

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

JANUARY 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 40 58	10°3' 738	6°0' 0	26°R56	15°35	15°Y21	10°R44	18°R21	13°R10	21°R49	18°17	26°R57	28°47	18°35	8°R12
W 2	6 44 55	11° 8'48	17°49	26°352	16°48	15°54	10°843	18°18	13°7	21°D49	18°19	26°154	28°44	18°22	8°II10
T 3	6 48 51	12° 9'58	29°43	26°37	18° 2	16°28	10°43	18°14	13° 4	21°Y49	18°20	26°D54	28°40	18°29	8° 7
F 4	6 52 48	13°11'08	11°44	26°10	19°15	17° 2	10°42	18°11	13° 2	21°49	18°22	26°55	28°37	18°35	8° 4
S 5	6 56 45	14°12'18	23°58	25°31	20°28	17°35	10°D42	18° 7	12°59	21°49	18°23	26°56	28°34	18°42	8° 2
S 6	7 0 41	15°13'28	6°Y29	24°41	21°41	18° 9	10°42	18° 4	12°57	21°49	18°25	26°58	28°31	18°49	7°59
M 7	7 4 38	16°14'37	19°21	23°41	22°54	18°43	10°43	18° 0	12°54	21°49	18°26	26°R58	28°28	18°55	7°57
T 8	7 8 34	17°15'46	2°38	22°32	24° 7	19°18	10°43	17°56	12°51	21°49	18°28	26°57	28°25	19° 2	7°54
W 9	7 12 31	18°16'54	16°24	21°17	25°20	19°52	10°44	17°52	12°49	21°50	18°30	26°54	28°21	19° 9	7°52
T 10	7 16 27	19°18'02	0°II39	19°58	26°33	20°26	10°45	17°48	12°46	21°50	18°31	26°49	28°18	19°15	7°49
F 11	7 20 24	20°19'09	15°20	18°38	27°46	21° 1	10°46	17°44	12°44	21°50	18°33	26°44	28°15	19°22	7°47
S 12	7 24 20	21°20'16	0°23	17°19	28°58	21°35	10°47	17°40	12°41	21°50	18°34	26°38	28°12	19°29	7°45
S 13	7 28 17	22°21'23	15°39	16° 3	0°11	22°10	10°49	17°36	12°39	21°51	18°36	26°33	28° 9	19°35	7°43
M14	7 32 14	23°22'30	0°57	14°53	1°24	22°45	10°50	17°32	12°36	21°51	18°38	26°30	28° 5	19°42	7°41
T 15	7 36 10	24°23'35	16° 6	13°50	2°36	23°20	10°52	17°28	12°34	21°52	18°39	26°28	28° 2	19°49	7°39
W16	7 40 7	25°24'41	0°58	12°56	3°48	23°55	10°55	17°23	12°31	21°52	18°41	26°D27	27°59	19°55	7°37
T 17	7 44 3	26°25'46	15°26	12°11	5° 1	24°30	10°57	17°19	12°29	21°53	18°43	26°28	27°56	20° 2	7°35
F 18	7 48 0	27°26'51	29°27	11°35	6°13	25° 5	10°59	17°15	12°26	21°53	18°44	26°30	27°53	20° 9	7°33
S 19	7 51 56	28°27'56	13°0	11° 9	7°25	25°40	11° 2	17°10	12°24	21°54	18°46	26°31	27°50	20°15	7°31
S 20	7 55 53	29°29'01	26° 8	10°53	8°37	26°16	11° 5	17° 6	12°21	21°54	18°48	26°R32	27°46	20°22	7°29
M21	7 59 49	0°30'05	8°54	10°D45	9°49	26°51	11° 8	17° 1	12°19	21°55	18°50	26°32	27°43	20°29	7°27
T 22	8 3 46	1°31'09	21°21	10°46	11° 1	27°26	11°11	16°56	12°16	21°56	18°51	26°30	27°40	20°35	7°26
W23	8 7 43	2°32'13	3°34	10°54	12°13	28° 2	11°15	16°52	12°14	21°56	18°53	26°28	27°37	20°42	7°24
T 24	8 11 39	3°33'16	15°36	11°10	13°25	28°38	11°19	16°47	12°12	21°57	18°55	26°24	27°34	20°49	7°23
F 25	8 15 36	4°34'19	27°31	11°33	14°37	29°13	11°23	16°42	12° 9	21°58	18°56	26°20	27°31	20°55	7°21
S 26	8 19 32	5°35'21	9°321	12° 2	15°48	29°49	11°27	16°38	12° 7	21°59	18°58	26°17	27°27	21° 2	7°20
S 27	8 23 29	6°36'22	21°10	12°36	17° 0	0°25	11°31	16°33	12° 5	21°59	19° 0	26°13	27°24	21° 9	7°19
M28	8 27 25	7°37'23	2°59	13°15	18°11	1° 1	11°35	16°28	12° 2	22° 0	19° 2	26°11	27°21	21°15	7°17
T 29	8 31 22	8°38'22	14°51	13°59	19°22	1°37	11°40	16°23	12° 0	22° 1	19° 4	26°10	27°18	21°22	7°16
W30	8 35 18	9°39'21	26°47	14°47	20°34	2°13	11°45	16°18	11°58	22° 2	19° 5	26°D 9	27°15	21°29	7°15
T 31	8 39 15	10°40'19	8°49	15°39	21°45	2°49	11°50	16°13	11°56	22°Y 3	19° 7	26°10	27°11	21°35	7°II14

Delta T = 97.44 sec.

FEBRUARY 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 43 12	11°41'15	21°0	16°34	22°56	3°25	11°55	16°R 9	11°R53	22°Y 4	19° 9	26°11	27°8	21°42	7°R13
S 2	8 47 8	12°42'11	3°Y23	17°33	24° 6	4° 2	12° 0	16°4	11°51	22° 5	19°11	26°12	27° 5	21°49	7°II12
S 3	8 51 5	13°43'05	15°59	18°34	25°17	4°38	12° 6	15°59	11°49	22° 6	19°12	26°13	27° 2	21°55	7°12
M 4	8 55 1	14°43'58	28°53	19°38	26°28	5°14	12°12	15°54	11°47	22° 7	19°14	26°14	26°59	22° 2	7°11
T 5	8 58 58	15°44'49	12°7	20°44	27°38	5°51	12°18	15°49	11°45	22° 8	19°16	26°R14	26°56	22° 9	7°10
W 6	9 2 54	16°45'39	25°43	21°52	28°49	6°27	12°24	15°44	11°43	22°10	19°18	26°14	26°52	22°15	7°10
T 7	9 6 51	17°46'28	9°II43	23° 3	29°59	7° 4	12°30	15°39	11°41	22°11	19°20	26°14	26°49	22°22	7° 9
F 8	9 10 47	18°47'15	24° 6	24°15	1°Y 9	7°40	12°36	15°34	11°39	22°12	19°21	26°13	26°46	22°29	7° 9
S 9	9 14 44	19°48'01	8°49	25°29	2°19	8°17	12°43	15°29	11°37	22°13	19°23	26°12	26°43	22°35	7° 8
S 10	9 18 41	20°48'45	23°47	26°44	3°28	8°53	12°50	15°25	11°35	22°14	19°25	26°12	26°40	22°42	7° 8
M11	9 22 37	21°49'28	8°52	28° 2	4°38	9°30	12°56	15°20	11°34	22°16	19°27	26°11	26°37	22°49	7° 8
T 12	9 26 34	22°50'09	23°55	29°20	5°48	10° 7	13° 3	15°15	11°32	22°17	19°29	26°D11	26°33	22°55	7° 8
W13	9 30 30	23°50'49	8°48	0°40	6°57	10°43	13°11	15°10	11°30	22°18	19°30	26°11	26°30	23° 2	7° 7
T 14	9 34 27	24°51'28	23°23	2° 1	8° 6	11°20	13°18	15° 5	11°28	22°20	19°32	26°11	26°27	23° 9	7°D 7
F 15	9 38 23	25°52'05	7°34	3°24	9°15	11°57	13°25	15° 0	11°27	22°21	19°34	26°R11	26°24	23°15	7° 8
S 16	9 42 20	26°52'41	21°19	4°47	10°24	12°34	13°33	14°56	11°25	22°23	19°36	26°11	26°21	23°22	7° 8
S 17	9 46 16	27°53'16	4°36	6°12	11°32	13°11	13°41	14°51	11°24	22°24	19°37	26°11	26°17	23°29	7° 8
M18	9 50 13	28°53'50	17°39	7°38	12°41	13°48	13°49	14°46	11°22	22°26	19°39	26°11	26°14	23°35	7° 8
T 19	9 54 9	29°54'22	0°1	9° 5	13°49	14°25	13°57	14°42	11°21	22°27	19°41	26°D11	26°11	23°42	7° 8
W20	9 58 6	0°54'54	12°14	10°33	14°57	15° 1	14° 5	14°37	11°19	22°29	19°43	26°11	26° 8	23°49	7° 9
T 21	10 2 3	1°55'24	24°15	12° 2	16° 5	15°38	14°14	14°32	11°18	22°30	19°44	26°11	26° 5	23°55	7° 9
F 22	10 5 59	2°55'53	6°38	13°32	17°13	16°16	14°22	14°28	11°16	22°32	19°46	26°12	26° 2	24° 2	7°10
S 23	10 9 56	3°56'20	17°56	15° 3	18°20	16°53	14°31	14°23	11°15	22°33	19°48	26°13	25°58	24° 9	7°11
S 24	10 13 52	4°56'46	29°44	16°35	19°28	17°30	14°39	14°19	11°14	22°35	19°50	26°14	25°55	24°15	7°11
M25	10 17 49	5°57'11	11°35	18° 8	20°35	18° 7	14°48	14°15	11°13	22°37	19°51	26°15	25°52	24°22	7°12
T 26	10 21 45	6°57'33	23°33	19°42	21°42	18°44	14°57	14°10	11°12	22°38	19°53	26°R15	25°49	24°29	7°13
W27	10 25 42	7°57'55	5°39	21°17	22°48	19°21	15° 7	14° 6	11°10	22°40	19°55	26°15	25°46	24°35	7°14
T 28	10 29 38	8°58'14	17°54	22°53	23°55	19°58	15°16	14° 2	11° 9	22°42	19°57	26°14	25°43	24°42	7°15
F 29	10 33 35	9°58'32	0°Y22	24°30	25°Y 1	20°36	15°25	13°58	11°58	22°Y44	19°58	26°12	25°39	24°49	7°II16

