

SWISS EPHEMERIS for the year 3471 BCE

JANUARY 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	4 48 57	14 [♌] 59'30	20 [♋] 32	23 [♋] R 4	13 [♋] 5	3 [♋] 2	26 [♋] 13	6 [♋] R51	28 [♋] 15	9 [♋] 41	19 [♋] R27	26 [♋] R35	27 [♋] 15	21 [♋] 27	n.a.
M 2	4 52 54	15 [♌] 59'35	3 [♋] 38	22 [♋] 17	14 [♋] 19	3 [♋] 48	26 [♋] 28	6 [♋] 47	28 [♋] 17	9 [♋] 41	19 [♋] 26	26 [♋] 33	27 [♋] 12	21 [♋] 34	n.a.
T 3	4 56 51	16 [♌] 59'37	16 [♋] 29	21 [♋] 23	15 [♋] 32	4 [♋] 34	26 [♋] 42	6 [♋] 42	28 [♋] 20	9 [♋] 41	19 [♋] 24	26 [♋] 33	27 [♋] 9	21 [♋] 41	n.a.
W 4	5 0 47	17 [♌] 59'38	29 [♋] 6	20 [♋] 25	16 [♋] 45	5 [♋] 19	26 [♋] 56	6 [♋] 38	28 [♋] 23	9 [♋] 41	19 [♋] 23	26 [♋] D33	27 [♋] 5	21 [♋] 47	n.a.
T 5	5 4 44	18 [♌] 59'36	11 [♋] 29	19 [♋] 25	17 [♋] 59	6 [♋] 5	27 [♋] 10	6 [♋] 34	28 [♋] 25	9 [♋] 41	19 [♋] 21	26 [♋] 33	27 [♋] 2	21 [♋] 54	n.a.
F 6	5 8 40	19 [♌] 59'32	23 [♋] 40	18 [♋] 23	19 [♋] 12	6 [♋] 51	27 [♋] 25	6 [♋] 29	28 [♋] 28	9 [♋] 42	19 [♋] 20	26 [♋] 34	26 [♋] 59	22 [♋] 1	n.a.
S 7	5 12 37	20 [♌] 59'27	5 [♋] 42	17 [♋] 21	20 [♋] 25	7 [♋] 36	27 [♋] 39	6 [♋] 25	28 [♋] 30	9 [♋] R42	19 [♋] 18	26 [♋] 34	26 [♋] 56	22 [♋] 7	n.a.
S 8	5 16 33	21 [♌] 59'19	17 [♋] 37	16 [♋] 20	21 [♋] 38	8 [♋] 22	27 [♋] 53	6 [♋] 21	28 [♋] 33	9 [♋] 42	19 [♋] 17	26 [♋] 35	26 [♋] 53	22 [♋] 14	n.a.
M 9	5 20 30	22 [♌] 59'09	29 [♋] 28	15 [♋] 23	22 [♋] 51	9 [♋] 8	28 [♋] 8	6 [♋] 16	28 [♋] 35	9 [♋] 42	19 [♋] 15	26 [♋] 35	26 [♋] 50	22 [♋] 21	n.a.
T 10	5 24 26	23 [♌] 58'57	11 [♋] 20	14 [♋] 29	24 [♋] 5	9 [♋] 53	28 [♋] 22	6 [♋] 12	28 [♋] 38	9 [♋] 41	19 [♋] 14	26 [♋] 36	26 [♋] 46	22 [♋] 28	n.a.
W 11	5 28 23	24 [♌] 58'43	23 [♋] 18	13 [♋] 39	25 [♋] 18	10 [♋] 39	28 [♋] 36	6 [♋] 7	28 [♋] 40	9 [♋] 41	19 [♋] 12	26 [♋] R36	26 [♋] 43	22 [♋] 34	n.a.
T 12	5 32 20	25 [♌] 58'28	5 [♋] 26	12 [♋] 56	26 [♋] 30	11 [♋] 25	28 [♋] 51	6 [♋] 3	28 [♋] 42	9 [♋] 41	19 [♋] 10	26 [♋] 36	26 [♋] 40	22 [♋] 41	n.a.
F 13	5 36 16	26 [♌] 58'10	17 [♋] 49	12 [♋] 18	27 [♋] 43	12 [♋] 11	29 [♋] 5	5 [♋] 58	28 [♋] 45	9 [♋] 41	19 [♋] 9	26 [♋] D36	26 [♋] 37	22 [♋] 48	n.a.
S 14	5 40 13	27 [♌] 57'50	0 [♋] 30	11 [♋] 46	28 [♋] 56	12 [♋] 56	29 [♋] 19	5 [♋] 54	28 [♋] 47	9 [♋] 41	19 [♋] 7	26 [♋] 36	26 [♋] 34	22 [♋] 54	n.a.
S 15	5 44 9	28 [♌] 57'29	13 [♋] 33	11 [♋] 21	0 [♋] 9	13 [♋] 42	29 [♋] 34	5 [♋] 49	28 [♋] 49	9 [♋] 41	19 [♋] 6	26 [♋] 36	26 [♋] 31	23 [♋] 1	n.a.
M 16	5 48 6	29 [♌] 57'05	26 [♋] 59	11 [♋] 2	1 [♋] 22	14 [♋] 28	29 [♋] 48	5 [♋] 44	28 [♋] 51	9 [♋] 40	19 [♋] 4	26 [♋] 36	26 [♋] 27	23 [♋] 8	n.a.
T 17	5 52 2	0 [♋] 56'39	10 [♋] 50	10 [♋] 49	2 [♋] 34	15 [♋] 14	0 [♋] 3	5 [♋] 40	28 [♋] 53	9 [♋] 40	19 [♋] 3	26 [♋] 37	26 [♋] 24	23 [♋] 14	n.a.
W 18	5 55 59	1 [♋] 56'12	25 [♋] 2	10 [♋] D43	3 [♋] 47	16 [♋] 0	0 [♋] 17	5 [♋] 35	28 [♋] 55	9 [♋] 40	19 [♋] 1	26 [♋] R37	26 [♋] 21	23 [♋] 21	n.a.
T 19	5 59 55	2 [♋] 55'42	9 [♋] 33	10 [♋] 43	5 [♋] 0	16 [♋] 45	0 [♋] 31	5 [♋] 31	28 [♋] 57	9 [♋] 39	19 [♋] 0	26 [♋] 37	26 [♋] 18	23 [♋] 28	n.a.
F 20	6 3 52	3 [♋] 55'09	24 [♋] 15	10 [♋] 49	6 [♋] 12	17 [♋] 31	0 [♋] 46	5 [♋] 26	28 [♋] 59	9 [♋] 39	18 [♋] 59	26 [♋] 36	26 [♋] 15	23 [♋] 35	n.a.
S 21	6 7 49	4 [♋] 54'35	9 [♋] 2	11 [♋] 1	7 [♋] 24	18 [♋] 17	1 [♋] 0	5 [♋] 21	29 [♋] 1	9 [♋] 38	18 [♋] 57	26 [♋] 35	26 [♋] 11	23 [♋] 41	n.a.
S 22	6 11 45	5 [♋] 53'57	23 [♋] 46	11 [♋] 17	8 [♋] 37	19 [♋] 3	1 [♋] 14	5 [♋] 17	29 [♋] 3	9 [♋] 38	18 [♋] 56	26 [♋] 34	26 [♋] 8	23 [♋] 48	n.a.
M 23	6 15 42	6 [♋] 53'18	8 [♋] 22	11 [♋] 39	9 [♋] 49	19 [♋] 49	1 [♋] 29	5 [♋] 12	29 [♋] 5	9 [♋] 37	18 [♋] 54	26 [♋] 33	26 [♋] 5	23 [♋] 55	n.a.
T 24	6 19 38	7 [♋] 52'35	22 [♋] 44	12 [♋] 6	11 [♋] 1	20 [♋] 34	1 [♋] 43	5 [♋] 7	29 [♋] 7	9 [♋] 37	18 [♋] 53	26 [♋] 32	26 [♋] 2	24 [♋] 1	n.a.
W 25	6 23 35	8 [♋] 51'50	6 [♋] Y49	12 [♋] 37	12 [♋] 13	21 [♋] 20	1 [♋] 57	5 [♋] 3	29 [♋] 9	9 [♋] 36	18 [♋] 51	26 [♋] D32	25 [♋] 59	24 [♋] 8	n.a.
T 26	6 27 31	9 [♋] 51'03	20 [♋] 36	13 [♋] 13	13 [♋] 26	22 [♋] 6	2 [♋] 12	4 [♋] 58	29 [♋] 11	9 [♋] 36	18 [♋] 50	26 [♋] 32	25 [♋] 56	24 [♋] 15	n.a.
F 27	6 31 28	10 [♋] 50'13	4 [♋] 6	13 [♋] 52	14 [♋] 37	22 [♋] 52	2 [♋] 26	4 [♋] 53	29 [♋] 12	9 [♋] 35	18 [♋] 48	26 [♋] 33	25 [♋] 52	24 [♋] 21	n.a.
S 28	6 35 25	11 [♋] 49'20	17 [♋] 18	14 [♋] 36	15 [♋] 49	23 [♋] 38	2 [♋] 40	4 [♋] 49	29 [♋] 14	9 [♋] 35	18 [♋] 47	26 [♋] 34	25 [♋] 49	24 [♋] 28	n.a.
S 29	6 39 21	12 [♋] 48'25	0 [♋] 15	15 [♋] 22	17 [♋] 1	24 [♋] 23	2 [♋] 54	4 [♋] 44	29 [♋] 15	9 [♋] 34	18 [♋] 46	26 [♋] 36	25 [♋] 46	24 [♋] 35	n.a.
M 30	6 43 18	13 [♋] 47'27	12 [♋] 58	16 [♋] 13	18 [♋] 13	25 [♋] 9	3 [♋] 9	4 [♋] 40	29 [♋] 17	9 [♋] 33	18 [♋] 44	26 [♋] 37	25 [♋] 43	24 [♋] 42	n.a.
T 31	6 47 14	14 [♋] 46'27	25 [♋] 28	17 [♋] 6	19 [♋] 25	25 [♋] 55	3 [♋] 23	4 [♋] 35	29 [♋] 19	9 [♋] 32	18 [♋] 43	26 [♋] R37	25 [♋] 40	24 [♋] 48	n.a.

