

SWISS EPHEMERIS for the year 634

JANUARY 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 51 20	13♁39'54	13♁19	1♁16	25♁ 9	15♁17	11♁26	18♁30	29♁21	3♁15	0°R55	25♁55	25♁ 2	0♁ 5	n.a.
S 2	6 55 16	14°40'57	27°12	1°39	26°20	16° 2	11°40	18°37	29°22	3°R15	0♁54	25°56	24°59	0°12	n.a.
M 3	6 59 13	15°42'00	11♁32	1°50	27°31	16°47	11°53	18°43	29°24	3°15	0°54	25°57	24°56	0°18	n.a.
T 4	7 3 9	16°43'02	26°17	1°R51	28°42	17°32	12° 7	18°50	29°25	3°15	0°54	25°R58	24°53	0°25	n.a.
W 5	7 7 6	17°44'03	11♁30	1°40	29°52	18°16	12°21	18°56	29°27	3°15	0°54	25°57	24°50	0°32	n.a.
T 6	7 11 2	18°45'03	26°33	1°18	1♁ 2	19° 1	12°35	19° 3	29°28	3°14	0°54	25°55	24°47	0°38	n.a.
F 7	7 14 59	19°46'02	11♁46	0°45	2°13	19°46	12°49	19° 9	29°29	3°14	0°54	25°52	24°43	0°45	n.a.
S 8	7 18 56	20°47'00	26°49	0° 1	3°23	20°31	13° 3	19°15	29°31	3°14	0°54	25°49	24°40	0°52	n.a.
S 9	7 22 52	21°47'56	11♁34	29♁ 8	4°33	21°16	13°17	19°22	29°32	3°14	0°53	25°45	24°37	0°59	n.a.
M10	7 26 49	22°48'51	25°55	28° 8	5°42	22° 1	13°31	19°28	29°33	3°13	0°53	25°42	24°34	1° 5	n.a.
T 11	7 30 45	23°49'44	9♁48	27° 2	6°52	22°46	13°45	19°34	29°34	3°13	0°53	25°40	24°31	1°12	n.a.
W12	7 34 42	24°50'36	23°15	25°51	8° 2	23°31	13°59	19°40	29°35	3°13	0°D53	25°D39	24°28	1°19	n.a.
T 13	7 38 38	25°51'26	6♁16	24°38	9°11	24°16	14°13	19°47	29°36	3°12	0°53	25°40	24°24	1°25	n.a.
F 14	7 42 35	26°52'15	18°56	23°26	10°20	25° 1	14°27	19°53	29°37	3°12	0°53	25°41	24°21	1°32	n.a.
S 15	7 46 31	27°53'02	1♁19	22°16	11°29	25°47	14°41	19°59	29°38	3°12	0°53	25°43	24°18	1°39	n.a.
S 16	7 50 28	28°53'47	13°28	21° 9	12°38	26°32	14°55	20° 5	29°39	3°11	0°54	25°44	24°15	1°45	n.a.
M17	7 54 25	29°54'31	25°28	20° 7	13°47	27°17	15° 9	20°11	29°40	3°11	0°54	25°R45	24°12	1°52	n.a.
T 18	7 58 21	0♁55'14	7♁21	19°12	14°55	28° 2	15°24	20°17	29°41	3°10	0°54	25°44	24° 8	1°59	n.a.
W19	8 2 18	1°55'55	19°12	18°24	16° 3	28°47	15°38	20°23	29°41	3°10	0°54	25°42	24° 5	2° 5	n.a.
T 20	8 6 14	2°56'34	1♁ 1	17°43	17°11	29°33	15°52	20°28	29°42	3° 9	0°54	25°37	24° 2	2°12	n.a.
F 21	8 10 11	3°57'12	12°51	17°10	18°19	0♁18	16° 6	20°34	29°43	3° 8	0°54	25°31	23°59	2°19	n.a.
S 22	8 14 7	4°57'48	24°44	16°46	19°27	1° 3	16°21	20°40	29°43	3° 8	0°55	25°24	23°56	2°25	n.a.
S 23	8 18 4	5°58'23	6♁41	16°29	20°34	1°49	16°35	20°45	29°44	3° 7	0°55	25°16	23°53	2°32	n.a.
M24	8 22 1	6°58'56	18°44	16°20	21°42	2°34	16°49	20°51	29°44	3° 6	0°55	25° 8	23°49	2°39	n.a.
T 25	8 25 57	7°59'28	0♁56	16°D18	22°49	3°20	17° 4	20°57	29°44	3° 5	0°55	25° 1	23°46	2°45	n.a.
W26	8 29 54	8°59'58	13°20	16°23	23°55	4° 5	17°18	21° 2	29°45	3° 5	0°56	24°56	23°43	2°52	n.a.
T 27	8 33 50	10° 0'27	25°57	16°34	25° 2	4°51	17°32	21° 8	29°45	3° 4	0°56	24°53	23°40	2°59	n.a.
F 28	8 37 47	11° 0'55	8♁52	16°52	26° 8	5°36	17°47	21°13	29°45	3° 3	0°56	24°D52	23°37	3° 5	n.a.
S 29	8 41 43	12° 1'21	22° 9	17°15	27°15	6°22	18° 1	21°18	29°45	3° 2	0°57	24°52	23°34	3°12	n.a.
S 30	8 45 40	13° 1'46	5♁49	17°43	28°20	7° 7	18°16	21°23	29°45	3° 1	0°57	24°54	23°30	3°19	n.a.
M31	8 49 36	14♁ 2'09	19♁55	18♁16	29♁26	7♁53	18♁30	21♁29	29°R45	3♁ 0	0♁57	24°R54	23♁27	3♁25	n.a.

Delta T = 01h13m06s Julian Calendar 1 Jan. 634 == Greg. Calendar 4 Jan. 634

FEBRUARY 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 53 33	15♁ 2'31	4♁27	18♁54	0♁31	8♁39	18♁45	21♁34	29°R45	2°R59	0♁58	24°R54	23♁24	3♁32	n.a.
W 2	8 57 30	16° 2'52	19°21	19°36	1°36	9°24	18°59	21°39	29°45	2♁58	0°58	24°52	23°21	3°39	n.a.
T 3	9 1 26	17° 3'10	4♁30	20°22	2°41	10°10	19°14	21°44	29°45	2°57	0°59	24°47	23°18	3°45	n.a.
F 4	9 5 23	18° 3'27	19°46	21°11	3°46	10°56	19°28	21°49	29°45	2°56	0°59	24°40	23°14	3°52	n.a.
S 5	9 9 19	19° 3'42	4♁58	22° 4	4°50	11°41	19°43	21°54	29°45	2°55	1° 0	24°32	23°11	3°59	n.a.
S 6	9 13 16	20° 3'55	19°56	23° 0	5°54	12°27	19°57	21°58	29°44	2°54	1° 0	24°23	23° 8	4° 5	n.a.
M 7	9 17 12	21° 4'06	4♁30	23°58	6°58	13°13	20°11	22° 3	29°44	2°53	1° 1	24°15	23° 5	4°12	n.a.
T 8	9 21 9	22° 4'15	18°35	25° 0	8° 1	13°59	20°26	22° 8	29°44	2°52	1° 1	24° 8	23° 2	4°19	n.a.
W 9	9 25 5	23° 4'22	2♁11	26° 4	9° 4	14°44	20°40	22°12	29°43	2°51	1° 2	24° 4	22°59	4°25	n.a.
T 10	9 29 2	24° 4'26	15°17	27°10	10° 6	15°30	20°55	22°17	29°43	2°50	1° 3	24° 2	22°55	4°32	n.a.
F 11	9 32 58	25° 4'28	27°59	28°18	11° 9	16°16	21° 9	22°21	29°42	2°49	1° 3	24°D 1	22°52	4°39	n.a.
S 12	9 36 55	26° 4'28	10♁20	29°28	12°11	17° 2	21°24	22°26	29°41	2°47	1° 4	24° 2	22°49	4°46	n.a.
S 13	9 40 52	27° 4'26	22°25	0♁41	13°12	17°48	21°38	22°30	29°41	2°46	1° 5	24°R 3	22°46	4°52	n.a.
M14	9 44 48	28° 4'22	4♁20	1°55	14°13	18°34	21°53	22°34	29°40	2°45	1° 5	24° 2	22°43	4°59	n.a.
T 15	9 48 45	29° 4'15	16° 9	3°11	15°14	19°20	22° 7	22°38	29°39	2°44	1° 6	24° 0	22°40	5° 6	n.a.
W16	9 52 41	0♁ 4'06	27°57	4°29	16°14	20° 5	22°21	22°42	29°38	2°42	1° 7	23°54	22°36	5°12	n.a.
T 17	9 56 38	1° 3'55	9♁46	5°48	17°14	20°51	22°36	22°46	29°38	2°41	1° 7	23°47	22°33	5°19	n.a.
F 18	10 0 34	2° 3'42	21°40	7° 9	18°13	21°37	22°50	22°50	29°37	2°40	1° 8	23°36	22°30	5°26	n.a.
S 19	10 4 31	3° 3'27	3♁39	8°32	19°12	22°23	23° 5	22°54	29°36	2°38	1° 9	23°24	22°27	5°32	n.a.
S 20	10 8 27	4° 3'09	15°46	9°56	20°11	23° 9	23°19	22°57	29°35	2°37	1°10	23°11	22°24	5°39	n.a.
M21	10 12 24	5° 2'50	28° 0	11°21	21° 9	23°55	23°33	23° 1	29°34	2°35	1°10	22°58	22°20	5°46	n.a.
T 22	10 16 21	6° 2'28	10♁24	12°48	22° 6	24°41	23°47	23° 5	29°32	2°34	1°11	22°46	22°17	5°52	n.a.
W23	10 20 17	7° 2'05	22°57	14°16	23° 3	25°27	24° 2	23° 8	29°31	2°33	1°12	22°36	22°14	5°59	n.a.
T 24	10 24 14	8° 1'40	5♁43	15°46	24° 0	26°13	24°16	23°12	29°30	2°31	1°13	22°30	22°11	6° 6	n.a.
F 25	10 28 10	9° 1'13	18°42	17°17	24°55	26°59	24°30	23°15	29°29	2°30	1°14	22°26	22° 8	6°12	n.a.
S 26	10 32 7	10° 0'44	1♁57	18°49	25°51	27°45	24°44	23°18	29°28	2°28	1°15	22°25	22° 5	6°19	n.a.
S 27	10 36 3	11° 0'14	15°30	20°23	26°45	28°31	24°59	23°21	29°26	2°27	1°16	22°24	22° 1	6°26	n.a.
M28	10 40 0	11♁59'41	29♁24	21♁58	27♁39	29♁18	25♁13	23♁24	29°25	2♁25	1♁17	22♁24	21♁58	6♁32	n.a.

