

SWISS EPHEMERIS for the year 3039 BCE

JANUARY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	5 1 39	17 [♌] 56'47	27 [♋] 22	19 [♌] 14	2 [♌] 26	26 [♌] R41	8 [♌] R57	21 [♌] 4	19 [♌] 13	27 [♌] R14	6 [♌] R 6	11 [♌] R45	10 [♌] Y58	23 [♌] II42	n.a.
T 2	5 5 36	18 [♌] 57'00	9 [♌] Ω23	21 [♌] 6	3 [♌] 12	26 [♌] II18	8 [♌] II50	21 [♌] 9	19 [♌] 17	27 [♌] Y13	6 [♌] Y 6	11 [♌] Y36	10 [♌] 55	23 [♌] 49	n.a.
W 3	5 9 32	19 [♌] 57'11	21 [♌] 33	22 [♌] 59	3 [♌] 56	25 [♌] 56	8 [♌] 42	21 [♌] 14	19 [♌] 20	27 [♌] 12	6 [♌] 5	11 [♌] 29	10 [♌] 52	23 [♌] 56	n.a.
T 4	5 13 29	20 [♌] 57'21	3 [♌] ♁53	24 [♌] 53	4 [♌] 39	25 [♌] 32	8 [♌] 34	21 [♌] 19	19 [♌] 24	27 [♌] 11	6 [♌] 5	11 [♌] 26	10 [♌] 49	24 [♌] 3	n.a.
F 5	5 17 25	21 [♌] 57'28	16 [♌] 30	26 [♌] 47	5 [♌] 22	25 [♌] 9	8 [♌] 27	21 [♌] 25	19 [♌] 27	27 [♌] 10	6 [♌] 5	11 [♌] 24	10 [♌] 46	24 [♌] 9	n.a.
S 6	5 21 22	22 [♌] 57'34	29 [♌] 26	28 [♌] 42	6 [♌] 3	24 [♌] 46	8 [♌] 19	21 [♌] 30	19 [♌] 30	27 [♌] 9	6 [♌] 5	11 [♌] D24	10 [♌] 43	24 [♌] 16	n.a.
S 7	5 25 18	23 [♌] 57'38	12 [♌] ♁47	0 [♌] 37	6 [♌] 43	24 [♌] 22	8 [♌] 12	21 [♌] 35	19 [♌] 34	27 [♌] 9	6 [♌] 5	11 [♌] R24	10 [♌] 39	24 [♌] 23	n.a.
M 8	5 29 15	24 [♌] 57'40	26 [♌] 35	2 [♌] 32	7 [♌] 22	23 [♌] 59	8 [♌] 5	21 [♌] 41	19 [♌] 37	27 [♌] 8	6 [♌] 5	11 [♌] 24	10 [♌] 36	24 [♌] 29	n.a.
T 9	5 33 12	25 [♌] 57'40	10 [♌] ♁51	4 [♌] 27	7 [♌] 59	23 [♌] 35	7 [♌] 57	21 [♌] 46	19 [♌] 41	27 [♌] 7	6 [♌] 4	11 [♌] 21	10 [♌] 33	24 [♌] 36	n.a.
W10	5 37 8	26 [♌] 57'39	25 [♌] 35	6 [♌] 22	8 [♌] 35	23 [♌] 11	7 [♌] 50	21 [♌] 52	19 [♌] 44	27 [♌] 6	6 [♌] 4	11 [♌] 15	10 [♌] 30	24 [♌] 43	n.a.
T 11	5 41 5	27 [♌] 57'35	10 [♌] ♁40	8 [♌] 17	9 [♌] 10	22 [♌] 48	7 [♌] 43	21 [♌] 58	19 [♌] 48	27 [♌] 6	6 [♌] 4	11 [♌] 7	10 [♌] 27	24 [♌] 50	n.a.
F 12	5 45 1	28 [♌] 57'30	25 [♌] 59	10 [♌] 10	9 [♌] 44	22 [♌] 24	7 [♌] 36	22 [♌] 3	19 [♌] 51	27 [♌] 5	6 [♌] 4	10 [♌] 57	10 [♌] 23	24 [♌] 56	n.a.
S 13	5 48 58	29 [♌] 57'22	11 [♌] 319	12 [♌] 3	10 [♌] 16	22 [♌] 1	7 [♌] 29	22 [♌] 9	19 [♌] 54	27 [♌] 5	6 [♌] D 4	10 [♌] 45	10 [♌] 20	25 [♌] 3	n.a.
S 14	5 52 54	0 [♌] 35'12	26 [♌] 30	13 [♌] 54	10 [♌] 46	21 [♌] 38	7 [♌] 22	22 [♌] 15	19 [♌] 58	27 [♌] 4	6 [♌] 4	10 [♌] 35	10 [♌] 17	25 [♌] 10	n.a.
M15	5 56 51	1 [♌] 57'00	11 [♌] 20	15 [♌] 43	11 [♌] 15	21 [♌] 15	7 [♌] 16	22 [♌] 21	20 [♌] 1	27 [♌] 3	6 [♌] 4	10 [♌] 25	10 [♌] 14	25 [♌] 16	n.a.
T 16	6 0 47	2 [♌] 56'45	25 [♌] 44	17 [♌] 29	11 [♌] 42	20 [♌] 52	7 [♌] 9	22 [♌] 27	20 [♌] 5	27 [♌] 3	6 [♌] 4	10 [♌] 19	10 [♌] 11	25 [♌] 23	n.a.
W17	6 4 44	3 [♌] 56'28	9 [♌] X38	19 [♌] 13	12 [♌] 8	20 [♌] 30	7 [♌] 3	22 [♌] 33	20 [♌] 8	27 [♌] 2	6 [♌] 4	10 [♌] 15	10 [♌] 8	25 [♌] 30	n.a.
T 18	6 8 41	4 [♌] 56'08	23 [♌] 2	20 [♌] 53	12 [♌] 31	20 [♌] 8	6 [♌] 56	22 [♌] 40	20 [♌] 11	27 [♌] 2	6 [♌] 5	10 [♌] 13	10 [♌] 4	25 [♌] 37	n.a.
F 19	6 12 37	5 [♌] 55'46	6 [♌] Y 0	22 [♌] 29	12 [♌] 53	19 [♌] 47	6 [♌] 50	22 [♌] 46	20 [♌] 15	27 [♌] 2	6 [♌] 5	10 [♌] 13	10 [♌] 1	25 [♌] 43	n.a.
S 20	6 16 34	6 [♌] 55'21	18 [♌] 36	24 [♌] 2	13 [♌] 13	19 [♌] 26	6 [♌] 44	22 [♌] 52	20 [♌] 18	27 [♌] 1	6 [♌] 5	10 [♌] 13	9 [♌] 58	25 [♌] 50	n.a.
S 21	6 20 30	7 [♌] 54'53	0 [♌] 354	25 [♌] 29	13 [♌] 31	19 [♌] 6	6 [♌] 38	22 [♌] 58	20 [♌] 21	27 [♌] 1	6 [♌] 5	10 [♌] 12	9 [♌] 55	25 [♌] 57	n.a.
M22	6 24 27	8 [♌] 54'23	12 [♌] 59	26 [♌] 50	13 [♌] 47	18 [♌] 46	6 [♌] 32	23 [♌] 5	20 [♌] 25	27 [♌] 1	6 [♌] 5	10 [♌] 8	9 [♌] 52	26 [♌] 3	n.a.
T 23	6 28 23	9 [♌] 53'51	24 [♌] 56	28 [♌] 6	14 [♌] 0	18 [♌] 26	6 [♌] 27	23 [♌] 11	20 [♌] 28	27 [♌] 0	6 [♌] 5	10 [♌] 3	9 [♌] 49	26 [♌] 10	n.a.
W24	6 32 20	10 [♌] 53'16	6 [♌] II49	29 [♌] 16	14 [♌] 12	18 [♌] 8	6 [♌] 21	23 [♌] 18	20 [♌] 31	27 [♌] 0	6 [♌] 6	9 [♌] 54	9 [♌] 45	26 [♌] 17	n.a.
T 25	6 36 16	11 [♌] 52'39	18 [♌] 40	0 [♌] 19	14 [♌] 21	17 [♌] 49	6 [♌] 16	23 [♌] 24	20 [♌] 35	27 [♌] 0	6 [♌] 6	9 [♌] 42	9 [♌] 42	26 [♌] 24	n.a.
F 26	6 40 13	12 [♌] 52'00	0 [♌] 32	1 [♌] 15	14 [♌] 28	17 [♌] 32	6 [♌] 11	23 [♌] 31	20 [♌] 38	27 [♌] 0	6 [♌] 6	9 [♌] 29	9 [♌] 39	26 [♌] 30	n.a.
S 27	6 44 10	13 [♌] 51'18	12 [♌] 26	2 [♌] 4	14 [♌] 33	17 [♌] 15	6 [♌] 6	23 [♌] 38	20 [♌] 41	27 [♌] 0	6 [♌] 6	9 [♌] 14	9 [♌] 36	26 [♌] 37	n.a.
S 28	6 48 6	14 [♌] 50'34	24 [♌] 24	2 [♌] 46	14 [♌] R35	16 [♌] 59	6 [♌] 1	23 [♌] 45	20 [♌] 44	26 [♌] 59	6 [♌] 7	9 [♌] 0	9 [♌] 33	26 [♌] 44	n.a.
M29	6 52 3	15 [♌] 49'47	6 [♌] Ω27	3 [♌] 20	14 [♌] 35	16 [♌] 43	5 [♌] 56	23 [♌] 51	20 [♌] 48	26 [♌] 59	6 [♌] 7	8 [♌] 47	9 [♌] 29	26 [♌] 51	n.a.
T 30	6 55 59	16 [♌] 48'59	18 [♌] 36	3 [♌] 46	14 [♌] 33	16 [♌] 29	5 [♌] 52	23 [♌] 58	20 [♌] 51	26 [♌] 59	6 [♌] 7	8 [♌] 36	9 [♌] 26	26 [♌] 57	n.a.
W31	6 59 56	17 [♌] 48'08	0 [♌] ♁54	4 [♌] 4	14 [♌] 28	16 [♌] II14	5 [♌] II47	24 [♌] 4	20 [♌] 54	26 [♌] D59	6 [♌] Y 8	8 [♌] Y29	9 [♌] Y23	27 [♌] II 4	n.a.

