

SWISS EPHEMERIS for the year 250

JANUARY 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 39 39	10♁54'29	5♁59	3♁28	25♁52	29♁46	9♁15	2♁58	17♁28	25♁R30	5♁34	11°R10	12♁21	3♁54	n.a.								
W 2	6 43 36	11°55'28	18°55	5° 6	27° 7	0♁22	9°19	3° 4	17°30	25♁29	5°34	11♁ 6	12°18	4° 1	n.a.								
T 3	6 47 32	12°56'25	2♁15	6°45	28°22	0°58	9°24	3°10	17°32	25°27	5°35	11° 2	12°15	4° 7	n.a.								
F 4	6 51 29	13°57'21	16° 1	8°25	29°37	1°34	9°28	3°16	17°34	25°26	5°35	10°58	12°12	4°14	n.a.								
S 5	6 55 26	14°58'16	0♁10	10° 6	0♁52	2°10	9°31	3°22	17°36	25°25	5°35	10°54	12° 9	4°21	n.a.								
S 6	6 59 22	15°59'09	14°39	11°47	2° 7	2°46	9°35	3°28	17°38	25°25	5°35	10°51	12° 5	4°27	n.a.								
M 7	7 3 19	17° 0'01	29°20	13°29	3°22	3°22	9°38	3°34	17°40	25°24	5°35	10°49	12° 2	4°34	n.a.								
T 8	7 7 15	18° 0'52	14♁ 9	15°11	4°37	3°58	9°42	3°39	17°42	25°23	5°R35	10°D49	11°59	4°41	n.a.								
W 9	7 11 12	19° 1'42	28°55	16°54	5°52	4°33	9°45	3°45	17°44	25°22	5°35	10°49	11°56	4°47	n.a.								
T 10	7 15 8	20° 2'31	13♁35	18°39	7° 7	5° 9	9°48	3°51	17°46	25°21	5°35	10°51	11°53	4°54	n.a.								
F 11	7 19 5	21° 3'19	28° 2	20°23	8°22	5°45	9°50	3°56	17°48	25°20	5°35	10°52	11°50	5° 1	n.a.								
S 12	7 23 1	22° 4'05	12♁13	22° 9	9°36	6°20	9°53	4° 2	17°51	25°19	5°35	10°53	11°46	5° 7	n.a.								
S 13	7 26 58	23° 4'50	26° 7	23°55	10°51	6°56	9°55	4° 7	17°53	25°19	5°35	10°R53	11°43	5°14	n.a.								
M 14	7 30 55	24° 5'35	9♁43	25°42	12° 6	7°32	9°57	4°12	17°55	25°18	5°34	10°53	11°40	5°21	n.a.								
T 15	7 34 51	25° 6'18	23° 3	27°30	13°21	8° 7	9°59	4°18	17°58	25°17	5°34	10°51	11°37	5°27	n.a.								
W 16	7 38 48	26° 7'00	6♁ 6	29°19	14°36	8°43	10° 1	4°23	18° 0	25°16	5°34	10°49	11°34	5°34	n.a.								
T 17	7 42 44	27° 7'41	18°56	1♁ 8	15°50	9°18	10° 3	4°28	18° 2	25°16	5°34	10°47	11°31	5°41	n.a.								
F 18	7 46 41	28° 8'20	1♁31	2°57	17° 5	9°53	10° 4	4°33	18° 5	25°15	5°33	10°45	11°27	5°47	n.a.								
S 19	7 50 37	29° 8'58	13°55	4°48	18°20	10°29	10° 5	4°38	18° 7	25°15	5°33	10°44	11°24	5°54	n.a.								
S 20	7 54 34	0♁ 9'35	26° 9	6°38	19°34	11° 4	10° 6	4°43	18°10	25°14	5°33	10°43	11°21	6° 1	n.a.								
M 21	7 58 30	1°10'10	8♁13	8°29	20°49	11°39	10° 7	4°48	18°12	25°14	5°32	10°D42	11°18	6° 7	n.a.								
T 22	8 2 27	2°10'43	20° 9	10°20	22° 3	12°14	10° 8	4°53	18°15	25°13	5°32	10°42	11°15	6°14	n.a.								
W 23	8 6 24	3°11'14	2♁ 0	12°12	23°18	12°49	10° 8	4°58	18°18	25°13	5°31	10°43	11°11	6°21	n.a.								
T 24	8 10 20	4°11'44	13°48	14° 3	24°33	13°24	10° 9	5° 2	18°20	25°12	5°31	10°44	11° 8	6°27	n.a.								
F 25	8 14 17	5°12'12	25°36	15°53	25°47	13°59	10°R 9	5° 7	18°23	25°12	5°30	10°44	11° 5	6°34	n.a.								
S 26	8 18 13	6°12'37	7♁28	17°43	27° 2	14°34	10° 9	5°12	18°26	25°12	5°29	10°45	11° 2	6°41	n.a.								
S 27	8 22 10	7°13'01	19°28	19°33	28°16	15° 8	10° 8	5°16	18°28	25°11	5°29	10°45	10°59	6°47	n.a.								
M 28	8 26 6	8°13'23	1♁40	21°20	29°30	15°43	10° 8	5°20	18°31	25°11	5°28	10°46	10°56	6°54	n.a.								
T 29	8 30 3	9°13'42	14° 8	23° 6	0♁45	16°18	10° 7	5°25	18°34	25°11	5°27	10°R46	10°52	7° 1	n.a.								
W 30	8 33 59	10°14'00	26°58	24°50	1°59	16°52	10° 6	5°29	18°37	25°11	5°27	10°D46	10°49	7° 7	n.a.								
T 31	8 37 56	11°14'15	10♁12	26♁32	3♁13	17♁26	10♁ 5	5°♁33	18♁40	25♁10	5♁26	10♁46	10♁46	7♁14	n.a.								

