

SWISS EPHEMERIS for the year 2913 BCE

JANUARY 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 3 22	18 ^h 18'05"	27 ^h 2' 2	3 ^h 36'46"	21 ^h 31'11"	23 ^h R14	17 ^h 31'17"	19 ^h R48	17 ^h R22	3 ^h 7' 7	26 ^h 0' 0	2 ^h D51	3 ^h 46'36"	21 ^h 45'45"	n.a.
F 2	5 7 19	19 ^h 18'24"	10 ^h 36'36"	5 ^h 23' 2	22 ^h 23' 2	22 ^h II51	17 ^h 31' 1	19 ^h II43	17 ^h II20	3 ^h 9' 9	26 ^h 2' 2	2 ^h D51	3 ^h 42' 2	21 ^h 52' 2	n.a.
S 3	5 11 15	20 ^h 18'41"	24 ^h 22' 2	6 ^h 57' 2	23 ^h 36' 2	22 ^h 27' 2	17 ^h 45' 2	19 ^h 38' 2	17 ^h 17' 2	3 ^h 11' 2	26 ^h 3' 2	2 ^h D52	3 ^h 39' 2	21 ^h 59' 2	n.a.
S 4	5 15 12	21 ^h 18'56"	8 ^h 18' 2	8 ^h 26' 2	24 ^h 49' 2	22 ^h 4' 2	17 ^h 58' 2	19 ^h 33' 2	17 ^h 15' 2	3 ^h 13' 2	26 ^h 5' 2	2 ^h D53	3 ^h 36' 2	22 ^h 6' 2	n.a.
M 5	5 19 9	22 ^h 19'08"	22 ^h 22' 2	9 ^h 50' 2	26 ^h 2' 2	21 ^h 40' 2	18 ^h 12' 2	19 ^h 29' 2	17 ^h 12' 2	3 ^h 15' 2	26 ^h 7' 2	2 ^h D54	3 ^h 33' 2	22 ^h 12' 2	n.a.
T 6	5 23 5	23 ^h 19'18"	6 ^h 31' 2	11 ^h 9' 2	27 ^h 14' 2	21 ^h 16' 2	18 ^h 25' 2	19 ^h 24' 2	17 ^h 9' 2	3 ^h 16' 2	26 ^h 9' 2	2 ^h D54	3 ^h 30' 2	22 ^h 19' 2	n.a.
W 7	5 27 2	24 ^h 19'26"	20 ^h 42' 2	12 ^h 22' 2	28 ^h 27' 2	20 ^h 52' 2	18 ^h 39' 2	19 ^h 19' 2	17 ^h 7' 2	3 ^h 18' 2	26 ^h 10' 2	2 ^h R55	3 ^h 26' 2	22 ^h 26' 2	n.a.
T 8	5 30 58	25 ^h 19'31"	4 ^h Y54	13 ^h 28' 2	29 ^h 39' 2	20 ^h 29' 2	18 ^h 53' 2	19 ^h 14' 2	17 ^h 4' 2	3 ^h 20' 2	26 ^h 12' 2	2 ^h D55	3 ^h 23' 2	22 ^h 32' 2	n.a.
F 9	5 34 55	26 ^h 19'34"	19 ^h 4' 2	14 ^h 26' 2	0 ^h 52' 2	20 ^h 5' 2	19 ^h 7' 2	19 ^h 10' 2	17 ^h 2' 2	3 ^h 22' 2	26 ^h 14' 2	2 ^h D54	3 ^h 20' 2	22 ^h 39' 2	n.a.
S 10	5 38 51	27 ^h 19'35"	3 ^h 8'11"	15 ^h 17' 2	2 ^h 4' 2	19 ^h 42' 2	19 ^h 21' 2	19 ^h 5' 2	16 ^h 59' 2	3 ^h 24' 2	26 ^h 16' 2	2 ^h D53	3 ^h 17' 2	22 ^h 46' 2	n.a.
S 11	5 42 48	28 ^h 19'33"	17 ^h 10' 2	16 ^h 0' 2	3 ^h 16' 2	19 ^h 19' 2	19 ^h 34' 2	19 ^h 0' 2	16 ^h 56' 2	3 ^h 26' 2	26 ^h 17' 2	2 ^h D53	3 ^h 14' 2	22 ^h 53' 2	n.a.
M12	5 46 44	29 ^h 19'29"	0 ^h II59	16 ^h 34' 2	4 ^h 28' 2	18 ^h 56' 2	19 ^h 48' 2	18 ^h 55' 2	16 ^h 54' 2	3 ^h 28' 2	26 ^h 19' 2	2 ^h D52	3 ^h 11' 2	22 ^h 59' 2	n.a.
T13	5 50 41	0 ^h 31'22"	14 ^h 37' 2	17 ^h 0' 2	5 ^h 40' 2	18 ^h 33' 2	20 ^h 2' 2	18 ^h 51' 2	16 ^h 51' 2	3 ^h 30' 2	26 ^h 21' 2	2 ^h D52	3 ^h 7' 2	23 ^h 6' 2	n.a.
W14	5 54 38	1 ^h 19'13"	28 ^h 0' 2	17 ^h 16' 2	6 ^h 52' 2	18 ^h 11' 2	20 ^h 16' 2	18 ^h 46' 2	16 ^h 49' 2	3 ^h 32' 2	26 ^h 22' 2	2 ^h D52	3 ^h 4' 2	23 ^h 13' 2	n.a.
T15	5 58 34	2 ^h 19'03"	11 ^h 8' 8	17 ^h R23	8 ^h 4' 2	17 ^h 49' 2	20 ^h 30' 2	18 ^h 42' 2	16 ^h 46' 2	3 ^h 34' 2	26 ^h 24' 2	2 ^h D52	3 ^h 1' 2	23 ^h 20' 2	n.a.
F16	6 2 31	3 ^h 18'50"	23 ^h 59' 2	17 ^h 21' 2	9 ^h 16' 2	17 ^h 28' 2	20 ^h 44' 2	18 ^h 37' 2	16 ^h 44' 2	3 ^h 36' 2	26 ^h 26' 2	2 ^h R52	2 ^h 58' 2	23 ^h 26' 2	n.a.
S17	6 6 27	4 ^h 18'35"	6 ^h 0'35"	17 ^h 10' 2	10 ^h 28' 2	17 ^h 7' 2	20 ^h 58' 2	18 ^h 32' 2	16 ^h 41' 2	3 ^h 38' 2	26 ^h 27' 2	2 ^h D52	2 ^h 55' 2	23 ^h 33' 2	n.a.
S18	6 10 24	5 ^h 18'17"	18 ^h 55' 2	16 ^h 51' 2	11 ^h 39' 2	16 ^h 46' 2	21 ^h 12' 2	18 ^h 28' 2	16 ^h 39' 2	3 ^h 40' 2	26 ^h 29' 2	2 ^h D52	2 ^h 52' 2	23 ^h 40' 2	n.a.
M19	6 14 20	6 ^h 17'58"	1 ^h 13' 3	16 ^h 24' 2	12 ^h 51' 2	16 ^h 26' 2	21 ^h 27' 2	18 ^h 24' 2	16 ^h 37' 2	3 ^h 42' 2	26 ^h 30' 2	2 ^h D51	2 ^h 48' 2	23 ^h 46' 2	n.a.
T20	6 18 17	7 ^h 17'37"	1 ^h 3' 3	15 ^h 50' 2	14 ^h 2' 2	16 ^h 7' 2	21 ^h 41' 2	18 ^h 19' 2	16 ^h 34' 2	3 ^h 44' 2	26 ^h 32' 2	2 ^h D51	2 ^h 45' 2	23 ^h 53' 2	n.a.
W21	6 22 13	8 ^h 17'14"	24 ^h 57' 2	15 ^h 9' 2	15 ^h 14' 2	15 ^h 48' 2	21 ^h 55' 2	18 ^h 15' 2	16 ^h 32' 2	3 ^h 46' 2	26 ^h 33' 2	2 ^h D51	2 ^h 42' 2	24 ^h 0' 2	n.a.
T22	6 26 10	9 ^h 16'48"	6 ^h 50' 2	14 ^h 23' 2	16 ^h 25' 2	15 ^h 29' 2	22 ^h 9' 2	18 ^h 10' 2	16 ^h 29' 2	3 ^h 48' 2	26 ^h 35' 2	2 ^h D50	2 ^h 39' 2	24 ^h 7' 2	n.a.
F23	6 30 7	10 ^h 16'21"	18 ^h 47' 2	13 ^h 32' 2	17 ^h 36' 2	15 ^h 12' 2	22 ^h 23' 2	18 ^h 6' 2	16 ^h 27' 2	3 ^h 50' 2	26 ^h 36' 2	2 ^h D50	2 ^h 36' 2	24 ^h 13' 2	n.a.
S24	6 34 3	11 ^h 15'52"	0 ^h II52	12 ^h 39' 2	18 ^h 47' 2	14 ^h 55' 2	22 ^h 37' 2	18 ^h 2' 2	16 ^h 25' 2	3 ^h 52' 2	26 ^h 38' 2	2 ^h D51	2 ^h 32' 2	24 ^h 20' 2	n.a.
S25	6 38 0	12 ^h 15'21"	13 ^h 10' 2	11 ^h 44' 2	19 ^h 58' 2	14 ^h 38' 2	22 ^h 52' 2	17 ^h 58' 2	16 ^h 22' 2	3 ^h 54' 2	26 ^h 39' 2	2 ^h D52	2 ^h 29' 2	24 ^h 27' 2	n.a.
M26	6 41 56	13 ^h 14'48"	25 ^h 44' 2	10 ^h 48' 2	21 ^h 9' 2	14 ^h 23' 2	23 ^h 6' 2	17 ^h 54' 2	16 ^h 20' 2	3 ^h 56' 2	26 ^h 41' 2	2 ^h D53	2 ^h 26' 2	24 ^h 33' 2	n.a.
T27	6 45 53	14 ^h 14'12"	8 ^h 31'38"	9 ^h 52' 2	22 ^h 20' 2	14 ^h 8' 2	23 ^h 20' 2	17 ^h 50' 2	16 ^h 18' 2	3 ^h 59' 2	26 ^h 42' 2	2 ^h D54	2 ^h 23' 2	24 ^h 40' 2	n.a.
W28	6 49 49	15 ^h 13'35"	21 ^h 54' 2	8 ^h 58' 2	23 ^h 30' 2	13 ^h 53' 2	23 ^h 35' 2	17 ^h 46' 2	16 ^h 16' 2	4 ^h 1' 2	26 ^h 44' 2	2 ^h D54	2 ^h 20' 2	24 ^h 47' 2	n.a.
T29	6 53 46	16 ^h 12'56"	5 ^h 31' 2	8 ^h 7' 2	24 ^h 41' 2	13 ^h 40' 2	23 ^h 49' 2	17 ^h 42' 2	16 ^h 13' 2	4 ^h 3' 2	26 ^h 45' 2	2 ^h R55	2 ^h 17' 2	24 ^h 54' 2	n.a.
F30	6 57 43	17 ^h 12'14"	19 ^h 28' 2	7 ^h 20' 2	25 ^h 51' 2	13 ^h 27' 2	24 ^h 3' 2	17 ^h 38' 2	16 ^h 11' 2	4 ^h 5' 2	26 ^h 46' 2	2 ^h D54	2 ^h 13' 2	25 ^h 0' 2	n.a.
S31	7 1 39	18 ^h 31'13"	3 ^h 42' 2	6 ^h 36' 2	27 ^h 52' 2	13 ^h II15	24 ^h 31'17"	17 ^h II34	16 ^h II 9	4 ^h 7' 7	26 ^h II48	2 ^h D53	2 ^h D510	25 ^h II 7	n.a.