Delta T = 21h58m38s Julian Calendar 1 Jan. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3040 BCE
 The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	7 3 52	18 [♌] 47'15	13 [♌] 21	4 [♌] 14	14 [♌] R20	16 [♌] R 1	5 [♌] R43	24 [♌] 12	20 [♌] 57	26 [♌] Y59	6 [♌] Y 8	8 [♌] R24	9 [♌] Y20	27 [♌] II11	n.a.
F 2	7 7 49	19 [♌] 46'20	26 [♌] 1	4 [♌] R17	14 [♌] 10	15 [♌] II49	5 [♌] II39	24 [♌] 19	21 [♌] 0	26 [♌] 59	6 [♌] 9	8 [♌] Y22	9 [♌] 17	27 [♌] 17	n.a.
S 3	7 11 45	20 [♌] 45'23	8 [♌] ♁58	4 [♌] 12	13 [♌] 58	15 [♌] 37	5 [♌] 35	24 [♌] 26	21 [♌] 3	26 [♌] 59	6 [♌] 9	8 [♌] D21	9 [♌] 14	27 [♌] 24	n.a.
S 4	7 15 42	21 [♌] 44'24	22 [♌] 15	4 [♌] 1	13 [♌] 43	15 [♌] 26	5 [♌] 32	24 [♌] 33	21 [♌] 7	27 [♌] 0	6 [♌] 10	8 [♌] R21	9 [♌] 10	27 [♌] 31	n.a.
M 5	7 19 39	22 [♌] 43'24	5 [♌] ♁54	3 [♌] 42	13 [♌] 25	15 [♌] 15	5 [♌] 28	24 [♌] 40	21 [♌] 10	27 [♌] 0	6 [♌] 10	8 [♌] 21	9 [♌] 7	27 [♌] 38	n.a.
T 6	7 23 35	23 [♌] 42'21	19 [♌] 58	3 [♌] 17	13 [♌] 5	15 [♌] 6	5 [♌] 25	24 [♌] 48	21 [♌] 13	27 [♌] 0	6 [♌] 11	8 [♌] 19	9 [♌] 4	27 [♌] 44	n.a.
W 7	7 27 32	24 [♌] 41'17	4 [♌] 27	2 [♌] 47	12 [♌] 43	14 [♌] 57	5 [♌] 22	24 [♌] 55	21 [♌] 16	27 [♌] 0	6 [♌] 11	8 [♌] 14	9 [♌] 1	27 [♌] 51	n.a.
T 8	7 31 28	25 [♌] 40'10	19 [♌] 17	2 [♌] 11	12 [♌] 19	14 [♌] 49	5 [♌] 19	25 [♌] 2	21 [♌] 19	27 [♌] 0	6 [♌] 12	8 [♌] 7	8 [♌] 58	27 [♌] 58	n.a.
F 9	7 35 25	26 [♌] 39'02	4 [♌] 322	1 [♌] 31	11 [♌] 52	14 [♌] 42	5 [♌] 16	25 [♌] 9	21 [♌] 22	27 [♌] 1	6 [♌] 12	7 [♌] 57	8 [♌] 55	28 [♌] 5	n.a.
S 10	7 39 21	27 [♌] 37'51	19 [♌] 33	0 [♌] 48	11 [♌] 24	14 [♌] 36	5 [♌] 13	25 [♌] 17	21 [♌] 25	27 [♌] 1	6 [♌] 13	7 [♌] 47	8 [♌] 51	28 [♌] 11	n.a.
S 11	7 43 18	28 [♌] 36'39	4 [♌] 38	0 [♌] 3	10 [♌] 53	14 [♌] 30	5 [♌] 11	25 [♌] 24	21 [♌] 28	27 [♌] 1	6 [♌] 13	7 [♌] 37	8 [♌] 48	28 [♌] 18	n.a.
M12	7 47 15	29 [♌] 35'24	19 [♌] 29	29 [♌] 16	10 [♌] 21	14 [♌] 26	5 [♌] 8	25 [♌] 31	21 [♌] 30	27 [♌] 2	6 [♌] 14	7 [♌] 28	8 [♌] 45	28 [♌] 25	n.a.
T 13	7 51 11	0 [♌] 34'06	3 [♌] X57	28 [♌] 28	9 [♌] 47	14 [♌] 22	5 [♌] 6	25 [♌] 39	21 [♌] 33	27 [♌] 2	6 [♌] 15	7 [♌] 22	8 [♌] 42	28 [♌] 31	n.a.
W14	7 55 8	1 [♌] 32'46	17 [♌] 58	27 [♌] 41	9 [♌] 12	14 [♌] 19	5 [♌] 5	25 [♌] 46	21 [♌] 36	27 [♌] 3	6 [♌] 15	7 [♌] 18	8 [♌] 39	28 [♌] 38	n.a.
T 15	7 59 4	2 [♌] 31'24	1 [♌] Y29	26 [♌] 54	8 [♌] 36	14 [♌] 16	5 [♌] 3	25 [♌] 54	21 [♌] 39	27 [♌] 3	6 [♌] 16	7 [♌] D16	8 [♌] 35	28 [♌] 45	n.a.
F 16	8 3 1	3 [♌] 30'00	14 [♌] 33	26 [♌] 10	7 [♌] 59	14 [♌] 15	5 [♌] 1	26 [♌] 1	21 [♌] 42	27 ^{♌</}					

