

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

JANUARY 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	6 41 34	10♁27'38	23♁31	4°R49	26♁13	12♁55	1♁ 0	23°Y21	16♁22	20°R 1	22♁59	21°R27	19♁46	29♁53	7°R46
S 2	6 45 30	11°28'50	5♁18	3♁37	27°20	13°32	1°12	23°22	16°26	19°II59	22°59	21♁26	19°42	0♁ 0	7♁45
S 3	6 49 27	12°30'01	17°10	2°32	28°27	14°10	1°24	23°23	16°29	19°58	23° 0	21°23	19°39	0° 7	7°44
M 4	6 53 23	13°31'12	29° 9	1°35	29°34	14°47	1°35	23°24	16°33	19°56	23° 1	21°17	19°36	0°13	7°43
T 5	6 57 20	14°32'24	11♁18	0°48	0♁41	15°25	1°47	23°25	16°36	19°54	23° 2	21° 8	19°33	0°20	7°42
W 6	7 1 16	15°33'35	23°39	0°11	1°47	16° 2	1°58	23°26	16°39	19°53	23° 3	20°58	19°30	0°27	7°42
T 7	7 5 13	16°34'45	6♁10	29♁44	2°53	16°40	2° 9	23°27	16°43	19°51	23° 3	20°47	19°27	0°33	7°41
F 8	7 9 9	17°35'55	18°54	29°26	3°59	17°17	2°21	23°29	16°46	19°50	23° 4	20°37	19°23	0°40	7°40
S 9	7 13 6	18°37'05	1♁49	29°D18	5° 5	17°55	2°32	23°30	16°49	19°49	23° 4	20°27	19°20	0°47	7°40
S 10	7 17 3	19°38'14	14°56	29°19	6°10	18°32	2°43	23°32	16°52	19°47	23° 5	20°20	19°17	0°53	7°39
M 11	7 20 59	20°39'23	28°15	29°28	7°15	19°10	2°54	23°33	16°56	19°46	23° 6	20°15	19°14	1° 0	7°39
T 12	7 24 56	21°40'30	11°Y48	29°44	8°20	19°47	3° 5	23°35	16°59	19°44	23° 6	20°12	19°11	1° 7	7°39
W 13	7 28 52	22°41'37	25°35	0♁ 7	9°25	20°24	3°16	23°37	17° 2	19°43	23° 7	20°D12	19° 7	1°13	7°38
T 14	7 32 49	23°42'43	9♁37	0°37	10°29	21° 2	3°26	23°39	17° 5	19°42	23° 7	20°12	19° 4	1°20	7°38
F 15	7 36 45	24°43'48	23°53	1°12	11°33	21°39	3°37	23°41	17° 8	19°40	23° 7	20°R13	19° 1	1°27	7°38
S 16	7 40 42	25°44'53	8°II23	1°53	12°36	22°16	3°48	23°44	17°11	19°39	23° 8	20°11	18°58	1°33	7°38
S 17	7 44 38	26°45'56	23° 2	2°38	13°40	22°54	3°58	23°46	17°14	19°38	23° 8	20° 8	18°55	1°40	7°D38
M 18	7 48 35	27°46'59	7♁45	3°28	14°42	23°31	4° 9	23°49	17°17	19°36	23° 8	20° 1	18°52	1°46	7°38
T 19	7 52 32	28°48'01	22°26	4°21	15°45	24° 8	4°19	23°51	17°20	19°35	23° 9	19°52	18°48	1°53	7°38
W 20	7 56 28	29°49'02	6♁55	5°17	16°47	24°45	4°29	23°54	17°23	19°34	23° 9	19°41	18°45	2° 0	7°38
T 21	8 0 25	0♁50'02	21° 6	6°17	17°49	25°22	4°39	23°57	17°26	19°33	23° 9	19°29	18°42	2° 6	7°39
F 22	8 4 21	1°51'01	4♁55	7°20	18°50	26° 0	4°49	23°59	17°29	19°31	23° 9	19°18	18°39	2°13	7°39
S 23	8 8 18	2°52'00	18°18	8°25	19°51	26°37	4°59	24° 2	17°32	19°30	23° 9	19° 9	18°36	2°20	7°39
S 24	8 12 14	3°52'58	1♁15	9°32	20°52	27°14	5° 9	24° 6	17°35	19°29	23° 9	19° 2	18°33	2°26	7°40
M 25	8 16 11	4°53'55	13°48	10°42	21°52	27°51	5°18	24° 9	17°37	19°28	23°R 9	18°58	18°29	2°33	7°40
T 26	8 20 7	5°54'51	26° 2	11°53	22°51	28°28	5°28	24°12	17°40	19°27	23° 9	18°56	18°26	2°40	7°41
W 27	8 24 4	6°55'47	8♁ 1	13° 6	23°50	29° 5	5°37	24°15	17°43	19°26	23° 9	18°D55	18°23	2°46	7°42
T 28	8 28 1	7°56'42	19°51	14°21	24°49	29°42	5°47	24°19	17°45	19°25	23° 9	18°R55	18°20	2°53	7°42
F 29	8 31 57	8°57'37	1♁38	15°38	25°47	0♁19	5°56	24°22	17°48	19°24	23° 9	18°55	18°17	3° 0	7°43
S 30	8 35 54	9°58'30	13°27	16°55	26°45	0°56	6° 5	24°26	17°51	19°23	23° 9	18°53	18°13	3° 6	7°44
S 31	8 39 50	10♁59'23	25♁22	18♁15	27♁42	1♁33	6♁14	24°Y30	17♁53	19°II22	23♁ 9	18♁48	18♁10	3♁13	7♁45

Delta T = 11.11 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	8 43 47	12♁ 0'14	7♁28	19♁35	28♁38	2♁10	6♁23	24°Y34	17♁56	19°R21	23°R 9	18°R40	18♁ 7	3♁20	7♁46
T 2	8 47 43	13° 1'05	19°48	20°57	29°34	2°47	6°32	24°38	17°58	19°II20	23♁ 8	18♁29	18° 4	3°26	7°47
W 3	8 51 40	14° 1'54	2♁23	22°20	0°Y30	3°24	6°40	24°42	18° 1	19°19	23° 8	18°17	18° 1	3°33	7°48
T 4	8 55 37	15° 2'43	15°13	23°44	1°24	4° 1	6°49	24°46	18° 3	19°19	23° 8	18° 3	17°58	3°40	7°49
F 5	8 59 33	16° 3'30	28°18	25° 9	2°18	4°37	6°57	24°50	18° 6	19°18	23° 7	17°49	17°54	3°46	7°50
S 6	9 3 30	17° 4'15	11♁36	26°35	3°12	5°14	7° 6	24°54	18° 8	19°17	23° 7	17°36	17°51	3°53	7°51
S 7	9 7 26	18° 4'59	25° 5	28° 2	4° 4	5°51	7°14	24°59	18°10	19°16	23° 7	17°26	17°48	3°59	7°53
M 8	9 11 23	19° 5'42	8°Y44	29°30	4°56	6°28	7°22	25° 3	18°12	19°16	23° 6	17°20	17°45	4° 6	7°54
T 9	9 15 19	20° 6'22	22°30	0♁59	5°48	7° 4	7°29	25° 8	18°15	19°15	23° 6	17°16	17°42	4°13	7°56
W 10	9 19 16	21° 7'02	6♁23	2°28	6°38	7°41	7°37	25°12	18°17	19°14	23° 5	17°14	17°38	4°19	7°57
T 11	9 23 12	22° 7'39	20°22	3°59	7°28	8°17	7°45	25°17	18°19	19°14	23° 5	17°14	17°35	4°26	7°59
F 12	9 27 9	23° 8'15	4°II28	5°31	8°16	8°54	7°52	25°22	18°21	19°13	23° 4	17°14	17°32	4°33	8° 0
S 13	9 31 5	24° 8'49	18°39	7° 3	9° 4	9°30	8° 0	25°27	18°23	19°13	23° 3	17°12	17°29	4°39	8° 2
S 14	9 35 2	25° 9'21	2♁53	8°37	9°51	10° 7	8° 7	25°32	18°25	19°12	23° 3	17° 8	17°26	4°46	8° 4
M 15	9 38 59	26° 9'51	17° 9	10°11	10°37	10°43	8°14	25°37	18°27	19°12	23° 2	17° 1	17°23	4°53	8° 5
T 16	9 42 55	27°10'20	1♁22	11°47	11°22	11°19	8°21	25°42	18°29	19°11	23° 1	16°51	17°19	4°59	8° 7
W 17	9 46 52	28°10'46	15°27	13°23	12° 6	11°56	8°27	25°47	18°30	19°11	23° 1	16°40	17°16	5° 6	8° 9
T 18	9 50 48	29°11'11	29°19	15° 0	12°49	12°32	8°34	25°53	18°32	19°10	23° 0	16°27	17°13	5°13	8°11
F 19	9 54 45	0♁11'34	12♁53	16°38	13°31	13° 8	8°40	25°58	18°34	19°10	22°59	16°15	17°10	5°19	8°13
S 20	9 58 41	1°11'56	26° 7	18°17	14°11	13°45	8°47	26° 3	18°36	19°10	22°58	16° 5	17° 7	5°26	8°15
S 21	10 2 38	2°12'16	9♁ 0	19°57	14°51	14°21	8°53	26° 9	18°37	19°10	22°57	15°57	17° 4	5°33	8°17
M 22	10 6 34	3°12'35	21°32	21°38	15°29	14°57	8°59	26°14	18°39	19° 9	22°56	15°52	17° 0	5°39	8°20
T 23	10 10 31	4°12'52	3♁47	23°20	16° 6	15°33	9° 5	26°20	18°40	19° 9	22°55	15°49	16°57	5°46	8°22
W 24	10 14 28	5°13'07	15°48	25° 4	16°41	16° 9	9°10	26°26	18°42	19° 9	22°54	15°D49	16°54	5°53	8°24
T 25	10 18 24	6°13'21	27°39	26°48	17°15	16°45	9°16	26°31	18°43	19° 9	22°53	15°49	16°51	5°59	8°26
F 26	10 22 21	7°13'34	9♁28	28°33	17°48	17°21	9°21	26°37	18°45	19° 9	22°52	15°R49	16°48	6° 6	8°29
S 27	10 26 17	8°13'45	21°18	0♁19	18°19	17°57	9°26	26°43	18°46	19° 9	22°51	15°48	16°44	6°12	8°31
S 28	10 30 14	9♁13'54	3♁15	2♁ 6	18°Y49	18♁32	9♁32	26°Y49	18♁47	19°D 9	22♁50	15♁45	16♁41	6♁19	8♁34

