

SWISS EPHEMERIS for the year 1292 BCE

JANUARY 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	5 54 23	0°15'56	7♂ 3	4♂43	27♂26	22♂16	17♂25	25°R54	6♂ 0	27♂12	25°R18	0°R17	28♂54	22♂52	n.a.
T 2	5 58 19	1°16'37	22°14	5°49	28°40	22°32	17°33	25♂50	6° 3	27°14	25♂17	0♂16	28°51	22°59	n.a.
W 3	6 2 16	2°17'16	7♂30	6°58	29°54	22°48	17°40	25°46	6° 5	27°16	25°16	0°12	28°47	23° 6	n.a.
T 4	6 6 13	3°17'54	22°41	8° 9	1♂ 8	23° 5	17°48	25°42	6° 8	27°19	25°15	0° 8	28°44	23°12	n.a.
F 5	6 10 9	4°18'30	7♂37	9°21	2°22	23°23	17°55	25°38	6°10	27°21	25°14	0° 3	28°41	23°19	n.a.
S 6	6 14 6	5°19'05	22°10	10°35	3°36	23°40	18° 2	25°33	6°12	27°23	25°13	29♂58	28°38	23°26	n.a.
S 7	6 18 2	6°19'38	6♂16	11°51	4°49	23°59	18° 9	25°29	6°15	27°25	25°12	29°53	28°35	23°32	n.a.
M 8	6 21 59	7°20'10	19°52	13° 9	6° 3	24°17	18°16	25°25	6°17	27°28	25°11	29°50	28°32	23°39	n.a.
T 9	6 25 55	8°20'40	3♂ 0	14°28	7°17	24°36	18°23	25°20	6°19	27°30	25°10	29°D49	28°28	23°46	n.a.
W10	6 29 52	9°21'09	15°43	15°48	8°30	24°55	18°30	25°16	6°21	27°32	25° 9	29°49	28°25	23°52	n.a.
T 11	6 33 49	10°21'36	28° 5	17°10	9°44	25°15	18°36	25°11	6°23	27°34	25° 8	29°50	28°22	23°59	n.a.
F 12	6 37 45	11°22'02	10♂12	18°32	10°58	25°35	18°42	25° 7	6°25	27°37	25° 8	29°51	28°19	24° 6	n.a.
S 13	6 41 42	12°22'26	22° 7	19°56	12°11	25°56	18°48	25° 2	6°27	27°39	25° 7	29°53	28°16	24°12	n.a.
S 14	6 45 38	13°22'49	3♂57	21°22	13°25	26°17	18°54	24°58	6°29	27°41	25° 6	29°R53	28°13	24°19	n.a.
M15	6 49 35	14°23'10	15°43	22°48	14°38	26°38	19° 0	24°53	6°31	27°43	25° 5	29°51	28° 9	24°26	n.a.
T 16	6 53 31	15°23'29	27°30	24°16	15°51	26°59	19° 6	24°48	6°33	27°45	25° 5	29°48	28° 6	24°32	n.a.
W17	6 57 28	16°23'46	9♂21	25°44	17° 5	27°21	19°11	24°44	6°35	27°48	25° 4	29°42	28° 3	24°39	n.a.
T 18	7 1 24	17°24'01	21°16	27°14	18°18	27°43	19°17	24°39	6°37	27°50	25° 3	29°34	28° 0	24°46	n.a.
F 19	7 5 21	18°24'15	3♂19	28°45	19°31	28° 6	19°22	24°34	6°39	27°52	25° 2	29°25	27°57	24°52	n.a.
S 20	7 9 18	19°24'26	15°30	0♂17	20°44	28°28	19°27	24°30	6°40	27°54	25° 2	29°15	27°53	24°59	n.a.
S 21	7 13 14	20°24'35	27°49	1°50	21°57	28°52	19°32	24°25	6°42	27°56	25° 1	29° 5	27°50	25° 6	n.a.
M22	7 17 11	21°24'42	10♂20	3°24	23°11	29°15	19°36	24°20	6°43	27°58	25° 0	28°57	27°47	25°12	n.a.
T 23	7 21 7	22°24'47	23° 3	4°59	24°23	29°39	19°41	24°15	6°45	28° 1	25° 0	28°51	27°44	25°19	n.a.
W24	7 25 4	23°24'49	6♂ 1	6°36	25°36	0♂ 2	19°45	24°11	6°47	28° 3	24°59	28°47	27°41	25°26	n.a.
T 25	7 29 0	24°24'49	19°16	8°13	26°49	0°27	19°50	24° 6	6°48	28° 5	24°59	28°D45	27°38	25°32	n.a.
F 26	7 32 57	25°24'46	2♂50	9°51	28° 2	0°51	19°53	24° 1	6°49	28° 7	24°58	28°45	27°34	25°39	n.a.
S 27	7 36 53	26°24'42	16°45	11°31	29°15	1°16	19°57	23°56	6°51	28° 9	24°58	28°46	27°31	25°46	n.a.
S 28	7 40 50	27°24'35	1♂ 2	13°12	0♂27	1°41	20° 1	23°51	6°52	28°11	24°57	28°R47	27°28	25°52	n.a.
M29	7 44 47	28°24'25	15°39	14°53	1°40	2° 6	20° 4	23°47	6°53	28°13	24°57	28°45	27°25	25°59	n.a.
T 30	7 48 43	29°24'14	0♂33	16°36	2°52	2°32	20° 8	23°42	6°54	28°15	24°56	28°42	27°22	26° 6	n.a.
W31	7 52 40	0♂24'00	15♂37	18♂20	4♂ 5	2♂57	20♂11	23♂37	6♂56	28♂17	24♂56	28♂36	27♂19	26♂12	n.a.

