

SWISS EPHEMERIS for the year 252

JANUARY 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 37 44	10°24'58	6♁48	27♂40	26♁24	16♁ 3	2♂20	22♂59	25♁15	0°R 4	10♁46	3°R55	3♁42	25♂25	n.a.								
F 2	6 41 41	11°26'00	20°42	29° 4	27°30	16°43	2°32	23° 6	25°17	0♁ 3	10°46	3♁54	3°39	25°32	n.a.								
S 3	6 45 38	12°27'00	4♁12	0♁24	28°35	17°24	2°44	23°13	25°18	0° 2	10°47	3°53	3°35	25°39	n.a.								
S 4	6 49 34	13°27'59	17°16	1°39	29°41	18° 5	2°56	23°19	25°20	0° 1	10°47	3°52	3°32	25°46	n.a.								
M 5	6 53 31	14°28'56	29°58	2°48	0♁46	18°45	3° 8	23°26	25°21	29♂59	10°47	3°51	3°29	25°52	n.a.								
T 6	6 57 27	15°29'52	12♀19	3°51	1°50	19°26	3°20	23°33	25°23	29°58	10°48	3°D50	3°26	25°59	n.a.								
W 7	7 1 24	16°30'46	24°26	4°47	2°55	20° 7	3°32	23°40	25°25	29°57	10°48	3°50	3°23	26° 6	n.a.								
T 8	7 5 20	17°31'39	6♂21	5°34	3°59	20°47	3°44	23°46	25°26	29°56	10°48	3°51	3°20	26°12	n.a.								
F 9	7 9 17	18°32'31	18°12	6°13	5° 3	21°28	3°55	23°53	25°28	29°55	10°48	3°52	3°16	26°19	n.a.								
S 10	7 13 13	19°33'21	0♁ 0	6°42	6° 6	22° 9	4° 7	24° 0	25°30	29°54	10°49	3°54	3°13	26°26	n.a.								
S 11	7 17 10	20°34'10	11°52	7° 1	7° 9	22°49	4°18	24° 6	25°32	29°53	10°49	3°55	3°10	26°32	n.a.								
M12	7 21 7	21°34'57	23°50	7°R10	8°12	23°30	4°30	24°13	25°33	29°52	10°49	3°56	3° 7	26°39	n.a.								
T 13	7 25 3	22°35'42	5♁58	7° 8	9°15	24°11	4°41	24°19	25°35	29°51	10°49	3°R57	3° 4	26°46	n.a.								
W14	7 29 0	23°36'26	18°17	6°54	10°17	24°52	4°52	24°26	25°37	29°51	10°R49	3°56	3° 1	26°52	n.a.								
T 15	7 32 56	24°37'09	0♁49	6°30	11°18	25°33	5° 3	24°32	25°39	29°50	10°49	3°54	2°57	26°59	n.a.								
F 16	7 36 53	25°37'50	13°35	5°56	12°19	26°13	5°14	24°39	25°41	29°49	10°49	3°51	2°54	27° 6	n.a.								
S 17	7 40 49	26°38'29	26°35	5°13	13°20	26°54	5°25	24°45	25°43	29°48	10°49	3°48	2°51	27°12	n.a.								
S 18	7 44 46	27°39'08	9♁48	4°21	14°21	27°35	5°36	24°52	25°46	29°47	10°48	3°44	2°48	27°19	n.a.								
M19	7 48 42	28°39'44	23°14	3°23	15°21	28°16	5°47	24°58	25°48	29°47	10°48	3°41	2°45	27°26	n.a.								
T 20	7 52 39	29°40'20	6♁52	2°20	16°20	28°57	5°57	25° 4	25°50	29°46	10°48	3°38	2°41	27°32	n.a.								
W21	7 56 36	0♁40'54	20°41	1°13	17°19	29°38	6° 8	25°10	25°52	29°45	10°48	3°36	2°38	27°39	n.a.								
T 22	8 0 32	1°41'27	4♁42	0° 5	18°18	0♁19	6°18	25°16	25°55	29°45	10°48	3°D36	2°35	27°46	n.a.								
F 23	8 4 29	2°41'58	18°52	28♂56	19°16	0°59	6°29	25°23	25°57	29°44	10°47	3°37	2°32	27°52	n.a.								
S 24	8 8 25	3°42'28	3♂10	27°50	20°13	1°40	6°39	25°29	25°59	29°43	10°47	3°38	2°29	27°59	n.a.								
S 25	8 12 22	4°42'57	17°34	26°47	21°10	2°21	6°49	25°35	26° 2	29°43	10°46	3°40	2°26	28° 6	n.a.								
M26	8 16 18	5°43'25	2♂ 0	25°49	22° 6	3° 2	6°59	25°41	26° 4	29°42	10°46	3°R40	2°22	28°12	n.a.								
T 27	8 20 15	6°43'50	16°24	24°57	23° 2	3°43	7° 9	25°47	26° 7	29°42	10°46	3°40	2°19	28°19	n.a.								
W28	8 24 12	7°44'15	0♁41	24°11	23°57	4°24	7°19	25°53	26° 9	29°42	10°45	3°37	2°16	28°26	n.a.								
T 29	8 28 8	8°44'37	14°45	23°31	24°52	5° 5	7°29	25°58	26°12	29°41	10°45	3°33	2°13	28°32	n.a.								
F 30	8 32 5	9°44'57	28°32	22°59	25°46	5°46	7°39	26° 4	26°14	29°41	10°44	3°28	2°10	28°39	n.a.								
S 31	8 36 1	10°45'16	11♁59	22♂35	26♁39	6♂27	7♂48	26♂10	26♁17	29♂40	10♁43	3♁21	2♁ 7	28♁46	n.a.								