Delta T = 20h49m54s Julian Calendar 1 Jan. 2913 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2914 BCE
 The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 5 36	19 ^h 310'44"	18 ^h 7' 2	5 ^h R58	28 ^h 12' 2	13 ^h R 4	24 ^h 33'22"	17 ^h R30	16 ^h R 7	4 ^h 9' 9	26 ^h II49	2 ^h R51	2 ^h D 7	25 ^h II14	n.a.
M 2	7 9 32	20 ^h 9'56"	2 ^h X39	5 ^h 32'24"	29 ^h 22' 2	12 ^h II53	24 ^h 46' 2	17 ^h II27	16 ^h II 5	4 ^h 12' 2	26 ^h 50' 2	2 ^h D49	2 ^h 4' 2	25 ^h 21' 2	n.a.
T 3	7 13 29	21 ^h 9'05"	17 ^h 11' 2	4 ^h 56' 2	0 ^h X32	12 ^h 44' 2	25 ^h 1' 2	17 ^h 23' 2	16 ^h 3' 2	4 ^h 14' 2	26 ^h 52' 2	2 ^h 46' 2	2 ^h 1' 2	25 ^h 27' 2	n.a.
W 4	7 17 25	22 ^h 8'11"	1 ^h Y37	4 ^h 34' 2	1 ^h 42' 2	12 ^h 35' 2	25 ^h 15' 2	17 ^h 19' 2	16 ^h 1' 2	4 ^h 16' 2	26 ^h 53' 2	2 ^h 45' 2	1 ^h 58' 2	25 ^h 34' 2	n.a.
T 5	7 21 22	23 ^h 7'15"	15 ^h 54' 2	4 ^h 18' 2	2 ^h 51' 2	12 ^h 27' 2	25 ^h 29' 2	17 ^h 16' 2	15 ^h 59' 2	4 ^h 18' 2	26 ^h 54' 2	2 ^h 44' 2	1 ^h 54' 2	25 ^h 41' 2	n.a.
F 6	7 25 18	24 ^h 6'16"	0 ^h 8' 0	4 ^h 7' 2	4 ^h 1' 2	12 ^h 20' 2	25 ^h 44' 2	17 ^h 13' 2	15 ^h 57' 2	4 ^h 21' 2	26 ^h 55' 2	2 ^h D44	1 ^h 51' 2	25 ^h 47' 2	n.a.
S 7	7 29 15	25 ^h 5'15"	13 ^h 52' 2	4 ^h D 3	5 ^h 10' 2	12 ^h 13' 2	25 ^h 58' 2	17 ^h 9' 2	15 ^h 55' 2	4 ^h 23' 2	26 ^h 57' 2	2 ^h 44' 2	1 ^h 48' 2	25 ^h 54' 2	n.a.
S 8	7 33 12	26 ^h 4'11"	27 ^h 30' 2	4 ^h 4' 2	6 ^h 20' 2	12 ^h 8' 2	26 ^h 12' 2	17 ^h 6' 2	15 ^h 54' 2	4 ^h 25' 2	26 ^h 58' 2	2 ^h 46' 2	1 ^h 45' 2	26 ^h 1' 2	n.a.
M 9	7 37 8	27 ^h 3'05"	10 ^h II55	4 ^h 10' 2	7 ^h 29' 2	12 ^h 3' 2	26 ^h 27' 2	17 ^h 3' 2	15 ^h 52' 2	4 ^h 27' 2	26 ^h 59' 2	2 ^h 47' 2	1 ^h 42' 2	26 ^h 8' 2	n.a.
T10	7 41 5	28 ^h 1'56"	24 ^h 6' 2	4 ^h 22' 2	8 ^h 38' 2	11 ^h 59' 2	26 ^h 41' 2	17 ^h 0' 2	15 ^h 50' 2	4 ^h 29' 2	27 ^h 0' 2	2 ^h 48' 2	1 ^h 38' 2	26 ^h 14' 2	n.a.
W11	7 45 1	29 ^h 0'45"	7 ^h 56' 2	4 ^h 39' 2	9 ^h 47' 2	11 ^h 56' 2	26 ^h 55' 2	16 ^h 57' 2	15 ^h 48' 2	4 ^h 32' 2	27 ^h 1' 2	2 ^h R49	1 ^h 35' 2	26 ^h 21' 2	n.a.
T12	7 48 58	29 ^h 59'32"	19 ^h 52' 2	5 ^h 0' 2	10 ^h 55' 2	11 ^h 53' 2	27 ^h 10' 2	16 ^h 54' 2	15 ^h 47' 2	4 ^h 34' 2	27 ^h 2' 2	2 ^h 48' 2	1 ^h 32' 2	26 ^h 28' 2	n.a.
F13	7 52 54	0 ^h 58'16"	2 ^h 0'27"	5 ^h 26' 2	12 ^h 4' 2	11 ^h 52' 2	27 ^h 24' 2	16 ^h 51' 2	15						

