

SWISS EPHEMERIS for the year 1743
heliocentric

JANUARY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	6 40 49	10 ^h 15 ^m 56	10 ^h 08 ^m 8	28 ^h 11 ^m 11	0 ^h 51 ^m 0	6 ^h 54 ^m 6	4 ^h 49 ^m 4	0 ^h 27 ^m 2	22 ^h 53 ^m 2	10 ^h 41 ^m 1	14 ^h 18 ^m 1	11 ^h 56 ^m 6
W 2	6 44 46	11 ^h 17 ^m 06	11 ^h 9	0 ^h 57 ^m 5	2 ^h 26 ^m 2	7 ^h 20 ^m 7	4 ^h 54 ^m 4	0 ^h 29 ^m 0	22 ^h 53 ^m 2	10 ^h 41 ^m 1	14 ^h 19 ^m 1	11 ^h 58 ^m 8
T 3	6 48 42	12 ^h 18 ^m 16	12 ^h 10	3 ^h 43 ^m 3	4 ^h 1	7 ^h 47 ^m 7	4 ^h 58 ^m 4	0 ^h 31 ^m 0	22 ^h 54 ^m 2	10 ^h 41 ^m 1	14 ^h 19 ^m 1	12 ^h 0
F 4	6 52 39	13 ^h 19 ^m 26	13 ^h 11	6 ^h 28 ^m 6	5 ^h 36 ^m 5	8 ^h 14 ^m 8	5 ^h 3	0 ^h 34 ^m 0	22 ^h 55 ^m 2	10 ^h 42 ^m 1	14 ^h 20 ^m 1	12 ^h 1
S 5	6 56 36	14 ^h 20 ^m 35	14 ^h 12	9 ^h 13 ^m 9	7 ^h 11 ^m 7	8 ^h 40 ^m 8	5 ^h 8	0 ^h 36 ^m 0	22 ^h 55 ^m 2	10 ^h 42 ^m 1	14 ^h 20 ^m 1	12 ^h 3
S 6	7 0 32	15 ^h 21 ^m 43	15 ^h 14	11 ^h 58 ^m 11	8 ^h 45 ^m 8	9 ^h 7	5 ^h 12 ^m 5	0 ^h 38 ^m 0	22 ^h 56 ^m 2	10 ^h 42 ^m 1	14 ^h 20 ^m 1	12 ^h 5
M 7	7 4 29	16 ^h 22 ^m 51	16 ^h 17	14 ^h 43 ^m 14	10 ^h 20 ^m 10	9 ^h 34 ^m 9	5 ^h 17 ^m 5	0 ^h 40 ^m 0	22 ^h 57 ^m 2	10 ^h 43 ^m 1	14 ^h 21 ^m 1	12 ^h 7
T 8	7 8 25	17 ^h 23 ^m 59	17 ^h 19	17 ^h 27 ^m 17	11 ^h 55 ^m 11	10 ^h 0	5 ^h 21 ^m 5	0 ^h 42 ^m 0	22 ^h 57 ^m 2	10 ^h 43 ^m 1	14 ^h 21 ^m 1	12 ^h 8
W 9	7 12 22	18 ^h 25 ^m 06	18 ^h 22	20 ^h 13 ^m 20	13 ^h 30 ^m 13	10 ^h 27 ^m 10	5 ^h 26 ^m 5	0 ^h 44 ^m 0	22 ^h 58 ^m 2	10 ^h 44 ^m 1	14 ^h 22 ^m 1	12 ^h 10
T 10	7 16 18	19 ^h 26 ^m 13	19 ^h 25	22 ^h 59 ^m 22	15 ^h 5	10 ^h 53 ^m 10	5 ^h 31 ^m 5	0 ^h 46 ^m 0	22 ^h 59 ^m 2	10 ^h 44 ^m 1	14 ^h 22 ^m 1	12 ^h 12