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

MARCH 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	10 34 10	10♋14'02	15♊25	3♋54	19♏17	19♌8	9♌36	26♏55	18♌49	19♏9	22°R49	15°R40	16♏38	6♌26	8♊36
T 2	10 38 7	11°14'08	27°50	5°44	19°43	19°44	9°41	27° 1	18°50	19° 9	22♌48	15♏32	16°35	6°32	8°39
W 3	10 42 3	12°14'13	10♋35	7°34	20° 8	20°20	9°46	27° 7	18°51	19° 9	22°47	15°22	16°32	6°39	8°42
T 4	10 46 0	13°14'16	23°39	9°26	20°30	20°55	9°50	27°14	18°52	19° 9	22°46	15°11	16°29	6°46	8°44
F 5	10 49 57	14°14'17	7♋ 3	11°18	20°51	21°31	9°54	27°20	18°53	19° 9	22°45	15° 0	16°25	6°52	8°47
S 6	10 53 53	15°14'15	20°44	13°12	21°10	22° 6	9°58	27°26	18°54	19° 9	22°43	14°50	16°22	6°59	8°50
S 7	10 57 50	16°14'12	4♏39	15° 6	21°27	22°41	10° 2	27°33	18°55	19° 9	22°42	14°43	16°19	7° 6	8°53
M 8	11 1 146	17°14'07	18°44	17° 2	21°42	23°17	10° 6	27°39	18°56	19°10	22°41	14°37	16°16	7°12	8°56
T 9	11 5 43	18°14'00	2♊54	18°59	21°55	23°52	10° 9	27°46	18°57	19°10	22°39	14°35	16°13	7°19	8°58
W10	11 9 39	19°13'51	17° 7	20°56	22° 6	24°27	10°13	27°52	18°57	19°10	22°38	14°D34	16°10	7°26	9° 1
T 11	11 13 36	20°13'40	1♏18	22°54	22°14	25° 2	10°16	27°59	18°58	19°11	22°37	14°35	16° 6	7°32	9° 4
F 12	11 17 32	21°13'26	15°28	24°53	22°20	25°37	10°19	28° 5	18°59	19°11	22°35	14°R35	16° 3	7°39	9° 8
S 13	11 21 29	22°13'10	29°34	26°52	22°24	26°12	10°21	28°12	18°59	19°11	22°34	14°35	16° 0	7°46	9°11
S 14	11 25 26	23°12'52	13♊34	28°52	22°R25	26°47	10°24	28°19	19° 0	19°12	22°33	14°33	15°57	7°52	9°14
M15	11 29 22	24°12'31	27°29	0♏52	22°24	27°22	10°27	28°26	19° 0	19°12	22°31	14°29	15°54	7°59	9°17
T 16	11 33 19	25°12'08	11♏16	2°51	22°21	27°57	10°29	28°32	19° 1	19°13	22°30	14°23	15°50	8° 6	9°20
W17	11 37 15	26°11'43	24°53	4°51	22°15	28°31	10°31	28°39	19° 1	19°13	22°28	14°16	15°47	8°12	9°23
T 18	11 41 12	27°11'15	8♏18	6°50	22° 6	29° 6	10°33	28°46	19° 2	19°14	22°27	14° 7	15°44	8°19	9°27
F 19	11 45 8	28°10'46	21°29	8°47	21°55	29°40	10°34	28°53	19° 2	19°15	22°25	13°59	15°41	8°26	9°30
S 20	11 49 5	29°10'14	4♌25	10°44	21°41	0♊15	10°36	29° 0	19° 2	19°15	22°24	13°52	15°38	8°32	9°33
S 21	11 53 1	0♏9'40	17° 4	12°39	21°25	0°49	10°37	29° 7	19° 2	19°16	22°22	13°47	15°35	8°39	9°37
M22	11 56 58	1° 9'04	29°28	14°32	21° 7	1°23	10°38	29°14	19° 3	19°17	22°21	13°44	15°31	8°46	9°40
T 23	12 0 54	2° 8'27	11♏39	16°22	20°46	1°57	10°39	29°21	19° 3	19°17	22°19	13°D43	15°28	8°52	9°44
W24	12 4 51	3° 7'47	23°38	18°10	20°23	2°31	10°40	29°29	19°R 3	19°18	22°18	13°43	15°25	8°59	9°47
T 25	12 8 48	4° 7'06	5♌30	19°54	19°57	3° 5	10°41	29°36	19° 3	19°19	22°16	13°45	15°22	9° 6	9°51
F 26	12 12 44	5° 6'23	17°19	21°34	19°30	3°39	10°41	29°43	19° 3	19°20	22°15	13°47	15°19	9°12	9°54
S 27	12 16 41	6° 5'38	29° 9	23°11	19° 1	4°13	10°41	29°50	19° 2	19°21	22°13	13°48	15°15	9°19	9°58
S 28	12 20 37	7° 4'52	11♊ 7	24°43	18°30	4°47	10°R41	29°57	19° 2	19°22	22°11	13°R48	15°12	9°25	10° 1
M29	12 24 34	8° 4'03	23°17	26°10	17°57	5°20	10°41	0♊ 5	19° 2	19°23	22°10	13°47	15° 9	9°32	10° 5
T 30	12 28 30	9° 3'13	5♋43	27°32	17°23	5°54	10°41	0°12	19° 2	19°23	22° 8	13°44	15° 6	9°39	10° 9
W31	12 32 27	10♏2'21	18♋30	28°Y48	16°Y48	6♊27	10°♌40	0♊19	19°♌ 1	19°II24	22°♌ 6	13♏40	15♏ 3	9°♌45	10♊12

