

SWISS EPHEMERIS for the year 2594 BCE

JANUARY 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 13 46	20 <sup>h</sup> 44'54	4 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> R28	13 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 51	n.a.
F 2	5 17 42	21 <sup>h</sup> 45'16	17 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 14	23 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 58	n.a.
S 3	5 21 39	22 <sup>h</sup> 45'36	10 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> D 9	1 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 28	14 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 4	n.a.
S 4	5 25 35	23 <sup>h</sup> 45'55	12 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 11	n.a.
M 5	5 29 32	24 <sup>h</sup> 46'12	24 <sup>h</sup> 20	1 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> D15	13 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 18	n.a.
T 6	5 33 28	25 <sup>h</sup> 46'27	6 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 24	n.a.
W 7	5 37 25	26 <sup>h</sup> 46'40	18 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 31	14 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 31	n.a.
T 8	5 41 22	27 <sup>h</sup> 46'52	29 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 37	n.a.
F 9	5 45 18	28 <sup>h</sup> 47'02	11 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> R20	12 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 44	n.a.
S 10	5 49 15	29 <sup>h</sup> 47'10	23 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 55	15 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 51	n.a.
S 11	5 53 11	0 <sup>h</sup> 347'16	6 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 36	29 <sup>h</sup> 13	0 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 57	n.a.
M12	5 57 8	1 <sup>h</sup> 47'20	18 <sup>h</sup> 51	11 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 12	12 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 4	n.a.
T13	6 1 4	2 <sup>h</sup> 47'22	1 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 57	15 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 11	n.a.
W14	6 5 1	3 <sup>h</sup> 47'22	14 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 17	n.a.
T15	6 8 58	4 <sup>h</sup> 47'20	28 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 24	n.a.
F16	6 12 54	5 <sup>h</sup> 47'16	12 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 31	n.a.
S17	6 16 51	6 <sup>h</sup> 47'09	25 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 37	n.a.
S18	6 20 47	7 <sup>h</sup> 47'00	9 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 29	27 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 26	12 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 44	n.a.
M19	6 24 44	8 <sup>h</sup> 46'48	23 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 58	20 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 51	n.a.
T20	6 28 40	9 <sup>h</sup> 46'33	7 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 34	27 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> D22	12 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 57	n.a.
W21	6 32 37	10 <sup>h</sup> 46'16	22 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 4	n.a.
T22	6 36 33	11 <sup>h</sup> 45'57	6 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> R23	12 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 11	n.a.
F23	6 40 30	12 <sup>h</sup> 45'35	20 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 6	15 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 8	17 <sup>h</sup> 17	n.a.
S24	6 44 27	13 <sup>h</sup> 45'11	4 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 24	n.a.
S25	6 48 23	14 <sup>h</sup> 44'45	18 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 14	16 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 17	12 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 31	n.a.
M26	6 52 20	15 <sup>h</sup> 44'16	2 <sup>h</sup> 20	3 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 6	21 <sup>h</sup> 48	12 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 37	n.a.
T27	6 56 16	16 <sup>h</sup> 43'44	16 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 46	11 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 41	2 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 0	11 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 44	n.a.
W28	7 0 13	17 <sup>h</sup> 43'11	29 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 35	19 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 33	22 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 51	n.a.
T29	7 4 9	18 <sup>h</sup> 42'35	12 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 57	n.a.
F30	7 8 6	19 <sup>h</sup> 41'57	25 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 4	n.a.
S31	7 12 2	20 <sup>h</sup> 341'17	7 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 44	22 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> R18	11 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 11	n.a.

Delta T = 18h04m05s Julian Calendar 1 Jan. 2594 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2595 BCE  
 The year -2593 astronomical counting style corresponds to year 2594 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 15 59	21 <sup>h</sup> 340'35	20 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 9	12 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> R11	11 <sup>h</sup> 40	18 <sup>h</sup> 17	n.a.
M 2	7 19 56	22 <sup>h</sup> 39'51	2 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 22	12 <sup>h</sup> 59	2 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 24	n.a.
T 3	7 23 52	23 <sup>h</sup> 39'04	14 <sup>h</sup> 1	18 <sup>h</sup> 50	27 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 31	n.a.
W 4	7 27 49	24 <sup>h</sup> 38'16	25 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> D 4	11 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 37	n.a.
T 5	7 31 45	25 <sup>h</sup> 37'26	7 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> R 5	11 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 44	n.a.
F 6	7 35 42	26 <sup>h</sup> 36'34	19 <sup>h</sup> 38	24 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 59	19 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 12	2 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 51	n.a.
S 7	7 39 38	27 <sup>h</sup> 35'40	1 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 20	18 <sup>h</sup> 57	n.a.
S 8	7 43 35	28 <sup>h</sup> 34'44	14 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 59	11 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 4	n.a.
M 9	7 47 31	29 <sup>h</sup> 33'46	27 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 13	24 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 19	28 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 53	11 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 11	n.a.
T10	7 51 28	0 <sup>h</sup> 32'46	10 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 56	25 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 6	11 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 17	n.a.
W11	7 55 25	1 <sup>h</sup> 31'44	23 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 54	7 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 32	11 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 24	n.a.
T12	7 59 21	2 <sup>h</sup> 30'39	7 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 58	8 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 22	25 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 40	16 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 31	n.a.
F13	8 3 18	3 <sup>h</sup> 29'33	21 <sup>h</sup> 38	9 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 37	n.a.
S14	8 7 14	4 <sup>h</sup> 28'24	5 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 6	10 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 48	25 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 44	16 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 11	10 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 44	n.a.
S15	8 11 11	5 <sup>h</sup> 27'12	20 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 46	16 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 50	10 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 51	n.a.
M16	8 15 7	6 <sup>h</sup> 25'58	4 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 12	26 <sup>h</sup> 14	26 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 34	28 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> 45	10 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 57	n.a.
T17	8 19 4	7 <sup>h</sup> 24'42	18 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 57	26 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 4	n.a.
W18	8 23 0	8 <sup>h</sup> 23'23	3 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 38	27 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 3	2 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 41	10 <sup>h</sup> 46	20 <sup>h</sup> 11	n.a.
T19	8 26 57	9 <sup>h</sup> 22'02	17 <sup>h</sup> 5	21 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 22									

