

SWISS EPHEMERIS for the year 2877 BCE

JANUARY 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 4 26	18 ^z 33'14	5 ^Y 27	22 ^{ll} 35	12 ^{ll} 16	13 ^{ll} 32	29 ^z 19	11 ^{ll} 26	28 ^{ll} 32	23 ^o R18	15 ^z 10	25 ^o R56	27 ^z 24	16 ^z 56	n.a.
M 2	5 8 23	19 ^o 33'32	19 ^z 52	23 ^o 45	13 ^o 28	14 ^o 1	29 ^o 31	11 ^z 27	28 ^o 36	23 ^Y 17	15 ^o 11	25 ^z 53	27 ^o 21	17 ^o 2	n.a.
T 3	5 12 19	20 ^o 33'47	4 ^z 25	24 ^o 58	14 ^o 41	14 ^o 30	29 ^o 44	11 ^z 28	28 ^o 39	23 ^o 16	15 ^o 12	25 ^o 49	27 ^o 18	17 ^o 9	n.a.
W 4	5 16 16	21 ^o 34'00	19 ^o 3	26 ^o 12	15 ^o 54	14 ^o 59	29 ^o 56	11 ^z 29	28 ^o 42	23 ^o 16	15 ^o 14	25 ^o 44	27 ^o 15	17 ^o 16	n.a.
T 5	5 20 12	22 ^o 34'11	3 ^{ll} 37	27 ^o 29	17 ^o 6	15 ^o 28	0 ^z 9	11 ^z 30	28 ^o 46	23 ^o 15	15 ^o 15	25 ^o 38	27 ^o 12	17 ^z 23	n.a.
F 6	5 24 9	23 ^o 34'20	2 ^o 2	28 ^o 46	18 ^o 19	15 ^o 56	0 ^z 22	11 ^z 31	28 ^o 49	23 ^o 14	15 ^o 17	25 ^o 34	27 ^o 8	17 ^z 29	n.a.
S 7	5 28 5	24 ^o 34'27	2 ^z 12	0 ^z 5	19 ^z 32	16 ^o 25	0 ^z 35	11 ^z 31	28 ^o 52	23 ^o 13	15 ^o 18	25 ^o 31	27 ^o 5	17 ^z 36	n.a.
S 8	5 32 2	25 ^o 34'31	16 ^o 1	1 ^z 26	20 ^z 44	16 ^o 53	0 ^z 48	11 ^z 32	28 ^o 55	23 ^o 13	15 ^o 20	25 ^o 29	27 ^o 2	17 ^z 43	n.a.
M 9	5 35 58	26 ^o 34'34	29 ^z 27	2 ^z 48	21 ^z 57	17 ^o 21	1 ^o 1	11 ^z 32	28 ^o 59	23 ^o 12	15 ^o 21	25 ^z D29	26 ^z 59	17 ^z 49	n.a.
T 10	5 39 55	27 ^o 34'35	12 ^{ll} 30	4 ^z 12	23 ^o 10	17 ^o 49	1 ^z 14	11 ^z 32	29 ^o 2	23 ^o 12	15 ^o 23	25 ^o 29	26 ^z 56	17 ^z 56	n.a.
W11	5 43 52	28 ^o 34'33	25 ^z 12	5 ^z 36	24 ^z 22	18 ^o 16	1 ^z 27	11 ^z 33	29 ^o 5	23 ^o 11	15 ^o 24	25 ^o 31	26 ^z 53	18 ^o 3	n.a.
T 12	5 47 48	29 ^o 34'30	7 ^{ll} 35	7 ^o 2	25 ^z 35	18 ^o 43	1 ^z 40	11 ^z R33	29 ^o 8	23 ^o 11	15 ^o 26	25 ^z 33	26 ^z 49	18 ^z 10	n.a.
F 13	5 51 45	0 ^z 34'25	19 ^z 43	8 ^z 30	26 ^z 48	19 ^o 10	1 ^z 54	11 ^z 33	29 ^o 11	23 ^o 10	15 ^o 27	25 ^o 34	26 ^z 46	18 ^z 16	n.a.
S 14	5 55 41	1 ^z 34'18	1 ^z 41	9 ^z 58	28 ^o 1	19 ^z 37	2 ^o 7	11 ^z 33	29 ^o 14	23 ^o 10	15 ^o 29	25 ^z R35	26 ^z 43	18 ^z 23	n.a.
S 15	5 59 38	2 ^z 34'09	13 ^z 34	11 ^z 28	29 ^z 13	20 ^o 4	2 ^z 20	11 ^z 32	29 ^o 17	23 ^o 9	15 ^o 30	25 ^z 34	26 ^z 40	18 ^z 30	n.a.
M16	6 3 34	3 ^z 33'58	25 ^z 27	12 ^z 59	0 ^z 26	20 ^z 30	2 ^z 34	11 ^z 32	29 ^z 20	23 ^o 9	15 ^z 32	25 ^z 32	26 ^z 37	18 ^z 36	n.a.
T 17	6 7 31	4 ^z 33'46	7 ^{ll} 23	14 ^z 31	1 ^z 39	20 ^z 56	2 ^z 47	11 ^z 32	29 ^z 23	23 ^o 9	15 ^z 33	25 ^z 30	26 ^z 34	18 ^z 43	n.a.
W18	6 11 27	5 ^z 33'31	19 ^z 28	16 ^o 5	2 ^z 52	21 ^z 22	3 ^o 1	11 ^z 31	29 ^z 26	23 ^o 8	15 ^z 35	25 ^z 27	26 ^z 30	18 ^z 50	n.a.
T 19	6 15 24	6 ^z 33'14	1 ^z 43	17 ^z 39	4 ^o 5	21 ^z 48	3 ^z 14	11 ^z 31	29 ^z 29	23 ^o 8	15 ^z 36	25 ^z 24	26 ^z 27	18 ^z 57	n.a.
F 20	6 19 21	7 ^z 32'56	14 ^z 12	19 ^z 15	5 ^z 17	22 ^z 13	3 ^z 28	11 ^z 30	29 ^z 32	23 ^o 8	15 ^z 38	25 ^z 21	26 ^z 24	19 ^o 3	n.a.
S 21	6 23 17	8 ^z 32'35	26 ^z 56	20 ^z 52	6 ^z 30	22 ^z 38	3 ^z 41	11 ^z 29	29 ^z 35	23 ^o 8	15 ^z 39	25 ^z 19	26 ^z 21	19 ^z 10	n.a.
S 22	6 27 14	9 ^z 32'12	9 ^z 55	22 ^z 30	7 ^z 43	23 ^o 3	3 ^z 55	11 ^z 28	29 ^z 38	23 ^o 8	15 ^z 41	25 ^z 17	26 ^z 18	19 ^z 17	n.a.
M23	6 31 10	10 ^z 31'47	23 ^o 8	24 ^z 10	8 ^z 56	23 ^z 27	4 ^o 9	11 ^z 27	29 ^z 41	23 ^o 7	15 ^z 43	25 ^z D17	26 ^z 14	19 ^z 24	n.a.
T 24	6 35 7	11 ^z 31'19	6 ^z 36	25 ^z 50	10 ^o 9	23 ^z 51	4 ^z 23	11 ^z 26	29 ^z 44	23 ^o 7	15 ^z 44	25 ^z 17	26 ^z 11	19 ^z 30	n.a.
W25	6 39 3	12 ^z 30'49	20 ^z 16	27 ^z 32	11 ^z 22	24 ^z 15	4 ^z 36	11 ^z 25	29 ^z 47	23 ^o 7	15 ^z 46	25 ^z 18	26 ^o 8	19 ^z 37	n.a.
T 26	6 43 0	13 ^z 30'17	4 ^z 7	29 ^z 15	12 ^z 35	24 ^z 39	4 ^z 50	11 ^z 24	29 ^z 50	23 ^z D 7	15 ^z 47	25 ^z 19	26 ^o 5	19 ^z 44	n.a.
F 27	6 46 56	14 ^z 29'42	18 ^o 7	1 ^z 0	13 ^z 47	25 ^o 2	5 ^o 4	11 ^z 22	29 ^z 52	23 ^o 7	15 ^z 49	25 ^z 20	26 ^o 2	19 ^z 50	n.a.
S 28	6 50 53	15 ^z 29'05	2 ^z Y13	2 ^z 45	15 ^o 0	25 ^z 25	5 ^z 18	11 ^z 21	29 ^z 55	23 ^o 7	15 ^z 50	25 ^z 20	25 ^z 59	19 ^z 57	n.a.
S 29	6 54 50	16 ^z 28'24	16 ^z 24	4 ^z 32	16 ^z 13	25 ^z 47	5 ^z 32	11 ^z 19	29 ^z 58	23 ^o 7	15 ^z 52	25 ^z R21	25 ^z 55	20 ^o 4	n.a.
M30	6 58 46	17 ^z 27'42	0 ^z 38	6 ^z 20	17 ^z 26	26 ^z 10	5 ^z 46	11 ^z 18	0 ^z 0	23 ^o 8	15 ^z 53	25 ^z 20	25 ^z 52	20 ^z 11	n.a.
T 31	7 2 43	18 ^z 26'57	14 ^z 52	8 ^z 10	18 ^z 39	26 ^z ll32	6 ^z 0	11 ^z ll 16	0 ^z 3	23 ^z Y 8	15 ^z 55	25 ^z 20	25 ^z 49	20 ^z 17	n.a.