Delta T = 02h15m10s Julian Calendar 1 Jan. 252 == Greg. Calendar 1 Jan. 252

FEBRUARY 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 39 58	11°45'32	25♁ 4	22°R17	27♁32	7♂ 8	7♂57	26♂16	26♁19	29°R40	10°R43	3°R15	2♁ 3	28♂52	n.a.								
M 2	8 43 54	12°45'46	7♀48	22♂ 7	28°24	7°49	8° 7	26°21	26°22	29♂40	10♁42	3♁ 9	2° 0	28°59	n.a.								
T 3	8 47 51	13°45'58	20°12	22°D 3	29°15	8°30	8°16	26°27	26°25	29°40	10°42	3° 5	1°57	29° 6	n.a.								
W 4	8 51 47	14°46'08	2♂21	22° 6	0♀ 5	9°11	8°25	26°32	26°28	29°39	10°41	3° 2	1°54	29°12	n.a.								
T 5	8 55 44	15°46'16	14°18	22°16	0°55	9°52	8°34	26°38	26°30	29°39	10°40	3°D 1	1°51	29°19	n.a.								
F 6	8 59 40	16°46'22	26° 9	22°31	1°44	10°33	8°43	26°43	26°33	29°39	10°39	3° 1	1°47	29°26	n.a.								
S 7	9 3 37	17°46'25	7♁58	22°51	2°31	11°14	8°51	26°48	26°36	29°39	10°38	3° 3	1°44	29°32	n.a.								
S 8	9 7 34	18°46'27	19°51	23°17	3°18	11°55	9° 0	26°54	26°39	29°39	10°38	3° 4	1°41	29°39	n.a.								
M 9	9 11 30	19°46'26	1♁52	23°48	4° 4	12°36	9° 8	26°59	26°42	29°D39	10°37	3°R 5	1°38	29°46	n.a.								
T 10	9 15 27	20°46'23	14° 6	24°23	4°49	13°17	9°17	27° 4	26°45	29°39	10°36	3° 4	1°35	29°52	n.a.								
W11	9 19 23	21°46'17	26°36	25° 2	5°33	13°58	9°25	27° 9	26°47	29°39	10°35	3° 2	1°32	29°59	n.a.								
T 12	9 23 20	22°46'10	9♁24	25°45	6°16	14°39	9°33	27°14	26°50	29°39	10°34	2°57	1°28	0♁ 6	n.a.								
F 13	9 27 16	23°46'00	22°31	26°32	6°58	15°20	9°41	27°19	26°53	29°39	10°33	2°50	1°25	0°12	n.a.								
S 14	9 31 13	24°45'49	5♁55	27°22	7°38	16° 1	9°49	27°24	26°56	29°39	10°32	2°41	1°22	0°19	n.a.								
S 15	9 35 9	25°45'35	19°35	28°16	8°18	16°42	9°56	27°29	26°59	29°39	10°31	2°32	1°19	0°26	n.a.								
M16	9 39 6	26°45'19	3♁27	29°12	8°56	17°23	10° 4	27°33	27° 3	29°40	10°30	2°23	1°16	0°32	n.a.								
T 17	9 43 3	27°45'01	17°27	0♁12	9°33	18° 4	10°11	27°38	27° 6	29°40	10°29	2°16	1°12	0°39	n.a.								
W18	9 46 59	28°44'42	1♁33	1°14	10° 9	18°45	10°18	27°43	27° 9	29°40	10°28	2°10	1° 9	0°46	n.a.								
T 19	9 50 56	29°44'21	15°41	2°18	10°43	19°26	10°25	27°47	27°12	29°40	10°27	2° 7	1° 6	0°52	n.a.								
F 20	9 54 52	0♁43'58	29°49	3°25	11°16	20° 7	10°32	27°52	27°15	29°41	10°25	2°D 6	1° 3	0°59	n.a.								
S 21	9 58 49	1°43'33	13♁55	4°34	11°47	20°49	10°39	27°56	27°18	29°41	10°24	2° 7	1° 0	1° 6	n.a.								
S 22	10 2 45	2°43'07	28° 0	5°45	12°17	21°30	10°46	28° 0	27°21	29°42	10°23	2°R 7	0°57	1°12	n.a.								
M23	10 6 42	3°42'38	12♂ 1	6°58	12°45	22°11	10°52	28° 4	27°25	29°42	10°22	2° 7	0°53	1°19	n.a.								
T 24	10 10 38	4°42'08	25°58	8°13	13°12	22°52	10°58	28° 9	27°28	29°43	10°20	2° 5	0°50	1°26	n.a.								
W25	10 14 35	5°41'36	9♁47	9°30	13°37	23°33	11° 5	28°13	27°31	29°43	10°19	2° 0	0°47	1°32	n.a.								
T 26	10 18 32	6°41'02	23°27	10°49	14° 0	24°14	11°11	28°17	27°34	29°44	10°18	1°52	0°44	1°39	n.a.								
F 27	10 22 28	7°40'26	6♁54	12°10	14°21	24°55	11°16	28°21	27°37	29°44	10°17	1°42	0°41	1°46	n.a.								
S 28	10 26 25	8°39'47	20° 7	13°32	14°40	25°36	11°22	28°24	27°41	29°45	10°15	1°30	0°38	1°52	n.a.								
S 29	10 30 21	9♁39'06	3♀ 3	14°56	14♀58	26♂17	11♂28	28♂28	27♁44	29♂45	10♁14	1♁19	0♁34	1♁59	n.a.								

Delta T = 02h15m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 252

MARCH 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 34 18	10X38'23	15Y41	16Z21	15Y13	26X58	11X33	28X32	27X47	29X46	10R12	1R 7	0Z31	2II 6	n.a.
T 2	10 38 14	11°37'38	28° 3	17°48	15°27	27°39	11°38	28°35	27°51	29°47	10Z11	0Z58	0°28	2°12	n.a.
W 3	10 42 11	12°36'51	10Z11	19°17	15°38	28°20	11°43	28°39	27°54	29°48	10°10	0°51	0°25	2°19	n.a.
T 4	10 46 7	13°36'01	22° 8	20°47	15°47	29° 1	11°48	28°42	27°57	29°48	10° 8	0°46	0°22	2°26	n.a.
F 5	10 50 4	14°35'08	3II58	22°19	15°53	29°42	11°53	28°45	28° 1	29°49	10° 7	0°44	0°18	2°32	n.a.
S 6	10 54 1	15°34'14	15°46	23°52	15°58	0Z23	11°57	28°49	28° 4	29°50	10° 5	0°D44	0°15	2°39	n.a.
S 7	10 57 57	16°33'17	27°39	25°26	16R 0	1° 4	12° 2	28°52	28° 7	29°51	10° 4	0°R44	0°12	2°46	n.a.
M 8	11 1 54	17°32'18	9Z41	27° 2	15°59	1°45	12° 6	28°55	28°11	29°52	10° 2	0°44	0° 9	2°52	n.a.
T 9	11 5 50	18°31'16	21°58	28°40	15°56	2°26	12°10	28°58	28°14	29°53	10° 1	0°42	0° 6	2°59	n.a.
W10	11 9 47	19°30'12	4Z33	0X19	15°51	3° 7	12°14	29° 1	28°18	29°54	9°59	0°38	0° 3	3° 6	n.a.
T11	11 13 43	20°29'06	17°31	1°59	15°43	3°48	12°18	29° 4	28°21	29°55	9°57	0°31	29II59	3°12	n.a.
F12	11 17 40	21°27'57	0II52	3°41	15°33	4°29	12°21	29° 6	28°24	29°56	9°56	0°22	29°56	3°19	n.a.
S13	11 21 36	22°26'46	14°37	5°25	15°20	5° 9	12°24	29° 9	28°28	29°57	9°54	0°11	29°53	3°26	n.a.
S14	11 25 33	23°25'33	28°41	7°10	15° 5	5°50	12°28	29°11	28°31	29°58	9°53	29II59	29°50	3°32	n.a.
M15	11 29 30	24°24'18	13Z 0	8°56	14°47	6°31	12°31	29°14	28°35	29°59	9°51	29°48	29°47	3°39	n.a.
T16	11 33 26	25°23'01	27°28	10°44	14°27	7°12	12°33	29°16	28°38	0II 0	9°49	29°38	29°43	3°46	n.a.
W17	11 37 23	26°21'42	11II57	12°34	14° 5	7°53	12°36	29°18	28°42	0° 1	9°48	29°30	29°40	3°52	n.a.
T18	11 41 19	27°20'21	26°24	14°25	13°40	8°34	12°38	29°21	28°45	0° 2	9°46	29°25	29°37	3°59	n.a.
F19	11 45 16	28°18'59	10X43	16°17	13°13	9°15	12°41	29°23	28°48	0° 4	9°45	29°23	29°34	4° 6	n.a.
S20	11 49 12	29°17'35	24°52	18°11	12°45	9°55	12°43	29°25	28°52	0° 5	9°43	29°23	29°31	4°12	n.a.
S21	11 53 9	0Y16'09	8Z51	20° 7	12°14	10°36	12°45	29°27	28°55	0° 6	9°41	29°22	29°28	4°19	n.a.
M22	11 57 5	1°14'42	22°38	22° 4	11°42	11°17	12°46	29°28	28°59	0° 8	9°40	29°22	29°24	4°25	n.a.
T23	12 1 2	2°13'13	6Z15	24° 3	11° 8	11°58	12°48	29°30	29° 2	0° 9	9°38	29°19	29°21	4°32	n.a.
W24	12 4 59	3°11'42	19°42	26° 3	10°34	12°38	12°49	29°32	29° 6	0°10	9°36	29°13	29°18	4°39	n.a.
T25	12 8 55	4°10'09	2X57	28° 5	9°58	13°19	12°50	29°33	29° 9	0°12	9°35	29° 4	29°15	4°45	n.a.
F26	12 12 52	5° 8'34	16° 2	0Y 8	9°21	13°59	12°51	29°35	29°12	0°13	9°33	28°53	29°12	4°52	n.a.
S27	12 16 48	6° 6'58	28°54	2°12	8°43	14°40	12°52	29°36	29°16	0°15	9°31	28°40	29° 9	4°59	n.a.
S28	12 20 45	7° 5'19	11Y34	4°17	8° 5	15°21	12°53	29°37	29°19	0°16	9°30	28°27	29° 5	5° 5	n.a.
M29	12 24 41	8° 3'39	24° 0	6°24	7°28	16° 1	12°53	29°38	29°23	0°18	9°28	28°14	29° 2	5°12	n.a.
T30	12 28 38	9° 1'57	6Z13	8°31	6°50	16°42	12°53	29°39	29°26	0°19	9°26	28° 3	28°59	5°19	n.a.
W31	12 32 34	10Y 0'13	18Z16	10Y39	6Y12	17Z22	12°R53	29X40	29X29	0II21	9Z24	27II55	28II56	5II25	n.a.

