

SWISS EPHEMERIS for the year 2901 BCE

JANUARY 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	5 3 45	18 ^h 23'42	28 ^h 38	17 ^h 21	10 ^h 37	22 ^h 47	21 ^h 18	7 ^h 39	16 ^h R31	29 ^h 27	14 ^h 25	13 ^h R 6	11 ^h 39	0 ^h 9	n.a.
S 2	5 7 42	19 ^h 23'59	13 ^h 11	19 ^h 11	11 ^h 49	23 ^h 33	21 ^h 31	7 ^h 44	16 ^h Ω31	29 ^h 28	14 ^h 27	13 ^h 3	11 ^h 36	0 ^h 16	n.a.
S 3	5 11 38	20 ^h 24'13	28 ^h 1	21 ^h 2	13 ^h 2	24 ^h 20	21 ^h 44	7 ^h 50	16 ^h 30	29 ^h 29	14 ^h 28	12 ^h 59	11 ^h 33	0 ^h 23	n.a.
M 4	5 15 35	21 ^h 24'26	13 ^h Ω 1	22 ^h 54	14 ^h 14	25 ^h 7	21 ^h 58	7 ^h 56	16 ^h 28	29 ^h 31	14 ^h 30	12 ^h 53	11 ^h 29	0 ^h 29	n.a.
T 5	5 19 31	22 ^h 24'36	28 ^h 2	24 ^h 47	15 ^h 26	25 ^h 53	22 ^h 11	8 ^h 2	16 ^h 27	29 ^h 32	14 ^h 32	12 ^h 47	11 ^h 26	0 ^h 36	n.a.
W 6	5 23 28	23 ^h 24'45	12 ^h Ω54	26 ^h 41	16 ^h 38	26 ^h 40	22 ^h 24	8 ^h 8	16 ^h 26	29 ^h 33	14 ^h 34	12 ^h 41	11 ^h 23	0 ^h 43	n.a.
T 7	5 27 25	24 ^h 24'52	27 ^h 30	28 ^h 35	17 ^h 51	27 ^h 27	22 ^h 38	8 ^h 13	16 ^h 25	29 ^h 34	14 ^h 35	12 ^h 37	11 ^h 20	0 ^h 50	n.a.
F 8	5 31 21	25 ^h 24'57	11 ^h Ω46	0 ^h 30	19 ^h 3	28 ^h 14	22 ^h 51	8 ^h 19	16 ^h 24	29 ^h 35	14 ^h 37	12 ^h 34	11 ^h 17	0 ^h 56	n.a.
S 9	5 35 18	26 ^h 25'00	25 ^h 39	2 ^h 25	20 ^h 15	29 ^h 0	23 ^h 5	8 ^h 24	16 ^h 22	29 ^h 36	14 ^h 39	12 ^h D33	11 ^h 13	1 ^h 3	n.a.
S 10	5 39 14	27 ^h 25'01	9 ^h Ω10	4 ^h 20	21 ^h 28	29 ^h 47	23 ^h 19	8 ^h 30	16 ^h 21	29 ^h 37	14 ^h 41	12 ^h 34	11 ^h 10	1 ^h 10	n.a.
M11	5 43 11	28 ^h 25'01	22 ^h 21	6 ^h 16	22 ^h 40	0 ^h 34	23 ^h 32	8 ^h 35	16 ^h 20	29 ^h 39	14 ^h 42	12 ^h 35	11 ^h 7	1 ^h 17	n.a.
T 12	5 47 7	29 ^h 24'58	5 ^h Ω14	8 ^h 11	23 ^h 53	1 ^h 21	23 ^h 46	8 ^h 40	16 ^h 18	29 ^h 40	14 ^h 44	12 ^h 36	11 ^h 4	1 ^h 23	n.a.
W13	5 51 4	0 ^h 24'54	17 ^h 53	10 ^h 6	25 ^h 5	2 ^h 7	24 ^h 0	8 ^h 46	16 ^h 17	29 ^h 41	14 ^h 46	12 ^h R37	11 ^h 1	1 ^h 30	n.a.
T 14	5 55 0	1 ^h 24'48	0 ^h 20	12 ^h 1	26 ^h 18	2 ^h 54	24 ^h 13	8 ^h 51	16 ^h 15	29 ^h 43	14 ^h 48	12 ^h 35	10 ^h 58	1 ^h 37	n.a.
F 15	5 58 57	2 ^h 24'40	12 ^h 37	13 ^h 54	27 ^h 30	3 ^h 41	24 ^h 27	8 ^h 56	16 ^h 14	29 ^h 44	14 ^h 49	12 ^h 31	10 ^h 54	1 ^h 43	n.a.
S 16	6 2 54	3 ^h 24'30	24 ^h 46	15 ^h 46	28 ^h 43	4 ^h 28	24 ^h 41	9 ^h 1	16 ^h 12	29 ^h 45	14 ^h 51	12 ^h 24	10 ^h 51	1 ^h 50	n.a.
S 17	6 6 50	4 ^h 24'17	6 ^h Ω49	17 ^h 37	29 ^h 55	5 ^h 14	24 ^h 55	9 ^h 6	16 ^h 10	29 ^h 47	14 ^h 53	12 ^h 16	10 ^h 48	1 ^h 57	n.a.
M18	6 10 47	5 ^h 24'03	18 ^h 47	19 ^h 25	1 ^h 8	6 ^h 1	25 ^h 9	9 ^h 11	16 ^h 9	29 ^h 48	14 ^h 54	12 ^h 5	10 ^h 45	2 ^h 4	n.a.
T 19	6 14 43	6 ^h 23'46	0 ^h 41	21 ^h 11	2 ^h 20	6 ^h 48	25 ^h 23	9 ^h 16	16 ^h 7	29 ^h 50	14 ^h 56	11 ^h 54	10 ^h 42	2 ^h 10	n.a.
W20	6 18 40	7 ^h 23'27	12 ^h 32	22 ^h 54	3 ^h 33	7 ^h 35	25 ^h 37	9 ^h 21	16 ^h 5	29 ^h 51	14 ^h 58	11 ^h 44	10 ^h 39	2 ^h 17	n.a.
T 21	6 22 36	8 ^h 23'05	24 ^h 24	24 ^h 33	4 ^h 45	8 ^h 21	25 ^h 51	9 ^h 26	16 ^h 3	29 ^h 53	14 ^h 59	11 ^h 35	10 ^h 35	2 ^h 24	n.a.
F 22	6 26 33	9 ^h 22'41	6 ^h Ω18	26 ^h 8	5 ^h 58	9 ^h 8	26 ^h 5	9 ^h 30	16 ^h 2	29 ^h 54	15 ^h 1	11 ^h 27	10 ^h 32	2 ^h 30	n.a.
S 23	6 30 29	10 ^h 22'14	18 ^h 19	27 ^h 39	7 ^h 10	9 ^h 55	26 ^h 19	9 ^h 35	16 ^h 0	29 ^h 56	15 ^h 3	11 ^h 22	10 ^h 29	2 ^h 37	n.a.
S 24	6 34 26	11 ^h 21'45	0 ^h Ω30	29 ^h 4	8 ^h 23	10 ^h 42	26 ^h 33	9 ^h 39	15 ^h 58	29 ^h 58	15 ^h 4	11 ^h 20	10 ^h 26	2 ^h 44	n.a.
M25	6 38 23	12 ^h 21'13	12 ^h 56	0 ^h 24	9 ^h 35	11 ^h 28	26 ^h 47	9 ^h 44	15 ^h 56	29 ^h 59	15 ^h 6	11 ^h D19	10 ^h 23	2 ^h 51	n.a.
T 26	6 42 19	13 ^h 20'39	25 ^h 41	1 ^h 39	10 ^h 48	12 ^h 15	27 ^h 1	9 ^h 48	15 ^h 54	0 ^h Ω 1	15 ^h 8	11 ^h 19	10 ^h 19	2 ^h 57	n.a.
W27	6 46 16	14 ^h 20'03	8 ^h Ω51	2 ^h 46	12 ^h 1	13 ^h 2	27 ^h 15	9 ^h 53	15 ^h 52	0 ^h 3	15 ^h 9	11 ^h R20	10 ^h 16	3 ^h 4	n.a.
T 28	6 50 12	15 ^h 19'24	22 ^h 28	3 ^h 48	13 ^h 13	13 ^h 48	27 ^h 30	9 ^h 57	15 ^h 50	0 ^h 4	15 ^h 11	11 ^h 19	10 ^h 13	3 ^h 11	n.a.
F 29	6 54 9	16 ^h 18'42	6 ^h Ω35	4 ^h 42	14 ^h 26	14 ^h 35	27 ^h 44	10 ^h 1	15 ^h 48	0 ^h 6	15 ^h 12	11 ^h 17	10 ^h 10	3 ^h 18	n.a.
S 30	6 58 5	17 ^h 17'58	21 ^h 10	5 ^h 28	15 ^h 39	15 ^h 21	27 ^h 58	10 ^h 5	15 ^h 46	0 ^h 8	15 ^h 14	11 ^h 12	10 ^h 7	3 ^h 24	n.a.
S 31	7 2 2	18 ^h 17'12	6 ^h Ω 9	6 ^h Ω 8	16 ^h 51	16 ^h Ω 8	28 ^h Ω12	10 ^h Ω 9	15 ^h Ω43	0 ^h Ω 9	15 ^h Ω15	11 ^h Ω 5	10 ^h Ω 4	3 ^h Ω31	n.a.