Delta T = 20h30m36s Julian Calendar 1 Jan. 2877 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2878 BCE
 The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 6 39	19 ^z 26'09	29 ^z 2	10 ^z 0	19 ^z 52	26 ^z ll53	6 ^z 14	11 ^z R14	0 ^z 5	23 ^z Y 8	15 ^z 57	25 ^z R19	25 ^z 46	20 ^z 24	n.a.
T 2	7 10 36	20 ^z 25'19	13 ^{ll} 7	11 ^z 52	21 ^o 5	27 ^z 14	6 ^z 28	11 ^z ll 12	0 ^o 8	23 ^o 8	15 ^z 58	25 ^z 19	25 ^z 43	20 ^z 31	n.a.
F 3	7 14 32	21 ^z 24'26	27 ^o 3	13 ^z 46	22 ^z 18	27 ^z 35	6 ^z 42	11 ^z 10	0 ^z 11	23 ^o 8	16 ^o 0	25 ^z 18	25 ^z 40	20 ^z 38	n.a.
S 4	7 18 29	22 ^z 23'32	10 ^z 47	15 ^z 40	23 ^z 30	27 ^z 56	6 ^z 56	11 ^z 8	0 ^z 13	23 ^o 9	16 ^o 1	25 ^z 18	25 ^z 36	20 ^z 44	n.a.
S 5	7 22 26	23 ^z 22'34	24 ^z 15	17 ^z 36	24 ^z 43	28 ^z 16	7 ^z 10	11 ^z 6	0 ^z 15	23 ^o 9	16 ^o 3	25 ^z D18	25 ^z 33	20 ^z 51	n.a.
M 6	7 26 22	24 ^z 21'35	7 ^{ll} 27	19 ^z 33	25 ^z 56	28 ^z 35	7 ^z 24	11 ^z 4	0 ^z 18	23 ^o 9	16 ^o 4	25 ^z 18	25 ^z 30	20 ^z 58	n.a.
T 7	7 30 19	25 ^z 20'33	20 ^z 22	21 ^z 32	27 ^o 9	28 ^z 55	7 ^z 38	11 ^z 1	0 ^z 20	23 ^o 10	16 ^o 6	25 ^z R18	25 ^z 27	21 ^o 4	n.a.
W 8	7 34 15	26 ^z 19'29	3 ^{ll} 0	23 ^z 31	28 ^z 22	29 ^z 14	7 ^z 52	10 ^z 59	0 ^z 23	23 ^o 10	16 ^o 7	25 ^z 18	25 ^z 24	21 ^z 11	n.a.
T 9	7 38 12	27 ^z 18'23	15 ^z 22	25 ^z 32	29 ^z 35	29 ^z 32	8 ^o 7	10 ^z 56	0 ^z 25	23 ^o 11	16 ^o 9	25 ^z 18	25 ^z 20	21 ^z 18	n.a.
F 10	7 42 8	28 ^z 17'16	27 ^z 31	27 ^z 34	0 ^z 48	29 ^z 50	8 ^z 21	10 ^z 54	0 ^z 27	23 ^o 11	16 ^z 10	25 ^z 17	25 ^z 17	21 ^z 25	n.a.
S 11	7 46 5	29 ^z 16'06	9 ^z 41	29 ^z 37	2 ^o 1	0 ^z 8	8 ^z 35	10 ^z 51	0 ^z 29	23 ^o 12	16 ^z 12	25 ^z 17	25 ^z 14	21 ^z 31	n.a.
S 12	7 50 1	0 ^z 14'54	21 ^z 26	1 ^z 40	3 ^z 14	0 ^z 25	8 ^z 49	10 ^z 48	0 ^z 31	23 ^o 12	16 ^z 13	25 ^z 17	25 ^z 11	21 ^z 38	n.a.
M13	7 53 58	1 ^z 13'40	3 ^{ll} 19	3 ^z 44	4 ^z 27	0 ^z 41	9 ^o 4	10 ^z 45	0 ^z 34	23 ^o 13	16 ^z 15	25 ^z D17	25 ^o 8	21 ^z 45	n.a.
T 14	7 57 54	2 ^z 12'24	15 ^z 16	5 ^z 49	5 ^z 40	0 ^z 58	9 ^z 18	10 ^z 42	0 ^z 36	23 ^o 13	16 ^z 17	25 ^z 17	25 ^o 5	21 ^z 52	n.a.
W15	8 1 51	3 ^z 11'06	27 ^z 21	7 ^z 54	6 ^z 53	1 ^z 13	9 ^z 32	10 ^z 39	0 ^z 38	23 ^o 14	16 ^z 18	25 ^z 17	25 ^o 1	21 ^z 58	n.a.
T 16	8 5 48	4 ^o 9'47	9 ^z 38	9 ^z 58	8 ^o 6	1 ^z 29	9 ^z 46	10 ^z 36	0 ^z 40	23 ^o 15	16 ^z 20	25 ^z 18	24 ^z 58	22 ^o 5	n.a.
F 17	8 9 44	5 ^o 8'26	22 ^z 12	12 ^o 3	9 ^z 19	1 ^z 43	10 ^o 1	10 ^z 33	0 ^z 42	23 ^o 15	16 ^z 21	25 ^z 19	24 ^z 55	22 ^z 12	n.a.
S 18	8 13 41	6 ^o 7'02	5 ^z 4	14 ^o 7	10 ^z 32	1 ^z 57	10 ^z 15	10 ^z 30	0 ^z 44	23 ^o 16	16 ^z 23	25 ^z 20	24 ^z 52	22 ^z 1	

