

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

JANUARY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 40 49	10♄15'56	6♂33	27♂7	6♄15	6♁40	14°R14	5°R27	22♄17	10°R42	15♁54	27°R 3	25♄42	6♂4	12°R 7
W 2	6 44 46	11°17'06	19°35	28°38	7°31	6°44	14♁14	5♁26	22°20	10♄40	15°56	26♄59	25°38	6°11	12♄2
T 3	6 48 42	12°18'16	2♁54	0♄9	8°46	6°47	14°13	5°24	22°24	10°38	15°57	26°56	25°35	6°18	11°58
F 4	6 52 39	13°19'26	16°30	1°41	10° 2	6°50	14°12	5°22	22°27	10°37	15°59	26°D56	25°32	6°24	11°54
S 5	6 56 36	14°20'35	0♄24	3°13	11°17	6°52	14°11	5°20	22°31	10°35	16° 0	26°57	25°29	6°31	11°50
S 6	7 0 32	15°21'43	14°38	4°46	12°33	6°53	14°10	5°17	22°34	10°33	16° 2	26°58	25°26	6°37	11°45
M 7	7 4 29	16°22'51	29° 9	6°19	13°48	6°R54	14° 8	5°15	22°38	10°32	16° 3	26°R58	25°22	6°44	11°41
T 8	7 8 25	17°23'59	13♁56	7°53	15° 4	6°54	14° 7	5°13	22°41	10°30	16° 5	26°57	25°19	6°51	11°37
W 9	7 12 22	18°25'06	28°51	9°27	16°19	6°53	14° 5	5°10	22°45	10°28	16° 6	26°54	25°16	6°57	11°33
T 10	7 16 18	19°26'13	13♄47	11° 2	17°35	6°51	14° 3	5° 8	22°48	10°27	16° 8	26°48	25°13	7° 4	11°29
F 11	7 20 15	20°27'19	28°36	12°37	18°50	6°49	14° 1	5° 5	22°52	10°25	16° 9	26°40	25°10	7°11	11°24
S 12	7 24 12	21°28'25	13♁9	14°12	20° 6	6°45	13°58	5° 2	22°55	10°23	16°10	26°31	25° 7	7°17	11°20
S 13	7 28 8	22°29'30	27°19	15°48	21°21	6°41	13°56	5° 0	22°59	10°22	16°12	26°21	25° 3	7°24	11°16
M14	7 32 5	23°30'35	11♁2	17°25	22°36	6°36	13°53	4°57	23° 2	10°20	16°13	26°13	25° 0	7°31	11°12
T 15	7 36 1	24°31'40	24°18	19° 2	23°52	6°31	13°50	4°54	23° 6	10°18	16°14	26° 7	24°57	7°37	11° 8
W16	7 39 58	25°32'44	7♁7	20°39	25° 7	6°24	13°47	4°51	23° 9	10°17	16°15	26° 2	24°54	7°44	11° 4
T 17	7 43 54	26°33'48	19°33	22°17	26°23	6°17	13°44	4°47	23°13	10°15	16°16	26° 0	24°51	7°51	11° 0
F 18	7 47 51	27°34'51	1♁41	23°56	27°38	6° 9	13°40	4°44	23°16	10°13	16°17	26°D 0	24°48	7°57	10°56
S 19	7 51 47	28°35'54	13♁6	25°35	28°54	6° 0	13°36	4°41	23°20	10°12	16°19	26° 1	24°44	8° 4	10°52
S 20	7 55 44	29°36'57	25°24	27°15	0♁9	5°50	13°33	4°37	23°24	10°10	16°20	26°R 1	24°41	8°11	10°48
M21	7 59 41	0♁37'59	7♂10	28°56	1°24	5°40	13°29	4°34	23°27	10° 9	16°21	26° 1	24°38	8°17	10°44
T 22	8 3 37	1°39'01	18°59	0♁37	2°40	5°29	13°24	4°30	23°31	10° 7	16°22	25°58	24°35	8°24	10°40
W23	8 7 34	2°40'02	0♄54	2°19	3°55	5°17	13°20	4°27	23°34	10° 6	16°23	25°52	24°32	8°31	10°36
T 24	8 11 30	3°41'02	13° 0	4° 1	5°10	5° 4	13°15	4°23	23°38	10° 4	16°24	25°44	24°28	8°37	10°32
F 25	8 15 27	4°42'01	25°17	5°44	6°26	4°50	13°11	4°19	23°41	10° 2	16°24	25°33	24°25	8°44	10°28
S 26	8 19 23	5°43'00	7♁48	7°28	7°41	4°36	13° 6	4°15	23°45	10° 1	16°25	25°21	24°22	8°50	10°25
S 27	8 23 20	6°43'57	20°31	9°12	8°57	4°21	13° 1	4°11	23°48	9°59	16°26	25° 8	24°19	8°57	10°21
M28	8 27 16	7°44'53	3♂27	10°57	10°12	4° 5	12°56	4° 7	23°52	9°58	16°27	24°55	24°16	9° 4	10°17
T 29	8 31 13	8°45'49	16°35	12°42	11°27	3°48	12°50	4° 3	23°55	9°57	16°28	24°44	24°13	9°10	10°14
W30	8 35 10	9°46'42	29°53	14°28	12°43	3°31	12°45	3°59	23°58	9°55	16°28	24°36	24° 9	9°17	10°10
T 31	8 39 6	10°47'35	13♁23	16°15	13°58	3♁13	12°39	3♁55	24° 2	9♄54	16♁29	24♄30	24♄6	9♂24	10♄7

Delta T = 11.18 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	8 43 3	11♁48'26	27♁2	18♁2	15♁13	2°R55	12°R33	3°R51	24♄5	9°R52	16♁30	24°R28	24♄3	9♂30	10°R 3
S 2	8 46 59	12°49'15	10♄53	19°49	16°28	2♁35	12♁27	3♁46	24° 9	9♄51	16°30	24°D27	24° 0	9°37	10♄0
S 3	8 50 56	13°50'04	24°54	21°37	17°44	2°16	12°21	3°42	24°12	9°50	16°31	24°R27	23°57	9°44	9°57
M 4	8 54 52	14°50'50	9♁7	23°25	18°59	1°56	12°15	3°37	24°16	9°48	16°31	24♄26	23°54	9°50	9°54
T 5	8 58 49	15°51'36	23°29	25°13	20°14	1°35	12° 9	3°33	24°19	9°47	16°32	24°24	23°50	9°57	9°51
W 6	9 2 45	16°52'19	7♄58	27° 1	21°29	1°14	12° 3	3°29	24°22	9°46	16°32	24°19	23°47	10° 4	9°48
T 7	9 6 42	17°53'01	22°28	28°48	22°45	0°52	11°56	3°24	24°26	9°44	16°33	24°11	23°44	10°10	9°45
F 8	9 10 39	18°53'42	6♁56	0♂36	24° 0	0°30	11°49	3°19	24°29	9°43	16°33	24° 0	23°41	10°17	9°42
S 9	9 14 35	19°54'21	21°12	2°22	25°15	0° 7	11°43	3°15	24°32	9°42	16°33	23°48	23°38	10°24	9°39
S 10	9 18 32	20°54'58	5♁11	4° 7	26°30	29♁45	11°36	3°10	24°35	9°41	16°34	23°35	23°34	10°30	9°36
M11	9 22 28	21°55'35	18°49	5°51	27°45	29°22	11°29	3° 6	24°39	9°40	16°34	23°23	23°31	10°37	9°33
T 12	9 26 25	22°56'09	2♁4	7°33	29° 0	28°58	11°22	3° 1	24°42	9°38	16°34	23°14	23°28	10°44	9°31
W13	9 30 21	23°56'43	14°54	9°13	0♂15	28°35	11°15	2°56	24°45	9°37	16°34	23° 7	23°25	10°50	9°28
T 14	9 34 18	24°57'15	27°23	10°50	1°30	28°11	11° 7	2°51	24°48	9°36	16°35	23° 2	23°22	10°57	9°26
F 15	9 38 14	25°57'46	9♁33	12°24	2°46	27°47	11° 0	2°47	24°52	9°35	16°35	23° 0	23°19	11° 3	9°23
S 16	9 42 11	26°58'16	21°31	13°54	4° 1	27°23	10°53	2°42	24°55	9°34	16°35	23° 0	23°15	11°10	9°21
S 17	9 46 8	27°58'44	3♂20	15°20	5°16	27° 0	10°45	2°37	24°58	9°33	16°35	23° 0	23°12	11°17	9°19
M18	9 50 4	28°59'11	15° 8	16°40	6°31	26°36	10°38	2°32	25° 1	9°32	16°R35	22°59	23° 9	11°23	9°16
T 19	9 54 1	29°59'37	26°59	17°55	7°46	26°12	10°30	2°27	25° 4	9°31	16°35	22°57	23° 6	11°30	9°14
W20	9 57 57	1♂0'02	8♄58	19° 3	9° 1	25°48	10°22	2°23	25° 7	9°30	16°35	22°51	23° 3	11°37	9°12
T 21	10 1 54	2° 0'24	21°10	20° 5	10°16	25°25	10°15	2°18	25°10	9°29	16°35	22°43	23° 0	11°43	9°11
F 22	10 5 50	3° 0'46	3♁37	20°58	11°31	25° 1	10° 7	2°13	25°13	9°28	16°35	22°33	22°56	11°50	9° 9
S 23	10 9 47	4° 1'06	16°21	21°44	12°46	24°38	9°59	2° 8	25°16	9°27	16°34	22°20	22°53	11°57	9° 7
S 24	10 13 43	5° 1'24	29°23	22°20	14° 1	24°15	9°52	2° 3	25°19	9°27	16°34	22° 7	22°50	12° 3	9° 5
M25	10 17 40	6° 1'40	12♂41	22°48	15°15	23°53	9°44	1°58	25°22	9°26	16°34	21°54	22°47	12°10	9° 4
T 26	10 21 37	7° 1'54	26°13	23° 6	16°30	23°31	9°36	1°54	25°25	9°25	16°34	21°43	22°44	12°17	9° 2
W27	10 25 33	8° 2'07	9♁56	23°R15	17°45	23° 9	9°28	1°49	25°27	9°24	16°33	21°35	22°40	12°23	9° 1
T 28	10 29 30	9♂2'17	23♁48	23♂14	19♂0	22♁48	9♁20	1♁44	25♄30	9♄24	16♁33	21♄29	22♄37	12♂30	9♄0

