

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

JANUARY 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	6 39 45	9°35'00	22°47	24°R30	24°29	26°39	27°R14	21°R45	10°32	3°R48	8°17	23°4	23°44	3°58	13°R33
S 2	6 43 41	11° 0'12	17°46	24°3	25°44	27°23	27°10	21°40	10°35	3°47	8°19	23° 4	23°41	4° 5	13°II30
S 3	6 47 38	12° 1'23	2°30	23°27	27° 0	28° 8	27° 6	21°35	10°39	3°45	8°20	23° 5	23°37	4°12	13°27
M 4	6 51 34	13° 2'33	16°55	22°38	28°15	28°53	27° 2	21°30	10°42	3°43	8°21	23° 6	23°34	4°18	13°24
T 5	6 55 31	14° 3'43	0°57	21°39	29°30	29°38	26°59	21°25	10°46	3°42	8°23	23° 7	23°31	4°25	13°21
W 6	6 59 27	15° 4'53	14°35	20°32	0°45	0°23	26°56	21°20	10°49	3°40	8°24	23°R 7	23°28	4°31	13°18
T 7	7 3 24	16° 6'02	27°51	19°18	2° 0	1° 8	26°53	21°16	10°53	3°38	8°25	23° 7	23°25	4°38	13°15
F 8	7 7 20	17° 7'10	10°47	18° 0	3°16	1°53	26°50	21°11	10°57	3°37	8°26	23° 7	23°22	4°45	13°12
S 9	7 11 17	18° 8'18	23°26	16°40	4°31	2°38	26°47	21° 6	11° 0	3°35	8°27	23° 6	23°18	4°51	13° 9
S 10	7 15 14	19° 9'26	5°II50	15°21	5°46	3°24	26°45	21° 1	11° 4	3°33	8°29	23° 5	23°15	4°58	13° 6
M11	7 19 10	20°10'32	18° 2	14° 6	7° 1	4° 9	26°42	20°56	11° 7	3°32	8°30	23° 5	23°12	5° 5	13° 3
T 12	7 23 7	21°11'39	0°5	12°55	8°16	4°54	26°40	20°51	11°11	3°30	8°31	23° 5	23° 9	5°11	13° 1
W13	7 27 3	22°12'44	12° 1	11°52	9°31	5°39	26°39	20°46	11°14	3°28	8°32	23° 5	23° 6	5°18	12°58
T 14	7 31 0	23°13'49	23°53	10°57	10°46	6°25	26°37	20°41	11°18	3°27	8°33	23° 5	23° 2	5°25	12°55
F 15	7 34 56	24°14'54	5°II41	10°10	12° 1	7°10	26°36	20°36	11°21	3°25	8°34	23° 4	22°59	5°31	12°53
S 16	7 38 53	25°15'58	17°29	9°33	13°16	7°55	26°34	20°31	11°25	3°24	8°35	23° 4	22°56	5°38	12°50
S 17	7 42 49	26°17'01	29°19	9° 6	14°31	8°41	26°33	20°26	11°28	3°22	8°36	23° 4	22°53	5°45	12°48
M18	7 46 46	27°18'04	11°II13	8°48	15°46	9°26	26°32	20°21	11°32	3°21	8°36	23° 4	22°50	5°51	12°46
T 19	7 50 43	28°19'07	23°14	8°38	17° 1	10°12	26°32	20°16	11°35	3°19	8°37	23° 3	22°47	5°58	12°43
W20	7 54 39	29°20'08	5°II26	8°D37	18°16	10°57	26°31	20°12	11°39	3°18	8°38	23° 2	22°43	6° 5	12°41
T 21	7 58 36	0°21'10	17°52	8°44	19°31	11°43	26°D31	20° 7	11°42	3°16	8°39	23° 2	22°40	6°11	12°39
F 22	8 2 32	1°22'11	0°II37	8°59	20°46	12°28	26°31	20° 2	11°46	3°15	8°40	23°D 1	22°37	6°18	12°37
S 23	8 6 29	2°23'11	13°44	9°20	22° 1	13°14	26°31	19°57	11°49	3°13	8°40	23° 2	22°34	6°25	12°35
S 24	8 10 25	3°24'11	27°16	9°47	23°16	14° 0	26°32	19°52	11°53	3°12	8°41	23° 2	22°31	6°31	12°33
M25	8 14 22	4°25'10	11°II15	10°20	24°31	14°45	26°33	19°48	11°56	3°10	8°42	23° 3	22°28	6°38	12°31
T 26	8 18 18	5°26'08	25°40	10°58	25°46	15°31	26°33	19°43	11°59	3° 9	8°42	23° 4	22°24	6°44	12°29
W27	8 22 15	6°27'06	10°327	11°40	27° 1	16°17	26°34	19°38	12° 3	3° 8	8°43	23° 5	22°21	6°51	12°28
T 28	8 26 12	7°28'03	25°33	12°27	28°16	17° 3	26°36	19°34	12° 6	3° 6	8°43	23°R 5	22°18	6°58	12°26
F 29	8 30 8	8°28'59	10°47	13°18	29°30	17°49	26°37	19°29	12° 9	3° 5	8°44	23° 5	22°15	7° 4	12°24
S 30	8 34 5	9°29'54	26° 0	14°12	0°45	18°34	26°39	19°25	12°13	3° 4	8°44	23° 3	22°12	7°11	12°23
S 31	8 38 1	10°30'47	11°II 2	15°3	2° 0	19°320	26°341	19°20	12°16	3°2	8°45	23° 1	22°8	7°18	12°II22

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	8 41 58	11°31'40	25°45	16°30	3°15	20°3	26°343	19°R16	12°319	3°R 1	8°45	22°R59	22°5	7°24	12°R20
T 2	8 45 54	12°32'30	10°Y 3	17°12	4°29	20°52	26°45	19°11	12°22	3°0	8°45	22°56	22° 2	7°31	12°II19
W 3	8 49 51	13°33'20	23°53	18°18	5°44	21°38	26°47	19° 7	12°26	2°59	8°45	22°54	21°59	7°38	12°18
T 4	8 53 47	14°34'07	7°II	19°25	6°59	22°24	26°50	19° 3	12°29	2°57	8°46	22°53	21°56	7°44	12°17
F 5	8 57 44	15°34'54	20°12	20°35	8°13	23°10	26°53	18°59	12°32	2°56	8°46	22°D53	21°53	7°51	12°16
S 6	9 1 41	16°35'38	2°II47	21°46	9°28	23°56	26°56	18°55	12°35	2°55	8°46	22°54	21°49	7°58	12°15
S 7	9 5 37	17°36'22	15° 4	23° 0	10°42	24°43	26°59	18°51	12°38	2°54	8°46	22°55	21°46	8° 4	12°14
M 8	9 9 34	18°37'03	27° 7	24°15	11°57	25°29	27° 2	18°47	12°41	2°53	8°46	22°57	21°43	8°11	12°13
T 9	9 13 30	19°37'43	9°3	25°31	13°11	26°15	27° 6	18°43	12°44	2°52	8°46	22°59	21°40	8°18	12°12
W10	9 17 27	20°38'22	20°51	26°49	14°26	27° 1	27°10	18°39	12°47	2°51	8°47	23°R 0	21°37	8°24	12°11
T 11	9 21 23	21°38'59	2°II38	28° 8	15°40	27°47	27°14	18°35	12°50	2°50	8°R47	22°59	21°34	8°31	12°11
F 12	9 25 20	22°39'34	14°26	29°29	16°54	28°33	27°18	18°32	12°53	2°49	8°47	22°57	21°30	8°38	12°10
S 13	9 29 16	23°40'08	26°17	0°51	18° 9	29°20	27°22	18°28	12°56	2°48	8°46	22°54	21°27	8°44	12°10
S 14	9 33 13	24°40'40	8°II13	2°14	19°23	0°6	27°27	18°24	12°59	2°47	8°46	22°49	21°24	8°51	12°10
M15	9 37 10	25°41'11	20°16	3°39	20°37	0°52	27°32	18°21	13° 2	2°46	8°46	22°43	21°21	8°57	12° 9
T 16	9 41 6	26°41'40	2°26	5° 4	21°51	1°39	27°36	18°18	13° 5	2°45	8°46	22°37	21°18	9° 4	12° 9
W17	9 45 3	27°42'08	14°47	6°31	23° 6	2°25	27°42	18°14	13° 8	2°44	8°46	22°31	21°14	9°11	12° 9
T 18	9 48 59	28°42'34	27°20	7°59	24°20	3°11	27°47	18°11	13°10	2°44	8°46	22°25	21°11	9°17	12°D 9
F 19	9 52 56	29°42'59	10°II 7	9°28	25°34	3°58	27°52	18° 8	13°13	2°43	8°45	22°22	21° 8	9°24	12° 9
S 20	9 56 52	0°43'23	23°11	10°58	26°48	4°44	27°58	18° 5	13°16	2°42	8°45	22°20	21° 5	9°31	12° 9
S 21	10 0 49	1°43'46	6°34	12°28	28° 2	5°31	28° 3	18° 2	13°18	2°41	8°45	22°D20	21° 2	9°37	12°10
M22	10 4 45	2°44'07	20°20	14° 0	29°16	6°17	28° 9	18° 0	13°21	2°41	8°44	22°21	20°59	9°44	12°10
T 23	10 8 42	3°44'26	4°328	15°33	0°Y30	7° 4	28°15	17°57	13°24	2°40	8°44	22°22	20°55	9°51	12°10
W24	10 12 39	4°44'45	18°58	17° 8	1°44	7°50	28°22	17°54	13°26	2°39	8°43	22°R23	20°52	9°57	12°11
T 25	10 16 35	5°45'01	3°447	18°43	2°58	8°37	28°28	17°52	13°29	2°39	8°43	22°23	20°49	10° 4	12°11
F 26	10 20 32	6°45'17	18°49	20°19	4°11	9°23	28°35	17°49	13°31	2°38	8°42	22°20	20°46	10°11	12°12
S 27	10 24 28	7°45'30	3°457	21°56	5°25	10°10	28°41	17°47	13°34	2°38	8°42	22°16	20°43	10°17	12°13
S 28	10 28 25	8°45'41	19° 0	23°34	6°39	10°56	28°48	17°45	13°36	2°37	8°41	22° 9	20°39	10°24	12°14
M29	10 32 21	9°45'51	3°Y49	25°13	7°Y53	11°43	28°55	17°43	13°38	2°37	8°41	22° 2	20°36	10°31	12°II14