SWISS EPHEMERIS for the year 2594 BCE

MARCH 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 6 23	19 <sup>♌</sup> 6'23	28 <sup>♍</sup> 8	8 <sup>♋</sup> 15	29 <sup>♉</sup> 4	5 <sup>♌</sup> 26	29 <sup>♊</sup> 0	14 <sup>♍</sup> 59	3 <sup>♍</sup> 21	17 <sup>♌</sup> 1	28 <sup>♌</sup> 31	9 <sup>♋</sup> 16	10 <sup>♌</sup> 11	21 <sup>♌</sup> 24	n.a.
M 2	9 10 19	20° 4'38	10 <sup>♌</sup> 6	9 <sup>♋</sup> 34	0 <sup>♌</sup> 17	6° 8	29°12	15° 5	3°24	17° 3	28°32	9 <sup>♌</sup> 10	10° 7	21°30	n.a.
T 3	9 14 16	21° 2'51	21°57	10°49	1°31	6°50	29°23	15°11	3°27	17° 5	28°34	9° 7	10° 4	21°37	n.a.
W 4	9 18 12	22° 1'02	3 <sup>♌</sup> 45	11°59	2°44	7°32	29°35	15°16	3°30	17° 7	28°35	9° 6	10° 1	21°44	n.a.
T 5	9 22 9	22°59'12	15°35	13° 4	3°57	8°14	29°46	15°22	3°32	17° 9	28°37	9°D 6	9°58	21°50	n.a.
F 6	9 26 5	23°57'20	27°32	14° 3	5°11	8°56	29°57	15°28	3°35	17°11	28°38	9°R 6	9°55	21°57	n.a.
S 7	9 30 2	24°55'26	9 <sup>♌</sup> 42	14°58	6°24	9°38	0 <sup>♌</sup> 8	15°34	3°38	17°13	28°39	9° 5	9°51	22° 4	n.a.
S 8	9 33 58	25°53'31	22°10	15°47	7°37	10°20	0°19	15°40	3°41	17°15	28°41	9° 2	9°48	22°10	n.a.
M 9	9 37 55	26°51'34	5 <sup>♌</sup> 0	16°30	8°51	11° 1	0°30	15°46	3°44	17°17	28°42	8°57	9°45	22°17	n.a.
T 10	9 41 52	27°49'36	18°16	17° 8	10° 4	11°43	0°41	15°52	3°47	17°19	28°43	8°50	9°42	22°24	n.a.
W11	9 45 48	28°47'36	1 <sup>♌</sup> 57	17°41	11°17	12°25	0°51	15°58	3°50	17°20	28°45	8°40	9°39	22°30	n.a.
T 12	9 49 45	29°45'34	16° 3	18° 8	12°30	13° 7	1° 2	16° 5	3°53	17°22	28°46	8°30	9°36	22°37	n.a.
F 13	9 53 41	0 <sup>♌</sup> 43'31	0 <sup>♌</sup> 30	18°30	13°44	13°48	1°12	16°11	3°56	17°24	28°48	8°19	9°32	22°44	n.a.
S 14	9 57 38	1°41'25	15°10	18°46	14°57	14°30	1°23	16°17	3°59	17°26	28°49	8°10	9°29	22°50	n.a.
S 15	10 1 34	2°39'18	29°56	18°57	16°10	15°11	1°33	16°24	4° 2	17°27	28°50	8° 3	9°26	22°57	n.a.
M16	10 5 31	3°37'09	14 <sup>♍</sup> 40	19° 2	17°24	15°53	1°43	16°30	4° 6	17°29	28°52	7°59	9°23	23° 4	n.a.
T 17	10 9 27	4°34'58	29°16	19°R 2	18°37	16°34	1°53	16°37	4° 9	17°31	28°53	7°57	9°20	23°10	n.a.
W18	10 13 24	5°32'45	13 <sup>♌</sup> 40	18°58	19°50	17°16	2° 3	16°43	4°12	17°33	28°55	7°D57	9°17	23°17	n.a.
T 19	10 17 21	6°30'30	27°48	18°48	21° 4	17°57	2°13	16°50	4°15	17°34	28°56	7°57	9°13	23°24	n.a.
F 20	10 21 17	7°28'14	11 <sup>♌</sup> 41	18°33	22°17	18°38	2°22	16°57	4°18	17°36	28°57	7°R57	9°10	23°30	n.a.
S 21	10 25 14	8°25'55	25°18	18°15	23°30	19°20	2°32	17° 4	4°22	17°37	28°59	7°56	9° 7	23°37	n.a.
S 22	10 29 10	9°23'35	8 <sup>♌</sup> 40	17°52	24°44	20° 1	2°41	17°10	4°25	17°39	29° 0	7°52	9° 4	23°43	n.a.
M23	10 33 7	10°21'13	21°49	17°26	25°57	20°42	2°50	17°17	4°28	17°41	29° 2	7°47	9° 1	23°50	n.a.
T 24	10 37 3	11°18'49	4 <sup>♌</sup> 45	16°57	27°10	21°23	3° 0	17°24	4°31	17°42	29° 3	7°39	8°57	23°57	n.a.
W25	10 41 0	12°16'23	17°28	16°25	28°24	22° 4	3° 9	17°31	4°35	17°44	29° 4	7°30	8°54	24° 3	n.a.
T 26	10 44 56	13°13'56	0 <sup>♌</sup> 0	15°52	29°37	22°45	3°18	17°38	4°38	17°45	29° 6	7°20	8°51	24°10	n.a.
F 27	10 48 53	14°11'27	12°21	15°17	0 <sup>♌</sup> 50	23°26	3°27	17°45	4°41	17°47	29° 7	7°10	8°48	24°17	n.a.
S 28	10 52 50	15° 8'57	24°31	14°41	2° 4	24° 7	3°35	17°52	4°45	17°48	29° 8	7° 2	8°45	24°23	n.a.
S 29	10 56 46	16° 6'25	6 <sup>♌</sup> 31	14° 6	3°17	24°48	3°44	17°59	4°48	17°49	29°10	6°56	8°42	24°30	n.a.
M30	11 0 43	17° 3'52	18°25	13°31	4°30	25°29	3°52	18° 6	4°52	17°51	29°11	6°52	8°38	24°37	n.a.
T 31	11 4 39	18 <sup>♌</sup> 1'18	0 <sup>♌</sup> 13	12 <sup>♌</sup> 57	5 <sup>♌</sup> 44	26 <sup>♌</sup> 10	4 <sup>♌</sup> 1	18 <sup>♍</sup> 14	4 <sup>♍</sup> 55	17 <sup>♌</sup> 52	29 <sup>♌</sup> 12	6 <sup>♌</sup> 50	8 <sup>♌</sup> 35	24 <sup>♌</sup> 43	n.a.

Delta T = 18h04m00s Julian Calendar 1 March 2594 BCE == Greg. Calendar 8 Feb. 2594 BCE  
 The year -2593 astronomical counting style corresponds to year 2594 B.C.E historical counting style.

