

SWISS EPHEMERIS for the year 254

JANUARY 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 39 47	10♂55'56	26♂ 3	18♂54	24♂33	2♂10	24♂54	13♂17	3♂10	4°R38	15♂58	26♂24	24♂59	16♂43	n.a.
M 2	6 43 43	11°56'56	8♂57	19°10	25°30	2°54	25° 8	13°24	3°11	4♂36	15°58	26°25	24°56	16°50	n.a.
T 3	6 47 40	12°57'56	22°17	19°33	26°27	3°38	25°23	13°31	3°12	4°35	15°59	26°R26	24°53	16°57	n.a.
W 4	6 51 36	13°58'55	6♂ 4	20° 2	27°24	4°21	25°37	13°39	3°13	4°34	15°59	26°26	24°50	17° 4	n.a.
T 5	6 55 33	14°59'53	20°20	20°36	28°22	5° 5	25°51	13°46	3°15	4°33	16° 0	26°24	24°47	17°10	n.a.
F 6	6 59 29	16° 0'50	5♂ 1	21°14	29°21	5°49	26° 5	13°53	3°16	4°32	16° 0	26°19	24°43	17°17	n.a.
S 7	7 3 26	17° 1'45	20° 0	21°58	0♂20	6°32	26°20	14° 0	3°17	4°30	16° 1	26°12	24°40	17°24	n.a.
S 8	7 7 22	18° 2'40	5♂ 9	22°45	1°19	7°16	26°34	14° 7	3°18	4°29	16° 1	26° 4	24°37	17°30	n.a.
M 9	7 11 19	19° 3'33	20°17	23°36	2°19	8° 0	26°48	14°14	3°20	4°28	16° 1	25°56	24°34	17°37	n.a.
T 10	7 15 16	20° 4'24	5♂15	24°31	3°19	8°44	27° 3	14°22	3°21	4°27	16° 2	25°48	24°31	17°44	n.a.
W11	7 19 12	21° 5'14	19°54	25°29	4°20	9°28	27°17	14°29	3°23	4°26	16° 2	25°42	24°27	17°51	n.a.
T 12	7 23 9	22° 6'02	4♂ 9	26°29	5°21	10°12	27°31	14°36	3°24	4°25	16° 2	25°38	24°24	17°57	n.a.
F 13	7 27 5	23° 6'49	17°59	27°32	6°22	10°55	27°46	14°43	3°26	4°24	16° 3	25°D37	24°21	18° 4	n.a.
S 14	7 31 2	24° 7'34	1♂26	28°37	7°24	11°39	28° 0	14°50	3°28	4°23	16° 3	25°37	24°18	18°11	n.a.
S 15	7 34 58	25° 8'17	14°30	29°45	8°26	12°23	28°14	14°57	3°29	4°22	16° 3	25°37	24°15	18°18	n.a.
M16	7 38 55	26° 8'58	27°16	0♂55	9°29	13° 7	28°29	15° 4	3°31	4°21	16° 3	25°R38	24°12	18°24	n.a.
T 17	7 42 51	27° 9'38	9♂47	2° 6	10°31	13°51	28°43	15°12	3°33	4°20	16° 3	25°37	24° 8	18°31	n.a.
W18	7 46 48	28°10'16	22° 7	3°20	11°34	14°35	28°57	15°19	3°35	4°19	16°R 3	25°33	24° 5	18°38	n.a.
T 19	7 50 45	29°10'52	4♂18	4°35	12°38	15°20	29°12	15°26	3°36	4°18	16° 3	25°27	24° 2	18°44	n.a.
F 20	7 54 41	0♂11'26	16°22	5°52	13°41	16° 4	29°26	15°33	3°38	4°18	16° 3	25°18	23°59	18°51	n.a.
S 21	7 58 38	1°11'59	28°22	7°10	14°45	16°48	29°41	15°40	3°40	4°17	16° 3	25° 7	23°56	18°58	n.a.
S 22	8 2 34	2°12'30	10♂17	8°29	15°49	17°32	29°55	15°47	3°42	4°16	16° 3	24°54	23°53	19° 5	n.a.
M23	8 6 31	3°13'00	22°10	9°50	16°53	18°16	0♂ 9	15°54	3°44	4°15	16° 3	24°40	23°49	19°11	n.a.
T 24	8 10 27	4°13'28	4♂ 3	11°12	17°58	19° 0	0°24	16° 1	3°46	4°15	16° 3	24°28	23°46	19°18	n.a.
W25	8 14 24	5°13'54	15°56	12°36	19° 3	19°45	0°38	16° 8	3°49	4°14	16° 2	24°16	23°43	19°25	n.a.
T 26	8 18 20	6°14'18	27°52	14° 0	20° 8	20°29	0°52	16°14	3°51	4°13	16° 2	24° 8	23°40	19°31	n.a.
F 27	8 22 17	7°14'41	9♂55	15°26	21°13	21°13	1° 7	16°21	3°53	4°13	16° 2	24° 2	23°37	19°38	n.a.
S 28	8 26 14	8°15'03	22° 8	16°53	22°19	21°58	1°21	16°28	3°55	4°12	16° 1	23°58	23°33	19°45	n.a.
S 29	8 30 10	9°15'23	4♂35	18°21	23°25	22°42	1°35	16°35	3°57	4°12	16° 1	23°D57	23°30	19°52	n.a.
M30	8 34 7	10°15'42	17°23	19°51	24°31	23°26	1°50	16°42	4° 0	4°11	16° 1	23°R57	23°27	19°58	n.a.
T 31	8 38 3	11°15'59	0♂34	21♂21	25♂37	24♂11	2° 4	16♂49	4♂ 2	4♂11	16♂ 0	23♂57	23♂24	20♂ 5	n.a.