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

MARCH 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	10 36 18	10 ^h 45'59	18 ^h 16'	26 ^h 54'	9 ^h 6'	12 ^h 30'	29 ^h 2'	17 ^h R41	13 ^h 341	2 ^h R36	8 ^h R40	21 ^h R54	20 ^h 333	10 ^h 37	12 ^h 15
W 2	10 40 14	11 ^h 46'04	2 ^h 16'	28 ^h 35'	10 ^h 20'	13 ^h 16'	29 ^h 10'	17 ^h 339	13 ^h 43	2 ^h 36	8 ^h 39	21 ^h 41	20 ^h 27	10 ^h 51	12 ^h 18
T 3	10 44 11	12 ^h 46'08	15 ^h 48'	0 ^h 17'	11 ^h 33'	14 ^h 3'	29 ^h 17'	17 ^h 37	13 ^h 45	2 ^h 35	8 ^h 38	21 ^h 38	20 ^h 24	10 ^h 57	12 ^h 19
F 4	10 48 8	13 ^h 46'09	28 ^h 50'	2 ^h 1'	12 ^h 47'	14 ^h 49'	29 ^h 25'	17 ^h 35	13 ^h 48	2 ^h 35	8 ^h 38	21 ^h 38	20 ^h 24	10 ^h 57	12 ^h 19
S 5	10 52 4	14 ^h 46'08	11 ^h 28'	3 ^h 46'	14 ^h 0'	15 ^h 36'	29 ^h 33'	17 ^h 34	13 ^h 50	2 ^h 35	8 ^h 37	21 ^h D37	20 ^h 20	11 ^h 4'	12 ^h 20
S 6	10 56 1	15 ^h 46'05	23 ^h 46'	5 ^h 31'	15 ^h 14'	16 ^h 23'	29 ^h 41'	17 ^h 32	13 ^h 52	2 ^h 35	8 ^h 36	21 ^h 37	20 ^h 17	11 ^h 11	12 ^h 21
M 7	10 59 57	16 ^h 46'00	5 ^h 48'	7 ^h 18'	16 ^h 27'	17 ^h 9'	29 ^h 49'	17 ^h 31	13 ^h 54	2 ^h 34	8 ^h 35	21 ^h 38	20 ^h 14	11 ^h 17	12 ^h 23
T 8	11 3 54	17 ^h 45'53	17 ^h 40'	9 ^h 7'	17 ^h 40'	17 ^h 56'	29 ^h 57'	17 ^h 30	13 ^h 56	2 ^h 34	8 ^h 34	21 ^h R39	20 ^h 11	11 ^h 24	12 ^h 24
W 9	11 7 50	18 ^h 45'43	29 ^h 27'	10 ^h 56'	18 ^h 53'	18 ^h 43'	0 ^h II 5	17 ^h 29	13 ^h 58	2 ^h 34	8 ^h 34	21 ^h 39	20 ^h 8	11 ^h 30	12 ^h 26
T 10	11 11 47	19 ^h 45'32	11 ^h 14'	12 ^h 46'	20 ^h 6'	19 ^h 29'	0 ^h 14	17 ^h 28	14 ^h 0	2 ^h 34	8 ^h 33	21 ^h 37	20 ^h 5	11 ^h 37	12 ^h 28
F 11	11 15 43	20 ^h 45'18	23 ^h 4	14 ^h 38'	21 ^h 19'	20 ^h 16'	0 ^h 22	17 ^h 27	14 ^h 2	2 ^h 34	8 ^h 32	21 ^h 32	20 ^h 1	11 ^h 44	12 ^h 29
S 12	11 19 40	21 ^h 45'02	5 ^h 0	16 ^h 31'	22 ^h 32'	21 ^h 3'	0 ^h 31	17 ^h 26	14 ^h 4	2 ^h 34	8 ^h 31	21 ^h 25	19 ^h 58	11 ^h 50	12 ^h 31
S 13	11 23 37	22 ^h 44'44	17 ^h 5	18 ^h 24'	23 ^h 45'	21 ^h 50'	0 ^h 40	17 ^h 25	14 ^h 6	2 ^h D34	8 ^h 30	21 ^h 15	19 ^h 55	11 ^h 57	12 ^h 33
M 14	11 27 33	23 ^h 44'23	29 ^h 19'	20 ^h 20'	24 ^h 58'	22 ^h 36'	0 ^h 49	17 ^h 25	14 ^h 7	2 ^h 34	8 ^h 29	21 ^h 4	19 ^h 52	12 ^h 4	12 ^h 35
T 15	11 31 30	24 ^h 44'01	11 ^h 45'	22 ^h 16'	26 ^h 11'	23 ^h 23'	0 ^h 58	17 ^h 24	14 ^h 9	2 ^h 34	8 ^h 28	20 ^h 52	19 ^h 49	12 ^h 10	12 ^h 37
W 16	11 35 26	25 ^h 43'37	24 ^h 21'	24 ^h 13'	27 ^h 24'	24 ^h 10'	1 ^h 7	17 ^h 24	14 ^h 11	2 ^h 34	8 ^h 26	20 ^h 40	19 ^h 45	12 ^h 17	12 ^h 39
T 17	11 39 23	26 ^h 43'11	7 ^h 11	26 ^h 11'	28 ^h 36'	24 ^h 56'	1 ^h 16	17 ^h 23	14 ^h 12	2 ^h 34	8 ^h 25	20 ^h 30	19 ^h 42	12 ^h 24	12 ^h 41
F 18	11 43 19	27 ^h 42'43	20 ^h 8	28 ^h 10'	29 ^h 49'	25 ^h 43'	1 ^h 26	17 ^h 23	14 ^h 14	2 ^h 34	8 ^h 24	20 ^h 22	19 ^h 39	12 ^h 30	12 ^h 44
S 19	11 47 16	28 ^h 42'14	3 ^h 21	0 ^h 10	1 ^h 2	26 ^h 30'	1 ^h 35	17 ^h D23	14 ^h 16	2 ^h 34	8 ^h 23	20 ^h 17	19 ^h 36	12 ^h 37	12 ^h 46
S 20	11 51 12	29 ^h 41'43	16 ^h 46'	2 ^h 11'	2 ^h 14'	27 ^h 17'	1 ^h 45	17 ^h 23	14 ^h 17	2 ^h 34	8 ^h 22	20 ^h 15	19 ^h 33	12 ^h 44	12 ^h 48
M 21	11 55 9	0 ^h 41'10	0 ^h 27	4 ^h 13'	3 ^h 26'	28 ^h 3'	1 ^h 55	17 ^h 23	14 ^h 19	2 ^h 35	8 ^h 21	20 ^h D14	19 ^h 30	12 ^h 50	12 ^h 51
T 22	11 59 5	1 ^h 40'35	14 ^h 24'	6 ^h 15'	4 ^h 39'	28 ^h 50'	2 ^h 5	17 ^h 24	14 ^h 20	2 ^h 35	8 ^h 19	20 ^h R14	19 ^h 26	12 ^h 57	12 ^h 53
W 23	12 3 2	2 ^h 39'59	28 ^h 37'	8 ^h 17'	5 ^h 51'	29 ^h 37'	2 ^h 15	17 ^h 24	14 ^h 21	2 ^h 35	8 ^h 18	20 ^h 14	19 ^h 23	13 ^h 4	12 ^h 56
T 24	12 6 59	3 ^h 39'21	13 ^h 5	10 ^h 19'	7 ^h 3'	0 ^h 24	2 ^h 25	17 ^h 25	14 ^h 23	2 ^h 36	8 ^h 17	20 ^h 12	19 ^h 20	13 ^h 10	12 ^h 59
F 25	12 10 55	4 ^h 38'41	27 ^h 45'	12 ^h 21'	8 ^h 15'	1 ^h 10'	2 ^h 35	17 ^h 25	14 ^h 24	2 ^h 36	8 ^h 16	20 ^h 8	19 ^h 17	13 ^h 17	13 ^h 1
S 26	12 14 52	5 ^h 37'59	12 ^h 32'	14 ^h 23'	9 ^h 28'	1 ^h 57'	2 ^h 45	17 ^h 26	14 ^h 25	2 ^h 36	8 ^h 14	20 ^h 1	19 ^h 14	13 ^h 24	13 ^h 4
S 27	12 18 48	6 ^h 37'15	27 ^h 18'	16 ^h 23'	10 ^h 40'	2 ^h 44'	2 ^h 56	17 ^h 27	14 ^h 26	2 ^h 37	8 ^h 13	19 ^h 51	19 ^h 10	13 ^h 30	13 ^h 7
M 28	12 22 45	7 ^h 36'29	11 ^h 55'	18 ^h 23'	11 ^h 51'	3 ^h 31'	3 ^h 6	17 ^h 28	14 ^h 27	2 ^h 37	8 ^h 11	19 ^h 40	19 ^h 7	13 ^h 37	13 ^h 10
T 29	12 26 41	8 ^h 35'41	26 ^h 16'	20 ^h 21'	13 ^h 3'	4 ^h 17'	3 ^h 17	17 ^h 29	14 ^h 28	2 ^h 38	8 ^h 10	19 ^h 28	19 ^h 4	13 ^h 44	13 ^h 13
W 30	12 30 38	9 ^h 34'51	10 ^h 14'	22 ^h 17'	14 ^h 15'	5 ^h 4'	3 ^h 28	17 ^h 30	14 ^h 29	2 ^h 38	8 ^h 9	19 ^h 18	19 ^h 1	13 ^h 50	13 ^h 16
T 31	12 34 34	10 ^h 33'58	23 ^h 47'	24 ^h 11'	15 ^h 27'	5 ^h 51'	3 ^h II 39	17 ^h 31	14 ^h 30	2 ^h 39	8 ^h 7	19 ^h 9	18 ^h 58	13 ^h 57	13 ^h 19

