

SWISS EPHEMERIS for the year 2034
heliocentric

JANUARY 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	6 42 54	10 ^h 37'28"	10 ^h 31'	26 ^h 35'	8 ^h 54'	2 ^h 8'	13 ^h 56'	17 ^h 35'	4 ^h 8'	19 ^h 11'	16 ^h 12'	29 ^h 10'
M 2	6 46 50	11 ^h 38'36"	11 ^h 33'	29 ^h 43'	10 ^h 29'	2 ^h 42'	14 ^h 2'	17 ^h 37'	4 ^h 9'	19 ^h 12'	16 ^h 12'	29 ^h 11'
T 3	6 50 47	12 ^h 39'44"	12 ^h 36'	2 ^h 53'	12 ^h 4'	3 ^h 17'	14 ^h 7'	17 ^h 39'	4 ^h 10'	19 ^h 12'	16 ^h 12'	29 ^h 12'
W 4	6 54 43	13 ^h 40'52"	13 ^h 39'	6 ^h 8'	13 ^h 39'	3 ^h 52'	14 ^h 12'	17 ^h 42'	4 ^h 10'	19 ^h 13'	16 ^h 12'	29 ^h 13'
T 5	6 58 40	14 ^h 42'00"	14 ^h 42'	9 ^h 26'	15 ^h 14'	4 ^h 27'	14 ^h 18'	17 ^h 44'	4 ^h 11'	19 ^h 13'	16 ^h 13'	29 ^h 14'
F 6	7 2 36	15 ^h 43'08"	15 ^h 45'	12 ^h 49'	16 ^h 48'	5 ^h 2'	14 ^h 23'	17 ^h 46'	4 ^h 12'	19 ^h 13'	16 ^h 13'	29 ^h 15'
S 7	7 6 33	16 ^h 44'15"	16 ^h 48'	16 ^h 17'	18 ^h 23'	5 ^h 37'	14 ^h 29'	17 ^h 48'	4 ^h 12'	19 ^h 14'	16 ^h 13'	29 ^h 16'
S 8	7 10 29	17 ^h 45'23"	17 ^h 51'	19 ^h 49'	19 ^h 58'	6 ^h 12'	14 ^h 34'	17 ^h 50'	4 ^h 13'	19 ^h 14'	16 ^h 13'	29 ^h 16'
M 9	7 14 26	18 ^h 46'31"	18 ^h 54'	23 ^h 27'	21 ^h 33'	6 ^h 47'	14 ^h 40'	17 ^h 53'	4 ^h 14'	19 ^h 14'	16 ^h 14'	29 ^h 17'
T 10	7 18 23	19 ^h 47'39"	19 ^h 56'	27 ^h 11'	23 ^h 8'	7 ^h 22'	14 ^h 45'	17 ^h 55'	4 ^h 15'	19 ^h 15'	16 ^h 14'	29 ^h 18'
W 11	7 22 19	20 ^h 48'46"	20 ^h 58'	1 ^h 1'	24 ^h 43'	7 ^h 57'	14 ^h 50'	17 ^h 57'	4 ^h 15'	19 ^h 15'	16 ^h 14'	29 ^h 19'
T 12	7 26 16	21 ^h 49'54"	21 ^h 59'	4 ^h 57'	26 ^h 18'	8 ^h 32'	14 ^h 56'	17 ^h 59'	4 ^h 16'	19 ^h 16'	16 ^h 14'	29 ^h 20'
F 13	7 30 12	22 ^h 51'02"	23 ^h 0'	9 ^h 0'	27 ^h 52'	9 ^h 6'	15 ^h 1'	18 ^h 2'	4 ^h 17'	19 ^h 16'	16 ^h 15'	29 ^h 21'
S 14	7 34 9	23 ^h 52'10"	24 ^h 1'	13 ^h 10'	29 ^h 27'	9 ^h 41'	15 ^h 7'	18 ^h 4'	4 ^h 18'	19 ^h 16'	16 ^h 15'	29 ^h 21'
S 15	7 38 5	24 ^h 53'17"	25 ^h 2'	17 ^h 28'	1 ^h 2'	10 ^h 16'	15 ^h 12'	18 ^h 6'	4 ^h 18'	19 ^h 17'	16 ^h 15'	29 ^h 22'
