

SWISS EPHEMERIS for the year 2063 BCE

JANUARY 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	5 30 28	24 [♌] 40'01	10 [♍] 1	19 [♎] R40	11 [♏] 44	19 [♐] R27	8 [♑] 17	28 [♒] R40	17 [♓] R34	12 [♈] R24	11 [♉] R26	3 [♊] 26	2 [♋] 11	25 [♌] 31	n.a.								
T 2	5 34 24	25 [♌] 40'31	24 [♍] 18	18 [♎] 35	12 [♏] 59	19 [♐] 17	8 [♑] 24	28 [♒] 38	17 [♓] 33	12 [♈] 23	11 [♉] 26	3 [♊] 27	2 [♋] 8	25 [♌] 38	n.a.								
F 3	5 38 21	26 [♌] 41'00	8 [♍] 44	17 [♎] 34	14 [♏] 14	19 [♐] 7	8 [♑] 31	28 [♒] 37	17 [♓] 32	12 [♈] 23	11 [♉] 25	3 [♊] R27	2 [♋] 4	25 [♌] 45	n.a.								
S 4	5 42 18	27 [♌] 41'26	23 [♍] 16	16 [♎] 38	15 [♏] 29	18 [♐] 59	8 [♑] 38	28 [♒] 35	17 [♓] 30	12 [♈] 23	11 [♉] 25	3 [♊] 26	2 [♋] 1	25 [♌] 51	n.a.								
S 5	5 46 14	28 [♌] 41'50	7 [♍] 50	15 [♎] 49	16 [♏] 43	18 [♐] 51	8 [♑] 45	28 [♒] 34	17 [♓] 29	12 [♈] 23	11 [♉] 25	3 [♊] 22	1 [♋] 58	25 [♌] 58	n.a.								
M 6	5 50 11	29 [♌] 42'13	22 [♍] 19	15 [♎] 7	17 [♏] 58	18 [♐] 44	8 [♑] 52	28 [♒] 33	17 [♓] 28	12 [♈] 23	11 [♉] 25	3 [♊] 15	1 [♋] 55	26 [♌] 5	n.a.								
T 7	5 54 7	0 [♍] 42'33	6 [♎] 37	14 [♏] 32	19 [♐] 13	18 [♑] 38	8 [♒] 58	28 [♓] 32	17 [♈] 26	12 [♉] 23	11 [♊] 25	3 [♋] 6	1 [♌] 52	26 [♍] 11	n.a.								
W 8	5 58 4	1 [♍] 42'52	20 [♎] 38	14 [♏] 4	20 [♐] 28	18 [♑] 33	9 [♒] 5	28 [♓] 31	17 [♈] 25	12 [♉] 23	11 [♊] 25	2 [♋] 56	1 [♌] 48	26 [♍] 18	n.a.								
T 9	6 2 0	2 [♍] 43'09	4 [♎] 17	13 [♏] 44	21 [♐] 42	18 [♑] 28	9 [♒] 11	28 [♓] 30	17 [♈] 23	12 [♉] D23	11 [♊] 25	2 [♋] 46	1 [♌] 45	26 [♍] 24	n.a.								
F 10	6 5 57	3 [♍] 43'23	17 [♎] 33	13 [♏] 31	22 [♐] 57	18 [♑] 25	9 [♒] 17	28 [♓] 30	17 [♈] 22	12 [♉] 23	11 [♊] 25	2 [♋] 37	1 [♌] 42	26 [♍] 31	n.a.								
S 11	6 9 53	4 [♍] 43'36	0 [♎] 24	13 [♏] D26	24 [♐] 12	18 [♑] 22	9 [♒] 23	28 [♓] 29	17 [♈] 20	12 [♉] 23	11 [♊] 25	2 [♋] 30	1 [♌] 39	26 [♍] 38	n.a.								
S 12	6 13 50	5 [♍] 43'48	12 [♎] 54	13 [♏] 27	25 [♐] 26	18 [♑] 19	9 [♒] 28	28 [♓] 28	17 [♈] 18	12 [♉] 23	11 [♊] D25	2 [♋] 25	1 [♌] 36	26 [♍] 44	n.a.								
M13	6 17 47	6 [♍] 43'57	25 [♎] 5	13 [♏] 34	26 [♐] 41	18 [♑] 18	9 [♒] 34	28 [♓] 28	17 [♈] 17	12 [♉] 23	11 [♊] 25	2 [♋] 22	1 [♌] 33	26 [♍] 51	n.a.								
T 14	6 21 43	7 [♍] 44'05	7 [♎] 3	13 [♏] 47	27 [♐] 56	18 [♑] D17	9 [♒] 39	28 [♓] 28	17 [♈] 15	12 [♉] 23	11 [♊] 25	2 [♋] D21	1 [♌] 29	26 [♍] 58	n.a.								
W15	6 25 40	8 [♍] 44'11	18 [♎] 53	14 [♏] 7	29 [♐] 10	18 [♑] 17	9 [♒] 44	28 [♓] 28	17 [♈] 13	12 [♉] 23	11 [♊] 25	2 [♋] 21	1 [♌] 26	27 [♍] 4	n.a.								
T 16	6 29 36	9 [♍] 44'15	0 [♎] 40	14 [♏] 31	0 [♐] 25	18 [♑] 18	9 [♒] 49	28 [♓] D28	17 [♈] 11	12 [♉] 23	11 [♊] 25	2 [♋] R22	1 [♌] 23	27 [♍] 11	n.a.								
F 17	6 33 33	10 [♍] 44'17	12 [♎] 30	15 [♏] 0	1 [♐] 40	18 [♑] 20	9 [♒] 54	28 [♓] 28	17 [♈] 9	12 [♉] 24	11 [♊] 25	2 [♋] 21	1 [♌] 20	27 [♍] 18	n.a.								
S 18	6 37 29	11 [♍] 44'18	24 [♎] 27	15 [♏] 34	2 [♐] 54	18 [♑] 22	9 [♒] 59	28 [♓] 28	17 [♈] 7	12 [♉] 24	11 [♊] 25	2 [♋] 19	1 [♌] 17	27 [♍] 24	n.a.								
S 19	6 41 26	12 [♍] 44'16	6 [♎] 37	16 [♏] 13	4 [♐] 9	18 [♑] 25	10 [♒] 4	28 [♓] 28	17 [♈] 6	12 [♉] 24	11 [♊] 25	2 [♋] 14	1 [♌] 14	27 [♍] 31	n.a.								
M20	6 45 22	13 [♍] 44'13	19 [♎] 1	16 [♏] 55	5 [♐] 23	18 [♑] 28	10 [♒] 8	28 [♓] 29	17 [♈] 4	12 [♉] 25	11 [♊] 25	2 [♋] 6	1 [♌] 10	27 [♍] 38	n.a.								
T 21	6 49 19	14 [♍] 44'08	1 [♎] 42	17 [♏] 41	6 [♐] 38	18 [♑] 33	10 [♒] 12	28 [♓] 29	17 [♈] 2	12 [♉] 25	11 [♊] 26	1 [♋] 56	1 [♌] 7	27 [♍] 44	n.a.								
W22	6 53 16	15 [♍] 44'00	14 [♎] 40	18 [♏] 31	7 [♐] 53	18 [♑] 38	10 [♒] 16	28 [♓] 30	16 [♈] 59	12 [♉] 25	11 [♊] 26	1 [♋] 44	1 [♌] 4	27 [♍] 51	n.a.								
T 23	6 57 12	16 [♍] 43'51	27 [♎] 55	19 [♏] 24	9 [♐] 7	18 [♑] 43	10 [♒] 20	28 [♓] 31	16 [♈] 57	12 [♉] 26	11 [♊] 26	1 [♋] 32	1 [♌] 1	27 [♍] 58	n.a.								
F 24	7 1 9	17 [♍] 43'39	11 [♎] 24	20 [♏] 19	10 [♐] 22	18 [♑] 50	10 [♒] 24	28 [♓] 32	16 [♈] 55	12 [♉] 26	11 [♊] 26	1 [♋] 19	0 [♌] 58	28 [♍] 4	n.a.								
S 25	7 5 5	18 [♍] 43'25	25 [♎] 4	21 [♏] 18	11 [♐] 36	18 [♑] 57	10 [♒] 27	28 [♓] 33	16 [♈] 53	12 [♉] 27	11 [♊] 27	1 [♋] 9	0 [♌] 54	28 [♍] 11	n.a.								
S 26	7 9 2	19 [♍] 43'08	8 [♎] 54	22 [♏] 19	12 [♐] 51	19 [♑] 4	10 [♒] 31	28 [♓] 34	16 [♈] 51	12 [♉] 27	11 [♊] 27	1 [♋] 1	0 [♌] 51	28 [♍] 17	n.a.								
M27	7 12 58	20 [♍] 42'49	22 [♎] 49	23 [♏] 23	14 [♐] 5	19 [♑] 12	10 [♒] 34	28 [♓] 35	16 [♈] 49	12 [♉] 28	11 [♊] 27	0 [♋] 56	0 [♌] 48	28 [♍] 24	n.a.								
T 28	7 16 55	21 [♍] 42'28	6 [♎] 49	24 [♏] 29	15 [♐] 20	19 [♑] 21	10 [♒] 37	28 [♓] 36	16 [♈] 46	12 [♉] 29	11 [♊] 28	0 [♋] 54	0 [♌] 45	28 [♍] 31	n.a.								
W29	7 20 51	22 [♍] 42'04	20 [♎] 53	25 [♏] 38	16 [♐] 34	19 [♑] 31	10 [♒] 40	28 [♓] 38	16 [♈] 44	12 [♉] 29	11 [♊] 28	0 [♋] 53	0 [♌] 42	28 [♍] 37	n.a.								
T 30	7 24 48	23 [♍] 41'37	4 [♎] 59	26 [♏] 48	17 [♐] 49	19 [♑] 41	10 [♒] 42	28 [♓] 39	16 [♈] 42	12 [♉] 30	11 [♊] 28	0 [♋] 53	0 [♌] 39	28 [♍] 44	n.a.								
F 31	7 28 45	24 [♍] 41'08	19 [♎] 7	28 [♏] 1	19 [♐] 3	19 [♑] 51	10 [♒] 45	28 [♓] 41	16 [♈] 40	12 [♉] 31	11 [♊] 29	0 [♋] 52	0 [♌] 35	28 [♍] 51	n.a.								