Delta T = 11.26 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

MARCH 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 33 26	10♈ 2'26	7♄45	23°R 4	20♈15	22°R27	9°R12	1°R39	25♁33	9°R23	16°R33	21°R26	22♁34	12♁37	8°R59
S 2	10 37 23	11° 2'32	21°46	22♈45	21°30	22♁ 7	9♃ 4	1♃35	25°36	9♁22	16♃32	21°D26	22°31	12°43	8♁57
S 3	10 41 19	12° 2'37	5♂50	22°17	22°45	21°47	8°57	1°30	25°39	9°22	16°32	21°R26	22°28	12°50	8°56
M 4	10 45 16	13° 2'39	19°56	21°42	23°59	21°28	8°49	1°25	25°41	9°21	16°31	21♁26	22°25	12°57	8°56
T 5	10 49 12	14° 2'39	4♁ 4	21° 0	25°14	21° 9	8°41	1°21	25°44	9°21	16°31	21°24	22°21	13° 3	8°55
W 6	10 53 9	15° 2'37	18°11	20°12	26°29	20°52	8°33	1°16	25°46	9°20	16°30	21°20	22°18	13°10	8°54
T 7	10 57 6	16° 2'32	2♁15	19°19	27°43	20°34	8°25	1°11	25°49	9°20	16°30	21°14	22°15	13°17	8°53
F 8	11 1 2	17° 2'26	16°14	18°23	28°58	20°18	8°18	1° 7	25°52	9°19	16°29	21° 5	22°12	13°23	8°53
S 9	11 4 59	18° 2'17	0♃ 3	17°26	0♃13	20° 2	8°10	1° 2	25°54	9°19	16°29	20°55	22° 9	13°30	8°52
S 10	11 8 55	19° 2'06	13°39	16°27	1°27	19°47	8° 3	0°58	25°57	9°18	16°28	20°44	22° 5	13°37	8°52
M11	11 12 52	20° 1'53	26°59	15°29	2°42	19°32	7°55	0°53	25°59	9°18	16°27	20°34	22° 2	13°43	8°52
T 12	11 16 48	21° 1'39	10♁ 1	14°33	3°56	19°19	7°47	0°49	26° 1	9°18	16°27	20°25	21°59	13°50	8°52
W13	11 20 45	22° 1'22	22°44	13°40	5°11	19° 6	7°40	0°45	26° 4	9°17	16°26	20°19	21°56	13°56	8°D52
T 14	11 24 41	23° 1'03	5♃ 9	12°51	6°25	18°54	7°33	0°40	26° 6	9°17	16°25	20°16	21°53	14° 3	8°52
F 15	11 28 38	24° 0'43	17°19	12° 6	7°40	18°42	7°25	0°36	26° 8	9°17	16°24	20°D14	21°50	14°10	8°52
S 16	11 32 34	25° 0'21	29°17	11°26	8°54	18°32	7°18	0°32	26°11	9°17	16°23	20°15	21°46	14°16	8°52
S 17	11 36 31	25°59'57	11♁ 8	10°52	10° 9	18°22	7°11	0°28	26°13	9°17	16°22	20°16	21°43	14°23	8°52
M18	11 40 28	26°59'32	22°56	10°24	11°23	18°13	7° 4	0°24	26°15	9°17	16°22	20°R17	21°40	14°30	8°53
T 19	11 44 24	27°59'04	4♁48	10° 2	12°37	18° 4	6°57	0°20	26°17	9°17	16°21	20°17	21°37	14°36	8°53
W20	11 48 21	28°58'35	16°49	9°46	13°52	17°57	6°50	0°16	26°19	9°16	16°20	20°15	21°34	14°43	8°54
T 21	11 52 17	29°58'04	29° 3	9°36	15° 6	17°50	6°43	0°12	26°21	9°D16	16°19	20°11	21°31	14°50	8°55
F 22	11 56 14	0♃57'32	11♁34	9°D33	16°20	17°44	6°37	0° 8	26°23	9°16	16°18	20° 5	21°27	14°56	8°55
S 23	12 0 10	1°56'57	24°26	9°35	17°35	17°39	6°30	0° 4	26°25	9°17	16°17	19°57	21°24	15° 3	8°56
S 24	12 4 7	2°56'20	7♁39	9°42	18°49	17°35	6°24	0° 1	26°27	9°17	16°16	19°49	21°21	15°10	8°57
M25	12 8 3	3°55'42	21°13	9°55	20° 3	17°31	6°18	29♁57	26°29	9°17	16°14	19°41	21°18	15°16	8°58
T 26	12 12 0	4°55'02	5♃ 6	10°13	21°17	17°28	6°11	29°54	26°31	9°17	16°13	19°34	21°15	15°23	9° 0
W27	12 15 57	5°54'19	19°15	10°36	22°31	17°26	6° 5	29°50	26°32	9°17	16°12	19°29	21°11	15°30	9° 1
T 28	12 19 53	6°53'34	3♁33	11° 4	23°46	17°25	5°59	29°47	26°34	9°17	16°11	19°26	21° 8	15°36	9° 2
F 29	12 23 50	7°52'48	17°56	11°36	25° 0	17°D24	5°54	29°43	26°36	9°18	16°10	19°D25	21° 5	15°43	9° 4
S 30	12 27 46	8°51'59	2♂20	12°12	26°14	17°25	5°48	29°40	26°37	9°18	16° 9	19°25	21° 2	15°50	9° 5
S 31	12 31 43	9♃51'07	16♂40	12♁52	27♃28	17♁25	5♃43	29♁37	26♁39	9♁18	16♃ 7	19♁27	20♁59	15♁56	9♁ 7

