

SWISS EPHEMERIS for the year 2042

JANUARY 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 43 8	10♄41'15	4♃28	29♄56	10♄34	27°R34	24♌12	4♌58	11°R55	5°R21	26♋51	3°R52	2♃42	22♏27	2°R50								
T 2	6 47 4	11°42'23	18°10	1♄5	11°49	27°Ω30	24°23	5° 2	11°Ω52	5♃21	26°52	3♄51	2°39	22°34	2♌46								
F 3	6 51 1	12°43'32	1♄43	2° 9	13° 5	27°26	24°34	5° 6	11°50	5°21	26°53	3°48	2°36	22°40	2°42								
S 4	6 54 57	13°44'40	15° 7	3° 7	14°20	27°21	24°45	5°10	11°48	5°20	26°55	3°42	2°33	22°47	2°38								
S 5	6 58 54	14°45'48	28°21	3°59	15°36	27°16	24°56	5°14	11°46	5°20	26°56	3°33	2°30	22°54	2°34								
M 6	7 2 50	15°46'56	11♄23	4°44	16°51	27° 9	25° 6	5°18	11°44	5°19	26°57	3°22	2°26	23° 0	2°30								
T 7	7 6 47	16°48'03	24°12	5°21	18° 7	27° 2	25°17	5°22	11°41	5°19	26°59	3° 9	2°23	23° 7	2°26								
W 8	7 10 44	17°49'11	6♌48	5°48	19°22	26°53	25°27	5°26	11°39	5°19	27° 0	2°55	2°20	23°14	2°22								
T 9	7 14 40	18°50'19	19° 9	6° 6	20°38	26°44	25°37	5°30	11°37	5°19	27° 2	2°42	2°17	23°20	2°18								
F 10	7 18 37	19°51'26	1♏18	6°R13	21°53	26°34	25°47	5°33	11°34	5°18	27° 3	2°31	2°14	23°27	2°13								
S 11	7 22 33	20°52'33	13°16	6° 8	23° 9	26°24	25°57	5°37	11°32	5°18	27° 4	2°23	2°11	23°34	2° 9								
S 12	7 26 30	21°53'41	25° 7	5°52	24°24	26°12	26° 7	5°40	11°29	5°18	27° 6	2°17	2° 7	23°40	2° 5								
M13	7 30 26	22°54'48	6♄56	5°24	25°40	26° 0	26°17	5°43	11°27	5°18	27° 7	2°15	2° 4	23°47	2° 1								
T 14	7 34 23	23°55'55	18°46	4°44	26°55	25°47	26°27	5°46	11°25	5°18	27° 9	2°14	2° 1	23°54	1°56								
W15	7 38 19	24°57'02	0♌43	3°54	28°10	25°33	26°37	5°49	11°22	5°D18	27°10	2°13	1°58	24° 0	1°52								
T 16	7 42 16	25°58'09	12°53	2°54	29°26	25°19	26°46	5°53	11°20	5°18	27°12	2°13	1°55	24° 7	1°48								
F 17	7 46 13	26°59'15	25°22	1°47	0♄41	25° 3	26°56	5°55	11°17	5°18	27°13	2°12	1°51	24°14	1°43								
S 18	7 50 9	28° 0'22	8♄14	0°33	1°57	24°47	27° 5	5°58	11°15	5°18	27°15	2° 8	1°48	24°20	1°39								
S 19	7 54 6	29° 1'28	21°31	29♄16	3°12	24°31	27°15	6° 1	11°12	5°18	27°16	2° 1	1°45	24°27	1°35								
M20	7 58 2	0♄23'34	5♄16	27°58	4°28	24°13	27°24	6° 4	11°10	5°18	27°18	1°51	1°42	24°34	1°30								
T 21	8 1 59	1° 3'39	19°26	26°41	5°43	23°55	27°33	6° 6	11° 7	5°19	27°20	1°40	1°39	24°40	1°26								
W22	8 5 55	2° 4'44	3♄57	25°28	6°58	23°36	27°42	6° 9	11° 4	5°19	27°21	1°27	1°36	24°47	1°21								
T 23	8 9 52	3° 5'48	18°42	24°20	8°14	23°17	27°50	6°11	11° 2	5°19	27°23	1°15	1°32	24°54	1°17								
F 24	8 13 49	4° 6'52	3♃32	23°18	9°29	22°57	27°59	6°13	10°59	5°19	27°24	1° 5	1°29	25° 0	1°13								
S 25	8 17 45	5° 7'54	18°18	22°25	10°45	22°36	28° 8	6°15	10°57	5°20	27°26	0°57	1°26	25° 7	1° 8								
S 26	8 21 42	6° 8'55	2♄54	21°41	12° 0	22°15	28°16	6°17	10°54	5°20	27°28	0°52	1°23	25°14	1° 4								
M27	8 25 38	7° 9'55	17°16	21° 5	13°15	21°54	28°24	6°19	10°51	5°20	27°29	0°50	1°20	25°21	0°59								
T 28	8 29 35	8°10'54	1♃20	20°38	14°31	21°32	28°33	6°21	10°49	5°21	27°31	0°50	1°17	25°27	0°55								
W29	8 33 31	9°11'52	15° 7	20°21	15°46	21° 9	28°41	6°23	10°46	5°21	27°32	0°50	1°13	25°34	0°51								
T 30	8 37 28	10°12'49	28°38	20°11	17° 1	20°47	28°48	6°24	10°43	5°22	27°34	0°49	1°10	25°41	0°46								
F 31	8 41 24	11°13'44	11♄55	20°D10	18♄17	20°Ω24	28♌56	6♌26	10°Ω41	5♃22	27°Ω36	0♄46	1♃ 7	25♏47	0°Ω42								

Delta T = 107.17 sec.