APRIL 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	11 8 36	18 <sup>♌</sup> 58'43	12 <sup>♌</sup> 1	12°R24	6 <sup>♌</sup> 57	26 <sup>♌</sup> 51	4 <sup>♌</sup> 9	18 <sup>♍</sup> 21	4 <sup>♍</sup> 58	17 <sup>♌</sup> 53	29 <sup>♌</sup> 14	6°D50	8 <sup>♌</sup> 32	24 <sup>♌</sup> 50	n.a.
T 2	11 12 32	19°56'07	23°50	11 <sup>♌</sup> 55	8°10	27°32	4°17	18°28	5° 2	17°55	29°15	6 <sup>♌</sup> 51	8°29	24°57	n.a.
F 3	11 16 29	20°53'30	5 <sup>♌</sup> 48	11°27	9°24	28°12	4°25	18°35	5° 5	17°56	29°16	6°52	8°26	25° 3	n.a.
S 4	11 20 25	21°50'52	17°57	11° 3	10°37	28°53	4°32	18°43	5° 9	17°57	29°18	6°R53	8°23	25°10	n.a.
S 5	11 24 22	22°48'13	0 <sup>♌</sup> 24	10°43	11°51	29°34	4°40	18°50	5°12	17°58	29°19	6°53	8°19	25°17	n.a.
M 6	11 28 19	23°45'33	13°12	10°26	13° 4	0 <sup>♌</sup> 14	4°48	18°58	5°16	18° 0	29°20	6°51	8°16	25°23	n.a.
T 7	11 32 15	24°42'53	26°27	10°13	14°17	0°55	4°55	19° 5	5°19	18° 1	29°21	6°48	8°13	25°30	n.a.
W 8	11 36 12	25°40'11	10 <sup>♌</sup> 9	10° 4	15°31	1°35	5° 2	19°12	5°23	18° 2	29°23	6°43	8°10	25°37	n.a.
T 9	11 40 8	26°37'29	24°18	10°D 0	16°44	2°16	5° 9	19°20	5°26	18° 3	29°24	6°37	8° 7	25°43	n.a.
F 10	11 44 5	27°34'46	8 <sup>♌</sup> 52	10° 0	17°58	2°56	5°16	19°27	5°30	18° 4	29°25	6°31	8° 3	25°50	n.a.
S 11	11 48 1	28°32'02	23°44	10° 5	19°11	3°37	5°23	19°35	5°33	18° 5	29°26	6°26	8° 0	25°56	n.a.
S 12	11 51 58	29°29'16	8 <sup>♍</sup> 47	10°14	20°25	4°17	5°29	19°43	5°37	18° 6	29°28	6°22	7°57	26° 3	n.a.
M13	11 55 54	0 <sup>♍</sup> 26'30	23°51	10°28	21°38	4°58	5°36	19°50	5°40	18° 7	29°29	6°20	7°54	26°10	n.a.
T 14	11 59 51	1°23'43	8 <sup>♌</sup> 47	10°46	22°51	5°38	5°42	19°58	5°44	18° 8	29°30	6°D19	7°51	26°16	n.a.
W15	12 3 47	2°20'55	23°28	11° 9	24° 5	6°18	5°48	20° 6	5°47	18° 9	29°31	6°20	7°48	26°23	n.a.
T 16	12 7 44	3°18'06	7 <sup>♌</sup> 51	11°36	25°18	6°58	5°54	20°13	5°51	18°10	29°33	6°21	7°44	26°30	n.a.
F 17	12 11 41	4°15'16	21°51	12° 7	26°32	7°39	6° 0	20°21	5°54	18°11	29°34	6°23	7°41	26°36	n.a.
S 18	12 15 37	5°12'25	5 <sup>♌</sup> 30	12°43	27°45	8°19	6° 6	20°29	5°58	18°12	29°35	6°R23	7°38	26°43	n.a.
S 19	12 19 34	6° 9'33	18°49	13°22	28°59	8°59	6°11	20°36	6° 1	18°12	29°36	6°22	7°35	26°50	n.a.
M20	12 23 30	7° 6'40	1 <sup>♌</sup> 48	14° 5	0 <sup>♍</sup> 12	9°39	6°17	20°44	6° 5	18°13	29°37	6°20	7°32	26°56	n.a.
T 21	12 27 27	8° 3'46	14°31	14°53	1°26	10°19	6°22	20°52	6° 8	18°14	29°38	6°17	7°28	27° 3	n.a.
W22	12 31 23	9° 0'51	26°59	15°44	2°39	10°59	6°27	21° 0	6°12	18°15	29°39	6°13	7°25	27°10	n.a.
T 23	12 35 20	9°57'55	9 <sup>♌</sup> 16	16°39	3°53	11°39	6°32	21° 8	6°15	18°15	29°41	6° 9	7°22	27°16	n.a.
F 24	12 39 16	10°54'59	21°23	17°37	5° 6	12°19	6°36	21°15	6°19	18°16	29°42	6° 5	7°19	27°23	n.a.
S 25	12 43 13	11°52'02	3 <sup>♌</sup> 22	18°39	6°20	12°59	6°41	21°23	6°22	18°16	29°43	6° 1	7°16	27°30	n.a.
S 26	12 47 10	12°49'04	15°15	19°45	7°33	13°39	6°45	21°31	6°26	18°17	29°44	5°59	7°13	27°36	n.a.
M27	12 51 6	13°46'06	27° 5	20°54	8°47	14°19	6°49	21°39	6°29	18°18	29°45	5°58	7° 9	27°43	n.a.
T 28	12 55 3	14°43'08	8 <sup>♌</sup> 52	22° 7	10° 0	14°59	6°53	21°47	6°33	18°18	29°46	5°D57	7° 6	27°49	n.a.
W29	12 58 59	15°40'09	20°40	23°22	11°14	15°38	6°57	21°55	6°36	18°19	29°47	5°58	7° 3	27°56	n.a.
T 30	13 2 56	16 <sup>♍</sup> 37'11	2 <sup>♌</sup> 33	24 <sup>♌</sup> 41	12 <sup>♍</sup> 27	16 <sup>♍</sup> 18	7 <sup>♌</sup> 1	22 <sup>♍</sup> 3	6 <sup>♍</sup> 40	18 <sup>♌</sup> 19	29 <sup>♌</sup> 48	5 <sup>♌</sup> 59	7 <sup>♌</sup> 0	28 <sup>♌</sup> 3	n.a.

Delta T = 18h03m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2594 BCE

MAY 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	13 6 52	17°34'12	14°33	26°4	13°41	16°58	7°4	22°10	6°43	18°19	29°49	6°1	6°57	28°9	n.a.								
S 2	13 10 49	18°31'13	26°44	27°29	14°55	17°37	7°7	22°18	6°47	18°20	29°50	6°2	6°54	28°16	n.a.								
S 3	13 14 45	19°28'14	9°11	28°58	16°8	18°17	7°10	22°26	6°50	18°20	29°51	6°3	6°50	28°23	n.a.								
M 4	13 18 42	20°25'15	21°58	0°30	17°22	18°57	7°13	22°34	6°54	18°20	29°52	6°R 3	6°47	28°29	n.a.								
T 5	13 22 39	21°22'17	5°8	2°5	18°35	19°36	7°16	22°42	6°57	18°21	29°53	6°3	6°44	28°36	n.a.								
W 6	13 26 35	22°19'18	18°44	3°44	19°49	20°16	7°19	22°50	7°1	18°21	29°54	6°2	6°41	28°43	n.a.								
T 7	13 30 32	23°16'20	2°47	5°25	21°3	20°55	7°21	22°58	7°4	18°21	29°55	6°0	6°38	28°49	n.a.								
F 8	13 34 28	24°13'22	17°16	7°9	22°16	21°35	7°23	23°6	7°8	18°21	29°56	5°59	6°34	28°56	n.a.								
S 9	13 38 25	25°10'24	2°6	8°56	23°30	22°14	7°25	23°14	7°11	18°22	29°56	5°58	6°31	29°3	n.a.								
S 10	13 42 21	26°7'26	17°11	10°46	24°44	22°54	7°27	23°22	7°14	18°22	29°57	5°57	6°28	29°9	n.a.								
M11	13 46 18	27°4'28	2°22	12°39	25°57	23°33	7°29	23°30	7°18	18°22	29°58	5°D56	6°25	29°16	n.a.								
T 12	13 50 14	28°1'30	17°30	14°34	27°11	24°13	7°30	23°37	7°21	18°22	29°59	5°57	6°22	29°23	n.a.								
W13	13 54 11	28°58'32	2°22	16°32	28°25	24°52	7°31	23°45	7°24	18°R22	0°H 0	5°57	6°19	29°29	n.a.								
T 14	13 58 8	29°55'35	17°2	18°32	29°39	25°31	7°32	23°53	7°28	18°22	0°1	5°58	6°15	29°36	n.a.								
F 15	14 2 4	0°52'37	1°15	20°34	0°52	26°11	7°33	24°1	7°31	18°22	0°1	5°58	6°12	29°42	n.a.								
S 16	14 6 1	1°49'39	15°2	22°38	2°6	26°50	7°34	24°9	7°34	18°22	0°2	5°58	6°9	29°49	n.a.								
S 17	14 9 57	2°46'42	28°23	24°43	3°20	27°29	7°34	24°17	7°38	18°22	0°3	5°R59	6°6	29°56	n.a.								
M18	14 13 54	3°43'44	11°21	26°50	4°34	28°8	7°34	24°25	7°41	18°22	0°4	5°58	6°3	0°M 2	n.a.								
T 19	14 17 50	4°40'46	23°59	28°58	5°47	28°48	7°R34	24°33	7°44	18°21	0°4	5°58	6°0	0°9	n.a.								
W20	14 21 47	5°37'48	6°20	1°8	7°1	29°27	7°34	24°40	7°47	18°21	0°5	5°D58	5°56	0°16	n.a.								
T 21	14 25 43	6°34'51	18°28	3°16	8°15	0°8	7°34	24°48	7°51	18°21	0°6	5°58	5°53	0°22	n.a.								
F 22	14 29 40	7°31'53	0°26	5°25	9°29	0°45	7°33	24°56	7°54	18°21	0°6	5°58	5°50	0°29	n.a.								
S 23	14 33 37	8°28'56	12°18	7°34	10°43	1°24	7°33	25°4	7°57	18°20	0°7	5°59	5°47	0°36	n.a.								
S 24	14 37 33	9°26'00	24°6	9°43	11°56	2°3	7°32	25°11	8°0	18°20	0°7	5°59	5°44	0°42	n.a.								
M25	14 41 30	10°23'03	5°15	11°51	13°10	2°42	7°31	25°19	8°3	18°20	0°8	5°R59	5°40	0°49	n.a.								
T 26	14 45 26	11°20'08	17°43	13°58	14°24	3°21	7°29	25°27	8°6	18°19	0°9	5°59	5°37	0°56	n.a.								
W27	14 49 23	12°17'13	29°37	16°5	15°38	4°0	7°28	25°35	8°9	18°19	0°9	5°58	5°34	1°2	n.a.								
T 28	14 53 19	13°14'19	11°36	18°10	16°52	4°39	7°26	25°42	8°12	18°18	0°10	5°58	5°31	1°9	n.a.								
F 29	14 57 16	14°11'25	23°44	20°14	18°6	5°18	7°24	25°50	8°16	18°18	0°10	5°57	5°28	1°16	n.a.								
S 30	15 1 12	15°8'33	6°3	22°16	19°19	5°57	7°22	25°58	8°19	18°17	0°11	5°56	5°25	1°22	n.a.								
S 31	15 5 9	16°5'41	18°36	24°17	20°33	6°35	7°20	26°6	8°21	18°17	0°H 11	5°54	5°21	1°M 29	n.a.								