F 11	7 20 15	20 ^h 27 ^m 19	20 ^h 29	25 ^h 45 ^m 25	16 ^h 40 ^m 16	11 ^h 20 ^m 11	5 ^h 35 ^m 5	0 ^h 48 ^m 0	22 ^h 59 ^m 2	10 ^h 44 ^m 1	14 ^h 23 ^m 1	12 ^h 14
S 12	7 24 12	21 ^h 28 ^m 25	21 ^h 32	28 ^h 33 ^m 28	18 ^h 15 ^m 18	11 ^h 46 ^m 11	5 ^h 40 ^m 5	0 ^h 51 ^m 0	23 ^h 0	10 ^h 45 ^m 1	14 ^h 23 ^m 1	12 ^h 15
S 13	7 28 8	22 ^h 29 ^m 30	22 ^h 34	1 ^h 32 ^m 22	19 ^h 49 ^m 19	12 ^h 13 ^m 12	5 ^h 45 ^m 5	0 ^h 53 ^m 0	23 ^h 1	10 ^h 45 ^m 1	14 ^h 23 ^m 1	12 ^h 17
M14	7 32 5	23 ^h 30 ^m 35	23 ^h 37	4 ^h 12 ^m 4	21 ^h 24 ^m 21	12 ^h 39 ^m 12	5 ^h 49 ^m 5	0 ^h 55 ^m 0	23 ^h 1	10 ^h 45 ^m 1	14 ^h 24 ^m 1	12 ^h 19
T 15	7 36 1	24 ^h 31 ^m 40	24 ^h 39	7 ^h 5	22 ^h 59 ^m 22	13 ^h 6	5 ^h 54 ^m 5	0 ^h 57 ^m 0	23 ^h 2	10 ^h 46 ^m 1	14 ^h 24 ^m 1	12 ^h 20
W16	7 39 58	25 ^h 32 ^m 44	25 ^h 41	9 ^h 59 ^m 9	24 ^h 34 ^m 24	13 ^h 32 ^m 13	5 ^h 58 ^m 5	0 ^h 59 ^m 0	23 ^h 3	10 ^h 46 ^m 1	14 ^h 25 ^m 1	12 ^h 22
T 17	7 43 54	26 ^h 33 ^m 48	26 ^h 43	12 ^h 55 ^m 12	26 ^h 9	13 ^h 59 ^m 13	6 ^h 3	1 ^h 1	23 ^h 3	10 ^h 46 ^m 1	14 ^h 25 ^m 1	12 ^h 24
F 18	7 47 51	27 ^h 34 ^m 51	27 ^h 44	15 ^h 53 ^m 15	27 ^h 43 ^m 27	14 ^h 25 ^m 14	6 ^h 8	1 ^h 3	23 ^h 4	10 ^h 47 ^m 1	14 ^h 26 ^m 1	12 ^h 26
S 19	7 51 47	28 ^h 35 ^m 54	28 ^h 45	18 ^h 54 ^m 18	29 ^h 18 ^m 29	14 ^h 52 ^m 14	6 ^h 12 ^m 6	1 ^h 5	23 ^h 5	10 ^h 47 ^m 1	14 ^h 26 ^m 1	12 ^h 27
S 20	7 55 44	29 ^h 36 ^m 57	29 ^h 45	21 ^h 58 ^m 21	0 ^h 53 ^m 0	15 ^h 18 ^m 15	6 ^h 17 ^m 6	1 ^h 8	23 ^h 5	10 ^h 48 ^m 1	14 ^h 26 ^m 1	12 ^h 29