SWISS EPHEMERIS for the year 2877 BCE

MARCH 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 0 59	17 ^h 47 ^m 33 ^s	23 ^h 11 ^m 22 ^s	6 ^h 17 ^m	25 ^h 35 ^m 8	4 ^h 5 3	13 ^h 33 ^m 6	9 ^h R47	1 ^h 3 3	23 ^h Y27	16 ^h 34 ^m 0	25 ^h 53 ^m 13	24 ^h 58 ^m 14	23 ^h 39 ^m 39	n.a.
F 2	9 4 56	18 ^h 45 ^m 41 ^s	6 ^h 52 ^m 52 ^s	7 ^h 46	26 ^h 21	4 ^h 9	13 ^h 21	9 ^h M43	1 ^h 5	23 ^h 29	16 ^h 41	25 ^h 15	24 ^h 11	23 ^h 46	n.a.
S 3	9 8 53	19 ^h 43 ^m 47 ^s	20 ^h 9	9 ^h 10	27 ^h 34	4 ^h 15	13 ^h 35	9 ^h 39	1 ^h 6	23 ^h 30	16 ^h 42	25 ^h R15	24 ^h 7	23 ^h 53	n.a.
S 4	9 12 49	20 ^h 41 ^m 51 ^s	3 ^h 13	10 ^h 30	28 ^h 47	4 ^h 20	13 ^h 49	9 ^h 35	1 ^h 7	23 ^h 31	16 ^h 44	25 ^h 15	24 ^h 4	23 ^h 59	n.a.
M 5	9 16 46	21 ^h 39 ^m 53 ^s	16 ^h 5	11 ^h 45	0 ^h 0	4 ^h 25	14 ^h 3	9 ^h 31	1 ^h 8	23 ^h 32	16 ^h 45	25 ^h 14	24 ^h 1	24 ^h 6	n.a.
T 6	9 20 42	22 ^h 37 ^m 53 ^s	28 ^h 44	12 ^h 56	1 ^h 13	4 ^h 28	14 ^h 17	9 ^h 27	1 ^h 10	23 ^h 33	16 ^h 46	25 ^h 11	23 ^h 58	24 ^h 13	n.a.
W 7	9 24 39	23 ^h 35 ^m 51 ^s	11 ^h 11	14 ^h 1	2 ^h 26	4 ^h 31	14 ^h 32	9 ^h 23	1 ^h 11	23 ^h 35	16 ^h 48	25 ^h 7	23 ^h 55	24 ^h 19	n.a.
T 8	9 28 35	24 ^h 33 ^m 47 ^s	23 ^h 27	15 ^h 2	3 ^h 39	4 ^h 34	14 ^h 46	9 ^h 18	1 ^h 12	23 ^h 36	16 ^h 49	25 ^h 2	23 ^h 51	24 ^h 26	n.a.
F 9	9 32 32	25 ^h 31 ^m 42 ^s	5 ^h 33	15 ^h 58	4 ^h 52	4 ^h 35	15 ^h 0	9 ^h 14	1 ^h 13	23 ^h 37	16 ^h 50	24 ^h 57	23 ^h 48	24 ^h 33	n.a.
S 10	9 36 28	26 ^h 29 ^m 35 ^s	17 ^h 32	16 ^h 48	6 ^h 5	4 ^h 36	15 ^h 14	9 ^h 10	1 ^h 14	23 ^h 39	16 ^h 51	24 ^h 52	23 ^h 45	24 ^h 40	n.a.
S 11	9 40 25	27 ^h 27 ^m 26 ^s	29 ^h 26	17 ^h 34	7 ^h 18	4 ^h R36	15 ^h 28	9 ^h 6	1 ^h 15	23 ^h 40	16 ^h 53	24 ^h 48	23 ^h 42	24 ^h 46	n.a.
M12	9 44 21	28 ^h 25 ^m 16 ^s	11 ^h 19	18 ^h 14	8 ^h 31	4 ^h 35	15 ^h 42	9 ^h 1	1 ^h 16	23 ^h 41	16 ^h 54	24 ^h 45	23 ^h 39	24 ^h 53	n.a.
T13	9 48 18	29 ^h 23 ^m 04 ^s	23 ^h 14	18 ^h 50	9 ^h 44	4 ^h 34	15 ^h 56	8 ^h 57	1 ^h 16	23 ^h 43	16 ^h 55	24 ^h 44	23 ^h 36	25 ^h 0	n.a.
W14	9 52 15	0 ^h 20 ^m 52 ^s	5 ^h 18	19 ^h 20	10 ^h 57	4 ^h 32	16 ^h 10	8 ^h 53	1 ^h 17	23 ^h 44	16 ^h 56	24 ^h D43	23 ^h 32	25 ^h 7	n.a.
T15	9 56 11	1 ^h 18 ^m 37 ^s	17 ^h 34	19 ^h 44	12 ^h 10	4 ^h 29	16 ^h 24	8 ^h 48	1 ^h 18	23 ^h 46	16 ^h 58	24 ^h 44	23 ^h 29	25 ^h 13	n.a.
F16	10 0 8	2 ^h 16 ^m 22 ^s	0 ^h 7	20 ^h 4	13 ^h 23	4 ^h 25	16 ^h 38	8 ^h 44	1 ^h 19	23 ^h 47	16 ^h 59	24 ^h 46	23 ^h 26	25 ^h 20	n.a.
S17	10 4 4	3 ^h 14 ^m 05 ^s	13 ^h 1	20 ^h 18	14 ^h 36	4 ^h 21	16 ^h 52	8 ^h 40	1 ^h 19	23 ^h 49	17 ^h 0	24 ^h 47	23 ^h 23	25 ^h 27	n.a.
S18	10 8 1	4 ^h 11 ^m 46 ^s	26 ^h 19	20 ^h 27	15 ^h 49	4 ^h 16	17 ^h 6	8 ^h 35	1 ^h 20	23 ^h 50	17 ^h 1	24 ^h R48	23 ^h 20	25 ^h 33	n.a.
M19	10 11 57	5 ^h 9 ^m 27 ^s	10 ^h 3	20 ^h R31	17 ^h 3	4 ^h 10	17 ^h 20	8 ^h 31	1 ^h 20	23 ^h 52	17 ^h 2	24 ^h 47	23 ^h 17	25 ^h 40	n.a.
T20	10 15 54	6 ^h 7 ^m 06 ^s	24 ^h 12	20 ^h 30	18 ^h 16	4 ^h 3	17 ^h 34	8 ^h 26	1 ^h 21	23 ^h 54	17 ^h 3	24 ^h 44	23 ^h 13	25 ^h 47	n.a.
W21	10 19 50	7 ^h 4 ^m 43 ^s	8 ^h 42	20 ^h 24	19 ^h 29	3 ^h 56	17 ^h 48	8 ^h 22	1 ^h 21	23 ^h 55	17 ^h 4	24 ^h 39	23 ^h 10	25 ^h 54	n.a.
T22	10 23 47	8 ^h 2 ^m 19 ^s	23 ^h 27	20 ^h 14	20 ^h 42	3 ^h 47	18 ^h 2	8 ^h 17	1 ^h 22	23 ^h 57	17 ^h 5	24 ^h 33	23 ^h 7	26 ^h 0	n.a.
F23	10 27 44	8 ^h 59 ^m 53 ^s	8 ^h Y19	19 ^h 59	21 ^h 55	3 ^h 38	18 ^h 16	8 ^h 13	1 ^h 22	23 ^h 59	17 ^h 6	24 ^h 27	23 ^h 4	26 ^h 7	n.a.
S24	10 31 40	9 ^h 57 ^m 26 ^s	23 ^h 11	19 ^h 40	23 ^h 8	3 ^h 29	18 ^h 30	8 ^h 9	1 ^h 22	24 ^h 0	17 ^h 7	24 ^h 20	23 ^h 1	26 ^h 14	n.a.
S25	10 35 37	10 ^h 54 ^m 57 ^s	7 ^h 53	19 ^h 17	24 ^h 21	3 ^h 18	18 ^h 43	8 ^h 4	1 ^h 22	24 ^h 2	17 ^h 9	24 ^h 15	22 ^h 57	26 ^h 21	n.a.
M26	10 39 33	11 ^h 52 ^m 26 ^s	22 ^h 20	18 ^h 51	25 ^h 35	3 ^h 7	18 ^h 57	8 ^h 0	1 ^h 23	24 ^h 4	17 ^h 10	24 ^h 12	22 ^h 54	26 ^h 27	n.a.
T27	10 43 30	12 ^h 49 ^m 54 ^s	6 ^h 11	18 ^h 23	26 ^h 48	2 ^h 55	19 ^h 11	7 ^h 55	1 ^h 23	24 ^h 5	17 ^h 10	24 ^h 10	22 ^h 51	26 ^h 34	n.a.
W28	10 47 26	13 ^h 47 ^m 20 ^s	20 ^h 18	17 ^h 52	28 ^h 1	2 ^h 43	19 ^h 24	7 ^h 51	1 ^h 23	24 ^h 7	17 ^h 11	24 ^h D10	22 ^h 48	26 ^h 41	n.a.
T29	10 51 23	14 ^h 44 ^m 45 ^s	3 ^h 49	17 ^h 19	29 ^h 14	2 ^h 30	19 ^h 38	7 ^h 47	1 ^h R23	24 ^h 9	17 ^h 12	24 ^h 11	22 ^h 45	26 ^h 47	n.a.
F30	10 55 19	15 ^h 42 ^m 08 ^s	17 ^h 1	16 ^h 45	0 ^h 27	2 ^h 16	19 ^h 51	7 ^h 42	1 ^h 23	24 ^h 11	17 ^h 13	24 ^h 12	22 ^h 42	26 ^h 54	n.a.
S31	10 59 16	16 ^h 39 ^m 30 ^s	29 ^h 59	16 ^h 10	1 ^h 41	2 ^h 5 2	20 ^h 3 5	7 ^h M38	1 ^h 23	24 ^h Y13	17 ^h 314	24 ^h R12	22 ^h 38	27 ^h 5 1	n.a.

Delta T = 20h30m30s Julian Calendar 1 March 2877 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2877 BCE
 The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

APRIL 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 3 13	17 ^h 36 ^m 50 ^s	12 ^h 04 ^m 3	15 ^h R35	2 ^h 54	1 ^h R47	20 ^h 18	7 ^h R34	1 ^h R23	24 ^h Y15	17 ^h 315	24 ^h R10	22 ^h 35	27 ^h 5 8	n.a.
M 2	11 7 9	18 ^h 34 ^m 09 ^s	25 ^h 16	15 ^h 1	4 ^h 7	1 ^h 32	20 ^h 32	7 ^h M29	1 ^h 23	24 ^h 16	17 ^h 16	24 ^h 6	22 ^h 32	27 ^h 14	n.a.
T 3	11 11 6	19 ^h 31 ^m 27 ^s	7 ^h 39	14 ^h 28	5 ^h 20	1 ^h 16	20 ^h 45	7 ^h 25	1 ^h 22	24 ^h 18	17 ^h 17	24 ^h 0	22 ^h 29	27 ^h 21	n.a.
W 4	11 15 2	20 ^h 28 ^m 43 ^s	19 ^h 54	13 ^h 57	6 ^h 33	1 ^h 0	20 ^h 58	7 ^h 21	1 ^h 22	24 ^h 20	17 ^h 18	23 ^h 52	22 ^h 26	27 ^h 28	n.a.
T 5	11 18 59	21 ^h 25 ^m 58 ^s	2 ^h 0	13 ^h 28	7 ^h 47	0 ^h 43	21 ^h 12	7 ^h 16	1 ^h 22	24 ^h 22	17 ^h 18	23 ^h 41	22 ^h 23	27 ^h 35	n.a.
F 6	11 22 55	22 ^h 23 ^m 13 ^s	14 ^h 1	13 ^h 2	9 ^h 0	0 ^h 26	21 ^h 25	7 ^h 12	1 ^h 22	24 ^h 24	17 ^h 19	23 ^h 31	22 ^h 19	27 ^h 41	n.a.
S 7	11 26 52	23 ^h 20 ^m 26 ^s	25 ^h 56	12 ^h 39	10 ^h 13	0 ^h 8	21 ^h 38	7 ^h 8	1 ^h 21	24 ^h 26	17 ^h 20	23 ^h 20	22 ^h 16	27 ^h 48	n.a.
S 8	11 30 48	24 ^h 17 ^m 39 ^s	7 ^h M48	12 ^h 20	11 ^h 26	29 ^h M51	21 ^h 51	7 ^h 4	1 ^h 21	24 ^h 28	17 ^h 21	23 ^h 11	22 ^h 13	27 ^h 55	n.a.
M 9	11 34 45	25 ^h 14 ^m 51 ^s	19 ^h 40	12 ^h 4	12 ^h 40	29 ^h 32	22 ^h 4	7 ^h 0	1 ^h 20	24 ^h 30	17 ^h 22	23 ^h 3	22 ^h 10	28 ^h 1	n.a.
T10	11 38 41	26 ^h 12 ^m 02 ^s	1 ^h 35	11 ^h 52	13 ^h 53	29 ^h 14	22 ^h 17	6 ^h 56	1 ^h 20	24 ^h 32	17 ^h 22	22 ^h 58	22 ^h 7	28 ^h 8	n.a.
W11	11 42 38	27 ^h 9 ^m 13 ^s	13 ^h 37	11 ^h 45	15 ^h 6	28 ^h 55	22 ^h 30	6 ^h 52	1 ^h 19	24 ^h 34	17 ^h 23	22 ^h 55	22 ^h 3	28 ^h 15	n.a.
T12	11 46 35	28 ^h 6 ^m 23 ^s	25 ^h 51	11 ^h D41	16 ^h 19	28 ^h 36	22 ^h 43	6 ^h 48	1 ^h 18	24 ^h 36	17 ^h 24	22 ^h D54	22 ^h 0	28 ^h 22	n.a.
F13	11 50 31	29 ^h 3 ^m 32 ^s	8 ^h 321	11 ^h 43	17 ^h 33	28 ^h 17	22 ^h 56	6 ^h 44	1 ^h 18	24 ^h 38	17 ^h 24	22 ^h 54	21 ^h 57	28 ^h 28	n.a.
S14	11 54 28	0 ^h Y 0 ^m 42 ^s	21 ^h 12	11 ^h 48	18 ^h 46	27 ^h 58	23 ^h 8	6 ^h 40	1 ^h 17	24 ^h 40	17 ^h 25	22 ^h R55	21 ^h 54	28 ^h 35	n.a.
S15	11 58 24	0 ^h 57 ^m 50 ^s	4 ^h 28	11 ^h 59	19 ^h 59	27 ^h 39	23 ^h 21	6 ^h 36	1 ^h 16	24 ^h 42	17 ^h 25	22 ^h 54	21 ^h 51	28 ^h 42	n.a.
M16	12 2 21	1 ^h 54 ^m 58 ^s	18 ^h 13	12 ^h 14	21 ^h 13	27 ^h 20	23 ^h 34	6 ^h 32	1 ^h 15	24 ^h 44	17 ^h 26	22 ^h 52			