Delta T = 97.58 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

MARCH 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 37 32	10 ^h 58'48"	13 ^h 1'1"	26 ^h 8'8"	26 ^h 7'7"	21 ^h 8'13"	15 ^h 8'35"	13 ^h 5'53"	11 ^h 8'7"	22 ^h 4'45"	20 ^h 0'0"	26 ^h 8'10"	25 ^h 8'36"	24 ^h 3'55"	7 ^h 11'17"
S 2	10 41 28	11 ^h 59'02"	25 ^h 54'	27 ^h 47'	27 ^h 13'	21 ^h 50'	15 ^h 45'	13 ^h 8'49"	11 ^h 5'7"	22 ^h 47'	20 ^h 2'	26 ^h 8'8"	25 ^h 33'	25 ^h 2'	7 ^h 18'
M 3	10 45 25	12 ^h 59'14"	9 ^h 8'1"	29 ^h 27'	28 ^h 18'	22 ^h 27'	15 ^h 54'	13 ^h 45'	11 ^h 6'	22 ^h 49'	20 ^h 3'	26 ^h 6'	25 ^h 30'	25 ^h 9'	7 ^h 20'
T 4	10 49 21	13 ^h 59'24"	22 ^h 23'	1 ^h 8'8"	29 ^h 23'	23 ^h 5'	16 ^h 4'	13 ^h 42'	11 ^h 5'	22 ^h 51'	20 ^h 5'	26 ^h 4'	25 ^h 27'	25 ^h 15'	7 ^h 21'
W 5	10 53 18	14 ^h 59'32"	6 ^h 11'0"	2 ^h 51'	0 ^h 8'28"	23 ^h 42'	16 ^h 14'	13 ^h 38'	11 ^h 4'	22 ^h 53'	20 ^h 7'	26 ^h 3'	25 ^h 23'	25 ^h 22'	7 ^h 22'
T 6	10 57 14	15 ^h 59'37"	19 ^h 53'	4 ^h 34'	1 ^h 33'	24 ^h 19'	16 ^h 24'	13 ^h 34'	11 ^h 3'	22 ^h 55'	20 ^h 8'	26 ^h 3'	25 ^h 20'	25 ^h 29'	7 ^h 24'
F 7	11 1 11	16 ^h 59'41"	4 ^h 50'0"	6 ^h 18'	2 ^h 37'	24 ^h 57'	16 ^h 35'	13 ^h 30'	11 ^h 3'	22 ^h 57'	20 ^h 10'	26 ^h 3'	25 ^h 17'	25 ^h 35'	7 ^h 25'
S 8	11 5 7	17 ^h 59'43"	18 ^h 22'	8 ^h 4'	3 ^h 41'	25 ^h 34'	16 ^h 45'	13 ^h 27'	11 ^h 2'	22 ^h 59'	20 ^h 12'	26 ^h 5'	25 ^h 14'	25 ^h 42'	7 ^h 27'
S 9	11 9 4	18 ^h 59'42"	2 ^h 54'	9 ^h 50'	4 ^h 45'	26 ^h 11'	16 ^h 56'	13 ^h 23'	11 ^h 2'	23 ^h 0'	20 ^h 13'	26 ^h 6'	25 ^h 11'	25 ^h 49'	7 ^h 29'
M10	11 13 1	19 ^h 59'39"	17 ^h 34'	11 ^h 38'	5 ^h 48'	26 ^h 49'	17 ^h 6'	13 ^h 20'	11 ^h 1'	23 ^h 2'	20 ^h 15'	26 ^h 7'	25 ^h 8'	25 ^h 55'	7 ^h 31'
T 11	11 16 57	20 ^h 59'34"	2 ^h 15'	13 ^h 27'	6 ^h 51'	27 ^h 26'	17 ^h 17'	13 ^h 16'	11 ^h 1'	23 ^h 4'	20 ^h 16'	26 ^h 8'	25 ^h 4'	26 ^h 2'	7 ^h 32'
W12	11 20 54	21 ^h 59'27"	16 ^h 51'	15 ^h 17'	7 ^h 54'	28 ^h 4'	17 ^h 28'	13 ^h 13'	11 ^h 0'	23 ^h 6'	20 ^h 18'	26 ^h 6'	25 ^h 1'	26 ^h 9'	7 ^h 34'
T 13	11 24 50	22 ^h 59'18"	1 ^h 16'	17 ^h 8'	8 ^h 57'	28 ^h 41'	17 ^h 38'	13 ^h 10'	11 ^h 0'	23 ^h 8'	20 ^h 20'	26 ^h 3'	24 ^h 58'	26 ^h 15'	7 ^h 36'
F 14	11 28 47	23 ^h 59'07"	15 ^h 23'	19 ^h 0'	9 ^h 59'	29 ^h 18'	17 ^h 49'	13 ^h 7'	11 ^h 0'	23 ^h 10'	20 ^h 21'	26 ^h 0'	24 ^h 55'	26 ^h 22'	7 ^h 38'
S 15	11 32 43	24 ^h 58'55"	29 ^h 9'	20 ^h 54'	11 ^h 0'	29 ^h 56'	18 ^h 0'	13 ^h 4'	11 ^h 0'	23 ^h 12'	20 ^h 23'	25 ^h 55'	24 ^h 52'	26 ^h 29'	7 ^h 40'
S 16	11 36 40	25 ^h 58'40"	12 ^h 31'	22 ^h 48'	12 ^h 2'	0 ^h 11'33"	18 ^h 12'	13 ^h 1'	10 ^h 59'	23 ^h 14'	20 ^h 24'	25 ^h 50'	24 ^h 48'	26 ^h 35'	7 ^h 42'
M17	11 40 36	26 ^h 58'24"	25 ^h 29'	24 ^h 44'	13 ^h 2'	1 ^h 11'	18 ^h 23'	12 ^h 58'	10 ^h 59'	23 ^h 17'	20 ^h 26'	25 ^h 46'	24 ^h 45'	26 ^h 42'	7 ^h 45'
T 18	11 44 33	27 ^h 58'06"	8 ^h 5'	26 ^h 41'	14 ^h 3'	1 ^h 48'	18 ^h 34'	12 ^h 55'	10 ^h 59'	23 ^h 19'	20 ^h 27'	25 ^h 43'	24 ^h 42'	26 ^h 49'	7 ^h 47'
W19	11 48 30	28 ^h 57'46"	20 ^h 22'	28 ^h 38'	15 ^h 3'	2 ^h 26'	18 ^h 46'	12 ^h 53'	10 ^h 59'	23 ^h 21'	20 ^h 29'	25 ^h 41'	24 ^h 39'	26 ^h 55'	7 ^h 49'
T 20	11 52 26	29 ^h 57'25"	2 ^h 25'	0 ^h 13'37"	16 ^h 3'	3 ^h 3'	18 ^h 57'	12 ^h 50'	10 ^h 59'	23 ^h 23'	20 ^h 30'	25 ^h 41'	24 ^h 36'	27 ^h 2'	7 ^h 52'
F 21	11 56 23	0 ^h 15'57'02"	14 ^h 18'	2 ^h 37'	17 ^h 2'	3 ^h 41'	19 ^h 9'	12 ^h 48'	10 ^h 59'	23 ^h 25'	20 ^h 32'	25 ^h 42'	24 ^h 33'	27 ^h 9'	7 ^h 54'
S 22	12 0 19	1 ^h 56'37"	26 ^h 6'	4 ^h 37'	18 ^h 1'	4 ^h 18'	19 ^h 21'	12 ^h 45'	10 ^h 59'	23 ^h 27'	20 ^h 33'	25 ^h 43'	24 ^h 29'	27 ^h 15'	7 ^h 57'
S 23	12 4 16	2 ^h 56'10"	7 ^h 55'	6 ^h 38'	18 ^h 59'	4 ^h 56'	19 ^h 32'	12 ^h 43'	11 ^h 0'	23 ^h 29'	20 ^h 34'	25 ^h 45'	24 ^h 26'	27 ^h 22'	7 ^h 59'
M24	12 8 12	3 ^h 55'42"	19 ^h 49'	8 ^h 39'	19 ^h 57'	5 ^h 33'	19 ^h 44'	12 ^h 41'	11 ^h 0'	23 ^h 31'	20 ^h 36'	25 ^h 46'	24 ^h 23'	27 ^h 29'	8 ^h 2'
T 25	12 12 9	4 ^h 55'12"	1 ^h 53'	10 ^h 40'	20 ^h 54'	6 ^h 11'	19 ^h 56'	12 ^h 39'	11 ^h 0'	23 ^h 34'	20 ^h 37'	25 ^h 46'	24 ^h 20'	27 ^h 35'	8 ^h 5'
W26	12 16 5	5 ^h 54'39"	14 ^h 8'	12 ^h 42'	21 ^h 51'	6 ^h 48'	20 ^h 8'	12 ^h 37'	11 ^h 1'	23 ^h 36'	20 ^h 39'	25 ^h 45'	24 ^h 17'	27 ^h 42'	8 ^h 7'
T 27	12 20 2	6 ^h 54'05"	26 ^h 39'	14 ^h 43'	22 ^h 47'	7 ^h 26'	20 ^h 20'	12 ^h 35'	11 ^h 1'	23 ^h 38'	20 ^h 40'	25 ^h 41'	24 ^h 14'	27 ^h 49'	8 ^h 10'
F 28	12 23 58	7 ^h 53'29"	9 ^h 15'	16 ^h 44'	23 ^h 43'	8 ^h 3'	20 ^h 32'	12 ^h 33'	11 ^h 2'	23 ^h 40'	20 ^h 41'	25 ^h 35'	24 ^h 10'	27 ^h 55'	8 ^h 13'
S 29	12 27 55	8 ^h 52'51"	22 ^h 26'	18 ^h 45'	24 ^h 38'	8 ^h 41'	20 ^h 45'	12 ^h 31'	11 ^h 2'	23 ^h 42'	20 ^h 43'	25 ^h 28'	24 ^h 7'	28 ^h 2'	8 ^h 16'
S 30	12 31 52	9 ^h 52'10"	5 ^h 43'	20 ^h 44'	25 ^h 33'	9 ^h 19'	20 ^h 57'	12 ^h 30'	11 ^h 3'	23 ^h 45'	20 ^h 44'	25 ^h 21'	24 ^h 4'	28 ^h 9'	8 ^h 19'
M31	12 35 48	10 ^h 51'28"	19 ^h 13'	22 ^h 41'	26 ^h 8'27"	9 ^h 15'56"	21 ^h 8'9"	12 ^h 28'	11 ^h 3'	23 ^h 47'	20 ^h 45'	25 ^h 13'	24 ^h 1'	28 ^h 15'	8 ^h 22'

