

SWISS EPHEMERIS for the year 2034

JANUARY 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 42 54	10♁3728	20♁ 0	15♁32	9♁53	21♁41	4♁44	18°R26	3°R47	17°V19	15°A20	7°R31	7°A26	26°A45	26°R39
M 2	6 46 50	11°38'36	4♁23	17° 9	11° 9	22°24	4°55	18°E21	3°E45	17°19	15°21	7°A24	7°23	26°51	26°B37
T 3	6 50 47	12°39'44	18°43	18°47	12°24	23° 7	5° 7	18°16	3°42	17°19	15°23	7°14	7°20	26°58	26°35
W 4	6 54 43	13°40'52	2°E57	20°25	13°40	23°50	5°18	18°11	3°40	17°19	15°24	7° 2	7°17	27° 5	26°33
T 5	6 58 40	14°42'00	16°58	22° 3	14°55	24°33	5°30	18° 6	3°37	17°20	15°26	6°49	7°14	27°11	26°31
F 6	7 2 36	15°43'08	0♁41	23°42	16°11	25°15	5°42	18° 1	3°35	17°20	15°28	6°37	7°10	27°18	26°29
S 7	7 6 33	16°44'15	14° 2	25°21	17°26	25°58	5°53	17°56	3°32	17°20	15°29	6°26	7° 7	27°25	26°27
S 8	7 10 29	17°45'23	27° 1	27° 0	18°41	26°41	6° 5	17°51	3°30	17°21	15°31	6°18	7° 4	27°31	26°25
M 9	7 14 26	18°46'31	9♁38	28°39	19°57	27°24	6°17	17°46	3°27	17°21	15°32	6°12	7° 1	27°38	26°24
T 10	7 18 23	19°47'39	21°56	0♁18	21°12	28° 7	6°29	17°42	3°25	17°22	15°34	6° 9	6°58	27°45	26°22
W 11	7 22 19	20°48'46	3♁59	1°57	22°28	28°50	6°41	17°37	3°22	17°22	15°36	6°D 9	6°55	27°51	26°21
T 12	7 26 16	21°49'54	15°52	3°37	23°43	29°33	6°54	17°32	3°20	17°22	15°37	6° 9	6°51	27°58	26°19
F 13	7 30 12	22°51'02	27°40	5°16	24°59	0°V16	7° 6	17°27	3°17	17°23	15°39	6°R 9	6°48	28° 5	26°18
S 14	7 34 9	23°52'10	9♁29	6°54	26°14	0°58	7°18	17°22	3°15	17°24	15°41	6° 8	6°45	28°11	26°16
S 15	7 38 5	24°53'17	21°24	8°32	27°30	1°41	7°31	17°17	3°13	17°24	15°43	6° 4	6°42	28°18	26°15
M 16	7 42 2	25°54'25	3♁31	10°10	28°45	2°24	7°43	17°12	3°10	17°25	15°44	5°58	6°39	28°25	26°14
T 17	7 45 58	26°55'32	15°52	11°46	0♁ 1	3° 7	7°56	17° 7	3° 8	17°25	15°46	5°50	6°36	28°31	26°13
W 18	7 49 55	27°56'39	28°32	13°21	1°16	3°50	8° 9	17° 2	3° 6	17°26	15°48	5°39	6°32	28°38	26°12
T 19	7 53 52	28°57'45	11♁30	14°55	2°31	4°33	8°22	16°57	3° 3	17°27	15°49	5°27	6°29	28°45	26°11
F 20	7 57 48	29°58'52	24°47	16°27	3°47	5°15	8°34	16°53	3° 1	17°28	15°51	5°15	6°26	28°51	26°10
S 21	8 1 45	0♁59'57	8♁20	17°57	5° 2	5°58	8°47	16°48	2°59	17°28	15°53	5° 4	6°23	28°58	26° 9
S 22	8 5 41	2° 1'02	22° 7	19°23	6°18	6°41	9° 0	16°43	2°57	17°29	15°55	4°55	6°20	29° 4	26° 8
M 23	8 9 38	3° 2'06	6♁ 4	20°47	7°33	7°24	9°13	16°39	2°55	17°30	15°57	4°49	6°16	29°11	26° 7
T 24	8 13 34	4° 3'09	20° 7	22° 7	8°49	8° 7	9°26	16°34	2°53	17°31	15°58	4°46	6°13	29°18	26° 6
W 25	8 17 31	5° 4'11	4°V13	23°22	10° 4	8°49	9°40	16°29	2°50	17°32	16° 0	4°D45	6°10	29°24	26° 6
T 26	8 21 27	6° 5'12	18°20	24°32	11°19	9°32	9°53	16°25	2°48	17°33	16° 2	4°45	6° 7	29°31	26° 5
F 27	8 25 24	7° 6'12	2♁27	25°36	12°35	10°15	10° 6	16°20	2°46	17°34	16° 4	4°R46	6° 4	29°38	26° 5
S 28	8 29 21	8° 7'11	16°33	26°33	13°50	10°57	10°20	16°16	2°44	17°35	16° 6	4°46	6° 1	29°44	26° 4
S 29	8 33 17	9° 8'08	0♁36	27°22	15° 5	11°40	10°33	16°12	2°43	17°36	16° 7	4°44	5°57	29°51	26° 4
M 30	8 37 14	10° 9'05	14°35	28° 2	16°21	12°23	10°46	16° 7	2°41	17°37	16° 9	4°39	5°54	29°58	26° 3
T 31	8 41 10	11°10'00	28♁29	28♁34	17°A36	13°V 5	11°H 0	16°E 3	2°E39	17°V38	16°A11	4°E32	5°E51	0♁ 4	26°B 3

Delta T = 93.70 sec.

FEBRUARY 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 45 7	12°10'54	12°E14	28°A55	18°A51	13°V48	11°H14	15°R59	2°R37	17°V39	16°A13	4°R24	5°A48	0♁11	26°R 3
T 2	8 49 3	13°11'47	25°47	29°R 6	20° 7	14°31	11°27	15°E55	2°E35	17°41	16°15	4°A15	5°45	0°18	26°B 3
F 3	8 53 0	14°12'39	9♁ 7	29° 5	21°22	15°13	11°41	15°51	2°33	17°42	16°16	4° 6	5°42	0°24	26°D 3
S 4	8 56 56	15°13'29	22°11	28°54	22°37	15°56	11°55	15°47	2°32	17°43	16°18	3°58	5°38	0°31	26° 3
S 5	9 0 53	16°14'19	4♁58	28°31	23°52	16°38	12° 8	15°43	2°30	17°44	16°20	3°52	5°35	0°38	26° 3
M 6	9 4 50	17°15'07	17°28	27°58	25° 7	17°21	12°22	15°39	2°28	17°46	16°22	3°48	5°32	0°44	26° 3
T 7	9 8 46	18°15'54	29°42	27°15	26°23	18° 3	12°36	15°35	2°27	17°47	16°24	3°D47	5°29	0°51	26° 3
W 8	9 12 43	19°16'41	11♁44	26°23	27°38	18°45	12°50	15°31	2°25	17°48	16°25	3°47	5°26	0°58	26° 4
T 9	9 16 39	20°17'26	23°37	25°24	28°53	19°28	13° 4	15°28	2°24	17°50	16°27	3°48	5°22	1° 4	26° 4
F 10	9 20 36	21°18'10	5♁26	24°19	0°H 8	20°10	13°18	15°24	2°22	17°51	16°29	3°50	5°19	1°11	26° 4
S 11	9 24 32	22°18'53	17°16	23°11	1°23	20°53	13°32	15°21	2°21	17°53	16°31	3°R51	5°16	1°18	26° 5
S 12	9 28 29	23°19'36	29°11	22° 0	2°38	21°35	13°46	15°17	2°19	17°54	16°33	3°51	5°13	1°24	26° 6
M 13	9 32 25	24°20'17	11♁18	20°50	3°54	22°17	14° 0	15°14	2°18	17°55	16°35	3°49	5°10	1°31	26° 6
T 14	9 36 22	25°20'57	23°40	19°41	5° 9	23° 0	14°14	15°11	2°17	17°57	16°36	3°46	5° 7	1°38	26° 7
W 15	9 40 19	26°21'36	6♁22	18°36	6°24	23°42	14°28	15° 8	2°16	17°59	16°38	3°41	5° 3	1°44	26° 8
T 16	9 44 15	27°22'14	19°27	17°36	7°39	24°24	14°42	15° 5	2°14	18° 0	16°40	3°35	5° 0	1°51	26° 8
F 17	9 48 12	28°22'50	2♁54	16°41	8°54	25° 6	14°57	15° 2	2°13	18° 2	16°42	3°29	4°57	1°58	26° 9
S 18	9 52 8	29°23'25	16°43	15°54	10° 9	25°48	15°11	14°59	2°12	18° 3	16°43	3°23	4°54	2° 4	26°10
S 19	9 56 5	0°H23'59	0°H52	15°13	11°24	26°31	15°25	14°56	2°11	18° 5	16°45	3°19	4°51	2°11	26°11
M 20	10 0 1	1°24'31	15°14	14°41	12°39	27°13	15°39	14°54	2°10	18° 7	16°47	3°16	4°47	2°18	26°12
T 21	10 3 58	2°25'01	29°45	14°16	13°54	27°55	15°54	14°51	2° 9	18° 8	16°49	3°D15	4°44	2°24	26°14
W 22	10 7 54	3°25'29	14°V19	13°58	15° 9	28°37	16° 8	14°49	2° 8	18°10	16°51	3°15	4°41	2°31	26°15
T 23	10 11 51	4°25'56	28°49	13°48	16°24	29°19	16°23	14°46	2° 8	18°12	16°52	3°16	4°38	2°38	26°16
F 24	10 15 48	5°26'21	13♁13	13°D45	17°39	0°B 1	16°37	14°44	2° 7	18°14	16°54	3°18	4°35	2°44	26°17
S 25	10 19 44	6°26'44	27°26	13°48	18°54	0°43	16°51	14°42	2° 6	18°15	16°56	3°19	4°32	2°51	26°19
S 26	10 23 41	7°27'05	11♁28	13°58	20° 9	1°25	17° 6	14°40	2° 5	18°17	16°57	3°R19	4°28	2°58	26°20
M 27	10 27 37	8°27'24	25°16	14°14	21°24	2° 7	17°20	14°38	2° 5	18°19	16°59	3°18	4°25	3° 4	26°22
T 28	10 31 34	9°H27'41	8°E52	14°A36	22°H38	2°B49	17°H35	14°E36	2°E 4	18°V21	17°A 1	3°A16	4°E22	3♁11	26°B24