Delta T = 02h15m08s Julian Calendar 1 March 252 == Greg. Calendar 1 March 252

APRIL 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 36 31	10Y58'27	0II 9	12Y48	5R35	18Z 2	12R53	29X41	29X33	0II22	9R23	27R49	28II53	5II32	n.a.
F 2	12 40 27	11°56'39	11°58	14°57	4Y59	18°43	12X53	29°42	29°36	0°24	9Z21	27II46	28°49	5°39	n.a.
S 3	12 44 24	12°54'48	23°45	17° 6	4°24	19°23	12°52	29°42	29°40	0°25	9°19	27D45	28°46	5°45	n.a.
S 4	12 48 21	13°52'56	5Z37	19°14	3°50	20° 3	12°51	29°43	29°43	0°27	9°18	27°45	28°43	5°52	n.a.
M 5	12 52 17	14°51'02	17°38	21°23	3°18	20°44	12°50	29°43	29°46	0°29	9°16	27R45	28°40	5°59	n.a.
T 6	12 56 14	15°49'06	29°54	23°30	2°48	21°24	12°49	29°44	29°50	0°30	9°14	27°45	28°37	6° 5	n.a.
W 7	13 0 10	16°47'07	12Z30	25°37	2°19	22° 4	12°48	29°44	29°53	0°32	9°13	27°42	28°34	6°12	n.a.
T 8	13 4 7	17°45'07	25°30	27°42	1°52	22°44	12°46	29°44	29°56	0°34	9°11	27°37	28°30	6°19	n.a.
F 9	13 8 3	18°43'05	8II56	29°45	1°27	23°24	12°45	29R44	0Y 0	0°36	9° 9	27°29	28°27	6°25	n.a.
S10	13 12 0	19°41'01	22°50	1Z46	1° 4	24° 4	12°43	29°44	0° 3	0°37	9° 8	27°20	28°24	6°32	n.a.
S11	13 15 56	20°38'55	7Z 9	3°46	0°44	24°44	12°41	29°44	0° 6	0°39	9° 6	27°10	28°21	6°39	n.a.
M12	13 19 53	21°36'47	21° 7	5°42	0°26	25°24	12°39	29°43	0° 9	0°41	9° 4	27° 0	28°18	6°45	n.a.
T13	13 23 50	22°34'38	6II38	7°36	0°10	26° 4	12°36	29°43	0°13	0°43	9° 3	26°52	28°15	6°52	n.a.
W14	13 27 46	23°32'27	21°32	9°28	29X57	26°44	12°34	29°43	0°16	0°45	9° 1	26°45	28°11	6°59	n.a.
T15	13 31 43	24°30'15	6X21	11°16	29°46	27°23	12°31	29°42	0°19	0°46	8°59	26°41	28° 8	7° 5	n.a.
F16	13 35 39	25°28'02	20°59	13° 1	29°38	28° 3	12°28	29°41	0°22	0°48	8°58	26D40	28° 5	7°12	n.a.
S17	13 39 36	26°25'47	5Z22	14°43	29°32	28°43	12°25	29°41	0°25	0°50	8°56	26°40	28° 2	7°19	n.a.
S18	13 43 32	27°23'32	19°26	16°22	29°28	29°22	12°22	29°40	0°29	0°52	8°55	26°41	27°59	7°25	n.a.
M19	13 47 29	28°21'15	3Z13	17°58	29D27	0Z 2	12°18	29°39	0°32	0°54	8°53	26R41	27°55	7°32	n.a.
T20	13 51 25	29°18'57	16°42	19°30	29°28	0°41	12°14	29°38	0°35	0°56	8°51	26°39	27°52	7°39	n.a.
W21	13 55 22	0Z16'38	29°55	20°58	29°32	1°20	12°11	29°37	0°38	0°58	8°50	26°36	27°49	7°45	n.a.
T22	13 59 19	1°14'17	12X53	22°23	29°38	2° 0	12° 7	29°36	0°41	1° 0	8°48	26°30	27°46	7°52	n.a.
F23	14 3 15	2°11'56	25°38	23°45	29°46	2°39	12° 3	29°34	0°44	1° 2	8°47	26°22	27°43	7°58	n.a.
S24	14 7 12	3° 9'33	8Y12	25° 3	29°56	3°18	11°58	29°33	0°47	1° 4	8°45	26°13	27°40	8° 5	n.a.
S25	14 11 8	4° 7'09	20°34	26°17	0Y 8	3°57	11°54	29°32	0°50	1° 6	8°44	26° 3	27°36	8°12	n.a.
M26	14 15 5	5° 4'44	2Z46	27°27	0°22	4°36	11°49	29°30	0°53	1° 8	8°42	25°54	27°33	8°18	n.a.
T27	14 19 1	6° 2'17	14°49	28°34	0°39	5°15	11°44	29°28	0°56	1°10	8°41	25°46	27°30	8°25	n.a.
W28	14 22 58	6°59'50	26°45	29°37	0°57	5°53	11°39	29°27	0°59	1°12	8°39	25°40	27°27	8°32	n.a.
T29	14 26 54	7°57'21	8II34	0II36	1°17	6°32	11°34	29°25	1° 2	1°14	8°38	25°36	27°24	8°38	n.a.
F30	14 30 51	8Z54'51	20II21	1II31	1Y39	7Z11	11X29	29X23	1Y 5	1II16	8Z37	25D35	27II20	8II45	n.a.

Delta T = 02h15m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 252

MAY 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 34 48	9♂52'19	2♂8	2♂22	2♂2	7♂49	11°R24	29°R21	1♂8	1♂18	8°R35	25♂35	27♂17	8♂52	n.a.
S 2	14 38 44	10°49'47	14° 0	3° 8	2°27	8°27	11♂18	29♂19	1°11	1°21	8♂34	25°36	27°14	8°58	n.a.
M 3	14 42 41	11°47'13	25° 1	3°51	2°54	9° 5	11°13	29°16	1°13	1°23	8°33	25°37	27°11	9° 5	n.a.
T 4	14 46 37	12°44'37	8♂15	4°29	3°22	9°44	11° 7	29°14	1°16	1°25	8°31	25°R38	27° 8	9°12	n.a.
W 5	14 50 34	13°42'01	20°49	5° 3	3°52	10°22	11° 1	29°12	1°19	1°27	8°30	25°38	27° 5	9°18	n.a.
T 6	14 54 30	14°39'23	3♂46	5°33	4°23	10°59	10°55	29° 9	1°22	1°29	8°29	25°36	27° 1	9°25	n.a.
F 7	14 58 27	15°36'43	17°11	5°58	4°56	11°37	10°49	29° 7	1°24	1°31	8°27	25°33	26°58	9°32	n.a.
S 8	15 2 23	16°34'03	1♂3	6°18	5°30	12°15	10°42	29° 4	1°27	1°33	8°26	25°28	26°55	9°38	n.a.
S 9	15 6 20	17°31'21	15°23	6°34	6° 5	12°52	10°36	29° 2	1°30	1°36	8°25	25°23	26°52	9°45	n.a.
M10	15 10 17	18°28'39	0♂7	6°45	6°41	13°30	10°29	28°59	1°32	1°38	8°24	25°17	26°49	9°52	n.a.
T 11	15 14 13	19°25'55	15° 8	6°52	7°19	14° 7	10°23	28°56	1°35	1°40	8°23	25°13	26°46	9°58	n.a.
W12	15 18 10	20°23'11	0♂17	6°R54	7°57	14°44	10°16	28°53	1°37	1°42	8°21	25° 9	26°42	10° 5	n.a.
T 13	15 22 6	21°20'26	15°24	6°51	8°37	15°21	10° 9	28°50	1°40	1°44	8°20	25° 8	26°39	10°12	n.a.
F 14	15 26 3	22°17'40	0♂21	6°45	9°18	15°58	10° 2	28°47	1°42	1°47	8°19	25°D 7	26°36	10°18	n.a.
S 15	15 29 59	23°14'54	15° 0	6°34	10° 0	16°34	9°56	28°44	1°45	1°49	8°18	25° 8	26°33	10°25	n.a.
S 16	15 33 56	24°12'08	29°18	6°18	10°43	17°11	9°48	28°41	1°47	1°51	8°17	25°10	26°30	10°32	n.a.
M17	15 37 52	25° 9'21	13♂13	5°59	11°26	17°47	9°41	28°38	1°49	1°53	8°16	25°11	26°26	10°38	n.a.
T 18	15 41 49	26° 6'34	26°44	5°37	12°11	18°24	9°34	28°34	1°52	1°56	8°15	25°R11	26°23	10°45	n.a.
W19	15 45 46	27° 3'46	9♂53	5°11	12°57	19° 0	9°27	28°31	1°54	1°58	8°14	25°11	26°20	10°51	n.a.
T 20	15 49 42	28° 0'58	22°44	4°43	13°43	19°35	9°20	28°28	1°56	2° 0	8°13	25° 9	26°17	10°58	n.a.
F 21	15 53 39	28°58'10	5♂18	4°13	14°30	20°11	9°12	28°24	1°58	2° 2	8°12	25° 6	26°14	11° 5	n.a.
S 22	15 57 35	29°55'22	17°38	3°40	15°18	20°47	9° 5	28°21	2° 1	2° 4	8°11	25° 2	26°11	11°11	n.a.
S 23	16 1 32	0♂52'33	29°47	3° 7	16° 7	21°22	8°57	28°17	2° 3	2° 7	8°10	24°58	26° 7	11°18	n.a.
M24	16 5 28	1°49'44	11♂48	2°32	16°56	21°57	8°50	28°13	2° 5	2° 9	8°10	24°54	26° 4	11°25	n.a.
T 25	16 9 25	2°46'55	23°42	1°58	17°46	22°32	8°42	28° 9	2° 7	2°11	8° 9	24°51	26° 1	11°31	n.a.
W26	16 13 21	3°44'05	5♂31	1°24	18°37	23° 7	8°34	28° 6	2° 9	2°13	8° 8	24°49	25°58	11°38	n.a.
T 27	16 17 18	4°41'16	17°19	0°51	19°28	23°41	8°27	28° 2	2°11	2°16	8° 7	24°48	25°55	11°45	n.a.
F 28	16 21 15	5°38'25	29° 6	0°20	20°20	24°15	8°19	27°58	2°13	2°18	8° 7	24°D48	25°52	11°51	n.a.
S 29	16 25 11	6°35'35	10♂56	29♂51	21°13	24°49	8°11	27°54	2°15	2°20	8° 6	24°48	25°48	11°58	n.a.
S 30	16 29 8	7°32'44	22°51	29°25	22° 6	25°23	8° 4	27°50	2°17	2°22	8° 5	24°50	25°45	12° 5	n.a.
M31	16 33 4	8♂29'53	4♂55	29♂1	23♂0	25♂57	7♂56	27♂46	2♂19	2♂25	8♂5	24♂51	25♂42	12♂11	n.a.