Delta T = 20h43m27s Julian Calendar 1 Jan. 2901 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2902 BCE
 The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 5 58	19 ^h 16'23	21 ^h Ω23	6 ^h Ω40	18 ^h Ω 4	16 ^h Ω55	28 ^h Ω26	10 ^h Ω13	15 ^h R41	0 ^h Ω11	15 ^h Ω17	10 ^h R55	10 ^h Ω 0	3 ^h Ω38	n.a.
T 2	7 9 55	20 ^h 15'32	6 ^h Ω42	7 ^h 4	19 ^h 16	17 ^h 41	28 ^h 41	10 ^h 17	15 ^h Ω39	0 ^h 13	15 ^h 18	10 ^h Ω45	9 ^h 57	3 ^h 44	n.a.
W 3	7 13 52	21 ^h 14'38	21 ^h 54	7 ^h 20	20 ^h 29	18 ^h 28	28 ^h 55	10 ^h 21	15 ^h 37	0 ^h 15	15 ^h 20	10 ^h 35	9 ^h 54	3 ^h 51	n.a.
T 4	7 17 48	22 ^h 13'43	6 ^h Ω50	7 ^h 29	21 ^h 42	19 ^h 14	29 ^h 9	10 ^h 24	15 ^h 35	0 ^h 17	15 ^h 21	10 ^h 27	9 ^h 51	3 ^h 58	n.a.
F 5	7 21 45	23 ^h 12'46	21 ^h 21	7 ^h R30	22 ^h 54	20 ^h 1	29 ^h 24	10 ^h 28	15 ^h 32	0 ^h 19	15 ^h 23	10 ^h 21	9 ^h 48	4 ^h 5	n.a.
S 6	7 25 41	24 ^h 11'46	5 ^h Ω24	7 ^h 24	24 ^h 7	20 ^h 47	29 ^h 38	10 ^h 31	15 ^h 30	0 ^h 20	15 ^h 24	10 ^h 18	9 ^h 45	4 ^h 11	n.a.
S 7	7 29 38	25 ^h 10'45	19 ^h 0	7 ^h 10	25 ^h 20	21 ^h 34	29 ^h 52	10 ^h 35	15 ^h 28	0 ^h 22	15 ^h 26	10 ^h 17	9 ^h 41	4 ^h 18	n.a.
M 8	7 33 34	26 ^h 9'42	2 ^h Ω10	6 ^h 51	26 ^h 33	22 ^h 20	0 ^h Ω 6	10 ^h 38	15 ^h 25	0 ^h 24	15 ^h 27	10 ^h D16	9 ^h 38	4 ^h 25	n.a.
T 9	7 37 31	27 ^h 8'37	14 ^h 58	6 ^h 25	27 ^h 45	23 ^h 7	0 ^h 21	10 ^h 41	15 ^h 23	0 ^h 26	15 ^h 29	10 ^h R16	9 ^h 35	4 ^h 32	n.a.
W10	7 41 27	28 ^h 7'30	27 ^h 28	5 ^h 53	28 ^h 58	23 ^h 53	0 ^h 35	10 ^h 45	15 ^h 21	0 ^h 28	15 ^h 30	10 ^h 15	9 ^h 32	4 ^h 38	n.a.
T 11	7 45 24	29 ^h 6'21	9 ^h Ω44	5 ^h 17	0 ^h Ω11	24 ^h 40	0 ^h 49	10 ^h 48	15 ^h 18	0 ^h 30	15 ^h 31	10 ^h 12	9 ^h 29	4 ^h 45	n.a.
F 12	7 49 21	0 ^h Ω 5'10	21 ^h 51	4 ^h 37	1 ^h 24	25 ^h 26	1 ^h 4	10 ^h 51	15 ^h 16	0 ^h 32	15 ^h 33	10 ^h 6	9 ^h 25	4 ^h 52	n.a.
S 13	7 53 17	1 ^h 3'56	3 ^h Ω50	3 ^h 54	2 ^h 36	26 ^h 13	1 ^h 18	10 ^h 54	15 ^h 13	0 ^h 34	15 ^h 34	9 ^h 57	9 ^h 22	4 ^h 58	n.a.
S 14	7 57 14	2 ^h 2'41	15 ^h 45	3 ^h 8	3 ^h 49	26 ^h 59	1 ^h 32	10 ^h 56	15 ^h 11	0 ^h 36	15 ^h 35	9 ^h 46	9 ^h 19	5 ^h 5	n.a.
M15	8 1 10	3 ^h 1'24	27 ^h 38	2 ^h 22	5 ^h 2	27 ^h 45	1 ^h 47	10 ^h 59	15 ^h 8	0 ^h 38	15 ^h 37	9 ^h 32	9 ^h 16	5 ^h 12	n.a.
T 16	8 5 7	4 ^h 0'05	9 ^h Ω30	1 ^h 34	6 ^h 15	28 ^h 32	2 ^h 1	11 ^h 2	15 ^h 6	0 ^h 40	15 ^h 38	9 ^h 18	9 ^h 13	5 ^h 19	n.a.
W17	8 9 3	4 ^h 58'43	21 ^h Ω23	0 ^h 48	7 ^h 27	29 ^h 18	2 ^h 15	11 ^h 4	15 ^h 3	0 ^h 42	15 ^h 39	9 ^h 4	9 ^h 10	5 ^h 25	n.a.
T 18	8 13 0	5 ^h 57'19	3 ^h Ω17	0 ^h 2	8 ^h 40	0 ^h Ω 4	2 ^h 30	11 ^h 7	15 ^h 1	0 ^h 44	15 ^h 40	8 ^h 51	9 ^h 6	5 ^h 32	n.a.
F 19	8 16 56	6 ^h 55'53													

