	12°11	23°24	17°D54	18°45	23°14	n.a.
S 16	18 7 15	0☽27'56	3♁59	14°31	19°23	13° 2	14°15	14°59	25°35	12°11	23°R24	17°54	18°42	23°21	n.a.
S 17	18 11 11	1°26'14	15°46	16°11	20°38	13°36	14° 8	14°57	25°38	12°11	23°24	17°56	18°38	23°27	n.a.
M18	18 15 8	2°24'33	27°38	17°50	21°52	14°10	14° 0	14°54	25°42	12°10	23°24	17°57	18°35	23°34	n.a.
T 19	18 19 4	3°22'54	9♃39	19°29	23° 6	14°44	13°52	14°51	25°45	12°10	23°24	17°58	18°32	23°41	n.a.
W20	18 23 1	4°21'17	21°52	21° 5	24°20	15°18	13°45	14°48	25°49	12° 9	23°23	17°59	18°29	23°47	n.a.
T 21	18 26 57	5°19'42	4☽23	22°41	25°34	15°51	13°37	14°45	25°53	12° 9	23°23	18°R 0	18°26	23°54	n.a.
F 22	18 30 54	6°18'08	17°15	24°16	26°48	16°24	13°29	14°42	25°56	12° 9	23°23	17°59	18°23	24° 1	n.a.
S 23	18 34 50	7°16'37	0♁32	25°49	28° 3	16°57	13°21	14°38	26° 0	12° 8	23°23	17°59	18°19	24° 7	n.a.
S 24	18 38 47	8°15'07	14°16	27°21	29°17	17°30	13°13	14°35	26° 4	12° 8	23°23	17°58	18°16	24°14	n.a.
M25	18 42 44	9°13'39	28°27	28°53	0♁31	18° 3	13° 5	14°32	26° 7	12° 7	23°23	17°56	18°13	24°20	n.a.
T 26	18 46 40	10°12'13	13♁ 4	0♁23	1°45	18°35	12°57	14°28	26°11	12° 6	23°22	17°56	18°10	24°27	n.a.
W27	18 50 37	11°10'49	28° 0	1°51	2°59	19° 7	12°49	14°25	26°15	12° 6	23°22	17°55	18° 7	24°34	n.a.
T 28	18 54 33	12° 9'27	13☾ 8	3°19	4°13	19°39	12°41	14°21	26°18	12° 5	23°22	17°D55	18° 4	24°40	n.a.
F 29	18 58 30	13° 8'07	28°20	4°46	5°28	20°11	12°33	14°17	26°22	12° 5	23°22	17°55	18° 0	24°47	n.a.
S 30	19 2 26	14° 6'50	13☾25	6°11	6°42	20°42	12°25	14°14	26°26	12° 4	23°21	17°55	17°57	24°54	n.a.
S 31	19 6 23	15☽ 5'34	28☾16	7♁35	7♁56	21♃14	12☾17	14☾10	26☽30	12♃ 3	23♁21	17☾55	17☾54	25☽ 0	n.a.

Delta T = 17h51m50s Julian Calendar 1 July 2570 BCE == Greg. Calendar 10 June 2570 BCE

The year -2569 astronomical counting style corresponds to year 2570 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	19 10 20	16☽ 4'21	12♁46	8♁58	9♁10	21♃45	12°R 9	14°R 6	26☽33	12°R 2	23°R21	17☾55	17☾51	25☽ 7	n.a.
T 2	19 14 16	17° 3'11	26°51	10°19	10°24	22°16	12☾ 2	14☾ 2	26°37	12♃ 2	23♁20	17°56	17°48	25°14	n.a.
W 3	19 18 13	18° 2'03	10♃31	11°39	11°38	22°46	11°54	13°58	26°41	12° 1	23°20	17°56	17°44	25°20	n.a.
T 4	19 22 9	19° 0'57	23°46	12°58	12°52	23°17	11°46	13°54	26°45	12° 0	23°20	17°56	17°41	25°27	n.a.
F 5	19 26 6	19°59'54	6♃38	14°16	14° 6	23°47	11°38	13°49	26°48	11°59	23°19	17°56	17°38	25°34	n.a.
S 6	19 30 2	20°58'54	19°12	15°32	15°20	24°17	11°30	13°45	26°52	11°58	23°19	17°56	17°35	25°40	n.a.
S 7	19 33 59	21°57'56	1II30	16°46	16°34	24°47	11°22	13°41	26°56	11°57	23°18	17°56	17°32	25°47	n.a.