Delta T = 26h08m18s Julian Calendar 1 Jan. 3471 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3472 BCE
 The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	6 51 11	15 [♌] 45'25	7 [♋] 48	18 [♋] 2	20 [♋] 36	26 [♋] 41	3 [♋] 37	4 [♋] R31	29 [♋] 20	9 [♋] R32	18 [♋] R42	26 [♋] R37	25 [♋] 37	24 [♋] 55	n.a.
T 2	6 55 7	16 [♌] 44'20	19 [♋] 59	19 [♋] 2	21 [♋] 48	27 [♋] 27	3 [♋] 51	4 [♋] 26	29 [♋] 21	9 [♋] 31	18 [♋] 40	26 [♋] 35	25 [♋] 33	25 [♋] 2	n.a.
F 3	6 59 4	17 [♌] 43'14	2 [♋] 2	20 [♋] 3	22 [♋] 59	28 [♋] 12	4 [♋] 5	4 [♋] 22	29 [♋] 23	9 [♋] 30	18 [♋] 39	26 [♋] 33	25 [♋] 30	25 [♋] 8	n.a.
S 4	7 3 0	18 [♌] 42'05	13 [♋] 59	21 [♋] 8	24 [♋] 10	28 [♋] 58	4 [♋] 19	4 [♋] 17	29 [♋] 24	9 [♋] 29	18 [♋] 38	26 [♋] 30	25 [♋] 27	25 [♋] 15	n.a.
S 5	7 6 57	19 [♌] 40'54	25 [♋] 52	22 [♋] 15	25 [♋] 21	29 [♋] 44	4 [♋] 34	4 [♋] 13	29 [♋] 25	9 [♋] 28	18 [♋] 36	26 [♋] 26	25 [♋] 24	25 [♋] 22	n.a.
M 6	7 10 54	20 [♌] 39'40	7 [♋] 44	23 [♋] 24	26 [♋] 33	0 [♋] 30	4 [♋] 48	4 [♋] 9	29 [♋] 27	9 [♋] 27	18 [♋] 35	26 [♋] 22	25 [♋] 21	25 [♋] 29	n.a.
T 7	7 14 50	21 [♌] 38'25	19 [♋] 37	24 [♋] 36	27 [♋] 44	1 [♋] 15	5 [♋] 2	4 [♋] 4	29 [♋] 28	9 [♋] 27	18 [♋] 34	26 [♋] 18	25 [♋] 17	25 [♋] 35	n.a.
W 8	7 18 47	22 [♌] 37'08	1 [♋] 34	25 [♋] 49	28 [♋] 55	2 [♋] 1	5 [♋] 16	4 [♋] 0	29 [♋] 29	9 [♋] 26	18 [♋] 33	26 [♋] 15	25 [♋] 14	25 [♋] 42	n.a.
T 9	7 22 43	23 [♌] 35'48	13 [♋] 41	27 [♋] 5	0 [♋] 5	2 [♋] 47	5 [♋] 30	3 [♋] 56	29 [♋] 30	9 [♋] 25	18 [♋] 32	26 [♋] 14	25 [♋] 11	25 [♋] 49	n.a.
F 10	7 26 40	24 [♌] 34'27	26 [♋] 0	28 [♋] 23	1 [♋] 16	3 [♋] 32	5 [♋] 44	3 [♋] 51	29 [♋] 31	9 [♋] 24	18 [♋] 30	26 [♋] D13	25 [♋] 8	25 [♋] 55	n.a.
S 11	7 30 36	25 [♌] 33'04	8 [♋] 37	29 [♋] 43	2 [♋] 27	4 [♋] 18	5 [♋] 58	3 [♋] 47	29 [♋] 32	9 [♋] 23	18 [♋] 29	26 [♋] 14	25 [♋] 5	26 [♋] 2	n.a.
S 12	7 34 33	26 [♌] 31'39	21 [♋] 35	1 [♋] 5	3 [♋] 37	5 [♋] 4	6 [♋] 11	3 [♋] 43	29 [♋] 33	9 [♋] 21	18 [♋] 28	26 [♋] 15	25 [♋] 2	26 [♋] 9	n.a.
M 13	7 38 29	27 [♌] 30'13	4 [♋] 59	2 [♋] 28	4 [♋] 48	5 [♋] 49	6 [♋] 25	3 [♋] 39	29 [♋] 34	9 [♋] 20	18 [♋] 27	26 [♋] 17	24 [♋] 58	26 [♋] 15	n.a.
T 14	7 42 26	28 [♌] 28'44	18 [♋] 49	3 [♋] 53	5 [♋] 58	6 [♋] 35	6 [♋] 39	3 [♋] 35	29 [♋] 35	9 [♋] 19	18 [♋] 26	26 [♋] 18	24 [♋] 55	26 [♋] 22	n.a.
W 15	7 46 23	29 [♌] 27'14	3 [♋] 6	5 [♋] 21	7 [♋] 8	7 [♋] 21	6 [♋] 53	3 [♋] 31	29 [♋] 35	9 [♋] 18	18 [♋] 25	26 [♋] R18	24 [♋] 52	26 [♋] 29	n.a.
T 16	7 50 19	0 [♋] 25'41	17 [♋] 47	6 [♋] 49	8 [♋] 18	8 [♋] 6	7 [♋] 7	3 [♋] 27	29 [♋] 36	9 [♋] 17	18 [♋] 24	26 [♋] 16	24 [♋] 49	26 [♋] 36	n.a.
F 1															