SWISS EPHEMERIS for the year 2901 BCE

MARCH 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 0 19	17 ³⁷ 37'34	14 ^Ω 58	25 [♁] 55	23 [♁] 14	9 [♁] 17	5 [♁] 20	11 [♁] 29	14 [♁] R30	1 [♁] 10	15 [♁] 54	7 [♁] R49	8 [♁] M28	6 [♁] 53	n.a.
W 2	9 4 15	18 ³⁵ 41	0 [♁] 16	26 [♁] 5	24 [♁] 27	10 [♁] 3	5 [♁] 35	11 [♁] 31	14 [♁] Ω28	1 [♁] 12	15 [♁] 55	7 [♁] M39	8 [♁] 25	6 [♁] 59	n.a.
T 3	9 8 12	19 ³³ 46	15 ²⁰	26 [♁] 21	25 [♁] 40	10 [♁] 48	5 [♁] 49	11 [♁] 32	14 [♁] 25	1 [♁] 15	15 [♁] 56	7 [♁] R30	8 [♁] 22	7 [♁] 6	n.a.
F 4	9 12 8	20 ³¹ 49	0 [♁] 1	26 [♁] 41	26 [♁] 52	11 [♁] 34	6 [♁] 3	11 [♁] 33	14 [♁] 23	1 [♁] 17	15 [♁] 57	7 [♁] 23	8 [♁] 19	7 [♁] 13	n.a.
S 5	9 16 5	21 ²⁹ 51	14 ¹⁵	27 [♁] 6	28 [♁] 5	12 [♁] 20	6 [♁] 17	11 [♁] 34	14 [♁] 20	1 [♁] 19	15 [♁] 58	7 [♁] 19	8 [♁] 16	7 [♁] 20	n.a.
S 6	9 20 1	22 ²⁷ 51	28 ⁰	27 [♁] 35	29 [♁] 18	13 [♁] 5	6 [♁] 31	11 [♁] 35	14 [♁] 18	1 [♁] 21	15 [♁] 59	7 [♁] 17	8 [♁] 12	7 [♁] 26	n.a.
M 7	9 23 58	23 ²⁵ 49	11 [♁] 16	28 [♁] 9	0 [♁] 31	13 [♁] 51	6 [♁] 45	11 [♁] 35	14 [♁] 15	1 [♁] 23	15 [♁] 59	7 [♁] D17	8 [♁] 9	7 [♁] 33	n.a.
T 8	9 27 54	24 ²³ 46	24 ⁷	28 [♁] 46	1 [♁] 44	14 [♁] 37	6 [♁] 59	11 [♁] 36	14 [♁] 13	1 [♁] 26	16 [♁] 0	7 [♁] R17	8 [♁] 6	7 [♁] 40	n.a.
W 9	9 31 51	25 ²¹ 41	6 [♁] 37	29 [♁] 27	2 [♁] 57	15 [♁] 22	7 [♁] 13	11 [♁] 37	14 [♁] 10	1 [♁] 28	16 [♁] 1	7 [♁] 17	8 [♁] 3	7 [♁] 47	n.a.
T 10	9 35 48	26 ¹⁹ 35	18 ⁵¹	0 [♁] 12	4 [♁] 10	16 [♁] 8	7 [♁] 27	11 [♁] 37	14 [♁] 8	1 [♁] 30	16 [♁] 2	7 [♁] 14	8 [♁] 0	7 [♁] 53	n.a.
F 11	9 39 44	27 ¹⁷ 28	0 [♁] 53	1 [♁] 0	5 [♁] 23	16 [♁] 53	7 [♁] 40	11 [♁] 37	14 [♁] 5	1 [♁] 32	16 [♁] 3	7 [♁] 10	7 [♁] 57	8 [♁] 0	n.a.
S 12	9 43 41	28 ¹⁵ 19	12 ⁴⁹	1 [♁] 52	6 [♁] 36	17 [♁] 39	7 [♁] 54	11 [♁] 38	14 [♁] 3	1 [♁] 35	16 [♁] 3	7 [♁] 3	7 [♁] 53	8 [♁] 7	n.a.
S 13	9 47 37	29 ¹³ 08	24 ⁴¹	2 [♁] 46	7 [♁] 49	18 [♁] 24	8 [♁] 8	11 [♁] 38	14 [♁] 0	1 [♁] 37	16 [♁] 4	6 [♁] 53	7 [♁] 50	8 [♁] 13	n.a.
M 14	9 51 34	0 [♁] 10'56	6 [♁] 32	3 [♁] 44	9 [♁] 2	19 [♁] 10	8 [♁] 22	11 [♁] R38	13 [♁] 58	1 [♁] 39	16 [♁] 5	6 [♁] 42	7 [♁] 47	8 [♁] 20	n.a.
T 15	9 55 30	1 ⁸ 42	18 ²⁴	4 [♁] 45	10 [♁] 15	19 [♁] 55	8 [♁] 36	11 [♁] 38	13 [♁] 55	1 [♁] 41	16 [♁] 5	6 [♁] 29	7 [♁] 44	8 [♁] 27	n.a.
W 16	9 59 27	2 ⁶ 27	0 [♁] 20	5 [♁] 49	11 [♁] 28	20 [♁] 40	8 [♁] 49	11 [♁] 38	13 [♁] 53	1 [♁] 44	16 [♁] 6	6 [♁] 17	7 [♁] 41	8 [♁] 34	n.a.
T 17	10 3 23	3 ⁴ 10	12 ²⁰	6 [♁] 56	12 [♁] 41	21 [♁] 25	9 [♁] 3	11 [♁] 38	13 [♁] 51	1 [♁] 46	16 [♁] 7	6 [♁] 6	7 [♁] 37	8 [♁] 40	n.a.
F 18	10 7 20	4 ¹ 51	24 ²⁶	8 [♁] 5	13 [♁] 53	22 [♁] 11	9 [♁] 17	11 [♁] 37	13 [♁] 48	1 [♁] 48	16 [♁] 7	5 [♁] 57	7 [♁] 34	8 [♁] 47	n.a.
S 19	10 11 17	4 ⁵⁹ 31	6 [♁] 39	9 [♁] 17	15 [♁] 6	22 [♁] 56	9 [♁] 30	11 [♁] 37	13 [♁] 46	1 [♁] 50	16 [♁] 8	5 [♁] 51	7 [♁] 31	8 [♁] 54	n.a.
S 20	10 15 13	5 ⁵⁷ 09	19 ¹	10 [♁] 32	16 [♁] 19	23 [♁] 41	9 [♁] 44	11 [♁] 36	13 [♁] 44	1 [♁] 53	16 [♁] 8	5 [♁] 47	7 [♁] 28	9 [♁] 1	n.a.
M 21	10 19 10	6 ⁵⁴ 45	1 [♁] 36	11 [♁] 49	17 [♁] 32	24 [♁] 26	9 [♁] 57	11 [♁] 36	13 [♁] 41	1 [♁] 55	16 [♁] 9	5 [♁] D46	7 [♁] 25	9 [♁] 7	n.a.
T 22	10 23 6	7 ⁵² 20	14 ²⁴	13 [♁] 9	18 [♁] 45	25 [♁] 11	10 [♁] 11	11 [♁] 35	13 [♁] 39	1 [♁] 57	16 [♁] 9	5 [♁] 46	7 [♁] 22	9 [♁] 14	n.a.
W 23	10 27 3	8 ⁴⁹ 53	27 ³⁰	14 ³¹	19 [♁] 58	25 [♁] 56	10 [♁] 24	11 [♁] 34	13 [♁] 37	1 [♁] 59	16 [♁] 10	5 [♁] 47	7 [♁] 18	9 [♁] 21	n.a.
T 24	10 30 59	9 ⁴⁷ 24	10 [♁] 57	15 [♁] 55	21 [♁] 12	26 [♁] 41	10 [♁] 37	11 [♁] 34	13 [♁] 35	2 [♁] 2	16 [♁] 10	5 [♁] R47	7 [♁] 15	9 [♁] 27	n.a.
F 25	10 34 56	10 ⁴⁴ 54	24 ⁴⁷	17 [♁] 21	22 [♁] 25	27 [♁] 25	10 [♁] 51	11 [♁] 33	13 [♁] 32	2 [♁] 4	16 [♁] 11	5 [♁] 47	7 [♁] 12	9 [♁] 34	n.a.
S 26	10 38 52	11 ⁴² 22	9 [♁] 1	18 [♁] 50	23 [♁] 38	28 [♁] 10	11 [♁] 4	11 [♁] 32	13 [♁] 30	2 [♁] 6	16 [♁] 11	5 [♁] 44	7 [♁] 9	9 [♁] 41	n.a.
S 27	10 42 49	12 ³⁹ 48	23 ³⁶	20 [♁] 21	24 [♁] 51	28 [♁] 55	11 [♁] 17	11 [♁] 30	13 [♁] 28	2 [♁] 8	16 [♁] 12	5 [♁] 39	7 [♁] 6	9 [♁] 48	n.a.
M 28	10 46 45	13 ³⁷ 13	8 [♁] 30	21 [♁] 55	26 [♁] 4	29 [♁] 40	11 [♁] 30	11 [♁] 29	13 [♁] 26	2 [♁] 11	16 [♁] 12	5 [♁] 32	7 [♁] 2	9 [♁] 54	n.a.
T 29	10 50 42	14 ³⁴ 36	23 ³³	23 [♁] 31	27 [♁] 17	0 [♁] 24	11 [♁] 44	11 [♁] 28	13 [♁] 24	2 [♁] 13	16 [♁] 12	5 [♁] 25	6 [♁] 59	10 [♁] 1	n.a.
W 30	10 54 39	15 ³¹ 58	8 [♁] 38	25 [♁] 8	28 [♁] 30	1 [♁] 9	11 [♁] 57	11 [♁] 26	13 [♁] 22	2 [♁] 15	16 [♁] 12	5 [♁] 18	6 [♁] 56	10 [♁] 8	n.a.
T 31	10 58 35	16 ²⁹ 18	23 ³⁵	26 [♁] 49	29 [♁] 43	1 [♁] 53	12 [♁] 10	11 [♁] 25	13 [♁] 20	2 [♁] 17	16 [♁] 13	5 [♁] M11	6 [♁] M53	10 [♁] 14	n.a.

Delta T = 20h43m22s Julian Calendar 1 March 2901 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2901 BCE
 The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

APRIL 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 2 32	17 ³⁶ 38	8 [♁] 14	28 [♁] 31	0 [♁] 56	2 [♁] 38	12 [♁] 22	11 [♁] R23	13 [♁] R18	2 [♁] 19	16 [♁] 13	5 [♁] R 7	6 [♁] M50	10 [♁] 21	n.a.
S 2	11 6 28	18 ²³ 56	22 ²⁹	0 [♁] 16	2 [♁] 9	3 [♁] 22	12 [♁] 35	11 [♁] M22	13 [♁] Ω16	2 [♁] 21	16 [♁] 13	5 [♁] M 4	6 [♁] 47	10 [♁] 28	n.a.
S 3	11 10 25	19 ²¹ 14	6 [♁] 18	2 [♁] 2	3 [♁] 22	4 [♁] 6	12 [♁] 48	11 [♁] 20	13 [♁] 14	2 [♁] 24	16 [♁] 13	5 [♁] D 3	6 [♁] 43	10 [♁] 35	n.a.
M 4	11 14 21	20 ¹⁸ 30	19 ³⁹	3 [♁] 51	4 [♁] 35	4 [♁] 51	13 [♁] 1	11 [♁] 18	13 [♁] 12	2 [♁] 26	16 [♁] 14	5 [♁] 4	6 [♁] 40	10 [♁] 41	n.a.
T 5	11 18 18	21 ¹⁵ 46	2 [♁] 35	5 [♁] 42	5 [♁] 48	5 [♁] 35	13 [♁] 14	11 [♁] 16	13 [♁] 10	2 [♁] 28	16 [♁] 14	5 [♁] 5	6 [♁] 37	10 [♁] 48	n.a.
W 6	11 22 14	22 ¹³ 01	15 ⁹	7 [♁] 36	7 [♁] 2	6 [♁] 19	13 [♁] 26	11 [♁] 14	13 [♁] 9	2 [♁] 30	16 [♁] 14	5 [♁] 6	6 [♁] 34	10 [♁] 55	n.a.
T 7	11 26 11	23 ¹⁰ 16	27 ²⁶	9 [♁] 31	8 [♁] 15	7 [♁] 3	13 [♁] 39	11 [♁] 12	13 [♁] 7	2 [♁] 32	16 [♁] 14	5 [♁] R 7	6 [♁] 31	11 [♁] 2	n.a.
F 8	11 30 8	24 ⁷ 29	9 [♁] 30	11 [♁] 29	9 [♁] 28	7 [♁] 47	13 [♁] 51	11 [♁] 9	13 [♁] 5	2 [♁] 34	16 [♁] 14	5 [♁] 5	6 [♁] 28	11 [♁] 8	n.a.
S 9	11 34 4	25 ⁴ 43	21 ²⁶	13 [♁] 28	10 [♁] 41	8 [♁] 31	14 [♁] 4	11 [♁] 7	13 [♁] 3	2 [♁] 37	16 [♁] 14	5 [♁] 2	6 [♁] 24	11 [♁] 15	n.a.
S 10	11 38 1	26 ¹ 55	3 [♁] 18	15 [♁] 30	11 [♁] 54	9 [♁] 15	14 [♁] 16	11 [♁] 5	13 [♁] 2	2 [♁] 39	16 [♁] R14	4 [♁] 58	6 [♁] 21	11 [♁] 22	n.a.
M 11	11 41 57	26 ⁵⁹ 06	15 ¹⁰	17 [♁] 33	13 [♁] 7	9 [♁] 59	14 [♁] 28	11 [♁] 2	13 [♁] 0	2 [♁] 41	16 [♁] 14	4 [♁] 52	6 [♁] 18	11 [♁] 28	n.a.
T 12	11 45 54	27 ⁵⁶ 17	27 ⁵	19 [♁] 38	14 [♁] 21	10 [♁] 43	14 [♁] 41	11 [♁] 0	12 [♁] 58	2 [♁] 43	16 [♁] 14	4 [♁] 45	6 [♁] 15	11 [♁] 35	n.a.
W 13	11 49 50	28 ⁵³ 28	9 [♁] 5	21 [♁] 45	15 [♁] 34	11 [♁] 27	14 [♁] 53	10 [♁] 57	12 [♁] 57	2 [♁] 45	16 [♁] 14	4 [♁] 39	6 [♁] 12	11 [♁] 42	n.a.
T 14	11 53 47	29 ⁵⁰ 37	21 ¹⁴	23 [♁] 53	16 [♁] 47	12 [♁] 10	15 [♁] 5	10 [♁] 54	12 [♁] 55	2 [♁] 47	16 [♁] 14	4 [♁] 33	6 [♁] 8	11 [♁] 49	n.a.
F 15	11 57 43	0 [♁] 47'46	3 [♁] 31	26 [♁] 2	18 [♁] 0	12 [♁] 54	15 [♁] 17	10 [♁] 52	12 [♁] 54	2 [♁] 49	16 [♁] 14	4 [♁] 28	6 [♁] 5	11 [♁] 55	n.a.
S 16	12 1 40	1 ⁴⁴ 54	15 ⁵⁸	28 [♁] 12	19 [♁] 14	13 [♁] 38	15 [♁] 29	10 [♁] 49	12 [♁] 53	2 [♁] 51	16 [♁] 13	4 [♁] 25	6 [♁] 2	12 [♁] 2	n.a.
S 17	12 5 37	2 ⁴² 02	28 ³⁷	0 [♁] 23	20 [♁] 27	14 [♁] 21	15 [♁] 41	10 [♁] 46	12 [♁] 51	2 [♁] 53	16 [♁]				