Delta T = 18h03m55s Julian Calendar 1 May 2594 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2594 BCE  
 The year -2593 astronomical counting style corresponds to year 2594 B.C.E historical counting style.

JUNE 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	15 9 6	17°8'25	1°25	26°17	21°47	7°14	7°R18	26°13	8°24	18°R16	0°H 12	5°R54	5°18	1°M 35	n.a.								
T 2	15 13 2	18°0'01	14°33	28°15	23°1	7°53	7°15	26°20	8°27	18°16	0°12	5°D53	5°15	1°42	n.a.								
W 3	15 16 59	18°57'13	28°3	0°11	24°15	8°32	7°12	26°28	8°30	18°15	0°12	5°53	5°12	1°49	n.a.								
T 4	15 20 55	19°54'26	11°56	2°6	25°29	9°11	7°9	26°35	8°33	18°14	0°13	5°54	5°9	1°55	n.a.								
F 5	15 24 52	20°51'40	26°12	3°59	26°43	9°49	7°6	26°43	8°36	18°14	0°13	5°55	5°5	2°2	n.a.								
S 6	15 28 48	21°48'55	10°48	5°50	27°57	10°28	7°3	26°50	8°39	18°13	0°14	5°56	5°2	2°9	n.a.								
S 7	15 32 45	22°46'11	25°42	7°40	29°11	11°7	6°59	26°58	8°41	18°12	0°14	5°57	4°59	2°15	n.a.								
M 8	15 36 41	23°43'29	10°45	9°28	0°25	11°46	6°56	27°5	8°44	18°11	0°14	5°R57	4°56	2°22	n.a.								
T 9	15 40 38	24°40'47	25°50	11°14	1°39	12°24	6°52	27°12	8°47	18°11	0°14	5°56	4°53	2°29	n.a.								
W10	15 44 35	25°38'07	10°48	12°58	2°53	13°3	6°48	27°20	8°50	18°10	0°15	5°54	4°50	2°35	n.a.								
T 11	15 48 31	26°35'28	25°31	14°41	4°7	13°41	6°43	27°27	8°52	18°9	0°15	5°52	4°46	2°42	n.a.								
F 12	15 52 28	27°32'50	9°52	16°23	5°21	14°20	6°39	27°34	8°55	18°8	0°15	5°49	4°43	2°49	n.a.								
S 13	15 56 24	28°30'13	23°47	18°2	6°35	14°59	6°34	27°41	8°57	18°7	0°15	5°46	4°40	2°55	n.a.								
S 14	16 0 21	29°27'36	7°15	19°40	7°49	15°37	6°30	27°49	9°0	18°6	0°16	5°44	4°37	3°2	n.a.								
M15	16 4 17	0°25'01	20°16	21°16	9°4	16°16	6°25	27°56	9°3	18°5	0°16	5°43	4°34	3°9	n.a.								
T 16	16 8 14	1°22'26	2°54	22°51	10°18	16°54	6°20	28°3	9°5	18°4	0°16	5°D42	4°31	3°15	n.a.								
W17	16 12 10	2°19'53	15°13	24°24	11°32	17°33	6°14	28°10	9°7	18°3	0°16	5°43	4°27	3°22	n.a.								
T 18	16 16 7	3°17'20	27°18	25°55	12°46	18°11	6°9	28°17	9°10	18°2	0°16	5°44	4°24	3°28	n.a.								
F 19	16 20 4	4°14'49	9°12	27°25	14°0	18°50	6°3	28°24	9°12	18°1	0°16	5°46	4°21	3°35	n.a.								
S 20	16 24 0	5°12'18	21°1	28°52	15°14	19°28	5°58	28°31	9°15	18°0	0°16	5°48	4°18	3°42	n.a.								
S 21	16 27 57	6°9'49	2°48	0°19	16°28	20°6	5°52	28°38	9°17	17°59	0°16	5°R48	4°15	3°48	n.a.								
M22	16 31 53	7°7'22	14°37	1°43	17°42	20°45	5°46	28°44	9°19	17°58	0°R16	5°48	4°11	3°55	n.a.								
T 23	16 35 50	8°4'55	26°32	3°6	18°57	21°23	5°40	28°51	9°21	17°57	0°16	5°46	4°8	4°2	n.a.								
W24	16 39 46	9°2'30	8°34	4°26	20°11	22°1	5°34	28°58	9°23	17°55	0°16	5°43	4°5	4°8	n.a.								
T 25	16 43 43	10°0'07	20°45	5°45	21°25	22°40	5°27	29°4	9°26	17°54	0°16	5°38	4°2	4°15	n.a.								
F 26	16 47 39	10°57'45	3°7	7°2	22°39	23°18	5°21	29°11	9°28	17°53	0°16	5°32	3°59	4°22	n.a.								
S 27	16 51 36	11°55'25	15°40	8°17	23°53	23°56	5°14	29°18	9°30	17°52	0°16	5°26	3°56	4°28	n.a.								
S 28	16 55 33	12°53'07	28°26	9°31	25°7	24°34	5°8	29°24	9°32	17°51	0°16	5°20	3°52	4°35	n.a.								
M29	16 59 29	13°50'50	11°25	10°42	26°22	25°13	5°1	29°31	9°34	17°49	0°16	5°15	3°49	4°42	n.a.								
T 30	17 3 26	14°48'36	24°39	11°50	27°13	25°51	4°54	29°37	9°36	17°48	0°H 16	5°12	3°46	4°M 48	n.a.								