Delta T = 02h15m07s

Julian Calendar 1 May 252 == Greg. Calendar 1 May 252

JUNE 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 37 1	9♂27'01	17♂13	28°R42	23♂54	26♂30	7°R48	27°R42	2♂20	2♂27	8°R 4	24♂52	25♂39	12♂18	n.a.
W 2	16 40 57	10°24'09	29°47	28♂26	24°49	27° 3	7♂41	27♂38	2°22	2°29	8♂4	24°53	25°36	12°25	n.a.
T 3	16 44 54	11°21'17	12♂41	28°14	25°44	27°36	7°33	27°34	2°24	2°31	8° 3	24°R53	25°32	12°31	n.a.
F 4	16 48 50	12°18'24	26° 0	28° 7	26°40	28° 8	7°25	27°30	2°25	2°33	8° 3	24°53	25°29	12°38	n.a.
S 5	16 52 47	13°15'31	9♂45	28°D 5	27°36	28°41	7°18	27°25	2°27	2°36	8° 2	24°52	25°26	12°45	n.a.
S 6	16 56 44	14°12'37	23°57	28° 7	28°32	29°13	7°10	27°21	2°29	2°38	8° 2	24°51	25°23	12°51	n.a.
M 7	17 0 40	15° 9'44	8♂33	28°14	29°29	29°45	7° 3	27°17	2°30	2°40	8° 1	24°50	25°20	12°58	n.a.
T 8	17 4 37	16° 6'50	23°29	28°27	0♂27	0♂16	6°55	27°13	2°32	2°42	8° 1	24°49	25°17	13° 4	n.a.
W 9	17 8 33	17° 3'56	8♂37	28°44	1°25	0°47	6°48	27° 8	2°33	2°44	8° 1	24°48	25°13	13°11	n.a.
T 10	17 12 30	18° 1'03	23°50	29° 6	2°23	1°18	6°40	27° 4	2°34	2°47	8° 0	24°D48	25°10	13°18	n.a.
F 11	17 16 26	18°58'10	8♂56	29°34	3°22	1°49	6°33	27° 0	2°36	2°49	8° 0	24°48	25° 7	13°24	n.a.
S 12	17 20 23	19°55'17	23°48	0♂6	4°21	2°19	6°26	26°55	2°37	2°51	8° 0	24°49	25° 4	13°31	n.a.
S 13	17 24 19	20°52'24	8♂19	0°44	5°20	2°49	6°18	26°51	2°38	2°53	8° 0	24°49	25° 1	13°38	n.a.
M14	17 28 16	21°49'32	22°24	1°26	6°20	3°19	6°11	26°47	2°40	2°55	7°59	24°49	24°58	13°44	n.a.
T 15	17 32 13	22°46'41	6♂3	2°13	7°20	3°48	6° 4	26°42	2°41	2°57	7°59	24°50	24°54	13°51	n.a.
W16	17 36 9	23°43'50	19°16	3° 6	8°20	4°17	5°57	26°38	2°42	3° 0	7°59	24°50	24°51	13°58	n.a.
T 17	17 40 6	24°40'59	2♂6	4° 3	9°21	4°45	5°50	26°33	2°43	3° 2	7°59	24°50	24°48	14° 4	n.a.
F 18	17 44 2	25°38'10	14°36	5° 5	10°22	5°13	5°43	26°29	2°44	3° 4	7°D59	24°50	24°45	14°11	n.a.
S 19	17 47 59	26°35'21	26°50	6°12	11°23	5°41	5°37	26°25	2°45	3° 6	7°59	24°50	24°42	14°18	n.a.
S 20	17 51 55	27°32'32	8♂5	7°23	12°25	6° 9	5°30	26°20	2°46	3° 8	7°59	24°50	24°38	14°24	n.a.
M21	17 55 52	28°29'45	20°46	8°39	13°27	6°36	5°23	26°16	2°47	3°10	7°59	24°50	24°35	14°31	n.a.
T 22	17 59 48	29°26'58	2♂35	9°59	14°29	7° 2	5°17	26°11	2°48	3°12	7°59	24°51	24°32	14°38	n.a.
W23	18 3 45	0♂24'12	14°22	11°24	15°32	7°28	5°11	26° 7	2°48	3°14	8° 0	24°51	24°29	14°44	n.a.
T 24	18 7 42	1°21'27	26°10	12°53	16°34	7°54	5° 4	26° 3	2°49	3°16	8° 0	24°R51	24°26	14°51	n.a.
F 25	18 11 38	2°18'42	8♂1	14°26	17°37	8°19	4°58	25°58	2°50	3°18	8° 0	24°51	24°23	14°57	n.a.
S 26	18 15 35	3°15'58	19°57	16° 3	18°41	8°44	4°52	25°54	2°51	3°20	8° 0	24°50	24°19	15° 4	n.a.
S 27	18 19 31	4°13'15	2♂2	17°44	19°44	9° 8	4°47	25°49	2°51	3°22	8° 0	24°49	24°16	15°11	n.a.
M28	18 23 28	5°10'32	14°16	19°28	20°48	9°32	4°41	25°45	2°52	3°24	8° 1	24°48	24°13	15°17	n.a.
T 29	18 27 24	6° 7'50	26°42	21°16	21°52	9°56	4°35	25°41	2°52	3°26	8° 1	24°47	24°10	15°24	n.a.
W30	18 31 21	7♂5'08	9♂22	23♂7	22♂56	10♂19	4♂30	25♂36	2♂53	3♂28	8♂2	24♂45	24♂7	15♂31	n.a.