Delta T = 11.33 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 35 39	10♃50'14	0♁54	13♁36	28♃42	17♁27	5°R37	29°R34	26♁41	9♁19	16°R 6	19♁28	20♁56	16♁ 3	9♁ 9
T 2	12 39 36	11°49'18	15° 0	14°23	29°56	17°30	5♃32	29♁31	26°42	9°19	16♃ 5	19°R28	20°52	16°10	9°10
W 3	12 43 32	12°48'20	28°57	15°14	1♁10	17°33	5°27	29°28	26°44	9°19	16° 4	19°27	20°49	16°16	9°12
T 4	12 47 29	13°47'19	12♁44	16° 8	2°24	17°36	5°22	29°26	26°45	9°20	16° 2	19°24	20°46	16°23	9°14
F 5	12 51 26	14°46'16	26°19	17° 5	3°37	17°41	5°17	29°23	26°46	9°20	16° 1	19°20	20°43	16°30	9°17
S 6	12 55 22	15°45'11	9♃42	18° 5	4°51	17°46	5°13	29°20	26°48	9°21	15°59	19°15	20°40	16°36	9°19
S 7	12 59 19	16°44'03	22°53	19° 7	6° 5	17°52	5° 8	29°18	26°49	9°21	15°58	19° 9	20°37	16°43	9°21
M 8	13 3 15	17°42'53	5♁49	20°12	7°19	17°58	5° 4	29°15	26°50	9°22	15°57	19° 4	20°33	16°50	9°23
T 9	13 7 12	18°41'42	18°32	21°20	8°32	18° 5	5° 0	29°13	26°51	9°23	15°55	19° 0	20°30	16°56	9°26
W10	13 11 8	19°40'28	1♃ 0	22°30	9°46	18°13	4°56	29°11	26°52	9°23	15°54	18°57	20°27	17° 3	9°28
T 11	13 15 5	20°39'12	13°16	23°42	11° 0	18°21	4°53	29° 9	26°53	9°24	15°52	18°D56	20°24	17°10	9°31
F 12	13 19 1	21°37'55	25°20	24°57	12°13	18°30	4°49	29° 7	26°54	9°25	15°51	18°56	20°21	17°16	9°34
S 13	13 22 58	22°36'36	7♁15	26°13	13°27	18°40	4°46	29° 5	26°55	9°25	15°49	18°57	20°17	17°23	9°36
S 14	13 26 55	23°35'15	19° 6	27°32	14°40	18°50	4°42	29° 3	26°56	9°26	15°48	18°59	20°14	17°30	9°39
M15	13 30 51	24°33'52	0♁55	28°53	15°54	19° 0	4°39	29° 1	26°57	9°27	15°46	19° 0	20°11	17°36	9°42
T 16	13 34 48	25°32'27	12°47	0♃15	17° 7	19°11	4°36	29° 0	26°58	9°28	15°45	19° 2	20° 8	17°43	9°45
W17	13 38 44	26°31'01	24°48	1°40	18°21	19°23	4°34	28°58	26°59	9°29	15°43	19°R 2	20° 5	17°50	9°48
T 18	13 42 41	27°29'33	7♁ 1	3° 7	19°34	19°35	4°31	28°57	26°59	9°30	15°42	19° 2	20° 2	17°56	9°52
F 19	13 46 37	28°28'04	19°31	4°35	20°48	19°48	4°29	28°56	27° 0	9°31	15°40	19° 1	19°58	18° 3	9°55
S 20	13 50 34	29°26'33	2♁23	6° 5	22° 1	20° 1	4°27	28°54	27° 1	9°32	15°38	18°59	19°55	18° 9	9°58
S 21	13 54 30	0♁25'00	15°38	7°38	23°14	20°15	4°25	28°53	27° 1	9°33	15°37	18°56	19°52	18°16	10° 2
M22	13 58 27	1°23'25	29°18	9°11	24°27	20°29	4°23	28°52	27° 2	9°34	15°35	18°54	19°49	18°23	10° 5
T 23	14 2 24	2°21'49	13♃23	10°47	25°41	20°44	4°21	28°51	27° 2	9°35	15°34	18°52	19°46	18°29	10° 9
W24	14 6 20	3°20'11	27°47	12°25	26°54	21° 0	4°20	28°51	27° 3	9°36	15°32	18°50	19°42	18°36	10°13
T 25	14 10 17	4°18'32	12♁27	14° 4	28° 7	21°15	4°19	28°50	27° 3	9°37	15°30	18°D49	19°39	18°43	10°16
F 26	14 14 13	5°16'50	27°15	15°45	29°20	21°31	4°18	28°49	27° 3	9°38	15°29	18°49	19°36	18°49	10°20
S 27	14 18 10	6°15'07	12♂ 5	17°28	0♂33	21°48	4°17	28°49	27° 4	9°39	15°27	18°50	19°33	18°56	10°24
S 28	14 22 6	7°13'22	26°48	19°12	1°46	22° 5	4°16	28°48	27° 4	9°40	15°25	18°51	19°30	19° 3	10°28
M29	14 26 3	8°11'34	11♁20	20°59	2°59	22°23	4°16	28°48	27° 4	9°42	15°24	18°52	19°27	19° 9	10°32
T 30	14 29 59	9♁ 9'45	25♁37	22♃47	4♂12	22♁41	4♃15	28♁48	27♁ 4	9♁43	15♃22	18♁52	19♁23	19♁16	10♁36

Delta T = 11.41 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

MAY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	14 33 56	10♈ 7°54	9♎36	24♃37	5♁25	22♂59	4°D15	28°D48	27♄4	9♁44	15°R20	18°R53	19♂20	19♁23	10♁40								
T 2	14 37 53	11° 6'01	23°16	26°29	6°38	23°18	4♃15	28♂48	27°R 4	9°46	15♁19	18♂52	19°17	19°29	10°45								
F 3	14 41 49	12° 4'05	6♃38	28°23	7°51	23°37	4°16	28°48	27° 4	9°47	15°17	18°52	19°14	19°36	10°49								
S 4	14 45 46	13° 2'08	19°44	0♃18	9° 4	23°56	4°16	28°48	27° 4	9°48	15°15	18°51	19°11	19°43	10°53								
S 5	14 49 42	14° 0'08	2♁33	2°15	10°16	24°16	4°17	28°49	27° 4	9°50	15°14	18°51	19° 8	19°49	10°58								
M 6	14 53 39	14°58'07	15° 9	4°14	11°29	24°37	4°17	28°49	27° 4	9°51	15°12	18°50	19° 4	19°56	11° 2								
T 7	14 57 35	15°56'04	27°33	6°15	12°42	24°57	4°18	28°50	27° 4	9°53	15°10	18°50	19° 1	20° 3	11° 7								
W 8	15 1 32	16°54'00	9♁46	8°18	13°54	25°18	4°19	28°51	27° 3	9°54	15° 9	18°50	18°58	20° 9	11°12								
T 9	15 5 28	17°51'54	21°49	10°22	15° 7	25°40	4°21	28°51	27° 3	9°56	15° 7	18°D50	18°55	20°16	11°16								
F 10	15 9 25	18°49'47	3♁46	12°27	16°19	26° 1	4°22	28°52	27° 3	9°57	15° 5	18°R50	18°52	20°23	11°21								
S 11	15 13 22	19°47'38	15°38	14°34	17°32	26°23	4°24	28°53	27° 2	9°59	15° 4	18°50	18°48	20°29	11°26								
S 12	15 17 18	20°45'27	27°28	16°42	18°44	26°45	4°26	28°54	27° 2	10° 0	15° 2	18°49	18°45	20°36	11°31								
M13	15 21 15	21°43'16	9♄17	18°51	19°57	27° 8	4°28	28°56	27° 1	10° 2	15° 0	18°49	18°42	20°43	11°36								
T 14	15 25 11	22°41'03	21°11	21° 2	21° 9	27°31	4°30	28°57	27° 1	10° 3	14°59	18°49	18°39	20°49	11°41								
W15	15 29 8	23°38'49	3♁12	23°12	22°21	27°54	4°33	28°58	27° 0	10° 5	14°57	18°48	18°36	20°56	11°46								
T 16	15 33 4	24°36'34	15°24	25°24	23°34	28°18	4°35	29° 0	26°59	10° 7	14°55	18°48	18°33	21° 3	11°51								
F 17	15 37 1	25°34'18	27°52	27°35	24°46	28°42	4°38	29° 2	26°59	10° 8	14°54	18°D48	18°29	21° 9	11°56								
S 18	15 40 57	26°32'00	10♁40	29°47	25°58	29° 6	4°41	29° 3	26°58	10°10	14°52	18°48	18°26	21°16	12° 1								
S 19	15 44 54	27°29'42	23°51	1♁58	27°10	29°30	4°44	29° 5	26°57	10°12	14°50	18°49	18°23	21°23	12° 7								
M20	15 48 51	28°27'22	7♃27	4° 8	28°22	29°55	4°47	29° 7	26°56	10°14	14°49	18°49	18°20	21°29	12°12								
T 21	15 52 47	29°25'01	21°30	6°17	29°34	0♃20	4°51	29° 9	26°55	10°15	14°47	18°50	18°17	21°36	12°17								
W22	15 56 44	0♁22'40	5♄58	8°26	0♁46	0°45	4°54	29°11	26°54	10°17	14°46	18°51	18°14	21°43	12°23								
T 23	16 0 40	1°20'17	20°47	10°33	1°58	1°10	4°58	29°13	26°53	10°19	14°44	18°R51	18°10	21°49	12°28								
F 24	16 4 37	2°17'54	5♁50	12°38	3°10	1°36	5° 2	29°16	26°52	10°21	14°42	18°51	18° 7	21°56	12°34								
S 25	16 8 33	3°15'29	20°58	14°41	4°22	2° 2	5° 6	29°18	26°51	10°23	14°41	18°50	18° 4	22° 3	12°39								
S 26	16 12 30	4°13'03	6♁ 2	16°43	5°34	2°28	5°10	29°21	26°50	10°24	14°39	18°48	18° 1	22° 9	12°45								
M27	16 16 26	5°10'36	20°54	18°42	6°45	2°55	5°14	29°23	26°49	10°26	14°38	18°46	17°58	22°16	12°51								
T 28	16 20 23	6° 8'07	5♁27	20°39	7°57	3°22	5°19	29°26	26°48	10°28	14°36	18°44	17°54	22°23	12°57								
W29	16 24 20	7° 5'37	19°36	22°34	9° 9	3°49	5°24	29°29	26°47	10°30	14°35	18°43	17°51	22°29	13° 2								
T 30	16 28 16	8° 3'06	3♃20	24°26	10°20	4°16	5°29	29°32	26°45	10°32	14°33	18°D42	17°48	22°36	13° 8								
F 31	16 32 13	9♁ 0'33	16♃39	26♁15	11♁32	4♃43	5♃34	29♂35	26♄44	10♁34	14♁32	18♂42	17♂45	22♁43	13♁14								

