

SWISS EPHEMERIS for the year 1737
 heliocentric

JANUARY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♂	♁	♂	♂	♂	♂
T 1	6 42 37	10°43'41	10°44	20°46	29°27	4°38	25°39	9°26	28° 1	27°20	28°48	26°12
W 2	6 46 34	11°44'52	11°43	23°32	1° 3	5° 9	25°44	9°28	28° 1	27°20	28°48	26°12
T 3	6 50 30	12°46'04	12°43	26°19	2°38	5°40	25°50	9°30	28° 2	27°21	28°48	26°13
F 4	6 54 27	13°47'15	13°42	29° 7	4°14	6°12	25°55	9°32	28° 3	27°21	28°49	26°14
S 5	6 58 24	14°48'26	14°42	1°56	5°49	6°43	26° 0	9°34	28° 4	27°21	28°49	26°15
S 6	7 2 20	15°49'37	15°42	4°47	7°25	7°14	26° 6	9°37	28° 4	27°22	28°50	26°16
M 7	7 6 17	16°50'46	16°42	7°40	9° 1	7°46	26°11	9°39	28° 5	27°22	28°50	26°17
T 8	7 10 13	17°51'56	17°43	10°34	10°36	8°17	26°16	9°41	28° 6	27°22	28°51	26°18
W 9	7 14 10	18°53'05	18°44	13°31	12°12	8°48	26°22	9°43	28° 6	27°23	28°51	26°19
T 10	7 18 6	19°54'13	19°45	16°30	13°47	9°19	26°27	9°46	28° 7	27°23	28°51	26°20
F 11	7 22 3	20°55'20	20°47	19°32	15°23	9°50	26°33	9°48	28° 8	27°24	28°52	26°21
S 12	7 25 59	21°56'27	21°49	22°36	16°59	10°21	26°38	9°50	28° 8	27°24	28°52	26°22
S 13	7 29 56	22°57'33	22°51	25°44	18°35	10°52	26°43	9°52	28° 9	27°24	28°53	26°23
M14	7 33 53	23°58'38	23°53	28°56	20°10	11°22	26°49	9°55	28°10	27°25	28°53	26°24
T 15	7 37 49	24°59'43	24°56	2°11	21°46	11°53	26°54	9°57	28°11	27°25	28°53	26°25
W16	7 41 46	26° 0'47	25°59	5°31	23°22	12°24	26°59	9°59	28°11	27°25	28°54	26°25
T 17	7 45 42	27° 1'50	27° 2	8°54	24°58	12°55	27° 5	10° 1	28°12	27°26	28°54	26°26
F 18	7 49 39	28° 2'52	28° 5	12°23	26°34	13°25	27°10	10° 4	28°13	27°26	28°55	26°27
S 19	7 53 35	29° 3'54	29° 8	15°57	28°10	13°56	27°15	10° 6	28°13	27°27	28°55	26°28
S 20	7 57 32	0° 4'55	0°11	19°36	29°46	14°26	27°21	10° 8	28°14	27°27	28°56	26°29
M21	8 1 28	1° 5'56	1°13	23°21	1°22	14°57	27°26	10°10	28°15	27°27	28°56	26°30
T 22	8 5 25	2° 6'56	2°15	27°12	2°58	15°27	27°32	10°13	28°15	27°28	28°56	26°31
W23	8 9 22	3° 7'55	3°16	1° 9	4°34	15°58	27°37	10°15	28°16	27°28	28°57	26°32
T 24	8 13 18	4° 8'54	4°18	5°14	6°10	16°28	27°42	10°17	28°17	27°28	28°57	26°33
F 25	8 17 15	5° 9'52	5°18	9°26	7°46	16°58	27°48	10°19	28°17	27°29	28°58	26°34
S 26	8 21 11	6°10'50	6°18	13°45	9°22	17°29	27°53	10°22	28°18	27°29	28°58	26°35
S 27	8 25 8	7°11'47	7°18	18°13	10°58	17°59	27°58	10°24	28°19	27°29	28°59	26°36
M28	8 29 4	8°12'43	8°18	22°49	12°34	18°29	28° 4	10°26	28°20	27°30	28°59	26°37
T 29	8 33 1	9°13'38	9°17	27°33	14°10	18°59	28° 9	10°28	28°20	27°30	28°59	26°38
W30	8 36 57	10°14'32	10°16	2°26	15°46	19°29	28°14	10°31	28°21	27°31	29° 0	26°39
T 31	8 40 54	11°15'26	11°15	7°29	17°23	19°59	28°20	10°33	28°22	27°31	29° 0	26°39

