

SWISS EPHEMERIS for the year 2646 BCE

JANUARY 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 12 15	20 <sup>h</sup> 23'41	28 <sup>h</sup> 9	0 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> R14	7 <sup>h</sup> R36	20 <sup>h</sup> R15	3 <sup>h</sup> R38	23 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 3	27 <sup>h</sup> R59	29 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 26	n.a.
W 2	5 16 11	21 <sup>h</sup> 24'02	13 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 5	28 <sup>h</sup> 32	n.a.
T 3	5 20 8	22 <sup>h</sup> 24'20	28 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 23	27 <sup>h</sup> 18	27 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 39	29 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 39	n.a.
F 4	5 24 5	23 <sup>h</sup> 24'37	13 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 55	28 <sup>h</sup> 30	27 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 31	28 <sup>h</sup> 59	28 <sup>h</sup> 46	n.a.
S 5	5 28 1	24 <sup>h</sup> 24'52	28 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 52	n.a.
S 6	5 31 58	25 <sup>h</sup> 25'04	12 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 49	7 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 53	28 <sup>h</sup> 59	n.a.
M 7	5 35 54	26 <sup>h</sup> 25'15	26 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> D21	28 <sup>h</sup> 50	29 <sup>h</sup> 6	n.a.
T 8	5 39 51	27 <sup>h</sup> 25'25	9 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 19	26 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 9	19 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 13	n.a.
W 9	5 43 47	28 <sup>h</sup> 25'32	22 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 7	7 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 36	23 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 19	n.a.
T 10	5 47 44	29 <sup>h</sup> 25'38	4 <sup>h</sup> 29	14 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 43	25 <sup>h</sup> 55	7 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> R22	28 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 26	n.a.
F 11	5 51 40	0 <sup>h</sup> 25'41	16 <sup>h</sup> 39	16 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 20	28 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 33	n.a.
S 12	5 55 37	1 <sup>h</sup> 25'43	28 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 13	5 59 34	2 <sup>h</sup> 25'43	10 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 22	6 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 11	28 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 46	n.a.
M 14	6 3 30	3 <sup>h</sup> 25'42	22 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 30	25 <sup>h</sup> 12	6 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 53	n.a.
T 15	6 7 27	4 <sup>h</sup> 25'38	4 <sup>h</sup> 13	22 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 41	25 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 17	3 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 7	n.a.
W 16	6 11 23	5 <sup>h</sup> 25'32	16 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 56	6 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> R52	0 <sup>h</sup> 31	26 <sup>h</sup> 42	28 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 6	n.a.
T 17	6 15 20	6 <sup>h</sup> 25'24	28 <sup>h</sup> 8	26 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 48	6 <sup>h</sup> 23	19 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 32	28 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 13	n.a.
F 18	6 19 16	7 <sup>h</sup> 25'15	10 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 42	6 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 29	23 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 34	26 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 15	0 <sup>h</sup> 20	n.a.
S 19	6 23 13	8 <sup>h</sup> 25'02	22 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 16	28 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 20	6 27 9	9 <sup>h</sup> 24'48	4 <sup>h</sup> 50	1 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 12	28 <sup>h</sup> 8	0 <sup>h</sup> 33	n.a.
M 21	6 31 6	10 <sup>h</sup> 24'31	17 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 25	23 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 40	n.a.
T 22	6 35 3	11 <sup>h</sup> 24'12	0 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 41	26 <sup>h</sup> D	28 <sup>h</sup> 2	0 <sup>h</sup> 47	n.a.
W 23	6 38 59	12 <sup>h</sup> 23'51	13 <sup>h</sup> 4	7 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 46	18 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 23	23 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 54	n.a.
T 24	6 42 56	13 <sup>h</sup> 23'26	26 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 39	18 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 22	23 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 0	n.a.
F 25	6 46 52	14 <sup>h</sup> 23'00	9 <sup>h</sup> 50	11 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> R12	27 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 7	n.a.
S 26	6 50 49	15 <sup>h</sup> 22'31	23 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> D20	5 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 47	26 <sup>h</sup> 12	27 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 27	6 54 45	16 <sup>h</sup> 21'59	7 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 51	24 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 20	n.a.
M 28	6 58 42	17 <sup>h</sup> 21'25	22 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 1	24 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 51	26 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 27	n.a.
T 29	7 2 38	18 <sup>h</sup> 20'48	7 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 56	28 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 2	27 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 34	n.a.
W 30	7 6 35	19 <sup>h</sup> 20'09	22 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 55	29 <sup>h</sup> 21	24 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 54	25 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 41	n.a.
T 31	7 10 32	20 <sup>h</sup> 19'28	6 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 47	n.a.

Delta T = 18h30m19s Julian Calendar 1 Jan. 2646 BCE == Greg. Calendar 10 Dec. 2647 BCE  
 The year -2645 astronomical counting style corresponds to year 2646 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	7 14 28	21 <sup>h</sup> 18'44	21 <sup>h</sup> 41	24 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> R44	17 <sup>h</sup> R59	3 <sup>h</sup> R10	23 <sup>h</sup> R48	0 <sup>h</sup> 57	25 <sup>h</sup> R46	27 <sup>h</sup> 30	1 <sup>h</sup> 54	n.a.
S 2	7 18 25	22 <sup>h</sup> 17'58	6 <sup>h</sup> 10	26 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 3	7 22 21	23 <sup>h</sup> 17'10	20 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 50	3 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 47	1 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> D42	27 <sup>h</sup> 24	2 <sup>h</sup> 8	n.a.
M 4	7 26 18	24 <sup>h</sup> 16'19	3 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 8	24 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 2	25 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 14	n.a.
T 5	7 30 14	25 <sup>h</sup> 15'27	17 <sup>h</sup> 16	3 <sup>h</sup> 2	6 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 41	3 <sup>h</sup> 3	23 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 17	2 <sup>h</sup> 21	n.a.
W 6	7 34 11	26 <sup>h</sup> 14'32	0 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 3	7 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 28	n.a.
T 7	7 38 8	27 <sup>h</sup> 13'36	12 <sup>h</sup> 40	7 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 14	3 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 44	1 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 11	2 <sup>h</sup> 34	n.a.
F 8	7 42 4	28 <sup>h</sup> 12'37	24 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 8	25 <sup>h</sup> R47	27 <sup>h</sup> 8	2 <sup>h</sup> 41	n.a.
S 9	7 46 1	29 <sup>h</sup> 11'37	6 <sup>h</sup> 57	11 <sup>h</sup> 0	10 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 43	17 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 47	27 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 10	7 49 57	0 <sup>h</sup> 10'34	18 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 55	11 <sup>h</sup> 59	25 <sup>h</sup> 42	3 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 18	2 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 55	n.a.
M 11	7 53 54	1 <sup>h</sup> 9'30	0 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 53	3 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 14	2 <sup>h</sup> 51	23 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 1	n.a.
T 12	7 57 50	2 <sup>h</sup> 8'24	12 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 15	26 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 40	1 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 40	26 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 8	n.a.
W 13	8 1 47	3 <sup>h</sup> 7'16	24 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 22	26 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 15	25 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 52	3 <sup>h</sup> 15	n.a.
T 14	8 5 43	4 <sup>h</sup> 6'05	6 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 17	25 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 22	n.a.
F 15	8 9 40	5 <sup>h</sup> 4'53	18 <sup>h</sup> 54	21 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 28	n.a.
S 16	8 13 37	6 <sup>h</sup> 3'39	1 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 44	26 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 49	16 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 37	1 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 27	26 <sup>h</sup> 43	3 <sup>h</sup> 35	n.a.
S 17	8 17 33	7 <sup>h</sup> 2'22	14 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 58	19 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 42	16 <sup>h</sup> 48	2 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 36	1 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 26	26 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 42	n.a.
M 18	8 21 30	8 <sup>h</sup> 1'03	26 <sup>h</sup> 52	26 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 58	27 <sup>h</sup> 21	2 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 35	1 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> D25	26 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 48	n.a.
T 19	8 25 26	8 <sup>h</sup> 59'42	9 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 47	22 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 26	16 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 24	25 <sup>h</sup> 2			

SWISS EPHEMERIS for the year 2646 BCE

MARCH 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

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

Delta T = 18h30m14s Julian Calendar 1 March 2646 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2646 BCE

The year -2645 astronomical counting style corresponds to year 2646 B.C.E historical counting style.