Delta T = 18h03m55s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2594 BCE

JULY 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	17 7 22	15II46'23	8X 9	12☾57	28II50	26♃29	4°R47	29♃43	9♃37	17°R47	0°R15	5°R10	3♃43	4♃55	n.a.
T 2	17 11 19	16°44'12	21°55	14° 1	0☾ 4	27° 7	4♃40	29°50	9°39	17♃45	0X15	5°D10	3°40	5° 2	n.a.
F 3	17 15 15	17°42'03	5♃58	15° 3	1°19	27°46	4°32	29°56	9°41	17°44	0°15	5♃11	3°37	5° 8	n.a.
S 4	17 19 12	18°39'56	20°17	16° 2	2°33	28°24	4°25	0♃ 2	9°43	17°42	0°15	5°12	3°33	5°15	n.a.
S 5	17 23 8	19°37'51	4♃51	16°58	3°47	29° 2	4°18	0° 8	9°45	17°41	0°15	5°R13	3°30	5°21	n.a.
M 6	17 27 5	20°35'48	19°35	17°52	5° 1	29°40	4°10	0°14	9°46	17°40	0°14	5°12	3°27	5°28	n.a.
T 7	17 31 2	21°33'48	4II24	18°42	6°16	0II18	4° 3	0°20	9°48	17°38	0°14	5° 9	3°24	5°35	n.a.
W 8	17 34 58	22°31'49	19°10	19°29	7°30	0°56	3°55	0°26	9°49	17°37	0°14	5° 4	3°21	5°41	n.a.
T 9	17 38 55	23°29'52	3☾46	20°13	8°44	1°34	3°48	0°32	9°51	17°35	0°13	4°57	3°17	5°48	n.a.
F 10	17 42 51	24°27'57	18° 4	20°53	9°58	2°12	3°40	0°37	9°52	17°34	0°13	4°50	3°14	5°55	n.a.
S 11	17 46 48	25°26'04	2♂ 0	21°29	11°13	2°50	3°32	0°43	9°54	17°32	0°13	4°42	3°11	6° 1	n.a.
S 12	17 50 44	26°24'12	15°30	22° 1	12°27	3°28	3°24	0°49	9°55	17°31	0°12	4°34	3° 8	6° 8	n.a.
M13	17 54 41	27°22'22	28°34	22°29	13°41	4° 6	3°16	0°54	9°57	17°29	0°12	4°29	3° 5	6°15	n.a.
T 14	17 58 38	28°20'33	11♃15	22°52	14°56	4°44	3° 9	1° 0	9°58	17°28	0°11	4°25	3° 2	6°21	n.a.
W15	18 2 34	29°18'47	23°35	23°10	16°10	5°22	3° 1	1° 5	9°59	17°26	0°11	4°23	2°58	6°28	n.a.
T 16	18 6 31	0☾17'02	5♃39	23°22	17°24	6° 0	2°53	1°10	10° 0	17°25	0°10	4°D23	2°55	6°35	n.a.
F 17	18 10 27	1°15'18	17°32	23°29	18°39	6°38	2°45	1°16	10° 1	17°23	0°10	4°24	2°52	6°41	n.a.
S 18	18 14 24	2°13'37	29°20	23°R30	19°53	7°16	2°37	1°21	10° 2	17°21	0° 9	4°R25	2°49	6°48	n.a.
S 19	18 18 20	3°11'57	11♃ 9	23°25	21° 7	7°54	2°29	1°26	10° 4	17°20	0° 9	4°25	2°46	6°55	n.a.
M20	18 22 17	4°10'19	23° 1	23°14	22°21	8°32	2°21	1°31	10° 5	17°18	0° 8	4°23	2°43	7° 1	n.a.
T 21	18 26 13	5° 8'44	5X 2	22°56	23°36	9°10	2°13	1°36	10° 5	17°17	0° 8	4°19	2°39	7° 8	n.a.
W22	18 30 10	6° 7'10	17°14	22°32	24°50	9°47	2° 5	1°41	10° 6	17°15	0° 7	4°12	2°36	7°14	n.a.
T 23	18 34 7	7° 5'38	29°39	22° 1	26° 4	10°25	1°57	1°45	10° 7	17°13	0° 6	4° 3	2°33	7°21	n.a.
F 24	18 38 3	8° 4'08	12♃18	21°24	27°19	11° 3	1°49	1°50	10° 8	17°12	0° 6	3°53	2°30	7°28	n.a.
S 25	18 42 0	9° 2'40	25°11	20°40	28°33	11°41	1°42	1°55	10° 9	17°10	0° 5	3°41	2°27	7°34	n.a.
S 26	18 45 56	10° 1'15	8X18	19°51	29°47	12°19	1°34	1°59	10° 9	17° 9	0° 5	3°30	2°23	7°41	n.a.
M27	18 49 53	10°59'51	21°36	18°57	1♂ 1	12°56	1°26	2° 4	10°10	17° 7	0° 4	3°21	2°20	7°48	n.a.
T 28	18 53 49	11°58'30	5X 6	17°59	2°16	13°34	1°18	2° 8	10°11	17° 5	0° 3	3°13	2°17	7°54	n.a.
W29	18 57 46	12°57'12	18°45	16°57	3°30	14°12	1°11	2°12	10°11	17° 4	0° 2	3° 8	2°14	8° 1	n.a.
T 30	19 1 42	13°55'55	2♃34	15°54	4°44	14°50	1° 3	2°16	10°12	17° 2	0° 2	3° 6	2°11	8° 8	n.a.
F 31	19 5 39	14☾54'42	16♃32	14☾50	5♂58	15II27	0♃56	2♃21	10♃12	17♃ 0	0X 1	3°D 6	2♃ 8	8♃14	n.a.

Delta T = 18h03m50s Julian Calendar 1 July 2594 BCE == Greg. Calendar 10 June 2594 BCE  
 The year -2593 astronomical counting style corresponds to year 2594 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	19 9 36	15☾53'30	0♃39	13°R48	7♂13	16II 5	0°R48	2♃25	10♃12	16°R59	0°R 0	3°R 6	2♃ 4	8♃21	n.a.
S 2	19 13 32	16°52'22	14°54	12☾48	8°27	16°43	0♃41	2°28	10°13	16♃57	29X59	3♃ 6	2° 1	8°28	n.a.
M 3	19 17 29	17°51'16	29°15	11°52	9°41	17°20	0°34	2°32	10°13	16°55	29°59	3° 3	1°58	8°34	n.a.
T 4	19 21 25	18°50'12	13II39	11° 2	10°56	17°58	0°27	2°36	10°13	16°54	29°58	2°59	1°55	8°41	n.a.
W 5	19 25 22	19°49'11	28° 2	10°19	12°10	18°36	0°19	2°40	10°13	16°52	29°57	2°51	1°52	8°48	n.a.
T 6	19 29 18	20°48'12	12☾18	9°44	13°24	19°13	0°12	2°43	10°14	16°50	29°56	2°41	1°49	8°54	n.a.
F 7	19 33 15	21°47'16	26°21	9°18	14°38	19°51	0° 6	2°47	10°14	16°49	29°55	2°29	1°45	9° 1	n.a.
S 8	19 37 12	22°46'21	10♂ 7	9° 2	15°53	20°29	29X59	2°50	10°R14	16°47	29°54	2°17	1°42	9° 7	n.a.
S 9	19 41 8	23°45'29	23°31	8°D55	17° 7	21° 6	29°52	2°53	10°14	16°45	29°54	2° 5	1°39	9°14	n.a.
M10	19 45 5	24°44'39	6♃32	8°59	18°21	21°44	29°46	2°56	10°14	16°44	29°53	1°56	1°36	9°21	n.a.
T 11	19 49 1	25°43'50	19°12	9°13	19°35	22°21	29°39	2°59	10°13	16°42	29°52	1°49	1°33	9°27	n.a.
W12	19 52 58	26°43'04	1♂31	9°37	20°49	22°59	29°33	3° 2	10°13	16°40	29°51	1°44	1°29	9°34	n.a.
T 13	19 56 54	27°42'20	13°36	10°10	22° 4	23°36	29°27	3° 5	10°13	16°39	29°50	1°42	1°26	9°41	n.a.
F 14	20 0 51	28°41'37	25°29	10°53	23°18	24°14	29°21	3° 8	10°13	16°37	29°49	1°42	1°23	9°47	n.a.
S 15	20 4 47	29°40'57	7♃18	11°44	24°32	24°51	29°15	3°10	10°12	16°36	29°48	1°42	1°20	9°54	n.a.
S 16	20 8 44	0♂40'19	19° 7	12°42	25°46	25°29	29° 9	3°13	10°12	16°34	29°47	1°41	1°17	10° 1	n.a.
M17	20 12 40	1°39'43	1X 1	13°48	27° 0	26° 6	29° 4	3°15	10°11	16°32	29°46	1°39	1°14	10° 7	n.a.
T 18	20 16 37	2°39'09	13° 6	15° 0	28°14	26°43	28°58	3°17	10°11	16°31	29°45	1°34	1°10	10°14	n.a.
W19	20 20 34	3°38'36	25°26	16°18	29°29	27°21	28°53	3°20	10°10	16°29	29°44	1°26	1° 7	10°21	n.a.
T 20	20 24 30	4°38'06	8♃ 3	17°40	0♃43	27°58	28°48	3°22	10°10	16°28	29°43	1°16	1° 4	10°27	n.a.
F 21	20 28 27	5°37'39	20°58	19° 7	1°57	28°36	28°43	3°24	10° 9	16°26	29°42	1° 4	1° 1	10°34	n.a.
S 22	20 32 23	6°37'13	4X12	20°38	3°11	29°13	28°38	3°25	10° 8	16°25	29°41	0°51	0°58	10°41	n.a.
S 23	20 36 20	7°36'49	17°42	22°11	4°25	29°50	28°34	3°27	10° 8	16°23	29°40	0°38	0°55	10°47	n.a.
M24	20 40 16	8°36'28	1X25	23°47	5°39	0☾28	28°30	3°29	10° 7	16°22	29°39	0°27	0°51	10°54	n.a.
T 25	20 44 13	9°36'08	15°19	25°24	6°53	1° 5	28°25	3°30	10° 6	16°20	29°38	0°18	0°48	11° 0	n.a.
W26	20 48 10	10°35'52	29°19	27° 4	8° 7	1°42	28°21	3°32	10° 5	16°19	29°37	0°13	0°45	11° 7	n.a.
T 27	20 52 6	11°35'37	13♃23	28°45	9°21	2°19	28°17	3°33	10° 4	16°17	29°36	0°10	0°42	11°14	n.a.
F 28	20 56 3	12°35'25	27°29	0♂26	10°35	2°57	28°14	3°34	10° 3	16°16	29°35	0°D 9	0°39	11°20	n.a.
S 29	20 59 59	13°35'16	11♃35	2° 9	11°49	3°34	28°10	3°35	10° 2	16°14	29°33	0°R 9	0°35	11°27	n.a.
S 30	21 3 56	14°35'09	25°40	3°51	13° 3	4°11	28° 7	3°36	10° 1	16°13	29°32	0° 9	0°32	11°34	n.a.
M31	21 7 52	15♂35'05	9II44	5♂34	14♃17	4☾48	28X 4	3♃37	10♃ 0	16♃11	29X31	0♃ 7	0♃29	11♃40	n.a.