Delta T = 08h49m36s Julian Calendar 1 Jan. 1292 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1293 BCE  
 The year -1291 astronomical counting style corresponds to year 1292 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 56 36	1♂23'44	0♂41	20♂ 5	5♂17	3♂23	20♂14	23°R33	6♂57	28♂19	24°R55	28°R28	27♂15	26♂19	n.a.
F 2	8 0 33	2°23'25	15°36	21°52	6°29	3°49	20°17	23♂28	6°58	28°21	24♂55	28♂18	27°12	26°26	n.a.
S 3	8 4 29	3°23'05	0♂13	23°39	7°42	4°16	20°19	23°23	6°59	28°23	24°55	28° 8	27° 9	26°32	n.a.
S 4	8 8 26	4°22'42	14°25	25°28	8°54	4°42	20°22	23°19	7° 0	28°25	24°54	27°58	27° 6	26°39	n.a.
M 5	8 12 22	5°22'17	28° 9	27°18	10° 6	5° 9	20°24	23°14	7° 1	28°27	24°54	27°51	27° 3	26°46	n.a.
T 6	8 16 19	6°21'51	11♂24	29° 9	11°18	5°36	20°26	23° 9	7° 1	28°29	24°54	27°46	26°59	26°52	n.a.
W 7	8 20 16	7°21'22	24°12	1♂ 2	12°29	6° 3	20°28	23° 5	7° 2	28°31	24°53	27°43	26°56	26°59	n.a.
T 8	8 24 12	8°20'52	6♂37	2°55	13°41	6°30	20°29	23° 0	7° 3	28°33	24°53	27°D42	26°53	27° 6	n.a.
F 9	8 28 9	9°20'20	18°45	4°50	14°53	6°58	20°31	22°56	7° 4	28°34	24°53	27°42	26°50	27°12	n.a.
S 10	8 32 5	10°19'46	0♂40	6°46	16° 5	7°25	20°32	22°51	7° 4	28°36	24°53	27°R43	26°47	27°19	n.a.
S 11	8 36 2	11°19'10	12°28	8°43	17°16	7°53	20°33	22°47	7° 5	28°38	24°53	27°42	26°44	27°26	n.a.
M12	8 39 58	12°18'32	24°15	10°41	18°27	8°21	20°34	22°43	7° 5	28°40	24°52	27°39	26°40	27°32	n.a.
T 13	8 43 55	13°17'52	6♂ 4	12°41	19°39	8°50	20°35	22°38	7° 6	28°42	24°52	27°33	26°37	27°39	n.a.
W14	8 47 51	14°17'10	17°59	14°41	20°50	9°18	20°35	22°34	7° 6	28°43	24°52	27°24	26°34	27°46	n.a.
T 15	8 51 48	15°16'26	0♂ 2	16°42	22° 1	9°47	20°36	22°30	7° 6	28°45	24°52	27°13	26°31	27°52	n.a.
F 16	8 55 45	16°15'40	12°16	18°43	23°12	10°15	20°R36	22°26	7° 7	28°47	24°52	27° 0	26°28	27°59	n.a.
S 17	8 59 41	17°14'51	24°41	20°46	24°23	10°44	20°36	22°22	7° 7	28°48	24°52	26°46	26°25	28° 6	n.a.
S 18	9 3 38	18°14'01	7♂17	22°49	25°34	11°13	20°36	22°18	7° 7	28°50	24°D52	26°33	26°21	28°12	n.a.
M19	9 7 34	19°13'08	20° 4	24°51	26°45	11°43	20°35	22°14	7° 7	28°52	24°52	26°21	26°18	28°19	n.a.
T 20	9 11 31	20°12'12	3♂ 3	26°54	27°56	12°12	20°35	22°10	7° 7	28°53	24°52	26°12	26°15	28°26	n.a.
W21	9 15 27	21°11'15	16°14	28°57	29° 6	12°42	20°34	22° 6	7°R 8	28°55	24°52	26° 6	26°12	28°32	n.a.
T 22	9 19 24	22°10'14	29°36	0♂59	0♂17	13°11	20°33	22° 2	7° 8	28°56	24°52	26° 2	26° 9	28°39	n.a.
F 23	9 23 20	23° 9'12	13♂12	3° 0	1°27	13°41	20°32	21°58	7° 7	28°58	24°52	26° 1	26° 5	28°46	n.a.
S 24	9 27 17	24° 8'07	27° 2	5° 0	2°37	14°11	20°31	21°55	7° 7	28°59	24°52	26° 1	26° 2	28°52	n.a.
S 25	9 31 14	25° 7'00	11♂ 6	6°58	3°47	14°41	20°29	21°51	7° 7	29° 1	24°53	26° 1	25°59	28°59	n.a.
M26	9 35 10	26° 5'50	25°25	8°54	4°57	15°11	20°27	21°48	7° 7	29° 2	24°53	25°59	25°56	29° 6	n.a.
T 27	9 39 7	27° 4'38	9♂57	10°48	6° 7	15°42	20°25	21°44	7° 7	29° 4	24°53	25°55	25°53	29°12	n.a.
W28	9 43 3	28° 3'23	24♂37	12♂39	7♂17	16♂12	20♂23	21♂41	7♂ 6	29♂ 5	24♂53	25♂48	25♂50	29♂19	n.a.

Delta T = 08h49m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1292 BCE

MARCH 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 47 0	29♌ 2'06	9♏19	14♋27	8♍26	16♉43	20°R21	21°R37	7°R 6	29♌ 7	24♉53	25°R38	25♉46	29♌26	n.a.
F 2	9 50 56	0♈ 0'47	23°56	16°12	9°36	17°13	20♌19	21♉34	7♍ 6	29° 8	24°54	25♉27	25°43	29°32	n.a.
S 3	9 54 53	0°59'25	8♎20	17°53	10°45	17°44	20°16	21°31	7° 5	29° 9	24°54	25°15	25°40	29°39	n.a.
S 4	9 58 49	1°58'02	22°24	19°30	11°54	18°15	20°13	21°28	7° 5	29°10	24°54	25° 4	25°37	29°46	n.a.
M 5	10 2 46	2°56'36	6♌ 5	21° 2	13° 4	18°46	20°10	21°25	7° 4	29°12	24°55	24°55	25°34	29°52	n.a.
T 6	10 6 43	3°55'09	19°20	22°30	14°12	19°17	20° 7	21°22	7° 3	29°13	24°55	24°48	25°30	29°59	n.a.
W 7	10 10 39	4°53'40	2♍10	23°53	15°21	19°48	20° 4	21°19	7° 3	29°14	24°55	24°44	25°27	0♉ 6	n.a.
T 8	10 14 36	5°52'08	14°38	25°12	16°30	20°20	20° 0	21°17	7° 2	29°15	24°56	24°42	25°24	0°12	n.a.
F 9	10 18 32	6°50'36	26°48	26°25	17°38	20°51	19°57	21°14	7° 1	29°16	24°56	24°D42	25°21	0°19	n.a.
S 10	10 22 29	7°49'01	8♌46	27°33	18°47	21°23	19°53	21°12	7° 0	29°18	24°57	24°R42	25°18	0°26	n.a.
S 11	10 26 25	8°47'25	20°36	28°35	19°55	21°54	19°49	21° 9	7° 0	29°19	24°57	24°42	25°15	0°32	n.a.
M12	10 30 22	9°45'47	2♉25	29°33	21° 3	22°26	19°45	21° 7	6°59	29°20	24°58	24°40	25°11	0°39	n.a.
T13	10 34 18	10°44'07	14°17	0♍24	22°11	22°58	19°40	21° 4	6°58	29°21	24°58	24°35	25° 8	0°46	n.a.
W14	10 38 15	11°42'26	26°16	1°10	23°19	23°30	19°36	21° 2	6°57	29°22	24°59	24°28	25° 5	0°52	n.a.
T15	10 42 12	12°40'43	8♌27	1°51	24°26	24° 2	19°31	21° 0	6°56	29°23	24°59	24°18	25° 2	0°59	n.a.
F16	10 46 8	13°38'58	20°51	2°25	25°34	24°34	19°27	20°58	6°55	29°24	25° 0	24° 7	24°59	1° 6	n.a.
S17	10 50 5	14°37'11	3♋30	2°54	26°41	25° 7	19°22	20°56	6°53	29°25	25° 0	23°55	24°56	1°12	n.a.
S18	10 54 1	15°35'22	16°24	3°17	27°48	25°39	19°17	20°55	6°52	29°25	25° 1	23°43	24°52	1°19	n.a.
M19	10 57 58	16°33'31	29°32	3°35	28°55	26°11	19°11	20°53	6°51	29°26	25° 2	23°33	24°49	1°26	n.a.
T20	11 1 54	17°31'39	12♍53	3°47	0♉ 2	26°44	19° 6	20°51	6°50	29°27	25° 2	23°25	24°46	1°32	n.a.
W21	11 5 51	18°29'44	26°24	3°53	1° 8	27°16	19° 0	20°50	6°48	29°28	25° 3	23°19	24°43	1°39	n.a.
T22	11 9 47	19°27'48	10♉ 6	3°R53	2°15	27°49	18°55	20°48	6°47	29°29	25° 4	23°16	24°40	1°46	n.a.
F23	11 13 44	20°25'49	23°55	3°49	3°21	28°22	18°49	20°47	6°46	29°29	25° 5	23°D16	24°36	1°52	n.a.
S24	11 17 41	21°23'49	7♎52	3°39	4°27	28°55	18°43	20°46	6°44	29°30	25° 5	23°16	24°33	1°59	n.a.
S25	11 21 37	22°21'47	21°56	3°24	5°32	29°28	18°37	20°45	6°43	29°31	25° 6	23°R17	24°30	2° 6	n.a.
M26	11 25 34	23°19'42	6♉ 7	3° 5	6°38	0♎ 1	18°31	20°44	6°41	29°31	25° 7	23°16	24°27	2°12	n.a.
T27	11 29 30	24°17'36	20°22	2°42	7°43	0°34	18°25	20°43	6°40	29°32	25° 8	23°13	24°24	2°19	n.a.
W28	11 33 27	25°15'27	4♏39	2°16	8°48	1° 7	18°18	20°42	6°38	29°32	25° 9	23° 8	24°21	2°26	n.a.
T29	11 37 23	26°13'17	18°55	1°46	9°53	1°40	18°12	20°41	6°36	29°33	25° 9	23° 1	24°17	2°32	n.a.
F30	11 41 20	27°11'04	3♎ 5	1°13	10°58	2°14	18° 5	20°41	6°35	29°33	25°10	22°53	24°14	2°39	n.a.
S31	11 45 16	28♋ 8'50	17♎ 4	0♍39	12♉ 2	2♎47	17♉58	20♉40	6♎33	29♌34	25♉11	22♉44	24♉11	2♉46	n.a.