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♄	♃	♂	♂	♁	♂	♂	♂	♂
F 1	8 44 51	12°16'18	12°14	12°40	18°59	20°29	28°25	10°35	28°22	27°31	29° 1	26°40
S 2	8 48 47	13°17'08	13°13	18° 1	20°35	20°59	28°31	10°37	28°23	27°32	29° 1	26°41
S 3	8 52 44	14°17'57	14°13	23°30	22°12	21°29	28°36	10°40	28°24	27°32	29° 2	26°42
M 4	8 56 40	15°18'45	15°12	29° 9	23°48	21°58	28°41	10°42	28°24	27°32	29° 2	26°43
T 5	9 0 37	16°19'32	16°12	4°55	25°24	22°28	28°47	10°44	28°25	27°33	29° 2	26°44
W 6	9 4 33	17°20'16	17°12	10°49	27° 1	22°58	28°52	10°46	28°26	27°33	29° 3	26°45
T 7	9 8 30	18°21'00	18°12	16°51	28°37	23°28	28°57	10°48	28°26	27°33	29° 3	26°46
F 8	9 12 26	19°21'41	19°12	22°58	0°14	23°57	29° 3	10°51	28°27	27°34	29° 4	26°47
S 9	9 16 23	20°22'21	20°13	29°10	1°50	24°27	29° 8	10°53	28°28	27°34	29° 4	26°48
S 10	9 20 20	21°23'00	21°15	5°26	3°27	24°56	29°14	10°55	28°29	27°35	29° 5	26°49
M11	9 24 16	22°23'37	22°16	11°45	5° 3	25°26	29°19	10°57	28°29	27°35	29° 5	26°50
T 12	9 28 13	23°24'11	23°18	18° 4	6°40	25°55	29°24	11° 0	28°30	27°35	29° 5	26°51
W13	9 32 9	24°24'45	24°20	24°23	8°17	26°25	29°30	11° 2	28°31	27°36	29° 6	26°52
T 14	9 36 6	25°25'16	25°23	0°39	9°53	26°54	29°35	11° 4	28°31	27°36	29° 6	26°53
F 15	9 40 2	26°25'46	26°25	6°52	11°30	27°23	29°40	11° 6	28°32	27°36	29° 7	26°53
S 16	9 43 59	27°26'14	27°28	13° 0	13° 7	27°53	29°46	11° 9	28°33	27°37	29° 7	26°54
S 17	9 47 55	28°26'41	28°30	19° 1	14°43	28°22	29°51	11°11	28°33	27°37	29° 8	26°55
M18	9 51 52	29°27'06	29°32	24°56	16°20	28°51	29°57	11°13	28°34	27°37	29° 8	26°56
T 19	9 55 48	0° 27'30	0° 34	0°42	17°57	29°20	0° 2	11°15	28°35	27°38	29° 8	26°57
W20	9 59 45	1°27'52	1°36	6°20	19°34	29°49	0° 7	11°18	28°36	27°38	29° 9	26°58
T 21	10 3 42	2°28'13	2°37	11°48	21°11	0°18	0°13	11°20	28°36	27°39	29° 9	26°59
F 22	10 7 38	3°28'32	3°37	17° 7	22°48	0°47	0°18	11°22	28°37	27°39	29°10	27° 0
S 23	10 11 35	4°28'51	4°37	22°16	24°24	1°16	0°23	11°24	28°38	27°39	29°10	27° 1
S 24	10 15 31	5°29'07	5°37	27°16	26° 1	1°45	0°29	11°27	28°38	27°40	29°10	27° 2
M25	10 19 28	6°29'22	6°37	2° 6	27°38	2°14	0°34	11°29	28°39	27°40	29°11	27° 3
T 26	10 23 24	7°29'36	7°36	6°47	29°15	2°43	0°40	11°31	28°40	27°40	29°11	27° 4
W27	10 27 21	8°29'48	8°34	11°19	0°52	3°12	0°45	11°33	28°40	27°41	29°12	27° 5
T 28	10 31 17	9°29'58	9°33	15°42	2°30	3°41	0°50	11°36	28°41	27°41	29°12	27° 6