Delta T = 11.17 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	12 36 23	11♏1'27	1♋39	29♏59	16°R11	7♊ 0	10°R39	0♊27	19°R 1	19°II25	22°R 5	13°R35	15♏ 0	9°♌52	10♊16
F 2	12 40 20	12° 0'31	15°13	1♊ 4	15°Y34	7°33	10°♌39	0°34	19°♌ 1	19°27	22°♌ 3	13♏30	14°56	9°59	10°20
S 3	12 44 17	12°59'33	29° 8	2° 2	14°57	8° 6	10°37	0°42	19° 0	19°28	22° 1	13°25	14°53	10° 5	10°24
S 4	12 48 13	13°58'34	13♏23	2°55	14°19	8°39	10°36	0°49	19° 0	19°29	22° 0	13°21	14°50	10°12	10°28
M 5	12 52 10	14°57'32	27°52	3°41	13°41	9°12	10°35	0°57	18°59	19°30	21°58	13°19	14°47	10°19	10°31
T 6	12 56 6	15°56'28	12♊30	4°21	13° 4	9°44	10°33	1° 4	18°58	19°31	21°56	13°D18	14°44	10°25	10°35
W 7	13 0 3	16°55'22	27° 8	4°54	12°27	10°17	10°31	1°12	18°58	19°32	21°55	13°19	14°41	10°32	10°39
T 8	13 3 59	17°54'14	11♏43	5°20	11°50	10°49	10°29	1°19	18°57	19°34	21°53	13°20	14°37	10°39	10°43
F 9	13 7 56	18°53'04	26° 9	5°40	11°15	11°21	10°27	1°27	18°56	19°35	21°51	13°21	14°34	10°45	10°47
S 10	13 11 52	19°51'51	10♊23	5°53	10°41	11°53	10°24	1°34	18°55	19°36	21°50	13°23	14°31	10°52	10°51
S 11	13 15 49	20°50'36	24°23	6° 0	10° 8	12°25	10°22	1°42	18°55	19°37	21°48	13°R23	14°28	10°59	10°55
M12	13 19 46	21°49'19	8♏ 8	6°R 1	9°36	12°57	10°19	1°50	18°54	19°39	21°46	13°22	14°25	11° 5	10°59
T 13	13 23 42	22°48'00	21°38	5°55	9° 7	13°29	10°16	1°57	18°53	19°40	21°45	13°20	14°21	11°12	11° 3
W14	13 27 39	23°46'38	4♏54	5°44	8°39	14° 0	10°13	2° 5	18°52	19°42	21°43	13°18	14°18	11°19	11° 7
T 15	13 31 35	24°45'14	17°56	5°27	8°13	14°31	10°10	2°13	18°51	19°43	21°41	13°15	14°15	11°25	11°11
F 16	13 35 32	25°43'48	0♌43	5° 6	7°50	15° 2	10° 6	2°20	18°49	19°44	21°40	13°12	14°12	11°32	11°15
S 17	13 39 28	26°42'19	13°18	4°39	7°28	15°33	10° 3	2°28	18°48	19°46	21°38	13°10	14° 9	11°39	11°19
S 18	13 43 25	27°40'49	25°41	4° 9	7° 9	16° 4	9°59	2°35	18°47	19°47	21°36	13° 9	14° 6	11°45	11°23
M19	13 47 21	28°39'17	7♏52	3°35	6°53	16°35	9°55	2°43	18°46	19°49	21°34	13°D 8	14° 2	11°52	11°27
T 20	13 51 18	29°37'43	19°55	2°59	6°38	17° 5	9°51	2°51	18°45	19°50	21°33	13° 8	13°59	11°59	11°31
W21	13 55 14	0♊36'08	1♌50	2°20	6°27	17°35	9°46	2°59	18°43	19°52	21°31	13° 9	13°56	12° 5	11°35
T 22	13 59 11	1°34'30	13°40	1°40	6°17	18° 5	9°42	3° 6	18°42	19°54	21°29	13°10	13°53	12°12	11°40
F 23	14 3 8	2°32'51	25°29	1° 0	6°10	18°35	9°37	3°14	18°40	19°55	21°28	13°11	13°50	12°19	11°44
S 24	14 7 4	3°31'11	7♊20	0°19	6° 6	19° 5	9°33	3°22	18°39	19°57	21°26	13°12	13°47	12°25	11°48
S 25	14 11 1	4°29'29	19°18	29♏40	6°D 4	19°35	9°28	3°29	18°38	19°59	21°25	13°12	13°43	12°32	11°52
M26	14 14 57	5°27'45	1♋27	29° 2	6° 4	20° 4	9°23	3°37	18°36	20° 0	21°23	13°R13	13°40	12°39	11°56
T 27	14 18 54	6°26'00	13°51	28°27	6° 7	20°33	9°17	3°45	18°34	20° 2	21°21	13°13	13°37	12°45	12° 0
W28	14 22 50	7°24'13	26°35	27°54	6°12	21° 2	9°12	3°52	18°33	20° 4	21°20	13°12	13°34	12°52	12° 4
T 29	14 26 47	8°22'25	9♋42	27°24	6°19	21°30	9° 7	4° 0	18°31	20° 5	21°18	13°12	13°31	12°59	12° 9
F 30	14 30 43	9♊20'35	23♋14	26°Y58	6°Y29	21♊59	9°♌ 1	4♊ 8	18°♌29	20°II 7	21°♌16	13♏11	13♏27	13°♌ 5	12♊13

Delta T = 11.18 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

MAY 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	14 34 40	10♈18'43	7♍13	26°R36	6♍40	22♁27	8°R55	4♁15	18°R28	20♁ 9	21°R15	13°R11	13♎24	13♁12	12♁17
S 2	14 38 37	11°16'51	21°36	26♍19	6°54	22°55	8♁49	4°23	18♁26	20°11	21♁13	13♎11	13°21	13°19	12°21
M 3	14 42 33	12°14'56	6♁18	26° 5	7°10	23°22	8°43	4°31	18°24	20°13	21°12	13°11	13°18	13°25	12°25
T 4	14 46 30	13°13'00	21°14	25°57	7°27	23°49	8°37	4°38	18°22	20°15	21°10	13°11	13°15	13°32	12°29
W 5	14 50 26	14°11'03	6♁15	25°D52	7°47	24°17	8°31	4°46	18°20	20°16	21° 9	13°11	13°12	13°39	12°34
T 6	14 54 23	15° 9'04	21°14	25°53	8° 8	24°43	8°25	4°54	18°19	20°18	21° 7	13°11	13° 8	13°45	12°38
F 7	14 58 19	16° 7'03	6♁ 1	25°58	8°31	25°10	8°18	5° 1	18°17	20°20	21° 6	13°10	13° 5	13°52	12°42
S 8	15 2 16	17° 5'00	20°31	26° 8	8°56	25°36	8°11	5° 9	18°15	20°22	21° 4	13°10	13° 2	13°59	12°46
S 9	15 6 12	18° 2'55	4♁41	26°23	9°22	26° 2	8° 5	5°16	18°13	20°24	21° 3	13°10	12°59	14° 5	12°50
M10	15 10 9	19° 0'49	18°28	26°42	9°50	26°28	7°58	5°24	18°11	20°26	21° 1	13°D10	12°56	14°12	12°55
T 11	15 14 6	19°58'40	1♍53	27° 5	10°19	26°53	7°51	5°31	18° 9	20°28	21° 0	13°10	12°52	14°19	12°59
W12	15 18 2	20°56'30	14°58	27°33	10°50	27°18	7°44	5°39	18° 7	20°30	20°58	13°10	12°49	14°25	13° 3
T 13	15 21 59	21°54'18	27°44	28° 5	11°22	27°43	7°37	5°46	18° 4	20°32	20°57	13°11	12°46	14°32	13° 7
F 14	15 25 55	22°52'04	10♁15	28°40	11°56	28° 7	7°30	5°54	18° 2	20°34	20°56	13°12	12°43	14°39	13°11
S 15	15 29 52	23°49'49	22°33	29°20	12°31	28°31	7°23	6° 1	18° 0	20°36	20°54	13°13	12°40	14°45	13°15
S 16	15 33 48	24°47'32	4♎41	0♁ 3	13° 7	28°55	7°16	6° 9	17°58	20°38	20°53	13°13	12°37	14°52	13°19
M17	15 37 45	25°45'14	16°41	0°51	13°44	29°18	7° 8	6°16	17°56	20°40	20°52	13°R13	12°33	14°59	13°24
T 18	15 41 41	26°42'55	28°35	1°41	14°23	29°41	7° 1	6°24	17°54	20°42	20°50	13°13	12°30	15° 5	13°28
W19	15 45 38	27°40'34	10♁26	2°35	15° 2	0♁ 4	6°54	6°31	17°51	20°44	20°49	13°12	12°27	15°12	13°32
T 20	15 49 35	28°38'12	22°15	3°32	15°43	0°26	6°46	6°38	17°49	20°46	20°48	13°10	12°24	15°19	13°36
F 21	15 53 31	29°35'49	4♁ 5	4°33	16°25	0°48	6°39	6°46	17°47	20°48	20°47	13° 7	12°21	15°25	13°40
S 22	15 57 28	0♁33'25	15°59	5°37	17° 7	1° 9	6°31	6°53	17°45	20°51	20°45	13° 5	12°18	15°32	13°44
S 23	16 1 24	1°31'00	27°59	6°43	17°51	1°30	6°24	7° 0	17°42	20°53	20°44	13° 2	12°14	15°39	13°48
M24	16 5 21	2°28'33	10♁ 9	7°53	18°36	1°51	6°16	7° 7	17°40	20°55	20°43	13° 0	12°11	15°45	13°52
T 25	16 9 17	3°26'06	22°32	9° 5	19°21	2°11	6° 8	7°15	17°38	20°57	20°42	12°59	12° 8	15°52	13°56
W26	16 13 14	4°23'38	5♁13	10°21	20° 7	2°31	6° 1	7°22	17°35	20°59	20°41	12°D58	12° 5	15°59	14° 0
T 27	16 17 10	5°21'09	18°15	11°39	20°55	2°50	5°53	7°29	17°33	21° 1	20°40	12°59	12° 2	16° 5	14° 4
F 28	16 21 7	6°18'40	1♍40	13° 0	21°42	3° 9	5°45	7°36	17°30	21° 3	20°39	13° 0	11°58	16°12	14° 8
S 29	16 25 4	7°16'09	15°32	14°24	22°31	3°27	5°38	7°43	17°28	21° 6	20°38	13° 2	11°55	16°19	14°12
S 30	16 29 0	8°13'38	29°50	15°50	23°20	3°45	5°30	7°50	17°26	21° 8	20°37	13° 3	11°52	16°25	14°16
M31	16 32 57	9♁11'06	14♁32	17♁19	24♍11	4♁ 2	5♁22	7♁57	17♁23	21♁10	20♁36	13°R 3	11♎49	16♁32	14♁20