Delta T = 08h49m32s Julian Calendar 1 March 1292 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1292 BCE  
 The year -1291 astronomical counting style corresponds to year 1292 B.C.E historical counting style.

APRIL 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 49 13	29♋ 6'34	0♌48	0°R 3	13♉ 6	3♎20	17°R52	20°R40	6°R31	29♌34	25♉12	22°R36	24♉ 8	2♉52	n.a.
M 2	11 53 9	0♍ 4'17	14°13	29♋27	14°10	3°54	17♉45	20♉40	6♎29	29°35	25°13	22♉29	24° 5	2°59	n.a.
T 3	11 57 6	1° 1'58	27°18	28°50	15°14	4°28	17°38	20°40	6°28	29°35	25°14	22°24	24° 1	3° 6	n.a.
W 4	12 1 3	1°59'38	10♎ 3	28°14	16°17	5° 1	17°31	20°D40	6°26	29°35	25°15	22°21	23°58	3°12	n.a.
T 5	12 4 59	2°57'16	22°29	27°39	17°20	5°35	17°24	20°40	6°24	29°36	25°16	22°D20	23°55	3°19	n.a.
F 6	12 8 56	3°54'54	4♌39	27° 6	18°23	6° 9	17°17	20°40	6°22	29°36	25°17	22°21	23°52	3°26	n.a.
S 7	12 12 52	4°52'30	16°38	26°36	19°25	6°43	17° 9	20°40	6°20	29°36	25°18	22°22	23°49	3°32	n.a.
S 8	12 16 49	5°50'05	28°30	26° 8	20°28	7°16	17° 2	20°40	6°18	29°36	25°19	22°23	23°46	3°39	n.a.
M 9	12 20 45	6°47'39	10♉21	25°43	21°30	7°50	16°55	20°41	6°16	29°36	25°20	22°R23	23°42	3°46	n.a.
T10	12 24 42	7°45'12	22°15	25°22	22°31	8°25	16°47	20°41	6°14	29°37	25°21	22°22	23°39	3°53	n.a.
W11	12 28 38	8°42'43	4♌17	25° 5	23°32	8°59	16°40	20°42	6°12	29°37	25°22	22°19	23°36	3°59	n.a.
T12	12 32 35	9°40'14	16°32	24°51	24°33	9°33	16°32	20°43	6°10	29°37	25°23	22°14	23°33	4° 6	n.a.
F13	12 36 32	10°37'44	29° 3	24°43	25°34	10° 7	16°25	20°44	6° 8	29°R37	25°24	22° 8	23°30	4°13	n.a.
S14	12 40 28	11°35'12	11♋52	24°38	26°34	10°41	16°17	20°45	6° 6	29°37	25°26	22° 1	23°27	4°19	n.a.
S15	12 44 25	12°32'39	25° 0	24°D38	27°34	11°16	16°10	20°46	6° 4	29°37	25°27	21°55	23°23	4°26	n.a.
M16	12 48 21	13°30'06	8♍26	24°43	28°34	11°50	16° 2	20°47	6° 1	29°37	25°28	21°49	23°20	4°33	n.a.
T17	12 52 18	14°27'31	22° 9	24°52	29°33	12°25	15°54	20°48	5°59	29°37	25°29	21°44	23°17	4°39	n.a.
W18	12 56 14	15°24'55	6♉ 5	25° 5	0♎32	12°59	15°47	20°49	5°57	29°36	25°30	21°42	23°14	4°46	n.a.
T19	13 0 11	16°22'18	20°12	25°23	1°30	13°34	15°39	20°51	5°55	29°36	25°31	21°D41	23°11	4°53	n.a.
F20	13 4 7	17°19'39	4♎25	25°45	2°28	14° 9	15°31	20°52	5°52	29°36	25°33	21°41	23° 7	4°59	n.a.
S21	13 8 4	18°17'00	18°40	26°12	3°26	14°43	15°24	20°54	5°50	29°36	25°34	21°43	23° 4	5° 6	n.a.
S22	13 12 1	19°14'19	2♉56	26°43	4°23	15°18	15°16	20°56	5°48	29°36	25°35	21°44	23° 1	5°13	n.a.
M23	13 15 57	20°11'37	17° 9	27°18	5°19	15°53	15° 9	20°58	5°45	29°35	25°36	21°R45	22°58	5°19	n.a.
T24	13 19 54	21° 8'53	1♏18	27°57	6°16	16°28	15° 1	21° 0	5°43	29°35	25°38	21°44	22°55	5°26	n.a.
W25	13 23 50	22° 6'09	15°20	28°40	7°11	17° 3	14°53	21° 2	5°41	29°35	25°39	21°43	22°52	5°33	n.a.
T26	13 27 47	23° 3'23	29°15	29°27	8° 6	17°38	14°46	21° 4	5°38	29°34	25°40	21°40	22°48	5°39	n.a.
F27	13 31 43	24° 0'36	12♎59	0♍17	9° 1	18°13	14°38	21° 6	5°36	29°34	25°42	21°36	22°45	5°46	n.a.
S28	13 35 40	24°57'48	26°31	1°11	9°55	18°48	14°31	21° 9	5°34	29°33	25°43	21°32	22°42	5°53	n.a.
S29	13 39 36	25°54'59	9♌49	2° 9	10°48	19°23	14°24	21°11	5°31	29°33	25°44	21°28	22°39	5°59	n.a.
M30	13 43 33	26♍52'09	22♉53	3♍10	11♎41	19♎58	14♌16	21♉13	5♎29	29♌32	25♉46	21♉25	22♉36	6♉ 6	n.a.

