

SWISS EPHEMERIS for the year 1473 BCE

JANUARY 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	5 46 1	28♌14'52	8♍47	7♋22	23♌3	6♌27	10°R19	22°R 2	5°R17	20♍41	26♍49	18♌12	19♌58	6♌55	n.a.
S 2	5 49 58	29°15'33	21°14	9°10	24°18	7°12	10♌12	21♌58	5♍17	20°43	26°49	18°13	19°55	7° 2	n.a.
S 3	5 53 54	0♋16'12	4♌	10°59	25°33	7°57	10° 4	21°55	5°16	20°45	26°50	18°R14	19°51	7° 8	n.a.
M 4	5 57 51	1°16'50	17°14	12°47	26°48	8°42	9°56	21°52	5°16	20°47	26°50	18°12	19°48	7°15	n.a.
T 5	6 1 47	2°17'26	0♍55	14°34	28° 3	9°27	9°48	21°49	5°15	20°49	26°50	18° 9	19°45	7°22	n.a.
W 6	6 5 44	3°18'02	15° 5	16°20	29°18	10°12	9°41	21°46	5°14	20°51	26°50	18° 4	19°42	7°28	n.a.
T 7	6 9 40	4°18'35	29°43	18° 5	0♋33	10°57	9°33	21°43	5°14	20°52	26°51	17°57	19°39	7°35	n.a.
F 8	6 13 37	5°19'08	14♌43	19°48	1°48	11°42	9°25	21°40	5°13	20°54	26°51	17°50	19°36	7°42	n.a.
S 9	6 17 34	6°19'38	29°57	21°29	3° 3	12°26	9°17	21°37	5°12	20°56	26°51	17°44	19°32	7°49	n.a.
S 10	6 21 30	7°20'07	15♋14	23° 7	4°18	13°11	9° 9	21°34	5°11	20°58	26°51	17°39	19°29	7°55	n.a.
M11	6 25 27	8°20'34	0♌25	24°42	5°33	13°56	9° 1	21°31	5°10	20°59	26°51	17°36	19°26	8° 2	n.a.
T 12	6 29 23	9°20'59	15°18	26°13	6°47	14°40	8°53	21°29	5° 9	21° 1	26°R51	17°D35	19°23	8° 9	n.a.
W13	6 33 20	10°21'22	29°48	27°40	8° 2	15°25	8°45	21°27	5° 8	21° 3	26°51	17°35	19°20	8°15	n.a.
T 14	6 37 16	11°21'42	13♌52	29° 1	9°17	16° 9	8°37	21°24	5° 7	21° 4	26°51	17°37	19°17	8°22	n.a.
F 15	6 41 13	12°22'01	27°29	0♌17	10°32	16°54	8°30	21°22	5° 6	21° 6	26°51	17°38	19°13	8°29	n.a.
S 16	6 45 10	13°22'17	10♌41	1°27	11°47	17°38	8°22	21°20	5° 4	21° 7	26°51	17°R39	19°10	8°35	n.a.
S 17	6 49 6	14°22'31	23°31	2°29	13° 2	18°23	8°14	21°18	5° 3	21° 9	26°51	17°39	19° 7	8°42	n.a.
M18	6 53 3	15°22'42	6♋	3°24	14°17	19° 7	8° 6	21°16	5° 2	21°10	26°51	17°37	19° 4	8°49	n.a.
T 19	6 56 59	16°22'52	18°18	4°11	15°31	19°51	7°58	21°14	5° 0	21°12	26°50	17°33	19° 1	8°55	n.a.
W20	7 0 56	17°22'59	0♍24	4°49	16°46	20°35	7°51	21°13	4°59	21°13	26°50	17°29	18°57	9° 2	n.a.
T 21	7 4 52	18°23'04	12°22	5°19	18° 1	21°20	7°43	21°11	4°58	21°15	26°50	17°24	18°54	9° 9	n.a.
F 22	7 8 49	19°23'07	24°14	5°39	19°16	22° 4	7°35	21° 9	4°56	21°16	26°49	17°18	18°51	9°15	n.a.
S 23	7 12 45	20°23'08	6♋	5°50	20°30	22°48	7°28	21° 8	4°55	21°18	26°49	17°14	18°48	9°22	n.a.
S 24	7 16 42	21°23'06	17°54	5°R51	21°45	23°32	7°20	21° 7	4°53	21°19	26°49	17°10	18°45	9°29	n.a.
M25	7 20 39	22°23'03	29°45	5°44	23° 0	24°16	7°13	21° 6	4°51	21°20	26°48	17° 7	18°42	9°35	n.a.
T 26	7 24 35	23°22'57	11♌39	5°27	24°15	25° 0	7° 5	21° 5	4°50	21°22	26°48	17°D 6	18°38	9°42	n.a.
W27	7 28 32	24°22'50	23°39	5° 2	25°29	25°44	6°58	21° 4	4°48	21°23	26°47	17° 6	18°35	9°49	n.a.
T 28	7 32 28	25°22'40	5♍46	4°29	26°44	26°28	6°51	21° 3	4°46	21°24	26°47	17° 7	18°32	9°55	n.a.
F 29	7 36 25	26°22'28	18° 5	3°49	27°58	27°12	6°44	21° 2	4°44	21°25	26°46	17° 9	18°29	10° 2	n.a.
S 30	7 40 21	27°22'15	0♌37	3° 4	29°13	27°55	6°37	21° 2	4°43	21°27	26°46	17°10	18°26	10° 9	n.a.
S 31	7 44 18	28♋21'59	13♌27	2♌13	0♌28	28♌39	6♌30	21♌ 1	4♍41	21♍28	26♍45	17♌12	18♌23	10♌15	n.a.

Delta T = 09h54m55s Julian Calendar 1 Jan. 1473 BCE == Greg. Calendar 19 Dec. 1474 BCE

The year -1472 astronomical counting style corresponds to year 1473 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	7 48 14	29♋21'42	26♌37	1°R19	1♌42	29♌23	6°R23	21°R 1	4°R39	21♍29	26°R44	17°R12	18♌19	10♌22	n.a.
T 2	7 52 11	0♌21'23	10♍10	0♌23	2°57	0♍ 7	6♌16	21♌ 1	4♍37	21°30	26♍44	17♌12	18°16	10°29	n.a.
W 3	7 56 8	1°21'02	24° 7	29♋25	4°11	0°50	6°10	21° 0	4°35	21°31	26°43	17°11	18°13	10°35	n.a.
T 4	8 0 4	2°20'39	8♌29	28°28	5°26	1°34	6° 3	21°D 0	4°33	21°32	26°42	17° 9	18°10	10°42	n.a.
F 5	8 4 1	3°20'15	23°12	27°32	6°41	2°17	5°57	21° 0	4°31	21°33	26°41	17° 8	18° 7	10°49	n.a.
S 6	8 7 57	4°19'48	8♋11	26°39	7°55	3° 1	5°51	21° 1	4°29	21°34	26°41	17° 6	18° 3	10°56	n.a.
S 7	8 11 54	5°19'19	23°18	25°49	9°10	3°44	5°45	21° 1	4°27	21°35	26°40	17° 5	18° 0	11° 2	n.a.
M 8	8 15 50	6°18'48	8♌24	25° 3	10°24	4°28	5°39	21° 1	4°25	21°36	26°39	17° 4	17°57	11° 9	n.a.
T 9	8 19 47	7°18'15	23°19	24°22	11°39	5°11	5°33	21° 2	4°22	21°37	26°38	17°D 4	17°54	11°16	n.a.
W10	8 23 43	8°17'40	7♌57	23°47	12°53	5°54	5°27	21° 3	4°20	21°38	26°37	17° 4	17°51	11°22	n.a.
T 11	8 27 40	9°17'02	22°11	23°17	14° 7	6°38	5°22	21° 3	4°18	21°39	26°36	17° 5	17°48	11°29	n.a.
F 12	8 31 37	10°16'22	5♌58	22°53	15°22	7°21	5°16	21° 4	4°16	21°39	26°35	17° 6	17°44	11°36	n.a.
S 13	8 35 33	11°15'39	19°19	22°35	16°36	8° 4	5°11	21° 5	4°13	21°40	26°34	17° 6	17°41	11°42	n.a.
S 14	8 39 30	12°14'54	2♋15	22°23	17°51	8°47	5° 6	21° 6	4°11	21°41	26°33	17° 7	17°38	11°49	n.a.
M15	8 43 26	13°14'06	14°50	22°17	19° 5	9°30	5° 1	21° 8	4° 9	21°42	26°32	17°R 7	17°35	11°56	n.a.
T 16	8 47 23	14°13'16	27° 7	22°D17	20°19	10°13	4°56	21° 9	4° 6	21°42	26°31	17° 7	17°32	12° 2	n.a.
W17	8 51 19	15°12'23	9♍10	22°22	21°34	10°56	4°51	21°10	4° 4	21°43	26°30	17° 7	17°29	12° 9	n.a.
T 18	8 55 16	16°11'28	21° 5	22°33	22°48	11°39	4°47	21°12	4° 2	21°44	26°29	17° 6	17°25	12°16	n.a.
F 19	8 59 12	17°10'31	2♌55	22°49	24° 2	12°22	4°43	21°13	3°59	21°44	26°27	17°D 6	17°22	12°22	n.a.
S 20	9 3 9	18° 9'31	14°43	23° 9	25°16	13° 5	4°39	21°15	3°57	21°45	26°26	17° 6	17°19	12°29	n.a.
S 21	9 7 6	19° 8'29	26°34	23°35	26°31	13°48	4°35	21°17	3°54	21°45	26°25	17° 7	17°16	12°36	n.a.
M22	9 11 2	20° 7'25	8♌30	24° 5	27°45	14°31	4°31	21°19	3°52	21°46	26°24	17° 7	17°13	12°42	n.a.
T 23	9 14 59	21° 6'18	20°32	24°39	28°59	15°13	4°27	21°21	3°49	21°46	26°22	17°R 7	17° 9	12°49	n.a.
W24	9 18 55	22° 5'09	2♍44	25°18	0♍13	15°56	4°24	21°23	3°47	21°46	26°21	17° 7	17° 6	12°56	n.a.
T 25	9 22 52	23° 3'58	15° 0	26° 0	1°27	16°38	4°21	21°25	3°44	21°47	26°20	17° 6	17° 3	13° 2	n.a.
F 26	9 26 48	24° 2'45	27°40	26°46	2°42	17°21	4°17	21°28	3°42	21°47	26°18	17° 5	17° 0	13° 9	n.a.
S 27	9 30 45	25° 1'30	10♌27	27°35	3°56	18° 4	4°15	21°30	3°39	21°47	26°17	17° 4	16°57	13°16	n.a.
S 28	9 34 41	26° 0'13	23°29	28°27	5°10	18°46	4°12	21°33	3°37	21°48	26°16	17° 3	16°54	13°22	n.a.
M29	9 38 38	26♌58'54	6♍46	29♋23	6♌24	19♌28	4♌ 9	21♌36	3♍34	21♍48	26♍14	17♌ 2	16♌50	13♌29	n.a.