Delta T = 11.50 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 36 9	9♁57'59	29♃36	28♁ 2	12♁43	5♃11	5♃39	29♂38	26°R43	10♁36	14°R30	18♂43	17♂42	22♁49	13♁20								
S 2	16 40 6	10°55'24	12♁14	29°46	13°54	5°39	5°44	29°41	26♄41	10°38	14♁29	18°44	17°39	22°56	13°26								
M 3	16 44 2	11°52'47	24°36	1♁28	15° 6	6° 7	5°50	29°44	26°40	10°40	14°27	18°46	17°35	23° 3	13°32								
T 4	16 47 59	12°50'10	6♁46	3° 7	16°17	6°35	5°55	29°48	26°38	10°42	14°26	18°47	17°32	23°10	13°38								
W 5	16 51 55	13°47'31	18°47	4°43	17°28	7° 4	6° 1	29°51	26°37	10°44	14°24	18°R48	17°29	23°16	13°44								
T 6	16 55 52	14°44'52	0♁47	6°16	18°39	7°32	6° 7	29°55	26°35	10°46	14°23	18°47	17°26	23°23	13°50								
F 7	16 59 49	15°42'12	12°33	7°47	19°50	8° 1	6°13	29°58	26°34	10°48	14°22	18°45	17°23	23°30	13°56								
S 8	17 3 45	16°39'31	24°22	9°14	21° 1	8°30	6°19	0♃ 2	26°32	10°50	14°20	18°42	17°20	23°36	14° 2								
S 9	17 7 42	17°36'50	6♄12	10°39	22°12	9° 0	6°26	0° 6	26°30	10°52	14°19	18°38	17°16	23°43	14° 9								
M10	17 11 38	18°34'08	18° 5	12° 1	23°23	9°29	6°32	0°10	26°29	10°54	14°18	18°33	17°13	23°50	14°15								
T 11	17 15 35	19°31'25	0♁ 2	13°21	24°34	9°59	6°39	0°14	26°27	10°56	14°16	18°27	17°10	23°56	14°21								
W12	17 19 31	20°28'42	12° 7	14°37	25°45	10°29	6°45	0°18	26°25	10°59	14°15	18°22	17° 7	24° 3	14°27								
T 13	17 23 28	21°25'58	24°22	15°50	26°55	10°59	6°52	0°22	26°23	11° 1	14°14	18°18	17° 4	24°10	14°34								
F 14	17 27 25	22°23'14	6♁50	17° 0	28° 6	11°29	6°59	0°26	26°21	11° 3	14°13	18°16	17° 0	24°16	14°40								
S 15	17 31 21	23°20'30	19°35	18° 7	29°17	11°59	7° 6	0°30	26°20	11° 5	14°11	18°D15	16°57	24°23	14°46								
S 16	17 35 18	24°17'46	2♃41	19°11	0♁27	12°30	7°14	0°35	26°18	11° 7	14°10	18°15	16°54	24°30	14°53								
M17	17 39 14	25°15'01	16°10	20°12	1°37	13° 0	7°21	0°39	26°16	11° 9	14° 9	18°16	16°51	24°36	14°59								
T 18	17 43 11	26°12'16	0♃ 4	21° 9	2°48	13°31	7°28	0°44	26°14	11°11	14° 8	18°17	16°48	24°43	15° 6								
W19	17 47 7	27° 9'31	14°24	22° 3	3°58	14° 2	7°36	0°48	26°12	11°14	14° 7	18°R18	16°45	24°50	15°12								
T 20	17 51 4	28° 6'46	29° 8	22°53	5° 8	14°34	7°44	0°53	26°10	11°16	14° 6	18°18	16°41	24°56	15°19								
F 21	17 55 0	29° 4'01	14♁10	23°40	6°18	15° 5	7°52	0°58	26° 8	11°18	14° 5	18°16	16°38	25° 3	15°25								
S 22	17 58 57	0♁ 1'16	29°23	24°23	7°28	15°36	8° 0	1° 3	26° 6	11°20	14° 4	18°12	16°35	25°10	15°32								
S 23	18 2 54	0°58'30	14♁37	25° 2	8°38	16° 8	8° 8	1° 8	26° 4	11°22	14° 3	18° 6	16°32	25°16	15°38								
M24	18 6 50	1°55'44	29°41	25°37	9°48	16°40	8°16	1°13	26° 1	11°25	14° 2	18° 0	16°29	25°23	15°45								
T 25	18 10 47	2°52'58	14♁26	26° 8	10°58	17°12	8°24	1°18	25°59	11°27	14° 1	17°54	16°26	25°30	15°52								
W26	18 14 43	3°50'11	28°46	26°35	12° 7	17°44	8°33	1°23	25°57	11°29	14° 0	17°48	16°22	25°36	15°58								
T 27	18 18 40	4°47'24	12♃38	26°58	13°17	18°16	8°42	1°28	25°55	11°31	13°59	17°44	16°19	25°43	16° 5								
F 28	18 22 36	5°44'36	26° 1	27°16	14°27																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