M21	7 59 41	0 ^h 37 ^m 59	0 ^h 46	25 ^h 6	2 ^h 28 ^m 2	15 ^h 45 ^m 15	6 ^h 22 ^m 6	1 ^h 10	23 ^h 6	10 ^h 48 ^m 1	14 ^h 27 ^m 1	12 ^h 31
T 22	8 3 37	1 ^h 39 ^m 01	1 ^h 45	28 ^h 16 ^m 28	4 ^h 3	16 ^h 11 ^m 16	6 ^h 26 ^m 6	1 ^h 12	23 ^h 7	10 ^h 48 ^m 1	14 ^h 27 ^m 1	12 ^h 33
W23	8 7 34	2 ^h 40 ^m 02	2 ^h 45	1 ^h 31 ^m 2	5 ^h 38 ^m 5	16 ^h 37 ^m 16	6 ^h 31 ^m 6	1 ^h 14	23 ^h 7	10 ^h 49 ^m 1	14 ^h 28 ^m 1	12 ^h 34
T 24	8 11 30	3 ^h 41 ^m 02	3 ^h 44	4 ^h 49 ^m 4	7 ^h 12 ^m 7	17 ^h 4	6 ^h 35 ^m 6	1 ^h 16	23 ^h 8	10 ^h 49 ^m 1	14 ^h 28 ^m 1	12 ^h 36
F 25	8 15 27	4 ^h 42 ^m 01	4 ^h 44	8 ^h 12 ^m 8	8 ^h 47 ^m 8	17 ^h 30 ^m 17	6 ^h 40 ^m 6	1 ^h 18	23 ^h 9	10 ^h 49 ^m 1	14 ^h 29 ^m 1	12 ^h 38
S 26	8 19 23	5 ^h 43 ^m 00	5 ^h 43	11 ^h 39 ^m 11	10 ^h 22 ^m 10	17 ^h 57 ^m 17	6 ^h 45 ^m 6	1 ^h 20	23 ^h 9	10 ^h 50 ^m 1	14 ^h 29 ^m 1	12 ^h 40
S 27	8 23 20	6 ^h 43 ^m 57	6 ^h 42	15 ^h 12 ^m 15	11 ^h 57 ^m 11	18 ^h 23 ^m 18	6 ^h 49 ^m 6	1 ^h 23	23 ^h 10	10 ^h 50 ^m 1	14 ^h 29 ^m 1	12 ^h 41
M28	8 27 16	7 ^h 44 ^m 53	7 ^h 41	18 ^h 50 ^m 18	13 ^h 32 ^m 13	18 ^h 49 ^m 18	6 ^h 54 ^m 6	1 ^h 25	23 ^h 11	10 ^h 50 ^m 1	14 ^h 30 ^m 1	12 ^h 43
T 29	8 31 13	8 ^h 45 ^m 49	8 ^h 40	22 ^h 33 ^m 22	15 ^h 7	19 ^h 16 ^m 19	6 ^h 58 ^m 6	1 ^h 27	23 ^h 11	10 ^h 51 ^m 1	14 ^h 30 ^m 1	12 ^h 45
W30	8 35 10	9 ^h 46 ^m 42	9 ^h 40	26 ^h 23 ^m 26	16 ^h 42 ^m 16	19 ^h 42 ^m 19	7 ^h 3	1 ^h 29	23 ^h 12	10 ^h 51 ^m 1	14 ^h 31 ^m 1	12 ^h 47
T 31	8 39 6	10 ^h 47 ^m 35	10 ^h 40	0 ^h 19 ^m 0	18 ^h 17 ^m 18	20 ^h 08 ^m 20	7 ^h 8	1 ^h 31	23 ^h 13	10 ^h 52 ^m 1	14 ^h 31 ^m 1	12 ^h 48