Delta T = 08h49m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1292 BCE

MAY 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	13 47 30	27°49'19	5♈41	4♉14	12♊34	20♋34	14°R 9	21♌16	5°R26	29°R32	25♍47	21°R23	22♎33	6♏13	n.a.
W 2	13 51 26	28°46'28	18°13	5°22	13°25	21° 9	14♌ 2	21°19	5♈24	29°♁31	25°48	21°D22	22°29	6°19	n.a.
T 3	13 55 23	29°43'36	0♉31	6°34	14°16	21°44	13°55	21°22	5°21	29°31	25°50	21°R23	22°26	6°26	n.a.
F 4	13 59 19	0♉40'44	12°38	7°48	15° 7	22°20	13°48	21°25	5°19	29°30	25°51	21°24	22°23	6°33	n.a.
S 5	14 3 16	1°37'52	24°35	9° 5	15°56	22°55	13°41	21°28	5°17	29°29	25°53	21°25	22°20	6°40	n.a.
S 6	14 7 12	2°34'59	6♊27	10°26	16°45	23°31	13°34	21°31	5°14	29°29	25°54	21°27	22°17	6°46	n.a.
M 7	14 11 9	3°32'06	18°18	11°50	17°33	24° 6	13°27	21°34	5°12	29°28	25°55	21°28	22°13	6°53	n.a.
T 8	14 15 5	4°29'13	0♊13	13°17	18°21	24°42	13°20	21°37	5° 9	29°27	25°57	21°R29	22°10	7° 0	n.a.
W 9	14 19 2	5°26'19	12°15	14°47	19° 7	25°17	13°14	21°40	5° 7	29°27	25°58	21°28	22° 7	7° 6	n.a.
T 10	14 22 59	6°23'25	24°31	16°20	19°53	25°53	13° 7	21°44	5° 4	29°26	26° 0	21°28	22° 4	7°13	n.a.
F 11	14 26 55	7°20'32	7♋ 3	17°56	20°38	26°29	13° 1	21°47	5° 2	29°25	26° 1	21°26	22° 1	7°20	n.a.
S 12	14 30 52	8°17'38	19°55	19°34	21°22	27° 5	12°54	21°51	4°59	29°24	26° 3	21°25	21°58	7°26	n.a.
S 13	14 34 48	9°14'44	3♈10	21°16	22° 5	27°41	12°48	21°55	4°57	29°23	26° 4	21°23	21°54	7°33	n.a.
M 14	14 38 45	10°11'49	16°47	23° 1	22°47	28°17	12°42	21°58	4°55	29°22	26° 5	21°22	21°51	7°40	n.a.
T 15	14 42 41	11° 8'55	0♈47	24°48	23°28	28°53	12°36	22° 2	4°52	29°21	26° 7	21°21	21°48	7°46	n.a.
W 16	14 46 38	12° 6'01	15° 4	26°39	24° 8	29°29	12°30	22° 6	4°50	29°20	26° 8	21°D20	21°45	7°53	n.a.
T 17	14 50 34	13° 3'06	29°35	28°31	24°47	0♉ 5	12°25	22°10	4°47	29°19	26°10	21°20	21°42	8° 0	n.a.
F 18	14 54 31	14° 0'12	14♊14	0♉27	25°25	0°41	12°19	22°14	4°45	29°18	26°11	21°21	21°38	8° 6	n.a.
S 19	14 58 28	14°57'17	28°54	2°25	26° 2	1°17	12°14	22°19	4°42	29°17	26°13	21°21	21°35	8°13	n.a.
S 20	15 2 24	15°54'21	13♌30	4°25	26°37	1°53	12° 8	22°23	4°40	29°16	26°14	21°22	21°32	8°20	n.a.
M 21	15 6 21	16°51'26	27°56	6°27	27°11	2°29	12° 3	22°27	4°38	29°15	26°16	21°22	21°29	8°27	n.a.
T 22	15 10 17	17°48'30	12♌10	8°31	27°44	3° 6	11°58	22°32	4°35	29°14	26°17	21°R22	21°26	8°33	n.a.
W 23	15 14 14	18°45'34	26° 8	10°37	28°16	3°42	11°53	22°36	4°33	29°13	26°19	21°22	21°23	8°40	n.a.
T 24	15 18 10	19°42'37	9♈50	12°44	28°46	4°18	11°49	22°41	4°31	29°12	26°20	21°22	21°19	8°47	n.a.
F 25	15 22 7	20°39'41	23°15	14°52	29°14	4°55	11°44	22°45	4°28	29°11	26°22	21°22	21°16	8°53	n.a.
S 26	15 26 3	21°36'44	6♌26	17° 1	29°41	5°31	11°40	22°50	4°26	29°10	26°23	21°D22	21°13	9° 0	n.a.
S 27	15 30 0	22°33'47	19°21	19°11	0♉ 7	6° 8	11°36	22°55	4°24	29° 8	26°25	21°22	21°10	9° 7	n.a.
M 28	15 33 57	23°30'50	2♈ 3	21°20	0°31	6°44	11°31	23° 0	4°21	29° 7	26°26	21°22	21° 7	9°13	n.a.
T 29	15 37 53	24°27'53	14°32	23°30	0°53	7°21	11°28	23° 5	4°19	29° 6	26°28	21°22	21° 4	9°20	n.a.
W 30	15 41 50	25°24'57	26°49	25°40	1°13	7°58	11°24	23°10	4°17	29° 5	26°29	21°R22	21° 0	9°27	n.a.
T 31	15 45 46	26°22'01	8♈57	27♈49	1♉32	8♉35	11♌20	23♌15	4♈15	29♁ 3	26♍31	21♎22	20♏57	9♏33	n.a.

Delta T = 08h49m29s Julian Calendar 1 May 1292 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1292 BCE  
 The year -1291 astronomical counting style corresponds to year 1292 B.C.E historical counting style.