JULY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 34 26	8♄36'10	3♃48	27°R42	17♂54	20♃27	9♃17	1♃49	25°R46	11♄40	13°R56	17♂44	16♂ 6	26♂10	16♄32
T 2	18 38 23	9°33'21	15°51	27♄42	19° 4	21° 0	9°26	1°55	25♄44	11°42	13♃55	17°R44	16° 3	26°16	16°38
W 3	18 42 19	10°30'32	27°46	27°37	20°13	21°33	9°35	2° 1	25°42	11°45	13°54	17°44	16° 0	26°23	16°45
T 4	18 46 16	11°27'43	9♂36	27°27	21°21	22° 7	9°45	2° 6	25°39	11°47	13°53	17°41	15°57	26°30	16°52
F 5	18 50 12	12°24'54	21°24	27°13	22°30	22°40	9°54	2°12	25°37	11°49	13°53	17°36	15°54	26°36	16°59
S 6	18 54 9	13°22'05	3♄14	26°54	23°39	23°14	10° 3	2°18	25°35	11°51	13°52	17°29	15°51	26°43	17° 5
S 7	18 58 5	14°19'16	15° 8	26°31	24°48	23°47	10°13	2°24	25°32	11°53	13°51	17°20	15°47	26°50	17°12
M 8	19 2 2	15°16'27	27° 7	26° 5	25°56	24°21	10°23	2°29	25°30	11°56	13°51	17°10	15°44	26°57	17°19
T 9	19 5 58	16°13'38	9♁12	25°34	27° 4	24°55	10°32	2°35	25°28	11°58	13°50	16°59	15°41	27° 3	17°26
W10	19 9 55	17°10'50	21°26	25° 1	28°13	25°29	10°42	2°41	25°25	12° 0	13°50	16°49	15°38	27°10	17°32
T 11	19 13 52	18° 8'02	3♂49	24°25	29°21	26° 3	10°52	2°48	25°23	12° 2	13°49	16°40	15°35	27°17	17°39
F 12	19 17 48	19° 5'15	16°24	23°47	0♃29	26°37	11° 2	2°54	25°20	12° 5	13°49	16°34	15°32	27°23	17°46
S 13	19 21 45	20° 2'28	29°12	23° 8	1°36	27°12	11°12	3° 0	25°18	12° 7	13°48	16°29	15°28	27°30	17°53
S 14	19 25 41	20°59'42	12♂17	22°28	2°44	27°46	11°23	3° 6	25°16	12° 9	13°48	16°27	15°25	27°37	18° 0
M15	19 29 38	21°56'57	25°40	21°47	3°52	28°21	11°33	3°12	25°13	12°11	13°48	16°D27	15°22	27°43	18° 6
T 16	19 33 34	22°54'12	9♂25	21° 7	4°59	28°56	11°43	3°19	25°11	12°13	13°47	16°R27	15°19	27°50	18°13
W17	19 37 31	23°51'28	23°33	20°29	6° 7	29°31	11°54	3°25	25° 8	12°16	13°47	16°27	15°16	27°57	18°20
T 18	19 41 27	24°48'46	8♂ 3	19°53	7°14	0♄ 6	12° 4	3°32	25° 6	12°18	13°47	16°26	15°12	28° 3	18°27
F 19	19 45 24	25°46'04	22°53	19°19	8°21	0°41	12°15	3°38	25° 4	12°20	13°47	16°22	15° 9	28°10	18°33
S 20	19 49 21	26°43'22	7♄55	18°48	9°28	1°16	12°26	3°45	25° 1	12°22	13°46	16°15	15° 6	28°17	18°40
S 21	19 53 17	27°40'42	23° 3	18°22	10°35	1°52	12°37	3°51	24°59	12°24	13°46	16° 7	15° 3	28°23	18°47
M22	19 57 14	28°38'02	8♂ 4	17°59	11°41	2°27	12°47	3°58	24°56	12°27	13°46	15°56	15° 0	28°30	18°54
T 23	20 1 10	29°35'23	22°51	17°42	12°48	3° 3	12°58	4° 4	24°54	12°29	13°46	15°46	14°57	28°37	19° 0
W24	20 5 7	0♂32'44	7♃15	17°30	13°54	3°38	13° 9	4°11	24°52	12°31	13°46	15°37	14°53	28°43	19° 7
T 25	20 9 3	1°30'05	21°12	17°23	15° 0	4°14	13°20	4°18	24°49	12°33	13°D46	15°29	14°50	28°50	19°14
F 26	20 13 0	2°27'28	4♄39	17°D23	16° 6	4°50	13°32	4°25	24°47	12°35	13°46	15°24	14°47	28°57	19°20
S 27	20 16 56	3°24'50	17°39	17°28	17°12	5°26	13°43	4°31	24°44	12°37	13°46	15°22	14°44	29° 3	19°27
S 28	20 20 53	4°22'14	0♃14	17°40	18°18	6° 2	13°54	4°38	24°42	12°39	13°46	15°D21	14°41	29°10	19°34
M29	20 24 50	5°19'38	12°30	17°57	19°23	6°39	14° 5	4°45	24°40	12°41	13°46	15°R21	14°38	29°17	19°40
T 30	20 28 46	6°17'02	24°32	18°22	20°29	7°15	14°17	4°52	24°37	12°44	13°46	15°21	14°34	29°24	19°47
W31	20 32 43	7♂14'27	6♂25	18♄52	21♃34	7♄51	14♃28	4♃59	24♄35	12♄46	13♃47	15♂19	14♂31	29♂30	19♄54

Delta T = 11.68 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 36 39	8♂11'53	18♂14	19♄29	22♃39	8♄28	14♃40	5♃ 6	24°R33	12♄48	13♃47	15°R16	14♂28	29♂37	20♄ 0
F 2	20 40 36	9° 9'20	0♄ 4	20°13	23°43	9° 5	14°51	5°13	24♄30	12°50	13°47	15♂ 9	14°25	29°44	20° 7
S 3	20 44 32	10° 6'48	11°57	21° 2	24°48	9°41	15° 3	5°20	24°28	12°52	13°47	15° 0	14°22	29°50	20°13
S 4	20 48 29	11° 4'16	23°56	21°58	25°52	10°18	15°15	5°27	24°26	12°54	13°48	14°49	14°18	29°57	20°20
M 5	20 52 26	12° 1'46	6♁ 4	23° 0	26°56	10°55	15°26	5°35	24°24	12°56	13°48	14°36	14°15	0♄ 4	20°27
T 6	20 56 22	12°59'16	18°22	24° 7	28° 0	11°32	15°38	5°42	24°21	12°58	13°48	14°22	14°12	0°10	20°33
W 7	21 0 19	13°56'48	0♂49	25°21	29° 4	12°10	15°50	5°49	24°19	13° 0	13°49	14° 9	14° 9	0°17	20°39
T 8	21 4 15	14°54'21	13°27	26°40	0♄ 7	12°47	16° 2	5°56	24°17	13° 2	13°49	13°58	14° 6	0°24	20°46
F 9	21 8 12	15°51'55	26°15	28° 4	1°10	13°24	16°14	6° 3	24°15	13° 4	13°50	13°50	14° 3	0°30	20°52
S 10	21 12 8	16°49'30	9♂16	29°33	2°13	14° 2	16°26	6°11	24°13	13° 6	13°50	13°44	13°59	0°37	20°59
S 11	21 16 5	17°47'07	22°28	1♂ 6	3°16	14°39	16°38	6°18	24°10	13° 7	13°51	13°41	13°56	0°44	21° 5
M12	21 20 1	18°44'46	5♂55	2°44	4°18	15°17	16°50	6°25	24° 8	13° 9	13°52	13°40	13°53	0°50	21°11
T 13	21 23 58	19°42'26	19°37	4°26	5°20	15°55	17° 2	6°33	24° 6	13°11	13°52	13°39	13°50	0°57	21°18
W14	21 27 54	20°40'07	3♂36	6°12	6°22	16°32	17°14	6°40	24° 4	13°13	13°53	13°39	13°47	1° 4	21°24
T 15	21 31 51	21°37'51	17°52	8° 0	7°23	17°10	17°27	6°47	24° 2	13°15	13°54	13°37	13°44	1°10	21°30
F 16	21 35 48	22°35'36	2♄23	9°52	8°25	17°48	17°39	6°55	24° 0	13°17	13°54	13°33	13°40	1°17	21°37
S 17	21 39 44	23°33'23	17° 6	11°45	9°26	18°27	17°51	7° 2	23°58	13°19	13°55	13°26	13°37	1°24	21°43
S 18	21 43 41	24°31'11	1♂53	13°41	10°26	19° 5	18° 4	7°10	23°56	13°20	13°56	13°17	13°34	1°31	21°49
M19	21 47 37	25°29'01	16°38	15°38	11°27	19°43	18°16	7°17	23°54	13°22	13°57	13° 6	13°31	1°37	21°55
T 20	21 51 34	26°26'52	1♃12	17°36	12°27	20°22	18°28	7°25	23°52	13°24	13°58	12°55	13°28	1°44	22° 1
W21	21 55 30	27°24'45	15°28	19°35	13°26	21° 0	18°41	7°32	23°50	13°26	13°58	12°45	13°24	1°51	22° 7
T 22	21 59 27	28°22'39	29°20	21°34	14°25	21°39	18°53	7°40	23°48	13°27	13°59	12°37	13°21	1°57	22°13
F 23	22 3 24	29°20'34	12♄47	23°34	15°24	22°17	19° 6	7°47	23°47	13°29	14° 0	12°31	13°18	2° 4	22°19
S 24	22 7 20	0♃18'31	25°47	25°33	16°23	22°56	19°19	7°55	23°45	13°31	14° 1	12°28	13°15	2°11	22°25
S 25	22 11 17	1°16'29	8♃25	27°33	17°21	23°35	19°31	8° 2	23°43	13°32	14° 2	12°D27	13°12	2°17	22°31
M26	22 15 13	2°14'28	20°42	29°31	18°19	24°14	19°44	8°10	23°41	13°34	14° 3	12°27	13° 9	2°24	22°37
T 27	22 19 10	3°12'29	2♂46	1♃29	19°16	24°53	19°56	8°17	23°40	13°36	14° 4	12°R27	13° 5	2°31	22°42
W28	22 23 6	4°10'31	14°40	3°27	20°13	25°32	20° 9	8°25	23°38	13°37	14° 6	12°27	13° 2	2°37	22°48
T 29	22 27 3	5° 8'35	26°30	5°23	21°10	26°12	20°22	8°32	23°36	13°39	14° 7	12°24	12°59	2°44	22°54
F 30	22 30 59	6° 6'40	8♄21	7°18	22° 6	26°51	20°35	8°40	23°35	13°40	14° 8	12°20	12°56	2°51	22°59
S 31	22 34 56	7♃ 4'46	20♄18	9♃13	23♄ 1	27♄30	20♃47	8♃47	23♄33	13♄42	14♃ 9	12♂13	12♂53	2♄58	23♄ 5