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737
heliocentric

MARCH 1737

00:00 UT

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

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1737

00:00 UT

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

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737
heliocentric

MAY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♄
W 1	14 35 44	10♁34'44	10♁33	18°11	13♁ 4	2♁19	6♁25	13♁55	29♁24	28♁ 4	29♁38	28♁ 4
T 2	14 39 40	11°32'51	11°30	23°41	14°41	2°46	6°31	13°57	29°25	28° 4	29°39	28° 5
F 3	14 43 37	12°30'57	12°26	29°19	16°18	3°13	6°36	13°59	29°25	28° 4	29°39	28° 6
S 4	14 47 33	13°29'00	13°23	5♁ 6	17°54	3°40	6°41	14° 1	29°26	28° 5	29°40	28° 7
S 5	14 51 30	14°27'02	14°20	11° 1	19°31	4° 7	6°47	14° 4	29°27	28° 5	29°40	28° 8
M 6	14 55 26	15°25'01	15°17	17° 2	21° 7	4°33	6°52	14° 6	29°28	28° 6	29°41	28° 9
T 7	14 59 23	16°22'59	16°14	23°10	22°44	5° 0	6°58	14° 8	29°28	28° 6	29°41	28°10
W 8	15 3 20	17°20'55	17°12	29°22	24°20	5°27	7° 3	14°10	29°29	28° 6	29°41	28°11
T 9	15 7 16	18°18'49	18°11	5♁38	25°57	5°54	7° 8	14°13	29°30	28° 7	29°42	28°12
F 10	15 11 13	19°16'41	19° 9	11°57	27°33	6°20	7°14	14°15	29°30	28° 7	29°42	28°13
S 11	15 15 9	20°14'32	20° 8	18°16	29°10	6°47	7°19	14°17	29°31	28° 7	29°43	28°14
S 12	15 19 6	21°12'21	21° 8	24°34	0♁46	7°14	7°25	14°19	29°32	28° 8	29°43	28°15
M13	15 23 2	22°10'08	22° 7	0♁51	2°22	7°40	7°30	14°22	29°32	28° 8	29°44	28°16
T 14	15 26 59	23° 7'53	23° 7	7° 3	3°59	8° 7	7°35	14°24	29°33	28° 8	29°44	28°17
W15	15 30 55	24° 5'37	24° 7	13°11	5°35	8°34	7°41	14°26	29°34	28° 9	29°44	28°18
T 16	15 34 52	25° 3'20	25° 6	19°12	7°11	9° 0	7°46	14°28	29°34	28° 9	29°45	28°19
F 17	15 38 49	26° 1'02	26° 6	25° 7	8°47	9°27	7°52	14°31	29°35	28°10	29°45	28°20
S 18	15 42 45	26°58'42	27° 5	0♁53	10°23	9°54	7°57	14°33	29°36	28°10	29°46	28°21
S 19	15 46 42	27°56'22	28° 4	6°30	11°59	10°20	8° 3	14°35	29°37	28°10	29°46	28°21
M20	15 50 38	28°54'00	29° 2	11°58	13°35	10°47	8° 8	14°37	29°37	28°11	29°47	28°22
T 21	15 54 35	29°51'37	0♁ 1	17°17	15°11	11°13	8°13	14°40	29°38	28°11	29°47	28°23
W22	15 58 31	0♁49'13	0°58	22°26	16°47	11°40	8°19	14°42	29°39	28°11	29°47	28°24
T 23	16 2 28	1°46'49	1°56	27°25	18°22	12° 6	8°24	14°44	29°39	28°12	29°48	28°25
F 24	16 6 24	2°44'23	2°53	2♁15	19°58	12°33	8°30	14°46	29°40	28°12	29°48	28°26
S 25	16 10 21	3°41'56	3°49	6°56	21°34	12°59	8°35	14°49	29°41	28°12	29°49	28°27
S 26	16 14 18	4°39'29	4°45	11°27	23°10	13°26	8°41	14°51	29°41	28°13	29°49	28°28
M27	16 18 14	5°37'00	5°42	15°50	24°45	13°52	8°46	14°53	29°42	28°13	29°50	28°29
T 28	16 22 11	6°34'31	6°37	20° 5	26°21	14°19	8°51	14°55	29°43	28°14	29°50	28°30
W29	16 26 7	7°32'01	7°33	24°11	27°56	14°45	8°57	14°58	29°43	28°14	29°50	28°31
T 30	16 30 4	8°29'30	8°29	28°11	29°32	15°12	9° 2	15° 0	29°44	28°14	29°51	28°32
F 31	16 34 0	9♁26'57	9♁25	2♁ 3	1♁ 7	15♁38	9♁ 8	15♁ 2	29♁45	28♁15	29♁51	28♁33