Delta T = 93.84 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2034

MARCH 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 35 30	10♌27'56	22♋13	15♋ 3	23♌53	3♌31	17♌49	14°R34	2°R 4	18♌23	17♋ 3	3°R13	4♌19	3♌18	26♌25
T 2	10 39 27	11°28'10	5♌22	15°34	25° 8	4°13	18° 4	14♌33	2♌ 3	18°25	17° 4	3♌10	4°16	3°24	26°27
F 3	10 43 23	12°28'21	18°16	16°11	26°23	4°54	18°18	14°31	2° 3	18°27	17° 6	3° 6	4°13	3°31	26°29
S 4	10 47 20	13°28'30	0♍58	16°51	27°37	5°36	18°33	14°30	2° 2	18°28	17° 8	3° 3	4° 9	3°38	26°31
S 5	10 51 17	14°28'37	13°27	17°35	28°52	6°18	18°47	14°29	2° 2	18°30	17° 9	3° 1	4° 6	3°44	26°32
M 6	10 55 13	15°28'42	25°44	18°23	0♎ 7	7° 0	19° 2	14°27	2° 2	18°32	17°11	3° 0	4° 3	3°51	26°34
T 7	10 59 10	16°28'46	7♌51	19°15	1°21	7°41	19°16	14°26	2° 2	18°34	17°13	3°D 0	4° 0	3°58	26°36
W 8	11 3 6	17°28'48	19°48	20° 9	2°36	8°23	19°31	14°25	2° 2	18°36	17°14	3° 1	3°57	4° 4	26°39
T 9	11 7 3	18°28'48	1♌40	21° 7	3°51	9° 5	19°45	14°24	2° 1	18°38	17°16	3° 2	3°53	4°11	26°41
F 10	11 10 59	19°28'46	13°29	22° 7	5° 5	9°46	20° 0	14°24	2°D 1	18°40	17°17	3° 4	3°50	4°17	26°43
S 11	11 14 56	20°28'43	25°19	23°10	6°20	10°28	20°14	14°23	2° 1	18°42	17°19	3° 5	3°47	4°24	26°45
S 12	11 18 52	21°28'38	7♌14	24°15	7°34	11° 9	20°29	14°23	2° 1	18°44	17°21	3° 6	3°44	4°31	26°47
M13	11 22 49	22°28'32	19°19	25°22	8°49	11°51	20°43	14°22	2° 2	18°46	17°22	3°R 6	3°41	4°37	26°50
T 14	11 26 45	23°28'24	1♌39	26°32	10° 3	12°32	20°58	14°22	2° 2	18°49	17°24	3° 6	3°38	4°44	26°52
W15	11 30 42	24°28'14	14°18	27°44	11°17	13°14	21°12	14°22	2° 2	18°51	17°25	3° 5	3°34	4°51	26°55
T 16	11 34 39	25°28'02	27°19	28°58	12°32	13°55	21°27	14°D22	2° 2	18°53	17°27	3° 5	3°31	4°57	26°57
F 17	11 38 35	26°27'49	10♋46	0♌13	13°46	14°36	21°41	14°22	2° 3	18°55	17°28	3° 4	3°28	5° 4	27° 0
S 18	11 42 32	27°27'34	24°39	1°31	15° 1	15°18	21°56	14°22	2° 3	18°57	17°30	3° 3	3°25	5°11	27° 2
S 19	11 46 28	28°27'17	8♌56	2°50	16°15	15°59	22°10	14°22	2° 3	18°59	17°31	3° 3	3°22	5°17	27° 5
M20	11 50 25	29°26'59	23°33	4°10	17°29	16°40	22°25	14°23	2° 4	19° 1	17°33	3° 2	3°18	5°24	27° 8
T 21	11 54 21	0♎26'38	8♌25	5°33	18°43	17°22	22°39	14°23	2° 4	19° 4	17°34	3°D 2	3°15	5°31	27°11
W22	11 58 18	1°26'15	23°24	6°57	19°58	18° 3	22°54	14°24	2° 5	19° 6	17°35	3° 2	3°12	5°37	27°13
T 23	12 2 14	2°25'50	8♌20	8°22	21°12	18°44	23° 8	14°24	2° 6	19° 8	17°37	3° 2	3° 9	5°44	27°16
F 24	12 6 11	3°25'23	23° 8	9°49	22°26	19°25	23°22	14°25	2° 6	19°10	17°38	3°R 3	3° 6	5°51	27°19
S 25	12 10 8	4°24'54	7♌39	11°17	23°40	20° 6	23°37	14°26	2° 7	19°12	17°39	3° 2	3° 3	5°57	27°22
S 26	12 14 4	5°24'22	21°52	12°47	24°54	20°47	23°51	14°27	2° 8	19°14	17°41	3° 2	2°59	6° 4	27°25
M27	12 18 1	6°23'48	5♌43	14°19	26° 8	21°28	24° 6	14°28	2° 9	19°17	17°42	3°D 2	2°56	6°11	27°28
T 28	12 21 57	7°23'12	19°12	15°51	27°22	22° 9	24°20	14°30	2°10	19°19	17°43	3° 2	2°53	6°17	27°31
W29	12 25 54	8°22'33	2♌22	17°25	28°36	22°50	24°34	14°31	2°11	19°21	17°45	3° 3	2°50	6°24	27°35
T 30	12 29 50	9°21'52	15°14	19° 1	29°50	23°31	24°49	14°32	2°12	19°23	17°46	3° 3	2°47	6°31	27°38
F 31	12 33 47	10♎21'09	27♌50	20♌38	1♉ 4	24♌12	25♌ 3	14♌34	2♌13	19♎26	17♋47	3♌ 4	2♌44	6♌37	27♌41

Delta T = 93.96 sec.