SWISS EPHEMERIS for the year 2901 BCE

MAY 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 048	16°0'33	14°17.20	29°51	7°34	24°23	18°17	9°58	12°37	3°19	16°R 8	4°14	5°14	13°43	n.a.		
M 2	13 445	16°57'33	27°40	18°46	8°47	25° 5	18°28	9°54	12°36	3°21	16°R 8	4°15	5°11	13°50	n.a.		
T 3	13 841	17°54'32	10°38	3°38	10° 1	25°47	18°38	9°50	12°36	3°23	16° 7	4°16	5° 8	13°56	n.a.		
W 4	13 1238	18°51'32	23°15	5°28	11°14	26°30	18°48	9°46	12°35	3°25	16° 7	4°17	5° 5	14° 3	n.a.		
T 5	13 1634	19°48'31	5°33	7°17	12°28	27°12	18°59	9°42	12°35	3°26	16° 6	4°18	5° 2	14°10	n.a.		
F 6	13 2031	20°45'31	17°40	9° 3	13°42	27°54	19° 9	9°38	12°34	3°28	16° 5	4°R18	4°59	14°17	n.a.		
S 7	13 2428	21°42'32	29°38	10°47	14°55	28°36	19°19	9°34	12°34	3°30	16° 5	4°18	4°55	14°23	n.a.		
S 8	13 2824	22°39'32	11°31	12°28	16° 9	29°18	19°29	9°30	12°34	3°31	16° 4	4°18	4°52	14°30	n.a.		
M 9	13 3221	23°36'33	23°25	14° 8	17°22	0°H 0	19°38	9°26	12°33	3°33	16° 3	4°17	4°49	14°37	n.a.		
T 10	13 3617	24°33'35	5°H22	15°45	18°36	0°42	19°48	9°22	12°33	3°34	16° 3	4°15	4°46	14°43	n.a.		
W11	13 4014	25°30'36	17°28	17°20	19°49	1°24	19°57	9°18	12°33	3°36	16° 2	4°14	4°43	14°50	n.a.		
T 12	13 4410	26°27'38	29°44	18°53	21° 3	2° 5	20° 7	9°13	12°33	3°38	16° 1	4°13	4°39	14°57	n.a.		
F 13	13 48 7	27°24'41	12°V13	20°24	22°17	2°47	20°16	9° 9	12°33	3°39	16° 0	4°12	4°36	15° 4	n.a.		
S 14	13 52 3	28°21'43	24°57	21°53	23°30	3°28	20°25	9° 5	12°D33	3°41	16° 0	4°12	4°33	15°10	n.a.		
S 15	13 56 0	29°18'46	7°S55	23°19	24°44	4°10	20°34	9° 0	12°33	3°42	15°59	4°D12	4°30	15°17	n.a.		
M16	13 59 57	0°B15'50	21° 8	24°43	25°58	4°51	20°43	8°56	12°33	3°43	15°58	4°12	4°27	15°24	n.a.		
T 17	14 3 53	1°12'54	4°II34	26° 5	27°11	5°32	20°52	8°52	12°33	3°45	15°57	4°12	4°24	15°30	n.a.		
W18	14 7 50	2° 9'58	18°14	27°24	28°25	6°14	21° 1	8°47	12°33	3°46	15°56	4°13	4°20	15°37	n.a.		
T 19	14 11 46	3° 7'02	2°S 5	28°41	29°39	6°55	21° 9	8°43	12°33	3°48	15°55	4°13	4°17	15°44	n.a.		
F 20	14 15 43	4° 4'07	16° 6	29°55	0°S53	7°36	21°18	8°39	12°34	3°49	15°54	4°R13	4°14	15°51	n.a.		
S 21	14 19 39	5° 1'11	0°L15	1°II 7	2° 6	8°16	21°26	8°34	12°34	3°50	15°54	4°D13	4°11	15°57	n.a.		
S 22	14 23 36	5°58'16	14°30	2°17	3°20	8°57	21°34	8°30	12°34	3°51	15°53	4°13	4° 8	16° 4	n.a.		
M23	14 27 32	6°55'22	28°47	3°23	4°34	9°38	21°42	8°25	12°35	3°53	15°52	4°13	4° 4	16°11	n.a.		
T 24	14 31 29	7°52'27	13°II 5	4°27	5°48	10°19	21°50	8°21	12°35	3°54	15°51	4°13	4° 1	16°18	n.a.		
W25	14 35 26	8°49'33	27°19	5°28	7° 2	10°59	21°58	8°17	12°36	3°55	15°50	4°14	3°58	16°24	n.a.		
T 26	14 39 22	9°46'39	11°S26	6°26	8°16	11°40	22° 5	8°12	12°36	3°56	15°49	4°14	3°55	16°31	n.a.		
F 27	14 43 19	10°43'46	5°24	7°22	9°29	12°20	22°13	8° 8	12°37	3°57	15°48	4°14	3°52	16°38	n.a.		
S 28	14 47 15	11°40'54	9°II 7	8°13	10°43	13° 0	22°20	8° 3	12°38	3°58	15°47	4°R14	3°49	16°44	n.a.		
S 29	14 51 12	12°38'02	22°35	9° 2	11°57	13°40	22°27	7°59	12°38	4° 0	15°45	4°14	3°45	16°51	n.a.		
M30	14 55 8	13°35'12	5°S45	9°47	13°11	14°21	22°34	7°54	12°39	4° 1	15°44	4°13	3°42	16°58	n.a.		
T 31	14 59 5	14°32'22	18°S36	10°II29	14°S25	15°H 1	22°41	7°II.50	12°D40	4°H 2	15°S43	4°II.12	3°II.39	17°S5	n.a.		

Delta T = 20h43m16s Julian Calendar 1 May 2901 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2901 BCE
 The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