Delta T = 02h15m30s Julian Calendar 1 Jan. 250 == Greg. Calendar 1 Jan. 250

FEBRUARY 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 41 53	12♁14'29	23♁52	28♁10	4♁28	18♁ 1	10°R 4	5°♁37	18♁43	25°R10	5°R25	10♁46	10♁43	7♁21	n.a.								
S 2	8 45 49	13°14'40	8♁ 0	29°45	5°42	18°35	10♁ 3	5°41	18°45	25♁10	5♁24	10°46	10°40	7°27	n.a.								
S 3	8 49 46	14°14'49	22°32	1♁15	6°56	19° 9	10° 1	5°45	18°48	25°10	5°23	10°46	10°36	7°34	n.a.								
M 4	8 53 42	15°14'57	7♁25	2°41	8°10	19°43	9°59	5°49	18°51	25°D10	5°22	10°R46	10°33	7°41	n.a.								
T 5	8 57 39	16°15'02	22°30	4° 1	9°24	20°17	9°57	5°53	18°54	25°10	5°22	10°46	10°30	7°47	n.a.								
W 6	9 1 35	17°15'05	7♁40	5°16	10°38	20°51	9°55	5°57	18°57	25°10	5°21	10°46	10°27	7°54	n.a.								
T 7	9 5 32	18°15'06	22°43	6°23	11°52	21°25	9°53	6° 0	19° 0	25°10	5°20	10°45	10°24	8° 1	n.a.								
F 8	9 9 28	19°15'06	7♁33	7°24	13° 6	21°59	9°50	6° 4	19° 4	25°10	5°19	10°44	10°21	8° 7	n.a.								
S 9	9 13 25	20°15'04	22° 2	8°17	14°20	22°33	9°47	6° 7	19° 7	25°10	5°18	10°43	10°17	8°14	n.a.								
S 10	9 17 22	21°15'00	6♁ 8	9° 2	15°34	23° 6	9°44	6°11	19°10	25°11	5°17	10°42	10°14	8°21	n.a.								
M 11	9 21 18	22°14'54	19°48	9°39	16°48	23°40	9°41	6°14	19°13	25°11	5°15	10°D42	10°11	8°27	n.a.								
T 12	9 25 15	23°14'47	3♁ 5	10° 8	18° 2	24°13	9°38	6°17	19°16	25°11	5°14	10°42	10° 8	8°34	n.a.								
W 13	9 29 11	24°14'38	16° 0	10°27	19°16	24°46	9°35	6°20	19°19	25°11	5°13	10°43	10° 5	8°41	n.a.								
T 14	9 33 8	25°14'27	28°36	10°38	20°30	25°19	9°31	6°23	19°22	25°12	5°12	10°44	10° 2	8°47	n.a.								
F 15	9 37 4	26°14'15	10♁57	10°R40	21°43	25°53	9°27	6°26	19°26	25°12	5°11	10°45	9°58	8°54	n.a.								
S 16	9 41 1	27°14'00	23° 6	10°34	22°57	26°26	9°23	6°29	19°29	25°12	5°10	10°47	9°55	9° 1	n.a.								
S 17	9 44 57	28°13'44	5♁ 7	10°19	24°11	26°58	9°19	6°32	19°32	25°13	5° 8	10°R47	9°52	9° 7	n.a.								
M 18	9 48 54	29°13'26	17° 1	9°57	25°24	27°31	9°15	6°34	19°35	25°13	5° 7	10°47	9°49	9°14	n.a.								
T 19	9 52 51	0♁13'05	28°51	9°27	26°38	28° 4	9°11	6°37	19°39	25°14	5° 6	10°46	9°46	9°20	n.a.								
W 20	9 56 47	1°12'43	10♁39	8°51	27°51	28°36	9° 6	6°39	19°42	25°14	5° 5	10°44	9°42	9°27	n.a.								
T 21	10 0 44	2°12'18	22°28	8°10	29° 5	29° 8	9° 1	6°42	19°45	25°15	5° 3	10°41	9°39	9°34	n.a.								
F 22	10 4 40	3°11'51	4♁19	7°23	0♁18	29°41	8°56	6°44	19°48	25°15	5° 2	10°38	9°36	9°40	n.a.								
S 23	10 8 37	4°11'22	16°15	6°34	1°31	0♁13	8°51	6°46	19°52	25°16	5° 0	10°33	9°33	9°47	n.a.								
S 24	10 12 33	5°10'50	28°18	5°41	2°45	0°45	8°46	6°48	19°55	25°17	4°59	10°30	9°30	9°54	n.a.								
M 25	10 16 30	6°10'17	10♁32	4°48	3°58	1°17	8°41	6°50	19°58	25°17	4°58	10°27	9°27	10° 0	n.a.								
T 26	10 20 26	7° 9'40	23° 0	3°54	5°11	1°48	8°35	6°52	20° 2	25°18	4°56	10°24	9°23	10° 7	n.a.								
W 27	10 24 23	8° 9'02	5♁45	3° 2	6°24	2°20	8°30	6°54	20° 5	25°19	4°55	10°D24	9°20	10°14	n.a.								
T 28	10 28 20	9♁ 8'21	18♁51	2♁11	7♁37	2♁51	8♁24	6♁56	20♁ 9	25♁20	4♁53	10♁24	9♁17	10♁20	n.a.								

Delta T = 02h15m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]



SWISS EPHEMERIS for the year 250

MAY 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 32 46	9♂22'37	3♂14	8♂27	20♂43	26♂59	1°R21	5°R40	23♂27	26♂58	3°R15	5°R59	6♂0	17♂14	n.a.
T 2	14 36 42	10°20'03	18° 2	10°39	21°51	27° 9	1♂17	5♂36	23°30	27° 1	3♂14	5♂50	5°57	17°21	n.a.
F 3	14 40 39	11°17'28	2♂49	12°51	22°58	27°18	1°12	5°32	23°32	27° 3	3°13	5°39	5°54	17°27	n.a.
S 4	14 44 35	12°14'52	17°25	15° 2	24° 5	27°27	1° 8	5°28	23°35	27° 5	3°12	5°28	5°50	17°34	n.a.
S 5	14 48 32	13°12'14	1♂42	17°13	25°12	27°35	1° 4	5°24	23°37	27° 7	3°10	5°17	5°47	17°41	n.a.
M 6	14 52 29	14° 9'36	15°37	19°24	26°19	27°43	1° 0	5°21	23°40	27° 9	3° 9	5° 9	5°44	17°48	n.a.
T 7	14 56 25	15° 6'57	29° 5	21°33	27°26	27°50	0°56	5°17	23°42	27°12	3° 8	5° 2	5°41	17°54	n.a.
W 8	15 0 22	16° 4'17	12♂7	23°42	28°32	27°56	0°52	5°13	23°45	27°14	3° 7	4°58	5°38	18° 1	n.a.
T 9	15 4 18	17° 1'37	24°45	25°49	29°38	28° 1	0°49	5° 9	23°47	27°16	3° 6	4°56	5°35	18° 8	n.a.
F 10	15 8 15	17°58'56	7♂3	27°54	0♂45	28° 6	0°45	5° 5	23°49	27°18	3° 5	4°D56	5°31	18°14	n.a.
S 11	15 12 11	18°56'14	19° 6	29°57	1°50	28°10	0°42	5° 0	23°52	27°20	3° 4	4°R56	5°28	18°21	n.a.
S 12	15 16 8	19°53'32	1♂0	1♂59	2°56	28°13	0°39	4°56	23°54	27°23	3° 3	4°56	5°25	18°28	n.a.
M13	15 20 4	20°50'49	12°50	3°59	4° 2	28°16	0°36	4°52	23°56	27°25	3° 2	4°54	5°22	18°34	n.a.
T 14	15 24 1	21°48'05	24°40	5°56	5° 7	28°18	0°34	4°48	23°58	27°27	3° 1	4°49	5°19	18°41	n.a.
W15	15 27 58	22°45'22	6♂35	7°51	6°12	28°19	0°31	4°44	24° 0	27°29	3° 0	4°42	5°16	18°48	n.a.
T 16	15 31 54	23°42'37	18°39	9°44	7°17	28°R19	0°29	4°39	24° 3	27°31	2°59	4°33	5°12	18°54	n.a.
F 17	15 35 51	24°39'52	0♂55	11°34	8°22	28°19	0°27	4°35	24° 5	27°34	2°58	4°22	5° 9	19° 1	n.a.
S 18	15 39 47	25°37'07	13°23	13°22	9°27	28°18	0°25	4°31	24° 7	27°36	2°57	4°10	5° 6	19° 8	n.a.
S 19	15 43 44	26°34'21	26° 5	15° 8	10°31	28°16	0°23	4°26	24° 9	27°38	2°56	3°59	5° 3	19°14	n.a.
M20	15 47 40	27°31'34	9♂0	16°51	11°35	28°13	0°21	4°22	24°11	27°40	2°56	3°48	5° 0	19°21	n.a.
T 21	15 51 37	28°28'47	22° 8	18°32	12°39	28°10	0°20	4°18	24°12	27°43	2°55	3°40	4°56	19°28	n.a.
W22	15 55 33	29°25'59	5♂28	20°10	13°43	28° 5	0°19	4°13	24°14	27°45	2°54	3°35	4°53	19°34	n.a.
T 23	15 59 30	0♂23'11	18°58	21°46	14°46	28° 0	0°18	4° 9	24°16	27°47	2°53	3°32	4°50	19°41	n.a.
F 24	16 3 27	1°20'22	2♂38	23°19	15°50	27°55	0°17	4° 5	24°18	27°49	2°53	3°D31	4°47	19°48	n.a.
S 25	16 7 23	2°17'32	16°29	24°50	16°52	27°48	0°16	4° 0	24°20	27°52	2°52	3°31	4°44	19°55	n.a.
S 26	16 11 20	3°14'42	0♂29	26°18	17°55	27°41	0°15	3°56	24°21	27°54	2°51	3°R32	4°41	20° 1	n.a.
M27	16 15 16	4°11'51	14°38	27°44	18°57	27°33	0°15	3°51	24°23	27°56	2°51	3°31	4°37	20° 8	n.a.
T 28	16 19 13	5° 8'59	28°55	29° 7	20° 0	27°25	0°D15	3°47	24°25	27°58	2°50	3°29	4°34	20°15	n.a.
W29	16 23 9	6° 6'07	13♂17	0♂27	21° 1	27°15	0°15	3°43	24°26	28° 1	2°50	3°25	4°31	20°21	n.a.
T 30	16 27 6	7° 3'14	27°41	1°45	22° 3	27° 6	0°15	3°38	24°28	28° 3	2°49	3°18	4°28	20°28	n.a.
F 31	16 31 2	8♂0'21	12♂2	3♂0	23♂4	26♂55	0♂16	3♂34	24♂29	28♂5	2♂49	3♂10	4♂25	20♂35	n.a.

