

SWISS EPHEMERIS for the year 1742 heliocentric

JANUARY 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♄	♁	♂	♁	♂	♁
M 1	6 41 47	10°30'25	10°39	18°33	14°52	13°19	6°13	17°22	18°48	8°27	11°44	2° 5
T 2	6 45 43	11°31'36	11°39	21°54	16°28	13°55	6°17	17°24	18°49	8°28	11°44	2° 6
W 3	6 49 40	12°32'47	12°39	25°10	18° 5	14°31	6°22	17°26	18°49	8°28	11°45	2° 8
T 4	6 53 36	13°33'58	13°39	28°22	19°41	15° 7	6°27	17°29	18°50	8°28	11°45	2° 9
F 5	6 57 33	14°35'09	14°39	1♄31	21°17	15°43	6°32	17°31	18°51	8°29	11°45	2°11
S 6	7 1 29	15°36'20	15°38	4°36	22°54	16°19	6°37	17°33	18°51	8°29	11°46	2°12
S 7	7 5 26	16°37'31	16°37	7°38	24°30	16°56	6°41	17°35	18°52	8°29	11°46	2°14
M 8	7 9 22	17°38'41	17°37	10°37	26° 6	17°32	6°46	17°37	18°53	8°30	11°47	2°15
T 9	7 13 19	18°39'51	18°36	13°34	27°43	18° 8	6°51	17°39	18°53	8°30	11°47	2°17
W10	7 17 16	19°41'00	19°36	16°29	29°19	18°45	6°56	17°42	18°54	8°31	11°48	2°18
T 11	7 21 12	20°42'09	20°35	19°21	0♁56	19°21	7° 1	17°44	18°55	8°31	11°48	2°20
F 12	7 25 9	21°43'17	21°35	22°12	2°32	19°58	7° 5	17°46	18°55	8°31	11°48	2°21
S 13	7 29 5	22°44'24	22°36	25° 1	4° 9	20°34	7°10	17°48	18°56	8°32	11°49	2°23
S 14	7 33 2	23°45'30	23°37	27°49	5°45	21°11	7°15	17°50	18°57	8°32	11°49	2°25
M15	7 36 58	24°46'36	24°38	0♁36	7°22	21°47	7°20	17°52	18°57	8°32	11°50	2°26
T 16	7 40 55	25°47'40	25°40	3°22	8°59	22°24	7°24	17°55	18°58	8°33	11°50	2°28
W17	7 44 51	26°48'44	26°42	6° 7	10°35	23° 1	7°29	17°57	18°59	8°33	11°50	2°29
T 18	7 48 48	27°49'47	27°45	8°52	12°12	23°37	7°34	17°59	18°59	8°34	11°51	2°31
F 19	7 52 45	28°50'49	28°47	11°37	13°49	24°14	7°39	18° 1	19° 0	8°34	11°51	2°32
S 20	7 56 41	29°51'50	29°50	14°21	15°25	24°51	7°44	18° 3	19° 1	8°34	11°52	2°34
S 21	8 0 38	0♁52'50	0♁53	17° 6	17° 2	25°28	7°48	18° 5	19° 1	8°35	11°52	2°35
M22	8 4 34	1°53'49	1°56	19°51	18°39	26° 5	7°53	18° 8	19° 2	8°35	11°53	2°37
T 23	8 8 31	2°54'48	2°59	22°37	20°16	26°42	7°58	18°10	19° 3	8°35	11°53	2°38
W24	8 12 27	3°55'46	4° 1	25°24	21°53	27°19	8° 3	18°12	19° 3	8°36	11°53	2°40
T 25	8 16 24	4°56'42	5° 4	28°11	23°30	27°56	8° 8	18°14	19° 4	8°36	11°54	2°41
F 26	8 20 20	5°57'39	6° 6	1♄0	25° 7	28°33	8°12	18°16	19° 5	8°36	11°54	2°43
S 27	8 24 17	6°58'34	7° 7	3°50	26°44	29°10	8°17	18°18	19° 5	8°37	11°55	2°44
S 28	8 28 14	7°59'29	8° 9	6°42	28°21	29°47	8°22	18°21	19° 6	8°37	11°55	2°46
M29	8 32 10	9° 0'22	9°10	9°36	29°58	0♁24	8°27	18°23	19° 7	8°38	11°56	2°48
T 30	8 36 7	10° 1'15	10°10	12°32	1♄35	1° 1	8°31	18°25	19° 7	8°38	11°56	2°49
W31	8 40 3	11° 2'08	11°11	15°30	3♄12	1♁38	8°36	18°27	19° 8	8°38	11°56	2°51