APRIL 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	11 7 5	18 <sup>X</sup> 35'57	20 <sup>11</sup> 20	27 <sup>43</sup>	3 <sup>X</sup> 4	12 <sup>57</sup>	28 <sup>R</sup> 32	14 <sup>R</sup> 52	0 <sup>R</sup> 54	22 <sup>R</sup> 36	2 <sup>5</sup>	25 <sup>R</sup> 24	24 <sup>23</sup>	8 <sup>X</sup> 31	n.a.
T 2	11 11 1	19 <sup>33</sup> 20	3 <sup>18</sup>	28 <sup>1</sup>	3 <sup>54</sup>	13 <sup>25</sup>	28 <sup>29</sup>	14 <sup>51</sup>	0 <sup>52</sup>	22 <sup>35</sup>	2 <sup>6</sup>	25 <sup>21</sup>	24 <sup>20</sup>	8 <sup>37</sup>	n.a.
W 3	11 14 58	20 <sup>30</sup> 41	16 <sup>1</sup>	28 <sup>23</sup>	4 <sup>43</sup>	13 <sup>53</sup>	28 <sup>27</sup>	14 <sup>50</sup>	0 <sup>49</sup>	22 <sup>33</sup>	2 <sup>7</sup>	25 <sup>17</sup>	24 <sup>16</sup>	8 <sup>44</sup>	n.a.
T 4	11 18 55	21 <sup>28</sup> 01	28 <sup>30</sup>	28 <sup>50</sup>	5 <sup>32</sup>	14 <sup>22</sup>	28 <sup>24</sup>	14 <sup>50</sup>	0 <sup>47</sup>	22 <sup>32</sup>	2 <sup>7</sup>	25 <sup>13</sup>	24 <sup>13</sup>	8 <sup>51</sup>	n.a.
F 5	11 22 51	22 <sup>25</sup> 21	10 <sup>45</sup>	29 <sup>21</sup>	6 <sup>20</sup>	14 <sup>51</sup>	28 <sup>22</sup>	14 <sup>49</sup>	0 <sup>45</sup>	22 <sup>30</sup>	2 <sup>8</sup>	25 <sup>9</sup>	24 <sup>10</sup>	8 <sup>58</sup>	n.a.
S 6	11 26 48	23 <sup>22</sup> 39	22 <sup>49</sup>	29 <sup>56</sup>	7 <sup>7</sup>	15 <sup>20</sup>	28 <sup>20</sup>	14 <sup>49</sup>	0 <sup>42</sup>	22 <sup>28</sup>	2 <sup>8</sup>	25 <sup>5</sup>	24 <sup>7</sup>	9 <sup>4</sup>	n.a.
S 7	11 30 44	24 <sup>19</sup> 57	4 <sup>46</sup>	0 <sup>X</sup> 35	7 <sup>53</sup>	15 <sup>49</sup>	28 <sup>18</sup>	14 <sup>48</sup>	0 <sup>40</sup>	22 <sup>27</sup>	2 <sup>9</sup>	25 <sup>3</sup>	24 <sup>4</sup>	9 <sup>11</sup>	n.a.
M 8	11 34 41	25 <sup>17</sup> 14	16 <sup>39</sup>	1 <sup>18</sup>	8 <sup>38</sup>	16 <sup>18</sup>	28 <sup>16</sup>	14 <sup>48</sup>	0 <sup>38</sup>	22 <sup>25</sup>	2 <sup>9</sup>	25 <sup>1</sup>	24 <sup>0</sup>	9 <sup>18</sup>	n.a.
T 9	11 38 37	26 <sup>14</sup> 30	28 <sup>33</sup>	2 <sup>5</sup>	9 <sup>23</sup>	16 <sup>48</sup>	28 <sup>15</sup>	14 <sup>D</sup> 48	0 <sup>36</sup>	22 <sup>23</sup>	2 <sup>9</sup>	25 <sup>D</sup> 1	23 <sup>57</sup>	9 <sup>25</sup>	n.a.
W 10	11 42 34	27 <sup>11</sup> 45	10 <sup>32</sup>	2 <sup>55</sup>	10 <sup>6</sup>	17 <sup>18</sup>	28 <sup>14</sup>	14 <sup>48</sup>	0 <sup>33</sup>	22 <sup>22</sup>	2 <sup>10</sup>	25 <sup>1</sup>	23 <sup>54</sup>	9 <sup>31</sup>	n.a.
T 11	11 46 30	28 <sup>9</sup> 00	22 <sup>42</sup>	3 <sup>49</sup>	10 <sup>49</sup>	17 <sup>48</sup>	28 <sup>13</sup>	14 <sup>48</sup>	0 <sup>31</sup>	22 <sup>20</sup>	2 <sup>10</sup>	25 <sup>3</sup>	23 <sup>51</sup>	9 <sup>38</sup>	n.a.
F 12	11 50 27	29 <sup>6</sup> 14	5 <sup>45</sup>	4 <sup>46</sup>	11 <sup>30</sup>	18 <sup>18</sup>	28 <sup>12</sup>	14 <sup>49</sup>	0 <sup>29</sup>	22 <sup>19</sup>	2 <sup>10</sup>	25 <sup>4</sup>	23 <sup>48</sup>	9 <sup>45</sup>	n.a.
S 13	11 54 24	0 <sup>7</sup> 3'27	17 <sup>50</sup>	5 <sup>47</sup>	12 <sup>11</sup>	18 <sup>48</sup>	28 <sup>11</sup>	14 <sup>49</sup>	0 <sup>27</sup>	22 <sup>17</sup>	2 <sup>11</sup>	25 <sup>5</sup>	23 <sup>45</sup>	9 <sup>51</sup>	n.a.
S 14	11 58 20	1 <sup>0</sup> 39	0 <sup>X</sup> 55	6 <sup>51</sup>	12 <sup>50</sup>	19 <sup>19</sup>	28 <sup>10</sup>	14 <sup>49</sup>	0 <sup>25</sup>	22 <sup>15</sup>	2 <sup>11</sup>	25 <sup>R</sup> 6	23 <sup>41</sup>	9 <sup>58</sup>	n.a.
M 15	12 2 17	1 <sup>57</sup> 51	14 <sup>22</sup>	7 <sup>58</sup>	13 <sup>29</sup>	19 <sup>49</sup>	28 <sup>10</sup>	14 <sup>50</sup>	0 <sup>23</sup>	22 <sup>14</sup>	2 <sup>11</sup>	25 <sup>4</sup>	23 <sup>38</sup>	10 <sup>5</sup>	n.a.
T 16	12 6 13	2 <sup>55</sup> 02	28 <sup>13</sup>	9 <sup>9</sup>	14 <sup>6</sup>	20 <sup>20</sup>	28 <sup>10</sup>	14 <sup>50</sup>	0 <sup>21</sup>	22 <sup>12</sup>	2 <sup>11</sup>	25 <sup>1</sup>	23 <sup>35</sup>	10 <sup>12</sup>	n.a.
W 17	12 10 10	3 <sup>52</sup> 12	12 <sup>7</sup> 22	10 <sup>22</sup>	14 <sup>42</sup>	20 <sup>51</sup>	28 <sup>D</sup> 10	14 <sup>51</sup>	0 <sup>19</sup>	22 <sup>11</sup>	2 <sup>12</sup>	24 <sup>56</sup>	23 <sup>32</sup>	10 <sup>18</sup>	n.a.
T 18	12 14 6	4 <sup>49</sup> 22	26 <sup>47</sup>	11 <sup>38</sup>	15 <sup>17</sup>	21 <sup>22</sup>	28 <sup>10</sup>	14 <sup>52</sup>	0 <sup>17</sup>	22 <sup>9</sup>	2 <sup>12</sup>	24 <sup>50</sup>	23 <sup>29</sup>	10 <sup>25</sup>	n.a.
F 19	12 18 3	5 <sup>46</sup> 31	11 <sup>8</sup> 20	12 <sup>58</sup>	15 <sup>50</sup>	21 <sup>53</sup>	28 <sup>10</sup>	14 <sup>53</sup>	0 <sup>15</sup>	22 <sup>7</sup>	2 <sup>12</sup>	24 <sup>44</sup>	23 <sup>25</sup>	10 <sup>32</sup>	n.a.
S 20	12 21 59	6 <sup>43</sup> 39	25 <sup>56</sup>	14 <sup>20</sup>	16 <sup>22</sup>	22 <sup>25</sup>	28 <sup>11</sup>	14 <sup>54</sup>	0 <sup>13</sup>	22 <sup>6</sup>	2 <sup>12</sup>	24 <sup>39</sup>	23 <sup>22</sup>	10 <sup>38</sup>	n.a.
S 21	12 25 56	7 <sup>40</sup> 46	10 <sup>11</sup> 27	15 <sup>45</sup>	16 <sup>53</sup>	22 <sup>57</sup>	28 <sup>11</sup>	14 <sup>55</sup>	0 <sup>11</sup>	22 <sup>4</sup>	2 <sup>12</sup>	24 <sup>35</sup>	23 <sup>19</sup>	10 <sup>45</sup>	n.a.
M 22	12 29 53	8 <sup>37</sup> 52	24 <sup>50</sup>	17 <sup>14</sup>	17 <sup>22</sup>	23 <sup>28</sup>	28 <sup>12</sup>	14 <sup>56</sup>	0 <sup>10</sup>	22 <sup>3</sup>	2 <sup>12</sup>	24 <sup>32</sup>	23 <sup>16</sup>	10 <sup>52</sup>	n.a.
T 23	12 33 49	9 <sup>34</sup> 58	9 <sup>5</sup> 0	18 <sup>45</sup>	17 <sup>50</sup>	24 <sup>0</sup>	28 <sup>13</sup>	14 <sup>58</sup>	0 <sup>8</sup>	22 <sup>1</sup>	2 <sup>12</sup>	24 <sup>D</sup> 31	23 <sup>13</sup>	10 <sup>59</sup>	n.a.
W 24	12 37 46	10 <sup>32</sup> 02	22 <sup>57</sup>	20 <sup>18</sup>	18 <sup>16</sup>	24 <sup>32</sup>	28 <sup>14</sup>	14 <sup>59</sup>	0 <sup>6</sup>	22 <sup>0</sup>	2 <sup>12</sup>	24 <sup>32</sup>	23 <sup>10</sup>	11 <sup>5</sup>	n.a.
T 25	12 41 42	11 <sup>29</sup> 06	6 <sup>1</sup> 39	21 <sup>55</sup>	18 <sup>41</sup>	25<									