SWISS EPHEMERIS for the year 2877 BCE

MAY 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 1 29	16°10'51	16°17'52	24°16'16	9°34'34	23°R 5	26°35'35	5°R43	0°R58	25°17'17	17°32'32	21°R33	21°00'00	0°M29	n.a.							
W 2	13 5 26	17° 7'50	28°55'55	25°34'48	10°48'48	22°17'52	26°46'46	5°17'40	0°57'57	25°19'19	17°32'32	21°02'02	20°57'57	0°36'36	n.a.							
T 3	13 9 22	18° 4'49	10°15'54	26°56'56	12° 1'11	22°40'40	26°58'58	5°37'37	0°55'55	25°21'21	17°33'33	21° 9'09	20°54'54	0°43'43	n.a.							
F 4	13 13 19	19° 1'48	22°50'50	28°21'21	13°15'15	22°28'28	27° 9'09	5°34'34	0°53'53	25°23'23	17°33'33	20°55'55	20°50'50	0°49'49	n.a.							
S 5	13 17 15	19°58'47	4°11'42	29°50'50	14°29'29	22°17'17	27°20'20	5°32'32	0°52'52	25°25'25	17°33'33	20°42'42	20°47'47	0°56'56	n.a.							
S 6	13 21 12	20°55'46	16°34'34	1°17'22	15°42'42	22° 7'07	27°31'31	5°29'29	0°50'50	25°28'28	17°33'33	20°29'29	20°44'44	1° 3'03	n.a.							
M 7	13 25 8	21°52'46	28°27'27	2°57'57	16°56'56	21°58'58	27°42'42	5°27'27	0°49'49	25°30'30	17°33'33	20°19'19	20°41'41	1°10'10	n.a.							
T 8	13 29 5	22°49'45	10°12'24	4°35'35	18° 9'09	21°49'49	27°53'53	5°25'25	0°47'47	25°32'32	17°33'33	20°12'12	20°38'38	1°16'16	n.a.							
W 9	13 33 2	23°46'45	22°27'27	6°17'17	19°23'23	21°41'41	28° 4'04	5°22'22	0°45'45	25°34'34	17°33'33	20° 7'07	20°34'34	1°23'23	n.a.							
T 10	13 36 58	24°43'45	4°31'41	8° 1'01	20°37'37	21°34'34	28°15'15	5°20'20	0°43'43	25°37'37	17°33'33	20° 5'05	20°31'31	1°30'30	n.a.							
F 11	13 40 55	25°40'45	17°10'10	9°49'49	21°50'50	21°27'27	28°25'25	5°18'18	0°42'42	25°39'39	17°R33	20° 5'05	20°28'28	1°37'37	n.a.							
S 12	13 44 51	26°37'46	29°58'58	11°40'40	23° 4'04	21°22'22	28°36'36	5°16'16	0°40'40	25°41'41	17°33'33	20° 5'05	20°25'25	1°43'43	n.a.							
S 13	13 48 48	27°34'48	13°10'10	13°33'33	24°18'18	21°17'17	28°46'46	5°14'14	0°38'38	25°43'43	17°33'33	20° 4'04	20°22'22	1°50'50	n.a.							
M 14	13 52 44	28°31'50	26°49'49	15°29'29	25°31'31	21°13'13	28°56'56	5°13'13	0°36'36	25°46'46	17°33'33	20° 2'02	20°19'19	1°57'57	n.a.							
T 15	13 56 41	29°28'53	10°15'58	17°27'27	26°45'45	21°10'10	29° 7'07	5°11'11	0°34'34	25°48'48	17°33'33	19°57'57	20°15'15	2° 3'03	n.a.							
W 16	14 0 37	0°25'56	25°34'34	19°28'28	27°59'59	21° 8'08	29°17'17	5° 9'09	0°32'32	25°50'50	17°33'33	19°50'50	20°12'12	2°10'10	n.a.							
T 17	14 4 34	1°22'59	10°13'33	21°30'30	29°12'12	21° 7'07	29°27'27	5° 8'08	0°30'30	25°52'52	17°33'33	19°41'41	20° 9'09	2°17'17	n.a.							
F 18	14 8 30	2°20'04	25°48'48	23°34'34	0°26'26	21°D 6	29°37'37	5° 6'06	0°28'28	25°54'54	17°33'33	19°31'31	20° 6'06	2°24'24	n.a.							
S 19	14 12 27	3°17'08	11° 7'07	25°40'40	1°40'40	21° 6'06	29°46'46	5° 5'05	0°26'26	25°57'57	17°33'33	19°21'21	20° 3'03	2°30'30	n.a.							
S 20	14 16 24	4°14'14	26°19'19	27°47'47	2°54'54	21° 8'08	29°56'56	5° 4'04	0°24'24	25°59'59	17°32'32	19°12'12	19°59'59	2°37'37	n.a.							
M 21	14 20 20	5°11'19	11°11'11	29°55'55	4° 8'08	21°10'10	0°16'16	5° 3'03	0°22'22	26° 1'01	17°32'32	19° 5'05	19°56'56	2°44'44	n.a.							
T 22	14 24 17	6° 8'26	25°43'43	2° 3'03	5°21'21	21°12'12	0°15'15	5° 1'01	0°20'20	26° 3'03	17°32'32	19° 1'01	19°53'53	2°50'50	n.a.							
W 23	14 28 13	7° 5'32	9°26'46	4°12'12	6°35'35	21°16'16	0°24'24	5° 0'00	0°18'18	26° 6'06	17°32'32	18°59'59	19°50'50	2°57'57	n.a.							
T 24	14 32 10	8° 2'39	23°20'20	6°20'20	7°49'49	21°21'21	0°33'33	5° 0'00	0°16'16	26° 8'08	17°31'31	18°D59	19°47'47	3° 4'04	n.a.							
F 25	14 36 6	8°59'46	6°12'28	8°28'28	9° 3'03	21°26'26	0°42'42	4°59'59	0°13'13	26°10'10	17°31'31	18°R59	19°44'44	3°11'11	n.a.							
S 26	14 40 3	9°56'53	19°14'14	10°36'36	10°17'17	21°32'32	0°51'51	4°58'58	0°11'11	26°12'12	17°31'31	18°59'59	19°40'40	3°17'17	n.a.							
S 27	14 44 0	10°54'01	1°17'42	12°43'43	11°31'31	21°39'39	1° 0'00	4°57'57	0° 9'09	26°14'14	17°30'30	18°57'57	19°37'37	3°24'24	n.a.							
M 28	14 47 56	11°51'10	13°56'56	14°49'49	12°45'45	21°47'47	1° 9'09	4°57'57	0° 7'07	26°16'16	17°30'30	18°53'53	19°34'34	3°31'31	n.a.							
T 29	14 51 53	12°48'18	26° 1'01	16°54'54	13°59'59	21°55'55	1°17'17	4°57'57	0° 5'05	26°19'19	17°30'30	18°46'46	19°31'31	3°38'38	n.a.							
W 30	14 55 49	13°45'28	7°15'58	18°58'58	15°13'13	22° 4'04	1°26'26	4°56'56	0° 2'02	26°21'21	17°29'29	18°37'37	19°28'28	3°44'44	n.a.							
T 31	14 59 46	14°42'38	19°15'52	21° 1'01	16°26'26	22°14'14	1°34'34	4°17'17	0° 0'00	26°17'17	17°29'29	18°26'26	19°25'25	3°11'11	n.a.							

Delta T = 20h30m25s Julian Calendar 1 May 2877 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2877 BCE
 The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