APRIL 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 37 43	11♎20'23	10♎13	22♌16	2♌18	24♌53	25♌17	14♌36	2♌14	19♎28	17♋48	3♌ 5	2♌40	6♌44	27♌44
S 2	12 41 40	12°19'36	22°25	23°56	3°32	25°34	25°31	14°38	2°15	19°30	17°50	3° 5	2°37	6°51	27°48
M 3	12 45 37	13°18'46	4♌29	25°37	4°46	26°15	25°45	14°40	2°16	19°32	17°51	3°R 5	2°34	6°57	27°51
T 4	12 49 33	14°17'54	16°26	27°19	5°59	26°56	26° 0	14°42	2°18	19°35	17°52	3° 5	2°31	7° 4	27°55
W 5	12 53 30	15°17'00	28°19	29° 3	7°13	27°36	26°14	14°44	2°19	19°37	17°53	3° 4	2°28	7°11	27°58
T 6	12 57 26	16°16'04	10♌ 9	0♎48	8°27	28°17	26°28	14°46	2°20	19°39	17°54	3° 3	2°24	7°17	28° 1
F 7	13 1 23	17°15'06	21°58	2°35	9°40	28°58	26°42	14°48	2°22	19°41	17°55	3° 0	2°21	7°24	28° 5
S 8	13 5 19	18°14'06	3♌50	4°23	10°54	29°38	26°56	14°51	2°23	19°44	17°56	2°58	2°18	7°31	28° 9
S 9	13 9 16	19°13'05	15°47	6°13	12° 7	0♏19	27°10	14°53	2°25	19°46	17°57	2°56	2°15	7°38	28°12
M10	13 13 12	20°12'01	27°53	8° 4	13°21	1° 0	27°24	14°56	2°26	19°48	17°58	2°54	2°12	7°44	28°16
T 11	13 17 9	21°10'56	10♌12	9°57	14°34	1°40	27°38	14°59	2°28	19°51	17°59	2°53	2° 9	7°51	28°19
W12	13 21 5	22° 9'50	22°47	11°51	15°48	2°21	27°52	15° 1	2°30	19°53	18° 0	2°D52	2° 5	7°58	28°23
T 13	13 25 2	23° 8'41	5♌42	13°47	17° 1	3° 1	28° 5	15° 4	2°31	19°55	18° 1	2°53	2° 2	8° 4	28°27
F 14	13 28 59	24° 7'31	19° 1	15°44	18°15	3°42	28°19	15° 7	2°33	19°57	18° 2	2°54	1°59	8°11	28°31
S 15	13 32 55	25° 6'19	2♌47	17°42	19°28	4°22	28°33	15°11	2°35	20° 0	18° 3	2°55	1°56	8°18	28°35
S 16	13 36 52	26° 5'05	16°59	19°42	20°41	5° 2	28°47	15°14	2°37	20° 2	18° 4	2°57	1°53	8°24	28°38
M17	13 40 48	27° 3'50	1♎36	21°44	21°54	5°43	29° 0	15°17	2°39	20° 4	18° 5	2°R57	1°50	8°31	28°42
T 18	13 44 45	28° 2'32	16°34	23°46	23° 8	6°23	29°14	15°21	2°41	20° 6	18° 6	2°57	1°46	8°38	28°46
W19	13 48 41	29° 1'13	1♌44	25°50	24°21	7° 3	29°28	15°24	2°43	20° 9	18° 6	2°55	1°43	8°44	28°50
T 20	13 52 38	29°59'52	16°57	27°55	25°34	7°44	29°41	15°28	2°45	20°11	18° 7	2°52	1°40	8°51	28°54
F 21	13 56 34	0♏58'29	2♏ 4	0♌ 1	26°47	8°24	29°55	15°31	2°47	20°13	18° 8	2°48	1°37	8°58	28°58
S 22	14 0 31	1°57'04	16°54	2° 8	28° 0	9° 4	0♎ 8	15°35	2°49	20°15	18° 9	2°44	1°34	9° 4	29° 2
S 23	14 4 28	2°55'36	1♌22	4°16	29°13	9°44	0°21	15°39	2°51	20°18	18° 9	2°41	1°30	9°11	29° 6
M24	14 8 24	3°54'07	15°24	6°24	0♏26	10°24	0°35	15°43	2°53	20°20	18°10	2°38	1°27	9°18	29°10
T 25	14 12 21	4°52'35	28°58	8°32	1°39	11° 5	0°48	15°47	2°55	20°22	18°11	2°D37	1°24	9°24	29°14
W26	14 16 17	5°51'01	12♌ 6	10°40	2°52	11°45	1° 1	15°51	2°58	20°24	18°11	2°37	1°21	9°31	29°18
T 27	14 20 14	6°49'25	24°51	12°49	4° 4	12°25	1°14	15°56	3° 0	20°26	18°12	2°38	1°18	9°38	29°22
F 28	14 24 10	7°47'47	7♎18	14°56	5°17	13° 5	1°27	16° 0	3° 2	20°29	18°12	2°39	1°15	9°44	29°27
S 29	14 28 7	8°46'07	19°30	17° 3	6°30	13°45	1°40	16° 4	3° 5	20°31	18°13	2°41	1°11	9°51	29°31
S 30	14 32 3	9♌44'25	1♌32	19♌ 8	7♏42	14♏25	1♎53	16♌ 9	3♌ 7	20♎33	18♌14	2°R42	1♌ 8	9♌58	29♌35

Delta T = 94.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2034

MAY 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	14 36 0	10♌24'41	13♉27	21♊12	8♏55	15♏5	2♏6	16♉14	3♉10	20♏35	18♏14	2°R41	1♉5	10♏4	29♊39
T 2	14 39 57	11°40'54	25°17	23°14	10°8	15°45	2°19	16°18	3°12	20°37	18°14	2♌39	1°2	10°11	29°43
W 3	14 43 53	12°39'07	7♏6	25°15	11°20	16°25	2°32	16°23	3°15	20°39	18°15	2°34	0°59	10°18	29°48
T 4	14 47 50	13°37'17	18°56	27°13	12°32	17°4	2°44	16°28	3°17	20°42	18°15	2°28	0°55	10°24	29°52
F 5	14 51 46	14°35'26	0♌49	29°8	13°45	17°44	2°57	16°33	3°20	20°44	18°16	2°21	0°52	10°31	29°56
S 6	14 55 43	15°33'33	12°46	1♏0	14°57	18°24	3°10	16°38	3°23	20°46	18°16	2°13	0°49	10°38	0♏0
S 7	14 59 39	16°31'38	24°49	2°50	16°9	19°4	3°22	16°43	3°25	20°48	18°16	2°5	0°46	10°44	0°5
M 8	15 3 36	17°29'42	7♊1	4°36	17°22	19°43	3°34	16°48	3°28	20°50	18°17	1°58	0°43	10°51	0°9
T 9	15 7 32	18°27'45	19°23	6°20	18°34	20°23	3°47	16°53	3°31	20°52	18°17	1°52	0°40	10°58	0°13
W10	15 11 29	19°25'46	1♌59	7°59	19°46	21°3	3°59	16°58	3°34	20°54	18°17	1°49	0°36	11°4	0°18
T 11	15 15 26	20°23'46	14°52	9°36	20°58	21°42	4°11	17°4	3°36	20°56	18°18	1°D47	0°33	11°11	0°22
F 12	15 19 22	21°21'45	28°5	11°8	22°10	22°22	4°23	17°9	3°39	20°58	18°18	1°47	0°30	11°18	0°26
S 13	15 23 19	22°19'42	11♌41	12°37	23°22	23°2	4°35	17°15	3°42	21°0	18°18	1°48	0°27	11°24	0°31
S 14	15 27 15	23°17'38	25°42	14°3	24°34	23°41	4°47	17°20	3°45	21°2	18°18	1°R49	0°24	11°31	0°35
M15	15 31 12	24°15'32	10♏8	15°24	25°46	24°21	4°59	17°26	3°48	21°4	18°18	1°49	0°21	11°38	0°39
T 16	15 35 8	25°13'26	24°56	16°42	26°58	25°0	5°11	17°32	3°51	21°6	18°18	1°47	0°17	11°44	0°44
W17	15 39 5	26°11'18	10♊1	17°56	28°9	25°40	5°22	17°37	3°54	21°8	18°18	1°43	0°14	11°51	0°48
T 18	15 43 1	27°9'09	25°15	19°5	29°21	26°19	5°34	17°43	3°57	21°10	18°18	1°36	0°11	11°58	0°53
F 19	15 46 58	28°6'58	10♏26	20°11	0♉33	26°59	5°46	17°49	4°0	21°12	18°R18	1°28	0°8	12°5	0°57
S 20	15 50 55	29°4'46	25°26	21°13	1°44	27°38	5°57	17°55	4°3	21°14	18°18	1°19	0°5	12°11	1°2
S 21	15 54 51	0♏2'33	10♉3	22°10	2°56	28°18	6°8	18°1	4°6	21°16	18°18	1°11	0°1	12°18	1°6
M22	15 58 48	1°0'18	24°14	23°4	4°7	28°57	6°20	18°7	4°9	21°18	18°18	1°5	29♏58	12°25	1°10
T 23	16 2 44	1°58'01	7♏55	23°53	5°19	29°36	6°31	18°13	4°12	21°19	18°18	1°0	29°55	12°31	1°15
W24	16 6 41	2°55'43	21°8	24°38	6°30	0♉16	6°42	18°20	4°16	21°21	18°18	0°57	29°52	12°38	1°19
T 25	16 10 37	3°53'23	3♏55	25°18	7°41	0°55	6°53	18°26	4°19	21°23	18°18	0°D57	29°49	12°45	1°24
F 26	16 14 34	4°51'01	16°20	25°54	8°52	1°34	7°3	18°32	4°22	21°25	18°18	0°57	29°46	12°51	1°28
S 27	16 18 30	5°48'38	28°29	26°25	10°3	2°13	7°14	18°39	4°25	21°26	18°18	0°R58	29°42	12°58	1°32
S 28	16 22 27	6°46'14	10♌26	26°52	11°14	2°53	7°25	18°45	4°29	21°28	18°17	0°57	29°39	13°5	1°37
M29	16 26 24	7°43'48	22°17	27°14	12°25	3°32	7°35	18°51	4°32	21°30	18°17	0°55	29°36	13°11	1°41
T 30	16 30 20	8°41'21	4♏5	27°31	13°36	4°11	7°46	18°58	4°35	21°32	18°17	0°50	29°33	13°18	1°46
W31	16 34 17	9♏38'53	15♏55	27♏44	14♉47	4♉50	7♏56	19♉5	4♉39	21♏33	18♏17	0♌43	29♏30	13♏25	1♏50