Delta T = 11.17 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♄	♁	♂	♁	♂	♁
T 1	8 44 0	12° 2'59	12°11	18°31	4♄49	2♁16	8°41	18°29	19° 9	8°39	11°57	2°52
F 2	8 47 56	13° 3'49	13°10	21°35	6°26	2°53	8°46	18°31	19° 9	8°39	11°57	2°54
S 3	8 51 53	14° 4'39	14° 9	24°41	8° 3	3°30	8°51	18°34	19°10	8°39	11°58	2°55
S 4	8 55 49	15° 5'27	15° 8	27°52	9°40	4° 8	8°55	18°36	19°11	8°40	11°58	2°57
M 5	8 59 46	16° 6'14	16° 7	1♁6	11°17	4°45	9° 0	18°38	19°11	8°40	11°59	2°58
T 6	9 3 43	17° 7'00	17° 6	4°24	12°55	5°23	9° 5	18°40	19°12	8°40	11°59	3° 0
W 7	9 7 39	18° 7'45	18° 5	7°46	14°32	6° 0	9°10	18°42	19°13	8°41	11°59	3° 1
T 8	9 11 36	19° 8'27	19° 4	11°13	16° 9	6°37	9°14	18°45	19°13	8°41	12° 0	3° 3
F 9	9 15 32	20° 9'09	20° 3	14°44	17°47	7°15	9°19	18°47	19°14	8°42	12° 0	3° 4
S 10	9 19 29	21° 9'48	21° 2	18°21	19°24	7°53	9°24	18°49	19°15	8°42	12° 1	3° 6
S 11	9 23 25	22°10'26	22° 2	22° 4	21° 1	8°30	9°29	18°51	19°15	8°42	12° 1	3° 8
M12	9 27 22	23°11'02	23° 2	25°53	22°39	9° 8	9°34	18°53	19°16	8°43	12° 2	3° 9
T 13	9 31 18	24°11'37	24° 3	29°48	24°16	9°45	9°38	18°55	19°17	8°43	12° 2	3°11
W14	9 35 15	25°12'09	25° 4	3♁50	25°53	10°23	9°43	18°58	19°17	8°43	12° 2	3°12
T 15	9 39 12	26°12'40	26° 5	8° 0	27°31	11° 1	9°48	19° 0	19°18	8°44	12° 3	3°14
F 16	9 43 8	27°13'09	27° 7	12°16	29° 8	11°38	9°53	19° 2	19°19	8°44	12° 3	3°15
S 17	9 47 5	28°13'36	28° 9	16°41	0♁46	12°16	9°57	19° 4	19°19	8°44	12° 4	3°17
S 18	9 51 1	29°14'02	29°11	21°14	2°23	12°54	10° 2	19° 6	19°20	8°45	12° 4	3°18
M19	9 54 58	0♁14'25	0♁13	25°55	4° 1	13°32	10° 7	19° 8	19°21	8°45	12° 4	3°20
T 20	9 58 54	1°14'47	1°16	0♁45	5°38	14°10	10°12	19°11	19°21	8°46	12° 5	3°21
W21	10 2 51	2°15'07	2°18	5°44	7°16	14°47	10°17	19°13	19°22	8°46	12° 5	3°23
T 22	10 6 47	3°15'26	3°20	10°52	8°53	15°25	10°21	19°15	19°23	8°46	12° 6	3°25
F 23	10 10 44	4°15'42	4°22	16°10	10°31	16° 3	10°26	19°17	19°23	8°47	12° 6	3°26
S 24	10 14 41	5°15'58	5°23	21°36	12° 8	16°41	10°31	19°19	19°24	8°47	12° 7	3°28
S 25	10 18 37	6°16'11	6°24	27°11	13°46	17°19	10°36	19°21	19°25	8°47	12° 7	3°29
M26	10 22 34	7°16'24	7°25	2♁55	15°23	17°57	10°40	19°24	19°25	8°48	12° 7	3°31
T 27	10 26 30	8°16'34	8°26	8°47	17° 1	18°35	10°45	19°26	19°26	8°48	12° 8	3°32
W28	10 30 27	9♁16'44	9♁26	14♁46	18°138	19♁13	10°50	19°28	19°27	8°48	12♁ 8	3°34

Delta T = 11.15 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1742
heliocentric

MARCH 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	10 34 23	10 ^m 16'51	10 ^m 26	20 ^h 51	20 ^h 16	19 ^h 51	10 ^h 55	19 ^h 30	19 ^h 27	8 ^h 49	12 ^h 9	3 ^h 35
F 2	10 38 20	11°16'57	11°25	27° 2	21°54	20°29	10°59	19°32	19°28	8°49	12° 9	3°37
S 3	10 42 16	12°17'02	12°24	3 ^h 16	23°31	21° 7	11° 4	19°34	19°29	8°50	12°10	3°39
S 4	10 46 13	13°17'05	13°23	9°34	25° 9	21°45	11° 9	19°36	19°30	8°50	12°10	3°40
M 5	10 50 10	14°17'06	14°21	15°53	26°46	22°23	11°14	19°39	19°30	8°50	12°10	3°42
T 6	10 54 6	15°17'05	15°19	22°12	28°24	23° 1	11°18	19°41	19°31	8°51	12°11	3°43
W 7	10 58 3	16°17'02	16°17	28°29	0 ^m 1	23°39	11°23	19°43	19°32	8°51	12°11	3°45
T 8	11 1 59	17°16'57	17°15	4 ^h 44	1°39	24°17	11°28	19°45	19°32	8°51	12°12	3°46
F 9	11 5 56	18°16'51	18°13	10°53	3°16	24°55	11°33	19°47	19°33	8°52	12°12	3°48
S 10	11 9 52	19°16'42	19°11	16°57	4°54	25°33	11°37	19°49	19°34	8°52	12°13	3°49
S 11	11 13 49	20°16'31	20°10	22°54	6°31	26°11	11°42	19°52	19°34	8°52	12°13	3°51
M 12	11 17 45	21°16'18	21° 8	28°44	8° 9	26°49	11°47	19°54	19°35	8°53	12°13	3°53
T 13	11 21 42	22°16'02	22° 8	4 ^h 25	9°46	27°27	11°52	19°56	19°36	8°53	12°14	3°54
W 14	11 25 39	23°15'45	23° 7	9°56	11°23	28° 5	11°57	19°58	19°36	8°54	12°14	3°56
T 15	11 29 35	24°15'25	24° 7	15°19	13° 1	28°43	12° 1	20° 0	19°37	8°54	12°15	3°57
F 16	11 33 32	25°15'02	25° 7	20°32	14°38	29°21	12° 6	20° 2	19°38	8°54	12°15	3°59
S 17	11 37 28	26°14'38	26° 8	25°35	16°16	29°59	12°11	20° 5	19°38	8°55	12°16	4° 0
S 18	11 41 25	27°14'11	27° 9	0 ^m 28	17°53	0 ^h 38	12°16	20° 7	19°39	8°55	12°16	4° 2
M 19	11 45 21	28°13'42	28°10	5°12	19°30	1°16	12°20	20° 9	19°40	8°55	12°16	4° 3
T 20	11 49 18	29°13'10	29°11	9°47	21° 8	1°54	12°25	20°11	19°40	8°56	12°17	4° 5
W 21	11 53 14	0 ^h 12'37	0 ^h 12	14°13	22°45	2°32	12°30	20°13	19°41	8°56	12°17	4° 7
T 22	11 57 11	1°12'01	1°13	18°31	24°22	3°10	12°35	20°15	19°42	8°57	12°18	4° 8
F 23	12 1 7	2°11'23	2°14	22°41	25°59	3°48	12°39	20°18	19°42	8°57	12°18	4°10
S 24	12 5 4	3°10'44	3°15	26°43	27°36	4°26	12°44	20°20	19°43	8°57	12°18	4°11
S 25	12 9 1	4°10'02	4°16	0 ^h 38	29°14	5° 4	12°49	20°22	19°44	8°58	12°19	4°13
M 26	12 12 57	5° 9'19	5°17	4°26	0 ^h 51	5°42	12°54	20°24	19°44	8°58	12°19	4°14
T 27	12 16 54	6° 8'34	6°17	8° 8	2°28	6°20	12°58	20°26	19°45	8°58	12°20	4°16
W 28	12 20 50	7° 7'47	7°17	11°44	4° 5	6°58	13° 3	20°28	19°46	8°59	12°20	4°18
T 29	12 24 47	8° 6'59	8°16	15°14	5°42	7°36	13° 8	20°31	19°46	8°59	12°21	4°19
F 30	12 28 43	9° 6'08	9°15	18°39	7°19	8°14	13°13	20°33	19°47	8°59	12°21	4°21
S 31	12 32 40	10 ^h 5'16	10 ^h 14	22 ^h 0	8 ^h 56	8 ^h 53	13 ^h 17	20 ^h 35	19 ^h 48	9 ^h 0	12 ^h 21	4 ^h 22