Delta T = 02h14m50s Julian Calendar 1 Jan. 254 == Greg. Calendar 1 Jan. 254

FEBRUARY 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 42 0	12♂16'14	14♂13	22♂52	26♂43	24♂55	2♂18	16♂55	4♂ 4	4°R10	16°R 0	23°R56	23♂21	20♂12	n.a.
T 2	8 45 56	13°16'28	28°22	24°25	27°50	25°40	2°33	17° 2	4° 7	4♂10	15♂59	23♂52	23°18	20°19	n.a.
F 3	8 49 53	14°16'41	13♂ 0	25°58	28°56	26°24	2°47	17° 9	4° 9	4° 9	15°59	23°46	23°14	20°25	n.a.
S 4	8 53 50	15°16'51	28° 1	27°33	0♂ 3	27° 9	3° 1	17°15	4°12	4° 9	15°58	23°37	23°11	20°32	n.a.
S 5	8 57 46	16°17'00	13♂18	29° 9	1°10	27°53	3°15	17°22	4°14	4° 9	15°58	23°26	23° 8	20°39	n.a.
M 6	9 1 43	17°17'07	28°39	0♂45	2°18	28°38	3°30	17°29	4°17	4° 9	15°57	23°15	23° 5	20°45	n.a.
T 7	9 5 39	18°17'11	13♂53	2°23	3°25	29°23	3°44	17°35	4°19	4° 8	15°56	23° 4	23° 2	20°52	n.a.
W 8	9 9 36	19°17'14	28°49	4° 2	4°32	0♂ 7	3°58	17°42	4°22	4° 8	15°56	22°55	22°59	20°59	n.a.
T 9	9 13 32	20°17'14	13♂20	5°42	5°40	0°52	4°12	17°48	4°25	4° 8	15°55	22°49	22°55	21° 6	n.a.
F 10	9 17 29	21°17'12	27°22	7°23	6°48	1°36	4°26	17°55	4°27	4° 8	15°54	22°45	22°52	21°12	n.a.
S 11	9 21 25	22°17'08	10♂55	9° 6	7°56	2°21	4°40	18° 1	4°30	4° 8	15°53	22°44	22°49	21°19	n.a.
S 12	9 25 22	23°17'01	24° 2	10°49	9° 4	3° 6	4°54	18° 7	4°33	4° 8	15°53	22°44	22°46	21°26	n.a.
M13	9 29 18	24°16'52	6♂46	12°33	10°12	3°51	5° 8	18°14	4°36	4°D 8	15°52	22°44	22°43	21°33	n.a.
T 14	9 33 15	25°16'41	19°11	14°19	11°20	4°35	5°22	18°20	4°39	4° 8	15°51	22°42	22°39	21°39	n.a.
W15	9 37 12	26°16'28	1♂24	16° 6	12°28	5°20	5°36	18°26	4°41	4° 8	15°50	22°38	22°36	21°46	n.a.
T 16	9 41 8	27°16'12	13°26	17°54	13°37	6° 5	5°50	18°32	4°44	4° 8	15°49	22°31	22°33	21°53	n.a.
F 17	9 45 5	28°15'54	25°23	19°43	14°45	6°50	6° 4	18°38	4°47	4° 8	15°48	22°22	22°30	21°59	n.a.
S 18	9 49 1	29°15'34	7♂17	21°34	15°54	7°34	6°18	18°44	4°50	4° 8	15°47	22° 9	22°27	22° 6	n.a.
S 19	9 52 58	0♂15'11	19° 9	23°25	17° 3	8°19	6°31	18°50	4°53	4° 8	15°46	21°56	22°24	22°13	n.a.
M20	9 56 54	1°14'47	1♂ 2	25°18	18°12	9° 4	6°45	18°56	4°56	4° 8	15°45	21°41	22°20	22°20	n.a.
T 21	10 0 51	2°14'20	12°56	27°12	19°21	9°49	6°59	19° 2	4°59	4° 9	15°44	21°27	22°17	22°26	n.a.
W22	10 4 47	3°13'51	24°54	29° 7	20°30	10°34	7°13	19° 8	5° 2	4° 9	15°43	21°15	22°14	22°33	n.a.
T 23	10 8 44	4°13'20	6♂56	1♂ 4	21°39	11°19	7°26	19°14	5° 5	4° 9	15°42	21° 5	22°11	22°40	n.a.
F 24	10 12 41	5°12'47	19° 5	3° 1	22°48	12° 3	7°40	19°20	5° 8	4°10	15°41	20°58	22° 8	22°46	n.a.
S 25	10 16 37	6°12'12	1♂23	5° 0	23°58	12°48	7°53	19°25	5°11	4°10	15°39	20°54	22° 4	22°53	n.a.
S 26	10 20 34	7°11'35	13°53	6°59	25° 7	13°33	8° 7	19°31	5°14	4°10	15°38	20°53	22° 1	23° 0	n.a.
M27	10 24 30	8°10'57	26°40	9° 0	26°17	14°18	8°20	19°36	5°18	4°11	15°37	20°D53	21°58	23° 7	n.a.
T 28	10 28 27	9♂10'17	9♂47	11♂ 1	27♂26	15♂ 3	8♂34	19♂42	5♂21	4♂11	15♂36	20°R53	21♂55	23♂13	n.a.

Delta T = 02h14m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 254

MARCH 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 32 23	10♌ 9'34	23♌19	13♌ 3	28♂36	15♂48	8♃47	19♂47	5♃24	4♂12	15°R34	20°R52	21♂52	23♂20	n.a.
T 2	10 36 20	11° 8'50	7♂16	15° 5	29°46	16°33	9° 0	19°53	5°27	4°12	15♂33	20♂50	21°49	23°27	n.a.
F 3	10 40 16	12° 8'05	21°40	17° 8	0♃56	17°18	9°14	19°58	5°30	4°13	15°32	20°45	21°45	23°34	n.a.
S 4	10 44 13	13° 7'17	6♃29	19°11	2° 6	18° 3	9°27	20° 3	5°33	4°13	15°31	20°38	21°42	23°40	n.a.
S 5	10 48 10	14° 6'27	21°35	21°14	3°16	18°48	9°40	20° 9	5°37	4°14	15°29	20°28	21°39	23°47	n.a.
M 6	10 52 6	15° 5'36	6♌49	23°16	4°26	19°33	9°53	20°14	5°40	4°15	15°28	20°18	21°36	23°54	n.a.
T 7	10 56 3	16° 4'42	22° 2	25°18	5°36	20°18	10° 6	20°19	5°43	4°16	15°26	20° 9	21°33	24° 0	n.a.
W 8	10 59 59	17° 3'46	7♃2	27°19	6°46	21° 3	10°19	20°24	5°47	4°16	15°25	20° 1	21°30	24° 7	n.a.
T 9	11 3 56	18° 2'47	21°40	29°18	7°56	21°48	10°32	20°29	5°50	4°17	15°24	19°56	21°26	24°14	n.a.
F 10	11 7 52	19° 1'47	5♂50	1°Y15	9° 7	22°33	10°44	20°34	5°53	4°18	15°22	19°53	21°23	24°21	n.a.
S 11	11 11 49	20° 0'44	19°32	3°11	10°17	23°18	10°57	20°38	5°57	4°19	15°21	19°D52	21°20	24°27	n.a.
S 12	11 15 45	20°59'39	2♂46	5° 4	11°28	24° 3	11°10	20°43	6° 0	4°20	15°19	19°52	21°17	24°34	n.a.
M13	11 19 42	21°58'32	15°35	6°54	12°38	24°48	11°23	20°48	6° 3	4°20	15°18	19°53	21°14	24°41	n.a.
T 14	11 23 39	22°57'22	28° 3	8°41	13°49	25°33	11°35	20°52	6° 7	4°21	15°16	19°R53	21°10	24°48	n.a.
W15	11 27 35	23°56'09	10♂15	10°24	14°59	26°18	11°48	20°57	6°10	4°22	15°15	19°51	21° 7	24°54	n.a.
T 16	11 31 32	24°54'55	22°17	12° 3	16°10	27° 3	12° 0	21° 1	6°13	4°23	15°13	19°48	21° 4	25° 1	n.a.
F 17	11 35 28	25°53'38	4♂11	13°39	17°20	27°49	12°12	21° 6	6°17	4°24	15°11	19°42	21° 1	25° 8	n.a.
S 18	11 39 25	26°52'19	16° 3	15°10	18°31	28°34	12°24	21°10	6°20	4°25	15°10	19°34	20°58	25°14	n.a.
S 19	11 43 21	27°50'58	27°55	16°36	19°42	29°19	12°37	21°14	6°24	4°27	15° 8	19°25	20°55	25°21	n.a.
M20	11 47 18	28°49'34	9♂49	17°57	20°53	0♃ 4	12°49	21°18	6°27	4°28	15° 7	19°15	20°51	25°28	n.a.
T 21	11 51 14	29°48'08	21°48	19°14	22° 4	0°49	13° 1	21°22	6°30	4°29	15° 5	19° 5	20°48	25°35	n.a.
W22	11 55 11	0°Y46'40	3♂54	20°25	23°14	1°34	13°13	21°26	6°34	4°30	15° 3	18°57	20°45	25°41	n.a.
T 23	11 59 8	1°45'11	16° 6	21°31	24°25	2°19	13°25	21°30	6°37	4°31	15° 2	18°51	20°42	25°48	n.a.
F 24	12 3 4	2°43'39	28°27	22°31	25°36	3° 4	13°36	21°34	6°41	4°32	15° 0	18°46	20°39	25°55	n.a.
S 25	12 7 1	3°42'05	10♂58	23°27	26°47	3°49	13°48	21°38	6°44	4°34	14°59	18°44	20°36	26° 1	n.a.
S 26	12 10 57	4°40'30	23°41	24°16	27°58	4°34	14° 0	21°41	6°48	4°35	14°57	18°D44	20°32	26° 8	n.a.
M27	12 14 54	5°38'53	6♌37	25° 0	29°10	5°19	14°11	21°45	6°51	4°36	14°55	18°45	20°29	26°15	n.a.
T 28	12 18 50	6°37'15	19°50	25°38	0♌21	6° 4	14°22	21°48	6°54	4°38	14°54	18°47	20°26	26°22	n.a.
W29	12 22 47	7°35'34	3♂21	26°10	1°32	6°49	14°34	21°52	6°58	4°39	14°52	18°R47	20°23	26°28	n.a.
T 30	12 26 43	8°33'53	17°13	26°37	2°43	7°34	14°45	21°55	7° 1	4°40	14°50	18°47	20°20	26°35	n.a.
F 31	12 30 40	9°Y32'09	1♃25	26°Y58	3♌54	8♃19	14♃56	21♂58	7°Y 5	4♂42	14♂49	18♂45	20♂16	26♂42	n.a.