SWISS EPHEMERIS for the year 3471 BCE

MARCH 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	8 41 34	13 ³³ 2'20	16 ⁵³ 53	28 ³⁴ 40	23 ¹⁸ 19	17 ⁵⁷ 57	10 ³ 1	2°R43	29 ⁴¹ 41	9°R 0	18°R12	25°R49	24 ^{II} 8	28 ^Q 3	n.a.
T 2	8 45 31	14° 0'17	28°53	0 ³³ 32	24°28	18°42	10°15	2 ⁵⁴ 40	29°R41	8 ⁵⁹ 59	18 ^{II} 11	25 ^{II} 45	24° 4	28°10	n.a.
F 3	8 49 27	14°58'12	10 ^Q 49	2°27	25°36	19°28	10°28	2°37	29°41	8°57	18°10	25°38	24° 1	28°16	n.a.
S 4	8 53 24	15°56'06	22°42	4°23	26°44	20°13	10°41	2°34	29°41	8°56	18°10	25°30	23°58	28°23	n.a.
S 5	8 57 21	16°53'57	4 ^{III} 34	6°20	27°52	20°58	10°53	2°31	29°41	8°54	18° 9	25°20	23°55	28°30	n.a.
M 6	9 1 17	17°51'47	16°27	8°20	29° 0	21°43	11° 6	2°29	29°40	8°53	18° 8	25°10	23°52	28°36	n.a.
T 7	9 5 14	18°49'35	28°22	10°21	0 ^Y 7	22°28	11°19	2°26	29°40	8°52	18° 8	25° 1	23°48	28°43	n.a.
W 8	9 9 10	19°47'22	10 ^Q 22	12°23	1°15	23°13	11°32	2°24	29°40	8°50	18° 7	24°53	23°45	28°50	n.a.
T 9	9 13 7	20°45'07	22°29	14°27	2°22	23°58	11°45	2°21	29°39	8°48	18° 7	24°47	23°42	28°57	n.a.
F 10	9 17 3	21°42'51	4 ^{III} 48	16°32	3°29	24°43	11°57	2°19	29°39	8°47	18° 6	24°43	23°39	29° 3	n.a.
S 11	9 21 0	22°40'33	17°22	18°39	4°36	25°28	12°10	2°17	29°39	8°45	18° 6	24°D42	23°36	29°10	n.a.
S 12	9 24 56	23°38'14	0 ^Y 16	20°47	5°43	26°13	12°22	2°15	29°38	8°44	18° 5	24°42	23°33	29°17	n.a.
M13	9 28 53	24°35'54	13°32	22°55	6°49	26°58	12°35	2°13	29°38	8°42	18° 5	24°42	23°29	29°23	n.a.
T 14	9 32 50	25°33'33	27°15	25° 5	7°56	27°43	12°47	2°11	29°37	8°41	18° 4	24°R43	23°26	29°30	n.a.
W15	9 36 46	26°31'10	11 ³ 26	27°15	9° 2	28°28	12°59	2° 9	29°36	8°39	18° 4	24°42	23°23	29°37	n.a.
T 16	9 40 43	27°28'46	26° 4	29°25	10° 8	29°13	13°11	2° 8	29°36	8°38	18° 4	24°38	23°20	29°43	n.a.
F 17	9 44 39	28°26'21	11 ³ 4	1 ^X 35	11°14	29°57	13°23	2° 6	29°35	8°36	18° 3	24°33	23°17	29°50	n.a.
S 18	9 48 36	29°23'54	26°18	3°45	12°20	0 ³ 42	13°35	2° 4	29°34	8°34	18° 3	24°25	23°14	29°57	n.a.
S 19	9 52 32	0 ^X 21'26	11 ^X 36	5°55	13°25	1°27	13°47	2° 3	29°33	8°33	18° 3	24°15	23°10	0 ^{III} 4	n.a.
M20	9 56 29	1°18'57	26°47	8° 4	14°30	2°11	13°59	2° 2	29°33	8°31	18° 3	24° 6	23° 7	0°10	n.a.
T 21	10 0 25	2°16'25	11 ^Y 41	10°11	15°35	2°56	14°11	2° 1	29°32	8°30	18° 2	23°57	23° 4	0°17	n.a.
W22	10 4 22	3°13'53	26°10	12°18	16°40	3°40	14°23	1°59	29°31	8°28	18° 2	23°50	23° 1	0°24	n.a.
T 23	10 8 19	4°11'18	10 ³ 10	14°23	17°45	4°25	14°34	1°58	29°30	8°26	18° 2	23°46	22°58	0°30	n.a.
F 24	10 12 15	5° 8'43	23°41	16°25	18°49	5° 9	14°46	1°57	29°29	8°25	18° 2	23°44	22°54	0°37	n.a.
S 25	10 16 12	6° 6'05	6 ^{II} 46	18°26	19°53	5°53	14°57	1°57	29°28	8°23	18° 2	23°D43	22°51	0°44	n.a.
S 26	10 20 8	7° 3'27	19°27	20°25	20°57	6°38	15° 9	1°56	29°26	8°22	18° 2	23°R44	22°48	0°51	n.a.
M27	10 24 5	8° 0'46	1 ⁵ 50	22°21	22° 1	7°22	15°20	1°55	29°25	8°20	18°D 2	23°43	22°45	0°57	n.a.
T 28	10 28 1	8°58'05	13°59	24°15	23° 4	8° 6	15°31	1°55	29°24	8°18	18° 2	23°42	22°42	1° 4	n.a.
W29	10 31 58	9°55'22	25°59	26° 7	24° 7	8°50	15°42	1°54	29°23	8°17	18° 2	23°38	22°39	1°11	n.a.
T 30	10 35 54	10°52'37	7 ^Q 53	27°55	25°10	9°34	15°53	1°54	29°22	8°15	18° 2	23°31	22°35	1°17	n.a.
F 31	10 39 51	11 ^X 49'52	19 ^Q 44	29 ^X 41	26 ^Y 13	10 ³ 18	16 ³ 4	1 ⁵ 54	29 ²⁰ 20	8 ¹³ 13	18 ^{II} 2	23 ^{II} 22	22 ^{II} 32	1 ^{III} 24	n.a.

Delta T = 26h08m12s Julian Calendar 1 March 3471 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3471 BCE
 The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

APRIL 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	10 43 48	12 ^X 47'05	1 ^{III} 36	1 ^Y 24	27 ^Y 15	11 ³ 2	16 ³ 15	1°R54	29°R19	8°R12	18 ^{II} 2	23°R10	22 ^{II} 29	1 ^{III} 31	n.a.
S 2	10 47 44	13°44'17	13°29	3° 4	28°17	11°46	16°26	1°D54	29 ¹⁷ 17	8 ¹⁰ 10	18° 2	22 ^{II} 57	22°26	1°38	n.a.
M 3	10 51 41	14°41'28	25°25	4°41	29°18	12°30	16°36	1 ⁵⁴ 54	29°16	8° 9	18° 2	22°44	22°23	1°44	n.a.
T 4	10 55 37	15°38'39	7 ² 26	6°15	0 ³ 20	13°14	16°47	1°54	29°14	8° 7	18° 3	22°31	22°19	1°51	n.a.
W 5	10 59 34	16°35'48	19°33	7°46	1°21	13°57	16°57	1°54	29°13	8° 5	18° 3	22°19	22°16	1°58	n.a.
T 6	11 3 30	17°32'57	1 ^{III} 47	9°15	2°21	14°41	17° 8	1°54	29°11	8° 4	18° 3	22°11	22°13	2° 4	n.a.
F 7	11 7 27	18°30'05	14°12	10°40	3°22	15°24	17°18	1°55	29°10	8° 2	18° 3	22° 5	22°10	2°11	n.a.
S 8	11 11 23	19°27'13	26°49	12° 2	4°22	16° 8	17°28	1°55	29° 8	8° 1	18° 4	22° 1	22° 7	2°18	n.a.
S 9	11 15 20	20°24'20	9 ^X 42	13°21	5°21	16°51	17°38	1°56	29° 6	7°59	18° 4	22° 0	22° 4	2°25	n.a.
M10	11 19 16	21°21'27	22°56	14°37	6°21	17°35	17°48	1°57	29° 5	7°57	18° 4	22° 0	22° 0	2°31	n.a.
T 11	11 23 13	22°18'33	6 ³ 32	15°49	7°20	18°18	17°58	1°58	29° 3	7°56	18° 5	22° 0	21°57	2°38	n.a.
W12	11 27 10	23°15'39	20°32	16°59	8°18	19° 1	18° 7	1°59	29° 1	7°54	18° 5	21°58	21°54	2°45	n.a.
T 13	11 31 6	24°12'45	4 ³ 58	18° 5	9°16	19°44	18°17	2° 0	28°59	7°53	18° 6	21°54	21°51	2°52	n.a.
F 14	11 35 3	25° 9'50	19°47	19° 8	10°14	20°27	18°26	2° 1	28°58	7°51	18° 6	21°48	21°48	2°58	n.a.
S 15	11 38 59	26° 6'55	4 ^X 52	20° 7	11°11	21°10	18°35	2° 2	28°56	7°50	18° 7	21°39	21°45	3° 5	n.a.
S 16	11 42 56	27° 3'59	20° 4	21° 3	12° 8	21°53	18°45	2° 3	28°54	7°48	18° 7	21°29	21°41	3°12	n.a.
M17	11 46 52	28° 1'03	5 ^Y 13	21°55	13° 5	22°36	18°54	2° 5	28°52	7°47	18° 8	21°18	21°38	3°18	n.a.
T 18	11 50 49	28°58'06	20° 8	22°43	14° 1	23°19	19° 3	2° 6	28°50	7°45	18° 9	21° 8	21°35	3°25	n.a.
W19	11 54 45	29°55'09	4 ³ 42	23°28	14°56	24° 2	19°11	2° 8	28°48	7°44	18° 9	21° 0	21°32	3°32	n.a.
T 20	11 58 42	0 ^Y 52'11	18°48	24° 8	15°51	24°44	19°20	2°10	28°46	7°42	18°10	20°55	21°29	3°39	n.a.
F 21	12 2 39	1°49'13	2 ^{II} 24	24°45	16°46	25°27	19°29	2°11	28°44	7°41	18°11	20°52	21°25	3°45	n.a.
S 22	12 6 35	2°46'14	15°33	25°18	17°40	26° 9	19°37	2°13	28°42	7°39	18°11	20°D51	21°22	3°52	n.a.
S 23	12 10 32	3°43'15	28°17	25°46	18°33	26°51	19°45	2°15	28°40	7°38	18°12	20°R51	21°19	3°59	n.a.
M24	12 14 28	4°40'15	10 ³ 40	26°10	19°26	27°34	19°53	2°18	28°38	7°37	18°13	20°51	21°16	4° 5	n.a.
T 25	12 18 25	5°37'15	22°48	26°30	20°18	28°16	20° 1	2°20	28°35	7°35	18°14	20°49	21°13	4°12	n.a.
W26	12 22 21	6°34'14	4 ^Q 47	26°45	21° 9	28°58	20° 9	2°22	28°33	7°34	18°14	20°46	21°10	4°19	n.a.
T 27	12 26 18	7°31'13	16°39	26°55	22° 0	29°40	20°17	2°24	28°31	7°32	18°15	20°40	21° 6	4°26	n.a.
F 28	12 30 14	8°28'12	28°30	27° 1	22°51	0 ³ 22	20°25	2°27	28°29	7°31	18°16	20°32	21° 3	4°32	n.a.
S 29	12 34 11	9°25'10	10 ^{III} 23	27°R 3	23°40	1° 3	20°32	2°29	28°27	7°30	18°17	20°22	21° 0	4°39	n.a.
S 30	12 38 8	10 ^Y 22'08	22 ^{III} 19	27 ^Y 0	24 ³ 29	1 ³ 45	20 ³ 39	2 ⁵ 32	28 ²⁴ 24	7 ²⁹ 29	18 ^{II} 18	20 ^{II} 10	20 ^{II} 57	4 ^{III} 46	n.a.