SWISS EPHEMERIS for the year 2913 BCE

MARCH 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	8 59 56	17 ³³ 17'50	12 ²⁸ 6	21 ³⁰ 40	1 ¹⁷ 2	13 ¹¹ 12	1 ²² 26	16 ¹⁶ R19	15 ¹⁵ R24	5 ²² 15	27 ¹⁷ 17	1 ¹⁰ R58	0 ⁰⁸ 35	28 ¹⁷ 29	n.a.
T 2	9 3 52	18 ³⁰ 00	27 ³ 3	23 ⁰ 0	2 ⁷ 7	13 ²³ 23	1 ⁴⁰ 1	16 ¹¹ 18	15 ¹¹ 24	5 ¹⁷ 17	27 ¹⁸ 18	1 ⁰⁵ 51	0 ³² 3	28 ³⁶ 36	n.a.
W 3	9 7 49	19 ²⁸ 07	11 ¹⁷ 51	24 ²³ 23	3 ¹² 12	13 ³⁴ 34	1 ⁵⁴ 1	16 ¹⁷ 17	15 ²³ 23	5 ¹⁹ 19	27 ¹⁸ 18	1 ⁴⁶ 1	0 ²⁹ 29	28 ⁴² 42	n.a.
T 4	9 11 45	20 ²⁶ 12	26 ²² 22	25 ⁴⁸ 48	4 ¹⁶ 16	13 ⁴⁶ 46	2 ⁸ 8	16 ¹⁶ 16	15 ²² 22	5 ²¹ 21	27 ¹⁹ 19	1 ⁴¹ 1	0 ²⁵ 25	28 ⁴⁹ 49	n.a.
F 5	9 15 42	21 ²⁴ 15	10 ¹⁸ 34	27 ¹⁴ 14	5 ²¹ 21	13 ⁵⁸ 58	2 ²² 22	16 ¹⁵ 15	15 ²² 22	5 ²³ 23	27 ¹⁹ 19	1 ³⁹ 1	0 ²² 22	28 ⁵⁶ 56	n.a.
S 6	9 19 39	22 ²² 16	24 ²⁵ 25	28 ⁴³ 43	6 ²⁵ 25	14 ¹¹ 11	2 ³⁵ 25	16 ¹⁴ 14	15 ²¹ 21	5 ²⁶ 26	27 ²⁰ 20	1 ⁰ D38	0 ¹⁹ 19	29 ² 2	n.a.
S 7	9 23 35	23 ²⁰ 15	7 ¹¹ 54	0 ¹⁴ 14	7 ²⁹ 29	14 ²⁴ 24	2 ⁴⁹ 24	16 ¹⁴ 14	15 ²¹ 21	5 ²⁸ 28	27 ²⁰ 20	1 ³⁹ 1	0 ¹⁶ 16	29 ⁹ 9	n.a.
M 8	9 27 32	24 ¹⁸ 11	21 ⁵ 5	1 ⁴⁶ 46	8 ³² 32	14 ³⁸ 38	3 ³ 3	16 ¹³ 13	15 ²⁰ 20	5 ³⁰ 30	27 ²⁰ 20	1 ⁴⁰ 1	0 ¹³ 13	29 ¹⁶ 16	n.a.
T 9	9 31 28	25 ¹⁶ 06	3 ⁵⁹ 59	3 ²¹ 21	9 ³⁶ 36	14 ⁵³ 53	3 ¹⁷ 17	16 ¹³ 13	15 ²⁰ 20	5 ³² 32	27 ²¹ 21	1 ⁰ R41	0 ⁹ 9	29 ²³ 23	n.a.
W10	9 35 25	26 ¹³ 59	16 ³⁹ 39	4 ⁵⁷ 57	10 ³⁹ 39	15 ⁸ 8	3 ³¹ 31	16 ¹³ 13	15 ¹⁹ 19	5 ³⁴ 34	27 ²¹ 21	1 ³⁹ 1	0 ⁶ 6	29 ²⁹ 29	n.a.
T 11	9 39 21	27 ¹¹ 49	29 ⁷ 7	6 ³⁵ 35	11 ⁴² 42	15 ²³ 23	3 ⁴⁴ 44	16 ¹³ 13	15 ¹⁹ 19	5 ³⁶ 36	27 ²¹ 21	1 ³⁶ 1	0 ³ 3	29 ³⁶ 36	n.a.
F 12	9 43 18	28 ⁹ 38	11 ¹⁰ 26	8 ¹⁵ 15	12 ⁴⁴ 44	15 ³⁹ 39	3 ⁵⁸ 58	16 ¹³ D13	15 ¹⁹ 19	5 ³⁸ 38	27 ²² 22	1 ³⁰ 1	0 ⁰ 0	29 ⁴³ 43	n.a.
S 13	9 47 14	29 ⁷ 25	23 ³⁷ 37	9 ⁵⁷ 57	13 ⁴⁶ 46	15 ⁵⁵ 55	4 ¹² 12	16 ¹³ 13	15 ¹⁹ 19	5 ⁴¹ 41	27 ²² 22	1 ²² 1	29 ¹¹ 57	29 ⁵⁰ 50	n.a.
S 14	9 51 11	0 ²⁸ 5	5 ¹¹ 41	11 ⁴¹ 41	14 ⁴⁸ 48	16 ¹² 12	4 ²⁵ 25	16 ¹³ 13	15 ¹⁹ 19	5 ⁴³ 43	27 ²² 22	1 ¹² 1	29 ⁵⁴ 54	29 ⁵⁶ 56	n.a.
M15	9 55 8	1 ² 54	17 ⁴⁰ 40	13 ²⁷ 27	15 ⁴⁹ 49	16 ³⁰ 30	4 ³⁹ 39	16 ¹³ 13	15 ¹⁸ 18	5 ⁴⁵ 45	27 ²³ 23	1 ¹ 1	29 ⁵⁰ 50	0 ¹ 3	n.a.
T 16	9 59 4	2 ⁰ 36	29 ³⁵ 35	15 ¹⁴ 14	16 ⁵¹ 51	16 ⁴⁷ 47	4 ⁵² 52	16 ¹⁴ 14	15 ¹⁸ D18	5 ⁴⁷ 47	27 ²³ 23	0 ⁵⁰ 50	29 ⁴⁷ 47	0 ¹⁰ 10	n.a.
W17	10 3 1	2 ⁵⁸ 16	11 ¹² 27	17 ⁴ 4	17 ⁵¹ 51	17 ⁶ 6	5 ⁶ 6	16 ¹⁴ 14	15 ¹⁸ 18	5 ⁴⁹ 49	27 ²³ 23	0 ³⁹ 39	29 ⁴⁴ 44	0 ¹⁶ 16	n.a.
T 18	10 6 57	3 ⁵⁵ 56	23 ²⁰ 20	18 ⁵⁵ 55	18 ⁵² 52	17 ²⁴ 24	5 ¹⁹ 19	16 ¹⁵ 15	15 ¹⁸ 18	5 ⁵¹ 51	27 ²³ 23	0 ³¹ 31	29 ⁴¹ 41	0 ²³ 23	n.a.
F 19	10 10 54	4 ⁵³ 33	5 ¹¹ 15	20 ⁴⁸ 48	19 ⁵² 52	17 ⁴³ 43	5 ³³ 33	16 ¹⁶ 16	15 ¹⁹ 19	5 ⁵³ 53	27 ²³ 23	0 ²⁴ 24	29 ³⁸ 38	0 ³⁰ 30	n.a.
S 20	10 14 50	5 ⁵¹ 10	17 ¹⁷ 17	22 ⁴⁴ 44	20 ⁵² 52	18 ³ 3	5 ⁴⁶ 46	16 ¹⁶ 16	15 ¹⁹ 19	5 ⁵⁵ 55	27 ²³ 23	0 ²⁰ 20	29 ³⁵ 35	0 ³⁷ 37	n.a.
S 21	10 18 47	6 ⁴⁸ 45	29 ³⁰ 30	24 ⁴⁰ 40	21 ⁵¹ 51	18 ²³ 23	5 ⁵⁹ 59	16 ¹⁷ 17	15 ¹⁹ 19	5 ⁵⁷ 57	27 ²³ 23	0 ¹⁹ 19	29 ³¹ 31	0 ⁴³ 43	n.a.
M22	10 22 43	7 ⁴⁶ 19	11 ¹⁷ 59	26 ³⁹ 39	22 ⁵⁰ 50	18 ⁴³ 43	6 ¹³ 13	16 ¹⁸ 18	15 ¹⁹ 19	5 ⁵⁹ 59	27 ²³ R23	0 ¹⁸ D18	29 ²⁸ 28	0 ⁵⁰ 50	n.a.
T 23	10 26 40	8 ⁴³ 52	24 ⁴⁸ 48	28 ⁴⁰ 40	23 ⁴⁸ 48	19 ⁴ 4	6 ²⁶ 26	16 ²⁰ 20	15 ²⁰ 20	6 ¹ 1	27 ²³ 23	0 ¹⁹ R19	29 ²⁵ 25	0 ⁵⁷ 57	n.a.
W24	10 30 36	9 ⁴¹ 24	8 ³ 3	0 ²⁸ 42	24 ⁴⁷ 47	19 ²⁵ 25	6 ³⁹ 39	16 ²¹ 21	15 ²⁰ 20	6 ³ 3	27 ²³ 23	0 ¹⁹ 19	29 ²² 22	1 ⁴ 4	n.a.
T 25	10 34 33	10 ³⁸ 55	21 ⁴⁵ 45	2 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁴ 44	19 ⁴⁶ 46	6 ⁵² 52	16 ²² 22	15 ²⁰ 20	6 ⁵ 5	27 ²³ 23	0 ¹⁷ 17	29 ¹⁹ 19	1 ¹⁰ 10	n.a.
F 26	10 38 30	11 ³⁶ 24	5 ²² 57	4 ⁵¹ 51	26 ⁴¹ 41	20 ⁸ 8	7 ⁵ 5	16 ²⁴ 24	15 ²¹ 21	6 ⁷ 7	27 ²³ 23	0 ¹³ 13	29 ¹⁵ 15	1 ¹⁷ 17	n.a.
S 27	10 42 26	12 ³³ 53	20 ³⁵ 35	6 ⁵⁸ 58	27 ³⁸ 38	20 ³⁰ 30	7 ¹⁸ 18	16 ²⁵ 25	15 ²¹ 21	6 ⁹ 9	27 ²³ 23	0 ⁶ 6	29 ¹² 12	1 ²⁴ 24	n.a.
S 28	10 46 23	13 ³¹ 20	5 ²⁸ 36	9 ⁶ 6	28 ³⁵ 35	20 ⁵³ 53	7 ³¹ 31	16 ²⁷ 27	15 ²² 22	6 ¹¹ 11	27 ²³ 23	29 ¹¹ 58	29 ⁹ 9	1 ³⁰ 30	n.a.
M29	10 50 19	14 ²⁸ 46	20 ⁴⁹ 49	11 ¹⁵ 15	29 ³⁰ 30	21 ¹⁵ 15	7 ⁴⁴ 44	16 ²⁸ 28	15 ²³ 23	6 ¹³ 13	27 ²³ 23	29 ⁴⁸ 48	29 ⁶ 6	1 ³⁷ 37	n.a.
T 30	10 54 16	15 ²⁶ 10	6 ¹⁷ 4	13 ²⁵ 25	0 ²⁶ 26	21 ³⁹ 39	7 ⁵⁶ 56	16 ³⁰ 30	15 ²³ 23	6 ¹⁴ 14	27 ²² 22	29 ³⁷ 37	29 ³ 3	1 ⁴⁴ 44	n.a.
W31	10 58 12	16 ²³ 34	21 ¹⁷ 10	15 ²⁸ 36	1 ²¹ 21	22 ¹¹ 2	8 ² 2	16 ³² 32	15 ²⁴ 24	6 ¹⁶ 16	27 ²² 22	29 ²⁸ 28	29 ¹¹ 0	1 ⁵¹ 51	n.a.