Delta T = 02h15m06s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 252

JULY 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	18 35 17	8♄ 2'27	22♎20	25♈ 1	24♁ 0	10♂41	4°R24	25°R32	2°V53	3♈30	8♄ 2	24°R44	24♈ 4	15♈37	n.a.	
F 2	18 39 14	8°59'46	5♁36	26°57	25° 5	11° 3	4♁19	25♁28	2°53	3°32	8° 2	24°D44	24° 0	15°44	n.a.	
S 3	18 43 11	9°57'06	19°14	28°56	26°10	11°24	4°14	25°24	2°54	3°34	8° 3	24♈44	23°57	15°51	n.a.	
S 4	18 47 7	10°54'27	3♈14	0♄56	27°14	11°45	4° 9	25°20	2°54	3°36	8° 3	24°45	23°54	15°57	n.a.	
M 5	18 51 4	11°51'48	17°35	2°58	28°20	12° 5	4° 5	25°15	2°54	3°37	8° 4	24°46	23°51	16° 4	n.a.	
T 6	18 55 0	12°49'10	2♁15	5° 2	29°25	12°25	4° 0	25°11	2°54	3°39	8° 5	24°47	23°48	16°11	n.a.	
W 7	18 58 57	13°46'33	17°10	7° 6	0♈31	12°44	3°56	25° 7	2°54	3°41	8° 5	24°48	23°44	16°17	n.a.	
T 8	19 2 53	14°43'57	2♁12	9°10	1°36	13° 2	3°52	25° 3	2°54	3°43	8° 6	24°R48	23°41	16°24	n.a.	
F 9	19 6 50	15°41'22	17°13	11°15	2°42	13°20	3°48	24°59	2°R54	3°45	8° 7	24°47	23°38	16°31	n.a.	
S 10	19 10 47	16°38'48	2♁ 5	13°20	3°48	13°37	3°44	24°55	2°54	3°46	8° 7	24°45	23°35	16°37	n.a.	
S 11	19 14 43	17°36'15	16°40	15°24	4°55	13°54	3°40	24°51	2°54	3°48	8° 8	24°42	23°32	16°44	n.a.	
M12	19 18 40	18°33'43	0♁52	17°28	6° 1	14°10	3°37	24°47	2°54	3°50	8° 9	24°38	23°29	16°50	n.a.	
T 13	19 22 36	19°31'13	14°38	19°32	7° 8	14°25	3°33	24°44	2°54	3°52	8°10	24°35	23°25	16°57	n.a.	
W14	19 26 33	20°28'44	27°57	21°34	8°15	14°40	3°30	24°40	2°54	3°53	8°10	24°33	23°22	17° 4	n.a.	
T 15	19 30 29	21°26'17	10♁50	23°36	9°22	14°54	3°27	24°36	2°54	3°55	8°11	24°31	23°19	17°10	n.a.	
F 16	19 34 26	22°23'51	23°21	25°36	10°29	15° 7	3°24	24°32	2°53	3°57	8°12	24°D31	23°16	17°17	n.a.	
S 17	19 38 22	23°21'27	5♁34	27°35	11°36	15°19	3°21	24°29	2°53	3°58	8°13	24°31	23°13	17°24	n.a.	
S 18	19 42 19	24°19'04	17°34	29°33	12°44	15°31	3°19	24°25	2°52	4° 0	8°14	24°33	23°10	17°30	n.a.	
M19	19 46 16	25°16'43	29°25	1♁30	13°51	15°42	3°17	24°22	2°52	4° 1	8°15	24°34	23° 6	17°37	n.a.	
T 20	19 50 12	26°14'24	11♈12	3°25	14°59	15°52	3°14	24°18	2°51	4° 3	8°16	24°36	23° 3	17°44	n.a.	
W21	19 54 9	27°12'06	23° 0	5°19	16° 7	16° 2	3°13	24°15	2°51	4° 4	8°17	24°R37	23° 0	17°50	n.a.	
T 22	19 58 5	28° 9'50	4♁51	7°12	17°15	16°11	3°11	24°12	2°50	4° 6	8°19	24°36	22°57	17°57	n.a.	
F 23	20 2 2	29° 7'35	16°49	9° 3	18°23	16°18	3° 9	24° 9	2°50	4° 7	8°20	24°34	22°54	18° 4	n.a.	
S 24	20 5 58	0♁ 5'22	28°56	10°52	19°32	16°25	3° 8	24° 5	2°49	4° 9	8°21	24°30	22°50	18°10	n.a.	
S 25	20 9 55	1° 3'10	11♁14	12°41	20°40	16°32	3° 7	24° 2	2°48	4°10	8°22	24°25	22°47	18°17	n.a.	
M26	20 13 51	2° 1'00	23°44	14°28	21°49	16°37	3° 6	23°59	2°47	4°11	8°23	24°19	22°44	18°24	n.a.	
T 27	20 17 48	2°58'51	6♎26	16°13	22°57	16°42	3° 5	23°56	2°46	4°13	8°25	24°12	22°41	18°30	n.a.	
W28	20 21 45	3°56'44	19°21	17°58	24° 6	16°45	3° 4	23°54	2°45	4°14	8°26	24° 6	22°38	18°37	n.a.	
T 29	20 25 41	4°54'38	2♁30	19°40	25°15	16°48	3° 4	23°51	2°45	4°15	8°27	24° 1	22°35	18°43	n.a.	
F 30	20 29 38	5°52'33	15°53	21°22	26°24	16°50	3° 3	23°48	2°44	4°17	8°29	23°57	22°31	18°50	n.a.	
S 31	20 33 34	6♁50'30	29♁30	23♁ 2	27♈34	16♁52	3°D 3	23♁45	2°V43	4♈18	8♄30	23♈55	22♈28	18♈57	n.a.	

Delta T = 02h15m05s Julian Calendar 1 July 252 == Greg. Calendar 1 July 252

AUGUST 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	20 37 31	7♁48'28	13♈22	24♁41	28♈43	16°R52	3♁ 4	23°R43	2°R41	4♈19	8♄31	23♈55	22♈25	19♈ 3	n.a.	
M 2	20 41 27	8°46'28	27°30	26°18	29°53	16♁52	3° 4	23♁40	2°V40	4°20	8°33	23°56	22°22	19°10	n.a.	
T 3	20 45 24	9°44'29	11♁51	27°55	1♄ 2	16°50	3° 4	23°38	2°39	4°22	8°34	23°57	22°19	19°17	n.a.	
W 4	20 49 20	10°42'31	26°24	29°30	2°12	16°48	3° 5	23°36	2°38	4°23	8°36	23°R58	22°16	19°23	n.a.	
T 5	20 53 17	11°40'35	11♁ 5	1♎ 3	3°22	16°45	3° 6	23°33	2°37	4°24	8°37	23°57	22°12	19°30	n.a.	
F 6	20 57 14	12°38'41	25°47	2°36	4°32	16°41	3° 7	23°31	2°35	4°25	8°39	23°53	22° 9	19°37	n.a.	
S 7	21 1 10	13°36'48	10♁25	4° 7	5°42	16°36	3° 8	23°29	2°34	4°26	8°40	23°48	22° 6	19°43	n.a.	
S 8	21 5 7	14°34'57	24°52	5°37	6°52	16°31	3°10	23°27	2°33	4°27	8°42	23°41	22° 3	19°50	n.a.	
M 9	21 9 3	15°33'08	9♁ 0	7° 5	8° 2	16°24	3°11	23°25	2°31	4°28	8°44	23°32	22° 0	19°57	n.a.	
T 10	21 13 0	16°31'21	22°45	8°32	9°13	16°17	3°13	23°24	2°30	4°29	8°45	23°24	21°56	20° 3	n.a.	
W11	21 16 56	17°29'36	6♁ 5	9°58	10°23	16° 9	3°15	23°22	2°28	4°30	8°47	23°16	21°53	20°10	n.a.	
T 12	21 20 53	18°27'52	19° 1	11°23	11°34	16° 0	3°17	23°20	2°27	4°31	8°49	23°10	21°50	20°16	n.a.	
F 13	21 24 49	19°26'11	1♁34	12°46	12°45	15°51	3°20	23°19	2°25	4°32	8°50	23° 7	21°47	20°23	n.a.	
S 14	21 28 46	20°24'33	13°48	14° 8	13°55	15°40	3°22	23°17	2°24	4°32	8°52	23° 5	21°44	20°30	n.a.	
S 15	21 32 43	21°22'56	25°48	15°29	15° 6	15°29	3°25	23°16	2°22	4°33	8°54	23°D 5	21°41	20°36	n.a.	
M16	21 36 39	22°21'22	7♈39	16°48	16°17	15°17	3°28	23°15	2°20	4°34	8°56	23° 5	21°37	20°43	n.a.	
T 17	21 40 36	23°19'50	19°26	18° 5	17°29	15° 5	3°31	23°14	2°19	4°35	8°58	23°R 6	21°34	20°50	n.a.	
W18	21 44 32	24°18'20	1♄15	19°21	18°40	14°51	3°34	23°13	2°17	4°35	8°59	23° 6	21°31	20°56	n.a.	
T 19	21 48 29	25°16'52	13°11	20°36	19°51	14°37	3°38	23°12	2°15	4°36	9° 1	23° 4	21°28	21° 3	n.a.	
F 20	21 52 25	26°15'27	25°16	21°48	21° 3	14°23	3°42	23°11	2°13	4°37	9° 3	22°59	21°25	21°10	n.a.	
S 21	21 56 22	27°14'03	7♁35	22°59	22°14	14° 8	3°45	23°10	2°11	4°37	9° 5	22°52	21°21	21°16	n.a.	
S 22	22 0 18	28°12'42	20° 8	24° 8	23°26	13°52	3°49	23° 9	2° 9	4°38	9° 7	22°43	21°18	21°23	n.a.	
M23	22 4 15	29°11'23	2♎57	25°15	24°38	13°36	3°54	23° 9	2° 8	4°38	9° 9	22°32	21°15	21°30	n.a.	
T 24	22 8 12	0♎10'05	16° 0	26°20	25°50	13°20	3°58	23° 8	2° 6	4°39	9°11	22°20	21°12	21°36	n.a.	
W25	22 12 8	1° 8'50	29°18	27°23	27° 1	13° 3	4° 2	23° 8	2° 4	4°39	9°13	22° 9	21° 9	21°43	n.a.	
T 26	22 16 5	2° 7'36	12♁47	28°23	28°13	12°45	4° 7	23° 8	2° 2	4°40	9°15	21°59	21° 6	21°50	n.a.	
F 27	22 20 1	3° 6'25	26°26	29°20	29°26	12°28	4°12	23° 7	2° 0	4°40	9°17	21°52	21° 2	21°56	n.a.	
S 28	22 23 58	4° 5'15	10♈14	0♁15	0♁38	12°10	4°17	23°D 7	1°57	4°41	9°19	21°47	20°59	22° 3	n.a.	
S 29	22 27 54	5° 4'07	24° 9	1° 7	1°50	11°52	4°22	23° 7	1°55	4°41	9°21	21°45	20°56	22° 9	n.a.	
M30	22 31 51	6° 3'01	8♁11	1°56	3° 2	11°34	4°28	23° 8	1°53	4°41	9°23	21°D45	20°53	22°16	n.a.	
T 31	22 35 47	7♎ 1'57	22♁19	2♁41	4♁15	11♁15	4♁33	23♁ 8	1°V51	4♈42	9♄26	21°R45	20♈50	22♈23	n.a.	