Delta T = 26h08m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3471 BCE

MAY 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	12 42 4	11°19'06	4♄22	26°R52	25♄17	2♄27	20♄47	2♄35	28°R22	7°R27	18♄19	19°R58	20♄54	4♄52	n.a.		
T 2	12 46 1	12°16'03	16°32	26°Y40	26° 4	3° 8	20°54	2°38	28♄20	7♄26	18°20	19♄46	20°51	4°59	n.a.		
W 3	12 49 57	13°13'01	28°50	26°24	26°51	3°50	21° 1	2°41	28°18	7°25	18°21	19°36	20°47	5° 6	n.a.		
T 4	12 53 54	14°10'00	11♄17	26° 3	27°37	4°31	21° 7	2°44	28°15	7°23	18°22	19°28	20°44	5°13	n.a.		
F 5	12 57 50	15° 6'58	23°54	25°39	28°21	5°12	21°14	2°47	28°13	7°22	18°23	19°23	20°41	5°19	n.a.		
S 6	13 1 47	16° 3'57	6♄43	25°12	29° 5	5°53	21°20	2°50	28°11	7°21	18°24	19°20	20°38	5°26	n.a.		
S 7	13 5 43	17° 0'57	19°45	24°42	29°48	6°34	21°27	2°53	28° 8	7°20	18°25	19°D19	20°35	5°33	n.a.		
M 8	13 9 40	17°57'57	3♄3	24° 9	0♄30	7°15	21°33	2°56	28° 6	7°19	18°27	19°20	20°31	5°39	n.a.		
T 9	13 13 37	18°54'57	16°38	23°34	1°11	7°56	21°39	3° 0	28° 3	7°18	18°28	19°R20	20°28	5°46	n.a.		
W10	13 17 33	19°51'58	0♄33	22°57	1°51	8°37	21°44	3° 3	28° 1	7°17	18°29	19°20	20°25	5°53	n.a.		
T 11	13 21 30	20°49'00	14°47	22°20	2°30	9°17	21°50	3° 7	27°59	7°16	18°30	19°18	20°22	6° 0	n.a.		
F 12	13 25 26	21°46'03	29°19	21°42	3° 8	9°58	21°56	3°11	27°56	7°14	18°31	19°13	20°19	6° 6	n.a.		
S 13	13 29 23	22°43'06	14♄5	21° 5	3°45	10°38	22° 1	3°14	27°54	7°13	18°33	19° 7	20°16	6°13	n.a.		
S 14	13 33 19	23°40'09	28°58	20°29	4°20	11°18	22° 6	3°18	27°51	7°12	18°34	18°59	20°12	6°20	n.a.		
M15	13 37 16	24°37'13	13°Y50	19°55	4°55	11°58	22°11	3°22	27°49	7°11	18°35	18°51	20° 9	6°27	n.a.		
T 16	13 41 12	25°34'18	28°32	19°23	5°28	12°38	22°16	3°26	27°47	7°11	18°37	18°43	20° 6	6°33	n.a.		
W17	13 45 9	26°31'24	12♄57	18°54	5°59	13°18	22°20	3°30	27°44	7°10	18°38	18°37	20° 3	6°40	n.a.		
T 18	13 49 5	27°28'30	26°59	18°28	6°30	13°58	22°25	3°34	27°42	7° 9	18°39	18°33	20° 0	6°47	n.a.		
F 19	13 53 2	28°25'37	10♄35	18° 6	6°58	14°37	22°29	3°39	27°39	7° 8	18°41	18°31	19°56	6°53	n.a.		
S 20	13 56 59	29°22'44	23°46	17°48	7°26	15°17	22°33	3°43	27°37	7° 7	18°42	18°D31	19°53	7° 0	n.a.		
S 21	14 0 55	0♄19'51	6♄32	17°36	7°51	15°56	22°37	3°47	27°35	7° 6	18°44	18°32	19°50	7° 7	n.a.		
M22	14 4 52	1°16'59	18°58	17°28	8°16	16°35	22°41	3°52	27°32	7° 5	18°45	18°33	19°47	7°14	n.a.		
T 23	14 8 48	2°14'08	1♄9	17°D25	8°38	17°14	22°44	3°56	27°30	7° 5	18°47	18°R34	19°44	7°20	n.a.		
W24	14 12 45	3°11'17	13° 8	17°28	8°59	17°53	22°48	4° 1	27°27	7° 4	18°48	18°33	19°41	7°27	n.a.		
T 25	14 16 41	4° 8'26	25° 2	17°36	9°17	18°32	22°51	4° 6	27°25	7° 3	18°50	18°31	19°37	7°34	n.a.		
F 26	14 20 38	5° 5'37	6♄54	17°50	9°34	19°11	22°54	4°10	27°23	7° 2	18°51	18°27	19°34	7°40	n.a.		
S 27	14 24 34	6° 2'47	18°49	18°10	9°50	19°49	22°57	4°15	27°20	7° 2	18°53	18°21	19°31	7°47	n.a.		
S 28	14 28 31	6°59'59	0♄50	18°36	10° 3	20°28	23° 0	4°20	27°18	7° 1	18°54	18°14	19°28	7°54	n.a.		
M29	14 32 28	7°57'11	13° 0	19° 8	10°14	21° 6	23° 2	4°25	27°15	7° 1	18°56	18° 7	19°25	8° 1	n.a.		
T 30	14 36 24	8°54'25	25°20	19°45	10°23	21°44	23° 4	4°30	27°13	7° 0	18°58	18° 0	19°22	8° 7	n.a.		
W31	14 40 21	9♄51'39	7♄52	20°Y28	10♄29	22♄22	23♄6	4♄35	27♄11	7♄0	18♄59	17♄54	19♄18	8♄14	n.a.		

Delta T = 26h08m06s Julian Calendar 1 May 3471 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3471 BCE
 The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