Delta T = 09h54m53s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1473 BCE

MARCH 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 42 35	27 ⁵⁷ 34	20 ¹¹ 21	0 ²¹ 21	7 ³⁸ 38	20 ¹¹ 11	4 ^R 7	21 ³⁸ 38	3 ^R 32	21 ¹¹ 48	26 ^R 13	17 ^R 2	16 ⁴⁷ 47	13 ³⁶ 36	n.a.
W 2	9 46 31	28 ⁵⁶ 11	4 ¹² 12	1 ²³ 23	8 ⁵² 52	20 ⁵³ 53	4 ⁵ 5	21 ⁴¹ 41	3 ²⁹ 29	21 ⁴⁸ 48	26 ¹⁰ 10	17 ^D 2	16 ⁴⁴ 44	13 ⁴² 42	n.a.
T 3	9 50 28	29 ⁵⁴ 47	18 ²⁰ 20	2 ²⁷ 27	10 ⁶ 6	21 ³⁵ 35	4 ³ 3	21 ⁴⁴ 44	3 ²⁷ 27	21 ⁴⁸ 48	26 ¹⁰ 10	17 ² 2	16 ⁴¹ 41	13 ⁴⁹ 49	n.a.
F 4	9 54 24	0 ⁵³ 21	2 ³⁴ 44	3 ³³ 33	11 ²⁰ 20	22 ¹⁸ 18	4 ¹ 1	21 ⁴⁷ 47	3 ²⁴ 24	21 ⁴⁹ 49	26 ⁹ 9	17 ³ 3	16 ³⁸ 38	13 ⁵⁶ 56	n.a.
S 5	9 58 21	1 ⁵¹ 54	17 ²⁰ 20	4 ⁴² 42	12 ³⁴ 34	23 ⁰ 0	3 ⁵⁹ 59	21 ⁵⁰ 50	3 ²² 22	21 ⁴⁹ 49	26 ⁷ 7	17 ⁴ 4	16 ³⁴ 34	14 ² 2	n.a.
S 6	10 2 17	2 ⁵⁰ 24	2 ⁴ 4	5 ⁵³ 53	13 ⁴⁸ 48	23 ⁴² 42	3 ⁵⁸ 58	21 ⁵⁴ 54	3 ¹⁹ 19	21 ⁴⁹ 49	26 ⁶ 6	17 ⁵ 5	16 ³¹ 31	14 ⁹ 9	n.a.
M 7	10 6 14	3 ⁴⁸ 53	16 ⁴⁹ 49	7 ⁷ 7	15 ² 2	24 ²⁴ 24	3 ⁵⁷ 57	21 ⁵⁷ 57	3 ¹⁶ 16	21 ^R 49	26 ⁴ 4	17 ^R 6	16 ²⁸ 28	14 ¹⁶ 16	n.a.
T 8	10 10 10	4 ⁴⁷ 19	1 ³⁰ 30	8 ²³ 23	16 ¹⁶ 16	25 ⁶ 6	3 ⁵⁶ 56	22 ¹ 1	3 ¹⁴ 14	21 ⁴⁹ 49	26 ³ 3	17 ⁵ 5	16 ²⁵ 25	14 ²² 22	n.a.
W 9	10 14 7	5 ⁴⁵ 44	15 ⁵⁹ 59	9 ⁴¹ 41	17 ³⁰ 30	25 ⁴⁸ 48	3 ⁵⁵ 55	22 ⁴ 4	3 ¹¹ 11	21 ⁴⁹ 49	26 ¹ 1	17 ⁴ 4	16 ²² 22	14 ²⁹ 29	n.a.
T 10	10 18 4	6 ⁴⁴ 06	0 ⁹ 9	11 ¹ 1	18 ⁴⁴ 44	26 ³⁰ 30	3 ⁵⁴ 54	22 ⁸ 8	3 ⁹ 9	21 ⁴⁹ 49	25 ⁵⁹ 59	17 ² 2	16 ¹⁹ 19	14 ³⁶ 36	n.a.
F 11	10 22 0	7 ⁴² 26	13 ⁵⁹ 59	12 ²³ 23	19 ⁵⁷ 57	27 ¹² 12	3 ⁵⁴ 54	22 ¹² 12	3 ⁶ 6	21 ⁴⁸ 48	25 ⁵⁸ 58	16 ⁵⁹ 59	16 ¹⁵ 15	14 ⁴² 42	n.a.
S 12	10 25 57	8 ⁴⁰ 45	27 ²⁴ 24	13 ⁴⁷ 47	21 ¹¹ 11	27 ⁵⁴ 54	3 ⁵³ 53	22 ¹⁵ 15	3 ⁴ 4	21 ⁴⁸ 48	25 ⁵⁶ 56	16 ⁵⁶ 56	16 ¹² 12	14 ⁴⁹ 49	n.a.
S 13	10 29 53	9 ³⁹ 01	10 ²⁴ 24	15 ¹³ 13	22 ²⁵ 25	28 ³⁶ 36	3 ^D 53	22 ¹⁹ 19	3 ¹ 1	21 ⁴⁸ 48	25 ⁵⁵ 55	16 ⁵³ 53	16 ⁹ 9	14 ⁵⁶ 56	n.a.
M 14	10 33 50	10 ³⁷ 15	23 ³ 3	16 ⁴¹ 41	23 ³⁹ 39	29 ¹⁸ 18	3 ⁵³ 53	22 ²³ 23	2 ⁵⁸ 58	21 ⁴⁸ 48	25 ⁵³ 53	16 ⁵¹ 51	16 ⁶ 6	15 ² 2	n.a.
T 15	10 37 46	11 ³⁵ 26	5 ²³ 23	18 ¹¹ 11	24 ⁵³ 53	29 ⁵⁹ 59	3 ⁵³ 53	22 ²⁷ 27	2 ⁵⁶ 56	21 ⁴⁸ 48	25 ⁵² 52	16 ⁵⁰ 50	16 ³ 3	15 ⁹ 9	n.a.
W 16	10 41 43	12 ³³ 36	17 ²⁸ 28	19 ⁴² 42	26 ⁶ 6	0 ⁴¹ 41	3 ⁵⁴ 54	22 ³² 32	2 ⁵³ 53	21 ⁴⁷ 47	25 ⁵⁰ 50	16 ^D 50	16 ⁰ 0	15 ¹⁶ 16	n.a.
T 17	10 45 39	13 ³¹ 44	29 ²³ 23	21 ¹⁶ 16	27 ²⁰ 20	1 ²³ 23	3 ⁵⁴ 54	22 ³⁶ 36	2 ⁵¹ 51	21 ⁴⁷ 47	25 ⁴⁸ 48	16 ⁵⁰ 50	15 ⁵⁶ 56	15 ²² 22	n.a.
F 18	10 49 36	14 ²⁹ 49	11 ¹² 12	22 ⁵¹ 51	28 ³⁴ 34	2 ⁴ 4	3 ⁵⁵ 55	22 ⁴⁰ 40	2 ⁴⁸ 48	21 ⁴⁷ 47	25 ⁴⁷ 47	16 ⁵² 52	15 ⁵³ 53	15 ²⁹ 29	n.a.
S 19	10 53 33	15 ²⁷ 52	23 ¹ 1	24 ²⁸ 28	29 ⁴⁸ 48	2 ⁴⁶ 46	3 ⁵⁶ 56	22 ⁴⁵ 45	2 ⁴⁶ 46	21 ⁴⁶ 46	25 ⁴⁵ 45	16 ⁵⁴ 54	15 ⁵⁰ 50	15 ³⁶ 36	n.a.
S 20	10 57 29	16 ²⁵ 53	4 ⁵⁵ 55	26 ⁷ 7	1 ⁹ 1	3 ²⁸ 28	3 ⁵⁷ 57	22 ⁴⁹ 49	2 ⁴³ 43	21 ⁴⁶ 46	25 ⁴³ 43	16 ⁵⁵ 55	15 ⁴⁷ 47	15 ⁴² 42	n.a.
M 21	11 1 26	17 ²³ 53	16 ⁵⁶ 56	27 ⁴⁸ 48	2 ¹⁵ 15	4 ⁹ 9	3 ⁵⁹ 59	22 ⁵⁴ 54	2 ⁴¹ 41	21 ⁴⁵ 45	25 ⁴² 42	16 ^R 56	15 ⁴⁴ 44	15 ⁴⁹ 49	n.a.
T 22	11 5 22	18 ²¹ 50	29 ⁸ 8	29 ³¹ 31	3 ²⁸ 28	4 ⁵⁰ 50	4 ⁰ 0	22 ⁵⁹ 59	2 ³⁹ 39	21 ⁴⁵ 45	25 ⁴⁰ 40	16 ⁵⁵ 55	15 ⁴⁰ 40	15 ⁵⁶ 56	n.a.
W 23	11 9 19	19 ¹⁹ 45	11 ³³ 33	1 ¹⁵ 15	4 ⁴² 42	5 ³² 32	4 ² 2	23 ³ 3	2 ³⁶ 36	21 ⁴⁴ 44	25 ³⁸ 38	16 ⁵³ 53	15 ³⁷ 37	16 ² 2	n.a.
T 24	11 13 15	20 ¹⁷ 39	24 ¹³ 13	3 ² 2	5 ⁵⁶ 56	6 ¹³ 13	4 ⁴ 4	23 ⁸ 8	2 ³⁴ 34	21 ⁴⁴ 44	25 ³⁷ 37	16 ⁴⁹ 49	15 ³⁴ 34	16 ⁹ 9	n.a.
F 25	11 17 12	21 ¹⁵ 31	7 ⁴ 7	4 ⁵⁰ 50	7 ⁹ 9	6 ⁵⁴ 54	4 ⁶ 6	23 ¹³ 13	2 ³¹ 31	21 ⁴³ 43	25 ³⁵ 35	16 ⁴⁴ 44	15 ³¹ 31	16 ¹⁶ 16	n.a.
S 26	11 21 8	22 ¹³ 21	20 ¹⁷ 17	6 ⁴⁰ 40	8 ²³ 23	7 ³⁶ 36	4 ⁸ 8	23 ¹⁸ 18	2 ²⁹ 29	21 ⁴³ 43	25 ³³ 33	16 ³⁹ 39	15 ²⁸ 28	16 ²² 22	n.a.
S 27	11 25 5	23 ¹¹ 10	3 ¹¹ 10	8 ³² 32	9 ³⁶ 36	8 ¹⁷ 17	4 ¹¹ 11	23 ²³ 23	2 ²⁷ 27	21 ⁴² 42	25 ³² 32	16 ³³ 33	15 ²⁵ 25	16 ²⁹ 29	n.a.
M 28	11 29 2	24 ⁸ 57	17 ⁴⁵ 45	10 ²⁵ 25	10 ⁴⁹ 49	8 ⁵⁸ 58	4 ¹³ 13	23 ²⁹ 29	2 ²⁴ 24	21 ⁴¹ 41	25 ³⁰ 30	16 ²⁸ 28	15 ²¹ 21	16 ³⁶ 36	n.a.
T 29	11 32 58	25 ⁶ 43	1 ¹⁷ 2	12 ²¹ 21	12 ³ 3	9 ³⁹ 39	4 ¹⁶ 16	23 ³⁴ 34	2 ²² 22	21 ⁴¹ 41	25 ²⁸ 28	16 ²⁴ 24	15 ¹⁸ 18	16 ⁴² 42	n.a.
W 30	11 36 55	26 ⁴ 28	14 ⁵⁸ 58	14 ¹⁸ 18	13 ¹⁶ 16	10 ²⁰ 20	4 ¹⁹ 19	23 ³⁹ 39	2 ²⁰ 20	21 ⁴⁰ 40	25 ²⁷ 27	16 ²² 22	15 ¹⁵ 15	16 ⁴⁹ 49	n.a.
T 31	11 40 51	27 ¹ 21	29 ¹⁷ 17	16 ¹⁷ 17	14 ³⁰ 30	11 ⁹ 1	4 ²² 22	23 ⁴⁴ 44	2 ¹⁷ 17	21 ³⁹ 39	25 ²⁵ 25	16 ^D 21	15 ¹² 12	16 ⁵⁶ 56	n.a.