SWISS EPHEMERIS for the year 3039 BCE

MARCH 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	8 54 16	16 [♌] 8'13	23 [♍] 5	22 [♎] 59	0 [♏] R24	15 [♐] 11	4 [♑] 59	27 [♒] 42	22 [♓] 15	27 [♈] 14	6 [♉] 28	6 [♊] R 3	7 [♋] 51	0 [♌] 19	n.a.
F 2	8 58 13	17 [♌] 6'18	5 [♍] 59	23 [♎] 18	29 [♏] 58	15 [♐] 10	5 [♑] 0	27 [♒] 49	22 [♓] 17	27 [♈] 14	6 [♉] 29	6 [♊] D 2	7 [♋] 48	0 [♌] 26	n.a.
S 3	9 2 9	18 [♌] 4'22	19 [♍] 7	23 [♎] 42	29 [♏] 35	15 [♐] 19	5 [♑] 1	27 [♒] 57	22 [♓] 20	27 [♈] 15	6 [♉] 30	6 [♊] Y 2	7 [♋] 45	0 [♌] 32	n.a.
S 4	9 6 6	19 [♌] 2'24	2 [♍] 30	24 [♎] 11	29 [♏] 14	15 [♐] 28	5 [♑] 3	28 [♒] 5	22 [♓] 22	27 [♈] 17	6 [♉] 31	6 [♊] 4	7 [♋] 41	0 [♌] 39	n.a.
M 5	9 10 2	20 [♌] 0'24	16 [♍] 10	24 [♎] 43	28 [♏] 56	15 [♐] 38	5 [♑] 4	28 [♒] 13	22 [♓] 24	27 [♈] 18	6 [♉] 31	6 [♊] R 5	7 [♋] 38	0 [♌] 46	n.a.
T 6	9 13 59	20 [♌] 58'23	0 [♍] 8	25 [♎] 20	28 [♏] 40	15 [♐] 49	5 [♑] 6	28 [♒] 21	22 [♓] 26	27 [♈] 19	6 [♉] 33	6 [♊] 4	7 [♋] 35	0 [♌] 53	n.a.
W 7	9 17 55	21 [♌] 56'21	14 [♍] 24	26 [♎] 0	28 [♏] 26	16 [♐] 1	5 [♑] 8	28 [♒] 29	22 [♓] 28	27 [♈] 20	6 [♉] 34	6 [♊] 2	7 [♋] 32	0 [♌] 59	n.a.
T 8	9 21 52	22 [♌] 54'17	28 [♍] 55	26 [♎] 44	28 [♏] 15	16 [♐] 12	5 [♑] 10	28 [♒] 37	22 [♓] 31	27 [♈] 21	6 [♉] 35	5 [♊] 58	7 [♋] 29	1 [♌] 6	n.a.
F 9	9 25 48	23 [♌] 52'11	13 [♍] 38	27 [♎] 32	28 [♏] 6	16 [♐] 25	5 [♑] 13	28 [♒] 45	22 [♓] 33	27 [♈] 22	6 [♉] 36	5 [♊] 53	7 [♋] 26	1 [♌] 13	n.a.
S 10	9 29 45	24 [♌] 50'04	28 [♍] 25	28 [♎] 23	28 [♏] 0	16 [♐] 38	5 [♑] 15	28 [♒] 53	22 [♓] 35	27 [♈] 23	6 [♉] 37	5 [♊] 47	7 [♋] 22	1 [♌] 20	n.a.
S 11	9 33 42	25 [♌] 47'55	13 [♍] 11	29 [♎] 17	27 [♏] 56	16 [♐] 52	5 [♑] 18	29 [♒] 1	22 [♓] 37	27 [♈] 25	6 [♉] 38	5 [♊] 41	7 [♋] 19	1 [♌] 26	n.a.
M12	9 37 38	26 [♌] 45'45	27 [♍] 46	0 [♎] 15	27 [♏] D55	17 [♐] 6	5 [♑] 21	29 [♒] 9	22 [♓] 39	27 [♈] 26	6 [♉] 39	5 [♊] 36	7 [♋] 16	1 [♌] 33	n.a.
T 13	9 41 35	27 [♌] 43'33	12 [♍] 3	1 [♎] 15	27 [♏] 56	17 [♐] 20	5 [♑] 24	29 [♒] 16	22 [♓] 41	27 [♈] 27	6 [♉] 40	5 [♊] 32	7 [♋] 13	1 [♌] 40	n.a.
W14	9 45 31	28 [♌] 41'19	25 [♍] 8	2 [♎] 18	27 [♏] 59	17 [♐] 35	5 [♑] 27	29 [♒] 24	22 [♓] 42	27 [♈] 28	6 [♉] 41	5 [♊] 30	7 [♋] 10	1 [♌] 46	n.a.
T 15	9 49 28	29 [♌] 39'03	9 [♍] Y29	3 [♎] 24	28 [♏] 4	17 [♐] 51	5 [♑] 31	29 [♒] 32	22 [♓] 44	27 [♈] 30	6 [♉] 42	5 [♊] D30	7 [♋] 7	1 [♌] 53	n.a.
F 16	9 53 24	0 [♌] X36'46	22 [♍] 35	4 [♎] 33	28 [♏] 12	18 [♐] 7	5 [♑] 34	29 [♒] 40	22 [♓] 46	27 [♈] 31	6 [♉] 43	5 [♊] 31	7 [♋] 3	2 [♌] 0	n.a.
S 17	9 57 21	1 [♌] 34'26	5 [♍] 19	5 [♎] 45	28 [♏] 22	18 [♐] 24	5 [♑] 38	29 [♒] 48	22 [♓] 48	27 [♈] 33	6 [♉] 45	5 [♊] 32	7 [♋] 0	2 [♌] 7	n.a.
S 18	10 1 17	2 [♌] 32'05	17 [♍] 43	6 [♎] 59	28 [♏] 34	18 [♐] 41	5 [♑] 42	29 [♒] 56	22 [♓] 49	27 [♈] 34	6 [♉] 46	5 [♊] 34	6 [♋] 57	2 [♌] 13	n.a.
M19	10 5 14	3 [♌] 29'42	29 [♍] 53	8 [♎] 15	28 [♏] 48	18 [♐] 59	5 [♑] 46	0 [♒] 4	22 [♓] 51	27 [♈] 35	6 [♉] 47	5 [♊] R35	6 [♋] 54	2 [♌] 20	n.a.
T 20	10 9 11	4 [♌] 27'18	11 [♍] 52	9 [♎] 34	29 [♏] 3	19 [♐] 17	5 [♑] 50	0 [♒] 12	22 [♓] 53	27 [♈] 37	6 [♉] 48	5 [♊] 35	6 [♋] 51	2 [♌] 27	n.a.
W21	10 13 7	5 [♌] 24'51	23 [♍] 45	10 [♎] 56	29 [♏] 21	19 [♐] 35	5 [♑] 55	0 [♒] 20	22 [♓] 54	27 [♈] 38	6 [♉] 49	5 [♊] 33	6 [♋] 47	2 [♌] 33	n.a.
T 22	10 17 4	6 [♌] 22'24	5 [♍] 38	12 [♎] 19	29 [♏] 41	19 [♐] 54	5 [♑] 59	0 [♒] 28	22 [♓] 56	27 [♈] 40	6 [♉] 51	5 [♊] 30	6 [♋] 44	2 [♌] 40	n.a.
F 23	10 21 0	7 [♌] 19'54	17 [♍] 34	13 [♎] 45	0 [♏] 2	20 [♐] 13	6 [♑] 4	0 [♒] 36	22 [♓] 57	27 [♈] 41	6 [♉] 52	5 [♊] 26	6 [♋] 41	2 [♌] 47	n.a.
S 24	10 24 57	8 [♌] 17'23	29 [♍] 36	15 [♎] 13	0 [♏] 26	20 [♐] 33	6 [♑] 9	0 [♒] 44	22 [♓] 59	27 [♈] 43	6 [♉] 53	5 [♊] 22	6 [♋] 38	2 [♌] 54	n.a.
S 25	10 28 53	9 [♌] 14'50	11 [♍] Ω48	16 [♎] 44	0 [♏] 50	20 [♐] 53	6 [♑] 14	0 [♒] 52	23 [♓] 0	27 [♈] 45	6 [♉] 54	5 [♊] 18	6 [♋] 35	3 [♌] 0	n.a.
M26	10 32 50	10 [♌] 12'16	24 [♍] 11	18 [♎] 17	1 [♏] 17	21 [♐] 14	6 [♑] 19	0 [♒] 59	23 [♓] 1	27 [♈] 46	6 [♉] 56	5 [♊] 14	6 [♋] 32	3 [♌] 7	n.a.
T 27	10 36 46	11 [♌] 9'40	6 [♍] Y47	19 [♎] 52	1 [♏] 45	21 [♐] 35	6 [♑] 24	1 [♒] 7	23 [♓] 3	27 [♈] 48	6 [♉] 57	5 [♊] 11	6 [♋] 28	3 [♌] 14	n.a.
W28	10 40 43	12 [♌] 7'03	19 [♍] 36	21 [♎] 29	2 [♏] 14	21 [♐] 56	6 [♑] 30	1 [♒] 15	23 [♓] 4	27 [♈] 49	6 [♉] 58	5 [♊] 9	6 [♋] 25	3 [♌] 21	n.a.
T 29	10 44 39	13 [♌] 4'25	2 [♍] Ω39	23 [♎] 9	2 [♏] 45	22 [♐] 18	6 [♑] 36	1 [♒] 23	23 [♓] 5	27 [♈] 51	6 [♉] 59	5 [♊] D 8	6 [♋] 22	3 [♌] 27	n.a.
F 30	10 48 36	14 [♌] 1'45	15 [♍] 55	24 [♎] 50	3 [♏] 18	22 [♐] 40	6 [♑] 41	1 [♒] 31	23 [♓] 6	27 [♈] 53	7 [♉] 1	5 [♊] 8	6 [♋] 19	3 [♌] 34	n.a.
S 31	10 52 33	14 [♌] X59'05	29 [♍] Ω23	26 [♎] Ω34	3 [♏] Ω51	23 [♐] II 2	6 [♑] II47	1 [♒] X39	23 [♓] 7	27 [♈] Y55	7 [♉] Y 2	5 [♊] Y 9	6 [♋] Y16	3 [♌] Ω41	n.a.

Delta T = 21h58m33s Julian Calendar 1 March 3039 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3039 BCE
 The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