Delta T = 20h49m49s Julian Calendar 1 March 2913 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2913 BCE
 The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

APRIL 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 2 9	17 ²⁰ 55	5 ¹⁸ 58	17 ²⁸ 47	2 ¹⁵ 15	22 ¹¹ 26	8 ²² 22	16 ¹¹ 34	15 ¹¹ 25	6 ¹⁸ 18	27 ²² R22	29 ²¹ R21	28 ¹¹ 56	1 ¹² 57	n.a.
F 2	11 6 5	18 ¹⁸ 16	20 ²² 22	19 ⁵⁸ 58	3 ⁸ 8	22 ⁵⁰ 50	8 ³⁴ 34	16 ³⁶ 36	15 ²⁶ 26	6 ²⁰ 20	27 ²² 22	29 ¹¹ 16	28 ⁵³ 53	2 ⁴ 4	n.a.
S 3	11 10 2	19 ¹⁵ 35	4 ¹¹ 20	22 ⁹ 9	4 ² 2	23 ¹⁵ 15	8 ⁴⁷ 47	16 ³⁹ 39	15 ²⁷ 27	6 ²² 22	27 ²¹ 21	29 ¹⁴ 14	28 ⁵⁰ 50	2 ¹¹ 11	n.a.
S 4	11 13 59	20 ¹² 53	17 ⁵¹ 51	24 ²⁰ 20	4 ⁵⁴ 54	23 ³⁹ 39	8 ⁵⁹ 59	16 ⁴¹ 41	15 ²⁸ 28	6 ²³ 23	27 ²¹ 21	29 ¹³ D13	28 ⁴⁷ 47	2 ¹⁸ 18	n.a.
M 5	11 17 55	21 ¹⁰ 09	0 ⁵⁷ 57	26 ³⁰ 30	5 ⁴⁶ 46	24 ⁵ 5	9 ¹² 12	16 ⁴³ 43	15 ²⁹ 29	6 ²⁵ 25	27 ²¹ 21	29 ¹³ R13	28 ⁴⁴ 44	2 ²⁴ 24	n.a.
T 6	11 21 52	22 ⁷ 25	13 ⁴⁴ 44	28 ³⁹ 39	6 ³⁷ 37	24 ³⁰ 30	9 ²⁴ 24	16 ⁴⁶ 46	15 ³⁰ 30	6 ²⁷ 27	27 ²⁰ 20	29 ¹³ 13	28 ⁴⁰ 40	2 ³¹ 31	n.a.
W 7	11 25 48	23 ⁴ 39	26 ¹⁴ 14	0 ¹⁷ 47	7 ²⁸ 28	24 ⁵⁶ 56	9 ³⁶ 36	16 ⁴⁹ 49	15 ³¹ 31	6 ²⁹ 29	27 ²⁰ 20	29 ¹¹ 11	28 ³⁷ 37	2 ³⁸ 38	n.a.
T 8	11 29 45	24 ¹ 51	8 ¹⁰ 31	2 ⁵⁴ 54	8 ¹⁸ 18	25 ²² 22	9 ⁴⁸ 48	16 ⁵¹ 51	15 ³² 32	6 ³⁰ 30	27 ¹⁹ 19	29 ⁶ 6	28 ³⁴ 34	2 ⁴⁴ 44	n.a.
F 9	11 33 41	24 ⁵⁹ 03	20 ³⁹ 39	4 ⁵⁹ 59	9 ⁷ 7	25 ⁴⁸ 48	10 ⁰ 0	16 ⁵⁴ 54	15 ³³ 33	6 ³² 32	27 ¹⁹ 19	28 ⁵⁹ 59	28 ³¹ 31	2 ⁵¹ 51	n.a.
S 10	11 37 38	25 ⁵⁶ 13	2 ¹¹ 41	7 ² 2	9 ⁵⁵ 55	26 ¹⁴ 14	10 ¹² 12	16 ⁵⁷ 57	15 ³⁵ 35	6 ³³ 33	27 ¹⁸ 18	28 ⁴⁸ 48	28 ²⁸ 28	2 ⁵⁸ 58	n.a.
S 11	11 41 34	26 ⁵³ 23	14 ³⁸ 38	9 ³ 3	10 ⁴³ 43	26 ⁴¹ 41	10 ²⁴ 24	17 ⁰ 0	15 ³⁶ 36	6 ³⁵ 35	27 ¹⁸ 18	28 ³⁶ 36	28 ²⁵ 25	3 ⁵ 5	n.a.
M12	11 45 31	27 ⁵⁰ 31	26 ³² 32	11 ² 2	11 ²⁹ 29	27 ⁸ 8	10 ³⁶ 36	17 ³ 3	15 ³⁷ 37	6 ³⁷ 37	27 ¹⁷ 17	28 ²² 22	28 ²¹ 21	3 ¹¹ 11	n.a.
T 13	11 49 28	28 ⁴⁷ 39	8 ²⁵ 25	12 ⁵⁹ 59	12 ¹⁵ 15	27 ³⁶ 36	10 ⁴⁸ 48	17 ⁶ 6	15 ³⁹ 39	6 ³⁸ 38	27 ¹⁷ 17	28 ⁹ 9	28 ¹⁸ 18	3 ¹⁸ 18	n.a.
W14	11 53 24	29 ⁴⁴ 46	20 ¹⁷ 17	14 ⁵⁴ 54	13 ⁰ 0	28 ³ 3	11 ⁰ 0	17 ⁹ 9	15 ⁴⁰ 40	6 ⁴⁰ 40	27 ¹⁶ 16	27 ⁵⁶ 56	28 ¹⁵ 15	3 ²⁵ 25	n.a.
T 15	11 57 21	0 ¹⁷ 41'53	2 ¹¹ 12	16 ⁴⁶ 46	13 ⁴⁵ 45	28 ³¹ 31	11 ¹¹ 11	17 ¹³ 13	15 ⁴² 42	6 ⁴¹ 41	27 ¹⁶ 16	27 ⁴⁵ 45	28 ¹² 12	3 ³¹ 31	n.a.
F 16	12 1 17	1 ³⁸ 58	14 ¹⁰ 10	18 ³⁵ 35	14 ²⁸ 28	28 ⁵⁹ 59	11 ²³ 23	17 ¹⁶ 16	15 ⁴³ 43	6 ⁴³ 43	27 ¹⁵ 15	27 ³⁶ 36	28 ⁹ 9	3 ³⁸ 38	n.a.
S 17	12 5 14	2 ³⁶ 04	26 ¹⁵ 15	20 ²³ 23	15 ¹⁰ 10	29 ²⁷ 27	11 ³⁴ 34	17 ²⁰ 20	15 ⁴⁵ 45	6 ⁴⁴ 44	27 ¹⁴ 14	27 ³			

SWISS EPHEMERIS for the year 2913 BCE

MAY 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 0 25	15°54'52	13II25	10♄51	22♂58	6♁26	14♂5	18II18	16II12	7♁2	27°R 3	26°R23	27II21	5♁19	n.a.								
S 2	13 4 22	16°51'53	27° 2	11°58	23°20	6°58	14°14	18°22	16°15	7° 3	27II 2	26°D22	27°18	5°26	n.a.								
M 3	13 8 19	17°48'54	10♁13	13° 2	23°41	7°29	14°24	18°27	16°17	7° 4	27° 1	26II22	27°15	5°33	n.a.								
T 4	13 12 15	18°45'54	23° 0	14° 3	24° 0	8° 1	14°34	18°32	16°19	7° 5	27° 0	26°R22	27°12	5°39	n.a.								
W 5	13 16 12	19°42'54	5♁28	15° 0	24°17	8°33	14°44	18°37	16°22	7° 6	26°58	26°21	27° 8	5°46	n.a.								
T 6	13 20 8	20°39'54	27°41	15°54	24°32	9° 6	14°53	18°42	16°24	7° 7	26°57	26°18	27° 5	5°53	n.a.								
F 7	13 24 5	21°36'54	29°44	16°45	24°46	9°38	15° 3	18°47	16°27	7° 8	26°56	26°12	27° 2	5°59	n.a.								
S 8	13 28 1	22°33'53	11II41	17°32	24°57	10°11	15°12	18°52	16°29	7° 9	26°55	26° 4	26°59	6° 6	n.a.								
S 9	13 31 58	23°30'53	23°34	18°16	25° 6	10°43	15°21	18°57	16°32	7° 9	26°54	25°54	26°56	6°13	n.a.								
M10	13 35 54	24°27'52	5♁26	18°56	25°13	11°16	15°30	19° 3	16°35	7°10	26°53	25°43	26°52	6°20	n.a.								
T 11	13 39 51	25°24'51	17°20	19°31	25°18	11°49	15°39	19° 8	16°37	7°11	26°52	25°32	26°49	6°26	n.a.								
W12	13 43 48	26°21'51	29°16	20° 3	25°20	12°22	15°48	19°13	16°40	7°12	26°51	25°22	26°46	6°33	n.a.								
T 13	13 47 44	27°18'51	11II16	20°31	25°R20	12°56	15°56	19°19	16°43	7°12	26°50	25°13	26°43	6°40	n.a.								
F 14	13 51 41	28°15'51	23°22	20°54	25°18	13°29	16° 5	19°24	16°45	7°13	26°48	25° 6	26°40	6°46	n.a.								
S 15	13 55 37	29°12'52	5♁35	21°13	25°14	14° 3	16°13	19°30	16°48	7°14	26°47	25° 2	26°37	6°53	n.a.								
S 16	13 59 34	0♄ 9'54	17°58	21°27	25° 7	14°37	16°22	19°36	16°51	7°14	26°46	25° 0	26°33	7° 0	n.a.								
M17	14 3 30	1° 6'56	0♄34	21°37	24°58	15°11	16°30	19°41	16°54	7°15	26°45	25°D 0	26°30	7° 7	n.a.								
T 18	14 7 27	2° 3'58	13°25	21°42	24°46	15°45	16°38	19°47	16°57	7°15	26°43	25° 1	26°27	7°13	n.a.								
W19	14 11 23	3° 1'02	26°35	21°R43	24°32	16°19	16°46	19°53	17° 0	7°16	26°42	25°R 2	26°24	7°20	n.a.								
T 20	14 15 20	3°58'06	10♁8	21°38	24°16	16°54	16°53	19°59	17° 3	7°16	26°41	25° 2	26°21	7°27	n.a.								
F 21	14 19 17	4°55'11	24° 4	21°29	23°58	17°28	17° 1	20° 5	17° 6	7°17	26°40	25° 0	26°17	7°34	n.a.								
S 22	14 23 13	5°52'16	8♁24	21°15	23°37	18° 3	17° 8	20°11	17° 9	7°17	26°38	24°57	26°14	7°40	n.a.								
S 23	14 27 10	6°49'23	23° 6	20°57	23°14	18°38	17°16	20°17	17°12	7°18	26°37	24°51	26°11	7°47	n.a.								
M24	14 31 6	7°46'30	8♁4	20°34	22°49	19°13	17°23	20°23	17°15	7°18	26°36	24°45	26° 8	7°54	n.a.								
T 25	14 35 3	8°43'38	23° 9	20° 8	22°22	19°48	17°30	20°29	17°18	7°18	26°34	24°38	26° 5	8° 0	n.a.								
W26	14 38 59	9°40'47	8♁13	19°37	21°54	20°24	17°37	20°35	17°21	7°19	26°33	24°32	26° 2	8° 7	n.a.								
T 27	14 42 56	10°37'57	23° 6	19° 3	21°23	20°59	17°43	20°42	17°24	7°19	26°32	24°27	25°58	8°14	n.a.								
F 28	14 46 52	11°35'08	7II40	18°27	20°52	21°35	17°50	20°48	17°27	7°19	26°30	24°24	25°55	8°21	n.a.								
S 29	14 50 49	12°32'19	21°49	17°47	20°18	22°10	17°56	20°54	17°31	7°19	26°29	24°D23	25°52	8°27	n.a.								
S 30	14 54 46	13°29'31	5♁31	17° 7	19°44	22°46	18° 2	21° 1	17°34	7°20	26°28	24°23	25°49	8°34	n.a.								
M31	14 58 42	14°26'44	18♁47	16♄25	19♁8	23♁22	18♁9	21II 7	17II37	7♁20	26II26	24II24	25II46	8♁41	n.a.								