Delta T = 09h54m52s Julian Calendar 1 March 1473 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1473 BCE
 The year -1472 astronomical counting style corresponds to year 1473 B.C.E historical counting style.

APRIL 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 44 48	27 ⁵⁹ 54	13 ¹³ 13	18 ¹⁸ 18	15 ⁴³ 43	11 ⁴² 42	4 ²⁵ 25	23 ⁵⁰ 50	2 ^R 15	21 ^R 39	25 ^R 23	16 ²² 22	15 ⁹ 9	17 ² 2	n.a.
S 2	11 48 44	28 ⁵⁷ 35	27 ³⁰ 30	20 ²⁰ 20	16 ⁵⁶ 56	12 ²³ 23	4 ²⁹ 29	23 ⁵⁵ 55	2 ¹³ 13	21 ³⁸ 38	25 ²² 22	16 ²³ 23	15 ⁶ 6	17 ⁹ 9	n.a.
S 3	11 52 41	29 ⁵⁵ 15	11 ⁴⁹ 49	22 ²⁴ 24	18 ¹⁰ 10	13 ⁴ 4	4 ³² 32	24 ¹ 1	2 ¹¹ 11	21 ³⁷ 37	25 ²⁰ 20	16 ^R 24	15 ² 2	17 ¹⁶ 16	n.a.
M 4	11 56 37	0 ⁵² 54	26 ⁹ 9	24 ³⁰ 30	19 ²³ 23	13 ⁴⁵ 45	4 ³⁶ 36	24 ⁷ 7	2 ⁹ 9	21 ³⁶ 36	25 ¹⁸ 18	16 ²⁴ 24	14 ⁵⁹ 59	17 ²² 22	n.a.
T 5	12 0 34	1 ⁵⁰ 31	10 ²⁵ 25	26 ³⁷ 37	20 ³⁶ 36	14 ²⁶ 26	4 ⁴⁰ 40	24 ¹² 12	2 ⁶ 6	21 ³⁵ 35	25 ¹⁶ 16	16 ²² 22	14 ⁵⁶ 56	17 ²⁹ 29	n.a.
W 6	12 4 31	2 ⁴⁸ 07	24 ³² 32	28 ⁴⁵ 45	21 ⁵⁰ 50	15 ⁷ 7	4 ⁴⁴ 44	24 ¹⁸ 18	2 ⁴ 4	21 ³⁴ 34	25 ¹⁵ 15	16 ¹⁷ 17	14 ⁵³ 53	17 ³⁶ 36	n.a.
T 7	12 8 27	3 ⁴⁵ 42	8 ⁹ 27	0 ⁵⁴ 54	23 ³ 3	15 ⁴⁸ 48	4 ⁴⁸ 48	24 ²⁴ 24	2 ² 2	21 ³³ 33	25 ¹³ 13	16 ¹¹ 11	14 ⁵⁰ 50	17 ⁴² 42	n.a.
F 8	12 12 24	4 ⁴³ 15	22 ⁵ 5	3 ⁴ 4	24 ¹⁶ 16	16 ²⁹ 29	4 ⁵³ 53	24 ³⁰ 30	2 ⁰ 0	21 ³² 32	25 ¹¹ 11	16 ³ 3	14 ⁴⁶ 46	17 ⁴⁹ 49	n.a.
S 9	12 16 20	5 ⁴⁰ 47	5 ²⁴ 24	5 ¹⁵ 15	25 ²⁹ 29	17 ⁹ 9	4 ⁵⁸ 58	24 ³⁶ 36	1 ⁵⁸ 58	21 ³¹ 31	25 ¹⁰ 10	15 ⁵⁵ 55	14 ⁴³ 43	17 ⁵⁶ 56	n.a.
S 10	12 20 17	6 ³⁸ 17	18 ²² 22	7 ²⁶ 26	26 ⁴² 42	17 ⁵⁰ 50	5 ² 2	24 ⁴² 42	1 ⁵⁶ 56	21 ³⁰ 30	25 ⁸ 8	15 ⁴⁷ 47	14 ⁴⁰ 40	18 ² 2	n.a.
M 11	12 24 13	7 ³⁵ 46	1 ¹¹ 0	9 ³⁷ 37	27 ⁵⁵ 55	18 ³¹ 31	5 ⁷ 7	24 ⁴⁸ 48	1 ⁵⁴ 54	21 ²⁹ 29	25 ⁷ 7	15 ⁴⁰ 40	14 ³⁷ 37	18 ⁹ 9	n.a.
T 12	12 28 10	8 ³³ 14	13 ²¹ 21	11 ⁴⁸ 48	29 ⁹ 9	19 ¹¹ 11	5 ¹² 12	24 ⁵⁴ 54	1 ⁵² 52	21 ²⁸ 28	25 ⁵ 5	15 ³⁵ 35	14 ³⁴ 34	18 ¹⁶ 16	n.a.
W 13	12 32 6	9 ³⁰ 40	25 ²⁶ 26	13 ⁵⁹ 59	0 ²² 22	19 ⁵² 52	5 ¹⁷ 17	25 ¹ 1	1 ⁵¹ 51	21 ²⁷ 27	25 ³ 3	15 ³² 32	14 ³¹ 31	18 ²² 22	n.a.
T 14	12 36 3	10 ²⁸ 05	7 ²¹ 21	16 ⁹ 9	1 ³⁵ 35	20 ³² 32	5 ²³ 23	25 ⁷ 7	1 ⁴⁹ 49	21 ²⁶ 26	25 ² 2	15 ^D 31	14 ²⁷ 27	18 ²⁹ 29	n.a.
F 15	12 39 59	11 ²⁵ 28	19 ¹¹ 11	18 ¹⁸ 18	2 ⁴⁸ 48	21 ¹³ 13	5 ²⁸ 28	25 ¹³ 13	1 ⁴⁷ 47	21 ²⁵ 25	25 ⁰ 0	15 ³¹ 31	14 ²⁴ 24	18 ³⁶ 36	n.a.
S 16	12 43 56	12 ²² 50	1 ¹ 1	20 ²⁵ 25	4 ¹ 1	21 ⁵³ 53	5 ³⁴ 34	25 ²⁰ 20	1 ⁴⁵ 45	21 ²⁴ 24	24 ⁵⁸ 58	15 ³² 32	14 ²¹ 21	18 ⁴² 42	n.a.
S 17	12 47 53	13 ²⁰ 11	12 ⁵⁶ 56	22 ³² 32	5 ¹⁴ 14	22 ³⁴ 34	5 ⁴⁰ 40	25							