M 16	7 42 2	25 ^h 54'25"	26 ^h 2'	21 ^h 54'	2 ^h 37'	10 ^h 50'	15 ^h 18'	18 ^h 8'	4 ^h 19'	19 ^h 17'	16 ^h 15'	29 ^h 23'
T 17	7 45 58	26 ^h 55'32"	27 ^h 2'	26 ^h 28'	4 ^h 12'	11 ^h 25'	15 ^h 23'	18 ^h 11'	4 ^h 20'	19 ^h 17'	16 ^h 16'	29 ^h 24'
W 18	7 49 55	27 ^h 56'39"	28 ^h 1'	1 ^h 10'	5 ^h 47'	11 ^h 59'	15 ^h 29'	18 ^h 13'	4 ^h 20'	19 ^h 18'	16 ^h 16'	29 ^h 25'
T 19	7 53 52	28 ^h 57'45"	29 ^h 0'	6 ^h 2'	7 ^h 22'	12 ^h 33'	15 ^h 34'	18 ^h 15'	4 ^h 21'	19 ^h 18'	16 ^h 16'	29 ^h 26'
F 20	7 57 48	29 ^h 58'52"	29 ^h 59'	11 ^h 2'	8 ^h 56'	13 ^h 8'	15 ^h 39'	18 ^h 17'	4 ^h 22'	19 ^h 18'	16 ^h 16'	29 ^h 27'
S 21	8 1 45	0 ^h 59'57"	0 ^h 59'	16 ^h 12'	10 ^h 31'	13 ^h 42'	15 ^h 45'	18 ^h 20'	4 ^h 23'	19 ^h 19'	16 ^h 17'	29 ^h 27'
S 22	8 5 41	2 ^h 1'02"	1 ^h 58'	21 ^h 30'	12 ^h 6'	14 ^h 16'	15 ^h 50'	18 ^h 22'	4 ^h 23'	19 ^h 19'	16 ^h 17'	29 ^h 28'
M 23	8 9 38	3 ^h 2'06"	2 ^h 57'	26 ^h 58'	13 ^h 41'	14 ^h 50'	15 ^h 56'	18 ^h 24'	4 ^h 24'	19 ^h 20'	16 ^h 17'	29 ^h 29'
T 24	8 13 34	4 ^h 3'09"	3 ^h 57'	2 ^h 34'	15 ^h 16'	15 ^h 24'	16 ^h 1'	18 ^h 26'	4 ^h 25'	19 ^h 20'	16 ^h 17'	29 ^h 30'
W 25	8 17 31	5 ^h 4'11"	4 ^h 57'	8 ^h 19'	16 ^h 51'	15 ^h 58'	16 ^h 7'	18 ^h 28'	4 ^h 25'	19 ^h 20'	16 ^h 18'	29 ^h 31'
T 26	8 21 27	6 ^h 5'12"	5 ^h 57'	14 ^h 12'	18 ^h 26'	16 ^h 32'	16 ^h 12'	18 ^h 31'	4 ^h 26'	19 ^h 21'	16 ^h 18'	29 ^h 32'
F 27	8 25 24	7 ^h 6'12"	6 ^h 58'	20 ^h 12'	20 ^h 1'	17 ^h 6'	16 ^h 17'	18 ^h 33'	4 ^h 27'	19 ^h 21'	16 ^h 18'	29 ^h 33'
S 28	8 29 21	8 ^h 7'11"	7 ^h 59'	26 ^h 18'	21 ^h 36'	17 ^h 40'	16 ^h 23'	18 ^h 35'	4 ^h 28'	19 ^h 21'	16 ^h 18'	29 ^h 33'
S 29	8 33 17	9 ^h 8'08"	9 ^h 0'	2 ^h 11'29"	23 ^h 11'	18 ^h 14'	16 ^h 28'	18 ^h 37'	4 ^h 28'	19 ^h 22'	16 ^h 19'	29 ^h 34'
M 30	8 37 14	10 ^h 9'05"	10 ^h 2'	8 ^h 45'	24 ^h 46'	18 ^h 47'	16 ^h 34'	18 ^h 40'	4 ^h 29'	19 ^h 22'	16 ^h 19'	29 ^h 35'
T 31	8 41 10	11 ^h 10'00"	11 ^h 4'	15 ^h 11'3"	26 ^h 21'	19 ^h 21'	16 ^h 39'	18 ^h 42'	4 ^h 30'	19 ^h 22'	16 ^h 19'	29 ^h 36'