Delta T = 20h49m43s Julian Calendar 1 May 2913 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2913 BCE
 The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

JUNE 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 2 39	15♄23'57	1♁38	15°R43	18°R32	23♁59	18♁14	21II14	17II40	7♁20	26°R25	24II26	25II43	8♁47	n.a.								
W 2	15 6 35	16°21'11	14° 8	15°♄ 1	17♄56	24°35	18°20	21°20	17°44	7°20	26II24	24°R27	25°39	8°54	n.a.								
T 3	15 10 32	17°18'25	26°23	14°21	17°19	25°11	18°26	21°27	17°47	7°20	26°22	24°26	25°36	9° 1	n.a.								
F 4	15 14 28	18°15'40	8II25	13°42	16°42	25°48	18°31	21°33	17°50	7°R20	26°21	24°24	25°33	9° 8	n.a.								
S 5	15 18 25	19°12'56	20°21	13° 6	16° 5	26°24	18°36	21°40	17°54	7°20	26°19	24°21	25°30	9°14	n.a.								
S 6	15 22 21	20°10'13	2♁14	12°34	15°28	27° 1	18°42	21°47	17°57	7°20	26°18	24°16	25°27	9°21	n.a.								
M 7	15 26 18	21° 7'31	14° 6	12° 5	14°52	27°38	18°46	21°54	18° 1	7°20	26°17	24°10	25°23	9°28	n.a.								
T 8	15 30 15	22° 4'49	26° 3	11°41	14°17	28°15	18°51	22° 0	18° 4	7°20	26°15	24° 5	25°20	9°35	n.a.								
W 9	15 34 11	23° 2'09	8II 4	11°22	13°44	28°52	18°56	22° 7	18° 8	7°19	26°14	23°59	25°17	9°41	n.a.								
T 10	15 38 8	23°59'30	20°13	11° 9	13°11	29°30	19° 0	22°14	18°11	7°19	26°12	23°55	25°14	9°48	n.a.								
F 11	15 42 4	24°56'52	2♁30	11° 1	12°40	0♁ 7	19° 4	22°21	18°15	7°19	26°11	23°52	25°11	9°55	n.a.								
S 12	15 46 1	25°54'15	14°58	11°D 0	12°10	0°44	19° 8	22°28	18°18	7°19	26° 9	23°50	25° 8	10° 1	n.a.								
S 13	15 49 57	26°51'40	27°36	11° 4	11°43	1°22	19°12	22°35	18°22	7°18	26° 8	23°D50	25° 4	10° 8	n.a.								
M14	15 53 54	27°49'06	10♄28	11°16	11°17	2° 0	19°16	22°42	18°25	7°18	26° 7	23°51	25° 1	10°15	n.a.								
T 15	15 57 50	28°46'34	23°32	11°34	10°54	2°38	19°20	22°49	18°29	7°18	26° 5	23°52	24°58	10°22	n.a.								
W16	16 1 47	29°44'03	6♁52	11°59	10°32	3°16	19°23	22°56	18°32	7°17	26° 4	23°54	24°55	10°28	n.a.								
T 17	16 5 44	0II41'34	20°29	12°30	10°13	3°54	19°26	23° 3	18°36	7°17	26° 2	23°55	24°52	10°35	n.a.								
F 18	16 9 40	1°39'07	4♁22	13° 8	9°56	4°32	19°29	23°10	18°40	7°17	26° 1	23°R55	24°49	10°42	n.a.								
S 19	16 13 37	2°36'41	18°32	13°53	9°41	5°10	19°32	23°17	18°43	7°16	26° 0	23°54	24°45	10°48	n.a.								
S 20	16 17 33	3°34'18	2♁58	14°45	9°29	5°48	19°34	23°24	18°47	7°16	25°58	23°53	24°42	10°55	n.a.								
M21	16 21 30	4°31'56	17°34	15°42	9°19	6°27	19°37	23°31	18°51	7°15	25°57	23°51	24°39	11° 2	n.a.								
T 22	16 25 26	5°29'35	2♁16	16°46	9°12	7° 6	19°39	23°39	18°54	7°14	25°55	23°48	24°36	11° 9	n.a.								
W23	16 29 23	6°27'17	16°58	17°56	9° 7	7°44	19°41	23°46	18°58	7°14	25°54	23°46	24°33	11°15	n.a.								
T 24	16 33 19	7°25'00	1II33	19°12	9° 4	8°23	19°43	23°53	19° 2	7°13	25°53	23°45	24°29	11°22	n.a.								
F 25	16 37 16	8°22'45	15°54	20°33	9°D 4	9° 2	19°44	24° 0	19° 5	7°13	25°51	23°44	24°26	11°29	n.a.								
S 26	16 41 13	9°20'32	29°55	21°59	9° 6	9°41	19°46	24° 8	19° 9	7°12	25°50	23°D44	24°23	11°35	n.a.								
S 27	16 45 9	10°18'20	13♁35	23°30	9°10	10°20	19°47	24°15	19°13	7°11	25°49	23°44	24°20	11°42	n.a.								
M28	16 49 6	11°16'10	26°51	25° 6	9°17	11° 0	19°48	24°22	19°17	7°10	25°47	23°45	24°17	11°49	n.a.								
T 29	16 53 2	12°14'01	9♁45	26°45	9°25	11°39	19°49	24°30	19°20	7°10	25°46	23°46	24°14	11°56	n.a.								
W30	16 56 59	13II11'53	22♁18	28♄29	9♁36	12♁19	19°50	24II37	19II24	7♁9	25II45	23II47	24II10	12♁ 2	n.a.								

Delta T = 20h49m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2913 BCE

JULY 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 0 55	14II 9'47	4III35	0II16	9R49	12Q58	19~50	24II44	19II28	7°R 8	25°R43	23II48	24II 7	12~ 9	n.a.
F 2	17 4 52	15° 7'43	16°39	2° 5	10° 3	13°38	19°50	24°52	19°32	7~ 7	25II42	23°R48	24° 4	12°16	n.a.
S 3	17 8 48	16° 5'40	28°36	3°57	10°20	14°18	19°R50	24°59	19°35	7° 6	25°41	23°48	24° 1	12°23	n.a.
S 4	17 12 45	17° 3'38	10~29	5°51	10°39	14°58	19°50	25° 6	19°39	7° 5	25°39	23°47	23°58	12°29	n.a.
M 5	17 16 42	18° 1'39	22°22	7°46	10°59	15°38	19°50	25°14	19°43	7° 4	25°38	23°46	23°54	12°36	n.a.
T 6	17 20 38	18°59'40	4II~21	9°43	11°22	16°18	19°49	25°21	19°47	7° 3	25°37	23°46	23°51	12°43	n.a.
W 7	17 24 35	19°57'44	16°28	11°40	11°45	16°58	19°49	25°29	19°50	7° 2	25°35	23°45	23°48	12°49	n.a.
T 8	17 28 31	20°55'50	28°46	13°38	12°11	17°38	19°48	25°36	19°54	7° 1	25°34	23°45	23°45	12°56	n.a.
F 9	17 32 28	21°53'57	11~17	15°36	12°38	18°19	19°47	25°44	19°58	7° 0	25°33	23°45	23°42	13° 3	n.a.
S 10	17 36 24	22°52'06	24° 1	17°34	13° 7	18°59	19°45	25°51	20° 2	6°59	25°32	23°D45	23°39	13°10	n.a.
S 11	17 40 21	23°50'17	7~ 1	19°32	13°38	19°40	19°44	25°58	20° 5	6°58	25°31	23°R45	23°35	13°16	n.a.
M12	17 44 17	24°48'31	20°15	21°30	14° 9	20°20	19°42	26° 6	20° 9	6°57	25°29	23°45	23°32	13°23	n.a.
T13	17 48 14	25°46'46	3~42	23°27	14°43	21° 1	19°40	26°13	20°13	6°56	25°28	23°45	23°29	13°30	n.a.
W14	17 52 11	26°45'04	17°22	25°23	15°17	21°42	19°38	26°21	20°17	6°55	25°27	23°44	23°26	13°36	n.a.
T15	17 56 7	27°43'23	1~13	27°19	15°53	22°23	19°36	26°28	20°20	6°53	25°26	23°44	23°23	13°43	n.a.
F16	18 0 4	28°41'46	15°14	29°13	16°30	23° 4	19°33	26°36	20°24	6°52	25°25	23°44	23°20	13°50	n.a.
S17	18 4 0	29°40'10	29°22	1~ 7	17° 8	23°45	19°30	26°43	20°28	6°51	25°24	23°D43	23°16	13°57	n.a.
S18	18 7 57	0~38'37	13~36	2°59	17°48	24°26	19°27	26°51	20°32	6°50	25°23	23°44	23°13	14° 3	n.a.
M19	18 11 53	1°37'06	27°54	4°51	18°29	25° 7	19°24	26°58	20°35	6°48	25°21	23°44	23°10	14°10	n.a.
T20	18 15 50	2°35'38	12~11	6°42	19°10	25°49	19°21	27° 6	20°39	6°47	25°20	23°45	23° 7	14°17	n.a.
W21	18 19 46	3°34'12	26°25	8°31	19°53	26°30	19°18	27°13	20°43	6°46	25°19	23°46	23° 4	14°23	n.a.
T22	18 23 43	4°32'48	10II33	10°20	20°37	27°12	19°14	27°20	20°46	6°45	25°18	23°46	23° 0	14°30	n.a.
F23	18 27 40	5°31'27	24°30	12° 7	21°21	27°54	19°10	27°28	20°50	6°43	25°17	23°R46	22°57	14°37	n.a.
S24	18 31 36	6°30'08	8~14	13°53	22° 7	28°35	19° 6	27°35	20°54	6°42	25°16	23°46	22°54	14°44	n.a.
S25	18 35 33	7°28'51	21°41	15°38	22°54	29°17	19° 2	27°43	20°57	6°40	25°15	23°45	22°51	14°50	n.a.
M26	18 39 29	8°27'36	4Q49	17°22	23°41	29°59	18°57	27°50	21° 1	6°39	25°14	23°43	22°48	14°57	n.a.
T27	18 43 26	9°26'24	17°40	19° 5	24°29	0~41	18°53	27°57	21° 5	6°37	25°13	23°41	22°45	15° 4	n.a.
W28	18 47 22	10°25'13	0~13	20°47	25°18	1°23	18°48	28° 5	21° 8	6°36	25°13	23°39	22°41	15°10	n.a.
T29	18 51 19	11°24'04	12°30	22°28	26° 8	2° 5	18°43	28°12	21°12	6°35	25°12	23°36	22°38	15°17	n.a.
F30	18 55 16	12°22'57	24°35	24° 8	26°58	2°48	18°38	28°19	21°15	6°33	25°11	23°35	22°35	15°24	n.a.
S31	18 59 12	13~21'52	6~31	25~47	27~50	3~30	18~33	28II27	21II19	6~32	25II10	23II34	22II32	15~31	n.a.

