

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

JANUARY 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 40 58	10♌7 38	6♋0	26°R56	15♋35	15♏21	10°R44	18°R21	13°R10	21°R49	18♋17	26°R57	28♎47	18♌15	8°R12
W 2	6 44 55	11° 8'48	17°49	26♌52	16°48	15°54	10♌43	18♎18	13♏7	21°D49	18°19	26♎54	28°44	18°22	8♏10
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♏29	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°15'45	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♏39	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♌21	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°D10	27°D11	21♌35	7♏14

Delta T = 97.02 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°D 8	21♌42	7°R13
S 2	8 47 8	12°42'11	3♏23	17°33	24° 6	4° 2	12° 0	16°D 4	11♏51	22° 5	19°11	26°12	27° 5	21°49	7♏12
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♏43	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°29	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♌8	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♏22	24♋30	25♏1	20♌36	15♌25	13♎58	11♏8	22°Y44	19°58	26°D12	25°D39	24♌49	7♏16

Delta T = 97.17 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

MARCH 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	10 37 32	10♌58'48	13♍1	26♋8	26♍7	21♌13	15♌35	13♍R53	11♍R 7	22♍45	20♋0	26♍R10	25♌36	24♌55	7♍17
S 2	10 41 28	11°59'02	25°54	27°47	27°13	21°50	15°45	13♌49	11♌7	22°47	20° 2	26♌8	25°33	25° 2	7°18
M 3	10 45 25	12°59'14	9♌1	29°27	28°18	22°27	15°54	13°45	11° 6	22°49	20° 3	26° 6	25°30	25° 9	7°20
T 4	10 49 21	13°59'24	22°23	1♌8	29°23	23° 5	16° 4	13°42	11° 5	22°51	20° 5	26° 4	25°27	25°15	7°21
W 5	10 53 18	14°59'32	6♌0	2°51	0♌28	23°42	16°14	13°38	11° 4	22°53	20° 7	26° 3	25°23	25°22	7°22
T 6	10 57 14	15°59'37	19°53	4°34	1°33	24°19	16°24	13°34	11° 3	22°55	20° 8	26°D 3	25°20	25°29	7°24
F 7	11 1 11	16°59'41	4♌0	6°18	2°37	24°57	16°35	13°30	11° 3	22°57	20°10	26° 3	25°17	25°35	7°25
S 8	11 5 7	17°59'43	18°22	8° 4	3°41	25°34	16°45	13°27	11° 2	22°59	20°12	26° 5	25°14	25°42	7°27
S 9	11 9 4	18°59'42	2♌54	9°50	4°45	26°11	16°56	13°23	11° 2	23° 0	20°13	26° 6	25°11	25°49	7°29
M10	11 13 1	19°59'39	17°34	11°38	5°48	26°49	17° 6	13°20	11° 1	23° 2	20°15	26° 7	25° 8	25°55	7°31
T 11	11 16 57	20°59'34	2♍15	13°27	6°51	27°26	17°17	13°16	11° 1	23° 4	20°16	26°R 7	25° 4	26° 2	7°32
W12	11 20 54	21°59'27	16°51	15°17	7°54	28° 4	17°28	13°13	11° 0	23° 6	20°18	26° 6	25° 1	26° 9	7°34
T 13	11 24 50	22°59'18	1♌16	17° 8	8°57	28°41	17°38	13°10	11° 0	23° 8	20°20	26° 3	24°58	26°15	7°36
F 14	11 28 47	23°59'07	15°23	19° 0	9°59	29°18	17°49	13° 7	11° 0	23°10	20°21	26° 0	24°55	26°22	7°38
S 15	11 32 43	24°58'55	29° 9	20°54	11° 0	29°56	18° 0	13° 4	11° 0	23°12	20°23	25°55	24°52	26°29	7°40
S 16	11 36 40	25°58'40	12♌31	22°48	12° 2	0♌33	18°12	13° 1	10°59	23°14	20°24	25°50	24°48	26°35	7°42
M17	11 40 36	26°58'24	25°29	24°44	13° 2	1°11	18°23	12°58	10°59	23°17	20°26	25°46	24°45	26°42	7°45
T 18	11 44 33	27°58'06	8♌5	26°41	14° 3	1°48	18°34	12°55	10°59	23°19	20°27	25°43	24°42	26°49	7°47
W19	11 48 30	28°57'46	20°22	28°38	15° 3	2°26	18°46	12°53	10°D59	23°21	20°29	25°41	24°39	26°55	7°49
T 20	11 52 26	29°57'25	2♌25	0♍37	16° 3	3° 3	18°57	12°50	10°59	23°23	20°30	25°D41	24°36	27° 2	7°52
F 21	11 56 23	0♍57'02	14°18	2°37	17° 2	3°41	19° 9	12°48	10°59	23°25	20°32	25°42	24°33	27° 9	7°54
S 22	12 0 19	1°56'37	26° 6	4°37	18° 1	4°18	19°21	12°45	10°59	23°27	20°33	25°43	24°29	27°15	7°57
S 23	12 4 16	2°56'10	7♋55	6°38	18°59	4°56	19°32	12°43	11° 0	23°29	20°34	25°45	24°26	27°22	7°59
M24	12 8 12	3°55'42	19°49	8°39	19°57	5°33	19°44	12°41	11° 0	23°31	20°36	25°R46	24°23	27°29	8° 2
T 25	12 12 9	4°55'12	1♌53	10°40	20°54	6°11	19°56	12°39	11° 0	23°34	20°37	25°46	24°20	27°35	8° 5
W26	12 16 5	5°54'39	14° 8	12°42	21°51	6°48	20° 8	12°37	11° 1	23°36	20°39	25°45	24°17	27°42	8° 7
T 27	12 20 2	6°54'05	26°39	14°43	22°47	7°26	20°20	12°35	11° 1	23°38	20°40	25°41	24°14	27°49	8°10
F 28	12 23 58	7°53'29	9♍25	16°44	23°43	8° 3	20°32	12°33	11° 2	23°40	20°41	25°35	24°10	27°55	8°13
S 29	12 27 55	8°52'51	22°26	18°45	24°38	8°41	20°45	12°31	11° 2	23°42	20°43	25°28	24° 7	28° 2	8°16
S 30	12 31 52	9°52'10	5♌43	20°44	25°33	9°19	20°57	12°30	11° 3	23°45	20°44	25°21	24° 4	28° 9	8°19
M31	12 35 48	10°51'28	19♌13	22°41	26♌27	9♍56	21♌9	12♌28	11♌3	23°47	20°45	25°13	24♌1	28♌15	8♍22