FEBRUARY 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 45 21	12°14'38	24♄59	20♄17	19°Ω32	20°R 0	29♌ 4	6♌27	10°R38	5♃23	27°Ω37	0°R39	1♃ 4	25♏54	0°R38								
S 2	8 49 18	13°15'31	7♄51	20°30	20°47	19°Ω37	29°11	6°28	10°Ω36	5°23	27°39	0♄30	1° 1	26° 1	0°Ω34								
M 3	8 53 14	14°16'23	20°52	20°50	22° 2	19°13	29°19	6°30	10°33	5°24	27°41	0°19	0°57	26° 7	0°29								
T 4	8 57 11	15°17'14	3♌ 3	21°16	23°18	18°49	29°26	6°31	10°30	5°25	27°43	0° 6	0°54	26°14	0°25								
W 5	9 1 7	16°18'03	15°23	21°48	24°33	18°25	29°33	6°32	10°28	5°26	27°44	29°Ω52	0°51	26°21	0°21								
T 6	9 5 4	17°18'51	27°34	22°24	25°48	18° 2	29°40	6°33	10°25	5°26	27°46	29°39	0°48	26°27	0°17								
F 7	9 9 0	18°19'38	9♏36	23° 5	27° 3	17°38	29°47	6°33	10°23	5°27	27°48	29°27	0°45	26°34	0°13								
S 8	9 12 57	19°20'24	21°30	23°51	28°18	17°14	29°54	6°34	10°20	5°28	27°49	29°18	0°42	26°41	0° 9								
S 9	9 16 53	20°21'08	3♄19	24°40	29°34	16°50	0♄ 0	6°35	10°17	5°29	27°51	29°12	0°38	26°47	0° 5								
M10	9 20 50	21°21'52	15° 6	25°33	0♃49	16°26	0° 6	6°35	10°15	5°30	27°53	29° 9	0°35	26°54	0° 1								
T 11	9 24 46	22°22'34	26°55	26°28	2° 4	16° 2	0°13	6°36	10°12	5°30	27°54	29°D 8	0°32	27° 1	29°Ω57								
W12	9 28 43	23°23'16	8♌51	27°27	3°19	15°39	0°19	6°36	10°10	5°31	27°56	29° 8	0°29	27° 7	29°53								
T 13	9 32 40	24°23'56	20°59	28°29	4°34	15°16	0°25	6°36	10° 7	5°32	27°58	29°R 9	0°26	27°14	29°49								
F 14	9 36 36	25°24'36	3♄24	29°33	5°49	14°53	0°30	6°R36	10° 5	5°33	28° 0	29° 8	0°23	27°21	29°45								
S 15	9 40 33	26°25'14	16°12	0♄39	7° 4	14°31	0°36	6°36	10° 2	5°34	28° 1	29° 6	0°19	27°27	29°41								
S 16	9 44 29	27°25'51	29°26	1°48	8°19	14° 9	0°41	6°36	10° 0	5°35	28° 3	29° 2	0°16	27°34	29°38								
M17	9 48 26	28°26'27	13♄ 9	2°59	9°34	13°47	0°47	6°35	9°57	5°36	28° 5	28°56	0°13	27°41	29°34								
T 18	9 52 22	29°27'02	27°22	4°11	10°49	13°26	0°52	6°35	9°55	5°38	28° 7	28°47	0°10	27°47	29°31								
W19	9 56 19	0♃27'35	12♄ 1	5°25	12° 4	13° 5	0°57	6°35	9°52	5°39	28° 8	28°38	0° 7	27°54	29°27								
T 20	10 0 16	1°28'07	26°59	6°41	13°19	12°45	1° 2	6°34	9°50	5°40	28°10	28°28	0° 3	28° 1	29°24								
F 21	10 4 12	2°28'37	12♃ 7	7°58	14°34	12°26	1° 6	6°33	9°48	5°41	28°12	28°20	0° 0	28° 7	29°20								
S 22	10 8 9	3°29'06	27°16	9°17	15°49	12° 7	1°11	6°33	9°45	5°42	28°13	28°14	29°Ω57	28°14	29°17								
S 23	10 12 5	4°29'33	12°Ω14	10°38	17° 4	11°48	1°15	6°32	9°43	5°44	28°15	28°11	29°54	28°21	29°14								
M24	10 16 2	5°29'58	26°56	11°59	18°19	11°31	1°19	6°31	9°41	5°45	28°17	28°D10	29°51	28°27	29°11								
T 25	10 19 58	6°30'21	11♄16	13°22	19°34	11°14	1°23	6°30	9°38	5°46	28°19	28°10	29°48	28°34	29° 7								
W26	10 23 55	7°30'42	25°13	14°46	20°49	10°57	1°27	6°28	9°36	5°48	28°20	28°12	29°44	28°41	29° 4								
T 27	10 27 51	8°31'01	8♄47	16°12	22° 4	10°42	1°30	6°27	9°34	5°49	28°22	28°R12	29°41	28°47	29° 1								
F 28	10 31 48	9°31'18	22♄ 0	17°Ω39	23♃19	10°Ω27	1°34	6♌26	9°Ω32	5♃50	28°Ω24	28°Ω11	29°Ω38	28♏54	28°Ω59								

Delta T = 107.31 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2042

MARCH 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
S 1	10 35 45	10♌31'34	4♍55	19♎6	24♏33	10°R13	1♌37	6°R24	9°R30	5♊52	28♋25	28°R 8	29♌35	29♍1	28°R56
S 2	10 39 41	11°31'47	17°34	20°35	25°48	9♏59	1°40	6♎23	9♏27	5°53	28°27	28°V 3	29°32	29° 7	28♌53
M 3	10 43 38	12°31'58	0♌0	22° 6	27° 3	9°47	1°43	6°21	9°25	5°55	28°29	27°56	29°29	29°14	28°50
T 4	10 47 34	13°32'07	12°16	23°37	28°17	9°35	1°46	6°19	9°23	5°56	28°30	27°48	29°25	29°21	28°48
W 5	10 51 31	14°32'14	24°23	25° 9	29°32	9°24	1°48	6°17	9°21	5°58	28°32	27°40	29°22	29°27	28°45
T 6	10 55 27	15°32'20	6♎23	26°43	0♌47	9°14	1°50	6°15	9°19	5°59	28°34	27°32	29°19	29°34	28°43
F 7	10 59 24	16°32'23	18°17	28°17	2° 1	9° 4	1°53	6°13	9°17	6° 1	28°35	27°25	29°16	29°41	28°41
S 8	11 3 20	17°32'24	0♌7	29°53	3°16	8°55	1°55	6°11	9°16	6° 3	28°37	27°19	29°13	29°47	28°39
S 9	11 7 17	18°32'24	11°55	1♌30	4°30	8°47	1°56	6° 9	9°14	6° 4	28°39	27°16	29° 9	29°54	28°36
M10	11 11 13	19°32'22	23°44	3° 8	5°45	8°40	1°58	6° 6	9°12	6° 6	28°40	27°D15	29° 6	0♌1	28°34
T 11	11 15 10	20°32'18	5♎35	4°47	7° 0	8°34	1°59	6° 4	9°10	6° 8	28°42	27°15	29° 3	0° 7	28°32
W12	11 19 7	21°32'12	17°34	6°27	8°14	8°28	2° 1	6° 1	9° 8	6° 9	28°44	27°16	29° 0	0°14	28°31
T 13	11 23 3	22°32'05	29°43	8° 8	9°28	8°24	2° 2	5°59	9° 7	6°11	28°45	27°18	28°57	0°21	28°29
F 14	11 27 0	23°31'56	12♌7	9°51	10°43	8°20	2° 3	5°56	9° 5	6°13	28°47	27°20	28°54	0°27	28°27
S 15	11 30 56	24°31'46	24°51	11°34	11°57	8°16	2° 3	5°53	9° 3	6°15	28°48	27°R20	28°50	0°34	28°25
S 16	11 34 53	25°31'34	7♌59	13°19	13°12	8°14	2° 4	5°51	9° 2	6°16	28°50	27°20	28°47	0°41	28°24
M17	11 38 49	26°31'20	21°35	15° 5	14°26	8°12	2° 4	5°48	9° 0	6°18	28°52	27°17	28°44	0°47	28°23
T 18	11 42 46	27°31'05	5♎38	16°53	15°40	8°11	2°R 4	5°45	8°59	6°20	28°53	27°14	28°41	0°54	28°21
W19	11 46 42	28°30'47	20° 9	18°41	16°55	8°D11	2° 4	5°41	8°57	6°22	28°55	27°10	28°38	1° 1	28°20
T 20	11 50 39	29°30'28	5♌2	20°31	18° 9	8°11	2° 4	5°38	8°56	6°24	28°56	27° 6	28°35	1° 7	28°19
F 21	11 54 36	0♌30'07	20°11	22°22	19°23	8°13	2° 3	5°35	8°54	6°26	28°58	27° 2	28°31	1°14	28°18
S 22	11 58 32	1°29'44	5♌26	24°14	20°37	8°15	2° 3	5°32	8°53	6°28	28°59	27° 0	28°28	1°20	28°17
S 23	12 2 29	2°29'19	20°37	26° 8	21°51	8°17	2° 2	5°28	8°52	6°30	29° 1	26°D59	28°25	1°27	28°16
M24	12 6 25	3°28'52	5♌34	28° 2	23° 5	8°21	2° 1	5°25	8°51	6°32	29° 2	26°59	28°22	1°34	28°16
T 25	12 10 22	4°28'23	20°10	29°58	24°19	8°25	2° 0	5°21	8°50	6°33	29° 4	27° 0	28°19	1°40	28°15
W26	12 14 18	5°27'52	4♎22	1°V55	25°34	8°29	1°58	5°18	8°48	6°35	29° 5	27° 1	28°15	1°47	28°14
T 27	12 18 15	6°27'18	18° 7	3°54	26°48	8°35	1°57	5°14	8°47	6°37	29° 7	27° 3	28°12	1°54	28°14
F 28	12 22 11	7°26'42	1♌26	5°53	28° 2	8°41	1°55	5°10	8°46	6°39	29° 8	27°R 3	28° 9	2° 0	28°14
S 29	12 26 8	8°26'04	14°22	7°53	29°15	8°47	1°53	5° 7	8°45	6°42	29° 9	27° 3	28° 6	2° 7	28°13
S 30	12 30 5	9°25'23	26°58	9°55	0♌29	8°55	1°51	5° 3	8°45	6°44	29°11	27° 2	28° 3	2°14	28°13
M31	12 34 1	10°V24'40	9♌18	11°V57	1♌43	9°0	1♌49	4♎59	8♌44	6♌46	29♋12	27°V 1	28°V 0	2♌20	28°D13

Delta T = 107.45 sec.