SWISS EPHEMERIS for the year 2646 BCE

MAY 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	13 5 22	17°11'14	24 <sup>♁</sup> 32	2°13'32	20 <sup>♁</sup> 31	28 <sup>♁</sup> 21	28 <sup>♁</sup> 28	15 <sup>♁</sup> 12	29°R55	21°R49	2°R12	24°R12	22 <sup>♁</sup> 47	11 <sup>♁</sup> 52	n.a.		
T 2	13 9 18	18° 8'15	6 <sup>♁</sup> 50	4°27	20°42	28°54	28°31	15°14	29 <sup>♁</sup> 54	21 <sup>♁</sup> 48	2 <sup>♁</sup> 12	24 <sup>♁</sup> 2	22°44	11°59	n.a.		
F 3	13 13 15	19° 5'15	18°59	6°25	20°52	29°27	28°33	15°16	29°52	21°47	2°12	23°53	22°41	12° 6	n.a.		
S 4	13 17 11	20° 2'15	1 <sup>♁</sup> 0	8°25	20°59	0 <sup>♁</sup> 1	28°36	15°18	29°51	21°45	2°11	23°43	22°38	12°12	n.a.		
S 5	13 21 8	20°59'15	12°55	10°27	21° 4	0°34	28°39	15°21	29°50	21°44	2°11	23°36	22°35	12°19	n.a.		
M 6	13 25 4	21°56'15	24°46	12°31	21° 7	1° 8	28°43	15°23	29°48	21°43	2°11	23°30	22°31	12°26	n.a.		
T 7	13 29 1	22°53'16	6 <sup>♁</sup> 38	14°36	21°R 8	1°42	28°46	15°26	29°47	21°41	2°11	23°26	22°28	12°33	n.a.		
W 8	13 32 57	23°50'16	18°36	16°43	21° 6	2°15	28°50	15°29	29°46	21°40	2°10	23°25	22°25	12°39	n.a.		
T 9	13 36 54	24°47'17	0 <sup>♁</sup> 44	18°51	21° 2	2°49	28°54	15°32	29°45	21°39	2°10	23°D25	22°22	12°46	n.a.		
F 10	13 40 51	25°44'18	13° 7	21° 0	20°56	3°24	28°58	15°35	29°44	21°37	2°10	23°25	22°19	12°53	n.a.		
S 11	13 44 47	26°41'20	25°50	23°10	20°47	3°58	29° 2	15°38	29°43	21°36	2° 9	23°R26	22°16	12°59	n.a.		
S 12	13 48 44	27°38'21	8 <sup>♁</sup> 58	25°20	20°36	4°32	29° 6	15°41	29°42	21°35	2° 9	23°25	22°12	13° 6	n.a.		
M13	13 52 40	28°35'23	22°32	27°31	20°23	5° 7	29°10	15°44	29°41	21°34	2° 8	23°21	22° 9	13°13	n.a.		
T 14	13 56 37	29°32'26	6 <sup>♁</sup> 34	29°41	20° 7	5°41	29°15	15°47	29°40	21°32	2° 8	23°16	22° 6	13°20	n.a.		
W15	14 0 33	0 <sup>♁</sup> 29'28	21° 1	1 <sup>♁</sup> 50	19°49	6°16	29°20	15°50	29°39	21°31	2° 7	23° 8	22° 3	13°26	n.a.		
T 16	14 4 30	1°26'31	5 <sup>♁</sup> 47	3°59	19°29	6°51	29°25	15°54	29°39	21°30	2° 7	22°59	22° 0	13°33	n.a.		
F 17	14 8 26	2°23'35	20°44	6° 7	19° 6	7°26	29°30	15°57	29°38	21°29	2° 6	22°49	21°57	13°40	n.a.		
S 18	14 12 23	3°20'38	5 <sup>♁</sup> 44	8°14	18°42	8° 1	29°35	16° 1	29°37	21°28	2° 6	22°39	21°53	13°46	n.a.		
S 19	14 16 19	4°17'42	20°36	10°20	18°15	8°36	29°40	16° 5	29°37	21°27	2° 5	22°32	21°50	13°53	n.a.		
M20	14 20 16	5°14'46	5 <sup>♁</sup> 14	12°25	17°47	9°12	29°46	16° 8	29°36	21°26	2° 5	22°26	21°47	14° 0	n.a.		
T 21	14 24 13	6°11'50	19°33	14°28	17°16	9°47	29°51	16°12	29°36	21°25	2° 4	22°24	21°44	14° 7	n.a.		
W22	14 28 9	7° 8'55	3 <sup>♁</sup> 30	16°29	16°45	10°23	29°57	16°16	29°35	21°24	2° 4	22°D23	21°41	14°13	n.a.		
T 23	14 32 6	8° 5'59	17° 7	18°29	16°11	10°58	0 <sup>♁</sup> 3	16°20	29°35	21°23	2° 3	22°R23	21°37	14°20	n.a.		
F 24	14 36 2	9° 3'03	0 <sup>♁</sup> 25	20°27	15°37	11°34	0° 9	16°24	29°34	21°22	2° 2	22°23	21°34	14°27	n.a.		
S 25	14 39 59	10° 0'08	13°26	22°23	15° 2	12°10	0°16	16°28	29°34	21°21	2° 2	22°21	21°31	14°33	n.a.		
S 26	14 43 55	10°57'13	26°12	24°17	14°25	12°46	0°22	16°33	29°34	21°20	2° 1	22°17	21°28	14°40	n.a.		
M27	14 47 52	11°54'19	8 <sup>♁</sup> 47	26°10	13°48	13°22	0°28	16°37	29°34	21°19	2° 0	22°11	21°25	14°47	n.a.		
T 28	14 51 48	12°51'25	21°12	28° 1	13°11	13°58	0°35	16°41	29°33	21°18	1°59	22° 2	21°22	14°54	n.a.		
W29	14 55 45	13°48'31	3 <sup>♁</sup> 28	29°50	12°34	14°35	0°42	16°46	29°33	21°17	1°59	21°50	21°18	15° 0	n.a.		
T 30	14 59 42	14°45'39	15°36	1 <sup>♁</sup> 37	11°57	15°11	0°49	16°50	29°33	21°16	1°58	21°37	21°15	15° 7	n.a.		
F 31	15 3 38	15 <sup>♁</sup> 42'47	27 <sup>♁</sup> 38	3 <sup>♁</sup> 23	11 <sup>♁</sup> 20	15 <sup>♁</sup> 47	0 <sup>♁</sup> 56	16 <sup>♁</sup> 55	29°D33	21 <sup>♁</sup> 16	1 <sup>♁</sup> 57	21 <sup>♁</sup> 23	21 <sup>♁</sup> 12	15 <sup>♁</sup> 14	n.a.		

Delta T = 18h30m09s Julian Calendar 1 May 2646 BCE == Greg. Calendar 9 Apr. 2646 BCE  
 The year -2645 astronomical counting style corresponds to year 2646 B.C.E historical counting style.

JUNE 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 7 35	16 <sup>♁</sup> 39'56	9 <sup>♁</sup> 33	5 <sup>♁</sup> 6	10°R44	16 <sup>♁</sup> 24	1 <sup>♁</sup> 3	17 <sup>♁</sup> 0	29 <sup>♁</sup> 33	21°R15	1°R56	21°R11	21 <sup>♁</sup> 9	15 <sup>♁</sup> 20	n.a.		
S 2	15 11 31	17°37'06	21°25	6°48	10 <sup>♁</sup> 9	17° 1	1°10	17° 4	29°33	21 <sup>♁</sup> 14	1 <sup>♁</sup> 55	20 <sup>♁</sup> 59	21° 6	15°27	n.a.		
M 3	15 15 28	18°34'17	3 <sup>♁</sup> 16	8°28	9°35	17°37	1°18	17° 9	29°34	21°13	1°55	20°51	21° 2	15°34	n.a.		
T 4	15 19 24	19°31'29	15° 7	10° 6	9° 2	18°14	1°25	17°14	29°34	21°13	1°54	20°45	20°59	15°41	n.a.		
W 5	15 23 21	20°28'42	27° 4	11°43	8°30	18°51	1°33	17°19	29°34	21°12	1°53	20°41	20°56	15°47	n.a.		
T 6	15 27 18	21°25'56	9 <sup>♁</sup> 10	13°17	8° 0	19°28	1°41	17°24	29°34	21°12	1°52	20°40	20°53	15°54	n.a.		
F 7	15 31 14	22°23'12	21°30	14°50	7°32	20° 5	1°49	17°29	29°35	21°11	1°51	20°40	20°50	16° 1	n.a.		
S 8	15 35 11	23°20'29	4 <sup>♁</sup> 11	16°21	7° 6	20°43	1°57	17°34	29°35	21°10	1°50	20°40	20°47	16° 7	n.a.		
S 9	15 39 7	24°17'47	17°15	17°50	6°42	21°20	2° 5	17°39	29°36	21°10	1°49	20°38	20°43	16°14	n.a.		
M10	15 43 4	25°15'06	0 <sup>♁</sup> 48	19°18	6°20	21°57	2°13	17°45	29°36	21° 9	1°48	20°35	20°40	16°21	n.a.		
T 11	15 47 0	26°12'27	14°50	20°43	6° 0	22°35	2°22	17°50	29°37	21° 9	1°47	20°29	20°37	16°28	n.a.		
W12	15 50 57	27° 9'49	29°21	22° 7	5°43	23°13	2°30	17°55	29°37	21° 9	1°46	20°21	20°34	16°34	n.a.		
T 13	15 54 53	28° 7'13	14 <sup>♁</sup> 16	23°28	5°28	23°50	2°39	18° 1	29°38	21° 8	1°45	20°11	20°31	16°41	n.a.		
F 14	15 58 50	29° 4'38	29°26	24°48	5°15	24°28	2°48	18° 6	29°39	21° 8	1°44	20° 0	20°28	16°48	n.a.		
S 15	16 2 47	0 <sup>♁</sup> II 2'04	14 <sup>♁</sup> 42	26° 6	5° 5	25° 6	2°57	18°12	29°39	21° 7	1°43	19°50	20°24	16°54	n.a.		
S 16	16 6 43	0°59'32	29°51	27°21	4°57	25°44	3° 6	18°18	29°40	21° 7	1°42	19°41	20°21	17° 1	n.a.		
M17	16 10 40	1°57'01	14 <sup>♁</sup> 45	28°35	4°51	26°22	3°15	18°23	29°41	21° 7	1°41	19°35	20°18	17° 8	n.a.		
T 18	16 14 36	2°54'30	29°17	29°46	4°48	27° 0	3°24	18°29	29°42	21° 7	1°40	19°32	20°15	17°15	n.a.		
W19	16 18 33	3°52'01	13 <sup>♁</sup> 23	0 <sup>♁</sup> 55	4°D47	27°39	3°33	18°35	29°43	21° 6	1°39	19°31	20°12	17°21	n.a.		
T 20	16 22 29	4°49'33	27° 4	2° 2	4°48	28°17	3°42	18°41	29°44	21° 6	1°37	19°D31	20° 8	17°28	n.a.		
F 21	16 26 26	5°47'05	10 <sup>♁</sup> 20	3° 6	4°52	28°55	3°52	18°47	29°45	21° 6	1°36	19°R31	20° 5	17°35	n.a.		
S 22	16 30 22	6°44'39	23°15	4° 7	4°57	29°34	4° 2	18°52	29°46	21° 6	1°35	19°30	20° 2	17°41	n.a.		
S 23	16 34 19	7°42'14	5 <sup>♁</sup> 53	5° 6	5° 5	0 <sup>♁</sup> 13	4°11	18°58	29°48	21° 6	1°34	19°27	19°59	17°48	n.a.		
M24	16 38 16	8°39'51	18°17	6° 2	5°15	0°51	4°21	19° 5	29°49	21° 6	1°33	19°21	19°56	17°55	n.a.		
T 25	16 42 12	9°37'29	0 <sup>♁</sup> 31	6°55	5°28	1°30	4°31	19°11	29°50	21°D 6	1°32	19°13	19°53	18° 2	n.a.		
W26	16 46 9	10°35'08	12°36	7°45	5°42	2° 9	4°41	19°17	29°51	21° 6	1°31	19° 2	19°49	18° 8	n.a.		
T 27	16 50 5	11°32'48	24°36	8°31	5°58	2°48	4°51	19°23	29°53	21° 6	1°29	18°50	19°46	18°15	n.a.		
F 28	16 54 2	12°30'30	6 <sup>♁</sup> 31	9°14	6°16	3°27	5° 1	19°29	29°54	21° 6	1°28	18°38	19°43	18°22	n.a.		
S 29	16 57 58	13°28'14	18°23	9°54	6°36	4° 6	5°11	19°36	29°56	21° 6	1°27	18°26	19°40	18°28	n.a.		
S 30	17 1 55	14 <sup>♁</sup> 26'00	0 <sup>♁</sup> 14	10 <sup>♁</sup> 29	6 <sup>♁</sup> 58	4 <sup>♁</sup> 45	5 <sup>♁</sup> 22	19 <sup>♁</sup> 42	29 <sup>♁</sup> 57	21 <sup>♁</sup> 6	1 <sup>♁</sup> 26	18 <sup>♁</sup> 16	19 <sup>♁</sup> 37	18 <sup>♁</sup> 35	n.a.		