M 8	19 37 55	22°57'01	13°36	17°59	17°48	25°16	11°15	13°37	27° 0	11°56	23°18	17°57	17°29	25°54	n.a.
T 9	19 41 52	23°56'08	25°33	19°10	19° 3	25°45	11° 7	13°32	27° 4	11°55	23°17	17°57	17°25	26° 0	n.a.
W10	19 45 49	24°55'17	7☽24	20°19	20°17	26°14	11° 0	13°28	27° 7	11°54	23°17	17°58	17°22	26° 7	n.a.
T 11	19 49 45	25°54'29	19°12	21°26	21°31	26°42	10°52	13°23	27°11	11°53	23°16	17°R58	17°19	26°13	n.a.
F 12	19 53 42	26°53'43	0♁59	22°32	22°45	27°11	10°45	13°19	27°15	11°52	23°16	17°58	17°16	26°20	n.a.
S 13	19 57 38	27°52'59	12°47	23°35	23°59	27°39	10°37	13°14	27°19	11°51	23°15	17°57	17°13	26°27	n.a.
S 14	20 1 35	28°52'17	24°39	24°35	25°13	28° 6	10°30	13°10	27°23	11°50	23°15	17°56	17°10	26°33	n.a.
M15	20 5 31	29°51'37	6♃37	25°33	26°27	28°34	10°23	13° 5	27°26	11°49	23°14	17°54	17° 6	26°40	n.a.
T 16	20 9 28	0♁51'00	18°43	26°28	27°41	29° 1	10°16	13° 0	27°30	11°47	23°13	17°52	17° 3	26°47	n.a.
W17	20 13 24	1°50'24	1♁ 0	27°20	28°55	29°28	10° 9	12°56	27°34	11°46	23°13	17°50	17° 0	26°53	n.a.
T 18	20 17 21	2°49'50	13°31	28° 8	0♃ 9	29°54	10° 2	12°51	27°38	11°45	23°12	17°49	16°57	27° 0	n.a.
F 19	20 21 18	3°49'19	26°20	28°53	1°22	0♃20	9°56	12°46	27°42	11°44	23°11	17°48	16°54	27° 7	n.a.
S 20	20 25 14	4°48'49	9♁30	29°33	2°36	0°46	9°49	12°41	27°45	11°43	23°11	17°D48	16°50	27°13	n.a.
S 21	20 29 11	5°48'22	23° 4	0♃ 9	3°50	1°12	9°43	12°37	27°49	11°41	23°10	17°48	16°47	27°20	n.a.
M22	20 33 7	6°47'56	7♁ 2	0°41	5° 4	1°37	9°36	12°32	27°53	11°40	23° 9	17°50	16°44	27°27	n.a.
T 23	20 37 4	7°47'33	21°25	1° 7	6°18	2° 2	9°30	12°27	27°57	11°39	23° 9	17°51	16°41	27°33	n.a.
W24	20 41 0	8°47'11	6☾11	1°27	7°32	2°26	9°24	12°22	28° 0	11°37	23° 8	17°52	16°38	27°40	n.a.
T 25	20 44 57	9°46'51	21°13	1°41	8°46	2°50	9°18	12°17	28° 4	11°36	23° 7	17°R52	16°35	27°47	n.a.
F 26	20 48 53	10°46'34	6☾25	1°R48	10° 0	3°14	9°13	12°12	28° 8	11°35	23° 6	17°51	16°31	27°53	n.a.
S 27	20 52 50	11°46'18	21°36	1°48	11°13	3°37	9° 7	12° 8	28°12	11°33	23° 5	17°49	16°28	28° 0	n.a.
S 28	20 56 47	12°46'05	6♁38	1°41	12°27	4° 0	9° 2	12° 3	28°15	11°32	23° 5	17°46	16°25	28° 6	n.a.
M29	21 0 43	13°45'54	21°20	1°25	13°41	4°23	8°56	11°58	28°19	11°30	23° 4	17°43	16°22	28°13	n.a.
T 30	21 4 40	14°45'45	5♃38	1° 0	14°55	4°45	8°51	11°53	28°23	11°29	23° 3	17°39	16°19	28°20	n.a.
W31	21 8 36	15♁45'39	19♃28	0♃27	16♃ 8	5♃ 7	8☾46	11☾48	28☽26	11♃27	23♁ 2	17☾36	16☾16	28☽26	n.a.