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

JUNE 1737

00:00 UT

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

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737
heliocentric

JULY 1737

00:00 UT

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

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
T 1	20 38 27	8♁38'00	8♁31	11♁12	9♁17	12♁47	14♁45	17♁22	0♁28	28♁37	0♁18	29♁33
F 2	20 42 23	9°35'28	9°28	17°14	10°52	13°13	14°50	17°24	0°29	28°38	0°18	29°34
S 3	20 46 20	10°32'57	10°25	23°21	12°28	13°39	14°56	17°26	0°29	28°38	0°18	29°35
S 4	20 50 17	11°30'27	11°22	29°34	14° 3	14° 6	15° 1	17°28	0°30	28°38	0°19	29°36
M 5	20 54 13	12°27'58	12°20	5♁50	15°38	14°32	15° 7	17°31	0°31	28°39	0°19	29°37
T 6	20 58 10	13°25'29	13°18	12° 9	17°13	14°58	15°12	17°33	0°31	28°39	0°20	29°38
W 7	21 2 6	14°23'02	14°17	18°28	18°49	15°25	15°18	17°35	0°32	28°40	0°20	29°39
T 8	21 6 3	15°20'35	15°16	24°46	20°24	15°51	15°23	17°37	0°33	28°40	0°21	29°40
F 9	21 9 59	16°18'09	16°15	1♁6	21°59	16°17	15°28	17°40	0°33	28°40	0°21	29°41
S 10	21 13 56	17°15'45	17°15	7°15	23°35	16°44	15°34	17°42	0°34	28°41	0°21	29°42
S 11	21 17 52	18°13'22	18°14	13°22	25°10	17°10	15°39	17°44	0°35	28°41	0°22	29°43
M12	21 21 49	19°10'59	19°14	19°24	26°45	17°37	15°45	17°46	0°35	28°41	0°22	29°44
T 13	21 25 46	20° 8'39	20°13	25°18	28°21	18° 3	15°50	17°49	0°36	28°42	0°23	29°45
W14	21 29 42	21° 6'19	21°12	1♁3	29°56	18°30	15°56	17°51	0°37	28°42	0°23	29°45
T 15	21 33 39	22° 4'02	22°11	6°40	1♁32	18°56	16° 1	17°53	0°38	28°42	0°24	29°46
F 16	21 37 35	23° 1'45	23°10	12° 8	3° 7	19°22	16° 7	17°55	0°38	28°43	0°24	29°47
S 17	21 41 32	23°59'31	24° 8	17°27	4°43	19°49	16°12	17°58	0°39	28°43	0°24	29°48
S 18	21 45 28	24°57'18	25° 6	22°35	6°18	20°15	16°18	18° 0	0°40	28°44	0°25	29°49
M19	21 49 25	25°55'07	26° 4	27°34	7°54	20°42	16°23	18° 2	0°40	28°44	0°25	29°50
T 20	21 53 21	26°52'57	27° 2	2♁24	9°29	21° 8	16°28	18° 4	0°41	28°44	0°26	29°51
W21	21 57 18	27°50'50	27°59	7° 4	11° 5	21°35	16°34	18° 7	0°42	28°45	0°26	29°52
T 22	22 1 14	28°48'44	28°56	11°35	12°41	22° 2	16°39	18° 9	0°42	28°45	0°27	29°53
F 23	22 5 11	29°46'40	29°52	15°58	14°16	22°28	16°45	18°11	0°43	28°45	0°27	29°54
S 24	22 9 8	0♁44'37	0♁48	20°12	15°52	22°55	16°50	18°13	0°44	28°46	0°27	29°55
S 25	22 13 4	1°42'37	1°45	24°19	17°28	23°21	16°56	18°16	0°44	28°46	0°28	29°56
M26	22 17 1	2°40'38	2°41	28°18	19° 4	23°48	17° 1	18°18	0°45	28°46	0°28	29°57
T 27	22 20 57	3°38'40	3°37	2♁10	20°39	24°15	17° 7	18°20	0°46	28°47	0°29	29°58
W28	22 24 54	4°36'44	4°33	5°55	22°15	24°41	17°12	18°22	0°46	28°47	0°29	29°59
T 29	22 28 50	5°34'50	5°29	9°35	23°51	25° 8	17°18	18°25	0°47	28°48	0°30	0♁0
F 30	22 32 47	6°32'57	6°26	13° 8	25°27	25°35	17°23	18°27	0°48	28°48	0°30	0° 1
S 31	22 36 43	7♁31'06	7♁23	16♁36	27♁7	26♁1	17♁28	18♁29	0♁49	28♁48	0♁30	0♁2

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737
heliocentric

SEPTEMBER 1737

00:00 UT

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

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1737

00:00 UT

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

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737
heliocentric

NOVEMBER 1737

00:00 UT

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

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1737

00:00 UT

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

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]