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	12 38 31	11 ^h 33'04	6 ^h II 53	26 ^h 11'	16 ^h 38'	6 ^h 37'	3 ^h II 50	17 ^h 33	14 ^h 31	2 ^h 40	8 ^h R 6	19 ^h R 2	18 ^h 555	14 ^h 4	13 ^h II 22
S 2	12 42 28	12 ^h 32'07	19 ^h 34'	27 ^h 50'	17 ^h 50'	7 ^h 24'	4 ^h 1	17 ^h 34	14 ^h 32	2 ^h 40	8 ^h 4	18 ^h 58	18 ^h 51	14 ^h 10	13 ^h 26
S 3	12 46 24	13 ^h 31'08	1 ^h 55	29 ^h 35'	19 ^h 1'	8 ^h 11'	4 ^h 12	17 ^h 36	14 ^h 33	2 ^h 41	8 ^h 3	18 ^h 57	18 ^h 48	14 ^h 17	13 ^h 29
M 4	12 50 21	14 ^h 30'07	13 ^h 59'	1 ^h 16	20 ^h 13'	8 ^h 57'	4 ^h 23	17 ^h 38	14 ^h 34	2 ^h 42	8 ^h 1	18 ^h 56	18 ^h 45	14 ^h 24	13 ^h 32
T 5	12 54 17	15 ^h 29'03	25 ^h 52'	2 ^h 53'	21 ^h 24'	9 ^h 44'	4 ^h 34	17 ^h 39	14 ^h 34	2 ^h 42	8 ^h 0	18 ^h 56	18 ^h 42	14 ^h 30	13 ^h 36
W 6	12 58 14	16 ^h 27'57	7 ^h 14	4 ^h 26'	22 ^h 35'	10 ^h 31'	4 ^h 45	17 ^h 41	14 ^h 35	2 ^h 43	7 ^h 58	18 ^h 55	18 ^h 39	14 ^h 37	13 ^h 39
T 7	13 2 10	17 ^h 26'49	19 ^h 29'	5 ^h 54'	23 ^h 46'	11 ^h 17'	4 ^h 57	17 ^h 43	14 ^h 36	2 ^h 44	7 ^h 57	18 ^h 52	18 ^h 36	14 ^h 44	13 ^h 43
F 8	13 6 7	18 ^h 25'39	1 ^h 22	7 ^h 17'	24 ^h 57'	12 ^h 4'	5 ^h 8	17 ^h 46	14 ^h 36	2 ^h 45	7 ^h 55	18 ^h 47	18 ^h 32	14 ^h 50	13 ^h 47
S 9	13 10 3	19 ^h 24'26	13 ^h 24'	8 ^h 35'	26 ^h 8'	12 ^h 51'	5 ^h 20	17 ^h 48	14 ^h 37	2 ^h 46	7 ^h 54	18 ^h 39	18 ^h 29	14 ^h 57	13 ^h 50
S 10	13 14 0	20 ^h 23'11	25 ^h 38'	9 ^h 48'	27 ^h 19'	13 ^h 37'	5 ^h 32	17 ^h 50	14 ^h 37	2 ^h 47	7 ^h 52	18 ^h 28	18 ^h 26	15 ^h 4	13 ^h 54
M 11	13 17 57	21 ^h 21'54	8 ^h 5	10 ^h 55'	28 ^h 30'	14 ^h 24'	5 ^h 44	17 ^h 53	14 ^h 38	2 ^h 48	7 ^h 50	18 ^h 16	18 ^h 23	15 ^h 10	13 ^h 58
T 12	13 21 53	22 ^h 20'35	20 ^h 46'	11 ^h 57'	29 ^h 40'	15 ^h 10'	5 ^h 55	17 ^h 55	14 ^h 38	2 ^h 48	7 ^h 49	18 ^h 3	18 ^h 20	15 ^h 17	14 ^h 2
W 13	13 25 50	23 ^h 19'14	3 ^h II 42	12 ^h 53'	0 ^h II 51	15 ^h 57'	6 ^h 7	17 ^h 58	14 ^h 38	2 ^h 49	7 ^h 47	17 ^h 50	18 ^h 16	15 ^h 23	14 ^h 5
T 14	13 29 46	24 ^h 17'51	16 ^h 51'	13 ^h 44'	2 ^h 1'	16 ^h 43'	6 ^h 19	18 ^h 1	14 ^h 39	2 ^h 51	7 ^h 46	17 ^h 38	18 ^h 13	15 ^h 30	14 ^h 9
F 15	13 33 43	25 ^h 16'26	0 ^h 11	14 ^h 28'	3 ^h 11'	17 ^h 30'	6 ^h 31	18 ^h 3	14 ^h 39	2 ^h 52	7 ^h 44	17 ^h 29	18 ^h 10	15 ^h 37	14 ^h 13
S 16	13 37 39	26 ^h 15'00	13 ^h 42'	15 ^h 7'	4 ^h 22'	18 ^h 16'	6 ^h 43	18 ^h 6	14 ^h 39	2 ^h 53	7 ^h 42	17 ^h 23	18 ^h 7	15 ^h 43	14 ^h 17
S 17	13 41 36	27 ^h 13													