Delta T = 02h14m48s Julian Calendar 1 March 254 == Greg. Calendar 1 March 254

APRIL 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 34 37	10°Y30'24	15♃55	27°Y13	5♌ 6	9♃ 4	15♃ 7	22♂ 1	7°Y 8	4♂43	14°R47	18°R42	20♂13	26♂49	n.a.
S 2	12 38 33	11°28'38	0♌41	27°22	6°17	9°49	15°18	22° 4	7°12	4°45	14♂45	18♂37	20°10	26°55	n.a.
M 3	12 42 30	12°26'50	15°34	27°R26	7°28	10°34	15°29	22° 7	7°15	4°46	14°43	18°32	20° 7	27° 2	n.a.
T 4	12 46 26	13°25'00	0°Y28	27°25	8°40	11°19	15°40	22°10	7°19	4°48	14°42	18°27	20° 4	27° 9	n.a.
W 5	12 50 23	14°23'08	15°14	27°18	9°51	12° 3	15°50	22°13	7°22	4°49	14°40	18°22	20° 1	27°15	n.a.
T 6	12 54 19	15°21'14	29°44	27° 6	11° 3	12°48	16° 1	22°16	7°25	4°51	14°38	18°20	19°57	27°22	n.a.
F 7	12 58 16	16°19'19	13♂52	26°50	12°14	13°33	16°11	22°18	7°29	4°52	14°37	18°D18	19°54	27°29	n.a.
S 8	13 2 12	17°17'22	27°35	26°29	13°26	14°18	16°22	22°21	7°32	4°54	14°35	18°19	19°51	27°36	n.a.
S 9	13 6 9	18°15'23	10♂53	26° 4	14°37	15° 3	16°32	22°23	7°36	4°56	14°33	18°20	19°48	27°42	n.a.
M10	13 10 6	19°13'22	23°47	25°36	15°49	15°48	16°42	22°25	7°39	4°57	14°32	18°22	19°45	27°49	n.a.
T 11	13 14 2	20°11'20	6♂20	25° 5	17° 1	16°32	16°52	22°28	7°42	4°59	14°30	18°23	19°41	27°56	n.a.
W12	13 17 59	21° 9'15	18°36	24°32	18°12	17°17	17° 2	22°30	7°46	5° 1	14°28	18°R24	19°38	28° 3	n.a.
T 13	13 21 55	22° 7'08	0♌39	23°57	19°24	18° 2	17°12	22°32	7°49	5° 2	14°27	18°23	19°35	28° 9	n.a.
F 14	13 25 52	23° 5'00	12°35	23°21	20°35	18°46	17°21	22°34	7°52	5° 4	14°25	18°22	19°32	28°16	n.a.
S 15	13 29 48	24° 2'49	24°27	22°45	21°47	19°31	17°31	22°36	7°56	5° 6	14°23	18°19	19°29	28°23	n.a.
S 16	13 33 45	25° 0'37	6♂20	22° 8	22°59	20°16	17°40	22°37	7°59	5° 8	14°22	18°16	19°26	28°29	n.a.
M17	13 37 41	25°58'23	18°18	21°33	24°11	21° 0	17°50	22°39	8° 2	5° 9	14°20	18°13	19°22	28°36	n.a.
T 18	13 41 38	26°56'08	0♌22	20°59	25°22	21°45	17°59	22°41	8° 6	5°11	14°18	18° 9	19°19	28°43	n.a.
W19	13 45 34	27°53'50	12°36	20°27	26°34	22°29	18° 8	22°42	8° 9	5°13	14°17	18° 6	19°16	28°50	n.a.
T 20	13 49 31	28°51'32	25° 1	19°57	27°46	23°14	18°17	22°44	8°12	5°15	14°15	18° 4	19°13	28°56	n.a.
F 21	13 53 28	29°49'12	7♂38	19°31	28°58	23°58	18°26	22°45	8°16	5°17	14°13	18° 3	19°10	29° 3	n.a.
S 22	13 57 24	0♌46'50	20°28	19° 7	0°Y10	24°43	18°34	22°46	8°19	5°19	14°12	18°D 2	19° 7	29°10	n.a.
S 23	14 1 21	1°44'27	3♌31	18°48	1°22	25°27	18°43	22°47	8°22	5°21	14°10	18° 3	19° 3	29°16	n.a.
M24	14 5 17	2°42'04	16°47	18°32	2°34	26°12	18°51	22°48	8°25	5°23	14° 9	18° 4	19° 0	29°23	n.a.
T 25	14 9 14	3°39'39	0♂17	18°21	3°45	26°56	19° 0	22°49	8°28	5°25	14° 7	18° 5	18°57	29°30	n.a.
W26	14 13 10	4°37'13	13°59	18°14	4°57	27°40	19° 8	22°50	8°32	5°27	14° 5	18° 6	18°54	29°37	n.a.
T 27	14 17 7	5°34'46	27°55	18°D12	6° 9	28°25	19°16	22°50	8°35	5°29	14° 4	18° 7	18°51	29°43	n.a.
F 28	14 21 3	6°32'18	12♃ 3	18°14	7°21	29° 9	19°24	22°51	8°38	5°31	14° 2	18°R 7	18°47	29°50	n.a.
S 29	14 25 0	7°29'49	26°20	18°20	8°34	29°53	19°31	22°52	8°41	5°33	14° 1	18° 6	18°44	29°57	n.a.
S 30	14 28 57	8♂27'19	10♌45	18°Y31	9°Y46	0♌37	19♃39	22♂52	8°Y44	5♂35	13♂59	18♂ 5	18♂41	0♂ 4	n.a.