Delta T = 94.24 sec.

JUNE 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 38 13	10♏36'23	27♏48	27♏52	15♉58	5♉29	8♏6	19♉11	4♉42	21♏35	18°R16	0°R33	29♏27	13♏31	1♏54
F 2	16 42 10	11°33'53	9♌46	27°R55	17°9	6°8	8°16	19°18	4°45	21°37	18♏16	0♌22	29°23	13°38	1°59
S 3	16 46 6	12°31'21	21°52	27°54	18°19	6°48	8°26	19°25	4°49	21°38	18°16	0°9	29°20	13°45	2°3
S 4	16 50 3	13°28'48	4♊5	27°48	19°30	7°27	8°36	19°31	4°52	21°40	18°15	29♏57	29°17	13°51	2°7
M 5	16 53 59	14°26'15	16°28	27°38	20°40	8°6	8°46	19°38	4°55	21°41	18°15	29°45	29°14	13°58	2°12
T 6	16 57 56	15°23'41	29°1	27°24	21°50	8°45	8°55	19°45	4°59	21°43	18°14	29°36	29°11	14°5	2°16
W 7	17 1 53	16°21'06	11♌45	27°6	23°1	9°24	9°5	19°52	5°2	21°44	18°14	29°29	29°7	14°11	2°21
T 8	17 5 49	17°18'30	24°43	26°45	24°11	10°3	9°14	19°59	5°6	21°46	18°13	29°25	29°4	14°18	2°25
F 9	17 9 46	18°15'53	7♌57	26°20	25°21	10°42	9°24	20°6	5°9	21°47	18°13	29°24	29°1	14°25	2°29
S 10	17 13 42	19°13'16	21°29	25°52	26°31	11°20	9°33	20°13	5°13	21°49	18°12	29°23	28°58	14°32	2°33
S 11	17 17 39	20°10'39	5♏21	25°23	27°41	11°59	9°42	20°20	5°16	21°50	18°12	29°23	28°55	14°38	2°38
M12	17 21 35	21°8'01	19°33	24°51	28°51	12°38	9°51	20°27	5°20	21°51	18°11	29°22	28°52	14°45	2°42
T 13	17 25 32	22°5'23	4♊6	24°18	0♏1	13°17	9°59	20°34	5°23	21°53	18°11	29°19	28°48	14°52	2°46
W14	17 29 28	23°2'44	18°54	23°44	1°10	13°56	10°8	20°41	5°27	21°54	18°10	29°14	28°45	14°58	2°50
T 15	17 33 25	24°0'05	3♏53	23°11	2°20	14°35	10°17	20°49	5°30	21°55	18°9	29°5	28°42	15°5	2°55
F 16	17 37 22	24°57'25	18°53	22°37	3°29	15°14	10°25	20°56	5°34	21°57	18°9	28°55	28°39	15°12	2°59
S 17	17 41 18	25°54'45	3♉45	22°5	4°39	15°52	10°33	21°3	5°38	21°58	18°8	28°44	28°36	15°18	3°3
S 18	17 45 15	26°52'04	18°20	21°34	5°48	16°31	10°41	21°11	5°41	21°59	18°7	28°33	28°33	15°25	3°7
M19	17 49 11	27°49'22	2♏32	21°5	6°57	17°10	10°49	21°18	5°45	22°0	18°6	28°24	28°29	15°32	3°11
T 20	17 53 8	28°46'40	16°15	20°39	8°6	17°49	10°57	21°25	5°48	22°1	18°6	28°17	28°26	15°38	3°16
W21	17 57 4	29°43'56	29°31	20°16	9°15	18°28	11°5	21°33	5°52	22°3	18°5	28°13	28°23	15°45	3°20
T 22	18 1 1	0♉41'13	12♏21	19°56	10°24	19°6	11°12	21°40	5°55	22°4	18°4	28°11	28°20	15°52	3°24
F 23	18 4 57	1°38'28	24°48	19°40	11°33	19°45	11°19	21°48	5°59	22°5	18°3	28°10	28°17	15°58	3°28
S 24	18 8 54	2°35'43	6♌58	19°28	12°42	20°24	11°27	21°55	6°3	22°6	18°2	28°10	28°13	16°5	3°32
S 25	18 12 51	3°32'57	18°56	19°20	13°50	21°2	11°34	22°3	6°6	22°7	18°2	28°9	28°10	16°12	3°36
M26	18 16 47	4°30'10	0♏47	19°D17	14°59	21°41	11°41	22°10	6°10	22°8	18°1	28°7	28°7	16°19	3°40
T 27	18 20 44	5°27'23	12°36	19°18	16°7	22°20	11°47	22°18	6°13	22°9	18°0	28°2	28°4	16°25	3°44
W28	18 24 40	6°24'35	24°28	19°24	17°15	22°58	11°54	22°25	6°17	22°10	17°59	27°55	28°1	16°32	3°48
T 29	18 28 37	7°21'48	6♌25	19°35	18°23	23°37	12°1	22°33	6°21	22°10	17°58	27°45	27°58	16°39	3°51
F 30	18 32 33	8♉18'59	18♌31	19♏51	19♏31	24♉15	12♏7	22♉40	6♉24	22♏11	17♌57	27♏34	27♏54	16♏45	3♏55