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

MAY 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	14 36 48	10♄50'07	9♄46	13°R53	21♂41	29♁51	9♂52	19♄2	14°R35	3♄12	7°R17	16°R 4	17♄19	17♂23	15♂24									
M 2	14 40 44	11°48'13	21°52	13♂17	22°49	0♂37	10° 6	19° 6	14♄35	3°14	7♂15	16°D 4	17°16	17°30	15°28									
T 3	14 44 41	12°46'18	3♂47	12°40	23°57	1°23	10°19	19°11	14°34	3°15	7°14	16♄4	17°13	17°37	15°33									
W 4	14 48 37	13°44'20	15°36	12° 3	25° 5	2° 9	10°32	19°16	14°33	3°17	7°12	16°R 5	17°10	17°43	15°38									
T 5	14 52 34	14°42'21	27°27	11°26	26°13	2°55	10°45	19°20	14°32	3°18	7°10	16° 4	17° 7	17°50	15°43									
F 6	14 56 30	15°40'19	9♂22	10°50	27°21	3°41	10°58	19°25	14°31	3°20	7° 9	16° 1	17° 3	17°57	15°48									
S 7	15 0 27	16°38'16	21°28	10°15	28°28	4°27	11°11	19°30	14°31	3°22	7° 7	15°56	17° 0	18° 3	15°53									
S 8	15 4 23	17°36'11	3♂48	9°43	29°35	5°12	11°25	19°35	14°30	3°23	7° 5	15°49	16°57	18°10	15°58									
M 9	15 8 20	18°34'04	16°24	9°14	0♄43	5°58	11°38	19°40	14°29	3°25	7° 4	15°40	16°54	18°17	16° 2									
T 10	15 12 17	19°31'56	29°19	8°47	1°50	6°44	11°51	19°45	14°28	3°27	7° 2	15°30	16°51	18°23	16° 7									
W11	15 16 13	20°29'46	12♂32	8°24	2°56	7°30	12° 5	19°50	14°27	3°28	7° 0	15°21	16°47	18°30	16°13									
T 12	15 20 10	21°27'34	26° 2	8° 5	4° 3	8°15	12°18	19°55	14°25	3°30	6°59	15°12	16°44	18°37	16°18									
F 13	15 24 6	22°25'21	9♂46	7°50	5° 9	9° 1	12°31	20° 0	14°24	3°32	6°57	15° 6	16°41	18°43	16°23									
S 14	15 28 3	23°23'07	23°42	7°39	6°16	9°47	12°45	20° 6	14°23	3°34	6°55	15° 2	16°38	18°50	16°28									
S 15	15 31 59	24°20'52	7♄45	7°32	7°22	10°32	12°58	20°11	14°22	3°36	6°54	15° 0	16°35	18°57	16°33									
M16	15 35 56	25°18'35	21°53	7°D31	8°28	11°18	13°12	20°17	14°21	3°37	6°52	15°D 0	16°32	19° 3	16°38									
T 17	15 39 53	26°16'18	6♄4	7°33	9°33	12° 3	13°25	20°22	14°19	3°39	6°51	15° 1	16°28	19°10	16°43									
W18	15 43 49	27°13'59	20°14	7°40	10°39	12°49	13°39	20°28	14°18	3°41	6°49	15° 2	16°25	19°17	16°48									
T 19	15 47 46	28°11'39	4♁24	7°52	11°44	13°34	13°53	20°34	14°17	3°43	6°48	15°R 2	16°22	19°23	16°54									
F 20	15 51 42	29° 9'18	18°31	8° 8	12°49	14°20	14° 6	20°39	14°15	3°45	6°46	15° 0	16°19	19°30	16°59									
S 21	15 55 39	0♂6'57	2♂33	8°29	13°54	15° 5	14°20	20°45	14°14	3°47	6°45	14°57	16°16	19°37	17° 4									
S 22	15 59 35	1° 4'34	16°29	8°54	14°59	15°50	14°34	20°51	14°12	3°49	6°43	14°51	16°13	19°43	17°10									
M23	16 3 32	2° 2'10	0♂15	9°23	16° 3	16°36	14°47	20°57	14°11	3°51	6°42	14°45	16° 9	19°50	17°15									
T 24	16 7 28	2°59'46	13°49	9°56	17° 7	17°21	15° 1	21° 3	14° 9	3°53	6°40	14°38	16° 6	19°57	17°20									
W25	16 11 25	3°57'20	27° 9	10°33	18°11	18° 6	15°15	21° 9	14° 7	3°55	6°39	14°31	16° 3	20° 3	17°25									
T 26	16 15 22	4°54'53	10♂12	11°15	19°15	18°51	15°28	21°15	14° 6	3°57	6°37	14°26	16° 0	20°10	17°31									
F 27	16 19 18	5°52'25	22°58	12° 0	20°18	19°36	15°42	21°21	14° 4	3°59	6°36	14°22	15°57	20°17	17°36									
S 28	16 23 15	6°49'57	5♄28	12°48	21°21	20°21	15°56	21°28	14° 2	4° 1	6°34	14°20	15°53	20°23	17°42									
S 29	16 27 11	7°47'26	17°43	13°41	22°24	21° 6	16°10	21°34	14° 0	4° 3	6°33	14°D20	15°50	20°30	17°47									
M30	16 31 8	8°44'55	29°46	14°36	23°27	21°51	16°23	21°40	13°59	4° 5	6°32	14°21	15°47	20°37	17°52									
T 31	16 35 4	9♂42'23	11♂40	15♂36	24♄29	22♂36	16♂37	21♄47	13♄57	4♄7	6♂30	14♄22	15♄44	20♂43	17♂58									

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	16 39 1	10♂39'49	23♂31	16♂38	25♄31	23♂20	16♂51	21♄53	13°R55	4♄9	6°R29	14♄24	15♄41	20♂50	18♂3									
T 2	16 42 57	11°37'14	5♂21	17°44	26°33	24° 5	17° 5	22° 0	13♄53	4°11	6♂28	14°25	15°38	20°57	18° 9									
F 3	16 46 54	12°34'38	17°18	18°53	27°34	24°50	17°19	22° 6	13°51	4°13	6°26	14°R25	15°34	21° 3	18°14									
S 4	16 50 51	13°32'01	29°24	20° 5	28°36	25°34	17°33	22°13	13°49	4°15	6°25	14°24	15°31	21°10	18°20									
S 5	16 54 47	14°29'22	11♄46	21°21	29°36	26°19	17°46	22°20	13°47	4°17	6°24	14°21	15°28	21°17	18°25									
M 6	16 58 44	15°26'43	24°26	22°39	0♂37	27° 3	18° 0	22°26	13°45	4°19	6°23	14°18	15°25	21°23	18°31									
T 7	17 2 40	16°24'03	7♂27	24° 1	1°37	27°48	18°14	22°33	13°43	4°22	6°21	14°14	15°22	21°30	18°36									
W 8	17 6 37	17°21'22	20°51	25°25	2°36	28°32	18°28	22°40	13°41	4°24	6°20	14°10	15°19	21°37	18°41									
T 9	17 10 33	18°18'40	4♁36	26°52	3°36	29°16	18°42	22°47	13°39	4°26	6°19	14° 6	15°15	21°43	18°47									
F 10	17 14 30	19°15'57	18°40	28°23	4°35	0♂1	18°56	22°54	13°37	4°28	6°18	14° 3	15°12	21°50	18°52									
S 11	17 18 26	20°13'14	3♄0	29°56	5°33	0°45	19° 9	23° 1	13°35	4°30	6°17	14° 2	15° 9	21°57	18°58									
S 12	17 22 23	21°10'30	17°29	1♂32	6°31	1°29	19°23	23° 8	13°33	4°32	6°16	14°D 2	15° 6	22° 4	19° 3									
M13	17 26 20	22° 7'45	2♄3	3°11	7°29	2°13	19°37	23°15	13°30	4°35	6°15	14° 2	15° 3	22°10	19° 9									
T 14	17 30 16	23° 5'01	16°35	4°53	8°26	2°57	19°51	23°22	13°28	4°37	6°14	14° 4	14°59	22°17	19°14									
W15	17 34 13	24° 2'16	1♁2	6°38	9°23	3°41	20° 5	23°29	13°26	4°39	6°13	14° 5	14°56	22°24	19°20									
T 16	17 38 9	24°59'30	15°19	8°25	10°19	4°25	20°18	23°36	13°24	4°41	6°12	14° 6	14°53	22°30	19°25									
F 17	17 42 6	25°56'45	29°25	10°15	11°15	5° 9	20°32	23°43	13°21	4°43	6°11	14°R 6	14°50	22°37	19°31									
S 18	17 46 2	26°53'59	13♂18	12° 8	12°10	5°52	20°46	23°50	13°19	4°46	6°10	14° 5	14°47	22°44	19°36									
S 19	17 49 59	27°51'14	26°57	14° 4	13° 5	6°36	21° 0	23°57	13°17	4°48	6° 9	14° 4	14°44	22°50	19°42									
M20	17 53 55	28°48'28	10♂21	16° 1	13°59	7°20	21°14	24° 5	13°15	4°50	6° 8	14° 2	14°40	22°57	19°47									
T 21	17 57 52	29°45'42	23°31	18° 2	14°53	8° 3	21°27	24°12	13°12	4°52	6° 7	14° 0	14°37	23° 4	19°53									
W22	18 1 49	0♄42'56	6♂27	20° 4	15°46	8°47	21°41	24°19	13°10	4°54	6° 7	13°58	14°34	23°10	19°58									
T 23	18 5 45	1°40'10	19° 9	22° 8	16°39	9°30	21°55	24°27	13° 8	4°57	6° 6	13°57	14°31	23°17	20° 3									
F 24	18 9 42	2°37'24	1♄37	24°14	17°31	10°14	22° 9	24°34	13° 5	4°59	6° 5	13°56	14°28	23°24	20° 9									
S 25	18 13 38	3°34'38	13°54	26°21	18°22	10°57	22°22	24°42	13° 3	5° 1	6° 4	13°D56	14°25	23°30	20°14									
S 26	18 17 35	4°31'51	26° 0	28°30	19°13	11°40	22°36	24°49	13° 0	5° 3	6° 4	13°56	14°21	23°37	20°20									
M27	18 21 31	5°29'04	7♂58	0♄39	20° 3	12°23	22°50																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