Delta T = 02h15m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 252

SEPTEMBER 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	22 39 44	8♍ 0'55	6♃32	3♄22	5♁27	10°R57	4♃39	23♂ 8	1°R49	4♂42	9♄28	21°R44	20♂47	22♂29	n.a.	
T 2	22 43 41	8°59'54	20°49	3°59	6°40	10♂38	4°45	23° 9	1°V47	4°42	9°30	21♂42	20°43	22°36	n.a.	
F 3	22 47 37	9°58'56	5♄6	4°31	7°52	10°20	4°51	23° 9	1°45	4°42	9°32	21°36	20°40	22°43	n.a.	
S 4	22 51 34	10°57'59	19°20	4°59	9° 5	10° 2	4°57	23°10	1°42	4°42	9°34	21°28	20°37	22°49	n.a.	
S 5	22 55 30	11°57'04	3♂25	5°21	10°18	9°44	5° 3	23°10	1°40	4°42	9°36	21°18	20°34	22°56	n.a.	
M 6	22 59 27	12°56'11	17°17	5°38	11°31	9°26	5°10	23°11	1°38	4°42	9°39	21° 6	20°31	23° 3	n.a.	
T 7	23 3 23	13°55'20	0°V51	5°48	12°44	9° 8	5°16	23°12	1°36	4°42	9°41	20°53	20°27	23° 9	n.a.	
W 8	23 7 20	14°54'32	14° 4	5°R52	13°57	8°51	5°23	23°13	1°33	4°R42	9°43	20°42	20°24	23°16	n.a.	
T 9	23 11 16	15°53'46	26°56	5°49	15°10	8°34	5°30	23°14	1°31	4°42	9°45	20°32	20°21	23°23	n.a.	
F 10	23 15 13	16°53'02	9♂27	5°38	16°23	8°17	5°37	23°15	1°29	4°42	9°48	20°25	20°18	23°29	n.a.	
S 11	23 19 9	17°52'20	21°41	5°19	17°36	8° 0	5°44	23°17	1°26	4°42	9°50	20°21	20°15	23°36	n.a.	
S 12	23 23 6	18°51'41	3♂41	4°53	18°50	7°45	5°52	23°18	1°24	4°42	9°52	20°19	20°12	23°42	n.a.	
M13	23 27 3	19°51'04	15°32	4°18	20° 3	7°29	5°59	23°20	1°21	4°42	9°55	20°18	20° 8	23°49	n.a.	
T 14	23 30 59	20°50'30	27°20	3°35	21°17	7°14	6° 7	23°21	1°19	4°42	9°57	20°18	20° 5	23°56	n.a.	
W15	23 34 56	21°49'58	9♄10	2°45	22°30	7° 0	6°15	23°23	1°17	4°42	9°59	20°17	20° 2	24° 2	n.a.	
T 16	23 38 52	22°49'29	21° 7	1°47	23°44	6°46	6°22	23°25	1°14	4°41	10° 2	20°15	19°59	24° 9	n.a.	
F 17	23 42 49	23°49'02	3♂17	0°43	24°57	6°33	6°31	23°27	1°12	4°41	10° 4	20°10	19°56	24°16	n.a.	
S 18	23 46 45	24°48'37	15°44	29♍35	26°11	6°20	6°39	23°29	1° 9	4°41	10° 6	20° 2	19°53	24°22	n.a.	
S 19	23 50 42	25°48'14	28°29	28°23	27°25	6° 8	6°47	23°31	1° 7	4°40	10° 9	19°52	19°49	24°29	n.a.	
M20	23 54 38	26°47'54	11♍35	27° 9	28°39	5°57	6°56	23°33	1° 5	4°40	10°11	19°40	19°46	24°36	n.a.	
T 21	23 58 35	27°47'35	25° 0	25°56	29°53	5°46	7° 4	23°35	1° 2	4°39	10°13	19°27	19°43	24°42	n.a.	
W22	0 2 32	28°47'19	8♄41	24°46	1♍ 7	5°37	7°13	23°38	1° 0	4°39	10°16	19°15	19°40	24°49	n.a.	
T 23	0 6 28	29°47'05	22°37	23°40	2°21	5°28	7°22	23°40	0°57	4°38	10°18	19° 4	19°37	24°56	n.a.	
F 24	0 10 25	0♄46'53	6♂41	22°42	3°35	5°19	7°31	23°43	0°55	4°38	10°21	18°56	19°33	25° 2	n.a.	
S 25	0 14 21	1°46'43	20°50	21°52	4°49	5°12	7°40	23°45	0°52	4°37	10°23	18°50	19°30	25° 9	n.a.	
S 26	0 18 18	2°46'34	5♂ 0	21°11	6° 3	5° 5	7°49	23°48	0°50	4°37	10°25	18°48	19°27	25°16	n.a.	
M27	0 22 14	3°46'28	19°10	20°42	7°17	4°59	7°58	23°51	0°47	4°36	10°28	18°D47	19°24	25°22	n.a.	
T 28	0 26 11	4°46'23	3♂17	20°23	8°31	4°54	8° 8	23°54	0°45	4°36	10°30	18°R48	19°21	25°29	n.a.	
W29	0 30 7	5°46'20	17°20	20°D17	9°46	4°50	8°18	23°57	0°42	4°35	10°33	18°47	19°18	25°35	n.a.	
T 30	0 34 4	6°46'18	1♄20	20♍21	11♍ 0	4♂47	8♂27	24♂ 0	0°V40	4♂34	10♄35	18♂45	19♂14	25♂42	n.a.	