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

APRIL 1742

00:00 UT

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

Delta T = 11.12 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1742
heliocentric

MAY 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
T 1	14 34 53	10♁21'44	10♁28	21♃40	28♁38	28♁23	15♁44	21♁42	20♃ 8	9♁11	12♁35	5♁11
W 2	14 38 50	11°19'51	11°25	24°47	0♁13	29° 1	15°49	21°44	20° 9	9°11	12°35	5°13
T 3	14 42 46	12°17'57	12°21	27°58	1°49	29°38	15°54	21°46	20°10	9°12	12°35	5°14
F 4	14 46 43	13°16'01	13°17	1♁12	3°24	0♁15	15°58	21°48	20°10	9°12	12°36	5°16
S 5	14 50 39	14°14'03	14°13	4°30	5° 0	0°52	16° 3	21°50	20°11	9°13	12°36	5°17
S 6	14 54 36	15°12'04	15°10	7°52	6°35	1°30	16° 8	21°53	20°12	9°13	12°37	5°19
M 7	14 58 32	16°10'04	16° 6	11°19	8°10	2° 7	16°13	21°55	20°12	9°13	12°37	5°21
T 8	15 2 29	17° 8'02	17° 2	14°51	9°46	2°44	16°17	21°57	20°13	9°14	12°38	5°22
W 9	15 6 26	18° 5'58	17°59	18°28	11°21	3°21	16°22	21°59	20°14	9°14	12°38	5°24
T 10	15 10 22	19° 3'52	18°56	22°11	12°56	3°58	16°27	22° 1	20°14	9°14	12°38	5°25
F 11	15 14 19	20° 1'44	19°53	26° 0	14°31	4°35	16°31	22° 3	20°15	9°15	12°39	5°27
S 12	15 18 15	20°59'34	20°51	29°56	16° 7	5°12	16°36	22° 6	20°16	9°15	12°39	5°29
S 13	15 22 12	21°57'23	21°49	3♁58	17°42	5°49	16°41	22° 8	20°16	9°15	12°40	5°30
M14	15 26 8	22°55'10	22°47	8° 7	19°17	6°26	16°46	22°10	20°17	9°16	12°40	5°32
T 15	15 30 5	23°52'55	23°46	12°24	20°52	7° 3	16°50	22°12	20°18	9°16	12°40	5°33
W16	15 34 1	24°50'39	24°45	16°49	22°27	7°40	16°55	22°14	20°18	9°17	12°41	5°35
T 17	15 37 58	25°48'21	25°44	21°22	24° 2	8°17	17° 0	22°16	20°19	9°17	12°41	5°37
F 18	15 41 55	26°46'02	26°43	26° 4	25°37	8°53	17° 5	22°19	20°20	9°17	12°42	5°38
S 19	15 45 51	27°43'41	27°43	0♁54	27°12	9°30	17° 9	22°21	20°20	9°18	12°42	5°40
S 20	15 49 48	28°41'19	28°42	5°54	28°47	10° 7	17°14	22°23	20°21	9°18	12°43	5°41
M21	15 53 44	29°38'56	29°41	11° 2	0♁22	10°43	17°19	22°25	20°22	9°18	12°43	5°43
T 22	15 57 41	0♁36'32	0♁41	16°20	1°57	11°20	17°23	22°27	20°23	9°19	12°43	5°45
W23	16 1 37	1°34'07	1°40	21°46	3°32	11°57	17°28	22°29	20°23	9°19	12°44	5°46
T 24	16 5 34	2°31'40	2°38	27°22	5° 7	12°33	17°33	22°31	20°24	9°20	12°44	5°48
F 25	16 9 30	3°29'13	3°37	3♁ 6	6°42	13° 9	17°38	22°34	20°25	9°20	12°45	5°49
S 26	16 13 27	4°26'45	4°35	8°58	8°16	13°46	17°42	22°36	20°25	9°20	12°45	5°51
S 27	16 17 24	5°24'16	5°33	14°57	9°51	14°22	17°47	22°38	20°26	9°21	12°46	5°53
M28	16 21 20	6°21'46	6°30	21° 2	11°26	14°59	17°52	22°40	20°27	9°21	12°46	5°54
T 29	16 25 17	7°19'15	7°27	27°13	13° 1	15°35	17°56	22°42	20°27	9°21	12°46	5°56
W30	16 29 13	8°16'44	8°24	3♁28	14°36	16°11	18° 1	22°44	20°28	9°22	12°47	5°57
T 31	16 33 10	9♁14'12	9♁20	9♁46	16♁11	16♁47	18♁ 6	22♁47	20♁29	9♁22	12♁47	5♁59