JUNE 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	15 49 43	27♉19'05	20♈57	29♉57	1♉48	9♉11	11°R17	23♌20	4°R12	29°R 2	26♍33	21°R22	20♎54	9♏40	n.a.
S 2	15 53 39	28°16'10	2♉52	2♈ 4	2° 3	9°48	11♌14	23°25	4♈10	29♁ 1	26°34	21°R21	20°51	9°47	n.a.
S 3	15 57 36	29°13'16	14°43	4°10	2°16	10°25	11°10	23°30	4° 8	28°59	26°36	21°20	20°48	9°53	n.a.
M 4	16 1 32	0♈10'22	26°34	6°15	2°27	11° 2	11° 8	23°36	4° 6	28°58	26°37	21°19	20°44	10° 0	n.a.
T 5	16 5 29	1° 7'29	8♈28	8°19	2°35	11°39	11° 5	23°41	4° 4	28°57	26°39	21°18	20°41	10° 7	n.a.
W 6	16 9 26	2° 4'36	20°30	10°21	2°42	12°16	11° 2	23°47	4° 2	28°55	26°40	21°17	20°38	10°14	n.a.
T 7	16 13 22	3° 1'44	20°43	12°21	2°46	12°53	11° 0	23°52	4° 0	28°54	26°42	21°D17	20°35	10°20	n.a.
F 8	16 17 19	3°58'53	15°13	14°20	2°R48	13°30	10°58	23°58	3°58	28°52	26°43	21°17	20°32	10°27	n.a.
S 9	16 21 15	4°56'03	28° 3	16°17	2°48	14° 7	10°56	24° 3	3°56	28°51	26°45	21°18	20°29	10°34	n.a.
S 10	16 25 12	5°53'14	11♈16	18°12	2°45	14°44	10°54	24° 9	3°54	28°49	26°46	21°19	20°25	10°40	n.a.
M 11	16 29 8	6°50'26	24°55	20° 6	2°40	15°21	10°52	24°15	3°52	28°48	26°48	21°20	20°22	10°47	n.a.
T 12	16 33 5	7°47'38	8♉59	21°58	2°33	15°59	10°51	24°21	3°50	28°46	26°49	21°21	20°19	10°54	n.a.
W 13	16 37 1	8°44'52	23°28	23°48	2°23	16°36	10°49	24°27	3°48	28°45	26°51	21°R21	20°16	11° 0	n.a.
T 14	16 40 58	9°42'06	8♈15	25°37	2°11	17°13	10°48	24°33	3°46	28°43	26°52	21°21	20°13	11° 7	n.a.
F 15	16 44 55	10°39'22	23°15	27°23	1°57	17°51	10°47	24°39	3°44	28°42	26°54	21°19	20°10	11°14	n.a.
S 16	16 48 51	11°36'38	8♉18	29° 8	1°40	18°28	10°46	24°45	3°43	28°40	26°55	21°17	20° 6	11°20	n.a.
S 17	16 52 48	12°33'55	23°16	0♉52	1°21	19° 6	10°46	24°51	3°41	28°39	26°57	21°14	20° 3	11°27	n.a.
M 18	16 56 44	13°31'13	8♈ 1	2°33	1° 0	19°43	10°46	24°57	3°39	28°37	26°58	21°12	20° 0	11°34	n.a.
T 19	17 0 41	14°28'31	22°27	4°13	0°37	20°21	10°45	25° 3	3°38	28°36	27° 0	21° 9	19°57	11°41	n.a.
W 20	17 4 37	15°25'50	6♈30	5°51	0°12	20°59	10°D45	25° 9	3°36	28°34	27° 1	21° 8	19°54	11°47	n.a.
T 21	17 8 34	16°23'09	20° 9	7°27	29♈44	21°36	10°46	25°16	3°34	28°33	27° 2	21°D 8	19°50	11°54	n.a.
F 22	17 12 30	17°20'29	3♉26	9° 2	29°15	22°14	10°46	25°22	3°33	28°31	27° 4	21° 9	19°47	12° 1	n.a.
S 23	17 16 27	18°17'50	16°23	10°34	28°44	22°52	10°46	25°28	3°31	28°29	27° 5	21°10	19°44	12° 7	n.a.
S 24	17 20 24	19°15'12	29° 2	12° 5	28°12	23°30	10°47	25°35	3°30	28°28	27° 7	21°12	19°41	12°14	n.a.
M 25	17 24 20	20°12'35	11♈27	13°35	27°38	24° 8	10°48	25°41	3°28	28°26	27° 8	21°13	19°38	12°21	n.a.
T 26	17 28 17	21° 9'59	23°41	15° 2	27° 4	24°46	10°49	25°48	3°27	28°25	27°10	21°R13	19°35	12°27	n.a.
W 27	17 32 13	22° 7'24	5♈46	16°28	26°28	25°23	10°50	25°54	3°26	28°23	27°11	21°12	19°31	12°34	n.a.
T 28	17 36 10	23° 4'50	17°45	17°52	25°51	26° 1	10°52	26° 1	3°24	28°21	27°12	21°10	19°28	12°41	n.a.
F 29	17 40 6	24° 2'17	29°39	19°14	25°14	26°40	10°54	26° 8	3°23	28°20	27°14	21° 6	19°25	12°48	n.a.
S 30	17 44 3	24♈59'45	11♉30	20♉34	24♈37	27♈18	10♌55	26♌14	3♈22	28♁18	27♍15	21♎ 1	19♎22	12♏54	n.a.

Delta T = 08h49m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1292 BCE

JULY 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 47 59	25II57'15	23☾21	21☾53	24°R 0	27☾56	10♁57	26☾21	3°R21	28°R16	27♁17	20°R54	19♁19	13☾1	n.a.
M 2	17 51 56	26°54'47	5♁13	23° 9	23II23	28°34	10°59	26°28	3♁20	28♁15	27°18	20♁48	19°16	13° 8	n.a.
T 3	17 55 53	27°52'20	17° 9	24°23	22°47	29°12	11° 2	26°35	3°19	28°13	27°19	20°42	19°12	13°14	n.a.
W 4	17 59 49	28°49'54	29°12	25°35	22°11	29°51	11° 4	26°41	3°17	28°12	27°21	20°37	19° 9	13°21	n.a.
T 5	18 3 46	29°47'30	11♁25	26°45	21°37	0♁29	11° 7	26°48	3°16	28°10	27°22	20°34	19° 6	13°28	n.a.
F 6	18 7 42	0☾45'08	23°52	27°53	21° 3	1° 7	11°10	26°55	3°16	28° 8	27°23	20°32	19° 3	13°34	n.a.
S 7	18 11 39	1°42'47	6♁37	28°58	20°31	1°46	11°13	27° 2	3°15	28° 7	27°25	20°D32	19° 0	13°41	n.a.
S 8	18 15 35	2°40'28	19°44	0♁ 1	20° 1	2°24	11°16	27° 9	3°14	28° 5	27°26	20°33	18°56	13°48	n.a.
M 9	18 19 32	3°38'11	3♁17	1° 1	19°32	3° 3	11°20	27°16	3°13	28° 3	27°27	20°34	18°53	13°55	n.a.
T 10	18 23 28	4°35'56	17°16	1°59	19° 5	3°41	11°23	27°23	3°12	28° 2	27°28	20°R35	18°50	14° 1	n.a.
W11	18 27 25	5°33'43	1II42	2°54	18°40	4°20	11°27	27°30	3°11	28° 0	27°30	20°35	18°47	14° 8	n.a.
T 12	18 31 22	6°31'31	16°33	3°46	18°17	4°59	11°31	27°37	3°11	27°59	27°31	20°32	18°44	14°15	n.a.
F 13	18 35 18	7°29'21	1☾40	4°34	17°56	5°37	11°35	27°44	3°10	27°57	27°32	20°28	18°41	14°21	n.a.
S 14	18 39 15	8°27'13	16°57	5°20	17°38	6°16	11°39	27°52	3°10	27°55	27°33	20°22	18°37	14°28	n.a.
S 15	18 43 11	9°25'07	2♁10	6° 1	17°22	6°55	11°44	27°59	3° 9	27°54	27°34	20°15	18°34	14°35	n.a.
M16	18 47 8	10°23'02	17°11	6°39	17° 8	7°34	11°48	28° 6	3° 9	27°52	27°36	20° 7	18°31	14°41	n.a.
T 17	18 51 4	11°20'59	1♁51	7°13	16°56	8°13	11°53	28°13	3° 8	27°51	27°37	20° 1	18°28	14°48	n.a.
W18	18 55 1	12°18'57	16° 4	7°43	16°47	8°52	11°58	28°20	3° 8	27°49	27°38	19°56	18°25	14°55	n.a.
T 19	18 58 58	13°16'56	29°49	8° 8	16°40	9°31	12° 3	28°28	3° 8	27°47	27°39	19°53	18°22	15° 2	n.a.
F 20	19 2 54	14°14'57	13♁ 6	8°29	16°36	10°10	12° 8	28°35	3° 7	27°46	27°40	19°D52	18°18	15° 8	n.a.
S 21	19 6 51	15°12'59	25°59	8°44	16°D34	10°49	12°13	28°42	3° 7	27°44	27°41	19°53	18°15	15°15	n.a.
S 22	19 10 47	16°11'03	8♁31	8°54	16°34	11°28	12°19	28°49	3° 7	27°43	27°42	19°54	18°12	15°22	n.a.
M23	19 14 44	17° 9'09	20°47	8°R59	16°37	12° 8	12°25	28°57	3° 7	27°41	27°43	19°R54	18° 9	15°28	n.a.
T 24	19 18 40	18° 7'16	2♁51	8°57	16°42	12°47	12°31	29° 4	3° 7	27°40	27°45	19°53	18° 6	15°35	n.a.
W25	19 22 37	19° 5'25	14°48	8°50	16°49	13°26	12°37	29°11	3°D 7	27°38	27°46	19°50	18° 2	15°42	n.a.
T 26	19 26 33	20° 3'36	26°40	8°36	16°58	14° 5	12°43	29°19	3° 7	27°37	27°47	19°45	17°59	15°48	n.a.
F 27	19 30 30	21° 1'48	8☾31	8°17	17° 9	14°45	12°49	29°26	3° 7	27°35	27°48	19°36	17°56	15°55	n.a.
S 28	19 34 27	22° 0'03	20°22	7°50	17°23	15°24	12°55	29°34	3° 7	27°34	27°49	19°26	17°53	16° 2	n.a.
S 29	19 38 23	22°58'19	2♁15	7°18	17°38	16° 4	13° 2	29°41	3° 7	27°32	27°50	19°14	17°50	16° 9	n.a.
M30	19 42 20	23°56'38	14°12	6°39	17°56	16°43	13° 9	29°48	3° 7	27°31	27°50	19° 2	17°47	16°15	n.a.
T 31	19 46 16	24☾54'58	26♁14	5♁55	18II15	17♁23	13♁16	29☾56	3♁ 8	27♁30	27♁51	18♁51	17♁43	16☾22	n.a.