JULY 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 37 18	9☾17'54	25♄26	9☾21	23♁15	15♂15	23♁44	25☾27	12°R48	5☾15	6°R 1	13☾59	14☾ 5	24♁10	20♁46
S 2	18 41 14	10°15'06	7♁32	11°31	24° 1	15°58	23°57	25°34	12☾46	5°17	6♁ 0	13°R59	14° 2	24°17	20°52
S 3	18 45 11	11°12'17	19°51	13°40	24°47	16°40	24°11	25°42	12°44	5°19	6° 0	13°59	13°59	24°24	20°57
M 4	18 49 7	12° 9'28	2♁30	15°48	25°31	17°23	24°24	25°49	12°41	5°21	5°59	13°59	13°56	24°30	21° 2
T 5	18 53 4	13° 6'40	15°30	17°55	26°15	18° 5	24°38	25°57	12°39	5°23	5°59	13°59	13°53	24°37	21° 8
W 6	18 57 0	14° 3'51	28°55	20° 1	26°57	18°48	24°51	26° 5	12°36	5°26	5°59	13°D59	13°50	24°44	21°13
T 7	19 0 57	15° 1'02	12♁45	22° 6	27°39	19°30	25° 5	26°12	12°34	5°28	5°58	13°59	13°46	24°50	21°18
F 8	19 4 53	15°58'14	27° 0	24° 9	28°19	20°12	25°18	26°20	12°32	5°30	5°58	13°59	13°43	24°57	21°23
S 9	19 8 50	16°55'25	11☾35	26°10	28°58	20°54	25°31	26°28	12°29	5°32	5°58	13°R59	13°40	25° 4	21°28
S 10	19 12 47	17°52'37	26°25	28°10	29°37	21°37	25°44	26°36	12°27	5°34	5°58	13°59	13°37	25°10	21°33
M11	19 16 43	18°49'49	11♁23	0♁ 8	0♁14	22°19	25°58	26°43	12°24	5°37	5°57	13°59	13°34	25°17	21°38
T 12	19 20 40	19°47'01	26°19	2° 4	0°50	23° 1	26°11	26°51	12°22	5°39	5°57	13°58	13°31	25°24	21°44
W13	19 24 36	20°44'14	11♁ 7	3°59	1°24	23°42	26°24	26°59	12°19	5°41	5°57	13°58	13°27	25°31	21°49
T 14	19 28 33	21°41'28	25°41	5°52	1°58	24°24	26°37	27° 6	12°17	5°43	5°57	13°57	13°24	25°37	21°54
F 15	19 32 29	22°38'42	9♁55	7°43	2°30	25° 6	26°50	27°14	12°15	5°45	5°57	13°56	13°21	25°44	21°59
S 16	19 36 26	23°35'57	23°48	9°32	3° 0	25°47	27° 3	27°22	12°12	5°47	5°D57	13°D56	13°18	25°51	22° 4
S 17	19 40 22	24°33'13	7♁20	11°19	3°29	26°29	27°16	27°30	12°10	5°50	5°57	13°56	13°15	25°57	22° 9
M18	19 44 19	25°30'30	20°32	13° 4	3°57	27°10	27°29	27°37	12° 8	5°52	5°57	13°57	13°11	26° 4	22°13
T 19	19 48 16	26°27'48	3♁25	14°48	4°23	27°52	27°42	27°45	12° 5	5°54	5°57	13°58	13° 8	26°11	22°18
W20	19 52 12	27°25'06	16° 2	16°30	4°48	28°33	27°55	27°53	12° 3	5°56	5°57	13°59	13° 5	26°17	22°23
T 21	19 56 9	28°22'26	28°26	18°10	5°10	29°14	28° 8	28° 1	12° 1	5°58	5°57	14° 0	13° 2	26°24	22°28
F 22	20 0 5	29°19'46	10☾39	19°48	5°31	29°55	28°21	28° 9	11°58	6° 0	5°57	14°R 1	12°59	26°31	22°33
S 23	20 4 2	0♁17'07	22°43	21°25	5°51	0♁36	28°33	28°16	11°56	6° 2	5°58	14° 1	12°56	26°37	22°37
S 24	20 7 58	1°14'28	4♁41	23° 0	6° 8	1°17	28°46	28°24	11°54	6° 4	5°58	14° 0	12°52	26°44	22°42
M25	20 11 55	2°11'51	16°33	24°33	6°24	1°58	28°58	28°32	11°52	6° 6	5°58	13°58	12°49	26°51	22°47
T 26	20 15 52	3° 9'14	28°23	26° 4	6°37	2°39	29°11	28°40	11°50	6° 8	5°59	13°55	12°46	26°57	22°51
W27	20 19 48	4° 6'37	10♁12	27°33	6°49	3°19	29°24	28°47	11°47	6°10	5°59	13°52	12°43	27° 4	22°56
T 28	20 23 45	5° 4'02	22° 4	29° 1	6°59	4° 0	29°36	28°55	11°45	6°13	5°59	13°49	12°40	27°11	23° 0
F 29	20 27 41	6° 1'27	4♁ 1	0♁26	7° 6	4°40	29°48	29° 3	11°43	6°14	6° 0	13°46	12°37	27°17	23° 5
S 30	20 31 38	6°58'52	16° 6	1°50	7°11	5°20	0☾ 1	29°11	11°41	6°16	6° 0	13°43	12°33	27°24	23° 9
S 31	20 35 34	7♁56'19	28♁24	3♁12	7♁14	6♁ 0	0☾13	29☾18	11☾39	6☾18	6♁ 1	13☾42	12☾30	27♁31	23♁14