JUNE 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	15 3 42	15°39'49	1°11'45	23° 2'02	17°40'40	22°17'25	1°42'42	4°R56	29°R58	26°25'25	17°R28	18°R15	19°02'02	3°M58	n.a.							
S 2	15 7 39	16°37'01	13°38'38	25° 2'02	18°54'54	22°36'36	1°50'50	4°D56	29°M55	26°27'27	17°32'32	18°03'03	19°18'18	4° 4'04	n.a.							
S 3	15 11 35	17°34'14	25°32'32	27° 0'00	20° 8'08	22°48'48	1°58'58	4°17'17	29°53'53	26°29'29	17°27'27	17°53'53	19°15'15	4°11'11	n.a.							
M 4	15 15 32	18°31'28	7°17'30	28°56'56	21°22'22	23° 1'01	2° 6'06	4°56'56	29°51'51	26°31'31	17°27'27	17°44'44	19°12'12	4°18'18	n.a.							
T 5	15 19 28	19°28'43	19°33'33	0°11'51	22°36'36	23°15'15	2°14'14	4°56'56	29°49'49	26°33'33	17°26'26	17°38'38	19° 9'09	4°25'25	n.a.							
W 6	15 23 25	20°25'59	1°34'43	2°45'45	23°50'50	23°29'29	2°21'21	4°57'57	29°46'46	26°36'36	17°26'26	17°35'35	19° 5'05	4°31'31	n.a.							
T 7	15 27 22	21°23'17	14° 3'03	4°36'36	25° 4'04	23°44'44	2°28'28	4°57'57	29°44'44	26°38'38	17°25'25	17°D34	19° 2'02	4°38'38	n.a.							
F 8	15 31 18	22°20'35	26°36'36	6°26'26	26°19'19	23°59'59	2°36'36	4°58'58	29°41'41	26°40'40	17°25'25	17°34'34	18°59'59	4°45'45	n.a.							
S 9	15 35 15	23°17'56	9°26'26	8°15'15	27°33'33	24°15'15	2°43'43	4°58'58	29°39'39	26°42'42	17°24'24	17°35'35	18°56'56	4°51'51	n.a.							
S 10	15 39 11	24°15'17	22°37'37	10° 2'02	28°47'47	24°32'32	2°50'50	4°59'59	29°37'37	26°44'44	17°23'23	17°R35	18°53'53	4°58'58	n.a.							
M 11	15 43 8	25°12'40	6°11'11	11°47'47	0°11'11	24°50'50	2°56'56	5° 0'00	29°34'34	26°46'46	17°23'23	17°35'35	18°50'50	5° 5'05	n.a.							
T 12	15 47 4	26°10'05	20°10'10	13°30'30	1°15'15	25° 8'08	3° 3'03	5° 1'01	29°32'32	26°48'48	17°22'22	17°32'32	18°46'46	5°12'12	n.a.							
W 13	15 51 1	27° 7'31	4°17'35	15°12'12	2°29'29	25°26'26	3° 9'09	5° 2'02	29°30'30	26°50'50	17°21'21	17°28'28	18°43'43	5°18'18	n.a.							
T 14	15 54 57	28° 4'59	19°22'22	16°53'53	3°43'43	25°45'45	3°16'16	5° 3'03	29°27'27	26°52'52	17°21'21	17°22'22	18°40'40	5°25'25	n.a.							
F 15	15 58 54	29° 2'28	4°18'24	18°32'32	4°58'58	26° 5'05	3°22'22	5° 4'04	29°25'25	26°54'54	17°20'20	17°15'15	18°37'37	5°32'32	n.a.							
S 16	16 2 51	29°59'59	19°35'35	20° 9'09	6°12'12	26°25'25	3°28'28	5° 5'05	29°22'22	26°56'56	17°19'19	17° 8'08	18°34'34	5°38'38	n.a.							
S 17	16 6 47	0°11'57	4°11'42	21°44'44	7°26'26	26°46'46	3°34'34	5° 7'07	29°20'20	26°58'58	17°18'18	17° 2'02	18°31'31	5°45'45	n.a.							
M 18	16 10 44	1°55'05	19°36'36	23°19'19	8°40'40	27° 8'08	3°39'39	5° 8'08	29°18'18	27° 0'00	17°18'18	16°57'57	18°27'27	5°52'52	n.a.							
T 19	16 14 40	2°52'40	4°28'10	24°51'51	9°54'54	27°30'30	3°45'45	5°10'10	29°15'15	27° 1'01	17°17'17	16°55'55	18°24'24	5°59'59	n.a.							
W 20	16 18 37	3°50'16	18°18'18	26°22'22	11° 9'09	27°52'52	3°50'50	5°11'11	29°13'13	27° 3'03	17°16'16	16°D54	18°21'21	6° 5'05	n.a.							
T 21	16 22 33	4°47'54	1°15'59	27°51'51	12°23'23	28°15'15	3°55'55	5°13'13	29°10'10	27° 5'05	17°15'15	16°55'55	18°18'18	6°12'12	n.a.							
F 22	16 26 30	5°45'33	15°13'13	29°19'19	13°37'37	28°39'39	4° 0'00	5°15'15	29° 8'08	27° 7'07	17°14'14	16°56'56	18°15'15	6°19'19	n.a.							
S 23	16 30 27	6°43'13	28° 2'02	0°26'45	14°52'52	29° 3'03	4° 5'05	5°17'17	29° 6'06	27° 9'09	17°13'13	16°58'58	18°11'11	6°26'26	n.a.							
S 24	16 34 23	7°40'54	10°17'32	2° 9'09	16° 6'06	29°27'27	4° 9'09	5°19'19	29° 3'03	27°11'11	17°12'12	16°R58	18° 8'08	6°32'32	n.a.							
M 25	16 38 20	8°38'37	22°46'46	3°32'32	17°20'20	29°52'52	4°14'14	5°21'21	29° 1'01	27°12'12	17°12'12	16°57'57	18° 5'05	6°39'39	n.a.							
T 26	16 42 16	9°36'21	4°14'49	4°52'52	18°34'34	0°18'18	4°18'18	5°23'23	28°59'59	27°14'14	17°11'11	16°54'54	18° 2'02	6°46'46	n.a.							
W 27	16 46 13	10°34'07	16°44'44	6°12'12	19°49'49	0°44'44	4°22'22	5°26'26	28°56'56	27°16'16	17°10'10	16°50'50	17°59'59	6°52'52	n.a.							
T 28	16 50 9	11°31'54	28°37'37	7°29'29	21° 3'03	1°10'10	4°26'26	5°28'28	28°54'54	27°18'18	17° 9'09	16°44'44	17°56'56	6°59'59	n.a.							
F 29	16 54 6	12°29'42	10°11'29</																			

SWISS EPHEMERIS for the year 2877 BCE

JULY 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 1 59	14II25'24	4♂24	11♁9	24II46	2♁32	4♂37	5♁36	28°R47	27°Y23	17°R 6	16°R27	17♁46	7♁19	n.a.
M 2	17 5 55	15°23'17	16°30	12°18	26° 1	3° 0	4°40	5°38	28M45	27°24	17♁5	16♁23	17°43	7°26	n.a.
T 3	17 9 52	16°21'13	28°44	13°25	27°15	3°28	4°43	5°41	28°42	27°26	17° 4	16°20	17°40	7°33	n.a.
W 4	17 13 49	17°19'10	11♁7	14°30	28°29	3°57	4°46	5°44	28°40	27°27	17° 3	16°D18	17°37	7°39	n.a.
T 5	17 17 45	18°17'09	23°41	15°32	29°44	4°26	4°48	5°47	28°38	27°29	17° 2	16°19	17°33	7°46	n.a.
F 6	17 21 42	19°15'10	6♁28	16°32	0♁58	4°55	4°51	5°50	28°36	27°31	17° 1	16°20	17°30	7°53	n.a.
S 7	17 25 38	20°13'14	19°29	17°29	2°13	5°25	4°53	5°53	28°34	27°32	17° 0	16°21	17°27	8° 0	n.a.
S 8	17 29 35	21°11'19	2♂46	18°24	3°27	5°56	4°55	5°57	28°32	27°34	16°59	16°23	17°24	8° 6	n.a.
M 9	17 33 31	22° 9'27	16°21	19°15	4°41	6°26	4°57	6° 0	28°29	27°35	16°57	16°R24	17°21	8°13	n.a.
T 10	17 37 28	23° 7'36	0Y14	20° 3	5°56	6°57	4°59	6° 3	28°27	27°37	16°56	16°23	17°17	8°20	n.a.
W11	17 41 25	24° 5'48	14°27	20°48	7°10	7°28	5° 0	6° 7	28°25	27°38	16°55	16°22	17°14	8°26	n.a.
T 12	17 45 21	25° 4'03	28°56	21°29	8°25	8° 0	5° 1	6°10	28°23	27°39	16°54	16°20	17°11	8°33	n.a.
F 13	17 49 18	26° 2'19	13♁37	22° 6	9°39	8°31	5° 2	6°14	28°21	27°41	16°53	16°18	17° 8	8°40	n.a.
S 14	17 53 14	27° 0'38	28°25	22°39	10°54	9° 4	5° 3	6°18	28°19	27°42	16°52	16°15	17° 5	8°47	n.a.
S 15	17 57 11	27°58'59	13II13	23° 8	12° 8	9°36	5° 4	6°22	28°17	27°43	16°51	16°13	17° 2	8°53	n.a.
M16	18 1 7	28°57'23	27°53	23°32	13°23	10° 9	5° 4	6°26	28°15	27°45	16°50	16°12	16°58	9° 0	n.a.
T 17	18 5 4	29°55'48	12♁18	23°51	14°37	10°42	5° 5	6°30	28°13	27°46	16°48	16°D11	16°55	9° 7	n.a.
W18	18 9 0	0♁54'15	26°22	24° 5	15°52	11°15	5°R 5	6°34	28°11	27°47	16°47	16°11	16°52	9°13	n.a.
T 19	18 12 57	1°52'45	10♁4	24°13	17° 6	11°49	5° 5	6°38	28° 9	27°48	16°46	16°12	16°49	9°20	n.a.
F 20	18 16 54	2°51'16	23°21	24°R15	18°21	12°23	5° 4	6°42	28° 8	27°49	16°45	16°13	16°46	9°27	n.a.
S 21	18 20 50	3°49'49	6♁14	24°11	19°35	12°57	5° 4	6°46	28° 6	27°51	16°44	16°14	16°43	9°34	n.a.
S 22	18 24 47	4°48'24	18°47	24° 0	20°50	13°31	5° 3	6°51	28° 4	27°52	16°42	16°15	16°39	9°40	n.a.
M23	18 28 43	5°47'00	1♁4	23°43	22° 4	14° 6	5° 2	6°55	28° 2	27°53	16°41	16°R15	16°36	9°47	n.a.
T 24	18 32 40	6°45'39	13° 8	23°19	23°19	14°41	5° 1	6°59	28° 1	27°54	16°40	16°15	16°33	9°54	n.a.
W25	18 36 36	7°44'20	25° 4	22°48	24°33	15°16	5° 0	7° 4	27°59	27°55	16°39	16°15	16°30	10° 0	n.a.
T 26	18 40 33	8°43'02	6♁56	22°10	25°48	15°52	4°58	7° 9	27°57	27°56	16°38	16°14	16°27	10° 7	n.a.
F 27	18 44 29	9°41'47	18°49	21°26	27° 3	16°27	4°56	7°13	27°56	27°57	16°36	16°13	16°23	10°14	n.a.
S 28	18 48 26	10°40'33	0♁47	20°36	28°17	17° 3	4°55	7°18	27°54	27°58	16°35	16°12	16°20	10°21	n.a.
S 29	18 52 23	11°39'22	12°52	19°40	29°32	17°39	4°52	7°23	27°53	27°59	16°34	16°12	16°17	10°27	n.a.
M30	18 56 19	12°38'12	25° 8	18°40	0♁46	18°16	4°50	7°28	27°51	28° 0	16°33	16°11	16°14	10°34	n.a.
T 31	19 0 16	13♁37'05	7♁36	17♁37	2♁1	18♁52	4♂48	7♁33	27M50	28°Y 0	16♁32	16♁11	16♁11	10M41	n.a.