SWISS EPHEMERIS for the year 1473 BCE

MAY 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 43 4	26°41'18	22°21	18°10	22°12	1°55	7°16	27°2	1°R24	21°R 4	24°R36	14°R24	13°33	20°22	n.a.								
M 2	13 47 1	27°38'27	6°18	19°41	23°25	2°35	7°24	27° 9	1°M23	21°M 3	24°M35	14°M23	13°30	20°29	n.a.								
T 3	13 50 57	28°35'36	20° 9	21° 9	24°37	3°15	7°32	27°16	1°22	21° 1	24°34	14°19	13°27	20°35	n.a.								
W 4	13 54 54	29°32'44	3°52	22°34	25°50	3°55	7°40	27°23	1°21	21° 0	24°32	14°12	13°24	20°42	n.a.								
T 5	13 58 51	0°29'52	17°24	23°56	27° 2	4°35	7°48	27°30	1°20	20°58	24°31	14° 3	13°21	20°49	n.a.								
F 6	14 2 47	1°27'00	0°43	25°16	28°15	5°14	7°56	27°38	1°19	20°57	24°30	13°51	13°17	20°55	n.a.								
S 7	14 6 44	2°24'07	13°46	26°32	29°27	5°54	8° 4	27°45	1°18	20°55	24°28	13°39	13°14	21° 2	n.a.								
S 8	14 10 40	3°21'14	26°34	27°46	0°II39	6°34	8°13	27°52	1°17	20°54	24°27	13°27	13°11	21° 9	n.a.								
M 9	14 14 37	4°18'21	9°II 5	28°57	1°52	7°14	8°22	28° 0	1°17	20°52	24°26	13°16	13° 8	21°15	n.a.								
T 10	14 18 33	5°15'27	21°20	0°II 4	3° 4	7°53	8°30	28° 7	1°16	20°51	24°25	13° 7	13° 5	21°22	n.a.								
W11	14 22 30	6°12'32	3°23	1° 9	4°16	8°33	8°39	28°14	1°15	20°49	24°24	13° 1	13° 2	21°29	n.a.								
T 12	14 26 26	7° 9'37	15°17	2°10	5°28	9°12	8°48	28°22	1°15	20°48	24°23	12°58	12°58	21°35	n.a.								
F 13	14 30 23	8° 6'42	27° 6	3° 8	6°41	9°52	8°57	28°29	1°14	20°46	24°22	12°56	12°55	21°42	n.a.								
S 14	14 34 20	9° 3'46	8°Ω55	4° 3	7°53	10°31	9° 6	28°37	1°14	20°45	24°20	12°56	12°52	21°49	n.a.								
S 15	14 38 16	10° 0'49	20°50	4°55	9° 5	11°11	9°16	28°44	1°13	20°43	24°19	12°56	12°49	21°55	n.a.								
M16	14 42 13	10°57'52	2°M57	5°42	10°17	11°50	9°25	28°52	1°13	20°41	24°18	12°55	12°46	22° 2	n.a.								
T 17	14 46 9	11°54'55	15°19	6°26	11°29	12°30	9°35	29° 0	1°13	20°40	24°17	12°52	12°43	22° 9	n.a.								
W18	14 50 6	12°51'57	28° 3	7° 6	12°41	13° 9	9°44	29° 7	1°13	20°38	24°16	12°47	12°39	22°15	n.a.								
T 19	14 54 2	13°49'00	11°Ω 9	7°43	13°53	13°48	9°54	29°15	1°12	20°37	24°16	12°39	12°36	22°22	n.a.								
F 20	14 57 59	14°46'02	24°40	8°15	15° 5	14°28	10° 4	29°22	1°12	20°35	24°15	12°30	12°33	22°29	n.a.								
S 21	15 1 55	15°43'04	8°M33	8°43	16°17	15° 7	10°13	29°30	1°12	20°33	24°14	12°18	12°30	22°35	n.a.								
S 22	15 5 52	16°40'06	22°46	9° 7	17°29	15°46	10°23	29°38	1°D12	20°32	24°13	12° 7	12°27	22°42	n.a.								
M23	15 9 49	17°37'08	7°Ω12	9°26	18°41	16°25	10°33	29°45	1°12	20°30	24°12	11°56	12°23	22°49	n.a.								
T 24	15 13 45	18°34'11	21°45	9°41	19°52	17° 5	10°43	29°53	1°12	20°29	24°11	11°48	12°20	22°55	n.a.								
W25	15 17 42	19°31'14	6°Ω18	9°51	21° 4	17°44	10°54	0°II 1	1°12	20°27	24°10	11°42	12°17	23° 2	n.a.								
T 26	15 21 38	20°28'17	20°46	9°57	22°16	18°23	11° 4	0° 9	1°12	20°25	24°10	11°39	12°14	23° 8	n.a.								
F 27	15 25 35	21°25'21	5°Ω 6	9°R58	23°28	19° 2	11°14	0°16	1°13	20°24	24° 9	11°38	12°11	23°15	n.a.								
S 28	15 29 31	22°22'26	19°14	9°54	24°39	19°41	11°25	0°24	1°13	20°22	24° 8	11°38	12° 8	23°22	n.a.								
S 29	15 33 28	23°19'31	3°M10	9°46	25°51	20°20	11°35	0°32	1°13	20°21	24° 8	11°37	12° 4	23°28	n.a.								
M30	15 37 24	24°16'37	16°54	9°33	27° 2	20°59	11°46	0°40	1°14	20°19	24° 7	11°36	12° 1	23°35	n.a.								
T 31	15 41 21	25°13'43	0°Y26	9°II15	28°II14	21°Ω38	11°57	0°II47	1°M14	20°M17	24°M 7	11°Ω32	11°Ω58	23°Ω42	n.a.								

Delta T = 09h54m48s Julian Calendar 1 May 1473 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1473 BCE
 The year -1472 astronomical counting style corresponds to year 1473 B.C.E historical counting style.

JUNE 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	15 45 18	26°10'50	13°Y47	8°R53	29°II25	22°Ω18	12°Ω 7	0°II55	1°M14	20°R16	24°R 6	11°R25	11°Ω55	23°Ω48	n.a.								
T 2	15 49 14	27° 7'57	26°56	8°II28	0°Ω37	22°56	12°18	1° 3	1°15	20°M14	24°M 5	11°Ω16	11°52	23°55	n.a.								
F 3	15 53 11	28° 5'06	9°Ω54	7°58	1°48	23°35	12°29	1°11	1°16	20°12	24° 5	11° 5	11°48	24° 2	n.a.								
S 4	15 57 7	29° 2'15	22°38	7°26	2°59	24°14	12°40	1°19	1°16	20°11	24° 5	10°53	11°45	24° 8	n.a.								
S 5	16 1 4	29°59'24	5°II10	6°50	4°11	24°53	12°51	1°27	1°17	20° 9	24° 4	10°41	11°42	24°15	n.a.								
M 6	16 5 0	0°II56'34	17°29	6°12	5°22	25°32	13° 2	1°34	1°18	20° 8	24° 4	10°30	11°39	24°22	n.a.								
T 7	16 8 57	1°53'45	29°37	5°33	6°33	26°11	13°14	1°42	1°18	20° 6	24° 3	10°22	11°36	24°28	n.a.								
W 8	16 12 53	2°50'56	11°Ω34	4°52	7°44	26°50	13°25	1°50	1°19	20° 5	24° 3	10°15	11°33	24°35	n.a.								
T 9	16 16 50	3°48'08	23°25	4°11	8°55	27°29	13°36	1°58	1°20	20° 3	24° 3	10°12	11°29	24°42	n.a.								
F 10	16 20 47	4°45'20	5°Ω12	3°31	10° 6	28° 8	13°48	2° 6	1°21	20° 1	24° 2	10°D10	11°26	24°48	n.a.								
S 11	16 24 43	5°42'33	17° 0	2°51	11°17	28°46	13°59	2°13	1°22	20° 0	24° 2	10°10	11°23	24°55	n.a.								
S 12	16 28 40	6°39'46	28°54	2°14	12°28	29°25	14°11	2°21	1°23	19°58	24° 2	10°11	11°20	25° 2	n.a.								
M13	16 32 36	7°37'00	10°M59	1°38	13°39	0°II 4	14°22	2°29	1°24	19°57	24° 2	10°R11	11°17	25° 8	n.a.								
T 14	16 36 33	8°34'14	23°22	1° 6	14°50	0°43	14°34	2°37	1°25	19°55	24° 2	10°10	11°14	25°15	n.a.								
W15	16 40 29	9°31'29	6°Ω 5	0°38	16° 1	1°21	14°46	2°45	1°27	19°54	24° 2	10° 7	11°10	25°22	n.a.								
T 16	16 44 26	10°28'45	19°14	0°14	17°12	2° 0	14°57	2°52	1°28	19°52	24° 2	10° 2	11° 7	25°28	n.a.								
F 17	16 48 22	11°26'01	2°M50	29°Ω55	18°22	2°39	15° 9	3° 0	1°29	19°51	24°D 2	9°55	11° 4	25°35	n.a.								
S 18	16 52 19	12°23'19	16°54	29°41	19°33	3°17	15°21	3° 8	1°30	19°49	24° 2	9°46	11° 1	25°41	n.a.								
S 19	16 56 16	13°20'37	1°M20	29°33	20°43	3°56	15°33	3°16	1°32	19°48	24° 2	9°37	10°58	25°48	n.a.								
M20	17 0 12	14°17'56	16° 5	29°D30	21°54	4°34	15°45	3°23	1°33	19°46	24° 2	9°29	10°54	25°55	n.a.								
T 21	17 4 9	15°15'16	1°Ω 3	29°34	23° 4	5°13	15°57	3°31	1°35	19°45	24° 2	9°23	10°51	26° 1	n.a.								
W22	17 8 5	16°12'38	15°56	29°44	24°14	5°51	16° 9	3°39	1°36	19°44	24° 2	9°19	10°48	26° 8	n.a.								
T 23	17 12 2	17°10'00	0°Ω46	0°II 1	25°25	6°30	16°21	3°46	1°38	19°42	24° 2	9°17	10°45	26°15	n.a.								
F 24	17 15 58	18° 7'24	15°22	0°23	26°35	7° 9	16°34	3°54	1°40	19°41	24° 2	9°D16	10°42	26°21	n.a.								
S 25	17 19 55	19° 4'50	29°41	0°53	27°45	7°47	16°46	4° 2	1°41	19°39	24° 3	9°17	10°39	26°28	n.a.								
S 26	17 23 52	20° 2'17	13°M42	1°29	28°55	8°25	16°58	4° 9	1°43	19°38	24° 3	9°R18	10°35	26°35	n.a.								
M27	17 27 48	20°59'45	27°24	2°11	0°Ω 5	9° 4	17°10	4°17	1°45	19°37	24° 3	9°18	10°32	26°41	n.a.								
T 28	17 31 45	21°57'15	10°Y47	3° 0	1°15	9°42	17°23	4°25	1°47	19°35	24° 4	9°17	10°29	26°48	n.a.								
W29	17 35 41	22°54'47	23°55	3°54	2°25	10°21	17°35	4°32	1°49	19°34	24° 4	9°13	10°26	26°55	n.a.								
T 30	17 39 38	23°II52'20	6°Ω47	4°II56	3°Ω34	10°II59	17°Ω48	4°II40	1°M51	19°M33	24°M 4	9°Ω 7	10°Ω23	27°Ω 1	n.a.								