APRIL 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 56 29	15 [♌] X56'23	13 [♍] III 4	28 [♎] Ω20	4 [♏] Ω26	23 [♐] II25	6 [♑] II53	1 [♒] X46	23 [♓] 8	27 [♈] Y56	7 [♉] Y 3	5 [♊] Y11	6 [♋] Y12	3 [♌] Ω47	n.a.
M 2	11 0 26	16 [♌] 53'41	26 [♍] 56	0 [♎] X 8	5 [♏] 2	23 [♐] 48	7 [♑] 0	1 [♒] 54	23 [♓] 9	27 [♈] 58	7 [♉] 5	5 [♊] 12	6 [♋] 9	3 [♌] 54	n.a.
T 3	11 4 22	17 [♌] 50'59	10 [♍] Ω58	1 [♎] 59	5 [♏] 40	24 [♐] 11	7 [♑] 6	2 [♒] 2	23 [♓] 10	28 [♈] 0	7 [♉] 6	5 [♊] 12	6 [♋] 6	4 [♌] 1	n.a.
W 4	11 8 19	18 [♌] 48'15	25 [♍] 10	3 [♎] 51	6 [♏] 18	24 [♐] 35	7 [♑] 12	2 [♒] 10	23 [♓] 11	28 [♈] 2	7 [♉] 7	5 [♊] R12	6 [♋] 3	4 [♌] 8	n.a.
T 5	11 12 15	19 [♌] 45'31	9 [♍] Ω28	5 [♎] 46	6 [♏] 58	24 [♐] 59	7 [♑] 19	2 [♒] 17	23 [♓] 12	28 [♈] 3	7 [♉] 9	5 [♊] 12	6 [♋] 0	4 [♌] 14	n.a.
F 6	11 16 12	20 [♌] 42'46	23 [♍] 50	7 [♎] 43	7 [♏] 39	25 [♐] 23	7 [♑] 26	2 [♒] 25	23 [♓] 13	28 [♈] 5	7 [♉] 10	5 [♊] 10	5 [♋] 57	4 [♌] 21	n.a.
S 7	11 20 9	21 [♌] 40'00	8 [♍] Ω12	9 [♎] 42	8 [♏] 20	25 [♐] 48	7 [♑] 33	2 [♒] 33	23 [♓] 14	28 [♈] 7	7 [♉] 11	5 [♊] 9	5 [♋] 53	4 [♌] 28	n.a.
S 8	11 24 5	22 [♌] 37'14	22 [♍] 30	11 [♎] 42	9 [♏] 3	26 [♐] 13	7 [♑] 40	2 [♒] 40	23 [♓] 14	28 [♈] 9	7 [♉] 13	5 [♊] 7	5 [♋] 50	4 [♌] 35	n.a.
M 9	11 28 2	23 [♌] 34'27	6 [♍] X38	13 [♎] 45	9 [♏] 47	26 [♐] 39	7 [♑] 47	2 [♒] 48	23 [♓] 15	28 [♈] 11	7 [♉] 14	5 [♊] 6	5 [♋] 47	4 [♌] 41	n.a.
T 10	11 31 58	24 [♌] 31'38	20 [♍] 34	15 [♎] 49	10 [♏] 31	27 [♐] 4	7 [♑] 54	2 [♒] 56	23 [♓] 16	28 [♈] 13	7 [♉] 15	5 [♊] 5	5 [♋] 44	4 [♌] 48	n.a.
W11	11 35 55	25 [♌] 28'50	4 [♍] Y12	17 [♎] 55	11 [♏] 17	27 [♐] 30	8 [♑] 2	3 [♒] 3	23 [♓] 16	28 [♈] 15	7 [♉] 17	5 [♊] D 5	5 [♋] 41	4 [♌] 55	n.a.
T 12	11 39 51	26 [♌] 26'00	17 [♍] 32	20 [♎] 3	12 [♏] 3	27 [♐] 56	8 [♑] 9	3 [♒] 11	23 [♓] 17	28 [♈] 17	7 [♉] 18	5 [♊] 5	5 [♋] 38	5 [♌] 1	n.a.
F 13	11 43 48	27 [♌] 23'09	0 [♍] Ω32	22 [♎] 11	12 [♏] 50	28 [♐] 23	8 [♑] 17	3 [♒] 18	23 [♓] 17	28 [♈] 19	7 [♉] 19	5 [♊] 6	5 [♋] 34	5 [♌] 8	n.a.
S 14	11 47 44	28 [♌] 20'18	13 [♍] 14	24 [♎] 21	13 [♏] 38	28 [♐] 50	8 [♑] 25	3 [♒] 26	23 [♓] 18	28 [♈] 21	7 [♉] 21	5 [♊] 6	5 [♋] 31	5 [♌] 15	n.a.
S 15	11 51 41	29 [♌] 17'25	25 [♍] 38	26 [♎] 32	14 [♏] 26	29 [♐] 17	8 [♑] 33	3 [♒] 33	23 [♓] 18	28 [♈] 23	7 [♉] 22	5 [♊] 7	5 [♋] 28	5 [♌] 22	n.a.
M16	11 55 37	0 [♌] Y14'32	7 [♍] II43	28 [♎] 43	15 [♏] 15	29 [♐] 44	8 [♑] 41	3 [♒] 41	23 [♓] 19	28 [♈] 25	7 [♉] 24	5 [♊] 7	5 [♋] 25	5 [♌] 28	n.a.
T 17	11 59 34	1 [♌] 11'38	19 [♍] 50	0 [♎] Y54	16 [♏] 5	0 [♐] Ω1									

SWISS EPHEMERIS for the year 3039 BCE

MAY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 54 46	14°29'57	21°15'57	29°55	28°43	7°3	10°55	5°27	23°18	28°56	7°45	5°R 5	4°37	7°9	n.a.		
W 2	12 58 42	15°26'57	6°31'4	18°46	29°41	7°34	11° 5	5°34	23°17	28°58	7°46	5°Y 4	4°34	7°16	n.a.		
T 3	13 2 39	16°23'58	20°29	3°35	0°39	8° 5	11°14	5°41	23°17	29° 0	7°47	5°D 4	4°31	7°23	n.a.		
F 4	13 6 35	17°20'58	4°39	5°22	1°38	8°37	11°24	5°47	23°16	29° 3	7°49	5° 5	4°28	7°29	n.a.		
S 5	13 10 32	18°17'59	18°40	7° 6	2°37	9° 8	11°34	5°54	23°16	29° 5	7°50	5° 5	4°24	7°36	n.a.		
S 6	13 14 29	19°15'00	2°33	8°49	3°36	9°40	11°45	6° 1	23°15	29° 7	7°51	5° 6	4°21	7°43	n.a.		
M 7	13 18 25	20°12'01	16°14	10°29	4°36	10°12	11°55	6° 7	23°15	29° 9	7°53	5° 7	4°18	7°50	n.a.		
T 8	13 22 22	21° 9'03	29°43	12° 7	5°36	10°44	12° 5	6°13	23°14	29°11	7°54	5°R 8	4°15	7°56	n.a.		
W 9	13 26 18	22° 6'05	12°59	13°43	6°36	11°17	12°15	6°20	23°13	29°14	7°56	5° 8	4°12	8° 3	n.a.		
T 10	13 30 15	23° 3'07	26° 1	15°16	7°37	11°49	12°26	6°26	23°12	29°16	7°57	5° 7	4° 9	8°10	n.a.		
F 11	13 34 11	24° 0'09	8°48	16°48	8°38	12°22	12°36	6°32	23°12	29°18	7°58	5° 5	4° 5	8°16	n.a.		
S 12	13 38 8	24°57'11	21°21	18°17	9°39	12°55	12°47	6°39	23°11	29°20	8° 0	5° 3	4° 2	8°23	n.a.		
S 13	13 42 4	25°54'14	3°11	19°44	10°40	13°28	12°58	6°45	23°10	29°23	8° 1	4°59	3°59	8°30	n.a.		
M 14	13 46 1	26°51'17	15°49	21° 9	11°42	14° 1	13° 9	6°51	23° 9	29°25	8° 2	4°56	3°56	8°37	n.a.		
T 15	13 49 58	27°48'20	27°48	22°31	12°44	14°35	13°19	6°57	23° 8	29°27	8° 4	4°53	3°53	8°43	n.a.		
W 16	13 53 54	28°45'23	9°42	23°51	13°47	15° 8	13°30	7° 3	23° 7	29°29	8° 5	4°51	3°49	8°50	n.a.		
T 17	13 57 51	29°42'26	21°35	25° 8	14°49	15°42	13°41	7° 9	23° 6	29°32	8° 6	4°50	3°46	8°57	n.a.		
F 18	14 1 47	0°39'30	3°31	26°23	15°52	16°16	13°53	7°15	23° 4	29°34	8° 8	4°D49	3°43	9° 4	n.a.		
S 19	14 5 44	1°36'34	15°35	27°36	16°55	16°50	14° 4	7°20	23° 3	29°36	8° 9	4°50	3°40	9°10	n.a.		
S 20	14 9 40	2°33'38	27°51	28°46	17°59	17°24	14°15	7°26	23° 2	29°38	8°10	4°51	3°37	9°17	n.a.		
M 21	14 13 37	3°30'42	10°24	29°53	19° 2	17°59	14°26	7°32	23° 1	29°40	8°11	4°53	3°34	9°24	n.a.		
T 22	14 17 33	4°27'47	23°18	0°58	20° 6	18°33	14°38	7°37	22°59	29°43	8°13	4°54	3°30	9°30	n.a.		
W 23	14 21 30	5°24'52	6°34	1°59	21°10	19° 8	14°49	7°43	22°58	29°45	8°14	4°R55	3°27	9°37	n.a.		
T 24	14 25 26	6°21'57	20°14	2°58	22°14	19°43	15° 0	7°48	22°57	29°47	8°15	4°54	3°24	9°44	n.a.		
F 25	14 29 23	7°19'03	4°16	3°54	23°19	20°18	15°12	7°53	22°55	29°49	8°16	4°52	3°21	9°51	n.a.		
S 26	14 33 20	8°16'10	18°36	4°46	24°23	20°53	15°24	7°59	22°54	29°52	8°18	4°48	3°18	9°57	n.a.		
S 27	14 37 16	9°13'18	3°11	5°36	25°28	21°28	15°35	8° 4	22°52	29°54	8°19	4°43	3°15	10° 4	n.a.		
M 28	14 41 13	10°10'27	17°51	6°21	26°33	22° 4	15°47	8° 9	22°51	29°56	8°20	4°38	3°11	10°11	n.a.		
T 29	14 45 9	11° 7'37	2°31	7° 4	27°39	22°39	15°59	8°14	22°49	29°58	8°21	4°34	3° 8	10°18	n.a.		
W 30	14 49 6	12° 4'48	17° 4	7°42	28°44	23°15	16°11	8°19	22°48	0° 0	8°23	4°30	3° 5	10°24	n.a.		
T 31	14 53 2	13° 2'00	1°26	8°17	29°50	23°51	16°23	8°24	22°46	0° 3	8°24	4°28	3°Y 2	10°31	n.a.		