Delta T = 20h49m38s Julian Calendar 1 July 2913 BCE == Greg. Calendar 7 June 2913 BCE
 The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 3 9	14~20'49	18~24	27~25	28~42	4~13	18°R27	28II34	21II23	6°R30	25°R 9	23°D34	22II29	15~37	n.a.
M 2	19 7 5	15°19'48	0II~17	29° 2	29°34	4°55	18~22	28°41	21°26	6~29	25II 8	23II34	22°26	15°44	n.a.
T 3	19 11 2	16°18'50	12°16	0Q39	0II28	5°38	18°16	28°48	21°30	6°27	25° 8	23°36	22°22	15°51	n.a.
W 4	19 14 58	17°17'53	24°25	2°14	1°21	6°20	18°10	28°56	21°33	6°25	25° 7	23°37	22°19	15°57	n.a.
T 5	19 18 55	18°16'58	6~47	3°48	2°16	7° 3	18° 4	29° 3	21°37	6°24	25° 6	23°39	22°16	16° 4	n.a.
F 6	19 22 51	19°16'05	19°29	5°21	3°11	7°46	17°58	29°10	21°40	6°22	25° 5	23°R40	22°13	16°11	n.a.
S 7	19 26 48	20°15'15	2~29	6°54	4° 7	8°29	17°52	29°17	21°43	6°21	25° 5	23°40	22°10	16°18	n.a.
S 8	19 30 45	21°14'26	15°49	8°25	5° 3	9°12	17°45	29°24	21°47	6°19	25° 4	23°38	22° 6	16°24	n.a.
M 9	19 34 41	22°13'40	29°28	9°56	6° 0	9°55	17°39	29°31	21°50	6°17	25° 3	23°35	22° 3	16°31	n.a.
T10	19 38 38	23°12'56	13~23	11°25	6°57	10°38	17°32	29°38	21°54	6°16	25° 3	23°31	22° 0	16°38	n.a.
W11	19 42 34	24°12'15	27°31	12°54	7°55	11°21	17°25	29°45	21°57	6°14	25° 2	23°26	21°57	16°44	n.a.
T12	19 46 31	25°11'36	11~47	14°22	8°53	12° 5	17°18	29°52	22° 0	6°13	25° 2	23°22	21°54	16°51	n.a.
F13	19 50 27	26°10'59	26° 7	15°49	9°52	12°48	17°11	29°59	22° 4	6°11	25° 1	23°18	21°51	16°58	n.a.
S14	19 54 24	27°10'25	10~25	17°15	10°51	13°31	17° 4	0~ 6	22° 7	6° 9	25° 1	23°15	21°47	17° 5	n.a.
S15	19 58 20	28° 9'53	24°39	18°40	11°51	14°15	16°57	0°13	22°10	6° 8	25° 0	23°D14	21°44	17°11	n.a.
M16	20 2 17	29° 9'24	8~46	20° 4	12°51	14°58	16°50	0°20	22°13	6° 6	25° 0	23°14	21°41	17°18	n.a.
T17	20 6 14	0Q 8'58	22°46	21°27	13°52	15°42	16°42	0°27	22°16	6° 4	24°59	23°16	21°38	17°25	n.a.
W18	20 10 10	1° 8'34	6II36	22°49	14°53	16°26	16°35	0°34	22°20	6° 3	24°59	23°17	21°35	17°31	n.a.
T19	20 14 7	2° 8'12	20°17	24°10	15°54	17°10	16°27	0°40	22°23	6° 1	24°59	23°R18	21°32	17°38	n.a.
F20	20 18 3	3° 7'53	3~47	25°30	16°56	17°54	16°19	0°47	22°26	5°59	24°58	23°18	21°28	17°45	n.a.
S21	20 22 0	4° 7'37	17° 6	26°49	17°58	18°38	16°11	0°54	22°29	5°58	24°58	23°15	21°25	17°52	n.a.
S22	20 25 56	5° 7'23	0Q13	28° 6	19° 0	19°22	16° 4	1° 0	22°32	5°56	24°58	23°11	21°22	17°58	n.a.
M23	20 29 53	6° 7'11	13° 7	29°22	20° 3	20° 6	15°56	1° 7	22°35	5°54	24°57	23° 4	21°19	18° 5	n.a.
T24	20 33 49	7° 7'01	25°47	0~36	21° 6	20°50	15°48	1°13	22°38	5°53	24°57	22°56	21°16	18°12	n.a.
W25	20 37 46	8° 6'53	8~14	1°49	22°10	21°34	15°40	1°20	22°41	5°51	24°57	22°48	21°12	18°18	n.a.
T26	20 41 43	9° 6'47	2~28	3° 1	23°14	22°19	15°32	1°26	22°44	5°49	24°57	22°39	21° 9	18°25	n.a.
F27	20 45 39	10° 6'43	2~30	4°10	24°18	23° 3	15°24	1°33	22°46	5°48	24°57	22°32	21° 6	18°32	n.a.
S28	20 49 36	11° 6'41	14°25	5°17	25°22	23°47	15°16	1°39	22°49	5°46	24°56	22°26	21° 3	18°38	n.a.
S29	20 53 32	12° 6'41	26°16	6°22	26°27	24°32	15° 7	1°45	22°52	5°44	24°56	22°23	21° 0	18°45	n.a.
M30	20 57 29	13° 6'43	8II 7	7°25	27°32	25°16	14°59	1°52	22°55	5°43	24°56	22°D21	20°57	18°52	n.a.
T31	21 1 25	14Q 6'47	20II 4	8~25	28II37	26~1	14~51	1~58	22II57	5~41	24II56	22II21	20II53	18~59	n.a.