Delta T = 93.70 sec.

FEBRUARY 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	8 45 7	12 ^h 10'54"	12 ^h 7'	21 ^h 11'22"	22 ^h 56'	19 ^h 55'	16 ^h 45'	18 ^h 44'	4 ^h 31'	19 ^h 23'	16 ^h 20'	29 ^h 37'
T 2	8 49 3	13 ^h 11'47"	13 ^h 9'	27 ^h 41'	29 ^h 31'	20 ^h 28'	16 ^h 50'	18 ^h 46'	4 ^h 31'	19 ^h 23'	16 ^h 20'	29 ^h 38'
F 3	8 53 0	14 ^h 12'39"	14 ^h 12'	3 ^h 58'	1 ^h 6'	21 ^h 2'	16 ^h 56'	18 ^h 49'	4 ^h 32'	19 ^h 24'	16 ^h 20'	29 ^h 38'
S 4	8 56 56	15 ^h 13'29"	15 ^h 15'	10 ^h 12'	2 ^h 41'	21 ^h 35'	17 ^h 1'	18 ^h 51'	4 ^h 33'	19 ^h 24'	16 ^h 20'	29 ^h 39'
S 5	9 0 53	16 ^h 14'19"	16 ^h 17'	16 ^h 21'	4 ^h 16'	22 ^h 9'	17 ^h 6'	18 ^h 53'	4 ^h 33'	19 ^h 24'	16 ^h 21'	29 ^h 40'
M 6	9 4 50	17 ^h 15'07"	17 ^h 20'	22 ^h 24'	5 ^h 51'	22 ^h 42'	17 ^h 12'	18 ^h 55'	4 ^h 34'	19 ^h 25'	16 ^h 21'	29 ^h 41'
T 7	9 8 46	18 ^h 15'54"	18 ^h 22'	28 ^h 21'	7 ^h 26'	23 ^h 15'	17 ^h 17'	18 ^h 58'	4 ^h 35'	19 ^h 25'	16 ^h 21'	29 ^h 42'
W 8	9 12 43	19 ^h 16'41"	19 ^h 24'	4 ^h 9'	9 ^h 1'	23 ^h 48'	17 ^h 23'	19 ^h 0'	4 ^h 36'	19 ^h 25'	16 ^h 21'	29 ^h 43'
T 9	9 16 39	20 ^h 17'26"	20 ^h 26'	9 ^h 48'	10 ^h 36'	24 ^h 22'	17 ^h 28'	19 ^h 2'	4 ^h 36'	19 ^h 26'	16 ^h 22'	29 ^h 44'
F 10	9 20 36	21 ^h 18'10"	21 ^h 27'	15 ^h 19'	12 ^h 12'	24 ^h 55'	17 ^h 34'	19 ^h 4'	4 ^h 37'	19 ^h 26'	16 ^h 22'	29 ^h 44'
S 11	9 24 32	22 ^h 18'53"	22 ^h 28'	20 ^h 40'	13 ^h 47'	25 ^h 28'	17 ^h 39'	19 ^h 6'	4 ^h 38'	19 ^h 27'	16 ^h 22'	29 ^h 45'
S 12	9 28 29	23 ^h 19'36"	23 ^h 29'	25 ^h 51'	15 ^h 22'	26 ^h 1'	17 ^h 44'	19 ^h 9'	4 ^h 39'	19 ^h 27'	16 ^h 22'	29 ^h 46'
M 13	9 32 25	24 ^h 20'17"	24 ^h 29'	0 ^h 53'	16 ^h 57'	26 ^h 34'	17 ^h 50'	19 ^h 11'	4 ^h 39'	19 ^h 27'	16 ^h 23'	29 ^h 47'
T 14	9 36 22	25 ^h 20'57"	25 ^h 29'	5 ^h 45'	18 ^h 32'	27 ^h 6'	17 ^h 55'	19 ^h 13'	4 ^h 40'	19 ^h 28'	16 ^h 23'	29 ^h 48'
W 15	9 40 19	26 ^h 21'36"	26 ^h 29'	10 ^h 27'	20 ^h 8'	27 ^h 39'	18 ^h 1'	19 ^h 15'	4 ^h 41'	19 ^h 28'	16 ^h 23'	29 ^h 49'
T 16	9 44 15	27 ^h 22'14"	27 ^h 28'	15 ^h 1'	21 ^h 43'	28 ^h 12'	18 ^h 6'	19 ^h 18'	4 ^h 41'	19 ^h 28'	16 ^h 23'	29 ^h 50'
F 17	9 48 12	28 ^h 22'50"	28 ^h 27'	19 ^h 26'	23 ^h 18'	28 ^h 45'	18 ^h 12'	19 ^h 20'	4 ^h 42'	19 ^h 29'	16 ^h 24'	29 ^h 50'
S 18	9 52 8	29 ^h 23'25"	29 ^h 25'	23 ^h 42'	24 ^h 54'	29 ^h 17'	18 ^h 17'	19 ^h 22'	4 ^h 43'	19 ^h 29'	16 ^h 24'	29 ^h 51'
S 19	9 56 5	0 ^h 23'59"	0 ^h 24'	27 ^h 51'	26 ^h 29'	29 ^h 50'	18 ^h 23'	19 ^h 24'	4 ^h 44'	19 ^h 29'	16 ^h 24'	29 ^h 52'
M 20	10 0 1	1 ^h 24'31"	1 ^h 22'	1 ^h 52'	28 ^h 4'	0 ^h 11'22"	18 ^h 28'	19 ^h 27'	4 ^h 44'	19 ^h 30'	16 ^h 24'	29 ^h 53'
T 21	10 3 58	2 ^h 25'01"	2 ^h 21'	5 ^h 45'	29 ^h 40'	0 ^h 55'	18 ^h 34'	19 ^h 29'	4 ^h 45'	19 ^h 30'	16 ^h 25'	29 ^h 54'
W 22	10 7 54	3 ^h 25'29"	3 ^h 20'	9 ^h 32'	1 ^h 15'	1 ^h 27'	18 ^h 39'	19 ^h 31'	4 ^h 46'	19 ^h 31'	16 ^h 25'	29 ^h 55'
T 23	10 11 51	4 ^h 25'56"	4 ^h 19'	13 ^h 13'	2 ^h 51'	2 ^h 0'	18 ^h 44'	19 ^h 33'	4 ^h 46'	19 ^h 31'	16 ^h 25'	29 ^h 56'
F 24	10 15 48	5 ^h 26'21"	5 ^h 18'	16 ^h 48'	4 ^h 26'	2 ^h 32'	18 ^h 50'	19 ^h 36'	4 ^h 47'	19 ^h 31'	16 ^h 25'	29 ^h 56'
S 25	10 19 44	6 ^h 26'44"	6 ^h 18'	20 ^h 18'	6 ^h 2'	3 ^h 4'	18 ^h 55'	19 ^h 38'	4 ^h 48'	19 ^h 32'	16 ^h 26'	29 ^h 57'
S 26	10 23 41	7 ^h 27'05"	7 ^h 18'	23 ^h 42'	7 ^h 37'	3 ^h 36'	19 ^h 1'	19 ^h 40'	4 ^h 49'	19 ^h 32'	16 ^h 26'	29 ^h 58'
M 27	10 27 37	8 ^h 27'24"	8 ^h 19'	27 ^h 2'	9 ^h 13'	4 ^h 9'	19 ^h 6'	19 ^h 42'	4 ^h 49'	19 ^h 32'	16 ^h 26'	29 ^h 59'
T 28	10 31 34	9 ^h 27'41"	9 ^h 20'	0 ^h 11'18"	10 ^h 14'	4 ^h 11'41"	19 ^h 12'	19 ^h 44'	4 ^h 50'	19 ^h 33'	16 ^h 26'	29 ^h 59'