Delta T = 08h49m25s Julian Calendar 1 July 1292 BCE == Greg. Calendar 20 June 1292 BCE  
 The year -1291 astronomical counting style corresponds to year 1292 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 50 13	25☾53'20	8♁23	5°R 5	18II36	18♁ 3	13♁23	0♁ 3	3♁ 8	27°R28	27♁52	18°R41	17♁40	16☾29	n.a.
T 2	19 54 9	26°51'45	20°40	4♁11	18°59	18°42	13°30	0°11	3° 8	27♁27	27°53	18♁33	17°37	16°35	n.a.
F 3	19 58 6	27°50'12	3♁ 9	3°13	19°24	19°22	13°37	0°18	3° 9	27°25	27°54	18°28	17°34	16°42	n.a.
S 4	20 2 2	28°48'41	15°53	2°13	19°50	20° 2	13°45	0°25	3° 9	27°24	27°55	18°25	17°31	16°49	n.a.
S 5	20 5 59	29°47'12	28°56	1°11	20°18	20°42	13°52	0°33	3°10	27°23	27°56	18°D25	17°28	16°55	n.a.
M 6	20 9 56	0♁45'46	12♁20	0° 9	20°48	21°22	14° 0	0°40	3°11	27°22	27°57	18°R25	17°24	17° 2	n.a.
T 7	20 13 52	1°44'23	26° 9	29☾ 9	21°19	22° 2	14° 8	0°48	3°11	27°20	27°57	18°25	17°21	17° 9	n.a.
W 8	20 17 49	2°43'01	10II24	28°12	21°51	22°42	14°16	0°55	3°12	27°19	27°58	18°23	17°18	17°16	n.a.
T 9	20 21 45	3°41'43	25° 3	27°19	22°25	23°22	14°24	1° 2	3°13	27°18	27°59	18°19	17°15	17°22	n.a.
F 10	20 25 42	4°40'26	10☾ 3	26°32	23° 1	24° 2	14°32	1°10	3°13	27°16	28° 0	18°13	17°12	17°29	n.a.
S 11	20 29 38	5°39'12	25°16	25°52	23°37	24°42	14°40	1°17	3°14	27°15	28° 0	18° 3	17° 8	17°36	n.a.
S 12	20 33 35	6°38'00	10♁30	25°19	24°15	25°22	14°49	1°25	3°15	27°14	28° 1	17°53	17° 5	17°42	n.a.
M13	20 37 31	7°36'50	25°37	24°56	24°54	26° 3	14°57	1°32	3°16	27°13	28° 2	17°42	17° 2	17°49	n.a.
T 14	20 41 28	8°35'42	10♁24	24°42	25°34	26°43	15° 6	1°39	3°17	27°12	28° 2	17°32	16°59	17°56	n.a.
W15	20 45 25	9°34'36	24°46	24°D38	26°15	27°23	15°15	1°47	3°18	27°11	28° 3	17°23	16°56	18° 3	n.a.
T 16	20 49 21	10°33'32	8♁38	24°43	26°57	28° 4	15°24	1°54	3°19	27°10	28° 4	17°18	16°53	18° 9	n.a.
F 17	20 53 18	11°32'29	22° 0	24°59	27°41	28°44	15°33	2° 2	3°21	27° 9	28° 4	17°15	16°49	18°16	n.a.
S 18	20 57 14	12°31'29	4♁55	25°24	28°25	29°25	15°42	2° 9	3°22	27° 8	28° 5	17°14	16°46	18°23	n.a.
S 19	21 1 11	13°30'31	17°27	25°59	29°10	0♁ 6	15°52	2°16	3°23	27° 7	28° 5	17°14	16°43	18°29	n.a.
M20	21 5 7	14°29'34	29°41	26°43	29°56	0°46	16° 1	2°24	3°24	27° 6	28° 6	17°13	16°40	18°36	n.a.
T 21	21 9 4	15°28'40	11♁43	27°35	0☾43	1°27	16°11	2°31	3°26	27° 5	28° 6	17°12	16°37	18°43	n.a.
W22	21 13 0	16°27'47	23°36	28°34	1°31	2° 8	16°20	2°38	3°27	27° 4	28° 7	17° 8	16°34	18°50	n.a.
T 23	21 16 57	17°26'57	5☾26	29°41	2°20	2°48	16°30	2°45	3°29	27° 3	28° 7	17° 1	16°30	18°56	n.a.
F 24	21 20 54	18°26'08	17°17	0♁54	3° 9	3°29	16°40	2°53	3°30	27° 2	28° 8	16°52	16°27	19° 3	n.a.
S 25	21 24 50	19°25'22	29°10	2°13	4° 0	4°10	16°50	3° 0	3°32	27° 1	28° 8	16°39	16°24	19°10	n.a.
S 26	21 28 47	20°24'37	11♁ 8	3°36	4°51	4°51	17° 0	3° 7	3°33	27° 0	28° 8	16°26	16°21	19°16	n.a.
M27	21 32 43	21°23'55	23°13	5° 4	5°42	5°32	17°10	3°14	3°35	26°59	28° 9	16°11	16°18	19°23	n.a.
T 28	21 36 40	22°23'15	5♁26	6°35	6°35	6°13	17°20	3°22	3°37	26°59	28° 9	15°58	16°14	19°30	n.a.
W29	21 40 36	23°22'37	17°46	8°10	7°28	6°54	17°31	3°29	3°38	26°58	28° 9	15°46	16°11	19°36	n.a.
T 30	21 44 33	24°22'02	0♁15	9°47	8°22	7°35	17°41	3°36	3°40	26°57	28°10	15°36	16° 8	19°43	n.a.
F 31	21 48 29	25♁21'28	12♁55	11♁26	9☾16	8♁17	17♁52	3♁43	3♁42	26♁57	28♁10	15♁30	16♁ 5	19☾50	n.a.