Delta T = 13h54m13s Julian Calendar 1 Jan. 2063 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 2064 BCE
 The year -2062 astronomical counting style corresponds to year 2063 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	7 32 41	25 [♌] 40'37	3 [♍] 16	29 [♎] 15	20 [♏] 17	20 [♐] 2	10 [♑] 47	28 [♒] 43	16 [♓] R37	12 [♈] 32	11 [♉] 29	0 [♊] R50	0 [♋] 32	28 [♌] 57	n.a.								
S 2	7 36 38	26 [♌] 40'03	17 [♍] 23	0 [♎] 32	21 [♏] 32	20 [♐] 14	10 [♑] 49	28 [♒] 45	16 [♓] 35	12 [♈] 32	11 [♉] 30	0 [♊] 44	0 [♋] 29	29 [♌] 4	n.a.								
M 3	7 40 34	27 [♌] 39'27	1 [♍] 25	1 [♎] 50	22 [♏] 46	20 [♐] 26	10 [♑] 51	28 [♒] 47	16 [♓] 33	12 [♈] 33	11 [♉] 30	0 [♊] 36	0 [♋] 26	29 [♌] 11	n.a.								
T 4	7 44 31	28 [♌] 38'48	15 [♍] 18	3 [♎] 10	24 [♏] 1	20 [♐] 39	10 [♑] 53	28 [♒] 49	16 [♓] 30	12 [♈] 34	11 [♉] 31	0 [♊] 25	0 [♋] 23	29 [♌] 17	n.a.								
W 5	7 48 27	29 [♌] 38'07	28 [♍] 59	4 [♎] 31	25 [♏] 15	20 [♐] 52	10 [♑] 54	28 [♒] 51	16 [♓] 28	12 [♈] 35	11 [♉] 31	0 [♊] 12	0 [♋] 20	29 [♌] 24	n.a.								
T 6	7 52 24	0 [♍] 37'24	12 [♎] 23	5 [♏] 54	26 [♐] 29	21 [♑] 6	10 [♑] 56	28 [♒] 53	16 [♓] 25	12 [♈] 36	11 [♉] 32	29 [♊] 59	0 [♋] 16	29 [♌] 31	n.a.								
F 7	7 56 20	1 [♍] 36'39	25 [♎] 29	7 [♏] 19	27 [♐] 44	21 [♑] 20	10 [♑] 57	28 [♒] 56	16 [♓] 23	12 [♈] 37	11 [♉] 32	29 [♊] 47	0 [♋] 13	29 [♌] 37	n.a.								
S 8	8 0 17	2 [♍] 35'51	8 [♎] 15	8 [♏] 45	28 [♐] 58	21 [♑] 35	10 [♑] 58	28 [♒] 58	16 [♓] 20	12 [♈] 38	11 [♉] 33	29 [♊] 37	0 [♋] 10	29 [♌] 44	n.a.								
S 9	8 4 14	3 [♍] 35'02	20 [♎] 42	10 [♏] 13	0 [♐] 12	21 [♑] 50	10 [♑] 58	29 [♒] 1	16 [♓] 18	12 [♈] 39	11 [♉] 33	29 [♊] 30	0 [♋] 7	29 [♌] 51	n.a.								
M10	8 8 10	4 [♍] 34'10	2 [♎] 53	11 [♏] 42	1 [♐] 26	22 [♑] 6	10 [♑] 59	29 [♒] 3	16 [♓] 15	12 [♈] 40	11 [♉] 34	29 [♊] 25	0 [♋] 4	29 [♌] 57	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 2063 BCE

MARCH 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	9 23 5	23 ¹¹ 22	13 ^{II} 56	14 ³⁸ 38	24 ⁵⁶ 56	28 ¹⁸ 18	10°R35	0 ¹⁴ 14	15°R27	13 ⁵ 5	11 ⁴⁹ 49	27°R59	29 ³ 3	2 ³ 3	n.a.	
S 2	9 27 1	24° 9'47	27°43	16°36	26°10	28°41	10 ³² 32	0°18	15 ²⁴ 24	13° 6	11°50	27 ⁵⁵ 55	29° 0	2°10	n.a.	
M 3	9 30 58	25° 8'11	11 ²¹ 21	18°37	27°24	29° 5	10°28	0°23	15°22	13° 8	11°51	27°48	28°57	2°17	n.a.	
T 4	9 34 54	26° 6'32	24°49	20°38	28°38	29°28	10°25	0°28	15°19	13°10	11°52	27°39	28°54	2°23	n.a.	
W 5	9 38 51	27° 4'50	8 ^Ω 5	22°41	29°52	29°52	10°21	0°33	15°17	13°11	11°53	27°29	28°51	2°30	n.a.	
T 6	9 42 47	28° 3'07	21° 7	24°45	1 ¹⁶ 6	0 ^{III} 16	10°17	0°38	15°14	13°13	11°54	27°19	28°47	2°37	n.a.	
F 7	9 46 44	29° 1'22	3 ^{III} 55	26°50	2°20	0°41	10°14	0°43	15°12	13°15	11°55	27° 9	28°44	2°43	n.a.	
S 8	9 50 41	29°59'34	16°28	28°56	3°34	1° 5	10° 9	0°48	15° 9	13°16	11°56	27° 1	28°41	2°50	n.a.	
S 9	9 54 37	0 ^X 57'45	28°46	1 ^X 3	4°48	1°30	10° 5	0°53	15° 7	13°18	11°57	26°55	28°38	2°57	n.a.	
M10	9 58 34	1°55'54	10 ⁵² 52	3°11	6° 2	1°55	10° 1	0°58	15° 4	13°20	11°58	26°51	28°35	3° 3	n.a.	
T11	10 2 30	2°54'02	22°48	5°19	7°16	2°21	9°56	1° 4	15° 2	13°22	11°59	26°D50	28°31	3°10	n.a.	
W12	10 6 27	3°52'07	4 ^{III} 38	7°28	8°30	2°47	9°51	1° 9	14°59	13°24	12° 0	26°50	28°28	3°17	n.a.	
T13	10 10 23	4°50'11	16°26	9°36	9°44	3°12	9°46	1°14	14°57	13°25	12° 2	26°51	28°25	3°23	n.a.	
F14	10 14 20	5°48'14	28°17	11°44	10°57	3°38	9°41	1°20	14°55	13°27	12° 3	26°52	28°22	3°30	n.a.	
S15	10 18 16	6°46'15	10 ¹⁷ 17	13°51	12°11	4° 5	9°36	1°26	14°52	13°29	12° 4	26°R52	28°19	3°36	n.a.	
S16	10 22 13	7°44'14	22°30	15°58	13°25	4°31	9°31	1°31	14°50	13°31	12° 5	26°51	28°16	3°43	n.a.	
M17	10 26 10	8°42'12	5 ³ 1	18° 3	14°39	4°58	9°25	1°37	14°48	13°33	12° 6	26°48	28°12	3°50	n.a.	
T18	10 30 6	9°40'08	17°55	20° 7	15°53	5°25	9°20	1°43	14°45	13°35	12° 7	26°43	28° 9	3°56	n.a.	
W19	10 34 3	10°38'03	1 ¹³ 13	22° 9	17° 7	5°52	9°14	1°49	14°43	13°37	12° 9	26°36	28° 6	4° 3	n.a.	
T20	10 37 59	11°35'56	14°57	24° 9	18°20	6°20	9° 8	1°55	14°41	13°39	12°10	26°29	28° 3	4°10	n.a.	
F21	10 41 56	12°33'48	29° 3	26° 7	19°34	6°47	9° 2	2° 1	14°39	13°41	12°11	26°22	28° 0	4°16	n.a.	
S22	10 45 52	13°31'38	13 ^X 29	28° 2	20°48	7°15	8°56	2° 7	14°37	13°43	12°12	26°16	27°57	4°23	n.a.	
S23	10 49 49	14°29'26	28° 7	29°54	22° 2	7°43	8°50	2°13	14°34	13°45	12°13	26°11	27°53	4°30	n.a.	
M24	10 53 45	15°27'13	12 ⁴³ 43	1°43	23°16	8°11	8°43	2°19	14°32	13°47	12°15	26° 9	27°50	4°36	n.a.	
T25	10 57 42	16°24'58	27°34	3°30	24°29	8°40	8°37	2°25	14°30	13°49	12°16	26°D 8	27°47	4°43	n.a.	
W26	11 1 38	17°22'41	12 ¹⁰ 10	5°13	25°43	9° 8	8°30	2°32	14°28	13°51	12°17	26° 9	27°44	4°50	n.a.	
T27	11 5 35	18°20'22	26°34	6°52	26°57	9°37	8°24	2°38	14°26	13°53	12°18	26°10	27°41	4°56	n.a.	
F28	11 9 32	19°18'02	10 ^{II} 44	8°29	28°11	10° 6	8°17	2°45	14°24	13°55	12°20	26°11	27°37	5° 3	n.a.	
S29	11 13 28	20°15'40	24°38	10° 1	29°24	10°35	8°10	2°51	14°22	13°57	12°21	26°R12	27°34	5°10	n.a.	
S30	11 17 25	21°13'16	8 ²¹ 17	11°31	0 ^Y 38	11° 5	8° 3	2°58	14°20	13°59	12°22	26°10	27°31	5°16	n.a.	
M31	11 21 21	22 ^X 10'50	21 ²⁴ 40	12 ⁵⁶ 56	1°52	11 ³⁴ 34	7°56	3° 4	14°19	14°Y 1	12°Y24	26° 8	27°28	5°M23	n.a.	