Delta T = 09h54m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1473 BCE

JULY 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	17 43 34	24II49'55	19♃26	6II 2	4♃44	11II38	18♁ 0	4II47	1♃52	19°R32	24♃ 5	9°R 0	10♁20	27♁ 8	n.a.
S 2	17 47 31	25°47'31	1II53	7°15	5°54	12°16	18°13	4°55	1°55	19ML30	24° 5	8♁53	10°16	27°15	n.a.
S 3	17 51 27	26°45'09	14° 9	8°34	7° 3	12°54	18°25	5° 2	1°57	19°29	24° 6	8°45	10°13	27°21	n.a.
M 4	17 55 24	27°42'49	26°16	9°57	8°13	13°33	18°38	5°10	1°59	19°28	24° 6	8°38	10°10	27°28	n.a.
T 5	17 59 21	28°40'30	8♁14	11°26	9°22	14°11	18°50	5°17	2° 1	19°27	24° 7	8°33	10° 7	27°35	n.a.
W 6	18 3 17	29°38'12	20° 6	12°59	10°31	14°49	19° 3	5°24	2° 3	19°26	24° 8	8°29	10° 4	27°41	n.a.
T 7	18 7 14	0♁35'56	1♂53	14°36	11°41	15°28	19°16	5°32	2° 5	19°25	24° 8	8°27	10° 0	27°48	n.a.
F 8	18 11 10	1°33'41	13°39	16°18	12°50	16° 6	19°28	5°39	2° 8	19°24	24° 9	8°D27	9°57	27°55	n.a.
S 9	18 15 7	2°31'28	25°27	18° 3	13°59	16°44	19°41	5°46	2°10	19°22	24°10	8°28	9°54	28° 1	n.a.
S 10	18 19 3	3°29'16	7♃22	19°51	15° 8	17°22	19°54	5°54	2°12	19°21	24°10	8°30	9°51	28° 8	n.a.
M11	18 23 0	4°27'05	19°27	21°42	16°16	18° 1	20° 7	6° 1	2°15	19°20	24°11	8°32	9°48	28°14	n.a.
T 12	18 26 56	5°24'56	1♁47	23°35	17°25	18°39	20°19	6° 8	2°17	19°19	24°12	8°R32	9°45	28°21	n.a.
W13	18 30 53	6°22'48	14°28	25°30	18°34	19°17	20°32	6°15	2°20	19°18	24°13	8°32	9°41	28°28	n.a.
T 14	18 34 50	7°20'41	27°33	27°27	19°42	19°55	20°45	6°22	2°22	19°17	24°14	8°31	9°38	28°34	n.a.
F 15	18 38 46	8°18'36	11♃ 6	29°24	20°51	20°33	20°58	6°29	2°25	19°16	24°15	8°28	9°35	28°41	n.a.
S 16	18 42 43	9°16'33	25° 6	1♁23	21°59	21°11	21°11	6°36	2°27	19°16	24°16	8°24	9°32	28°48	n.a.
S 17	18 46 39	10°14'31	9♁34	3°22	23° 7	21°50	21°24	6°43	2°30	19°15	24°17	8°20	9°29	28°54	n.a.
M18	18 50 36	11°12'31	24°24	5°21	24°15	22°28	21°37	6°50	2°33	19°14	24°18	8°16	9°26	29° 1	n.a.
T 19	18 54 32	12°10'32	9♁29	7°20	25°23	23° 6	21°50	6°57	2°35	19°13	24°19	8°13	9°22	29° 8	n.a.
W20	18 58 29	13° 8'35	24°40	9°19	26°31	23°44	22° 3	7° 4	2°38	19°12	24°20	8°12	9°19	29°14	n.a.
T 21	19 2 25	14° 6'40	9♁47	11°17	27°38	24°22	22°16	7°11	2°41	19°11	24°21	8°D11	9°16	29°21	n.a.
F 22	19 6 22	15° 4'48	24°42	13°15	28°46	25° 0	22°29	7°17	2°44	19°11	24°22	8°12	9°13	29°28	n.a.
S 23	19 10 19	16° 2'57	9♁17	15°11	29°53	25°38	22°42	7°24	2°47	19°10	24°23	8°13	9°10	29°34	n.a.
S 24	19 14 15	17° 1'08	23°31	17° 7	1♃ 1	26°16	22°55	7°31	2°50	19° 9	24°25	8°14	9° 6	29°41	n.a.
M25	19 18 12	17°59'21	7♃19	19° 3	2° 8	26°54	23° 8	7°37	2°53	19° 9	24°26	8°15	9° 3	29°48	n.a.
T 26	19 22 8	18°57'37	20°44	20°57	3°15	27°32	23°21	7°44	2°55	19° 8	24°27	8°R16	9° 0	29°54	n.a.
W27	19 26 5	19°55'55	3♁47	22°50	4°22	28°10	23°34	7°50	2°58	19° 7	24°28	8°15	8°57	0♁ 1	n.a.
T 28	19 30 1	20°54'15	16°31	24°42	5°28	28°48	23°47	7°57	3° 2	19° 7	24°30	8°14	8°54	0° 7	n.a.
F 29	19 33 58	21°52'37	28°58	26°32	6°35	29°26	24° 0	8° 3	3° 5	19° 6	24°31	8°12	8°51	0°14	n.a.
S 30	19 37 54	22°51'02	11II13	28°22	7°41	0♁ 4	24°13	8°10	3° 8	19° 6	24°32	8° 9	8°47	0°21	n.a.
S 31	19 41 51	23♁49'29	23II17	0♁11	8♃48	0♁42	24♁26	8II16	3♃11	19ML 5	24♃34	8♁ 7	8♁44	0♁27	n.a.