Delta T = 02h15m03s

Julian Calendar 1 Sept. 252 == Greg. Calendar 1 Sept. 252

OCTOBER 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	0 38 1	7♄46'18	15♄14	20♍36	12♍15	4°R44	8♂37	24♂ 3	0°R38	4°R33	10♄38	18°R40	19♂11	25♂49	n.a.	
S 2	0 41 57	8°46'20	29° 1	21° 2	13°29	4♂42	8°47	24° 6	0°V35	4♂33	10°40	18♂33	19° 8	25°55	n.a.	
S 3	0 45 54	9°46'24	12♂40	21°36	14°44	4°41	8°57	24°10	0°33	4°32	10°42	18°23	19° 5	26° 2	n.a.	
M 4	0 49 50	10°46'29	26° 7	22°20	15°58	4°D41	9° 7	24°13	0°30	4°31	10°45	18°11	19° 2	26° 9	n.a.	
T 5	0 53 47	11°46'36	9°V21	23°11	17°13	4°42	9°17	24°17	0°28	4°30	10°47	17°59	18°58	26°15	n.a.	
W 6	0 57 43	12°46'45	22°18	24° 9	18°27	4°43	9°28	24°20	0°26	4°29	10°50	17°48	18°55	26°22	n.a.	
T 7	1 1 40	13°46'56	4♂59	25°14	19°42	4°45	9°38	24°24	0°23	4°28	10°52	17°39	18°52	26°29	n.a.	
F 8	1 5 36	14°47'09	17°23	26°23	20°57	4°48	9°49	24°28	0°21	4°27	10°55	17°32	18°49	26°35	n.a.	
S 9	1 9 33	15°47'25	29°33	27°37	22°11	4°52	10° 0	24°32	0°18	4°26	10°57	17°28	18°46	26°42	n.a.	
S 10	1 13 30	16°47'42	11♂31	28°55	23°26	4°56	10°10	24°36	0°16	4°25	10°59	17°26	18°43	26°49	n.a.	
M11	1 17 26	17°48'01	23°22	0♄17	24°41	5° 2	10°21	24°40	0°14	4°24	11° 2	17°D26	18°39	26°55	n.a.	
T 12	1 21 23	18°48'22	5♄ 9	1°41	25°56	5° 8	10°32	24°44	0°12	4°23	11° 4	17°27	18°36	27° 2	n.a.	
W13	1 25 19	19°48'46	16°58	3° 7	27°11	5°14	10°43	24°48	0° 9	4°22	11° 7	17°R28	18°33	27° 8	n.a.	
T 14	1 29 16	20°49'11	28°55	4°36	28°26	5°22	10°54	24°52	0° 7	4°21	11° 9	17°27	18°30	27°15	n.a.	
F 15	1 33 12	21°49'38	11♂ 5	6° 6	29°41	5°30	11° 6	24°57	0° 5	4°20	11°12	17°25	18°27	27°22	n.a.	
S 16	1 37 9	22°50'08	23°33	7°37	0♄56	5°39	11°17	25° 1	0° 3	4°19	11°14	17°21	18°24	27°28	n.a.	
S 17	1 41 5	23°50'39	6♍22	9° 9	2°11	5°48	11°28	25° 5	0° 0	4°17	11°16	17°14	18°20	27°35	n.a.	
M18	1 45 2	24°51'12	19°36	10°42	3°26	5°58	11°40	25°10	29♂58	4°16	11°19	17° 6	18°17	27°42	n.a.	
T 19	1 48 59	25°51'47	3♄14	12°16	4°41	6° 9	11°52	25°15	29°56	4°15	11°21	16°57	18°14	27°48	n.a.	
W20	1 52 55	26°52'23	17°14	13°50	5°56	6°20	12° 3	25°19	29°54	4°14	11°24	16°49	18°11	27°55	n.a.	
T 21	1 56 52	27°53'02	1♂32	15°25	7°11	6°33	12°15	25°24	29°52	4°12	11°26	16°41	18° 8	28° 2	n.a.	
F 22	2 0 48	28°53'41	16° 2	17° 0	8°26	6°45	12°27	25°29	29°50	4°11	11°28	16°35	18° 4	28° 8	n.a.	
S 23	2 4 45	29°54'23	0♂39	18°35	9°41	6°59	12°39	25°34	29°48	4°10	11°31	16°32	18° 1	28°15	n.a.	
S 24	2 8 41	0♂55'05	15°14	20°11	10°57	7°13	12°51	25°39	29°46	4° 8	11°33	16°D31	17°58	28°22	n.a.	
M25	2 12 38	1°55'49	29°44	21°46	12°12	7°27	13° 3	25°44	29°44	4° 7	11°35	16°31	17°55	28°28	n.a.	
T 26	2 16 34	2°56'35	14♂ 4	23°21	13°27	7°42	13°15	25°49	29°42	4° 6	11°38	16°33	17°52	28°35	n.a.	
W27	2 20 31	3°57'21	28°12	24°56	14°42	7°58	13°27	25°54	29°40	4° 4	11°40	16°R34	17°49	28°42	n.a.	
T 28	2 24 28	4°58'08	12♄ 7	26°32	15°58	8°14	13°40	26° 0	29°38	4° 3	11°42	16°34	17°45	28°48	n.a.	
F 29	2 28 24	5°58'57	25°48	28° 7	17°13	8°31	13°52	26° 5	29°36	4° 1	11°44	16°32	17°42	28°55	n.a.	
S 30	2 32 21	6°59'46	9♂17	29°42	18°28	8°49	14° 5	26°10	29°34	4° 0	11°47	16°28	17°39	29° 1	n.a.	
S 31	2 36 17	8♂ 0'36	22♂32	1♂17	19♄43	9♂ 6	14♂17	26♂16	29♂33	3♂58	11♄49	16♂23	17♂36	29♂ 8	n.a.	

Delta T = 02h15m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 252

NOVEMBER 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 40 14	9♉ 1'28	5♊35	2♉52	20♌59	9♋25	14♌30	26♌21	29°R31	3°R57	11♌51	16°R16	17♉33	29♉15	n.a.
T 2	2 44 10	10° 2'20	18°25	4°26	22°14	9°44	14°42	26°27	29°K29	3♉55	11°53	16♉10	17°30	29°21	n.a.
W 3	2 48 7	11° 3'14	18° 2	6° 1	23°29	10° 3	14°55	26°33	29°27	3°54	11°56	16° 3	17°26	29°28	n.a.
T 4	2 52 3	12° 4'09	13°27	7°36	24°45	10°23	15° 8	26°38	29°26	3°52	11°58	15°58	17°23	29°35	n.a.
F 5	2 56 0	13° 5'05	25°40	9°10	26° 0	10°43	15°21	26°44	29°24	3°51	12° 0	15°55	17°20	29°41	n.a.
S 6	2 59 56	14° 6'02	7♉43	10°45	27°16	11° 4	15°33	26°50	29°23	3°49	12° 2	15°53	17°17	29°48	n.a.
S 7	3 3 53	15° 7'00	19°37	12°19	28°31	11°25	15°46	26°56	29°21	3°48	12° 4	15°D52	17°14	29°55	n.a.
M 8	3 7 50	16° 8'00	19°26	13°53	29°46	11°46	15°59	27° 2	29°20	3°46	12° 6	15°53	17°10	0° 1	n.a.
T 9	3 11 46	17° 9'01	13°13	15°28	1♉ 2	12° 8	16°12	27° 8	29°18	3°44	12° 8	15°55	17° 7	0° 8	n.a.
W10	3 15 43	18°10'03	25° 2	17° 2	2°17	12°30	16°26	27°14	29°17	3°43	12°11	15°57	17° 4	0°15	n.a.
T11	3 19 39	19°11'06	6♉57	18°36	3°33	12°53	16°39	27°20	29°16	3°41	12°13	15°59	17° 1	0°21	n.a.
F 12	3 23 36	20°12'10	19° 5	20°11	4°48	13°16	16°52	27°26	29°14	3°40	12°15	15°R59	16°58	0°28	n.a.
S 13	3 27 32	21°13'16	1♉29	21°45	6° 4	13°40	17° 5	27°32	29°13	3°38	12°17	15°59	16°55	0°35	n.a.
S 14	3 31 29	22°14'22	14°15	23°19	7°19	14° 3	17°18	27°38	29°12	3°36	12°19	15°57	16°51	0°41	n.a.
M15	3 35 25	23°15'30	27°25	24°54	8°35	14°27	17°32	27°44	29°11	3°35	12°21	15°55	16°48	0°48	n.a.
T 16	3 39 22	24°16'38	11♌ 2	26°29	9°50	14°52	17°45	27°51	29°10	3°33	12°23	15°51	16°45	0°55	n.a.
W17	3 43 19	25°17'48	25° 6	28° 3	11° 6	15°17	17°59	27°57	29° 8	3°31	12°25	15°48	16°42	1° 1	n.a.
T 18	3 47 15	26°18'58	9♉34	29°38	12°21	15°42	18°12	28° 3	29° 7	3°29	12°26	15°46	16°39	1° 8	n.a.
F 19	3 51 12	27°20'09	24°21	1♌13	13°37	16° 7	18°26	28°10	29° 6	3°28	12°28	15°44	16°35	1°14	n.a.
S 20	3 55 8	28°21'21	9♌20	2°48	14°52	16°33	18°39	28°16	29° 6	3°26	12°30	15°D43	16°32	1°21	n.a.
S 21	3 59 5	29°22'34	24°21	4°23	16° 8	16°59	18°53	28°23	29° 5	3°24	12°32	15°43	16°29	1°28	n.a.
M22	4 3 1	0♌23'47	9♌16	5°58	17°23	17°26	19° 6	28°29	29° 4	3°23	12°34	15°44	16°26	1°34	n.a.
T 23	4 6 58	1°25'00	23°59	7°34	18°39	17°53	19°20	28°36	29° 3	3°21	12°36	15°45	16°23	1°41	n.a.
W24	4 10 55	2°26'13	8♌24	9° 9	19°54	18°20	19°34	28°42	29° 2	3°19	12°37	15°46	16°20	1°48	n.a.
T 25	4 14 51	3°27'26	22°28	10°45	21°10	18°47	19°47	28°49	29° 2	3°18	12°39	15°47	16°16	1°54	n.a.
F 26	4 18 48	4°28'40	6♌11	12°21	22°25	19°14	20° 1	28°56	29° 1	3°16	12°41	15°R47	16°13	2° 1	n.a.
S 27	4 22 44	5°29'53	19°32	13°57	23°41	19°42	20°15	29° 2	29° 0	3°14	12°43	15°46	16°10	2° 8	n.a.
S 28	4 26 41	6°31'06	2♊35	15°33	24°56	20°10	20°29	29° 9	29° 0	3°12	12°44	15°46	16° 7	2°14	n.a.
M29	4 30 37	7°32'19	15°21	17° 9	26°12	20°39	20°43	29°16	28°59	3°11	12°46	15°45	16° 4	2°21	n.a.
T 30	4 34 34	8♌33'33	27♊52	18♌46	27♉27	21♌ 7	20♌56	29♌23	28♌59	3♉ 9	12♌47	15♉43	16♉ 1	2♌28	n.a.

