

SWISS EPHEMERIS for the year 2998 BCE

JANUARY 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	5 1 53	17 ⁵⁸ 51	11 ³⁵ 35	5 ⁵⁸ 58	26 ⁴⁶ 46	12 ³¹ 31	22 ⁴¹ 41	3 ³² R32	11 ²¹ R21	29 ⁵⁸ R58	24 ¹⁷ R17	26 ²⁶ R26	27 ⁵⁵ 55	12 ²² 22	n.a.
T 2	5 5 50	18 ⁵⁹ 06	25 ³² 32	6 ⁴³ 43	28 ¹ 1	13 ² 2	22 ⁵⁵ 55	3 ²⁹ 29	11 ¹⁹ 19	29 ⁵⁷ 57	24 ¹⁶ 16	26 ²⁶ 26	27 ⁵² 52	12 ²⁸ 28	n.a.
F 3	5 9 46	19 ⁵⁹ 20	9 ¹⁵ 15	7 ¹⁹ 19	29 ¹⁵ 15	13 ³³ 33	23 ⁸ 8	3 ²⁷ 27	11 ¹⁶ 16	29 ⁵⁶ 56	24 ¹⁵ 15	26 ²⁴ 24	27 ⁴⁹ 49	12 ³⁵ 35	n.a.
S 4	5 13 43	20 ⁵⁹ 32	22 ⁴⁵ 45	7 ⁴⁶ 46	0 ³⁰ 30	14 ⁴ 4	23 ²¹ 21	3 ²⁴ 24	11 ¹³ 13	29 ⁵⁵ 55	24 ¹⁴ 14	26 ²¹ 21	27 ⁴⁶ 46	12 ⁴² 42	n.a.
S 5	5 17 40	21 ⁵⁹ 42	6 ¹¹ 11	8 ⁴ 4	1 ⁴⁵ 45	14 ³⁵ 35	23 ³⁵ 35	3 ²¹ 21	11 ¹¹ 11	29 ⁵³ 53	24 ¹² 12	26 ¹⁶ 16	27 ⁴³ 43	12 ⁴⁸ 48	n.a.
M 6	5 21 36	22 ⁵⁹ 50	19 ⁴ 4	8 ¹¹ R11	2 ⁵⁹ 59	15 ⁶ 6	23 ⁴⁸ 48	3 ¹⁸ 18	11 ⁸ 8	29 ⁵² 52	24 ¹¹ 11	26 ¹⁰ 10	27 ³⁹ 39	12 ⁵⁵ 55	n.a.
T 7	5 25 33	23 ⁵⁹ 56	1 ⁵⁴ 54	8 ¹⁰ 10	4 ¹⁴ 14	15 ³⁸ 38	24 ¹ 1	3 ¹⁵ 15	11 ⁶ 6	29 ⁵¹ 51	24 ¹⁰ 10	26 ⁵ 5	27 ³⁶ 36	13 ¹ 1	n.a.
W 8	5 29 29	25 ⁰ 00	14 ³² 32	7 ⁵⁸ 58	5 ²⁸ 28	16 ⁹ 9	24 ¹⁴ 14	3 ¹² 12	11 ³ 3	29 ⁵⁰ 50	24 ⁹ 9	25 ⁵⁹ 59	27 ³³ 33	13 ⁸ 8	n.a.
T 9	5 33 26	26 ⁰ 003	26 ⁵⁶ 56	7 ³⁸ 38	6 ⁴³ 43	16 ⁴¹ 41	24 ²⁸ 28	3 ⁹ 9	11 ¹ 1	29 ⁴⁸ 48	24 ⁸ 8	25 ⁵⁵ 55	27 ³⁰ 30	13 ¹⁵ 15	n.a.
F 10	5 37 22	27 ⁰ 003	9 ³ 9	7 ⁹ 9	7 ⁵⁷ 57	17 ¹³ 13	24 ⁴¹ 41	3 ⁶ 6	10 ⁵⁸ 58	29 ⁴⁷ 47	24 ⁷ 7	25 ⁵² 52	27 ²⁷ 27	13 ²¹ 21	n.a.
S 11	5 41 19	28 ⁰ 001	21 ¹² 12	6 ³² 32	9 ¹² 12	17 ⁴⁵ 45	24 ⁵⁴ 54	3 ³ 3	10 ⁵⁶ 56	29 ⁴⁶ 46	24 ⁶ 6	25 ^{D51} D51	27 ²⁴ 24	13 ²⁸ 28	n.a.
S 12	5 45 15	28 ⁵⁹ 56	3 ³ 7	5 ⁴⁹ 49	10 ²⁶ 26	18 ¹⁶ 16	25 ⁶ 6	2 ⁵⁹ 59	10 ⁵³ 53	29 ⁴⁴ 44	24 ⁵ 5	25 ⁵¹ 51	27 ²⁰ 20	13 ³⁵ 35	n.a.
M13	5 49 12	29 ⁵⁹ 50	14 ⁵⁶ 56	4 ⁵⁹ 59	11 ⁴¹ 41	18 ⁴⁹ 49	25 ¹⁹ 19	2 ⁵⁶ 56	10 ⁵¹ 51	29 ⁴³ 43	24 ⁴ 4	25 ⁵² 52	27 ¹⁷ 17	13 ⁴¹ 41	n.a.
T 14	5 53 9	0 ⁵⁹ 40	26 ⁴³ 43	4 ⁵ 5	12 ⁵⁵ 55	19 ²¹ 21	25 ³² 32	2 ⁵² 52	10 ⁴⁸ 48	29 ⁴² 42	24 ² 2	25 ⁵⁴ 54	27 ¹⁴ 14	13 ⁴⁸ 48	n.a.
W15	5 57 5	1 ⁵⁹ 29	8 ³² 32	3 ⁸ 8	14 ¹⁰ 10	19 ⁵³ 53	25 ⁴⁵ 45	2 ⁴⁹ 49	10 ⁴⁶ 46	29 ⁴⁰ 40	24 ¹ 1	25 ⁵⁶ 56	27 ¹¹ 11	13 ⁵⁵ 55	n.a.
T 16	6 1 2	2 ⁵⁹ 15	20 ²⁹ 29	2 ⁹ 9	15 ²⁴ 24	20 ²⁵ 25	25 ⁵⁸ 58	2 ⁴⁵ 45	10 ⁴⁴ 44	29 ³⁹ 39	24 ⁰ 0	25 ⁵⁷ 57	27 ⁸ 8	14 ¹ 1	n.a.
F 17	6 4 58	3 ⁵⁸ 58	2 ³⁶ 36	1 ¹⁰ 10	16 ³⁹ 39	20 ⁵⁸ 58	26 ¹⁰ 10	2 ⁴² 42	10 ⁴¹ 41	29 ³⁷ 37	23 ⁵⁹ 59	25 ^{R58} R58	27 ⁴ 4	14 ⁸ 8	n.a.
S 18	6 8 55	4 ⁵⁸ 39	1 ⁵ 1	0 ¹¹ 11	17 ⁵³ 53	21 ³⁰ 30	26 ²³ 23	2 ³⁸ 38	10 ³⁹ 39	29 ³⁶ 36	23 ⁵⁸ 58	25 ⁵⁷ 57	27 ¹ 1	14 ¹⁵ 15	n.a.
S 19	6 12 51	5 ⁵⁸ 18	27 ⁴⁶ 46	29 ¹⁴ 14	19 ⁷ 7	22 ³ 3	26 ³⁵ 35	2 ³⁴ 34	10 ³⁷ 37	29 ³⁵ 35	23 ⁵⁷ 57	25 ⁵⁶ 56	26 ⁵⁸ 58	14 ²¹ 21	n.a.
M20	6 16 48	6 ⁵⁷ 54	10 ⁵⁵ 55	28 ²¹ 21	20 ²² 22	22 ³⁶ 36	26 ⁴⁸ 48	2 ³⁰ 30	10 ³⁴ 34	29 ³³ 33	23 ⁵⁷ 57	25 ⁵⁴ 54	26 ⁵⁵ 55	14 ²⁸ 28	n.a.
T 21	6 20 44	7 ⁵⁷ 27	24 ³¹ 31	27 ³¹ 31	21 ³⁶ 36	23 ⁸ 8	27 ⁰ 0	2 ²⁶ 26	10 ³² 32	29 ³² 32	23 ⁵⁶ 56	25 ⁵² 52	26 ⁵² 52	14 ³⁵ 35	n.a.
W22	6 24 41	8 ⁵⁶ 59	8 ³³ 33	26 ⁴⁶ 46	22 ⁵⁰ 50	23 ⁴¹ 41	27 ¹² 12	2 ²² 22	10 ³⁰ 30	29 ³⁰ 30	23 ⁵⁵ 55	25 ⁴⁹ 49	26 ⁴⁹ 49	14 ⁴¹ 41	n.a.
T 23	6 28 38	9 ⁵⁶ 27	22 ⁵⁹ 59	26 ⁷ 7	24 ⁴ 4	24 ¹⁴ 14	27 ²⁵ 25	2 ¹⁸ 18	10 ²⁸ 28	29 ²⁹ 29	23 ⁵⁴ 54	25 ⁴⁷ 47	26 ⁴⁵ 45	14 ⁴⁸ 48	n.a.
F 24	6 32 34	10 ⁵⁵ 54	7 ³⁴ 34	25 ³³ 33	25 ¹⁸ 18	24 ⁴⁷ 47	27 ³⁷ 37	2 ¹⁴ 14	10 ²⁵ 25	29 ²⁷ 27	23 ⁵³ 53	25 ⁴⁶ 46	26 ⁴² 42	14 ⁵⁵ 55	n.a.
S 25	6 36 31	11 ⁵⁵ 18	22 ⁴¹ 41	25 ⁶ 6	26 ³³ 33	25 ²⁰ 20	27 ⁴⁹ 49	2 ¹⁰ 10	10 ²³ 23	29 ²⁵ 25	23 ⁵² 52	25 ^{D45} D45	26 ³⁹ 39	15 ¹ 1	n.a.
S 26	6 40 27	12 ⁵⁴ 40	7 ⁴¹ 41	24 ⁴⁴ 44	27 ⁴⁷ 47	25 ⁵⁴ 54	28 ¹ 1	2 ⁶ 6	10 ²¹ 21	29 ²⁴ 24	23 ⁵¹ 51	25 ⁴⁶ 46	26 ³⁶ 36	15 ⁸ 8	n.a.
M27	6 44 24	13 ⁵⁴ 00	22 ³⁷ 37	24 ²⁹ 29	29 ¹ 1	26 ²⁷ 27	28 ¹³ 13	2 ² 2	10 ¹⁹ 19	29 ²² 22	23 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁶ 46	26 ³³ 33	15 ¹⁵ 15	n.a.
T 28	6 48 20	14 ⁵³ 17	7 ²⁰ 20	24 ²⁰ 20	0 ¹⁵ 15	27 ⁰ 0	28 ²⁵ 25	1 ⁵⁸ 58	10 ¹⁷ 17	29 ²¹ 21	23 ⁵⁰ 50	25 ⁴⁷ 47	26 ³⁰ 30	15 ²¹ 21	n.a.
W29	6 52 17	15 ⁵² 33	21 ⁴⁷ 47	24 ^{D17} D17	1 ²⁹ 29	27 ³³ 33	28 ³⁶ 36	1 ⁵³ 53	10 ¹⁵ 15	29 ¹⁹ 19	23 ⁴⁹ 49	25 ⁴⁸ 48	26 ²⁶ 26	15 ²⁸ 28	n.a.
T 30	6 56 13	16 ⁵¹ 47	5 ⁵³ 53	24 ¹⁹ 19	2 ⁴³ 43	28 ⁷ 7	28 ⁴⁸ 48	1 ⁴⁹ 49	10 ¹³ 13	29 ¹⁸ 18	23 ⁴⁸ 48	25 ⁴⁹ 49	26 ²³ 23	15 ³⁵ 35	n.a.
F 31	7 0 10	17 ⁵⁰ 58	19 ³⁸ 38	24 ²⁸ 28	3 ⁵⁷ 57	28 ⁴⁰ 40	29 ¹¹ 11	1 ⁴⁵ 45	10 ¹¹ 11	29 ¹⁶ 16	23 ⁴⁷ 47	25 ^{R49} R49	26 ²⁰ 20	15 ⁴¹ 41	n.a.