APRIL 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	12 37 58	11°V23'54	21♏26	14°V 0	2♌57	9♏11	1°R46	4°R55	8°R43	6♌48	29♋14	26°R59	27°V56	2♌27	28♌13
W 2	12 41 54	12°23'07	3♎24	16° 3	4°11	9°20	1♌43	4♎51	8♏42	6°50	29°15	26°V56	27°53	2°34	28°14
T 3	12 45 51	13°22'17	15°17	18° 7	5°24	9°30	1°41	4°47	8°41	6°52	29°16	26°54	27°50	2°40	28°14
F 4	12 49 47	14°21'25	27° 6	20°11	6°38	9°40	1°38	4°43	8°41	6°54	29°17	26°52	27°47	2°47	28°14
S 5	12 53 44	15°20'31	8♌54	22°14	7°52	9°51	1°34	4°39	8°40	6°56	29°19	26°51	27°44	2°54	28°15
S 6	12 57 40	16°19'35	20°44	24°18	9° 5	10° 3	1°31	4°34	8°40	6°58	29°20	26°51	27°40	3° 0	28°15
M 7	13 1 37	17°18'36	2♎37	26°20	10°19	10°15	1°27	4°30	8°39	7° 0	29°21	26°D51	27°37	3° 7	28°16
T 8	13 5 34	18°17'36	14°36	28°22	11°33	10°27	1°24	4°26	8°39	7° 3	29°23	26°51	27°34	3°14	28°17
W 9	13 9 30	19°16'34	26°43	0♌22	12°46	10°40	1°20	4°22	8°38	7° 5	29°24	26°52	27°31	3°20	28°18
T 10	13 13 27	20°15'31	9♌1	2°21	13°59	10°53	1°16	4°17	8°38	7° 7	29°25	26°52	27°28	3°27	28°19
F 11	13 17 23	21°14'25	21°32	4°17	15°13	11° 7	1°12	4°13	8°38	7° 9	29°26	26°53	27°25	3°34	28°20
S 12	13 21 20	22°13'18	4♌20	6°11	16°26	11°22	1° 7	4° 8	8°37	7°11	29°27	26°54	27°21	3°40	28°21
S 13	13 25 16	23°12'09	17°27	8° 2	17°40	11°37	1° 3	4° 4	8°37	7°13	29°28	26°R54	27°18	3°47	28°22
M14	13 29 13	24°10'58	0♌56	9°50	18°53	11°52	0°58	4° 0	8°37	7°16	29°30	26°54	27°15	3°54	28°23
T 15	13 33 9	25° 9'46	14°48	11°35	20° 6	12° 8	0°53	3°55	8°37	7°18	29°31	26°54	27°12	4° 0	28°25
W16	13 37 6	26° 8'32	29° 3	13°15	21°19	12°24	0°48	3°51	8°D37	7°20	29°32	26°54	27° 9	4° 7	28°26
T 17	13 41 3	27° 7'16	13♌40	14°52	22°33	12°41	0°43	3°46	8°37	7°22	29°33	26°D53	27° 6	4°14	28°28
F 18	13 44 59	28° 5'58	28°34	16°25	23°46	12°58	0°38	3°41	8°37	7°25	29°34	26°54	27° 2	4°20	28°30
S 19	13 48 56	29° 4'39	13°V37	17°53	24°59	13°15	0°32	3°37	8°37	7°27	29°35	26°54	26°59	4°27	28°32
S 20	13 52 52	0♌3'17	28°42	19°17	26°12	13°33	0°27	3°32	8°37	7°29	29°36	26°R54	26°56	4°34	28°34
M21	13 56 49	1° 1'54	13♌40	20°36	27°25	13°52	0°21	3°28	8°38	7°31	29°37	26°54	26°53	4°40	28°36
T 22	14 0 45	2° 0'29	28°22	21°49	28°38	14°10	0°15	3°23	8°38	7°34	29°38	26°53	26°50	4°47	28°38
W23	14 4 42	2°59'02	12♎42	22°58	29°51	14°30	0° 9	3°19	8°38	7°36	29°39	26°53	26°46	4°54	28°40
T 24	14 8 38	3°57'33	26°37	24° 2	1♎4	14°49	0° 3	3°14	8°39	7°38	29°40	26°52	26°43	5° 0	28°42
F 25	14 12 35	4°56'02	10♌5	25° 1	2°16	15° 9	29♎57	3°10	8°39	7°40	29°41	26°51	26°40	5° 7	28°45
S 26	14 16 32	5°54'29	23° 7	25°54	3°29	15°29	29°51	3° 5	8°40	7°43	29°41	26°50	26°37	5°13	28°47
S 27	14 20 28	6°52'53	5♏46	26°41	4°42	15°50	29°44	3° 0	8°40	7°45	29°42	26°D50	26°34	5°20	28°50
M28	14 24 25	7°51'15	18° 7	27°24	5°54	16°11	29°38	2°56	8°41	7°47	29°43	26°50	26°31	5°27	28°53
T 29	14 28 21	8°49'36	0♎12	28° 1	7° 7	16°32	29°31	2°51	8°42	7°49	29°44	26°51	26°27	5°33	28°55
W30	14 32 18	9♌47'54	12♎8	28♌32	8♎20	16♏54	29♎24	2♎47	8♏42	7♌52	29♋45	26°V52	26°V24	5♌40	28♌58

Delta T = 107.59 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2042

MAY 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 36 14	10♌46'10	23♍57	28♋57	9♏32	17♎15	29°R18	2°R42	8♌43	7♋54	29♋45	26♍53	26♍21	5♌47	29♌1
F 2	14 40 11	11°44'24	5♌45	29°18	10°45	17°38	29♍11	2♌38	8°44	7°56	29°46	26°55	26°18	5°53	29° 4
S 3	14 44 7	12°42'36	17°34	29°32	11°57	18° 0	29° 4	2°33	8°45	7°58	29°47	26°55	26°15	6° 0	29° 8
S 4	14 48 4	13°40'47	29°28	29°41	13° 9	18°23	28°57	2°29	8°46	8° 1	29°48	26°R56	26°12	6° 7	29°11
M 5	14 52 1	14°38'55	11♌29	29°R45	14°22	18°46	28°50	2°24	8°47	8° 3	29°48	26°55	26° 8	6°13	29°14
T 6	14 55 57	15°37'02	23°40	29°44	15°34	19°10	28°42	2°20	8°48	8° 5	29°49	26°54	26° 5	6°20	29°17
W 7	14 59 54	16°35'08	6♌ 1	29°37	16°46	19°33	28°35	2°16	8°49	8° 7	29°49	26°51	26° 2	6°27	29°21
T 8	15 3 50	17°33'11	18°34	29°26	17°58	19°57	28°28	2°11	8°50	8°10	29°50	26°48	25°59	6°33	29°25
F 9	15 7 47	18°31'14	1♌21	29°10	19°10	20°21	28°20	2° 7	8°51	8°12	29°51	26°45	25°56	6°40	29°28
S 10	15 11 43	19°29'15	14°21	28°50	20°22	20°46	28°13	2° 3	8°53	8°14	29°51	26°42	25°52	6°47	29°32
S 11	15 15 40	20°27'14	27°37	28°26	21°34	21°11	28° 5	1°59	8°54	8°16	29°52	26°39	25°49	6°53	29°36
M12	15 19 36	21°25'12	11♌ 8	27°59	22°46	21°36	27°58	1°54	8°55	8°19	29°52	26°38	25°46	7° 0	29°40
T 13	15 23 33	22°23'09	24°55	27°29	23°58	22° 1	27°50	1°50	8°57	8°21	29°53	26°D38	25°43	7° 7	29°44
W14	15 27 30	23°21'05	8♌59	26°57	25°10	22°26	27°43	1°46	8°58	8°23	29°53	26°38	25°40	7°13	29°48
T 15	15 31 26	24°18'59	23°18	26°23	26°22	22°52	27°35	1°42	9° 0	8°25	29°53	26°40	25°37	7°20	29°52
F 16	15 35 23	25°16'52	7♍50	25°48	27°33	23°18	27°28	1°38	9° 1	8°27	29°54	26°41	25°33	7°27	29°56
S 17	15 39 19	26°14'44	22°32	25°13	28°45	23°44	27°20	1°34	9° 3	8°30	29°54	26°R42	25°30	7°33	0♌ 0
S 18	15 43 16	27°12'35	7♌17	24°38	29°56	24°11	27°12	1°30	9° 5	8°32	29°55	26°41	25°27	7°40	0° 5
M19	15 47 12	28°10'25	21°59	24° 3	1♌ 8	24°37	27° 5	1°26	9° 6	8°34	29°55	26°40	25°24	7°47	0° 9
T 20	15 51 9	29° 8'13	6♏31	23°30	2°19	25° 4	26°57	1°23	9° 8	8°36	29°55	26°36	25°21	7°53	0°13
W21	15 55 5	0♏ 5'59	20°47	22°59	3°31	25°31	26°49	1°19	9°10	8°38	29°55	26°32	25°18	8° 0	0°18
T 22	15 59 2	1° 3'45	4♌42	22°30	4°42	25°59	26°42	1°15	9°12	8°40	29°56	26°27	25°14	8° 6	0°23
F 23	16 2 59	2° 1'29	18°12	22° 4	5°53	26°26	26°34	1°12	9°14	8°42	29°56	26°21	25°11	8°13	0°27
S 24	16 6 55	2°59'11	1♌18	21°41	7° 4	26°54	26°27	1° 8	9°15	8°45	29°56	26°17	25° 8	8°20	0°32
S 25	16 10 52	3°56'52	14° 1	21°22	8°16	27°22	26°19	1° 5	9°17	8°47	29°56	26°13	25° 5	8°26	0°37
M26	16 14 48	4°54'31	26°24	21° 7	9°27	27°50	26°12	1° 1	9°19	8°49	29°56	26°11	25° 2	8°33	0°42
T 27	16 18 45	5°52'08	8♍30	20°56	10°38	28°18	26° 4	0°58	9°22	8°51	29°56	26°D11	24°58	8°40	0°47
W28	16 22 41	6°49'44	20°25	20°49	11°49	28°47	25°57	0°55	9°24	8°53	29°56	26°12	24°55	8°46	0°52
T 29	16 26 38	7°47'19	2♌15	20°D47	12°59	29°15	25°49	0°51	9°26	8°55	29°57	26°13	24°52	8°53	0°57
F 30	16 30 34	8°44'52	14° 3	20°49	14°10	29°44	25°42	0°48	9°28	8°57	29°57	26°15	24°49	9° 0	1° 2
S 31	16 34 31	9♏42'24	25♌55	20♋55	15♌21	0♍13	25♌35	0♌45	9♌30	8♋59	29°R57	26°R15	24°V46	9♌ 6	1♌ 8