Delta T = 18h03m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2594 BCE

SEPTEMBER 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 11 49	16Ω35'03	23II46	7Ω18	15♁31	5♁26	28°R 1	3♁38	9°R59	16°R10	29°R30	0°R 2	0♁26	11♁47	n.a.
W 2	21 15 45	17°35'03	7♁42	9° 1	16°45	6° 3	27♁58	3°39	9°Y57	16♁ 9	29♁29	29°Y55	0°23	11°54	n.a.
T 3	21 19 42	18°35'06	21°32	10°44	17°58	6°40	27°56	3°39	9°56	16° 7	29°28	29°45	0°20	12° 0	n.a.
F 4	21 23 39	19°35'11	5Ω10	12°27	19°12	7°17	27°53	3°40	9°55	16° 6	29°27	29°33	0°16	12° 7	n.a.
S 5	21 27 35	20°35'18	18°35	14° 9	20°26	7°54	27°51	3°40	9°53	16° 5	29°26	29°21	0°13	12°14	n.a.
S 6	21 31 32	21°35'28	1♁43	15°51	21°40	8°31	27°49	3°40	9°52	16° 3	29°24	29°10	0°10	12°20	n.a.
M 7	21 35 28	22°35'39	14°34	17°33	22°54	9° 8	27°47	3°R40	9°50	16° 2	29°23	29° 0	0° 7	12°27	n.a.
T 8	21 39 25	23°35'52	27° 6	19°14	24° 8	9°45	27°46	3°40	9°49	16° 1	29°22	28°53	0° 4	12°34	n.a.
W 9	21 43 21	24°36'07	9♁23	20°55	25°21	10°22	27°45	3°40	9°47	16° 0	29°21	28°49	0° 1	12°40	n.a.
T 10	21 47 18	25°36'23	21°25	22°36	26°35	10°59	27°43	3°40	9°46	15°58	29°20	28°47	29°Y57	12°47	n.a.
F 11	21 51 14	26°36'42	3III18	24°15	27°49	11°36	27°43	3°39	9°44	15°57	29°19	28°D46	29°54	12°54	n.a.
S 12	21 55 11	27°37'02	15° 6	25°55	29° 3	12°13	27°42	3°39	9°42	15°56	29°18	28°47	29°51	13° 0	n.a.
S 13	21 59 8	28°37'24	26°54	27°34	0♁16	12°50	27°41	3°38	9°41	15°55	29°16	28°R48	29°48	13° 7	n.a.
M 14	22 3 4	29°37'47	8♁49	29°12	1°30	13°27	27°41	3°37	9°39	15°54	29°15	28°47	29°45	13°13	n.a.
T 15	22 7 1	0♁38'13	20°54	0♁51	2°44	14° 4	27°D41	3°36	9°37	15°53	29°14	28°45	29°41	13°20	n.a.
W 16	22 10 57	1°38'40	3♁16	2°28	3°57	14°41	27°41	3°35	9°35	15°52	29°13	28°40	29°38	13°27	n.a.
T 17	22 14 54	2°39'08	15°57	4° 5	5°11	15°18	27°41	3°34	9°33	15°51	29°12	28°34	29°35	13°33	n.a.
F 18	22 18 50	3°39'39	29° 1	5°42	6°24	15°55	27°42	3°33	9°32	15°50	29°11	28°25	29°32	13°40	n.a.
S 19	22 22 47	4°40'10	12♁28	7°18	7°38	16°32	27°43	3°32	9°30	15°49	29°10	28°16	29°29	13°47	n.a.
S 20	22 26 43	5°40'44	26°17	8°54	8°51	17° 8	27°43	3°31	9°28	15°48	29° 8	28° 6	29°26	13°53	n.a.
M 21	22 30 40	6°41'19	10♁24	10°30	10° 5	17°45	27°45	3°29	9°26	15°47	29° 7	27°58	29°22	14° 0	n.a.
T 22	22 34 37	7°41'56	24°44	12° 5	11°18	18°22	27°46	3°27	9°24	15°46	29° 6	27°52	29°19	14° 7	n.a.
W 23	22 38 33	8°42'34	9°Y12	13°40	12°32	18°59	27°47	3°26	9°22	15°45	29° 5	27°48	29°16	14°13	n.a.
T 24	22 42 30	9°43'14	23°41	15°15	13°45	19°35	27°49	3°24	9°19	15°44	29° 4	27°D47	29°13	14°20	n.a.
F 25	22 46 26	10°43'57	8♁ 7	16°49	14°58	20°12	27°51	3°22	9°17	15°43	29° 3	27°47	29°10	14°27	n.a.
S 26	22 50 23	11°44'41	22°27	18°23	16°12	20°49	27°53	3°20	9°15	15°43	29° 2	27°48	29° 6	14°33	n.a.
S 27	22 54 19	12°45'27	6II36	19°57	17°25	21°25	27°56	3°18	9°13	15°42	29° 1	27°R49	29° 3	14°40	n.a.
M 28	22 58 16	13°46'16	20°36	21°30	18°38	22° 2	27°58	3°15	9°11	15°41	28°59	27°49	29° 0	14°47	n.a.
T 29	23 2 12	14°47'06	4♁24	23° 3	19°52	22°38	28° 1	3°13	9° 9	15°41	28°58	27°47	28°57	14°53	n.a.
W 30	23 6 9	15°47'57	18♁ 1	24°36	21♁ 5	23♁15	28♁ 4	3♁10	9°Y 6	15♁40	28♁57	27°Y43	28°Y54	15°M 0	n.a.