Delta T = 13h54m09s Julian Calendar 1 March 2063 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 2063 BCE
 The year -2062 astronomical counting style corresponds to year 2063 B.C.E historical counting style.

APRIL 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	11 25 18	23 ^X 8'23	4 ^Ω 48	14 ^Y 18	3 ^Y 5	12 ^{II} 4	7°R49	3 ¹¹ 11	14°R17	14 ^Y 3	12 ^Y 25	26°R 4	27 ²⁵ 25	5 ^M 29	n.a.	
W 2	11 29 14	24° 5'54	17°43	15°36	4°19	12°33	7°42	3°18	14°15	14° 5	12°26	25°59	27°22	5°36	n.a.	
T 3	11 33 11	25° 3'23	0 ^{III} 24	16°51	5°32	13° 3	7°35	3°24	14°13	14° 7	12°27	25°53	27°18	5°43	n.a.	
F 4	11 37 7	26° 0'51	12°53	18° 1	6°46	13°33	7°27	3°31	14°11	14° 9	12°29	25°49	27°15	5°49	n.a.	
S 5	11 41 4	26°58'17	25°10	19° 8	8° 0	14° 4	7°20	3°38	14°10	14°12	12°30	25°45	27°12	5°56	n.a.	
S 6	11 45 1	27°55'43	7 ¹⁶ 16	20°11	9°13	14°34	7°13	3°45	14° 8	14°14	12°31	25°42	27° 9	6° 3	n.a.	
M 7	11 48 57	28°53'07	19°15	21° 9	10°27	15° 5	7° 5	3°52	14° 7	14°16	12°33	25°41	27° 6	6° 9	n.a.	
T 8	11 52 54	29°50'30	1 ^{III} 6	22° 4	11°40	15°35	6°58	3°59	14° 5	14°18	12°34	25°D41	27° 2	6°16	n.a.	
W 9	11 56 50	0 ^Y 47'52	12°55	22°54	12°54	16° 6	6°50	4° 6	14° 3	14°20	12°35	25°42	26°59	6°23	n.a.	
T10	12 0 47	1°45'13	24°43	23°40	14° 7	16°37	6°43	4°13	14° 2	14°22	12°37	25°43	26°56	6°29	n.a.	
F11	12 4 43	2°42'33	6 ¹⁷ 17	24°22	15°21	17° 8	6°35	4°20	14° 1	14°25	12°38	25°45	26°53	6°36	n.a.	
S12	12 8 40	3°39'52	18°34	25° 0	16°34	17°39	6°27	4°27	13°59	14°27	12°39	25°46	26°50	6°43	n.a.	
S13	12 12 36	4°37'11	0 ³ 47	25°33	17°48	18°11	6°20	4°34	13°58	14°29	12°41	25°R47	26°47	6°49	n.a.	
M14	12 16 33	5°34'28	13°17	26° 1	19° 1	18°42	6°12	4°42	13°57	14°31	12°42	25°47	26°43	6°56	n.a.	
T15	12 20 30	6°31'45	26° 8	26°25	20°15	19°14	6° 5	4°49	13°55	14°34	12°44	25°46	26°40	7° 3	n.a.	
W16	12 24 26	7°29'02	9 ²² 24	26°45	21°28	19°46	5°57	4°56	13°54	14°36	12°45	25°44	26°37	7° 9	n.a.	
T17	12 28 23	8°26'17	23° 7	27° 0	22°42	20°18	5°49	5° 3	13°53	14°38	12°46	25°42	26°34	7°16	n.a.	
F18	12 32 19	9°23'32	7 ^X 16	27°10	23°55	20°50	5°42	5°11	13°52	14°40	12°48	25°40	26°31	7°22	n.a.	
S19	12 36 16	10°20'46	21°49	27°16	25° 8	21°22	5°34	5°18	13°51	14°42	12°49	25°38	26°28	7°29	n.a.	
S20	12 40 12	11°17'59	6 ^Y 39	27°R17	26°22	21°54	5°27	5°26	13°50	14°45	12°50	25°37	26°24	7°36	n.a.	
M21	12 44 9	12°15'12	21°40	27°13	27°35	22°27	5°19	5°33	13°49	14°47	12°52	25°D36	26°21	7°42	n.a.	
T22	12 48 5	13°12'24	6 ⁸ 43	27° 5	28°49	22°59	5°11	5°41	13°48	14°49	12°53	25°36	26°18	7°49	n.a.	
W23	12 52 2	14° 9'35	21°40	26°53	0 ⁸ 2	23°32	5° 4	5°48	13°47	14°51	12°55	25°37	26°15	7°56	n.a.	
T24	12 55 58	15° 6'45	6 ^{II} 23	26°37	1°15	24° 5	4°57	5°56	13°46	14°54	12°56	25°38	26°12	8° 2	n.a.	
F25	12 59 55	16° 3'54	20°47	26°18	2°29	24°38	4°49	6° 3	13°45	14°56	12°57	25°38	26° 8	8° 9	n.a.	
S26	13 3 52	17° 1'02	4 ²⁵ 50	25°54	3°42	25°11	4°42	6°11	13°45	14°58	12°59	25°39	26° 5	8°16	n.a.	
S27	13 7 48	17°58'10	18°30	25°28	4°55	25°44	4°35	6°18	13°44	15° 0	13° 0	25°R39	26° 2	8°22	n.a.	
M28	13 11 45	18°55'16	1 ^{III} 48	25° 0	6° 8	26°17	4°27	6°26	13°43	15° 3	13° 1	25°39	25°59	8°29	n.a.	
T29	13 15 41	19°52'22	14°46	24°29	7°22	26°50	4°20	6°34	13°43	15° 5	13° 3	25°39	25°56	8°36	n.a.	
W30	13 19 38	20°Y49'27	27°Ω26	23°Y56	8°35	27°II24	4°13	6°41	13°42	15°Y 7	13°Y 4	25°38	25°53	8°M42	n.a.	