Delta T = 21h36m04s Julian Calendar 1 Jan. 2998 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2999 BCE
 The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 4 7	18 ⁵⁰ 08	3 ¹¹ 2	24 ⁴¹ 41	5 ¹¹ 11	29 ¹⁴ 14	29 ¹¹ 11	1 ^{R40} R40	10 ^{R 9} R 9	29 ^{R14} R14	23 ^{R47} R47	25 ^{R48} R48	26 ¹⁷ 17	15 ⁴⁸ 48	n.a.
S 2	7 8 3	19 ⁴⁹ 16	16 ⁶ 6	25 ⁰ 0	6 ²⁵ 25	29 ⁴⁸ 48	29 ²³ 23	1 ³⁶ 36	10 ^{II 8} II 8	29 ⁵¹³ 513	23 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁸ 48	26 ¹⁴ 14	15 ⁵⁵ 55	n.a.
M 3	7 12 0	20 ⁴⁸ 22	28 ⁵³ 53	25 ²⁴ 24	7 ³⁹ 39	0 ²¹ 21	29 ³⁴ 34	1 ³² 32	10 ⁶ 6	29 ¹¹ 11	23 ⁴⁵ 45	25 ⁴⁷ 47	26 ¹⁰ 10	16 ¹ 1	n.a.
T 4	7 15 56	21 ⁴⁷ 26	11 ²⁵ 25	25 ⁵² 52	8 ⁵³ 53	0 ⁵⁵ 55	29 ⁴⁵ 45	1 ²⁷ 27	10 ⁴ 4	29 ¹⁰ 10	23 ⁴⁵ 45	25 ⁴⁷ 47	26 ⁷ 7	16 ⁸ 8	n.a.
W 5	7 19 53	22 ⁴⁶ 27	23 ⁴⁵ 45	26 ²⁵ 25	10 ⁷ 7	1 ²⁹ 29	29 ⁵⁶ 56	1 ²³ 23	10 ² 2	29 ⁸ 8	23 ⁴⁴ 44	25 ⁴⁶ 46	26 ⁴ 4	16 ¹⁴ 14	n.a.
T 6	7 23 49	23 ⁴⁵ 27	5 ⁵³ 53	27 ² 2	11 ²¹ 21	2 ³ 3	0 ⁷ 7	1 ¹⁸ 18	10 ¹ 1	29 ⁶ 6	23 ⁴⁴ 44	25 ⁴⁶ 46	26 ¹ 1	16 ²¹ 21	n.a.
F 7	7 27 46	24 ⁴⁴ 25	17 ⁵⁴ 54	27 ⁴³ 43	12 ³⁵ 35	2 ³⁷ 37	0 ¹⁸ 18	1 ¹⁴ 14	9 ⁵⁹ 59	29 ⁵ 5	23 ⁴³ 43	25 ⁴⁶ 46	25 ⁵⁸ 58	16 ²⁸ 28	n.a.
S 8	7 31 43	25 ⁴³ 20	29 ⁴⁹ 49	28 ²⁷ 27	13 ⁴⁹ 49	3 ¹¹ 11	0 ²⁹ 29	1 ⁹ 9	9 ⁵⁷ 57	29 ³ 3	23 ⁴³ 43	25 ⁴⁶ 46	25 ⁵⁵ 55	16 ³⁴ 34	n.a.
S 9	7 35 39	26 ⁴² 13	11 ³⁸ 38	29 ¹⁵ 15	15 ² 2	3 ⁴⁵ 45	0 ⁴⁰ 40	1 ⁵ 5	9 ⁵⁶ 56	29 ¹ 1	23 ⁴² 42	25 ⁴⁶ 46	25 ⁵¹ 51	16 ⁴¹ 41	n.a.
M10	7 39 36	27 ⁴¹ 04	23 ²⁶ 26	0 ³ 6	16 ¹⁶ 16	4 ¹⁹ 19	0 ⁵¹ 51	1 ⁰ 0	9 ⁵⁴ 54	29 ⁰ 0	23 ⁴² 42	25 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁸ 48	16 ⁴⁸ 48	n.a.
T 11	7 43 32	28 ³⁹ 52	5 ¹⁴ 14	1 ¹ 1	17 ³⁰ 30	4 ⁵³ 53	1 ¹ 1	0 ⁵⁶ 56	9 ⁵³ 53	28 ⁵⁸ 58	23 ⁴¹ 41	25 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁵ 45	16 ⁵⁴ 54	n.a.
W12	7 47 29	29 ³⁸ 38	17 ⁶ 6	1 ⁵⁸ 58	18 ⁴⁴ 44	5 ²⁸ 28	1 ¹² 12	0 ⁵¹ 51	9 ⁵¹ 51	28 ⁵⁶ 56	23 ⁴¹ 41	25 ⁴⁵ 45	25 ⁴² 42	17 ¹ 1	n.a.
T 13	7 51 25	0 ³⁷ 22	29 ⁴ 4	2 ⁵⁸ 58	19 ⁵⁷ 57	6 ² 2	1 ²² 22	0 ⁴⁶ 46	9 ⁵⁰ 50	28 ⁵⁵ 55	23 ⁴⁰ 40	25 ⁴⁵ 45	25 ³⁹ 39	17 ⁸ 8	n.a.
F 14	7 55 22	1 ³⁶ 03	11 ¹³ 13	4 ¹ 1	21 ¹¹ 11	6 ³⁶ 36	1 ³² 32	0 ⁴² 42	9 ⁴⁹ 49	28 ⁵³ 53	23 ⁴⁰ 40	25 ⁴⁴ 44	25 ³⁶ 36	17 ¹⁴ 14	n.a.
S 15	7 59 18	2 ³⁴ 42	23 ³⁵ 35	5 ⁶ 6	22 ²⁴ 24	7 ¹¹ 11	1 ⁴³ 43	0 ³⁷ 37	9 ⁴⁷ 47	28 ⁵¹ 51	23 ³⁹ 39	25 ⁴⁴ 44	25 ³² 32	17 ²¹ 21	n.a.
S 16	8 3 15	3 ³³ 18	6 ¹⁶ 16	6 ¹⁴ 14	23 ³⁸ 38	7 ⁴⁵ 45	1 ⁵³ 53	0 ³³ 33	9 ⁴⁶ 46	28 ⁵⁰ 50	23 ³⁹ 39	25 ^{D44} D44	25 ²⁹ 29	17 ²⁸ 28	n.a.
M17	8 7 11	4 ³¹ 52	19 ¹⁹ 19	7 ²⁵ 25	24 ⁵² 52	8 ²⁰ 20	2 ³ 3	0 ²⁸ 28	9 ⁴⁵ 45	28 ⁴⁸ 48	23 ³⁹ 39	25 ⁴⁴ 44	25 ²⁶ 26		