Delta T = 17h51m48s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2570 BCE

SEPTEMBER 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 12 33	16Ω45'35	2♂50	29°R45	17♎22	5♄28	8°R42	11°R43	28♁30	11°R26	23°R 1	17°R34	16♁12	28♁33	n.a.
F 2	21 16 29	17°45'34	15°45	28♁55	18°36	5°49	8♁37	11♁39	28°34	11♁24	23°R 0	17°D33	16° 9	28°40	n.a.
S 3	21 20 26	18°45'35	28°17	27°56	19°49	6°10	8°33	11°34	28°37	11°23	22°59	17°R33	16° 6	28°46	n.a.
S 4	21 24 22	19°45'38	10♁31	26°51	21° 3	6°30	8°28	11°29	28°41	11°21	22°58	17°34	16° 3	28°53	n.a.
M 5	21 28 19	20°45'44	22°31	25°41	22°16	6°49	8°24	11°24	28°45	11°20	22°58	17°36	16° 0	29° 0	n.a.
T 6	21 32 16	21°45'52	4♁23	24°26	23°30	7° 8	8°20	11°19	28°48	11°18	22°57	17°38	15°56	29° 6	n.a.
W 7	21 36 12	22°46'02	16°10	23°10	24°44	7°27	8°17	11°15	28°52	11°17	22°56	17°R39	15°53	29°13	n.a.
T 8	21 40 9	23°46'15	27°56	21°54	25°57	7°45	8°13	11°10	28°55	11°15	22°55	17°38	15°50	29°20	n.a.
F 9	21 44 5	24°46'29	9♁45	20°41	27°11	8° 3	8°10	11° 5	28°59	11°13	22°54	17°36	15°47	29°26	n.a.
S 10	21 48 2	25°46'46	21°38	19°32	28°24	8°20	8° 7	11° 1	29° 2	11°12	22°53	17°31	15°44	29°33	n.a.
S 11	21 51 58	26°47'05	3♎39	18°31	29°38	8°36	8° 4	10°56	29° 6	11°10	22°52	17°25	15°41	29°40	n.a.
M12	21 55 55	27°47'25	15°48	17°39	0♁51	8°52	8° 1	10°52	29° 9	11° 8	22°51	17°18	15°37	29°46	n.a.
T13	21 59 51	28°47'48	28° 6	16°57	2° 5	9° 8	7°59	10°47	29°13	11° 7	22°50	17°10	15°34	29°53	n.a.
W14	22 3 48	29°48'12	10♁35	16°27	3°18	9°23	7°56	10°43	29°16	11° 5	22°49	17° 2	15°31	0♁ 0	n.a.
T15	22 7 45	0♎48'38	23°15	16° 7	4°31	9°37	7°54	10°38	29°20	11° 3	22°48	16°56	15°28	0° 6	n.a.
F16	22 11 41	1°49'05	6♁10	16°D 0	5°45	9°51	7°52	10°34	29°23	11° 2	22°47	16°51	15°25	0°13	n.a.
S17	22 15 38	2°49'35	19°19	16° 3	6°58	10° 4	7°51	10°30	29°26	11° 0	22°46	16°48	15°21	0°19	n.a.
S18	22 19 34	3°50'05	2♁46	16°18	8°11	10°17	7°49	10°25	29°30	10°58	22°44	16°D47	15°18	0°26	n.a.
M19	22 23 31	4°50'38	16°32	16°43	9°24	10°29	7°48	10°21	29°33	10°57	22°43	16°47	15°15	0°33	n.a.
T20	22 27 27	5°51'12	0♁38	17°17	10°38	10°40	7°47	10°17	29°36	10°55	22°42	16°48	15°12	0°39	n.a.
W21	22 31 24	6°51'47	15° 3	17°59	11°51	10°51	7°46	10°13	29°39	10°53	22°41	16°R49	15° 9	0°46	n.a.
T22	22 35 20	7°52'24	29°46	18°49	13° 4	11° 1	7°45	10° 9	29°43	10°52	22°40	16°48	15° 6	0°53	n.a.
F23	22 39 17	8°53'02	14♁46	19°46	14°17	11°11	7°45	10° 5	29°46	10°50	22°39	16°45	15° 2	0°59	n.a.
S24	22 43 14	9°53'42	29°40	20°48	15°30	11°19	7°44	10° 1	29°49	10°48	22°38	16°40	14°59	1° 6	n.a.
S25	22 47 10	10°54'23	14♁35	21°56	16°43	11°28	7°D44	9°57	29°52	10°47	22°37	16°33	14°56	1°13	n.a.