Delta T = 21h58m27s Julian Calendar 1 May 3039 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3039 BCE
 The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

JUNE 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	14 56 59	13°59'13	15°32	8°11	0°56	24°27	16°34	8°29	22°R44	0° 5	8°25	4°D27	2°Y59	10°38	n.a.		
S 2	15 0 56	14°56'28	29°23	9°13	2° 2	25° 3	16°47	8°33	22°43	0° 7	8°26	4°Y28	2°55	10°44	n.a.		
S 3	15 4 52	15°53'44	12°58	9°35	3° 8	25°39	16°59	8°38	22°41	0° 9	8°27	4°29	2°52	10°51	n.a.		
M 4	15 8 49	16°51'01	26°18	9°53	4°14	26°16	17°11	8°43	22°39	0°11	8°28	4°30	2°49	10°58	n.a.		
T 5	15 12 45	17°48'19	9°Y25	10° 5	5°21	26°52	17°23	8°47	22°37	0°13	8°30	4°R31	2°46	11° 5	n.a.		
W 6	15 16 42	18°45'39	22°19	10°13	6°27	27°29	17°35	8°51	22°35	0°16	8°31	4°29	2°43	11°11	n.a.		
T 7	15 20 38	19°43'00	5° 0	10°R16	7°34	28° 6	17°47	8°56	22°33	0°18	8°32	4°25	2°40	11°18	n.a.		
F 8	15 24 35	20°40'22	17°32	10°13	8°41	28°43	18° 0	9° 0	22°32	0°20	8°33	4°20	2°36	11°25	n.a.		
S 9	15 28 31	21°37'45	29°52	10° 5	9°49	29°20	18°12	9° 4	22°30	0°22	8°34	4°12	2°33	11°31	n.a.		
S 10	15 32 28	22°35'10	12°11	9°53	10°56	29°57	18°24	9° 8	22°28	0°24	8°35	4° 4	2°30	11°38	n.a.		
M 11	15 36 25	23°32'36	24° 6	9°35	12° 3	0°L34	18°37	9°12	22°26	0°26	8°36	3°54	2°27	11°45	n.a.		
T 12	15 40 21	24°30'03	6° 3	9°12	13°11	1°12	18°49	9°16	22°24	0°28	8°37	3°46	2°24	11°52	n.a.		
W 13	15 44 18	25°27'31	17°55	8°44	14°19	1°49	19° 2	9°20	22°22	0°30	8°38	3°38	2°21	11°58	n.a.		
T 14	15 48 14	26°25'00	29°46	8°11	15°27	2°27	19°14	9°23	22°20	0°32	8°39	3°33	2°17	12° 5	n.a.		
F 15	15 52 11	27°22'30	11°L40	7°34	16°35	3° 5	19°27	9°27	22°17	0°34	8°40	3°29	2°14	12°12	n.a.		
S 16	15 56 7	28°20'02	23°41	6°54	17°43	3°43	19°39	9°30	22°15	0°36	8°41	3°D28	2°11	12°19	n.a.		
S 17	16 0 4	29°17'34	5°11	6°10	18°51	4°21	19°52	9°34	22°13	0°38	8°42	3°28	2° 8	12°25	n.a.		
M 18	16 4 0	0°11'58	18°25	5°23	20° 0	4°59	20° 5	9°37	22°11	0°40	8°43	3°29	2° 5	12°32	n.a.		
T 19	16 7 57	1°12'43	1°17	4°35	21° 8	5°37	20°17	9°40	22° 9	0°42	8°44	3°R29	2° 1	12°39	n.a.		
W 20	16 11 54	2°10'19	14°35	3°46	22°17	6°16	20°30	9°43	22° 7	0°44	8°45	3°29	1°58	12°45	n.a.		
T 21	16 15 50	3° 7'56	28°21	2°56	23°26	6°54	20°43	9°46	22° 4	0°46	8°46	3°26	1°55	12°52	n.a.		
F 22	16 19 47	4° 5'35	12°L34	2° 8	24°35	7°33	20°56	9°49	22° 2	0°48	8°47	3°22	1°52	12°59	n.a.		
S 23	16 23 43	5° 3'16	27°12	1°22	25°44	8°12	21° 9	9°52	22° 0	0°50	8°47	3°15	1°49	13° 6	n.a.		
S 24	16 27 40	6° 0'58	12° 8	0°38	26°53	8°51	21°21	9°55	21°58	0°52	8°48	3° 6	1°46	13°12	n.a.		
M 25	16 31 36	6°58'41	27°12	29°58	28° 2	9°30	21°34	9°57	21°55	0°54	8°49	2°56	1°42	13°19	n.a.		
T 26	16 35 33	7°56'27	12°31	29°23	29°12	10° 9	21°47	10° 0	21°53	0°56	8°50	2°48	1°39	13°26	n.a.		
W 27	16 39 29	8°54'14	27° 9	28°53	0°21	10°48	22° 0	10° 2	21°51	0°58	8°51	2°40	1°36	13°33	n.a.		
T 28	16 43 26	9°52'04	11°45	28°29	1°31	11°27	22°13	10° 4	21°48	1° 0	8°51	2°35	1°33	13°39	n.a.		
F 29	16 47 23	10°49'55	25°59	28°12	2°41	12° 6	22°26	10° 7	21°46	1° 1	8°52	2°32	1°30	13°46	n.a.		
S 30	16 51 19	11°47'48	9°50	28° 2	3°51	12°L46	22°39	10° 9	21°44	1° 3	8°Y53	2°D31	1°Y27	13°53	n.a.		

Delta T = 21h58m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3039 BCE

JULY 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	16 55 16	12II45'43	23X19	27°D59	5R 1	13Ω26	22II52	10X11	21°R41	1R 5	8Y54	2Y32	1Y23	13S59	n.a.
M 2	16 59 12	13°43'41	6Y27	28R 4	6°11	14° 5	23° 5	10°13	21°X39	1° 7	8°54	2°R32	1°20	14° 6	n.a.
T 3	17 3 9	14°41'40	19°19	28°17	7°21	14°45	23°18	10°14	21°37	1° 8	8°55	2°31	1°17	14°13	n.a.
W 4	17 7 5	15°39'42	1R56	28°38	8°32	15°25	23°31	10°16	21°34	1°10	8°56	2°27	1°14	14°20	n.a.
T 5	17 11 2	16°37'45	14°22	29° 7	9°42	16° 5	23°44	10°18	21°32	1°12	8°56	2°21	1°11	14°26	n.a.
F 6	17 14 58	17°35'51	26°38	29°44	10°53	16°45	23°57	10°19	21°30	1°14	8°57	2°12	1° 7	14°33	n.a.
S 7	17 18 55	18°33'59	8II47	0II28	12° 3	17°25	24°10	10°20	21°27	1°15	8°58	2° 1	1° 4	14°40	n.a.
S 8	17 22 52	19°32'08	20°49	1°20	13°14	18° 6	24°23	10°22	21°25	1°17	8°58	1°48	1° 1	14°46	n.a.
M 9	17 26 48	20°30'20	2S46	2°19	14°25	18°46	24°37	10°23	21°22	1°18	8°59	1°34	0°58	14°53	n.a.
T 10	17 30 45	21°28'34	14°39	3°25	15°36	19°27	24°50	10°24	21°20	1°20	8°59	1°20	0°55	15° 0	n.a.
W11	17 34 41	22°26'49	26°30	4°37	16°47	20° 7	25° 3	10°25	21°18	1°22	9° 0	1° 8	0°52	15° 7	n.a.
T 12	17 38 38	23°25'06	8Ω20	5°56	17°58	20°48	25°16	10°25	21°15	1°23	9° 0	0°59	0°48	15°13	n.a.
F 13	17 42 34	24°23'25	20°14	7°20	19°10	21°29	25°29	10°26	21°13	1°25	9° 1	0°52	0°45	15°20	n.a.
S 14	17 46 31	25°21'46	2II13	8°49	20°21	22°10	25°42	10°27	21°10	1°26	9° 1	0°49	0°42	15°27	n.a.
S 15	17 50 27	26°20'09	14°24	10°22	21°32	22°51	25°55	10°27	21° 8	1°28	9° 2	0°47	0°39	15°33	n.a.
M16	17 54 24	27°18'33	26°51	12° 0	22°44	23°32	26° 8	10°27	21° 6	1°29	9° 2	0°47	0°36	15°40	n.a.
T 17	17 58 21	28°17'00	9Ω38	13°41	23°56	24°13	26°22	10°28	21° 3	1°30	9° 3	0°46	0°33	15°47	n.a.
W18	18 2 17	29°15'28	22°51	15°25	25° 7	24°55	26°35	10°28	21° 1	1°32	9° 3	0°45	0°29	15°54	n.a.
T 19	18 6 14	0S13'57	6II33	17°12	26°19	25°36	26°48	10°R28	20°58	1°33	9° 3	0°42	0°26	16° 0	n.a.
F 20	18 10 10	1°12'29	20°44	19° 0	27°31	26°18	27° 1	10°28	20°56	1°34	9° 4	0°37	0°23	16° 7	n.a.
S 21	18 14 7	2°11'03	5R25	20°51	28°43	26°59	27°14	10°27	20°54	1°36	9° 4	0°29	0°20	16°14	n.a.
S 22	18 18 3	3° 9'39	20°28	22°42	29°55	27°41	27°27	10°27	20°51	1°37	9° 4	0°18	0°17	16°21	n.a.
M23	18 22 0	4° 8'17	5R45	24°34	1II 7	28°23	27°40	10°27	20°49	1°38	9° 4	0° 7	0°13	16°27	n.a.
T 24	18 25 57	5° 6'57	21° 4	26°27	2°19	29° 5	27°53	10°26	20°47	1°39	9° 5	29X57	0°10	16°34	n.a.
W25	18 29 53	6° 5'39	6R15	28°21	3°32	29°46	28° 6	10°25	20°44	1°41	9° 5	29°47	0° 7	16°41	n.a.
T 26	18 33 50	7° 4'24	21° 7	0S14	4°44	0II29	28°19	10°25	20°42	1°42	9° 5	29°41	0° 4	16°47	n.a.
F 27	18 37 46	8° 3'11	5X34	2° 7	5°57	1°11	28°32	10°24	20°40	1°43	9° 5	29°37	0° 1	16°54	n.a.
S 28	18 41 43	9° 2'00	19°33	4° 0	7° 9	1°53	28°45	10°23	20°38	1°44	9° 5	29°35	29X58	17° 1	n.a.
S 29	18 45 39	10° 0'52	3Y 5	5°52	8°22	2°35	28°58	10°22	20°35	1°45	9° 6	29°35	29°54	17° 8	n.a.
M30	18 49 36	10°59'47	16°13	7°44	9°35	3°17	29°11	10°21	20°33	1°46	9° 6	29°35	29°51	17°14	n.a.
T 31	18 53 32	11S58'44	28Y59	9S35	10II47	4II 0	29II24	10X19	20X31	1R47	9Y 6	29X34	29X48	17S21	n.a.