Delta T = 11.11 sec. Greg. Calendar

JUNE 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
F 1	16 37 6	10♁11'39	10♁16	16♁ 5	17♁45	17♁23	18♁11	22♁49	20♁29	9♁22	12♁48	6♁ 1
S 2	16 41 3	11° 9'05	11°11	22°24	19°20	17°59	18°15	22°51	20°30	9°23	12°48	6° 2
S 3	16 44 59	12° 6'31	12° 7	28°41	20°55	18°35	18°20	22°53	20°31	9°23	12°49	6° 4
M 4	16 48 56	13° 3'56	13° 2	4♁55	22°30	19°11	18°25	22°55	20°31	9°24	12°49	6° 5
T 5	16 52 53	14° 1'20	13°58	11° 5	24° 5	19°47	18°29	22°57	20°32	9°24	12°49	6° 7
W 6	16 56 49	14°58'43	14°53	17° 9	25°40	20°23	18°34	23° 0	20°33	9°24	12°50	6° 9
T 7	17 0 46	15°56'05	15°49	23° 6	27°14	20°59	18°39	23° 2	20°33	9°25	12°50	6°10
F 8	17 4 42	16°53'26	16°46	28°55	28°49	21°35	18°44	23° 4	20°34	9°25	12°51	6°12
S 9	17 8 39	17°50'46	17°42	4♁35	0♁24	22°11	18°48	23° 6	20°35	9°25	12°51	6°13
S 10	17 12 35	18°48'05	18°39	10° 7	1°59	22°46	18°53	23° 8	20°35	9°26	12°52	6°15
M11	17 16 32	19°45'23	19°37	15°29	3°34	23°22	18°58	23°10	20°36	9°26	12°52	6°17
T 12	17 20 28	20°42'40	20°34	20°41	5° 9	23°57	19° 2	23°12	20°37	9°26	12°52	6°18
W13	17 24 25	21°39'57	21°32	25°44	6°43	24°33	19° 7	23°15	20°37	9°27	12°53	6°20
T 14	17 28 22	22°37'12	22°31	0♁37	8°18	25° 8	19°12	23°17	20°38	9°27	12°53	6°21
F 15	17 32 18	23°34'27	23°29	5°21	9°53	25°44	19°17	23°19	20°39	9°28	12°54	6°23
S 16	17 36 15	24°31'41	24°28	9°56	11°28	26°19	19°21	23°21	20°39	9°28	12°54	6°25
S 17	17 40 11	25°28'55	25°27	14°22	13° 3	26°55	19°26	23°23	20°40	9°28	12°54	6°26
M18	17 44 8	26°26'08	26°26	18°39	14°38	27°30	19°31	23°25	20°41	9°29	12°55	6°28
T 19	17 48 4	27°23'21	27°25	22°49	16°13	28° 5	19°35	23°28	20°41	9°29	12°55	6°30
W20	17 52 1	28°20'34	28°24	26°51	17°48	28°40	19°40	23°30	20°42	9°29	12°56	6°31
T 21	17 55 58	29°17'46	29°22	0♁45	19°23	29°15	19°45	23°32	20°43	9°30	12°56	6°33
F 22	17 59 54	0♁14'58	0♁21	4°33	20°58	29°50	19°50	23°34	20°43	9°30	12°57	6°34
S 23	18 3 51	1°12'10	1°19	8°15	22°33	0♁25	19°54	23°36	20°44	9°30	12°57	6°36
S 24	18 7 47	2° 9'22	2°17	11°51	24° 8	1° 0	19°59	23°38	20°45	9°31	12°57	6°38
M25	18 11 44	3° 6'34	3°15	15°21	25°43	1°35	20° 4	23°40	20°45	9°31	12°58	6°39
T 26	18 15 40	4° 3'46	4°12	18°46	27°18	2°10	20° 8	23°43	20°46	9°32	12°58	6°41
W27	18 19 37	5° 0'58	5° 9	22° 6	28°53	2°45	20°13	23°45	20°47	9°32	12°59	6°42
T 28	18 23 33	5°58'11	6° 5	25°22	0♁28	3°20	20°18	23°47	20°47	9°32	12°59	6°44
F 29	18 27 30	6°55'23	7° 1	28°34	2° 3	3°54	20°22	23°49	20°48	9°33	13° 0	6°46
S 30	18 31 27	7♁52'36	7♁57	1♁43	3♁38	4♁29	20♁27	23♁51	20♁49	9♁33	13♁ 0	6♁47