Delta T = 02h15m26s Julian Calendar 1 May 250 == Greg. Calendar 1 May 250

JUNE 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 34 59	8♂57'27	26♂14	4♂12	24♂5	26°R44	0♂16	3°R29	24♂31	28♂7	2°R48	3°R 2	4♂22	20♂41	n.a.
S 2	16 38 56	9°54'34	10♂11	5°22	25° 5	26♂32	0°17	3♂25	24°32	28° 9	2♂48	2♂53	4°18	20°48	n.a.
M 3	16 42 52	10°51'40	23°50	6°28	26° 6	26°20	0°18	3°21	24°33	28°12	2°48	2°47	4°15	20°55	n.a.
T 4	16 46 49	11°48'46	7♂8	7°32	27° 5	26° 7	0°19	3°16	24°35	28°14	2°47	2°42	4°12	21° 1	n.a.
W 5	16 50 45	12°45'53	20° 4	8°32	28° 5	25°54	0°20	3°12	24°36	28°16	2°47	2°39	4° 9	21° 8	n.a.
T 6	16 54 42	13°42'59	2♂40	9°29	29° 4	25°40	0°22	3° 8	24°37	28°18	2°47	2°D38	4° 6	21°15	n.a.
F 7	16 58 38	14°40'06	14°58	10°23	0♂3	25°25	0°23	3° 4	24°38	28°20	2°46	2°39	4° 2	21°21	n.a.
S 8	17 2 35	15°37'13	27° 3	11°14	1° 1	25°10	0°25	2°59	24°40	28°23	2°46	2°40	3°59	21°28	n.a.
S 9	17 6 31	16°34'20	8♂58	12° 1	1°59	24°55	0°27	2°55	24°41	28°25	2°46	2°41	3°56	21°35	n.a.
M10	17 10 28	17°31'28	20°49	12°44	2°56	24°40	0°29	2°51	24°42	28°27	2°46	2°R41	3°53	21°42	n.a.
T 11	17 14 25	18°28'36	2♂41	13°24	3°53	24°24	0°31	2°47	24°43	28°29	2°46	2°40	3°50	21°48	n.a.
W12	17 18 21	19°25'44	14°39	13°59	4°50	24° 7	0°34	2°43	24°44	28°31	2°46	2°37	3°47	21°55	n.a.
T 13	17 22 18	20°22'53	26°48	14°31	5°46	23°51	0°37	2°38	24°44	28°33	2°D46	2°33	3°43	22° 2	n.a.
F 14	17 26 14	21°20'02	9♂9	14°59	6°42	23°34	0°39	2°34	24°45	28°35	2°46	2°27	3°40	22° 8	n.a.
S 15	17 30 11	22°17'12	21°47	15°22	7°37	23°17	0°42	2°30	24°46	28°37	2°46	2°20	3°37	22°15	n.a.
S 16	17 34 7	23°14'23	4♂43	15°41	8°32	23° 0	0°46	2°26	24°47	28°39	2°46	2°13	3°34	22°22	n.a.
M17	17 38 4	24°11'34	17°56	15°55	9°26	22°43	0°49	2°22	24°48	28°42	2°46	2° 7	3°31	22°28	n.a.
T 18	17 42 0	25° 8'45	1♂25	16° 5	10°20	22°26	0°52	2°19	24°48	28°44	2°46	2° 3	3°27	22°35	n.a.
W19	17 45 57	26° 5'57	15° 8	16°10	11°13	22° 9	0°56	2°15	24°49	28°46	2°46	2° 0	3°24	22°42	n.a.
T 20	17 49 54	27° 3'09	29° 3	16°R10	12° 5	21°52	1° 0	2°11	24°49	28°48	2°47	1°D59	3°21	22°48	n.a.
F 21	17 53 50	28° 0'22	13♂6	16° 5	12°57	21°36	1° 4	2° 7	24°50	28°50	2°47	1°59	3°18	22°55	n.a.
S 22	17 57 47	28°57'34	27°15	15°55	13°49	21°19	1° 8	2° 4	24°50	28°52	2°47	2° 0	3°15	23° 2	n.a.
S 23	18 1 43	29°54'47	11♂27	15°41	14°39	21° 3	1°13	2° 0	24°51	28°54	2°47	2° 2	3°12	23° 8	n.a.
M24	18 5 40	0♂52'00	25°40	15°22	15°29	20°47	1°17	1°56	24°51	28°56	2°48	2°R 3	3° 8	23°15	n.a.
T 25	18 9 36	1°49'14	9♂52	14°58	16°18	20°31	1°22	1°53	24°51	28°58	2°48	2° 3	3° 5	23°22	n.a.
W26	18 13 33	2°46'28	24° 1	14°30	17° 7	20°15	1°26	1°49	24°52	29° 0	2°48	2° 1	3° 2	23°29	n.a.
T 27	18 17 29	3°43'42	8♂4	13°58	17°55	20° 0	1°31	1°46	24°52	29° 1	2°49	1°59	2°59	23°35	n.a.
F 28	18 21 26	4°40'57	21°59	13°23	18°41	19°46	1°37	1°43	24°52	29° 3	2°49	1°55	2°56	23°42	n.a.
S 29	18 25 23	5°38'12	5♂43	12°45	19°28	19°32	1°42	1°39	24°52	29° 5	2°50	1°51	2°53	23°49	n.a.
S 30	18 29 19	6♂35'28	19♂15	12♂4	20♂13	19♂18	1♂47	1♂36	24♂52	29♂7	2♂50	1♂47	2♂49	23♂55	n.a.