Delta T = 21h58m22s Julian Calendar 1 July 3039 BCE == Greg. Calendar 6 June 3039 BCE
 The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	18 57 29	12S57'43	11R28	11S26	12II 0	4II42	29II37	10°R18	20°R29	1R48	9Y 6	29°R31	29X45	17S28	n.a.
T 2	19 1 26	13°56'45	23°45	13°16	13°13	5°25	29°50	10X16	20°X27	1°49	9° 6	29X25	29°42	17°34	n.a.
F 3	19 5 22	14°55'50	5II51	15° 5	14°26	6° 8	0S 3	10°15	20°25	1°50	9° 6	29°17	29°39	17°41	n.a.
S 4	19 9 19	15°54'57	17°51	16°53	15°39	6°51	0°16	10°13	20°23	1°51	9°R 6	29° 5	29°35	17°48	n.a.
S 5	19 13 15	16°54'06	29°47	18°40	16°53	7°34	0°29	10°11	20°20	1°52	9° 6	28°53	29°32	17°55	n.a.
M 6	19 17 12	17°53'18	11S40	20°26	18° 6	8°17	0°42	10° 9	20°18	1°53	9° 6	28°39	29°29	18° 1	n.a.
T 7	19 21 8	18°52'32	23°31	22°12	19°19	9° 0	0°55	10° 7	20°16	1°53	9° 6	28°26	29°26	18° 8	n.a.
W 8	19 25 5	19°51'48	5Ω23	23°56	20°33	9°43	1° 7	10° 5	20°14	1°54	9° 6	28°14	29°23	18°15	n.a.
T 9	19 29 1	20°51'06	17°16	25°40	21°46	10°26	1°20	10° 3	20°12	1°55	9° 6	28° 5	29°19	18°21	n.a.
F 10	19 32 58	21°50'26	29°13	27°23	23° 0	11° 9	1°33	10° 0	20°10	1°56	9° 6	27°58	29°16	18°28	n.a.
S 11	19 36 55	22°49'49	11II16	29° 5	24°13	11°53	1°46	9°58	20° 9	1°56	9° 5	27°54	29°13	18°35	n.a.
S 12	19 40 51	23°49'13	23°30	0Ω46	25°27	12°36	1°58	9°55	20° 7	1°57	9° 5	27°D53	29°10	18°42	n.a.
M13	19 44 48	24°48'40	5S56	2°26	26°41	13°20	2°11	9°52	20° 5	1°57	9° 5	27°53	29° 7	18°48	n.a.
T 14	19 48 44	25°48'08	18°41	4° 6	27°55	14° 3	2°24	9°50	20° 3	1°58	9° 5	27°54	29° 4	18°55	n.a.
W15	19 52 41	26°47'39	1II48	5°44	29° 8	14°47	2°36	9°47	20° 1	1°59	9° 5	27°R54	29° 0	19° 2	n.a.
T 16	19 56 37	27°47'11	15°22	7°22	0S22	15°31	2°49	9°44	19°59	1°59	9° 4	27°52	28°57	19° 9	n.a.
F 17	20 0 34	28°46'46	29°23	8°59	1°36	16°14	3° 1	9°41	19°58	1°59	9° 4	27°49	28°54	19°15	n.a.
S 18	20 4 30	29°46'22	13R52	10°36	2°50	16°58	3°13	9°38	19°56	2° 0	9° 4	27°43	28°51	19°22	n.a.
S 19	20 8 27	0Ω46'01	28°45	12°11	4° 4	17°42	3°26	9°35	19°54	2° 0	9° 3	27°35	28°48	19°29	n.a.
M20	20 12 24	1°45'41	13S56	13°46	5°19	18°26	3°38	9°31	19°53	2° 1	9° 3	27°27	28°45	19°35	n.a.
T 21	20 16 20	2°45'24	29°15	15°20	6°33	19°10	3°50	9°28	19°51	2° 1	9° 3	27°18	28°41	19°42	n.a.
W22	20 20 17	3°45'09	14R29	16°54	7°47	19°54	4° 3	9°24	19°50	2° 1	9° 2	27°11	28°38	19°49	n.a.
T 23	20 24 13	4°44'56	29°29	18°27	9° 1	20°39	4°15	9°21	19°48	2° 2	9° 2	27° 6	28°35	19°56	n.a.
F 24	20 28 10	5°44'45	14X 7	19°59	10°16	21°23	4°27	9°17	19°47	2° 2	9° 2	27° 3	28°32	20° 2	n.a.
S 25	20 32 6	6°44'37	28°17	21°30	11°30	22° 7	4°39	9°13	19°45	2° 2	9° 1	27°D 2	28°29	20° 9	n.a.
S 26	20 36 3	7°44'30	11Y59	23° 1	12°45	22°52	4°51	9°10	19°44	2° 2	9° 1	27° 3	28°25	20°16	n.a.
M27	20 39 59	8°44'27	25°13	24°31	13°59	23°36	5° 3	9° 6	19°43	2° 2	9° 0	27° 4	28°22	20°22	n.a.
T 28	20 43 56	9°44'26	8R 3	26° 1	15°14	24°21	5°15	9° 2	19°41	2° 2	9° 0	27°R 5	28°19	20°29	n.a.
W29	20 47 53	10°44'27	20°33	27°30	16°29	25° 5	5°27	8°58	19°40	2° 2	8°59	27° 4	28°16	20°36	n.a.
T 30	20 51 49	11°44'31	2II47	28°58	17°43	25°50	5°39	8°54	19°39	2°R 2	8°59	27° 2	28°13	20°43	n.a.
F 31	20 55 46	12S44'37	14II50	0II25	18S58	26II35	5S50	8X50	19X38	2R 2	8Y58	26X58	28X10	20S49	n.a.

Delta T = 21h58m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3039 BCE

SEPTEMBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 59 42	13♌44'45	26♐45	1♍52	20♌13	27♎20	6♄2	8°R45	19°R37	2°R 2	8°R57	26°R51	28♋6	20♌56	n.a.
S 2	21 3 39	14°44'56	8♄37	3°18	21°28	28° 5	6°14	8♋41	19°R36	2♄2	8°Y57	26♋44	28° 3	21° 3	n.a.
M 3	21 7 35	15°45'09	20°28	4°43	22°42	28°50	6°25	8°37	19°35	2° 2	8°56	26°35	28° 0	21° 9	n.a.
T 4	21 11 32	16°45'24	2♌21	6° 8	23°57	29°35	6°37	8°32	19°34	2° 2	8°56	26°28	27°57	21°16	n.a.
W 5	21 15 29	17°45'41	14°16	7°31	25°12	0♄20	6°48	8°28	19°33	2° 2	8°55	26°20	27°54	21°23	n.a.
T 6	21 19 25	18°46'00	26°17	8°54	26°27	1° 5	6°59	8°23	19°32	2° 2	8°54	26°15	27°51	21°30	n.a.
F 7	21 23 22	19°46'21	8♎23	10°16	27°42	1°50	7°11	8°19	19°31	2° 1	8°54	26°11	27°47	21°36	n.a.
S 8	21 27 18	20°46'44	20°37	11°36	28°57	2°35	7°22	8°14	19°30	2° 1	8°53	26°D10	27°44	21°43	n.a.
S 9	21 31 15	21°47'09	3♄1	12°56	0♌13	3°21	7°33	8°10	19°29	2° 1	8°52	26°10	27°41	21°50	n.a.
M10	21 35 11	22°47'35	15°38	14°15	1°28	4° 6	7°44	8° 5	19°29	2° 0	8°51	26°11	27°38	21°56	n.a.
T 11	21 39 8	23°48'03	28°29	15°32	2°43	4°51	7°55	8° 0	19°28	2° 0	8°51	26°13	27°35	22° 3	n.a.
W12	21 43 4	24°48'33	11♎37	16°48	3°58	5°37	8° 6	7°55	19°27	2° 0	8°50	26°14	27°31	22°10	n.a.
T 13	21 47 1	25°49'04	25° 6	18° 2	5°13	6°22	8°17	7°51	19°27	1°59	8°49	26°R15	27°28	22°17	n.a.
F 14	21 50 57	26°49'37	8♋57	19°14	6°29	7° 8	8°27	7°46	19°26	1°59	8°48	26°14	27°25	22°23	n.a.
S 15	21 54 54	27°50'11	23°10	20°25	7°44	7°54	8°38	7°41	19°26	1°58	8°47	26°12	27°22	22°30	n.a.
S 16	21 58 51	28°50'47	7♄44	21°33	8°59	8°39	8°48	7°36	19°25	1°58	8°46	26° 9	27°19	22°37	n.a.
M17	22 2 47	29°51'25	22°33	22°39	10°15	9°25	8°59	7°31	19°25	1°57	8°46	26° 6	27°16	22°43	n.a.
T 18	22 6 44	0♍52'03	7♄33	23°42	11°30	10°11	9° 9	7°26	19°25	1°56	8°45	26° 2	27°12	22°50	n.a.
W19	22 10 40	1°52'44	22°33	24°43	12°45	10°57	9°20	7°21	19°25	1°56	8°44	25°59	27° 9	22°57	n.a.
T 20	22 14 37	2°53'26	7♋24	25°39	14° 1	11°43	9°30	7°16	19°24	1°55	8°43	25°57	27° 6	23° 3	n.a.
F 21	22 18 33	3°54'09	22° 0	26°32	15°16	12°28	9°40	7°11	19°24	1°54	8°42	25°D56	27° 3	23°10	n.a.
S 22	22 22 30	4°54'54	6♍14	27°21	16°32	13°14	9°50	7° 6	19°24	1°54	8°41	25°56	27° 0	23°17	n.a.
S 23	22 26 26	5°55'41	20° 2	28° 4	17°47	14° 0	10° 0	7° 1	19°D24	1°53	8°40	25°57	26°56	23°24	n.a.
M24	22 30 23	6°56'30	3♄24	28°42	19° 3	14°47	10° 9	6°56	19°24	1°52	8°39	25°59	26°53	23°30	n.a.
T 25	22 34 20	7°57'21	16°21	29°14	20°18	15°33	10°19	6°51	19°24	1°51	8°38	26° 0	26°50	23°37	n.a.
W26	22 38 16	8°58'13	28°56	29°40	21°34	16°19	10°29	6°46	19°24	1°50	8°37	26° 1	26°47	23°44	n.a.
T 27	22 42 13	9°59'07	11♐13	29°57	22°49	17° 5	10°38	6°41	19°24	1°49	8°36	26°R 1	26°44	23°50	n.a.
F 28	22 46 9	11° 0'03	23°17	0♄6	24° 5	17°51	10°47	6°36	19°25	1°49	8°35	26° 1	26°41	23°57	n.a.
S 29	22 50 6	12° 1'01	5♄13	0°R 6	25°20	18°37	10°57	6°31	19°25	1°48	8°34	26° 0	26°37	24° 4	n.a.
S 30	22 54 2	13♎2'00	17♄4	29♎57	26♌36	19♄24	11♄6	6♋26	19♎25	1♄47	8°Y33	25♋58	26♋34	24♄11	n.a.