SWISS EPHEMERIS for the year 2998 BCE

MARCH 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 54 30	16 ¹¹ 11'49	12 ¹¹ 145	24 ³ 7	9 ¹¹ 31	15 ¹¹ 17	3 ¹¹ 53	29 ¹¹ R35	9 ¹¹ R34	28 ¹¹ R29	23 ¹¹ D37	25 ¹¹ D37	24 ¹¹ 38	18 ¹¹ 54	n.a.		
S 2	8 58 27	17° 9'57	25°48	25°43	10°44	15°52	4° 1	29 ¹¹ 31	9 ¹¹ 34	28 ¹¹ 27	23 ¹¹ 37	25 ¹¹ 37	24°45	19° 1	n.a.		
M 3	9 2 23	18° 8'03	8 ¹¹ 29	27°20	11°57	16°27	4° 9	29°27	9°33	28°26	23°37	25°38	24°42	19° 8	n.a.		
T 4	9 6 20	19° 6'07	20°51	29° 0	13°10	17° 2	4°17	29°22	9°33	28°24	23°37	25°39	24°38	19°14	n.a.		
W 5	9 10 16	20° 4'10	3 ¹¹ 0	0 ¹¹ 41	14°23	17°38	4°25	29°18	9°33	28°23	23°37	25°41	24°35	19°21	n.a.		
T 6	9 14 13	21° 2'11	14°59	2°23	15°36	18°13	4°33	29°14	9°32	28°21	23°37	25°42	24°32	19°28	n.a.		
F 7	9 18 10	22° 0'11	26°51	4° 8	16°49	18°48	4°41	29°10	9°32	28°20	23°37	25°R43	24°29	19°34	n.a.		
S 8	9 22 6	22°58'08	8 ¹¹ 39	5°54	18° 2	19°23	4°48	29° 6	9°32	28°18	23°38	25°42	24°26	19°41	n.a.		
S 9	9 26 3	23°56'04	20°27	7°42	19°15	19°59	4°56	29° 2	9°32	28°17	23°38	25°40	24°22	19°48	n.a.		
M10	9 29 59	24°53'59	2 ¹¹ 15	9°32	20°27	20°34	5° 3	28°58	9°32	28°16	23°38	25°36	24°19	19°54	n.a.		
T 11	9 33 56	25°51'51	14° 7	11°24	21°40	21°10	5°10	28°55	9°31	28°14	23°38	25°32	24°16	20° 1	n.a.		
W12	9 37 52	26°49'41	26° 5	13°17	22°53	21°45	5°17	28°51	9°D31	28°13	23°39	25°26	24°13	20° 8	n.a.		
T 13	9 41 49	27°47'30	8 ¹¹ Y	15°12	24° 6	22°20	5°24	28°47	9°31	28°11	23°39	25°21	24°10	20°14	n.a.		
F 14	9 45 45	28°45'17	20°24	17° 9	25°18	22°56	5°31	28°43	9°32	28°10	23°39	25°16	24° 7	20°21	n.a.		
S 15	9 49 42	29°43'02	2 ¹¹ 50	19° 8	26°31	23°31	5°37	28°40	9°32	28° 9	23°40	25°11	24° 3	20°27	n.a.		
S 16	9 53 38	0 ¹¹ 40'45	15°32	21° 8	27°43	24° 7	5°44	28°36	9°32	28° 7	23°40	25° 9	24° 0	20°34	n.a.		
M17	9 57 35	1°38'26	28°32	23°10	28°56	24°43	5°50	28°33	9°32	28° 6	23°40	25°D 8	23°57	20°41	n.a.		
T 18	10 1 32	2°36'06	11 ¹¹ 53	25°13	0 ¹¹ Y 8	25°18	5°56	28°29	9°32	28° 5	23°41	25° 8	23°54	20°47	n.a.		
W19	10 5 28	3°33'44	25°37	27°18	1°20	25°54	6° 2	28°26	9°33	28° 3	23°41	25° 9	23°51	20°54	n.a.		
T 20	10 9 25	4°31'20	9 ¹¹ 46	29°25	2°33	26°30	6° 8	28°23	9°33	28° 2	23°42	25°11	23°48	21° 1	n.a.		
F 21	10 13 21	5°28'54	24°18	1 ¹¹ 32	3°45	27° 5	6°13	28°20	9°34	28° 1	23°42	25°R11	23°44	21° 7	n.a.		
S 22	10 17 18	6°26'26	9 ¹¹ 11	3°41	4°57	27°41	6°19	28°17	9°34	28° 0	23°43	25°11	23°41	21°14	n.a.		
S 23	10 21 14	7°23'57	24°18	5°50	6° 9	28°17	6°24	28°14	9°35	27°58	23°43	25° 8	23°38	21°21	n.a.		
M24	10 25 11	8°21'26	9 ¹¹ 31	8° 0	7°21	28°53	6°29	28°11	9°35	27°57	23°44	25° 4	23°35	21°27	n.a.		
T 25	10 29 7	9°18'54	24°39	10°11	8°34	29°29	6°34	28° 8	9°36	27°56	23°44	24°58	23°32	21°34	n.a.		
W26	10 33 4	10°16'21	9 ¹¹ 33	12°22	9°46	0 ¹¹ Y 4	6°39	28° 5	9°37	27°55	23°45	24°51	23°28	21°41	n.a.		
T 27	10 37 1	11°13'46	24° 4	14°32	10°57	0°40	6°43	28° 2	9°38	27°54	23°46	24°44	23°25	21°47	n.a.		
F 28	10 40 57	12°11'10	8 ¹¹ Y 8	16°43	12° 9	1°16	6°48	28° 0	9°39	27°53	23°46	24°39	23°22	21°54	n.a.		
S 29	10 44 54	13° 8'34	21°42	18°52	13°21	1°52	6°52	27°57	9°39	27°52	23°47	24°35	23°19	22° 1	n.a.		
S 30	10 48 50	14° 5'56	4 ¹¹ 49	21° 1	14°33	2°28	6°56	27°54	9°40	27°51	23°48	24°33	23°16	22° 7	n.a.		
M31	10 52 47	15 ¹¹ 3'18	17 ¹¹ 30	23 ¹¹ Y 9	15 ¹¹ Y45	3 ¹¹ Y 4	7 ¹¹ Y 0	27 ¹¹ 52	9 ¹¹ Y41	27 ¹¹ 50	23 ¹¹ Y49	24°D32	23 ¹¹ Y13	22 ¹¹ Y14	n.a.		

Delta T = 21h35m59s Julian Calendar 1 March 2998 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2998 BCE
 The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

APRIL 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 56 43	16 ¹¹ 0'38	29 ¹¹ 51	25 ¹¹ 15	16 ¹¹ Y57	3 ¹¹ Y40	7 ¹¹ Y 4	27°R50	9 ¹¹ Y42	27°R49	23 ¹¹ Y49	24 ¹¹ Y33	23 ¹¹ Y 9	22 ¹¹ Y21	n.a.		
W 2	11 0 40	16°57'58	11 ¹¹ 57	27°20	18° 8	4°16	7° 7	27°348	9°44	27°348	23°50	24°34	23° 6	22°27	n.a.		
T 3	11 4 36	17°55'17	23°51	29°22	19°20	4°52	7°11	27°45	9°45	27°47	23°51	24°R35	23° 3	22°34	n.a.		
F 4	11 8 33	18°52'35	5 ¹¹ 40	1°Y23	20°31	5°29	7°14	27°43	9°46	27°46	23°52	24°34	23° 0	22°41	n.a.		
S 5	11 12 30	19°49'52	17°26	3°21	21°43	6° 5	7°17	27°41	9°47	27°45	23°53	24°31	22°57	22°47	n.a.		
S 6	11 16 26	20°47'08	29°15	5°18	22°54	6°41	7°20	27°39	9°48	27°44	23°54	24°26	22°53	22°54	n.a.		
M 7	11 20 23	21°44'23	11 ¹¹ Y 7	7°11	24° 6	7°17	7°23	27°38	9°50	27°43	23°54	24°19	22°50	23° 1	n.a.		
T 8	11 24 19	22°41'38	23° 6	9° 2	25°17	7°53	7°25	27°36	9°51	27°43	23°55	24° 9	22°47	23° 7	n.a.		
W 9	11 28 16	23°38'51	5 ¹¹ Y13	10°51	26°28	8°30	7°27	27°34	9°53	27°42	23°56	23°59	22°44	23°14	n.a.		
T 10	11 32 12	24°36'04	17°30	12°37	27°40	9° 6	7°29	27°33	9°54	27°41	23°57	23°48	22°41	23°21	n.a.		
F 11	11 36 9	25°33'15	29°56	14°20	28°51	9°42	7°31	27°31	9°56	27°40	23°58	23°38	22°38	23°27	n.a.		
S 12	11 40 5	26°30'26	12 ¹¹ Y33	16° 1	0 ¹¹ Y 2	10°19	7°33	27°30	9°57	27°40	23°59	23°29	22°34	23°34	n.a.		
S 13	11 44 2	27°27'35	25°23	17°39	1°13	10°55	7°35	27°29	9°59	27°39	24° 0	23°22	22°31	23°41	n.a.		
M14	11 47 59	28°24'44	8 ¹¹ Y27	19°14	2°24	11°31	7°36	27°28	10° 1	27°38	24° 1	23°18	22°28	23°47	n.a.		
T 15	11 51 55	29°21'52	21°48	20°46	3°35	12° 8	7°37	27°27	10° 2	27°38	24° 2	23°17	22°25	23°54	n.a.		
W16	11 55 52	0 ¹¹ Y18'59	5 ¹¹ Y26	22°15	4°46	12°44	7°38	27°26	10° 4	27°37	24° 3	23°D17	22°22	24° 1	n.a.		
T 17	11 59 48	1°16'05	19°24	23°42	5°56	13°21	7°39	27°25	10° 6	27°37	24° 5	23°R17	22°19	24° 7	n.a.		
F 18	12 3 45	2°13'09	3 ¹¹ Y42	25° 5	7° 7	13°57	7°40	27°24	10° 8	27°36	24° 6	23°17	22°15	24°14	n.a.		
S 19	12 7 41	3°10'13	18°18	26°26	8°18	14°34	7°40	27°24	10°10	27°36	24° 7	23°15	22°12	24°21	n.a.		
S 20	12 11 38	4° 7'16	3 ¹¹ Y 8	27°44	9°28	15°11	7°40	27°23	10°12	27°35	24° 8	23°10	22° 9	24°27	n.a.		
M21	12 15 34	5° 4'19	18° 6	28°58	10°39	15°47	7°R40	27°23	10°14	27°35	24° 9	23° 3	22° 6	24°34	n.a.		
T 22	12 19 31	6° 1'21	3 ¹¹ Y 3	0 ¹¹ Y10	11°49	16°24	7°40	27°22	10°16	27°35	24°10	22°54	22° 3	24°41	n.a.		
W23	12 23 28	6°58'22	17°51	1°18	13° 0	17° 0	7°40	27°22	10°18	27°34	24°12	22°44	21°59	24°47	n.a.		
T 24	12 27 24	7°55'23	2 ¹¹ Y20	2°24	14°10	17°37	7°39	27°22	10°20	27°34	24°13	22°33	21°56	24°54	n.a.		
F 25	12 31 21	8°52'24	16°25	3°26	15°20	18°14	7°38	27°D22	10°22	27°34	24°14	22°24	21°53	25° 1	n.a.		
S 26	12 35 17	9°49'25	0 ¹¹ Y 2	4°25	16°30	18°51	7°38	27°22	10°24	27°33	24°15	22°17	21°50	25° 7	n.a.		
S 27	12 39 14	10°46'25	13°12	5°20	17°40	19°27	7°36	27°22	10°27	27°33	24°17	22°12	21°47	25°14	n.a.		
M28	12 43 10	11°43'26	25°56	6°12	18°50	20° 4	7°35	27°22	10°29	27°33	24°18	22° 9	21°44	25°21	n.a.		
T 29	12 47 7	12°40'27	8 ¹¹ Y19	7° 0	20° 0	20°41	7°34	27°22	10°31	27°33	24°19	22° 8	21°40	25°27	n.a.		
W30	12 51 3	13°Y37'27	20 ¹¹ Y25	7 ¹¹ Y44	21 ¹¹ Y10	21 ¹¹ Y18	7 ¹¹ Y32	27 ¹¹ Y23	10 ¹¹ Y34	27 ¹¹ Y33	24 ¹¹ Y21	22 ¹¹ Y 8	21 ¹¹ Y37	25 ¹¹ Y34	n.a.		