JUNE 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 3 1	15°B29'34	1°S11	11°II 6	15°S39	15°H40	22°48	7°R46	12°L41	4°H 3	15°R42	4°R11	3°II.36	17°S11	n.a.		
T 2	15 6 58	16°26'46	13°30	11°40	16°53	16°20	22°54	7°II.41	12°42	4° 4	15°S41	4°II 9	3°33	17°18	n.a.		
F 3	15 10 55	17°24'00	25°37	12°10	18° 7	17° 0	23° 1	7°37	12°43	4° 4	15°40	4° 8	3°30	17°25	n.a.		
S 4	15 14 51	18°21'15	7°S35	12°35	19°21	17°40	23° 7	7°33	12°44	4° 5	15°39	4° 7	3°26	17°31	n.a.		
S 5	15 18 48	19°18'31	19°29	12°56	20°35	18°19	23°13	7°28	12°45	4° 6	15°38	4°D 6	3°23	17°38	n.a.		
M 6	15 22 44	20°15'49	1°H23	13°12	21°49	18°58	23°19	7°24	12°46	4° 7	15°36	4° 7	3°20	17°45	n.a.		
T 7	15 26 41	21°13'08	13°21	13°24	23° 3	19°38	23°25	7°20	12°48	4° 8	15°35	4° 8	3°17	17°52	n.a.		
W 8	15 30 37	22°10'28	25°29	13°31	24°17	20°17	23°30	7°16	12°49	4° 9	15°34	4° 9	3°14	17°58	n.a.		
T 9	15 34 34	23° 7'50	7°V50	13°R32	25°31	20°56	23°36	7°11	12°50	4° 9	15°33	4°11	3°10	18° 5	n.a.		
F 10	15 38 30	24° 5'13	20°28	13°29	26°45	21°35	23°41	7° 7	12°51	4°10	15°32	4°12	3° 7	18°12	n.a.		
S 11	15 42 27	25° 2'37	3°S24	13°20	27°59	22°14	23°46	7° 3	12°53	4°11	15°30	4°R12	3° 4	18°19	n.a.		
S 12	15 46 23	26° 0'03	16°41	13° 6	29°14	22°53	23°51	6°59	12°54	4°11	15°29	4°12	3° 1	18°25	n.a.		
M13	15 50 20	26°57'30	0°II17	12°47	0°II28	23°32	23°56	6°55	12°56	4°12	15°28	4°10	2°58	18°32	n.a.		
T 14	15 54 17	27°54'58	14°10	12°23	1°42	24°10	24° 0	6°51	12°57	4°13	15°27	4° 8	2°55	18°39	n.a.		
W15	15 58 13	28°52'28	28°17	11°53	2°56	24°49	24° 5	6°47	12°59	4°13	15°25	4° 4	2°51	18°45	n.a.		
T 16	16 2 10	29°49'59	12°S34	11°20	4°10	25°27	24° 9	6°43	13° 1	4°14	15°24	4° 1	2°48	18°52	n.a.		
F 17	16 6 6	0°II47'31	26°55	10°42	5°25	26° 5	24°13	6°39	13° 2	4°14	15°23	3°58	2°45	18°59	n.a.		
S 18	16 10 3	1°45'04	11°L17	10° 0	6°39	26°43	24°17	6°36	13° 4	4°15	15°22	3°55	2°42	19° 6	n.a.		
S 19	16 13 59	2°42'39	25°34	9°15	7°53	27°21	24°20	6°32	13° 6	4°15	15°20	3°54	2°39	19°12	n.a.		
M20	16 17 56	3°40'14	9°II.45	8°28	9° 7	27°59	24°24	6°28	13° 8	4°15	15°19	3°D54	2°36	19°19	n.a.		
T 21	16 21 52	4°37'51	23°48	7°39	10°22	28°37	24°27	6°25	13°10	4°16	15°18	3°55	2°32	19°26	n.a.		
W22	16 25 49	5°35'29	7°S40	6°49	11°36	29°15	24°30	6°21	13°12	4°16	15°16	3°56	2°29	19°32	n.a.		
T 23	16 29 46	6°33'08	21°22	5°59	12°50	29°52	24°33	6°17	13°14	4°16	15°15	3°58	2°26	19°39	n.a.		
F 24	16 33 42	7°30'48	4°II.53	5°11	14° 5	0°V29	24°36	6°14	13°16	4°17	15°14	3°R58	2°23	19°46	n.a.		
S 25	16 37 39	8°28'30	18°12	4°25	15°19	1° 7	24°39	6°11	13°18	4°17	15°12	3°57	2°20	19°53	n.a.		
S 26	16 41 35	9°26'14	1°S19	3°41	16°33	1°44	24°41	6° 7	13°20	4°17	15°11	3°55	2°16	19°59	n.a.		
M27	16 45 32	10°23'59	14°12	3° 2	17°48	2°21	24°43	6° 4	13°22	4°17	15°10	3°50	2°13	20° 6	n.a.		
T 28	16 49 28	11°21'46	26°52	2°27	19° 2	2°58	24°45	6° 1	13°24	4°17	15° 8	3°45	2°10	20°13	n.a.		
W29	16 53 25	12°19'35	9°S19	1°59	20°16	3°35	24°47	5°58	13°26	4°17	15° 7	3°38	2° 7	20°19	n.a.		
T 30	16 57 22	13°II.17'26	21°S34	1°II.36	21°II.31	4°V11	24°49	5°II.55	13°D29	4°H.17	15°S.6	3°II.31	2°II.4	20°S.26	n.a.		

Delta T = 20h43m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2901 BCE

JULY 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 11 18	14II15'18	3≈38	1°R20	22II45	4Y48	24≈50	5°R52	13Ω31	4°R17	15°R 4	3°R25	2M. 1	20≈33	n.a.
S 2	17 5 15	15°13'13	15°35	1II12	24° 0	5°24	24°52	5M.49	13°33	4X17	15X 3	3M.19	1°57	20°40	n.a.
S 3	17 9 11	16°11'09	27°27	1°D11	25°14	6° 1	24°53	5°46	13°36	4°17	15° 2	3°16	1°54	20°46	n.a.
M 4	17 13 8	17° 9'07	9X19	1°18	26°29	6°37	24°54	5°43	13°38	4°17	15° 0	3°14	1°51	20°53	n.a.
T 5	17 17 4	18° 7'08	21°16	1°33	27°43	7°13	24°54	5°40	13°41	4°17	14°59	3°D13	1°48	21° 0	n.a.
W 6	17 21 1	19° 5'11	3Y22	1°56	28°57	7°49	24°55	5°38	13°43	4°17	14°58	3°14	1°45	21° 6	n.a.
T 7	17 24 57	20° 3'16	15°43	2°27	0Ω12	8°24	24°55	5°35	13°46	4°17	14°56	3°15	1°41	21°13	n.a.
F 8	17 28 54	21° 1'23	28°23	3° 6	1°26	9° 0	24°R55	5°33	13°49	4°17	14°55	3°R16	1°38	21°20	n.a.
S 9	17 32 50	21°59'32	11Ω26	3°53	2°41	9°35	24°55	5°30	13°51	4°16	14°54	3°16	1°35	21°27	n.a.
S 10	17 36 47	22°57'43	24°53	4°47	3°56	10°10	24°54	5°28	13°54	4°16	14°53	3°14	1°32	21°33	n.a.
M11	17 40 44	23°55'57	8II46	5°48	5°10	10°46	24°54	5°26	13°57	4°16	14°51	3°10	1°29	21°40	n.a.
T 12	17 44 40	24°54'12	23° 2	6°56	6°25	11°21	24°53	5°24	13°59	4°15	14°50	3° 4	1°26	21°47	n.a.
W13	17 48 37	25°52'30	7Ω36	8°10	7°39	11°55	24°52	5°22	14° 2	4°15	14°49	2°56	1°22	21°54	n.a.
T 14	17 52 33	26°50'50	22°20	9°30	8°54	12°30	24°51	5°20	14° 5	4°15	14°47	2°47	1°19	22° 0	n.a.
F 15	17 56 30	27°49'11	7Ω 7	10°56	10° 8	13° 4	24°50	5°18	14° 8	4°14	14°46	2°39	1°16	22° 7	n.a.
S 16	18 0 26	28°47'35	21°49	12°26	11°23	13°39	24°48	5°16	14°11	4°14	14°45	2°33	1°13	22°14	n.a.
S 17	18 4 23	29°46'00	6M.20	14° 1	12°38	14°13	24°46	5°15	14°14	4°13	14°43	2°29	1°10	22°20	n.a.
M18	18 8 20	0Ω44'26	20°36	15°40	13°52	14°47	24°45	5°13	14°17	4°13	14°42	2°26	1° 7	22°27	n.a.
T 19	18 12 16	1°42'55	4Ω34	17°22	15° 7	15°21	24°42	5°12	14°20	4°12	14°41	2°D26	1° 3	22°34	n.a.
W20	18 16 13	2°41'25	18°15	19° 7	16°21	15°54	24°40	5°10	14°23	4°12	14°40	2°26	1° 0	22°41	n.a.
T 21	18 20 9	3°39'58	1M.40	20°54	17°36	16°28	24°38	5° 9	14°26	4°11	14°38	2°R27	0°57	22°47	n.a.
F 22	18 24 6	4°38'32	14°51	22°43	18°51	17° 1	24°35	5° 8	14°29	4°10	14°37	2°26	0°54	22°54	n.a.
S 23	18 28 2	5°37'08	27°48	24°33	20° 5	17°34	24°32	5° 7	14°32	4°10	14°36	2°24	0°51	23° 1	n.a.
S 24	18 31 59	6°35'46	10X34	26°25	21°20	18° 7	24°29	5° 6	14°35	4° 9	14°35	2°18	0°47	23° 7	n.a.
M25	18 35 55	7°34'26	23° 9	28°17	22°34	18°40	24°26	5° 5	14°38	4° 8	14°33	2°10	0°44	23°14	n.a.
T 26	18 39 52	8°33'08	5Ω34	0Ω10	23°49	19°12	24°22	5° 4	14°42	4° 7	14°32	1°59	0°41	23°21	n.a.
W27	18 43 49	9°31'53	17°50	2° 3	25° 4	19°45	24°18	5° 3	14°45	4° 7	14°31	1°47	0°38	23°28	n.a.
T 28	18 47 45	10°30'40	29°58	3°56	26°18	20°17	24°15	5° 2	14°48	4° 6	14°30	1°35	0°35	23°34	n.a.
F 29	18 51 42	11°29'29	11≈57	5°49	27°33	20°49	24°10	5° 2	14°51	4° 5	14°29	1°23	0°32	23°41	n.a.
S 30	18 55 38	12°28'20	23°51	7°41	28°47	21°21	24° 6	5° 1	14°55	4° 4	14°28	1°12	0°28	23°48	n.a.
S 31	18 59 35	13Ω27'13	5X41	9Ω33	0Ω 2	21Y52	24≈ 2	5M. 1	14Ω58	4X 3	14X26	1M. 4	0M.25	23≈54	n.a.