Delta T = 13h54m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2063 BCE

MAY 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 23 34	21°46'31	9♍52	23°R23	9♄48	27♂57	4°R 6	6♄49	13°R42	15°Y 9	13°Y 6	25°R38	25°D49	8♁49	n.a.								
F 2	13 27 31	22°43'34	22° 6	22°Y48	11° 1	28°31	3♁59	6°57	13♁41	15°11	13° 7	25°D37	25°46	8°56	n.a.								
S 3	13 31 27	22°40'37	4♁10	22°14	12°15	29° 5	3°52	7° 5	13°41	15°14	13° 8	25°37	25°43	9° 2	n.a.								
S 4	13 35 24	24°37'39	16° 6	21°41	13°28	29°39	3°46	7°12	13°41	15°16	13°10	25°37	25°40	9° 9	n.a.								
M 5	13 39 21	25°34'42	27°58	21° 9	14°41	0♁13	3°39	7°20	13°41	15°18	13°11	25°37	25°37	9°15	n.a.								
T 6	13 43 17	26°31'43	9♁46	20°39	15°54	0°47	3°32	7°28	13°40	15°20	13°12	25°37	25°33	9°22	n.a.								
W 7	13 47 14	27°28'45	21°34	20°11	17° 7	1°21	3°26	7°36	13°40	15°23	13°14	25°37	25°30	9°29	n.a.								
T 8	13 51 10	28°25'47	3♄24	19°46	18°20	1°55	3°20	7°44	13°40	15°25	13°15	25°36	25°27	9°35	n.a.								
F 9	13 55 7	29°22'48	15°19	19°24	19°33	2°29	3°13	7°51	13°D40	15°27	13°16	25°36	25°24	9°42	n.a.								
S 10	13 59 3	0♁19'50	27°22	19° 5	20°47	3° 4	3° 7	7°59	13°40	15°29	13°18	25°35	25°21	9°49	n.a.								
S 11	14 3 0	1°16'51	9♁37	18°51	22° 0	3°38	3° 1	8° 7	13°40	15°31	13°19	25°35	25°18	9°55	n.a.								
M12	14 6 56	2°13'53	22° 6	18°41	23°13	4°13	2°56	8°15	13°40	15°33	13°20	25°35	25°14	10° 2	n.a.								
T13	14 10 53	3°10'55	4♁55	18°35	24°26	4°48	2°50	8°23	13°40	15°36	13°22	25°D34	25°11	10° 9	n.a.								
W14	14 14 50	4° 7'57	18° 6	18°D34	25°39	5°23	2°44	8°31	13°41	15°38	13°23	25°35	25° 8	10°15	n.a.								
T15	14 18 46	5° 5'00	1♄42	18°38	26°52	5°58	2°39	8°39	13°41	15°40	13°24	25°35	25° 5	10°22	n.a.								
F16	14 22 43	6° 2'03	15°44	18°46	28° 5	6°33	2°33	8°46	13°41	15°42	13°25	25°36	25° 2	10°29	n.a.								
S17	14 26 39	6°59'06	0°Y10	19° 0	29°18	7° 8	2°28	8°54	13°42	15°44	13°27	25°37	24°59	10°35	n.a.								
S18	14 30 36	7°56'09	14°59	19°18	0♁31	7°43	2°23	9° 2	13°42	15°46	13°28	25°38	24°55	10°42	n.a.								
M19	14 34 32	8°53'13	0♁ 3	19°41	1°44	8°18	2°18	9°10	13°43	15°48	13°29	25°R38	24°52	10°49	n.a.								
T20	14 38 29	9°50'17	15°14	20° 9	2°57	8°54	2°14	9°18	13°43	15°50	13°31	25°37	24°49	10°55	n.a.								
W21	14 42 25	10°47'21	0♁23	20°42	4°10	9°29	2° 9	9°26	13°44	15°52	13°32	25°36	24°46	11° 2	n.a.								
T22	14 46 22	11°44'26	15°21	21°20	5°23	10° 5	2° 5	9°34	13°44	15°55	13°33	25°34	24°43	11° 9	n.a.								
F23	14 50 19	12°41'30	29°59	22° 3	6°36	10°40	2° 0	9°42	13°45	15°57	13°34	25°32	24°39	11°15	n.a.								
S24	14 54 15	13°38'35	14♁13	22°51	7°49	11°16	1°56	9°50	13°46	15°59	13°35	25°30	24°36	11°22	n.a.								
S25	14 58 12	14°35'40	28° 1	23°43	9° 1	11°52	1°52	9°57	13°47	16° 1	13°37	25°29	24°33	11°28	n.a.								
M26	15 2 8	15°32'45	11♁21	24°40	10°14	12°28	1°48	10° 5	13°47	16° 3	13°38	25°D28	24°30	11°35	n.a.								
T27	15 6 5	16°29'49	24°17	25°41	11°27	13° 4	1°45	10°13	13°48	16° 5	13°39	25°28	24°27	11°42	n.a.								
W28	15 10 1	17°26'55	6♁52	26°47	12°40	13°40	1°41	10°21	13°49	16° 7	13°40	25°29	24°24	11°48	n.a.								
T29	15 13 58	18°24'00	19°10	27°58	13°53	14°16	1°38	10°29	13°50	16° 9	13°41	25°30	24°20	11°55	n.a.								
F30	15 17 54	19°21'05	1♁14	29°12	15° 6	14°53	1°35	10°37	13°51	16°11	13°43	25°32	24°17	12° 2	n.a.								
S31	15 21 51	20°18'11	13♁10	0♁32	16♁18	15♁29	1♁32	10♁45	13♁52	16♁12	13♁44	25♁33	24♁14	12♁ 8	n.a.								

Delta T = 13h54m05s Julian Calendar 1 May 2063 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 2063 BCE
 The year -2062 astronomical counting style corresponds to year 2063 B.C.E historical counting style.

JUNE 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 25 48	21♁15'18	25♁ 0	1♄55	17♂31	16♁ 5	1°R29	10♄52	13♁54	16°Y14	13°Y45	25°R34	24♁11	12♁15	n.a.								
M 2	15 29 44	22°12'25	6♁48	3°23	18°44	16°42	1♁27	11° 0	13°55	16°16	13°46	25°D33	24° 8	12°22	n.a.								
T 3	15 33 41	23° 9'32	18°36	4°54	19°56	17°19	1°24	11° 8	13°56	16°18	13°47	25°31	24° 4	12°28	n.a.								
W 4	15 37 37	24° 6'40	0♄27	6°30	21° 9	17°55	1°22	11°16	13°57	16°20	13°48	25°28	24° 1	12°35	n.a.								
T 5	15 41 34	25° 3'49	12°23	8° 9	22°22	18°32	1°20	11°23	13°59	16°22	13°49	25°24	23°58	12°42	n.a.								
F 6	15 45 30	26° 0'59	24°25	9°52	23°34	19° 9	1°18	11°31	14° 0	16°24	13°50	25°19	23°55	12°48	n.a.								
S 7	15 49 27	26°58'10	6♁36	11°39	24°47	19°46	1°16	11°39	14° 2	16°25	13°51	25°14	23°52	12°55	n.a.								
S 8	15 53 23	27°55'22	18°58	13°28	26° 0	20°23	1°15	11°47	14° 3	16°27	13°52	25° 9	23°49	13° 2	n.a.								
M 9	15 57 20	28°52'35	1♁33	15°21	27°12	21° 0	1°14	11°54	14° 5	16°29	13°53	25° 5	23°45	13° 8	n.a.								
T10	16 1 17	29°49'49	14°23	17°16	28°25	21°37	1°12	12° 2	14° 6	16°31	13°54	25° 2	23°42	13°15	n.a.								
W11	16 5 13	0♁47'04	27°31	19°14	29°37	22°14	1°11	12°10	14° 8	16°33	13°55	25°D 1	23°39	13°22	n.a.								
T12	16 9 10	1°44'21	11♁ 0	21°14	0♁50	22°52	1°11	12°17	14°10	16°34	13°56	25° 1	23°36	13°28	n.a.								
F13	16 13 6	2°41'38	24°51	23°15	2° 2	23°29	1°10	12°25	14°11	16°36	13°57	25° 3	23°33	13°35	n.a.								
S14	16 17 3	3°38'57	9°Y 5	25°18	3°15	24° 6	1°10	12°32	14°13	16°38	13°58	25° 4	23°30	13°42	n.a.								
S15	16 20 59	4°36'17	23°41	27°22	4°27	24°44	1° 9	12°40	14°15	16°39	13°59	25°R 5	23°26	13°48	n.a.								
M16	16 24 56	5°33'39	8♁34	29°27	5°39	25°22	1°D 9	12°47	14°17	16°41	14° 0	25° 4	23°23	13°55	n.a.								
T17	16 28 52	6°31'02	23°38	1♁32	6°52	25°59	1° 9	12°55	14°19	16°42	14° 1	25° 1	23°20	14° 2	n.a.								
W18	16 32 49	7°28'26	8♁45	3°37	8° 4	26°37	1°10	13° 2	14°21	16°44	14° 2	24°57	23°17	14° 8	n.a.								
T19	16 36 46	8°25'52	23°46	5°43	9°17	27°15	1°10	13°10	14°23	16°46	14° 3	24°51	23°14	14°15	n.a.								
F20	16 40 42	9°23'19	8♁30	7°48	10°29	27°53	1°11	13°17	14°25	16°47	14° 4	24°45	23°10	14°22	n.a.								
S21	16 44 39	10°20'46	22°52	9°52	11°41	28°31	1°12	13°24	14°27	16°49	14° 5	24°38	23° 7	14°28	n.a.								
S22	16 48 35	11°18'15	6♁46	11°56	12°53	29° 9	1°13	13°32	14°29	16°50	14° 5	24°32	23° 4	14°35	n.a.								
M23	16 52 32	12°15'44	20°11	13°58	14° 6	29°47	1°14	13°39	14°31	16°51	14° 6	24°28	23° 1	14°41	n.a.								
T24	16 56 28	13°13'15	3♁10	16° 0	15°18	0♁26	1°16	13°46	14°34	16°53	14° 7	24°26	22°58	14°48	n.a.								
W25	17 0 25	14°10'47	15°45	18° 1	16°30	1° 4	1°17	13°53	14°36	16°54	14° 8	24°D25	22°55	14°55	n.a.								
T26	17 4 21	15° 8'20	28° 0	20° 0	17°42	1°42	1°19	14° 1	14°38	16°56	14° 9	24°26	22°51	15° 1	n.a.								
F27	17 8 18	16° 5'54	10♁ 2	21°58	18°54	2°21	1°21	14° 8	14°41	16°57	14° 9	24°27	22°48	15° 8	n.a.								
S28	17 12 15	17° 3'29	21°54	23°55	20° 6	2°59	1°23	14°15	14°43	16°58	14°10	24°R28	22°45	15°15	n.a.								
S29	17 16 11	18° 1'05	3♁42	25°50	21°18	3°38	1°26	14°22	14°46	17° 0	14°11	24°28	22°42	15°21	n.a.								
M30	17 20 8	18♁58'43	15♁30	27♁44	22♁30	4♁17	1♁28	14♁29	14♁48	17°Y 1	14°Y11	24♁25	22♁39	15♁28	n.a.								