Delta T = 02h15m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 250

JULY 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	18 33 16	7 <sup>h</sup> 32'45	2 <sup>h</sup> 31	11°R21	20 <sup>h</sup> 057	19°R 5	1 <sup>h</sup> 53	1°R33	24°R52	29 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 51	1°R44	2 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 2	n.a.	
T 2	18 37 12	8°30'02	15°31	10 <sup>h</sup> 38	21°41	18 <sup>h</sup> 52	1°58	1 <sup>h</sup> 30	24 <sup>h</sup> 52	29°11	2°52	1 <sup>h</sup> 43	2°43	24° 9	n.a.	
W 3	18 41 9	9°27'21	28°14	9°53	22°23	18°41	2° 4	1°27	24°52	29°13	2°52	1°D42	2°40	24°15	n.a.	
T 4	18 45 5	10°24'40	10 <sup>h</sup> 42	9°10	23° 5	18°29	2°10	1°24	24°52	29°14	2°53	1°42	2°37	24°22	n.a.	
F 5	18 49 2	11°22'01	22°56	8°27	23°45	18°19	2°16	1°21	24°52	29°16	2°54	1°43	2°33	24°29	n.a.	
S 6	18 52 59	12°19'22	4 <sup>h</sup> 58	7°47	24°25	18° 9	2°23	1°18	24°52	29°18	2°54	1°44	2°30	24°36	n.a.	
S 7	18 56 55	13°16'45	16°53	7° 9	25° 3	17°59	2°29	1°16	24°51	29°20	2°55	1°46	2°27	24°42	n.a.	
M 8	19 0 52	14°14'09	28°45	6°35	25°40	17°51	2°36	1°13	24°51	29°21	2°56	1°47	2°24	24°49	n.a.	
T 9	19 4 48	15°11'34	10 <sup>h</sup> 38	6° 6	26°16	17°43	2°42	1°10	24°51	29°23	2°57	1°R48	2°21	24°56	n.a.	
W10	19 8 45	16° 9'01	22°36	5°41	26°51	17°36	2°49	1° 8	24°50	29°25	2°58	1°48	2°18	25° 2	n.a.	
T11	19 12 41	17° 6'29	4 <sup>h</sup> 45	5°21	27°24	17°30	2°56	1° 6	24°50	29°26	2°59	1°47	2°14	25° 9	n.a.	
F12	19 16 38	18° 3'58	17° 8	5° 8	27°56	17°24	3° 3	1° 3	24°49	29°28	3° 0	1°46	2°11	25°16	n.a.	
S13	19 20 34	19° 1'29	29°50	5° 0	28°27	17°19	3°11	1° 1	24°49	29°30	3° 1	1°44	2° 8	25°22	n.a.	
S14	19 24 31	19°59'02	12 <sup>h</sup> 52	5°D 0	28°56	17°16	3°18	0°59	24°48	29°31	3° 2	1°42	2° 5	25°29	n.a.	
M15	19 28 28	20°56'35	26°17	5° 5	29°24	17°12	3°25	0°57	24°47	29°33	3° 3	1°41	2° 2	25°36	n.a.	
T16	19 32 24	21°54'11	10 <sup>h</sup> 2	5°18	29°50	17°10	3°33	0°55	24°47	29°34	3° 4	1°40	1°59	25°42	n.a.	
W17	19 36 21	22°51'47	24° 7	5°38	0 <sup>h</sup> 15	17° 9	3°41	0°53	24°46	29°36	3° 5	1°40	1°55	25°49	n.a.	
T18	19 40 17	23°49'25	8 <sup>h</sup> 27	6° 5	0°38	17°D 8	3°49	0°51	24°45	29°37	3° 6	1°D40	1°52	25°56	n.a.	
F19	19 44 14	24°47'04	22°57	6°39	0°59	17° 8	3°57	0°49	24°44	29°39	3° 7	1°40	1°49	26° 3	n.a.	
S20	19 48 10	25°44'44	7 <sup>h</sup> 32	7°20	1°19	17° 9	4° 5	0°48	24°44	29°40	3° 8	1°40	1°46	26° 9	n.a.	
S21	19 52 7	26°42'25	22° 5	8° 8	1°37	17°11	4°13	0°46	24°43	29°42	3°10	1°41	1°43	26°16	n.a.	
M22	19 56 3	27°40'08	6 <sup>h</sup> 32	9° 2	1°52	17°14	4°21	0°45	24°42	29°43	3°11	1°41	1°39	26°23	n.a.	
T23	20 0 0	28°37'51	20°49	10° 3	2° 6	17°18	4°30	0°43	24°41	29°44	3°12	1°41	1°36	26°29	n.a.	
W24	20 3 57	29°35'36	4 <sup>h</sup> 54	11°11	2°18	17°22	4°39	0°42	24°40	29°46	3°13	1°R41	1°33	26°36	n.a.	
T25	20 7 53	0 <sup>h</sup> 33'22	18°45	12°24	2°28	17°27	4°47	0°41	24°38	29°47	3°15	1°41	1°30	26°43	n.a.	
F26	20 11 50	1°31'09	2 <sup>h</sup> 21	13°44	2°35	17°33	4°56	0°40	24°37	29°48	3°16	1°D41	1°27	26°49	n.a.	
S27	20 15 46	2°28'58	15°42	15° 8	2°41	17°40	5° 5	0°39	24°36	29°49	3°18	1°41	1°24	26°56	n.a.	
S28	20 19 43	3°26'48	28°49	16°38	2°44	17°48	5°14	0°38	24°35	29°51	3°19	1°42	1°20	27° 3	n.a.	
M29	20 23 39	4°24'39	11 <sup>h</sup> 42	18°12	2°R44	17°56	5°23	0°37	24°34	29°52	3°20	1°42	1°17	27°10	n.a.	
T30	20 27 36	5°22'32	24°21	19°51	2°43	18° 5	5°32	0°37	24°32	29°53	3°22	1°42	1°14	27°16	n.a.	
W31	20 31 32	6 <sup>h</sup> 20'26	6 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 39	18 <sup>h</sup> 15	5 <sup>h</sup> 42	0 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 23	1°R42	1 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 23	n.a.	