Delta T = 09h54m44s Julian Calendar 1 July 1473 BCE == Greg. Calendar 18 June 1473 BCE
 The year -1472 astronomical counting style corresponds to year 1473 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	19 45 48	24♁47'58	5♁13	1♂58	9♃54	1♁20	24♁39	8II22	3♃14	19°R 5	24♃35	8°R 5	8♁41	0♁34	n.a.
T 2	19 49 44	25°46'29	17° 4	3°45	11° 0	1°58	24°52	8°28	3°17	19ML 5	24°37	8♁ 4	8°38	0°41	n.a.
W 3	19 53 41	26°45'03	28°52	5°30	12° 5	2°36	25° 6	8°34	3°20	19° 4	24°38	8° 3	8°35	0°47	n.a.
T 4	19 57 37	27°43'38	10♂39	7°14	13°11	3°14	25°19	8°40	3°24	19° 4	24°40	8°D 3	8°32	0°54	n.a.
F 5	20 1 34	28°42'15	22°27	8°57	14°16	3°52	25°32	8°46	3°27	19° 4	24°41	8° 3	8°28	1° 1	n.a.
S 6	20 5 30	29°40'55	4♃19	10°39	15°21	4°29	25°45	8°52	3°30	19° 3	24°43	8° 4	8°25	1° 7	n.a.
S 7	20 9 27	0♁39'36	16°18	12°20	16°26	5° 7	25°58	8°58	3°34	19° 3	24°45	8° 5	8°22	1°14	n.a.
M 8	20 13 23	1°38'19	28°27	14° 0	17°31	5°45	26°11	9° 4	3°37	19° 3	24°46	8° 5	8°19	1°21	n.a.
T 9	20 17 20	2°37'04	10♁49	15°39	18°36	6°23	26°24	9° 9	3°40	19° 3	24°48	8° 6	8°16	1°27	n.a.
W10	20 21 17	3°35'51	23°29	17°17	19°40	7° 1	26°37	9°15	3°44	19° 2	24°50	8° 6	8°12	1°34	n.a.
T 11	20 25 13	4°34'40	6♃29	18°54	20°44	7°39	26°50	9°21	3°47	19° 2	24°51	8°R 6	8° 9	1°41	n.a.
F 12	20 29 10	5°33'30	19°54	20°30	21°48	8°16	27° 3	9°26	3°51	19° 2	24°53	8° 6	8° 6	1°47	n.a.
S 13	20 33 6	6°32'23	3♁44	22° 4	22°52	8°54	27°16	9°32	3°54	19° 2	24°55	8° 6	8° 3	1°54	n.a.
S 14	20 37 3	7°31'18	18° 0	23°38	23°55	9°32	27°29	9°37	3°57	19°D 2	24°57	8° 6	8° 0	2° 0	n.a.
M15	20 40 59	8°30'14	2♁40	25°11	24°59	10°10	27°42	9°42	4° 1	19° 2	24°59	8°D 6	7°57	2° 7	n.a.
T 16	20 44 56	9°29'13	17°39	26°43	26° 2	10°47	27°55	9°47	4° 5	19° 2	25° 0	8° 6	7°53	2°14	n.a.
W17	20 48 53	10°28'13	2♁49	28°14	27° 4	11°25	28° 8	9°53	4° 8	19° 2	25° 2	8°R 6	7°50	2°20	n.a.
T 18	20 52 49	11°27'16	18° 1	29°44	28° 7	12° 3	28°21	9°58	4°12	19° 2	25° 4	8° 6	7°47	2°27	n.a.
F 19	20 56 46	12°26'20	3♁ 6	1♃14	29° 9	12°41	28°34	10° 3	4°15	19° 3	25° 6	8° 6	7°44	2°34	n.a.
S 20	21 0 42	13°25'27	17°56	2°42	0♁10	13°18	28°47	10° 7	4°19	19° 3	25° 8	8° 5	7°41	2°40	n.a.
S 21	21 4 39	14°24'37	2♃22	4° 9	1°12	13°56	28°59	10°12	4°22	19° 3	25°10	8° 5	7°38	2°47	n.a.
M22	21 8 35	15°23'49	16°22	5°35	2°13	14°34	29°12	10°17	4°26	19° 3	25°12	8° 4	7°34	2°54	n.a.
T 23	21 12 32	16°23'03	29°55	7° 1	3°14	15°11	29°25	10°22	4°30	19° 3	25°14	8° 3	7°31	3° 0	n.a.
W24	21 16 28	17°22'20	13♁ 1	8°25	4°14	15°49	29°38	10°26	4°33	19° 4	25°16	8°D 3	7°28	3° 7	n.a.
T 25	21 20 25	18°21'39	25°45	9°48	5°14	16°27	29°51	10°31	4°37	19° 4	25°18	8° 3	7°25	3°14	n.a.
F 26	21 24 21	19°21'01	8II 8	11°10	6°14	17° 4	0♁ 3	10°35	4°41	19° 5	25°20	8° 4	7°22	3°20	n.a.
S 27	21 28 18	20°20'25	20°17	12°32	7°14	17°42	0°16	10°39	4°44	19° 5	25°22	8° 5	7°18	3°27	n.a.
S 28	21 32 15	21°19'52	2♁14	13°51	8°13	18°19	0°29	10°43	4°48	19° 5	25°24	8° 6	7°15	3°34	n.a.
M29	21 36 11	22°19'21	14° 4	15°10	9°11	18°57	0°41	10°48	4°52	19° 6	25°26	8° 7	7°12	3°40	n.a.
T 30	21 40 8	23°18'53	25°51	16°28	10°10	19°35	0°54	10°52	4°56	19° 6	25°29	8° 8	7° 9	3°47	n.a.
W31	21 44 4	24♁18'26	7♂38	17♃44	11♁ 8	20♁12	1♁ 6	10II56	4♃59	19ML 7	25♃31	8°R 9	7♁ 6	3♁53	n.a.

Delta T = 09h54m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1473 BCE

SEPTEMBER 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	21 48 1	25Ω18'02	19Ω28	18♍58	12♌5	20♄50	1♃19	10♂59	5♎3	19♎7	25♎33	8°R 8	7≈3	4♃0	n.a.
F 2	21 51 57	26°17'40	1♎22	20°11	13°2	21°27	1°31	11°3	5°7	19°8	25°35	8≈7	6°59	4°7	n.a.
S 3	21 55 54	27°17'21	13°23	21°23	13°58	22°5	1°44	11°7	5°11	19°9	25°37	8°5	6°56	4°13	n.a.
S 4	21 59 50	28°17'03	25°33	22°32	14°54	22°42	1°56	11°10	5°14	19°9	25°39	8°2	6°53	4°20	n.a.
M 5	22 3 47	29°16'47	7♌53	23°40	15°50	23°20	2°9	11°14	5°18	19°10	25°42	7°58	6°50	4°27	n.a.
T 6	22 7 44	0♎16'34	20°25	24°45	16°45	23°57	2°21	11°17	5°22	19°11	25°44	7°55	6°47	4°33	n.a.
W 7	22 11 40	1°16'22	3♎11	25°49	17°39	24°35	2°33	11°20	5°26	19°12	25°46	7°52	6°44	4°40	n.a.
T 8	22 15 37	2°16'12	16°13	26°49	18°33	25°12	2°45	11°24	5°30	19°12	25°48	7°50	6°40	4°47	n.a.
F 9	22 19 33	3°16'04	29°33	27°47	19°26	25°50	2°58	11°27	5°33	19°13	25°51	7°D49	6°37	4°53	n.a.
S 10	22 23 30	4°15'58	13♌13	28°42	20°19	26°27	3°10	11°30	5°37	19°14	25°53	7°49	6°34	5°0	n.a.
S 11	22 27 26	5°15'54	27°14	29°33	21°11	27°5	3°22	11°32	5°41	19°15	25°55	7°50	6°31	5°7	n.a.
M12	22 31 23	6°15'52	11♄35	0♌21	22°2	27°42	3°34	11°35	5°45	19°16	25°58	7°51	6°28	5°13	n.a.
T13	22 35 19	7°15'51	26°15	1°4	22°53	28°20	3°46	11°38	5°49	19°17	26°0	7°53	6°24	5°20	n.a.
W14	22 39 16	8°15'52	11≈8	1°43	23°42	28°57	3°58	11°40	5°52	19°18	26°2	7°R53	6°21	5°27	n.a.
T15	22 43 13	9°15'55	26°8	2°17	24°31	29°34	4°9	11°43	5°56	19°19	26°5	7°52	6°18	5°33	n.a.
F16	22 47 9	10°16'00	11♂7	2°45	25°20	0♃12	4°21	11°45	6°0	19°20	26°7	7°49	6°15	5°40	n.a.
S17	22 51 6	11°16'07	25°56	3°7	26°7	0°49	4°33	11°47	6°4	19°21	26°9	7°45	6°12	5°46	n.a.
S18	22 55 2	12°16'16	10♂28	3°22	26°54	1°26	4°44	11°50	6°8	19°22	26°12	7°40	6°9	5°53	n.a.
M19	22 58 59	13°16'27	24°35	3°R30	27°39	2°4	4°56	11°52	6°11	19°23	26°14	7°34	6°5	6°0	n.a.
T20	23 2 55	14°16'40	8♂16	3°29	28°24	2°41	5°8	11°53	6°15	19°25	26°17	7°29	6°2	6°6	n.a.
W21	23 6 52	15°16'55	21°29	3°20	29°8	3°18	5°19	11°55	6°19	19°26	26°19	7°25	5°59	6°13	n.a.
T22	23 10 48	16°17'13	4♂16	3°2	29°51	3°56	5°30	11°57	6°23	19°27	26°21	7°22	5°56	6°20	n.a.
F23	23 14 45	17°17'33	16°42	2°35	0♎32	4°33	5°42	11°59	6°27	19°28	26°24	7°D22	5°53	6°26	n.a.
S24	23 18 42	18°17'55	28°50	1°58	1°13	5°10	5°53	12°0	6°30	19°30	26°26	7°22	5°49	6°33	n.a.
S25	23 22 38	19°18'19	10♄45	1°11	1°52	5°47	6°4	12°1	6°34	19°31	26°29	7°24	5°46	6°40	n.a.
M26	23 26 35	20°18'46	22°34	0°15	2°31	6°25	6°15	12°3	6°38	19°32	26°31	7°25	5°43	6°46	n.a.
T27	23 30 31	21°19'14	4♃20	29♎11	3°8	7°2	6°26	12°4	6°41	19°34	26°34	7°R26	5°40	6°53	n.a.
W28	23 34 28	22°19'44	16°8	28°0	3°44	7°39	6°37	12°5	6°45	19°35	26°36	7°26	5°37	7°0	n.a.
T29	23 38 24	23°20'16	28°3	26°44	4°18	8°16	6°48	12°6	6°49	19°36	26°38	7°23	5°34	7°6	n.a.
F30	23 42 21	24°20'50	10♎5	25♎25	4♎51	8♃53	6♃59	12♂7	6♎53	19♎38	26♎41	7≈19	5≈30	7♃13	n.a.