Delta T = 18h03m45s Julian Calendar 1 Sept. 2594 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2594 BCE  
 The year -2593 astronomical counting style corresponds to year 2594 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 10 6	16♁48'51	1♁26	26♁ 9	22♁18	23♁51	28♁ 7	3°R 8	9°R 4	15°R39	28°R56	27°R38	28°Y51	15°M 7	n.a.
F 2	23 14 2	17°49'46	14°39	27°41	23°31	24°28	28°10	3♁ 5	9°Y 2	15♁39	28♁55	27°Y31	28°47	15°13	n.a.
S 3	23 17 59	18°50'43	27°40	29°14	24°44	25° 4	28°14	3° 2	8°59	15°38	28°54	27°24	28°44	15°20	n.a.
S 4	23 21 55	19°51'41	10♁26	0♁46	25°57	25°41	28°17	3° 0	8°57	15°38	28°53	27°17	28°41	15°26	n.a.
M 5	23 25 52	20°52'40	23° 0	2°17	27°10	26°17	28°21	2°57	8°55	15°37	28°52	27°11	28°38	15°33	n.a.
T 6	23 29 48	21°53'41	5♁20	3°49	28°23	26°54	28°25	2°54	8°52	15°37	28°51	27° 7	28°35	15°40	n.a.
W 7	23 33 45	22°54'43	17°28	5°20	29°36	27°30	28°30	2°50	8°50	15°36	28°50	27° 5	28°32	15°46	n.a.
T 8	23 37 41	23°55'46	29°27	6°51	0♁49	28° 6	28°34	2°47	8°47	15°36	28°49	27°D 5	28°28	15°53	n.a.
F 9	23 41 38	24°56'50	11°M17	8°22	2° 2	28°43	28°39	2°44	8°45	15°36	28°48	27° 6	28°25	16° 0	n.a.
S 10	23 45 34	25°57'56	23° 5	9°53	3°15	29°19	28°43	2°40	8°42	15°35	28°47	27° 7	28°22	16° 6	n.a.
S 11	23 49 31	26°59'02	4♁52	11°23	4°28	29°55	28°49	2°37	8°40	15°35	28°46	27° 9	28°19	16°13	n.a.
M 12	23 53 28	28° 0'09	16°45	12°53	5°40	0♁31	28°54	2°33	8°37	15°35	28°45	27°11	28°16	16°20	n.a.
T 13	23 57 24	28°57'17	28°48	14°23	6°53	1° 7	28°59	2°30	8°35	15°35	28°44	27°R11	28°12	16°26	n.a.
W 14	0 1 21	0♁ 2'25	11♁ 6	15°52	8° 6	1°43	29° 5	2°26	8°32	15°34	28°43	27°11	28° 9	16°33	n.a.
T 15	0 5 17	1° 3'35	23°45	17°20	9°18	2°19	29°10	2°22	8°30	15°34	28°42	27° 9	28° 6	16°40	n.a.
F 16	0 9 14	2° 4'45	6♁47	18°48	10°31	2°55	29°16	2°18	8°27	15°34	28°41	27° 6	28° 3	16°46	n.a.
S 17	0 13 10	3° 5'56	20°15	20°16	11°43	3°31	29°22	2°14	8°25	15°34	28°40	27° 2	28° 0	16°53	n.a.
S 18	0 17 7	4° 7'07	4♁ 9	21°42	12°56	4° 7	29°29	2°10	8°22	15°34	28°39	26°59	27°57	17° 0	n.a.
M 19	0 21 3	5° 8'19	18°28	23° 8	14° 8	4°43	29°35	2° 6	8°20	15°D34	28°38	26°56	27°53	17° 6	n.a.
T 20	0 25 0	6° 9'31	3°Y 6	24°32	15°20	5°19	29°42	2° 2	8°17	15°34	28°37	26°53	27°50	17°13	n.a.
W 21	0 28 57	7°10'45	17°58	25°55	16°32	5°55	29°48	1°58	8°15	15°34	28°36	26°52	27°47	17°20	n.a.
T 22	0 32 53	8°11'59	2♁54	27°17	17°45	6°31	29°55	1°53	8°12	15°34	28°36	26°D52	27°44	17°26	n.a.
F 23	0 36 50	9°13'14	17°47	28°37	18°57	7° 6	0♁ 2	1°49	8° 9	15°34	28°35	26°53	27°41	17°33	n.a.
S 24	0 40 46	10°14'30	2II30	29°55	20° 9	7°42	0° 9	1°44	8° 7	15°34	28°34	26°54	27°37	17°40	n.a.
S 25	0 44 43	11°15'47	16°58	1°M10	21°21	8°18	0°17	1°40	8° 4	15°35	28°33	26°55	27°34	17°46	n.a.
M 26	0 48 39	12°17'05	1♁ 7	2°23	22°33	8°53	0°24	1°35	8° 2	15°35	28°32	26°56	27°31	17°53	n.a.
T 27	0 52 36	13°18'23	14°56	3°32	23°44	9°29	0°32	1°31	7°59	15°35	28°31	26°R56	27°28	18° 0	n.a.
W 28	0 56 32	14°19'43	28°26	4°38	24°56	10° 4	0°40	1°26	7°57	15°35	28°31	26°56	27°25	18° 6	n.a.
T 29	1 0 29	15°21'03	11Ω37	5°39	26° 8	10°40	0°48	1°21	7°54	15°36	28°30	26°55	27°22	18°13	n.a.
F 30	1 4 26	16°22'23	24°32	6°36	27°19	11°15	0°56	1°17	7°52	15°36	28°29	26°53	27°18	18°19	n.a.
S 31	1 8 22	17♁23'44	7♁11	7°M26	28°M31	11Ω51	1♁ 4	1♁12	7°Y49	15♁37	28♁29	26°Y52	27°Y15	18°M26	n.a.