Delta T = 08h49m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]



SWISS EPHEMERIS for the year 1292 BCE

NOVEMBER 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 52 56	27 <sup>♏</sup> 50'20	25 <sup>♏</sup> 39	18 <sup>♏</sup> 17	17 <sup>♏</sup> 16	22 <sup>♏</sup> 35	0 <sup>♏</sup> 53	9 <sup>♏</sup> 22	6 <sup>♏</sup> 45	27 <sup>♏</sup> 19	27 <sup>♏</sup> R41	12 <sup>♏</sup> R13	12 <sup>♏</sup> 48	26 <sup>♏</sup> 46	n.a.
F 2	1 56 52	28 <sup>♏</sup> 51'32	9 <sup>♏</sup> 50	19 <sup>♏</sup> 25	18 <sup>♏</sup> 28	23 <sup>♏</sup> 19	1° 7	9°26	6°48	27°20	27 <sup>♏</sup> 40	12 <sup>♏</sup> 13	12°45	26°53	n.a.
S 3	2 0 49	29 <sup>♏</sup> 52'46	23 <sup>♏</sup> 59	20 <sup>♏</sup> 29	19 <sup>♏</sup> 40	24° 4	1°20	9°29	6°52	27°22	27°39	12°12	12°42	27° 0	n.a.
S 4	2 4 45	0 <sup>♐</sup> 54'00	8 <sup>♐</sup> 4	21°28	20°53	24°48	1°34	9°31	6°56	27°23	27°38	12°10	12°38	27° 6	n.a.
M 5	2 8 42	1°55'15	22° 2	22°23	22° 5	25°33	1°48	9°34	6°59	27°25	27°37	12° 9	12°35	27°13	n.a.
T 6	2 12 39	2°56'31	5 <sup>♐</sup> 51	23°12	23°17	26°17	2° 1	9°37	7° 3	27°26	27°36	12° 8	12°32	27°20	n.a.
W 7	2 16 35	3°57'48	19°28	23°54	24°30	27° 2	2°15	9°40	7° 7	27°28	27°34	12° 7	12°29	27°26	n.a.
T 8	2 20 32	4°59'05	2 <sup>♐</sup> 50	24°29	25°42	27°47	2°29	9°42	7°10	27°29	27°33	12° 6	12°26	27°33	n.a.
F 9	2 24 28	6° 0'22	15°56	24°56	26°55	28°32	2°43	9°45	7°14	27°31	27°32	12°D 6	12°22	27°40	n.a.
S 10	2 28 25	7° 1'41	28°45	25°14	28° 8	29°16	2°56	9°47	7°18	27°32	27°31	12° 6	12°19	27°47	n.a.
S 11	2 32 21	8° 2'59	11 <sup>♐</sup> 19	25°R21	29°20	0 <sup>♐</sup> 1	3°10	9°49	7°21	27°34	27°30	12° 7	12°16	27°53	n.a.
M12	2 36 18	9° 4'18	23°37	25°18	0 <sup>♐</sup> 33	0°46	3°24	9°51	7°25	27°35	27°29	12° 7	12°13	28° 0	n.a.
T 13	2 40 14	10° 5'37	5 <sup>♐</sup> 43	25° 4	1°46	1°31	3°37	9°53	7°28	27°37	27°28	12° 8	12°10	28° 7	n.a.
W14	2 44 11	11° 6'55	17°41	24°38	2°59	2°16	3°51	9°55	7°32	27°39	27°26	12° 8	12° 7	28°14	n.a.
T 15	2 48 8	12° 8'14	29°33	24° 0	4°12	3° 1	4° 5	9°57	7°36	27°41	27°25	12°R 8	12° 3	28°20	n.a.
F 16	2 52 4	13° 9'33	11 <sup>♐</sup> 25	23°11	5°25	3°46	4°18	9°59	7°39	27°42	27°24	12°D 8	12° 0	28°27	n.a.
S 17	2 56 1	14°10'52	23°22	22°12	6°39	4°31	4°32	10° 0	7°43	27°44	27°23	12° 8	11°57	28°34	n.a.
S 18	2 59 57	15°12'10	5 <sup>♐</sup> 28	21° 3	7°52	5°16	4°46	10° 2	7°47	27°46	27°21	12° 8	11°54	28°40	n.a.
M19	3 3 54	16°13'28	17°48	19°48	9° 5	6° 2	4°59	10° 3	7°50	27°48	27°20	12° 8	11°51	28°47	n.a.
T 20	3 7 50	17°14'46	0 <sup>♐</sup> 25	18°28	10°18	6°47	5°13	10° 4	7°54	27°49	27°19	12° 9	11°48	28°54	n.a.
W21	3 11 47	18°16'04	13°22	17° 6	11°32	7°32	5°26	10° 6	7°58	27°51	27°18	12° 9	11°44	29° 1	n.a.
T 22	3 15 43	19°17'21	26°41	15°46	12°45	8°18	5°40	10° 7	8° 1	27°53	27°17	12°10	11°41	29° 7	n.a.
F 23	3 19 40	20°18'38	10 <sup>♐</sup> 21	14°28	13°59	9° 3	5°54	10° 8	8° 5	27°55	27°15	12°R10	11°38	29°14	n.a.
S 24	3 23 37	21°19'56	24°22	13°16	15°12	9°48	6° 7	10° 8	8° 8	27°57	27°14	12°10	11°35	29°21	n.a.
S 25	3 27 33	22°21'13	8 <sup>♐</sup> 38	12°12	16°26	10°34	6°20	10° 9	8°12	27°59	27°13	12° 9	11°32	29°27	n.a.
M26	3 31 30	23°22'30	23° 5	11°17	17°39	11°19	6°34	10°10	8°16	28° 1	27°12	12° 8	11°28	29°34	n.a.
T 27	3 35 26	24°23'47	7 <sup>♐</sup> 37	10°31	18°53	12° 5	6°47	10°10	8°19	28° 3	27°10	12° 7	11°25	29°41	n.a.
W28	3 39 23	25°25'03	22° 9	9°56	20° 7	12°50	7° 1	10°11	8°23	28° 5	27° 9	12° 5	11°22	29°48	n.a.
T 29	3 43 19	26°26'20	6 <sup>♐</sup> 34	9°30	21°20	13°36	7°14	10°11	8°26	28° 7	27° 8	12° 4	11°19	29°54	n.a.
F 30	3 47 16	27 <sup>♐</sup> 27'37	20 <sup>♐</sup> 50	9 <sup>♐</sup> 15	22 <sup>♐</sup> 34	14 <sup>♐</sup> 21	7 <sup>♐</sup> 27	10 <sup>♐</sup> 11	8 <sup>♐</sup> 30	28 <sup>♐</sup> 9	27 <sup>♐</sup> 7	12 <sup>♐</sup> 3	11 <sup>♐</sup> 16	0 <sup>♐</sup> 1	n.a.