Delta T = 20h43m11s Julian Calendar 1 July 2901 BCE == Greg. Calendar 8 June 2901 BCE

The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 3 31	14Ω26'09	17X31	11Ω24	1Ω17	22Y24	23°R57	5°R 1	15Ω 1	4°R 2	14°R25	0°R58	0M.22	24≈ 1	n.a.
T 2	19 7 28	15°25'08	29°26	13°15	2°31	22°55	23≈53	5M. 1	15° 5	4X 1	14X24	0M.55	0°19	24° 8	n.a.
W 3	19 11 24	16°24'09	11Y29	15° 5	3°46	23°26	23°48	5°D 1	15° 8	4° 0	14°23	0°54	0°16	24°15	n.a.
T 4	19 15 21	17°23'12	23°46	16°54	5° 1	23°56	23°43	5° 1	15°12	3°59	14°22	0°54	0°13	24°21	n.a.
F 5	19 19 18	18°22'18	6Ω23	18°42	6°15	24°27	23°37	5° 1	15°15	3°58	14°21	0°54	0° 9	24°28	n.a.
S 6	19 23 14	19°21'27	19°23	20°30	7°30	24°57	23°32	5° 1	15°19	3°57	14°20	0°52	0° 6	24°35	n.a.
S 7	19 27 11	20°20'38	2II52	22°17	8°44	25°27	23°26	5° 2	15°22	3°56	14°19	0°49	0° 3	24°41	n.a.
M 8	19 31 7	21°19'52	16°50	24° 2	9°59	25°57	23°21	5° 2	15°26	3°55	14°18	0°43	0° 0	24°48	n.a.
T 9	19 35 4	22°19'08	1Ω16	25°47	11°14	26°26	23°15	5° 3	15°29	3°54	14°17	0°35	29Ω57	24°55	n.a.
W10	19 39 0	23°18'27	16° 5	27°31	12°28	26°56	23° 9	5° 3	15°33	3°52	14°16	0°24	29°53	25° 1	n.a.
T 11	19 42 57	24°17'48	1Ω10	29°15	13°43	27°25	23° 2	5° 4	15°36	3°51	14°15	0°13	29°50	25° 8	n.a.
F 12	19 46 53	25°17'11	16°20	0Ω57	14°58	27°54	22°56	5° 5	15°40	3°50	14°14	0° 2	29°47	25°15	n.a.
S 13	19 50 50	26°16'36	1M.25	2°38	16°12	28°22	22°50	5° 6	15°44	3°49	14°13	29Ω52	29°44	25°22	n.a.
S 14	19 54 47	27°16'03	16°15	4°19	17°27	28°50	22°43	5° 7	15°47	3°47	14°12	29°45	29°41	25°28	n.a.
M15	19 58 43	28°15'32	0Ω45	5°59	18°41	29°18	22°36	5° 8	15°51	3°46	14°11	29°41	29°38	25°35	n.a.
T 16	20 2 40	29°15'03	14°50	7°38	19°56	29°46	22°30	5° 9	15°54	3°45	14°10	29°40	29°34	25°42	n.a.
W17	20 6 36	0Ω14'36	28°32	9°16	21°11	0Ω13	22°23	5°11	15°58	3°44	14° 9	29°39	29°31	25°48	n.a.
T 18	20 10 33	1°14'11	11M.51	10°54	22°25	0°40	22°15	5°12	16° 2	3°42	14° 9	29°39	29°28	25°55	n.a.
F 19	20 14 29	2°13'48	24°51	12°30	23°40	1° 7	22° 8	5°14	16° 6	3°41	14° 8	29°38	29°25	26° 2	n.a.
S 20	20 18 26	3°13'27	7X35	14° 7	24°54	1°34	22° 1	5°15	16° 9	3°39	14° 7	29°34	29°22	26° 9	n.a.
S 21	20 22 22	4°13'08	20° 6	15°42	26° 9	2° 0	21°54	5°17	16°13	3°38	14° 6	29°28	29°19	26°15	n.a.
M22	20 26 19	5°12'51	2Ω26	17°16	27°23	2°26	21°46	5°19	16°17	3°37	14° 6	29°19	29°15	26°22	n.a.
T 23	20 30 16	6°12'37	14°38	18°50	28°38	2°51	21°39	5°21	16°20	3°35	14° 5	29° 7	29°12	26°29	n.a.
W24	20 34 12	7°12'24	26°43	20°24	29°53	3°17	21°31	5°23	16°24	3°34	14° 4	28°53	29° 9	26°35	n.a.
T 25	20 38 9	8°12'13	8≈43	21°56	1M. 7	3°42	21°23	5°25	16°28	3°32	14° 3	28°39	29° 6	26°42	n.a.
F 26	20 42 5	9°12'04	20°37	23°28	2°22	4° 6	21°16	5°27	16°32	3°31	14° 3	28°25	29° 3	26°49	n.a.
S 27	20 46 2	10°11'58	2X29	24°59	3°36	4°30	21° 8	5°30	16°35	3°29	14° 2	28°12	28°59	26°56	n.a.
S 28	20 49 58	11°11'54	14°19	26°30	4°50	4°54	21° 0	5°32	16°39	3°28	14° 2	28° 2	28°56	27° 2	n.a.
M29	20 53 55	12°11'52	26° 9	28° 0	6° 5	5°18	20°52	5°35	16°43	3°26	14° 1	27°55	28°53	27° 9	n.a.
T 30	20 57 51	13°11'52	8Y 4	29°29	7°19	5°41	20°44	5°37	16°47	3°24	14° 0	27°51	28°50	27°16	n.a.
W31	21 1 48	14Ω11'55	20Y 6	0M.58	8M.34	6Ω 4	20≈36	5M.40	16Ω51	3X23	14X 0	27Ω50	28Ω47	27≈22	n.a.

Delta T = 20h43m08s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2901 BCE

SEPTEMBER 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 5 45	15 ^h 12'00	2 ^h 21	2 ^h 26	9 ^h 48	6 ^h 26	20°R28	5 ^h 43	16 ^h 54	3°R21	13°R59	27°D49	28 ^h 44	27 ^h 29	n.a.
F 2	21 9 41	16°12'08	14°54	3°53	11° 3	6°48	20 ^h 20	5°46	16°58	3 ^h 20	13 ^h 59	27°R50	28°40	27°36	n.a.
S 3	21 13 38	17°12'18	27°48	5°19	12°17	7°10	20°11	5°49	17° 2	3°18	13°58	27 ^h 49	28°37	27°43	n.a.
S 4	21 17 34	18°12'30	11 ^h 10	6°45	13°32	7°31	20° 3	5°52	17° 6	3°16	13°58	27°47	28°34	27°49	n.a.
M 5	21 21 31	19°12'45	25° 1	8°10	14°46	7°52	19°55	5°55	17° 9	3°15	13°58	27°43	28°31	27°56	n.a.
T 6	21 25 27	20°13'02	9 ^h 22	9°35	16° 0	8°12	19°47	5°58	17°13	3°13	13°57	27°35	28°28	28° 3	n.a.
W 7	21 29 24	21°13'21	24°10	10°58	17°15	8°32	19°39	6° 1	17°17	3°12	13°57	27°26	28°25	28° 9	n.a.
T 8	21 33 20	22°13'42	9 ^h 19	12°21	18°29	8°52	19°31	6° 5	17°21	3°10	13°56	27°16	28°21	28°16	n.a.
F 9	21 37 17	23°14'05	24°38	13°42	19°43	9°11	19°23	6° 8	17°25	3° 8	13°56	27° 6	28°18	28°23	n.a.
S 10	21 41 14	24°14'30	9 ^h 56	15° 3	20°58	9°29	19°14	6°12	17°28	3° 7	13°56	26°58	28°15	28°29	n.a.
S 11	21 45 10	25°14'57	25° 2	16°23	22°12	9°47	19° 6	6°16	17°32	3° 5	13°56	26°52	28°12	28°36	n.a.
M12	21 49 7	26°15'26	9 ^h 48	17°41	23°26	10° 5	18°58	6°19	17°36	3° 3	13°55	26°48	28° 9	28°43	n.a.
T13	21 53 3	27°15'56	24° 8	18°58	24°41	10°22	18°50	6°23	17°40	3° 2	13°55	26°D47	28° 5	28°50	n.a.
W14	21 57 0	28°16'28	7 ^h 59	20°13	25°55	10°38	18°42	6°27	17°43	3° 0	13°55	26°47	28° 2	28°56	n.a.
T15	22 0 56	29°17'02	21°24	21°27	27° 9	10°54	18°34	6°31	17°47	2°58	13°55	26°48	27°59	29° 3	n.a.
F16	22 4 53	0 ^h 17'37	4 ^h 25	22°40	28°23	11°10	18°27	6°35	17°51	2°56	13°55	26°R48	27°56	29°10	n.a.
S17	22 8 49	1°18'13	17° 5	23°50	29°38	11°25	18°19	6°39	17°55	2°55	13°55	26°47	27°53	29°16	n.a.
S18	22 12 46	2°18'51	29°30	24°58	0 ^h 52	11°39	18°11	6°44	17°58	2°53	13°54	26°43	27°50	29°23	n.a.
M19	22 16 43	3°19'31	11 ^h 42	26° 3	2° 6	11°53	18° 4	6°48	18° 2	2°51	13°54	26°37	27°46	29°30	n.a.
T20	22 20 39	4°20'12	23°45	27° 6	3°20	12° 7	17°56	6°52	18° 6	2°50	13°D54	26°29	27°43	29°36	n.a.
W21	22 24 36	5°20'54	5 ^h 42	28° 5	4°34	12°19	17°49	6°57	18° 9	2°48	13°54	26°19	27°40	29°43	n.a.
T22	22 28 32	6°21'38	17°35	29° 1	5°48	12°31	17°41	7° 1	18°13	2°46	13°54	26° 9	27°37	29°50	n.a.
F23	22 32 29	7°22'23	29°27	29°53	7° 2	12°43	17°34	7° 6	18°17	2°45	13°55	25°59	27°34	29°57	n.a.
S24	22 36 25	8°23'10	11 ^h 18	0 ^h 40	8°16	12°54	17°27	7°11	18°20	2°43	13°55	25°50	27°30	0 ^h 3	n.a.
S25	22 40 22	9°23'59	23°11	1°22	9°30	13° 4	17°20	7°16	18°24	2°41	13°55	25°43	27°27	0°10	n.a.
M26	22 44 18	10°24'49	5 ^h 7	1°59	10°44	13°14	17°13	7°20	18°27	2°40	13°55	25°39	27°24	0°17	n.a.
T27	22 48 15	11°25'40	17° 8	2°29	11°58	13°23	17° 6	7°25	18°31	2°38	13°55	25°36	27°21	0°23	n.a.
W28	22 52 11	12°26'34	29° 16	2°52	13°12	13°31	17° 0	7°30	18°35	2°36	13°55	25°D36	27°18	0°30	n.a.
T29	22 56 8	13°27'28	11 ^h 36	3° 7	14°26	13°39	16°53	7°35	18°38	2°35	13°55	25°37	27°15	0°37	n.a.
F30	23 0 5	14 ^h 28'25	24 ^h 10	3°R13	15 ^h 40	13 ^h 46	16 ^h 47	7 ^h 40	18 ^h 42	2 ^h 33	13 ^h 56	25 ^h 39	27 ^h 11	0 ^h 44	n.a.