Delta T = 107.73 sec.

JUNE 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 38 28	10♏39'55	7♍54	21♋ 6	16♌31	0♍42	25°R28	0°R42	9♌33	9♋ 1	29°R57	26°R15	24°V43	9♌13	1♌13
M 2	16 42 24	11°37'25	20° 5	21°21	17°42	1°12	25♌20	0♌39	9°35	9° 3	29°R57	26°V12	24°39	9°20	1°18
T 3	16 46 21	12°34'53	2♌28	21°41	18°52	1°41	25°13	0°36	9°37	9° 5	29°56	26° 7	24°36	9°26	1°24
W 4	16 50 17	13°32'21	15° 7	22° 5	20° 3	2°11	25° 6	0°34	9°40	9° 7	29°56	26° 1	24°33	9°33	1°29
T 5	16 54 14	14°29'47	28° 0	22°34	21°13	2°41	25° 0	0°31	9°42	9° 9	29°56	25°53	24°30	9°40	1°35
F 6	16 58 10	15°27'13	11♌ 8	23° 7	22°23	3°11	24°53	0°29	9°45	9°11	29°56	25°45	24°27	9°46	1°40
S 7	17 2 7	16°24'38	24°30	23°44	23°33	3°41	24°46	0°26	9°47	9°13	29°56	25°37	24°24	9°53	1°46
S 8	17 6 3	17°22'02	8♌ 3	24°24	24°43	4°11	24°40	0°24	9°50	9°14	29°56	25°30	24°20	10° 0	1°52
M 9	17 10 0	18°19'25	21°47	25° 9	25°53	4°42	24°33	0°21	9°52	9°16	29°56	25°25	24°17	10° 6	1°58
T 10	17 13 57	19°16'48	5♌40	25°58	27° 3	5°13	24°27	0°19	9°55	9°18	29°55	25°22	24°14	10°13	2° 3
W11	17 17 53	20°14'10	19°42	26°50	28°13	5°43	24°20	0°17	9°58	9°20	29°55	25°D21	24°11	10°20	2° 9
T 12	17 21 50	21°11'32	3♍50	27°46	29°22	6°14	24°14	0°15	10° 0	9°22	29°55	25°22	24° 8	10°26	2°15
F 13	17 25 46	22° 8'53	18° 5	28°46	0♌32	6°45	24° 8	0°13	10° 3	9°24	29°54	25°R22	24° 4	10°33	2°21
S 14	17 29 43	23° 6'14	2♌23	29°49	1°41	7°17	24° 2	0°11	10° 6	9°25	29°54	25°22	24° 1	10°39	2°27
S 15	17 33 39	24° 3'35	16°44	0♏56	2°51	7°48	23°56	0° 9	10° 9	9°27	29°54	25°21	23°58	10°46	2°33
M16	17 37 36	25° 0'55	1♏ 2	2° 6	4° 0	8°19	23°51	0° 8	10°11	9°29	29°53	25°16	23°55	10°53	2°39
T 17	17 41 32	25°58'14	15°12	3°20	5° 9	8°51	23°45	0° 6	10°14	9°30	29°53	25°10	23°52	10°59	2°46
W18	17 45 29	26°55'34	29°12	4°36	6°18	9°23	23°40	0° 4	10°17	9°32	29°52	25° 1	23°49	11° 6	2°52
T 19	17 49 26	27°52'52	12♌54	5°57	7°27	9°55	23°35	0° 3	10°20	9°34	29°52	24°51	23°45	11°13	2°58
F 20	17 53 22	28°50'10	26°17	7°20	8°36	10°27	23°29	0° 2	10°23	9°35	29°52	24°41	23°42	11°19	3° 4
S 21	17 57 19	29°47'28	9♌19	8°46	9°45	10°59	23°24	0° 1	10°26	9°37	29°51	24°31	23°39	11°26	3°11
S 22	18 1 15	0♌44'44	22° 0	10°16	10°53	11°31	23°20	29♌59	10°29	9°39	29°51	24°23	23°36	11°33	3°17
M23	18 5 12	1°42'00	4♍22	11°49	12° 2	12° 4	23°15	29°58	10°32	9°40	29°50	24°18	23°33	11°39	3°24
T 24	18 9 8	2°39'15	16°29	13°25	13°10	12°37	23°10	29°57	10°35	9°42	29°49	24°14	23°30	11°46	3°30
W25	18 13 5	3°36'30	28°24	15° 4	14°19	13° 9	23° 6	29°57	10°38	9°43	29°49	24°13	23°26	11°53	3°37
T 26	18 17 2	4°33'44	10♌14	16°46	15°27	13°42	23° 2	29°56	10°42	9°45	29°48	24°D13	23°23	11°59	3°43
F 27	18 20 58	5°30'57	22° 3	18°31	16°35	14°15	22°58	29°55	10°45	9°46	29°48	24°R13	23°20	12° 6	3°50
S 28	18 24 55	6°28'10	3♌57	20°19	17°43	14°48	22°54	29°55	10°48	9°48	29°47	24°13	23°17	12°13	3°56
S 29	18 28 51	7°25'23	16° 0	22°10	18°50	15°21	22°50	29°54	10°51	9°49	29°46	24°11	23°14	12°19	4° 3
M30	18 32 48	8°22'35	28♌18	24♏ 4	19♌58	15♍55	22♌47	29♌54	10♌54	9♋50	29°R46	24°V 7	23°V10	12♌26	4♌10