Delta T = 11.20 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 36 53	10♁ 8'34	29♁33	18♁51	25♍ 1	4♁19	5°R15	8♁ 4	17°R21	21♁12	20°R35	13°R 2	11♎46	16♁39	14♁24
W 2	16 40 50	11° 6'00	14♁44	20°25	25°53	4°35	5♁ 7	8°11	17°R18	21°14	20♁34	13♎ 0	11°43	16°45	14°28
T 3	16 44 46	12° 3'26	29°57	22° 2	26°45	4°51	5° 0	8°18	17°16	21°17	20°33	12°57	11°39	16°52	14°31
F 4	16 48 43	13° 0'50	15♁ 1	23°42	27°37	5° 6	4°52	8°25	17°13	21°19	20°32	12°53	11°36	16°59	14°35
S 5	16 52 40	13°58'14	29°47	25°24	28°30	5°21	4°45	8°31	17°11	21°21	20°31	12°49	11°33	17° 5	14°39
S 6	16 56 36	14°55'36	14♁10	27° 9	29°24	5°35	4°37	8°38	17° 9	21°23	20°30	12°45	11°30	17°12	14°43
M 7	17 0 33	15°52'58	28° 5	28°56	0♁18	5°48	4°30	8°45	17° 6	21°26	20°30	12°43	11°27	17°19	14°47
T 8	17 4 29	16°50'18	11♍33	0♁46	1°13	6° 1	4°22	8°51	17° 4	21°28	20°29	12°D41	11°24	17°25	14°50
W 9	17 8 26	17°47'37	24°36	2°38	2° 8	6°13	4°15	8°58	17° 1	21°30	20°28	12°41	11°20	17°32	14°54
T 10	17 12 22	18°44'56	7♁16	4°33	3° 4	6°25	4° 8	9° 5	16°59	21°32	20°27	12°42	11°17	17°39	14°58
F 11	17 16 19	19°42'13	19°38	6°30	4° 0	6°36	4° 1	9°11	16°56	21°35	20°27	12°44	11°14	17°45	15° 1
S 12	17 20 15	20°39'30	11♎46	8°29	4°56	6°46	3°54	9°18	16°54	21°37	20°26	12°45	11°11	17°52	15° 5
S 13	17 24 12	21°36'46	13°45	10°30	5°53	6°56	3°47	9°24	16°51	21°39	20°26	12°R46	11° 8	17°59	15° 8
M14	17 28 8	22°34'01	25°37	12°34	6°51	7° 5	3°40	9°30	16°49	21°41	20°25	12°45	11° 4	18° 5	15°12
T 15	17 32 5	23°31'15	7♁27	14°39	7°49	7°14	3°33	9°37	16°46	21°43	20°24	12°42	11° 1	18°12	15°16
W16	17 36 2	24°28'29	19°16	16°46	8°47	7°21	3°26	9°43	16°44	21°46	20°24	12°38	10°58	18°19	15°19
T 17	17 39 58	25°25'43	1♁ 7	18°54	9°45	7°29	3°20	9°49	16°42	21°48	20°23	12°31	10°55	18°25	15°22
F 18	17 43 55	26°22'56	13° 1	21° 4	10°44	7°35	3°13	9°55	16°39	21°50	20°23	12°24	10°52	18°32	15°26
S 19	17 47 51	27°20'08	25° 1	23°14	11°44	7°41	3° 7	10° 1	16°37	21°52	20°23	12°16	10°49	18°39	15°29
S 20	17 51 48	28°17'21	7♁ 8	25°25	12°43	7°46	3° 0	10° 7	16°34	21°55	20°22	12° 8	10°45	18°45	15°33
M21	17 55 44	29°14'33	19°24	27°36	13°43	7°50	2°54	10°13	16°32	21°57	20°22	12° 1	10°42	18°52	15°36
T 22	17 59 41	0♁11'45	1♁51	29°47	14°44	7°53	2°48	10°19	16°30	21°59	20°22	11°55	10°39	18°59	15°39
W23	18 3 38	1° 8'57	14°33	1♁59	15°44	7°56	2°42	10°25	16°27	22° 1	20°21	11°52	10°36	19° 5	15°42
T 24	18 7 34	2° 6'09	27°32	4° 9	16°45	7°58	2°36	10°31	16°25	22° 4	20°21	11°D50	10°33	19°12	15°46
F 25	18 11 31	3° 3'21	10♍52	6°19	17°47	7°59	2°30	10°36	16°23	22° 6	20°21	11°50	10°30	19°19	15°49
S 26	18 15 27	4° 0'34	24°34	8°28	18°48	8°R 0	2°25	10°42	16°20	22° 8	20°21	11°51	10°26	19°25	15°52
S 27	18 19 24	4°57'46	8♁41	10°36	19°50	7°59	2°19	10°48	16°18	22°10	20°21	11°R52	10°23	19°32	15°55
M28	18 23 20	5°54'59	23°11	12°43	20°52	7°58	2°14	10°53	16°16	22°12	20°20	11°52	10°20	19°39	15°58
T 29	18 27 17	6°52'12	8♁ 3	14°48	21°55	7°56	2° 9	10°58	16°13	22°14	20°20	11°49	10°17	19°45	16° 1
W30	18 31 13	7♁49'24	23♁ 9	16♁51	22♁57	7♁54	2♁ 4	11♁ 4	16♁11	22♁17	20♁20	11♎45	10♎14	19♁52	16♁ 4