JUNE 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 44 17	10♄48'54	20♄35	21°Y17	10♄34	22♄59	23♄8	4♄40	27°R 8	6°R59	19♄1	17°R50	19♄15	8♄21	n.a.		
F 2	14 48 14	11°46'11	3♄31	22°11	10°36	23°37	23°10	4°45	27♄6	6♄59	19° 3	17♄47	19°12	8°27	n.a.		
S 3	14 52 10	12°43'28	16°40	23°11	10°R36	24°15	23°12	4°51	27° 4	6°58	19° 4	17°D46	19° 9	8°34	n.a.		
S 4	14 56 7	13°40'48	0♄3	24°17	10°34	24°52	23°13	4°56	27° 2	6°58	19° 6	17°47	19° 6	8°41	n.a.		
M 5	15 0 3	14°38'08	13°33	25°28	10°30	25°29	23°14	5° 1	26°59	6°57	19° 8	17°48	19° 2	8°48	n.a.		
T 6	15 4 0	15°35'30	27°18	26°44	10°23	26° 6	23°15	5° 7	26°57	6°57	19° 9	17°49	18°59	8°54	n.a.		
W 7	15 7 57	16°32'54	11♄16	28° 5	10°14	26°43	23°16	5°12	26°55	6°57	19°11	17°R50	18°56	9° 1	n.a.		
T 8	15 11 53	17°30'19	25°24	29°31	10° 2	27°19	23°16	5°18	26°53	6°56	19°13	17°50	18°53	9° 8	n.a.		
F 9	15 15 50	18°27'46	9♄43	1♄1	9°48	27°56	23°17	5°24	26°50	6°56	19°15	17°49	18°50	9°15	n.a.		
S 10	15 19 46	19°25'14	24° 9	2°36	9°32	28°32	23°R17	5°29	26°48	6°56	19°17	17°46	18°47	9°21	n.a.		
S 11	15 23 43	20°22'44	8°Y37	4°15	9°13	29° 8	23°17	5°35	26°46	6°56	19°18	17°43	18°43	9°28	n.a.		
M12	15 27 39	21°20'16	23° 3	5°58	8°53	29°44	23°16	5°41	26°44	6°56	19°20	17°39	18°40	9°35	n.a.		
T 13	15 31 36	22°17'49	7♄21	7°44	8°30	0♄20	23°16	5°47	26°42	6°55	19°22	17°36	18°37	9°41	n.a.		
W14	15 35 32	23°15'24	21°25	9°34	8° 5	0°55	23°15	5°52	26°40	6°55	19°24	17°33	18°34	9°48	n.a.		
T 15	15 39 29	24°13'00	5♄12	11°26	7°38	1°31	23°15	5°58	26°38	6°55	19°26	17°31	18°31	9°55	n.a.		
F 16	15 43 26	25°10'38	18°39	13°21	7°10	2° 6	23°14	6° 4	26°36	6°D55	19°28	17°D31	18°28	10° 2	n.a.		
S 17	15 47 22	26° 8'17	1♄44	15°18	6°40	2°41	23°12	6°10	26°34	6°55	19°30	17°31	18°24	10° 8	n.a.		
S 18	15 51 19	27° 5'58	14°29	17°16	6° 8	3°16	23°11	6°17	26°32	6°55	19°31	17°33	18°21	10°15	n.a.		
M19	15 55 15	28° 3'40	26°56	19°16	5°35	3°50	23° 9	6°23	26°30	6°55	19°33	17°34	18°18	10°22	n.a.		
T 20	15 59 12	29° 1'23	9♄8	21°16	5° 0	4°24	23° 7	6°29	26°28	6°55	19°35	17°35	18°15	10°29	n.a.		
W21	16 3 8	29°59'08	21° 9	23°17	4°25	4°59	23° 5	6°35	26°26	6°56	19°37	17°36	18°12	10°35	n.a.		
T 22	16 7 5	0♄56'54	3♄4	25°19	3°49	5°32	23° 3	6°41	26°24	6°56	19°39	17°R37	18° 8	10°42	n.a.		
F 23	16 11 1	1°54'42	14°57	27°20	3°13	6° 6	23° 1	6°48	26°22	6°56	19°41	17°36	18° 5	10°49	n.a.		
S 24	16 14 58	2°52'31	26°53	29°22	2°36	6°39	22°58	6°54	26°20	6°56	19°43	17°35	18° 2	10°55	n.a.		
S 25	16 18 55	3°50'21	8♄57	1♄23	2° 0	7°13	22°55	7° 0	26°19	6°56	19°45	17°33	17°59	11° 2	n.a.		
M26	16 22 51	4°48'13	21°11	3°23	1°23	7°46	22°52	7° 7	26°17	6°57	19°47	17°31	17°56	11° 9	n.a.		
T 27	16 26 48	5°46'07	3♄39	5°23	0°47	8°18	22°49	7°13	26°15	6°57	19°49	17°30	17°53	11°16	n.a.		
W28	16 30 44	6°44'02	16°23	7°21	0°12	8°51	22°46	7°20	26°14	6°57	19°51	17°28	17°49	11°22	n.a.		
T 29	16 34 41	7°41'59	29°24	9°19	29♄37	9°23	22°42	7°26	26°12	6°58	19°53	17°27	17°46	11°29	n.a.		
F 30	16 38 37	8♄39'58	12♄41	11♄16	29♄4	9♄55	22♄39	7♄33	26♄10	6♄58	19♄55	17°D27	17♄43	11♄36	n.a.		

Delta T = 26h08m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3471 BCE

JULY 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 42 34	9II37'59	26♂13	13II12	28°R32	10♂27	22°R35	7♄40	26°R 9	6♃59	19II57	17II27	17II40	11♃42	n.a.	
S 2	16 46 30	10°36'02	9♂59	15° 6	28♂ 1	10°58	22♂31	7°46	26♄ 7	6°59	19°59	17°27	17°37	11°49	n.a.	
M 3	16 50 27	11°34'07	23°57	16°59	27°33	11°29	22°27	7°53	26° 6	7° 0	20° 1	17°28	17°33	11°56	n.a.	
T 4	16 54 24	12°32'14	8♃ 5	18°51	27° 6	12° 0	22°22	8° 0	26° 5	7° 0	20° 3	17°28	17°30	12° 3	n.a.	
W 5	16 58 20	13°30'24	22°13	20°42	26°41	12°31	22°18	8° 6	26° 3	7° 1	20° 5	17°29	17°27	12° 9	n.a.	
T 6	17 2 17	14°28'35	6♂27	22°32	26°18	13° 2	22°13	8°13	26° 2	7° 1	20° 7	17°29	17°24	12°16	n.a.	
F 7	17 6 13	15°26'49	20°41	24°20	25°57	13°32	22° 8	8°20	26° 1	7° 2	20° 9	17°R29	17°21	12°23	n.a.	
S 8	17 10 10	16°25'05	4♂53	26° 8	25°39	14° 1	22° 3	8°27	25°59	7° 3	20°11	17°29	17°18	12°30	n.a.	
S 9	17 14 6	17°23'24	18°59	27°54	25°23	14°31	21°57	8°34	25°58	7° 3	20°13	17°D29	17°14	12°36	n.a.	
M10	17 18 3	18°21'45	2♂58	29°38	25° 9	15° 0	21°52	8°41	25°57	7° 4	20°15	17°29	17°11	12°43	n.a.	
T 11	17 21 59	19°20'08	16°48	1♄22	24°58	15°29	21°46	8°48	25°56	7° 5	20°17	17°29	17° 8	12°50	n.a.	
W12	17 25 56	20°18'33	0II26	3° 5	24°49	15°58	21°41	8°55	25°55	7° 6	20°19	17°29	17° 5	12°56	n.a.	
T 13	17 29 53	21°17'01	13°50	4°46	24°42	16°26	21°35	9° 2	25°54	7° 7	20°21	17°R29	17° 2	13° 3	n.a.	
F 14	17 33 49	22°15'31	26°59	6°26	24°38	16°54	21°29	9° 9	25°53	7° 7	20°23	17°29	16°59	13°10	n.a.	
S 15	17 37 46	23°14'03	9♄52	8° 5	24°D36	17°21	21°23	9°16	25°52	7° 8	20°25	17°29	16°55	13°17	n.a.	
S 16	17 41 42	24°12'37	22°29	9°43	24°37	17°49	21°16	9°23	25°51	7° 9	20°27	17°28	16°52	13°23	n.a.	
M17	17 45 39	25°11'13	4♂52	11°20	24°40	18°15	21°10	9°30	25°50	7°10	20°29	17°27	16°49	13°30	n.a.	
T 18	17 49 35	26° 9'51	17° 3	12°55	24°45	18°42	21° 3	9°37	25°49	7°11	20°31	17°26	16°46	13°37	n.a.	
W19	17 53 32	27° 8'31	29° 3	14°30	24°52	19° 8	20°57	9°44	25°48	7°12	20°34	17°25	16°43	13°44	n.a.	
T 20	17 57 29	28° 7'13	10♃58	16° 3	25° 1	19°34	20°50	9°51	25°48	7°13	20°36	17°24	16°39	13°50	n.a.	
F 21	18 1 25	29° 5'56	22°51	17°36	25°13	19°59	20°43	9°58	25°47	7°14	20°38	17°24	16°36	13°57	n.a.	
S 22	18 5 22	0♄ 4'42	4♄46	19° 7	25°27	20°24	20°36	10° 5	25°46	7°15	20°40	17°D24	16°33	14° 4	n.a.	
S 23	18 9 18	1° 3'30	16°48	20°37	25°42	20°49	20°29	10°12	25°46	7°17	20°42	17°24	16°30	14°10	n.a.	
M24	18 13 15	2° 2'19	29° 3	22° 6	26° 0	21°13	20°21	10°19	25°45	7°18	20°44	17°25	16°27	14°17	n.a.	
T 25	18 17 11	3° 1'11	11♃33	23°35	26°19	21°37	20°14	10°27	25°45	7°19	20°46	17°26	16°24	14°24	n.a.	
W26	18 21 8	4° 0'05	24°23	25° 1	26°41	22° 0	20° 7	10°34	25°44	7°20	20°48	17°28	16°20	14°31	n.a.	
T 27	18 25 4	4°59'00	7♂34	26°27	27° 4	22°23	19°59	10°41	25°44	7°21	20°50	17°29	16°17	14°37	n.a.	
F 28	18 29 1	5°57'58	21° 8	27°52	27°29	22°45	19°52	10°48	25°44	7°23	20°52	17°R29	16°14	14°44	n.a.	
S 29	18 32 58	6°56'59	5♂ 3	29°15	27°56	23° 7	19°44	10°55	25°43	7°24	20°54	17°28	16°11	14°51	n.a.	
S 30	18 36 54	7°56'01	19°16	0♂38	28°24	23°29	19°36	11° 3	25°43	7°25	20°56	17°26	16° 8	14°58	n.a.	
M31	18 40 51	8♄55'06	3♄42	1♂59	28♂53	23♂50	19♂29	11♄10	25♄43	7♃27	20II58	17II24	16II 5	15♃4	n.a.	