Delta T = 20h30m20s Julian Calendar 1 July 2877 BCE == Greg. Calendar 8 June 2877 BCE
 The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 4 12	14♁36'00	20♁16	16°R32	3♁15	19♁29	4°R45	7♁38	27°R48	28°Y 1	16°R30	16°D11	16♁8	10M47	n.a.
T 2	19 8 9	15°34'57	3♁11	15♁26	4°30	20° 6	4♂42	7°43	27M47	28° 2	16♁29	16♁11	16° 4	10°54	n.a.
F 3	19 12 5	16°33'57	16°19	14°22	5°44	20°43	4°39	7°48	27°46	28° 3	16°28	16°R11	16° 1	11° 1	n.a.
S 4	19 16 2	17°32'59	29°41	13°20	6°59	21°20	4°36	7°53	27°44	28° 3	16°27	16°11	15°58	11° 8	n.a.
S 5	19 19 58	18°32'03	13♂16	12°23	8°13	21°58	4°32	7°59	27°43	28° 4	16°25	16°11	15°55	11°14	n.a.
M 6	19 23 55	19°31'10	27° 2	11°31	9°28	22°35	4°28	8° 4	27°42	28° 5	16°24	16°11	15°52	11°21	n.a.
T 7	19 27 52	20°30'19	11Y 0	10°48	10°42	23°13	4°25	8° 9	27°41	28° 5	16°23	16°10	15°48	11°28	n.a.
W 8	19 31 48	21°29'31	25° 7	10°12	11°57	23°51	4°20	8°15	27°40	28° 6	16°22	16°D10	15°45	11°34	n.a.
T 9	19 35 45	22°28'45	9♁22	9°46	13°11	24°29	4°16	8°20	27°38	28° 6	16°20	16°11	15°42	11°41	n.a.
F 10	19 39 41	23°28'03	23°41	9°31	14°26	25° 8	4°12	8°26	27°37	28° 7	16°19	16°11	15°39	11°48	n.a.
S 11	19 43 38	24°27'22	8II 3	9°D25	15°40	25°46	4° 7	8°31	27°36	28° 7	16°18	16°12	15°36	11°55	n.a.
S 12	19 47 34	25°26'45	22°24	9°30	16°55	26°25	4° 2	8°37	27°36	28° 8	16°17	16°13	15°33	12° 1	n.a.
M13	19 51 31	26°26'09	6♁38	9°45	18° 9	27° 4	3°58	8°43	27°35	28° 8	16°16	16°13	15°29	12° 8	n.a.
T 14	19 55 27	27°25'36	20°41	10°11	19°24	27°43	3°52	8°49	27°34	28° 9	16°14	16°R13	15°26	12°15	n.a.
W15	19 59 24	28°25'06	4♁30	10°46	20°38	28°22	3°47	8°54	27°33	28° 9	16°13	16°13	15°23	12°21	n.a.
T 16	20 3 21	29°24'37	18° 2	11°30	21°52	29° 1	3°42	9° 0	27°32	28° 9	16°12	16°12	15°20	12°28	n.a.
F 17	20 7 17	0♁24'11	1♁14	12°22	23° 7	29°41	3°36	9° 6	27°32	28°10	16°11	16°10	15°17	12°35	n.a.
S 18	20 11 14	1°23'46	14° 7	13°22	24°21	0M20	3°30	9°12	27°31	28°10	16°10	16° 8	15°14	12°41	n.a.
S 19	20 15 10	2°23'24	26°41	14°29	25°36	1° 0	3°24	9°18	27°30	28°10	16° 8	16° 5	15°10	12°48	n.a.
M20	20 19 7	3°23'04	8♁59	15°42	26°50	1°40	3°18	9°24	27°30	28°10	16° 7	16° 3	15° 7	12°55	n.a.
T 21	20 23 3	4°22'45	21° 4	17° 0	28° 5	2°20	3°12	9°30	27°29	28°10	16° 6	16° 2	15° 4	13° 2	n.a.
W22	20 27 0	5°22'29	3M 0	18°22	29°19	3° 0	3° 6	9°37	27°29	28°10	16° 5	16°D 1	15° 1	13° 8	n.a.
T 23	20 30 56	6°22'14	14°52	19°49	0♁33	3°40	2°59	9°43	27°28	28°11	16° 4	16° 1	14°58	13°15	n.a.
F 24	20 34 53	7°22'02	26°45	21°19	1°48	4°20	2°53	9°49	27°28	28°11	16° 3	16° 2	14°54	13°22	n.a.
S 25	20 38 50	8°21'52	8♂43	22°51	3° 2	5° 1	2°46	9°55	27°28	28°R11	16° 2	16° 4	14°51	13°28	n.a.
S 26	20 42 46	9°21'43	20°52	24°26	4°17	5°41	2°39	10° 2	27°27	28°11	16° 0	16° 6	14°48	13°35	n.a.
M27	20 46 43	10°21'37	3♁14	26° 3	5°31	6°22	2°32	10° 8	27°27	28°10	15°59	16° 7	14°45	13°42	n.a.
T 28	20 50 39	11°21'32	15°53	27°42	6°45	7° 3	2°25	10°14	27°27	28°10	15°58	16°R 8	14°42	13°49	n.a.
W29	20 54 36	12°21'30	28°50	29°21	7°59	7°44	2°18	10°21	27°27	28°10	15°57	16° 7	14°39	13°55	n.a.
T 30	20 58 32	13°21'29	12♁6	1♁1	9°14	8°25	2°11	10°27	27°27	28°10	15°56	16° 5	14°35	14° 2	n.a.
F 31	21 2 29	14♁21'31	25♁41	2♁42	10♁28	9M 6	2♂3	10M34	27°D27	28°Y10	15♁55	16♁2	14♁32	14M 9	n.a.

Delta T = 20h30m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2877 BCE

SEPTEMBER 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 6 25	15Ω21'34	9♂30	4Ω24	11♂42	9♂47	1°R56	10♂40	27♂27	28°R10	15°R54	15°R58	14Ω29	14♂15	n.a.
S 2	21 10 22	16°21'40	23°32	6° 5	12°57	10°28	1♂48	10°47	27°27	28°Y 9	15Ω53	15Ω53	14°26	14°22	n.a.
M 3	21 14 19	17°21'48	7°Y42	7°47	14°11	11°10	1°40	10°53	27°27	28° 9	15°52	15°48	14°23	14°29	n.a.
T 4	21 18 15	18°21'59	21°55	9°29	15°25	11°51	1°33	11° 0	27°27	28° 9	15°51	15°45	14°20	14°36	n.a.
W 5	21 22 12	19°22'12	6♂ 9	11°10	16°39	12°33	1°25	11° 7	27°28	28° 8	15°50	15°42	14°16	14°42	n.a.
T 6	21 26 8	20°22'27	20°21	12°52	17°53	13°14	1°17	11°13	27°28	28° 8	15°49	15°D42	14°13	14°49	n.a.
F 7	21 30 5	21°22'44	4♂28	14°33	19° 8	13°56	1° 9	11°20	27°28	28° 7	15°48	15°42	14°10	14°56	n.a.
S 8	21 34 1	22°23'04	18°29	16°14	20°22	14°38	1° 1	11°27	27°29	28° 7	15°47	15°44	14° 7	15° 2	n.a.
S 9	21 37 58	23°23'26	2Ω23	17°54	21°36	15°19	0°53	11°33	27°29	28° 7	15°46	15°45	14° 4	15° 9	n.a.
M10	21 41 54	24°23'51	16° 9	19°34	22°50	16° 1	0°45	11°40	27°30	28° 6	15°45	15°R46	14° 0	15°16	n.a.
T 11	21 45 51	25°24'17	29°45	21°14	24° 4	16°43	0°37	11°47	27°30	28° 5	15°44	15°45	13°57	15°22	n.a.
W12	21 49 48	26°24'46	13Ω11	22°54	25°18	17°25	0°29	11°54	27°31	28° 5	15°43	15°42	13°54	15°29	n.a.
T 13	21 53 44	27°25'16	26°24	24°33	26°32	18° 8	0°21	12° 1	27°32	28° 4	15°43	15°37	13°51	15°36	n.a.
F 14	21 57 41	28°25'48	9♂23	26°11	27°46	18°50	0°12	12° 7	27°32	28° 4	15°42	15°30	13°48	15°43	n.a.
S 15	22 1 37	29°26'22	22° 7	27°49	29° 0	19°32	0° 4	12°14	27°33	28° 3	15°41	15°22	13°45	15°49	n.a.
S 16	22 5 34	0♂26'58	4Ω36	29°27	0Ω14	20°14	29Ω56	12°21	27°34	28° 2	15°40	15°13	13°41	15°56	n.a.
M17	22 9 30	1°27'35	16°52	1♂ 4	1°28	20°57	29°48	12°28	27°35	28° 1	15°39	15° 5	13°38	16° 3	n.a.
T 18	22 13 27	2°28'13	28°55	2°41	2°42	21°39	29°40	12°35	27°36	28° 1	15°38	14°58	13°35	16° 9	n.a.
W19	22 17 23	3°28'54	10♂50	4°18	3°56	22°22	29°31	12°42	27°37	28° 0	15°38	14°53	13°32	16°16	n.a.
T 20	22 21 20	4°29'36	22°41	5°54	5°10	23° 4	29°23	12°49	27°38	27°59	15°37	14°50	13°29	16°23	n.a.
F 21	22 25 17	5°30'19	4♂32	7°30	6°24	23°47	29°15	12°56	27°39	27°58	15°36	14°D49	13°25	16°29	n.a.
S 22	22 29 13	6°31'04	16°28	9° 6	7°38	24°30	29° 7	13° 3	27°40	27°57	15°35	14°50	13°22	16°36	n.a.
S 23	22 33 10	7°31'50	28°35	10°41	8°52	25°12	28°59	13°10	27°41	27°56	15°35	14°51	13°19	16°43	n.a.
M24	22 37 6	8°32'37	10Ω57	12°16	10° 6	25°55	28°51	13°17	27°42	27°55	15°34	14°R52	13°16	16°50	n.a.
T 25	22 41 3	9°33'26	23°40	13°50	11°20	26°38	28°43	13°24	27°43	27°54	15°33	14°52	13°13	16°56	n.a.
W26	22 44 59	10°34'16	6Ω46	15°25	12°33	27°21	28°35	13°31	27°45	27°53	15°33	14°49	13°10	17° 3	n.a.
T 27	22 48 56	11°35'07	20°17	16°59	13°47	28° 4	28°28	13°38	27°46	27°52	15°32	14°44	13° 6	17°10	n.a.
F 28	22 52 52	12°36'00	4♂12	18°33	15° 1	28°47	28°20	13°45	27°48	27°51	15°32	14°37	13° 3	17°16	n.a.
S 29	22 56 49	13°36'53	18°28	20° 7	16°14	29°30	28°12	13°52	27°49	27°50	15°31	14°28	13° 0	17°23	n.a.
S 30	23 0 46	14♂37'49	2°Y59	21♂40	17Ω28	0♂13	28Ω 5	13♂59	27♂51	27°Y49	15Ω31	14Ω18	12Ω57	17♂30	n.a.