Delta T = 18h30m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2646 BCE

JULY 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 5 51	15 <sup>II</sup> 23'47	12 <sup>♂</sup> 6	11 <sup>♁</sup> 1	7 <sup>♂</sup> 21	5 <sup>♁</sup> 25	5 <sup>♁</sup> 32	19 <sup>♁</sup> 48	29 <sup>♁</sup> 59	21 <sup>♁</sup> 6	1 <sup>°</sup> R25	18 <sup>°</sup> R 8	19 <sup>♁</sup> 34	18 <sup>♁</sup> 42	n.a.
T 2	17 9 48	16 <sup>°</sup> 21'36	24 <sup>°</sup> 0	11 <sup>°</sup> 28	7 <sup>°</sup> 47	6 <sup>°</sup> 4	5 <sup>°</sup> 43	19 <sup>°</sup> 55	0 <sup>°</sup> 0	21 <sup>°</sup> 6	1 <sup>°</sup> Z23	18 <sup>°</sup> 3	19 <sup>°</sup> 30	18 <sup>°</sup> 48	n.a.
W 3	17 13 45	17 <sup>°</sup> 19'27	6 <sup>°</sup> 0	11 <sup>°</sup> 50	8 <sup>°</sup> 13	6 <sup>°</sup> 43	5 <sup>°</sup> 53	20 <sup>°</sup> 1	0 <sup>°</sup> 2	21 <sup>°</sup> 7	1 <sup>°</sup> 22	18 <sup>°</sup> 0	19 <sup>°</sup> 27	18 <sup>°</sup> 55	n.a.
T 4	17 17 41	18 <sup>°</sup> 17'20	18 <sup>°</sup> 8	12 <sup>°</sup> 8	8 <sup>°</sup> 42	7 <sup>°</sup> 23	6 <sup>°</sup> 4	20 <sup>°</sup> 8	0 <sup>°</sup> 4	21 <sup>°</sup> 7	1 <sup>°</sup> 21	17 <sup>°</sup> D59	19 <sup>°</sup> 24	19 <sup>°</sup> 2	n.a.
F 5	17 21 38	19 <sup>°</sup> 15'14	0 <sup>°</sup> X30	12 <sup>°</sup> 20	9 <sup>°</sup> 12	8 <sup>°</sup> 3	6 <sup>°</sup> 15	20 <sup>°</sup> 14	0 <sup>°</sup> 6	21 <sup>°</sup> 7	1 <sup>°</sup> 20	18 <sup>°</sup> 0	19 <sup>°</sup> 21	19 <sup>°</sup> 9	n.a.
S 6	17 25 34	20 <sup>°</sup> 13'11	13 <sup>°</sup> 9	12 <sup>°</sup> 27	9 <sup>°</sup> 43	8 <sup>°</sup> 42	6 <sup>°</sup> 25	20 <sup>°</sup> 21	0 <sup>°</sup> 7	21 <sup>°</sup> 8	1 <sup>°</sup> 18	18 <sup>°</sup> 0	19 <sup>°</sup> 18	19 <sup>°</sup> 15	n.a.
S 7	17 29 31	21 <sup>°</sup> 11'10	26 <sup>°</sup> 10	12 <sup>°</sup> R29	10 <sup>°</sup> 16	9 <sup>°</sup> 22	6 <sup>°</sup> 36	20 <sup>°</sup> 27	0 <sup>°</sup> 9	21 <sup>°</sup> 8	1 <sup>°</sup> 17	18 <sup>°</sup> R 0	19 <sup>°</sup> 14	19 <sup>°</sup> 22	n.a.
M 8	17 33 27	22 <sup>°</sup> 9'11	9 <sup>°</sup> Y36	12 <sup>°</sup> 25	10 <sup>°</sup> 50	10 <sup>°</sup> 2	6 <sup>°</sup> 47	20 <sup>°</sup> 34	0 <sup>°</sup> 11	21 <sup>°</sup> 8	1 <sup>°</sup> 16	17 <sup>°</sup> 59	19 <sup>°</sup> 11	19 <sup>°</sup> 29	n.a.
T 9	17 37 24	23 <sup>°</sup> 7'14	23 <sup>°</sup> 31	12 <sup>°</sup> 15	11 <sup>°</sup> 25	10 <sup>°</sup> 42	6 <sup>°</sup> 58	20 <sup>°</sup> 41	0 <sup>°</sup> 13	21 <sup>°</sup> 9	1 <sup>°</sup> 14	17 <sup>°</sup> 56	19 <sup>°</sup> 8	19 <sup>°</sup> 35	n.a.
W10	17 41 20	24 <sup>°</sup> 5'20	7 <sup>°</sup> ♂54	11 <sup>°</sup> 59	12 <sup>°</sup> 2	11 <sup>°</sup> 22	7 <sup>°</sup> 10	20 <sup>°</sup> 47	0 <sup>°</sup> 15	21 <sup>°</sup> 9	1 <sup>°</sup> 13	17 <sup>°</sup> 50	19 <sup>°</sup> 5	19 <sup>°</sup> 42	n.a.
T 11	17 45 17	25 <sup>°</sup> 3'27	22 <sup>°</sup> 42	11 <sup>°</sup> 36	12 <sup>°</sup> 40	12 <sup>°</sup> 2	7 <sup>°</sup> 21	20 <sup>°</sup> 54	0 <sup>°</sup> 17	21 <sup>°</sup> 10	1 <sup>°</sup> 12	17 <sup>°</sup> 43	19 <sup>°</sup> 2	19 <sup>°</sup> 49	n.a.
F 12	17 49 14	26 <sup>°</sup> 1'37	7 <sup>°</sup> II49	11 <sup>°</sup> 8	13 <sup>°</sup> 19	12 <sup>°</sup> 42	7 <sup>°</sup> 32	21 <sup>°</sup> 1	0 <sup>°</sup> 19	21 <sup>°</sup> 10	1 <sup>°</sup> 11	17 <sup>°</sup> 35	18 <sup>°</sup> 59	19 <sup>°</sup> 56	n.a.
S 13	17 53 10	26 <sup>°</sup> 59'49	23 <sup>°</sup> 5	10 <sup>°</sup> 34	13 <sup>°</sup> 59	13 <sup>°</sup> 23	7 <sup>°</sup> 43	21 <sup>°</sup> 8	0 <sup>°</sup> 21	21 <sup>°</sup> 11	1 <sup>°</sup> 9	17 <sup>°</sup> 28	18 <sup>°</sup> 55	20 <sup>°</sup> 2	n.a.
S 14	17 57 7	27 <sup>°</sup> 58'02	8 <sup>°</sup> ♁20	9 <sup>°</sup> 54	14 <sup>°</sup> 41	14 <sup>°</sup> 3	7 <sup>°</sup> 55	21 <sup>°</sup> 15	0 <sup>°</sup> 24	21 <sup>°</sup> 11	1 <sup>°</sup> 8	17 <sup>°</sup> 21	18 <sup>°</sup> 52	20 <sup>°</sup> 9	n.a.
M15	18 1 3	28 <sup>°</sup> 56'18	23 <sup>°</sup> 23	9 <sup>°</sup> 9	15 <sup>°</sup> 23	14 <sup>°</sup> 44	8 <sup>°</sup> 6	21 <sup>°</sup> 21	0 <sup>°</sup> 26	21 <sup>°</sup> 12	1 <sup>°</sup> 7	17 <sup>°</sup> 17	18 <sup>°</sup> 49	20 <sup>°</sup> 16	n.a.