Delta T = 11.20 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

JULY 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	18 35 10	8♄46'38	8♄21	18♄53	24♄ 0	7°R50	1°R59	11♄ 9	16°R 9	22II19	20°D20	11°R38	10M10	19♄59	16♄ 7
F 2	18 39 7	9°43'51	23°28	20°53	25° 3	7♄46	1♄54	11°14	16♄ 7	22°21	20♄20	11M29	10° 7	20° 6	16°10
S 3	18 43 3	10°41'04	8♄22	22°52	26° 7	7°41	1°50	11°20	16° 5	22°23	20°20	11°21	10° 4	20°12	16°13
S 4	18 47 0	11°38'16	22°52	24°48	27°10	7°36	1°45	11°25	16° 3	22°25	20°20	11°13	10° 1	20°19	16°16
M 5	18 50 56	12°35'29	6♄55	26°43	28°14	7°29	1°41	11°30	16° 0	22°27	20°21	11° 6	9°58	20°26	16°18
T 6	18 54 53	13°32'42	20°29	28°35	29°18	7°22	1°37	11°35	15°58	22°30	20°21	11° 1	9°55	20°32	16°21
W 7	18 58 49	14°29'54	3♄34	0♄26	0II22	7°14	1°33	11°39	15°56	22°32	20°21	10°59	9°51	20°39	16°24
T 8	19 2 46	15°27'06	16°15	2°15	1°26	7° 6	1°29	11°44	15°54	22°34	20°21	10°D59	9°48	20°46	16°26
F 9	19 6 42	16°24'19	28°35	4° 2	2°31	6°57	1°25	11°49	15°52	22°36	20°21	10°59	9°45	20°52	16°29
S 10	19 10 39	17°21'31	10M40	5°46	3°36	6°47	1°22	11°54	15°50	22°38	20°22	10°R59	9°42	20°59	16°31
S 11	19 14 36	18°18'44	22°35	7°29	4°41	6°37	1°19	11°58	15°48	22°40	20°22	10°59	9°39	21° 6	16°34
M12	19 18 32	19°15'56	4♄25	9°10	5°46	6°26	1°16	12° 3	15°46	22°42	20°22	10°56	9°36	21°12	16°36
T 13	19 22 29	20°13'09	16°13	10°49	6°51	6°14	1°13	12° 7	15°44	22°44	20°23	10°51	9°32	21°19	16°39
W14	19 26 25	21°10'22	28° 4	12°27	7°57	6° 2	1°10	12°11	15°43	22°46	20°23	10°44	9°29	21°26	16°41
T 15	19 30 22	22° 7'36	9♄59	14° 2	9° 3	5°49	1° 7	12°15	15°41	22°48	20°24	10°34	9°26	21°32	16°43
F 16	19 34 18	23° 4'50	22° 0	15°35	10° 9	5°36	1° 5	12°20	15°39	22°50	20°24	10°22	9°23	21°39	16°46
S 17	19 38 15	24° 2'04	4♄10	17° 6	11°15	5°22	1° 3	12°24	15°37	22°52	20°25	10° 9	9°20	21°46	16°48
S 18	19 42 11	24°59'19	16°28	18°36	12°21	5° 8	1° 1	12°28	15°36	22°54	20°25	9°57	9°16	21°52	16°50
M19	19 46 8	25°56'34	28°56	20° 3	13°27	4°54	0°59	12°32	15°34	22°56	20°26	9°46	9°13	21°59	16°52
T 20	19 50 5	26°53'50	11♄35	21°28	14°34	4°39	0°57	12°35	15°32	22°58	20°27	9°37	9°10	22° 6	16°54
W21	19 54 1	27°51'07	24°26	22°52	15°40	4°24	0°56	12°39	15°31	23° 0	20°27	9°30	9° 7	22°12	16°56
T 22	19 57 58	28°48'25	7°V30	24°13	16°47	4° 8	0°54	12°43	15°29	23° 2	20°28	9°27	9° 4	22°19	16°58
F 23	20 1 54	29°45'44	20°50	25°32	17°54	3°53	0°53	12°46	15°27	23° 4	20°29	9°25	9° 1	22°26	17° 0
S 24	20 5 51	0♄43'04	4♄27	26°49	19° 2	3°37	0°52	12°50	15°26	23° 6	20°29	9°25	8°57	22°32	17° 2
S 25	20 9 47	1°40'25	18°24	28° 4	20° 9	3°20	0°51	12°53	15°25	23° 7	20°30	9°25	8°54	22°39	17° 3
M26	20 13 44	2°37'47	2II41	29°16	21°16	3° 4	0°51	12°56	15°23	23° 9	20°31	9°24	8°51	22°46	17° 5
T 27	20 17 40	3°35'10	17°16	0♄26	22°24	2°48	0°50	12°59	15°22	23°11	20°32	9°20	8°48	22°53	17° 7
W28	20 21 37	4°32'34	2♄ 4	1°34	23°32	2°32	0°50	13° 3	15°20	23°13	20°33	9°14	8°45	22°59	17° 8
T 29	20 25 34	5°30'00	17° 1	2°39	24°40	2°15	0°D50	13° 5	15°19	23°15	20°34	9° 5	8°42	23° 6	17°10
F 30	20 29 30	6°27'26	1♄57	3°42	25°48	1°59	0°50	13° 8	15°18	23°16	20°35	8°55	8°38	23°13	17°11
S 31	20 33 27	7♄24'53	16♄42	4♄42	26II56	1♄43	0♄51	13♄11	15♄17	23II18	20♄36	8M43	8M35	23♄19	17♄13

Delta T = 11.20 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	20 37 23	8♄22'21	1♄ 9	5♄39	28II 4	1°R27	0♄51	13♄14	15°R16	23II20	20♄37	8°R33	8M32	23♄26	17♄14
M 2	20 41 20	9°19'50	15°12	6°34	29°12	1♄11	0°52	13°16	15°R14	23°21	20°38	8M24	8°29	23°33	17°15
T 3	20 45 16	10°17'20	28°47	7°25	0♄21	0°56	0°53	13°19	15°13	23°23	20°39	8°17	8°26	23°39	17°17
W 4	20 49 13	11°14'50	11♄55	8°13	1°29	0°41	0°54	13°21	15°12	23°25	20°40	8°13	8°22	23°46	17°18
T 5	20 53 9	12°12'22	24°38	8°57	2°38	0°26	0°55	13°24	15°11	23°26	20°41	8°11	8°19	23°53	17°19
F 6	20 57 6	13° 9'54	7M 0	9°38	3°47	0°12	0°56	13°26	15°10	23°28	20°42	8°11	8°16	23°59	17°20
S 7	21 1 3	14° 7'27	19° 5	10°15	4°56	29♄58	0°58	13°28	15°10	23°30	20°44	8°11	8°13	24° 6	17°21
S 8	21 4 59	15° 5'01	1♄ 1	10°48	6° 5	29°44	1° 0	13°30	15° 9	23°31	20°45	8°10	8°10	24°13	17°22
M 9	21 8 56	16° 2'36	12°51	11°18	7°14	29°32	1° 2	13°32	15° 8	23°33	20°46	8° 7	8° 7	24°19	17°23
T 10	21 12 52	17° 0'12	24°41	11°42	8°23	29°19	1° 4	13°34	15° 7	23°34	20°47	8° 3	8° 3	24°26	17°24
W11	21 16 49	17°57'49	6♄34	12° 2	9°33	29° 7	1° 6	13°35	15° 6	23°36	20°49	7°55	8° 0	24°33	17°25
T 12	21 20 45	18°55'27	18°35	12°17	10°42	28°56	1° 9	13°37	15° 6	23°37	20°50	7°45	7°57	24°40	17°25
F 13	21 24 42	19°53'06	0♄45	12°27	11°52	28°46	1°12	13°38	15° 5	23°38	20°52	7°33	7°54	24°46	17°26
S 14	21 28 38	20°50'46	13° 7	12°R32	13° 2	28°36	1°14	13°40	15° 5	23°40	20°53	7°20	7°51	24°53	17°26
S 15	21 32 35	21°48'28	25°40	12°32	14°12	28°27	1°17	13°41	15° 4	23°41	20°54	7° 8	7°47	25° 0	17°27
M16	21 36 32	22°46'11	8♄25	12°26	15°21	28°18	1°21	13°42	15° 4	23°43	20°56	6°56	7°44	25° 6	17°27
T 17	21 40 28	23°43'55	21°22	12°14	16°32	28°10	1°24	13°43	15° 3	23°44	20°57	6°47	7°41	25°13	17°28
W18	21 44 25	24°41'41	4°V30	11°56	17°42	28° 3	1°28	13°44	15° 3	23°45	20°59	6°41	7°38	25°20	17°28
T 19	21 48 21	25°39'29	17°49	11°33	18°52	27°57	1°31	13°45	15° 3	23°46	21° 0	6°37	7°35	25°26	17°28
F 20	21 52 18	26°37'18	1♄19	11° 3	20° 2	27°51	1°35	13°46	15° 2	23°48	21° 2	6°D36	7°32	25°33	17°29
S 21	21 56 14	27°35'09	15° 1	10°29	21°13	27°47	1°39	13°46	15° 2	23°49	21° 4	6°36	7°28	25°40	17°29
S 22	22 0 11	28°33'02	28°56	9°49	22°23	27°43	1°44	13°47	15° 2	23°50	21° 5	6°R36	7°25	25°46	17°29
M23	22 4 7	29°30'57	13II 3	9° 4	23°34	27°39	1°48	13°47	15° 2	23°51	21° 7	6°36	7°22	25°53	17°R29
T 24	22 8 4	0♄28'53	27°22	8°16	24°45	27°37	1°52	13°48	15°D 2	23°52	21° 9	6°33	7°19	26° 0	17°29
W25	22 12 1	1°26'52	11♄50	7°24	25°56	27°35	1°57	13°48	15° 2	23°53	21°10	6°28	7°16	26° 6	17°29
T 26	22 15 57	2°24'52	26°23	6°29	27° 7	27°D35	2° 2	13°R48	15° 2	23°55	21°12	6°21	7°13	26°13	17°29
F 27	22 19 54	3°22'54	10♄55	5°33	28°18	27°35	2° 7	13°48	15° 2	23°56	21°14	6°11	7° 9	26°20	17°28
S 28	22 23 50	4°20'58	25°20	4°37	29°29	27°35	2°12	13°48	15° 2	23°57	21°16	6° 2	7° 6	26°27	17°28
S 29	22 27 47	5°19'04	9♄30	3°41	0♄40	27°37	2°18	13°48	15° 2	23°58	21°17	5°52	7° 3	26°33	17°28
M30	22 31 43	6°17'11	23°21	2°47	1°51	27°40	2°23	13°47	15° 3	23°58	21°19	5°44	7° 0	26°40	17°27
T 31	22 35 40	7♄15'20	6♄49	1♄57	3♄ 3	27♄43	2♄29	13♄47	15♄ 3	23II59	21♄21	5M39	6M57	26♄47	17♄27