Delta T = 20h49m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2913 BCE

SEPTEMBER 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	21 5 22	15Ω 6'52	2♁11	9♍22	29♂43	26♎46	14°R43	2♁ 4	23♂ 0	5°R39	24°D56	22♂22	20♂50	19Ω 5	n.a.
T 2	21 9 18	16° 6'59	14°34	10°16	0♁49	27°31	14Ω35	2°10	23° 3	5Ω38	24♎56	22°23	20°47	19°12	n.a.
F 3	21 13 15	17° 7'09	27°17	11° 6	1°55	28°15	14°27	2°16	23° 5	5°36	24°56	22°R23	20°44	19°19	n.a.
S 4	21 17 12	18° 7'20	10♁23	11°53	3° 1	29° 0	14°19	2°22	23° 8	5°34	24°56	22°22	20°41	19°25	n.a.
S 5	21 21 8	19° 7'33	23°56	12°35	4° 8	29°45	14°11	2°28	23°10	5°33	24°57	22°18	20°38	19°32	n.a.
M 6	21 25 5	20° 7'48	7Ω54	13°12	5°15	0♁30	14° 2	2°34	23°13	5°31	24°57	22°11	20°34	19°39	n.a.
T 7	21 29 1	21° 8'04	22°13	13°43	6°22	1°15	13°54	2°39	23°15	5°29	24°57	22° 3	20°31	19°46	n.a.
W 8	21 32 58	22° 8'23	6♁50	14° 9	7°29	2° 0	13°46	2°45	23°18	5°28	24°57	21°53	20°28	19°52	n.a.
T 9	21 36 54	23° 8'44	21°35	14°28	8°37	2°46	13°39	2°51	23°20	5°26	24°57	21°44	20°25	19°59	n.a.
F 10	21 40 51	24° 9'06	6♁21	14°39	9°45	3°31	13°31	2°56	23°22	5°25	24°58	21°35	20°22	20° 6	n.a.
S 11	21 44 47	25° 9'31	21° 0	14°R43	10°53	4°16	13°23	3° 2	23°25	5°23	24°58	21°28	20°18	20°12	n.a.
S 12	21 48 44	26° 9'58	5♁26	14°38	12° 1	5° 1	13°15	3° 7	23°27	5°22	24°58	21°24	20°15	20°19	n.a.
M13	21 52 41	27°10'28	19°37	14°25	13°10	5°47	13° 7	3°13	23°29	5°20	24°59	21°22	20°12	20°26	n.a.
T 14	21 56 37	28°10'59	3♂31	14° 1	14°18	6°32	13° 0	3°18	23°31	5°18	24°59	21°D22	20° 9	20°33	n.a.
W15	22 0 34	29°11'33	17° 8	13°28	15°27	7°18	12°52	3°23	23°33	5°17	24°59	21°R23	20° 6	20°39	n.a.
T 16	22 4 30	0♍12'08	0♁31	12°46	16°36	8° 3	12°45	3°28	23°35	5°15	25° 0	21°22	20° 3	20°46	n.a.
F 17	22 8 27	1°12'46	13°39	11°53	17°45	8°49	12°37	3°33	23°37	5°14	25° 0	21°20	19°59	20°53	n.a.
S 18	22 12 23	2°13'26	26°36	10°52	18°55	9°35	12°30	3°39	23°39	5°13	25° 1	21°15	19°56	20°59	n.a.
S 19	22 16 20	3°14'07	9♁22	9°43	20° 4	10°20	12°23	3°43	23°41	5°11	25° 1	21° 8	19°53	21° 6	n.a.
M20	22 20 16	4°14'51	21°58	8°28	21°14	11° 6	12°16	3°48	23°43	5°10	25° 2	20°57	19°50	21°13	n.a.
T 21	22 24 13	5°15'36	4♍23	7° 9	22°24	11°52	12° 9	3°53	23°44	5° 8	25° 2	20°44	19°47	21°19	n.a.
W22	22 28 10	6°16'22	16°39	5°49	23°34	12°38	12° 2	3°58	23°46	5° 7	25° 3	20°30	19°44	21°26	n.a.
T 23	22 32 6	7°17'10	28°46	4°29	24°44	13°24	11°56	4° 2	23°48	5° 5	25° 4	20°16	19°40	21°33	n.a.
F 24	22 36 3	8°18'00	10♁44	3°13	25°55	14°10	11°49	4° 7	23°49	5° 4	25° 4	20° 3	19°37	21°40	n.a.
S 25	22 39 59	9°18'51	22°36	2° 4	27° 5	14°56	11°43	4°11	23°51	5° 3	25° 5	19°52	19°34	21°46	n.a.
S 26	22 43 56	10°19'44	4♎25	1° 2	28°16	15°42	11°37	4°16	23°53	5° 1	25° 6	19°44	19°31	21°53	n.a.
M27	22 47 52	11°20'37	16°14	0°11	29°27	16°28	11°30	4°20	23°54	5° 0	25° 6	19°39	19°28	22° 0	n.a.
T 28	22 51 49	12°21'32	28° 7	29♁30	0♁38	17°14	11°24	4°24	23°55	4°59	25° 7	19°37	19°24	22° 6	n.a.
W29	22 55 45	13°22'28	10♁10	29° 1	1°49	18° 0	11°19	4°29	23°57	4°58	25° 8	19°36	19°21	22°13	n.a.
T 30	22 59 42	14♍23'26	22♁28	28♁44	3♁ 0	18♁47	11Ω13	4♁33	23♂58	4Ω56	25♎ 9	19♂36	19♂18	22Ω20	n.a.

Delta T = 20h49m32s Julian Calendar 1 Sept. 2913 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2913 BCE
 The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	23 3 39	15♍24'24	5♁ 7	28°D38	4♁11	19Ω33	11°R 8	4♁37	23♂59	4°R55	25♎10	19°R36	19♂15	22Ω26	n.a.
S 2	23 7 35	16°25'23	18°10	28♁43	5°23	20°19	11Ω 2	4°40	24° 1	4Ω54	25°11	19♂33	19°12	22°33	n.a.
S 3	23 11 32	17°26'24	1Ω43	28°58	6°34	21° 6	10°57	4°44	24° 2	4°53	25°11	19°29	19° 9	22°40	n.a.
M 4	23 15 28	18°27'25	15°45	29°23	7°46	21°52	10°52	4°48	24° 3	4°52	25°12	19°21	19° 5	22°47	n.a.
T 5	23 19 25	19°28'28	0♁16	29°57	8°58	22°38	10°47	4°51	24° 4	4°51	25°13	19°11	19° 2	22°53	n.a.
W 6	23 23 21	20°29'31	15° 9	0♍38	10°10	23°25	10°43	4°55	24° 5	4°50	25°14	18°59	18°59	23° 0	n.a.
T 7	23 27 18	21°30'35	0♁19	1°25	11°22	24°11	10°38	4°58	24° 6	4°49	25°15	18°47	18°56	23° 7	n.a.
F 8	23 31 14	22°31'41	15°27	2°19	12°34	24°58	10°34	5° 2	24° 7	4°48	25°16	18°36	18°53	23°13	n.a.
S 9	23 35 11	23°32'48	0♁30	3°18	13°46	25°44	10°30	5° 5	24° 7	4°47	25°17	18°28	18°49	23°20	n.a.
S 10	23 39 7	24°33'56	15°18	4°22	14°58	26°31	10°26	5° 8	24° 8	4°46	25°18	18°22	18°46	23°27	n.a.
M11	23 43 4	25°35'06	29°44	5°30	16°11	27°18	10°22	5°11	24° 9	4°45	25°20	18°19	18°43	23°33	n.a.
T 12	23 47 1	26°36'17	13♂46	6°41	17°23	28° 4	10°19	5°14	24° 9	4°44	25°21	18°D18	18°40	23°40	n.a.
W13	23 50 57	27°37'29	27°25	7°55	18°36	28°51	10°16	5°17	24°10	4°43	25°22	18°R18	18°37	23°47	n.a.
T 14	23 54 54	28°38'42	10♁42	9°11	19°49	29°38	10°12	5°20	24°11	4°42	25°23	18°18	18°34	23°54	n.a.
F 15	23 58 50	29°39'56	23°40	10°30	21° 2	0♎24	10°10	5°22	24°11	4°41	25°24	18°16	18°30	24° 0	n.a.
S 16	0 2 47	0♁41'12	6♁23	11°51	22°15	1°11	10° 7	5°25	24°12	4°40	25°26	18°11	18°27	24° 7	n.a.
S 17	0 6 43	1°42'28	18°53	13°13	23°28	1°58	10° 4	5°27	24°12	4°40	25°27	18° 3	18°24	24°14	n.a.
M18	0 10 40	2°43'45	1♍13	14°37	24°41	2°45	10° 2	5°29	24°12	4°39	25°28	17°52	18°21	24°20	n.a.
T 19	0 14 36	3°45'03	13°24	16° 1	25°54	3°32	10° 0	5°32	24°12	4°38	25°29	17°39	18°18	24°27	n.a.
W20	0 18 33	4°46'22	25°29	17°27	27° 7	4°19	9°58	5°34	24°13	4°38	25°31	17°25	18°15	24°34	n.a.
T 21	0 22 30	5°47'41	7♁27	18°54	28°20	5° 6	9°56	5°36	24°13	4°37	25°32	17°11	18°11	24°40	n.a.
F 22	0 26 26	6°49'01	19°21	20°21	29°34	5°53	9°55	5°38	24°13	4°36	25°33	16°58	18° 8	24°47	n.a.
S 23	0 30 23	7°50'22	1♎11	21°50	0♍47	6°40	9°54	5°40	24°R13	4°36	25°35	16°47	18° 5	24°54	n.a.
S 24	0 34 19	8°51'42	12°59	23°18	2° 0	7°27	9°52	5°41	24°13	4°35	25°36	16°39	18° 2	25° 1	n.a.
M25	0 38 16	9°53'03	24°49	24°48	3°14	8°14	9°52	5°43	24°13	4°35	25°38	16°34	17°59	25° 7	n.a.
T 26	0 42 12	10°54'25	6♁43	26°17	4°27	9° 1	9°51	5°44	24°13	4°34	25°39	16°31	17°55	25°14	n.a.
W27	0 46 9	11°55'46	18°45	27°47	5°41	9°48	9°51	5°46	24°12	4°34	25°40	16°D31	17°52	25°21	n.a.
T 28	0 50 5	12°57'08	1♁ 0	29°18	6°55	10°35	9°50	5°47	24°12	4°34	25°42	16°31	17°49	25°27	n.a.
F 29	0 54 2	13°58'30	13°33	0♁49	8° 8	11°22	9°D50	5°48	24°12	4°33	25°43	16°R32	17°46	25°34	n.a.
S 30	0 57 59	14°59'51	26°29	2°20	9°22	12° 9	9°50	5°49	24°11	4°33	25°45	16°31	17°43	25°41	n.a.
S 31	1 1 55	16Ω 1'13	9Ω53	3Ω51	10♍36	12♎56	9Ω51	5♁50	24♂11	4Ω33	25♎47	16♂28	17♂40	25Ω47	n.a.