Delta T = 26h08m00s Julian Calendar 1 July 3471 BCE == Greg. Calendar 3 June 3471 BCE
 The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 44 47	9♄54'13	18♃15	3♂19	29♂25	24♂10	19°R21	11♄17	25°R43	7♃28	20II59	17°R21	16II 1	15♃11	n.a.	
W 2	18 48 44	10°53'22	2♂50	4°37	29°58	24°31	19♂13	11°24	25♄43	7°30	21° 1	17II18	15°58	15°18	n.a.	
T 3	18 52 40	11°52'34	17°20	5°54	0II32	24°50	19° 5	11°31	25°D43	7°31	21° 3	17°15	15°55	15°24	n.a.	
F 4	18 56 37	12°51'49	1♂41	7°10	1° 7	25° 9	18°57	11°39	25°43	7°32	21° 5	17°14	15°52	15°31	n.a.	
S 5	19 0 33	13°51'06	15°49	8°24	1°44	25°28	18°49	11°46	25°43	7°34	21° 7	17°D13	15°49	15°38	n.a.	
S 6	19 4 30	14°50'26	29°44	9°36	2°22	25°46	18°41	11°53	25°43	7°35	21° 9	17°14	15°45	15°45	n.a.	
M 7	19 8 27	15°49'48	13♂24	10°47	3° 1	26° 3	18°33	12° 0	25°43	7°37	21°11	17°15	15°42	15°51	n.a.	
T 8	19 12 23	16°49'13	26°50	11°56	3°42	26°20	18°25	12° 7	25°43	7°39	21°13	17°17	15°39	15°58	n.a.	
W 9	19 16 20	17°48'41	10II 2	13° 3	4°23	26°37	18°17	12°15	25°44	7°40	21°15	17°18	15°36	16° 5	n.a.	
T 10	19 20 16	18°48'11	23° 2	14° 7	5° 6	26°52	18° 9	12°22	25°44	7°42	21°17	17°R18	15°33	16°12	n.a.	
F 11	19 24 13	19°47'43	5♄50	15°10	5°50	27° 8	18° 1	12°29	25°44	7°43	21°18	17°17	15°30	16°18	n.a.	
S 12	19 28 9	20°47'18	18°26	16°10	6°35	27°22	17°52	12°36	25°45	7°45	21°20	17°13	15°26	16°25	n.a.	
S 13	19 32 6	21°46'55	0♂52	17° 7	7°20	27°36	17°44	12°43	25°45	7°47	21°22	17° 9	15°23	16°32	n.a.	
M14	19 36 2	22°46'34	13° 6	18° 1	8° 7	27°49	17°36	12°50	25°46	7°49	21°24	17° 2	15°20	16°38	n.a.	
T 15	19 39 59	23°46'15	25°12	18°52	8°54	28° 2	17°28	12°58	25°47	7°50	21°26	16°55	15°17	16°45	n.a.	
W16	19 43 56	24°45'58	7♃10	19°39	9°43	28°14	17°20	13° 5	25°47	7°52	21°28	16°49	15°14	16°52	n.a.	
T 17	19 47 52	25°45'44	19° 3	20°22	10°32	28°25	17°12	13°12	25°48	7°54	21°29	16°42	15°11	16°59	n.a.	
F 18	19 51 49	26°45'31	0♄54	21° 1	11°22	28°36	17° 5	13°19	25°49	7°56	21°31	16°37	15° 7	17° 5	n.a.	
S 19	19 55 45	27°45'20	12°47	21°35	12°12	28°46	16°57	13°26	25°49	7°57	21°33	16°34	15° 4	17°12	n.a.	
S 20	19 59 42	28°45'11	24°46	22° 5	13° 4	28°55	16°49	13°33	25°50	7°59	21°34	16°D33	15° 1	17°19	n.a.	
M21	20 3 38	29°45'05	6♃56	22°28	13°56	29° 4	16°41	13°40	25°51	8° 1	21°36	16°33	14°58	17°26	n.a.	
T 22	20 7 35	0♂45'00	19°53	22°45	14°49	29°11	16°34	13°47	25°52	8° 3	21°38	16°34	14°55	17°32	n.a.	
W23	20 11 31	1°44'57	2♂10	22°55	15°43	29°18	16°26	13°54	25°53	8° 5	21°39	16°36	14°51	17°39	n.a.	
T 24	20 15 28	2°44'56	15°22	22°R59	16°37	29°25	16°19	14° 1	25°54	8° 7	21°41	16°R36	14°48	17°46	n.a.	
F 25	20 19 25	3°44'57	29° 2	22°54	17°32	29°30	16°11	14° 8	25°55	8° 9	21°43	16°36	14°45	17°52	n.a.	
S 26	20 23 21	4°45'00	13♂ 8	22°41	18°27	29°35	16° 4	14°15	25°56	8°11	21°44	16°33	14°42	17°59	n.a.	
S 27	20 27 18	5°45'05	27°39	22°19	19°23	29°39	15°57	14°22	25°58	8°13	21°46	16°28	14°39	18° 6	n.a.	
M28	20 31 14	6°45'12	12♄29	21°48	20°20	29°42	15°50	14°29	25°59	8°15	21°47	16°21	14°36	18°13	n.a.	
T 29	20 35 11	7°45'21	27°30	21° 9	21°17	29°44	15°43	14°36	26° 0	8°17	21°49	16°13	14°32	18°19	n.a.	
W30	20 39 7	8°45'32	12♂32	20°20	22°15	29°46	15°36	14°42	26° 2	8°19	21°51	16° 5	14°29	18°26	n.a.	
T 31	20 43 4	9♂45'45	27♂26	19♂23	23II13	29°R47	15♂29	14♄49	26♄ 3	8♃21	21II52	15II58	14II26	18♃33	n.a.	

Delta T = 26h07m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3471 BCE

SEPTEMBER 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 47 0	10♌46'01	12♍4	18°R18	24♎12	29°R47	15°R23	14♏56	26♐4	8♑23	21♒54	15°R52	14♓23	18♔40	n.a.
S 2	20 50 57	11°46'18	26°21	17♎8	25°11	29♑46	15♒16	15°3	26°6	8°25	21°55	15♓49	14°20	18°46	n.a.
S 3	20 54 54	12°46'39	10♌17	15°53	26°11	29°44	15°10	15°9	26°8	8°27	21°56	15°D48	14°17	18°53	n.a.
M 4	20 58 50	13°47'01	23°50	14°35	27°11	29°41	15°4	15°16	26°9	8°29	21°58	15°48	14°13	19°0	n.a.
T 5	21 2 47	14°47'26	7♎3	13°18	28°12	29°38	14°58	15°22	26°11	8°31	21°59	15°49	14°10	19°6	n.a.
W 6	21 6 43	15°47'53	19°58	12°3	29°13	29°33	14°52	15°29	26°12	8°33	22°1	15°R49	14°7	19°13	n.a.
T 7	21 10 40	16°48'22	2♌39	10°52	0♌15	29°28	14°46	15°36	26°14	8°35	22°2	15°48	14°4	19°20	n.a.
F 8	21 14 36	17°48'54	15°9	9°48	1°16	29°22	14°41	15°42	26°16	8°37	22°3	15°44	14°1	19°27	n.a.
S 9	21 18 33	18°49'27	27°29	8°54	2°19	29°15	14°35	15°49	26°18	8°40	22°5	15°37	13°57	19°33	n.a.
S 10	21 22 30	19°50'02	9♎40	8°9	3°21	29°7	14°30	15°55	26°20	8°42	22°6	15°27	13°54	19°40	n.a.
M11	21 26 26	20°50'39	21°45	7°36	4°25	28°58	14°25	16°1	26°22	8°44	22°7	15°15	13°51	19°47	n.a.
T 12	21 30 23	21°51'18	3♎45	7°14	5°28	28°48	14°20	16°8	26°24	8°46	22°8	15°2	13°48	19°53	n.a.
W13	21 34 19	22°51'59	15°39	7°D 4	6°32	28°37	14°15	16°14	26°26	8°48	22°9	14°49	13°45	20°0	n.a.
T 14	21 38 16	23°52'41	27°31	7°5	7°36	28°26	14°11	16°20	26°28	8°50	22°11	14°36	13°42	20°7	n.a.
F 15	21 42 12	24°53'24	9♎21	7°17	8°40	28°14	14°6	16°26	26°30	8°53	22°12	14°26	13°38	20°14	n.a.
S 16	21 46 9	25°54'09	21°13	7°40	9°45	28°1	14°2	16°32	26°32	8°55	22°13	14°18	13°35	20°20	n.a.
S 17	21 50 5	26°54'56	3♎10	8°11	10°50	27°47	13°58	16°38	26°34	8°57	22°14	14°12	13°32	20°27	n.a.
M18	21 54 2	27°55'44	15°17	8°51	11°55	27°32	13°54	16°44	26°36	8°59	22°15	14°10	13°29	20°34	n.a.
T 19	21 57 58	28°56'33	27°38	9°39	13°1	27°17	13°50	16°50	26°38	9°2	22°16	14°D 9	13°26	20°41	n.a.
W20	22 1 55	29°57'24	10♌18	10°34	14°7	27°1	13°47	16°56	26°41	9°4	22°17	14°R 9	13°23	20°47	n.a.
T 21	22 5 52	0♎58'16	23°23	11°34	15°13	26°44	13°44	17°2	26°43	9°6	22°18	14°9	13°19	20°54	n.a.
F 22	22 9 48	1°59'09	6♌57	12°39	16°19	26°26	13°41	17°8	26°46	9°8	22°19	14°7	13°16	21°1	n.a.
S 23	22 13 45	3°0'03	21°0	13°49	17°26	26°8	13°38	17°14	26°48	9°11	22°20	14°3	13°13	21°7	n.a.
S 24	22 17 41	4°0'59	5♎33	15°3	18°33	25°49	13°35	17°19	26°50	9°13	22°21	13°56	13°10	21°14	n.a.
M25	22 21 38	5°1'56	20°31	16°20	19°40	25°29	13°33	17°25	26°53	9°15	22°22	13°47	13°7	21°21	n.a.
T 26	22 25 34	6°2'54	5♌46	17°39	20°47	25°9	13°30	17°31	26°55	9°17	22°22	13°35	13°3	21°28	n.a.
W27	22 29 31	7°3'53	21°7	19°1	21°55	24°49	13°28	17°36	26°58	9°20	22°23	13°24	13°0	21°34	n.a.
T 28	22 33 27	8°4'54	6♎21	20°25	23°3	24°27	13°27	17°42	27°1	9°22	22°24	13°13	12°57	21°41	n.a.
F 29	22 37 24	9°5'56	21°20	21°51	24°11	24°6	13°25	17°47	27°3	9°24	22°25	13°4	12°54	21°48	n.a.
S 30	22 41 21	10♎6'59	5♌54	23♎18	25♎19	23♌44	13♒23	17♑52	27♐6	9♑26	22♒25	12♓59	12♒51	21♑55	n.a.