Delta T = 11.10 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1742
heliocentric

JULY 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	18 35 23	8♃49'49	8♃52	4♃48	5♃13	5♃ 3	20♁32	23♁53	20♃49	9♁33	13♃ 0	6♁49
M 2	18 39 20	9°47'03	9°48	7°50	6°48	5°38	20°37	23°55	20°50	9°34	13° 1	6°51
T 3	18 43 16	10°44'16	10°43	10°49	8°23	6°12	20°41	23°58	20°51	9°34	13° 1	6°52
W 4	18 47 13	11°41'29	11°38	13°45	9°58	6°47	20°46	24° 0	20°51	9°35	13° 2	6°54
T 5	18 51 9	12°38'43	12°34	16°40	11°34	7°21	20°51	24° 2	20°52	9°35	13° 2	6°55
F 6	18 55 6	13°35'56	13°30	19°32	13° 9	7°55	20°55	24° 4	20°53	9°35	13° 3	6°57
S 7	18 59 2	14°33'09	14°26	22°23	14°44	8°29	21° 0	24° 6	20°53	9°36	13° 3	6°59
S 8	19 2 59	15°30'22	15°22	25°12	16°19	9° 4	21° 5	24° 8	20°54	9°36	13° 3	7° 0
M 9	19 6 56	16°27'35	16°19	28° 0	17°55	9°38	21° 9	24°11	20°55	9°36	13° 4	7° 2
T 10	19 10 52	17°24'48	17°16	0♃47	19°30	10°12	21°14	24°13	20°55	9°37	13° 4	7° 3
W11	19 14 49	18°22'01	18°13	3°32	21° 5	10°46	21°19	24°15	20°56	9°37	13° 5	7° 5
T 12	19 18 45	19°19'14	19°11	6°18	22°40	11°20	21°24	24°17	20°57	9°37	13° 5	7° 7
F 13	19 22 42	20°16'28	20° 9	9° 3	24°16	11°54	21°28	24°19	20°57	9°38	13° 6	7° 8
S 14	19 26 38	21°13'41	21° 7	11°47	25°51	12°27	21°33	24°21	20°58	9°38	13° 6	7°10
S 15	19 30 35	22°10'55	22° 6	14°32	27°27	13° 1	21°38	24°23	20°59	9°39	13° 6	7°12
M16	19 34 31	23° 8'10	23° 5	17°17	29° 2	13°35	21°42	24°26	20°59	9°39	13° 7	7°13
T 17	19 38 28	24° 5'24	24° 4	20° 2	0♃38	14° 8	21°47	24°28	21° 0	9°39	13° 7	7°15
W18	19 42 25	25° 2'39	25° 3	22°48	2°13	14°42	21°52	24°30	21° 1	9°40	13° 8	7°16
T 19	19 46 21	25°59'55	26° 2	25°35	3°49	15°16	21°56	24°32	21° 1	9°40	13° 8	7°18
F 20	19 50 18	26°57'11	27° 1	28°22	5°24	15°49	22° 1	24°34	21° 2	9°40	13° 9	7°20
S 21	19 54 14	27°54'28	28° 0	1♃11	7° 0	16°22	22° 6	24°36	21° 3	9°41	13° 9	7°21
S 22	19 58 11	28°51'46	28°58	4° 1	8°35	16°56	22°10	24°38	21° 3	9°41	13° 9	7°23
M23	20 2 7	29°49'05	29°57	6°53	10°11	17°29	22°15	24°41	21° 4	9°41	13°10	7°25
T 24	20 6 4	0♃46'24	0♃55	9°47	11°47	18° 2	22°20	24°43	21° 5	9°42	13°10	7°26
W25	20 10 0	1°43'45	1°52	12°43	13°22	18°36	22°25	24°45	21° 5	9°42	13°11	7°28
T 26	20 13 57	2°41'07	2°49	15°42	14°58	19° 9	22°29	24°47	21° 6	9°43	13°11	7°30
F 27	20 17 54	3°38'30	3°46	18°43	16°34	19°42	22°34	24°49	21° 7	9°43	13°11	7°31
S 28	20 21 50	4°35'54	4°42	21°46	18° 9	20°15	22°39	24°51	21° 7	9°43	13°12	7°33
S 29	20 25 47	5°33'20	5°38	24°54	19°45	20°48	22°43	24°54	21° 8	9°44	13°12	7°34
M30	20 29 43	6°30'46	6°34	28° 4	21°21	21°21	22°48	24°56	21° 9	9°44	13°13	7°36
T 31	20 33 40	7♃28'14	7♃30	1♃18	22°57	21♃54	22♁53	24♁58	21♃ 9	9♁44	13♃13	7♁38

Delta T = 11.09 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1742

00:00 UT

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

Delta T = 11.09 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1742
heliocentric