Delta T = 02h14m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 254

MAY 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 32 53	9♂24'48	25♁14	18♀47	10♁58	1♁21	19♁47	22♂52	8♀47	5♁37	13♁58	18♁R 4	18♂38	0♁10	n.a.
T 2	14 36 50	10°22'16	9♀41	19° 7	12°10	2° 5	19°54	22°53	8°50	5°39	13♁56	18♂ 3	18°35	0°17	n.a.
W 3	14 40 46	11°19'43	24° 1	19°31	13°22	2°49	20° 1	22°53	8°53	5°41	13°55	18° 3	18°32	0°24	n.a.
T 4	14 44 43	12°17'10	8♂10	19°59	14°34	3°33	20° 8	22°R53	8°56	5°43	13°53	18° 2	18°28	0°30	n.a.
F 5	14 48 39	13°14'35	2♂ 3	20°32	15°46	4°17	20°15	22°53	8°59	5°45	13°52	18°D 2	18°25	0°37	n.a.
S 6	14 52 36	14°12'00	5♁37	21° 9	16°59	5° 1	20°22	22°52	9° 2	5°47	13°51	18° 2	18°22	0°44	n.a.
S 7	14 56 32	15° 9'23	18°50	21°49	18°11	5°45	20°28	22°52	9° 5	5°49	13°49	18° 3	18°19	0°51	n.a.
M 8	15 0 29	16° 6'45	1♁43	22°34	19°23	6°28	20°35	22°52	9° 8	5°51	13°48	18° 3	18°16	0°57	n.a.
T 9	15 4 26	17° 4'06	14°17	23°22	20°35	7°12	20°41	22°51	9°11	5°53	13°47	18° 3	18°13	1° 4	n.a.
W10	15 8 22	18° 1'26	26°35	24°14	21°48	7°56	20°47	22°51	9°14	5°56	13°45	18°R 3	18° 9	1°11	n.a.
T 11	15 12 19	18°58'45	8♁40	25°10	23° 0	8°39	20°53	22°50	9°17	5°58	13°44	18° 3	18° 6	1°17	n.a.
F 12	15 16 15	19°56'03	20°37	26° 9	24°12	9°23	20°59	22°49	9°20	6° 0	13°43	18°D 3	18° 3	1°24	n.a.
S 13	15 20 12	20°53'19	2♁31	27°12	25°24	10° 6	21° 4	22°48	9°22	6° 2	13°41	18° 3	18° 0	1°31	n.a.
S 14	15 24 8	21°50'35	14°25	28°18	26°37	10°49	21°10	22°47	9°25	6° 4	13°40	18° 3	17°57	1°38	n.a.
M15	15 28 5	22°47'50	26°24	29°27	27°49	11°33	21°15	22°46	9°28	6° 6	13°39	18° 4	17°53	1°44	n.a.
T 16	15 32 1	23°45'03	8♁33	0♁39	29° 2	12°16	21°20	22°45	9°31	6° 9	13°38	18° 4	17°50	1°51	n.a.
W17	15 35 58	24°42'16	20°54	1°55	0♁14	12°59	21°25	22°44	9°33	6°11	13°37	18° 5	17°47	1°58	n.a.
T 18	15 39 55	25°39'28	3♁30	3°14	1°26	13°42	21°30	22°43	9°36	6°13	13°35	18° 6	17°44	2° 4	n.a.
F 19	15 43 51	26°36'39	16°23	4°36	2°39	14°25	21°34	22°41	9°38	6°15	13°34	18°R 6	17°41	2°11	n.a.
S 20	15 47 48	27°33'50	29°33	6° 1	3°51	15° 8	21°39	22°40	9°41	6°17	13°33	18° 6	17°38	2°18	n.a.
S 21	15 51 44	28°31'00	13♁ 0	7°29	5° 4	15°51	21°43	22°38	9°44	6°20	13°32	18° 5	17°34	2°25	n.a.
M22	15 55 41	29°28'10	26°42	9° 0	6°16	16°33	21°47	22°36	9°46	6°22	13°31	18° 4	17°31	2°31	n.a.
T 23	15 59 37	0♁25'20	10♁36	10°34	7°29	17°16	21°51	22°35	9°49	6°24	13°30	18° 2	17°28	2°38	n.a.
W24	16 3 34	1°22'29	24°41	12°11	8°42	17°59	21°55	22°33	9°51	6°26	13°29	18° 1	17°25	2°45	n.a.
T 25	16 7 31	2°19'38	8♁51	13°51	9°54	18°41	21°58	22°31	9°53	6°28	13°28	17°59	17°22	2°52	n.a.
F 26	16 11 27	3°16'47	23° 5	15°34	11° 7	19°24	22° 2	22°29	9°56	6°31	13°27	17°59	17°19	2°58	n.a.
S 27	16 15 24	4°13'56	7♁20	17°20	12°19	20° 6	22° 5	22°27	9°58	6°33	13°26	17°D58	17°15	3° 5	n.a.
S 28	16 19 20	5°11'05	21°32	19° 8	13°32	20°48	22° 8	22°24	10° 0	6°35	13°25	17°59	17°12	3°12	n.a.
M29	16 23 17	6° 8'13	5♀41	21° 0	14°45	21°31	22°11	22°22	10° 3	6°37	13°25	18° 0	17° 9	3°18	n.a.
T 30	16 27 13	7° 5'22	19°42	22°54	15°58	22°13	22°13	22°20	10° 5	6°40	13°24	18° 1	17° 6	3°25	n.a.
W31	16 31 10	8♁ 2'31	3♁35	24♁50	17♁10	22♁55	22♁16	22♁17	10♀ 7	6♁42	13♁23	18♁ 2	17♁ 3	3♁32	n.a.

Delta T = 02h14m47s Julian Calendar 1 May 254 == Greg. Calendar 1 May 254

JUNE 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 35 6	8♁59'40	17♁17	26♁49	18♁23	23♁37	22♁18	22°R15	10♀ 9	6♁44	13°R22	18°R 3	16♁59	3♁39	n.a.
F 2	16 39 3	9°56'49	0♁47	28°50	19°36	24°18	22°20	22♁12	10°11	6°46	13♁21	18♂ 2	16°56	3°45	n.a.
S 3	16 43 0	10°53'58	14° 3	0♁53	20°49	25° 0	22°22	22° 9	10°13	6°49	13°21	18° 1	16°53	3°52	n.a.
S 4	16 46 56	11°51'07	27° 3	2°58	22° 2	25°42	22°23	22° 6	10°15	6°51	13°20	17°58	16°50	3°59	n.a.
M 5	16 50 53	12°48'15	9♁47	5° 4	23°15	26°23	22°25	22° 3	10°17	6°53	13°19	17°54	16°47	4° 5	n.a.
T 6	16 54 49	13°45'24	22°17	7°12	24°27	27° 5	22°26	22° 1	10°19	6°55	13°19	17°50	16°44	4°12	n.a.
W 7	16 58 46	14°42'32	4♁33	9°21	25°40	27°46	22°27	21°58	10°21	6°58	13°18	17°46	16°40	4°19	n.a.
T 8	17 2 42	15°39'40	16°37	11°30	26°53	28°27	22°28	21°54	10°23	7° 0	13°18	17°43	16°37	4°26	n.a.
F 9	17 6 39	16°36'48	28°34	13°40	28° 6	29° 8	22°29	21°51	10°25	7° 2	13°17	17°40	16°34	4°32	n.a.
S 10	17 10 35	17°33'56	10♁27	15°50	29°19	29°49	22°29	21°48	10°27	7° 4	13°17	17°39	16°31	4°39	n.a.
S 11	17 14 32	18°31'04	22°20	18° 0	0♁32	0♀30	22°30	21°45	10°29	7° 6	13°16	17°D39	16°28	4°46	n.a.
M12	17 18 29	19°28'12	4♁19	20°10	1°45	1°10	22°R30	21°41	10°30	7° 9	13°16	17°39	16°25	4°52	n.a.
T 13	17 22 25	20°25'19	16°28	22°19	2°58	1°51	22°30	21°38	10°32	7°11	13°15	17°41	16°21	4°59	n.a.
W14	17 26 22	21°22'27	28°52	24°27	4°11	2°31	22°30	21°34	10°34	7°13	13°15	17°43	16°18	5° 6	n.a.
T 15	17 30 18	22°19'35	11♁35	26°34	5°24	3°12	22°29	21°31	10°35	7°15	13°15	17°R44	16°15	5°13	n.a.
F 16	17 34 15	23°16'43	24°39	28°40	6°38	3°52	22°29	21°27	10°37	7°17	13°14	17°44	16°12	5°19	n.a.
S 17	17 38 11	24°13'51	8♀ 5	0♁44	7°51	4°32	22°28	21°24	10°38	7°19	13°14	17°42	16° 9	5°26	n.a.
S 18	17 42 8	25°10'59	21°54	2°47	9° 4	5°12	22°27	21°20	10°40	7°22	13°14	17°39	16° 5	5°33	n.a.
M19	17 46 4	26° 8'08	6♁ 1	4°49	10°17	5°52	22°25	21°16	10°41	7°24	13°14	17°34	16° 2	5°39	n.a.
T 20	17 50 1	27° 5'18	20°24	6°49	11°30	6°31	22°24	21°12	10°42	7°26	13°14	17°28	15°59	5°46	n.a.
W21	17 53 58	28° 2'28	4♁55	8°47	12°44	7°11	22°22	21° 8	10°44	7°28	13°14	17°22	15°56	5°53	n.a.
T 22	17 57 54	28°59'39	19°29	10°44	13°57	7°50	22°21	21° 4	10°45	7°30	13°13	17°17	15°53	6° 0	n.a.
F 23	18 1 51	29°56'50	3♁59	12°39	15°10	8°30	22°19	21° 0	10°46	7°32	13°13	17°13	15°50	6° 6	n.a.
S 24	18 5 47	0♁54'03	18°21	14°32	16°24	9° 9	22°16	20°56	10°47	7°34	13°D13	17°11	15°46	6°13	n.a.
S 25	18 9 44	1°51'16	2♀31	16°23	17°37	9°48	22°14	20°52	10°48	7°36	13°13	17°D10	15°43	6°20	n.a.
M26	18 13 40	2°48'30	16°28	18°13	18°50	10°26	22°12	20°48	10°49	7°38	13°13	17°10	15°40	6°26	n.a.
T 27	18 17 37	3°45'45	0♁12	20° 0	20° 4	11° 5	22° 9	20°44	10°50	7°41	13°13	17°12	15°37	6°33	n.a.
W28	18 21 33	4°43'01	13°43	21°46	21°17	11°43	22° 6	20°40	10°51	7°43	13°14	17°R12	15°34	6°40	n.a.
T 29	18 25 30	5°40'19	27° 2	23°31	22°31	12°22	22° 3	20°36	10°52	7°45	13°14	17°12	15°30	6°47	n.a.
F 30	18 29 27	6♁37'37	10♁ 8	25♁13	23♁44	13♀ 0	21♁59	20♁31	10♀53	7♁47	13♁14	17♁10	15♁27	6♁53	n.a.