SWISS EPHEMERIS for the year 2034
heliocentric

MARCH 2034

00:00 UT

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

Delta T = 93.96 sec.

APRIL 2034

00:00 UT

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

Delta T = 94.10 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2034
heliocentric

MAY 2034

00:00 UT

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

Delta T = 94.24 sec.

JUNE 2034

00:00 UT

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

Delta T = 94.38 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2034
heliocentric

JULY 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	18 36 30	9♁16'11	9♁15	13♁2	29♁19	4♁31	0♁24	24♁19	6♁19	20♁18	16♁57	1♁46
S 2	18 40 26	10°13'22	10°14	16°30	0♁55	4°58	0°30	24°21	6°20	20°18	16°57	1°47
M 3	18 44 23	11°10'34	11°13	20° 3	2°31	5°25	0°35	24°23	6°21	20°19	16°58	1°48
T 4	18 48 20	12° 7'45	12°12	23°41	4° 8	5°52	0°41	24°26	6°21	20°19	16°58	1°49
W 5	18 52 16	13° 4'56	13°10	27°25	5°44	6°19	0°46	24°28	6°22	20°19	16°58	1°50
T 6	18 56 13	14° 2'07	14° 9	1♁15	7°20	6°46	0°52	24°30	6°23	20°20	16°58	1°51
F 7	19 0 9	14°59'19	15° 7	5°12	8°56	7°13	0°57	24°32	6°24	20°20	16°59	1°52
S 8	19 4 6	15°56'31	16° 5	9°15	10°33	7°40	1° 2	24°34	6°24	20°21	16°59	1°52
S 9	19 8 2	16°53'43	17° 2	13°26	12° 9	8° 7	1° 8	24°37	6°25	20°21	16°59	1°53
M10	19 11 59	17°50'56	17°59	17°44	13°45	8°34	1°13	24°39	6°26	20°21	16°59	1°54
T 11	19 15 55	18°48'09	18°56	22°11	15°21	9° 1	1°19	24°41	6°26	20°22	17° 0	1°55
W12	19 19 52	19°45'23	19°52	26°45	16°57	9°27	1°24	24°43	6°27	20°22	17° 0	1°56
T 13	19 23 49	20°42'37	20°48	1♁28	18°33	9°54	1°30	24°46	6°28	20°22	17° 0	1°57
F 14	19 27 45	21°39'52	21°43	6°20	20° 8	10°21	1°35	24°48	6°29	20°23	17° 0	1°58
S 15	19 31 42	22°37'07	22°39	11°21	21°44	10°48	1°41	24°50	6°29	20°23	17° 1	1°59
S 16	19 35 38	23°34'22	23°34	16°31	23°20	11°14	1°46	24°52	6°30	20°23	17° 1	1°59
M17	19 39 35	24°31'38	24°29	21°50	24°56	11°41	1°52	24°54	6°31	20°24	17° 1	2° 0
T 18	19 43 31	25°28'54	25°25	27°19	26°32	12° 8	1°57	24°57	6°32	20°24	17° 1	2° 1
W19	19 47 28	26°26'10	26°20	2♁56	28° 7	12°34	2° 3	24°59	6°32	20°25	17° 2	2° 2
T 20	19 51 24	27°23'26	27°16	8°41	29°43	13° 1	2° 8	25° 1	6°33	20°25	17° 2	2° 3
F 21	19 55 21	28°20'43	28°13	14°34	1♁18	13°28	2°14	25° 3	6°34	20°25	17° 2	2° 4
S 22	19 59 18	29°18'00	29° 9	20°35	2°54	13°54	2°19	25° 6	6°34	20°26	17° 2	2° 5
S 23	20 3 14	0♁15'17	0♁ 6	26°41	4°29	14°21	2°25	25° 8	6°35	20°26	17° 3	2° 6
M24	20 7 11	1°12'34	1° 4	2♁53	6° 5	14°48	2°30	25°10	6°36	20°26	17° 3	2° 7
T 25	20 11 7	2° 9'52	2° 1	9° 8	7°40	15°14	2°36	25°12	6°37	20°27	17° 3	2° 7
W26	20 15 4	3° 7'10	2°59	15°27	9°16	15°41	2°41	25°15	6°37	20°27	17° 3	2° 8
T 27	20 19 0	4° 4'29	3°58	21°46	10°51	16° 7	2°47	25°17	6°38	20°28	17° 4	2° 9
F 28	20 22 57	5° 1'48	4°56	28° 5	12°26	16°34	2°52	25°19	6°39	20°28	17° 4	2°10
S 29	20 26 53	5°59'08	5°55	4♁22	14° 2	17° 0	2°58	25°21	6°40	20°28	17° 4	2°11
S 30	20 30 50	6°56'28	6°54	10°35	15°37	17°27	3° 3	25°23	6°40	20°29	17° 4	2°12
MB1	20 34 47	7♁53'49	7♁53	16♁44	17♁12	17♁53	3♁ 9	25♁26	6♁41	20♁29	17♁ 5	2♁13