Delta T = 107.88 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2042

JULY 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	18 36 44	9♁1947	10♁53	26♂ 0	21♂ 6	16♁28	22°R43	29°R54	10♂58	9♁52	29°R45	24°R 0	23♂ 7	12♁32	4♂16
W 2	18 40 41	10°16'58	23°47	27°58	22°13	17° 1	22♂40	29♁53	11° 1	9°53	29♁44	23♂51	23° 4	12°39	4°23
T 3	18 44 37	11°14'10	7♁ 0	29°59	23°20	17°35	22°37	29°D53	11° 4	9°54	29°43	23°40	23° 1	12°46	4°30
F 4	18 48 34	12°11'21	20°31	2♁ 2	24°27	18° 9	22°34	29°53	11° 8	9°56	29°43	23°28	22°58	12°52	4°37
S 5	18 52 31	13° 8'32	4♁18	4° 7	25°34	18°43	22°31	29°54	11°11	9°57	29°42	23°17	22°55	12°59	4°44
S 6	18 56 27	14° 5'43	18°16	6°13	26°41	19°17	22°29	29°54	11°14	9°58	29°41	23° 7	22°51	13° 6	4°51
M 7	19 0 24	15° 2'55	2♁21	8°21	27°47	19°51	22°27	29°54	11°18	9°59	29°40	22°59	22°48	13°12	4°57
T 8	19 4 20	16° 0'06	16°30	10°29	28°54	20°25	22°24	29°55	11°21	10° 0	29°39	22°55	22°45	13°19	5° 4
W 9	19 8 17	16°57'18	0♂40	12°38	29°59	20°59	22°22	29°55	11°25	10° 2	29°38	22°52	22°42	13°26	5°11
T 10	19 12 13	17°54'31	14°49	14°48	1♁ 6	21°33	22°21	29°56	11°28	10° 3	29°37	22°52	22°39	13°32	5°18
F 11	19 16 10	18°51'43	28°56	16°58	2°12	22° 8	22°19	29°57	11°32	10° 4	29°37	22°52	22°36	13°39	5°25
S 12	19 20 6	19°48'57	12♁59	19° 8	3°18	22°42	22°17	29°57	11°35	10° 5	29°36	22°51	22°32	13°46	5°32
S 13	19 24 3	20°46'11	26°59	21°17	4°23	23°17	22°16	29°58	11°39	10° 6	29°35	22°48	22°29	13°52	5°39
M14	19 28 0	21°43'25	10♂52	23°26	5°29	23°52	22°15	29°59	11°42	10° 7	29°34	22°43	22°26	13°59	5°46
T 15	19 31 56	22°40'40	24°38	25°33	6°34	24°27	22°14	0♂ 0	11°46	10° 8	29°33	22°35	22°23	14° 6	5°54
W16	19 35 53	23°37'55	8♁13	27°40	7°39	25° 2	22°13	0° 2	11°49	10° 9	29°32	22°24	22°20	14°12	6° 1
T 17	19 39 49	24°35'11	21°36	29°46	8°44	25°37	22°13	0° 3	11°53	10°10	29°31	22°12	22°16	14°19	6° 8
F 18	19 43 46	25°32'27	4♂43	1♂50	9°48	26°12	22°12	0° 4	11°56	10°11	29°30	21°59	22°13	14°25	6°15
S 19	19 47 42	26°29'44	17°32	3°53	10°53	26°47	22°12	0° 6	12° 0	10°11	29°29	21°47	22°10	14°32	6°22
S 20	19 51 39	27°27'00	0♁ 5	5°54	11°57	27°23	22°D12	0° 8	12° 4	10°12	29°28	21°37	22° 7	14°39	6°29
M21	19 55 35	28°24'17	12°22	7°53	13° 1	27°58	22°12	0° 9	12° 7	10°13	29°27	21°30	22° 4	14°45	6°36
T 22	19 59 32	29°21'35	24°26	9°51	14° 4	28°34	22°13	0°11	12°11	10°14	29°25	21°25	22° 1	14°52	6°44
W23	20 3 29	0♂18'52	6♁20	11°48	15° 8	29°10	22°13	0°13	12°15	10°14	29°24	21°23	21°57	14°59	6°51
T 24	20 7 25	1°16'10	18° 8	13°42	16°11	29°45	22°14	0°15	12°18	10°15	29°23	21°D22	21°54	15° 5	6°58
F 25	20 11 22	2°13'28	29°57	15°35	17°14	0♁21	22°15	0°17	12°22	10°16	29°22	21°R22	21°51	15°12	7° 5
S 26	20 15 18	3°10'47	11♂51	17°26	18°17	0°57	22°16	0°19	12°26	10°16	29°21	21°22	21°48	15°19	7°12
S 27	20 19 15	4° 8'06	23°56	19°15	19°19	1°33	22°17	0°22	12°29	10°17	29°20	21°20	21°45	15°25	7°20
M28	20 23 11	5° 5'25	6♁17	21° 3	20°21	2° 9	22°19	0°24	12°33	10°17	29°19	21°17	21°42	15°32	7°27
T 29	20 27 8	6° 2'45	18°56	22°49	21°23	2°45	22°20	0°26	12°37	10°18	29°18	21°11	21°38	15°39	7°34
W30	20 31 4	7° 0'06	2♁ 0	24°33	22°25	3°22	22°22	0°29	12°40	10°18	29°16	21° 2	21°35	15°45	7°41
T 31	20 35 1	7♂57'27	15♁28	26♂16	23♁26	3♁58	22♂24	0♂32	12♂44	10♁19	29♁15	20♂52	21♂32	15♁52	7♂49

Delta T = 108.02 sec.