Delta T = 97.30 sec.

APRIL 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	12 39 45	11°50'43	2♍54	24♍37	27♌20	10♍34	21♌22	12°R27	11♌4	23°49	20°46	25°R 6	23♌58	28♌22	8♍25
W 2	12 43 41	12°49'57	16°45	26°30	28°13	11°11	21°34	12♌26	11° 5	23°51	20°48	25°12	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	29°56	12°27	22° 0	12°24	11° 6	23°56	20°50	24°D58	23°48	28°42	8°35
S 5	12 55 31	15°47'22	28°56	1°52	0♍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	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° 8	5° 9	2°25	14°19	22°38	12°21	11° 9	24° 2	20°53	25°R 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♌47	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♍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°D19	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♌2	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	22°10	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°D52	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°R52	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°R37	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♍4	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♍7	28♍44	27♌46	12♌35	11♌46	24°54	21°13	22♌42	22♌25	1♋35	10♍15

Delta T = 97.44 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

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♌25	29♌21	28♌0	12♌37	11♋48	24♌56	21♌13	22°R36	22♌22	1♌42	10♌19
F 2	14 41 58	12°10'45	25°46	15♌47	16°41	29°59	28°14	12°39	11°50	24°59	21°14	22♌34	22°19	1°48	10°23
S 3	14 45 54	13° 8'58	9♌55	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♌58	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 41	17° 1'29	5♌35	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♌36	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♌ 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
M12	15 21 23	21°51'26	11♌31	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♌11	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♌ 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
M19	15 48 59	28°36'23	5♌38	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♌31'54	0♌11	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♌42	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♌59	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♌10	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♌20	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♌ 8'21	20♌41	15♌45	8♌43	18♌ 7	5♌ 1	14♌18	13♌ 9	25♌56	21♌18	19°D44	20♌47	5♌ 1	12♌38

Delta T = 97.58 sec.

JUNE 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 40 15	11♌ 5'53	4♌50	16♌42	8°R 5	18♌45	5♌15	14♌23	13♌13	25♌58	21°R18	19°R44	20♌44	5♌ 8	12♌43
M 2	16 44 11	12° 3'23	18°44	17°43	7♌28	19°22	5°29	14°28	13°16	26° 0	21♌17	19♌44	20°41	5°15	12°48
T 3	16 48 8	13° 0'51	2♌25	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 51	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♌13	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♌43	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♌25	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♌42	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♌16	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♌52	5°32	1°38	27°30	8°30	15°37	13°59	26°20	21°12	18°29	19°59	6°41	13°51
M16	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♌18	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♌ 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♌14	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♌13'03	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♌58	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♌15	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♌12	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♌44	0♌54	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♌ 7	5♌14	2♌37	6♌53	11♌53	17♌ 9	14♌53	26♌38	21♌ 0	17♌50	19♌12	8♌21	15♌ 1