Delta T = 94.52 sec.

AUGUST 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	20 38 43	8♁51'11	8♁53	22♁47	18♁47	18♁20	3♁14	25♁28	6♁42	20♁29	17♁ 5	2♁14
W 2	20 42 40	9°48'33	9°52	28°43	20°23	18°46	3°20	25°30	6°42	20°30	17° 5	2°14
T 3	20 46 36	10°45'57	10°51	4♁30	21°58	19°13	3°25	25°32	6°43	20°30	17° 5	2°15
F 4	20 50 33	11°43'21	11°50	10° 9	23°33	19°39	3°31	25°35	6°44	20°30	17° 6	2°16
S 5	20 54 29	12°40'47	12°48	15°39	25° 8	20° 6	3°36	25°37	6°45	20°31	17° 6	2°17
S 6	20 58 26	13°38'14	13°46	21° 0	26°43	20°32	3°42	25°39	6°45	20°31	17° 6	2°18
M 7	21 2 22	14°35'42	14°44	26°10	28°18	20°58	3°47	25°41	6°46	20°32	17° 6	2°19
T 8	21 6 19	15°33'12	15°41	1♁11	29°53	21°25	3°53	25°43	6°47	20°32	17° 7	2°20
W 9	21 10 16	16°30'43	16°38	6° 3	1♁28	21°51	3°58	25°46	6°48	20°32	17° 7	2°21
T 10	21 14 12	17°28'15	17°35	10°45	3° 3	22°18	4° 4	25°48	6°48	20°33	17° 7	2°22
F 11	21 18 9	18°25'49	18°31	15°18	4°38	22°44	4° 9	25°50	6°49	20°33	17° 7	2°22
S 12	21 22 5	19°23'24	19°27	19°42	6°13	23°10	4°15	25°52	6°50	20°33	17° 8	2°23
S 13	21 26 2	20°21'00	20°23	23°58	7°48	23°37	4°20	25°55	6°50	20°34	17° 8	2°24
M14	21 29 58	21°18'37	21°19	28° 6	9°23	24° 3	4°26	25°57	6°51	20°34	17° 8	2°25
T 15	21 33 55	22°16'16	22°15	2♁ 7	10°58	24°29	4°31	25°59	6°52	20°35	17° 8	2°26
W16	21 37 51	23°13'56	23°11	6° 0	12°33	24°56	4°37	26° 1	6°53	20°35	17° 9	2°27
T 17	21 41 48	24°11'37	24° 7	9°47	14° 8	25°22	4°42	26° 3	6°53	20°35	17° 9	2°28
F 18	21 45 45	25° 9'19	25° 3	13°27	15°43	25°48	4°47	26° 6	6°54	20°36	17° 9	2°29
S 19	21 49 41	26° 7'02	25°59	17° 2	17°17	26°15	4°53	26° 8	6°55	20°36	17° 9	2°29
S 20	21 53 38	27° 4'46	26°56	20°31	18°52	26°41	4°58	26°10	6°55	20°36	17°10	2°30
M21	21 57 34	28° 2'32	27°54	23°55	20°27	27° 7	5° 4	26°12	6°56	20°37	17°10	2°31
T 22	22 1 31	29° 0'18	28°51	27°15	22° 2	27°33	5° 9	26°15	6°57	20°37	17°10	2°32
W23	22 5 27	29°58'06	29°49	0♁30	23°37	28° 0	5°15	26°17	6°58	20°37	17°10	2°33
T 24	22 9 24	0♁55'55	0♁48	3°41	25°12	28°26	5°20	26°19	6°58	20°38	17°11	2°34
F 25	22 13 20	1°53'45	1°46	6°49	26°47	28°52	5°26	26°21	6°59	20°38	17°11	2°35
S 26	22 17 17	2°51'36	2°45	9°53	28°21	29°18	5°31	26°24	7° 0	20°39	17°11	2°36
S 27	22 21 14	3°49'29	3°45	12°55	29°56	29°45	5°37	26°26	7° 1	20°39	17°11	2°37
M28	22 25 10	4°47'23	4°44	15°53	1♁31	0♁11	5°42	26°28	7° 1	20°39	17°12	2°37
T 29	22 29 7	5°45'18	5°44	18°49	3° 6	0°37	5°48	26°30	7° 2	20°40	17°12	2°38
W30	22 33 3	6°43'15	6°44	21°43	4°41	1° 3	5°53	26°32	7° 3	20°40	17°12	2°39
T 31	22 37 0	7♁41'14	7♁44	24♁35	6♁16	1♁30	5♁59	26♁35	7♁ 3	20♁40	17♁12	2♁40

Delta T = 94.66 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2034
heliocentric

SEPTEMBER 2034

00:00 UT

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

Delta T = 94.80 sec.