Delta T = 94.38 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2034

JULY 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	18 36 30	9 ^h 16'11"	0 ^h 34'	20 ^h 11'	20 ^h 03'	24 ^h 54'	12 ^h 13'	22 ^h 48'	6 ^h 28'	22 ^h 12'	17 ^h R56	27 ^h R21	27 ^h 51'	16 ^h M52	3 ^h II59	
S 2	18 40 26	10°13'22"	13°15'	20°36'	21°47'	25°32'	12°19'	22°56'	6°31'	22°13'	17 ^h 55'	27 ^h 8'	27°48'	16°59'	4° 3'	
M 3	18 44 23	11°10'34"	25°53'	21° 7'	22°54'	26°11'	12°25'	23° 3'	6°35'	22°14'	17°54'	26°57'	27°45'	17° 5'	4° 7'	
T 4	18 48 20	12° 7'45"	8 ^h 43'	21°42'	24° 2'	26°49'	12°30'	23°11'	6°39'	22°14'	17°53'	26°47'	27°42'	17°12'	4°11'	
W 5	18 52 16	13° 4'56"	21°44'	22°22'	25° 9'	27°28'	12°36'	23°19'	6°42'	22°15'	17°52'	26°40'	27°39'	17°19'	4°14'	
T 6	18 56 13	14° 2'07"	4 ^h 57'	23° 6'	26°16'	28° 6'	12°41'	23°26'	6°46'	22°16'	17°51'	26°36'	27°35'	17°25'	4°18'	
F 7	19 0 9	14°59'19"	18°21'	23°55'	27°23'	28°45'	12°46'	23°34'	6°49'	22°16'	17°50'	26°35'	27°32'	17°32'	4°22'	
S 8	19 4 6	15°56'31"	1 ^h 58'	24°49'	28°30'	29°23'	12°51'	23°42'	6°53'	22°17'	17°49'	26°D34	27°29'	17°39'	4°25'	
S 9	19 8 2	16°53'43"	15°49'	25°47'	29°36'	0 ^h 2'	12°56'	23°50'	6°57'	22°18'	17°48'	26°R35	27°26'	17°45'	4°29'	
M10	19 11 59	17°50'56"	29°54'	26°50'	0 ^h 43'	0°40'	13° 1'	23°57'	7° 0'	22°18'	17°46'	26°34'	27°23'	17°52'	4°32'	
T 11	19 15 55	18°48'09"	14 ^h 12'	27°57'	1°49'	1°19'	13° 5'	24° 5'	7° 4'	22°19'	17°45'	26°32'	27°19'	17°59'	4°36'	
W12	19 19 52	19°45'23"	28°42'	29° 9'	2°55'	1°57'	13°10'	24°13'	7° 7'	22°19'	17°44'	26°27'	27°16'	18° 6'	4°39'	
T 13	19 23 49	20°42'37"	13 ^h 18'	0 ^h 25'	4° 1'	2°36'	13°14'	24°21'	7°11'	22°20'	17°43'	26°20'	27°13'	18°12'	4°43'	
F 14	19 27 45	21°39'52"	27°55'	1°45'	5° 7'	3°14'	13°18'	24°29'	7°14'	22°20'	17°42'	26°12'	27°10'	18°19'	4°46'	
S 15	19 31 42	22°37'07"	12 ^h 27'	3°10'	6°13'	3°52'	13°22'	24°36'	7°18'	22°20'	17°41'	26° 2'	27° 7'	18°26'	4°49'	
S 16	19 35 38	23°34'22"	26°45'	4°38'	7°18'	4°31'	13°25'	24°44'	7°21'	22°21'	17°39'	25°52'	27° 4'	18°32'	4°53'	
M17	19 39 35	24°31'38"	10 ^h 44'	6°11'	8°23'	5° 9'	13°28'	24°52'	7°25'	22°21'	17°38'	25°44'	27° 0'	18°39'	4°56'	
T 18	19 43 31	25°28'54"	24°21'	7°47'	9°29'	5°48'	13°32'	25° 0'	7°28'	22°21'	17°37'	25°38'	26°57'	18°46'	4°59'	
W19	19 47 28	26°26'10"	7 ^h 33'	9°27'	10°33'	6°26'	13°35'	25° 7'	7°32'	22°21'	17°36'	25°34'	26°54'	18°52'	5° 2'	
T 20	19 51 24	27°23'26"	20°22'	11°11'	11°38'	7° 4'	13°38'	25°15'	7°35'	22°22'	17°35'	25°D33	26°51'	18°59'	5° 6'	
F 21	19 55 21	28°20'43"	2 ^h 51'	12°58'	12°43'	7°43'	13°40'	25°23'	7°39'	22°22'	17°33'	25°33'	26°48'	19° 6'	5° 9'	
S 22	19 59 18	29°18'00"	15° 2'	14°48'	13°47'	8°21'	13°43'	25°31'	7°42'	22°22'	17°32'	25°34'	26°45'	19°13'	5°12'	
S 23	20 3 14	0 ^h 15'17"	27° 2'	16°41'	14°51'	8°59'	13°45'	25°39'	7°46'	22°22'	17°31'	25°R35	26°41'	19°19'	5°15'	
M24	20 7 11	1°12'34"	8 ^h 15'	18°37'	15°55'	9°38'	13°47'	25°46'	7°49'	22°22'	17°29'	25°34'	26°38'	19°26'	5°18'	
T 25	20 11 7	2° 9'52"	20°45'	20°35'	16°58'	10°16'	13°49'	25°54'	7°52'	22°22'	17°28'	25°32'	26°35'	19°33'	5°21'	
W26	20 15 4	3° 7'10"	2 ^h 39'	22°35'	18° 2'	10°54'	13°51'	26° 2'	7°56'	22°R22	17°27'	25°28'	26°32'	19°39'	5°23'	
T 27	20 19 0	4° 4'29"	14°41'	24°38'	19° 5'	11°32'	13°52'	26°10'	7°59'	22°22'	17°26'	25°22'	26°29'	19°46'	5°26'	
F 28	20 22 57	5° 1'48"	26°53'	26°41'	20° 8'	12°11'	13°53'	26°17'	8° 2'	22°22'	17°24'	25°15'	26°25'	19°53'	5°29'	
S 29	20 26 53	5°59'08"	9 ^h 19'	28°46'	21°10'	12°49'	13°54'	26°25'	8° 6'	22°22'	17°23'	25° 6'	26°22'	19°59'	5°32'	
S 30	20 30 50	6°56'28"	21°59'	0 ^h 51'	22°13'	13°27'	13°55'	26°33'	8° 9'	22°22'	17°22'	24°58'	26°19'	20° 6'	5°34'	
M31	20 34 47	7 ^h 53'49"	4 ^h 55'	2 ^h 57'	23 ^h 15'	14 ^h 5'	13°56'	26 ^h 40'	8 ^h 12'	22°22'	17 ^h 20'	24 ^h 50'	26 ^h 16'	20 ^h 13'	5 ^h II37'	

Delta T = 94.52 sec.