Delta T = 97.71 sec.

APRIL 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☾	♂	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 39 45	11°50'43	2°11'54	24°37'37	27°28'20	10°11'34	21°8'22	12°27'27	11°5'4	23°49'49	20°46'46	25°6'6	23°18'58	28°22'22	8°11'25
W 2	12 43 41	12°49'57	16°45	26°30	28°13	11°11	21°34	12°26'26	11°5	23°51	20°48	25°2'2	23°54	28°29	8°28
T 3	12 47 38	13°49'07	0°43	28°21	29°5	11°49	21°47	12°25	11°5	23°53	20°49	24°59	23°51	28°35	8°31
F 4	12 51 34	14°48'16	14°47	0°8'8	29°56	12°27	22°0	12°24	11°6	23°56	20°50	24°58	23°48	28°42	8°35
S 5	12 55 31	15°47'22	28°56	1°52	0°11'47	13°4	22°12	12°23	11°7	23°58	20°51	24°59	23°45	28°49	8°38
S 6	12 59 27	16°46'26	13°8'8	3°33	1°36	13°42	22°25	12°22	11°8	24°0	20°52	25°0	23°42	28°55	8°41
M 7	13 3 24	17°45'27	27°22	5°9	2°25	14°19	22°38	12°21	11°9	24°2	20°53	25°0	23°39	29°2	8°45
T 8	13 7 21	18°44'26	11°36	6°41	3°13	14°57	22°51	12°21	11°10	24°5	20°54	24°59	23°35	29°9	8°48
W 9	13 11 17	19°43'23	25°46	8°8	4°1	15°34	23°4	12°20	11°11	24°7	20°56	24°55	23°32	29°15	8°52
T 10	13 15 14	20°42'18	9°247	9°30	4°47	16°12	23°17	12°20	11°13	24°9	20°57	24°49	23°29	29°22	8°55
F 11	13 19 10	21°41'11	23°37	10°47	5°33	16°50	23°30	12°20	11°14	24°11	20°58	24°41	23°26	29°29	8°59
S 12	13 23 7	22°40'01	7°11'10	11°58	6°17	17°27	23°43	12°19	11°15	24°14	20°59	24°32	23°23	29°35	9°2
S 13	13 27 3	23°38'50	20°25	13°4	7°1	18°5	23°56	12°19	11°16	24°16	21°0	24°21	23°19	29°42	9°6
M14	13 31 0	24°37'37	3°20	14°5	7°43	18°42	24°9	12°19	11°18	24°18	21°1	24°12	23°16	29°49	9°10
T 15	13 34 56	25°36'22	15°55	14°59	8°25	19°20	24°23	12°20	11°19	24°21	21°2	24°3	23°13	29°55	9°14
W16	13 38 53	26°35'06	28°13	15°47	9°5	19°57	24°36	12°20	11°21	24°23	21°2	23°57	23°10	0°22	9°17
T 17	13 42 50	27°33'47	10°17	16°30	9°44	20°35	24°49	12°20	11°22	24°25	21°3	23°54	23°7	0°8	9°21
F 18	13 46 46	28°32'27	17°6	17°6	10°22	21°13	25°3	12°21	11°24	24°27	21°4	23°52	23°4	0°15	9°25
S 19	13 50 43	29°31'06	3°59	17°37	10°59	21°50	25°16	12°21	11°25	24°30	21°5	23°52	23°0	0°22	9°29
S 20	13 54 39	0°29'42	15°49	18°1	11°34	22°28	25°29	12°22	11°27	24°32	21°6	23°52	22°57	0°28	9°33
M21	13 58 36	1°28'17	27°45	18°19	12°9	23°5	25°43	12°23	11°29	24°34	21°7	23°52	22°54	0°35	9°37
T 22	14 2 32	2°26'51	9°52	18°31	12°41	23°43	25°56	12°24	11°30	24°36	21°8	23°51	22°51	0°42	9°41
W23	14 6 29	3°25'22	22°14	18°37	13°13	24°20	26°10	12°25	11°32	24°39	21°8	23°48	22°48	0°48	9°45
T 24	14 10 25	4°23'52	4°56	18°37	13°43	24°58	26°24	12°26	11°34	24°41	21°9	23°42	22°45	0°55	9°49
F 25	14 14 22	5°22'20	17°57	18°32	14°11	25°36	26°37	12°27	11°36	24°43	21°10	23°33	22°41	1°2	9°53
S 26	14 18 18	6°20'46	1°20	18°21	14°38	26°13	26°51	12°29	11°38	24°45	21°10	23°23	22°38	1°8	9°57
S 27	14 22 15	7°19'11	15°1	18°6	15°3	26°51	27°5	12°30	11°40	24°48	21°11	23°11	22°35	1°15	10°2
M28	14 26 12	8°17'34	28°57	17°45	15°26	27°28	27°18	12°32	11°42	24°50	21°12	23°0	22°32	1°22	10°6
T 29	14 30 8	9°15'55	13°14	17°21	15°48	28°6	27°32	12°33	11°44	24°52	21°12	22°49	22°29	1°28	10°10
W30	14 34 5	10°14'13	27°18	16°52	16°11	28°14	27°46	12°35	11°46	24°54	21°13	22°42	22°25	1°35	10°15