Delta T = 01h13m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 634

MARCH 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 43 56	12♂59'07	13♂39	23♂35	28♂33	0♂4	25♂27	23♂27	29♂R23	2♂R24	1♂18	22♂R23	21♂55	6♂39	n.a.
W 2	10 47 53	13♂58'31	28♂14	25♂12	29♂26	0♂50	25♂41	23♂30	29♂22	2♂22	1♂19	22♂20	21♂52	6♂46	n.a.
T 3	10 51 50	14♂57'53	13♂6	26♂51	0♂18	1♂36	25♂55	23♂33	29♂20	2♂21	1♂20	22♂13	21♂49	6♂52	n.a.
F 4	10 55 46	15♂57'14	28♂7	28♂32	1♂9	2♂22	26♂9	23♂35	29♂19	2♂19	1♂21	22♂4	21♂45	6♂59	n.a.
S 5	10 59 43	16♂56'32	13♂X 6	0♂X14	2♂0	3♂8	26♂23	23♂38	29♂17	2♂17	1♂22	21♂53	21♂42	7♂6	n.a.
S 6	11 3 39	17♂55'48	27♂59	1♂57	2♂50	3♂54	26♂37	23♂41	29♂16	2♂16	1♂23	21♂42	21♂39	7♂13	n.a.
M 7	11 7 36	18♂55'01	12♂Y33	3♂41	3♂39	4♂40	26♂51	23♂43	29♂14	2♂14	1♂24	21♂30	21♂36	7♂19	n.a.
T 8	11 11 32	19♂54'13	26♂41	5♂27	4♂27	5♂26	27♂5	23♂45	29♂12	2♂13	1♂25	21♂21	21♂33	7♂26	n.a.
W 9	11 15 29	20♂53'22	10♂Z22	7♂14	5♂14	6♂13	27♂19	23♂48	29♂10	2♂11	1♂26	21♂14	21♂30	7♂33	n.a.
T 10	11 19 25	21♂52'29	23♂34	9♂3	6♂1	6♂59	27♂33	23♂50	29♂9	2♂9	1♂27	21♂10	21♂26	7♂39	n.a.
F 11	11 23 22	22♂51'34	6♂II20	10♂53	6♂47	7♂45	27♂47	23♂52	29♂7	2♂8	1♂28	21♂8	21♂23	7♂46	n.a.
S 12	11 27 19	23♂50'36	18♂44	12♂44	7♂31	8♂31	28♂0	23♂54	29♂5	2♂6	1♂29	21♂8	21♂20	7♂53	n.a.
S 13	11 31 15	24♂49'36	0♂52	14♂37	8♂15	9♂17	28♂14	23♂55	29♂3	2♂5	1♂30	21♂8	21♂17	7♂59	n.a.
M14	11 35 12	25♂48'33	12♂47	16♂32	8♂58	10♂3	28♂28	23♂57	29♂1	2♂3	1♂31	21♂7	21♂14	8♂6	n.a.
T 15	11 39 8	26♂47'29	24♂37	18♂27	9♂39	10♂49	28♂41	23♂59	28♂59	2♂1	1♂32	21♂4	21♂11	8♂13	n.a.
W16	11 43 5	27♂46'21	6♂Ω26	20♂24	10♂20	11♂35	28♂55	24♂0	28♂57	2♂0	1♂33	20♂59	21♂7	8♂19	n.a.
T 17	11 47 1	28♂45'12	18♂17	22♂23	10♂59	12♂21	29♂8	24♂2	28♂55	1♂58	1♂35	20♂51	21♂4	8♂26	n.a.
F 18	11 50 58	29♂44'00	0♂Π15	24♂23	11♂37	13♂7	29♂22	24♂3	28♂53	1♂56	1♂36	20♂41	21♂1	8♂33	n.a.
S 19	11 54 54	0♂Υ42'46	12♂22	26♂24	12♂14	13♂54	29♂35	24♂5	28♂51	1♂55	1♂37	20♂28	20♂58	8♂39	n.a.
S 20	11 58 51	1♂41'30	24♂40	28♂26	12♂49	14♂40	29♂48	24♂6	28♂49	1♂53	1♂38	20♂15	20♂55	8♂46	n.a.
M21	12 2 48	2♂40'12	7♂Ω 8	0♂Υ30	13♂24	15♂26	0♂X 2	24♂7	28♂47	1♂51	1♂39	20♂2	20♂51	8♂53	n.a.
T 22	12 6 44	3♂38'52	19♂48	2♂34	13♂56	16♂12	0♂15	24♂8	28♂44	1♂50	1♂41	19♂50	20♂48	9♂0	n.a.
W23	12 10 41	4♂37'30	2♂II40	4♂39	14♂28	16♂58	0♂28	24♂9	28♂42	1♂48	1♂42	19♂40	20♂45	9♂6	n.a.
T 24	12 14 37	5♂36'06	15♂42	6♂46	14♂57	17♂44	0♂41	24♂10	28♂40	1♂47	1♂43	19♂33	20♂42	9♂13	n.a.
F 25	12 18 34	6♂34'40	28♂55	8♂52	15♂26	18♂30	0♂54	24♂10	28♂38	1♂45	1♂44	19♂29	20♂39	9♂20	n.a.
S 26	12 22 30	7♂33'12	12♂21	11♂0	15♂52	19♂16	1♂7	24♂11	28♂35	1♂43	1♂45	19♂28	20♂36	9♂26	n.a.
S 27	12 26 27	8♂31'43	25♂59	13♂7	16♂17	20♂2	1♂20	24♂11	28♂33	1♂42	1♂47	19♂D28	20♂32	9♂33	n.a.
M28	12 30 23	9♂30'12	9♂Z51	15♂14	16♂41	20♂48	1♂33	24♂12	28♂31	1♂40	1♂48	19♂R28	20♂29	9♂40	n.a.
T 29	12 34 20	10♂28'40	23♂56	17♂21	17♂2	21♂34	1♂46	24♂12	28♂28	1♂38	1♂49	19♂27	20♂26	9♂46	n.a.
W30	12 38 16	11♂27'06	8♂Ω15	19♂27	17♂22	22♂20	1♂59	24♂12	28♂26	1♂37	1♂51	19♂25	20♂23	9♂53	n.a.
T 31	12 42 13	12♂Y25'30	22♂45	21♂Y32	17♂X40	23♂6	2♂X12	24♂12	28♂24	1♂35	1♂52	19♂20	20♂20	10♂0	n.a.