Delta T = 02h15m25s Julian Calendar 1 July 250 == Greg. Calendar 1 July 250

AUGUST 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 35 29	7 <sup>h</sup> 18'22	19 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 18	2°R33	18 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 51	0°R35	24°R30	29 <sup>h</sup> 55	3 <sup>h</sup> 25	1°R42	1 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 30	n.a.	
F 2	20 39 26	8°16'20	1 <sup>h</sup> 11	25° 7	2 <sup>h</sup> 24	18°37	6° 1	0 <sup>h</sup> 35	24 <sup>h</sup> 28	29°56	3°27	1 <sup>h</sup> 41	1° 5	27°36	n.a.	
S 3	20 43 22	9°14'20	13°10	26°58	2°13	18°49	6°10	0°35	24°27	29°57	3°28	1°40	1° 1	27°43	n.a.	
S 4	20 47 19	10°12'21	25° 3	28°50	1°59	19° 2	6°20	0°35	24°25	29°58	3°30	1°39	0°58	27°50	n.a.	
M 5	20 51 15	11°10'24	6 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 44	1°44	19°15	6°30	0°34	24°24	29°59	3°31	1°38	0°55	27°56	n.a.	
T 6	20 55 12	12° 8'29	18°46	2°40	1°26	19°30	6°40	0°D34	24°22	0 <sup>h</sup> 0	3°33	1°37	0°52	28° 3	n.a.	
W 7	20 59 8	13° 6'37	0 <sup>h</sup> 43	4°36	1° 5	19°45	6°50	0°34	24°20	0° 1	3°35	1°36	0°49	28°10	n.a.	
T 8	21 3 5	14° 4'46	12°50	6°33	0°43	20° 0	7° 0	0°35	24°19	0° 2	3°37	1°D36	0°45	28°17	n.a.	
F 9	21 7 1	15° 2'57	25°11	8°30	0°18	20°16	7°10	0°35	24°17	0° 3	3°38	1°36	0°42	28°23	n.a.	
S10	21 10 58	16° 1'11	7 <sup>h</sup> 50	10°26	29 <sup>h</sup> 52	20°33	7°21	0°35	24°15	0° 4	3°40	1°37	0°39	28°30	n.a.	
S11	21 14 55	16°59'27	20°51	12°23	29°23	20°50	7°31	0°36	24°13	0° 5	3°42	1°38	0°36	28°37	n.a.	
M12	21 18 51	17°57'45	4 <sup>h</sup> 17	14°19	28°53	21° 8	7°42	0°36	24°12	0° 5	3°44	1°39	0°33	28°43	n.a.	
T13	21 22 48	18°56'05	18° 9	16°15	28°22	21°27	7°52	0°37	24°10	0° 6	3°46	1°40	0°30	28°50	n.a.	
W14	21 26 44	19°54'27	2 <sup>h</sup> 25	18°10	27°49	21°46	8° 3	0°38	24° 8	0° 7	3°47	1°R40	0°26	28°57	n.a.	
T15	21 30 41	20°52'51	17° 3	20° 4	27°15	22° 6	8°14	0°39	24° 6	0° 7	3°49	1°40	0°23	29° 3	n.a.	
F16	21 34 37	21°51'17	1 <sup>h</sup> 55	21°57	26°39	22°27	8°24	0°39	24° 4	0° 8	3°51	1°38	0°20	29°10	n.a.	
S17	21 38 34	22°49'44	16°55	23°49	26° 3	22°48	8°35	0°41	24° 2	0° 9	3°53	1°36	0°17	29°17	n.a.	
S18	21 42 30	23°48'14	1 <sup>h</sup> 53	25°41	25°27	23° 9	8°46	0°42	24° 0	0° 9	3°55	1°33	0°14	29°24	n.a.	
M19	21 46 27	24°46'45	16°42	27°31	24°50	23°31	8°57	0°43	23°58	0°10	3°57	1°30	0°11	29°30	n.a.	
T20	21 50 24	25°45'18	1 <sup>h</sup> 13	29°20	24°13	23°54	9° 9	0°44	23°56	0°10	3°59	1°28	0° 7	29°37	n.a.	
W21	21 54 20	26°43'53	15°25	1 <sup>h</sup> 8	23°37	24°17	9°20	0°46	23°54	0°11	4° 1	1°26	0° 4	29°44	n.a.	
T22	21 58 17	27°42'30	29°14	2°56	23° 0	24°41	9°31	0°47	23°52	0°11	4° 3	1°D26	0° 1	29°50	n.a.	
F23	22 2 13	28°41'08	12 <sup>h</sup> 41	4°42	22°25	25° 5	9°42	0°49	23°50	0°12	4° 5	1°26	29 <sup>h</sup> 58	29°57	n.a.	
S24	22 6 10	29°39'48	25°48	6°27	21°50	25°29	9°54	0°51	23°48	0°12	4° 7	1°28	29°55	0 <sup>h</sup> 4	n.a.	
S25	22 10 6	0 <sup>h</sup> 38'30	8 <sup>h</sup> 37	8°11	21°16	25°54	10° 5	0°52	23°45	0°12	4° 9	1°29	29°51	0°11	n.a.	
M26	22 14 3	1°37'14	21°12	9°54	20°44	26°20	10°17	0°54	23°43	0°13	4°12	1°31	29°48	0°17	n.a.	
T27	22 17 59	2°35'59	3 <sup>h</sup> 34	11°36	20°13	26°46	10°29	0°56	23°41	0°13	4°14	1°R31	29°45	0°24	n.a.	
W28	22 21 56	3°34'47	15°46	13°17	19°44	27°12	10°40	0°58	23°39	0°13	4°16	1°30	29°42	0°31	n.a.	
T29	22 25 53	4°33'36	27°50	14°58	19°16	27°39	10°52	1° 0	23°37	0°13	4°18	1°27	29°39	0°37	n.a.	
F30	22 29 49	5°32'28	9 <sup>h</sup> 49	16°37	18°51	28° 6	11° 4	1° 3	23°34	0°14	4°20	1°23	29°36	0°44	n.a.	
S31	22 33 46	6 <sup>h</sup> 31'22	21 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 28	28 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 51	n.a.	

