

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

JANUARY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
T 1	6 42 37	10 ³ 43'41	8 ³ 23	4 ³ 21	13 ³ 2	25 ^Y 59	18 ³ 43	5 ⁰ R51	28 ³ 37	26 ⁰ R53	0 ⁰ M39	20 ⁰ R44	21 ⁰ 43	1 ^Y 59	23 ⁰ R22
W 2	6 46 34	11 ⁰ 44'52	21 ⁰ 33	5 ⁰ 56	14 ⁰ 15	26 ⁰ 25	18 ⁰ 56	5 ⁰ II48	28 ⁰ 41	26 ⁰ II52	0 ⁰ 40	20 ⁰ 33	21 ⁰ 40	2 ⁰ 6	23 ⁰ R20
T 3	6 50 30	12 ⁰ 46'04	4 ⁰ 24	7 ⁰ 31	15 ⁰ 29	26 ⁰ 52	19 ⁰ 9	5 ⁰ 44	28 ⁰ 44	26 ⁰ 50	0 ⁰ 41	20 ⁰ 22	21 ⁰ 37	2 ⁰ 12	23 ⁰ R18
F 4	6 54 27	13 ⁰ 47'15	16 ⁰ 58	9 ⁰ 7	16 ⁰ 43	27 ⁰ 19	19 ⁰ 22	5 ⁰ 41	28 ⁰ 48	26 ⁰ 48	0 ⁰ 42	20 ⁰ 15	21 ⁰ 34	2 ⁰ 19	23 ⁰ R16
S 5	6 58 24	14 ⁰ 48'26	29 ⁰ 15	10 ⁰ 43	17 ⁰ 57	27 ⁰ 46	19 ⁰ 35	5 ⁰ 38	28 ⁰ 51	26 ⁰ 47	0 ⁰ 43	20 ⁰ 10	21 ⁰ 30	2 ⁰ 26	23 ⁰ R15
S 6	7 2 20	15 ⁰ 49'37	11 ⁰ X18	12 ⁰ 19	19 ⁰ 10	28 ⁰ 13	19 ⁰ 48	5 ⁰ 35	28 ⁰ 55	26 ⁰ 45	0 ⁰ 44	20 ⁰ 8	21 ⁰ 27	2 ⁰ 32	23 ⁰ R13
M 7	7 6 17	16 ⁰ 50'46	23 ⁰ 12	13 ⁰ 56	20 ⁰ 24	28 ⁰ 41	20 ⁰ 1	5 ⁰ 32	28 ⁰ 58	26 ⁰ 44	0 ⁰ 45	20 ⁰ D 7	21 ⁰ 24	2 ⁰ 39	23 ⁰ R11
T 8	7 10 13	17 ⁰ 51'56	5 ⁰ Y 0	15 ⁰ 34	21 ⁰ 38	29 ⁰ 9	20 ⁰ 15	5 ⁰ 29	29 ⁰ 2	26 ⁰ 42	0 ⁰ 46	20 ⁰ 8	21 ⁰ 21	2 ⁰ 46	23 ⁰ R10
W 9	7 14 10	18 ⁰ 53'05	16 ⁰ 48	17 ⁰ 12	22 ⁰ 51	29 ⁰ 37	20 ⁰ 28	5 ⁰ 26	29 ⁰ 5	26 ⁰ 40	0 ⁰ 47	20 ⁰ R 8	21 ⁰ 18	2 ⁰ 52	23 ⁰ R 8
T 10	7 18 6	19 ⁰ 54'13	28 ⁰ 41	18 ⁰ 50	24 ⁰ 5	0 ⁰ X 5	20 ⁰ 41	5 ⁰ 23	29 ⁰ 9	26 ⁰ 39	0 ⁰ 48	20 ⁰ 8	21 ⁰ 14	2 ⁰ 59	23 ⁰ R 7
F 11	7 22 3	20 ⁰ 55'20	10 ⁰ B46	20 ⁰ 29	25 ⁰ 18	0 ⁰ 34	20 ⁰ 55	5 ⁰ 20	29 ⁰ 12	26 ⁰ 37	0 ⁰ 49	20 ⁰ 6	21 ⁰ 11	3 ⁰ 6	23 ⁰ R 5
S 12	7 25 59	21 ⁰ 56'27	23 ⁰ 6	22 ⁰ 8	26 ⁰ 32	1 ⁰ 2	21 ⁰ 8	5 ⁰ 18	29 ⁰ 16	26 ⁰ 36	0 ⁰ 49	20 ⁰ 1	21 ⁰ 8	3 ⁰ 12	23 ⁰ R 4
S 13	7 29 56	22 ⁰ 57'33	5 ⁰ II47	23 ⁰ 48	27 ⁰ 45	1 ⁰ 31	21 ⁰ 22	5 ⁰ 15	29 ⁰ 19	26 ⁰ 34	0 ⁰ 50	19 ⁰ 54	21 ⁰ 5	3 ⁰ 19	23 ⁰ R 3