Delta T = 02h15m02s

Julian Calendar 1 Nov. 252 == Greg. Calendar 1 Nov. 252

DECEMBER 252 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 38 30	9♌34'46	10♌11	20♌22	28♉43	21♌36	21♌10	29♌30	28°R59	3°R 7	12♌49	15°R43	15♉57	2♌34	n.a.
T 2	4 42 27	10°35'59	22°20	21°58	29°58	22° 5	21°24	29°36	28°K58	3♉ 6	12°51	15♉42	15°54	2°41	n.a.
F 3	4 46 24	11°37'13	4♉21	23°34	1♌14	22°34	21°38	29°43	28°58	3° 4	12°52	15°42	15°51	2°48	n.a.
S 4	4 50 20	12°38'26	16°16	25°11	2°29	23° 3	21°52	29°50	28°58	3° 2	12°54	15°D41	15°48	2°54	n.a.
S 5	4 54 17	13°39'40	28° 6	26°46	3°45	23°33	22° 6	29°57	28°58	3° 1	12°55	15°42	15°45	3° 1	n.a.
M 6	4 58 13	14°40'53	9♌54	28°22	5° 0	24° 3	22°20	0♌ 4	28°57	2°59	12°56	15°42	15°41	3° 8	n.a.
T 7	5 2 10	15°42'07	21°42	29°57	6°16	24°33	22°34	0°11	28°57	2°57	12°58	15°R42	15°38	3°14	n.a.
W 8	5 6 6	16°43'20	3♉33	1♌32	7°31	25° 3	22°48	0°18	28°D57	2°56	12°59	15°42	15°35	3°21	n.a.
T 9	5 10 3	17°44'34	15°31	3° 5	8°47	25°33	23° 2	0°25	28°57	2°54	13° 1	15°41	15°32	3°28	n.a.
F 10	5 13 59	18°45'48	27°39	4°38	10° 2	26° 4	23°16	0°32	28°57	2°52	13° 2	15°41	15°29	3°34	n.a.
S 11	5 17 56	19°47'01	10♉ 0	6° 9	11°17	26°35	23°30	0°39	28°58	2°51	13° 3	15°41	15°26	3°41	n.a.
S 12	5 21 53	20°48'15	22°40	7°39	12°33	27° 6	23°44	0°46	28°58	2°49	13° 4	15°D41	15°22	3°47	n.a.
M13	5 25 49	21°49'28	5♌42	9° 7	13°48	27°37	23°58	0°53	28°58	2°48	13° 6	15°41	15°19	3°54	n.a.
T 14	5 29 46	22°50'42	19°10	10°33	15° 4	28° 8	24°12	1° 0	28°58	2°46	13° 7	15°42	15°16	4° 1	n.a.
W15	5 33 42	23°51'55	3♉ 4	11°56	16°19	28°39	24°26	1° 7	28°59	2°44	13° 8	15°42	15°13	4° 7	n.a.
T 16	5 37 39	24°53'09	17°25	13°15	17°35	29°11	24°40	1°14	28°59	2°43	13° 9	15°43	15°10	4°14	n.a.
F 17	5 41 35	25°54'22	2♌10	14°31	18°50	29°43	24°54	1°21	28°59	2°41	13°10	15°44	15° 7	4°21	n.a.
S 18	5 45 32	26°55'35	17°13	15°42	20° 6	0♊15	25° 8	1°29	29° 0	2°40	13°11	15°R44	15° 3	4°27	n.a.
S 19	5 49 28	27°56'47	2♌27	16°48	21°21	0°47	25°22	1°36	29° 1	2°38	13°12	15°44	15° 0	4°34	n.a.
M20	5 53 25	28°57'59	17°40	17°48	22°37	1°19	25°36	1°43	29° 1	2°37	13°13	15°42	14°57	4°41	n.a.
T 21	5 57 22	29°59'10	2♌43	18°41	23°52	1°51	25°51	1°50	29° 2	2°35	13°14	15°41	14°54	4°47	n.a.
W22	6 1 18	1♌ 0'20	17°29	19°27	25° 7	2°24	26° 5	1°57	29° 3	2°34	13°15	15°39	14°51	4°54	n.a.
T 23	6 5 15	2° 1'29	1♌50	20° 3	26°23	2°56	26°19	2° 4	29° 3	2°32	13°16	15°37	14°48	5° 1	n.a.
F 24	6 9 11	3° 2'37	15°44	20°31	27°38	3°29	26°33	2°11	29° 4	2°31	13°17	15°35	14°44	5° 7	n.a.
S 25	6 13 8	4° 3'44	29°11	20°48	28°54	4° 2	26°47	2°18	29° 5	2°30	13°17	15°D35	14°41	5°14	n.a.
S 26	6 17 4	5° 4'50	12♊13	20°R54	0♌ 9	4°35	27° 1	2°26	29° 6	2°28	13°18	15°35	14°38	5°21	n.a.
M27	6 21 1	6° 5'55	24°53	20°48	1°24	5° 8	27°15	2°33	29° 7	2°27	13°19	15°36	14°35	5°27	n.a.
T 28	6 24 57	7° 6'59	7♌15	20°31	2°40	5°41	27°29	2°40	29° 8	2°25	13°20	15°37	14°32	5°34	n.a.
W29	6 28 54	8° 8'01	19°23	20° 3	3°55	6°14	27°43	2°47	29° 9	2°24	13°20	15°39	14°28	5°41	n.a.
T 30	6 32 51	9° 9'03	1♉21	19°24	5°10	6°48	27°57	2°54	29°10	2°23	13°21	15°40	14°25	5°47	n.a.
F 31	6 36 47	10♌30'03	13♉13	18♌34	6♌26	7♊21	28♌10	3♌ 1	29°K11	2♉21	13♌22	15°R41	14♉22	5♌54	n.a.

Delta T = 02h15m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]