Delta T = 11.20 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

SEPTEMBER 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 39 36	8♐13'30	19♌54	1°R11	4♌14	27♂47	2♂35	13°R46	15♂3	24♐0	21♌23	5°R35	6♐53	26♂53	17°R26
T 2	22 43 33	9°11'42	2♐36	0♐30	5°26	27°52	2°41	13♂46	15°4	24°1	21°25	5°D34	6°50	27°0	17♂26
F 3	22 47 29	10° 9'55	14°59	29♌56	6°37	27°58	2°47	13°45	15°4	24°2	21°27	5♐34	6°47	27°7	17°25
S 4	22 51 26	11° 8'10	27° 6	29°30	7°49	28° 4	2°53	13°44	15° 5	24° 3	21°29	5°35	6°44	27°13	17°24
S 5	22 55 23	12° 6'27	9♂3	29°11	9° 1	28°12	3° 0	13°43	15° 5	24° 3	21°31	5°R36	6°41	27°20	17°24
M 6	22 59 19	13° 4'45	20°54	29° 1	10°13	28°20	3° 6	13°42	15° 6	24° 4	21°33	5°36	6°38	27°27	17°23
T 7	23 3 16	14° 3'04	2♂45	29°D 0	11°24	28°29	3°13	13°41	15° 7	24° 5	21°35	5°34	6°34	27°33	17°22
W 8	23 7 12	15° 1'26	14°41	29° 8	12°36	28°38	3°20	13°40	15° 7	24° 6	21°37	5°29	6°31	27°40	17°21
T 9	23 11 9	15°59'48	26°46	29°25	13°49	28°49	3°27	13°38	15° 8	24° 6	21°39	5°23	6°28	27°47	17°20
F 10	23 15 5	16°58'13	9♁3	29°51	15° 1	29° 0	3°34	13°37	15° 9	24° 7	21°41	5°16	6°25	27°53	17°19
S 11	23 19 2	17°56'39	21°35	0♐26	16°13	29°12	3°41	13°35	15°10	24° 7	21°43	5° 7	6°22	28° 0	17°18
S 12	23 22 58	18°55'07	4♁22	1°10	17°25	29°25	3°49	13°33	15°11	24° 8	21°45	4°59	6°19	28° 7	17°16
M13	23 26 55	19°53'36	17°26	2° 2	18°38	29°38	3°56	13°32	15°12	24° 8	21°47	4°52	6°15	28°14	17°15
T 14	23 30 52	20°52'08	0♐44	3° 1	19°50	29°52	4° 4	13°30	15°13	24° 9	21°49	4°46	6°12	28°20	17°14
W15	23 34 48	21°50'41	14°15	4° 7	21° 3	0♁6	4°12	13°28	15°14	24° 9	21°51	4°42	6° 9	28°27	17°12
T 16	23 38 45	22°49'17	27°57	5°21	22°15	0°22	4°20	13°26	15°15	24°10	21°53	4°40	6° 6	28°34	17°11
F 17	23 42 41	23°47'55	11♂49	6°40	23°28	0°38	4°28	13°23	15°16	24°10	21°56	4°D40	6° 3	28°40	17°10
S 18	23 46 38	24°46'35	25°48	8° 4	24°41	0°54	4°36	13°21	15°17	24°10	21°58	4°41	5°59	28°47	17° 8
S 19	23 50 34	25°45'17	9♐52	9°33	25°54	1°11	4°44	13°19	15°19	24°11	22° 0	4°43	5°56	28°54	17° 6
M20	23 54 31	26°44'02	24° 0	11° 6	27° 7	1°29	4°53	13°16	15°20	24°11	22° 2	4°R43	5°53	29° 0	17° 5
T 21	23 58 27	27°42'49	8♁11	12°42	28°20	1°47	5° 1	13°14	15°21	24°11	22° 4	4°43	5°50	29° 7	17° 3
W22	0 2 24	28°41'38	22°23	14°21	29°33	2° 6	5°10	13°11	15°23	24°11	22° 7	4°41	5°47	29°14	17° 1
T 23	0 6 21	29°40'30	6♌33	16° 3	0♐46	2°26	5°19	13° 8	15°24	24°12	22° 9	4°37	5°44	29°21	16°59
F 24	0 10 17	0♁39'23	20°39	17°47	1°59	2°46	5°28	13° 6	15°26	24°12	22°11	4°33	5°40	29°27	16°58
S 25	0 14 14	1°38'19	4♐35	19°32	3°12	3° 6	5°37	13° 3	15°27	24°12	22°14	4°28	5°37	29°34	16°56
S 26	0 18 10	2°37'17	18°20	21°18	4°26	3°28	5°46	13° 0	15°29	24°12	22°16	4°22	5°34	29°41	16°54
M27	0 22 7	3°36'17	1♁49	23° 5	5°39	3°49	5°55	12°56	15°30	24°R12	22°18	4°18	5°31	29°47	16°52
T 28	0 26 3	4°35'20	15° 1	24°52	6°52	4°12	6° 5	12°53	15°32	24°12	22°20	4°15	5°28	29°54	16°50
W29	0 30 0	5°34'24	27°55	26°40	8° 6	4°34	6°14	12°50	15°34	24°12	22°23	4°14	5°24	0♂1	16°47
T 30	0 33 56	6♁33'30	10♐31	28♐28	9♐19	4♁58	6♂24	12♂47	15♂36	24♐12	22♁25	4°D14	5♐21	0♂7	16♂45