Delta T = 20h49m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2913 BCE

NOVEMBER 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	1 5 52	17♌23'34	23♋47	5♊23	11♏50	13♌43	9♍51	5♄51	24°R10	4°R32	25♌48	16°R23	17♏36	25♌54	n.a.		
T 2	1 9 48	18° 3'55	8♌11	6°55	13° 4	14°30	9°52	5°52	24♏10	4♋32	25°50	16♏16	17°33	26° 1	n.a.		
W 3	1 13 45	19° 5'16	23° 2	8°27	14°18	15°17	9°53	5°52	24° 9	4°32	25°51	16° 7	17°30	26° 7	n.a.		
T 4	1 17 41	20° 6'36	8♏13	9°59	15°32	16° 5	9°55	5°53	24° 9	4°32	25°53	15°58	17°27	26°14	n.a.		
F 5	1 21 38	21° 7'57	23°33	11°32	16°46	16°52	9°56	5°53	24° 8	4°32	25°54	15°50	17°24	26°21	n.a.		
S 6	1 25 34	22° 9'18	8♂51	13° 5	18° 0	17°39	9°58	5°53	24° 7	4°31	25°56	15°43	17°20	26°28	n.a.		
S 7	1 29 31	23°10'38	23°56	14°38	19°14	18°26	9°59	5°54	24° 6	4°31	25°58	15°39	17°17	26°34	n.a.		
M 8	1 33 28	24°11'59	8♏41	16°12	20°28	19°13	10° 2	5°R54	24° 6	4°D31	25°59	15°37	17°14	26°41	n.a.		
T 9	1 37 24	25°13'20	22°59	17°45	21°42	20° 0	10° 4	5°54	24° 5	4°31	26° 1	15°D37	17°11	26°48	n.a.		
W10	1 41 21	26°14'41	6♄50	19°20	22°56	20°48	10° 6	5°54	24° 4	4°31	26° 3	15°38	17° 8	26°54	n.a.		
T 11	1 45 17	27°16'02	20°14	20°54	24°10	21°35	10° 9	5°53	24° 3	4°32	26° 5	15°39	17° 5	27° 1	n.a.		
F 12	1 49 14	28°17'22	3♌14	22°29	25°25	22°22	10°12	5°53	24° 2	4°32	26° 6	15°R39	17° 1	27° 8	n.a.		
S 13	1 53 10	29°18'43	15°54	24° 4	26°39	23° 9	10°15	5°52	24° 0	4°32	26° 8	15°37	16°58	27°14	n.a.		
S 14	1 57 7	0♏20'04	28°17	25°39	27°53	23°57	10°18	5°52	23°59	4°32	26°10	15°34	16°55	27°21	n.a.		
M15	2 1 3	1°21'24	10♏29	27°15	29° 8	24°44	10°21	5°51	23°58	4°32	26°12	15°28	16°52	27°28	n.a.		
T 16	2 5 0	2°22'44	22°31	28°51	0♌22	25°31	10°25	5°50	23°57	4°32	26°13	15°20	16°49	27°34	n.a.		
W17	2 8 57	3°24'03	4♌27	0♏28	1°36	26°18	10°29	5°50	23°55	4°33	26°15	15°12	16°46	27°41	n.a.		
T 18	2 12 53	4°25'23	16°19	2° 5	2°51	27° 6	10°33	5°48	23°54	4°33	26°17	15° 4	16°42	27°48	n.a.		
F 19	2 16 50	5°26'41	28° 9	3°43	4° 5	27°53	10°37	5°47	23°53	4°33	26°19	14°56	16°39	27°55	n.a.		
S 20	2 20 46	6°27'59	9♏59	5°21	5°19	28°40	10°41	5°46	23°51	4°34	26°20	14°49	16°36	28° 1	n.a.		
S 21	2 24 43	7°29'17	21°51	6°59	6°34	29°27	10°46	5°45	23°50	4°34	26°22	14°45	16°33	28° 8	n.a.		
M22	2 28 39	8°30'33	3♌45	8°38	7°48	0♌14	10°51	5°43	23°48	4°35	26°24	14°42	16°30	28°15	n.a.		
T 23	2 32 36	9°31'49	15°46	10°18	9° 3	1° 2	10°56	5°42	23°46	4°35	26°26	14°D42	16°26	28°21	n.a.		
W24	2 36 32	10°33'04	27°54	11°58	10°17	1°49	11° 1	5°40	23°45	4°36	26°28	14°42	16°23	28°28	n.a.		
T 25	2 40 29	11°34'18	10♄14	13°38	11°32	2°36	11° 6	5°38	23°43	4°36	26°30	14°44	16°20	28°35	n.a.		
F 26	2 44 26	12°35'30	22°49	15°19	12°46	3°23	11°12	5°37	23°41	4°37	26°32	14°46	16°17	28°41	n.a.		
S 27	2 48 22	13°36'42	5♋43	17° 0	14° 0	4°11	11°17	5°35	23°40	4°38	26°33	14°47	16°14	28°48	n.a.		
S 28	2 52 19	14°37'52	19° 0	18°42	15°15	4°58	11°23	5°33	23°38	4°38	26°35	14°R47	16°11	28°55	n.a.		
M29	2 56 15	15°39'01	2♌43	20°25	16°29	5°45	11°29	5°30	23°36	4°39	26°37	14°46	16° 7	29° 1	n.a.		
T 30	3 0 12	16♏40'08	16♌51	22♏ 8	17♌44	6♌32	11♋35	5♄28	23♏34	4♋40	26♏39	14♏44	16♏ 4	29♌ 8	n.a.		

Delta T = 20h49m27s Julian Calendar 1 Nov. 2913 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2913 BCE
 The year -2912 astronomical counting style corresponds to year 2913 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2913 BCE (-2912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	3 4 8	17♌41'14	1♏25	23♏51	18♌58	7♌19	11♋42	5°R26	23°R32	4♋41	26♏41	14°R40	16♏ 1	29♌15	n.a.		
T 2	3 8 5	18°42'19	16°20	25°35	20°13	8° 6	11°48	5♄23	23♏30	4°41	26°43	14♏36	15°58	29°22	n.a.		
F 3	3 12 1	19°43'22	1♄28	27°19	21°27	8°53	11°55	5°21	23°28	4°42	26°45	14°33	15°55	29°28	n.a.		
S 4	3 15 58	20°44'24	16°41	29° 3	22°42	9°41	12° 2	5°18	23°26	4°43	26°47	14°30	15°52	29°35	n.a.		
S 5	3 19 54	21°45'25	1♏48	0♌48	23°56	10°28	12° 9	5°16	23°24	4°44	26°49	14°28	15°48	29°42	n.a.		
M 6	3 23 51	22°46'25	16°40	2°32	25°11	11°15	12°16	5°13	23°22	4°45	26°51	14°D28	15°45	29°48	n.a.		
T 7	3 27 48	23°47'23	1♄ 9	4°17	26°25	12° 2	12°23	5°10	23°20	4°46	26°52	14°28	15°42	29°55	n.a.		
W 8	3 31 44	24°48'21	15°13	6° 1	27°39	12°49	12°31	5° 7	23°18	4°47	26°54	14°30	15°39	0♏ 2	n.a.		
T 9	3 35 41	25°49'17	28°49	7°45	28°54	13°36	12°38	5° 4	23°15	4°48	26°56	14°31	15°36	0° 8	n.a.		
F 10	3 39 37	26°50'13	11♏58	9°29	0♏ 8	14°23	12°46	5° 1	23°13	4°49	26°58	14°32	15°32	0°15	n.a.		
S 11	3 43 34	27°51'07	24°44	11°12	1°23	15°10	12°54	4°58	23°11	4°50	27° 0	14°R33	15°29	0°22	n.a.		
S 12	3 47 30	28°51'59	7♏10	12°53	2°37	15°57	13° 2	4°54	23° 9	4°51	27° 2	14°33	15°26	0°28	n.a.		
M13	3 51 27	29°52'51	19°20	14°34	3°52	16°44	13°10	4°51	23° 6	4°52	27° 4	14°32	15°23	0°35	n.a.		
T 14	3 55 24	0♌53'41	1♌20	16°12	5° 6	17°31	13°18	4°47	23° 4	4°54	27° 6	14°30	15°20	0°42	n.a.		
W15	3 59 20	1°54'30	13°12	17°48	6°21	18°18	13°27	4°44	23° 2	4°55	27° 8	14°28	15°17	0°48	n.a.		
T 16	4 3 17	2°55'18	25° 1	19°22	7°35	19° 5	13°35	4°40	22°59	4°56	27°10	14°27	15°13	0°55	n.a.		
F 17	4 7 13	3°56'04	6♏50	20°52	8°50	19°51	13°44	4°37	22°57	4°57	27°12	14°25	15°10	1° 2	n.a.		
S 18	4 11 10	4°56'48	18°42	22°18	10° 4	20°38	13°53	4°33	22°54	4°59	27°13	14°24	15° 7	1° 9	n.a.		
S 19	4 15 6	5°57'32	0♌39	23°39	11°18	21°25	14° 2	4°29	22°52	5° 0	27°15	14°23	15° 4	1°15	n.a.		
M20	4 19 3	6°58'13	12°43	24°56	12°33	22°12	14°11	4°25	22°49	5° 1	27°17	14°D23	15° 1	1°22	n.a.		
T 21	4 22 59	7°58'53	24°56	26° 6	13°47	22°59	14°21	4°21	22°47	5° 3	27°19	14°23	14°57	1°29	n.a.		
W22	4 26 56	8°59'31	7♄18	27°10	15° 2	23°45	14°30	4°17	22°44	5° 4	27°21	14°23	14°54	1°35	n.a.		
T 23	4 30 53	10° 0'07	19°53	28° 6	16°16	24°32	14°40	4°13	22°42	5° 6	27°23	14°24	14°51	1°42	n.a.		
F 24	4 34 49	11° 0'41	2♋41	28°54	17°30	25°19	14°49	4° 9	22°39	5° 7	27°25	14°24	14°48	1°49	n.a.		
S 25	4 38 46	12° 1'13	15°44	29°34	18°45	26° 6	14°59	4° 5	22°37	5° 9	27°27	14°24	14°45	1°55	n.a.		
S 26	4 42 42	13° 1'43	29° 4	0♄ 4	19°59	26°52	15° 9	4° 1	22°34	5°10	27°29	14°24	14°42	2° 2	n.a.		
M27	4 46 39	14° 2'10	12♌43	0°24	21°13	27°39	15°19	3°56	22°32	5°12	27°30	14°24	14°38	2° 9	n.a.		
T 28	4 50 35	15° 2'36	26°40	0°R34	22°28	28°25	15°29	3°52	22°29	5°13	27°32	14°24	14°35	2°15	n.a.		
W29	4 54 32	16° 2'59	10♏55	0°34	23°42	29°12	15°39	3°48	22°26	5°15	27°34	14°25	14°32	2°22	n.a.		
T 30	4 58 28	17° 3'20	25°27	0°24	24°56	29°58	15°50	3°43	22°24	5°16	27°36	14°25	14°29	2°29	n.a.		
F 31	5 2 25	18♌3'38	10♄11	0♄ 4	26♏11	0♄45	16♋ 0	3♄39	22♏21	5♋18	27♏38	14♏25	14♏26	2♏35	n.a.		

Delta T = 20h49m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]