Delta T = 02h14m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 254

JULY 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	18 33 23	7 <sup>h</sup> 34'56	23 <sup>h</sup> II 2	26 <sup>h</sup> 54	24 <sup>h</sup> II58	13 <sup>h</sup> V38	21 <sup>h</sup> R56	20 <sup>h</sup> R27	10 <sup>h</sup> V54	7 <sup>h</sup> II49	13 <sup>h</sup> II14	17 <sup>h</sup> R 5	15 <sup>h</sup> II24	7 <sup>h</sup> II 0	n.a.
S 2	18 37 20	8 <sup>h</sup> 32'16	5 <sup>h</sup> II45	28 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 16	21 <sup>h</sup> II52	20 <sup>h</sup> R23	10 <sup>h</sup> V55	7 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 14	16 <sup>h</sup> II58	15 <sup>h</sup> 21	7 <sup>h</sup> 7	n.a.
M 3	18 41 16	9 <sup>h</sup> 29'37	18 <sup>h</sup> 16	0 <sup>h</sup> II10	27 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 53	21 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> V56	7 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 18	7 <sup>h</sup> 13	n.a.
T 4	18 45 13	10 <sup>h</sup> 26'59	0 <sup>h</sup> II36	1 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 14	10 <sup>h</sup> V56	7 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 20	n.a.
W 5	18 49 9	11 <sup>h</sup> 24'21	12 <sup>h</sup> 46	3 <sup>h</sup> 20	29 <sup>h</sup> 53	16 <sup>h</sup> 8	21 <sup>h</sup> 40	20 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> V57	7 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 27	n.a.
T 6	18 53 6	12 <sup>h</sup> 21'45	24 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> II 6	16 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> V58	7 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 21	15 <sup>h</sup> 8	7 <sup>h</sup> 34	n.a.
F 7	18 57 3	13 <sup>h</sup> 19'09	6 <sup>h</sup> II41	6 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> V58	8 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 5	7 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 8	19 0 59	14 <sup>h</sup> 16'34	18 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 58	21 <sup>h</sup> 27	19 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> V59	8 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 2	7 <sup>h</sup> 47	n.a.
S 9	19 4 56	15 <sup>h</sup> 14'00	0 <sup>h</sup> II23	9 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> V59	8 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 54	n.a.
M10	19 8 52	16 <sup>h</sup> 11'26	12 <sup>h</sup> 20	10 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 11	21 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> V59	8 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> D 3	14 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 11	19 12 49	17 <sup>h</sup> 8'54	24 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 47	21 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 43	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 52	8 <sup>h</sup> 7	n.a.
W12	19 16 45	18 <sup>h</sup> 6'22	6 <sup>h</sup> II49	13 <sup>h</sup> 27	8 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 23	21 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 14	n.a.
T 13	19 20 42	19 <sup>h</sup> 3'52	19 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 43	20 <sup>h</sup> 59	21 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 19	16 <sup>h</sup> R 4	14 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 21	n.a.
F 14	19 24 38	20 <sup>h</sup> 1'22	2 <sup>h</sup> II39	16 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 57	21 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 29	11 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 43	8 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 15	19 28 35	20 <sup>h</sup> 58'53	16 <sup>h</sup> 13	17 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 49	19 <sup>h</sup> 25	11 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 34	n.a.
S 16	19 32 32	21 <sup>h</sup> 56'26	0 <sup>h</sup> II14	18 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 25	22 <sup>h</sup> 44	20 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 36	8 <sup>h</sup> 41	n.a.
M17	19 36 28	22 <sup>h</sup> 53'59	14 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 39	23 <sup>h</sup> 19	20 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 16	11 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 22	15 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 33	8 <sup>h</sup> 47	n.a.
T 18	19 40 25	23 <sup>h</sup> 51'34	29 <sup>h</sup> 25	20 <sup>h</sup> 53	15 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> R 1	8 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 30	8 <sup>h</sup> 54	n.a.
W19	19 44 21	24 <sup>h</sup> 49'10	14 <sup>h</sup> II22	22 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 1	n.a.
T 20	19 48 18	25 <sup>h</sup> 46'48	29 <sup>h</sup> 20	23 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 21	25 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 8	n.a.
F 21	19 52 14	26 <sup>h</sup> 44'27	14 <sup>h</sup> II12	24 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 1	8 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 21	9 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 22	19 56 11	27 <sup>h</sup> 42'08	28 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 5	18 <sup>h</sup> 54	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 27	15 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 21	n.a.
S 23	20 0 7	28 <sup>h</sup> 39'50	13 <sup>h</sup> V 7	26 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 42	19 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 49	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 28	15 <sup>h</sup> 2	14 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 28	n.a.
M24	20 4 4	29 <sup>h</sup> 37'35	27 <sup>h</sup> 5	26 <sup>h</sup> 55	23 <sup>h</sup> 17	27 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 51	18 <sup>h</sup> 45	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> D 1	14 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 25	20 8 1	0 <sup>h</sup> II35'21	10 <sup>h</sup> II42	27 <sup>h</sup> 45	24 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 48	19 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 41	11 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> R 1	14 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 41	n.a.
W26	20 11 57	1 <sup>h</sup> 33'09	24 <sup>h</sup> 1	28 <sup>h</sup> 33	25 <sup>h</sup> 46	28 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> V59	8 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 31	15 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 48	n.a.
T 27	20 15 54	2 <sup>h</sup> 30'58	7 <sup>h</sup> II 3	29 <sup>h</sup> 16	27 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> V59	8 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 55	n.a.
F 28	20 19 50	3 <sup>h</sup> 28'50	19 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 22	18 <sup>h</sup> 28	10 <sup>h</sup> V58	8 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 58	10 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 29	20 23 47	4 <sup>h</sup> 26'43	2 <sup>h</sup> II28	0 <sup>h</sup> II33	29 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 23	10 <sup>h</sup> V58	8 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> 8	n.a.
S 30	20 27 43	5 <sup>h</sup> 24'38	14 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> II43	0 <sup>h</sup> II28	19 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> V57	8 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 52	10 <sup>h</sup> 15	n.a.
M31	20 31 40	6 <sup>h</sup> II22'35	27 <sup>h</sup> II11	1 <sup>h</sup> II33	1 <sup>h</sup> II57	0 <sup>h</sup> II59	19 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> II15	10 <sup>h</sup> V56	8 <sup>h</sup> II40	13 <sup>h</sup> II36	14 <sup>h</sup> II26	13 <sup>h</sup> II49	10 <sup>h</sup> II21	n.a.