Delta T = 11.19 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 37 53	7♁32'38	22♐50	0♁16	10♐33	5♁21	6♂34	12°R43	15♂38	24°R12	22♁27	4♐15	5♐18	0♂14	16°R43
S 2	0 41 49	8°31'48	4♂57	2° 3	11°47	5°46	6°44	12♂40	15°39	24♐12	22°30	4°17	5°15	0°21	16♂41
S 3	0 45 46	9°31'00	16°54	3°51	13° 0	6°10	6°54	12°36	15°41	24°11	22°32	4°18	5°12	0°27	16°38
M 4	0 49 43	10°30'14	28°46	5°37	14°14	6°35	7° 4	12°32	15°43	24°11	22°35	4°20	5° 9	0°34	16°36
T 5	0 53 39	11°29'29	10♂37	7°24	15°28	7° 1	7°14	12°29	15°45	24°11	22°37	4°R20	5° 5	0°41	16°34
W 6	0 57 36	12°28'46	22°33	9° 9	16°42	7°27	7°24	12°25	15°47	24°11	22°39	4°20	5° 2	0°48	16°31
T 7	1 1 32	13°28'05	4♁39	10°54	17°56	7°53	7°34	12°21	15°50	24°10	22°42	4°19	4°59	0°54	16°29
F 8	1 5 29	14°27'26	16°58	12°39	19°10	8°20	7°45	12°17	15°52	24°10	22°44	4°16	4°56	1° 1	16°26
S 9	1 9 25	15°26'49	29°34	14°23	20°24	8°47	7°55	12°13	15°54	24°10	22°46	4°14	4°53	1° 8	16°24
S 10	1 13 22	16°26'13	12♁29	16° 6	21°38	9°15	8° 6	12° 9	15°56	24° 9	22°49	4°11	4°50	1°14	16°21
M11	1 17 18	17°25'40	25°45	17°48	22°52	9°43	8°17	12° 5	15°58	24° 9	22°51	4° 8	4°46	1°21	16°18
T 12	1 21 15	18°25'08	9♐21	19°30	24° 6	10°11	8°28	12° 1	16° 1	24° 8	22°54	4° 7	4°43	1°28	16°16
W13	1 25 12	19°24'38	23°16	21°11	25°20	10°40	8°39	11°56	16° 3	24° 8	22°56	4° 6	4°40	1°34	16°13
T 14	1 29 8	20°24'10	7♂25	22°51	26°35	11° 9	8°50	11°52	16° 5	24° 7	22°58	4°D 5	4°37	1°41	16°10
F 15	1 33 5	21°23'45	21°44	24°31	27°49	11°38	9° 1	11°48	16° 8	24° 7	23° 1	4° 6	4°34	1°48	16° 8
S 16	1 37 1	22°23'22	6♐9	26°10	29° 3	12° 8	9°12	11°43	16°10	24° 6	23° 3	4° 7	4°30	1°55	16° 5
S 17	1 40 58	23°23'01	20°35	27°49	0♁18	12°38	9°23	11°39	16°13	24° 6	23° 6	4° 8	4°27	2° 1	16° 2
M18	1 44 54	24°22'42	4♁57	29°26	1°32	13° 8	9°34	11°34	16°15	24° 5	23° 8	4° 8	4°24	2° 8	15°59
T 19	1 48 51	25°22'25	19°13	1♐4	2°46	13°39	9°46	11°30	16°18	24° 4	23°11	4°R 9	4°21	2°15	15°56
W20	1 52 47	26°22'11	3♌19	2°40	4° 1	14°10	9°57	11°25	16°21	24° 3	23°13	4° 9	4°18	2°21	15°53
T 21	1 56 44	27°22'00	17°15	4°16	5°16	14°41	10° 9	11°20	16°23	24° 3	23°15	4° 9	4°15	2°28	15°50
F 22	2 0 41	28°21'50	0♐59	5°52	6°30	15°13	10°21	11°16	16°26	24° 2	23°18	4° 8	4°11	2°35	15°47
S 23	2 4 37	29°21'42	14°29	7°27	7°45	15°44	10°32	11°11	16°29	24° 1	23°20	4° 7	4° 8	2°41	15°44
S 24	2 8 34	0♐21'37	27°47	9° 1	8°59	16°16	10°44	11° 6	16°32	24° 0	23°23	4° 7	4° 5	2°48	15°41
M25	2 12 30	1°21'34	10♁51	10°35	10°14	16°49	10°56	11° 2	16°34	23°59	23°25	4° 6	4° 2	2°55	15°38
T 26	2 16 27	2°21'33	23°41	12° 9	11°29	17°21	11° 8	10°57	16°37	23°58	23°27	4° 6	3°59	3° 2	15°35
W27	2 20 23	3°21'34	6♐18	13°42	12°44	17°54	11°20	10°52	16°40	23°58	23°30	4°D 6	3°55	3° 8	15°32
T 28	2 24 20	4°21'36	18°42	15°15	13°58	18°27	11°32	10°47	16°43	23°57	23°32	4°R 6	3°52	3°15	15°29
F 29	2 28 16	5°21'41	0♂55	16°47	15°13	19° 0	11°44	10°42	16°46	23°56	23°35	4° 6	3°49	3°22	15°26
S 30	2 32 13	6°21'47	12°58	18°18	16°28	19°34	11°56	10°38	16°49	23°55	23°37	4° 6	3°46	3°28	15°23
S 31	2 36 10	7♐21'56	24♂53	19♐50	17♁43	20♁8	12♂9	10♂33	16♂52	23♐54	23♁39	4♐6	3♐43	3♂35	15♂20

Delta T = 11.17 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1734

NOVEMBER 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 40 6	8♁22'05	6♁44	21♁20	18♁58	20♁42	12♁21	10°R28	16♁55	23°R53	23♁42	4°R 5	3♁40	3♁42	15°R16
T 2	2 44 3	9°22'17	18°35	22°51	20°13	21°16	12°34	10♁23	16°58	23♁51	23°44	4♁ 5	3°36	3°49	15♁13
W 3	2 47 59	10°22'30	0♁30	24°21	21°28	21°50	12°46	10°18	17° 1	23°50	23°46	4° 4	3°33	3°55	15°10
T 4	2 51 56	11°22'44	12°32	25°50	22°43	22°25	12°59	10°13	17° 4	23°49	23°49	4°D 4	3°30	4° 2	15° 7
F 5	2 55 52	12°23'00	24°48	27°19	23°58	23° 0	13°11	10° 8	17° 7	23°48	23°51	4° 4	3°27	4° 9	15° 4
S 6	2 59 49	13°23'17	7♁21	28°48	25°13	23°35	13°24	10° 4	17°10	23°47	23°53	4° 5	3°24	4°15	15° 0
S 7	3 3 45	14°23'36	20°15	0♁16	26°28	24°10	13°36	9°59	17°14	23°46	23°56	4° 6	3°21	4°22	14°57
M 8	3 7 42	15°23'56	3♁34	1°43	27°43	24°45	13°49	9°54	17°17	23°44	23°58	4° 7	3°17	4°29	14°54
T 9	3 11 38	16°24'18	17°18	3°11	28°58	25°21	14° 2	9°49	17°20	23°43	24° 0	4° 8	3°14	4°35	14°51
W10	3 15 35	17°24'41	1♁26	4°37	0♁13	25°57	14°15	9°44	17°23	23°42	24° 2	4°R 8	3°11	4°42	14°48
T 11	3 19 32	18°25'06	15°55	6° 3	1°28	26°32	14°28	9°39	17°27	23°40	24° 5	4° 8	3° 8	4°49	14°45
F 12	3 23 28	19°25'33	0♁40	7°28	2°44	27° 8	14°41	9°35	17°30	23°39	24° 7	4° 7	3° 5	4°56	14°41
S 13	3 27 25	20°26'01	15°34	8°53	3°59	27°45	14°54	9°30	17°33	23°38	24° 9	4° 5	3° 1	5° 2	14°38
S 14	3 31 21	21°26'31	0♁27	10°16	5°14	28°21	15° 7	9°25	17°37	23°36	24°11	4° 3	2°58	5° 9	14°35
M15	3 35 18	22°27'03	15°14	11°39	6°29	28°57	15°20	9°21	17°40	23°35	24°14	4° 1	2°55	5°16	14°32
T 16	3 39 14	23°27'36	29°46	13° 1	7°44	29°34	15°33	9°16	17°43	23°34	24°16	3°59	2°52	5°22	14°29
W17	3 43 11	24°28'12	14♁0	14°21	9° 0	0♁11	15°46	9°11	17°47	23°32	24°18	3°57	2°49	5°29	14°26
T 18	3 47 8	25°28'49	27°54	15°41	10°15	0°48	15°59	9° 7	17°50	23°31	24°20	3°D57	2°46	5°36	14°22
F 19	3 51 4	26°29'27	11♁27	16°59	11°30	1°24	16°12	9° 2	17°54	23°29	24°22	3°58	2°42	5°43	14°19
S 20	3 55 1	27°30'08	24°42	18°15	12°46	2° 2	16°26	8°58	17°57	23°28	24°24	3°59	2°39	5°49	14°16
S 21	3 58 57	28°30'50	7♁39	19°30	14° 1	2°39	16°39	8°53	18° 1	23°26	24°26	4° 1	2°36	5°56	14°13
M22	4 2 54	29°31'34	20°22	20°42	15°16	3°16	16°52	8°49	18° 4	23°25	24°28	4° 2	2°33	6° 3	14°10
T 23	4 6 50	0♁32'19	2♁52	21°52	16°32	3°54	17° 5	8°44	18° 8	23°23	24°31	4°R 3	2°30	6° 9	14° 7
W24	4 10 47	1°33'06	15°11	22°59	17°47	4°31	17°19	8°40	18°11	23°22	24°33	4° 2	2°27	6°16	14° 4
T 25	4 14 43	2°33'54	27°21	24° 3	19° 2	5° 9	17°32	8°36	18°15	23°20	24°35	4° 0	2°23	6°23	14° 1
F 26	4 18 40	3°34'43	9♁25	25° 3	20°18	5°47	17°46	8°32	18°18	23°19	24°37	3°57	2°20	6°29	13°58
S 27	4 22 37	4°35'34	21°22	26° 0	21°33	6°25	17°59	8°28	18°22	23°17	24°39	3°52	2°17	6°36	13°55
S 28	4 26 33	5°36'26	3♁15	26°51	22°49	7° 3	18°13	8°24	18°25	23°15	24°41	3°46	2°14	6°43	13°52
M29	4 30 30	6°37'18	15° 6	27°37	24° 4	7°41	18°26	8°20	18°29	23°14	24°43	3°39	2°11	6°50	13°49
T 30	4 34 26	7♁38'12	26♁56	28♁17	25♁20	8♁19	18♁40	8♁16	18♁33	23♁12	24♁44	3♁33	2♁ 7	6♁56	13♁46