AUGUST 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	20 38 58	8♂54'49	29♁18	27♂57	24♁27	4♁35	22♂26	0♂34	12♂48	10♁19	29°R14	20°R41	21♂29	15♁59	7♂56
S 2	20 42 54	9°52'12	13♁27	29°36	25°28	5°11	22°29	0°37	12°51	10°20	29♁13	20°♂31	21°26	16° 5	8° 3
S 3	20 46 51	10°49'35	27°50	1♁13	26°28	5°48	22°31	0°40	12°55	10°20	29°12	20°21	21°22	16°12	8°10
M 4	20 50 47	11°46'59	12♁20	2°49	27°28	6°25	22°34	0°43	12°59	10°20	29°10	20°14	21°19	16°18	8°18
T 5	20 54 44	12°44'25	26°52	4°23	28°28	7° 1	22°37	0°46	13° 3	10°21	29° 9	20°10	21°16	16°25	8°25
W 6	20 58 40	13°41'51	11♂21	5°55	29°27	7°38	22°40	0°49	13° 6	10°21	29° 8	20° 8	21°13	16°32	8°32
T 7	21 2 37	14°39'19	25°41	7°26	0♁26	8°15	22°43	0°53	13°10	10°21	29° 7	20°D 8	21°10	16°38	8°40
F 8	21 6 33	15°36'48	9♁31	8°55	1°25	8°52	22°46	0°56	13°14	10°21	29° 5	20°R 8	21° 7	16°45	8°47
S 9	21 10 30	16°34'19	23°50	10°22	2°23	9°30	22°50	0°59	13°17	10°22	29° 4	20° 8	21° 3	16°52	8°54
S 10	21 14 27	17°31'51	7♂38	11°47	3°21	10° 7	22°54	1° 3	13°21	10°22	29° 3	20° 7	21° 0	16°58	9° 1
M11	21 18 23	18°29'24	21°14	13°11	4°18	10°44	22°57	1° 6	13°25	10°22	29° 1	20° 3	20°57	17° 5	9° 8
T 12	21 22 20	19°26'59	4♁38	14°33	5°15	11°22	23° 1	1°10	13°28	10°22	29° 0	19°56	20°54	17°12	9°16
W13	21 26 16	20°24'35	17°50	15°53	6°11	11°59	23° 6	1°14	13°32	10°R22	28°59	19°48	20°51	17°18	9°23
T 14	21 30 13	21°22'12	0♂50	17°11	7° 7	12°37	23°10	1°18	13°36	10°22	28°58	19°38	20°48	17°25	9°30
F 15	21 34 9	22°19'51	13°37	18°28	8° 3	13°14	23°15	1°22	13°40	10°22	28°56	19°28	20°44	17°32	9°37
S 16	21 38 6	23°17'31	26°10	19°42	8°58	13°52	23°19	1°26	13°43	10°22	28°55	19°18	20°41	17°38	9°44
S 17	21 42 3	24°15'12	8♁30	20°55	9°53	14°30	23°24	1°30	13°47	10°22	28°54	19°10	20°38	17°45	9°52
M18	21 45 59	25°12'54	20°38	22° 5	10°47	15° 8	23°29	1°34	13°51	10°22	28°52	19° 4	20°35	17°51	9°59
T 19	21 49 56	26°10'37	2♁36	23°13	11°40	15°46	23°34	1°38	13°54	10°21	28°51	19° 0	20°32	17°58	10° 6
W20	21 53 52	27° 8'22	14°27	24°19	12°33	16°24	23°40	1°42	13°58	10°21	28°50	18°D59	20°28	18° 5	10°13
T 21	21 57 49	28° 6'07	26°14	25°22	13°26	17° 2	23°45	1°47	14° 2	10°21	28°49	18°59	20°25	18°11	10°20
F 22	22 1 45	29° 3'54	8♂ 1	26°23	14°17	17°40	23°51	1°51	14° 5	10°21	28°47	19° 0	20°22	18°18	10°27
S 23	22 5 42	0♁ 142	19°54	27°21	15° 8	18°19	23°56	1°56	14° 9	10°20	28°46	19° 1	20°19	18°25	10°34
S 24	22 9 38	0°59'32	1♁58	28°16	15°59	18°57	24° 2	2° 0	14°12	10°20	28°45	19°R 2	20°16	18°31	10°41
M25	22 13 35	1°57'22	14°18	29° 9	16°49	19°36	24° 8	2° 5	14°16	10°20	28°43	19° 1	20°13	18°38	10°48
T 26	22 17 31	2°55'14	26°58	29°58	17°38	20°14	24°15	2°10	14°20	10°19	28°42	18°58	20° 9	18°45	10°55
W27	22 21 28	3°53'07	10♁ 3	0♁44	18°26	20°53	24°21	2°15	14°23	10°19	28°41	18°54	20° 6	18°51	11° 2
T 28	22 25 25	4°51'01	23°34	1°27	19°13	21°32	24°28	2°19	14°27	10°18	28°39	18°48	20° 3	18°58	11° 9
F 29	22 29 21	5°48'57	7♁32	2° 6	20° 0	22°10	24°34	2°24	14°30	10°18	28°38	18°41	20° 0	19° 5	11°16
S 30	22 33 18	6°46'54	21°54	2°41	20°46	22°49	24°41	2°29	14°34	10°17	28°37	18°34	19°57	19°11	11°23
S 31	22 37 14	7♁44'52	6♁35	3♁12	21♁31	23♁28	24♂48	2♂35	14♂37	10♁17	28♁36	18♂29	19♂53	19♁18	11♂30

Delta T = 108.16 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2042

SEPTEMBER 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 41 11	8♎42'52	21♏27	3♋38	22♎15	24♏ 7	24♎55	2♎40	14♏41	10♐16	28♐34	18♐25	19♑50	19♎25	11♏37
T 2	22 45 7	9°40'53	6♑22	3°59	22°58	24°46	25° 2	2°45	14°44	10♏16	28♐33	18♑22	19°47	19°31	11°43
W 3	22 49 4	10°38'57	21°13	4°16	23°41	25°25	25°10	2°50	14°48	10°15	28°32	18°D22	19°44	19°38	11°50
T 4	22 53 0	11°37'02	5♌53	4°27	24°22	26° 5	25°17	2°55	14°51	10°14	28°30	18°23	19°41	19°44	11°57
F 5	22 56 57	12°35'09	20°17	4°R33	25° 2	26°44	25°25	3° 1	14°54	10°14	28°29	18°24	19°38	19°51	12° 4
S 6	23 0 54	13°33'19	4♎23	4°33	25°41	27°23	25°32	3° 6	14°58	10°13	28°28	18°25	19°34	19°58	12°10
S 7	23 4 50	14°31'30	18° 9	4°27	26°19	28° 3	25°40	3°12	15° 1	10°12	28°27	18°R25	19°31	20° 4	12°17
M 8	23 8 47	15°29'44	1♌37	4°14	26°56	28°42	25°48	3°17	15° 5	10°11	28°25	18°24	19°28	20°11	12°23
T 9	23 12 43	16°27'59	14°48	3°55	27°32	29°22	25°56	3°23	15° 8	10°10	28°24	18°22	19°25	20°18	12°30
W10	23 16 40	17°26'17	27°44	3°29	28° 6	0♎ 2	26° 4	3°29	15°11	10°10	28°23	18°18	19°22	20°24	12°37
T 11	23 20 36	18°24'36	10♏24	2°57	28°39	0°42	26°13	3°35	15°14	10° 9	28°22	18°13	19°19	20°31	12°43
F 12	23 24 33	19°22'58	22°53	2°19	29°11	1°22	26°21	3°40	15°18	10° 8	28°21	18° 8	19°15	20°38	12°49
S 13	23 28 29	20°21'21	5♎ 9	1°35	29°41	2° 1	26°30	3°46	15°21	10° 7	28°19	18° 4	19°12	20°44	12°56
S 14	23 32 26	21°19'46	17°16	0°45	0♎10	2°41	26°39	3°52	15°24	10° 6	28°18	18° 0	19° 9	20°51	13° 2
M15	23 36 23	22°18'13	29°15	29♎50	0°37	3°22	26°47	3°58	15°27	10° 5	28°17	17°57	19° 6	20°58	13° 8
T 16	23 40 19	23°16'42	11♏ 7	28°51	1° 3	4° 2	26°56	4° 4	15°30	10° 4	28°16	17°56	19° 3	21° 4	13°15
W17	23 44 16	24°15'13	22°54	27°50	1°27	4°42	27° 6	4°10	15°33	10° 3	28°15	17°D56	18°59	21°11	13°21
T 18	23 48 12	25°13'45	4♎40	26°47	1°50	5°22	27°15	4°16	15°37	10° 2	28°14	17°57	18°56	21°17	13°27
F 19	23 52 9	26°12'19	16°28	25°44	2°10	6° 3	27°24	4°22	15°40	10° 1	28°12	17°58	18°53	21°24	13°33
S 20	23 56 5	27°10'55	28°22	24°42	2°29	6°43	27°33	4°29	15°43	10° 0	28°11	18° 0	18°50	21°31	13°39
S 21	0 0 2	28° 9'33	10♏25	23°43	2°46	7°24	27°43	4°35	15°46	9°58	28°10	18° 1	18°47	21°37	13°45
M22	0 3 58	29° 8'12	22°43	22°49	3° 1	8° 4	27°53	4°41	15°49	9°57	28° 9	18° 2	18°44	21°44	13°51
T 23	0 7 55	0♎ 6'53	5♌20	22° 1	3°14	8°45	28° 2	4°48	15°51	9°56	28° 8	18°R 2	18°40	21°51	13°57
W24	0 11 52	1° 5'36	18°20	21°19	3°25	9°26	28°12	4°54	15°54	9°55	28° 7	18° 1	18°37	21°57	14° 3
T 25	0 15 48	2° 4'21	1♌46	20°46	3°34	10° 7	28°22	5° 0	15°57	9°54	28° 6	18° 0	18°34	22° 4	14° 9
F 26	0 19 45	3° 3'07	15°39	20°22	3°40	10°48	28°32	5° 7	16° 0	9°52	28° 5	17°58	18°31	22°11	14°14
S 27	0 23 41	4° 1'55	0♏ 0	20° 8	3°45	11°29	28°42	5°13	16° 3	9°51	28° 4	17°56	18°28	22°17	14°20
S 28	0 27 38	5° 0'44	14°44	20°D 3	3°R47	12°10	28°52	5°20	16° 6	9°50	28° 3	17°55	18°25	22°24	14°26
M29	0 31 34	5°59'36	29°46	20° 9	3°46	12°51	29° 3	5°26	16° 8	9°48	28° 2	17°54	18°21	22°31	14°31
T 30	0 35 31	6♎58'29	14♑56	20♎25	3♎44	13♎32	29♎13	5♎33	16♏11	9♏47	28♐ 1	17°D53	18♑18	22♎37	14♏37

Delta T = 108.31 sec.