Delta T = 02h14m45s

Julian Calendar 1 July 254 == Greg. Calendar 1 July 254

AUGUST 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	20 35 36	7 <sup>h</sup> II20'34	9 <sup>h</sup> II20	1 <sup>h</sup> II57	3 <sup>h</sup> II12	1 <sup>h</sup> II29	18 <sup>h</sup> R53	18 <sup>h</sup> R11	10 <sup>h</sup> R56	8 <sup>h</sup> II41	13 <sup>h</sup> II38	14 <sup>h</sup> R13	13 <sup>h</sup> II46	10 <sup>h</sup> II28	n.a.
W 2	20 39 33	8 <sup>h</sup> 18'34	21 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 15	4 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> II45	18 <sup>h</sup> II 7	10 <sup>h</sup> V55	8 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 39	13 <sup>h</sup> II59	13 <sup>h</sup> 42	10 <sup>h</sup> 35	n.a.
T 3	20 43 30	9 <sup>h</sup> 16'36	3 <sup>h</sup> II18	2 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 37	18 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> V54	8 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 39	10 <sup>h</sup> 42	n.a.
F 4	20 47 26	10 <sup>h</sup> 14'39	15 <sup>h</sup> 9	2 <sup>h</sup> 36	6 <sup>h</sup> 55	2 <sup>h</sup> 59	18 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> V54	8 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 42	13 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 5	20 51 23	11 <sup>h</sup> 12'44	26 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> R39	8 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 55	10 <sup>h</sup> V53	8 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 33	10 <sup>h</sup> 55	n.a.
S 6	20 55 19	12 <sup>h</sup> 10'50	8 <sup>h</sup> II48	2 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 51	10 <sup>h</sup> V52	8 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 30	11 <sup>h</sup> 2	n.a.
M 7	20 59 16	13 <sup>h</sup> 8'58	20 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 26	10 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 6	17 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> V51	8 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 8	21 3 12	14 <sup>h</sup> 7'08	2 <sup>h</sup> II48	2 <sup>h</sup> 10	11 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 58	17 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> V50	8 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 23	11 <sup>h</sup> 15	n.a.
W 9	21 7 9	15 <sup>h</sup> 5'19	15 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 40	10 <sup>h</sup> V49	8 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 20	11 <sup>h</sup> 22	n.a.
T 10	21 11 5	16 <sup>h</sup> 3'32	27 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 50	17 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> V48	8 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 17	11 <sup>h</sup> 28	n.a.
F 11	21 15 2	17 <sup>h</sup> 1'46	10 <sup>h</sup> II49	0 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> V46	8 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 14	11 <sup>h</sup> 35	n.a.
S 12	21 18 59	18 <sup>h</sup> 0'02	24 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> V45	8 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 11	11 <sup>h</sup> 42	n.a.
S 13	21 22 55	18 <sup>h</sup> 58'20	8 <sup>h</sup> II23	29 <sup>h</sup> II17	18 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 25	10 <sup>h</sup> V44	8 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 8	11 <sup>h</sup> 49	n.a.
M14	21 26 52	19 <sup>h</sup> 56'39	22 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 20	7 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 10	17 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> V43	8 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 55	n.a.
T 15	21 30 48	20 <sup>h</sup> 55'00	7 <sup>h</sup> II49	27 <sup>h</sup> 30	20 <sup>h</sup> 35	8 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 19	10 <sup>h</sup> V42	8 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 2	n.a.
W16	21 34 45	21 <sup>h</sup> 53'23	22 <sup>h</sup> 59	26 <sup>h</sup> 31	21 <sup>h</sup> 50	8 <sup>h</sup> 27	16 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> V40	8 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 9	n.a.
T 17	21 38 41	22 <sup>h</sup> 51'48	8 <sup>h</sup> II16	25 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 4	8 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 47	17 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> V39	8 <sup>h</sup> 59	14 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 15	n.a.
F 18	21 42 38	23 <sup>h</sup> 50'14	23 <sup>h</sup> 26	24 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 19	9 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> V37	9 <sup>h</sup>					

SWISS EPHEMERIS for the year 254

SEPTEMBER 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 37 50	7♎32'26	23♎56	19♏56	11♎47	14♏ 2	14°R56	16°R33	10°R13	9♎ 9	14♎30	10°R47	12♏ 7	13♎56	n.a.	
S 2	22 41 46	8°31'26	5♎46	20°43	13° 2	14°19	14♎49	16♏31	10°V11	9° 9	14°32	10♏39	12° 4	14° 3	n.a.	
S 3	22 45 43	9°30'27	17°38	21°38	14°17	14°34	14°42	16°29	10° 9	9°10	14°34	10°34	12° 1	14° 9	n.a.	
M 4	22 49 39	10°29'31	29°36	22°40	15°32	14°49	14°36	16°28	10° 7	9°10	14°36	10°31	11°58	14°16	n.a.	
T 5	22 53 36	11°28'37	11♎42	23°49	16°46	15° 3	14°30	16°26	10° 5	9°10	14°38	10°D30	11°54	14°23	n.a.	
W 6	22 57 32	12°27'45	24° 1	25° 4	18° 1	15°17	14°24	16°24	10° 3	9°10	14°40	10°31	11°51	14°30	n.a.	
T 7	23 1 29	13°26'55	6♎37	26°25	19°16	15°30	14°18	16°23	10° 1	9°11	14°42	10°32	11°48	14°36	n.a.	
F 8	23 5 26	14°26'06	19°36	27°50	20°31	15°42	14°12	16°22	9°59	9°11	14°44	10°R32	11°45	14°43	n.a.	
S 9	23 9 22	15°25'20	3♏ 0	29°19	21°46	15°54	14° 6	16°20	9°57	9°11	14°47	10°30	11°42	14°50	n.a.	
S 10	23 13 19	16°24'35	16°53	0♎52	23° 1	16° 5	14° 0	16°19	9°55	9°11	14°49	10°27	11°39	14°56	n.a.	
M11	23 17 15	17°23'52	1♎15	2°27	24°16	16°15	13°55	16°18	9°52	9°11	14°51	10°21	11°35	15° 3	n.a.	
T 12	23 21 12	18°23'11	16° 4	4° 5	25°31	16°24	13°50	16°17	9°50	9°11	14°53	10°14	11°32	15°10	n.a.	
W13	23 25 8	19°22'32	1♎12	5°45	26°46	16°33	13°45	16°16	9°48	9°R11	14°56	10° 6	11°29	15°16	n.a.	
T 14	23 29 5	20°21'55	16°30	7°26	28° 1	16°41	13°40	16°16	9°46	9°11	14°58	9°58	11°26	15°23	n.a.	
F 15	23 33 1	21°21'20	1°V47	9° 8	29°16	16°48	13°35	16°15	9°43	9°11	15° 0	9°52	11°23	15°30	n.a.	
S 16	23 36 58	22°20'47	16°53	10°51	0♎31	16°54	13°30	16°14	9°41	9°11	15° 2	9°48	11°20	15°37	n.a.	
S 17	23 40 54	23°20'16	1♏38	12°35	1°46	17° 0	13°26	16°14	9°39	9°11	15° 5	9°46	11°16	15°43	n.a.	
M18	23 44 51	24°19'48	15°58	14°19	3° 1	17° 5	13°22	16°14	9°36	9°11	15° 7	9°D46	11°13	15°50	n.a.	
T 19	23 48 48	25°19'22	29°49	16° 3	4°16	17° 8	13°18	16°13	9°34	9°10	15° 9	9°47	11°10	15°57	n.a.	
W20	23 52 44	26°18'58	13♎13	17°47	5°31	17°12	13°14	16°13	9°32	9°10	15°12	9°48	11° 7	16° 3	n.a.	
T 21	23 56 41	27°18'37	26°13	19°31	6°46	17°14	13°10	16°D13	9°29	9°10	15°14	9°R49	11° 4	16°10	n.a.	
F 22	0 0 37	28°18'18	8♏51	21°15	8° 1	17°15	13° 6	16°13	9°27	9°10	15°16	9°48	11° 0	16°17	n.a.	
S 23	0 4 34	29°18'02	21°13	22°59	9°17	17°R16	13° 3	16°13	9°25	9° 9	15°19	9°46	10°57	16°23	n.a.	
S 24	0 8 30	0♎17'48	3♎22	24°42	10°32	17°15	13° 0	16°14	9°22	9° 9	15°21	9°42	10°54	16°30	n.a.	
M25	0 12 27	1°17'36	15°21	26°25	11°47	17°14	12°57	16°14	9°20	9° 9	15°23	9°36	10°51	16°37	n.a.	
T 26	0 16 24	2°17'26	27°15	28° 7	13° 2	17°12	12°54	16°14	9°17	9° 8	15°26	9°29	10°48	16°43	n.a.	
W27	0 20 20	3°17'19	9♎ 7	29°49	14°17	17° 9	12°52	16°15	9°15	9° 8	15°28	9°22	10°45	16°50	n.a.	
T 28	0 24 17	4°17'14	20°57	1♎30	15°32	17° 5	12°49	16°16	9°12	9° 7	15°31	9°15	10°41	16°57	n.a.	
F 29	0 28 13	5°17'10	2♎49	3°11	16°47	17° 0	12°47	16°16	9°10	9° 7	15°33	9° 9	10°38	17° 4	n.a.	
S 30	0 32 10	6♎17'09	14♎43	4♎51	18♎ 2	16♏54	12♎45	16♏17	9°V 7	9°II 6	15♎35	9♏ 5	10♏35	17♎10	n.a.	