Delta T = 26h07m53s Julian Calendar 1 Sept. 3471 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3471 BCE
 The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 45 17	11♎8'04	20♌1	24♎46	26♎28	23°R21	13°R22	17♑58	27♐9	9♑29	22♒26	12°R56	12♒48	22♑1	n.a.
M 2	22 49 14	12°9'11	3♎39	26°15	27°37	22♑59	13♒21	18°3	27°11	9°31	22°27	12♓55	12°44	22°8	n.a.
T 3	22 53 10	13°10'19	16°52	27°45	28°46	22°36	13°20	18°8	27°14	9°33	22°27	12°55	12°41	22°15	n.a.
W 4	22 57 7	14°11'28	29°43	29°16	29°55	22°12	13°20	18°13	27°17	9°35	22°28	12°54	12°38	22°21	n.a.
T 5	23 1 3	15°12'39	12♌15	0♎47	1♎4	21°49	13°19	18°18	27°20	9°38	22°29	12°52	12°35	22°28	n.a.
F 6	23 5 0	16°13'51	24°34	2°19	2°14	21°25	13°D19	18°23	27°23	9°40	22°29	12°47	12°32	22°35	n.a.
S 7	23 8 56	17°15'04	6♎43	3°51	3°23	21°2	13°19	18°28	27°26	9°42	22°30	12°39	12°28	22°42	n.a.
S 8	23 12 53	18°16'18	18°44	5°23	4°33	20°38	13°19	18°32	27°29	9°44	22°30	12°29	12°25	22°48	n.a.
M 9	23 16 50	19°17'34	0♎41	6°56	5°43	20°14	13°20	18°37	27°32	9°47	22°30	12°15	12°22	22°55	n.a.
T 10	23 20 46	20°18'50	12°35	8°28	6°53	19°50	13°20	18°42	27°35	9°49	22°31	12°0	12°19	23°2	n.a.
W11	23 24 43	21°20'07	24°27	10°1	8°3	19°27	13°21	18°46	27°38	9°51	22°31	11°45	12°16	23°8	n.a.
T 12	23 28 39	22°21'24	6♌19	11°34	9°14	19°3	13°22	18°51	27°41	9°53	22°32	11°31	12°13	23°15	n.a.
F 13	23 32 36	23°22'43	18°12	13°8	10°24	18°40	13°23	18°55	27°44	9°56	22°32	11°18	12°9	23°22	n.a.
S 14	23 36 32	24°24'02	0♎7	14°41	11°35	18°17	13°25	18°59	27°47	9°58	22°32	11°9	12°6	23°29	n.a.
S 15	23 40 29	25°25'21	12°7	16°14	12°46	17°55	13°27	19°3	27°50	10°0	22°32	11°2	12°3	23°35	n.a.
M16	23 44 25	26°26'41	24°16	17°48	13°57	17°32	13°28	19°8	27°53	10°2	22°33	10°59	12°0	23°42	n.a.
T 17	23 48 22	27°28'01	6♌37	19°21	15°8	17°11	13°30	19°12	27°56	10°4	22°33	10°D58	11°57	23°49	n.a.
W18	23 52 19	28°29'22	19°14	20°55	16°19	16°49	13°33	19°16	27°59	10°7	22°33	10°58	11°54	23°56	n.a.
T 19	23 56 15	29°30'43	2♌12	22°28	17°31	16°28	13°35	19°19	28°3	10°9	22°33	10°R58	11°50	24°2	n.a.
F 20	0 0 12	0♌32'04	15°35	24°2	18°42	16°8	13°38	19°23	28°6	10°11	22°33	10°57	11°47	24°9	n.a.
S 21	0 4 8	1°33'25	29°26	25°36	19°54	15°48	13°41	19°27	28°9	10°13	22°33	10°54	11°44	24°16	n.a.
S 22	0 8 5	2°34'46	13♎47	27°10	21°5	15°29	13°44	19°30	28°13	10°15	22°R33	10°48	11°41	24°22	n.a.
M23	0 12 1	3°36'07	28°34	28°44	22°17	15°10	13°47	19°34	28°16	10°17	22°33	10°40	11°38	24°29	n.a.
T 24	0 15 58	4°37'28	13♌43	0♌18	23°29	14°52	13°51	19°37	28°19	10°19	22°33	10°30	11°34	24°36	n.a.
W25	0 19 54	5°38'50	29°2	1°53	24°41	14°35	13°54	19°41	28°22	10°22	22°33	10°20	11°31	24°43	n.a.
T 26	0 23 51	6°40'11	14♎22	3°27	25°53	14°18	13°58	19°44	28°26	10°24	22°33	10°10	11°28	24°49	n.a.
F 27	0 27 47	7°41'33	29°31	5°2	27°5	14°3	14°2	19°47	28°29	10°26	22°33	10°3	11°25	24°56	n.a.
S 28	0 31 44	8°42'54	14♌18	6°37	28°17	13°47	14°6	19°50	28°33	10°28	22°33	9°57	11°22	25°3	n.a.
S 29	0 35 41	9°44'17	28°38	8°12	29°30	13°33	14°11	19°53	28°36	10°30	22°32	9°55	11°19	25°9	n.a.
M30	0 39 37	10°45'39	12♒29	9°47	0♎42	13°19	14°15	19°56	28°39	10°32	22°32	9°D54	11°15	25°16	n.a.
T 31	0 43 34	11♌47'02	25♒51	11♌23	1♎54	13♌6	14♒20	19♑59	28♐43	10♑34	22♒32	9♒55	11♒12	25♑23	n.a.