Delta T = 97.72 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

JULY 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	18 38 31	9♄5'32	12♁48	7♄24	2♂57	7♂31	12♂6	17♂16	14♄56	26♂39	20♂59	17♂51	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♁15	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♂52	20♃25	17♂13	17♂33	11♃47	17♂8

Delta T = 97.86 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♂52	20♂23	17♂R13	17♂30	11♃53	17♂12
S 2	20 44 41	10°18'04	14°4	5°40	24°48	27°37	18°38	21°6	16°51	26♂52	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♁17	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°D 9	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°R 9	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°D 8	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°D 2	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♂36	19♃44	17♂4	15♂55	15♃13	18♂32

Delta T = 98.00 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

SEPTEMBER 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	22 42 58	9 ^h 9'06	17 ^z 9	22°R45	24 ^z 57	16 ^h 39	23 ^h 21	24 ^z 55	18 ^z 22	26°R35	19°R43	17 ^z 6	15 ^z 51	15 ^z 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 ^h 34	19 ^z 41	17° 7	15°48	15°26	18°35
W 3	22 50 51	11° 5'14	10 ^z 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 ^z 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 ^z 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 ^z 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 ^z 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°42'56	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 ^z 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°38'37	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 ^z 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 ^z 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 ^z 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 ^z 28	14°43	21°52	2° 4	25°38	27°48	19°13	26° 5	19°16	16° 5	14°35	17°59	18°R55
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 ^z 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 ^z 25'12	7 ^z 24	21 ^h 16	27 ^z 41	5 ^z 18	25 ^h 55	28 ^z 21	19 ^z 20	25 ^h 57	19 ^z 12	16 ^z 3	14 ^z 19	18 ^z 32	18 ^h 54

Delta T = 98.14 sec.

OCTOBER 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	0 41 14	8 ^z 24'10	19 ^z 12	22 ^h 48	28 ^z 51	5 ^z 57	25 ^h 57	28 ^z 27	19 ^z 21	25°R56	19°R11	16°R 3	14 ^z 16	18 ^z 39	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 ^h 54	19 ^z 11	16°R 2	14°13	18°45	18 ^h 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 ^h 26	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 ^z 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 ^z 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 ^h 13	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 ^z 29	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 ^z 31	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 ^z 14	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 ^h 51	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 ^z 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 ^z 34	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 ^z 36	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 ^z 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 ^z 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 ^h 8'55	21 ^h 7	13 ^h 34	4 ^z 45	25 ^z 39	25 ^h 45	1 ^h 14	19 ^z 36	25 ^h 6	18 ^z 59	13 ^z 23	12 ^z 41	21 ^z 58	18 ^h 10

Delta T = 98.28 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2036

NOVEMBER 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	2 43 27	9♐ 8°54	3♊22	15♐ 9	5♏58	26♌19	25°R42	1♐18	19°R36	25°R 4	18°D59	13°R15	12♌38	22♏ 5	18°R 8
S 2	2 47 24	10° 8'55	15°53	16°44	7°11	26°59	25♐38	1°22	19♏35	25♊ 3	18♏59	13♌ 5	12°34	22°11	18♐ 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♌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♐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♐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♏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♌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♌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♐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♌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♐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♌24	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♌ 1	15°36	0♐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♌15'48	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♏23	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♌ 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♊13	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♌21'24	23♊49	28♌11	11♐45	15♐47	22♐50	2♐44	19♏ 4	24♊24	19♏10	10♌11	11♌ 5	25♏17	16♐38

Delta T = 98.42 sec.

DECEMBER 2036

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	4 41 44	9♌22'11	6♌47	29♌29	12♐59	16♐28	22°R43	2♐45	19°R 2	24°R23	19♏11	10°R 2	11♌ 2	25♏24	16°R35
T 2	4 45 41	10°22'59	20° 7	0♌45	14°14	17° 9	22♐35	2°46	19♏ 0	24♊22	19°11	9♌51	10°59	25°31	16♐31
W 3	4 49 37	11°23'48	3♐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♏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♌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♐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	17°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♌20	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♐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°R 3	0♌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♌ 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♌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♏25	7°46	7°57	0♌10	20° 1	2°50	18°19	24° 7	19°31	8°D26	9°59	27°37	15°24
M22	6 4 32	0♌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♌ 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♊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♌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♌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♌52'55	11♐44	26♌ 1	20♌29	7♌ 6	18♐46	2♐36	17♏54	24♊ 4	19♏45	8♌16	9♌27	28♏44	14♐51

Delta T = 98.56 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]