M14	7 33 53	23 ⁰ 58'38	18 ⁰ 49	25 ⁰ 29	28 ⁰ 58	2 ⁰ 0	21 ⁰ 35	5 ⁰ 13	29 ⁰ 22	26 ⁰ 33	0 ⁰ 51	19 ⁰ 46	21 ⁰ 2	3 ⁰ 26	23 ⁰ R 2
T 15	7 37 49	24 ⁰ 59'43	2 ⁰ 16	27 ⁰ 9	0 ⁰ X12	2 ⁰ 30	21 ⁰ 49	5 ⁰ 10	29 ⁰ 26	26 ⁰ 31	0 ⁰ 52	19 ⁰ 36	20 ⁰ 59	3 ⁰ 32	23 ⁰ R 0
W16	7 41 46	26 ⁰ 0'47	16 ⁰ 4	28 ⁰ 51	1 ⁰ 25	2 ⁰ 59	22 ⁰ 3	5 ⁰ 8	29 ⁰ 29	26 ⁰ 30	0 ⁰ 52	19 ⁰ 26	20 ⁰ 55	3 ⁰ 39	22 ⁰ R59
T 17	7 45 42	27 ⁰ 1'50	0 ⁰ 10	0 ⁰ 33	2 ⁰ 38	3 ⁰ 29	22 ⁰ 16	5 ⁰ 6	29 ⁰ 32	26 ⁰ 29	0 ⁰ 53	19 ⁰ 18	20 ⁰ 52	3 ⁰ 46	22 ⁰ R58
F 18	7 49 39	28 ⁰ 2'52	14 ⁰ 31	2 ⁰ 15	3 ⁰ 51	3 ⁰ 59	22 ⁰ 30	5 ⁰ 4	29 ⁰ 36	26 ⁰ 27	0 ⁰ 53	19 ⁰ 11	20 ⁰ 49	3 ⁰ 52	22 ⁰ R58
S 19	7 53 35	29 ⁰ 3'54	28 ⁰ 58	3 ⁰ 58	5 ⁰ 4	4 ⁰ 29	22 ⁰ 44	5 ⁰ 2	29 ⁰ 39	26 ⁰ 26	0 ⁰ 54	19 ⁰ 7	20 ⁰ 46	3 ⁰ 59	22 ⁰ R57
S 20	7 57 32	0 ⁰ 4'55	13 ⁰ 28	5 ⁰ 42	6 ⁰ 17	4 ⁰ 59	22 ⁰ 58	5 ⁰ 0	29 ⁰ 42	26 ⁰ 24	0 ⁰ 54	19 ⁰ D 5	20 ⁰ 43	4 ⁰ 5	22 ⁰ R56
M21	8 1 28	1 ⁰ 5'56	27 ⁰ 54	7 ⁰ 25	7 ⁰ 30	5 ⁰ 30	23 ⁰ 12	4 ⁰ 59	29 ⁰ 45	26 ⁰ 23	0 ⁰ 55	19 ⁰ 5	20 ⁰ 40	4 ⁰ 12	22 ⁰ R55
T 22	8 5 25	2 ⁰ 6'56	12 ⁰ 13	9 ⁰ 10	8 ⁰ 42	6 ⁰ 0	23 ⁰ 26	4 ⁰ 57	29 ⁰ 49	26 ⁰ 22	0 ⁰ 55	19 ⁰ 7	20 ⁰ 36	4 ⁰ 19	22 ⁰ R55
W23	8 9 22	3 ⁰ 7'55	26 ⁰ 23	10 ⁰ 54	9 ⁰ 55	6 ⁰ 31	23 ⁰ 40	4 ⁰ 56	29 ⁰ 52	26 ⁰ 20	0 ⁰ 56	19 ⁰ 8	20 ⁰ 33	4 ⁰ 25	22 ⁰ R54
T 24	8 13 18	4 ⁰ 8'54	10 ⁰ 23	12 ⁰ 39	11 ⁰ 8	7 ⁰ 2	23 ⁰ 54	4 ⁰ 54	29 ⁰ 55	26 ⁰ 19	0 ⁰ 56	19 ⁰ R 8	20 ⁰ 30	4 ⁰ 32	22 ⁰ R54
F 25	8 17 15	5 ⁰ 9'52	24 ⁰ 11	14 ⁰ 24	12 ⁰ 20	7 ⁰ 33	24 ⁰ 8	4 ⁰ 53	29 ⁰ 58	26 ⁰ 18	0 ⁰ 56	19 ⁰ 6	20 ⁰ 27	4 ⁰ 39	22 ⁰ R53
S 26	8 21 11	6 ⁰ 10'50	7 ⁰ 49	16 ⁰ 9	13 ⁰ 33	8 ⁰ 4	24 ⁰ 22	4 ⁰ 52	0 ⁰ 1	26 ⁰ 17	0 ⁰ 57	19 ⁰ 2	20 ⁰ 24	4 ⁰ 45	22 ⁰ R53
S 27	8 25 8	7 ⁰ 11'47	21 ⁰ 14	17 ⁰ 54	14 ⁰ 45	8 ⁰ 35	24 ⁰ 36	4 ⁰ 51	0 ⁰ 4	26 ⁰ 15	0 ⁰ 57	18 ⁰ 57	20 ⁰ 20	4 ⁰ 52	22 ⁰ R52
M28	8 29 4	8 ⁰ 12'43	4 ⁰ 27	19 ⁰ 39	15 ⁰ 58	9 ⁰ 7	24 ⁰ 50	4 ⁰ 50	0 ⁰ 7	26 ⁰ 14	0 ⁰ 57	18 ⁰ 50	20 ⁰ 17	4 ⁰ 59	22 ⁰ R52