SEPTEMBER 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
S 1	22 39 50	8°16'59	8°14	11°17	14°18	8°55	25°22	26°07	21°31	9°56	13°27	8°30
S 2	22 43 46	9°15'11	9°10	17°20	15°55	9°26	25°27	26°09	21°32	9°56	13°27	8°32
M 3	22 47 43	10°13'25	10°07	23°17	17°31	9°57	25°32	26°11	21°32	9°57	13°28	8°34
T 4	22 51 39	11°11'40	11°04	29°06	19°08	10°28	25°36	26°13	21°33	9°57	13°28	8°35
W 5	22 55 36	12°09'57	12°02	4°046	20°45	10°59	25°41	26°15	21°34	9°58	13°28	8°37
T 6	22 59 32	13°08'16	12°59	10°17	22°22	11°30	25°46	26°17	21°34	9°58	13°29	8°39
F 7	23 03 29	14°06'36	13°57	15°39	23°59	12°01	25°50	26°19	21°35	9°58	13°29	8°40
S 8	23 07 25	15°04'58	14°56	20°51	25°36	12°31	25°55	26°21	21°36	9°59	13°30	8°42
S 9	23 11 22	16°03'21	15°55	25°54	27°13	13°02	26°00	26°24	21°36	9°59	13°30	8°44
M10	23 15 19	17°01'46	16°54	0°47	28°50	13°33	26°04	26°26	21°37	9°59	13°31	8°45
T 11	23 19 15	18°00'13	17°54	5°30	0°27	14°03	26°09	26°28	21°38	10°00	13°31	8°47
W12	23 23 12	18°58'41	18°54	10°04	2°04	14°34	26°14	26°30	21°38	10°00	13°31	8°49
T 13	23 27 08	19°57'11	19°54	14°30	3°41	15°04	26°18	26°32	21°39	10°00	13°32	8°50
F 14	23 31 05	20°55'43	20°54	18°47	5°18	15°35	26°23	26°34	21°40	10°01	13°32	8°52
S 15	23 35 01	21°54'16	21°55	22°57	6°55	16°05	26°28	26°36	21°40	10°01	13°33	8°54
S 16	23 38 58	22°52'52	22°55	26°58	8°32	16°35	26°32	26°39	21°41	10°02	13°33	8°55
M17	23 42 54	23°51'29	23°56	0°53	10°10	17°06	26°37	26°41	21°42	10°02	13°33	8°57
T 18	23 46 51	24°50'09	24°56	4°40	11°47	17°36	26°42	26°43	21°42	10°02	13°34	8°58
W19	23 50 48	25°48'51	25°56	8°22	13°24	18°06	26°46	26°45	21°43	10°03	13°34	9°00
T 20	23 54 44	26°47'35	26°56	11°57	15°01	18°36	26°51	26°47	21°44	10°03	13°35	9°02
F 21	23 58 41	27°46'22	27°55	15°27	16°39	19°06	26°56	26°49	21°44	10°03	13°35	9°03
S 22	0 02 37	28°45'11	28°54	18°52	18°16	19°36	27°00	26°51	21°45	10°04	13°36	9°05
S 23	0 06 34	29°44'02	29°52	22°13	19°53	20°06	27°05	26°54	21°46	10°04	13°36	9°07
M24	0 10 30	0°42'55	0°50	25°29	21°31	20°36	27°10	26°56	21°46	10°04	13°36	9°08
T 25	0 14 27	1°41'51	1°48	28°41	23°08	21°06	27°14	26°58	21°47	10°05	13°37	9°10
W26	0 18 23	2°40'49	2°46	1°49	24°46	21°36	27°19	27°00	21°48	10°05	13°37	9°12
T 27	0 22 20	3°39'49	3°43	4°54	26°23	22°06	27°24	27°02	21°48	10°06	13°38	9°13
F 28	0 26 17	4°38'51	4°40	7°55	28°00	22°35	27°28	27°04	21°49	10°06	13°38	9°15
S 29	0 30 13	5°37'55	5°37	10°55	29°38	23°05	27°33	27°06	21°50	10°06	13°39	9°17
S 30	0 34 10	6°37'01	6°35	13°51	1°15	23°35	27°38	27°09	21°50	10°07	13°39	9°18