Delta T = 02h14m43s Julian Calendar 1 Sept. 254 == Greg. Calendar 1 Sept. 254

OCTOBER 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 36 6	7♎17'10	26♎43	6♎31	19♎17	16°R48	12°R44	16♏18	9°R 5	9°R 5	15♎38	9°R 3	10♏32	17♎17	n.a.	
M 2	0 40 3	8°17'12	8♎49	8°10	20°32	16♏40	12♎42	16°19	9°V 2	9°II 5	15°40	9°D 2	10°29	17°24	n.a.	
T 3	0 43 59	9°17'17	21° 4	9°49	21°47	16°32	12°41	16°20	9° 0	9° 4	15°43	9♏ 3	10°25	17°30	n.a.	
W 4	0 47 56	10°17'23	3♎30	11°27	23° 2	16°22	12°39	16°22	8°58	9° 3	15°45	9° 4	10°22	17°37	n.a.	
T 5	0 51 52	11°17'31	16°12	13° 5	24°17	16°12	12°39	16°23	8°55	9° 3	15°47	9° 6	10°19	17°44	n.a.	
F 6	0 55 49	12°17'41	29°11	14°42	25°32	16° 1	12°38	16°25	8°53	9° 2	15°50	9° 7	10°16	17°50	n.a.	
S 7	0 59 46	13°17'52	12♏31	16°19	26°47	15°49	12°37	16°26	8°50	9° 1	15°52	9°R 8	10°13	17°57	n.a.	
S 8	1 3 42	14°18'05	26°15	17°55	28° 2	15°37	12°37	16°28	8°48	9° 0	15°55	9° 7	10°10	18° 4	n.a.	
M 9	1 7 39	15°18'20	10♎23	19°31	29°17	15°23	12°D37	16°30	8°45	9° 0	15°57	9° 6	10° 6	18°11	n.a.	
T 10	1 11 35	16°18'36	24°53	21° 7	0♎33	15° 9	12°37	16°32	8°43	8°59	16° 0	9° 3	10° 3	18°17	n.a.	
W11	1 15 32	17°18'53	9♎42	22°42	1°48	14°54	12°37	16°34	8°40	8°58	16° 2	9° 0	10° 0	18°24	n.a.	
T 12	1 19 28	18°19'12	24°44	24°16	3° 3	14°38	12°38	16°36	8°38	8°57	16° 4	8°57	9°57	18°31	n.a.	
F 13	1 23 25	19°19'33	9°V50	25°51	4°18	14°22	12°38	16°38	8°36	8°56	16° 7	8°55	9°54	18°37	n.a.	
S 14	1 27 21	20°19'55	24°50	27°25	5°33	14° 5	12°39	16°40	8°33	8°55	16° 9	8°54	9°51	18°44	n.a.	
S 15	1 31 18	21°20'20	9♏37	28°58	6°48	13°47	12°40	16°42	8°31	8°54	16°12	8°D53	9°47	18°51	n.a.	
M16	1 35 15	22°20'46	24° 2	0♎31	8° 3	13°28	12°42	16°45	8°28	8°53	16°14	8°54	9°44	18°57	n.a.	
T 17	1 39 11	23°21'14	8♎ 2	2° 4	9°18	13° 9	12°43	16°47	8°26	8°52	16°17	8°55	9°41	19° 4	n.a.	
W18	1 43 8	24°21'44	21°35	3°37	10°33	12°50	12°45	16°50	8°24	8°51	16°19	8°56	9°38	19°11	n.a.	
T 19	1 47 4	25°22'16	4♎43	5° 9	11°48	12°29	12°47	16°53	8°21	8°50	16°22	8°57	9°35	19°17	n.a.	
F 20	1 51 1	26°22'49	17°27	6°42	13° 3	12° 9	12°49	16°56	8°19	8°48	16°24	8°58	9°31	19°24	n.a.	
S 21	1 54 57	27°23'25	29°51	8°13	14°18	11°48	12°51	16°59	8°17	8°47	16°26	8°R58	9°28	19°31	n.a.	
S 22	1 58 54	28°24'03	12♎ 0	9°45	15°33	11°26	12°54	17° 2	8°14	8°46	16°29	8°58	9°25	19°38	n.a.	
M23	2 2 50	29°24'42	23°59	11°16	16°48	11° 4	12°57	17° 5	8°12	8°45	16°31	8°57	9°22	19°44	n.a.	
T 24	2 6 47	0♎25'23	5♎51	12°47	18° 3	10°42	12°59	17° 8	8°10	8°44	16°34	8°56	9°19	19°51	n.a.	
W25	2 10 44	1°26'05	17°40	14°18	19°18	10°19	13° 3	17°11	8° 8	8°42	16°36	8°54	9°16	19°58	n.a.	
T 26	2 14 40	2°26'50	29°31	15°48	20°33	9°57	13° 6	17°15	8° 6	8°41	16°38	8°53	9°12	20° 4	n.a.	
F 27	2 18 37	3°27'36	11♎26	17°19	21°48	9°34	13° 9	17°18	8° 3	8°40	16°41	8°53	9° 9	20°11	n.a.	
S 28	2 22 33	4°28'23	23°28	18°48	23° 3	9°11	13°13	17°22	8° 1	8°38	16°43	8°52	9° 6	20°18	n.a.	
S 29	2 26 30	5°29'12	5♎39	20°18	24°18	8°48	13°17	17°25	7°59	8°37	16°45	8°D52	9° 3	20°24	n.a.	
M30	2 30 26	6°30'02	17°59	21°47	25°33	8°25	13°21	17°29	7°57	8°36	16°48	8°52	9° 0	20°31	n.a.	
T 31	2 34 23	7♎30'54	0♎31	23♎16	26♎47	8♏ 2	13♎25	17♏33	7°V55	8°II34	16♎50	8♏52	8♏57	20♎38	n.a.	

Delta T = 02h14m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 254

NOVEMBER 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	2 38 19	8♈31'46	13♉15	24♊44	28♋2	7°R39	13♌30	17♍37	7°R53	8°R33	16♎52	8°R52	8♏53	20♐44	n.a.								
T 2	2 42 16	9°32'40	26°12	26°11	29°17	7♁16	13°34	17°41	7♂51	8♂31	16°55	8♃52	8°50	20°51	n.a.								
F 3	2 46 13	10°33'35	9♃24	27°38	0♃32	6°54	13°39	17°45	7°49	8°30	16°57	8°52	8°47	20°58	n.a.								
S 4	2 50 9	11°34'31	22°51	29° 5	1°47	6°32	13°44	17°49	7°47	8°29	16°59	8°52	8°44	21° 5	n.a.								
S 5	2 54 6	12°35'28	6♌33	0♃30	3° 2	6°10	13°49	17°54	7°45	8°27	17° 1	8°D52	8°41	21°11	n.a.								
M 6	2 58 2	13°36'26	20°31	1°55	4°17	5°48	13°55	17°58	7°43	8°26	17° 4	8°52	8°37	21°18	n.a.								
T 7	3 1 59	14°37'24	4♌44	3°19	5°32	5°27	14° 0	18° 2	7°41	8°24	17° 6	8°52	8°34	21°25	n.a.								
W 8	3 5 55	15°38'23	19°10	4°41	6°47	5° 6	14° 6	18° 7	7°40	8°23	17° 8	8°52	8°31	21°31	n.a.								
T 9	3 9 52	16°39'23	3♍45	6° 2	8° 2	4°46	14°12	18°11	7°38	8°21	17°10	8°53	8°28	21°38	n.a.								
F 10	3 13 48	17°40'23	18°25	7°21	9°17	4°27	14°18	18°16	7°36	8°19	17°13	8°54	8°25	21°45	n.a.								
S 11	3 17 45	18°41'24	3♎3	8°38	10°31	4° 8	14°24	18°21	7°34	8°18	17°15	8°R54	8°22	21°51	n.a.								
S 12	3 21 42	19°42'27	17°33	9°53	11°46	3°49	14°31	18°25	7°33	8°16	17°17	8°54	8°18	21°58	n.a.								
M13	3 25 38	20°43'30	1♎50	11° 6	13° 1	3°31	14°37	18°30	7°31	8°15	17°19	8°53	8°15	22° 5	n.a.								
T 14	3 29 35	21°44'34	15°47	12°15	14°16	3°14	14°44	18°35	7°30	8°13	17°21	8°52	8°12	22°11	n.a.								
W15	3 33 31	22°45'39	29°23	13°21	15°31	2°57	14°51	18°40	7°28	8°11	17°23	8°50	8° 9	22°18	n.a.								
T 16	3 37 28	23°46'45	12♏35	14°24	16°45	2°41	14°58	18°45	7°27	8°10	17°25	8°48	8° 6	22°25	n.a.								
F 17	3 41 24	24°47'52	25°24	15°21	18° 0	2°26	15° 5	18°51	7°25	8° 8	17°27	8°46	8° 3	22°31	n.a.								
S 18	3 45 21	25°49'00	7♏53	16°13	19°15	2°12	15°13	18°56	7°24	8° 6	17°29	8°44	7°59	22°38	n.a.								
S 19	3 49 17	26°50'09	20° 5	16°59	20°30	1°58	15°20	19° 1	7°22	8° 5	17°31	8°44	7°56	22°45	n.a.								
M20	3 53 14	27°51'18	2♐5	17°39	21°44	1°45	15°28	19° 6	7°21	8° 3	17°33	8°D43	7°53	22°52	n.a.								
T 21	3 57 11	28°52'29	13°57	18°10	22°59	1°33	15°36	19°12	7°20	8° 1	17°35	8°44	7°50	22°58	n.a.								
W22	4 1 7	29°53'40	25°47	18°33	24°14	1°21	15°44	19°17	7°18	8° 0	17°37	8°46	7°47	23° 5	n.a.								
T 23	4 5 4	0♃54'52	7♁39	18°47	25°29	1°11	15°52	19°23	7°17	7°58	17°39	8°47	7°43	23°12	n.a.								
F 24	4 9 0	1°56'05	19°37	18°R50	26°43	1° 1	16° 0	19°28	7°16	7°56	17°41	8°49	7°40	23°18	n.a.								
S 25	4 12 57	2°57'18	1♎45	18°43	27°58	0°52	16° 9	19°34	7°15	7°55	17°43	8°50	7°37	23°25	n.a.								
S 26	4 16 53	3°58'32	14° 6	18°23	29°13	0°44	16°17	19°40	7°14	7°53	17°45	8°R50	7°34	23°32	n.a.								
M27	4 20 50	4°59'47	26°43	17°52	0♃27	0°36	16°26	19°46	7°13	7°51	17°47	8°49	7°31	23°38	n.a.								
T 28	4 24 46	6° 1'01	9♃35	17°10	1°42	0°30	16°35	19°52	7°12	7°50	17°48	8°46	7°28	23°45	n.a.								
W29	4 28 43	7° 2'17	22°43	16°16	2°57	0°24	16°44	19°57	7°11	7°48	17°50	8°42	7°24	23°52	n.a.								
T 30	4 32 40	8♃3'32	6♃5	15♃13	4♃11	0♃19	16♌53	20♍3	7♎10	7♏46	17♐52	8♑38	7♒21	23♓58	n.a.								