AUGUST 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	20 38 43	8 ^h 51'11"	18 ^h 5'	5 ^h 3'	24 ^h 16'	14 ^h 44'	13°57'	26 ^h 48'	8 ^h 15'	22°R22	17°R19	24°R44	26 ^h 13'	20 ^h M19	5 ^h II40	
W 2	20 42 40	9°48'33"	1 ^h 28'	7° 9'	25°18'	15°22'	13°57'	26°56'	8°19'	22°21'	17 ^h 18'	24 ^h 39'	26°10'	20°26'	5°42'	
T 3	20 46 36	10°45'57"	15° 3'	9°15'	26°19'	16° 0'	13°R57	27° 3'	8°22'	22°21'	17°16'	24°37'	26° 6'	20°33'	5°45'	
F 4	20 50 33	11°43'21"	28°48'	11°20'	27°20'	16°38'	13°57'	27°11'	8°25'	22°21'	17°15'	24°D37	26° 3'	20°40'	5°47'	
S 5	20 54 29	12°40'47"	12 ^h 42'	13°24'	28°20'	17°17'	13°57'	27°19'	8°28'	22°21'	17°14'	24°38'	26° 0'	20°46'	5°49'	
S 6	20 58 26	13°38'14"	26°43'	15°28'	29°20'	17°55'	13°56'	27°26'	8°31'	22°20'	17°12'	24°39'	25°57'	20°53'	5°52'	
M 7	21 2 22	14°35'44"	10 ^h 50'	17°30'	0 ^h 20'	18°33'	13°56'	27°34'	8°34'	22°20'	17°11'	24°R40	25°54'	21° 0'	5°54'	
T 8	21 6 19	15°33'12"	25° 2'	19°31'	1°20'	19°11'	13°55'	27°41'	8°37'	22°19'	17°10'	24°40'	25°50'	21° 6'	5°56'	
W 9	21 10 16	16°30'43"	9 ^h 17'	21°31'	2°19'	19°49'	13°54'	27°49'	8°40'	22°19'	17° 8'	24°38'	25°47'	21°13'	5°58'	
T 10	21 14 12	17°28'15"	23°32'	23°29'	3°18'	20°28'	13°52'	27°56'	8°43'	22°19'	17° 7'	24°34'	25°44'	21°20'	6° 0'	
F 11	21 18 9	18°25'49"	7 ^h 43'	25°26'	4°16'	21° 6'	13°51'	28° 4'	8°46'	22°18'	17° 6'	24°30'	25°41'	21°26'	6° 2'	
S 12	21 22 5	19°23'24"	21°47'	27°22'	5°14'	21°44'	13°49'	28°11'	8°49'	22°18'	17° 4'	24°24'	25°38'	21°33'	6° 4'	
S 13	21 26 2	20°21'00"	5 ^h 40'	29°16'	6°12'	22°22'	13°47'	28°19'	8°52'	22°17'	17° 3'	24°19'	25°35'	21°40'	6° 6'	
M14	21 29 58	21°18'37"	19°17'	1 ^h 9'	7° 9'	23° 0'	13°45'	28°26'	8°55'	22°16'	17° 1'	24°14'	25°31'	21°47'	6° 8'	
T 15	21 33 55	22°16'16"	2 ^h 37'	3° 1'	8° 5'	23°39'	13°43'	28°33'	8°58'	22°16'	17° 0'	24°11'	25°28'	21°53'	6°10'	
W16	21 37 51	23°13'56"	15°38'	4°50'	9° 2'	24°17'	13°41'	28°41'	9° 1'	22°15'	16°59'	24°10'	25°25'	22° 0'	6°12'	
T 17	21 41 48	24°11'37"	28°20'	6°39'	9°58'	24°55'	13°38'	28°48'	9° 4'	22°14'	16°57'	24°D 9'	25°22'	22° 7'	6°13'	
F 18	21 45 45	25° 9'19"	10 ^h 45'	8°26'	10°53'	25°33'	13°35'	28°55'	9° 6'	22°14'	16°56'	24°10'	25°19'	22°13'	6°15'	
S 19	21 49 41	26° 7'02"	22°56'	10°11'	11°48'	26°11'	13°32'	29° 3'	9° 9'	22°13'	16°55'	24°12'	25°16'	22°20'	6°17'	
S 20	21 53 38	27° 4'46"	4 ^h 56'	11°55'	12°42'	26°50'	13°29'	29°10'	9°12'	22°12'	16°53'	24°14'	25°12'	22°27'	6°18'	
M21	21 57 34	28° 2'32"	16°49'	13°38'	13°36'	27°28'	13°26'	29°17'	9°14'	22°11'	16°52'	24°15'	25° 9'	22°33'	6°20'	
T 22	22 1 31	29° 0'18"	28°41'	15°19'	14°29'	28° 6'	13°22'	29°24'	9°17'	22°11'	16°51'	24°R15	25° 6'	22°40'	6°21'	
W23	22 5 27	29°58'06"	10 ^h 36'	16°59'	15°22'	28°44'	13°18'	29°31'	9°20'	22°10'	16°50'	24°15'	25° 3'	22°47'	6°22'	
T 24	22 9 24	0 ^h 55'55"	22°39'	18°38'	16°14'	29°22'	13°14'	29°38'	9°22'	22° 9'	16°48'	24°13'	25° 0'	22°54'	6°24'	
F 25	22 13 20	1°53'45"	4 ^h 54'	20°15'	17° 5'	0 ^h 9'	13°10'	29°45'	9°25'	22° 8'	16°47'	24°11'	24°56'	23° 0'	6°25'	
S 26	22 17 17	2°51'36"	17°24'	21°50'	17°56'	0°39'	13° 6'	29°52'	9°27'	22° 7'	16°46'	24° 8'	24°53'	23° 7'	6°26'	
S 27	22 21 14	3°49'29"	0 ^h 13'	23°25'	18°46'	1°17'	13° 2'	29°59'	9°30'	22° 6'	16°44'	24° 5'	24°50'	23°14'	6°27'	
M28	22 25 10	4°47'23"	13°22'	24°58'	19°35'	1°55'	12°57'	0 ^h 6'	9°32'	22° 5'	16°43'	24° 2'	24°47'	23°20'	6°28'	
T 29	22 29 7	5°45'18"	26°49'	26°29'	20°24'	2°33'	12°52'	0°13'	9°34'	22° 4'	16°42'	24° 0'	24°44'	23°27'	6°29'	
W30	22 33 3	6°43'15"	10 ^h 35'	28° 0'	21°12'	3°11'	12°47'	0°20'	9°37'	22° 3'	16°41'	23°59'	24°41'	23°34'	6°30'	
T 31	22 37 0	7 ^h 41'14"	24 ^h 35'	29 ^h 29'	21 ^h 59'	3 ^h 50'	12°42'	0 ^h 26'	9 ^h 39'	22°22'	16 ^h 39'	23°D58	24 ^h 37'	23 ^h M40	6 ^h II31'	

Delta T = 94.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2034

SEPTEMBER 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	22 40 56	8♎39'14	8♏47	0♌56	22♌45	4♎28	12°R37	0♌33	9♎41	22°R 1	16°R38	23♎59	24♎34	23♎47	6♎31
S 2	22 44 53	9°37'16	23° 6	2°22	23°31	5° 6	12♏31	0°40	9°44	22♏0	16♏37	23°59	24°31	23°54	6°32
S 3	22 48 49	10°35'19	7♎28	3°47	24°15	5°44	12°26	0°46	9°46	21°59	16°36	24° 1	24°28	24° 1	6°33
M 4	22 52 46	11°33'25	21°48	5°11	24°59	6°22	12°20	0°53	9°48	21°57	16°34	24° 1	24°25	24° 7	6°33
T 5	22 56 42	12°31'33	6♎5	6°33	25°42	7° 0	12°14	1° 0	9°50	21°56	16°33	24° 2	24°22	24°14	6°34
W 6	23 0 39	13°29'43	20°15	7°53	26°23	7°39	12° 8	1° 6	9°52	21°55	16°32	24°R 2	24°18	24°21	6°34
T 7	23 4 36	14°27'55	4♎16	9°12	27° 4	8°17	12° 2	1°12	9°54	21°54	16°31	24° 1	24°15	24°27	6°34
F 8	23 8 32	15°26'09	18° 7	10°29	27°44	8°55	11°55	1°19	9°56	21°53	16°30	24° 1	24°12	24°34	6°35
S 9	23 12 29	16°24'25	1♌45	11°45	28°22	9°33	11°49	1°25	9°58	21°51	16°29	24° 0	24° 9	24°41	6°35
S 10	23 16 25	17°22'42	15°11	12°59	29° 0	10°11	11°42	1°31	10° 0	21°50	16°27	23°59	24° 6	24°47	6°35
M 11	23 20 22	18°21'02	28°23	14°11	29°36	10°50	11°36	1°37	10° 2	21°49	16°26	23°58	24° 2	24°54	6°35
T 12	23 24 18	19°19'24	11♎21	15°22	0♎11	11°28	11°29	1°44	10° 3	21°47	16°25	23°58	23°59	25° 1	6°R35
W 13	23 28 15	20°17'47	24° 5	16°30	0°45	12° 6	11°22	1°50	10° 5	21°46	16°24	23°D58	23°56	25° 8	6°35
T 14	23 32 11	21°16'12	6♌35	17°37	1°17	12°44	11°15	1°56	10° 7	21°45	16°23	23°58	23°53	25°14	6°35
F 15	23 36 8	22°14'39	18°52	18°41	1°48	13°23	11° 8	2° 2	10° 8	21°43	16°22	23°58	23°50	25°21	6°35
S 16	23 40 5	23°13'08	0♎58	19°43	2°18	14° 1	11° 0	2° 7	10°10	21°42	16°21	23°58	23°47	25°28	6°35
S 17	23 44 1	24°11'39	12°55	20°43	2°46	14°39	10°53	2°13	10°12	21°40	16°20	23°R58	23°43	25°34	6°34
M 18	23 47 58	25°10'11	24°48	21°40	3°13	15°17	10°46	2°19	10°13	21°39	16°19	23°58	23°40	25°41	6°34
T 19	23 51 54	26° 8'45	6♌39	22°34	3°38	15°56	10°38	2°25	10°14	21°37	16°18	23°58	23°37	25°48	6°34
W 20	23 55 51	27° 7'21	18°33	23°25	4° 1	16°34	10°30	2°30	10°16	21°36	16°17	23°58	23°34	25°55	6°33
T 21	23 59 47	28° 5'58	0♌35	24°13	4°22	17°12	10°23	2°36	10°17	21°34	16°16	23°D58	23°31	26° 1	6°33
F 22	0 3 44	29° 4'37	12°48	24°57	4°42	17°50	10°15	2°41	10°19	21°33	16°15	23°58	23°27	26° 8	6°32
S 23	0 7 40	0♌31'18	25°17	25°38	5° 0	18°29	10° 7	2°46	10°20	21°31	16°14	23°58	23°24	26°15	6°31
S 24	0 11 37	1° 2'00	8♏7	26°14	5°16	19° 7	9°59	2°52	10°21	21°30	16°13	23°59	23°21	26°21	6°31
M 25	0 15 34	2° 0'44	21°19	26°46	5°30	19°45	9°52	2°57	10°22	21°28	16°13	24° 0	23°18	26°28	6°30
T 26	0 19 30	2°59'30	4♌56	27°14	5°41	20°24	9°44	3° 2	10°23	21°27	16°12	24° 0	23°15	26°35	6°29
W 27	0 23 27	3°58'18	18°56	27°36	5°51	21° 2	9°36	3° 7	10°24	21°25	16°11	24°R 1	23°12	26°41	6°28
T 28	0 27 23	4°57'07	3♏18	27°52	5°59	21°40	9°28	3°12	10°25	21°24	16°10	24° 1	23° 8	26°48	6°27
F 29	0 31 20	5°55'59	17°55	28° 3	6° 4	22°18	9°20	3°17	10°26	21°22	16° 9	24° 0	23° 5	26°55	6°26
S 30	0 35 16	6♌54'52	2♌42	28°R 7	6♎7	22♎57	9°12	3♌22	10♌27	21°19'20	16♏9	23♎59	23♎2	27♎2	6♎25

Delta T = 94.80 sec.