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

MAY 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 38 1	11°12'30	11°33	16°R21	16°II25	29°II21	28°0	12°II37	11°348	24°V56	21°III13	22°R36	22°II22	1°442	10°II19
F 2	14 41 58	12°10'45	25°46	15°B47	16°41	29°59	28°14	12°39	11°50	24°59	21°14	22°II34	22°19	1°48	10°23
S 3	14 45 54	13° 8'58	9°II55	15°11	16°55	0°36	28°28	12°41	11°52	25° 1	21°14	22°D33	22°16	1°55	10°28
S 4	14 49 51	14° 7'09	23°59	14°33	17° 6	1°14	28°42	12°43	11°55	25° 3	21°15	22°R33	22°13	2° 2	10°32
M 5	14 53 48	15° 5'17	7°II58	13°55	17°16	1°51	28°55	12°46	11°57	25° 5	21°15	22°33	22°10	2° 8	10°36
T 6	14 57 44	16° 3'24	21°50	13°18	17°23	2°29	29° 9	12°48	11°59	25° 7	21°16	22°30	22° 6	2°15	10°41
W 7	15 1 141	17° 1'29	5°II35	12°40	17°28	3° 7	29°23	12°50	12° 2	25° 9	21°16	22°25	22° 3	2°22	10°45
T 8	15 5 37	17°59'32	19°11	12° 5	17°31	3°44	29°37	12°53	12° 4	25°12	21°17	22°18	22° 0	2°28	10°50
F 9	15 9 34	18°57'33	2°II36	11°31	17°R32	4°22	29°51	12°56	12° 7	25°14	21°17	22° 7	21°57	2°35	10°54
S 10	15 13 30	19°55'32	15°49	11° 0	17°30	4°59	0°II 5	12°58	12° 9	25°16	21°17	21°55	21°54	2°42	10°59
S 11	15 17 27	20°53'30	28°48	10°31	17°25	5°37	0°19	13° 1	12°12	25°18	21°18	21°42	21°51	2°48	11° 4
MI2	15 21 23	21°51'26	11°II31	10° 6	17°18	6°14	0°33	13° 4	12°14	25°20	21°18	21°29	21°47	2°55	11° 8
T 13	15 25 20	22°49'21	23°58	9°45	17° 9	6°52	0°47	13° 7	12°17	25°22	21°18	21°19	21°44	3° 1	11°13
W14	15 29 16	23°47'15	6°II11	9°28	16°57	7°29	1° 1	13°11	12°20	25°24	21°18	21°10	21°41	3° 8	11°17
T 15	15 33 13	24°45'07	18°12	9°15	16°43	8° 7	1°16	13°14	12°22	25°26	21°18	21° 4	21°38	3°15	11°22
F 16	15 37 10	25°42'58	0°II 4	9° 7	16°27	8°44	1°30	13°17	12°25	25°28	21°19	21° 1	21°35	3°21	11°27
S 17	15 41 6	26°40'47	11°53	9°D 3	16° 8	9°22	1°44	13°21	12°28	25°30	21°19	20°59	21°31	3°28	11°32
S 18	15 45 3	27°38'36	23°42	9° 4	15°47	9°59	1°58	13°24	12°30	25°32	21°19	20°59	21°28	3°35	11°36
MI9	15 48 59	28°36'23	5°II38	9° 9	15°23	10°37	2°12	13°28	12°33	25°34	21°19	20°59	21°25	3°41	11°41
T 20	15 52 56	29°34'09	17°46	9°19	14°58	11°14	2°26	13°32	12°36	25°36	21°19	20°58	21°22	3°48	11°46
W21	15 56 52	0°II31'54	0°V11	9°33	14°30	11°52	2°40	13°35	12°39	25°38	21°19	20°55	21°19	3°55	11°50
T 22	16 0 49	1°29'38	12°57	9°52	14° 1	12°29	2°54	13°39	12°42	25°40	21°R19	20°50	21°16	4° 1	11°55
F 23	16 4 45	2°27'21	26° 7	10°15	13°30	13° 7	3° 8	13°43	12°45	25°42	21°19	20°42	21°12	4° 8	12° 0
S 24	16 8 42	3°25'03	9°II42	10°43	12°57	13°45	3°22	13°47	12°48	25°44	21°19	20°32	21° 9	4°15	12° 5
S 25	16 12 39	4°22'43	23°41	11°14	12°23	14°22	3°36	13°51	12°51	25°46	21°19	20°21	21° 6	4°21	12°10
M26	16 16 35	5°20'23	7°II59	11°50	11°48	15° 0	3°51	13°56	12°54	25°48	21°19	20° 9	21° 3	4°28	12°14
T 27	16 20 32	6°18'01	22°31	12°29	11°12	15°37	4° 5	14° 0	12°57	25°49	21°19	20° 0	21° 0	4°35	12°19
W28	16 24 28	7°15'38	7°II10	13°13	10°35	16°15	4°19	14° 4	13° 0	25°51	21°18	19°52	20°57	4°41	12°24
T 29	16 28 25	8°13'14	21°48	14° 0	9°58	16°52	4°33	14° 9	13° 3	25°53	21°18	19°47	20°53	4°48	12°29
F 30	16 32 21	9°10'48	6°II20	14°50	9°20	17°30	4°47	14°13	13° 6	25°55	21°18	19°44	20°50	4°55	12°34
S 31	16 36 18	10°II 8'21	20°II41	15°II45	8°II43	18°II 7	5°II 1	14°II18	13°II 9	25°V56	21°III18	19°D44	20°II47	5°II 1	12°II38

Delta T = 97.99 sec.

JUNE 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 40 15	11°II 5'53	4°II50	16°B42	8°R 5	18°II45	5°II15	14°II23	13°II13	25°V58	21°R18	19°R44	20°II44	5°II 8	12°II43
M 2	16 44 11	12° 3'23	18°44	17°43	7°II28	19°22	5°29	14°28	13°16	26° 0	21°II17	19°II44	20°41	5°15	12°48
T 3	16 48 8	13° 0'51	2°II25	18°47	6°52	20° 0	5°43	14°32	13°19	26° 2	21°17	19°42	20°37	5°21	12°53
W 4	16 52 4	13°58'19	15°54	19°55	6°17	20°37	5°57	14°37	13°22	26° 3	21°17	19°39	20°34	5°28	12°58
T 5	16 56 1	14°55'45	29° 9	21° 5	5°42	21°15	6°11	14°42	13°26	26° 5	21°16	19°32	20°31	5°34	13° 3
F 6	16 59 57	15°53'10	12°II13	22°19	5° 9	21°52	6°25	14°48	13°29	26° 7	21°16	19°24	20°28	5°41	13° 8
S 7	17 3 54	16°50'34	25° 4	23°35	4°38	22°30	6°39	14°53	13°32	26° 8	21°16	19°14	20°25	5°48	13°12
S 8	17 7 50	17°47'58	7°II43	24°55	4° 8	23° 7	6°53	14°58	13°36	26°10	21°15	19° 3	20°22	5°54	13°17
M 9	17 11 47	18°45'20	20°10	26°17	3°40	23°45	7° 7	15° 3	13°39	26°11	21°15	18°52	20°18	6° 1	13°22
T 10	17 15 44	19°42'41	2°II25	27°42	3°15	24°22	7°21	15° 9	13°42	26°13	21°14	18°43	20°15	6° 8	13°27
W11	17 19 40	20°40'02	14°30	29°11	2°51	25° 0	7°35	15°14	13°46	26°14	21°14	18°36	20°12	6°14	13°32
T 12	17 23 37	21°37'22	26°26	0°II42	2°29	25°37	7°49	15°20	13°49	26°16	21°13	18°31	20° 9	6°21	13°36
F 13	17 27 33	22°34'42	8°II16	2°16	2°10	26°15	8° 2	15°25	13°53	26°17	21°13	18°29	20° 6	6°28	13°41
S 14	17 31 30	23°32'01	20° 3	3°53	1°53	26°52	8°16	15°31	13°56	26°19	21°12	18°D28	20° 2	6°34	13°46
S 15	17 35 26	24°29'19	1°II52	5°32	1°38	27°30	8°30	15°37	13°59	26°20	21°12	18°29	19°59	6°41	13°51
MI6	17 39 23	25°26'37	13°47	7°14	1°26	28° 8	8°44	15°42	14° 3	26°21	21°11	18°30	19°56	6°48	13°56
T 17	17 43 19	26°23'55	25°54	9° 0	1°16	28°45	8°58	15°48	14° 6	26°23	21°10	18°R30	19°53	6°54	14° 0
W18	17 47 16	27°21'13	8°V18	10°47	1° 9	29°23	9°11	15°54	14°10	26°24	21°10	18°30	19°50	7° 1	14° 5
T 19	17 51 13	28°18'30	21° 4	12°38	1° 4	0°II 0	9°25	16° 0	14°13	26°25	21° 9	18°27	19°47	7° 8	14°10
F 20	17 55 9	29°15'47	4°II14	14°31	1° 2	0°38	9°39	16° 6	14°17	26°27	21° 8	18°23	19°43	7°14	14°15
S 21	17 59 6	0°II13'03	17°53	16°27	1°D 1	1°15	9°52	16°12	14°21	26°28	21° 8	18°17	19°40	7°21	14°19
S 22	18 3 2	1°10'20	1°II58	18°25	1° 3	1°53	10° 6	16°18	14°24	26°29	21° 7	18°10	19°37	7°28	14°24
M23	18 6 59	2° 7'36	16°27	20°25	1° 8	2°30	10°19	16°24	14°28	26°30	21° 6	18° 3	19°34	7°34	14°29
T 24	18 10 55	3° 4'52	1°II15	22°27	1°14	3° 8	10°33	16°31	14°31	26°31	21° 5	17°56	19°31	7°41	14°34
W25	18 14 52	4° 2'08	16°13	24°31	1°23	3°45	10°46	16°37	14°35	26°33	21° 4	17°51	19°28	7°47	14°38
T 26	18 18 48	4°59'23	1°II12	26°37	1°34	4°23	11° 0	16°43	14°38	26°34	21° 4	17°48	19°24	7°54	14°43
F 27	18 22 45	5°56'38	16° 5	28°45	1°47	5° 1	11°13	16°50	14°42	26°35	21° 3	17°D47	19°21	8° 1	14°48
S 28	18 26 42	6°53'52	0°II44	0°II54	2° 2	5°38	11°27	16°56	14°46	26°36	21° 2	17°48	19°18	8° 7	14°52
S 29	18 30 38	7°51'06	15° 5	3° 3	2°18	6°16	11°40	17° 3	14°49	26°37	21° 1	17°49	19°15	8°14	14°57
M30	18 34 35	8°48'19	29°II 7	5°II14	2°II37	6°II53	11°II53	17°II 9	14°II53	26°V38	21°III 0	17°II50	19°II12	8°II21	15°II 1