Delta T = 20h30m14s Julian Calendar 1 Sept. 2877 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2877 BCE
 The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	23 4 42	15♂38'45	17°Y39	23♂13	18Ω42	0♂56	27°R57	14♂ 6	27♂52	27°R48	15°R30	14°R 9	12Ω54	17♂36	n.a.
T 2	23 8 39	16°39'44	2♂18	24°47	19°55	1°39	27Ω50	14°13	27°54	27°Y47	15Ω30	14Ω 0	12°51	17°43	n.a.
W 3	23 12 35	17°40'44	16°52	26°20	21° 9	2°22	27°43	14°20	27°55	27°45	15°29	13°54	12°47	17°50	n.a.
T 4	23 16 32	18°41'45	1♂14	27°52	22°22	3° 5	27°36	14°27	27°57	27°44	15°29	13°50	12°44	17°57	n.a.
F 5	23 20 28	19°42'48	15°22	29°25	23°36	3°48	27°29	14°34	27°59	27°43	15°28	13°D49	12°41	18° 3	n.a.
S 6	23 24 25	20°43'53	29°15	0Ω58	24°49	4°31	27°22	14°41	28° 1	27°42	15°28	13°49	12°38	18°10	n.a.
S 7	23 28 21	21°44'59	12Ω54	2°30	26° 3	5°15	27°15	14°48	28° 2	27°40	15°27	13°R50	12°35	18°17	n.a.
M 8	23 32 18	22°46'07	26°19	4° 2	27°16	5°58	27° 8	14°55	28° 4	27°39	15°27	13°49	12°31	18°23	n.a.
T 9	23 36 15	23°47'15	9Ω32	5°34	28°30	6°41	27° 2	15° 1	28° 6	27°38	15°27	13°46	12°28	18°30	n.a.
W10	23 40 11	24°48'26	22°34	7° 6	29°43	7°24	26°55	15° 8	28° 8	27°36	15°26	13°41	12°25	18°37	n.a.
T 11	23 44 8	25°49'37	5♂25	8°38	0♂56	8° 8	26°49	15°15	28°10	27°35	15°26	13°32	12°22	18°43	n.a.
F 12	23 48 4	26°50'49	18° 5	10° 9	2°10	8°51	26°43	15°22	28°12	27°34	15°26	13°20	12°19	18°50	n.a.
S 13	23 52 1	27°52'02	0Ω35	11°40	3°23	9°34	26°37	15°29	28°14	27°32	15°26	13° 7	12°16	18°57	n.a.
S 14	23 55 57	28°53'16	12°54	13°11	4°36	10°18	26°31	15°36	28°16	27°31	15°25	12°53	12°12	19° 4	n.a.
M15	23 59 54	29°54'31	25° 3	14°42	5°49	11° 1	26°25	15°43	28°19	27°29	15°25	12°39	12° 9	19°10	n.a.
T 16	0 3 50	0Ω55'46	7♂ 2	16°12	7° 2	11°44	26°20	15°50	28°21	27°28	15°25	12°27	12° 6	19°17	n.a.
W17	0 7 47	1°57'03	18°55	17°42	8°15	12°28	26°15	15°57	28°23	27°26	15°25	12°17	12° 3	19°24	n.a.
T 18	0 11 43	2°58'19	0♂44	19°11	9°29	13°11	26° 9	16° 3	28°25	27°25	15°25	12°10	12° 0	19°30	n.a.
F 19	0 15 40	3°59'37	12°32	20°39	10°42	13°55	26° 4	16°10	28°28	27°23	15°25	12° 6	11°57	19°37	n.a.
S 20	0 19 37	5° 0'54	24°25	22° 7	11°54	14°38	26° 0	16°17	28°30	27°22	15°24	12° 4	11°53	19°44	n.a.
S 21	0 23 33	6° 2'13	6Ω28	23°34	13° 7	15°22	25°55	16°24	28°33	27°20	15°24	12° 4	11°50	19°50	n.a.
M22	0 27 30	7° 3'31	18°46	25° 0	14°20	16° 5	25°51	16°30	28°35	27°19	15°D24	12° 4	11°47	19°57	n.a.
T 23	0 31 26	8° 4'50	1Ω25	26°24	15°33	16°49	25°46	16°37	28°37	27°17	15°24	12° 3	11°44	20° 4	n.a.
W24	0 35 23	9° 6'09	14°29	27°47	16°46	17°32	25°42	16°44	28°40	27°15	15°24	12° 0	11°41	20°10	n.a.
T 25	0 39 19	10° 7'28	28° 2	29° 8	17°58	18°16	25°38	16°50	28°43	27°14	15°24	11°54	11°37	20°17	n.a.
F 26	0 43 16	11° 8'47	12♂ 4	0♂27	19°11	18°59	25°35	16°57	28°45	27°12	15°25	11°45	11°34	20°24	n.a.
S 27	0 47 12	12°10'06	26°34	1°44	20°24	19°42	25°31	17° 4	28°48	27°10	15°25	11°35	11°31	20°31	n.a.
S 28	0 51 9	13°11'26	11°Y25	2°57	21°36	20°26	25°28	17°10	28°50	27° 9	15°25	11°22	11°28	20°37	n.a.
M29	0 55 6	14°12'46	26°28	4° 7	22°49	21° 9	25°25	17°17	28°53	27° 7	15°25	11°10	11°25	20°44	n.a.
T 30	0 59 2	15°14'06	11Ω35	5°14	24° 1	21°53	25°22	17°23	28°56	27° 6	15°25	11° 0	11°22	20°51	n.a.
W31	1 2 59	16Ω15'26	26Ω33	6♂16	25♂13	22♂36	25Ω19	17♂29	28♂59	27°Y 4	15Ω25	10Ω52	11Ω18	20♂57	n.a.