Delta T = 18h03m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2594 BCE

NOVEMBER 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 12 19	18 <sup>h</sup> 25'06	19 <sup>m</sup> 38	8 <sup>m</sup> 10	29 <sup>m</sup> 42	12 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> R 7	7 <sup>h</sup> R47	15 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> R28	26 <sup>h</sup> R51	27 <sup>h</sup> Y12	18 <sup>m</sup> 33	n.a.		
M 2	1 16 15	19 <sup>h</sup> 26'28	1 <sup>m</sup> 54	8 <sup>h</sup> 47	0 <sup>m</sup> 54	13 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> R 2	7 <sup>h</sup> Y44	15 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> Y50	27 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 39	n.a.		
T 3	1 20 12	20 <sup>h</sup> 27'50	14 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 30	0 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 46	n.a.		
W 4	1 24 8	21 <sup>h</sup> 29'13	25 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> D49	27 <sup>h</sup> 3	18 <sup>h</sup> 53	n.a.		
T 5	1 28 5	22 <sup>h</sup> 30'35	7 <sup>m</sup> 51	9 <sup>h</sup> R44	4 <sup>h</sup> 27	14 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 37	15 <sup>h</sup> 39	28 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 59	n.a.		
F 6	1 32 1	23 <sup>h</sup> 31'58	19 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 34	15 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 6	n.a.		
S 7	1 35 58	24 <sup>h</sup> 33'21	1 <sup>m</sup> 27	9 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 32	15 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 24	26 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 13	n.a.		
S 8	1 39 55	25 <sup>h</sup> 34'44	13 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 5	8 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 19	n.a.		
M 9	1 43 51	26 <sup>h</sup> 36'06	25 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> R50	26 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> 26	n.a.		
T 10	1 47 48	27 <sup>h</sup> 37'28	7 <sup>m</sup> 12	7 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 35	0 <sup>h</sup> 23	7 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 33	n.a.		
W11	1 51 44	28 <sup>h</sup> 38'50	19 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 42	11 <sup>h</sup> 32	18 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 43	28 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 39	n.a.		
T 12	1 55 41	29 <sup>h</sup> 40'12	2 <sup>m</sup> 0	5 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 42	18 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 13	7 <sup>h</sup> 20	15 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> D50	26 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 46	n.a.		
F 13	1 59 37	0 <sup>m</sup> 41'32	14 <sup>h</sup> 54	4 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 4	0 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 18	15 <sup>h</sup> 45	28 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 53	n.a.		
S 14	2 3 34	1 <sup>h</sup> 42'53	28 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 3	20 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 59	n.a.		
S 15	2 7 30	2 <sup>h</sup> 44'12	12 <sup>m</sup> 0	1 <sup>h</sup> 41	16 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> Y58	7 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 6	n.a.		
M16	2 11 27	3 <sup>h</sup> 45'31	26 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 53	7 <sup>h</sup> 11	15 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 20	26 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> 13	n.a.		
T 17	2 15 24	4 <sup>h</sup> 46'50	10 <sup>m</sup> Y52	29 <sup>m</sup> 3	18 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 9	15 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 19	n.a.		
W18	2 19 20	5 <sup>h</sup> 48'08	25 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 42	22 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 43	7 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> R52	26 <sup>h</sup> 18	20 <sup>h</sup> 26	n.a.		
T 19	2 23 17	6 <sup>h</sup> 49'26	11 <sup>m</sup> 2	26 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 7	29 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 15	20 <sup>h</sup> 33	n.a.		
F 20	2 27 13	7 <sup>h</sup> 50'43	26 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 33	7 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 12	20 <sup>h</sup> 39	n.a.		
S 21	2 31 10	8 <sup>h</sup> 51'59	11 <sup>m</sup> II2	25 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 0	4 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 46	n.a.		
S 22	2 35 6	9 <sup>h</sup> 53'16	26 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 58	15 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 48	26 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 53	n.a.		
M23	2 39 3	10 <sup>h</sup> 54'32	10 <sup>m</sup> 340	24 <sup>h</sup> 1	25 <sup>h</sup> 28	25 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 59	n.a.		
T 24	2 42 59	11 <sup>h</sup> 55'48	24 <sup>h</sup> 42	23 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 36	25 <sup>h</sup> 42	5 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 6	n.a.		
W25	2 46 56	12 <sup>h</sup> 57'03	8 <sup>m</sup> 17	23 <sup>h</sup> D36	27 <sup>h</sup> 45	26 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 9	6 <sup>h</sup> 52	15 <sup>h</sup> 58	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> D45	25 <sup>h</sup> 56	21 <sup>h</sup> 13	n.a.		
T 26	2 50 53	13 <sup>h</sup> 58'18	21 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 37	28 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 50	5 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 19	n.a.		
F 27	2 54 49	14 <sup>h</sup> 59'32	4 <sup>m</sup> 15	23 <sup>h</sup> 46	0 <sup>m</sup> 1	27 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 26	n.a.		
S 28	2 58 46	16 <sup>h</sup> 0'46	16 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 33	n.a.		
S 29	3 2 42	17 <sup>h</sup> 1'59	28 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> 39	n.a.		
M30	3 6 39	18 <sup>m</sup> 3'11	11 <sup>m</sup> 1	24 <sup>m</sup> 55	3 <sup>m</sup> 24	29 <sup>m</sup> 4	6 <sup>m</sup> 11	28 <sup>m</sup> Y45	6 <sup>m</sup> Y43	16 <sup>m</sup> 3	28 <sup>m</sup> 16	26 <sup>m</sup> Y50	25 <sup>m</sup> Y40	21 <sup>m</sup> 46	n.a.		

Delta T = 18h03m40s Julian Calendar 1 Nov. 2594 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2594 BCE  
 The year -2593 astronomical counting style corresponds to year 2594 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2594 BCE (-2593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	3 10 35	19 <sup>m</sup> 4'23	22 <sup>m</sup> 56	25 <sup>m</sup> 31	4 <sup>m</sup> 32	29 <sup>m</sup> 37	6 <sup>m</sup> 23	28 <sup>h</sup> R41	6 <sup>h</sup> R42	16 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> R16	26 <sup>h</sup> R51	25 <sup>h</sup> Y37	21 <sup>m</sup> 53	n.a.		
W 2	3 14 32	20 <sup>h</sup> 5'34	4 <sup>m</sup> 46	26 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 39	0 <sup>m</sup> 10	6 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> Y36	6 <sup>h</sup> Y40	16 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> Y51	25 <sup>h</sup> 34	21 <sup>h</sup> 59	n.a.		
T 3	3 18 28	21 <sup>h</sup> 6'43	16 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 47	28 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 38	16 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 6	n.a.		
F 4	3 22 25	22 <sup>h</sup> 7'52	28 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 46	7 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 28	6 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 10	28 <sup>h</sup> D16	26 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 13	n.a.		
S 5	3 26 22	23 <sup>h</sup> 9'00	10 <sup>m</sup> 13	28 <sup>h</sup> 39	8 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 19	n.a.		
S 6	3 30 18	24 <sup>h</sup> 10'07	22 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 24	28 <sup>h</sup> 19	6 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 13	28 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 21	22 <sup>h</sup> 26	n.a.		
M 7	3 34 15	25 <sup>h</sup> 11'12	4 <sup>m</sup> 5	0 <sup>m</sup> 35	11 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 36	28 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 32	16 <sup>h</sup> 15	28 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 18	22 <sup>h</sup> 33	n.a.		
T 8	3 38 11	26 <sup>h</sup> 12'17	16 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 27	7 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 27	25 <sup>h</sup> 15	22 <sup>h</sup> 39	n.a.		
W 9	3 42 8	27 <sup>h</sup> 13'19	28 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 18	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 46	n.a.		
T 10	3 46 4	28 <sup>h</sup> 14'20	11 <sup>m</sup> 3	3 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 32	8 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 28	16 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 8	22 <sup>h</sup> 53	n.a.		
F 11	3 50 1	29 <sup>h</sup> 15'20	23 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 59	6 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> D19	25 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 59	n.a.		
S 12	3 53 57	0 <sup>m</sup> 16'18	7 <sup>m</sup> 2	6 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 37	8 <sup>h</sup> 39	27 <sup>h</sup> 55	6 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 6	n.a.		
S 13	3 57 54	1 <sup>h</sup> 17'14	20 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 41	6 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 13	n.a.		
M14	4 1 51	2 <sup>h</sup> 18'08	4 <sup>m</sup> Y35	8 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 26	28 <sup>h</sup> 17	26 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 19	n.a.		
T 15	4 5 47	3 <sup>h</sup> 19'01	18 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 44	6 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> R22	24 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 26	n.a.		
W16	4 9 44	4 <sup>h</sup> 19'52	3 <sup>m</sup> 47	11 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 30	28 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 33	n.a.		
T 17	4 13 40	5 <sup>h</sup> 20'42	18 <sup>h</sup> 53	12 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 46	23 <sup>h</sup> 39	n.a.		
F 18	4 17 37	6 <sup>h</sup> 21'30	4 <sup>m</sup> II 8	13 <sup>h</sup> 51	22 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 34	6 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 33	28 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 46	n.a.		
S 19	4 21 33	7 <sup>h</sup> 22'17	19 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 30	6 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 53	n.a.		
S 20	4 25 30	8 <sup>h</sup> 23'02	4 <sup>m</sup> 26														