OCTOBER 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	0 39 13	7♌53'48	17♎30	28°R 4	6°R 8	23♎35	9°R 4	3♌27	10♌28	21°R19	16°R 8	23°R57	22♎59	27♎8	6°R23
M 2	0 43 9	8°52'46	2♎14	27♌55	6♎6	24°13	8°55	3°31	10°29	21°17	16♏7	23♎55	22°56	27°15	6♎22
T 3	0 47 6	9°51'46	16°46	27°37	6° 2	24°52	8°47	3°36	10°30	21°16	16° 6	23°54	22°53	27°22	6°21
W 4	0 51 2	10°50'49	1♎2	27°12	5°56	25°30	8°39	3°41	10°30	21°14	16° 6	23°53	22°49	27°28	6°19
T 5	0 54 59	11°49'54	15° 1	26°40	5°47	26° 8	8°31	3°45	10°31	21°12	16° 5	23°D53	22°46	27°35	6°18
F 6	0 58 56	12°49'02	28°40	25°59	5°36	26°47	8°23	3°49	10°31	21°11	16° 4	23°53	22°43	27°42	6°16
S 7	1 2 52	13°48'11	12♌2	25°11	5°22	27°25	8°15	3°54	10°32	21° 9	16° 4	23°54	22°40	27°49	6°15
S 8	1 6 49	14°47'23	25° 7	24°16	5° 7	28° 4	8° 7	3°58	10°32	21° 7	16° 3	23°56	22°37	27°55	6°13
M 9	1 10 45	15°46'37	7♎56	23°15	4°48	28°42	7°59	4° 2	10°33	21° 6	16° 3	23°57	22°33	28° 2	6°12
T 10	1 14 42	16°45'54	20°33	22° 9	4°28	29°20	7°52	4° 6	10°33	21° 4	16° 2	23°R58	22°30	28° 9	6°10
W 11	1 18 38	17°45'12	2♌59	20°59	4° 5	29°59	7°44	4°10	10°34	21° 2	16° 2	23°58	22°27	28°15	6° 8
T 12	1 22 35	18°44'33	15°14	19°48	3°41	0♌37	7°36	4°14	10°34	21° 1	16° 1	23°56	22°24	28°22	6° 6
F 13	1 26 31	19°43'55	27°21	18°36	3°14	1°16	7°28	4°17	10°34	20°59	16° 1	23°53	22°21	28°29	6° 4
S 14	1 30 28	20°43'20	9♎21	17°27	2°46	1°54	7°21	4°21	10°34	20°57	16° 0	23°49	22°18	28°36	6° 2
S 15	1 34 25	21°42'47	21°15	16°21	2°15	2°33	7°13	4°24	10°34	20°56	16° 0	23°44	22°14	28°42	6° 0
M 16	1 38 21	22°42'15	3♌7	15°22	1°44	3°11	7° 5	4°28	10°R34	20°54	16° 0	23°39	22°11	28°49	5°58
T 17	1 42 18	23°41'46	14°57	14°30	1°11	3°50	6°58	4°31	10°34	20°52	15°59	23°34	22° 8	28°56	5°56
W 18	1 46 14	24°41'18	26°50	13°47	0°36	4°28	6°51	4°34	10°34	20°51	15°59	23°30	22° 5	29° 2	5°54
T 19	1 50 11	25°40'52	8♌49	13°15	0° 1	5° 6	6°44	4°38	10°34	20°49	15°59	23°27	22° 2	29° 9	5°51
F 20	1 54 7	26°40'28	20°59	12°53	29♌25	5°45	6°36	4°41	10°34	20°47	15°58	23°D26	21°58	29°16	5°49
S 21	1 58 4	27°40'06	3♏23	12°D43	28°49	6°23	6°29	4°44	10°34	20°46	15°58	23°D26	21°55	29°23	5°47
S 22	2 2 0	28°39'45	16° 7	12°43	28°12	7° 2	6°23	4°46	10°34	20°44	15°58	23°27	21°52	29°29	5°44
M 23	2 5 57	29°39'26	29°15	12°55	27°35	7°41	6°16	4°49	10°33	20°42	15°58	23°28	21°49	29°36	5°42
T 24	2 9 54	0♎39'09	12♌49	13°17	26°59	8°19	6° 9	4°52	10°33	20°41	15°58	23°30	21°46	29°43	5°40
W 25	2 13 50	1°38'53	26°51	13°49	26°23	8°58	6° 3	4°54	10°32	20°39	15°57	23°R30	21°43	29°49	5°37
T 26	2 17 47	2°38'39	11♏20	14°30	25°48	9°36	5°56	4°57	10°32	20°37	15°57	23°29	21°39	29°56	5°34
F 27	2 21 43	3°38'27	26°12	15°19	25°13	10°15	5°50	4°59	10°31	20°36	15°57	23°26	21°36	0♌3	5°32
S 28	2 25 40	4°38'17	11♌18	16°16	24°40	10°53	5°44	5° 1	10°31	20°34	15°57	23°21	21°33	0° 9	5°29
S 29	2 29 36	5°38'09	26°31	17°19	24° 9	11°32	5°38	5° 3	10°30	20°33	15°57	23°15	21°30	0°16	5°26
M 30	2 33 33	6°38'03	11♎38	18°27	23°39	12°10	5°32	5° 5	10°29	20°31	15°D57	23° 8	21°27	0°23	5°24
T 31	2 37 29	7♎37'59	26♎32	19♌41	23♌11	12♌49	5°19'26	5♌7	10♌29	20°19'29	15♏57	23♎2	21♎24	0♌30	5♎21