Delta T = 11.16 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1734

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 38 23	8♁39'07	8♁50	28♁50	26♁35	8♁58	18♁53	8°R12	18♁36	23°R11	24♁46	3°R28	2♁ 4	7♁ 3	13°R44
T 2	4 42 19	9°40'02	20°51	29°16	27°50	9°36	19° 7	8♁ 8	18°40	23♁ 9	24°48	3♁25	2° 1	7°10	13♁41
F 3	4 46 16	10°40'58	3♁ 2	29°33	29° 6	10°15	19°21	8° 4	18°43	23° 7	24°50	3°23	1°58	7°16	13°38
S 4	4 50 12	11°41'55	15°29	29°R40	0♁21	10°53	19°34	8° 1	18°47	23° 6	24°52	3°D23	1°55	7°23	13°35
S 5	4 54 9	12°42'53	28°16	29°38	1°37	11°32	19°48	7°57	18°51	23° 4	24°54	3°24	1°52	7°30	13°33
M 6	4 58 6	13°43'51	11♁27	29°24	2°52	12°11	20° 1	7°54	18°54	23° 2	24°55	3°25	1°48	7°37	13°30
T 7	5 2 2	14°44'50	25° 5	28°59	4° 8	12°49	20°15	7°50	18°58	23° 1	24°57	3°26	1°45	7°43	13°27
W 8	5 5 59	15°45'49	9♁12	28°23	5°23	13°28	20°29	7°47	19° 2	22°59	24°59	3°R27	1°42	7°50	13°25
T 9	5 9 55	16°46'49	23°46	27°36	6°39	14° 7	20°42	7°44	19° 5	22°57	25° 1	3°25	1°39	7°57	13°22
F 10	5 13 52	17°47'50	8♁43	26°38	7°54	14°46	20°56	7°41	19° 9	22°56	25° 2	3°21	1°36	8° 3	13°20
S 11	5 17 48	18°48'52	23°55	25°30	9°10	15°25	21°10	7°37	19°13	22°54	25° 4	3°15	1°33	8°10	13°17
S 12	5 21 45	19°49'54	9♁11	24°15	10°25	16° 5	21°23	7°35	19°16	22°52	25° 6	3° 8	1°29	8°17	13°15
M13	5 25 41	20°50'57	24°22	22°55	11°40	16°44	21°37	7°32	19°20	22°50	25° 7	3° 1	1°26	8°24	13°12
T 14	5 29 38	21°52'01	9♁16	21°32	12°56	17°23	21°51	7°29	19°23	22°49	25° 9	2°54	1°23	8°30	13°10
W15	5 33 35	22°53'06	23°46	20°10	14°11	18° 2	22° 5	7°26	19°27	22°47	25°10	2°48	1°20	8°37	13° 8
T 16	5 37 31	23°54'12	7♁50	18°50	15°27	18°42	22°18	7°24	19°31	22°45	25°12	2°45	1°17	8°44	13° 6
F 17	5 41 28	24°55'18	21°27	17°36	16°42	19°21	22°32	7°21	19°34	22°44	25°13	2°D44	1°13	8°50	13° 3
S 18	5 45 24	25°56'25	4♁38	16°30	17°58	20° 1	22°46	7°19	19°38	22°42	25°15	2°44	1°10	8°57	13° 1
S 19	5 49 21	26°57'33	17°27	15°32	19°13	20°40	22°59	7°16	19°42	22°40	25°16	2°45	1° 7	9° 4	12°59
M20	5 53 17	27°58'42	29°57	14°45	20°29	21°20	23°13	7°14	19°45	22°39	25°17	2°R46	1° 4	9°11	12°57
T 21	5 57 14	28°59'51	12♁14	14° 9	21°45	21°59	23°27	7°12	19°49	22°37	25°19	2°45	1° 1	9°17	12°55
W22	6 1 10	0♁ 1'01	24°20	13°43	23° 0	22°39	23°40	7°10	19°53	22°35	25°20	2°43	0°58	9°24	12°53
T 23	6 5 7	1° 2'11	6♁20	13°28	24°16	23°19	23°54	7° 8	19°56	22°33	25°21	2°37	0°54	9°31	12°51
F 24	6 9 4	2° 3'22	18°15	13°D22	25°31	23°58	24° 8	7° 7	20° 0	22°32	25°23	2°29	0°51	9°37	12°50
S 25	6 13 0	3° 4'33	0♁ 7	13°27	26°47	24°38	24°21	7° 5	20° 3	22°30	25°24	2°19	0°48	9°44	12°48
S 26	6 16 57	4° 5'45	11°59	13°40	28° 2	25°18	24°35	7° 3	20° 7	22°28	25°25	2° 7	0°45	9°51	12°46
M27	6 20 53	5° 6'56	23°51	14° 1	29°18	25°58	24°49	7° 2	20°10	22°27	25°26	1°54	0°42	9°58	12°45
T 28	6 24 50	6° 8'07	5♁44	14°29	0♁33	26°38	25° 2	7° 1	20°14	22°25	25°27	1°41	0°39	10° 4	12°43
W29	6 28 46	7° 9'19	17°42	15° 4	1°49	27°18	25°16	6°59	20°18	22°24	25°28	1°30	0°35	10°11	12°41
T 30	6 32 43	8°10'30	29°45	15°44	3° 4	27°58	25°29	6°58	20°21	22°22	25°30	1°21	0°32	10°18	12°40
F 31	6 36 39	9♁11'41	11♁57	16♁30	4♁20	28♁38	25♁43	6♁57	20♁25	22♁20	25♁31	1♁14	0♁29	10♁24	12♁39

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]