Delta T = 13h54m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2063 BCE

JULY 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 24 4	19II56'22	27II21	29II36	23Ω42	4Ω55	1♁31	14♃36	14Ω51	17Υ2	14Υ12	24°R21	22♁36	15III35	n.a.
W 2	17 28 1	20°54'03	9♁18	1♁27	24°54	5°34	1°34	14°43	14°53	17°3	14°13	24♁14	22°32	15°41	n.a.
T 3	17 31 57	21°51'45	21°22	3°17	26°6	6°13	1°37	14°50	14°56	17°4	14°13	24°5	22°29	15°48	n.a.
F 4	17 35 54	22°49'29	3♁37	5°5	27°18	6°52	1°40	14°56	14°58	17°6	14°14	23°54	22°26	15°55	n.a.
S 5	17 39 50	23°47'14	16°2	6°52	28°29	7°31	1°43	15°3	15°1	17°7	14°15	23°43	22°23	16°1	n.a.
S 6	17 43 47	24°45'02	28°37	8°38	29°41	8°10	1°47	15°10	15°4	17°8	14°15	23°33	22°20	16°8	n.a.
M 7	17 47 44	25°42'51	11♁24	10°22	0Ω53	8°50	1°50	15°16	15°7	17°9	14°16	23°24	22°16	16°15	n.a.
T 8	17 51 40	26°40'41	24°24	12°4	2°5	9°29	1°54	15°23	15°9	17°10	14°16	23°18	22°13	16°21	n.a.
W 9	17 55 37	27°38'34	7♁37	13°46	3°16	10°8	1°58	15°30	15°12	17°11	14°17	23°14	22°10	16°28	n.a.
T 10	17 59 33	28°36'29	21°5	15°26	4°28	10°48	2°3	15°36	15°15	17°12	14°17	23°12	22°7	16°35	n.a.
F 11	18 3 30	29°34'26	4Υ50	17°4	5°39	11°27	2°7	15°43	15°18	17°13	14°18	23°D12	22°4	16°41	n.a.
S 12	18 7 26	0Ω32'25	18°52	18°42	6°51	12°7	2°12	15°49	15°21	17°14	14°18	23°R12	22°1	16°48	n.a.
S 13	18 11 23	1°30'26	3♁11	20°18	8°2	12°46	2°16	15°55	15°24	17°15	14°19	23°12	21°57	16°55	n.a.
M 14	18 15 19	2°28'29	17°45	21°52	9°14	13°26	2°21	16°2	15°27	17°16	14°19	23°10	21°54	17°1	n.a.
T 15	18 19 16	3°26'34	2II31	23°26	10°25	14°6	2°26	16°8	15°30	17°16	14°19	23°6	21°51	17°8	n.a.
W 16	18 23 13	4°24'42	17°21	24°58	11°36	14°46	2°32	16°14	15°33	17°17	14°20	22°58	21°48	17°15	n.a.
T 17	18 27 9	5°22'51	2♁9	26°28	12°48	15°26	2°37	16°20	15°36	17°18	14°20	22°49	21°45	17°21	n.a.
F 18	18 31 6	6°21'03	16°46	27°58	13°59	16°6	2°42	16°26	15°39	17°19	14°21	22°38	21°42	17°28	n.a.
S 19	18 35 2	7°19'16	1Ω4	29°26	15°10	16°46	2°48	16°32	15°42	17°19	14°21	22°27	21°38	17°35	n.a.
S 20	18 38 59	8°17'31	14°58	0Ω53	16°21	17°26	2°54	16°38	15°46	17°20	14°21	22°17	21°35	17°41	n.a.
M 21	18 42 55	9°15'47	28°25	2°18	17°32	18°6	3°0	16°44	15°49	17°21	14°21	22°9	21°32	17°48	n.a.
T 22	18 46 52	10°14'06	11II26	3°42	18°43	18°46	3°6	16°50	15°52	17°21	14°22	22°4	21°29	17°55	n.a.
W 23	18 50 48	11°12'26	24°2	5°4	19°54	19°27	3°12	16°55	15°55	17°22	14°22	22°1	21°26	18°1	n.a.
T 24	18 54 45	12°10'48	6♁19	6°26	21°5	20°7	3°19	17°1	15°59	17°22	14°22	22°0	21°22	18°8	n.a.
F 25	18 58 42	13°9'11	18°21	7°45	22°16	20°48	3°25	17°7	16°2	17°23	14°22	22°0	21°19	18°15	n.a.
S 26	19 2 38	14°7'37	0III13	9°3	23°27	21°28	3°32	17°12	16°5	17°23	14°22	22°0	21°16	18°21	n.a.
S 27	19 6 35	15°6'04	12°1	10°20	24°37	22°9	3°39	17°17	16°9	17°24	14°23	21°58	21°13	18°28	n.a.
M 28	19 10 31	16°4'33	23°51	11°34	25°48	22°50	3°46	17°23	16°12	17°24	14°23	21°55	21°10	18°35	n.a.
T 29	19 14 28	17°3'04	5♁45	12°47	26°59	23°30	3°53	17°28	16°16	17°24	14°23	21°49	21°7	18°41	n.a.
W 30	19 18 24	18°1'37	17°49	13°59	28°9	24°11	4°1	17°33	16°19	17°25	14°23	21°40	21°3	18°48	n.a.
T 31	19 22 21	19Ω0'12	0♁4	15Ω8	29Ω20	24Ω52	4♁8	17♁38	16Ω23	17Υ25	14Υ23	21♁29	21♁0	18III55	n.a.

Delta T = 13h54m00s Julian Calendar 1 July 2063 BCE == Greg. Calendar 14 June 2063 BCE
 The year -2062 astronomical counting style corresponds to year 2063 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 26 17	19Ω58'49	12♁33	16Ω15	0III30	25Ω33	4♁16	17♁43	16Ω26	17Υ25	14Υ23	21°R16	20♁57	19III1	n.a.
S 2	19 30 14	20°57'28	25°14	17°21	1°40	26°14	4°23	17°48	16°30	17°26	14°R23	21♁3	20°54	19°8	n.a.
S 3	19 34 11	21°56'09	8♁9	18°24	2°51	26°55	4°31	17°53	16°33	17°26	14°23	20°50	20°51	19°15	n.a.
M 4	19 38 7	22°54'53	21°16	19°24	4°1	27°37	4°39	17°58	16°37	17°26	14°23	20°39	20°48	19°21	n.a.
T 5	19 42 4	23°53'38	4♁35	20°22	5°11	28°18	4°47	18°3	16°40	17°26	14°23	20°30	20°44	19°28	n.a.
W 6	19 46 0	24°52'26	18°3	21°17	6°21	28°59	4°56	18°7	16°44	17°26	14°23	20°25	20°41	19°35	n.a.
T 7	19 49 57	25°51'17	1Υ41	22°9	7°31	29°40	5°4	18°12	16°47	17°26	14°23	20°22	20°38	19°41	n.a.
F 8	19 53 53	26°50'10	15°29	22°58	8°41	0III22	5°12	18°16	16°51	17°R26	14°23	20°21	20°35	19°48	n.a.
S 9	19 57 50	27°49'05	29°27	23°44	9°50	1°3	5°21	18°21	16°55	17°26	14°22	20°21	20°32	19°55	n.a.
S 10	20 1 46	28°48'03	13♁34	24°26	11°0	1°45	5°30	18°25	16°58	17°26	14°22	20°20	20°28	20°1	n.a.
M 11	20 5 43	29°47'04	27°50	25°3	12°10	2°27	5°39	18°29	17°2	17°26	14°22	20°18	20°25	20°8	n.a.
T 12	20 9 40	0Ω46'07	12II14	25°37	13°19	3°8	5°48	18°33	17°6	17°26	14°22	20°13	20°22	20°15	n.a.
W 13	20 13 36	1°45'12	26°40	26°5	14°29	3°50	5°57	18°37	17°9	17°26	14°22	20°6	20°19	20°21	n.a.
T 14	20 17 33	2°44'20	11♁4	26°29	15°38	4°32	6°6	18°41	17°13	17°26	14°21	19°56	20°16	20°28	n.a.
F 15	20 21 29	3°43'31	25°19	26°47	16°47	5°14	6°15	18°45	17°17	17°26	14°21	19°44	20°13	20°35	n.a.
S 16	20 25 26	4°42'43	9Ω21	26°59	17°56	5°56	6°25	18°49	17°20	17°25	14°21	19°32	20°9	20°41	n.a.
S 17	20 29 22	5°41'58	23°3	27°R4	19°5	6°38	6°34	18°52	17°24	17°25	14°21	19°22	20°6	20°48	n.a.
M 18	20 33 19	6°41'15	6III24	27°3	20°14	7°20	6°44	18°56	17°28	17°25	14°20	19°13	20°3	20°55	n.a.
T 19	20 37 15	7°40'33	19°21	26°54	21°23	8°3	6°54	18°59	17°32	17°24	14°20	19°7	20°0	21°1	n.a.
W 20	20 41 12	8°39'54	1♁57	26°38	22°32	8°45	7°4	19°3	17°36	17°24	14°19	19°3	19°57	21°8	n.a.
T 21	20 45 9	9°39'17	14°14	26°14	23°41	9°27	7°14	19°6	17°39	17°24	14°19	19°D2	19°53	21°15	n.a.
F 22	20 49 5	10°38'42	26°16	25°42	24°49	10°10	7°24	19°9	17°43	17°23	14°19	19°2	19°50	21°21	n.a.
S 23	20 53 2	11°38'09	8III9	25°3	25°58	10°52	7°34	19°12	17°47	17°23	14°18	19°R2	19°47	21°28	n.a.
S 24	20 56 58	12°37'38	19°59	24°15	27°6	11°35	7°44	19°15	17°51	17°22	14°18	19°2	19°44	21°35	n.a.
M 25	21 0 55	13°37'08	1♁49	23°20	28°14	12°17	7°55	19°18	17°54	17°22	14°17	19°0	19°41	21°41	n.a.
T 26	21 4 51	14°36'41	13°46	22°19	29°22	13°0	8°5	19°21	17°58	17°21	14°17	18°56	19°38	21°48	n.a.
W 27	21 8 48	15°36'16	25°54	21°13	0Ω30	13°43	8°16	19°23	18°2	17°21	14°16	18°50	19°34	21°55	n.a.
T 28	21 12 44	16°35'53	8♁17	20°3	1°38	14°26	8°26	19°26	18°6	17°20	14°16	18°41	19°31	22°1	n.a.
F 29	21 16 41	17°35'32	20°56	18°50	2°45	15°8	8°37	19°28	18°10	17°19	14°15	18°31	19°28	22°8	n.a.
S 30	21 20 38	18°35'12	3♁54	17°37	3°53	15°51	8°48	19°30	18°13	17°19	14°15	18°20	19°25	22°15	n.a.
S 31	21 24 34	19Ω34'55	17♁8	16Ω27	5♁0	16III34	8♁59	19♁33	18Ω17	17Υ18	14Υ14	18♁9	19♁22	22III21	n.a.