T 29	8 33 1	9 ⁰ 13'38	17 ⁰ 28	21 ⁰ 23	17 ⁰ 10	9 ⁰ 39	25 ⁰ 4	4 ⁰ 49	0 ⁰ 10	26 ⁰ 13	0 ⁰ 57	18 ⁰ 42	20 ⁰ 14	5 ⁰ 5	22 ⁰ R52
W30	8 36 57	10 ⁰ 14'32	0 ⁰ 16	23 ⁰ 6	18 ⁰ 22	10 ⁰ 10	25 ⁰ 18	4 ⁰ 48	0 ⁰ 13	26 ⁰ 12	0 ⁰ 57	18 ⁰ 35	20 ⁰ 11	5 ⁰ 12	22 ⁰ D52
T 31	8 40 54	11 ⁰ 15'26	12 ⁰ 50	24 ⁰ 49	19 ⁰ X34	10 ⁰ B42	25 ⁰ 33	4 ⁰ II48	0 ⁰ 16	26 ⁰ II11	0 ⁰ M57	18 ⁰ 29	20 ⁰ 8	5 ⁰ Y19	22 ⁰ R52

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	8 44 51	12 ⁰ 16'18	25 ⁰ 11	26 ⁰ 30	20 ⁰ X46	11 ⁰ B14	25 ⁰ 47	4 ⁰ R47	0 ⁰ 19	26 ⁰ R10	0 ⁰ M57	18 ⁰ R25	20 ⁰ 5	5 ⁰ Y25	22 ⁰ R52
S 2	8 48 47	13 ⁰ 17'08	7 ⁰ X20	28 ⁰ 10	21 ⁰ 58	11 ⁰ 46	26 ⁰ 1	4 ⁰ II47	0 ⁰ 22	26 ⁰ II 9	0 ⁰ R57	18 ⁰ 23	20 ⁰ 1	5 ⁰ 32	22 ⁰ R52
S 3	8 52 44	14 ⁰ 17'57	19 ⁰ 18	29 ⁰ 48	23 ⁰ 10	12 ⁰ 19	26 ⁰ 15	4 ⁰ 47	0 ⁰ 25	26 ⁰ 8	0 ⁰ 57	18 ⁰ D22	19 ⁰ 58	5 ⁰ 39	22 ⁰ R52
M 4	8 56 40	15 ⁰ 18'45	1 ⁰ Y10	1 ⁰ X23	24 ⁰ 22	12 ⁰ 51	26 ⁰ 30	4 ⁰ 47	0 ⁰ 28	26 ⁰ 7	0 ⁰ 57	18 ⁰ 23	19 ⁰ 55	5 ⁰ 45	22 ⁰ R53
T 5	9 0 37	16 ⁰ 19'32	12 ⁰ 57	2 ⁰ 55	25 ⁰ 33	13 ⁰ 24	26 ⁰ 44	4 ⁰ D47	0 ⁰ 31	26 ⁰ 6	0 ⁰ 57	18 ⁰ 24	19 ⁰ 52	5 ⁰ 52	22 ⁰ R53
W 6	9 4 33	17 ⁰ 20'16	24 ⁰ 45	4 ⁰ 24	26 ⁰ 45	13 ⁰ 56	26 ⁰ 58	4 ⁰ 47	0 ⁰ 33	26 ⁰ 5	0 ⁰ 57	18 ⁰ 26	19 ⁰ 49	5 ⁰ 59	22 ⁰ R54
T 7	9 8 30	18 ⁰ 21'00	6 ⁰ B38	5 ⁰ 48	27 ⁰ 56	14 ⁰ 29	27 ⁰ 13	4 ⁰ 47	0 ⁰ 36	26 ⁰ 4	0 ⁰ 57	18 ⁰ 28	19 ⁰ 46	6 ⁰ 5	22 ⁰ R54
F 8	9 12 26	19 ⁰ 21'41	18 ⁰ 41	7 ⁰ 8	29 ⁰ 8	15 ⁰ 2	27 ⁰ 27	4 ⁰ 47	0 ⁰ 39	26 ⁰ 3	0 ⁰ 57	18 ⁰ R28	19 ⁰ 42	6 ⁰ 12	22 ⁰ R55
S 9	9 16 23	20 ⁰ 22'21	0 ⁰ II58	8 ⁰ 22	0 ⁰ Y19	15 ⁰ 35	27 ⁰ 41	4 ⁰ 48	0 ⁰ 41	26 ⁰ 2	0 ⁰ 57	18 ⁰ 28	19 ⁰ 39	6 ⁰ 18	22 ⁰ R55
S 10	9 20 20	21 ⁰ 23'00	13 ⁰ 36	9 ⁰ 30	1 ⁰ 30	16 ⁰ 8	27 ⁰ 56	4 ⁰ 48	0 ⁰ 44	26 ⁰ 1	0 ⁰ 56	18 ⁰ 26	19 ⁰ 36	6 ⁰ 25	22 ⁰ R56
M11	9 24 16	22 ⁰ 23'37	26 ⁰ 37	10 ⁰ 30	2 ⁰ 41	16 ⁰ 41	28 ⁰ 10	4 ⁰ 49	0 ⁰ 47	26 ⁰ 0	0 ⁰ 56	18 ⁰ 23	19 ⁰ 33	6 ⁰ 32	22 ⁰ R57