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 39 31	8♁53'46	10♁58	4♁32	7°R15	6♁41	0☾25	29☾26	11°R37	6☾20	6♁ 1	13☾41	12☾27	27♁37	23♁18
T 2	20 43 27	9°51'14	23°53	5°50	7♁13	7°21	0°37	29°34	11☾35	6°22	6° 2	13°42	12°24	27°44	23°22
W 3	20 47 24	10°48'42	7♁13	7° 6	7° 9	8° 0	0°49	29°41	11°33	6°24	6° 2	13°43	12°21	27°51	23°27
T 4	20 51 20	11°46'12	20°58	8°20	7° 2	8°40	1° 1	29°49	11°31	6°26	6° 3	13°45	12°17	27°58	23°31
F 5	20 55 17	12°43'42	5☾11	9°31	6°53	9°20	1°13	29°57	11°29	6°28	6° 4	13°46	12°14	28° 4	23°35
S 6	20 59 14	13°41'14	19°49	10°41	6°42	9°59	1°25	0♁ 4	11°27	6°30	6° 4	13°R46	12°11	28°11	23°39
S 7	21 3 10	14°38'46	4♁47	11°48	6°29	10°39	1°37	0°12	11°25	6°32	6° 5	13°45	12° 8	28°18	23°43
M 8	21 7 7	15°36'19	19°58	12°52	6°13	11°18	1°48	0°20	11°23	6°34	6° 6	13°42	12° 5	28°24	23°47
T 9	21 11 3	16°33'53	5♁12	13°55	5°54	11°57	2° 0	0°27	11°21	6°35	6° 7	13°38	12° 2	28°31	23°51
W10	21 15 0	17°31'29	20°19	14°54	5°34	12°36	2°11	0°35	11°19	6°37	6° 7	13°33	11°58	28°38	23°55
T 11	21 18 56	18°29'06	5♁10	15°51	5°11	13°15	2°23	0°42	11°18	6°39	6° 8	13°29	11°55	28°44	23°59
F 12	21 22 53	19°26'45	19°37	16°45	4°46	13°54	2°34	0°50	11°16	6°41	6° 9	13°25	11°52	28°51	24° 3
S 13	21 26 49	20°24'25	3♁38	17°36	4°19	14°33	2°46	0°57	11°14	6°42	6°10	13°22	11°49	28°58	24° 7
S 14	21 30 46	21°22'07	17°12	18°23	3°50	15°12	2°57	1° 5	11°12	6°44	6°11	13°D21	11°46	29° 4	24°11
M15	21 34 43	22°19'50	0♁20	19° 8	3°20	15°50	3° 8	1°12	11°11	6°46	6°12	13°21	11°43	29°11	24°14
T 16	21 38 39	23°17'35	13° 6	19°48	2°48	16°29	3°19	1°20	11° 9	6°48	6°13	13°22	11°39	29°18	24°18
W17	21 42 36	24°15'22	25°33	20°25	2°15	17° 7	3°30	1°27	11° 8	6°49	6°14	13°24	11°36	29°24	24°21
T 18	21 46 32	25°13'11	7☾45	20°58	1°40	17°45	3°41	1°34	11° 6	6°51	6°15	13°R25	11°33	29°31	24°25
F 19	21 50 29	26°11'01	19°48	21°27	1° 5	18°23	3°52	1°42	11° 5	6°52	6°16	13°25	11°30	29°38	24°28
S 20	21 54 25	27° 8'52	1♁43	21°51	0°28	19° 1	4° 2	1°49	11° 3	6°54	6°17	13°23	11°27	29°45	24°32
S 21	21 58 22	28° 6'46	13°34	22°10	29♁52	19°39	4°13	1°56	11° 2	6°56	6°19	13°19	11°23	29°51	24°35
M22	22 2 18	29° 4'40	25°23	22°25	29°14	20°17	4°23	2° 4	11° 0	6°57	6°20	13°13	11°20	29°58	24°38
T 23	22 6 15	0♁ 2'37	7♁13	22°34	28°37	20°54	4°34	2°11	10°59	6°59	6°21	13° 5	11°17	0♁ 5	24°41
W24	22 10 12	1° 0'35	19° 5	22°R38	28° 0	21°32	4°44	2°18	10°58	7° 0	6°22	12°56	11°14	0°11	24°45
T 25	22 14 8	1°58'34	1♁ 1	22°35	27°24	22° 9	4°54	2°25	10°57	7° 2	6°24	12°47	11°11	0°18	24°48
F 26	22 18 5	2°56'35	13° 2	22°27	26°48	22°46	5° 4	2°32	10°55	7° 3	6°25	12°38	11° 8	0°25	24°51
S 27	22 22 1	3°54'37	25°12	22°13	26°13	23°23	5°14	2°39	10°54	7° 4	6°26	12°31	11° 4	0°31	24°53
S 28	22 25 58	4°52'41	7♁32	21°53	25°39	24° 0	5°24	2°46	10°53	7° 6	6°28	12°25	11° 1	0°38	24°56
M29	22 29 54	5°50'46	20° 6	21°26	25° 6	24°37	5°34	2°53	10°52	7° 7	6°29	12°22	10°58	0°45	24°59
T 30	22 33 51	6°48'52	2♁57	20°54	24°35	25°13	5°44	3° 0	10°51	7° 8	6°30	12°D20	10°55	0°51	25° 2
W31	22 37 47	7♁47'00	16♁ 9	20♁15	24♁ 5	25♁50	5☾53	3♁ 7	10☾50	7☾10	6♁32	12☾20	10☾52	0♁58	25♁ 5

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

SEPTEMBER 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	22 41 44	8 ^h 45'10	29 ^h 45	19 ^h R31	23 ^h R37	26 ^h II26	6 ^h 3	3 ^h Ω14	10 ^h R49	7 ^h Ω11	6 ^h III33	12 ^h Ω21	10 ^h Ω48	1 ^h η 5	25 ^h II 7	
F 2	22 45 41	9°43'21	13 ^h Ω47	18 ^h η42	23 ^h Ω12	27° 2	6°12	3°21	10 ^h Ω48	7°12	6°35	12 ^h R22	10°45	1°12	25°10	
S 3	22 49 37	10°41'33	28°15	17°49	22°48	27°38	6°21	3°27	10°47	7°13	6°37	12°21	10°42	1°18	25°12	
S 4	22 53 34	11°39'47	13 ^h Ω 6	16°52	22°26	28°14	6°30	3°34	10°47	7°15	6°38	12°17	10°39	1°25	25°15	
M 5	22 57 30	12°38'03	28°15	15°53	22° 7	28°49	6°39	3°41	10°46	7°16	6°40	12°12	10°36	1°32	25°17	
T 6	23 1 27	13°36'20	13 ^h Ω32	14°52	21°50	29°25	6°48	3°47	10°45	7°17	6°41	12° 4	10°33	1°38	25°19	
W 7	23 5 23	14°34'39	28°46	13°52	21°35	0 ^h Ω 0	6°57	3°54	10°45	7°18	6°43	11°55	10°29	1°45	25°21	
T 8	23 9 20	15°33'00	13 ^h Ω47	12°53	21°22	0°36	7° 6	4° 0	10°44	7°19	6°45	11°46	10°26	1°52	25°23	
F 9	23 13 16	16°31'23	28°25	11°57	21°13	1°11	7°14	4° 7	10°43	7°20	6°46	11°37	10°23	1°58	25°25	
S 10	23 17 13	17°29'48	12 ^h Ω36	11° 6	21° 5	1°45	7°22	4°13	10°43	7°21	6°48	11°31	10°20	2° 5	25°27	
S 11	23 21 10	18°28'15	26°16	10°20	21° 0	2°20	7°31	4°19	10°42	7°22	6°50	11°26	10°17	2°12	25°29	
M12	23 25 6	19°26'44	9 ^h II28	9°41	20°58	2°55	7°39	4°26	10°42	7°23	6°52	11°24	10°14	2°18	25°31	
T 13	23 29 3	20°25'16	22°14	9° 9	20°D57	3°29	7°47	4°32	10°42	7°24	6°54	11°D24	10°10	2°25	25°33	
W14	23 32 59	21°23'50	4 ^h Ω38	8°47	20°59	4° 3	7°55	4°38	10°41	7°25	6°55	11°24	10° 7	2°32	25°34	
T 15	23 36 56	22°22'26	16°47	8°33	21° 4	4°37	8° 2	4°44	10°41	7°26	6°57	11°R24	10° 4	2°39	25°36	
F 16	23 40 52	23°21'04	28°44	8°D29	21°11	5°11	8°10	4°50	10°41	7°27	6°59	11°23	10° 1	2°45	25°38	
S 17	23 44 49	24°19'45	10 ^h Ω35	8°35	21°20	5°45	8°17	4°56	10°41	7°27	7° 1	11°19	9°58	2°52	25°39	
S 18	23 48 45	25°18'27	22°24	8°50	21°31	6°18	8°25	5° 2	10°41	7°28	7° 3	11°13	9°54	2°59	25°40	
M19	23 52 42	26°17'12	4 ^h η13	9°15	21°44	6°51	8°32	5° 8	10°41	7°29	7° 5	11° 3	9°51	3° 5	25°42	
T 20	23 56 39	27°15'58	16° 6	9°49	21°59	7°25	8°39	5°14	10°D41	7°30	7° 7	10°52	9°48	3°12	25°43	
W21	0 0 35	28°14'47	28° 4	10°32	22°16	7°57	8°46	5°20	10°41	7°30	7° 9	10°38	9°45	3°19	25°44	
T 22	0 4 32	29°13'38	10 ^h Ω 8	11°24	22°36	8°30	8°52	5°25	10°41	7°31	7°11	10°24	9°42	3°25	25°45	
F 23	0 8 28	0 ^h Ω12'30	22°19	12°23	22°57	9° 2	8°59	5°31	10°41	7°32	7°13	10°11	9°39	3°32	25°46	
S 24	0 12 25	1°11'25	4 ^h III39	13°30	23°19	9°35	9° 5	5°36	10°41	7°32	7°15	9°59	9°35	3°39	25°47	
S 25	0 16 21	2°10'21	17° 8	14°42	23°44	10° 7	9°11	5°42	10°41	7°33	7°17	9°50	9°32	3°45	25°48	
M26	0 20 18	3° 9'20	29°49	16° 1	24°10	10°39	9°17	5°47	10°42	7°33	7°19	9°44	9°29	3°52	25°48	
T 27	0 24 14	4° 8'20	12 ^h Ω43	17°24	24°38	11°10	9°23	5°52	10°42	7°34	7°21	9°41	9°26	3°59	25°49	
W28	0 28 11	5° 7'22	25°54	18°52	25° 8	11°42	9°29	5°58	10°42	7°34	7°23	9°39	9°23	4° 6	25°49	
T 29	0 32 7	6° 6'25	9 ^h Ω23	20°24	25°39	12°13	9°35	6° 3	10°43	7°34	7°25	9°39	9°20	4°12	25°50	
F 30	0 36 4	7 ^h Ω 5'31	23 ^h Ω14	21 ^h η58	26 ^h Ω11	12 ^h Ω44	9 ^h Ω40	6 ^h Ω 8	10 ^h Ω43	7 ^h Ω35	7 ^h III28	9 ^h Ω39	9 ^h Ω16	4 ^h η19	25 ^h II50	