Delta T = 11.77 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

SEPTEMBER 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 38 53	8♎25'4	2♌24	11♎6	23♊56	28♏10	21♎0	8♎55	23°R32	13♉43	14♎10	12°R 4	12♊50	3♌4	23♉11
M 2	22 42 49	9° 1'04	14°41	12°58	24°50	28°49	21°13	9° 3	23♌30	13°45	14°12	11♉53	12°46	3°11	23°16
T 3	22 46 46	9°59'15	27°10	14°49	25°44	29°29	21°26	9°10	23°29	13°46	14°13	11°42	12°43	3°18	23°22
W 4	22 50 42	10°57'28	9♋54	16°39	26°38	0♎9	21°39	9°18	23°28	13°47	14°14	11°31	12°40	3°24	23°27
T 5	22 54 39	11°55'42	22°51	18°28	27°30	0°49	21°51	9°25	23°26	13°49	14°16	11°22	12°37	3°31	23°32
F 6	22 58 35	12°53'59	6♍0	20°15	28°23	1°29	22° 4	9°33	23°25	13°50	14°17	11°15	12°34	3°38	23°38
S 7	23 2 32	13°52'17	19°20	22° 1	29°14	2° 9	22°17	9°40	23°24	13°51	14°18	11°10	12°30	3°44	23°43
S 8	23 6 28	14°50'37	2♊51	23°47	0♎5	2°49	22°30	9°48	23°22	13°53	14°20	11° 8	12°27	3°51	23°48
M 9	23 10 25	15°48'59	16°32	25°31	0°55	3°29	22°43	9°55	23°21	13°54	14°21	11°D 8	12°24	3°58	23°53
T 10	23 14 21	16°47'24	0♐22	27°14	1°45	4° 9	22°56	10° 3	23°20	13°55	14°23	11° 9	12°21	4° 4	23°58
W 11	23 18 18	17°45'51	14°22	28°56	2°34	4°50	23° 9	10°10	23°19	13°56	14°24	11°R 9	12°18	4°11	24° 3
T 12	23 22 15	18°44'20	28°30	0♌37	3°22	5°30	23°22	10°18	23°18	13°58	14°26	11° 9	12°15	4°18	24° 8
F 13	23 26 11	19°42'51	12♉46	2°16	4° 9	6°11	23°35	10°26	23°17	13°59	14°27	11° 7	12°11	4°25	24°13
S 14	23 30 8	20°41'25	27° 7	3°55	4°55	6°51	23°48	10°33	23°16	14° 0	14°29	11° 2	12° 8	4°31	24°18
S 15	23 34 4	21°40'00	11♊30	5°33	5°41	7°32	24° 1	10°41	23°15	14° 1	14°31	10°56	12° 5	4°38	24°23
M 16	23 38 1	22°38'38	25°48	7° 9	6°26	8°13	24°14	10°48	23°14	14° 2	14°32	10°49	12° 2	4°45	24°27
T 17	23 41 57	23°37'17	9♎58	8°45	7°10	8°54	24°27	10°55	23°14	14° 3	14°34	10°41	11°59	4°51	24°32
W 18	23 45 54	24°35'59	23°53	10°20	7°53	9°34	24°40	11° 3	23°13	14° 4	14°36	10°34	11°55	4°58	24°36
T 19	23 49 50	25°34'43	7♌30	11°53	8°35	10°16	24°53	11°10	23°12	14° 5	14°38	10°28	11°52	5° 5	24°41
F 20	23 53 47	26°33'28	20°47	13°26	9°16	10°57	25° 6	11°18	23°11	14° 6	14°39	10°24	11°49	5°11	24°45
S 21	23 57 44	27°32'16	3♎42	14°58	9°56	11°38	25°19	11°25	23°11	14° 7	14°41	10°22	11°46	5°18	24°50
S 22	0 1 40	28°31'05	16°17	16°29	10°34	12°19	25°32	11°32	23°10	14° 8	14°43	10°D22	11°43	5°25	24°54
M 23	0 5 37	29°29'56	28°35	17°58	11°12	13° 0	25°45	11°40	23°10	14° 9	14°45	10°23	11°40	5°31	24°58
T 24	0 9 33	0♌28'49	10♋39	19°27	11°49	13°42	25°58	11°47	23° 9	14° 9	14°47	10°25	11°36	5°38	25° 2
W 25	0 13 30	1°27'44	22°35	20°55	12°24	14°23	26°11	11°54	23° 9	14°10	14°48	10°26	11°33	5°45	25° 6
T 26	0 17 26	2°26'40	4♌26	22°22	12°58	15° 5	26°23	12° 2	23° 8	14°11	14°50	10°R27	11°30	5°52	25°10
F 27	0 21 23	3°25'38	16°18	23°48	13°30	15°47	26°36	12° 9	23° 8	14°12	14°52	10°26	11°27	5°58	25°14
S 28	0 25 19	4°24'39	28°17	25°13	14° 1	16°28	26°49	12°16	23° 8	14°12	14°54	10°23	11°24	6° 5	25°18
S 29	0 29 16	5°23'40	10♌25	26°37	14°31	17°10	27° 2	12°23	23° 7	14°13	14°56	10°19	11°21	6°12	25°22
M 30	0 33 13	6♌22'44	22♌48	27♌59	14♎59	17♎52	27♎15	12♎30	23♌7	14♉14	14♎58	10♊14	11♊17	6♌18	25♉25