T 12	9 28 13	23 ⁰ 24'11	10 ⁰ 16	11 ⁰ 23	3 ⁰ 52	17 ⁰ 14	28 ⁰ 25	4 ⁰ 50	0 ⁰ 49	26 ⁰ 0	0 ⁰ 56	18 ⁰ 19	19 ⁰ 30	6 ⁰ 38	22 ⁰ R58
W13	9 32 9	24 ⁰ 24'45	23 ⁰ 57	12 ⁰ 8	5 ⁰ 3	17 ⁰ 48	28 ⁰ 39	4 ⁰ 51	0 ⁰ 52	25 ⁰ 59	0 ⁰ 55	18 ⁰ 16	19 ⁰ 26	6 ⁰ 45	22 ⁰ R59
T 14	9 36 6	25 ⁰ 25'16	8 ⁰ 15	12 ⁰ 43	6 ⁰ 13	18 ⁰ 21	28 ⁰ 54	4 ⁰ 52	0 ⁰ 54	25 ⁰ 58	0 ⁰ 55	18 ⁰ 12	19 ⁰ 23	6 ⁰ 52	23 ⁰ R 0
F 15	9 40 2	26 ⁰ 25'46	22 ⁰ 52	13 ⁰ 9	7 ⁰ 24	18 ⁰ 54	29 ⁰ 8	4 ⁰ 53	0 ⁰ 57	25 ⁰ 58	0 ⁰ 54	18 ⁰ 10	19 ⁰ 20	6 ⁰ 58	23 ⁰ R 1
S 16	9 43 59	27 ⁰ 26'14	7 ⁰ 42	13 ⁰ 25	8 ⁰ 34	19 ⁰ 28	29 ⁰ 23	4 ⁰ 54	0 ⁰ 59	25 ⁰ 57	0 ⁰ 54	18 ⁰ 9	19 ⁰ 17	7 ⁰ 5	23 ⁰ R 2
S 17	9 47 55	28 ⁰ 26'41	22 ⁰ 38	13 ⁰ R31	9 ⁰ 45	20 ⁰ 2	29 ⁰ 37	4 ⁰ 56	1 ⁰ 1	25 ⁰ 56	0 ⁰ 53	18 ⁰ D 8	19 ⁰ 14	7	

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

MARCH 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 35 14	10♂30'07	3♂53	4°R48	23♂36	26♂51	2♂30	5♂20	1♂26	25°R52	0°R45	18°R 5	18♂36	8♂32	23♂23
S 2	10 39 11	11°30'13	15°52	3♂50	24°45	27°26	2°45	5°23	1°28	25♂51	0♂44	18°D 5	18°32	8°38	23°25
S 3	10 43 7	12°30'18	27°44	2°55	25°53	28° 1	2°59	5°26	1°30	25°51	0°43	18♂ 5	18°29	8°45	23°27
M 4	10 47 4	13°30'21	9♂33	2° 6	27° 1	28°35	3°13	5°29	1°32	25°51	0°42	18° 5	18°26	8°51	23°29
T 5	10 51 0	14°30'21	21°21	1°21	28° 8	29°10	3°28	5°32	1°33	25°51	0°41	18° 5	18°23	8°58	23°31
W 6	10 54 57	15°30'20	3♂10	0°43	29°16	29°45	3°42	5°35	1°35	25°51	0°40	18° 6	18°20	9° 5	23°33
T 7	10 58 53	16°30'16	15° 4	0°11	0♂23	0♂20	3°56	5°39	1°36	25°D51	0°39	18° 6	18°17	9°11	23°36
F 8	11 2 50	17°30'11	27° 7	29°46	1°30	0°55	4°11	5°42	1°38	25°51	0°38	18° 6	18°13	9°18	23°38
S 9	11 6 46	18°30'03	9♂22	29°27	2°37	1°30	4°25	5°45	1°39	25°51	0°37	18°R 6	18°10	9°25	23°41
S 10	11 10 43	19°29'53	21°56	29°15	3°44	2° 5	4°39	5°49	1°41	25°51	0°36	18°D 6	18° 7	9°31	23°43