OCTOBER 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏
S 1	0 39 13	7♄53'48	7♄59	27♄32	25♄23	15♄2	8♄49	27♄44	7♄26	20♄52	17♄20	3♄8	3♄8	3♄8	3♄8	3♄8	3♄8
M 2	0 43 9	8°52'46	8°59	1♄23	26°58	15°28	8°55	27°46	7°27	20°52	17°20	3°9	3°9	3°9	3°9	3°9	3°9
T 3	0 47 6	9°51'46	9°59	5°20	28°34	15°55	9°0	27°48	7°27	20°52	17°21	3°9	3°9	3°9	3°9	3°9	3°9
W 4	0 51 2	10°50'49	10°59	9°23	0♄9	16°21	9°6	27°50	7°28	20°53	17°21	3°10	3°10	3°10	3°10	3°10	3°10
T 5	0 54 59	11°49'54	11°58	13°34	1°44	16°47	9°11	27°52	7°29	20°53	17°21	3°11	3°11	3°11	3°11	3°11	3°11
F 6	0 58 56	12°49'02	12°57	17°53	3°20	17°13	9°17	27°55	7°30	20°54	17°21	3°12	3°12	3°12	3°12	3°12	3°12
S 7	1 2 52	13°48'11	13°56	22°19	4°55	17°40	9°22	27°57	7°30	20°54	17°22	3°13	3°13	3°13	3°13	3°13	3°13
S 8	1 6 49	14°47'23	14°54	26°54	6°31	18°6	9°28	27°59	7°31	20°54	17°22	3°14	3°14	3°14	3°14	3°14	3°14
M 9	1 10 45	15°46'37	15°52	1♄37	8°6	18°32	9°33	28°1	7°32	20°55	17°22	3°15	3°15	3°15	3°15	3°15	3°15
T 10	1 14 42	16°45'54	16°50	6°30	9°42	18°59	9°39	28°4	7°33	20°55	17°22	3°16	3°16	3°16	3°16	3°16	3°16
W 11	1 18 38	17°45'12	17°48	11°31	11°17	19°25	9°44	28°6	7°33	20°55	17°23	3°17	3°17	3°17	3°17	3°17	3°17
T 12	1 22 35	18°44'33	18°45	16°41	12°53	19°51	9°50	28°8	7°34	20°56	17°23	3°18	3°18	3°18	3°18	3°18	3°18
F 13	1 26 31	19°43'55	19°43	22°1	14°29	20°18	9°55	28°10	7°35	20°56	17°23	3°18	3°18	3°18	3°18	3°18	3°18
S 14	1 30 28	20°43'20	20°40	27°29	16°4	20°44	10°1	28°12	7°35	20°57	17°23	3°19	3°19	3°19	3°19	3°19	3°19
S 15	1 34 25	21°42'47	21°38	3♄6	17°40	21°10	10°6	28°15	7°36	20°57	17°24	3°20	3°20	3°20	3°20	3°20	3°20
M 16	1 38 21	22°42'15	22°36	8°52	19°16	21°37	10°12	28°17	7°37	20°57	17°24	3°21	3°21	3°21	3°21	3°21	3°21
T 17	1 42 18	23°41'46	23°34	14°45	20°51	22°3	10°17	28°19	7°38	20°58	17°24	3°22	3°22	3°22	3°22	3°22	3°22
W 18	1 46 14	24°41'18	24°33	20°46	22°27	22°29	10°23	28°21	7°38	20°58	17°24	3°23	3°23	3°23	3°23	3°23	3°23
T 19	1 50 11	25°40'52	25°32	26°53	24°3	22°56	10°28	28°24	7°39	20°58	17°25	3°24	3°24	3°24	3°24	3°24	3°24
F 20	1 54 7	26°40'28	26°31	3♄5	25°39	23°22	10°34	28°26	7°40	20°59	17°25	3°25	3°25	3°25	3°25	3°25	3°25
S 21	1 58 4	27°40'06	27°31	9°20	27°14	23°49	10°39	28°28	7°41	20°59	17°25	3°26	3°26	3°26	3°26	3°26	3°26
S 22	2 2 0	28°39'45	28°31	15°39	28°50	24°15	10°45	28°30	7°41	20°59	17°25	3°27	3°27	3°27	3°27	3°27	3°27
M 23	2 5 57	29°39'26	29°32	21°58	0♄26	24°42	10°50	28°32	7°42	21°0	17°26	3°27	3°27	3°27	3°27	3°27	3°27
T 24	2 9 54	0♄39'09	0♄33	28°17	2°2	25°8	10°56	28°35	7°43	21°0	17°26	3°28	3°28	3°28	3°28	3°28	3°28
W 25	2 13 50	1°38'53	1°34	4♄34	3°38	25°34	11°1	28°37	7°43	21°1	17°26	3°29	3°29	3°29	3°29	3°29	3°29
T 26	2 17 47	2°38'39	2°36	10°47	5°14	26°1	11°7	28°39	7°44	21°1	17°26	3°30	3°30	3°30	3°30	3°30	3°30
F 27	2 21 43	3°38'27	3°37	16°56	6°50	26°27	11°12	28°41	7°45	21°1	17°27	3°31	3°31	3°31	3°31	3°31	3°31
S 28	2 25 40	4°38'17	4°39	22°58	8°26	26°54	11°18	28°44	7°46	21°2	17°27	3°32	3°32	3°32	3°32	3°32	3°32
S 29	2 29 36	5°38'09	5°41	28°54	10°2	27°21	11°23	28°46	7°46	21°2	17°27	3°33	3°33	3°33	3°33	3°33	3°33
M 30	2 33 33	6°38'03	6°43	4♄41	11°38	27°47	11°29	28°48	7°47	21°2	17°27	3°34	3°34	3°34	3°34	3°34	3°34
T 31	2 37 29	7♄37'59	7♄44	10♄20	13♄14	28♄14	11♄34	28♄50	7♄48	21♄3	17♄28	3♄35	3♄35	3♄35	3♄35	3♄35	3♄35