Delta T = 11.18 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	8 43 3	11 ^h 48 ^m 26	11 ^h 40	4 ^h 22 ^m 4	19 ^h 52 ^m 19	20 ^h 35 ^m 20	7 ^h 12 ^m 7	1 ^h 33 ^m 1	23 ^h 13	10 ^h 52 ^m 1	14 ^h 32 ^m 1	12 ^h 50
S 2	8 46 59	12 ^h 49 ^m 15	12 ^h 41	8 ^h 32 ^m 8	21 ^h 27 ^m 21	21 ^h 1	7 ^h 17 ^m 7	1 ^h 35 ^m 1	23 ^h 14	10 ^h 52 ^m 1	14 ^h 32 ^m 1	12 ^h 52
S 3	8 50 56	13 ^h 50 ^m 04	13 ^h 42	12 ^h 50 ^m 12	23 ^h 2	21 ^h 27 ^m 21	7 ^h 21 ^m 7	1 ^h 37 ^m 1	23 ^h 15	10 ^h 53 ^m 1	14 ^h 32 ^m 1	12 ^h 54
M 4	8 54 52	14 ^h 50 ^m 50	14 ^h 43	17 ^h 15 ^m 17	24 ^h 37 ^m 24	21 ^h 53 ^m 21	7 ^h 26 ^m 7	1 ^h 40 ^m 1	23 ^h 15	10 ^h 53 ^m 1	14 ^h 33 ^m 1	12 ^h 55
T 5	8 58 49	15 ^h 51 ^m 36	15 ^h 45	21 ^h 49 ^m 21	26 ^h 12 ^m 26	22 ^h 20 ^m 22	7 ^h 31 ^m 7	1 ^h 42 ^m 1	23 ^h 16	10 ^h 53 ^m 1	14 ^h 33 ^m 1	12 ^h 57
W 6	9 2 45	16 ^h 52 ^m 19	16 ^h 47	26 ^h 31 ^m 26	27 ^h 47 ^m 27	22 ^h 46 ^m 22	7 ^h 35 ^m 7	1 ^h 44 ^m 1	23 ^h 17	10 ^h 54 ^m 1	14 ^h 34 ^m 1	12 ^h 59
T 7	9 6 42	17 ^h 53 ^m 01	17 ^h 49	1 ^h 23 ^m 1	29 ^h 22 ^m 29	23 ^h 12 ^m 23	7 ^h 40 ^m 7	1 ^h 46 ^m 1	23 ^h 17	10 ^h 54 ^m 1	14 ^h 34 ^m 1	13 ^h 0
F 8	9 10 39	18 ^h 53 ^m 42	18 ^h 52	6 ^h 23 ^m 6	0 ^h 57 ^m 0	23 ^h 39 ^m 23	7 ^h 45 ^m 7	1 ^h 48 ^m 1	23 ^h 18	10 ^h 54 ^m 1	14 ^h 34 ^m 1	13 ^h 2
S 9	9 14 35	19 ^h 54 ^m 21	19 ^h 55	11 ^h 32 ^m 11	2 ^h 32 ^m 2	24 ^h 5	7 ^h 49 ^m 7	1 ^h 50 ^m 1	23 ^h 19	10 ^h 55 ^m 1	14 ^h 35 ^m 1	13 ^h 4
S 10	9 18 32	20 ^h 54 ^m 58	20 ^h 57	16 ^h 51 ^m 16	4 ^h 7	24 ^h 31 ^m 24	7 ^h 54 ^m 7	1 ^h 52 ^m 1	23 ^h 19	10 ^h 55 ^m 1	14 ^h 35 ^m 1	13 ^h 6
M11	9 22 28	21 ^h 55 ^m 35	22 ^h 0	22 ^h 18 ^m 22	5 ^h 42 ^m 5	24 ^h 57 ^m 24	7 ^h 58 ^m 7	1 ^h 54 ^m 1	23 ^h 20	10 ^h 56 ^m 1	14 ^h 36 ^m 1	13 ^h 7
T 12	9 26 25	22 ^h 56 ^m 09	23 ^h 2	27 ^h 54 ^m 27	7 ^h 17 ^m 7	25 ^h 23 ^m 25	8 ^h 3	1 ^h 57 ^m 1	23 ^h 21	10 ^h 56 ^m 1	14 ^h 36 ^m 1	13 ^h 9
W13	9 30 21	23 ^h 56 ^m 43	24 ^h 4	3 ^h 39 ^m 3	8 ^h 52 ^m 8	25 ^h 50 ^m 25	8 ^h 8	1 ^h 59 ^m 1	23 ^h 21	10 ^h 56 ^m 1	14 ^h 37 ^m 1	13 ^h 11
T 14	9 34 18	24 ^h 57 ^m 15	25 ^h 5	9 ^h 32 ^m 9	10 ^h 27 ^m 10	26 ^h 16 ^m 26	8 ^h 12 ^m 8	2 ^h 1	23 ^h 22	10 ^h 57 ^m 1	14 ^h 37 ^m 1	13 ^h 13
F 15	9 38 14	25 ^h 57 ^m 46	26 ^h 7	15 ^h 31 ^m 15	12 ^h 3	26 ^h 42 ^m 26	8 ^h 17 ^m 8	2 ^h 3				