Delta T = 98.13 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

JULY 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 38 31	9♂45'32	12♂48	7♂24	2♂57	7♂31	12♂6	17♂16	14♂56	26♂39	20♂R59	17♂R51	19♂8	8♂27	15♂6
W 2	18 42 28	10♂42'45	26♂10	9♂35	3♂20	8♂8	12♂19	17♂23	15♂0	26♂40	20♂58	17♂50	19♂5	8♂34	15♂10
T 3	18 46 24	11♂39'57	9♂14	11♂46	3♂43	8♂46	12♂33	17♂29	15♂4	26♂41	20♂57	17♂47	19♂2	8♂41	15♂15
F 4	18 50 21	12♂37'08	22♂2	13♂56	4♂9	9♂24	12♂46	17♂36	15♂7	26♂41	20♂56	17♂43	18♂59	8♂47	15♂19
S 5	18 54 17	13♂34'20	4♂37	16♂6	4♂36	10♂1	12♂59	17♂43	15♂11	26♂42	20♂55	17♂38	18♂56	8♂54	15♂24
S 6	18 58 14	14♂31'31	16♂59	18♂14	5♂5	10♂39	13♂12	17♂50	15♂15	26♂43	20♂54	17♂32	18♂53	9♂1	15♂28
M 7	19 2 11	15♂28'43	29♂11	20♂22	5♂35	11♂16	13♂25	17♂56	15♂18	26♂44	20♂53	17♂26	18♂49	9♂7	15♂33
T 8	19 6 7	16♂25'54	11♂35	22♂28	6♂6	11♂54	13♂37	18♂3	15♂22	26♂45	20♂52	17♂22	18♂46	9♂14	15♂37
W 9	19 10 4	17♂23'05	23♂10	24♂33	6♂39	12♂32	13♂50	18♂10	15♂26	26♂45	20♂51	17♂18	18♂43	9♂21	15♂41
T 10	19 14 0	18♂20'17	5♂1	26♂37	7♂13	13♂9	14♂3	18♂17	15♂29	26♂46	20♂50	17♂16	18♂40	9♂27	15♂46
F 11	19 17 57	19♂17'28	16♂49	28♂38	7♂49	13♂47	14♂16	18♂24	15♂33	26♂47	20♂49	17♂D15	18♂37	9♂34	15♂50
S 12	19 21 53	20♂14'40	28♂36	0♂39	8♂25	14♂24	14♂28	18♂31	15♂36	26♂47	20♂48	17♂16	18♂34	9♂40	15♂54
S 13	19 25 50	21♂11'53	10♂27	2♂37	9♂3	15♂2	14♂41	18♂38	15♂40	26♂48	20♂47	17♂17	18♂30	9♂47	15♂59
M14	19 29 46	22♂9'06	22♂24	4♂34	9♂42	15♂40	14♂53	18♂46	15♂44	26♂48	20♂46	17♂19	18♂27	9♂54	16♂3
T 15	19 33 43	23♂6'19	4♂32	6♂28	10♂22	16♂17	15♂6	18♂53	15♂47	26♂49	20♂45	17♂20	18♂24	10♂0	16♂7
W16	19 37 40	24♂3'33	16♂55	8♂21	11♂3	16♂55	15♂18	19♂0	15♂51	26♂49	20♂43	17♂21	18♂21	10♂7	16♂11
T 17	19 41 36	25♂0'47	29♂38	10♂12	11♂45	17♂33	15♂31	19♂7	15♂54	26♂50	20♂42	17♂R21	18♂18	10♂14	16♂15
F 18	19 45 33	25♂58'02	12♂45	12♂2	12♂28	18♂10	15♂43	19♂14	15♂58	26♂50	20♂41	17♂21	18♂14	10♂20	16♂19
S 19	19 49 29	26♂55'18	26♂19	13♂49	13♂12	18♂48	15♂55	19♂22	16♂2	26♂50	20♂40	17♂19	18♂11	10♂27	16♂23
S 20	19 53 26	27♂52'35	10♂19	15♂35	13♂57	19♂26	16♂7	19♂29	16♂5	26♂51	20♂39	17♂17	18♂8	10♂34	16♂27
M21	19 57 22	28♂49'52	24♂46	17♂19	14♂43	20♂4	16♂19	19♂36	16♂9	26♂51	20♂37	17♂14	18♂5	10♂40	16♂31
T 22	20 1 19	29♂47'11	9♂35	19♂0	15♂29	20♂41	16♂31	19♂44	16♂12	26♂51	20♂36	17♂12	18♂2	10♂47	16♂35
W23	20 5 15	0♂44'29	24♂39	20♂41	16♂17	21♂19	16♂43	19♂51	16♂16	26♂52	20♂35	17♂11	17♂59	10♂54	16♂39
T 24	20 9 12	1♂41'49	9♂50	22♂19	17♂5	21♂57	16♂55	19♂58	16♂20	26♂52	20♂34	17♂D10	17♂55	11♂0	16♂43
F 25	20 13 9	2♂39'09	24♂57	23♂55	17♂54	22♂34	17♂7	20♂6	16♂23	26♂52	20♂32	17♂10	17♂52	11♂7	16♂47
S 26	20 17 5	3♂36'29	9♂53	25♂30	18♂43	23♂12	17♂18	20♂13	16♂27	26♂52	20♂31	17♂10	17♂49	11♂14	16♂50
S 27	20 21 2	4♂33'50	24♂30	27♂3	19♂34	23♂50	17♂30	20♂21	16♂30	26♂52	20♂30	17♂11	17♂46	11♂20	16♂54
M28	20 24 58	5♂31'11	8♂43	28♂34	20♂25	24♂28	17♂42	20♂28	16♂34	26♂52	20♂29	17♂12	17♂43	11♂27	16♂58
T 29	20 28 55	6♂28'33	22♂32	0♂3	21♂16	25♂6	17♂53	20♂36	16♂37	26♂52	20♂27	17♂13	17♂40	11♂33	17♂1
W30	20 32 51	7♂25'55	5♂56	1♂30	22♂8	25♂43	18♂4	20♂43	16♂40	26♂R52	20♂26	17♂R13	17♂36	11♂40	17♂5
T 31	20 36 48	8♂23'17	18♂58	2♂55	23♂1	26♂21	18♂16	20♂51	16♂44	26♂V52	20♂25	17♂13	17♂33	11♂47	17♂8

Delta T = 98.27 sec.