Delta T = 08h49m18s Julian Calendar 1 Nov. 1292 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1292 BCE  
 The year -1291 astronomical counting style corresponds to year 1292 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1292 BCE (-1291) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 51 12	28 <sup>♐</sup> 28'53	4 <sup>♐</sup> 53	9°D 9	23 <sup>♐</sup> 48	15 <sup>♐</sup> 7	7 <sup>♐</sup> 41	10°R11	8 <sup>♐</sup> 33	28 <sup>♐</sup> 11	27°R 5	12°D 3	11 <sup>♐</sup> 13	0 <sup>♐</sup> 8	n.a.
S 2	3 55 9	29°30'09	18°43	9 <sup>♐</sup> 12	25° 2	15°53	7°54	10 <sup>♐</sup> 11	8°37	28°13	27 <sup>♐</sup> 4	12 <sup>♐</sup> 4	11° 9	0°15	n.a.
M 3	3 59 6	0 <sup>♐</sup> 31'25	2 <sup>♐</sup> 19	9°23	26°16	16°39	8° 7	10°11	8°40	28°15	27° 3	12° 5	11° 6	0°21	n.a.
T 4	4 3 2	1°32'41	15°42	9°41	27°29	17°24	8°20	10°11	8°44	28°17	27° 2	12° 6	11° 3	0°28	n.a.
W 5	4 6 59	2°33'56	28°52	10° 7	28°43	18°10	8°34	10°10	8°47	28°19	27° 0	12° 8	11° 0	0°35	n.a.
T 6	4 10 55	3°35'11	11 <sup>♐</sup> 49	10°39	29°57	18°56	8°47	10°10	8°50	28°21	26°59	12°R 8	10°57	0°41	n.a.
F 7	4 14 52	4°36'25	24°34	11°16	1 <sup>♐</sup> 11	19°42	9° 0	10° 9	8°54	28°23	26°58	12° 8	10°54	0°48	n.a.
S 8	4 18 48	5°37'39	7 <sup>♐</sup> 7	11°59	2°25	20°28	9°13	10° 9	8°57	28°25	26°57	12° 6	10°50	0°55	n.a.
S 9	4 22 45	6°38'52	19°29	12°46	3°39	21°14	9°26	10° 8	9° 1	28°28	26°55	12° 3	10°47	1° 2	n.a.
M10	4 26 42	7°40'04	1 <sup>♐</sup> 41	13°37	4°53	22° 0	9°39	10° 7	9° 4	28°30	26°54	11°59	10°44	1° 8	n.a.
T 11	4 30 38	8°41'15	13°44	14°32	6° 7	22°46	9°52	10° 6	9° 7	28°32	26°53	11°54	10°41	1°15	n.a.
W12	4 34 35	9°42'25	25°40	15°30	7°21	23°32	10° 5	10° 5	9°11	28°34	26°52	11°49	10°38	1°22	n.a.
T 13	4 38 31	10°43'34	7 <sup>♐</sup> 32	16°31	8°35	24°18	10°17	10° 4	9°14	28°36	26°50	11°44	10°34	1°28	n.a.
F 14	4 42 28	11°44'42	19°23	17°35	9°49	25° 4	10°30	10° 2	9°17	28°38	26°49	11°41	10°31	1°35	n.a.
S 15	4 46 24	12°45'49	1 <sup>♐</sup> 18	18°41	11° 4	25°50	10°43	10° 1	9°20	28°41	26°48	11°38	10°28	1°42	n.a.
S 16	4 50 21	13°46'54	13°20	19°50	12°18	26°36	10°55	10° 0	9°23	28°43	26°47	11°D38	10°25	1°49	n.a.
M17	4 54 17	14°47'58	25°36	21° 0	13°32	27°23	11° 8	9°58	9°27	28°45	26°46	11°38	10°22	1°55	n.a.
T 18	4 58 14	15°49'01	8 <sup>♐</sup> 8	22°13	14°46	28° 9	11°20	9°56	9°30	28°47	26°44	11°40	10°19	2° 2	n.a.
W19	5 2 11	16°50'02	21° 3	23°27	16° 0	28°55	11°33	9°54	9°33	28°49	26°43	11°41	10°15	2° 9	n.a.
T 20	5 6 7	17°51'02	4 <sup>♐</sup> 22	24°43	17°14	29°41	11°45	9°52	9°36	28°52	26°42	11°43	10°12	2°16	n.a.
F 21	5 10 4	18°52'00	18° 9	26° 0	18°28	0 <sup>♐</sup> 28	11°58	9°50	9°39	28°54	26°41	11°R43	10° 9	2°22	n.a.
S 22	5 14 0	19°52'57	2 <sup>♐</sup> 12	27°19	19°42	1°14	12°10	9°48	9°42	28°56	26°40	11°41	10° 6	2°29	n.a.
S 23	5 17 57	20°53'53	16°58	28°38	20°57	2° 0	12°22	9°46	9°45	28°58	26°39	11°37	10° 3	2°36	n.a.
M24	5 21 53	21°54'48	1 <sup>♐</sup> 51	29°59	22°11	2°47	12°34	9°44	9°48	29° 1	26°38	11°32	10° 0	2°42	n.a.
T 25	5 25 50	22°55'41	16°51	1 <sup>♐</sup> 22	23°25	3°33	12°46	9°41	9°51	29° 3	26°36	11°26	9°56	2°49	n.a.
W26	5 29 46	23°56'33	1 <sup>♐</sup> 51	2°45	24°39	4°19	12°58	9°39	9°54	29° 5	26°35	11°19	9°53	2°56	n.a.
T 27	5 33 43	24°57'24	16°41	4° 9	25°53	5° 6	13°10	9°36	9°57	29° 8	26°34	11°13	9°50	3° 3	n.a.
F 28	5 37 40	25°58'14	1 <sup>♐</sup> 14	5°35	27° 7	5°52	13°22	9°34	9°59	29°10	26°33	11° 9	9°47	3° 9	n.a.
S 29	5 41 36	26°59'02	15°26	7° 1	28°22	6°39	13°34	9°31	10° 2	29°12	26°32	11° 6	9°44	3°16	n.a.
S 30	5 45 33	27°59'50	29°15	8°28	29°36	7°25	13°46	9°28	10° 5	29°14	26°31	11°D 6	9°40	3°23	n.a.
M31	5 49 29	29 <sup>♐</sup> 0'36	12 <sup>♐</sup> 43	9 <sup>♐</sup> 56	0 <sup>♐</sup> 50	8 <sup>♐</sup> 12	13 <sup>♐</sup> 57	9 <sup>♐</sup> 25	10 <sup>♐</sup> 8	29 <sup>♐</sup> 17	26 <sup>♐</sup> 30	11 <sup>♐</sup> 6	9 <sup>♐</sup> 37	3 <sup>♐</sup> 30	n.a.

Delta T = 08h49m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]