Delta T = 02h15m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 250

SEPTEMBER 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 37 42	7♍30'17	3♃34	19♍52	18°R 6	29♂ 2	11♂28	1♂ 8	23°R30	0♁14	4♂25	1°R11	29♂29	0♃57	n.a.
M 2	22 41 39	8°29'15	15°26	21°29	17♂47	29°30	11°40	1°10	23♂27	0°14	4°27	1♂ 4	29°26	1° 4	n.a.
T 3	22 45 35	9°28'15	27°18	23° 4	17°31	29°59	11°52	1°13	23°25	0°14	4°29	0°57	29°23	1°11	n.a.
W 4	22 49 32	10°27'18	9♂16	24°39	17°17	0♂28	12° 4	1°15	23°23	0°R14	4°31	0°52	29°20	1°18	n.a.
T 5	22 53 28	11°26'23	21°22	26°13	17° 5	0°57	12°16	1°18	23°20	0°14	4°33	0°48	29°16	1°24	n.a.
F 6	22 57 25	12°25'30	3♁39	27°46	16°56	1°27	12°28	1°21	23°18	0°14	4°36	0°46	29°13	1°31	n.a.
S 7	23 1 21	13°24'40	16°13	29°18	16°49	1°57	12°41	1°24	23°16	0°14	4°38	0°D46	29°10	1°38	n.a.
S 8	23 5 18	14°23'53	29° 8	0♂49	16°45	2°28	12°53	1°27	23°13	0°14	4°40	0°46	29° 7	1°44	n.a.
M 9	23 9 15	15°23'07	12♂27	2°20	16°D43	2°59	13° 5	1°30	23°11	0°13	4°43	0°48	29° 4	1°51	n.a.
T 10	23 13 11	16°22'24	26°13	3°49	16°43	3°30	13°18	1°34	23° 8	0°13	4°45	0°R49	29° 1	1°58	n.a.
W11	23 17 8	17°21'44	10♁28	5°18	16°46	4° 1	13°30	1°37	23° 6	0°13	4°47	0°48	28°57	2° 5	n.a.
T 12	23 21 4	18°21'06	25° 9	6°46	16°51	4°33	13°43	1°40	23° 3	0°13	4°50	0°46	28°54	2°11	n.a.
F 13	23 25 1	19°20'30	10♍11	8°13	16°59	5° 5	13°55	1°44	23° 1	0°12	4°52	0°42	28°51	2°18	n.a.
S 14	23 28 57	20°19'56	25°25	9°39	17° 8	5°37	14° 8	1°48	22°59	0°12	4°54	0°35	28°48	2°25	n.a.
S 15	23 32 54	21°19'24	10♂42	11° 5	17°20	6°10	14°21	1°51	22°56	0°12	4°57	0°28	28°45	2°31	n.a.
M16	23 36 50	22°18'54	25°50	12°29	17°34	6°43	14°33	1°55	22°54	0°11	4°59	0°20	28°42	2°38	n.a.
T 17	23 40 47	23°18'26	10♁39	13°53	17°50	7°16	14°46	1°59	22°51	0°11	5° 1	0°13	28°38	2°45	n.a.
W18	23 44 44	24°18'00	25° 4	15°16	18° 8	7°49	14°59	2° 3	22°49	0°10	5° 4	0° 7	28°35	2°51	n.a.
T 19	23 48 40	25°17'36	9♂ 1	16°37	18°28	8°23	15°12	2° 7	22°46	0°10	5° 6	0° 4	28°32	2°58	n.a.
F 20	23 52 37	26°17'14	22°30	17°58	18°49	8°57	15°24	2°11	22°44	0° 9	5° 9	0°D 2	28°29	3° 5	n.a.
S 21	23 56 33	27°16'54	5♂33	19°17	19°13	9°31	15°37	2°15	22°41	0° 9	5°11	0° 3	28°26	3°12	n.a.
S 22	0 0 30	28°16'35	18°15	20°35	19°38	10° 5	15°50	2°19	22°39	0° 8	5°13	0° 3	28°22	3°18	n.a.
M23	0 4 26	29°16'19	0♁39	21°52	20° 5	10°40	16° 3	2°23	22°37	0° 8	5°16	0°R 4	28°19	3°25	n.a.
T 24	0 8 23	0♂16'04	12°50	23° 8	20°34	11°15	16°16	2°28	22°34	0° 7	5°18	0° 3	28°16	3°32	n.a.
W25	0 12 19	1°15'51	24°51	24°22	21° 4	11°50	16°29	2°32	22°32	0° 6	5°21	0° 0	28°13	3°38	n.a.
T 26	0 16 16	2°15'39	6♂47	25°34	21°35	12°25	16°42	2°37	22°29	0° 5	5°23	29♂54	28°10	3°45	n.a.
F 27	0 20 13	3°15'30	18°40	26°45	22° 9	13° 1	16°55	2°41	22°27	0° 5	5°26	29°46	28° 7	3°52	n.a.
S 28	0 24 9	4°15'23	0♃32	27°54	22°43	13°36	17° 8	2°46	22°25	0° 4	5°28	29°35	28° 3	3°59	n.a.
S 29	0 28 6	5°15'17	12°24	29° 1	23°19	14°12	17°21	2°51	22°22	0° 3	5°30	29°22	28° 0	4° 5	n.a.
M30	0 32 2	6♂15'14	24♃18	0♁ 5	23♂57	14♂48	17♂34	2♂56	22♂20	0♁ 2	5♂33	29♂ 9	27♂57	4♃12	n.a.