T 16	18 5 0	29 <sup>°</sup> 54'36	8 <sup>°</sup> ♂ 2	8 <sup>°</sup> 19	16 <sup>°</sup> 6	15 <sup>°</sup> 24	8 <sup>°</sup> 18	21 <sup>°</sup> 28	0 <sup>°</sup> 28	21 <sup>°</sup> 13	1 <sup>°</sup> 6	17 <sup>°</sup> 15	18 <sup>°</sup> 46	20 <sup>°</sup> 22	n.a.
W17	18 8 56	0 <sup>°</sup> 52'55	22 <sup>°</sup> 22	7 <sup>°</sup> 25	16 <sup>°</sup> 50	16 <sup>°</sup> 5	8 <sup>°</sup> 30	21 <sup>°</sup> 35	0 <sup>°</sup> 30	21 <sup>°</sup> 13	1 <sup>°</sup> 4	17 <sup>°</sup> D15	18 <sup>°</sup> 43	20 <sup>°</sup> 29	n.a.
T 18	18 12 53	1 <sup>°</sup> 51'16	6 <sup>°</sup> ♁11	6 <sup>°</sup> 28	17 <sup>°</sup> 36	16 <sup>°</sup> 46	8 <sup>°</sup> 41	21 <sup>°</sup> 42	0 <sup>°</sup> 33	21 <sup>°</sup> 14	1 <sup>°</sup> 3	17 <sup>°</sup> 16	18 <sup>°</sup> 40	20 <sup>°</sup> 36	n.a.
F 19	18 16 49	2 <sup>°</sup> 49'39	19 <sup>°</sup> 33	5 <sup>°</sup> 29	18 <sup>°</sup> 22	17 <sup>°</sup> 26	8 <sup>°</sup> 53	21 <sup>°</sup> 49	0 <sup>°</sup> 35	21 <sup>°</sup> 15	1 <sup>°</sup> 2	17 <sup>°</sup> 17	18 <sup>°</sup> 36	20 <sup>°</sup> 42	n.a.
S 20	18 20 46	3 <sup>°</sup> 48'03	2 <sup>°</sup> ♁31	4 <sup>°</sup> 30	19 <sup>°</sup> 9	18 <sup>°</sup> 7	9 <sup>°</sup> 5	21 <sup>°</sup> 56	0 <sup>°</sup> 38	21 <sup>°</sup> 16	1 <sup>°</sup> 0	17 <sup>°</sup> R18	18 <sup>°</sup> 33	20 <sup>°</sup> 49	n.a.
S 21	18 24 43	4 <sup>°</sup> 46'29	15 <sup>°</sup> 8	3 <sup>°</sup> 30	19 <sup>°</sup> 56	18 <sup>°</sup> 48	9 <sup>°</sup> 17	22 <sup>°</sup> 3	0 <sup>°</sup> 40	21 <sup>°</sup> 17	0 <sup>°</sup> 59	17 <sup>°</sup> 17	18 <sup>°</sup> 30	20 <sup>°</sup> 56	n.a.
M22	18 28 39	5 <sup>°</sup> 44'57	27 <sup>°</sup> 29	2 <sup>°</sup> 33	20 <sup>°</sup> 45	19 <sup>°</sup> 29	9 <sup>°</sup> 29	22 <sup>°</sup> 10	0 <sup>°</sup> 43	21 <sup>°</sup> 17	0 <sup>°</sup> 58	17 <sup>°</sup> 15	18 <sup>°</sup> 27	21 <sup>°</sup> 3	n.a.
T 23	18 32 36	6 <sup>°</sup> 43'27	9 <sup>°</sup> ♁37	1 <sup>°</sup> 39	21 <sup>°</sup> 34	20 <sup>°</sup> 10	9 <sup>°</sup> 41	22 <sup>°</sup> 17	0 <sup>°</sup> 45	21 <sup>°</sup> 18	0 <sup>°</sup> 56	17 <sup>°</sup> 11	18 <sup>°</sup> 24	21 <sup>°</sup> 9	n.a.
W24	18 36 32	7 <sup>°</sup> 41'59	21 <sup>°</sup> 37	0 <sup>°</sup> 50	22 <sup>°</sup> 24	20 <sup>°</sup> 51	9 <sup>°</sup> 53	22 <sup>°</sup> 24	0 <sup>°</sup> 48	21 <sup>°</sup> 19	0 <sup>°</sup> 55	17 <sup>°</sup> 5	18 <sup>°</sup> 20	21 <sup>°</sup> 16	n.a.
T 25	18 40 29	8 <sup>°</sup> 40'33	3 <sup>°</sup> ♁31	0 <sup>°</sup> 6	23 <sup>°</sup> 15	21 <sup>°</sup> 33	10 <sup>°</sup> 5	22 <sup>°</sup> 32	0 <sup>°</sup> 50	21 <sup>°</sup> 20	0 <sup>°</sup> 54	16 <sup>°</sup> 58	18 <sup>°</sup> 17	21 <sup>°</sup> 23	n.a.
F 26	18 44 25	9 <sup>°</sup> 39'09	15 <sup>°</sup> 23	29 <sup>°</sup> II29	24 <sup>°</sup> 7	22 <sup>°</sup> 14	10 <sup>°</sup> 17	22 <sup>°</sup> 39	0 <sup>°</sup> 53	21 <sup>°</sup> 21	0 <sup>°</sup> 53	16 <sup>°</sup> 51	18 <sup>°</sup> 14	21 <sup>°</sup> 29	n.a.
S 27	18 48 22	10 <sup>°</sup> 37'47	27 <sup>°</sup> 15	29 <sup>°</sup> 0	24 <sup>°</sup> 59	22 <sup>°</sup> 55	10 <sup>°</sup> 29	22 <sup>°</sup> 46	0 <sup>°</sup> 56	21 <sup>°</sup> 22	0 <sup>°</sup> 51	16 <sup>°</sup> 44	18 <sup>°</sup> 11	21 <sup>°</sup> 36	n.a.
S 28	18 52 19	11 <sup>°</sup> 36'27	9 <sup>°</sup> ♁ 8	28 <sup>°</sup> 40	25 <sup>°</sup> 52	23 <sup>°</sup> 37	10 <sup>°</sup> 41	22 <sup>°</sup> 53	0 <sup>°</sup> 59	21 <sup>°</sup> 23	0 <sup>°</sup> 50	16 <sup>°</sup> 39	18 <sup>°</sup> 8	21 <sup>°</sup> 43	n.a.
M29	18 56 15	12 <sup>°</sup> 35'09	21 <sup>°</sup> 4	28 <sup>°</sup> 29	26 <sup>°</sup> 45	24 <sup>°</sup> 18	10 <sup>°</sup> 54	23 <sup>°</sup> 0	1 <sup>°</sup> 1	21 <sup>°</sup> 24	0 <sup>°</sup> 49	16 <sup>°</sup> 34	18 <sup>°</sup> 5	21 <sup>°</sup> 49	n.a.
T 30	19 0 12	13 <sup>°</sup> 33'53	3 <sup>°</sup> ♁ 6	28 <sup>°</sup> D27	27 <sup>°</sup> 39	25 <sup>°</sup> 0	11 <sup>°</sup> 6	23 <sup>°</sup> 7	1 <sup>°</sup> 4	21 <sup>°</sup> 25	0 <sup>°</sup> 48	16 <sup>°</sup> 32	18 <sup>°</sup> 1	21 <sup>°</sup> 56	n.a.
W31	19 4 8	14 <sup>°</sup> 32'40	15 <sup>°</sup> ♁14	28 <sup>°</sup> II35	28 <sup>°</sup> ♁34	25 <sup>°</sup> ♁42	11 <sup>°</sup> ♁18	23 <sup>°</sup> ♁14	1 <sup>°</sup> ♁ 7	21 <sup>°</sup> ♁26	0 <sup>°</sup> ♁46	16 <sup>°</sup> D31	17 <sup>°</sup> ♁58	22 <sup>°</sup> ♁ 3	n.a.