Delta T = 13h53m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2063 BCE

SEPTEMBER 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	21 28 31	20 ^h 34 ^m 40 ^s	0 ^h 38 ^m	15 ^h R20	6 ^h 57 ^m	17 ^h 17 ^m	9 ^h 10 ^m	19 ^h 35 ^m	18 ^h 21 ^m	17 ^h R17	14 ^h R13	18 ^h R 0	19 ^h 19 ^m	22 ^h 28 ^m	n.a.							
T 2	21 32 27	21 ^h 34 ^m 27 ^s	14 ^h 21 ^m	14 ^h 19 ^m	7 ^h 14 ^m	18 ^h 0 ^m	9 ^h 21 ^m	19 ^h 37 ^m	18 ^h 25 ^m	17 ^h 16 ^m	14 ^h 13 ^m	17 ^h 54 ^m	19 ^h 15 ^m	22 ^h 35 ^m	n.a.							
W 3	21 36 24	22 ^h 34 ^m 17 ^s	28 ^h 14 ^m	13 ^h 26 ^m	8 ^h 21 ^m	18 ^h 44 ^m	9 ^h 32 ^m	19 ^h 39 ^m	18 ^h 29 ^m	17 ^h 15 ^m	14 ^h 12 ^m	17 ^h 50 ^m	19 ^h 12 ^m	22 ^h 41 ^m	n.a.							
T 4	21 40 20	23 ^h 34 ^m 09 ^s	12 ^h 14 ^m	12 ^h 42 ^m	9 ^h 28 ^m	19 ^h 27 ^m	9 ^h 44 ^m	19 ^h 40 ^m	18 ^h 32 ^m	17 ^h 15 ^m	14 ^h 11 ^m	17 ^h D48	19 ^h 9 ^m	22 ^h 48 ^m	n.a.							
F 5	21 44 17	24 ^h 34 ^m 03 ^s	26 ^h 18 ^m	12 ^h 8 ^m	10 ^h 34 ^m	20 ^h 10 ^m	9 ^h 55 ^m	19 ^h 42 ^m	18 ^h 36 ^m	17 ^h 14 ^m	14 ^h 11 ^m	17 ^h 48 ^m	19 ^h 6 ^m	22 ^h 55 ^m	n.a.							
S 6	21 48 13	25 ^h 33 ^m 59 ^s	10 ^h 32 ^m	11 ^h 45 ^m	11 ^h 40 ^m	20 ^h 54 ^m	10 ^h 6 ^m	19 ^h 44 ^m	18 ^h 40 ^m	17 ^h 13 ^m	14 ^h 10 ^m	17 ^h 49 ^m	19 ^h 3 ^m	23 ^h 1 ^m	n.a.							
S 7	21 52 10	26 ^h 33 ^m 59 ^s	24 ^h 32 ^m	11 ^h 33 ^m	12 ^h 47 ^m	21 ^h 37 ^m	10 ^h 18 ^m	19 ^h 45 ^m	18 ^h 44 ^m	17 ^h 12 ^m	14 ^h 9 ^m	17 ^h R50	18 ^h 59 ^m	23 ^h 8 ^m	n.a.							
M 8	21 56 7	27 ^h 34 ^m 00 ^s	8 ^h 11 ^m	11 ^h D33	13 ^h 53 ^m	22 ^h 20 ^m	10 ^h 30 ^m	19 ^h 46 ^m	18 ^h 48 ^m	17 ^h 11 ^m	14 ^h 9 ^m	17 ^h 49 ^m	18 ^h 56 ^m	23 ^h 15 ^m	n.a.							
T 9	22 0 3	28 ^h 34 ^m 04 ^s	22 ^h 45 ^m	11 ^h 44 ^m	14 ^h 58 ^m	23 ^h 4 ^m	10 ^h 41 ^m	19 ^h 48 ^m	18 ^h 51 ^m	17 ^h 10 ^m	14 ^h 8 ^m	17 ^h 47 ^m	18 ^h 53 ^m	23 ^h 21 ^m	n.a.							
W10	22 4 0	29 ^h 34 ^m 10 ^s	6 ^h 34 ^m	12 ^h 5 ^m	16 ^h 4 ^m	23 ^h 48 ^m	10 ^h 53 ^m	19 ^h 49 ^m	18 ^h 55 ^m	17 ^h 9 ^m	14 ^h 7 ^m	17 ^h 42 ^m	18 ^h 50 ^m	23 ^h 28 ^m	n.a.							
T 11	22 7 56	0 ^h 13 ^m 34 ^s	20 ^h 45 ^m	12 ^h 37 ^m	17 ^h 9 ^m	24 ^h 31 ^m	11 ^h 5 ^m	19 ^h 50 ^m	18 ^h 59 ^m	17 ^h 8 ^m	14 ^h 6 ^m	17 ^h 35 ^m	18 ^h 47 ^m	23 ^h 35 ^m	n.a.							
F 12	22 11 53	1 ^h 34 ^m 30 ^s	4 ^h 33 ^m	13 ^h 17 ^m	18 ^h 14 ^m	25 ^h 15 ^m	11 ^h 17 ^m	19 ^h 51 ^m	19 ^h 3 ^m	17 ^h 7 ^m	14 ^h 6 ^m	17 ^h 28 ^m	18 ^h 44 ^m	23 ^h 41 ^m	n.a.							
S 13	22 15 49	2 ^h 34 ^m 43 ^s	18 ^h 9 ^m	14 ^h 6 ^m	19 ^h 19 ^m	25 ^h 59 ^m	11 ^h 29 ^m	19 ^h 51 ^m	19 ^h 6 ^m	17 ^h 6 ^m	14 ^h 5 ^m	17 ^h 20 ^m	18 ^h 40 ^m	23 ^h 48 ^m	n.a.							
S 14	22 19 46	3 ^h 34 ^m 58 ^s	1 ^h 30 ^m	15 ^h 1 ^m	20 ^h 24 ^m	26 ^h 43 ^m	11 ^h 41 ^m	19 ^h 52 ^m	19 ^h 10 ^m	17 ^h 5 ^m	14 ^h 4 ^m	17 ^h 12 ^m	18 ^h 37 ^m	23 ^h 55 ^m	n.a.							
M15	22 23 42	4 ^h 35 ^m 15 ^s	14 ^h 34 ^m	16 ^h 4 ^m	21 ^h 29 ^m	27 ^h 27 ^m	11 ^h 53 ^m	19 ^h 52 ^m	19 ^h 14 ^m	17 ^h 4 ^m	14 ^h 3 ^m	17 ^h 6 ^m	18 ^h 34 ^m	24 ^h 1 ^m	n.a.							
T 16	22 27 39	5 ^h 35 ^m 33 ^s	27 ^h 20 ^m	17 ^h 12 ^m	22 ^h 33 ^m	28 ^h 11 ^m	12 ^h 5 ^m	19 ^h 53 ^m	19 ^h 18 ^m	17 ^h 2 ^m	14 ^h 2 ^m	17 ^h 2 ^m	18 ^h 31 ^m	24 ^h 8 ^m	n.a.							
W17	22 31 36	6 ^h 35 ^m 54 ^s	9 ^h 50 ^m	18 ^h 25 ^m	23 ^h 37 ^m	28 ^h 55 ^m	12 ^h 18 ^m	19 ^h 53 ^m	19 ^h 21 ^m	17 ^h 1 ^m	14 ^h 1 ^m	17 ^h 0 ^m	18 ^h 28 ^m	24 ^h 15 ^m	n.a.							
T 18	22 35 32	7 ^h 36 ^m 16 ^s	22 ^h 3 ^m	19 ^h 43 ^m	24 ^h 41 ^m	29 ^h 39 ^m	12 ^h 30 ^m	19 ^h 53 ^m	19 ^h 25 ^m	17 ^h 0 ^m	14 ^h 0 ^m	17 ^h D 0	18 ^h 25 ^m	24 ^h 21 ^m	n.a.							
F 19	22 39 29	8 ^h 36 ^m 41 ^s	4 ^h 11 ^m	21 ^h 4 ^m	25 ^h 44 ^m	0 ^h 23 ^m	12 ^h 42 ^m	19 ^h R53	19 ^h 29 ^m	16 ^h 59 ^m	14 ^h 0 ^m	17 ^h 1 ^m	18 ^h 21 ^m	24 ^h 28 ^m	n.a.							
S 20	22 43 25	9 ^h 37 ^m 06 ^s	15 ^h 58 ^m	22 ^h 28 ^m	26 ^h 47 ^m	1 ^h 7 ^m	12 ^h 55 ^m	19 ^h 53 ^m	19 ^h 32 ^m	16 ^h 57 ^m	13 ^h 59 ^m	17 ^h 3 ^m	18 ^h 18 ^m	24 ^h 35 ^m	n.a.							
S 21	22 47 22	10 ^h 37 ^m 34 ^s	27 ^h 47 ^m	23 ^h 54 ^m	27 ^h 50 ^m	1 ^h 52 ^m	13 ^h 7 ^m	19 ^h 53 ^m	19 ^h 36 ^m	16 ^h 56 ^m	13 ^h 58 ^m	17 ^h 5 ^m	18 ^h 15 ^m	24 ^h 41 ^m	n.a.							
M22	22 51 18	11 ^h 38 ^m 03 ^s	9 ^h 37 ^m	25 ^h 23 ^m	28 ^h 53 ^m	2 ^h 36 ^m	13 ^h 20 ^m	19 ^h 53 ^m	19 ^h 39 ^m	16 ^h 55 ^m	13 ^h 57 ^m	17 ^h R 6	18 ^h 12 ^m	24 ^h 48 ^m	n.a.							
T 23	22 55 15	12 ^h 38 ^m 34 ^s	21 ^h 34 ^m	26 ^h 54 ^m	29 ^h 55 ^m	3 ^h 20 ^m	13 ^h 32 ^m	19 ^h 53 ^m	19 ^h 43 ^m	16 ^h 53 ^m	13 ^h 56 ^m	17 ^h 5 ^m	18 ^h 9 ^m	24 ^h 55 ^m	n.a.							
W24	22 59 11	13 ^h 39 ^m 06 ^s	3 ^h 32 ^m	28 ^h 25 ^m	0 ^h 11 ^m	4 ^h 5 ^m	13 ^h 45 ^m	19 ^h 52 ^m	19 ^h 47 ^m	16 ^h 52 ^m	13 ^h 55 ^m	17 ^h 3 ^m	18 ^h 5 ^m	25 ^h 1 ^m	n.a.							
T 25	23 3 8	14 ^h 39 ^m 40 ^s	16 ^h 6 ^m	29 ^h 59 ^m	1 ^h 59 ^m	4 ^h 49 ^m	13 ^h 58 ^m	19 ^h 52 ^m	19 ^h 50 ^m	16 ^h 51 ^m	13 ^h 54 ^m	17 ^h 0 ^m	18 ^h 2 ^m	25 ^h 8 ^m	n.a.							
F 26	23 7 4	15 ^h 40 ^m 15 ^s	28 ^h 49 ^m	1 ^h 33 ^m	3 ^h 0 ^m	5 ^h 34 ^m	14 ^h 11 ^m	19 ^h 51 ^m	19 ^h 54 ^m	16 ^h 49 ^m	13 ^h 53 ^m	16 ^h 55 ^m	17 ^h 59 ^m	25 ^h 15 ^m	n.a.							
S 27	23 11 1	16 ^h 40 ^m 52 ^s	11 ^h 35 ^m	3 ^h 7 ^m	4 ^h 1 ^m	6 ^h 19 ^m	14 ^h 23 ^m	19 ^h 50 ^m	19 ^h 57 ^m	16 ^h 48 ^m	13 ^h 52 ^m	16 ^h 50 ^m	17 ^h 56 ^m	25 ^h 21 ^m	n.a.							
S 28	23 14 58	17 ^h 41 ^m 30 ^s	25 ^h 21 ^m	4 ^h 42 ^m	5 ^h 2 ^m	7 ^h 3 ^m	14 ^h 36 ^m	19 ^h 49 ^m	20 ^h 1 ^m	16 ^h 47 ^m	13 ^h 51 ^m	16 ^h 45 ^m	17 ^h 53 ^m	25 ^h 28 ^m	n.a.							
M29	23 18 54	18 ^h 42 ^m 10 ^s	9 ^h 9 ^m	6 ^h 18 ^m	6 ^h 2 ^m	7 ^h 48 ^m	14 ^h 49 ^m	19 ^h 48 ^m	20 ^h 4 ^m	16 ^h 45 ^m	13 ^h 50 ^m	16 ^h 41 ^m	17 ^h 50 ^m	25 ^h 35 ^m	n.a.							
T 30	23 22 51	19 ^h 42 ^m 51 ^s	23 ^h 15 ^m	7 ^h 54 ^m	7 ^h 11 ^m	8 ^h 33 ^m	15 ^h 2 ^m	19 ^h 47 ^m	20 ^h 8 ^m	16 ^h 44 ^m	13 ^h 49 ^m	16 ^h 38 ^m	17 ^h 46 ^m	25 ^h 41 ^m	n.a.							