Delta T = 11.86 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 37 9	7♌21'49	5♋27	29♊21	15♎26	18♎34	27♎28	12♎38	23°R 7	14♉14	15♎0	10°R 8	11♊14	6♌25	25♉29
W 2	0 41 6	8°20'56	18°23	0♎42	15°51	19°16	27°41	12°45	23♌7	14°15	15° 2	10♊3	11°11	6°32	25°33
T 3	0 45 2	9°20'06	1°V38	2° 1	16°14	19°58	27°54	12°52	23°D 7	14°15	15° 4	9°58	11° 8	6°38	25°36
F 4	0 48 59	10°19'17	15° 9	3°19	16°35	20°40	28° 7	12°59	23° 7	14°16	15° 6	9°55	11° 5	6°45	25°39
S 5	0 52 55	11°18'30	28°54	4°36	16°55	21°23	28°19	13° 6	23° 7	14°16	15° 8	9°53	11° 1	6°52	25°43
S 6	0 56 52	12°17'46	12♊51	5°51	17°12	22° 5	28°32	13°13	23° 7	14°17	15°11	9°D53	10°58	6°59	25°46
M 7	1 0 48	13°17'03	26°57	7° 5	17°28	22°48	28°45	13°20	23° 7	14°17	15°13	9°53	10°55	7° 5	25°49
T 8	1 4 45	14°16'23	11♐7	8°18	17°42	23°30	28°58	13°26	23° 8	14°17	15°15	9°55	10°52	7°12	25°52
W 9	1 8 42	15°15'46	25°20	9°28	17°53	24°13	29°11	13°33	23° 8	14°18	15°17	9°56	10°49	7°19	25°55
T 10	1 12 38	16°15'11	9♉33	10°37	18° 3	24°55	29°23	13°40	23° 8	14°18	15°19	9°57	10°46	7°25	25°58
F 11	1 16 35	17°14'38	23°44	11°44	18°10	25°38	29°36	13°47	23° 9	14°18	15°21	9°R57	10°42	7°32	26° 0
S 12	1 20 31	18°14'07	7♌50	12°49	18°16	26°21	29°49	13°54	23° 9	14°18	15°24	9°56	10°39	7°39	26° 3
S 13	1 24 28	19°13'39	21°50	13°51	18°19	27° 4	0♌1	14° 0	23°10	14°19	15°26	9°54	10°36	7°45	26° 6
M 14	1 28 24	20°13'13	5♎42	14°51	18°R19	27°47	0°14	14° 7	23°10	14°19	15°28	9°51	10°33	7°52	26° 8
T 15	1 32 21	21°12'49	19°24	15°48	18°17	28°30	0°26	14°13	23°11	14°19	15°30	9°49	10°30	7°59	26°11
W 16	1 36 17	22°12'27	2♌52	16°42	18°13	29°13	0°39	14°20	23°11	14°19	15°32	9°46	10°27	8° 6	26°13
T 17	1 40 14	23°12'08	16° 6	17°32	18° 7	29°56	0°51	14°27	23°12	14°19	15°35	9°44	10°23	8°12	26°15
F 18	1 44 11	24°11'50	29° 5	18°19	17°58	0♋39	1° 4	14°33	23°13	14°R19	15°37	9°43	10°20	8°19	26°17
S 19	1 48 7	25°11'35	11♎48	19° 2	17°46	1°22	1°16	14°39	23°14	14°19	15°39	9°D43	10°17	8°26	26°19
S 20	1 52 4	26°11'21	24°15	19°39	17°33	2° 6	1°29	14°46	23°14	14°19	15°42	9°43	10°14	8°32	26°21
M 21	1 56 0	27°11'09	6♋29	20°12	17°17	2°49	1°41	14°52	23°15	14°19	15°44	9°44	10°11	8°39	26°23
T 22	1 59 57	28°10'59	18°32	20°39	16°58	3°33	1°53	14°58	23°16	14°19	15°46	9°45	10° 7	8°46	26°25
W 23	2 3 53	29°10'51	0♌27	21° 0	16°37	4°16	2° 6	15° 4	23°17	14°19	15°49	9°47	10° 4	8°52	26°26
T 24	2 7 50	0♎10'45	12°18	21°14	16°14	5° 0	2°18	15°10	23°18	14°18	15°51	9°47	10° 1	8°59	26°28
F 25	2 11 46	1°10'40	24°10	21°R21	15°49	5°44	2°30	15°16	23°19	14°18	15°53	9°48	9°58	9° 6	26°30
S 26	2 15 43	2°10'37	6♌7	21°20	15°22	6°28	2°42	15°22	23°20	14°18	15°56	9°R48	9°55	9°13	26°31
S 27	2 19 40	3°10'36	18°14	21°10	14°53	7°12	2°54	15°28	23°22	14°18	15°58	9°48	9°52	9°19	26°32
M 28	2 23 36	4°10'36	0♋36	20°51	14°23	7°55	3° 6	15°34	23°23	14°17	16° 0	9°47	9°48	9°26	26°33
T 29	2 27 33	5°10'38	13°16	20°23	13°51	8°39	3°18	15°40	23°24	14°17	16° 3	9°47	9°45	9°33	26°34
W 30	2 31 29	6°10'41	26°18	19°45	13°17	9°24	3°30	15°46	23°25	14°17	16° 5	9°46	9°42	9°39	26°35
T 31	2 35 26	7♎10'47	9♍42	18♎58	12♎43	10♋8	3♌42	15♎51	23♌27	14♉16	16♎8	9♊46	9♊39	9♌46	26♉36

Delta T = 11.95 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1743

NOVEMBER 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 39 22	8♉10°53	23♊29	18♋R 2	12♋R 7	10♌52	3♍54	15♎57	23♏28	14♐R16	16♑10	9♒R45	9♓36	9♔53	26♕37
S 2	2 43 19	9°11'02	7♋36	16♌58	11♌31	11°36	4° 5	16° 3	23°30	14♑15	16°12	9♒45	9°32	9°59	26°38
S 3	2 47 15	10°11'12	21°59	15°47	10°55	12°20	4°17	16° 8	23°31	14°15	16°15	9°45	9°29	10° 6	26°38
M 4	2 51 12	11°11'25	6♌34	14°30	10°18	13° 5	4°29	16°13	23°33	14°14	16°17	9°45	9°26	10°13	26°39
T 5	2 55 8	12°11'39	21°13	13°12	9°42	13°49	4°40	16°19	23°34	14°14	16°20	9°45	9°23	10°20	26°39
W 6	2 59 5	13°11'55	5♌50	11°52	9° 6	14°34	4°52	16°24	23°36	14°13	16°22	9°45	9°20	10°26	26°39
T 7	3 3 2	14°12'14	20°20	10°35	8°30	15°18	5° 3	16°29	23°38	14°12	16°24	9°44	9°17	10°33	26°40
F 8	3 6 58	15°12'34	4♌38	9°22	7°55	16° 3	5°15	16°34	23°40	14°12	16°27	9°44	9°13	10°40	26°40
S 9	3 10 55	16°12'56	18°43	8°17	7°22	16°48	5°26	16°39	23°41	14°11	16°29	9°D44	9°10	10°46	26°40
S 10	3 14 51	17°13'20	2♌32	7°20	6°50	17°32	5°37	16°44	23°43	14°10	16°32	9°44	9° 7	10°53	26°40
M 11	3 18 48	18°13'46	16° 5	6°33	6°19	18°17	5°48	16°49	23°45	14° 9	16°34	9°45	9° 4	11° 0	26°39
T 12	3 22 44	19°14'14	29°23	5°58	5°50	19° 2	5°59	16°54	23°47	14° 9	16°37	9°46	9° 1	11° 7	26°39
W 13	3 26 41	20°14'44	12♌27	5°34	5°22	19°47	6°10	16°59	23°49	14° 8	16°39	9°47	8°58	11°13	26°39
T 14	3 30 38	21°15'15	25°17	5°22	4°57	20°32	6°21	17° 3	23°51	14° 7	16°41	9°48	8°54	11°20	26°38
F 15	3 34 34	22°15'49	7♌54	5°D21	4°34	21°17	6°32	17° 8	23°53	14° 6	16°44	9°R48	8°51	11°27	26°38
S 16	3 38 31	23°16'23	20°20	5°32	4°13	22° 2	6°43	17°12	23°55	14° 5	16°46	9°48	8°48	11°33	26°37
S 17	3 42 27	24°17'00	2♌36	5°52	3°54	22°47	6°53	17°17	23°57	14° 4	16°49	9°47	8°45	11°40	26°36
M 18	3 46 24	25°17'38	14°42	6°21	3°38	23°33	7° 4	17°21	24° 0	14° 3	16°51	9°45	8°42	11°47	26°35
T 19	3 50 20	26°18'17	26°41	6°59	3°24	24°18	7°15	17°25	24° 2	14° 2	16°53	9°42	8°38	11°53	26°34
W 20	3 54 17	27°18'58	8♌34	7°44	3°13	25° 3	7°25	17°29	24° 4	14° 1	16°56	9°39	8°35	12° 0	26°33
T 21	3 58 13	28°19'40	20°25	8°35	3° 4	25°49	7°35	17°33	24° 6	14° 0	16°58	9°36	8°32	12° 7	26°32
F 22	4 2 10	29°20'23	2♌16	9°33	2°57	26°34	7°46	17°37	24° 9	13°59	17° 1	9°34	8°29	12°14	26°30
S 23	4 6 7	0♌21'07	14°11	10°35	2°53	27°20	7°56	17°41	24°11	13°58	17° 3	9°32	8°26	12°20	26°29
S 24	4 10 3	1°21'52	26°15	11°41	2°D52	28° 5	8° 6	17°45	24°14	13°57	17° 5	9°D31	8°23	12°27	26°28
M 25	4 14 0	2°22'38	8♌32	12°52	2°52	28°51	8°16	17°49	24°16	13°56	17° 8	9°31	8°19	12°34	26°26
T 26	4 17 56	3°23'25	21° 7	14° 5	2°56	29°37	8°26	17°52	24°19	13°54	17°10	9°32	8°16	12°40	26°24
W 27	4 21 53	4°24'13	4♌4	15°22	3° 1	0♌22	8°35	17°56	24°21	13°53	17°12	9°33	8°13	12°47	26°23
T 28	4 25 49	5°25'02	17°26	16°41	3° 9	1° 8	8°45	17°59	24°24	13°52	17°15	9°35	8°10	12°54	26°21
F 29	4 29 46	6°25'52	1♌16	18° 1	3°19	1°54	8°55	18° 2	24°26	13°51	17°17	9°36	8° 7	13° 1	26°19
S 30	4 33 42	7♌26'42	15♌32	19♌24	3♌32	2♌40	9♌4	18♌6	24♌29	13♌49	17♌19	9°R36	8♌4	13♌7	26♌17