Delta T = 18h30m03s Julian Calendar 1 July 2646 BCE == Greg. Calendar 9 June 2646 BCE  
 The year -2645 astronomical counting style corresponds to year 2646 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 8 5	15 <sup>°</sup> 31'29	27 <sup>°</sup> ♁32	28 <sup>°</sup> II52	29 <sup>°</sup> ♁29	26 <sup>°</sup> ♁23	11 <sup>°</sup> ♁31	23 <sup>°</sup> ♁22	1 <sup>°</sup> ♁10	21 <sup>°</sup> ♁28	0 <sup>°</sup> R45	16 <sup>°</sup> ♁31	17 <sup>°</sup> ♁55	22 <sup>°</sup> ♁10	n.a.
F 2	19 12 1	16 <sup>°</sup> 30'20	10 <sup>°</sup> X 2	29 <sup>°</sup> 19	0 <sup>°</sup> II25	27 <sup>°</sup> 5	11 <sup>°</sup> 43	23 <sup>°</sup> 29	1 <sup>°</sup> 13	21 <sup>°</sup> 29	0 <sup>°</sup> Z44	16 <sup>°</sup> 33	17 <sup>°</sup> 52	22 <sup>°</sup> 16	n.a.
S 3	19 15 58	17 <sup>°</sup> 29'14	22 <sup>°</sup> 47	29 <sup>°</sup> 55	1 <sup>°</sup> 22	27 <sup>°</sup> 47	11 <sup>°</sup> 56	23 <sup>°</sup> 36	1 <sup>°</sup> 16	21 <sup>°</sup> 30	0 <sup>°</sup> 43	16 <sup>°</sup> 35	17 <sup>°</sup> 49	22 <sup>°</sup> 23	n.a.
S 4	19 19 54	18 <sup>°</sup> 28'10	5 <sup>°</sup> Y50	0 <sup>°</sup> ♁39	2 <sup>°</sup> 19	28 <sup>°</sup> 29	12 <sup>°</sup> 8	23 <sup>°</sup> 43	1 <sup>°</sup> 19	21 <sup>°</sup> 31	0 <sup>°</sup> 41	16 <sup>°</sup> 36	17 <sup>°</sup> 46	22 <sup>°</sup> 30	n.a.
M 5	19 23 51	19 <sup>°</sup> 27'08	19 <sup>°</sup> 13	1 <sup>°</sup> 32	3 <sup>°</sup> 16	29 <sup>°</sup> 11	12 <sup>°</sup> 21	23 <sup>°</sup> 51	1 <sup>°</sup> 22	21 <sup>°</sup> 32	0 <sup>°</sup> 40	16 <sup>°</sup> R36	17 <sup>°</sup> 42	22 <sup>°</sup> 36	n.a.
T 6	19 27 48	20 <sup>°</sup> 26'10	3 <sup>°</sup> ♁ 0	2 <sup>°</sup> 33	4 <sup>°</sup> 14	29 <sup>°</sup> 53	12 <sup>°</sup> 34	23 <sup>°</sup> 58	1 <sup>°</sup> 25	21 <sup>°</sup> 34	0 <sup>°</sup> 39	16 <sup>°</sup> 36	17 <sup>°</sup> 39	22 <sup>°</sup> 43	n.a.
W 7	19 31 44	21 <sup>°</sup> 25'13	17 <sup>°</sup> 9	3 <sup>°</sup> 40	5 <sup>°</sup> 12	0 <sup>°</sup> ♁36	12 <sup>°</sup> 46	24 <sup>°</sup> 5	1 <sup>°</sup> 28	21 <sup>°</sup> 35	0 <sup>°</sup> 38	16 <sup>°</sup> 34	17 <sup>°</sup> 36	22 <sup>°</sup> 50	n.a.
T 8	19 35 41	22 <sup>°</sup> 24'20	1 <sup>°</sup> II41	4 <sup>°</sup> 54	6 <sup>°</sup> 11	1 <sup>°</sup> 18	12 <sup>°</sup> 59	24 <sup>°</sup> 12	1 <sup>°</sup> 31	21 <sup>°</sup> 36	0 <sup>°</sup> 37	16 <sup>°</sup> 32	17 <sup>°</sup> 33	22 <sup>°</sup> 56	n.a.
F 9	19 39 37	23 <sup>°</sup> 23'29	16 <sup>°</sup> 30	6 <sup>°</sup> 14	7 <sup>°</sup> 11	2 <sup>°</sup> 0	13 <sup>°</sup> 12	24 <sup>°</sup> 20	1 <sup>°</sup> 34	21 <sup>°</sup> 38	0 <sup>°</sup> 35	16 <sup>°</sup> 28	17 <sup>°</sup> 30	23 <sup>°</sup> 3	n.a.
S 10	19 43 34	24 <sup>°</sup> 22'40	1 <sup>°</sup> ♁31	7 <sup>°</sup> 39	8 <sup>°</sup> 11	2 <sup>°</sup> 43	13 <sup>°</sup> 25	24 <sup>°</sup> 27	1 <sup>°</sup> 37	21 <sup>°</sup> 39	0 <sup>°</sup> 34	16 <sup>°</sup> 25	17 <sup>°</sup> 26	23 <sup>°</sup> 10	n.a.
S 11	19 47 30	25 <sup>°</sup> 21'54	16 <sup>°</sup> 34	9 <sup>°</sup> 8	9 <sup>°</sup> 11	3 <sup>°</sup> 25	13 <sup>°</sup> 37	24 <sup>°</sup> 34	1 <sup>°</sup> 40	21 <sup>°</sup> 41	0 <sup>°</sup> 33	16 <sup>°</sup> 23	17 <sup>°</sup> 23	23 <sup>°</sup> 17	n.a.
M12	19 51 27	26 <sup>°</sup> 21'10	1 <sup>°</sup> ♁31	10 <sup>°</sup> 40	10 <sup>°</sup> 11	4 <sup>°</sup> 8	13 <sup>°</sup> 50	24 <sup>°</sup> 41	1 <sup>°</sup> 44	21 <sup>°</sup> 42	0 <sup>°</sup> 32	16 <sup>°</sup> 21	17 <sup>°</sup> 20	23 <sup>°</sup> 23	n.a.
T 13	19 55 23	27 <sup>°</sup> 20'28	16 <sup>°</sup> 13	12 <sup>°</sup> 16	11 <sup>°</sup> 12	4 <sup>°</sup> 51	14 <sup>°</sup> 3	24 <sup>°</sup> 49	1 <sup>°</sup> 47	21 <sup>°</sup> 43	0 <sup>°</sup> 31	16 <sup>°</sup> D21	17 <sup>°</sup> 17	23 <sup>°</sup> 30	n.a.
W14	19 59 20	28 <sup>°</sup> 19'49	0 <sup>°</sup> ♁34	13 <sup>°</sup> 55	12 <sup>°</sup> 14	5 <sup>°</sup> 33	14 <sup>°</sup> 16	24 <sup>°</sup> 56	1 <sup>°</sup> 50	21 <sup>°</sup> 45	0 <sup>°</sup> 30	16 <sup>°</sup> 21	17 <sup>°</sup> 14	23 <sup>°</sup> 37	n.a.
T 15	20 3 17	29 <sup>°</sup> 19'11	14 <sup>°</sup> 29	15 <sup>°</sup> 35	13 <sup>°</sup> 15	6 <sup>°</sup> 16	14 <sup>°</sup> 29	25 <sup>°</sup> 3	1 <sup>°</sup> 54	21 <sup>°</sup> 47	0 <sup>°</sup> 29	16 <sup>°</sup> 22	17 <sup>°</sup> 11	23 <sup>°</sup> 43	n.a.
F 16	20 7 13	0 <sup>°</sup> ♁18'36	27 <sup>°</sup> 59	17 <sup>°</sup> 18	14 <sup>°</sup> 17	6 <sup>°</sup> 59	14 <sup>°</sup> 42	25 <sup>°</sup> 10	1 <sup>°</sup> 57	21 <sup>°</sup> 48	0 <sup>°</sup> 28	16 <sup>°</sup> 24	17 <sup>°</sup> 7	23 <sup>°</sup> 50	n.a.
S 17	20 11 10	1 <sup>°</sup> 18'02	11 <sup>°</sup> ♁ 3	19 <sup>°</sup> 1	15 <sup>°</sup> 20	7 <sup>°</sup> 42	14 <sup>°</sup> 55	25 <sup>°</sup> 17	2 <sup>°</sup> 0	21 <sup>°</sup> 50	0 <sup>°</sup> 27	16 <sup>°</sup> 25	17 <sup>°</sup> 4	23 <sup>°</sup> 57	n.a.
S 18	20 15 6	2 <sup>°</sup> 17'30	23 <sup>°</sup> 44	20 <sup>°</sup> 46	16 <sup>°</sup> 23	8 <sup>°</sup> 25	15 <sup>°</sup> 8	25 <sup>°</sup> 25	2 <sup>°</sup> 4	21 <sup>°</sup> 51					

SWISS EPHEMERIS for the year 2646 BCE

SEPTEMBER 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 10 18	16♁13'43	16♃5	15♁11	1♁33	18♃34	18♁12	27♁4	2♃53	22♃16	0°R12	16°R19	16♁17	25♃37	n.a.								
M 2	21 14 15	17°13'43	29°35	16°53	2°40	19°18	18°25	27°11	2°57	22°18	0♁11	16♁19	16°13	25°44	n.a.								
T 3	21 18 11	18°13'46	13♁20	18°33	3°48	20° 2	18°38	27°18	3° 0	22°20	0°11	16°D19	16°10	25°51	n.a.								
W 4	21 22 8	19°13'51	27°21	20°13	4°55	20°46	18°52	27°25	3° 4	22°22	0°10	16°19	16° 7	25°57	n.a.								
T 5	21 26 4	20°13'59	11♁36	21°53	6° 3	21°31	19° 5	27°32	3° 8	22°24	0° 9	16°19	16° 4	26° 4	n.a.								
F 6	21 30 1	21°14'09	26° 3	23°32	7°11	22°15	19°18	27°39	3°11	22°26	0° 8	16°20	16° 1	26° 11	n.a.								
S 7	21 33 57	22°14'21	10♁38	25°10	8°19	22°59	19°31	27°46	3°15	22°28	0° 8	16°20	15°58	26°17	n.a.								
S 8	21 37 54	23°14'36	25°16	26°48	9°27	23°44	19°45	27°53	3°19	22°30	0° 7	16°21	15°54	26°24	n.a.								
M 9	21 41 50	24°14'53	9♁51	28°26	10°36	24°28	19°58	27°59	3°23	22°32	0° 6	16°R21	15°51	26°31	n.a.								
T 10	21 45 47	25°15'11	24°17	0♃2	11°45	25°13	20°11	28° 6	3°26	22°34	0° 6	16°21	15°48	26°37	n.a.								
W11	21 49 44	26°15'32	8♃29	1°39	12°54	25°57	20°24	28°13	3°30	22°36	0° 5	16°20	15°45	26°44	n.a.								
T 12	21 53 40	27°15'54	22°22	3°15	14° 3	26°42	20°37	28°19	3°34	22°38	0° 4	16°19	15°42	26°51	n.a.								
F 13	21 57 37	28°16'19	5♁52	4°50	15°12	27°27	20°51	28°26	3°38	22°40	0° 4	16°18	15°38	26°58	n.a.								
S 14	22 1 33	29°16'45	18°59	6°25	16°21	28°11	21° 4	28°33	3°41	22°42	0° 3	16°16	15°35	27° 4	n.a.								
S 15	22 5 30	0♃17'13	1♃45	7°59	17°31	28°56	21°17	28°39	3°45	22°44	0° 3	16°14	15°32	27°11	n.a.								
M16	22 9 26	1°17'42	14°11	9°33	18°41	29°41	21°30	28°46	3°49	22°47	0° 2	16°13	15°29	27°18	n.a.								
T 17	22 13 23	2°18'13	26°21	11° 7	19°51	0♁26	21°43	28°52	3°53	22°49	0° 2	16°12	15°26	27°24	n.a.								
W18	22 17 19	3°18'46	8♃20	12°40	21° 1	1°11	21°56	28°59	3°56	22°51	0° 1	16°D12	15°23	27°31	n.a.								
T 19	22 21 16	4°19'20	20°13	14°13	22°11	1°56	22°10	29° 5	4° 0	22°53	0° 1	16°13	15°19	27°38	n.a.								
F 20	22 25 13	5°19'55	2♁3	15°46	23°21	2°41	22°23	29°11	4° 4	22°55	0° 0	16°14	15°16	27°44	n.a.								
S 21	22 29 9	6°20'33	13°56	17°18	24°32	3°26	22°36	29°18	4° 8	22°57	0° 0	16°16	15°13	27°51	n.a.								
S 22	22 33 6	7°21'11	25°57	18°50	25°43	4°11	22°49	29°24	4°11	23° 0	0° 0	16°17	15°10	27°58	n.a.								
M23	22 37 2	8°21'52	8♁8	20°21	26°54	4°57	23° 2	29°30	4°15	23° 2	29♃59	16°19	15° 7	28° 4	n.a.								
T 24	22 40 59	9°22'33	20°32	21°52	28° 5	5°42	23°15	29°36	4°19	23° 4	29°59	16°R19	15° 3	28°11	n.a.								
W25	22 44 55	10°23'16	3♃12	23°23	29°16	6°27	23°28	29°42	4°23	23° 6	29°59	16°18	15° 0	28°18	n.a.								
T 26	22 48 52	11°24'01	16° 8	24°54	0♁27	7°13	23°41	29°48	4°26	23° 8	29°59	16°15	14°57	28°24	n.a.								
F 27	22 52 48	12°24'47	29°20	26°24	1°38	7°58	23°54	29°54	4°30	23°11	29°58	16°12	14°54	28°31	n.a.								
S 28	22 56 45	13°25'35	12♃46	27°53	2°50	8°44	24° 6	0♁0	4°34	23°13	29°58	16° 8	14°51	28°38	n.a.								
S 29	23 0 42	14°26'25	26°24	29°22	4° 1	9°29	24°19	0° 6	4°38	23°15	29°58	16° 3	14°48	28°45	n.a.								
M30	23 4 38	15♃27'16	10♁13	0♁51	5♁13	10♁15	24♁32	0♁12	4♃41	23♃17	29♃58	15♁59	14♁44	28♃51	n.a.								