M11	11 14 40	20°29'40	4♂50	29°D 9	4°51	2°40	4°53	5°53	1°42	25°51	0°34	18° 6	18° 4	9°38	23°46
T 12	11 18 36	21°29'26	18°10	29°10	5°57	3°15	5° 7	5°56	1°43	25°51	0°33	18° 7	18° 1	9°45	23°48
W13	11 22 33	22°29'09	1♂56	29°16	7° 3	3°50	5°22	6° 0	1°45	25°52	0°32	18° 7	17°57	9°51	23°51
T 14	11 26 29	23°28'50	16°10	29°28	8° 9	4°25	5°36	6° 4	1°46	25°52	0°31	18° 7	17°54	9°58	23°54
F 15	11 30 26	24°28'29	0♂48	29°45	9°14	5° 0	5°50	6° 8	1°47	25°52	0°29	18° 8	17°51	10° 5	23°57
S 16	11 34 22	25°28'05	15°45	0♂ 8	10°19	5°36	6° 4	6°12	1°48	25°52	0°28	18°R 8	17°48	10°11	24° 0
S 17	11 38 19	26°27'39	0♂54	0°35	11°24	6°11	6°18	6°16	1°49	25°53	0°27	18° 8	17°45	10°18	24° 2
M18	11 42 15	27°27'12	16° 6	1° 7	12°29	6°46	6°32	6°21	1°50	25°53	0°26	18° 7	17°42	10°25	24° 5
T 19	11 46 12	28°26'42	1♂11	1°43	13°33	7°22	6°46	6°25	1°51	25°53	0°24	18° 6	17°38	10°31	24° 8
W20	11 50 8	29°26'11	16° 0	2°23	14°38	7°57	7° 0	6°30	1°52	25°54	0°23	18° 5	17°35	10°38	24°12
T 21	11 54 5	0♂25'37	0♂28	3° 7	15°41	8°32	7°14	6°34	1°53	25°54	0°21	18° 4	17°32	10°45	24°15
F 22	11 58 2	1°25'02	14°30	3°54	16°45	9° 8	7°28	6°39	1°54	25°55	0°20	18° 3	17°29	10°51	24°18
S 23	12 1 58	2°24'26	28° 6	4°45	17°48	9°43	7°41	6°44	1°54	25°55	0°19	18°D 2	17°26	10°58	24°21
S 24	12 5 55	3°23'47	11♂17	5°39	18°51	10°19	7°55	6°48	1°55	25°56	0°17	18° 2	17°22	11° 5	24°24
M25	12 9 51	4°23'07	24° 6	6°36	19°54	10°55	8° 9	6°53	1°56	25°57	0°16	18° 3	17°19	11°11	24°28
T 26	12 13 48	5°22'25	6♂36	7°36	20°56	11°30	8°23	6°58	1°56	25°57	0°14	18° 4	17°16	11°18	24°31
W27	12 17 44	6°21'41	18°51	8°38	21°58	12° 6	8°36	7° 3	1°57	25°58	0°13	18° 6	17°13	11°25	24°34
T 28	12 21 41	7°20'55	0♂55	9°43	23° 0	12°42	8°50	7° 8	1°57	25°59	0°11	18° 7	17°10	11°31	24°38
F 29	12 25 37	8°20'07	12°51	10°51	24° 1	13°17	9° 3	7°14	1°58	25°59	0°10	18°R 8	17° 7	11°38	24°41