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	0 40 1	8 ^h Ω 4'38	7 ^h Ω27	23 ^h η36	26 ^h Ω45	13 ^h Ω14	9 ^h Ω45	6 ^h Ω13	10 ^h Ω44	7 ^h Ω35	7 ^h III30	9°R37	9 ^h Ω13	4 ^h η26	25 ^h II51	
S 2	0 43 57	9° 3'47	22° 2	25°15	27°20	13°45	9°50	6°18	10°45	7°35	7°32	9 ^h Ω33	9°10	4°32	25°51	
M 3	0 47 54	10° 2'58	6 ^h Ω54	26°56	27°57	14°15	9°55	6°22	10°45	7°36	7°34	9°26	9° 7	4°39	25°51	
T 4	0 51 50	11° 2'10	21°57	28°39	28°34	14°45	10° 0	6°27	10°46	7°36	7°36	9°17	9° 4	4°46	25°R51	
W 5	0 55 47	12° 1'25	7 ^h Ω 1	0 ^h Ω22	29°13	15°14	10° 5	6°32	10°47	7°36	7°39	9° 6	9° 0	4°52	25°51	
T 6	0 59 43	13° 0'41	21°57	2° 6	29°54	15°44	10° 9	6°36	10°48	7°36	7°41	8°54	8°57	4°59	25°51	
F 7	1 3 40	14° 0'00	6 ^h Ω35	3°51	0 ^h η35	16°13	10°13	6°41	10°48	7°36	7°43	8°43	8°54	5° 6	25°51	
S 8	1 7 36	14°59'21	20°48	5°36	1°17	16°42	10°17	6°45	10°49	7°37	7°45	8°35	8°51	5°13	25°51	
S 9	1 11 33	15°58'44	4 ^h II33	7°21	2° 1	17°11	10°21	6°50	10°50	7°37	7°48	8°29	8°48	5°19	25°50	
M10	1 15 30	16°58'09	17°50	9° 6	2°45	17°39	10°25	6°54	10°51	7°37	7°50	8°25	8°45	5°26	25°50	
T 11	1 19 26	17°57'37	0 ^h Ω40	10°50	3°31	18° 7	10°28	6°58	10°52	7°R37	7°52	8°24	8°41	5°33	25°49	
W12	1 23 23	18°57'07	13° 7	12°35	4°17	18°35	10°32	7° 2	10°53	7°37	7°55	8°24	8°38	5°39	25°49	
T 13	1 27 19	19°56'40	25°17	14°19	5° 5	19° 2	10°35	7° 6	10°55	7°37	7°57	8°24	8°35	5°46	25°48	
F 14	1 31 16	20°56'14	7 ^h Ω14	16° 2	5°53	19°30	10°38	7°10	10°56	7°36	7°59	8°23	8°32	5°53	25°47	
S 15	1 35 12	21°55'51	19° 5	17°46	6°42	19°57	10°41	7°14	10°57	7°36	8° 2	8°19	8°29	5°59	25°46	
S 16	1 39 9	22°55'31	0 ^h η54	19°28	7°32	20°23	10°43	7°17	10°58	7°36	8° 4	8°14	8°25	6° 6	25°45	
M17	1 43 5	23°55'12	12°46	21°10	8°23	20°49	10°46	7°21	11° 0	7°36	8° 6	8° 5	8°22	6°13	25°44	
T 18	1 47 2	24°54'55	24°43	22°52	9°14	21°15	10°48	7°25	11° 1	7°36	8° 9	7°54	8°19	6°20	25°43	
W19	1 50 59	25°54'41	6 ^h Ω48	24°33	10° 6	21°41	10°50	7°28	11° 3	7°35	8°11	7°42	8°16	6°26	25°42	
T 20	1 54 55	26°54'29	19° 2	26°13	10°59	22° 6	10°52	7°31	11° 4	7°35	8°13	7°28	8°13	6°33	25°41	
F 21	1 58 52	27°54'19	1 ^h η27	27°53	11°53	22°31	10°53	7°34	11° 6	7°35	8°16	7°16	8°10	6°40	25°40	
S 22	2 2 48	28°54'10	14° 3	29°32	12°47	22°56	10°55	7°38	11° 7	7°34	8°18	7° 4	8° 6	6°46	25°38	
S 23	2 6 45	29°54'04	26°49	1 ^h η11	13°42	23°20	10°56	7°41	11° 9	7°34	8°21	6°56	8° 3	6°53	25°37	
M24	2 10 41	0 ^h III54'00	9 ^h Ω46	2°49	14°37	23°44	10°57	7°43	11°11	7°34	8°23	6°50	8° 0	7° 0	25°35	
T 25	2 14 38	1°53'57	22°55	4°27	15°33	24° 7	10°58	7°46	11°12	7°33	8°26	6°47	7°57	7° 6	25°34	
W26	2 18 34	2°53'56	6 ^h Ω15	6° 4	16°30	24°30	10°58	7°49	11°14	7°33	8°28	6°D46	7°54	7°13	25°32	
T 27	2 22 31	3°53'57	19°48	7°41	17°27	24°53	10°59	7°52	11°16	7°32	8°30	6°46	7°51	7°20	25°30	
F 28	2 26 28	4°53'59	3 ^h Ω36	9°17	18°25	25°15	10°59	7°54	11°18	7°32	8°33	6°R47	7°47	7°27	25°28	
S 29	2 30 24	5°54'03	17°39	10°53	19°23	25°37	10°R59	7°56	11°20	7°31	8°35	6°46	7°44	7°33	25°26	
S 30	2 34 21	6°54'08	1 ^h Ω57	12°28	20°22	25°58	10°59	7°59	11°22	7°30	8°38	6°43	7°41	7°40	25°24	
M31	2 38 17	7 ^h Ω54'15	16 ^h Ω26	14 ^h III 3	21 ^h η21	26 ^h Ω19	10 ^h Ω58	8 ^h Ω 1	11 ^h Ω24	7 ^h Ω30	8 ^h III40	6 ^h Ω38	7 ^h Ω38	7 ^h η47	25 ^h II22	