Delta T = 21h35m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2998 BCE

MAY 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	12 55 0	14°34'28	22°19	8°25	22°20	21°55	7°R30	27°23	10°II36	27°R33	24°22	22°R 8	21°34	25°41	n.a.								
F 2	12 58 57	15°31'29	14° 8	9° 2	23°29	22°32	7°28	27°24	10°39	27°32	24°23	22°3 7	21°31	25°47	n.a.								
S 3	13 2 53	16°28'30	25°56	9°34	24°39	23° 9	7°26	27°25	10°41	27°32	24°25	22° 3	21°28	25°54	n.a.								
S 4	13 6 50	17°25'31	7°48	10° 3	25°48	23°46	7°23	27°26	10°44	27°D32	24°26	21°57	21°24	26° 1	n.a.								
M 5	13 10 46	18°22'32	19°46	10°27	26°58	24°23	7°21	27°26	10°46	27°32	24°28	21°48	21°21	26° 7	n.a.								
T 6	13 14 43	19°19'34	1°54	10°47	28° 7	25° 0	7°18	27°27	10°49	27°33	24°29	21°36	21°18	26°14	n.a.								
W 7	13 18 39	20°16'35	14°13	11° 2	29°16	25°37	7°15	27°29	10°52	27°33	24°30	21°23	21°15	26°21	n.a.								
T 8	13 22 36	21°13'37	26°44	11°13	0°II26	26°14	7°12	27°30	10°54	27°33	24°32	21°10	21°12	26°27	n.a.								
F 9	13 26 32	22°10'38	9°27	11°19	1°35	26°51	7° 9	27°31	10°57	27°33	24°33	20°58	21° 9	26°34	n.a.								
S 10	13 30 29	23° 7'40	22°22	11°R21	2°44	27°28	7° 5	27°32	11° 0	27°33	24°35	20°47	21° 5	26°41	n.a.								
S 11	13 34 25	24° 4'42	5°II29	11°18	3°53	28° 5	7° 1	27°34	11° 3	27°33	24°36	20°39	21° 2	26°47	n.a.								
M12	13 38 22	25° 1'44	18°46	11°10	5° 1	28°42	6°58	27°35	11° 5	27°34	24°38	20°34	20°59	26°54	n.a.								
T13	13 42 19	25°58'46	2°16	10°58	6°10	29°20	6°53	27°37	11° 8	27°34	24°39	20°31	20°56	27° 1	n.a.								
W14	13 46 15	26°55'49	15°58	10°41	7°19	29°57	6°49	27°39	11°11	27°34	24°41	20°30	20°53	27° 8	n.a.								
T15	13 50 12	27°52'51	29°52	10°21	8°27	0°II34	6°45	27°41	11°14	27°35	24°42	20°30	20°50	27°14	n.a.								
F16	13 54 8	28°49'53	14°0	9°56	9°35	1°12	6°40	27°43	11°17	27°35	24°44	20°30	20°46	27°21	n.a.								
S17	13 58 5	29°46'55	28°20	9°28	10°44	1°49	6°36	27°45	11°20	27°35	24°46	20°28	20°43	27°28	n.a.								
S18	14 2 1	0°43'57	12°50	8°56	11°52	2°26	6°31	27°47	11°23	27°36	24°47	20°23	20°40	27°34	n.a.								
M19	14 5 58	1°41'00	27°25	8°22	13° 0	3° 4	6°26	27°49	11°26	27°36	24°49	20°16	20°37	27°41	n.a.								
T20	14 9 54	2°38'02	12°0	7°46	14° 8	3°41	6°21	27°51	11°29	27°37	24°50	20° 6	20°34	27°48	n.a.								
W21	14 13 51	3°35'06	26°28	7° 8	15°15	4°18	6°15	27°54	11°32	27°37	24°52	19°56	20°30	27°54	n.a.								
T22	14 17 48	4°32'09	10°14	6°29	16°23	4°56	6°10	27°56	11°36	27°38	24°54	19°45	20°27	28° 1	n.a.								
F23	14 21 44	5°29'14	24°36	5°49	17°31	5°33	6° 4	27°59	11°39	27°38	24°55	19°35	20°24	28° 8	n.a.								
S24	14 25 41	6°26'19	8°7 8	5°10	18°38	6°11	5°59	28° 2	11°42	27°39	24°57	19°27	20°21	28°14	n.a.								
S25	14 29 37	7°23'25	21°14	4°32	19°45	6°49	5°53	28° 4	11°45	27°40	24°58	19°22	20°18	28°21	n.a.								
M26	14 33 34	8°20'32	3°58	3°56	20°52	7°26	5°47	28° 7	11°48	27°40	25° 0	19°19	20°15	28°28	n.a.								
T27	14 37 30	9°17'40	16°21	3°22	21°59	8° 4	5°41	28°10	11°52	27°41	25° 2	19°D18	20°11	28°34	n.a.								
W28	14 41 27	10°14'49	28°28	2°51	23° 6	8°42	5°34	28°13	11°55	27°42	25° 3	19°18	20° 8	28°41	n.a.								
T29	14 45 23	11°11'59	10°25	2°23	24°13	9°19	5°28	28°16	11°58	27°43	25° 5	19°R18	20° 5	28°48	n.a.								
F30	14 49 20	12° 9'10	22°15	2° 0	25°19	9°57	5°21	28°20	12° 2	27°44	25° 7	19°18	20° 2	28°54	n.a.								
S31	14 53 17	13° 6'23	4°5 5	1°41	26°II26	10°II35	5°15	28°23	12°II 5	27°44	25°8 8	19°35	19°35	29°1 1	n.a.								