M26	22 51 7	11°55'06	29°18	23° 7	17°56	11°35	7°44	9°54	29°55	10°45	22°36	16°24	14°53	1°19	n.a.
T27	22 55 3	12°55'51	13°Y40	24°23	19° 9	11°42	7°45	9°50	29°58	10°43	22°35	16°14	14°50	1°26	n.a.
W28	22 59 0	13°56'37	27°36	25°42	20°22	11°48	7°45	9°46	0♁ 1	10°41	22°33	16° 6	14°47	1°33	n.a.
T29	23 2 56	14°57'25	11♁ 4	27° 4	21°35	11°53	7°46	9°43	0° 4	10°40	22°32	15°59	14°43	1°39	n.a.
F30	23 6 53	15°58'15	24♁ 5	28♁27	22♁48	11♁57	7♁47	9♁39	0♁ 7	10♁38	22♁31	15♁54	14♁40	1♁46	n.a.

Delta T = 17h51m45s Julian Calendar 1 Sept. 2570 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2570 BCE  
 The year -2569 astronomical counting style corresponds to year 2570 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 10 49	16♎59'07	6♁41	29♁53	24♁ 1	12♁ 1	7♁48	9°R36	0♁10	10°R36	22°R30	15°R51	14♁37	1♁53	n.a.
S 2	23 14 46	18° 0'01	18°56	1♎21	25°13	12° 4	7°49	9♁33	0°13	10♁35	22♁29	15°D51	14°34	1°59	n.a.
M 3	23 18 43	19° 0'56	0♁57	2°49	26°26	12° 7	7°51	9°30	0°16	10°33	22°28	15♁51	14°31	2° 6	n.a.
T 4	23 22 39	20° 1'53	12°47	4°19	27°39	12° 8	7°53	9°27	0°18	10°31	22°27	15°R52	14°27	2°13	n.a.
W 5	23 26 36	21° 2'51	24°34	5°50	28°51	12°R 9	7°55	9°24	0°21	10°30	22°26	15°51	14°24	2°19	n.a.
T 6	23 30 32	22° 3'51	6♁21	7°21	0♁ 4	12° 8	7°57	9°21	0°24	10°28	22°24	15°49	14°21	2°26	n.a.
F 7	23 34 29	23° 4'52	18°13	8°53	1°16	12° 7	7°59	9°18	0°27	10°26	22°23	15°44	14°18	2°33	n.a.
S 8	23 38 25	24° 5'55	0♎13	10°26	2°29	12° 6	8° 2	9°15	0°29	10°25	22°22	15°37	14°15	2°39	n.a.
S 9	23 42 22	25° 6'59	12°24	11°59	3°41	12° 3	8° 5	9°13	0°32	10°23	22°21	15°26	14°12	2°46	n.a.
M10	23 46 18	26° 8'05	24°47	13°32	4°54	12° 0	8° 7	9°10	0°34	10°21	22°20	15°14	14° 8	2°52	n.a.
T11	23 50 15	27° 9'11	7♁23	15° 5	6° 6	11°55	8°11	9° 8	0°37	10°20	22°19	15° 0	14° 5	2°59	n.a.
W12	23 54 11	28°10'19	20°11	16°39	7°18	11°50	8°14	9° 5	0°39	10°18	22°18	14°47	14° 2	3° 6	n.a.
T13	23 58 8	29°11'27	3♁10	18°12	8°31	11°44	8°18	9° 3	0°42	10°17	22°16	14°35	13°59	3°12	n.a.
F14	0 2 5	0♁12'36	16°21	19°46	9°43	11°37	8°21	9° 1	0°44	10°15	22°15	14°26	13°56	3°19	n.a.
S15	0 6 1	1°13'47	29°42	21°20	10°55	11°29	8°25	8°59	0°47	10°14	22°14	14°20	13°53	3°26	n.a.
S16	0 9 58	2°14'58	13♁15	22°54	12° 7	11°21	8°29	8°57	0°49	10°12	22°13	14°16	13°49	3°32	n.a.
M17	0 13 54	3°16'09	26°58	24°28	13°19	11°11	8°34	8°55	0°51	10°10	22°12	14°15	13°46	3°39	n.a.
T18	0 17 51	4°17'22	10♁54	26° 2	14°31	11° 1	8°38	8°54	0°53	10° 9	22°11	14°15	13°43	3°46	n.a.
W19	0 21 47	5°18'35	25° 2	27°35	15°43	10°50	8°43	8°52	0°56	10° 7	22°10	14°15	13°40	3°52	n.a.