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1740

NOVEMBER 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 42 14	8♌54'24	1♑ 4	15♍38	22♎21	26♏40	10°R58	8♏ 3	11♐26	7°R29	8♌43	6°R31	7♎35	7♎53	25°R20
W 2	2 46 10	9°54'34	15°44	17°12	23°21	27° 0	10♑57	8° 5	11°28	7♎28	8°45	6♏23	7°31	8° 0	25♐18
T 3	2 50 7	10°54'45	0♉19	18°45	24°21	27°20	10°56	8° 7	11°30	7°27	8°47	6°13	7°28	8° 7	25°16
F 4	2 54 3	11°54'59	14°41	20°19	25°22	27°39	10°55	8° 9	11°32	7°27	8°50	6° 5	7°25	8°13	25°13
S 5	2 58 0	12°55'14	28°45	21°52	26°24	27°58	10°54	8°10	11°34	7°26	8°52	5°58	7°22	8°20	25°11
S 6	3 1 57	13°55'31	12♐25	23°24	27°26	28°16	10°52	8°12	11°37	7°25	8°55	5°53	7°19	8°27	25° 9
M 7	3 5 53	14°55'50	25°40	24°57	28°28	28°34	10°50	8°13	11°39	7°24	8°57	5°50	7°16	8°34	25° 6
T 8	3 9 50	15°56'11	8♊32	26°29	29°30	28°51	10°48	8°14	11°41	7°23	8°59	5°D50	7°12	8°40	25° 3
W 9	3 13 46	16°56'34	21° 2	28° 0	0♌33	29° 8	10°46	8°16	11°44	7°22	9° 2	5°51	7° 9	8°47	25° 1
T 10	3 17 43	17°56'59	3♌15	29°32	1°37	29°24	10°44	8°17	11°46	7°21	9° 4	5°52	7° 6	8°54	24°58
F 11	3 21 39	18°57'26	15°16	1♌ 3	2°40	29°40	10°41	8°18	11°49	7°20	9° 7	5°R53	7° 3	9° 0	24°55
S 12	3 25 36	19°57'54	27° 9	2°33	3°44	29°55	10°38	8°19	11°51	7°19	9° 9	5°53	7° 0	9° 7	24°52
S 13	3 29 32	20°58'25	8♎59	4° 4	4°49	0♍10	10°35	8°19	11°54	7°18	9°12	5°51	6°57	9°14	24°49
M 14	3 33 29	21°58'57	20°52	5°34	5°53	0°24	10°32	8°20	11°56	7°17	9°14	5°47	6°53	9°21	24°47
T 15	3 37 26	22°59'31	2♌53	7° 4	6°58	0°37	10°29	8°21	11°59	7°16	9°16	5°41	6°50	9°27	24°43
W 16	3 41 22	24° 0'06	15° 3	8°33	8° 3	0°50	10°25	8°21	12° 1	7°15	9°19	5°34	6°47	9°34	24°40
T 17	3 45 19	25° 0'44	27°27	10° 2	9° 9	1° 2	10°22	8°21	12° 4	7°14	9°21	5°26	6°44	9°41	24°37
F 18	3 49 15	26° 1'23	10♌ 4	11°31	10°15	1°14	10°18	8°21	12° 7	7°13	9°23	5°19	6°41	9°47	24°34
S 19	3 53 12	27° 2'03	22°57	12°59	11°21	1°25	10°14	8°R22	12° 9	7°12	9°26	5°12	6°37	9°54	24°31
S 20	3 57 8	28° 2'45	6♌ 4	14°27	12°27	1°35	10° 9	8°22	12°12	7°10	9°28	5° 7	6°34	10° 1	24°28
M 21	4 1 5	29° 3'29	19°25	15°54	13°33	1°45	10° 5	8°21	12°15	7° 9	9°30	5° 4	6°31	10° 8	24°24
T 22	4 5 1	0♌ 4'13	2♊57	17°20	14°40	1°54	10° 0	8°21	12°18	7° 8	9°33	5°D 3	6°28	10°14	24°21
W 23	4 8 58	1° 4'59	16°39	18°46	15°47	2° 3	9°56	8°21	12°21	7° 7	9°35	5° 4	6°25	10°21	24°17
T 24	4 12 55	2° 5'46	0♌30	20°11	16°55	2°10	9°51	8°20	12°24	7° 5	9°37	5° 5	6°22	10°28	24°14
F 25	4 16 51	3° 6'34	14°29	21°36	18° 2	2°17	9°45	8°20	12°27	7° 4	9°40	5° 7	6°18	10°34	24°11
S 26	4 20 48	4° 7'23	28°34	22°59	19°10	2°23	9°40	8°19	12°30	7° 3	9°42	5°R 8	6°15	10°41	24° 7
S 27	4 24 44	5° 8'12	12♌43	24°21	20°17	2°29	9°35	8°18	12°33	7° 1	9°44	5° 7	6°12	10°48	24° 3
M 28	4 28 41	6° 9'03	26°57	25°41	21°26	2°34	9°29	8°17	12°36	7° 0	9°46	5° 6	6° 9	10°54	24° 0
T 29	4 32 37	7° 9'54	11♑10	27° 0	22°34	2°38	9°23	8°16	12°39	6°58	9°49	5° 3	6° 6	11° 1	23°56
W 30	4 36 34	8♌10'46	25♑22	28♌17	23♌42	2♌41	9♑17	8♌15	12♑42	6♑57	9♌51	4♑59	6♑ 3	11♑ 8	23♐53

Delta T = 10.90 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1740

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 40 30	9♌11'39	9♊27	29♌33	24♌51	2♌44	9°R11	8°R14	12♑45	6°R56	9♌53	4°R55	5♑59	11♑15	23°R49
F 2	4 44 27	10°12'33	23°21	0♌45	26° 0	2°45	9♑ 5	8♏12	12°48	6♑54	9°55	4♑52	5°56	11°21	23♐45
S 3	4 48 24	11°13'28	7♐ 2	1°55	27° 9	2°46	8°59	8°11	12°51	6°53	9°57	4°49	5°53	11°28	23°41
S 4	4 52 20	12°14'24	20°25	3° 2	28°18	2°R47	8°52	8° 9	12°54	6°51	10° 0	4°47	5°50	11°35	23°38
M 5	4 56 17	13°15'21	3♊30	4° 4	29°27	2°46	8°46	8° 8	12°57	6°50	10° 2	4°D46	5°47	11°41	23°34
T 6	5 0 13	14°16'19	16°17	5° 3	0♌37	2°45	8°39	8° 6	13° 1	6°48	10° 4	4°46	5°43	11°48	23°30
W 7	5 4 10	15°17'18	28°46	5°57	1°46	2°42	8°32	8° 4	13° 4	6°46	10° 6	4°48	5°40	11°55	23°26
T 8	5 8 6	16°18'18	10♌59	6°45	2°56	2°39	8°25	8° 2	13° 7	6°45	10° 8	4°49	5°37	12° 2	23°22
F 9	5 12 3	17°19'20	23° 1	7°26	4° 6	2°35	8°18	8° 0	13°11	6°43	10°10	4°51	5°34	12° 8	23°18
S 10	5 15 59	18°20'22	4♎56	8° 1	5°16	2°31	8°11	7°57	13°14	6°42	10°12	4°52	5°31	12°15	23°15
S 11	5 19 56	19°21'25	16°47	8°27	6°27	2°25	8° 4	7°55	13°17	6°40	10°14	4°R52	5°28	12°22	23°11
M 12	5 23 53	20°22'29	28°41	8°44	7°37	2°19	7°56	7°53	13°20	6°39	10°16	4°52	5°24	12°28	23° 7
T 13	5 27 49	21°23'33	10♌41	8°R52	8°48	2°11	7°49	7°50	13°24	6°37	10°18	4°51	5°21	12°35	23° 3
W 14	5 31 46	22°24'39	22°53	8°49	9°58	2° 3	7°41	7°48	13°27	6°35	10°20	4°50	5°18	12°42	22°59
T 15	5 35 42	23°25'46	5♌19	8°34	11° 9	1°54	7°33	7°45	13°31	6°34	10°22	4°48	5°15	12°49	22°55
F 16	5 39 39	24°26'53	18° 4	8° 8	12°20	1°45	7°26	7°42	13°34	6°32	10°24	4°47	5°12	12°55	22°51
S 17	5 43 35	25°28'02	1♌ 8	7°31	13°31	1°34	7°18	7°39	13°37	6°30	10°26	4°45	5° 9	13° 2	22°47
S 18	5 47 32	26°29'10	14°32	6°42	14°42	1°23	7°10	7°36	13°41	6°29	10°28	4°45	5° 5	13° 9	22°43
M 19	5 51 28	27°30'20	28°15	5°42	15°53	1°10	7° 2	7°33	13°44	6°27	10°29	4°D44	5° 2	13°15	22°39
T 20	5 55 25	28°31'30	12♑15	4°34	17° 5	0°57	6°54	7°30	13°48	6°25	10°31	4°44	4°59	13°22	22°36
W 21	5 59 22	29°32'40	26°26	3°18	18°16	0°43	6°46	7°27	13°51	6°24	10°33	4°44	4°56	13°29	22°32
T 22	6 3 18	0♌33'50	10♌45	1°58	19°28	0°29	6°38	7°23	13°55	6°22	10°35	4°45	4°53	13°36	22°28
F 23	6 7 15	1°35'01	25° 8	0°36	20°39	0°13	6°30	7°20	13°58	6°20	10°36	4°45	4°49	13°42	22°24
S 24	6 11 11	2°36'11	9♌29	29♌14	21°51	29♑57	6°22	7°16	14° 2	6°19	10°38	4°45	4°46	13°49	22°20
S 25	6 15 8	3°37'21	23°46	27°56	23° 3	29°40	6°14	7°13	14° 5	6°17	10°40	4°46	4°43	13°56	22°16
M 26	6 19 4	4°38'31	7♑56	26°44	24°14	29°23	6° 6	7° 9	14° 9	6°15	10°42	4°46	4°40	14° 2	22°12
T 27	6 23 1	5°39'41	21°56	25°39	25°26	29° 4	5°58	7° 5	14°12	6°14	10°43	4°46	4°37	14° 9	22° 9
W 28	6 26 57	6°40'51	5♌46	24°43	26°38	28°46	5°49	7° 1	14°16	6°12	10°45	4°46	4°34	14°16	22° 5
T 29	6 30 54	7°42'00	19°24	23°57	27°51	28°26	5°41	6°57	14°19	6°10	10°46	4°46	4°30	14°23	22° 1
F 30	6 34 51	8°43'09	2♐50	23°21	29° 3	28° 6	5°33	6°54	14°23	6° 8	10°48	4°46	4°27	14°29	21°58
S 31	6 38 47	9♌44'19	16♐ 3	22♌56	0♌15	27♑45	5♑25	6♌49	14♑27	6♑ 7	10♌49	4♑47	4♑24	14♑36	21♐54

Delta T = 10.91 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [5.1.2003]