AUGUST 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 40 44	9♂20'41	1♂39	4♂19	23♂54	26♂59	18♂27	20♂58	16♂47	26♂R52	20♂R23	17♂R13	17♂30	11♂53	17♂12
S 2	20 44 41	10♂18'05	14♂4	5♂40	24♂48	27♂37	18♂38	21♂6	16♂51	26♂V52	20♂22	17♂12	17♂27	12♂0	17♂15
S 3	20 48 38	11♂15'29	26♂16	7♂0	25♂43	28♂15	18♂49	21♂14	16♂54	26♂52	20♂21	17♂11	17♂24	12♂7	17♂19
M 4	20 52 34	12♂12'54	8♂37	8♂17	26♂38	28♂53	19♂0	21♂21	16♂58	26♂52	20♂19	17♂10	17♂20	12♂13	17♂22
T 5	20 56 31	13♂10'20	20♂11	9♂32	27♂33	29♂30	19♂11	21♂29	17♂1	26♂52	20♂18	17♂10	17♂17	12♂20	17♂25
W 6	21 0 27	14♂7'47	2♂1	10♂46	28♂29	0♂8	19♂21	21♂36	17♂4	26♂52	20♂17	17♂9	17♂14	12♂27	17♂29
T 7	21 4 24	15♂5'15	13♂49	11♂56	29♂25	0♂46	19♂32	21♂44	17♂8	26♂51	20♂15	17♂D9	17♂11	12♂33	17♂32
F 8	21 8 20	16♂2'44	25♂37	13♂5	0♂22	1♂24	19♂42	21♂52	17♂11	26♂51	20♂14	17♂9	17♂8	12♂40	17♂35
S 9	21 12 17	17♂0'14	7♂28	14♂11	1♂20	2♂2	19♂53	21♂59	17♂14	26♂51	20♂13	17♂R9	17♂5	12♂47	17♂38
S 10	21 16 13	17♂57'45	19♂24	15♂15	2♂17	2♂40	20♂3	22♂7	17♂17	26♂51	20♂11	17♂9	17♂1	12♂53	17♂41
M11	21 20 10	18♂55'17	1♂27	16♂17	3♂16	3♂18	20♂13	22♂15	17♂21	26♂50	20♂10	17♂9	16♂58	13♂0	17♂44
T 12	21 24 7	19♂52'50	13♂41	17♂15	4♂14	3♂56	20♂23	22♂22	17♂24	26♂50	20♂9	17♂9	16♂55	13♂6	17♂47
W13	21 28 3	20♂50'25	26♂9	18♂11	5♂13	4♂34	20♂33	22♂30	17♂27	26♂49	20♂7	17♂9	16♂52	13♂13	17♂50
T 14	21 32 0	21♂48'01	8♂53	19♂4	6♂13	5♂12	20♂43	22♂38	17♂30	26♂49	20♂6	17♂8	16♂49	13♂20	17♂53
F 15	21 35 56	22♂45'39	21♂57	19♂53	7♂12	5♂50	20♂53	22♂45	17♂33	26♂48	20♂5	17♂D8	16♂46	13♂26	17♂56
S 16	21 39 53	23♂43'19	5♂23	20♂40	8♂13	6♂28	21♂3	22♂53	17♂36	26♂48	20♂3	17♂8	16♂42	13♂33	17♂58
S 17	21 43 49	24♂41'00	19♂14	21♂23	9♂13	7♂6	21♂12	23♂1	17♂40	26♂47	20♂2	17♂9	16♂39	13♂40	18♂1
M18	21 47 46	25♂38'42	3♂29	22♂2	10♂14	7♂44	21♂22	23♂8	17♂43	26♂47	20♂1	17♂9	16♂36	13♂46	18♂4
T 19	21 51 42	26♂36'27	18♂7	22♂38	11♂15	8♂22	21♂31	23♂16	17♂46	26♂46	19♂59	17♂10	16♂33	13♂53	18♂6
W20	21 55 39	27♂34'12	3♂2	23♂9	12♂17	9♂0	21♂40	23♂24	17♂49	26♂45	19♂58	17♂11	16♂30	14♂0	18♂9
T 21	21 59 36	28♂32'00	18♂8	23♂36	13♂19	9♂38	21♂49	23♂31	17♂52	26♂45	19♂57	17♂R11	16♂26	14♂6	18♂11
F 22	22 3 32	29♂29'48	3♂17	23♂58	14♂21	10♂16	21♂58	23♂39	17♂55	26♂44	19♂55	17♂11	16♂23	14♂13	18♂13
S 23	22 7 29	0♂27'38	18♂19	24♂16	15♂23	10♂55	22♂7	23♂47	17♂57	26♂43	19♂54	17♂10	16♂20	14♂20	18♂16
S 24	22 11 25	1♂25'29	3♂5	24♂29	16♂26	11♂33	22♂16	23♂54	18♂0	26♂43	19♂53	17♂8	16♂17	14♂26	18♂18
M25	22 15 22	2♂23'22	17♂29	24♂36	17♂29	12♂11	22♂25	24♂2	18♂3	26♂42	19♂52	17♂6	16♂14	14♂33	18♂20
T 26	22 19 18	3♂21'16	1♂28	24♂R38	18♂32	12♂49	22♂33	24♂10	18♂6	26♂41	19♂50	17♂4	16♂11	14♂39	18♂22
W27	22 23 15	4♂19'11	14♂59	24♂34	19♂36	13♂27	22♂41	24♂17	18♂9	26♂40	19♂49	17♂3	16♂7	14♂46	18♂24
T 28	22 27 11	5♂17'07	28♂3	24♂24	20♂39	14♂6	22♂50	24♂25	18♂12	26♂39	19♂48	17♂2	16♂4	14♂53	18♂26
F 29	22 31 8	6♂15'05	10♂45	24♂8	21♂43	14♂44	22♂58	24♂32	18♂14	26♂38	19♂46	17♂D2	16♂1	14♂59	18♂28
S 30	22 35 5	7♂13'04	23♂6	23♂47	22♂48	15♂22	23♂6	24♂40	18♂17	26♂37	19♂45	17♂3	15♂58	15♂6	18♂30
S 31	22 39 1	8♂11'04	5♂13	23♂19	23♂52	16♂0	23♂13	24♂47	18♂20	26♂V36	19♂44	17♂4	15♂55	15♂13	18♂32

Delta T = 98.41 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

SEPTEMBER 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	22 42 58	9 ^h 9'06	17 ^h 3' 9	22°R45	24 ^h 57	16 ^h 39	23 ^h 21	24 ^h 55	18 ^h 22	26°R35	19°R43	17 ^h 6	15 ^h 51	15 ^h 19	18 ^h 34
T 2	22 46 54	10° 7'09	28°59	22 ^h 5	26° 2	17°17	23°29	25° 2	18°25	26°V34	19°A41	17° 7	15°48	15°26	18°35
W 3	22 50 51	11° 5'14	10 ^h 46	21°20	27° 7	17°55	23°36	25°10	18°27	26°33	19°40	17° 8	15°45	15°33	18°37
T 4	22 54 47	12° 3'20	22°35	20°30	28°13	18°34	23°43	25°17	18°30	26°32	19°39	17°R 8	15°42	15°39	18°39
F 5	22 58 44	13° 1'27	4 ^h 26	19°37	29°18	19°12	23°50	25°25	18°32	26°31	19°38	17° 7	15°39	15°46	18°40
S 6	23 2 40	13°59'37	16°25	18°40	0 ^h 24	19°50	23°57	25°32	18°35	26°30	19°37	17° 4	15°36	15°53	18°41
S 7	23 6 37	14°57'48	28°30	17°42	1°30	20°29	24° 4	25°40	18°37	26°29	19°35	17° 1	15°32	15°59	18°43
M 8	23 10 33	15°56'01	10 ^h 46	16°42	2°37	21° 7	24°11	25°47	18°39	26°28	19°34	16°56	15°29	16° 6	18°44
T 9	23 14 30	16°54'15	23°12	15°43	3°43	21°46	24°17	25°54	18°42	26°27	19°33	16°51	15°26	16°13	18°45
W10	23 18 27	17°52'32	5 ^h 51	14°46	4°50	22°24	24°23	26° 2	18°44	26°25	19°32	16°46	15°23	16°19	18°46
T 11	23 22 23	18°50'51	18°44	13°52	5°57	23° 3	24°30	26° 9	18°46	26°24	19°31	16°42	15°20	16°26	18°47
F 12	23 26 20	19°49'12	1 ^h 51	13° 3	7° 4	23°41	24°36	26°16	18°48	26°23	19°30	16°39	15°17	16°32	18°48
S 13	23 30 16	20°47'35	15°16	12°19	8°11	24°20	24°41	26°24	18°51	26°22	19°28	16°D38	15°13	16°39	18°49
S 14	23 34 13	21°46'00	28°59	11°42	9°19	24°58	24°47	26°31	18°53	26°20	19°27	16°38	15°10	16°46	18°50
M15	23 38 9	22°44'27	13 ^h 1	11°13	10°26	25°37	24°53	26°38	18°55	26°19	19°26	16°39	15° 7	16°52	18°51
T 16	23 42 6	23°42'57	27°21	10°52	11°34	26°15	24°58	26°45	18°57	26°18	19°25	16°41	15° 4	16°59	18°52
W17	23 46 2	24°41'28	11 ^h 57	10°41	12°42	26°54	25° 3	26°52	18°59	26°16	19°24	16°R41	15° 1	17° 6	18°52
T 18	23 49 59	25°40'02	26°46	10°D39	13°51	27°33	25° 8	26°59	19° 1	26°15	19°23	16°41	14°57	17°12	18°53
F 19	23 53 56	26°38'38	11 ^h 40	10°46	14°59	28°11	25°13	27° 6	19° 3	26°14	19°22	16°39	14°54	17°19	18°53
S 20	23 57 52	27°37'15	26°33	11° 3	16° 7	28°50	25°18	27°13	19° 4	26°12	19°21	16°35	14°51	17°26	18°54
S 21	0 1 49	28°35'55	11 ^h 16	11°30	17°16	29°29	25°22	27°20	19° 6	26°11	19°20	16°29	14°48	17°32	18°54
M22	0 5 45	29°34'36	25°41	12° 5	18°25	0 ^h 8	25°27	27°27	19° 8	26° 9	19°19	16°23	14°45	17°39	18°54
T 23	0 9 42	0 ^h 33'20	9 ^h 43	12°50	19°34	0°46	25°31	27°34	19°10	26° 8	19°18	16°16	14°42	17°46	18°55
W24	0 13 38	1°32'05	23°19	13°42	20°43	1°25	25°35	27°41	19°11	26° 6	19°17	16° 9	14°38	17°52	18°55
T 25	0 17 35	2°30'52	6 ^h 28	14°43	21°52	2° 4	25°38	27°48	19°13	26° 5	19°16	16° 5	14°35	17°59	18°55
F 26	0 21 31	3°29'40	19°12	15°50	23° 2	2°43	25°42	27°54	19°14	26° 3	19°15	16° 2	14°32	18° 5	18°55
S 27	0 25 28	4°28'31	1 ^h 35	17° 3	24°11	3°22	25°45	28° 1	19°16	26° 2	19°15	16°D 0	14°29	18°12	18°55
S 28	0 29 25	5°27'23	13°41	18°23	25°21	4° 1	25°49	28° 8	19°17	26° 0	19°14	16° 1	14°26	18°19	18°54
M29	0 33 21	6°26'17	25°36	19°47	26°31	4°40	25°52	28°14	19°19	25°59	19°13	16° 2	14°23	18°25	18°54
T 30	0 37 18	7°25'12	7 ^h 24	21 ^h 16	27°41	5°48	25°55	28°21	19°20	25°V57	19°A12	16° 3	14°19	18°32	18°54

Delta T = 98.55 sec.