Delta T = 01h13m04s Julian Calendar 1 March 634 == Greg. Calendar 4 March 634

APRIL 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 46 10	13♂Y23'52	7♂X22	23♂Y36	17♂55	23♂52	2♂X24	24♂R12	28♂R21	1♂R34	1♂53	19♂R12	20♂17	10♂6	n.a.
S 2	12 50 6	14♂22'13	21♂59	25♂38	18♂9	24♂38	2♂37	24♂12	28♂19	1♂32	1♂54	19♂3	20♂13	10♂13	n.a.
S 3	12 54 3	15♂20'32	6♂Y30	27♂38	18♂21	25♂24	2♂49	24♂12	28♂16	1♂30	1♂56	18♂53	20♂10	10♂20	n.a.
M 4	12 57 59	16♂18'49	20♂47	29♂36	18♂30	26♂10	3♂2	24♂12	28♂14	1♂29	1♂57	18♂43	20♂7	10♂26	n.a.
T 5	13 1 56	17♂17'05	4♂Z44	1♂31	18♂38	26♂56	3♂14	24♂11	28♂12	1♂27	1♂58	18♂35	20♂4	10♂33	n.a.
W 6	13 5 52	18♂15'18	18♂19	3♂24	18♂43	27♂42	3♂26	24♂11	28♂9	1♂26	2♂0	18♂29	20♂1	10♂40	n.a.
T 7	13 9 49	19♂13'30	1♂II29	5♂13	18♂45	28♂27	3♂38	24♂10	28♂7	1♂24	2♂1	18♂25	19♂57	10♂47	n.a.
F 8	13 13 45	20♂11'39	14♂16	7♂0	18♂R46	29♂13	3♂51	24♂10	28♂4	1♂23	2♂2	18♂D24	19♂54	10♂53	n.a.
S 9	13 17 42	21♂9'47	26♂42	8♂43	18♂44	29♂59	4♂3	24♂9	28♂2	1♂21	2♂4	18♂24	19♂51	11♂0	n.a.
S 10	13 21 39	22♂7'52	8♂52	10♂22	18♂40	0♂X45	4♂15	24♂8	27♂59	1♂19	2♂5	18♂25	19♂48	11♂7	n.a.
M11	13 25 35	23♂5'56	20♂50	11♂58	18♂33	1♂31	4♂26	24♂7	27♂57	1♂18	2♂6	18♂R26	19♂45	11♂13	n.a.
T 12	13 29 32	24♂3'58	2♂Ω42	13♂30	18♂23	2♂16	4♂38	24♂6	27♂54	1♂16	2♂8	18♂25	19♂42	11♂20	n.a.
W13	13 33 28	25♂1'57	14♂33	14♂58	18♂12	3♂2	4♂50	24♂5	27♂52	1♂15	2♂9	18♂23	19♂38	11♂27	n.a.
T 14	13 37 25	25♂59'55	26♂27	16♂22	17♂58	3♂48	5♂2	24♂4	27♂49	1♂14	2♂10	18♂19	19♂35	11♂33	n.a.
F 15	13 41 21	26♂57'50	8♂Π29	17♂42	17♂41	4♂33	5♂13	24♂2	27♂47	1♂12	2♂12	18♂13	19♂32	11♂40	n.a.
S 16	13 45 18	27♂55'44	20♂43	18♂58	17♂22	5♂19	5♂24	24♂1	27♂44	1♂11	2♂13	18♂5	19♂29	11♂47	n.a.
S 17	13 49 14	28♂53'36	3♂Ω10	20♂10	17♂1	6♂4	5♂36	23♂59	27♂41	1♂9	2♂14	17♂56	19♂26	11♂53	n.a.
M18	13 53 11	29♂51'27	15♂52	21♂18	16♂37	6♂50	5♂47	23♂58	27♂39	1♂8	2♂16	17♂48	19♂22	12♂0	n.a.
T 19	13 57 8	0♂Z49'16	28♂49	22♂21	16♂11	7♂35	5♂58	23♂56	27♂36	1♂6	2♂17	17♂40	19♂19	12♂7	n.a.
W20	14 1 4	1♂47'03	12♂II 1	23♂20	15♂44	8♂21	6♂9	23♂54	27♂34	1♂5	2♂18	17♂34	19♂16	12♂14	n.a.
T 21	14 5 1	2♂44'49	25♂25	24♂15	15♂14	9♂6	6♂20	23♂52	27♂31	1♂4	2♂20	17♂30	19♂13	12♂20	n.a.
F 22	14 8 57	3♂42'33	9♂X 2	25♂5	14♂43	9♂52	6♂31	23♂51	27♂29	1♂2	2♂21	17♂28	19♂10	12♂27	n.a.
S 23	14 12 54	4♂40'17	22♂48	25♂50	14♂10	10♂37	6♂42	23♂49	27♂26	1♂1	2♂23	17♂D27	19♂7	12♂34	n.a.
S 24	14 16 50	5♂37'59	6♂Z43	26♂31	13♂36	11♂22	6♂52	23♂46	27♂24	1♂0	2♂24	17♂28	19♂3	12♂40	n.a.
M25	14 20 47	6♂35'40	20♂45	27♂8	13♂0	12♂8	7♂3	23♂44	27♂21	0♂59	2♂25	17♂30	19♂0	12♂47	n.a.
T 26	14 24 43	7♂33'20	4♂Ω52	27♂39	12♂24	12♂53	7♂14	23♂42	27♂19	0♂57	2♂27	17♂R30	18♂57	12♂54	n.a.
W27	14 28 40	8♂30'58	19♂5	28♂6	11♂47	13♂38	7♂24	23♂40	27♂16	0♂56	2♂28	17♂30	18♂54	13♂0	n.a.
T 28	14 32 37	9♂28'36	3♂X19	28♂28	11♂9	14♂23	7♂34	23♂37	27♂14	0♂55	2♂29	17♂28	18♂51	13♂7	n.a.
F 29	14 36 33	10♂26'13	17♂34	28♂45	10♂32	15♂9	7♂44	23♂35	27♂12	0♂54	2♂31	17♂24	18♂48	13♂14	n.a.
S 30	14 40 30	11♂Z23'48	1♂Y44	28♂58	9♂Z54	15♂X54	7♂X54	23♂32	27♂9	0♂52	2♂32	17♂20	18♂44	13♂21	n.a.