Delta T = 21h35m53s Julian Calendar 1 May 2998 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2998 BCE
 The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

JUNE 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 57 13	14° 3'36	16°4 0	1°R27	27°II32	11°II13	5°R 8	28°26	12°II 8	27°45	25°10	19°R11	19°56	29°8 8	n.a.								
M 2	15 1 10	15° 0'50	28° 3	1°B19	28°38	11°50	5°1 1	28°30	12°12	27°46	25°12	19°3 4	19°52	29°14	n.a.								
T 3	15 5 6	15°58'06	10°V19	1°D16	29°44	12°28	4°54	28°33	12°15	27°47	25°13	18°56	19°49	29°21	n.a.								
W 4	15 9 3	16°55'23	22°49	1°19	0°50	13° 6	4°47	28°37	12°19	27°48	25°15	18°45	19°46	29°28	n.a.								
T 5	15 12 59	17°52'41	5°B34	1°27	1°55	13°44	4°40	28°40	12°22	27°49	25°17	18°35	19°43	29°34	n.a.								
F 6	15 16 56	18°50'00	18°36	1°42	3° 1	14°22	4°33	28°44	12°26	27°50	25°18	18°24	19°40	29°41	n.a.								
S 7	15 20 52	19°47'20	1°II52	2° 3	4° 6	15° 0	4°26	28°48	12°29	27°51	25°20	18°16	19°36	29°48	n.a.								
S 8	15 24 49	20°44'42	15°21	2°31	5°11	15°38	4°18	28°52	12°33	27°52	25°22	18° 9	19°33	29°54	n.a.								
M 9	15 28 46	21°42'04	29° 0	3° 4	6°16	16°16	4°11	28°56	12°36	27°53	25°24	18° 6	19°30	0°1 1	n.a.								
T10	15 32 42	22°39'28	12°549	3°44	7°21	16°54	4° 3	29° 0	12°40	27°55	25°25	18°D 4	19°27	0° 8	n.a.								
W11	15 36 39	23°36'52	26°45	4°29	8°25	17°32	3°56	29° 4	12°43	27°56	25°27	18° 4	19°24	0°14	n.a.								
T12	15 40 35	24°34'18	10°II47	5°21	9°29	18°11	3°48	29° 8	12°47	27°57	25°29	18° 5	19°21	0°21	n.a.								
F13	15 44 32	25°31'44	24°55	6°19	10°33	18°49	3°41	29°13	12°51	27°58	25°30	18°R 6	19°17	0°28	n.a.								
S14	15 48 28	26°29'11	9°II 6	7°22	11°37	19°27	3°33	29°17	12°54	27°59	25°32	18° 5	19°14	0°35	n.a.								
S15	15 52 25	27°26'39	23°20	8°31	12°41	20° 5	3°25	29°22	12°58	28° 1	25°34	18° 2	19°11	0°41	n.a.								
M16	15 56 21	28°24'09	7°II33	9°46	13°44	20°44	3°18	29°26	13° 2	28° 2	25°36	17°58	19° 8	0°48	n.a.								
T17	16 0 18	29°21'39	21°42	11° 6	14°47	21°22	3°10	29°31	13° 5	28° 3	25°37	17°51	19° 5	0°55	n.a.								
W18	16 4 15	0°II19'11	5°II43	12°31	15°50	22° 0	3° 2	29°35	13° 9	28° 5	25°39	17°44	19° 1	1° 1	n.a.								
T19	16 8 11	1°16'44	19°33	14° 0	16°53	22°39	2°54	29°40	13°13	28° 6	25°41	17°36	18°58	1° 8	n.a.								
F20	16 12 8	2°14'19	3°7 6	15°35	17°55	23°17	2°46	29°45	13°16	28° 8	25°42	17°30	18°55	1°15	n.a.								
S21	16 16 4	3°11'55	16°22	17°13	18°57	23°55	2°38	29°50	13°20	28° 9	25°44	17°24	18°52	1°21	n.a.								
S22	16 20 1	4° 9'33	29°18	18°56	19°59	24°34	2°31	29°55	13°24	28°10	25°46	17°21	18°49	1°28	n.a.								
M23	16 23 57	5° 7'12	11°355	20°41	21° 0	25°13	2°23	0°II 0	13°27	28°12	25°47	17°D19	18°46	1°35	n.a.								
T24	16 27 54	6° 4'53	24°15	22°30	22° 2	25°51	2°15	0° 5	13°31	28°13	25°49	17°19	18°42	1°41	n.a.								
W25	16 31 50	7° 2'36	6°II22	24°22	23° 2	26°30	2° 7	0°10	13°35	28°15	25°51	17°20	18°39	1°48	n.a.								
T26	16 35 47	8° 0'21	18°18	26°16	24° 3	27° 8	2° 0	0°15	13°39	28°17	25°53	17°22	18°36	1°55	n.a.								
F27	16 39 44	8°58'08	0°II 9	28°12	25° 3	27°47	1°52	0°20	13°42	28°18	25°54	17°23	18°33	2° 1	n.a.								
S28	16 43 40	9°55'57	12° 0	0°II10	26° 3	28°26	1°44	0°26	13°46	28°20	25°56	17°R24	18°30	2° 8	n.a.								
S29	16 47 37	10°53'47	23°56	2° 8	27° 3	29° 4	1°36	0°31	13°50	28°21	25°58	17°23	18°27	2°15	n.a.								
M30	16 51 33	11°II51'40	6°V 2	4°II 8	28°2 2	29°II43	1°29	0°37	13°II54	28°23	25°59	17°30	18°23	2°II21	n.a.								

Delta T = 21h35m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2998 BCE

JULY 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	16 55 30	12II49'34	18Y21	6II 8	29Ω 1	0Ω22	1°R21	0Ω42	13II57	28Ω25	26Ω 1	17°R16	18Ω20	2X28	n.a.							
W 2	16 59 26	13°47'31	0Ω57	8° 8	29°59	1° 1	1X14	0°48	14° 1	28°26	26° 2	17Ω11	18°17	2°35	n.a.							
T 3	17 3 23	14°45'29	13°53	10° 8	0Ω57	1°40	1° 6	0°53	14° 5	28°28	26° 4	17° 6	18°14	2°41	n.a.							
F 4	17 7 19	15°43'30	27° 8	12° 8	1°55	2°19	0°59	0°59	14° 9	28°30	26° 6	17° 1	18°11	2°48	n.a.							
S 5	17 11 16	16°41'33	10II43	14° 7	2°52	2°58	0°52	1° 5	14°12	28°32	26° 7	16°57	18° 7	2°55	n.a.							
S 6	17 15 13	17°39'37	24°35	16° 6	3°49	3°37	0°45	1°10	14°16	28°33	26° 9	16°54	18° 4	3° 2	n.a.							
M 7	17 19 9	18°37'44	8Ω40	18° 4	4°45	4°16	0°37	1°16	14°20	28°35	26°11	16°52	18° 1	3° 8	n.a.							
T 8	17 23 6	19°35'52	22°55	20° 1	5°41	4°55	0°30	1°22	14°24	28°37	26°12	16°D52	17°58	3°15	n.a.							
W 9	17 27 2	20°34'02	7Ω15	21°57	6°36	5°34	0°24	1°28	14°27	28°39	26°14	16°53	17°55	3°22	n.a.							
T 10	17 30 59	21°32'13	21°36	23°53	7°31	6°13	0°17	1°34	14°31	28°41	26°15	16°54	17°52	3°28	n.a.							
F 11	17 34 55	22°30'26	5II54	25°47	8°26	6°52	0°10	1°40	14°35	28°43	26°17	16°56	17°48	3°35	n.a.							
S 12	17 38 52	23°28'41	20° 8	27°40	9°20	7°32	0° 3	1°46	14°38	28°45	26°19	16°R56	17°45	3°42	n.a.							
S 13	17 42 49	24°26'58	4Ω14	29°32	10°13	8°11	29II57	1°52	14°42	28°46	26°20	16°56	17°42	3°48	n.a.							
M 14	17 46 45	25°25'16	18°12	1Ω22	11° 5	8°50	29°51	1°58	14°46	28°48	26°22	16°55	17°39	3°55	n.a.							
T 15	17 50 42	26°23'36	1II59	3°12	11°57	9°30	29°44	2° 4	14°50	28°50	26°23	16°53	17°36	4° 2	n.a.							
W 16	17 54 38	27°21'58	15°35	5° 0	12°49	10° 9	29°38	2°11	14°53	28°52	26°25	16°50	17°33	4° 8	n.a.							
T 17	17 58 35	28°20'22	28°58	6°47	13°39	10°49	29°32	2°17	14°57	28°54	26°26	16°47	17°29	4°15	n.a.							
F 18	18 2 31	29°18'48	12X7	8°33	14°29	11°28	29°26	2°23	15° 1	28°56	26°28	16°45	17°26	4°22	n.a.							
S 19	18 6 28	0Ω17'15	25° 1	10°18	15°19	12° 8	29°21	2°30	15° 4	28°58	26°29	16°43	17°23	4°29	n.a.							
S 20	18 10 24	1°15'45	7Ω41	12° 2	16° 7	12°47	29°15	2°36	15° 8	29° 0	26°31	16°42	17°20	4°35	n.a.							
M 21	18 14 21	2°14'17	20° 6	13°45	16°55	13°27	29°10	2°43	15°12	29° 2	26°32	16°D42	17°17	4°42	n.a.							
T 22	18 18 18	3°12'52	2Ω20	15°26	17°42	14° 6	29° 4	2°49	15°15	29° 4	26°33	16°43	17°13	4°49	n.a.							
W 23	18 22 14	4°11'28	14°22	17° 7	18°28	14°46	28°59	2°56	15°19	29° 6	26°35	16°44	17°10	4°55	n.a.							
T 24	18 26 11	5°10'07	26°17	18°46	19°14	15°26	28°54	3° 2	15°22	29° 9	26°36	16°45	17° 7	5° 2	n.a.							
F 25	18 30 7	6° 8'48	8X8	20°24	19°58	16° 5	28°50	3° 9	15°26	29°11	26°38	16°46	17° 4	5° 9	n.a.							
S 26	18 34 4	7° 7'31	19°59	22° 2	20°41	16°45	28°45	3°15	15°30	29°13	26°39	16°47	17° 1	5°15	n.a.							
S 27	18 38 0	8° 6'17	1Y54	23°38	21°24	17°25	28°41	3°22	15°33	29°15	26°40	16°47	16°58	5°22	n.a.							
M 28	18 41 57	9° 5'05	13°58	25°13	22° 5	18° 5	28°36	3°29	15°37	29°17	26°42	16°R47	16°54	5°29	n.a.							
T 29	18 45 53	10° 3'56	26°16	26°47	22°46	18°45	28°32	3°35	15°40	29°19	26°43	16°47	16°51	5°35	n.a.							
W 30	18 49 50	11° 2'50	8Ω52	28°20	23°25	19°25	28°28	3°42	15°44	29°21	26°44	16°46	16°48	5°42	n.a.							
T 31	18 53 47	12Ω 1'45	21Ω49	29Ω52	24Ω 3	20Ω 5	28II24	3Ω49	15II47	29Ω23	26Ω46	16Ω46	16Ω45	5X49	n.a.							