Delta T = 09h54m40s Julian Calendar 1 Sept. 1473 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1473 BCE
 The year -1472 astronomical counting style corresponds to year 1473 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	23 46 17	25♎21'26	22♎19	24°R 5	5♎23	9♃31	7♃9	12♂7	6♎56	19♎39	26♎43	7°R12	5≈27	7♃19	n.a.
S 2	23 50 14	26°22'03	4♌44	22♎47	5°53	10°8	7°20	12°8	7°0	19°41	26°46	7≈3	5°24	7°26	n.a.
M 3	23 54 11	27°22'42	17°22	21°34	6°22	10°45	7°30	12°8	7°3	19°42	26°48	6°54	5°21	7°33	n.a.
T 4	23 58 7	28°23'23	0♎12	20°28	6°49	11°22	7°41	12°9	7°7	19°44	26°51	6°44	5°18	7°39	n.a.
W 5	0 2 4	29°24'05	13°14	19°30	7°14	11°59	7°51	12°9	7°11	19°46	26°53	6°35	5°15	7°46	n.a.
T 6	0 6 0	0♌24'49	26°29	18°43	7°38	12°36	8°1	12°9	7°14	19°47	26°56	6°29	5°11	7°53	n.a.
F 7	0 9 57	1°25'34	9♌55	18°7	8°0	13°13	8°12	12°R 9	7°18	19°49	26°58	6°24	5°8	7°59	n.a.
S 8	0 13 53	2°26'20	23°35	17°42	8°20	13°50	8°22	12°9	7°21	19°51	27°0	6°22	5°5	8°6	n.a.
S 9	0 17 50	3°27'08	7♄27	17°30	8°37	14°27	8°32	12°9	7°25	19°52	27°3	6°D21	5°2	8°13	n.a.
M10	0 21 46	4°27'57	21°32	17°D28	8°53	15°4	8°41	12°8	7°28	19°54	27°5	6°22	4°59	8°19	n.a.
T11	0 25 43	5°28'46	5≈50	17°38	9°7	15°41	8°51	12°8	7°32	19°56	27°8	6°R23	4°55	8°26	n.a.
W12	0 29 40	6°29'37	20°18	17°57	9°19	16°18	9°1	12°7	7°35	19°57	27°10	6°22	4°52	8°33	n.a.
T13	0 33 36	7°30'29	4♂54	18°26	9°28	16°55	9°10	12°7	7°39	19°59	27°13	6°19	4°49	8°39	n.a.
F14	0 37 33	8°31'22	19°31	19°3	9°35	17°32	9°20	12°6	7°42	20°1	27°15	6°13	4°46	8°46	n.a.
S15	0 41 29	9°32'16	4♂4	19°48	9°40	18°9	9°29	12°5	7°46	20°3	27°17	6°5	4°43	8°53	n.a.
S16	0 45 26	10°33'12	18°24	20°39	9°43	18°45	9°38	12°4	7°49	20°5	27°20	5°54	4°40	8°59	n.a.
M17	0 49 22	11°34'09	2♄27	21°35	9°R43	19°22	9°47	12°3	7°52	20°7	27°22	5°43	4°36	9°6	n.a.
T18	0 53 19	12°35'07	16°7	22°37	9°41	19°59	9°56	12°2	7°56	20°8	27°24	5°32	4°33	9°12	n.a.
W19	0 57 15	13°36'07	29°22	23°43	9°36	20°36	10°5	12°0	7°59	20°10	27°27	5°23	4°30	9°19	n.a.
T20	1 1 12	14°37'08	12♂12	24°53	9°28	21°13	10°14	11°59	8°2	20°12	27°29	5°16	4°27	9°26	n.a.
F21	1 5 9	15°38'10	24°41	26°6	9°19	21°49	10°23	11°57	8°5	20°14	27°32	5°11	4°24	9°32	n.a.
S22	1 9 5	16°39'14	6♄51	27°22	9°6	22°26	10°31	11°56	8°9	20°16	27°34	5°9	4°21	9°39	n.a.
S23	1 13 2	17°40'19	18°47	28°41	8°52	23°3	10°39	11°54	8°12	20°18	27°36	5°D 9	4°17	9°46	n.a.
M24	1 16 58	18°41'25	0♃36	0♌1	8°35	23°39	10°48	11°52	8°15	20°20	27°39	5°R 9	4°14	9°52	n.a.
T25	1 20 55	19°42'33	12°23	1°23	8°15	24°16	10°56	11°50	8°18	20°22	27°41	5°9	4°11	9°59	n.a.
W26	1 24 51	20°43'41	24°13	2°47	7°54	24°53	11°4	11°48	8°21	20°24	27°43	5°7	4°8	10°6	n.a.
T27	1 28 48	21°44'51	6♎11	4°12	7°30	25°29	11°12	11°46	8°24	20°26	27°45	5°3	4°5	10°12	n.a.
F28	1 32 44	22°46'02	18°22	5°38	7°4	26°6	11°20	11°43	8°27	20°28	27°48	4°56	4°1	10°19	n.a.
S29	1 36 41	23°47'14	0♌46	7°5	6°36	26°42	11°27	11°41	8°30	20°30	27°50	4°47	3°58	10°26	n.a.
S30	1 40 37	24°48'26	13°28	8°33	6°7	27°19	11°35	11°38	8°33	20°32	27°52	4°35	3°55	10°32	n.a.
M31	1 44 34	25°49'40	26♌26	10♌1	5♎35	27♃55	11♃42	11♂36	8♎36	20♎34	27♎55	4≈21	3≈52	10♃39	n.a.

Delta T = 09h54m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1473 BCE

NOVEMBER 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	1 48 31	26 ^h 50'54	9 ^m 39	11 ^h 30	5 ^h R 3	28 ^h 32	11 ^h 49	11 ^h R33	8 ^m 39	20 ^m 37	27 ^m 57	4 ^h R 7	3 ^h 49	10 ^h 45	n.a.
W 2	1 52 27	27 ^h 52'09	23 ^h 5	13 ^h 0	4 ^m 29	29 ^h 8	11 ^h 56	11 ^h 30	8 ^h 42	20 ^h 39	27 ^h 59	3 ^h 55	3 ^h 46	10 ^h 52	n.a.
T 3	1 56 24	28 ^h 53'24	6 ^m 43	14 ^h 30	3 ^h 54	29 ^h 44	12 ^h 3	11 ^h 27	8 ^h 44	20 ^h 41	28 ^h 1	3 ^h 44	3 ^h 42	10 ^h 59	n.a.
F 4	2 0 20	29 ^h 54'40	20 ^h 29	16 ^h 0	3 ^h 18	0 ^m 21	12 ^h 10	11 ^h 24	8 ^h 47	20 ^h 43	28 ^h 3	3 ^h 37	3 ^h 39	11 ^h 5	n.a.
S 5	2 4 17	0 ^m 55'57	4 ^h 21	17 ^h 31	2 ^h 42	0 ^h 57	12 ^h 16	11 ^h 21	8 ^h 50	20 ^h 45	28 ^h 5	3 ^h 33	3 ^h 36	11 ^h 12	n.a.
S 6	2 8 13	1 ^h 57'13	18 ^h 18	19 ^h 2	2 ^h 6	1 ^h 33	12 ^h 23	11 ^h 18	8 ^h 53	20 ^h 47	28 ^h 8	3 ^h 31	3 ^h 33	11 ^h 19	n.a.
M 7	2 12 10	2 ^h 58'30	2 ^h 19	20 ^h 33	1 ^h 29	2 ^h 10	12 ^h 29	11 ^h 15	8 ^h 55	20 ^h 50	28 ^h 10	3 ^h 31	3 ^h 30	11 ^h 25	n.a.
T 8	2 16 6	3 ^h 59'46	16 ^h 25	22 ^h 5	0 ^h 53	2 ^h 46	12 ^h 35	11 ^h 12	8 ^h 58	20 ^h 52	28 ^h 12	3 ^h 31	3 ^h 26	11 ^h 32	n.a.
W 9	2 20 3	5 ^h 1'03	0 ^m 33	23 ^h 36	0 ^h 17	3 ^h 22	12 ^h 41	11 ^h 8	9 ^h 0	20 ^h 54	28 ^h 14	3 ^h 29	3 ^h 23	11 ^h 39	n.a.
T 10	2 24 0	6 ^h 2'20	14 ^h 43	25 ^h 8	29 ^h 42	3 ^h 58	12 ^h 47	11 ^h 5	9 ^h 3	20 ^h 56	28 ^h 16	3 ^h 25	3 ^h 20	11 ^h 45	n.a.
F 11	2 27 56	7 ^h 3'36	28 ^h 53	26 ^h 41	29 ^h 8	4 ^h 34	12 ^h 53	11 ^h 1	9 ^h 5	20 ^h 58	28 ^h 18	3 ^h 18	3 ^h 17	11 ^h 52	n.a.
S 12	2 31 53	8 ^h 4'53	12 ^h 58	28 ^h 13	28 ^h 35	5 ^h 10	12 ^h 58	10 ^h 57	9 ^h 8	21 ^h 1	28 ^h 20	3 ^h 8	3 ^h 14	11 ^h 59	n.a.
S 13	2 35 49	9 ^h 6'10	26 ^h 55	29 ^h 46	28 ^h 4	5 ^h 46	13 ^h 4	10 ^h 54	9 ^h 10	21 ^h 3	28 ^h 22	2 ^h 56	3 ^h 11	12 ^h 5	n.a.
M14	2 39 46	10 ^h 7'27	10 ^m 38	1 ^m 19	27 ^h 34	6 ^h 22	13 ^h 9	10 ^h 50	9 ^h 12	21 ^h 5	28 ^h 24	2 ^h 43	3 ^h 7	12 ^h 12	n.a.
T 15	2 43 42	11 ^h 8'45	24 ^h 4	2 ^h 52	27 ^h 6	6 ^h 58	13 ^h 14	10 ^h 46	9 ^h 15	21 ^h 7	28 ^h 26	2 ^h 30	3 ^h 4	12 ^h 19	n.a.
W16	2 47 39	12 ^h 10'02	7 ^m 11	4 ^h 25	26 ^h 40	7 ^h 34	13 ^h 19	10 ^h 42	9 ^h 17	21 ^h 9	28 ^h 28	2 ^h 19	3 ^h 1	12 ^h 25	n.a.
T 17	2 51 35	13 ^h 11'20	19 ^h 57	5 ^h 59	26 ^h 16	8 ^h 10	13 ^h 24	10 ^h 38	9 ^h 19	21 ^h 12	28 ^h 30	2 ^h 10	2 ^h 58	12 ^h 32	n.a.
F 18	2 55 32	14 ^h 12'38	2 ^m 24	7 ^h 33	25 ^h 54	8 ^h 46	13 ^h 28	10 ^h 34	9 ^h 21	21 ^h 14	28 ^h 32	2 ^h 3	2 ^h 55	12 ^h 38	n.a.
S 19	2 59 29	15 ^h 13'56	14 ^h 35	9 ^h 7	25 ^h 35	9 ^h 21	13 ^h 33	10 ^h 30	9 ^h 23	21 ^h 16	28 ^h 33	2 ^h 0	2 ^h 52	12 ^h 45	n.a.
S 20	3 3 25	16 ^h 15'14	26 ^h 32	10 ^h 41	25 ^h 18	9 ^h 57	13 ^h 37	10 ^h 25	9 ^h 25	21 ^h 19	28 ^h 35	1 ^h 59	2 ^h 48	12 ^h 52	n.a.
M21	3 7 22	17 ^h 16'33	8 ^m 22	12 ^h 16	25 ^h 3	10 ^h 33	13 ^h 41	10 ^h 21	9 ^h 27	21 ^h 21	28 ^h 37	1 ^h D59	2 ^h 45	12 ^h 58	n.a.
T 22	3 11 18	18 ^h 17'51	20 ^h 10	13 ^h 51	24 ^h 51	11 ^h 9	13 ^h 45	10 ^h 17	9 ^h 29	21 ^h 23	28 ^h 39	1 ^h R59	2 ^h 42	13 ^h 5	n.a.
W23	3 15 15	19 ^h 19'10	2 ^m 0	15 ^h 27	24 ^h 41	11 ^h 44	13 ^h 48	10 ^h 12	9 ^h 31	21 ^h 25	28 ^h 41	1 ^h 58	2 ^h 39	13 ^h 12	n.a.
T 24	3 19 11	20 ^h 20'28	14 ^h 0	17 ^h 2	24 ^h 34	12 ^h 20	13 ^h 52	10 ^h 8	9 ^h 33	21 ^h 28	28 ^h 42	1 ^h 55	2 ^h 36	13 ^h 18	n.a.
F 25	3 23 8	21 ^h 21'47	26 ^h 13	18 ^h 38	24 ^h 30	12 ^h 55	13 ^h 55	10 ^h 3	9 ^h 35	21 ^h 30	28 ^h 44	1 ^h 50	2 ^h 32	13 ^h 25	n.a.
S 26	3 27 4	22 ^h 23'05	8 ^m 43	20 ^h 15	24 ^h D28	13 ^h 31	13 ^h 58	9 ^h 59	9 ^h 37	21 ^h 32	28 ^h 46	1 ^h 42	2 ^h 29	13 ^h 32	n.a.
S 27	3 31 1	23 ^h 24'24	21 ^h 34	21 ^h 52	24 ^h 28	14 ^h 6	14 ^h 1	9 ^h 54	9 ^h 38	21 ^h 34	28 ^h 47	1 ^h 32	2 ^h 26	13 ^h 38	n.a.
M28	3 34 58	24 ^h 25'42	4 ^m 47	23 ^h 29	24 ^h 31	14 ^h 41	14 ^h 4	9 ^h 50	9 ^h 40	21 ^h 37	28 ^h 49	1 ^h 20	2 ^h 23	13 ^h 45	n.a.
T 29	3 38 54	25 ^h 27'00	18 ^h 20	25 ^h 7	24 ^h 36	15 ^h 17	14 ^h 7	9 ^h 45	9 ^h 42	21 ^h 39	28 ^h 50	1 ^h 8	2 ^h 20	13 ^h 52	n.a.
W30	3 42 51	26 ^m 28'17	2 ^m 11	26 ^m 45	24 ^m 44	15 ^m 52	14 ^m 9	9 ^m 40	9 ^m 43	21 ^m 41	28 ^m 52	0 ^m 57	2 ^m 17	13 ^m 58	n.a.