Delta T = 01h13m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 634

MAY 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 44 26	12♌21'23	15♍47	29♋5	9♍16	16♋39	8♋4	23°R29	27°R 7	0°R51	2♌33	17°R14	18♋41	13♌27	n.a.
M 2	14 48 23	13°18'56	29°38	29°R 8	8♌39	17°24	8°14	23♋26	27♌4	0♌50	2°35	17♋9	18°38	13°34	n.a.
T 3	14 52 19	14°16'28	13♌14	29° 6	8° 3	18° 9	8°24	23°24	27° 2	0°49	2°36	17° 5	18°35	13°41	n.a.
W 4	14 56 16	15°14'00	26°32	29° 0	7°28	18°54	8°33	23°21	27° 0	0°48	2°37	17° 2	18°32	13°47	n.a.
T 5	15 0 12	16°11'30	9♌31	28°50	6°53	19°39	8°43	23°18	26°57	0°47	2°39	17° 0	18°28	13°54	n.a.
F 6	15 4 9	21°56'04	22°28	28°35	6°21	20°23	8°52	23°15	26°55	0°46	2°40	17°D 0	18°25	14° 1	n.a.
S 7	15 8 6	18° 6'26	4♌35	28°17	5°49	21° 8	9° 1	23°12	26°53	0°45	2°41	17° 1	18°22	14° 7	n.a.
S 8	15 12 2	19° 3'53	16°44	27°55	5°20	21°53	9°10	23° 8	26°50	0°44	2°43	17° 2	18°19	14°14	n.a.
M 9	15 15 59	20° 1'18	28°43	27°30	4°52	22°38	9°19	23° 5	26°48	0°43	2°44	17° 4	18°16	14°21	n.a.
T 10	15 19 55	20°58'42	10♌36	27° 2	4°26	23°22	9°28	23° 2	26°46	0°42	2°45	17° 5	18°13	14°28	n.a.
W11	15 23 52	21°56'04	22°28	26°32	4° 2	24° 7	9°37	22°58	26°44	0°41	2°47	17°R 6	18° 9	14°34	n.a.
T 12	15 27 48	22°53'26	4♍24	26° 0	3°41	24°51	9°45	22°55	26°41	0°40	2°48	17° 5	18° 6	14°41	n.a.
F 13	15 31 45	23°50'46	16°28	25°27	3°21	25°36	9°54	22°51	26°39	0°39	2°49	17° 4	18° 3	14°48	n.a.
S 14	15 35 41	24°48'05	28°44	24°53	3° 4	26°20	10° 2	22°48	26°37	0°39	2°50	17° 1	18° 0	14°54	n.a.
S 15	15 39 38	25°45'23	11♌16	24°20	2°50	27° 5	10°10	22°44	26°35	0°38	2°52	16°58	17°57	15° 1	n.a.
M16	15 43 35	26°42'40	24° 7	23°47	2°37	27°49	10°18	22°40	26°33	0°37	2°53	16°55	17°54	15° 8	n.a.
T 17	15 47 31	27°39'56	7♌17	23°15	2°28	28°33	10°26	22°37	26°31	0°36	2°54	16°52	17°50	15°14	n.a.
W18	15 51 28	28°37'11	20°46	22°45	2°20	29°17	10°34	22°33	26°29	0°36	2°55	16°50	17°47	15°21	n.a.
T 19	15 55 24	29°34'26	4♋33	22°17	2°15	0♌1	10°41	22°29	26°27	0°35	2°57	16°49	17°44	15°28	n.a.
F 20	15 59 21	0♌31'40	18°35	21°51	2°12	0°45	10°49	22°25	26°25	0°34	2°58	16°D49	17°41	15°35	n.a.
S 21	16 3 17	1°28'53	2♌48	21°29	2°D12	1°29	10°56	22°21	26°23	0°34	2°59	16°49	17°38	15°41	n.a.
S 22	16 7 14	2°26'06	17° 8	21°10	2°14	2°13	11° 3	22°17	26°21	0°33	3° 0	16°50	17°34	15°48	n.a.
M23	16 11 10	3°23'18	1♌30	20°55	2°19	2°57	11°10	22°13	26°19	0°33	3° 2	16°51	17°31	15°55	n.a.
T 24	16 15 7	4°20'31	15°51	20°44	2°25	3°41	11°17	22° 9	26°18	0°32	3° 3	16°52	17°28	16° 1	n.a.
W25	16 19 4	5°17'43	0♋8	20°37	2°34	4°25	11°24	22° 5	26°16	0°32	3° 4	16°R53	17°25	16° 8	n.a.
T 26	16 23 0	6°14'54	14°18	20°D34	2°45	5° 8	11°30	22° 1	26°14	0°31	3° 5	16°53	17°22	16°15	n.a.
F 27	16 26 57	7°12'06	28°18	20°36	2°58	5°52	11°37	21°57	26°12	0°31	3° 6	16°52	17°19	16°21	n.a.
S 28	16 30 53	8° 9'17	12♍8	20°43	3°13	6°35	11°43	21°53	26°11	0°30	3° 7	16°51	17°15	16°28	n.a.
S 29	16 34 50	9° 6'28	25°46	20°54	3°29	7°19	11°49	21°49	26° 9	0°30	3° 9	16°50	17°12	16°35	n.a.
M30	16 38 46	10° 3'40	9♌10	21°10	3°48	8° 2	11°55	21°44	26° 7	0°30	3°10	16°49	17° 9	16°42	n.a.
T 31	16 42 43	11♌0'51	22♌21	21♌31	4♌9	8♌46	12♋1	21♋40	26♌6	0♌29	3♌11	16♋49	17♋6	16♌48	n.a.

Delta T = 01h13m03s Julian Calendar 1 May 634 == Greg. Calendar 4 May 634

JUNE 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	16 46 39	11♌58'02	5♌17	21♌56	4♌31	9♌29	12♋6	21°R36	26°R 4	0°R29	3♌12	16°R48	17♋3	16♌55	n.a.
T 2	16 50 36	12°55'12	17°58	22°26	4°55	10°12	12°12	21♋31	26♌3	0♌29	3°13	16°D48	17° 0	17° 2	n.a.
F 3	16 54 33	13°52'23	0♌27	23° 1	5°21	10°55	12°17	21°27	26° 1	0°28	3°14	16♋48	16°56	17° 8	n.a.
S 4	16 58 29	14°49'33	12°42	23°40	5°48	11°38	12°22	21°23	26° 0	0°28	3°15	16°49	16°53	17°15	n.a.
S 5	17 2 26	15°46'43	24°47	24°24	6°17	12°21	12°27	21°18	25°59	0°28	3°16	16°49	16°50	17°22	n.a.
M 6	17 6 22	16°43'52	6♌44	25°12	6°47	13° 4	12°32	21°14	25°57	0°28	3°17	16°R49	16°47	17°29	n.a.
T 7	17 10 19	17°41'01	18°37	26° 4	7°18	13°46	12°36	21°10	25°56	0°28	3°18	16°49	16°44	17°35	n.a.
W 8	17 14 15	18°38'10	0♍29	27° 1	7°51	14°29	12°41	21° 5	25°55	0°28	3°19	16°49	16°40	17°42	n.a.
T 9	17 18 12	19°35'18	12°24	28° 1	8°25	15°12	12°45	21° 1	25°54	0°D28	3°20	16°49	16°37	17°49	n.a.
F 10	17 22 8	20°32'27	24°27	29° 6	9° 1	15°54	12°49	20°56	25°53	0°28	3°21	16°D49	16°34	17°55	n.a.
S 11	17 26 5	21°29'35	6♌42	0♌16	9°38	16°37	12°53	20°52	25°52	0°28	3°22	16°49	16°31	18° 2	n.a.
S 12	17 30 2	22°26'43	19°15	1°29	10°15	17°19	12°57	20°48	25°51	0°28	3°23	16°49	16°28	18° 9	n.a.
M13	17 33 58	23°23'50	2♌7	2°46	10°54	18° 1	13° 0	20°43	25°50	0°28	3°24	16°50	16°25	18°15	n.a.
T 14	17 37 55	24°20'58	15°22	4° 7	11°34	18°43	13° 4	20°39	25°49	0°28	3°25	16°50	16°21	18°22	n.a.
W15	17 41 51	25°18'06	29° 1	5°32	12°15	19°25	13° 7	20°34	25°48	0°28	3°26	16°51	16°18	18°29	n.a.
T 16	17 45 48	26°15'14	13♋3	7° 1	12°57	20° 7	13°10	20°30	25°47	0°29	3°27	16°R51	16°15	18°36	n.a.
F 17	17 49 44	27°12'22	27°26	8°34	13°40	20°49	13°12	20°26	25°46	0°29	3°28	16°51	16°12	18°42	n.a.
S 18	17 53 41	28° 9'30	12♌3	10°10	14°24	21°31	13°15	20°21	25°45	0°29	3°29	16°50	16° 9	18°49	n.a.
S 19	17 57 37	29° 6'39	26°50	11°50	15° 9	22°12	13°17	20°17	25°45	0°29	3°29	16°49	16° 5	18°56	n.a.
M20	18 1 34	0♌3'48	11♌38	13°34	15°55	22°54	13°20	20°13	25°44	0°30	3°30	16°48	16° 2	19° 2	n.a.
T 21	18 5 31	1° 0'57	26°20	15°21	16°41	23°35	13°22	20° 8	25°44	0°30	3°31	16°46	15°59	19° 9	n.a.
W22	18 9 27	1°58'07	10♋50	17°10	17°29	24°17	13°24	20° 4	25°43	0°30	3°32	16°45	15°56	19°16	n.a.
T 23	18 13 24	2°55'18	25° 5	19° 3	18°17	24°58	13°25	20° 0	25°43	0°31	3°33	16°44	15°53	19°23	n.a.
F 24	18 17 20	3°52'30	9♌3	20°59	19° 6	25°39	13°27	19°56	25°42	0°31	3°33	16°D44	15°50	19°29	n.a.
S 25	18 21 17	4°49'43	22°41	22°57	19°55	26°20	13°28	19°51	25°42	0°32	3°34	16°45	15°46	19°36	n.a.
S 26	18 25 13	5°46'56	6♌1	24°57	20°46	27° 1	13°29	19°47	25°41	0°32	3°35	16°46	15°43	19°43	n.a.
M27	18 29 10	6°44'10	19° 5	26°59	21°37	27°42	13°30	19°43	25°41	0°33	3°36	16°47	15°40	19°49	n.a.
T 28	18 33 6	7°41'25	1♌54	29° 3	22°28	28°23	13°31	19°39	25°41	0°33	3°36	16°49	15°37	19°56	n.a.
W29	18 37 3	8°38'41	14°30	1♌8	23°20	29° 3	13°31	19°35	25°41	0°34	3°37	16°R49	15°34	20° 3	n.a.
T 30	18 41 0	9♌35'58	26♌54	3♌14	24♌13	29♌44	13♋31	19♋31	25♌41	0♌35	3♌38	16♋49	15♋31	20♌10	n.a.