Delta T = 94.94 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2034
heliocentric

NOVEMBER 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	2 41 26	8♁37'58	8♁45	15♂49	14♁50	28♁40	11♂40	28♁52	7♁49	21♂3	17♁28	3♁35
T 2	2 45 23	9°37'58	9°46	21° 9	16°26	29° 7	11°45	28°55	7°49	21° 4	17°28	3°36
F 3	2 49 19	10°38'01	10°47	26°20	18° 3	29°33	11°51	28°57	7°50	21° 4	17°28	3°37
S 4	2 53 16	11°38'06	11°47	1♁21	19°39	0♁ 0	11°56	28°59	7°51	21° 4	17°29	3°38
S 5	2 57 12	12°38'13	12°47	6°12	21°15	0°27	12° 2	29° 1	7°51	21° 5	17°29	3°39
M 6	3 1 9	13°38'22	13°46	10°54	22°51	0°53	12° 7	29° 3	7°52	21° 5	17°29	3°40
T 7	3 5 5	14°38'32	14°45	15°26	24°27	1°20	12°13	29° 6	7°53	21° 5	17°29	3°41
W 8	3 9 2	15°38'45	15°44	19°50	26° 4	1°47	12°18	29° 8	7°54	21° 6	17°30	3°42
T 9	3 12 58	16°39'00	16°43	24° 6	27°40	2°13	12°24	29°10	7°54	21° 6	17°30	3°43
F 10	3 16 55	17°39'17	17°41	28°14	29°16	2°40	12°29	29°12	7°55	21° 6	17°30	3°44
S 11	3 20 52	18°39'36	18°40	2♁14	0♁53	3° 7	12°35	29°15	7°56	21° 7	17°30	3°44
S 12	3 24 48	19°39'56	19°38	6° 7	2°29	3°34	12°40	29°17	7°57	21° 7	17°31	3°45
M13	3 28 45	20°40'18	20°37	9°54	4° 6	4° 0	12°46	29°19	7°57	21° 8	17°31	3°46
T 14	3 32 41	21°40'42	21°36	13°34	5°42	4°27	12°51	29°21	7°58	21° 8	17°31	3°47
W15	3 36 38	22°41'07	22°35	17° 8	7°19	4°54	12°57	29°23	7°59	21° 8	17°31	3°48
T 16	3 40 34	23°41'33	23°34	20°37	8°55	5°21	13° 2	29°26	7°59	21° 9	17°32	3°49
F 17	3 44 31	24°42'01	24°34	24° 1	10°32	5°48	13° 8	29°28	8° 0	21° 9	17°32	3°50
S 18	3 48 27	25°42'30	25°34	27°21	12° 8	6°15	13°13	29°30	8° 1	21° 9	17°32	3°51
S 19	3 52 24	26°43'01	26°34	0♁36	13°45	6°42	13°19	29°32	8° 2	21°10	17°32	3°52
M20	3 56 21	27°43'33	27°35	3°47	15°22	7° 8	13°24	29°35	8° 2	21°10	17°33	3°53
T 21	4 0 17	28°44'06	28°36	6°55	16°58	7°35	13°30	29°37	8° 3	21°10	17°33	3°54
W22	4 4 14	29°44'40	29°38	9°59	18°35	8° 2	13°35	29°39	8° 4	21°11	17°33	3°54
T 23	4 8 10	0♁45'15	0♁40	13° 0	20°12	8°29	13°41	29°41	8° 5	21°11	17°33	3°55
F 24	4 12 7	1°45'52	1°42	15°59	21°49	8°56	13°46	29°43	8° 5	21°12	17°34	3°56
S 25	4 16 3	2°46'30	2°45	18°55	23°26	9°23	13°52	29°46	8° 6	21°12	17°34	3°57
S 26	4 20 0	3°47'09	3°47	21°49	25° 2	9°50	13°57	29°48	8° 7	21°12	17°34	3°58
M27	4 23 56	4°47'50	4°50	24°41	26°39	10°18	14° 3	29°50	8° 7	21°13	17°34	3°59
T 28	4 27 53	5°48'32	5°53	27°31	28°16	10°45	14° 8	29°52	8° 8	21°13	17°35	4° 0
W29	4 31 50	6°49'15	6°55	0♁20	29°53	11°12	14°14	29°55	8° 9	21°13	17°35	4° 1
T 30	4 35 46	7♁50'00	7♁57	3♁ 8	1♁30	11♁39	14♂19	29♁57	8♁10	21♂14	17♁35	4♁ 2

Delta T = 95.08 sec.