Delta T = 94.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2034

NOVEMBER 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 41 26	8♍37'58	11♌ 4	20♊59	22°R44	13♏28	5°R21	5♁ 9	10°R28	20°R28	15♋57	22°R57	21♎20	0♈36	5°R18
T 2	2 45 23	9°37'58	25°10	22°20	22♊20	14° 6	5°Y15	5°11	10♌27	20°Y26	15°57	22♎54	21°17	0°43	5♁15
F 3	2 49 19	10°38'01	8♌51	23°45	21°58	14°45	5°10	5°12	10°26	20°25	15°57	22°D53	21°14	0°50	5°12
S 4	2 53 16	11°38'06	22° 7	25°12	21°38	15°24	5° 5	5°14	10°25	20°23	15°57	22°53	21°11	0°56	5° 9
S 5	2 57 12	12°38'13	5♎ 1	26°41	21°21	16° 2	5° 0	5°15	10°24	20°22	15°58	22°55	21° 8	1° 3	5° 6
M 6	3 1 9	13°38'22	17°37	28°12	21° 6	16°41	4°56	5°16	10°23	20°20	15°58	22°R56	21° 4	1°10	5° 3
T 7	3 5 5	14°38'32	29°59	29°44	20°54	17°20	4°51	5°17	10°22	20°19	15°58	22°56	21° 1	1°17	5° 0
W 8	3 9 2	15°38'45	12♊10	1♍18	20°44	17°58	4°47	5°18	10°21	20°17	15°58	22°53	20°58	1°23	4°57
T 9	3 12 58	16°39'00	24°13	2°52	20°36	18°37	4°43	5°19	10°20	20°16	15°59	22°49	20°55	1°30	4°54
F 10	3 16 55	17°39'17	6♍11	4°27	20°31	19°16	4°39	5°20	10°19	20°14	15°59	22°42	20°52	1°37	4°51
S 11	3 20 52	18°39'36	18° 5	6° 2	20°28	19°55	4°35	5°21	10°17	20°13	15°59	22°32	20°49	1°43	4°48
S 12	3 24 48	19°39'56	29°57	7°38	20°D28	20°33	4°31	5°21	10°16	20°11	16° 0	22°21	20°45	1°50	4°45
M13	3 28 45	20°40'18	11♊49	9°14	20°30	21°12	4°28	5°22	10°15	20°10	16° 0	22° 9	20°42	1°57	4°42
T 14	3 32 41	21°40'42	23°41	10°51	20°35	21°51	4°25	5°22	10°13	20° 9	16° 0	21° 8	20°39	2° 4	4°39
W15	3 36 38	22°41'07	5♄36	12°27	20°42	22°30	4°22	5°22	10°12	20° 7	16° 1	21°47	20°36	2°10	4°35
T 16	3 40 34	23°41'33	17°36	14° 3	20°51	23° 8	4°19	5°22	10°10	20° 6	16° 1	21°39	20°33	2°17	4°32
F 17	3 44 31	24°42'01	29°45	15°40	21° 2	23°47	4°16	5°R22	10° 9	20° 5	16° 2	21°33	20°30	2°24	4°29
S 18	3 48 27	25°42'30	12♋ 6	17°16	21°16	24°26	4°14	5°22	10° 7	20° 3	16° 2	21°30	20°26	2°31	4°26
S 19	3 52 24	26°43'01	24°44	18°52	21°31	25° 5	4°12	5°22	10° 5	20° 2	16° 3	21°D29	20°23	2°37	4°22
M20	3 56 21	27°43'33	7♁43	20°28	21°49	25°44	4°10	5°22	10° 4	20° 1	16° 3	21°29	20°20	2°44	4°19
T 21	4 0 17	28°44'06	21° 8	22° 4	22° 9	26°23	4° 8	5°21	10° 2	19°59	16° 4	21°R30	20°17	2°51	4°16
W22	4 4 14	29°44'40	5°Y 0	23°40	22°30	27° 1	4° 6	5°21	10° 0	19°58	16° 5	21°29	20°14	2°57	4°12
T 23	4 8 10	0♈45'15	19°21	25°15	22°54	27°40	4° 5	5°20	9°58	19°57	16° 5	21°26	20°10	3° 4	4° 9
F 24	4 12 7	1°45'52	4♁10	26°50	23°19	28°19	4° 4	5°19	9°57	19°56	16° 6	21°21	20° 7	3°11	4° 6
S 25	4 16 3	2°46'30	19°19	28°26	23°46	28°58	4° 3	5°18	9°55	19°55	16° 7	21°13	20° 4	3°18	4° 2
S 26	4 20 0	3°47'09	4♁40	0♈ 1	24°14	29°37	4° 2	5°17	9°53	19°54	16° 7	21° 3	20° 1	3°24	3°59
M27	4 23 56	4°47'50	20° 1	1°36	24°45	0♍16	4° 2	5°16	9°51	19°53	16° 8	20°52	19°58	3°31	3°56
T 28	4 27 53	5°48'32	5♁11	3°10	25°17	0°55	4° 1	5°15	9°49	19°52	16° 9	20°41	19°55	3°38	3°52
W29	4 31 50	6°49'15	19°59	4°45	25°50	1°34	4°D 1	5°14	9°47	19°51	16°10	20°32	19°51	3°44	3°49
T 30	4 35 46	7°50'00	4♁19	6♁19	26♊25	2♍13	4°Y 1	5♁12	9♁45	19°Y50	16♋11	20♎26	19♎48	3♁51	3♁46

Delta T = 95.08 sec.

DECEMBER 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 39 43	8♁50'47	18♁ 9	7♁54	27♊ 1	2♍52	4°Y 2	5°R11	9°R43	19°R49	16♋11	20°R22	19♎45	3♁58	3°R43
S 2	4 43 39	9°51'35	1♎30	9°28	27°39	3°31	4° 2	5♁ 9	9♁41	19°Y48	16°12	20♎21	19°42	4° 5	3♁39
S 3	4 47 36	10°52'24	14°25	11° 2	28°17	4°10	4° 3	5° 7	9°38	19°47	16°13	20°21	19°39	4°11	3°36
M 4	4 51 32	11°53'15	26°58	12°37	28°57	4°49	4° 4	5° 5	9°36	19°46	16°14	20°21	19°36	4°18	3°33
T 5	4 55 29	12°54'07	9♁14	14°11	29°39	5°28	4° 5	5° 3	9°34	19°45	16°15	20°19	19°32	4°25	3°29
W 6	4 59 25	13°55'00	21°18	15°45	0♍21	6° 7	4° 6	5° 1	9°32	19°44	16°16	20°16	19°29	4°31	3°26
T 7	5 3 22	14°55'55	3♍14	17°19	1° 5	6°46	4° 8	4°59	9°30	19°43	16°17	20°10	19°26	4°38	3°23
F 8	5 7 19	15°56'51	15° 6	18°53	1°49	7°25	4° 9	4°57	9°27	19°43	16°18	20° 0	19°23	4°45	3°20
S 9	5 11 15	16°57'48	26°57	20°28	2°35	8° 4	4°11	4°54	9°25	19°42	16°19	19°48	19°20	4°52	3°16
S 10	5 15 12	17°58'47	8♁49	22° 2	3°22	8°43	4°14	4°52	9°23	19°41	16°20	19°34	19°16	4°58	3°13
M11	5 19 8	18°59'46	20°42	23°36	4° 9	9°22	4°16	4°49	9°20	19°40	16°21	19°18	19°13	5° 5	3°10
T 12	5 23 5	20° 0'46	2♄40	25°10	4°58	10° 1	4°18	4°47	9°18	19°40	16°22	19° 3	19°10	5°12	3° 7
W13	5 27 1	21° 1'47	14°41	26°45	5°47	10°40	4°21	4°44	9°15	19°39	16°24	18°50	19° 7	5°18	3° 4
T 14	5 30 58	22° 2'49	26°49	28°19	6°37	11°19	4°24	4°41	9°13	19°39	16°25	18°39	19° 4	5°25	3° 1
F 15	5 34 54	23° 3'51	9♋ 5	29°54	7°28	11°58	4°27	4°38	9°11	19°38	16°26	18°30	19° 1	5°32	2°57
S 16	5 38 51	24° 4'54	21°30	1♄28	8°20	12°38	4°31	4°35	9° 8	19°37	16°27	18°25	18°57	5°39	2°54
S 17	5 42 48	25° 5'57	4♁ 9	3° 3	9°12	13°17	4°34	4°32	9° 6	19°37	16°28	18°23	18°54	5°45	2°51
M18	5 46 44	26° 7'01	17° 5	4°38	10° 5	13°56	4°38	4°29	9° 3	19°37	16°30	18°D23	18°51	5°52	2°48
T 19	5 50 41	27° 8'05	0°Y22	6°13	10°59	14°35	4°42	4°25	9° 1	19°36	16°31	18°R23	18°48	5°59	2°45
W20	5 54 37	28° 9'09	14° 3	7°48	11°54	15°14	4°46	4°22	8°58	19°36	16°32	18°22	18°45	6° 6	2°43
T 21	5 58 34	29°10'13	28° 9	9°23	12°49	15°53	4°50	4°18	8°56	19°35	16°33	18°19	18°42	6°12	2°40
F 22	6 2 30	0♈11'18	12♁41	10°57	13°44	16°33	4°55	4°15	8°53	19°35	16°35	18°14	18°38	6°19	2°37
S 23	6 6 27	1°12'23	27°35	12°32	14°41	17°12	5° 0	4°11	8°50	19°35	16°36	18° 6	18°35	6°26	2°34
S 24	6 10 23	2°13'29	12♁44	14° 7	15°38	17°51	5° 4	4° 7	8°48	19°35	16°37	17°56	18°32	6°32	2°31
M25	6 14 20	3°14'34	27°59	15°42	16°35	18°30	5°10	4° 4	8°45	19°34	16°39	17°44	18°29	6°39	2°28
T 26	6 18 17	4°15'41	13♁ 8	17°17	17°33	19° 9	5°15	4° 0	8°43	19°34	16°40	17°33	18°26	6°46	2°26
W27	6 22 13	5°16'47	28° 1	18°51	18°31	19°49	5°20	3°56	8°40	19°34	16°42	17°24	18°22	6°53	2°23
T 28	6 26 10	6°17'54	12♁29	20°25	19°30	20°28	5°26	3°52	8°38	19°34	16°43	17°17	18°19	6°59	2°20
F 29	6 30 6	7°19'01	26°29	21°58	20°30	21° 7	5°32	3°48	8°35	19°34	16°45	17°13	18°16	7° 6	2°18
S 30	6 34 3	8°20'09	9♎58	23°31	21°30	21°46	5°38	3°43	8°32	19°34	16°46	17°11	18°13	7°13	2°15
S 31	6 37 59	9♄21'17	23♎ 0	25♄ 3	22♍30	22♍26	5°Y44	3♁39	8♁30	19°D34	16♋48	17°D11	18♎10	7♁19	2♁13

Delta T = 95.22 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]