Delta T = 01h13m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 634

JULY 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 44 56	10♄33'15	9♄8	5♄21	25♄7	0♄24	13°R31	19°R27	25°R40	0♄35	3♄38	16°R47	15°R27	20♄16	n.a.
S 2	18 48 53	11°30'33	21°14	7°28	26°0	1°5	13♄31	19♄23	25°D40	0°36	3♄39	16♄45	15°24	20°23	n.a.
S 3	18 52 49	12°27'52	3♄13	9°35	26°55	1°45	13°31	19°19	25♄40	0°37	3°39	16°41	15°21	20°30	n.a.
M 4	18 56 46	13°25'12	15°7	11°42	27°50	2°25	13°30	19°15	25°41	0°38	3°40	16°36	15°18	20°36	n.a.
T 5	19 0 42	14°22'32	26°58	13°48	28°45	3°5	13°30	19°12	25°41	0°38	3°41	16°32	15°15	20°43	n.a.
W 6	19 4 39	15°19'53	8♄49	15°54	29°41	3°44	13°29	19°8	25°41	0°39	3°41	16°27	15°11	20°50	n.a.
T 7	19 8 35	16°17'14	20°44	17°59	0♄38	4°24	13°28	19°4	25°41	0°40	3°42	16°24	15°8	20°56	n.a.
F 8	19 12 32	17°14'36	2♄45	20°2	1°34	5°4	13°26	19°1	25°41	0°41	3°42	16°22	15°5	21°3	n.a.
S 9	19 16 29	18°11'59	14°58	22°5	2°32	5°43	13°25	18°57	25°42	0°42	3°43	16°D21	15°2	21°10	n.a.
S 10	19 20 25	19°9'22	27°26	24°7	3°29	6°22	13°23	18°54	25°42	0°43	3°43	16°21	14°59	21°17	n.a.
M11	19 24 22	20°6'47	10♄15	26°7	4°28	7°1	13°21	18°50	25°42	0°44	3°44	16°22	14°56	21°23	n.a.
T 12	19 28 18	21°4'12	23°27	28°5	5°26	7°40	13°19	18°47	25°43	0°45	3°44	16°24	14°52	21°30	n.a.
W13	19 32 15	22°1'38	7♄6	0♄3	6°25	8°19	13°17	18°43	25°44	0°46	3°44	16°25	14°49	21°37	n.a.
T 14	19 36 11	22°59'04	21°12	1°59	7°24	8°58	13°15	18°40	25°44	0°47	3°45	16°R25	14°46	21°43	n.a.
F 15	19 40 8	23°56'32	5♄44	3°53	8°24	9°36	13°12	18°37	25°45	0°48	3°45	16°24	14°43	21°50	n.a.
S 16	19 44 5	24°54'01	20°37	5°46	9°24	10°15	13°9	18°34	25°45	0°49	3°46	16°21	14°40	21°57	n.a.
S 17	19 48 1	25°51'31	5♄43	7°37	10°24	10°53	13°6	18°31	25°46	0°50	3°46	16°16	14°37	22°4	n.a.
M18	19 51 58	26°49'02	20°53	9°27	11°25	11°31	13°3	18°28	25°47	0°51	3°46	16°10	14°33	22°10	n.a.
T 19	19 55 54	27°46'34	5♄57	11°15	12°26	12°9	13°0	18°25	25°48	0°53	3°46	16°4	14°30	22°17	n.a.
W20	19 59 51	28°44'08	20°46	13°2	13°27	12°47	12°56	18°22	25°49	0°54	3°47	15°59	14°27	22°24	n.a.
T 21	20 3 47	29°41'44	5♄14	14°47	14°29	13°25	12°52	18°19	25°50	0°55	3°47	15°55	14°24	22°30	n.a.
F 22	20 7 44	0♄39'21	19°16	16°31	15°31	14°2	12°48	18°17	25°51	0°56	3°47	15°53	14°21	22°37	n.a.
S 23	20 11 40	1°36'59	2♄53	18°13	16°33	14°40	12°44	18°14	25°52	0°58	3°47	15°D52	14°17	22°44	n.a.
S 24	20 15 37	2°34'40	16°7	19°54	17°36	15°17	12°40	18°11	25°53	0°59	3°48	15°53	14°14	22°51	n.a.
M25	20 19 34	3°32'22	28°59	21°33	18°39	15°54	12°35	18°9	25°54	1°0	3°48	15°54	14°11	22°57	n.a.
T 26	20 23 30	4°30'05	11♄34	23°11	19°42	16°31	12°31	18°7	25°55	1°2	3°48	15°R55	14°8	23°4	n.a.
W27	20 27 27	5°27'51	23°55	24°47	20°46	17°8	12°26	18°4	25°57	1°3	3°48	15°55	14°5	23°11	n.a.
T 28	20 31 23	6°25'38	6♄6	26°22	21°49	17°44	12°21	18°2	25°58	1°5	3°48	15°53	14°2	23°17	n.a.
F 29	20 35 20	7°23'27	18°8	27°56	22°53	18°21	12°16	18°0	25°59	1°6	3°48	15°48	13°58	23°24	n.a.
S 30	20 39 16	8°21'17	0♄6	29°28	23°57	18°57	12°11	17°58	26°1	1°8	3°48	15°41	13°55	23°31	n.a.
S 31	20 43 13	9♄19'09	11♄59	0♄59	25♄2	19♄33	12♄5	17♄56	26♄2	1♄9	3♄48	15♄33	13♄52	23♄38	n.a.