Delta T = 02h15m23s Julian Calendar 1 Sept. 250 == Greg. Calendar 1 Sept. 250

OCTOBER 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 35 59	7♂15'13	6♂15	1♁ 7	24♂35	15♂24	17♂47	3♂ 0	22°R18	0°R 1	5♂35	28°R57	27♂54	4♃19	n.a.
W 2	0 39 55	8°15'13	18°17	2° 6	25°15	16° 1	18° 1	3° 5	22♂15	0♁ 1	5°38	28♂46	27°51	4°25	n.a.
T 3	0 43 52	9°15'17	0♁26	3° 2	25°56	16°37	18°14	3°10	22°13	0° 0	5°40	28°37	27°47	4°32	n.a.
F 4	0 47 48	10°15'22	12°46	3°55	26°38	17°14	18°27	3°16	22°11	29♂59	5°43	28°31	27°44	4°39	n.a.
S 5	0 51 45	11°15'29	25°18	4°44	27°21	17°51	18°40	3°21	22° 8	29°58	5°45	28°28	27°41	4°46	n.a.
S 6	0 55 41	12°15'39	8♂ 8	5°28	28° 6	18°28	18°53	3°26	22° 6	29°57	5°47	28°D27	27°38	4°52	n.a.
M 7	0 59 38	13°15'51	21°19	6° 8	28°51	19° 5	19° 7	3°31	22° 4	29°56	5°50	28°R27	27°35	4°59	n.a.
T 8	1 3 35	14°16'05	4♁54	6°42	29°37	19°42	19°20	3°36	22° 2	29°55	5°52	28°27	27°32	5° 6	n.a.
W 9	1 7 31	15°16'21	18°57	7°10	0♁25	20°20	19°33	3°42	21°59	29°54	5°55	28°25	27°28	5°12	n.a.
T 10	1 11 28	16°16'40	3♁27	7°32	1°13	20°57	19°46	3°47	21°57	29°52	5°57	28°22	27°25	5°19	n.a.
F 11	1 15 24	17°17'00	18°20	7°47	2° 2	21°35	20° 0	3°53	21°55	29°51	5°59	28°15	27°22	5°26	n.a.
S 12	1 19 21	18°17'22	3♂32	7°R54	2°52	22°13	20°13	3°58	21°53	29°50	6° 2	28° 6	27°19	5°33	n.a.
S 13	1 23 17	19°17'46	18°51	7°52	3°42	22°51	20°26	4° 4	21°51	29°49	6° 4	27°55	27°16	5°39	n.a.
M14	1 27 14	20°18'12	4♁ 6	7°41	4°34	23°29	20°39	4°10	21°49	29°48	6° 7	27°43	27°13	5°46	n.a.
T 15	1 31 10	21°18'40	19° 6	7°21	5°26	24° 7	20°53	4°15	21°47	29°46	6° 9	27°32	27° 9	5°53	n.a.
W16	1 35 7	22°19'09	3♂42	6°50	6°19	24°46	21° 6	4°21	21°45	29°45	6°11	27°24	27° 6	5°59	n.a.
T 17	1 39 4	23°19'40	17°49	6° 9	7°12	25°24	21°19	4°27	21°43	29°44	6°14	27°17	27° 3	6° 6	n.a.
F 18	1 43 0	24°20'12	1♂26	5°19	8° 7	26° 3	21°33	4°33	21°41	29°43	6°16	27°14	27° 0	6°13	n.a.
S 19	1 46 57	25°20'46	14°34	4°19	9° 2	26°42	21°46	4°39	21°39	29°41	6°18	27°13	26°57	6°20	n.a.
S 20	1 50 53	26°21'21	27°17	3°11	9°57	27°21	21°59	4°45	21°37	29°40	6°21	27°12	26°53	6°26	n.a.
M21	1 54 50	27°21'57	9♁40	1°56	10°53	28° 0	22°12	4°51	21°35	29°39	6°23	27°12	26°50	6°33	n.a.
T 22	1 58 46	28°22'35	21°48	0°37	11°50	28°39	22°26	4°57	21°33	29°37	6°25	27°11	26°47	6°40	n.a.
W23	2 2 43	29°23'13	3♂45	29♂16	12°47	29°18	22°39	5° 3	21°32	29°36	6°28	27° 7	26°44	6°46	n.a.
T 24	2 6 39	0♁23'54	15°37	27°55	13°45	29°57	22°52	5° 9	21°30	29°34	6°30	27° 0	26°41	6°53	n.a.
F 25	2 10 36	1°24'35	27°27	26°38	14°43	0♁37	23° 5	5°15	21°28	29°33	6°32	26°51	26°38	7° 0	n.a.
S 26	2 14 33	2°25'18	9♃19	25°27	15°42	1°16	23°19	5°22	21°26	29°31	6°34	26°38	26°34	7° 7	n.a.
S 27	2 18 29	3°26'02	21°14	24°23	16°42	1°56	23°32	5°28	21°25	29°30	6°37	26°24	26°31	7°13	n.a.
M28	2 22 26	4°26'47	3♂13	23°29	17°42	2°35	23°45	5°34	21°23	29°28	6°39	26° 9	26°28	7°20	n.a.
T 29	2 26 22	5°27'34	15°19	22°46	18°42	3°15	23°58	5°41	21°22	29°27	6°41	25°55	26°25	7°27	n.a.
W30	2 30 19	6°28'22	27°31	22°15	19°43	3°55	24°11	5°47	21°20	29°25	6°43	25°42	26°22	7°33	n.a.
T 31	2 34 15	7♁29'12	9♁52	21♂55	20♁44	4♁35	24♂24	5♂54	21♂19	29♂24	6♂45	25♂32	26♂19	7♃40	n.a.

Delta T = 02h15m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 250

NOVEMBER 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
F 1	2 38 12	8♁30'03	22♂21	21♂47	21♂45	5♁14	24♂38	6♂ 0	21°R17	29°R22	6♂47	25°R25	26♂15	7♂47	n.a.	
S 2	2 42 8	9°30'55	5♂ 1	21°49	22°48	5°54	24°51	6° 7	21°K16	29°S21	6°50	25♂21	26°12	7°54	n.a.	
S 3	2 46 5	10°31'49	17°55	22° 2	23°50	6°34	25° 4	6°13	21°14	29°19	6°52	25°20	26° 9	8° 0	n.a.	
M 4	2 50 2	11°32'45	1♂ 5	22°24	24°53	7°15	25°17	6°20	21°13	29°17	6°54	25°D19	26° 6	8° 7	n.a.	
T 5	2 53 58	12°33'42	14°34	22°55	25°56	7°55	25°30	6°26	21°12	29°16	6°56	25°R20	26° 3	8°14	n.a.	
W 6	2 57 55	13°34'40	28°25	23°34	26°59	8°35	25°43	6°33	21°11	29°14	6°58	25°19	25°59	8°20	n.a.	
T 7	3 1 51	14°35'40	12♂38	24°19	28° 3	9°15	25°56	6°40	21° 9	29°13	7° 0	25°16	25°56	8°27	n.a.	
F 8	3 5 48	15°36'41	27°13	25°10	29° 8	9°56	26° 9	6°46	21° 8	29°11	7° 2	25°10	25°53	8°34	n.a.	
S 9	3 9 44	16°37'43	12♂ 5	26° 7	0♂12	10°36	26°22	6°53	21° 7	29° 9	7° 4	25° 2	25°50	8°41	n.a.	
S 10	3 13 41	17°38'47	27° 6	27° 8	1°17	11°17	26°35	7° 0	21° 6	29° 8	7° 6	24°52	25°47	8°47	n.a.	
M11	3 17 37	18°39'52	12♂ 9	28°13	2°22	11°57	26°47	7° 7	21° 5	29° 6	7° 8	24°42	25°44	8°54	n.a.	
T 12	3 21 34	19°40'57	27° 3	29°22	3°27	12°38	27° 0	7°14	21° 4	29° 4	7°10	24°31	25°40	9° 1	n.a.	
W13	3 25 31	20°42'04	11♂38	0♁34	4°33	13°18	27°13	7°20	21° 3	29° 3	7°12	24°23	25°37	9° 7	n.a.	
T 14	3 29 27	21°43'11	25°48	1°48	5°39	13°59	27°26	7°27	21° 2	29° 1	7°14	24°17	25°34	9°14	n.a.	
F 15	3 33 24	22°44'19	9♂31	3° 5	6°45	14°40	27°38	7°34	21° 2	28°59	7°16	24°14	25°31	9°21	n.a.	
S 16	3 37 20	23°45'27	22°46	4°24	7°52	15°20	27°51	7°41	21° 1	28°58	7°17	24°D13	25°28	9°28	n.a.	
S 17	3 41 17	24°46'36	5♁35	5°44	8°58	16° 1	28° 4	7°48	21° 0	28°56	7°19	24°13	25°25	9°34	n.a.	
M18	3 45 13	25°47'46	18° 2	7° 6	10° 5	16°42	28°16	7°55	20°59	28°54	7°21	24°14	25°21	9°41	n.a.	
T 19	3 49 10	26°48'55	0♂12	8°29	11°13	17°23	28°29	8° 2	20°59	28°52	7°23	24°R14	25°18	9°48	n.a.	
W20	3 53 6	27°50'05	12°11	9°53	12°20	18° 4	28°41	8° 9	20°58	28°51	7°25	24°13	25°15	9°54	n.a.	
T 21	3 57 3	28°51'15	24° 3	11°18	13°27	18°45	28°54	8°16	20°58	28°49	7°26	24° 9	25°12	10° 1	n.a.	
F 22	4 1 0	29°52'26	5♂53	12°44	14°35	19°26	29° 6	8°23	20°57	28°47	7°28	24° 3	25° 9	10° 8	n.a.	
S 23	4 4 56	0♂53'37	17°46	14°11	15°43	20° 7	29°18	8°30	20°57	28°46	7°30	23°55	25° 5	10°15	n.a.	
S 24	4 8 53	1°54'48	29°45	15°39	16°51	20°48	29°30	8°37	20°57	28°44	7°31	23°46	25° 2	10°21	n.a.	
M25	4 12 49	2°55'59	11♂51	17° 7	18° 0	21°29	29°43	8°44	20°56	28°42	7°33	23°35	24°59	10°28	n.a.	
T 26	4 16 46	3°57'11	24° 6	18°35	19° 8	22°10	29°55	8°51	20°56	28°41	7°34	23°25	24°56	10°35	n.a.	
W27	4 20 42	4°58'23	6♂32	20° 4	20°17	22°51	0♁ 7	8°58	20°56	28°39	7°36	23°17	24°53	10°42	n.a.	
T 28	4 24 39	5°59'36	19° 9	21°34	21°26	23°32	0°19	9° 5	20°56	28°37	7°38	23°10	24°50	10°48	n.a.	
F 29	4 28 35	7° 0'49	1♂57	23° 4	22°35	24°13	0°31	9°12	20°56	28°35	7°39	23° 5	24°46	10°55	n.a.	
S 30	4 32 32	8♂ 2'02	14♂55	24♁34	23♂44	24♁55	0♁43	9♂19	20°D55	28♂34	7♂40	23♂ 3	24♂43	11♂ 2	n.a.	