Delta T = 20h43m05s Julian Calendar 1 Sept. 2901 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2901 BCE
 The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 4 1	15 ^h 29'23	7 ^h 11	3°R10	16 ^h 54	13 ^h 52	16°R40	7 ^h 46	18 ^h 45	2°R31	13 ^h 56	25 ^h 40	27 ^h 8	0 ^h 50	n.a.
S 2	23 7 58	16°30'23	20°18	2 ^h 57	18° 8	13°57	16 ^h 34	7°51	18°49	2 ^h 30	13°56	25°R40	27° 5	0°57	n.a.
M 3	23 11 54	17°31'25	3 ^h 59	2°34	19°22	14° 2	16°28	7°56	18°52	2°28	13°57	25°39	27° 2	1° 4	n.a.
T 4	23 15 51	18°32'28	18° 6	2° 0	20°35	14° 6	16°22	8° 2	18°55	2°26	13°57	25°36	26°59	1°10	n.a.
W 5	23 19 47	19°33'32	2 ^h 38	1°14	21°49	14°10	16°17	8° 7	18°59	2°25	13°57	25°31	26°56	1°17	n.a.
T 6	23 23 44	20°34'38	17°32	0°19	23° 3	14°12	16°11	8°13	19° 2	2°23	13°58	25°26	26°52	1°24	n.a.
F 7	23 27 40	21°35'46	2 ^h 40	29 ^h 14	24°17	14°14	16° 6	8°18	19° 6	2°22	13°58	25°21	26°49	1°30	n.a.
S 8	23 31 37	22°36'54	17°53	28° 2	25°30	14°15	16° 1	8°24	19° 9	2°20	13°59	25°16	26°46	1°37	n.a.
S 9	23 35 34	23°38'03	3 ^h 0	26°43	26°44	14°R15	15°56	8°29	19°12	2°18	13°59	25°13	26°43	1°44	n.a.
M10	23 39 30	24°39'14	17°53	25°22	27°58	14°14	15°51	8°35	19°15	2°17	14° 0	25°12	26°40	1°50	n.a.
T11	23 43 27	25°40'25	2 ^h 22	23°59	29°11	14°13	15°46	8°41	19°19	2°15	14° 0	25°D11	26°36	1°57	n.a.
W12	23 47 23	26°41'38	16°26	22°39	0 ^h 25	14°11	15°42	8°47	19°22	2°14	14° 1	25°13	26°33	2° 4	n.a.
T13	23 51 20	27°42'51	0 ^h 7	21°23	1°39	14° 8	15°38	8°53	19°25	2°12	14° 1	25°14	26°30	2°11	n.a.
F14	23 55 16	28°44'04	13°10	20°15	2°52	14° 4	15°34	8°59	19°28	2°11	14° 2	25°16	26°27	2°17	n.a.
S15	23 59 13	29°45'18	25°55	19°15	4° 6	13°59	15°30	9° 5	19°31	2° 9	14° 3	25°R17	26°24	2°24	n.a.
S16	0 3 9	0 ^h 46'33	8 ^h 21	18°26	5°19	13°53	15°26	9°11	19°34	2° 8	14° 3	25°16	26°21	2°31	n.a.
M17	0 7 6	1°47'48	20°32	17°48	6°32	13°47	15°23	9°17	19°38	2° 6	14° 4	25°15	26°17	2°37	n.a.
T18	0 11 3	2°49'04	2 ^h 32	17°21	7°46	13°40	15°19	9°23	19°41	2° 5	14° 5	25°13	26°14	2°44	n.a.
W19	0 14 59	3°50'20	14°26	17° 5	8°59	13°32	15°16	9°29	19°44	2° 4	14° 6	25° 9	26°11	2°51	n.a.
T20	0 18 56	4°51'36	26°16	17°D 1	10°12	13°23	15°13	9°36	19°47	2° 2	14° 6	25° 6	26° 8	2°57	n.a.
F21	0 22 52	5°52'53	8 ^h 7	17° 6	11°26	13°13	15°11	9°42	19°49	2° 1	14° 7	25° 2	26° 5	3° 4	n.a.
S22	0 26 49	6°54'11	20° 1	17°21	12°39	13° 3	15° 8	9°48	19°52	2° 0	14° 8	24°59	26° 1	3°11	n.a.
S23	0 30 45	7°55'28	1 ^h 59	17°45	13°52	12°51	15° 6	9°55	19°55	1°58	14° 9	24°57	25°58	3°18	n.a.
M24	0 34 42	8°56'47	14° 4	18°16	15° 5	12°39	15° 4	10° 1	19°58	1°57	14°10	24°56	25°55	3°24	n.a.
T25	0 38 38	9°58'05	26°17	18°54	16°18	12°26	15° 2	10° 7	20° 1	1°56	14°11	24°D56	25°52	3°31	n.a.
W26	0 42 35	10°59'25	8 ^h 40	19°39	17°31	12°12	15° 0	10°14	20° 4	1°54	14°12	24°56	25°49	3°38	n.a.
T27	0 46 31	12° 0'44	2 ^h 14	20°28	18°44	11°58	14°59	10°21	20° 6	1°53	14°13	24°57	25°46	3°44	n.a.
F28	0 50 28	13° 2'05	4 ^h 11	21°23	19°57	11°43	14°57	10°27	20° 9	1°52	14°14	24°58	25°42	3°51	n.a.
S29	0 54 25	14° 3'25	17° 3	22°22	21°10	11°27	14°56	10°34	20°12	1°51	14°15	24°59	25°39	3°58	n.a.
S30	0 58 21	15° 4'47	0 ^h 21	23°25	22°23	11°10	14°55	10°40	20°14	1°50	14°16	25° 0	25°36	4° 4	n.a.
M31	1 2 18	16 ^h 6'09	13 ^h 58	24 ^h 31	23 ^h 35	10 ^h 52	14 ^h 55	10 ^h 47	20 ^h 17	1 ^h 49	14 ^h 17	25°R 0	25 ^h 33	4 ^h 11	n.a.