Delta T = 01h13m02s Julian Calendar 1 July 634 == Greg. Calendar 4 July 634

AUGUST 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 47 9	10♄17'02	23♄51	2♄28	26♄6	20♄9	12°R0	17°R54	26♄4	1♄11	3°R48	15°R22	13°R49	23♄44	n.a.
T 2	20 51 6	11°14'57	5♄42	3°56	27°11	20°45	11♄54	17♄52	26°5	1°12	3♄48	15♄12	13°46	23°51	n.a.
W 3	20 55 3	12°12'53	17°35	5°22	28°16	21°20	11°48	17°51	26°7	1°14	3°48	15°1	13°43	23°58	n.a.
T 4	20 58 59	13°10'51	29°31	6°47	29°22	21°55	11°42	17°49	26°8	1°16	3°48	14°52	13°39	24°4	n.a.
F 5	21 2 56	14°8'50	11♄33	8°11	0♄27	22°31	11°36	17°48	26°10	1°17	3°48	14°45	13°36	24°11	n.a.
S 6	21 6 52	15°6'50	23°45	9°33	1°33	23°5	11°29	17°46	26°12	1°19	3°48	14°41	13°33	24°18	n.a.
S 7	21 10 49	16°4'52	6♄11	10°53	2°39	23°40	11°23	17°45	26°14	1°21	3°48	14°39	13°30	24°25	n.a.
M 8	21 14 45	17°2'56	18°55	12°12	3°45	24°15	11°16	17°44	26°15	1°22	3°48	14°D38	13°27	24°31	n.a.
T 9	21 18 42	18°1'01	2♄0	13°29	4°52	24°49	11°10	17°43	26°17	1°24	3°48	14°39	13°23	24°38	n.a.
W10	21 22 38	18°59'08	15°32	14°44	5°58	25°23	11°3	17°42	26°19	1°26	3°48	14°R39	13°20	24°45	n.a.
T 11	21 26 35	19°57'16	29°31	15°57	7°5	25°57	10°56	17°41	26°21	1°27	3°47	14°38	13°17	24°51	n.a.
F 12	21 30 32	20°55'26	13♄59	17°9	8°12	26°30	10°49	17°40	26°23	1°29	3°47	14°35	13°14	24°58	n.a.
S 13	21 34 28	21°53'37	28°52	18°19	9°19	27°4	10°42	17°39	26°25	1°31	3°47	14°30	13°11	25°5	n.a.
S 14	21 38 25	22°51'50	14♄4	19°26	10°26	27°37	10°35	17°38	26°27	1°33	3°47	14°22	13°8	25°12	n.a.
M15	21 42 21	23°50'04	29°24	20°32	11°34	28°10	10°27	17°38	26°30	1°35	3°46	14°12	13°4	25°18	n.a.
T 16	21 46 18	24°48'21	14♄41	21°35	12°41	28°43	10°20	17°37	26°32	1°37	3°46	14°2	13°1	25°25	n.a.
W17	21 50 14	25°46'39	29°45	22°36	13°49	29°15	10°12	17°37	26°34	1°38	3°46	13°53	12°58	25°32	n.a.
T 18	21 54 11	26°45'00	14♄26	23°34	14°57	29°48	10°5	17°37	26°36	1°40	3°45	13°45	12°55	25°39	n.a.
F 19	21 58 7	27°43'22	28°39	24°30	16°5	0♄20	9°57	17°37	26°39	1°42	3°45	13°40	12°52	25°45	n.a.
S 20	22 2 4	28°41'47	12♄22	25°22	17°14	0°51	9°50	17°D37	26°41	1°44	3°45	13°37	12°49	25°52	n.a.
S 21	22 6 0	29°40'14	25°37	26°12	18°22	1°23	9°42	17°37	26°43	1°46	3°44	13°D36	12°45	25°59	n.a.
M22	22 9 57	0♄38'44	8♄27	26°58	19°31	1°54	9°34	17°37	26°46	1°48	3°44	13°R36	12°42	26°5	n.a.
T 23	22 13 54	1°37'15	20°57	27°41	20°40	2°25	9°26	17°37	26°48	1°50	3°43	13°36	12°39	26°12	n.a.
W24	22 17 50	2°35'49	3♄11	28°20	21°49	2°56	9°18	17°37	26°51	1°52	3°43	13°35	12°36	26°19	n.a.
T 25	22 21 47	3°34'25	15°15	28°54	22°58	3°26	9°10	17°38	26°53	1°54	3°43	13°31	12°33	26°26	n.a.
F 26	22 25 43	4°33'04	27°10	29°25	24°7	3°56	9°2	17°38	26°56	1°56	3°42	13°24	12°29	26°32	n.a.
S 27	22 29 40	5°31'44	9♄3	29°50	25°16	4°26	8°54	17°39	26°59	1°58	3°42	13°15	12°26	26°39	n.a.
S 28	22 33 36	6°30'27	20°54	0♄10	26°26	4°56	8°46	17°39	27°1	2°0	3°41	13°3	12°23	26°46	n.a.
M29	22 37 33	7°29'11	2♄45	0°25	27°36	5°25	8°38	17°40	27°4	2°2	3°40	12°49	12°20	26°52	n.a.
T 30	22 41 29	8°27'58	14°39	0°34	28°45	5°54	8°30	17°41	27°7	2°4	3°40	12°35	12°17	26°59	n.a.
W31	22 45 26	9♄26'47	26♄37	0°R37	29♄55	6♄23	8♄22	17♄42	27♄10	2♄7	3♄39	12♄21	12♄14	27♄6	n.a.

Delta T = 01h13m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 634

SEPTEMBER 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 49 23	10♍25'37	8♌39	0°R33	1♌ 5	6♍51	8°R14	17♌43	27♌12	2♌ 9	3°R39	12°R 8	12♌10	27♌13	n.a.		
F 2	22 53 19	11°24'30	20°48	0♌22	2°16	7°19	8♌ 6	17°44	27°15	2°11	3♌38	11♌58	12° 7	27°19	n.a.		
S 3	22 57 16	12°23'24	3♌ 5	0° 3	3°26	7°47	7°58	17°46	27°18	2°13	3°37	11°51	12° 4	27°26	n.a.		
S 4	23 1 12	13°22'21	15°34	29♍38	4°36	8°14	7°50	17°47	27°21	2°15	3°37	11°47	12° 1	27°33	n.a.		
M 5	23 5 9	14°21'19	28°18	29° 4	5°47	8°41	7°42	17°49	27°24	2°17	3°36	11°45	11°58	27°39	n.a.		
T 6	23 9 5	15°20'19	11♌20	28°24	6°58	9° 8	7°34	17°50	27°27	2°19	3°35	11°45	11°54	27°46	n.a.		
W 7	23 13 2	16°19'21	24°44	27°36	8° 8	9°34	7°27	17°52	27°30	2°21	3°35	11°45	11°51	27°53	n.a.		
T 8	23 16 58	17°18'25	8♌33	26°42	9°19	10° 0	7°19	17°54	27°33	2°24	3°34	11°44	11°48	28° 0	n.a.		
F 9	23 20 55	18°17'31	22°48	25°42	10°30	10°25	7°11	17°56	27°36	2°26	3°33	11°41	11°45	28° 6	n.a.		
S 10	23 24 52	19°16'38	7♌28	24°37	11°41	10°51	7° 3	17°58	27°39	2°28	3°32	11°35	11°42	28°13	n.a.		
S 11	23 28 48	20°15'47	22°28	23°29	12°53	11°15	6°56	18° 0	27°42	2°30	3°32	11°26	11°39	28°20	n.a.		
M12	23 32 45	21°14'58	7♌41	22°19	14° 4	11°40	6°48	18° 2	27°45	2°32	3°31	11°16	11°35	28°26	n.a.		
T 13	23 36 41	22°14'11	22°55	21°10	15°15	12° 4	6°41	18° 4	27°49	2°35	3°30	11° 5	11°32	28°33	n.a.		
W14	23 40 38	23°13'26	8♌ 0	20° 2	16°27	12°27	6°33	18° 6	27°52	2°37	3°29	10°54	11°29	28°40	n.a.		
T 15	23 44 34	24°12'44	22°47	18°58	17°39	12°51	6°26	18° 9	27°55	2°39	3°29	10°46	11°26	28°47	n.a.		
F 16	23 48 31	25°12'04	7♌ 7	18° 0	18°51	13°13	6°19	18°11	27°58	2°41	3°28	10°39	11°23	28°53	n.a.		
S 17	23 52 27	26°11'26	20°58	17° 9	20° 2	13°36	6°12	18°14	28° 2	2°44	3°27	10°36	11°20	29° 0	n.a.		
S 18	23 56 24	27°10'50	4♍19	16°27	21°14	13°57	6° 5	18°17	28° 5	2°46	3°26	10°34	11°16	29° 7	n.a.		
M19	0 0 21	28°10'17	17°14	15°55	22°26	14°19	5°58	18°19	28° 8	2°48	3°25	10°D34	11°13	29°14	n.a.		
T 20	0 4 17	29° 9'46	29°46	15°33	23°39	14°40	5°51	18°22	28°12	2°50	3°24	10°R34	11°10	29°20	n.a.		
W21	0 8 14	0♌ 9'18	12♌ 0	15°D22	24°51	15° 0	5°45	18°25	28°15	2°52	3°23	10°34	11° 7	29°27	n.a.		
T 22	0 12 10	1° 8'52	24° 2	15°23	26° 3	15°20	5°38	18°28	28°19	2°55	3°22	10°31	11° 4	29°34	n.a.		
F 23	0 16 7	2° 8'28	5♌56	15°34	27°16	15°40	5°32	18°31	28°22	2°57	3°21	10°26	11° 0	29°40	n.a.		
S 24	0 20 3	3° 8'07	17°46	15°55	28°28	15°59	5°25	18°35	28°25	2°59	3°20	10°19	10°57	29°47	n.a.		
S 25	0 24 0	4° 7'47	29°37	16°27	29°41	16°17	5°19	18°38	28°29	3° 1	3°19	10° 8	10°54	29°54	n.a.		
M26	0 27 56	5° 7'30	11♍31	17° 8	0♍54	16°35	5°13	18°41	28°32	3° 4	3°19	9°57	10°51	0♍ 1	n.a.		
T 27	0 31 53	6° 7'15	23°30	17°57	2° 7	16°52	5° 7	18°45	28°36	3° 6	3°18	9°44	10°48	0° 7	n.a.		
W28	0 35 49	7° 7'02	5♌36	18°53	3°19	17° 9	5° 2	18°48	28°39	3° 8	3°17	9°32	10°45	0°14	n.a.		
T 29	0 39 46	8° 6'52	17°49	19°57	4°32	17°25	4°56	18°52	28°43	3°10	3°16	9°21	10°41	0°21	n.a.		
F 30	0 43 43	9♌ 6'43	0♍11	21♍ 6	5♍45	17♍41	4♌51	18♌56	28♌47	3♌13	3♌15	9♌12	10♌38	0♍27	n.a.		