DECEMBER 2034

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	4 39 43	8♁50'47	8♁59	5♁54	3♁ 7	12♁ 6	14♂25	29♁59	8♁10	21♂14	17♁35	4♁ 3
S 2	4 43 39	9°51'35	10° 0	8°40	4°44	12°33	14°30	0♁ 1	8°11	21°15	17°36	4° 3
S 3	4 47 36	10°52'24	11° 1	11°25	6°21	13° 1	14°36	0° 3	8°12	21°15	17°36	4° 4
M 4	4 51 32	11°53'15	12° 2	14°10	7°58	13°28	14°41	0° 6	8°13	21°15	17°36	4° 5
T 5	4 55 29	12°54'07	13° 2	16°55	9°35	13°55	14°47	0° 8	8°13	21°16	17°36	4° 6
W 6	4 59 25	13°55'00	14° 2	19°39	11°12	14°22	14°52	0°10	8°14	21°16	17°37	4° 7
T 7	5 3 22	14°55'55	15° 2	22°24	12°50	14°50	14°58	0°12	8°15	21°16	17°37	4° 8
F 8	5 7 19	15°56'51	16° 2	25°10	14°27	15°17	15° 3	0°15	8°15	21°17	17°37	4° 9
S 9	5 11 15	16°57'48	17° 1	27°56	16° 4	15°44	15° 9	0°17	8°16	21°17	17°37	4°10
S 10	5 15 12	17°58'47	18° 0	0♁43	17°41	16°12	15°14	0°19	8°17	21°17	17°38	4°11
M11	5 19 8	18°59'46	18°59	3°30	19°18	16°39	15°20	0°21	8°18	21°18	17°38	4°12
T 12	5 23 5	20° 0'46	19°59	6°20	20°56	17° 7	15°25	0°23	8°18	21°18	17°38	4°13
W13	5 27 1	21° 1'47	20°58	9°10	22°33	17°34	15°31	0°26	8°19	21°19	17°38	4°13
T 14	5 30 58	22° 2'49	21°57	12° 3	24°10	18° 2	15°36	0°28	8°20	21°19	17°39	4°14
F 15	5 34 54	23° 3'51	22°57	14°57	25°48	18°29	15°42	0°30	8°21	21°19	17°39	4°15
S 16	5 38 51	24° 4'54	23°57	17°54	27°25	18°57	15°47	0°32	8°21	21°20	17°39	4°16
S 17	5 42 48	25° 5'57	24°57	20°53	29° 2	19°25	15°53	0°34	8°22	21°20	17°39	4°17
M18	5 46 44	26° 7'01	25°58	23°54	0♁40	19°52	15°58	0°37	8°23	21°20	17°40	4°18
T 19	5 50 41	27° 8'05	26°59	26°59	2°17	20°20	16° 4	0°39	8°23	21°21	17°40	4°19
W20	5 54 37	28° 9'09	28° 1	0♁ 6	3°55	20°48	16° 9	0°41	8°24	21°21	17°40	4°20
T 21	5 58 34	29°10'13	29° 3	3°18	5°32	21°15	16°15	0°43	8°25	21°22	17°40	4°21
F 22	6 2 30	0♁11'18	0♁ 5	6°33	7° 9	21°43	16°20	0°46	8°26	21°22	17°41	4°22
S 23	6 6 27	1°12'23	1° 8	9°52	8°47	22°11	16°26	0°48	8°26	21°22	17°41	4°23
S 24	6 10 23	2°13'29	2°11	13°15	10°24	22°39	16°31	0°50	8°27	21°23	17°41	4°23
M25	6 14 20	3°14'34	3°14	16°43	12° 2	23° 7	16°37	0°52	8°28	21°23	17°41	4°24
T 26	6 18 17	4°15'41	4°17	20°17	13°39	23°35	16°42	0°54	8°29	21°23	17°42	4°25
W27	6 22 13	5°16'47	5°20	23°55	15°17	24° 2	16°48	0°57	8°29	21°24	17°42	4°26
T 28	6 26 10	6°17'54	6°23	27°40	16°54	24°30	16°53	0°59	8°30	21°24	17°42	4°27
F 29	6 30 6	7°19'01	7°26	1♁30	18°32	24°58	16°59	1° 1	8°31	21°24	17°42	4°28
S 30	6 34 3	8°20'09	8°28	5°27	20° 9	25°26	17° 4	1° 3	8°31	21°25	17°43	4°29
S 31	6 37 59	9♁21'17	9♁30	9♁31	21♁47	25♁54	17♂10	1♁ 6	8♁32	21♂25	17♁43	4♁30

Delta T = 95.22 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]