Delta T = 26h07m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3471 BCE

NOVEMBER 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅		
W 1	0 47 30	12♌48'25	8♋47	12♌59	3♎7	12°R54	14♋25	20♋1	28♌46	10♎36	22°R32	9°R56	11♏9	25♎30	n.a.	
T 2	0 51 27	13°49'48	21°21	14°35	4°20	12♋43	14°30	20° 4	28°50	10°38	22♏31	9♏55	11° 6	25°36	n.a.	
F 3	0 55 23	14°51'11	3♌38	16°12	5°32	12°33	14°36	20° 7	28°53	10°40	22°31	9°53	11° 3	25°43	n.a.	
S 4	0 59 20	15°52'35	15°43	17°48	6°45	12°23	14°41	20° 9	28°57	10°42	22°31	9°49	10°59	25°50	n.a.	
S 5	1 3 16	16°53'58	27°40	19°26	7°58	12°14	14°47	20°11	29° 0	10°44	22°30	9°42	10°56	25°57	n.a.	
M 6	1 7 13	17°55'21	9♎33	21° 3	9°11	12° 6	14°53	20°13	29° 4	10°46	22°30	9°33	10°53	26° 3	n.a.	
T 7	1 11 10	18°56'44	21°24	22°41	10°24	11°59	14°59	20°15	29° 7	10°47	22°29	9°23	10°50	26°10	n.a.	
W 8	1 15 6	19°58'07	3♌16	23°16	24°19	11°37	11°52	15° 5	20°17	29°11	10°49	22°29	9°13	10°47	26°17	n.a.
T 9	1 19 3	20°59'29	15°10	25°57	12°50	11°47	15°11	20°19	29°14	10°51	22°28	9° 3	10°44	26°23	n.a.	
F 10	1 22 59	22° 0'51	27° 8	27°36	14° 3	11°42	15°18	20°21	29°18	10°53	22°28	8°54	10°40	26°30	n.a.	
S 11	1 26 56	23° 2'13	9♏12	29°15	15°16	11°38	15°25	20°23	29°22	10°55	22°27	8°48	10°37	26°37	n.a.	
S 12	1 30 52	24° 3'34	21°23	0♏55	16°30	11°35	15°31	20°24	29°25	10°57	22°26	8°44	10°34	26°44	n.a.	
M13	1 34 49	25° 4'54	3♌42	2°34	17°43	11°33	15°38	20°26	29°29	10°58	22°26	8°D42	10°31	26°50	n.a.	
T 14	1 38 45	26° 6'13	16°12	4°14	18°56	11°31	15°46	20°27	29°32	11° 0	22°25	8°42	10°28	26°57	n.a.	
W15	1 42 42	27° 7'32	28°56	5°54	20° 9	11°D31	15°53	20°28	29°36	11° 2	22°24	8°44	10°25	27° 4	n.a.	
T 16	1 46 39	28° 8'50	11♋56	7°35	21°23	11°31	16° 1	20°30	29°39	11° 4	22°24	8°45	10°21	27°10	n.a.	
F 17	1 50 35	29°10'07	25°16	9°15	22°36	11°31	16° 8	20°31	29°43	11° 5	22°23	8°R46	10°18	27°17	n.a.	
S 18	1 54 32	0♏11'22	8♌58	10°56	23°50	11°33	16°16	20°32	29°46	11° 7	22°22	8°46	10°15	27°24	n.a.	
S 19	1 58 28	1°12'37	23° 3	12°36	25° 3	11°35	16°24	20°32	29°50	11° 8	22°21	8°44	10°12	27°31	n.a.	
M20	2 2 25	2°13'50	7♋31	14°17	26°17	11°38	16°32	20°33	29°54	11°10	22°20	8°40	10° 9	27°37	n.a.	
T 21	2 6 21	3°15'02	22°18	15°56	27°30	11°42	16°40	20°34	29°57	11°12	22°20	8°35	10° 5	27°44	n.a.	
W22	2 10 18	4°16'13	7♏17	17°36	28°44	11°47	16°49	20°34	0♏ 1	11°13	22°19	8°30	10° 2	27°51	n.a.	
T 23	2 14 14	5°17'22	22°21	19°15	29°55	11°52	16°57	20°35	0° 4	11°15	22°18	8°25	9°59	27°57	n.a.	
F 24	2 18 11	6°18'31	7♋20	20°53	1♌11	11°58	17° 6	20°35	0° 8	11°16	22°17	8°21	9°56	28° 4	n.a.	
S 25	2 22 8	7°19'39	22° 4	22°29	2°25	12° 4	17°15	20°35	0°11	11°18	22°16	8°18	9°53	28°11	n.a.	
S 26	2 26 4	8°20'46	6♏28	24° 4	3°38	12°11	17°24	20°35	0°15	11°19	22°15	8°D17	9°50	28°18	n.a.	
M27	2 30 1	9°21'52	20°26	25°38	4°52	12°19	17°33	20°R35	0°19	11°21	22°14	8°18	9°46	28°24	n.a.	
T 28	2 33 57	10°22'56	3♋56	27° 8	6° 6	12°28	17°42	20°35	0°22	11°22	22°13	8°19	9°43	28°31	n.a.	
W29	2 37 54	11°24'00	17° 1	28°37	7°19	12°37	17°51	20°35	0°26	11°23	22°12	8°21	9°40	28°38	n.a.	
T 30	2 41 50	12♏25'03	29♋43	0♌1	8♌33	12♋47	18♋1	20♋35	0♏29	11♏25	22♏11	8♏22	9♏37	28♏44	n.a.	

Delta T = 26h07m47s Julian Calendar 1 Nov. 3471 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3471 BCE
 The year -3470 astronomical counting style corresponds to year 3471 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3471 BCE (-3470) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	2 45 47	13♏26'05	12♏ 5	1♌22	9♌47	12♋57	18♋10	20°R34	0♏33	11♏26	22°R10	8°R23	9♏34	28♏51	n.a.
S 2	2 49 43	14°27'06	24°12	2°38	11° 1	13° 8	18°20	20♋34	0°36	11°27	22♏ 8	8♏23	9°31	28°58	n.a.
S 3	2 53 40	15°28'06	6♎10	3°49	12°14	13°19	18°30	20°33	0°40	11°28	22° 7	8°21	9°27	29° 5	n.a.
M 4	2 57 37	16°29'04	18° 2	4°54	13°28	13°31	18°40	20°33	0°43	11°30	22° 6	8°18	9°24	29°11	n.a.
T 5	3 1 33	17°30'02	29°53	5°51	14°42	13°44	18°50	20°32	0°47	11°31	22° 5	8°15	9°21	29°18	n.a.
W 6	3 5 30	18°30'58	11♌45	6°41	15°56	13°57	19° 0	20°31	0°50	11°32	22° 4	8°12	9°18	29°25	n.a.
T 7	3 9 26	19°31'53	23°44	7°22	17°10	14°10	19°11	20°30	0°53	11°33	22° 2	8° 8	9°15	29°31	n.a.
F 8	3 13 23	20°32'46	5♏49	7°54	18°23	14°24	19°21	20°29	0°57	11°34	22° 1	8° 6	9°11	29°38	n.a.
S 9	3 17 19	21°33'38	18° 4	8°16	19°37	14°39	19°32	20°27	1° 0	11°35	22° 0	8° 4	9° 8	29°45	n.a.
S 10	3 21 16	22°34'29	0♌29	8°28	20°51	14°54	19°42	20°26	1° 4	11°36	21°59	8° 3	9° 5	29°52	n.a.
M11	3 25 12	23°35'18	13° 6	8°R29	22° 5	15°10	19°53	20°25	1° 7	11°37	21°57	8°D 3	9° 2	29°58	n.a.
T 12	3 29 9	24°36'05	25°55	8°19	23°19	15°26	20° 4	20°23	1°10	11°38	21°56	8° 3	8°59	0♌ 5	n.a.
W13	3 33 6	25°36'51	8♋57	7°58	24°33	15°42	20°15	20°21	1°14	11°39	21°55	8° 4	8°56	0°12	n.a.
T 14	3 37 2	26°37'34	22°13	7°26	25°47	15°59	20°26	20°20	1°17	11°40	21°53	8° 5	8°52	0°19	n.a.
F 15	3 40 59	27°38'16	5♌43	6°45	27° 0	16°17	20°37	20°18	1°20	11°41	21°52	8° 6	8°49	0°25	n.a.
S 16	3 44 55	28°38'56	19°27	5°55	28°14	16°34	20°48	20°16	1°24	11°42	21°51	8° 7	8°46	0°32	n.a.
S 17	3 48 52	29°39'33	3♋27	4°58	29°28	16°53	21° 0	20°14	1°27	11°43	21°49	8°R 7	8°43	0°39	n.a.
M18	3 52 48	0♌40'09	17°39	3°56	0♏42	17°11	21°11	20°12	1°30	11°43	21°48	8° 7	8°40	0°45	n.a.
T 19	3 56 45	1°40'42	2♏4	2°49	1°56	17°30	21°23	20°10	1°33	11°44	21°46	8° 6	8°37	0°52	n.a.
W20	4 0 41	2°41'13	16°36	1°40	3°10	17°50	21°34	20° 7	1°36	11°45	21°45	8° 6	8°33	0°59	n.a.
T 21	4 4 38	3°41'42	1♌11	0°32	4°23	18°10	21°46	20° 5	1°40	11°46	21°44	8° 5	8°30	1° 6	n.a.
F 22	4 8 35	4°42'09	15°44	29♏24	5°37	18°30	21°58	20° 2	1°43	11°46	21°42	8° 5	8°27	1°12	n.a.
S 23	4 12 31	5°42'34	0♏ 8	28°20	6°51	18°50	22°10	20° 0	1°46	11°47	21°41	8° 4	8°24	1°19	n.a.
S 24	4 16 28	6°42'57	14°18	27°20	8° 5	19°11	22°22	19°57	1°49	11°47	21°39	8°D 4	8°21	1°26	n.a.
M25	4 20 24	7°43'18	28° 9	26°26	9°19	19°32	22°34	19°54	1°52	11°48	21°38	8°R 4	8°17	1°32	n.a.
T 26	4 24 21	8°43'38	11♋39	25°38	10°33	19°54	22°46	19°52	1°55	11°49	21°36	8° 4	8°14	1°39	n.a.
W27	4 28 17	9°43'55	24°46	24°57	11°46	20°16	22°58	19°49	1°58	11°49	21°35	8° 4	8°11	1°46	n.a.
T 28	4 32 14	10°44'11	7♏33	24°23	13° 0	20°38	23°10	19°46	2° 1	11°49	21°33	8° 4	8° 8	1°53	n.a.
F 29	4 36 10	11°44'25	20° 0	23°56	14°14	21° 0	23°23	19°43	2° 4	11°50	21°32	8° 4	8° 5	1°59	n.a.
S 30	4 40 7	12°44'37	2♎11	23°37	15°28	21°23	23°35	19°40	2° 7	11°50	21°30	8° 3	8° 2	2° 6	n.a.
S 31	4 44 4	13°44'47	14♎11	23♏25	16♏42	21♋46	23♋48	19♋36	2♏10	11♏51	21♏29	8°D 3	7♏58	2♏13	n.a.

Delta T = 26h07m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]