Delta T = 21h35m48s Julian Calendar 1 July 2998 BCE == Greg. Calendar 7 June 2998 BCE
The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 57 43	13Ω 0'44	5II 9	1Ω24	24Ω41	20Ω45	28°R21	3Ω56	15II51	29Ω26	26Ω47	16°R45	16Ω42	5X55	n.a.							
S 2	19 1 40	13°59'44	18°54	2°54	25°16	21°25	28II17	4° 3	15°54	29°28	26°48	16Ω45	16°39	6° 2	n.a.							
S 3	19 5 36	14°58'48	3Ω 2	4°23	25°51	22° 5	28°14	4° 9	15°57	29°30	26°49	16°45	16°35	6° 9	n.a.							
M 4	19 9 33	15°57'53	17°28	5°51	26°24	22°45	28°11	4°16	16° 1	29°32	26°51	16°D45	16°32	6°16	n.a.							
T 5	19 13 29	16°57'01	2Ω 9	7°18	26°56	23°26	28° 8	4°23	16° 4	29°34	26°52	16°R45	16°29	6°22	n.a.							
W 6	19 17 26	17°56'11	16°56	8°44	27°27	24° 6	28° 6	4°30	16° 7	29°37	26°53	16°45	16°26	6°29	n.a.							
T 7	19 21 22	18°55'23	1II42	10° 9	27°56	24°46	28° 3	4°37	16°11	29°39	26°54	16°44	16°23	6°36	n.a.							
F 8	19 25 19	19°54'36	16°22	11°33	28°23	25°27	28° 1	4°44	16°14	29°41	26°55	16°44	16°19	6°42	n.a.							
S 9	19 29 16	20°53'52	0Ω49	12°56	28°49	26° 7	27°59	4°51	16°17	29°43	26°56	16°44	16°16	6°49	n.a.							
S 10	19 33 12	21°53'10	15° 0	14°18	29°13	26°47	27°57	4°58	16°21	29°45	26°58	16°44	16°13	6°56	n.a.							
M 11	19 37 9	22°52'30	28°54	15°38	29°36	27°28	27°55	5° 5	16°24	29°48	26°59	16°D44	16°10	7° 2	n.a.							
T 12	19 41 5	23°51'52	12II29	16°57	29°56	28° 8	27°54	5°12	16°27	29°50	27° 0	16°44	16° 7	7° 9	n.a.							
W 13	19 45 2	24°51'15	25°46	18°15	0II15	28°49	27°53	5°19	16°30	29°52	27° 1	16°44	16° 4	7°16	n.a.							
T 14	19 48 58	25°50'41	8X48	19°32	0°32	29°30	27°52	5°26	16°33	29°54	27° 2	16°45	16° 0	7°23	n.a.							
F 15	19 52 55	26°50'09	21°34	20°47	0°47	0Ω10	27°51	5°33	16°36	29°57	27° 3	16°46	15°57	7°29	n.a.							
S 16	19 56 51	27°49'39	4Ω 8	22° 1	1° 0	0°51	27°50	5°40	16°39	29°59	27° 4	16°47	15°54	7°36	n.a.							
S 17	20 0 48	28°49'11	16°30	23°13	1°10	1°32	27°50	5°47	16°42	0Ω 1	27° 5	16°R47	15°51	7°43	n.a.							
M 18	20 4 45	29°48'45	28°42	24°23	1°19	2°13	27°49	5°54	16°45	0° 3	27° 6	16°47	15°48	7°49	n.a.							
T 19	20 8 41	0Ω48'21	10Ω46	25°31	1°25	2°53	27°D49	6° 2	16°48	0° 6	27° 6	16°46	15°45	7°56	n.a.							
W 20	20 12 38	1°48'00	22°43	26°37	1°29	3°34	27°49	6° 9	16°51	0° 8	27° 7	16°44	15°41	8° 3	n.a.							
T 21	20 16 34	2°47'41	4X35	27°41	1°R31	4°15	27°50	6°16	16°54	0°10	27° 8	16°42	15°38	8° 9	n.a.							
F 22	20 20 31	3°47'24	16°26	28°43	1°31	4°56	27°50	6°23	16°57	0°12	27° 9	16°39	15°35	8°16	n.a.							
S 23	20 24 27	4°47'10	28°16	29°42	1°28	5°37	27°51	6°30	17° 0	0°15	27°10	16°36	15°32	8°23	n.a.							
S 24	20 28 24	5°46'58	10Y11	0II38	1°22	6°18	27°52	6°37	17° 3	0°17	27°11	16°34	15°29	8°29	n.a.							
M 25	20 32 20	6°46'48	22°13	1°30	1°15	6°59	27°53	6°44	17° 5	0°19	27°11	16°32	15°25	8°36	n.a.							
T 26	20 36 17	7°46'41	4Ω28	2°20	1° 4	7°40	27°54	6°51	17° 8	0°21	27°12	16°D31	15°22	8°43	n.a.							
W 27	20 40 14	8°46'36	16°58	3° 5	0°52	8°22	27°56	6°58	17°11	0°23	27°13	16°32	15°19	8°50	n.a.							
T 28	20 44 10	9°46'34	29°50	3°46	0°37	9° 3	27°57	7° 6	17°13	0°26	27°14	16°33	15°16	8°56	n.a.							
F 29	20 48 7	10°46'34	13II 5	4°23	0°20	9°44	27°59	7°13	17°16	0°28	27°14	16°34	15°13	9° 3	n.a.							
S 30	20 52 3	11°46'37	26°48	4°54	0° 0	10°25	28° 1	7°20	17°19	0°30	27°15	16°36	15°10	9°10	n.a.							
S 31	20 56 0	12Ω46'42	10Ω57	5II20	29Ω39	11Ω 7	28II 4	7Ω27	17II21	0Ω32	27Ω16	16°R37	15Ω 6	9X16	n.a.							

Delta T = 21h35m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2998 BCE

SEPTEMBER 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	20 59 56	13♂46'49	25♁32	5♃39	29♁R15	11♂48	28♃ 6	7♄34	17♁24	0♅35	27♁16	16♁R36	15♁ 3	9♃23	n.a.								
T 2	21 3 53	14°46'59	10♂27	5°52	28♂49	12°30	28° 9	7°41	17°26	0°37	27°17	16♁35	15° 0	9°30	n.a.								
W 3	21 7 50	15°47'10	25°35	5°R57	28°21	13°11	28°12	7°48	17°28	0°39	27°17	16°32	14°57	9°36	n.a.								
T 4	21 11 46	16°47'24	10♃46	5°54	27°52	13°53	28°15	7°55	17°31	0°41	27°18	16°28	14°54	9°43	n.a.								
F 5	21 15 43	17°47'39	25°49	5°43	27°21	14°34	28°18	8° 2	17°33	0°43	27°18	16°23	14°51	9°50	n.a.								
S 6	21 19 39	18°47'56	10♁37	5°22	26°48	15°16	28°21	8° 9	17°35	0°45	27°19	16°19	14°47	9°57	n.a.								
S 7	21 23 36	19°48'15	25° 2	4°53	26°15	15°58	28°25	8°17	17°38	0°48	27°19	16°15	14°44	10° 3	n.a.								
M 8	21 27 32	20°48'35	9♃ 3	4°14	25°40	16°39	28°29	8°24	17°40	0°50	27°19	16°13	14°41	10°10	n.a.								
T 9	21 31 29	21°48'57	22°37	3°25	25° 5	17°21	28°33	8°31	17°42	0°52	27°20	16°D12	14°38	10°17	n.a.								
W10	21 35 25	22°49'21	5♁48	2°28	24°29	18° 3	28°37	8°38	17°44	0°54	27°20	16°13	14°35	10°23	n.a.								
T 11	21 39 22	23°49'47	18°37	1°23	23°52	18°45	28°42	8°45	17°46	0°56	27°21	16°15	14°31	10°30	n.a.								
F 12	21 43 18	24°50'14	1♁ 9	0°12	23°16	19°27	28°46	8°51	17°48	0°58	27°21	16°16	14°28	10°37	n.a.								
S 13	21 47 15	25°50'43	13°28	28♂56	22°40	20° 9	28°51	8°58	17°50	1° 0	27°21	16°R17	14°25	10°43	n.a.								
S 14	21 51 12	26°51'14	25°36	27°37	22° 4	20°51	28°56	9° 5	17°52	1° 2	27°21	16°17	14°22	10°50	n.a.								
M15	21 55 8	27°51'46	7♁36	26°18	21°29	21°33	29° 1	9°12	17°54	1° 4	27°22	16°14	14°19	10°57	n.a.								
T 16	21 59 5	28°52'19	19°32	25° 2	20°55	22°15	29° 6	9°19	17°55	1° 6	27°22	16°10	14°16	11° 4	n.a.								
W17	22 3 1	29°52'55	1♁24	23°50	20°22	22°57	29°12	9°26	17°57	1° 9	27°22	16° 3	14°12	11°10	n.a.								
T 18	22 6 58	0♃53'32	13°15	22°45	19°50	23°39	29°17	9°33	17°59	1°11	27°22	15°55	14° 9	11°17	n.a.								
F 19	22 10 54	1°54'11	25° 7	21°50	19°20	24°22	29°23	9°40	18° 1	1°13	27°22	15°46	14° 6	11°24	n.a.								
S 20	22 14 51	2°54'52	7♁ 0	21° 4	18°52	25° 4	29°29	9°46	18° 2	1°15	27°22	15°36	14° 3	11°30	n.a.								
S 21	22 18 47	3°55'34	18°58	20°30	18°26	25°46	29°35	9°53	18° 4	1°16	27°22	15°28	14° 0	11°37	n.a.								
M22	22 22 44	4°56'19	1♁ 2	20° 8	18° 2	26°28	29°41	10° 0	18° 5	1°18	27°22	15°21	13°56	11°44	n.a.								
T 23	22 26 41	5°57'05	13°15	19°D57	17°40	27°11	29°48	10° 6	18° 7	1°20	27°R22	15°16	13°53	11°50	n.a.								
W24	22 30 37	6°57'53	25°43	19°58	17°20	27°53	29°55	10°13	18° 8	1°22	27°22	15°13	13°50	11°57	n.a.								
T 25	22 34 34	7°58'44	8♁27	20°10	17° 2	28°36	0♁ 1	10°20	18° 9	1°24	27°22	15°D12	13°47	12° 4	n.a.								
F 26	22 38 30	8°59'35	21°34	20°31	16°47	29°18	0° 8	10°26	18°11	1°26	27°22	15°13	13°44	12°11	n.a.								
S 27	22 42 27	10° 0'29	5♁ 5	21° 2	16°35	0♃ 1	0°15	10°33	18°12	1°28	27°22	15°14	13°41	12°17	n.a.								
S 28	22 46 23	11° 1'25	19° 5	21°41	16°25	0°44	0°23	10°39	18°13	1°30	27°22	15°R14	13°37	12°24	n.a.								
M29	22 50 20	12° 2'22	3♂32	22°28	16°17	1°26	0°30	10°46	18°14	1°32	27°22	15°13	13°34	12°31	n.a.								
T 30	22 54 16	13♃ 3'20	18♂24	23♂21	16♂12	2♃ 9	0♁38	10♂52	18♁15	1♂33	27♁22	15♁ 9	13♁31	12♁37	n.a.								