Delta T = 21h58m16s Julian Calendar 1 Sept. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3039 BCE
 The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 57 59	14♎3'00	28♄55	29°R37	27♌52	20♄10	11♄15	6°R21	19°R26	1°R46	8°R32	25°R56	26♋31	24♄17	n.a.
T 2	23 1 55	15° 4'03	10♌49	29♎6	29° 7	20°57	11°24	6♋17	19°26	1♄45	8°Y31	25♋54	26°28	24°24	n.a.
W 3	23 5 52	16° 5'06	22°50	28°24	0♍23	21°43	11°32	6°12	19°26	1°43	8°30	25°53	26°25	24°31	n.a.
T 4	23 9 49	17° 6'11	4♎59	27°32	1°39	22°29	11°41	6° 7	19°27	1°42	8°29	25°52	26°22	24°37	n.a.
F 5	23 13 45	18° 7'17	17°19	26°31	2°54	23°16	11°49	6° 2	19°28	1°41	8°28	25°51	26°18	24°44	n.a.
S 6	23 17 42	19° 8'24	29°50	25°21	4°10	24° 2	11°58	5°57	19°28	1°40	8°27	25°D51	26°15	24°51	n.a.
S 7	23 21 38	20° 9'32	12♄33	24° 4	5°26	24°49	12° 6	5°52	19°29	1°39	8°26	25°51	26°12	24°58	n.a.
M 8	23 25 35	21°10'41	25°29	22°43	6°41	25°36	12°14	5°48	19°30	1°38	8°24	25°52	26° 9	25° 4	n.a.
T 9	23 29 31	22°11'51	8♎38	21°21	7°57	26°22	12°22	5°43	19°30	1°37	8°23	25°52	26° 6	25°11	n.a.
W10	23 33 28	23°13'02	22° 0	19°59	9°13	27° 9	12°30	5°38	19°31	1°35	8°22	25°53	26° 2	25°18	n.a.
T 11	23 37 24	24°14'14	5♋37	18°42	10°29	27°56	12°38	5°34	19°32	1°34	8°21	25°53	25°59	25°24	n.a.
F 12	23 41 21	25°15'27	19°27	17°31	11°44	28°42	12°46	5°29	19°33	1°33	8°20	25°53	25°56	25°31	n.a.
S 13	23 45 18	26°16'40	3♄31	16°28	13° 0	29°29	12°53	5°25	19°34	1°31	8°19	25°53	25°53	25°38	n.a.
S 14	23 49 14	27°17'53	17°46	15°35	14°16	0♎16	13° 0	5°20	19°35	1°30	8°18	25°53	25°50	25°44	n.a.
M15	23 53 11	28°19'07	2♄11	14°53	15°31	1° 3	13° 8	5°16	19°36	1°29	8°17	25°53	25°47	25°51	n.a.
T 16	23 57 7	29°20'22	16°42	14°23	16°47	1°50	13°15	5°11	19°37	1°27	8°15	25°53	25°43	25°58	n.a.
W17	0 1 4	0♄21'37	1♋14	14° 4	18° 3	2° 37	13°22	5° 7	19°38	1°26	8°14	25°54	25°40	26° 5	n.a.
T 18	0 5 0	1°22'52	15°41	13°D55	19°18	3°23	13°28	5° 3	19°40	1°25	8°13	25°54	25°37	26°11	n.a.
F 19	0 8 57	2°24'08	29°59	13°58	20°34	4°10	13°35	4°59	19°41	1°23	8°12	25°R54	25°34	26°18	n.a.
S 20	0 12 53	3°25'24	14°Y 1	14°10	21°50	4°57	13°41	4°55	19°42	1°22	8°11	25°54	25°31	26°25	n.a.
S 21	0 16 50	4°26'42	27°45	14°31	23° 5	5°44	13°48	4°51	19°44	1°20	8°10	25°53	25°27	26°31	n.a.
M22	0 20 47	5°28'00	11♄7	15° 0	24°21	6°31	13°54	4°47	19°45	1°19	8° 8	25°52	25°24	26°38	n.a.
T 23	0 24 43	6°29'18	24° 7	15°36	25°37	7°18	14° 0	4°43	19°46	1°17	8° 7	25°50	25°21	26°45	n.a.
W24	0 28 40	7°30'37	6♐47	16°19	26°53	8° 5	14° 6	4°39	19°48	1°16	8° 6	25°49	25°18	26°52	n.a.
T 25	0 32 36	8°31'57	19° 8	17° 7	28° 8	8°52	14°11	4°35	19°50	1°14	8° 5	25°48	25°15	26°58	n.a.
F 26	0 36 33	9°33'18	1♄15	18° 1	29°24	9°39	14°17	4°32	19°51	1°13	8° 4	25°47	25°12	27° 5	n.a.
S 27	0 40 29	10°34'39	13°12	18°59	0♄40	10°26	14°22	4°28	19°53	1°11	8° 3	25°D47	25° 8	27°12	n.a.
S 28	0 44 26	11°36'01	25° 3	20° 0	1°55	11°13	14°28	4°25	19°54	1°10	8° 1	25°47	25° 5	27°18	n.a.
M29	0 48 22	12°37'23	6♌55	21° 6	3°11	12° 0	14°33	4°22	19°56	1° 8	8° 0	25°48	25° 2	27°25	n.a.
T 30	0 52 19	13°38'46	18°50	22°14	4°27	12°47	14°37	4°18	19°58	1° 6	7°59	25°50	24°59	27°32	n.a.
W31	0 56 16	14♄40'09	0♍54	23♎25	5♄42	13♎35	14♄42	4♋15	20♎0	1♄5	7°Y58	25♋51	24♋56	27♄38	n.a.