OCTOBER 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	0 41 14	8 ^h 24'10	19°A12	22 ^h 48	28°L51	5°45	25°57	28°L27	19°E21	25°R56	19°R11	16°R 3	14°L16	18°A39	18°R54
T 2	0 45 11	9°23'09	1 ^h 2	24°24	0 ^h 1	6°36	26° 0	28°34	19°23	25°V54	19°A11	16°L 2	14°13	18°45	18°53
F 3	0 49 7	10°22'10	13° 0	26° 2	1°11	7°15	26° 2	28°40	19°24	25°52	19°10	15°58	14°10	18°52	18°53
S 4	0 53 4	11°21'13	25° 7	27°42	2°22	7°54	26° 4	28°47	19°25	25°51	19° 9	15°52	14° 7	18°59	18°52
S 5	0 57 0	12°20'18	7°V26	29°24	3°32	8°34	26° 6	28°53	19°26	25°49	19° 8	15°44	14° 3	19° 5	18°51
M 6	1 0 57	13°19'24	19°58	1 ^h 8	4°43	9°13	26° 8	28°59	19°27	25°47	19° 8	15°34	14° 0	19°12	18°51
T 7	1 4 53	14°18'33	2 ^h 43	2°52	5°54	9°52	26° 9	29° 5	19°28	25°46	19° 7	15°24	13°57	19°19	18°50
W 8	1 8 50	15°17'44	15°41	4°37	7° 5	10°31	26°10	29°12	19°29	25°44	19° 6	15°13	13°54	19°25	18°49
T 9	1 12 47	16°16'58	28°51	6°22	8°16	11°10	26°12	29°18	19°30	25°43	19° 6	15° 4	13°51	19°32	18°48
F 10	1 16 43	17°16'13	12°II13	8° 8	9°27	11°49	26°12	29°24	19°31	25°41	19° 5	14°57	13°48	19°38	18°47
S 11	1 20 40	18°15'31	25°45	9°54	10°39	12°28	26°13	29°30	19°32	25°39	19° 5	14°52	13°44	19°45	18°46
S 12	1 24 36	19°14'51	9°E29	11°39	11°50	13° 8	26°14	29°35	19°32	25°38	19° 4	14°50	13°41	19°52	18°45
M13	1 28 33	20°14'14	23°24	13°24	13° 1	13°47	26°14	29°41	19°33	25°36	19° 4	14°D50	13°38	19°58	18°43
T 14	1 32 29	21°13'39	7°L31	15° 9	14°13	14°26	26°R14	29°47	19°34	25°34	19° 3	14°R50	13°35	20° 5	18°42
W15	1 36 26	22°13'06	21°47	16°54	15°25	15° 6	26°14	29°53	19°34	25°33	19° 3	14°50	13°32	20°12	18°41
T 16	1 40 22	23°12'36	6 ^h 13	18°38	16°37	15°45	26°14	29°58	19°35	25°31	19° 2	14°48	13°28	20°18	18°39
F 17	1 44 19	24°12'07	20°43	20°22	17°49	16°24	26°13	0 ^h 4	19°35	25°29	19° 2	14°44	13°25	20°25	18°38
S 18	1 48 16	25°11'41	5°A14	22° 5	19° 1	17° 4	26°13	0° 9	19°36	25°28	19° 1	14°37	13°22	20°32	18°36
S 19	1 52 12	26°11'17	19°39	23°48	20°13	17°43	26°12	0°15	19°36	25°26	19° 1	14°28	13°19	20°38	18°35
M20	1 56 9	27°10'55	3°L51	25°30	21°25	18°23	26°11	0°20	19°36	25°24	19° 1	14°16	13°16	20°45	18°33
T 21	2 0 5	28°10'36	17°45	27°11	22°37	19° 2	26° 9	0°25	19°37	25°22	19° 0	14° 4	13°13	20°52	18°31
W22	2 4 2	29°10'18	1 ^h 17	28°52	23°50	19°42	26° 8	0°30	19°37	25°21	19° 0	13°53	13° 9	20°58	18°29
T 23	2 7 58	0 ^h 10'02	14°25	0 ^h 32	25° 2	20°21	26° 6	0°36	19°37	25°19	19° 0	13°44	13° 6	21° 5	18°27
F 24	2 11 55	1° 9'47	27°10	2°12	26°15	21° 1	26° 4	0°41	19°37	25°17	19° 0	13°37	13° 3	21°11	18°25
S 25	2 15 51	2° 9'35	9°E34	3°51	27°27	21°41	26° 2	0°46	19°R37	25°16	18°59	13°33	13° 0	21°18	18°23
S 26	2 19 48	3° 9'24	21°41	5°30	28°40	22°20	26° 0	0°50	19°37	25°14	18°59	13°31	12°57	21°25	18°21
M27	2 23 45	4° 9'15	3°A36	7° 7	29°53	23° 0	25°57	0°55	19°37	25°12	18°59	13°D30	12°54	21°31	18°19
T 28	2 27 41	5° 9'07	15°25	8°45	1 ^h 6	23°40	25°55	1° 0	19°37	25°11	18°59	13°R30	12°50	21°38	18°17
W29	2 31 38	6° 9'01	27°13	10°22	2°19	24°19	25°52	1° 5	19°37	25° 9	18°59	13°30	12°47	21°45	18°15
T 30	2 35 34	7° 8'57	9°H 5	11°58	3°32	24°59	25°49	1° 9	19°36	25° 8	18°59	13°27	12°44	21°51	18°12
F 31	2 39 31	8° 8'55	21°H 7	13°L34	4°45	25°49	25°55	1° 14	19°E36	25°V 6	18°A59	13°L23	12°L41	21°A58	18°10