Delta T = 09h54m37s Julian Calendar 1 Nov. 1473 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1473 BCE
 The year -1472 astronomical counting style corresponds to year 1473 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1473 BCE (-1472) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 46 47	27 ^m 29'34	16 ^m 15	28 ^m 24	24 ^m 53	16 ^m 27	14 ^m 11	9 ^h R35	9 ^m 45	21 ^m 44	28 ^m 54	0 ^h R48	2 ^h 13	14 ^h 5	n.a.
F 2	3 50 44	28 ^h 30'51	0 ^m 28	0 ^m 3	25 ^h 6	17 ^h 2	14 ^h 13	9 ^h 31	9 ^h 46	21 ^h 46	28 ^h 55	0 ^h 42	2 ^h 10	14 ^h 12	n.a.
S 3	3 54 40	29 ^h 32'06	14 ^h 45	1 ^h 42	25 ^h 20	17 ^h 37	14 ^h 15	9 ^h 26	9 ^h 47	21 ^h 48	28 ^h 56	0 ^h 39	2 ^h 7	14 ^h 18	n.a.
S 4	3 58 37	0 ^m 33'21	29 ^h 2	3 ^h 22	25 ^h 36	18 ^h 12	14 ^h 17	9 ^h 21	9 ^h 49	21 ^h 50	28 ^h 58	0 ^h D38	2 ^h 4	14 ^h 25	n.a.
M 5	4 2 34	1 ^h 34'35	13 ^h 15	5 ^h 2	25 ^h 54	18 ^h 47	14 ^h 18	9 ^h 16	9 ^h 50	21 ^h 53	28 ^h 59	0 ^h 38	2 ^h 1	14 ^h 32	n.a.
T 6	4 6 30	2 ^h 35'48	27 ^h 24	6 ^h 43	26 ^h 15	19 ^h 22	14 ^h 20	9 ^h 11	9 ^h 51	21 ^h 55	29 ^h 1	0 ^h R39	1 ^h 58	14 ^h 38	n.a.
W 7	4 10 27	3 ^h 36'59	11 ^m 26	8 ^h 25	26 ^h 37	19 ^h 57	14 ^h 21	9 ^h 6	9 ^h 52	21 ^h 57	29 ^h 2	0 ^h 38	1 ^h 54	14 ^h 45	n.a.
T 8	4 14 23	4 ^h 38'10	25 ^h 21	10 ^h 6	27 ^h 1	20 ^h 32	14 ^h 22	9 ^h 1	9 ^h 54	21 ^h 59	29 ^h 3	0 ^h 36	1 ^h 51	14 ^h 51	n.a.
F 9	4 18 20	5 ^h 39'19	9 ^m 9	11 ^h 49	27 ^h 27	21 ^h 7	14 ^h 22	8 ^h 56	9 ^h 55	22 ^h 2	29 ^h 5	0 ^h 32	1 ^h 48	14 ^h 58	n.a.
S 10	4 22 16	6 ^h 40'27	22 ^h 48	13 ^h 31	27 ^h 54	21 ^h 41	14 ^h 23	8 ^h 51	9 ^h 56	22 ^h 4	29 ^h 6	0 ^h 25	1 ^h 45	15 ^h 5	n.a.
S 11	4 26 13	7 ^h 41'34	6 ^m 17	15 ^h 14	28 ^h 23	22 ^h 16	14 ^h 23	8 ^h 46	9 ^h 57	22 ^h 6	29 ^h 7	0 ^h 17	1 ^h 42	15 ^h 11	n.a.
M12	4 30 9	8 ^h 42'41	19 ^h 34	16 ^h 57	28 ^h 54	22 ^h 50	14 ^h R23	8 ^h 42	9 ^h 57	22 ^h 8	29 ^h 8	0 ^h 7	1 ^h 38	15 ^h 18	n.a.
T 13	4 34 6	9 ^h 43'46	2 ^m 38	18 ^h 41	29 ^h 26	23 ^h 25	14 ^h 23	8 ^h 37	9 ^h 58	22 ^h 10	29 ^h 9	29 ^h 58	1 ^h 35	15 ^h 25	n.a.
W14	4 38 3	10 ^h 44'50	15 ^h 27	20 ^h 24	0 ^m 0	23 ^h 59	14 ^h 23	8 ^h 32	9 ^h 59	22 ^h 13	29 ^h 11	29 ^h 49	1 ^h 32	15 ^h 31	n.a.
T 15	4 41 59	11 ^h 45'53	28 ^h 1	22 ^h 8	0 ^h 35	24 ^h 33	14 ^h 23	8 ^h 27	10 ^h 0	22 ^h 15	29 ^h 12	29 ^h 43	1 ^h 29	15 ^h 38	n.a.
F 16	4 45 56	12 ^h 46'55	10 ^m 20	23 ^h 51	1 ^h 12	25 ^h 8	14 ^h 22	8 ^h 22	10 ^h 0	22 ^h 17	29 ^h 13	29 ^h 38	1 ^h 26	15 ^h 45	n.a.
S 17	4 49 52	13 ^h 47'56	22 ^h 26	25 ^h 34	1 ^h 50	25 ^h 42	14 ^h 21	8 ^h 17	10 ^h 1	22 ^h 19	29 ^h 14	29 ^h 36	1 ^h 23	15 ^h 51	n.a.
S 18	4 53 49	14 ^h 48'56	4 ^m 22	27 ^h 17	2 ^h 29	26 ^h 16	14 ^h 20	8 ^h 12	10 ^h 2	22 ^h 21	29 ^h 15	29 ^h D36	1 ^h 19	15 ^h 58	n.a.
M19	4 57 45	15 ^h 49'55	16 ^h 12	28 ^h 59	3 ^h 9	26 ^h 50	14 ^h 19	8 ^h 7	10 ^h 2	22 ^h 23	29 ^h 16	29 ^h 37	1 ^h 16	16 ^h 5	n.a.
T 20	5 1 42	16 ^h 50'53	27 ^h 59	0 ^m 34	3 ^h 51	27 ^h 24	14 ^h 18	8 ^h 2	10 ^h						