Delta T = 18h29m58s Julian Calendar 1 Sept. 2646 BCE == Greg. Calendar 10 Aug. 2646 BCE  
 The year -2645 astronomical counting style corresponds to year 2646 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 8 35	16♃28'09	24♁11	2♁20	6♁25	11♁0	24♁45	0♁18	4♃45	23♃20	29°R58	15°R56	14♁41	28♃58	n.a.								
W 2	23 12 31	17°29'04	8♁14	3°48	7°37	11°46	24°58	0°23	4°49	23°22	29♃57	15♁54	14°38	29° 5	n.a.								
T 3	23 16 28	18°30'01	22°22	5°15	8°49	12°32	25°10	0°29	4°53	23°24	29°57	15°D54	14°35	29°11	n.a.								
F 4	23 20 24	19°30'59	6♁32	6°42	10° 1	13°18	25°23	0°35	4°56	23°26	29°57	15°55	14°32	29°18	n.a.								
S 5	23 24 21	20°31'59	20°43	8° 8	11°14	14° 4	25°36	0°40	5° 0	23°29	29°57	15°56	14°29	29°25	n.a.								
S 6	23 28 17	21°33'01	4♁53	9°34	12°26	14°50	25°48	0°45	5° 4	23°31	29°D57	15°58	14°25	29°31	n.a.								
M 7	23 32 14	22°34'03	18°59	10°58	13°39	15°35	26° 1	0°51	5° 7	23°33	29°57	15°R58	14°22	29°38	n.a.								
T 8	23 36 11	23°35'08	2♃59	12°22	14°51	16°21	26°13	0°56	5°11	23°35	29°57	15°57	14°19	29°45	n.a.								
W 9	23 40 7	24°36'13	16°49	13°45	16° 4	17° 8	26°26	1° 1	5°14	23°38	29°57	15°54	14°16	29°51	n.a.								
T 10	23 44 4	25°37'20	0♁26	15° 6	17°17	17°54	26°38	1° 7	5°18	23°40	29°58	15°48	14°13	29°58	n.a.								
F 11	23 48 0	26°38'28	13°46	16°26	18°29	18°40	26°51	1°12	5°22	23°42	29°58	15°41	14° 9	0♁5	n.a.								
S 12	23 51 57	27°39'36	26°48	17°45	19°42	19°26	27° 3	1°17	5°25	23°44	29°58	15°34	14° 6	0°11	n.a.								
S 13	23 55 53	28°40'46	9♁32	19° 1	20°55	20°12	27°15	1°22	5°29	23°47	29°58	15°26	14° 3	0°18	n.a.								
M14	23 59 50	29°41'57	21°59	20°16	22° 9	20°58	27°27	1°27	5°32	23°49	29°58	15°19	14° 0	0°25	n.a.								
T 15	0 3 46	0♁43'08	4♃10	21°28	23°22	21°45	27°39	1°31	5°36	23°51	29°58	15°13	13°57	0°31	n.a.								
W16	0 7 43	1°44'20	16° 9	22°37	24°35	22°31	27°52	1°36	5°39	23°53	29°59	15°10	13°54	0°38	n.a.								
T 17	0 11 39	2°45'33	28° 1	23°43	25°48	23°17	28° 4	1°41	5°43	23°56	29°59	15°D 8	13°50	0°45	n.a.								
F 18	0 15 36	3°46'46	9♁50	24°45	27° 2	24° 4	28°16	1°46	5°46	23°58	29°59	15° 8	13°47	0°52	n.a.								
S 19	0 19 33	4°48'00	21°43	25°43	28°15	24°50	28°27	1°50	5°50	24° 0	0♁0	15° 9	13°44	0°58	n.a.								
S 20	0 23 29	5°49'15	3♁43	26°36	29°29	25°37	28°39	1°54	5°53	24° 2	0° 0	15°11	13°41	1° 5	n.a.								
M21	0 27 26	6°50'29	15°57	27°23	0♃42	26°23	28°51	1°59	5°56	24° 5	0° 0	15°R11	13°38	1°12	n.a.								
T 22	0 31 22	7°51'45	28°28	28° 4	1°56	27°10	29° 3	2° 3	6° 0	24° 7	0° 1	15°10	13°35	1°18	n.a.								
W23	0 35 19	8°53'00	11♃19	28°38	3° 9	27°56	29°14	2° 7	6° 3	24° 9	0° 1	15° 7	13°31	1°25	n.a.								
T 24	0 39 15	9°54'16	24°32	29° 3	4°23	28°43	29°26	2°11	6° 6	24°11	0° 2	15° 1	13°28	1°32	n.a.								
F 25	0 43 12	10°55'33	8♃7	29°20	5°37	29°30	29°38	2°15	6°10	24°14	0° 2	14°53	13°25	1°38	n.a.								
S 26	0 47 8	11°56'50	22° 0	29°R27	6°51	0♁16	29°49	2°19	6°13	24°16	0° 3	14°44	13°22	1°45	n.a.								
S 27	0 51 5	12°58'08	6♁8	29°24	8° 5	1° 3	0♃0	2°23	6°16	24°18	0° 3	14°34	13°19	1°52	n.a.								
M28	0 55 2	13°59'26	20°26	29° 9	9°19	1°50	0°12	2°27	6°19	24°20	0° 4	14°24	13°15	1°58	n.a.								
T 29	0 58 58	15° 0'45	4♁48	28°42	10°33	2°37	0°23	2°31	6°22	24°22	0° 4	14°16	13°12	2° 5	n.a.								
W30	1 2 55	16° 2'05	19° 8	28° 5	11°47	3°23	0°34	2°34	6°26	24°24	0° 5	14°11	13° 9	2°12	n.a.								
T 31	1 6 51	17♁3'25	3♁23	27♁15	13♃1	4♁10	0♃45	2♁38	6♃29	24♃26	0♁6	14♁8	13♁6	2♁18	n.a.								