SWISS EPHEMERIS for the year 1743
heliocentric

MARCH 1743

00:00 UT

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

Delta T = 11.33 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1743

00:00 UT

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

Delta T = 11.41 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1743
heliocentric

MAY 1743

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	14 33 56	10♈ 7'54	9♈59	8♈40	12♉17	29♈42	14♈ 1	4♈42	24♉13	11♉24	15♈ 9	15♉27
T 2	14 37 53	11° 6'01	10°58	12°58	13°54	0♉ 8	14° 6	4°44	24°13	11°25	15°10	15°29
F 3	14 41 49	12° 4'05	11°56	17°24	15°31	0°35	14°11	4°46	24°14	11°25	15°10	15°31
S 4	14 45 46	13° 2'08	12°55	21°58	17° 8	1° 2	14°15	4°48	24°15	11°25	15°10	15°33
S 5	14 49 42	14° 0'08	13°54	26°40	18°46	1°29	14°20	4°50	24°15	11°26	15°11	15°35
M 6	14 53 39	14°58'07	14°54	1°32	20°23	1°56	14°24	4°52	24°16	11°26	15°11	15°36
T 7	14 57 35	15°56'04	15°53	6°32	22° 0	2°23	14°29	4°54	24°17	11°27	15°12	15°38
W 8	15 1 32	16°54'00	16°53	11°42	23°38	2°50	14°33	4°57	24°17	11°27	15°12	15°40
T 9	15 5 28	17°51'54	17°53	17° 1	25°15	3°17	14°38	4°59	24°18	11°27	15°13	15°42
F 10	15 9 25	18°49'47	18°52	22°28	26°53	3°44	14°43	5° 1	24°19	11°28	15°13	15°44
S 11	15 13 22	19°47'38	19°52	28° 5	28°30	4°11	14°47	5° 3	24°19	11°28	15°13	15°45
S 12	15 17 18	20°45'27	20°51	3♉50	0♉ 8	4°38	14°52	5° 5	24°20	11°28	15°14	15°47
M13	15 21 15	21°43'16	21°50	9°43	1°45	5° 5	14°56	5° 7	24°21	11°29	15°14	15°49
T 14	15 25 11	22°41'03	22°49	15°43	3°22	5°32	15° 1	5° 9	24°21	11°29	15°15	15°51
W15	15 29 8	23°38'49	23°47	21°49	5° 0	6° 0	15° 5	5°11	24°22	11°29	15°15	15°53
T 16	15 33 4	24°36'34	24°45	28° 0	6°37	6°27	15°10	5°13	24°23	11°30	15°15	15°55
F 17	15 37 1	25°34'18	25°43	4♈16	8°15	6°54	15°15	5°16	24°23	11°30	15°16	15°56
S 18	15 40 57	26°32'00	26°40	10°34	9°53	7°21	15°19	5°18	24°24	11°31	15°16	15°58
S 19	15 44 54	27°29'42	27°37	16°53	11°30	7°48	15°24	5°20	24°25	11°31	15°17	16° 0
M20	15 48 51	28°27'22	28°34	23°11	13° 8	8°16	15°28	5°22	24°25	11°31	15°17	16° 2
T 21	15 52 47	29°25'01	29°30	29°28	14°45	8°43	15°33	5°24	24°26	11°32	15°18	16° 4
W22	15 56 44	0♉22'40	0♉26	5♉42	16°23	9°10	15°38	5°26	24°27	11°32	15°18	16° 5
T 23	16 0 40	1°20'17	1°22	11°51	18° 0	9°38	15°42	5°28	24°27	11°32	15°18	16° 7
F 24	16 4 37	2°17'54	2°17	17°54	19°38	10° 5	15°47	5°30	24°28	11°33	15°19	16° 9
S 25	16 8 33	3°15'29	3°13	23°50	21°15	10°32	15°51	5°32	24°29	11°33	15°19	16°11
S 26	16 12 30	4°13'03	4° 9	29°38	22°53	11° 0	15°56	5°35	24°29	11°34	15°20	16°13
M27	16 16 26	5°10'36	5° 5	5♈17	24°31	11°27	16° 0	5°37	24°30	11°34	15°20	16°14
T 28	16 20 23	6° 8'07	6° 1	10°48	26° 8	11°55	16° 5	5°39	24°31	11°34	15°21	16°16
W29	16 24 20	7° 5'37	6°58	16° 9	27°46	12°22	16°10	5°41	24°31	11°35	15°21	16°18
T 30	16 28 16	8° 3'06	7°55	21°20	29°23	12°50	16°14	5°43	24°32	11°35	15°21	16°20
F 31	16 32 13	9♉ 0'33	8♉52	26♈22	1♈ 1	13♉17	16♈19	5♈45	24♉33	11♉35	15♈22	16♉22

Delta T = 11.50 sec. Greg. Calendar

JUNE 1743

00:00 UT

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

Delta T = 11.59 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1743
heliocentric

JULY 1743

00:00 UT

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

Delta T = 11.68 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1743

00:00 UT

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

Delta T = 11.77 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1743
heliocentric

SEPTEMBER 1743

00:00 UT

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

Delta T = 11.86 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1743

00:00 UT

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

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1743
heliocentric

NOVEMBER 1743

00:00 UT

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

Delta T = 12.04 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1743

00:00 UT

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

Delta T = 12.11 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]