Delta T = 12.04 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 37 39	8♉27'34	0♐11	20♌48	3♌46	3♌26	9♌13	18♌9	24♌32	13♌R48	17♌22	9♒R35	8♓0	13♔14	26♕R15
M 2	4 41 36	9°28'27	15° 7	22°13	4° 3	4°12	9°23	18°12	24°34	13♑47	17°24	9♒32	7°57	13°21	26♑12
T 3	4 45 32	10°29'22	0♑13	23°39	4°22	4°58	9°32	18°15	24°37	13°45	17°26	9°28	7°54	13°27	26°10
W 4	4 49 29	11°30'17	15°17	25° 7	4°42	5°44	9°41	18°18	24°40	13°44	17°29	9°23	7°51	13°34	26° 8
T 5	4 53 25	12°31'13	0♒12	26°35	5° 5	6°30	9°50	18°20	24°43	13°43	17°31	9°19	7°48	13°41	26° 5
F 6	4 57 22	13°32'11	14°49	28° 3	5°29	7°16	9°58	18°23	24°46	13°41	17°33	9°15	7°44	13°48	26° 3
S 7	5 1 18	14°33'09	29° 4	29°32	5°56	8° 2	10° 7	18°25	24°48	13°40	17°35	9°12	7°41	13°54	26° 0
S 8	5 5 15	15°34'09	12♌55	1♌2	6°23	8°48	10°16	18°28	24°51	13°38	17°37	9°D11	7°38	14° 1	25°57
M 9	5 9 11	16°35'10	26°23	2°32	6°53	9°35	10°24	18°30	24°54	13°37	17°40	9°11	7°35	14° 8	25°54
T 10	5 13 8	17°36'12	9♌29	4° 3	7°24	10°21	10°32	18°32	24°57	13°36	17°42	9°13	7°32	14°14	25°51
W 11	5 17 5	18°37'15	22°16	5°34	7°57	11° 7	10°41	18°34	25° 0	13°34	17°44	9°14	7°29	14°21	25°49
T 12	5 21 1	19°38'19	4♌49	7° 5	8°31	11°54	10°49	18°36	25° 3	13°33	17°46	9°R15	7°25	14°28	25°45
F 13	5 24 58	20°39'24	17° 9	8°36	9° 7	12°40	10°57	18°38	25° 6	13°31	17°48	9°15	7°22	14°35	25°42
S 14	5 28 54	21°40'30	29°19	10° 8	9°44	13°27	11° 4	18°40	25° 9	13°29	17°50	9°13	7°19	14°41	25°39
S 15	5 32 51	22°41'36	11♌23	11°40	10°22	14°13	11°12	18°42	25°12	13°28	17°52	9° 8	7°16	14°48	25°36
M 16	5 36 47	23°42'44	23°21	13°12	11° 2	15° 0	11°20	18°43	25°16	13°26	17°55	9° 2	7°13	14°55	25°33
T 17	5 40 44	24°43'51	5♌15	14°44	11°43	15°47	11°27	18°45	25°19	13°25	17°57	8°53	7°10	15° 1	25°29
W 18	5 44 40	25°45'00	17° 7	16°17	12°24	16°33	11°34	18°46	25°22	13°23	17°59	8°44	7° 6	15° 8	25°26
T 19	5 48 37	26°46'08	28°58	17°49	13° 7	17°20	11°41	18°47	25°25	13°22	18° 1	8°34	7° 3	15°15	25°22
F 20	5 52 34	27°47'17	10♌50	19°22	13°52	18° 7	11°48	18°48	25°28	13°20	18° 3	8°25	7° 0	15°22	25°19
S 21	5 56 30	28°48'26	22°46	20°55	14°37	18°53	11°55	18°49	25°31	13°18	18° 5	8°17	6°57	15°28	25°15
S 22	6 0 27	29°49'35	4♌49	22°29	15°23	19°40	12° 2	18°50	25°35	13°17	18° 7	8°11	6°54	15°35	25°11
M 23	6 4 23	0♑50'45	17° 3	24° 2	16°10	20°27	12° 8	18°51	25°38	13°15	18° 9	8° 8	6°50	15°42	25° 7
T 24	6 8 20	1°51'54	29°32	25°36	16°58	21°14	12°15	18°52	25°41	13°13	18°10	8°D 7	6°47	15°48	25° 4
W 25	6 12 16	2°53'03	12♌20	27°10	17°47	22° 1	12°21	18°52	25°45	13°12	18°12	8° 7	6°44	15°55	25° 0
T 26	6 16 13	3°54'12	25°33	28°45	18°36	22°48	12°27	18°53	25°48	13°10	18°14	8° 8	6°41	16° 2	24°56
F 27	6 20 10	4°55'21	9♌13	0♑19	19°27	23°35	12°33	18°53	25°51	13° 8	18°16	8°R 9	6°38	16° 9	24°52
S 28	6 24 6	5°56'30	23°22	1°54	20°18	24°22	12°39	18°53	25°55	13° 7	18°18	8° 8	6°35	16°15	24°48
S 29	6 28 3	6°57'39	8♐0	3°29	21°10	25° 9	12°45	18°54	25°58	13° 5	18°20	8° 4	6°31	16°22	24°44
M 30	6 31 59	7°58'48	23° 1	5° 5	22° 3	25°56	12°50	18°R54	26° 1	13° 3	18°21	7°58	6°28	16°29	24°40
T 31	6 35 56	8♑59'57	8♑18	6♑41	22♌56	26♑43	12♌55	18♌53	26♑5	13♑2	18♌23	7♑50	6♑25	16♑35	24♑36

Delta T = 12.11 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]