S 30	12 29 34	9°19'18	24°41	12° 0	25° 2	13°53	9°17	7°19	1°58	26° 0	0° 8	18° 8	17° 3	11°44	24°45
S 31	12 33 31	10♂18'26	6♂30	13♂12	26♂ 2	14♂29	9♂30	7♂24	1♂59	26♂ 1	0♂ 7	18♂ 7	17♂ 0	11♂51	24♂49

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

APRIL 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 37 27	11♂17'32	18♂17	14♂26	27♂ 3	15♂ 5	9♂44	7♂30	1♂59	26♂ 2	0°R 5	18°R 4	16♂57	11♂58	24♂52
T 2	12 41 24	12°16'36	0♂ 7	15°42	28° 2	15°40	9°57	7°35	1°59	26° 2	0♂ 3	18♂ 1	16°54	12° 4	24°56
W 3	12 45 20	13°15'39	12° 1	17° 1	29° 2	16°16	10°10	7°41	1°59	26° 3	0° 2	17°57	16°51	12°11	25° 0
T 4	12 49 17	14°14'38	24° 0	18°21	0♂ 0	16°52	10°23	7°46	1°59	26° 4	0° 0	17°52	16°48	12°18	25° 3
F 5	12 53 13	15°13'36	6♂ 8	19°42	0°59	17°28	10°37	7°52	1°59	26° 5	29♂59	17°48	16°44	12°24	25° 7
S 6	12 57 10	16°12'32	18°27	21° 6	1°57	18° 4	10°50	7°58	1°R59	26° 6	29°57	17°44	16°41	12°31	25°11
S 7	13 1 6	17°11'25	1♂ 1	22°32	2°54	18°40	11° 3	8° 4	1°59	26° 7	29°55	17°42	16°38	12°38	25°15
M 8	13 5 3	18°10'16	13°52	23°59	3°51	19°16	11°16	8°10	1°59	26° 8	29°54	17°D40	16°35	12°44	25°19
T 9	13 9 0	19° 9'05	27° 4	25°28	4°48	19°52	11°29	8°16	1°59	26° 9	29°52	17°41	16°32	12°51	25°23
W10	13 12 56	20° 7'51	10♂39	26°58	5°43	20°28	11°42	8°22	1°59	26°10	29°50	17°42	16°28	12°58	25°27
T 11	13 16 53	21° 6'35	24°40	28°31	6°39	21° 4	11°54	8°28	1°59	26°12	29°49	17°43	16°25	13° 4	25°31
F 12	13 20 49	22° 5'17	9♂ 6	0♂ 5	7°34	21°40	12° 7	8°34	1°58	26°13	29°47	17°44	16°22	13°11	25°35
S 13	13 24 46	23° 3'56	23°55	1°40	8°28	22°16	12°20	8°40	1°58	26°14	29°45	17°R45	16°19	13°18	25°39
S 14	13 28 42	24° 2'34	9♂ 0	3°18	9°21	22°52	12°32	8°47	1°58	26°15	29°44	17°43	16°16	13°24	25°43
M15	13 32 39	25° 1'09	24°14	4°56	10°14	23°29	12°45	8°53	1°57	26°16	29°42	17°40	16°13	13°31	25°47