T20	0 25 44	6°19'48	9♁22	29° 9	16°55	10°38	8°48	8°50	0°58	10° 6	22° 9	14°13	13°37	3°59	n.a.
F21	0 29 40	7°21'01	23°51	0♁43	18° 6	10°26	8°53	8°49	1° 0	10° 4	22° 7	14° 9	13°33	4° 6	n.a.
S22	0 33 37	8°22'16	8♁25	2°17	19°18	10°12	8°58	8°48	1° 2	10° 3	22° 6	14° 1	13°30	4°12	n.a.
S23	0 37 34	9°23'30	22°59	3°51	20°30	9°58	9° 4	8°47	1° 4	10° 2	22° 5	13°51	13°27	4°19	n.a.
M24	0 41 30	10°24'45	7°Y24	5°25	21°41	9°43	9° 9	8°46	1° 6	10° 0	22° 4	13°39	13°24	4°26	n.a.
T25	0 45 27	11°26'01	21°34	7° 0	22°52	9°27	9°15	8°45	1° 7	9°59	22° 3	13°26	13°21	4°32	n.a.
W26	0 49 23	12°27'17	5♁25	8°34	24° 4	9°11	9°21	8°44	1° 9	9°57	22° 2	13°14	13°18	4°39	n.a.
T27	0 53 20	13°28'35	18°51	10° 8	25°15	8°54	9°27	8°43	1°11	9°56	22° 1	13° 4	13°14	4°46	n.a.
F28	0 57 16	14°29'52	1♁53	11°42	26°26	8°36	9°33	8°43	1°13	9°55	22° 0	12°56	13°11	4°52	n.a.
S29	1 1 13	15°31'11	14°31	13°17	27°37	8°17	9°40	8°42	1°14	9°53	21°59	12°51	13° 8	4°59	n.a.
S30	1 5 9	16°32'30	26°50	14°51	28°48	7°58	9°46	8°42	1°16	9°52	21°58	12°48	13° 5	5° 6	n.a.
M31	1 9 6	17♁33'50	8♁52	16♁26	29♁59	7♁38	9♁53	8♁41	1♁18	9♁51	21♁57	12♁48	13♁ 2	5♁12	n.a.

Delta T = 17h51m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2570 BCE

NOVEMBER 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 13 3	18 <sup>h</sup> 35'10	20 <sup>h</sup> 345	18 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> R18	10 <sup>h</sup> 3 0	8 <sup>h</sup> R41	1 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> R49	21 <sup>h</sup> R56	12 <sup>h</sup> R48	12 <sup>h</sup> 358	5 <sup>h</sup> 19	n.a.
W 2	1 16 59	19 <sup>h</sup> 36'31	2 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 57	10 <sup>h</sup> 7	8 <sup>h</sup> D41	1 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 347	12 <sup>h</sup> 55	5 <sup>h</sup> 26	n.a.
T 3	1 20 56	20 <sup>h</sup> 37'52	14 <sup>h</sup> 21	21 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 31	6 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 22	9 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 32	n.a.
F 4	1 24 52	21 <sup>h</sup> 39'14	26 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 22	8 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 23	9 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 49	5 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 5	1 28 49	22 <sup>h</sup> 40'36	8 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 6	1 32 45	23 <sup>h</sup> 41'59	20 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 52	n.a.
M 7	1 36 42	24 <sup>h</sup> 43'21	3 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 45	8 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 8	1 40 38	25 <sup>h</sup> 44'44	16 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 5	n.a.
W 9	1 44 35	26 <sup>h</sup> 46'07	29 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 48	10 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 40	21 <sup>h</sup> 48	11 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 33	6 <sup>h</sup> 12	n.a.
T 10	1 48 32	27 <sup>h</sup> 47'30	12 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> 47	11 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 19	n.a.
F 11	1 52 28	28 <sup>h</sup> 48'52	26 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 18	8 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 12	1 56 25	29 <sup>h</sup> 50'15	10 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 40	14 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 24	6 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 13	2 0 21	0 <sup>h</sup> 51'37	23 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 20	6 <sup>h</sup> 39	n.a.
M 14	2 4 18	1 <sup>h</sup> 52'58	7 <sup>h</sup> 38	8 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 18	11 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 36	21 <sup>h</sup> 44	11 <sup>h</sup> D11	12 <sup>h</sup> 17	6 <sup>h</sup> 45	n.a.
T 15	2 8 14	2 <sup>h</sup> 54'19	21 <sup>h</sup> 49	10 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 52	n.a.