Delta T = 21h35m42s Julian Calendar 1 Sept. 2998 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2998 BCE
The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	22 58 13	14♃4'20	3♃35	24♂20	16♁R 9	2♃52	0♁45	10♂58	18♁16	1♂35	27°R21	15°R 2	13♁28	12♁44	n.a.								
T 2	23 2 10	15° 5'22	18°55	25°24	16°D 9	3°35	0°53	11° 5	18°17	1°37	27♁21	14♁54	13°25	12°51	n.a.								
F 3	23 6 6	16° 6'25	4♁12	26°32	16♂11	4°18	1° 1	11°11	18°18	1°39	27°21	14°44	13°22	12°57	n.a.								
S 4	23 10 3	17° 7'28	19°17	27°44	16°16	5° 0	1°10	11°17	18°19	1°40	27°21	14°34	13°18	13° 4	n.a.								
S 5	23 13 59	18° 8'33	3♃58	28°59	16°22	5°43	1°18	11°23	18°20	1°42	27°20	14°26	13°15	13°11	n.a.								
M 6	23 17 56	19° 9'39	18°12	0♃17	16°32	6°26	1°26	11°30	18°20	1°44	27°20	14°19	13°12	13°18	n.a.								
T 7	23 21 52	20°10'46	1♁55	1°37	16°43	7°10	1°35	11°36	18°21	1°45	27°20	14°16	13° 9	13°24	n.a.								
W 8	23 25 49	21°11'54	15°10	2°59	16°56	7°53	1°44	11°42	18°22	1°47	27°19	14°14	13° 6	13°31	n.a.								
T 9	23 29 45	22°13'03	27°58	4°23	17°12	8°36	1°53	11°48	18°22	1°49	27°19	14°D14	13° 2	13°38	n.a.								
F 10	23 33 42	23°14'12	10♁26	5°48	17°30	9°19	2° 2	11°54	18°23	1°50	27°18	14°R14	12°59	13°44	n.a.								
S 11	23 37 39	24°15'22	22°38	7°14	17°50	10° 2	2°11	12° 0	18°23	1°52	27°18	14°14	12°56	13°51	n.a.								
S 12	23 41 35	25°16'33	4♁38	8°42	18°11	10°45	2°20	12° 5	18°24	1°53	27°17	14°12	12°53	13°58	n.a.								
M13	23 45 32	26°17'44	16°32	10°10	18°35	11°29	2°29	12°11	18°24	1°55	27°17	14° 8	12°50	14° 5	n.a.								
T 14	23 49 28	27°18'56	28°23	11°39	19° 0	12°12	2°39	12°17	18°24	1°56	27°16	14° 0	12°47	14°11	n.a.								
W15	23 53 25	28°20'09	10♁13	13° 9	19°27	12°55	2°49	12°23	18°24	1°58	27°16	13°49	12°43	14°18	n.a.								
T 16	23 57 21	29°21'22	22° 5	14°39	19°56	13°39	2°58	12°28	18°24	1°59	27°15	13°37	12°40	14°25	n.a.								
F 17	0 1 18	0♁22'36	4♁ 0	16°10	20°26	14°22	3° 8	12°34	18°25	2° 0	27°15	13°22	12°37	14°31	n.a.								
S 18	0 5 14	1°23'51	16° 0	17°41	20°58	15° 6	3°18	12°39	18°R25	2° 2	27°14	13° 8	12°34	14°38	n.a.								
S 19	0 9 11	2°25'07	28° 5	19°12	21°32	15°49	3°28	12°45	18°25	2° 3	27°13	12°54	12°31	14°45	n.a.								
M20	0 13 7	3°26'24	10♁18	20°44	22° 7	16°33	3°39	12°50	18°25	2° 4	27°12	12°42	12°28	14°52	n.a.								
T 21	0 17 4	4°27'41	22°38	22°15	22°43	17°17	3°49	12°55	18°24	2° 6	27°12	12°33	12°24	14°58	n.a.								
W22	0 21 1	5°28'59	5♁10	23°48	23°21	18° 0	4° 0	13° 1	18°24	2° 7	27°11	12°27	12°21	15° 5	n.a.								
T 23	0 24 57	6°30'18	17°55	25°20	24° 0	18°44	4°10	13° 6	18°24	2° 8	27°10	12°24	12°18	15°12	n.a.								
F 24	0 28 54	7°31'38	0♁57	26°52	24°40	19°28	4°21	13°11	18°24	2° 9	27°10	12°23	12°15	15°18	n.a.								
S 25	0 32 50	8°32'59	14°20	28°25	25°22	20°12	4°32	13°16	18°23	2°10	27° 9	12°23	12°12	15°25	n.a.								
S 26	0 36 47	9°34'20	28° 6	29°58	26° 5	20°56	4°43	13°21	18°23	2°12	27° 8	12°22	12° 8	15°32	n.a.								
M27	0 40 43	10°35'42	12♂17	1♁31	26°48	21°40	4°54	13°26	18°23	2°13	27° 7	12°20	12° 5	15°38	n.a.								
T 28	0 44 40	11°37'04	26°52	3° 4	27°33	22°23	5° 5	13°31	18°22	2°14	27° 6	12°15	12° 2	15°45	n.a.								
W29	0 48 36	12°38'27	11♃48	4°37	28°19	23° 7	5°16	13°35	18°21	2°15	27° 5	12° 8	11°59	15°52	n.a.								
T 30	0 52 33	13°39'50	26°57	6°10	29° 6	23°52	5°27	13°40	18°21	2°16	27° 4	11°57	11°56	15°59	n.a.								
F 31	0 56 30	14♁41'14	12♁ 9	7♁44	29♂54	24♃36	5♁39	13♂45	18♁20	2♂17	27♁ 3	11♁46	11♁53	16♁ 5	n.a.								