Delta T = 18h29m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2646 BCE

NOVEMBER 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 10 48	18♌4'46	17♍31	26°R16	14♎15	4♏57	0♐56	2♑41	6♒32	24♓29	0♔6	14°D 7	13♒3	2♕25	n.a.		
S 2	1 14 44	19° 6'08	1♌30	25♌7	15°29	5°44	1° 7	2°45	6°35	24°31	0° 7	14♒7	13° 0	2°32	n.a.		
S 3	1 18 41	20° 7'29	15°20	23°51	16°43	6°31	1°18	2°48	6°38	24°33	0° 8	14°R 8	12°56	2°38	n.a.		
M 4	1 22 37	21° 8'52	29° 2	22°31	17°58	7°18	1°28	2°51	6°41	24°35	0° 8	14° 7	12°53	2°45	n.a.		
T 5	1 26 34	22°10'14	12♎35	21° 9	19°12	8° 5	1°39	2°54	6°44	24°37	0° 9	14° 3	12°50	2°52	n.a.		
W 6	1 30 31	23°11'37	25°58	19°48	20°26	8°52	1°50	2°57	6°47	24°39	0°10	13°57	12°47	2°58	n.a.		
T 7	1 34 27	24°13'00	9♏11	18°30	21°41	9°39	2° 0	3° 0	6°50	24°41	0°11	13°48	12°44	3° 5	n.a.		
F 8	1 38 24	25°14'23	22°13	17°18	22°55	10°26	2°10	3° 3	6°52	24°43	0°12	13°36	12°40	3°12	n.a.		
S 9	1 42 20	26°15'46	5♏1	16°14	24° 9	11°13	2°21	3° 5	6°55	24°45	0°12	13°23	12°37	3°18	n.a.		
S 10	1 46 17	27°17'09	17°35	15°19	25°24	12° 0	2°31	3° 8	6°58	24°47	0°13	13° 9	12°34	3°25	n.a.		
M 11	1 50 13	28°18'32	29°55	14°33	26°38	12°47	2°41	3°10	7° 1	24°49	0°14	12°56	12°31	3°32	n.a.		
T 12	1 54 10	29°19'54	12♐3	13°58	27°53	13°34	2°51	3°13	7° 3	24°51	0°15	12°46	12°28	3°39	n.a.		
W 13	1 58 6	0♐21'16	24° 1	13°34	29° 7	14°22	3° 1	3°15	7° 6	24°53	0°16	12°37	12°25	3°45	n.a.		
T 14	2 2 3	1°22'38	5♐51	13°19	0♑22	15° 9	3°10	3°17	7° 9	24°55	0°17	12°32	12°21	3°52	n.a.		
F 15	2 6 0	2°23'59	17°39	13°D15	1°36	15°56	3°20	3°19	7°11	24°57	0°18	12°29	12°18	3°59	n.a.		
S 16	2 9 56	3°25'19	29°29	13°19	2°51	16°43	3°29	3°21	7°14	24°59	0°19	12°D28	12°15	4° 5	n.a.		
S 17	2 13 53	4°26'39	11♑27	13°31	4° 5	17°30	3°39	3°23	7°16	25° 1	0°20	12°R28	12°12	4°12	n.a.		
M 18	2 17 49	5°27'58	23°38	13°52	5°20	18°18	3°48	3°25	7°18	25° 2	0°21	12°28	12° 9	4°19	n.a.		
T 19	2 21 46	6°29'16	6♑9	14°19	6°34	19° 5	3°57	3°26	7°21	25° 4	0°22	12°26	12° 6	4°25	n.a.		
W 20	2 25 42	7°30'34	19° 3	14°53	7°49	19°52	4° 6	3°28	7°23	25° 6	0°23	12°22	12° 2	4°32	n.a.		
T 21	2 29 39	8°31'50	2♒23	15°32	9° 3	20°39	4°15	3°29	7°25	25° 8	0°24	12°15	11°59	4°39	n.a.		
F 22	2 33 35	9°33'06	16°10	16°16	10°18	21°27	4°24	3°31	7°28	25°10	0°26	12° 6	11°56	4°45	n.a.		
S 23	2 37 32	10°34'21	0♓22	17° 5	11°33	22°14	4°33	3°32	7°30	25°11	0°27	11°54	11°53	4°52	n.a.		
S 24	2 41 29	11°35'36	14°54	17°58	12°47	23° 1	4°41	3°33	7°32	25°13	0°28	11°41	11°50	4°59	n.a.		
M 25	2 45 25	12°36'50	29°40	18°54	14° 2	23°48	4°50	3°34	7°34	25°15	0°29	11°29	11°46	5° 5	n.a.		
T 26	2 49 22	13°38'03	14♒29	19°54	15°17	24°36	4°58	3°35	7°36	25°16	0°30	11°19	11°43	5°12	n.a.		
W 27	2 53 18	14°39'15	29°15	20°57	16°31	25°23	5° 6	3°36	7°38	25°18	0°32	11°12	11°40	5°19	n.a.		
T 28	2 57 15	15°40'27	13♓51	22° 3	17°46	26°10	5°15	3°37	7°40	25°20	0°33	11° 7	11°37	5°25	n.a.		
F 29	3 1 11	16°41'39	28°11	23°10	19° 0	26°58	5°23	3°37	7°42	25°21	0°34	11° 5	11°34	5°32	n.a.		
S 30	3 5 8	17♒42'49	12♒14	24♓20	20♓15	27♒45	5♓30	3♌38	7♓44	25♓23	0♔35	11♒5	11♒31	5♕39	n.a.		

Delta T = 18h29m53s Julian Calendar 1 Nov. 2646 BCE == Greg. Calendar 10 Oct. 2646 BCE  
 The year -2645 astronomical counting style corresponds to year 2646 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2646 BCE (-2645) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 9 4	18♒43'59	26♒0	25♓32	21♓30	28♒32	5♓38	3♌38	7♓46	25♓24	0♔37	11°R 5	11♒27	5♕45	n.a.		
M 2	3 13 1	19°45'09	9♓30	26°46	22°44	29°20	5°46	3°38	7°48	25°26	0°38	11♒4	11°24	5°52	n.a.		
T 3	3 16 58	20°46'17	22°45	28° 1	23°59	0♐7	5°53	3°39	7°49	25°27	0°39	11° 0	11°21	5°59	n.a.		
W 4	3 20 54	21°47'25	5♓48	29°18	25°14	0°54	6° 0	3°R39	7°51	25°29	0°41	10°54	11°18	6° 5	n.a.		
T 5	3 24 51	22°48'32	18°39	0♐36	26°28	1°42	6° 7	3°39	7°53	25°30	0°42	10°45	11°15	6°12	n.a.		
F 6	3 28 47	23°49'37	1♒20	1°56	27°43	2°29	6°14	3°39	7°54	25°32	0°43	10°33	11°12	6°19	n.a.		
S 7	3 32 44	24°50'42	13°50	3°17	28°58	3°16	6°21	3°38	7°56	25°33	0°45	10°19	11° 8	6°25	n.a.		
S 8	3 36 40	25°51'46	26°10	4°39	0♐12	4° 4	6°28	3°38	7°57	25°34	0°46	10° 5	11° 5	6°32	n.a.		
M 9	3 40 37	26°52'48	8♐20	6° 1	1°27	4°51	6°35	3°38	7°59	25°36	0°48	9°51	11° 2	6°39	n.a.		
T 10	3 44 33	27°53'50	20°20	7°25	2°42	5°38	6°41	3°37	8° 0	25°37	0°49	9°40	10°59	6°45	n.a.		
W 11	3 48 30	28°54'49	2♓14	8°50	3°56	6°26	6°47	3°36	8° 1	25°38	0°50	9°31	10°56	6°52	n.a.		
T 12	3 52 27	29°55'48	14° 2	10°16	5°11	7°13	6°53	3°36	8° 3	25°39	0°52	9°25	10°52	6°59	n.a.		
F 13	3 56 23	0♐56'44	25°49	11°43	6°26	8° 0	6°59	3°35	8° 4	25°41	0°53	9°22	10°49	7° 5	n.a.		
S 14	4 0 20	1°57'39	7♓38	13°10	7°40	8°48	7° 5	3°34	8° 5	25°42	0°55	9°D21	10°46	7°12	n.a.		
S 15	4 4 16	2°58'33	19°34	14°38	8°55	9°35	7°11	3°33	8° 6	25°43	0°56	9°21	10°43	7°19	n.a.		
M 16	4 8 13	3°59'24	1♐42	16° 8	10° 9	10°22	7°16	3°31	8° 7	25°44	0°58	9°R22	10°40	7°25	n.a.		
T 17	4 12 9	5° 0'14	14° 8	17°37	11°24	11°10	7°21	3°30	8° 8	25°45	0°59	9°21	10°37	7°32	n.a.		
W 18	4 16 6	6° 1'02	26°57	19° 8	12°39	11°57	7°26	3°29	8° 9	25°46	1° 1	9°19	10°33	7°39	n.a.		
T 19	4 20 2	7° 1'48	10♑14	20°40	13°53	12°44	7°31	3°27	8°10	25°47	1° 2	9°15	10°30	7°45	n.a.		
F 20	4 23 59	8° 2'32	24° 0	22°12	15° 8	13°31	7°36	3°26	8°11	25°48	1° 4	9° 8	10°27	7°52	n.a.		
S 21	4 27 56	9° 3'15	8♓15	23°45	16°22	14°19	7°41	3°24	8°12	25°49	1° 6	8°59	10°24	7°59	n.a.		
S 22	4 31 52	10° 3'55	22°56	25°19	17°37	15° 6	7°45	3°22	8°12	25°50	1° 7	8°50	10°21	8° 5	n.a.		
M 23	4 35 49	11° 4'34	7♒56	26°54	18°51	15°53	7°50	3°21	8°13	25°51	1° 9	8°40	10°18	8°12	n.a.		
T 24	4 39 45	12° 5'12	23° 5	28°30	20° 6	16°40	7°54	3°19	8°14	25°52	1°10	8°32	10°14	8°19	n.a.		
W 25	4 43 42	13° 5'47	8♓14	0♐6	21°20	17°27	7°58	3°17	8°14	25°53	1°12	8°27	10°11	8°25	n.a.		
T 26	4 47 38	14° 6'21	23°12	1°44	22°35	18°15	8° 2	3°14	8°15	25°54	1°14	8°23	10° 8	8°32	n.a.		
F 27	4 51 35	15° 6'53	7♒53	3°22	23°49	19° 2	8° 5	3°12	8°15	25°54	1°15	8°D22	10° 5	8°39	n.a.		
S 28	4 55 32	16° 7'24	22°12	5° 1	25° 4	19°49	8° 9	3°10	8°16	25°55	1°17	8°23	10° 2	8°45	n.a.		
S 29	4 59 28	17° 7'53	6♓7	6°41	26°18	20°36	8°12	3° 7	8°16	25°56	1°18	8°24	9°58	8°52	n.a.		
M 30	5 3 25	18° 8'21	19°40	8°21	27°33	21°23	8°15	3° 5	8°16	25°57	1°20	8°R25	9°55	8°59	n.a.		
T 31	5 7 21	19♐8'47	2♓51	10♐3	28♒47	22♐10	8♓18	3♌2	8♓16	25♓57	1♔22	8♒23	9♒52	9♕5	n.a.		

Delta T = 18h29m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]