Delta T = 21h58m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3039 BCE

NOVEMBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 0 12	15 ^h 41'32	13 ^m 10	24 ^m 38	6 ^h 58	14 ^m 22	14 ^h 47	4°R12	20 ^h 2	1°R 3	7°R57	25 ^h 53	24 ^h 53	27 ^h 45	n.a.
F 2	1 4 9	16°42'55	25 ^h 41	25°53	8°13	15° 9	14°51	4 ^h 9	20° 4	1 ^h 8 1	7 ^h 56	25°R53	24°49	27°52	n.a.
S 3	1 8 5	17°44'19	8 ^h 29	27°11	9°29	15°56	14°55	4° 6	20° 6	1° 0	7°54	25°53	24°46	27°59	n.a.
S 4	1 12 2	18°45'42	21°34	28°29	10°45	16°43	14°59	4° 3	20° 8	0°58	7°53	25°51	24°43	28° 5	n.a.
M 5	1 15 58	19°47'06	4 ^m 55	29°49	12° 0	17°30	15° 3	4° 1	20°10	0°57	7°52	25°48	24°40	28°12	n.a.
T 6	1 19 55	20°48'29	18°31	1 ^h 11	13°16	18°17	15° 7	3°58	20°12	0°55	7°51	25°44	24°37	28°19	n.a.
W 7	1 23 51	21°49'53	2 ^h 27	2°33	14°31	19° 5	15°10	3°55	20°14	0°53	7°50	25°40	24°33	28°25	n.a.
T 8	1 27 48	22°51'15	16°18	3°56	15°47	19°52	15°14	3°53	20°16	0°52	7°49	25°36	24°30	28°32	n.a.
F 9	1 31 45	23°52'38	0 ^h 22	5°21	17° 3	20°39	15°17	3°51	20°18	0°50	7°48	25°33	24°27	28°39	n.a.
S 10	1 35 41	24°54'00	14°29	6°46	18°18	21°26	15°20	3°49	20°21	0°48	7°46	25°31	24°24	28°45	n.a.
S 11	1 39 38	25°55'21	28°39	8°12	19°34	22°13	15°22	3°47	20°23	0°46	7°45	25°D31	24°21	28°52	n.a.
M12	1 43 34	26°56'42	12 ^h 48	9°38	20°49	23° 1	15°25	3°45	20°25	0°45	7°44	25°32	24°18	28°59	n.a.
T13	1 47 31	27°58'01	26°54	11° 5	22° 5	23°48	15°27	3°43	20°28	0°43	7°43	25°33	24°14	29° 6	n.a.
W14	1 51 27	28°59'20	10 ^h 58	12°33	23°20	24°35	15°30	3°41	20°30	0°41	7°42	25°35	24°11	29°12	n.a.
T15	1 55 24	0 ^m 0'38	24°55	14° 2	24°35	25°22	15°32	3°39	20°32	0°40	7°41	25°R35	24° 8	29°19	n.a.
F16	1 59 20	1° 1'56	8 ^h 45	15°31	25°51	26° 9	15°33	3°38	20°35	0°38	7°40	25°35	24° 5	29°26	n.a.
S17	2 3 17	2° 3'13	22°24	17° 0	27° 6	26°57	15°35	3°36	20°37	0°36	7°39	25°32	24° 2	29°32	n.a.
S18	2 7 13	3° 4'29	5 ^h 49	18°30	28°22	27°44	15°37	3°35	20°40	0°35	7°38	25°28	23°59	29°39	n.a.
M19	2 11 10	4° 5'45	19° 0	20° 1	29°37	28°51	15°38	3°34	20°43	0°33	7°37	25°21	23°55	29°46	n.a.
T20	2 15 7	5° 7'00	1 ^h 54	21°32	0 ^m 53	29°18	15°39	3°33	20°45	0°31	7°36	25°14	23°52	29°52	n.a.
W21	2 19 3	6° 8'14	14°31	23° 3	2° 8	0 ^h 5	15°40	3°32	20°48	0°29	7°35	25° 6	23°49	29°59	n.a.
T22	2 23 0	7° 9'28	26°53	24°35	3°23	0°52	15°40	3°31	20°51	0°28	7°34	24°59	23°46	0 ^h 6	n.a.
F23	2 26 56	8°10'42	9 ^h 5	26° 7	4°39	1°40	15°41	3°30	20°53	0°26	7°33	24°54	23°43	0°13	n.a.
S24	2 30 53	9°11'54	20°58	27°40	5°54	2°27	15°41	3°30	20°56	0°24	7°32	24°50	23°39	0°19	n.a.
S25	2 34 49	10°13'06	2 ^h 50	29°14	7° 9	3°14	15°R41	3°29	20°59	0°23	7°31	24°48	23°36	0°26	n.a.
M26	2 38 46	11°14'18	14°40	0 ^m 48	8°25	4° 1	15°41	3°29	21° 2	0°21	7°30	24°D47	23°33	0°33	n.a.
T27	2 42 43	12°15'28	26°34	2°23	9°40	4°48	15°41	3°28	21° 4	0°19	7°29	24°48	23°30	0°39	n.a.
W28	2 46 39	13°16'38	8 ^h 38	3°58	10°55	5°35	15°40	3°28	21° 7	0°18	7°28	24°50	23°27	0°46	n.a.
T29	2 50 36	14°17'47	20°56	5°33	12°10	6°22	15°40	3°D28	21°10	0°16	7°27	24°R51	23°24	0°53	n.a.
F30	2 54 32	15 ^m 18'56	3 ^h 32	7 ^m 9	13 ^m 26	7 ^h 9	15 ^h 39	3 ^h 28	21 ^h 13	0 ^h 14	7 ^h 26	24 ^h 50	23 ^h 20	0 ^h 59	n.a.

Delta T = 21h58m11s Julian Calendar 1 Nov. 3039 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3039 BCE
 The year -3038 astronomical counting style corresponds to year 3039 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3039 BCE (-3038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	2 58 29	16 ^m 20'03	16 ^h 30	8 ^m 46	14 ^m 41	7 ^h 56	15°R38	3 ^h 28	21 ^h 16	0°R13	7°R25	24°R48	23 ^h 17	1 ^h 6	n.a.
S 2	3 2 25	17°21'09	29°52	10°24	15°56	8°43	15 ^h 37	3°29	21°19	0 ^h 11	7 ^h 24	24 ^h 43	23°14	1°13	n.a.
M 3	3 6 22	18°22'15	13 ^m 35	12° 2	17°11	9°30	15°35	3°29	21°22	0°10	7°24	24°36	23°11	1°19	n.a.
T 4	3 10 18	19°23'19	27°39	13°40	18°27	10°17	15°34	3°30	21°25	0° 8	7°23	24°27	23° 8	1°26	n.a.
W 5	3 14 15	20°24'22	11 ^h 57	15°20	19°42	11° 4	15°32	3°30	21°28	0° 6	7°22	24°18	23° 5	1°33	n.a.
T 6	3 18 11	21°25'23	26°24	17° 0	20°57	11°51	15°30	3°31	21°31	0° 5	7°21	24° 8	23° 1	1°40	n.a.
F 7	3 22 8	22°26'24	10 ^h 53	18°40	22°12	12°38	15°27	3°32	21°34	0° 3	7°20	24° 1	22°58	1°46	n.a.
S 8	3 26 5	23°27'22	25°19	20°21	23°27	13°25	15°25	3°33	21°37	0° 2	7°19	23°55	22°55	1°53	n.a.
S 9	3 30 1	24°28'19	9 ^h 38	22° 3	24°42	14°12	15°22	3°34	21°41	0° 0	7°19	23°52	22°52	2° 0	n.a.
M10	3 33 58	25°29'14	23°46	23°46	25°57	14°59	15°20	3°35	21°44	29 ^h 59	7°18	23°D51	22°49	2° 6	n.a.
T11	3 37 54	26°30'07	7 ^h 42	25°30	27°12	15°46	15°17	3°37	21°47	29°57	7°17	23°51	22°45	2°13	n.a.
W12	3 41 51	27°30'58	21°27	27°14	28°28	16°33	15°14	3°38	21°50	29°56	7°17	23°R52	22°42	2°20	n.a.
T13	3 45 47	28°31'48	5 ^h 17	28°59	29°43	17°20	15°10	3°40	21°53	29°54	7°16	23°51	22°39	2°26	n.a.
F14	3 49 44	29°32'36	18°25	0 ^h 44	0 ^h 58	18° 7	15° 7	3°41	21°57	29°53	7°15	23°48	22°36	2°33	n.a.
S15	3 53 41	0 ^h 33'22	1 ^h 38	2°30	2°13	18°53	15° 3	3°43	22° 0	29°51	7°15	23°43	22°33	2°40	n.a.
S16	3 57 37	1°34'06	14°41	4°17	3°28	19°40	14°59	3°45	22° 3	29°50	7°14	23°35	22°30	2°47	n.a.
M17	4 1 34	2°34'49	27°32	6° 5	4°43	20°27	14°55	3°47	22° 6	29°49	7°13	23°24	22°26	2°53	n.a.
T18	4 5 30	3°35'30	10 ^h 12	7°53	5°58	21°13	14°51	3°49	22°10	29°47	7°13	23°11	22°23	3° 0	n.a.
W19	4 9 27	4°36'09	22°39	9°42	7°12	22° 0	14°47	3°52	22°13	29°46	7°12	22°58	22°20	3° 7	n.a.
T20	4 13 23	5°36'47	4 ^h 54	11°31	8°27	22°47	14°42	3°54	22°16	29°45	7°12	22°45	22°17	3°13	n.a.
F21	4 17 20	6°37'23	16°59	13°21	9°42	23°33	14°38	3°56	22°20	29°43	7°11	22°34	22°14	3°20	n.a.
S22	4 21 16	7°37'57	28°54	15°11	10°57	24°20	14°33	3°59	22°23	29°42	7°11	22°25	22°10	3°27	n.a.
S23	4 25 13	8°38'30	10 ^h 45	17° 1	12°12	25° 7	14°28	4° 2	22°26	29°41	7°10	22°19	22° 7	3°33	n.a.
M24	4 29 10	9°39'01	22°34	18°51	13°27	25°53	14°23	4° 4	22°30	29°40	7°10	22°16	22° 4	3°40	n.a.
T25	4 33 6	10°39'31	4 ^h 26	20°41	14°42	26°40	14°17	4° 7	22°33	29°38	7° 9	22°15	22° 1	3°47	n.a.
W26	4 37 3	11°39'59	16°27	22°31	15°57	27°26	14°12	4°10	22°37	29°37	7° 9	22°15	21°58	3°53	n.a.
T27	4 40 59	12°40'25	28°43	24°20	17°11	28°12	14° 6	4°13	22°40	29°36	7° 8	22°15	21°55	4° 0	n.a.
F28	4 44 56	13°40'50	11 ^h 18	26° 9	18°26	28°59	14° 0	4°17	22°43	29°35	7° 8	22°13	21°51	4° 7	n.a.
S29	4 48 52	14°41'13	24°17	27°55	19°41	29°45	13°55	4°20	22°47	29°34	7° 8	22°10	21°48	4°14	n.a.
S30	4 52 49	15°41'35	7 ^m 44	29°41	20°56	0 ^h 32	13°49	4°23	22°50	29°33	7° 7	22° 4	21°45	4°20	n.a.
M31	4 56 45	16 ^h 41'54	21 ^m 38	1 ^h 24	22 ^h 10	1 ^h 18	13 ^h 42	4 ^h 27	22 ^h 54	29 ^h 32	7 ^h 7	21 ^h 55	21 ^h 42	4 ^h 27	n.a.

Delta T = 21h58m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]