Delta T = 11.10 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
M 1	0 38 06	7°36'09	7°32	16°45	2°53	24°11	27°42	27°11	21°51	10°07	13°39	9°20
T 2	0 42 03	8°35'20	8°30	19°38	4°30	24°34	27°47	27°13	21°52	10°07	13°40	9°22
W 3	0 45 59	9°34'32	9°28	22°28	6°08	25°04	27°52	27°15	21°52	10°08	13°40	9°23
T 4	0 49 56	10°33'46	10°26	25°17	7°45	25°33	27°56	27°17	21°53	10°08	13°41	9°25
F 5	0 53 52	11°33'02	11°24	28°05	9°23	26°02	28°01	27°19	21°54	10°08	13°41	9°27
S 6	0 57 49	12°32'19	12°23	0°52	11°00	26°32	28°06	27°21	21°54	10°09	13°42	9°29
S 7	1 01 45	13°31'39	13°23	3°38	12°38	27°01	28°10	27°24	21°55	10°09	13°42	9°30
M 8	1 05 42	14°31'00	14°22	6°23	14°15	27°30	28°15	27°26	21°56	10°10	13°42	9°32
T 9	1 09 39	15°30'23	15°22	9°08	15°53	28°00	28°20	27°28	21°56	10°10	13°43	9°34
W10	1 13 35	16°29'48	16°23	11°53	17°31	28°29	28°24	27°30	21°57	10°10	13°43	9°35
T 11	1 17 32	17°29'14	17°24	14°37	19°08	28°58	28°29	27°32	21°58	10°11	13°44	9°37
F 12	1 21 28	18°28'42	18°25	17°22	20°46	29°27	28°33	27°34	21°58	10°11	13°44	9°39
S 13	1 25 25	19°28'13	19°26	20°07	22°23	29°56	28°38	27°36	21°59	10°11	13°44	9°40
S 14	1 29 21	20°27'45	20°28	22°53	24°01	0°25	28°43	27°39	22°00	10°12	13°45	9°42
M15	1 33 18	21°27'19	21°29	25°40	25°38	0°54	28°47	27°41	22°00	10°12	13°45	9°44
T 16	1 37 14	22°26'55	22°31	28°28	27°16	1°23	28°52	27°43	22°01	10°12	13°46	9°45
W17	1 41 11	23°26'33	23°32	1°16	28°53	1°52	28°57	27°45	22°02	10°13	13°46	9°47
T 18	1 45 08	24°26'14	24°33	4°07	0°31	2°21	29°01	27°47	22°02	10°13	13°47	9°49
F 19	1 49 04	25°25'57	25°34	6°59	2°08	2°50	29°06	27°49	22°03	10°14	13°47	9°50
S 20	1 53 01	26°25'43	26°34	9°53	3°46	3°19	29°11	27°51	22°04	10°14	13°47	9°52
S 21	1 56 57	27°25'30	27°34	12°49	5°23	3°48	29°15	27°54	22°04	10°14	13°48	9°54
M22	2 00 54	28°25'20	28°34	15°47	7°01	4°16	29°20	27°56	22°05	10°15	13°48	9°55
T 23	2 04 50	29°25'12	29°33	18°48	8°38	4°45	29°25	27°58	22°06	10°15	13°49	9°57
W24	2 08 47	0°25'06	0°32	21°52	10°16	5°14	29°29	28°00	22°06	10°15	13°49	9°59
T 25	2 12 43	1°25'03	1°31	25°00	11°53	5°42	29°34	28°02	22°07	10°16	13°50	10°00
F 26	2 16 40	2°25'01	2°29	28°10	13°31	6°11	29°39	28°04	22°08	10°16	13°50	10°02
S 27	2 20 37	3°25'01	3°28	1°24	15°08	6°39	29°43	28°06	22°08	10°16	13°50	10°04
S 28	2 24 33	4°25'04	4°26	4°43	16°45	7°08	29°48	28°08	22°09	10°17	13°51	10°05
M29	2 28 30	5°25'08	5°24	8°05	18°23	7°36	29°53	28°11	22°10	10°17	13°51	10°07
T 30	2 32 26	6°25'14	6°23	11°33	20°00	8°05	29°57	28°13	22°10	10°18	13°52	10°09
W31	2 36 23	7°25'22	7°21	15°35	21°37	8°33	0°02	28°15	22°11	10°18	13°52	10°10

Delta T = 11.11 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1742
heliocentric

NOVEMBER 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♄	♂
T 1	2 40 19	8♁25'32	8♁20	18♁42	23♁15	9♁ 1	0♁ 6	28♁17	22♁12	10♁18	13♁53	10♁12
F 2	2 44 16	9°25'43	9°19	22°26	24°52	9°30	0°11	28°19	22°12	10°19	13°53	10°14
S 3	2 48 12	10°25'57	10°18	26°15	26°29	9°58	0°16	28°21	22°13	10°19	13°53	10°16
S 4	2 52 9	11°26'11	11°17	0♁11	28° 6	10°26	0°20	28°23	22°14	10°19	13°54	10°17
M 5	2 56 6	12°26'27	12°17	4°14	29°43	10°55	0°25	28°26	22°14	10°20	13°54	10°19
T 6	3 0 2	13°26'45	13°18	8°24	1♁20	11°23	0°30	28°28	22°15	10°20	13°55	10°21
W 7	3 3 59	14°27'04	14°19	12°41	2°57	11°51	0°34	28°30	22°16	10°20	13°55	10°22
T 8	3 7 55	15°27'24	15°20	17° 7	4°34	12°19	0°39	28°32	22°16	10°21	13°55	10°24
F 9	3 11 52	16°27'46	16°21	21°40	6°11	12°47	0°44	28°34	22°17	10°21	13°56	10°26
S 10	3 15 48	17°28'09	17°23	26°22	7°48	13°15	0°48	28°36	22°18	10°22	13°56	10°27
S 11	3 19 45	18°28'33	18°26	1°13	9°25	13°43	0°53	28°38	22°18	10°22	13°57	10°29
M12	3 23 41	19°29'00	19°28	6°13	11° 2	14°11	0°58	28°41	22°19	10°22	13°57	10°31
T 13	3 27 38	20°29'27	20°30	11°22	12°39	14°39	1° 2	28°43	22°20	10°23	13°58	10°32
W14	3 31 35	21°29'57	21°33	16°40	14°16	15° 7	1° 7	28°45	22°20	10°23	13°58	10°34
T 15	3 35 31	22°30'28	22°35	22° 8	15°52	15°35	1°11	28°47	22°21	10°23	13°58	10°36
F 16	3 39 28	23°31'01	23°37	27°44	17°29	16° 3	1°16	28°49	22°22	10°24	13°59	10°38
S 17	3 43 24	24°31'35	24°39	3♁28	19° 6	16°30	1°21	28°51	22°22	10°24	13°59	10°39
S 18	3 47 21	25°32'12	25°41	9°20	20°42	16°58	1°25	28°53	22°23	10°25	14° 0	10°41
M19	3 51 17	26°32'50	26°42	15°20	22°19	17°26	1°30	28°55	22°24	10°25	14° 0	10°43
T 20	3 55 14	27°33'29	27°42	21°26	23°56	17°54	1°35	28°58	22°24	10°25	14° 1	10°44
W21	3 59 10	28°34'11	28°43	27°37	25°32	18°21	1°39	29° 0	22°25	10°26	14° 1	10°46
T 22	4 3 7	29°34'54	29°43	3♁52	27° 8	18°49	1°44	29° 2	22°26	10°26	14° 1	10°48
F 23	4 7 4	0♁35'38	0♁42	10°10	28°45	19°16	1°49	29° 4	22°26	10°26	14° 2	10°49
S 24	4 11 0	1°36'24	1°42	16°29	0♁21	19°44	1°53	29° 6	22°27	10°27	14° 2	10°51
S 25	4 14 57	2°37'12	2°41	22°48	1°57	20°12	1°58	29° 8	22°28	10°27	14° 3	10°53
M26	4 18 53	3°38'00	3°40	29° 5	3°34	20°39	2° 2	29°10	22°28	10°27	14° 3	10°55
T 27	4 22 50	4°38'51	4°39	5♁19	5°10	21° 7	2° 7	29°13	22°29	10°28	14° 4	10°56
W28	4 26 46	5°39'42	5°38	11°28	6°46	21°34	2°12	29°15	22°30	10°28	14° 4	10°58
T 29	4 30 43	6°40'35	6°38	17°32	8°22	22° 2	2°16	29°17	22°30	10°29	14° 4	11° 0
F 30	4 34 39	7♁41'28	7♁37	23♁28	9♁58	22♁29	2♁21	29♁19	22♁31	10♁29	14♁ 5	11♁ 1