Delta T = 13h53m56s Julian Calendar 1 Sept. 2063 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 2063 BCE
 The year -2062 astronomical counting style corresponds to year 2063 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	23 26 47	20 ^h 43 ^m 34 ^s	7 ^h 35 ^m	9 ^h 30 ^m	8 ^h 11 ^m	9 ^h 18 ^m	15 ^h 15 ^m	19 ^h R46	20 ^h 11 ^m	16 ^h R42	13 ^h R48	16 ^h R37	17 ^h 43 ^m	25 ^h 48 ^m	n.a.							
T 2	23 30 44	21 ^h 44 ^m 18 ^s	22 ^h 3 ^m	11 ^h 6 ^m	9 ^h 0 ^m	10 ^h 2 ^m	15 ^h 28 ^m	19 ^h 44 ^m	20 ^h 14 ^m	16 ^h 41 ^m	13 ^h 47 ^m	16 ^h D36	17 ^h 40 ^m	25 ^h 55 ^m	n.a.							
F 3	23 34 40	22 ^h 45 ^m 05 ^s	6 ^h 34 ^m	12 ^h 43 ^m	9 ^h 59 ^m	10 ^h 47 ^m	15 ^h 41 ^m	19 ^h 43 ^m	20 ^h 18 ^m	16 ^h 39 ^m	13 ^h 46 ^m	16 ^h 37 ^m	17 ^h 37 ^m	26 ^h 1 ^m	n.a.							
S 4	23 38 37	23 ^h 45 ^m 53 ^s	21 ^h 2 ^m	14 ^h 19 ^m	10 ^h 57 ^m	11 ^h 32 ^m	15 ^h 55 ^m	19 ^h 41 ^m	20 ^h 21 ^m	16 ^h 38 ^m	13 ^h 45 ^m	16 ^h 39 ^m	17 ^h 34 ^m	26 ^h 8 ^m	n.a.							
S 5	23 42 33	24 ^h 46 ^m 43 ^s	5 ^h 11 ^m	15 ^h 55 ^m	11 ^h 54 ^m	12 ^h 17 ^m	16 ^h 8 ^m	19 ^h 39 ^m	20 ^h 24 ^m	16 ^h 36 ^m	13 ^h 43 ^m	16 ^h 40 ^m	17 ^h 30 ^m	26 ^h 15 ^m	n.a.							
M 6	23 46 30	25 ^h 47 ^m 34 ^s	19 ^h 37 ^m	17 ^h 31 ^m	12 ^h 52 ^m	13 ^h 3 ^m	16 ^h 21 ^m	19 ^h 37 ^m	20 ^h 28 ^m	16 ^h 34 ^m	13 ^h 42 ^m	16 ^h R41	17 ^h 27 ^m	26 ^h 21 ^m	n.a.							
T 7	23 50 27	26 ^h 48 ^m 28 ^s	3 ^h 33 ^m	19 ^h 7 ^m	13 ^h 48 ^m	13 ^h 48 ^m	16 ^h 34 ^m	19 ^h 36 ^m	20 ^h 31 ^m	16 ^h 33 ^m	13 ^h 41 ^m	16 ^h 41 ^m	17 ^h 24 ^m	26 ^h 28 ^m	n.a.							
W 8	23 54 23	27 ^h 49 ^m 23 ^s	17 ^h 27 ^m	20 ^h 43 ^m	14 ^h 44 ^m	14 ^h 33 ^m	16 ^h 48															