Delta T = 20h30m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2877 BCE

NOVEMBER 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	1 6 55	17♏16'47	11♐16	7♏12	26♏26	23♏20	25°R17	17♏36	29♏1	27°R 2	15♏26	10°R47	11♏15	21♏4	n.a.
F 2	1 10 52	18°18'09	25°39	8° 2	27°38	24° 3	25♏14	17°42	29° 4	27°R 1	15°26	10♏44	11°12	21°11	n.a.
S 3	1 14 48	19°19'31	9♏39	8°46	28°50	24°47	25°12	17°49	29° 7	26°59	15°26	10°D44	11° 9	21°17	n.a.
S 4	1 18 45	20°20'53	23°17	9°22	0♏ 2	25°30	25°10	17°55	29°10	26°57	15°26	10°R44	11° 6	21°24	n.a.
M 5	1 22 41	21°22'15	6♏35	9°49	1°14	26°14	25° 9	18° 1	29°13	26°55	15°27	10°43	11° 2	21°31	n.a.
T 6	1 26 38	22°23'38	19°35	10° 7	2°26	26°57	25° 7	18° 7	29°16	26°54	15°27	10°40	10°59	21°38	n.a.
W 7	1 30 35	23°25'01	2♐21	10°R14	3°38	27°40	25° 6	18°13	29°19	26°52	15°27	10°35	10°56	21°44	n.a.
T 8	1 34 31	24°26'24	14°54	10°11	4°49	28°24	25° 5	18°20	29°22	26°50	15°28	10°26	10°53	21°51	n.a.
F 9	1 38 28	25°27'47	27°18	9°55	6° 1	29° 7	25° 4	18°26	29°25	26°49	15°28	10°15	10°50	21°58	n.a.
S 10	1 42 24	26°29'09	9♏32	9°28	7°13	29°51	25° 3	18°32	29°28	26°47	15°29	10° 2	10°47	22° 4	n.a.
S 11	1 46 21	27°30'32	21°39	8°49	8°24	0♏34	25° 3	18°38	29°31	26°45	15°29	9°47	10°43	22°11	n.a.
M12	1 50 17	28°31'54	3♐39	7°59	9°36	1°17	25° 3	18°44	29°34	26°44	15°30	9°33	10°40	22°18	n.a.
T 13	1 54 14	29°33'16	15°34	6°59	10°47	2° 1	25°D 3	18°49	29°37	26°42	15°30	9°21	10°37	22°24	n.a.
W14	1 58 10	0♏34'37	27°24	5°51	11°58	2°44	25° 3	18°55	29°40	26°40	15°31	9°11	10°34	22°31	n.a.
T 15	2 2 7	1°35'58	9♏12	4°36	13° 9	3°28	25° 3	19° 1	29°43	26°38	15°31	9° 4	10°31	22°38	n.a.
F 16	2 6 3	2°37'19	21° 0	3°18	14°20	4°11	25° 4	19° 7	29°47	26°37	15°32	8°59	10°28	22°44	n.a.
S 17	2 10 0	3°38'38	2♏53	1°58	15°31	4°54	25° 5	19°12	29°50	26°35	15°32	8°58	10°24	22°51	n.a.
S 18	2 13 57	4°39'57	14°54	0°39	16°42	5°37	25° 6	19°18	29°53	26°33	15°33	8°D58	10°21	22°58	n.a.
M19	2 17 53	5°41'15	27° 9	29♏23	17°53	6°21	25° 7	19°24	29°56	26°32	15°34	8°58	10°18	23° 4	n.a.
T 20	2 21 50	6°42'33	9♏43	28°14	19° 3	7° 4	25° 9	19°29	0♏ 0	26°30	15°34	8°R58	10°15	23°11	n.a.
W21	2 25 46	7°43'49	22°40	27°11	20°14	7°47	25°10	19°34	0° 3	26°28	15°35	8°57	10°12	23°18	n.a.
T 22	2 29 43	8°45'04	6♏ 5	26°17	21°24	8°31	25°12	19°40	0° 6	26°27	15°36	8°54	10° 8	23°25	n.a.
F 23	2 33 39	9°46'18	20° 1	25°33	22°34	9°14	25°14	19°45	0°10	26°25	15°37	8°48	10° 5	23°31	n.a.
S 24	2 37 36	10°47'31	4♏26	24°58	23°45	9°57	25°16	19°50	0°13	26°23	15°37	8°41	10° 2	23°38	n.a.
S 25	2 41 32	11°48'42	19°18	24°32	24°55	10°40	25°19	19°56	0°16	26°22	15°38	8°32	9°59	23°45	n.a.
M26	2 45 29	12°49'53	4♏28	24°16	26° 4	11°23	25°21	20° 1	0°20	26°20	15°39	8°22	9°56	23°51	n.a.
T 27	2 49 26	13°51'03	19°47	24°D 9	27°14	12° 6	25°24	20° 6	0°23	26°18	15°40	8°14	9°53	23°58	n.a.
W28	2 53 22	14°52'12	5♐ 3	24°10	28°24	12°49	25°27	20°11	0°26	26°17	15°41	8° 8	9°49	24° 5	n.a.
T 29	2 57 19	15°53'21	20° 6	24°19	29°33	13°32	25°31	20°16	0°30	26°15	15°41	8° 5	9°46	24°11	n.a.
F 30	3 1 15	16♏54'28	4♏47	24♏36	0♏42	14♏16	25♏34	20♏20	0♏33	26♏14	15♏42	8°D 3	9♏43	24♏18	n.a.

Delta T = 20h30m09s Julian Calendar 1 Nov. 2877 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2877 BCE
 The year -2876 astronomical counting style corresponds to year 2877 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2877 BCE (-2876) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	3 5 12	17♏55'35	19♏ 4	24♏59	1♏51	14♏59	25♏38	20♏25	0♏37	26°R12	15♏43	8♏ 3	9♏40	24♏25	n.a.
S 2	3 9 8	18°56'41	2♏53	25°28	3° 0	15°42	25°41	20°30	0°40	26°R11	15°44	8° 5	9°37	24°31	n.a.
M 3	3 13 5	19°57'46	16°17	26° 3	4° 9	16°24	25°45	20°35	0°44	26° 9	15°45	8°R 6	9°34	24°38	n.a.
T 4	3 17 2	20°58'50	29°17	26°43	5°17	17° 7	25°50	20°39	0°47	26° 8	15°46	8° 5	9°30	24°45	n.a.
W 5	3 20 58	21°59'53	11♐58	27°27	6°26	17°50	25°54	20°44	0°50	26° 6	15°47	8° 3	9°27	24°51	n.a.
T 6	3 24 55	23° 0'55	24°24	28°15	7°34	18°33	25°59	20°48	0°54	26° 5	15°48	7°59	9°24	24°58	n.a.
F 7	3 28 51	24° 1'56	6♏37	29° 8	8°42	19°16	26° 3	20°52	0°57	26° 3	15°49	7°52	9°21	25° 5	n.a.
S 8	3 32 48	25° 2'56	18°41	0♏ 3	9°50	19°59	26° 8	20°57	1° 1	26° 2	15°50	7°45	9°18	25°12	n.a.
S 9	3 36 44	26° 3'54	0♏38	1° 2	10°57	20°42	26°13	21° 1	1° 4	26° 0	15°51	7°36	9°14	25°18	n.a.
M10	3 40 41	27° 4'52	12°31	2° 3	12° 5	21°25	26°19	21° 5	1° 8	25°59	15°52	7°28	9°11	25°25	n.a.
T 11	3 44 37	28° 5'48	24°21	3° 8	13°12	22° 7	26°24	21° 9	1°11	25°57	15°53	7°21	9° 8	25°32	n.a.
W12	3 48 34	29° 6'43	6♏10	4°14	14°19	22°50	26°30	21°13	1°15	25°56	15°55	7°15	9° 5	25°38	n.a.
T 13	3 52 30	0♏ 7'36	18° 0	5°23	15°26	23°33	26°35	21°17	1°18	25°55	15°56	7°11	9° 2	25°45	n.a.
F 14	3 56 27	1° 8'28	29°53	6°33	16°33	24°16	26°41	21°21	1°22	25°53	15°57	7° 9	8°59	25°52	n.a.
S 15	4 0 24	2° 9'18	11♏51	7°45	17°39	24°58	26°48	21°24	1°25	25°52	15°58	7°D 9	8°55	25°58	n.a.
S 16	4 4 20	3°10'06	23°58	9° 0	18°45	25°41	26°54	21°28	1°29	25°51	15°59	7°10	8°52	26° 5	n.a.
M17	4 8 17	4°10'52	6♏16	10°15	19°51	26°23	27° 0	21°32	1°32	25°49	16° 0	7°12	8°49	26°12	n.a.
T 18	4 12 13	5°11'37	18°50	11°32	20°56	27° 6	27° 7	21°35	1°36	25°48	16° 2	7°13	8°46	26°18	n.a.
W19	4 16 10	6°12'19	1♏45	12°51	22° 2	27°49	27°14	21°38	1°39	25°47	16° 3	7°R14	8°43	26°25	n.a.
T 20	4 20 6	7°13'00	15° 2	14°11	23° 7	28°31	27°21	21°42	1°43	25°46	16° 4	7°14	8°39	26°32	n.a.
F 21	4 24 3	8°13'38	28°46	15°32	24°11	29°14	27°28	21°45	1°46	25°45	16° 5	7°13	8°36	26°38	n.a.
S 22	4 27 59	9°14'15	12♏57	16°54	25°16	29°56	27°35	21°48	1°50	25°43	16° 7	7°10	8°33	26°45	n.a.
S 23	4 31 56	10°14'49	27°34	18°18	26°20	0♏38	27°42	21°51	1°53	25°42	16° 8	7° 6	8°30	26°52	n.a.
M24	4 35 53	11°15'22	12♏32	19°42	27°23	1°21	27°50	21°54	1°57	25°41	16° 9	7° 2	8°27	26°58	n.a.
T 25	4 39 49	12°15'52	27°42	21° 8	28°27	2° 3	27°58	21°57	2° 0	25°40	16°11	6°59	8°24	27° 5	n.a.
W26	4 43 46	13°16'21	12♐57	22°35	29°30	2°45	28° 6	22° 0	2° 4	25°39	16°12	6°57	8°20	27°12	n.a.
T 27	4 47 42	14°16'48	28° 4	24° 3	0♏33	3°28	28°14	22° 2	2° 7	25°38	16°13	6°55	8°17	27°18	n.a.
F 28	4 51 39	15°17'13	12♏56	25°32	1°35	4°10	28°22	22° 5	2°10	25°37	16°15	6°D55	8°14	27°25	n.a.
S 29	4 55 35	16°17'36	27°25	27° 1	2°37	4°52	28°30	22° 7	2°14	25°36	16°16	6°56	8°11	27°32	n.a.
S 30	4 59 32	17°17'58	11♏28	28°32	3°39	5°34	28°38	22°10	2°17	25°35	16°17	6°57	8° 8	27°39	n.a.
M31	5 3 29	18♏18'18	25♏ 4	0♏ 4	4♏40	6♏17	28♏47	22♏12	2♏21	25♏34	16♏19	6♏59	8♏ 5	27♏45	n.a.

Delta T = 20h30m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]