Delta T = 01h13m00s Julian Calendar 1 Sept. 634 == Greg. Calendar 4 Sept. 634

OCTOBER 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 47 39	10♌ 6'36	12♌41	22♍20	6♍59	17♍56	4°R46	19♌ 0	28♌50	3♌15	3°R14	9°R 6	10♌35	0♍34	n.a.		
S 2	0 51 36	11° 6'31	25°22	23°39	8°12	18°10	4♌41	19° 4	28°54	3°17	3♌12	9♌ 3	10°32	0°41	n.a.		
M 3	0 55 32	12° 6'28	8♌16	25° 2	9°25	18°24	4°36	19° 8	28°57	3°19	3°11	9°D 2	10°29	0°48	n.a.		
T 4	0 59 29	13° 6'27	21°24	26°28	10°38	18°37	4°31	19°12	29° 1	3°22	3°10	9° 3	10°26	0°54	n.a.		
W 5	1 3 25	14° 6'27	4♌48	27°57	11°52	18°50	4°27	19°16	29° 5	3°24	3° 9	9° 4	10°22	1° 1	n.a.		
T 6	1 7 22	15° 6'29	18°31	29°27	13° 5	19° 1	4°22	19°20	29° 8	3°26	3° 8	9°R 4	10°19	1° 8	n.a.		
F 7	1 11 18	16° 6'33	2♌34	1♌ 0	14°19	19°13	4°18	19°24	29°12	3°28	3° 7	9° 3	10°16	1°14	n.a.		
S 8	1 15 15	17° 6'38	16°56	2°34	15°32	19°23	4°14	19°29	29°16	3°30	3° 6	8°59	10°13	1°21	n.a.		
S 9	1 19 12	18° 6'45	1♌35	4° 9	16°46	19°33	4°10	19°33	29°19	3°33	3° 5	8°54	10°10	1°28	n.a.		
M10	1 23 8	19° 6'53	16°26	5°45	18° 0	19°42	4° 7	19°38	29°23	3°35	3° 4	8°47	10° 6	1°35	n.a.		
T 11	1 27 5	20° 7'03	1♍20	7°22	19°14	19°51	4° 4	19°42	29°27	3°37	3° 3	8°39	10° 3	1°41	n.a.		
W12	1 31 1	21° 7'15	16°10	8°59	20°27	19°58	4° 0	19°47	29°30	3°39	3° 2	8°31	10° 0	1°48	n.a.		
T 13	1 34 58	22° 7'29	0♌46	10°37	21°41	20° 5	3°57	19°52	29°34	3°41	3° 1	8°25	9°57	1°55	n.a.		
F 14	1 38 54	23° 7'45	15° 2	12°15	22°55	20°12	3°54	19°56	29°38	3°43	3° 0	8°21	9°54	2° 2	n.a.		
S 15	1 42 51	24° 8'02	28°53	13°53	24° 9	20°17	3°52	20° 1	29°42	3°45	2°58	8°18	9°51	2° 8	n.a.		
S 16	1 46 47	25° 8'22	12♍18	15°31	25°23	20°22	3°49	20° 6	29°45	3°48	2°57	8°D18	9°47	2°15	n.a.		
M17	1 50 44	26° 8'43	25°18	17° 8	26°37	20°26	3°47	20°11	29°49	3°50	2°56	8°19	9°44	2°22	n.a.		
T 18	1 54 41	27° 9'07	7♌55	18°46	27°52	20°29	3°45	20°16	29°53	3°52	2°55	8°21	9°41	2°28	n.a.		
W19	1 58 37	28° 9'32	20°13	20°24	29° 6	20°31	3°43	20°21	29°56	3°54	2°54	8°22	9°38	2°35	n.a.		
T 20	2 2 34	29°10'00	2♌17	22° 1	0♌20	20°33	3°42	20°27	0♌ 0	3°56	2°53	8°R22	9°35	2°42	n.a.		
F 21	2 6 30	0♍10'29	14°13	23°39	1°34	20°R34	3°40	20°32	0° 4	3°58	2°52	8°21	9°31	2°49	n.a.		
S 22	2 10 27	1°11'00	26° 4	25°16	2°49	20°34	3°39	20°37	0° 8	4° 0	2°51	8°18	9°28	2°55	n.a.		
S 23	2 14 23	2°11'34	7♍56	26°52	4° 3	20°33	3°38	20°43	0°11	4° 2	2°49	8°13	9°25	3° 2	n.a.		
M24	2 18 20	3°12'08	19°53	28°29	5°18	20°31	3°37	20°48	0°15	4° 4	2°48	8° 8	9°22	3° 9	n.a.		
T 25	2 22 16	4°12'45	1♌57	0♍ 5	6°32	20°28	3°37	20°54	0°19	4° 6	2°47	8° 1	9°19	3°15	n.a.		
W26	2 26 13	5°13'23	14°11	1°41	7°47	20°25	3°36	20°59	0°23	4° 8	2°46	7°55	9°16	3°22	n.a.		
T 27	2 30 10	6°14'03	26°36	3°17	9° 1	20°20	3°D36	21° 5	0°26	4°10	2°45	7°49	9°12	3°29	n.a.		
F 28	2 34 6	7°14'45	9♍14	4°53	10°16	20°15	3°36	21°10	0°30	4°12	2°44	7°45	9° 9	3°36	n.a.		
S 29	2 38 3	8°15'28	22° 4	6°28	11°31	20° 9	3°37	21°16	0°34	4°14	2°43	7°43	9° 6	3°42	n.a.		
S 30	2 41 59	9°16'13	5♌ 6	8° 4	12°45	20° 2	3°37	21°22	0°38	4°16	2°42	7°D42	9° 3	3°49	n.a.		
M31	2 45 56	10♌16'58	18♌20	9♍39	14♌ 0	19♍54	3♌38	21♌28	0♍41	4♌18	2♌40	7♌42	9♌ 0	3♍56	n.a.		

Delta T = 01h13m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 634

NOVEMBER 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 49 52	11♐17'45	1♃46	11♐13	15♁15	19°R45	3♃39	21♁34	0♐45	4♁20	2°R39	7♁43	8♁57	4♐3	n.a.								
W 2	2 53 49	12°18'34	15°24	12°48	16°30	19°II35	3°40	21°40	0°49	4°22	2°B38	7°45	8°53	4°9	n.a.								
T 3	2 57 45	13°19'23	29°14	14°23	17°44	19°25	3°41	21°46	0°52	4°24	2°37	7°46	8°50	4°16	n.a.								
F 4	3 1 42	14°20'13	13♁14	15°57	18°59	19°14	3°43	21°52	0°56	4°25	2°36	7°R47	8°47	4°23	n.a.								
S 5	3 5 39	15°21'04	27°25	17°31	20°14	19° 1	3°44	21°58	1° 0	4°27	2°35	7°46	8°44	4°29	n.a.								
S 6	3 9 35	16°21'56	11♃44	19° 5	21°29	18°49	3°46	22° 4	1° 3	4°29	2°34	7°45	8°41	4°36	n.a.								
M 7	3 13 32	17°22'49	26° 9	20°39	22°44	18°35	3°48	22°10	1° 7	4°31	2°33	7°42	8°37	4°43	n.a.								
T 8	3 17 28	18°23'42	10♃34	22°13	23°59	18°20	3°51	22°16	1°11	4°32	2°32	7°40	8°34	4°50	n.a.								
W 9	3 21 25	19°24'37	24°55	23°47	25°14	18° 5	3°53	22°23	1°14	4°34	2°31	7°37	8°31	4°56	n.a.								
T 10	3 25 21	20°25'33	9♃ 7	25°21	26°29	17°49	3°56	22°29	1°18	4°36	2°29	7°35	8°28	5° 3	n.a.								
F 11	3 29 18	21°26'29	23° 4	26°55	27°44	17°32	3°59	22°35	1°21	4°38	2°28	7°34	8°25	5°10	n.a.								
S 12	3 33 14	22°27'27	6♐43	28°29	28°59	17°15	4° 2	22°42	1°25	4°39	2°27	7°D33	8°22	5°17	n.a.								
S 13	3 37 11	23°28'26	20° 2	0♁ 3	0♐14	16°56	4° 5	22°48	1°28	4°41	2°26	7°33	8°18	5°23	n.a.								
M 14	3 41 8	24°29'26	3♁ 0	1°37	1°29	16°38	4° 9	22°55	1°32	4°42	2°25	7°34	8°15	5°30	n.a.								
T 15	3 45 4	25°30'27	15°39	3°10	2°44	16°18	4°12	23° 1	1°35	4°44	2°24	7°35	8°12	5°37	n.a.								
W 16	3 49 1	26°31'30	28° 0	4°44	3°59	15°58	4°16	23° 8	1°39	4°46	2°23	7°37	8° 9	5°43	n.a.								
T 17	3 52 57	27°32'33	10♁ 7	6°18	5°14	15°37	4°20	23°14	1°42	4°47	2°22	7°38	8° 6	5°50	n.a.								
F 18	3 56 54	28°33'37	22° 5	7°52	6°30	15°16	4°25	23°21	1°46	4°49	2°21	7°38	8° 3	5°57	n.a.								
S 19	4 0 50	29°34'43	3♐58	9°26	7°45	14°55	4°29	23°28	1°49	4°50	2°20	7°R38	7°59	6° 4	n.a.								
S 20	4 4 47	0♁35'49	15°51	11° 0	9° 0	14°33	4°34	23°34	1°53	4°52	2°19	7°38	7°56	6°10	n.a.								
M 21	4 8 43	1°36'56	27°48	12°33	10°15	14°10	4°38	23°41	1°56	4°53	2°18	7°37	7°53	6°17	n.a.								
T 22	4 12 40	2°38'05	9♁54	14° 7	11°30	13°47	4°43	23°48	1°59	4°54	2°17	7°36	7°50	6°24	n.a.								
W 23	4 16 37	3°39'14	22°13	15°41	12°46	13°24	4°49	23°54	2° 3	4°56	2°16	7°36	7°47	6°30	n.a.								
T 24	4 20 33	4°40'24	4♐47	17°14	14° 1	13° 1	4°54	24° 1	2° 6	4°57	2°15	7°35	7°43	6°37	n.a.								
F 25	4 24 30	5°41'35	17°38	18°48	15°16	12°37	5° 0	24° 8	2° 9	4°58	2°14	7°35	7°40	6°44	n.a.								
S 26	4 28 26	6°42'46	0♁47	20°21	16°31	12°14	5° 5	24°15	2°13	5° 0	2°14	7°35	7°37	6°51	n.a.								
S 27	4 32 23	7°43'58	14°13	21°54	17°47	11°50	5°11	24°22	2°16	5° 1	2°13	7°35	7°34	6°57	n.a.								
M 28	4 36 19	8°45'10	27°54	23°26	19° 2	11°26	5°17	24°29	2°19	5° 2	2°12	7°35	7°31	7° 4	n.a.								
T 29	4 40 16	9°46'23	11♃48	24°58	20°17	11° 2	5°24	24°35	2°22	5° 3	2°11	7°35	7°28	7°11	n.a.								
W 30	4 44 12	10♁47'36	25♁52	26♁30	21♐33	10°II38	5♃30	24♁42	2♐25	5♁ 5	2♁10	7♁35	7♁24	7♐18	n.a.								