OCTOBER 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 39 27	7♎57'25	0♏ 5	20♎51	3°R39	14♎13	29♎23	5♎40	16♏14	9°R46	28°R 0	17♑53	18♑15	22♎44	14♏42
T 2	0 43 24	8°56'22	15° 4	21°26	3♎31	14°55	29°34	5°46	16°16	9♏44	27♐59	17°54	18°12	22°50	14°48
F 3	0 47 21	9°55'22	29°47	22°10	3°21	15°36	29°45	5°53	16°19	9°43	27°58	17°55	18° 9	22°57	14°53
S 4	0 51 17	10°54'25	14♎ 7	23° 3	3° 9	16°18	29°56	6° 0	16°21	9°42	27°57	17°55	18° 5	23° 4	14°58
S 5	0 55 14	11°53'29	28° 3	24° 3	2°54	16°59	0♏ 6	6° 7	16°24	9°40	27°56	17°56	18° 2	23°10	15° 3
M 6	0 59 10	12°52'36	11♌33	25°10	2°37	17°41	0°17	6°13	16°26	9°39	27°56	17°R56	17°59	23°17	15° 8
T 7	1 3 7	13°51'46	24°41	26°23	2°18	18°22	0°28	6°20	16°29	9°37	27°55	17°56	17°56	23°24	15°14
W 8	1 7 3	14°50'57	7♏28	27°41	1°57	19° 4	0°39	6°27	16°31	9°36	27°54	17°55	17°53	23°30	15°19
T 9	1 11 0	15°50'11	19°57	29° 5	1°33	19°46	0°51	6°34	16°33	9°34	27°53	17°55	17°50	23°37	15°23
F 10	1 14 56	16°49'27	2♎13	0♎32	1° 7	20°28	1° 2	6°41	16°36	9°33	27°52	17°55	17°46	23°44	15°28
S 11	1 18 53	17°48'45	14°17	2° 3	0°40	21°10	1°13	6°48	16°38	9°31	27°52	17°D55	17°43	23°50	15°33
S 12	1 22 50	18°48'06	26°13	3°37	0°10	21°52	1°25	6°55	16°40	9°30	27°51	17°55	17°40	23°57	15°38
M13	1 26 46	19°47'28	8♎ 4	5°13	29♎39	22°34	1°36	7° 2	16°42	9°28	27°50	17°55	17°37	24° 4	15°42
T 14	1 30 43	20°46'53	19°52	6°51	29° 7	23°16	1°48	7° 9	16°44	9°27	27°49	17°R55	17°34	24°10	15°47
W15	1 34 39	21°46'20	1♎39	8°30	28°33	23°59	1°59	7°16	16°46	9°25	27°49	17°55	17°30	24°17	15°51
T 16	1 38 36	22°45'49	13°27	10°11	27°59	24°41	2°11	7°23	16°48	9°23	27°48	17°55	17°27	24°24	15°56
F 17	1 42 32	23°45'19	25°19	11°52	27°23	25°23	2°23	7°30	16°50	9°22	27°47	17°54	17°24	24°30	16° 0
S 18	1 46 29	24°44'52	7♏18	13°35	26°47	26° 6	2°35	7°37	16°52	9°20	27°47	17°53	17°21	24°37	16° 4
S 19	1 50 25	25°44'27	19°25	15°17	26°10	26°48	2°46	7°44	16°54	9°18	27°46	17°52	17°18	24°43	16° 8
M20	1 54 22	26°44'03	1♌45	17° 0	25°34	27°31	2°58	7°52	16°56	9°17	27°46	17°51	17°15	24°50	16°12
T 21	1 58 19	27°43'41	14°21	18°43	24°57	28°14	3°11	7°59	16°58	9°15	27°45	17°50	17°11	24°57	16°16
W22	2 2 15	28°43'21	27°16	20°25	24°21	28°56	3°23	8° 6	16°59	9°14	27°45	17°D50	17° 8	25° 3	16°20
T 23	2 6 12	29°43'03	10♎34	22° 8	23°45	29°39	3°35	8°13	17° 1	9°12	27°44	17°50	17° 5	25°10	16°24
F 24	2 10 8	0♎42'46	24°16	23°50	23°11	0♏22	3°47	8°20	17° 3	9°10	27°44	17°51	17° 2	25°17	16°28
S 25	2 14 5	1°42'31	8♏24	25°32	22°37	1° 5	3°59	8°27	17° 4	9° 9	27°43	17°52	16°59	25°23	16°31
S 26	2 18 1	2°42'17	22°57	27°14	22° 4	1°48	4°12	8°35	17° 6	9° 7	27°43	17°53	16°56	25°30	16°35
M27	2 21 58	3°42'05	7♑50	28°55	21°34	2°31	4°24	8°42	17° 7	9° 5	27°43	17°54	16°52	25°37	16°38
T 28	2 25 54	4°41'55	22°58	0♎36	21° 4	3°14	4°36	8°49	17° 9	9° 4	27°42	17°R54	16°49	25°43	16°42
W29	2 29 51	5°41'47	8♏11	2°16	20°37	3°58	4°49	8°56	17°10	9° 2	27°42	17°53	16°46	25°50	16°45
T 30	2 33 48	6°41'41	23°21	3°56	20°11	4°41	5° 1	9° 3	17°11	9° 0	27°41	17°52	16°43	25°57	16°48
F 31	2 37 44	7♎41'37	8♎17	5♎36	19♎48	5♏24	5♏14	9♎11	17♏13	8♏58	27♐41	17♑49	16♑40	26♎ 3	16♏51