SWISS EPHEMERIS for the year 2063 BCE

NOVEMBER 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 29 0	22♁16'49	0♐41	28♁38	3♊17	2♈52	22♁14	18°R16	21♁42	15°R51	13°R13	16°R31	16♁5	29♈15	n.a.		
S 2	1 32 57	23°18'06	15°27	0♈13	3°49	3°39	22°28	18♁12	21°44	15°Y49	13°Y12	16♁30	16°1	29°22	n.a.		
M 3	1 36 53	24°19'24	29°58	1°49	4°20	4°25	22°42	18°7	21°46	15°48	13°11	16°30	15°58	29°28	n.a.		
T 4	1 40 50	25°20'43	14♁9	3°24	4°50	5°11	22°55	18°3	21°48	15°46	13°9	16°29	15°55	29°35	n.a.		
W 5	1 44 47	26°22'02	27°58	4°59	5°18	5°58	23°9	17°59	21°50	15°44	13°8	16°D29	15°52	29°42	n.a.		
T 6	1 48 43	27°23'21	11♁26	6°35	5°44	6°44	23°23	17°54	21°53	15°43	13°7	16°29	15°49	29°48	n.a.		
F 7	1 52 40	28°24'42	24°34	8°10	6°8	7°31	23°37	17°50	21°55	15°41	13°6	16°30	15°46	29°55	n.a.		
S 8	1 56 36	29°26'02	7♈25	9°46	6°30	8°17	23°50	17°45	21°57	15°39	13°5	16°31	15°42	0♊2	n.a.		
S 9	2 0 33	0♈27'23	20°1	11°22	6°51	9°4	24°4	17°40	21°59	15°38	13°4	16°33	15°39	0°9	n.a.		
M10	2 4 29	1°28'45	2♁24	12°57	7°9	9°51	24°18	17°36	22°1	15°36	13°3	16°34	15°36	0°15	n.a.		
T11	2 8 26	2°30'06	14°37	14°33	7°26	10°37	24°31	17°31	22°2	15°34	13°2	16°R34	15°33	0°22	n.a.		
W12	2 12 22	3°31'28	26°42	16°8	7°40	11°24	24°45	17°26	22°4	15°33	13°1	16°34	15°30	0°29	n.a.		
T13	2 16 19	4°32'50	8♈40	17°44	7°53	12°11	24°59	17°21	22°6	15°31	12°59	16°33	15°27	0°35	n.a.		
F14	2 20 16	5°34'12	20°33	19°19	8°3	12°57	25°13	17°17	22°8	15°30	12°58	16°30	15°23	0°42	n.a.		
S15	2 24 12	6°35'34	2♊23	20°53	8°10	13°44	25°26	17°12	22°9	15°28	12°57	16°27	15°20	0°49	n.a.		
S16	2 28 9	7°36'55	14°12	22°27	8°16	14°31	25°40	17°7	22°11	15°26	12°56	16°23	15°17	0°55	n.a.		
M17	2 32 5	8°38'16	26°3	24°0	8°19	15°18	25°53	17°2	22°13	15°25	12°55	16°20	15°14	1°2	n.a.		
T18	2 36 2	9°39'37	7♁59	25°33	8°R19	16°5	26°7	16°57	22°14	15°23	12°54	16°16	15°11	1°9	n.a.		
W19	2 39 58	10°40'57	20°3	27°4	8°17	16°51	26°21	16°52	22°15	15°22	12°53	16°13	15°7	1°15	n.a.		
T20	2 43 55	11°42'17	2♁19	28°33	8°13	17°38	26°34	16°47	22°17	15°20	12°52	16°12	15°4	1°22	n.a.		
F21	2 47 51	12°43'36	14°52	0♊2	8°6	18°25	26°48	16°42	22°18	15°19	12°51	16°D11	15°1	1°29	n.a.		
S22	2 51 48	13°44'55	27°45	1°28	7°56	19°12	27°1	16°37	22°20	15°17	12°50	16°12	14°58	1°35	n.a.		
S23	2 55 45	14°46'12	11♁3	2°51	7°44	19°59	27°15	16°32	22°21	15°16	12°49	16°14	14°55	1°42	n.a.		
M24	2 59 41	15°47'29	24°48	4°11	7°30	20°46	27°28	16°27	22°22	15°15	12°48	16°15	14°52	1°49	n.a.		
T25	3 3 38	16°48'46	9°Y	5°28	7°13	21°33	27°41	16°22	22°23	15°13	12°47	16°R16	14°48	1°56	n.a.		
W26	3 7 34	17°50'01	23°40	6°41	6°53	22°20	27°55	16°17	22°24	15°12	12°47	16°16	14°45	2°2	n.a.		
T27	3 11 31	18°51'16	8♁40	7°49	6°31	23°7	28°8	16°12	22°25	15°10	12°46	16°15	14°42	2°9	n.a.		
F28	3 15 27	19°52'30	23°53	8°52	6°7	23°54	28°22	16°7	22°26	15°9	12°45	16°11	14°39	2°16	n.a.		
S29	3 19 24	20°53'44	9♐10	9°48	5°41	24°41	28°35	16°2	22°27	15°8	12°44	16°7	14°36	2°22	n.a.		
S30	3 23 20	21♈54'57	24♐20	10♊37	5♊12	25♈28	28♁48	15♁57	22♁28	15°Y6	12°Y43	16♁1	14♁33	2♊29	n.a.		

Delta T = 13h53m52s Julian Calendar 1 Nov. 2063 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 2063 BCE
 The year -2062 astronomical counting style corresponds to year 2063 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2063 BCE (-2062) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 27 17	22♈56'10	9♁12	11♊17	4°R42	26♈16	29♁1	15°R52	22♁29	15°R5	12°R42	15°R56	14♁29	2♊36	n.a.		
T 2	3 31 14	23°57'22	23°41	11°49	4♊11	27°3	29°14	15♁47	22°29	15°Y4	12°Y41	15♁51	14°26	2°42	n.a.		
W 3	3 35 10	24°58'33	7♁41	12°11	3°37	27°50	29°28	15°43	22°30	15°3	12°40	15°48	14°23	2°49	n.a.		
T 4	3 39 7	25°59'44	21°14	12°22	3°3	28°37	29°41	15°38	22°31	15°1	12°40	15°D47	14°20	2°56	n.a.		
F 5	3 43 3	27°0'54	4♈21	12°R22	2°27	29°24	29°54	15°33	22°31	15°0	12°39	15°47	14°17	3°2	n.a.		
S 6	3 47 0	28°2'04	17°5	12°11	1°51	0♊11	0♈7	15°28	22°32	14°59	12°38	15°48	14°13	3°9	n.a.		
S 7	3 50 56	29°3'13	29°31	11°48	1°14	0°59	0°20	15°23	22°32	14°58	12°37	15°49	14°10	3°16	n.a.		
M 8	3 54 53	0♊4'21	11♁42	11°13	0°37	1°46	0°32	15°18	22°33	14°57	12°37	15°R51	14°7	3°22	n.a.		
T 9	3 58 49	1°5'28	23°43	10°28	0°0	2°33	0°45	15°14	22°33	14°56	12°36	15°50	14°4	3°29	n.a.		
W10	4 2 46	2°6'35	5♈38	9°34	29♈23	3°20	0°58	15°9	22°33	14°55	12°35	15°48	14°1	3°36	n.a.		
T11	4 6 43	3°7'40	17°29	8°31	28°47	4°8	1°11	15°4	22°34	14°54	12°34	15°43	13°58	3°43	n.a.		
F12	4 10 39	4°8'44	29°19	7°22	28°11	4°55	1°23	15°0	22°34	14°53	12°34	15°36	13°54	3°49	n.a.		
S13	4 14 36	5°9'48	11♊9	6°9	27°37	5°42	1°36	14°55	22°34	14°52	12°33	15°27	13°51	3°56	n.a.		
S14	4 18 32	6°10'50	23°1	4°54	27°3	6°30	1°49	14°51	22°34	14°51	12°32	15°17	13°48	4°3	n.a.		
M15	4 22 29	7°11'50	4♁57	3°39	26°31	7°17	2°1	14°46	22°R34	14°50	12°32	15°6	13°45	4°9	n.a.		
T16	4 26 25	8°12'50	16°58	2°27	26°1	8°4	2°14	14°42	22°34	14°49	12°31	14°56	13°42	4°16	n.a.		
W17	4 30 22	9°13'48	29°6	1°19	25°32	8°51	2°26	14°38	22°34	14°48	12°31	14°48	13°38	4°23	n.a.		
T18	4 34 18	10°14'44	11♁24	0°16	25°5	9°39	2°38	14°33	22°34	14°47	12°30	14°41	13°35	4°29	n.a.		
F19	4 38 15	11°15'39	23°56	29♈21	24°41	10°26	2°51	14°29	22°33	14°46	12°30	14°37	13°32	4°36	n.a.		
S20	4 42 12	12°16'31	6♁44	28°33	24°18	11°13	3°3	14°25	22°33	14°46	12°29	14°D36	13°29	4°43	n.a.		
S21	4 46 8	13°17'23	19°53	27°53	23°58	12°1	3°15	14°21	22°33	14°45	12°29	14°36	13°26	4°50	n.a.		
M22	4 50 5	14°18'12	3°Y25	27°22	23°40	12°48	3°27	14°17	22°32	14°44	12°28	14°36	13°23	4°56	n.a.		
T23	4 54 1	15°19'00	17°24	26°59	23°25	13°35	3°39	14°13	22°32	14°44	12°28	14°R37	13°19	5°3	n.a.		
W24	4 57 58	16°19'45	1♁49	26°45	23°12	14°23	3°51	14°9	22°32	14°43	12°27	14°35	13°16	5°10	n.a.		
T25	5 1 54	17°20'29	16°39	26°D38	23°1	15°10	4°3	14°6	22°31	14°42	12°27	14°32	13°13	5°16	n.a.		
F26	5 5 51	18°21'12	1♈48	26°39	22°53	15°57	4°14	14°2	22°30	14°42	12°26	14°26	13°10	5°23	n.a.		
S27	5 9 47	19°21'52	17°6	26°46	22°48	16°45	4°26	13°58	22°30	14°41	12°26	14°17	13°7	5°30	n.a.		
S28	5 13 44	20°22'31	2♁23	27°1	22°45	17°32	4°38	13°55	22°29	14°41	12°26	14°7	13°4	5°36	n.a.		
M29	5 17 41	21°23'09	17°27	27°21	22°D44	18°19	4°49	13°51	22°28	14°40	12°25	13°57	13°0	5°43	n.a.		
T30	5 21 37	22°23'44	2♈9	27°47	22°46	19°6	5°1	13°48	22°27	14°40	12°25	13°47	12°57	5°50	n.a.		
W31	5 25 34	23♊24'19	16♁23	28♈19	22♈51	19♊54	5♈12	13♁45	22♁27	14°Y39	12°Y25	13♁40	12♁54	5♊56	n.a.		

Delta T = 13h53m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]