Delta T = 01h12m59s Julian Calendar 1 Nov. 634 == Greg. Calendar 4 Nov. 634

DECEMBER 634 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 48 9	11♁48'49	10♁ 2	28♁ 0	22♐48	10°R15	5♃37	24♁49	2♐29	5♁ 6	2°R 9	7°R34	7♁21	7♐24	n.a.								
F 2	4 52 6	12°50'02	24°15	29°30	24° 3	9°II51	5°43	24°56	2°32	5° 7	2°B 8	7♁34	7°18	7°31	n.a.								
S 3	4 56 2	13°51'15	8♃28	0♁58	25°18	9°28	5°50	25° 3	2°35	5° 8	2° 8	7°D34	7°15	7°38	n.a.								
S 4	4 59 59	14°52'27	22°39	2°25	26°34	9° 5	5°57	25°10	2°38	5° 9	2° 7	7°34	7°12	7°44	n.a.								
M 5	5 3 55	15°53'40	6♃45	3°50	27°49	8°42	6° 5	25°17	2°41	5°10	2° 6	7°34	7° 9	7°51	n.a.								
T 6	5 7 52	16°54'52	20°44	5°13	29° 4	8°19	6°12	25°24	2°44	5°11	2° 5	7°35	7° 5	7°58	n.a.								
W 7	5 11 48	17°56'05	4♁36	6°34	0♁20	7°57	6°20	25°31	2°47	5°12	2° 4	7°36	7° 2	8° 5	n.a.								
T 8	5 15 45	18°57'17	18°18	7°52	1°35	7°36	6°27	25°38	2°49	5°13	2° 4	7°37	6°59	8°11	n.a.								
F 9	5 19 41	19°58'29	1♐48	9° 6	2°50	7°14	6°35	25°45	2°52	5°14	2° 3	7°R37	6°56	8°18	n.a.								
S 10	5 23 38	20°59'41	15° 4	10°17	4° 6	6°54	6°43	25°52	2°55	5°15	2° 2	7°37	6°53	8°25	n.a.								
S 11	5 27 35	22° 0'53	28° 7	11°22	5°21	6°33	6°51	25°59	2°58	5°15	2° 2	7°36	6°49	8°32	n.a.								
M 12	5 31 31	23° 2'05	10♁55	12°22	6°36	6°14	7° 0	26° 6	3° 1	5°16	2° 1	7°35	6°46	8°38	n.a.								
T 13	5 35 28	24° 3'17	23°27	13°17	7°52	5°55	7° 8	26°13	3° 3	5°17	2° 0	7°32	6°43	8°45	n.a.								
W 14	5 39 24	25° 4'29	5♁47	14° 4	9° 7	5°36	7°17	26°21	3° 6	5°18	2° 0	7°29	6°40	8°52	n.a.								
T 15	5 43 21	26° 5'40	17°54	14°43	10°22	5°19	7°26	26°28	3° 9	5°18	1°59	7°27	6°37	8°58	n.a.								
F 16	5 47 17	27° 6'52	29°53	15°13	11°38	5° 2	7°34	26°35	3°11	5°19	1°59	7°24	6°34	9° 5	n.a.								
S 17	5 51 14	28° 8'04	11♐46	15°33	12°53	4°45	7°44	26°42	3°14	5°20	1°58	7°22	6°30	9°12	n.a.								
S 18	5 55 10	29° 9'15	23°38	15°R43	14° 8	4°30	7°53	26°49	3°16	5°20	1°57	7°21	6°27	9°19	n.a.								
M 19	5 59 7	0♁10'26	5♁34	15°42	15°23	4°15	8° 2	26°56	3°19	5°21	1°57	7°D21	6°24	9°25	n.a.								
T 20	6 3 4	1°11'38	17°38	15°29	16°39	4° 1	8°11	27° 3	3°21	5°21	1°56	7°22	6°21	9°32	n.a.								
W 21	6 7 0	2°12'49	29°56	15° 4	17°54	3°47	8°21	27°10	3°24	5°22	1°56	7°23	6°18	9°39	n.a.								
T 22	6 10 57	3°14'00	12♐31	14°28	19° 9	3°35	8°31	27°17	3°26	5°22	1°55	7°25	6°15	9°46	n.a.								
F 23	6 14 53	4°15'10	25°27	13°41	20°25	3°23	8°40	27°24	3°28	5°23	1°55	7°26	6°11	9°52	n.a.								
S 24	6 18 50	5°16'21	8♁47	12°43	21°40	3°12	8°50	27°31	3°30	5°23	1°54	7°R27	6° 8	9°59	n.a.								
S 25	6 22 46	6°17'30	22°30	11°38	22°55	3° 1	9° 0	27°38	3°33	5°24	1°54	7°26	6° 5	10° 6	n.a.								
M 26	6 26 43	7°18'40	6♁34	10°26	24°11	2°52	9°11	27°45	3°35	5°24	1°54	7°24	6° 2	10°12	n.a.								
T 27	6 30 40	8°19'48	20°57	9°10	25°26	2°43	9°21	27°52	3°37	5°24	1°53	7°20	5°59	10°19	n.a.								
W 28	6 34 36	9°20'56	5♁32	7°53	26°41	2°36	9°31	27°59	3°39	5°24	1°53	7°15	5°55	10°26	n.a.								
T 29	6 38 33	10°22'03	20°11	6°36	27°57	2°29	9°42	28° 6	3°41	5°25	1°53	7°10	5°52	10°33	n.a.								
F 30	6 42 29	11°23'09	4♃48	5°22	29°12	2°23	9°52	28°13	3°43	5°25	1°52	7° 5	5°49	10°39	n.a.								
S 31	6 46 26	12♁24'14	19♃18	4♁12	0♁27	2°II17	10♃ 3	28♁20	3♐45	5♁25	1♁52	7♁ 2	5♁46	10♐46	n.a.								

Delta T = 01h12m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]