Delta T = 02h14m42s

Julian Calendar 1 Nov. 254 == Greg. Calendar 1 Nov. 254

DECEMBER 254 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 36 36	9♃4'47	19♃41	14°R 1	5♃26	0°R15	17♌2	20♍9	7°R 9	7°R45	17♎54	8°R33	7♏18	24♐5	n.a.								
S 2	4 40 33	10° 6'03	3♌27	12♉44	6°40	0♃12	17°12	20°15	7♂9	7♂43	17°55	8♃28	7°15	24°12	n.a.								
S 3	4 44 29	11° 7'18	17°22	11°23	7°55	0°10	17°21	20°22	7° 8	7°41	17°57	8°24	7°12	24°18	n.a.								
M 4	4 48 26	12° 8'33	1♌24	10° 1	9° 9	0° 8	17°31	20°28	7° 7	7°39	17°59	8°22	7° 8	24°25	n.a.								
T 5	4 52 22	13° 9'47	15°30	8°41	10°24	0°D 8	17°41	20°34	7° 7	7°38	18° 0	8°D22	7° 5	24°32	n.a.								
W 6	4 56 19	14°11'02	29°40	7°26	11°38	0° 8	17°51	20°40	7° 6	7°36	18° 2	8°23	7° 2	24°38	n.a.								
T 7	5 0 15	15°12'16	13♍51	6°17	12°53	0° 9	18° 1	20°47	7° 6	7°34	18° 4	8°24	6°59	24°45	n.a.								
F 8	5 4 12	16°13'29	28° 2	5°16	14° 7	0°10	18°11	20°53	7° 5	7°33	18° 5	8°26	6°56	24°52	n.a.								
S 9	5 8 9	17°14'42	12♎11	4°24	15°21	0°13	18°21	20°59	7° 5	7°31	18° 7	8°R26	6°53	24°58	n.a.								
S 10	5 12 5	18°15'55	26°14	3°43	16°36	0°16	18°32	21° 6	7° 4	7°29	18° 8	8°25	6°49	25° 5	n.a.								
M11	5 16 2	19°17'08	10♎8	3°11	17°50	0°19	18°42	21°12	7° 4	7°28	18°10	8°21	6°46	25°12	n.a.								
T 12	5 19 58	20°18'21	23°49	2°50	19° 4	0°24	18°53	21°19	7° 4	7°26	18°11	8°16	6°43	25°19	n.a.								
W13	5 23 55	21°19'33	7♏14	2°38	20°19	0°29	19° 4	21°25	7° 4	7°24	18°12	8° 8	6°40	25°25	n.a.								
T 14	5 27 51	22°20'45	20°20	2°D36	21°33	0°35	19°14	21°32	7° 3	7°23	18°14	8° 0	6°37	25°32	n.a.								
F 15	5 31 48	23°21'56	3♏8	2°42	22°47	0°42	19°25	21°39	7° 3	7°21	18°15	7°52	6°34	25°39	n.a.								
S 16	5 35 45	24°23'08	15°38	2°57	24° 1	0°49	19°36	21°45	7°D 3	7°19	18°16	7°45	6°30	25°45	n.a.								
S 17	5 39 41	25°24'19	27°52	3°18	25°15	0°57	19°48	21°52	7° 3	7°18	18°18	7°39	6°27	25°52	n.a.								
M18	5 43 38	26°25'30	9♐53	3°46	26°30	1° 6	19°59	21°59	7° 3	7°16	18°19	7°35	6°24	25°59	n.a.								
T 19	5 47 34	27°26'41	21°45	4°21	27°44	1°15	20°10	22° 6	7° 3	7°15	18°20	7°33	6°21	26° 5	n.a.								
W20	5 51 31	28°27'51	3♑35	5° 0	28°58	1°25	20°22	22°12	7° 4	7°13	18°21	7°D33	6°18	26°12	n.a.								
T 21	5 55 27	29°29'01	15°26	5°45	0♌12	1°35	20°33	22°19	7° 4	7°12	18°22	7°34	6°14	26°19	n.a.								
F 22	5 59 24	0♃30'11	27°24	6°34	1°26	1°46	20°45	22°26	7° 4	7°10	18°23	7°35	6°11	26°25	n.a.								
S 23	6 3 20	1°31'20	9♎35	7°26	2°39	1°58	20°57	22°33	7° 4	7° 8	18°24	7°R36	6° 8	26°32	n.a.								
S 24	6 7 17	2°32'29	22° 3	8°23	3°53	2°10	21° 8	22°40	7° 5	7° 7	18°26	7°34	6° 5	26°39	n.a.								
M25	6 11 14	3°33'37	4♑50	9°22	5° 7	2°23	21°20	22°47	7° 5	7° 5	18°27	7°31	6° 2	26°45	n.a.								
T 26	6 15 10	4°34'45	17°59	10°25	6°21	2°36	21°32	22°54	7° 6	7° 4	18°27	7°25	5°59	26°52	n.a.								
W27	6 19 7	5°35'52	1♃29	11°30	7°35	2°50	21°45	23° 1	7° 6	7° 2	18°28	7°17	5°55	26°59	n.a.								
T 28	6 23 3	6°36'58	15°18	12°37	8°49	3° 4	21°57	23° 8	7° 7	7° 1	18°29	7° 7	5°52	27° 5	n.a.								
F 29	6 27 0	7°38'04	29°23	13°47	10° 2	3°19	22° 9	23°15	7° 7	7° 0	18°30	6°56	5°49	27°12	n.a.								
S 30	6 30 56	8°39'08	13♌37	14°58	11°16	3°35	22°21	23°22	7° 8	6°58	18°31	6°46	5°46	27°19	n.a.								
S 31	6 34 53	9♃40'11	27♌57	16♉11	12♌29	3♏50	22♌34	23♍29	7♎9	6♏57	18♐32	6♑38	5♒43	27♓25	n.a.								

Delta T = 02h14m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]