Delta T = 108.45 sec.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 2042

NOVEMBER 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 41 41	8♎41'36	22♎51	7♎15	19°R27	6♁ 8	5♁27	9♎18	17♎14	8°R57	27°R41	17°R46	16♎36	26♎10	16♎54								
S 2	2 45 37	9°41'36	7♎ 0	8°53	19♎ 8	6°51	5°39	9°25	17°15	8♎55	27♎41	17♎43	16°33	26°17	16°57								
M 3	2 49 34	10°41'38	20°40	10°31	18°52	7°35	5°52	9°32	17°16	8°53	27°40	17°41	16°30	26°23	17° 0								
T 4	2 53 30	11°41'43	3♎52	12° 9	18°38	8°18	6° 5	9°40	17°17	8°52	27°40	17°40	16°27	26°30	17° 3								
W 5	2 57 27	12°41'49	16°40	13°46	18°26	9° 2	6°18	9°47	17°18	8°50	27°40	17°D40	16°24	26°36	17° 5								
T 6	3 1 23	13°41'58	29° 6	15°23	18°17	9°46	6°31	9°54	17°19	8°48	27°40	17°41	16°21	26°43	17° 8								
F 7	3 5 20	14°42'09	11♎15	16°59	18°10	10°29	6°44	10° 1	17°20	8°47	27°40	17°42	16°17	26°50	17°10								
S 8	3 9 17	15°42'22	23°13	18°35	18° 6	11°13	6°56	10° 8	17°21	8°45	27°40	17°44	16°14	26°56	17°13								
S 9	3 13 13	16°42'36	5♎ 4	20°10	18°D 5	11°57	7° 9	10°16	17°22	8°43	27°40	17°46	16°11	27° 3	17°15								
M10	3 17 10	17°42'53	16°50	21°45	18° 5	12°41	7°22	10°23	17°22	8°42	27°40	17°R46	16° 8	27°10	17°17								
T 11	3 21 6	18°43'11	28°37	23°20	18° 9	13°25	7°36	10°30	17°23	8°40	27°D40	17°46	16° 5	27°16	17°19								
W12	3 25 3	19°43'32	10♎26	24°55	18°14	14° 9	7°49	10°37	17°24	8°38	27°40	17°43	16° 2	27°23	17°21								
T 13	3 28 59	20°43'54	22°21	26°29	18°22	14°53	8° 2	10°44	17°24	8°37	27°40	17°40	15°58	27°30	17°23								
F 14	3 32 56	21°44'18	4♁22	28° 3	18°32	15°38	8°15	10°52	17°25	8°35	27°40	17°34	15°55	27°36	17°25								
S 15	3 36 52	22°44'43	16°31	29°36	18°44	16°22	8°28	10°59	17°25	8°33	27°40	17°28	15°52	27°43	17°26								
S 16	3 40 49	23°45'11	28°50	1♁10	18°59	17° 6	8°41	11° 6	17°26	8°32	27°40	17°21	15°49	27°50	17°28								
M17	3 44 46	24°45'39	11♎20	2°43	19°15	17°51	8°55	11°13	17°26	8°30	27°40	17°15	15°46	27°56	17°29								
T 18	3 48 42	25°46'09	24° 3	4°15	19°34	18°35	9° 8	11°20	17°26	8°29	27°40	17° 9	15°42	28° 3	17°31								
W19	3 52 39	26°46'40	7♁ 0	5°48	19°54	19°20	9°21	11°27	17°27	8°27	27°41	17° 5	15°39	28°10	17°32								
T 20	3 56 35	27°47'13	20°15	7°20	20°17	20° 4	9°34	11°34	17°27	8°25	27°41	17° 4	15°36	28°16	17°33								
F 21	4 0 32	28°47'46	3♁48	8°52	20°41	20°49	9°48	11°41	17°27	8°24	27°41	17°D 3	15°33	28°23	17°34								
S 22	4 4 28	29°48'21	17°41	10°24	21° 7	21°34	10° 1	11°48	17°27	8°22	27°41	17° 4	15°30	28°29	17°35								
S 23	4 8 25	0♁48'57	1♎55	11°56	21°34	22°19	10°15	11°55	17°R27	8°21	27°42	17° 6	15°27	28°36	17°36								
M24	4 12 21	1°49'34	16°28	13°27	22° 4	23° 3	10°28	12° 2	17°27	8°19	27°42	17°R 6	15°23	28°43	17°36								
T 25	4 16 18	2°50'13	1♎18	14°59	22°35	23°48	10°41	12° 9	17°27	8°18	27°42	17° 6	15°20	28°49	17°37								
W26	4 20 15	3°50'52	16°17	16°30	23° 7	24°33	10°55	12°16	17°27	8°16	27°43	17° 3	15°17	28°56	17°37								
T 27	4 24 11	4°51'33	1♎19	18° 0	23°41	25°18	11° 8	12°23	17°26	8°15	27°43	16°57	15°14	29° 3	17°38								
F 28	4 28 8	5°52'15	16°13	19°31	24°16	26° 3	11°22	12°30	17°26	8°13	27°44	16°50	15°11	29° 9	17°38								
S 29	4 32 4	6°52'59	0♎51	21° 1	24°53	26°48	11°35	12°37	17°26	8°12	27°44	16°42	15° 8	29°16	17°38								
S 30	4 36 1	7♁53'44	15♎ 7	22♁31	25♎31	27♁33	11♁49	12♎43	17♎25	8♎10	27♎45	16♎34	15♎ 4	29♎23	17°R38								

Delta T = 108.59 sec.

DECEMBER 2042

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	4 39 57	8♁54'30	28♎55	24♁ 0	26♎10	28♁19	12♁ 2	12♎50	17°R25	8°R 9	27♎45	16°R26	15♎ 1	29♎29	17°R38								
T 2	4 43 54	9°55'18	12♎14	25°29	26°51	29° 4	12°16	12°57	17°R24	8♎ 8	27°46	16°R21	14°58	29°36	17°R38								
W 3	4 47 50	10°56'08	25° 6	26°58	27°33	29°49	12°29	13° 3	17°24	8° 6	27°46	16°17	14°55	29°43	17°38								
T 4	4 51 47	11°56'58	7♎36	28°26	28°15	0♎35	12°43	13°10	17°23	8° 5	27°47	16°D16	14°52	29°49	17°37								
F 5	4 55 44	12°57'50	19°46	29°53	28°59	1°20	12°56	13°17	17°23	8° 4	27°47	16°16	14°48	29°56	17°37								
S 6	4 59 40	13°58'43	1♎43	1♎20	29°44	2° 5	13°10	13°23	17°22	8° 2	27°48	16°17	14°45	0♎ 3	17°36								
S 7	5 3 37	14°59'38	13°32	2°46	0♎30	2°51	13°23	13°30	17°21	8° 1	27°49	16°R17	14°42	0° 9	17°36								
M 8	5 7 33	16° 0'34	25°18	4°11	1°17	3°37	13°37	13°36	17°20	8° 0	27°49	16°17	14°39	0°16	17°35								
T 9	5 11 30	17° 1'31	7♎ 5	5°34	2° 5	4°22	13°50	13°43	17°20	7°59	27°50	16°14	14°36	0°23	17°34								
W10	5 15 26	18° 2'29	18°59	6°57	2°54	5° 8	14° 4	13°49	17°19	7°57	27°51	16° 9	14°33	0°29	17°33								
T 11	5 19 23	19° 3'29	1♁ 1	8°18	3°44	5°54	14°17	13°56	17°18	7°56	27°52	16° 2	14°29	0°36	17°32								
F 12	5 23 19	20° 4'29	13°14	9°37	4°34	6°39	14°31	14° 2	17°17	7°55	27°53	15°51	14°26	0°42	17°31								
S 13	5 27 16	21° 5'31	25°38	10°53	5°26	7°25	14°44	14° 8	17°16	7°54	27°53	15°39	14°23	0°49	17°29								
S 14	5 31 13	22° 6'33	8♎14	12° 8	6°18	8°11	14°57	14°14	17°14	7°53	27°54	15°27	14°20	0°56	17°28								
M15	5 35 9	23° 7'36	21° 3	13°19	7°10	8°57	15°11	14°21	17°13	7°52	27°55	15°14	14°17	1° 2	17°27								
T 16	5 39 6	24° 8'39	4♁ 3	14°27	8° 4	9°43	15°24	14°27	17°12	7°51	27°56	15° 4	14°14	1° 9	17°25								
W17	5 43 2	25° 9'43	17°14	15°31	8°58	10°29	15°38	14°33	17°11	7°50	27°57	14°56	14°10	1°16	17°23								
T 18	5 46 59	26°10'47	0♁37	16°31	9°53	11°15	15°51	14°39	17°10	7°49	27°58	14°50	14° 7	1°22	17°21								
F 19	5 50 55	27°11'52	14°11	17°25	10°48	12° 1	16° 5	14°45	17° 8	7°48	27°59	14°48	14° 4	1°29	17°19								
S 20	5 54 52	28°12'57	27°58	18°13	11°44	12°47	16°18	14°51	17° 7	7°47	28° 0	14°D47	14° 1	1°36	17°17								
S 21	5 58 49	29°14'02	11♎59	18°55	12°41	13°33	16°31	14°57	17° 5	7°46	28° 1	14°R47	13°58	1°42	17°15								
M22	6 2 45	0♎15'08	26°13	19°29	13°38	14°20	16°45	15° 2	17° 4	7°45	28° 2	14°47	13°54	1°49	17°13								
T 23	6 6 42	1°16'13	10♎38	19°54	14°35	15° 6	16°58	15° 8	17° 2	7°44	28° 3	14°45	13°51	1°56	17°11								
W24	6 10 38	2°17'19	25°12	20°10	15°33	15°52	17°11	15°14	17° 1	7°43	28° 4	14°40	13°48	2° 2	17° 9								
T 25	6 14 35	3°18'25	9♎50	20°R16	16°32	16°39	17°25	15°20	16°59	7°42	28° 5	14°32	13°45	2° 9	17° 6								
F 26	6 18 31	4°19'32	24°25	20°11	17°31	17°25	17°38	15°25	16°57	7°42	28° 6	14°22	13°42	2°16	17° 4								
S 27	6 22 28	5°20'39	8♎50	19°54	18°31	18°11	17°51	15°31	16°56	7°41	28° 7	14° 9	13°39	2°22	17° 1								
S 28	6 26 24	6°21'46	22°58	19°25	19°31	18°58	18° 4	15°36	16°54	7°40	28° 8	13°57	13°35	2°29	16°58								
M29	6 30 21	7°22'53	6♎43	18°45	20°32	19°44	18°18	15°41	16°52	7°39	28°10	13°45	13°32	2°36	16°5								