Delta T = 21h35m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2998 BCE

NOVEMBER 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	1 0 26	15♌42'37	27♎14	9♏18	0♐43	25♑20	5♒50	13♓49	18♈19	2♉18	27♋2	11♌33	11♍49	16♎12	n.a.
S 2	1 4 23	16°44'01	12♎1	10°52	1°32	26° 4	6° 2	13°54	18♈19	2°19	27♋1	11♌23	11°46	16°19	n.a.
M 3	1 8 19	17°45'25	26°23	12°26	2°22	26°48	6°14	13°58	18°18	2°19	27° 0	11°14	11°43	16°25	n.a.
T 4	1 12 16	18°46'49	10♌15	14° 1	3°14	27°32	6°25	14° 2	18°17	2°20	26°59	11° 8	11°40	16°32	n.a.
W 5	1 16 12	19°48'12	23°37	15°35	4° 6	28°17	6°37	14° 7	18°16	2°21	26°58	11° 5	11°37	16°39	n.a.
T 6	1 20 9	20°49'35	6♌32	17°10	4°58	29° 1	6°49	14°11	18°15	2°22	26°57	11°D 4	11°33	16°46	n.a.
F 7	1 24 5	21°50'58	19° 4	18°45	5°52	29°45	7° 1	14°15	18°14	2°23	26°56	11°R 4	11°30	16°52	n.a.
S 8	1 28 2	22°52'20	1♌17	20°21	6°46	0♑30	7°13	14°19	18°13	2°23	26°55	11° 4	11°27	16°59	n.a.
S 9	1 31 59	23°53'42	13°17	21°57	7°40	1°14	7°26	14°23	18°12	2°24	26°54	11° 2	11°24	17° 6	n.a.
M10	1 35 55	24°55'03	25° 9	23°33	8°36	1°59	7°38	14°26	18°10	2°25	26°53	10°59	11°21	17°12	n.a.
T 11	1 39 52	25°56'24	6♌59	25° 9	9°32	2°43	7°50	14°30	18° 9	2°25	26°52	10°52	11°18	17°19	n.a.
W12	1 43 48	26°57'44	18°49	26°46	10°28	3°28	8° 3	14°34	18° 8	2°26	26°51	10°42	11°14	17°26	n.a.
T 13	1 47 45	27°59'03	0♐44	28°23	11°25	4°12	8°15	14°37	18° 7	2°26	26°50	10°30	11°11	17°33	n.a.
F 14	1 51 41	29° 0'22	12°45	0♎1	12°23	4°57	8°28	14°41	18° 5	2°27	26°48	10°17	11° 8	17°39	n.a.
S 15	1 55 38	0♎1 41	24°53	1°39	13°21	5°41	8°41	14°44	18° 4	2°27	26°47	10° 3	11° 5	17°46	n.a.
S 16	1 59 34	1° 2'59	7♌11	3°17	14°20	6°26	8°53	14°47	18° 2	2°28	26°46	9°50	11° 2	17°53	n.a.
M17	2 3 31	2° 4'17	19°37	4°56	15°19	7°11	9° 6	14°50	18° 1	2°28	26°45	9°39	10°59	17°59	n.a.
T 18	2 7 28	3° 5'34	2♈13	6°35	16°19	7°56	9°19	14°54	17°59	2°29	26°44	9°30	10°55	18° 6	n.a.
W19	2 11 24	4° 6'51	14°59	8°15	17°19	8°40	9°32	14°57	17°58	2°29	26°42	9°25	10°52	18°13	n.a.
T 20	2 15 21	5° 8'07	27°57	9°55	18°20	9°25	9°45	14°59	17°56	2°29	26°41	9°22	10°49	18°20	n.a.
F 21	2 19 17	6° 9'23	11♌7	11°35	19°21	10°10	9°58	15° 2	17°54	2°29	26°40	9°D21	10°46	18°26	n.a.
S 22	2 23 14	7°10'38	24°32	13°16	20°22	10°55	10°11	15° 5	17°52	2°30	26°39	9°22	10°43	18°33	n.a.
S 23	2 27 10	8°11'53	8♎13	14°57	21°24	11°40	10°24	15° 8	17°51	2°30	26°37	9°R22	10°39	18°40	n.a.
M24	2 31 7	9°13'08	22°13	16°39	22°26	12°25	10°38	15°10	17°49	2°30	26°36	9°22	10°36	18°46	n.a.
T 25	2 35 3	10°14'22	6♐30	18°20	23°28	13°10	10°51	15°13	17°47	2°30	26°35	9°19	10°33	18°53	n.a.
W26	2 39 0	11°15'35	21° 3	20° 2	24°31	13°55	11° 4	15°15	17°45	2°30	26°33	9°14	10°30	19° 0	n.a.
T 27	2 42 57	12°16'47	5♌47	21°45	25°35	14°40	11°18	15°17	17°43	2°30	26°32	9° 6	10°27	19° 7	n.a.
F 28	2 46 53	13°17'59	20°36	23°27	26°38	15°25	11°31	15°19	17°41	2°R30	26°31	8°57	10°24	19°13	n.a.
S 29	2 50 50	14°19'10	5♎21	25° 9	27°42	16°10	11°45	15°21	17°39	2°30	26°30	8°48	10°20	19°20	n.a.
S 30	2 54 46	15♎20'20	19♎55	26♎51	28♎46	16♏55	11♑58	15♒23	17♓37	2♉30	26♋28	8♌39	10♍17	19♎27	n.a.

Delta T = 21h35m37s Julian Calendar 1 Nov. 2998 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2998 BCE
 The year -2997 astronomical counting style corresponds to year 2998 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2998 BCE (-2997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	2 58 43	16♎21'29	4♌10	28♎33	29♏50	17♐41	12♑12	15♒25	17♓35	2°R30	26°R27	8°R33	10♋14	19♌33	n.a.
T 2	3 2 39	17°22'36	18° 1	0♒15	0♑55	18°26	12°25	15°27	17♓33	2♉30	26♋26	8♌28	10°11	19°40	n.a.
W 3	3 6 36	18°23'43	1♌26	1°55	2° 0	19°11	12°39	15°28	17°31	2°30	26°24	8°26	10° 8	19°47	n.a.
T 4	3 10 32	19°24'48	14°25	3°35	3° 5	19°56	12°53	15°30	17°28	2°30	26°23	8°D26	10° 5	19°54	n.a.
F 5	3 14 29	20°25'52	27° 2	5°14	4°11	20°42	13° 7	15°31	17°26	2°30	26°21	8°27	10° 1	20° 0	n.a.
S 6	3 18 26	21°26'54	9♌20	6°51	5°16	21°27	13°21	15°33	17°24	2°29	26°20	8°29	9°58	20° 7	n.a.
S 7	3 22 22	22°27'54	21°24	8°26	6°22	22°12	13°34	15°34	17°22	2°29	26°19	8°R29	9°55	20°14	n.a.
M 8	3 26 19	23°28'53	3♌18	9°58	7°28	22°58	13°48	15°35	17°19	2°29	26°17	8°29	9°52	20°20	n.a.
T 9	3 30 15	24°29'50	15° 9	11°28	8°35	23°43	14° 2	15°36	17°17	2°28	26°16	8°26	9°49	20°27	n.a.
W10	3 34 12	25°30'45	27° 1	12°54	9°41	24°29	14°16	15°37	17°15	2°28	26°15	8°22	9°45	20°34	n.a.
T 11	3 38 8	26°31'39	8♐58	14°16	10°48	25°14	14°30	15°38	17°12	2°27	26°13	8°16	9°42	20°41	n.a.
F 12	3 42 5	27°32'31	21° 4	15°34	11°55	26° 0	14°44	15°39	17°10	2°27	26°12	8° 8	9°39	20°47	n.a.
S 13	3 46 1	28°33'22	3♌20	16°46	13° 2	26°45	14°58	15°39	17° 7	2°27	26°11	8° 1	9°36	20°54	n.a.
S 14	3 49 58	29°34'11	15°49	17°51	14° 9	27°31	15°12	15°40	17° 5	2°26	26° 9	7°53	9°33	21° 1	n.a.
M15	3 53 55	0♒34'58	28°32	18°50	15°17	28°16	15°26	15°40	17° 2	2°25	26° 8	7°47	9°30	21° 7	n.a.
T 16	3 57 51	1°35'44	11♈12	19°40	16°24	29° 2	15°41	15°40	17° 0	2°25	26° 6	7°43	9°26	21°14	n.a.
W17	4 1 48	2°36'28	24°35	20°23	17°32	29°48	15°55	15°41	16°58	2°24	26° 5	7°40	9°23	21°21	n.a.
T 18	4 5 44	3°37'11	7♌55	20°56	18°40	0♎33	16° 9	15°R41	16°55	2°24	26° 4	7°D39	9°20	21°28	n.a.
F 19	4 9 41	4°37'52	21°27	21°19	19°48	1°19	16°23	15°41	16°52	2°23	26° 2	7°40	9°17	21°34	n.a.
S 20	4 13 37	5°38'32	5♎8	21°31	20°56	2° 5	16°37	15°41	16°50	2°22	26° 1	7°41	9°14	21°41	n.a.
S 21	4 17 34	6°39'10	19° 0	21°R34	22° 5	2°50	16°52	15°40	16°47	2°22	26° 0	7°43	9°10	21°48	n.a.
M22	4 21 30	7°39'47	3♐1	21°25	23°13	3°36	17° 6	15°40	16°45	2°21	25°58	7°R44	9° 7	21°54	n.a.
T 23	4 25 27	8°40'22	17°10	21° 6	24°22	4°22	17°20	15°40	16°42	2°20	25°57	7°44	9° 4	22° 1	n.a.
W24	4 29 24	9°40'56	1♑26	20°37	25°31	5° 8	17°34	15°39	16°40	2°19	25°56	7°42	9° 1	22° 8	n.a.
T 25	4 33 20	10°41'28	15°46	19°59	26°40	5°54	17°49	15°39	16°37	2°18	25°54	7°39	8°58	22°15	n.a.
F 26	4 37 17	11°41'59	0♎6	19°12	27°49	6°39	18° 3	15°38	16°34	2°17	25°53	7°36	8°55	22°21	n.a.
S 27	4 41 13	12°42'28	14°22	18°18	28°58	7°25	18°17	15°37	16°32	2°17	25°52	7°32	8°51	22°28	n.a.
S 28	4 45 10	13°42'55	28°29	17°19	0♎7	8°11	18°32	15°36	16°29	2°16	25°50	7°29	8°48	22°35	n.a.
M29	4 49 6	14°43'21	12♌21	16°15	1°16	8°57	18°46	15°35	16°27	2°15	25°49	7°26	8°45	22°42	n.a.
T 30	4 53 3	15°43'45	25°57	15° 9	2°26	9°43	19° 0	15°34	16°24	2°14	25°48	7°24	8°42	22°48	n.a.
W31	4 56 59	16♑44'06	9♌12	14♌2	3♎35	10♎29	19♑15	15♒33	16♓21	2♉13	25♋47	7°D24	8♌39	22♌55	n.a.

Delta T = 21h35m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]