Delta T = 02h15m21s

Julian Calendar 1 Nov. 250 == Greg. Calendar 1 Nov. 250

DECEMBER 250 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	4 36 29	9♂ 3'15	28♂ 6	26♁ 4	24♂54	25♁36	0♁55	9♂26	20°K55	28°R32	7♂42	23♂ 3	24♂40	11♂ 8	n.a.	
M 2	4 40 25	10° 4'29	11♂28	27°35	26° 3	26°17	1° 6	9°33	20°56	28°S30	7°43	23° 4	24°37	11°15	n.a.	
T 3	4 44 22	11° 5'44	25° 3	29° 7	27°13	26°58	1°18	9°40	20°56	28°29	7°45	23° 5	24°34	11°22	n.a.	
W 4	4 48 18	12° 6'58	8♂53	0♂38	28°23	27°39	1°30	9°47	20°56	28°27	7°46	23°R 6	24°31	11°29	n.a.	
T 5	4 52 15	13° 8'13	22°17	2°10	29°33	28°21	1°41	9°54	20°56	28°25	7°47	23° 6	24°27	11°35	n.a.	
F 6	4 56 11	14° 9'28	7♂14	3°43	0♁43	29° 2	1°53	10° 1	20°56	28°24	7°49	23° 4	24°24	11°42	n.a.	
S 7	5 0 8	15°10'44	21°41	5°16	1°54	29°43	2° 4	10° 8	20°57	28°22	7°50	23° 0	24°21	11°49	n.a.	
S 8	5 4 4	16°11'59	6♁16	6°49	3° 4	0♂25	2°16	10°15	20°57	28°21	7°51	22°55	24°18	11°55	n.a.	
M 9	5 8 1	17°13'15	20°51	8°22	4°14	1° 6	2°27	10°22	20°57	28°19	7°52	22°49	24°15	12° 2	n.a.	
T 10	5 11 58	18°14'31	5♂21	9°56	5°25	1°47	2°38	10°29	20°58	28°17	7°53	22°43	24°11	12° 9	n.a.	
W11	5 15 54	19°15'46	19°38	11°30	6°36	2°29	2°49	10°36	20°58	28°16	7°55	22°39	24° 8	12°16	n.a.	
T 12	5 19 51	20°17'02	3♂37	13° 4	7°47	3°10	3° 0	10°43	20°59	28°14	7°56	22°35	24° 5	12°22	n.a.	
F 13	5 23 47	21°18'17	17°14	14°39	8°58	3°51	3°11	10°50	21° 0	28°13	7°57	22°D34	24° 2	12°29	n.a.	
S 14	5 27 44	22°19'32	0♁28	16°14	10° 9	4°33	3°22	10°57	21° 0	28°11	7°58	22°34	23°59	12°36	n.a.	
S 15	5 31 40	23°20'46	13°20	17°50	11°20	5°14	3°33	11° 4	21° 1	28°10	7°59	22°35	23°56	12°42	n.a.	
M16	5 35 37	24°21'59	25°51	19°26	12°31	5°55	3°43	11°11	21° 2	28° 8	8° 0	22°37	23°52	12°49	n.a.	
T 17	5 39 33	25°23'12	8♂ 5	21° 3	13°42	6°37	3°54	11°18	21° 3	28° 7	8° 1	22°39	23°49	12°56	n.a.	
W18	5 43 30	26°24'24	20° 7	22°40	14°54	7°18	4° 4	11°25	21° 3	28° 5	8° 1	22°40	23°46	13° 3	n.a.	
T 19	5 47 27	27°25'35	2♂ 2	24°17	16° 5	7°59	4°15	11°32	21° 4	28° 4	8° 2	22°R40	23°43	13° 9	n.a.	
F 20	5 51 23	28°26'45	13°54	25°55	17°17	8°41	4°25	11°39	21° 5	28° 2	8° 3	22°39	23°40	13°16	n.a.	
S 21	5 55 20	29°27'54	25°48	27°34	18°28	9°22	4°35	11°46	21° 6	28° 1	8° 4	22°37	23°36	13°23	n.a.	
S 22	5 59 16	0♂29'03	7♂48	29°13	19°40	10° 3	4°45	11°53	21° 8	28° 0	8° 5	22°34	23°33	13°30	n.a.	
M23	6 3 13	1°30'10	19°58	0♂53	20°52	10°45	4°55	11°59	21° 9	27°58	8° 5	22°30	23°30	13°36	n.a.	
T 24	6 7 9	2°31'17	2♂21	2°33	22° 4	11°26	5° 5	12° 6	21°10	27°57	8° 6	22°27	23°27	13°43	n.a.	
W25	6 11 6	3°32'23	14°59	4°14	23°16	12° 8	5°15	12°13	21°11	27°55	8° 7	22°24	23°24	13°50	n.a.	
T 26	6 15 2	4°33'28	27°53	5°55	24°28	12°49	5°25	12°20	21°12	27°54	8° 7	22°22	23°21	13°56	n.a.	
F 27	6 18 59	5°34'33	11♂ 1	7°37	25°40	13°30	5°34	12°26	21°14	27°53	8° 8	22°20	23°17	14° 3	n.a.	
S 28	6 22 56	6°35'36	24°25	9°19	26°52	14°11	5°44	12°33	21°15	27°52	8° 8	22°D20	23°14	14°10	n.a.	
S 29	6 26 52	7°36'39	8♂ 1	11° 2	28° 4	14°53	5°53	12°40	21°17	27°50	8° 9	22°20	23°11	14°17	n.a.	
M30	6 30 49	8°37'40	21°48	12°45	29°16	15°34	6° 3	12°46	21°18	27°49	8° 9	22°21	23° 8	14°23	n.a.	
T 31	6 34 45	9♂38'41	5♂44	14♂29	0♂29	16♂15	6♁12	12♂53	21°K20	27♂48	8♂10	22♂23	23♂ 5	14♂30	n.a.	

Delta T = 02h15m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]