Delta T = 11.13 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1742

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♄	♂
S 1	4 38 36	8♁42'23	8♁36	29♁17	11♁34	22♁56	2♁26	29♁21	22♁32	10♁29	14♁ 5	11♁ 3
S 2	4 42 33	9°43'18	9°36	4♁57	13°10	23°24	2°30	29°23	22°32	10°30	14° 6	11° 5
M 3	4 46 29	10°44'15	10°36	10°28	14°46	23°51	2°35	29°25	22°33	10°30	14° 6	11° 7
T 4	4 50 26	11°45'11	11°36	15°49	16°22	24°18	2°40	29°27	22°34	10°30	14° 7	11° 8
W 5	4 54 22	12°46'09	12°37	21° 1	17°58	24°46	2°44	29°30	22°34	10°31	14° 7	11°10
T 6	4 58 19	13°47'07	13°38	26° 3	19°33	25°13	2°49	29°32	22°35	10°31	14° 7	11°12
F 7	5 2 15	14°48'06	14°40	0♁56	21° 9	25°40	2°53	29°34	22°36	10°31	14° 8	11°13
S 8	5 6 12	15°49'05	15°42	5°39	22°45	26° 7	2°58	29°36	22°36	10°32	14° 8	11°15
S 9	5 10 8	16°50'05	16°45	10°13	24°21	26°35	3° 3	29°38	22°37	10°32	14° 9	11°17
M10	5 14 5	17°51'06	17°47	14°38	25°56	27° 2	3° 7	29°40	22°38	10°33	14° 9	11°18
T 11	5 18 2	18°52'07	18°50	18°55	27°32	27°29	3°12	29°42	22°39	10°33	14° 9	11°20
W12	5 21 58	19°53'09	19°53	23° 4	29° 7	27°56	3°17	29°45	22°39	10°33	14°10	11°22
T 13	5 25 55	20°54'12	20°56	27° 6	0♁743	28°23	3°21	29°47	22°40	10°34	14°10	11°24
F 14	5 29 51	21°55'15	21°59	1♁ 0	2°18	28°50	3°26	29°49	22°41	10°34	14°11	11°25
S 15	5 33 48	22°56'19	23° 2	4°48	3°54	29°17	3°31	29°51	22°41	10°34	14°11	11°27
S 16	5 37 44	23°57'24	24° 5	8°29	5°29	29°44	3°35	29°53	22°42	10°35	14°12	11°29
M17	5 41 41	24°58'30	25° 7	12° 4	7° 4	0♁11	3°40	29°55	22°43	10°35	14°12	11°30
T 18	5 45 38	25°59'36	26° 8	15°34	8°40	0°38	3°44	29°57	22°43	10°35	14°12	11°32
W19	5 49 34	27° 0'43	27°10	18°59	10°15	1° 5	3°49	29°59	22°44	10°36	14°13	11°34
T 20	5 53 31	28° 1'51	28°11	22°19	11°50	1°32	3°54	0♁ 2	22°45	10°36	14°13	11°36
F 21	5 57 27	29° 2'59	29°12	25°35	13°25	1°59	3°58	0° 4	22°45	10°37	14°14	11°37
S 22	6 1 24	0♁ 4'08	0♁12	28°47	15° 1	2°26	4° 3	0° 6	22°46	10°37	14°14	11°39
S 23	6 5 20	1° 5'18	1°12	1♁55	16°36	2°53	4° 8	0° 8	22°47	10°37	14°15	11°41
M24	6 9 17	2° 6'28	2°12	5° 0	18°11	3°20	4°12	0°10	22°47	10°38	14°15	11°42
T 25	6 13 13	3° 7'38	3°11	8° 1	19°46	3°47	4°17	0°12	22°48	10°38	14°15	11°44
W26	6 17 10	4° 8'49	4°11	11° 0	21°21	4°13	4°21	0°14	22°49	10°38	14°16	11°46
T 27	6 21 7	5°10'00	5°10	13°57	22°56	4°40	4°26	0°17	22°49	10°39	14°16	11°48
F 28	6 25 3	6°11'12	6°10	16°51	24°31	5° 7	4°31	0°19	22°50	10°39	14°17	11°49
S 29	6 29 0	7°12'23	7° 9	19°43	26° 6	5°34	4°35	0°21	22°51	10°40	14°17	11°51
S 30	6 32 56	8°13'34	8° 9	22°34	27°41	6° 0	4°40	0°23	22°51	10°40	14°18	11°53
M31	6 36 53	9♁14'45	9♁ 8	25♁23	29♁16	6♁27	4♁45	0♁25	22♁52	10♁40	14♁18	11♁55

Delta T = 11.15 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]