Delta T = 98.69 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

NOVEMBER 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 43 27	9 ^m 8'54	3 ^h 22'	15 ^m 9	5 ^m 58	26 ^m 19	25 ^m 42	1 ^m 18	19 ^m 36	25 ^m 4	18 ^m 59	13 ^m 15	12 ^m 38	22 ^m 5	18 ^m 8
S 2	2 47 24	10° 8'55	15°53	16°44	7°11	26°59	25 ^m 38	1°22	19 ^m 35	25 ^m 3	18 ^m 59	13 ^m 5	12°34	22°11	18 ^m 5
M 3	2 51 20	11° 8'57	28°41	18°19	8°24	27°38	25°34	1°26	19°35	25° 1	18°59	12°53	12°31	22°18	18° 2
T 4	2 55 17	12° 9'02	11 ^h 47'	19°53	9°38	28°18	25°30	1°31	19°34	24°59	18°59	12°39	12°28	22°25	18° 0
W 5	2 59 14	13° 9'08	25° 8	21°27	10°51	28°58	25°26	1°35	19°34	24°58	18°59	12°26	12°25	22°31	17°57
T 6	3 3 10	14° 9'16	8 ^h 42'	23° 0	12° 5	29°38	25°22	1°39	19°33	24°56	18°59	12°14	12°22	22°38	17°55
F 7	3 7 7	15° 9'26	22°27	24°33	13°18	0 ^m 18	25°17	1°42	19°33	24°55	18°59	12° 5	12°19	22°45	17°52
S 8	3 11 3	16° 9'38	6 ^h 20'	26° 5	14°32	0°58	25°12	1°46	19°32	24°53	18°59	11°59	12°15	22°51	17°49
S 9	3 15 0	17° 9'53	20°17	27°37	15°46	1°38	25° 7	1°50	19°31	24°52	19° 0	11°55	12°12	22°58	17°46
M10	3 18 56	18°10'09	4 ^h 19'	29° 9	16°59	2°18	25° 2	1°53	19°30	24°50	19° 0	11°54	12° 9	23° 4	17°43
T 11	3 22 53	19°10'27	18°22	0 ^h 41'	18°13	2°59	24°57	1°57	19°29	24°49	19° 0	11°54	12° 6	23°11	17°40
W12	3 26 49	20°10'47	2 ^h 28'	2°12	19°27	3°39	24°52	2° 0	19°28	24°47	19° 0	11°54	12° 3	23°18	17°37
T 13	3 30 46	21°11'09	16°35	3°43	20°41	4°19	24°46	2° 3	19°28	24°46	19° 1	11°52	12° 0	23°24	17°34
F 14	3 34 43	22°11'33	0 ^h 42'	5°13	21°55	4°59	24°40	2° 7	19°26	24°44	19° 1	11°47	11°56	23°31	17°31
S 15	3 38 39	23°11'59	14°46	6°43	23° 9	5°39	24°34	2°10	19°25	24°43	19° 1	11°40	11°53	23°38	17°28
S 16	3 42 36	24°12'27	28°44	8°13	24°23	6°20	24°28	2°13	19°24	24°41	19° 2	11°30	11°50	23°44	17°25
M17	3 46 32	25°12'57	12 ^m 32	9°42	25°37	7° 0	24°22	2°16	19°23	24°40	19° 2	11°18	11°47	23°51	17°22
T 18	3 50 29	26°13'28	26° 6	11°11	26°51	7°40	24°16	2°18	19°22	24°39	19° 3	11° 5	11°44	23°58	17°19
W19	3 54 25	27°14'01	9 ^h 42'	12°40	28° 6	8°21	24° 9	2°21	19°21	24°37	19° 3	10°53	11°40	24° 4	17°15
T 20	3 58 22	28°14'35	22°22	14° 8	29°20	9° 1	24° 3	2°24	19°19	24°36	19° 3	10°43	11°37	24°11	17°12
F 21	4 2 18	29°15'11	5 ^h 3	15°36	0 ^m 34	9°42	23°56	2°26	19°18	24°35	19° 4	10°35	11°34	24°18	17° 9
S 22	4 6 15	0 ^h 45'	17°22	17° 3	1°49	10°22	23°49	2°29	19°17	24°33	19° 5	10°30	11°31	24°24	17° 6
S 23	4 10 12	1°16'26	29°28	18°29	3° 3	11° 3	23°42	2°31	19°15	24°32	19° 5	10°27	11°28	24°31	17° 2
M24	4 14 8	2°17'05	11 ^h 43'	19°55	4°17	11°43	23°35	2°33	19°14	24°31	19° 6	10°D27	11°25	24°38	16°59
T 25	4 18 5	3°17'46	23°12	21°20	5°32	12°24	23°28	2°35	19°12	24°30	19° 6	10°27	11°21	24°44	16°55
W26	4 22 1	4°18'27	5 ^h 0	22°45	6°46	13° 4	23°21	2°37	19°11	24°28	19° 7	10°R27	11°18	24°51	16°52
T 27	4 25 58	5°19'10	16°53	24° 8	8° 1	13°45	23°13	2°39	19° 9	24°27	19° 8	10°27	11°15	24°58	16°49
F 28	4 29 54	6°19'54	28°55	25°30	9°15	14°26	23° 6	2°41	19° 7	24°26	19° 8	10°24	11°12	25° 4	16°45
S 29	4 33 51	7°20'39	11 ^h 43'	26°51	10°30	15° 6	22°58	2°42	19° 6	24°25	19° 9	10°19	11° 9	25°11	16°42
S 30	4 37 47	8 ^h 21'24	23 ^h 49'	28 ^m 11	11 ^m 45	15 ^m 47	22 ^m 50	2 ^h 44	19 ^m 4	24 ^h 24	19 ^m 10	10 ^m 11	11 ^m 5	25 ^m 17	16 ^m 38

Delta T = 98.83 sec.

DECEMBER 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	4 41 44	9 ^h 22'11	6 ^h 47'	29 ^m 29	12 ^m 59	16 ^m 28	22 ^m 43	2 ^h 45	19 ^m 2	24 ^m 23	19 ^m 11	10 ^m 2	11 ^m 2	25 ^m 24	16 ^m 35
T 2	4 45 41	10°22'59	20° 7	0 ^h 45'	14°14	17° 9	22 ^m 35	2°46	19 ^m 0	24 ^m 22	19°11	9 ^m 51	10°59	25°31	16 ^m 31
W 3	4 49 37	11°23'48	3 ^h 48'	1°59	15°29	17°50	22°27	2°48	18°58	24°21	19°12	9°41	10°56	25°37	16°27
T 4	4 53 34	12°24'38	17°46	3°11	16°43	18°30	22°19	2°49	18°56	24°20	19°13	9°31	10°53	25°44	16°24
F 5	4 57 30	13°25'29	1 ^h 58'	4°19	17°58	19°11	22°11	2°50	18°54	24°19	19°14	9°24	10°50	25°51	16°20
S 6	5 1 27	14°26'22	16°18	5°25	19°13	19°52	22° 3	2°50	18°52	24°18	19°15	9°19	10°46	25°57	16°17
S 7	5 5 23	15°27'15	0 ^h 41'	6°26	20°28	20°33	21°55	2°51	18°50	24°17	19°16	9°17	10°43	26° 4	16°13
M 8	5 9 20	16°28'10	15° 2	7°24	21°43	21°14	21°47	2°52	18°48	24°16	19°17	9°D17	10°40	26°11	16°10
T 9	5 13 16	17°29'06	29°18	8°16	22°57	21°55	21°39	2°52	18°46	24°15	19°18	9°18	10°37	26°17	16° 6
W10	5 17 13	18°30'03	13 ^h 27'	9° 3	24°12	22°36	21°31	2°53	18°44	24°14	19°19	9°R19	10°34	26°24	16° 3
T 11	5 21 10	19°31'02	27°28	9°43	25°27	23°17	21°23	2°53	18°42	24°13	19°20	9°19	10°31	26°31	15°59
F 12	5 25 6	20°32'01	11 ^h 42'	10°16	26°42	23°59	21°14	2°53	18°40	24°13	19°21	9°17	10°27	26°37	15°55
S 13	5 29 3	21°33'02	25° 3	10°41	27°57	24°40	21° 6	2°R53	18°38	24°12	19°22	9°12	10°24	26°44	15°52
S 14	5 32 59	22°34'04	8 ^m 36	10°57	29°12	25°21	20°58	2°53	18°35	24°11	19°23	9° 6	10°21	26°51	15°48
M15	5 36 56	23°35'06	21°57	11 ^m 3	0 ^h 27'	26° 2	20°50	2°53	18°33	24°10	19°24	8°58	10°18	26°57	15°45
T 16	5 40 52	24°36'10	5 ^h 6	10°58	1°42	26°43	20°42	2°53	18°31	24°10	19°25	8°50	10°15	27° 4	15°41
W17	5 44 49	25°37'15	18° 2	10°43	2°57	27°25	20°34	2°52	18°29	24° 9	19°26	8°42	10°11	27°11	15°38
T 18	5 48 45	26°38'20	0 ^h 43'	10°15	4°12	28° 6	20°25	2°52	18°26	24° 9	19°28	8°35	10° 8	27°17	15°34
F 19	5 52 42	27°39'26	13° 9	9°36	5°27	28°48	20°17	2°51	18°24	24° 8	19°29	8°30	10° 5	27°24	15°31
S 20	5 56 39	28°40'32	25°23	8°46	6°42	29°29	20° 9	2°51	18°22	24° 8	19°30	8°27	10° 2	27°30	15°27
S 21	6 0 35	29°41'39	7 ^h 45	7°46	7°57	0 ^h 10	20° 1	2°50	18°19	24° 7	19°31	8°D26	9°59	27°37	15°24
M22	6 4 32	0 ^h 42'46	19°18	6°36	9°13	0°52	19°54	2°49	18°17	24° 7	19°33	8°27	9°56	27°44	15°20
T 23	6 8 28	1°43'53	1 ^h 6	5°20	10°28	1°33	19°46	2°48	18°14	24° 6	19°34	8°28	9°52	27°50	15°17
W24	6 12 25	2°45'01	12°53	3°59	11°43	2°15	19°38	2°47	18°12	24° 6	19°35	8°30	9°49	27°57	15°14
T 25	6 16 21	3°46'08	24°45	2°37	12°58	2°56	19°30	2°45	18° 9	24° 5	19°36	8°32	9°46	28° 4	15°10
F 26	6 20 18	4°47'16	6 ^h 45'	1°15	14°13	3°38	19°23	2°44	18° 7	24° 5	19°38	8°R32	9°43	28°10	15° 7
S 27	6 24 14	5°48'24	19° 1	29 ^m 57	15°28	4°20	19°15	2°43	18° 4	24° 5	19°39	8°31	9°40	28°17	15° 4
S 28	6 28 11	6°49'31	1 ^h 35	28°45	16°43	5° 1	19° 8	2°41	18° 2	24° 5	19°40	8°28	9°37	28°24	15° 1
M29	6 32 8	7°50'39	14°32	27°41	17°59	5°43	19° 0	2°39	17°59	24° 4	19°42	8°25	9°33	28°30	14°57
T 30	6 36 4	8°51'47	27°55	26°46	19°14	6°25	18°53	2°37	17°57	24° 4	19°43	8°20	9°30	28°37	14°54
W31	6 40 1	9 ^h 52'55	11 ^h 44'	26 ^m 1	20 ^m 29	7 ^m 6	18 ^m 46	2 ^h 36	17 ^m 54	24 ^h 4	19 ^m 45	8 ^m 16	9 ^m 27	28 ^m 44	14 ^m 51

Delta T = 98.97 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [11.2.2014]