W 16	2 12 11	3 <sup>h</sup> 55'40	5 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> R11	12 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 59	n.a.
T 17	2 16 7	4 <sup>h</sup> 56'59	19 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 51	19 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 33	21 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 5	n.a.
F 18	2 20 4	5 <sup>h</sup> 58'18	4 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 12	n.a.
S 19	2 24 1	6 <sup>h</sup> 59'36	18 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> 9	22 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 31	8 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 40	11 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 1	7 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 20	2 27 57	8 <sup>h</sup> 0'54	2 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 11	29 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 58	7 <sup>h</sup> 25	n.a.
M 21	2 31 54	9 <sup>h</sup> 2'10	16 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 27	24 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 22	2 35 50	10 <sup>h</sup> 3'27	0 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 5	1 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 38	10 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 39	n.a.
W 23	2 39 47	11 <sup>h</sup> 4'42	13 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 29	21 <sup>h</sup> 37	10 <sup>h</sup> 21	11 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 45	n.a.
T 24	2 43 43	12 <sup>h</sup> 5'57	26 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 52	n.a.
F 25	2 47 40	13 <sup>h</sup> 7'11	9 <sup>h</sup> 40	27 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 28	21 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 42	7 <sup>h</sup> 59	n.a.
S 26	2 51 36	14 <sup>h</sup> 8'25	22 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 27	21 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 5	n.a.
S 27	2 55 33	15 <sup>h</sup> 9'38	4 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> D 0	11 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 12	n.a.
M 28	2 59 30	16 <sup>h</sup> 10'51	16 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 6	14 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> R39	9 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 29	3 3 26	17 <sup>h</sup> 12'03	28 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 47	14 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 23	1 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 26	21 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 25	n.a.
W 30	3 7 23	18 <sup>h</sup> 13'14	10 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> D39	9 <sup>h</sup> 25	21 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 2	11 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 32	n.a.

Delta T = 17h51m40s Julian Calendar 1 Nov. 2570 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2570 BCE  
 The year -2569 astronomical counting style corresponds to year 2570 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2570 BCE (-2569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 11 19	19 <sup>h</sup> 14'24	22 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> R11	14 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> R39	9 <sup>h</sup> R25	21 <sup>h</sup> R32	10 <sup>h</sup> R 2	11 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 39	n.a.
F 2	3 15 16	20 <sup>h</sup> 15'34	4 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> D38	9 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 3 1	11 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 45	n.a.
S 3	3 19 12	21 <sup>h</sup> 16'43	16 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 17	8 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 4	3 23 9	22 <sup>h</sup> 17'52	28 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 14	8 <sup>h</sup> 59	n.a.
M 5	3 27 5	23 <sup>h</sup> 18'59	11 <sup>h</sup> 12	11 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 20	9 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 6	3 31 2	24 <sup>h</sup> 20'06	24 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 12	n.a.
W 7	3 34 58	25 <sup>h</sup> 21'12	7 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 41	15 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 8	3 38 55	26 <sup>h</sup> 22'16	21 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 22	11 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 25	n.a.
F 9	3 42 52	27 <sup>h</sup> 23'20	5 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 32	n.a.
S 10	3 46 48	28 <sup>h</sup> 24'22	19 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 6	16 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 39	n.a.
S 11	3 50 45	29 <sup>h</sup> 25'23	3 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> D23	21 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> D10	10 <sup>h</sup> 51	9 <sup>h</sup> 45	n.a.
M 12	3 54 41	0 <sup>h</sup> 26'22	18 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 3	17 <sup>h</sup> 12	23 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 48	9 <sup>h</sup> 52	n.a.
T 13	3 58 38	1 <sup>h</sup> 27'20	2 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> R11	18 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 32	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 59	n.a.
W 14	4 2 34	2 <sup>h</sup> 28'16	16 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 13	10 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 15	4 6 31	3 <sup>h</sup> 29'11	0 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 24	1 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> R14	10 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 12	n.a.
F 16	4 10 28	4 <sup>h</sup> 30'03	14 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 29	1 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 19	n.a.
S 17	4 14 24	5 <sup>h</sup> 30'54	28 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 25	n.a.
S 18	4 18 21	6 <sup>h</sup> 31'43	12 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 9	17 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 32	n.a.
M 19	4 22 17	7 <sup>h</sup> 32'30	26 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 8	10 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 26	10 <sup>h</sup> 39	n.a.
T 20	4 26 14	8 <sup>h</sup> 33'15	9 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 21								