Delta T = 20h43m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2901 BCE

NOVEMBER 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 6 14	17♁ 7'31	27♁54	25♁40	24♁48	10°R34	14°R54	10♁54	20♁19	1°R47	14♁18	25°R 0	25♁30	4♁18	n.a.
W 2	1 10 11	18° 8'53	12♁ 8	26°51	26° 1	10♁15	14♁54	11° 0	20°22	1♁46	14°19	25♁ 0	25°27	4°25	n.a.
T 3	1 14 7	19°10'16	26°39	28° 5	27°13	9°56	14°D54	11° 7	20°24	1°45	14°20	24°59	25°23	4°31	n.a.
F 4	1 18 4	20°11'40	11♁22	29°20	28°26	9°36	14°54	11°14	20°26	1°44	14°21	24°58	25°20	4°38	n.a.
S 5	1 22 0	21°13'03	26°12	0♁38	29°38	9°15	14°55	11°21	20°29	1°43	14°22	24°58	25°17	4°45	n.a.
S 6	1 25 57	22°14'26	11♁ 1	1°57	0♁51	8°54	14°55	11°28	20°31	1°42	14°23	24°58	25°14	4°51	n.a.
M 7	1 29 54	23°15'50	25°42	3°17	2° 3	8°33	14°56	11°35	20°33	1°41	14°25	24°D58	25°11	4°58	n.a.
T 8	1 33 50	24°17'13	10♁ 7	4°38	3°15	8°10	14°57	11°42	20°35	1°41	14°26	24°58	25° 7	5° 5	n.a.
W 9	1 37 47	25°18'36	24°12	6° 1	4°27	7°48	14°58	11°48	20°38	1°40	14°27	24°R58	25° 4	5°11	n.a.
T 10	1 41 43	26°19'59	7♁53	7°24	5°40	7°25	15° 0	11°55	20°40	1°39	14°28	24°58	25° 1	5°18	n.a.
F 11	1 45 40	27°21'21	21° 9	8°49	6°52	7° 2	15° 1	12° 2	20°42	1°38	14°30	24°57	24°58	5°25	n.a.
S 12	1 49 36	28°22'43	4♁ 2	10°14	8° 4	6°38	15° 3	12° 9	20°44	1°37	14°31	24°57	24°55	5°31	n.a.
S 13	1 53 33	29°24'04	16°33	11°40	9°16	6°15	15° 5	12°16	20°46	1°37	14°32	24°57	24°52	5°38	n.a.
M14	1 57 29	0♁25'25	28°47	13° 6	10°27	5°51	15° 8	12°23	20°48	1°36	14°33	24°D57	24°48	5°45	n.a.
T 15	2 1 26	1°26'44	10♁49	14°34	11°39	5°27	15°10	12°31	20°49	1°35	14°35	24°57	24°45	5°52	n.a.
W16	2 5 23	2°28'03	22°42	16° 2	12°51	5° 3	15°13	12°38	20°51	1°34	14°36	24°57	24°42	5°58	n.a.
T 17	2 9 19	3°29'21	4♁32	17°30	14° 2	4°39	15°15	12°45	20°53	1°34	14°38	24°58	24°39	6° 5	n.a.
F 18	2 13 16	4°30'39	16°23	18°59	15°14	4°15	15°19	12°52	20°55	1°33	14°39	24°59	24°36	6°12	n.a.
S 19	2 17 12	5°31'55	28°19	20°29	16°25	3°50	15°22	12°59	20°56	1°33	14°40	25° 0	24°32	6°18	n.a.
S 20	2 21 9	6°33'11	10♁23	21°59	17°37	3°26	15°25	13° 6	20°58	1°32	14°42	25° 1	24°29	6°25	n.a.
M21	2 25 5	7°34'26	22°39	23°29	18°48	3° 3	15°29	13°13	20°59	1°32	14°43	25°R 1	24°26	6°32	n.a.
T 22	2 29 2	8°35'40	5♁ 7	25° 0	19°59	2°39	15°33	13°20	21° 1	1°31	14°45	25° 1	24°23	6°38	n.a.
W23	2 32 58	9°36'53	17°49	26°32	21°10	2°16	15°37	13°27	21° 2	1°31	14°46	25° 0	24°20	6°45	n.a.
T 24	2 36 55	10°38'06	0♁45	28° 4	22°21	1°53	15°41	13°34	21° 4	1°30	14°48	24°58	24°17	6°52	n.a.
F 25	2 40 52	11°39'18	13°54	29°37	23°31	1°30	15°45	13°42	21° 5	1°30	14°49	24°56	24°13	6°58	n.a.
S 26	2 44 48	12°40'29	27°17	1♁10	24°42	1° 7	15°50	13°49	21° 6	1°30	14°51	24°53	24°10	7° 5	n.a.
S 27	2 48 45	13°41'39	10♁53	2°44	25°53	0°45	15°55	13°56	21° 8	1°29	14°52	24°51	24° 7	7°12	n.a.
M28	2 52 41	14°42'49	24°39	4°18	27° 3	0°24	15°59	14° 3	21° 9	1°29	14°54	24°49	24° 4	7°18	n.a.
T 29	2 56 38	15°43'58	8♁36	5°53	28°13	0° 3	16° 5	14°10	21°10	1°29	14°55	24°48	24° 1	7°25	n.a.
W30	3 0 34	16♁45'06	22♁42	7♁28	29♁23	29♁42	16♁10	14♁17	21♁11	1♁29	14♁57	24°D48	23♁58	7♁32	n.a.

Delta T = 20h43m00s Julian Calendar 1 Nov. 2901 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2901 BCE
 The year -2900 astronomical counting style corresponds to year 2901 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2901 BCE (-2900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 4 31	17♁46'14	6♁54	9♁ 4	0♁33	29°R22	16♁15	14♁24	21♁12	1°R29	14♁59	24♁49	23♁54	7♁39	n.a.
F 2	3 8 27	18°47'20	21°13	10°40	1°43	29°Y 3	16°21	14°32	21°13	1♁29	15° 0	24°50	23°51	7°45	n.a.
S 3	3 12 24	19°48'26	5♁33	12°17	2°53	28°44	16°27	14°39	21°14	1°28	15° 2	24°52	23°48	7°52	n.a.
S 4	3 16 20	20°49'31	19°53	13°55	4° 3	28°26	16°33	14°46	21°15	1°28	15° 3	24°R53	23°45	7°59	n.a.
M 5	3 20 17	21°50'35	4♁ 8	15°34	5°12	28° 8	16°39	14°53	21°15	1°D28	15° 5	24°52	23°42	8° 5	n.a.
T 6	3 24 14	22°51'37	18°14	17°12	6°21	27°51	16°45	15° 0	21°16	1°28	15° 7	24°51	23°38	8°12	n.a.
W 7	3 28 10	23°52'39	2♁ 5	18°52	7°30	27°35	16°52	15° 7	21°17	1°28	15° 8	24°48	23°35	8°19	n.a.
T 8	3 32 7	24°53'39	15°39	20°32	8°39	27°20	16°58	15°14	21°17	1°29	15°10	24°43	23°32	8°25	n.a.
F 9	3 36 3	25°54'38	28°53	22°13	9°48	27° 5	17° 5	15°21	21°18	1°29	15°12	24°38	23°29	8°32	n.a.
S 10	3 40 0	26°55'35	11♁46	23°55	10°57	26°51	17°12	15°28	21°19	1°29	15°13	24°32	23°26	8°39	n.a.
S 11	3 43 56	27°56'30	24°20	25°38	12° 5	26°38	17°19	15°35	21°19	1°29	15°15	24°27	23°23	8°45	n.a.
M12	3 47 53	28°57'24	6♁37	27°21	13°14	26°26	17°27	15°42	21°19	1°29	15°17	24°23	23°19	8°52	n.a.
T 13	3 51 50	29°58'16	18°41	29° 5	14°22	26°14	17°34	15°49	21°20	1°30	15°19	24°21	23°16	8°59	n.a.
W14	3 55 46	0♁59'06	0♁35	0♁49	15°30	26° 3	17°42	15°56	21°20	1°30	15°20	24°D20	23°13	9° 5	n.a.
T 15	3 59 43	1°59'55	12°25	2°35	16°37	25°53	17°49	16° 3	21°20	1°30	15°22	24°21	23°10	9°12	n.a.
F 16	4 3 39	3° 0'41	24°16	4°21	17°45	25°44	17°57	16°10	21°20	1°31	15°24	24°22	23° 7	9°19	n.a.
S 17	4 7 36	4° 1'26	6°Y13	6° 7	18°52	25°36	18° 5	16°17	21°21	1°31	15°25	24°24	23° 4	9°25	n.a.
S 18	4 11 32	5° 2'09	18°21	7°55	19°59	25°28	18°13	16°24	21°21	1°31	15°27	24°R25	23° 0	9°32	n.a.
M19	4 15 29	6° 2'50	0♁43	9°43	21° 6	25°22	18°22	16°31	21°R21	1°32	15°29	24°25	22°57	9°39	n.a.
T 20	4 19 25	7° 3'29	13°23	11°32	22°13	25°16	18°30	16°38	21°21	1°32	15°31	24°23	22°54	9°46	n.a.
W21	4 23 22	8° 4'06	26°22	13°21	23°19	25°11	18°39	16°45	21°20	1°33	15°32	24°20	22°51	9°52	n.a.
T 22	4 27 18	9° 4'42	9♁41	15°11	24°25	25° 6	18°48	16°52	21°20	1°34	15°34	24°14	22°48	9°59	n.a.
F 23	4 31 15	10° 5'15	23°17	17° 1	25°31	25° 3	18°56	16°58	21°20	1°34	15°36	24° 6	22°44	10° 6	n.a.
S 24	4 35 12	11° 5'47	7♁ 8	18°51	26°37	25° 0	19° 5	17° 5	21°20	1°35	15°38	23°58	22°41	10°12	n.a.
S 25	4 39 8	12° 6'18	21°11	20°42	27°42	24°58	19°15	17°12	21°19	1°35	15°39	23°50	22°38	10°19	n.a.
M26	4 43 5	13° 6'47	5♁20	22°32	28°47	24°57	19°24	17°18	21°19	1°36	15°41	23°44	22°35	10°26	n.a.
T 27	4 47 1	14° 7'14	19°30	24°23	29°52	24°D56	19°33	17°25	21°19	1°37	15°43	23°39	22°32	10°32	n.a.
W28	4 50 58	15° 7'39	3♁43	26°13	0♁56	24°56	19°43	17°32	21°18	1°38	15°45	23°36	22°29	10°39	n.a.
T 29	4 54 54	16° 8'03	17°52	28° 2	2° 0	24°57	19°52	17°38	21°18	1°38	15°46	23°D36	22°25	10°46	n.a.
F 30	4 58 51	17° 8'25	1♁56	29°50	3° 4	24°59	20° 2	17°45	21°17	1°39	15°48	23°36	22°22	10°52	n.a.
S 31	5 2 48	18♁ 8'46	15♁56	1♁37	4♁ 8	25°Y 1	20♁12	17♁51	21♁16	1♁40	15♁50	23♁37	22♁19	10♁59	n.a.

Delta T = 20h42m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]