T 16	13 36 35	25°59'43	9♂27	6°37	11° 6	24° 5	12°57	8°59	1°57	26°18	29°40	17°35	16° 9	13°38	25°51
W17	13 40 32	26°58'14	24°28	8°19	11°58	24°41	13°10	9° 6	1°56	26°19	29°39	17°29	16° 6	13°44	25°55
T 18	13 44 29	27°56'44	9♂ 8	10° 3	12°49	25°17	13°22	9°12	1°56	26°20	29°37	17°23	16° 3	13°51	25°59
F 19	13 48 25	28°55'12	23°23	11°49	13°39	25°53	13°34	9°19	1°55	26°22	29°35	17°18	16° 0	13°58	26° 4
S 20	13 52 22	29°53'39	7♂ 8	13°36	14°28	26°29	13°46	9°25	1°54	26°23	29°33	17°14	15°57	14° 4	26° 8
S 21	13 56 18	0♂52'04	20°25	15°25	15°17	27° 6	13°58	9°32	1°54	26°24	29°32	17°12	15°54	14°11	26°12
M22	14 0 15	1°50'27	3♂15	17°15	16° 5	27°42	14°10	9°39	1°53	26°26	29°30	17°D11	15°50	14°18	26°17
T 23	14 4 11	2°48'49	15°44	19° 8	16°51	28°18	14°22	9°46	1°52	26°27	29°28	17°12	15°47	14°24	26°21
W24	14 8 8	3°47'09	27°55	21° 2	17°38	28°54	14°34	9°52	1°51	26°29	29°27	17°13	15°44	14°31	26°25
T 25	14 12 4	4°45'28	9♂53	22°57	18°23	29°31	14°46	9°59	1°50	26°30	29°25	17°15	15°41	14°38	26°30
F 26	14 16 1	5°43'44	21°44	24°55	19° 7	0♂ 7	14°58	10° 6	1°49	26°32	29°23	17°R15	15°38	14°44	26°34
S 27	14 19 57	6°42'00	3♂31	26°54	19°50	0°43	15° 9	10°13	1°48	26°33	29°22	17°13	15°34	14°51	26°39
S 28	14 23 54	7°40'13	15°18	28°54	20°32	1°20	15°21	10°20	1°47	26°35	29°20	17° 9	15°31	14°58	26°43
M29	14 27 51	8°38'25	27° 7	0♂56	21°14	1°56	15°32	10°27	1°46	26°37	29°18	17° 3	15°28	15° 4	26°47
T 30	14 31 47	9♂36'36	9♂ 2	3♂ 0	21♂54	2♂33	15♂43	10♂34	1♂45	26♂38	29♂17	16♂55	15♂25	15♂11	26♂52

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

MAY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	14 35 44	10♁34'44	21♁ 4	5♁ 5	22♁33	3♁ 9	15♁54	10♁41	1°R44	26♁40	29°R15	16°R46	15♁22	15°Y18	26♁56
T 2	14 39 40	11°32'51	3♁13	7°12	23°10	3°45	16° 6	10°48	1♁43	26°42	29♁13	16♁35	15°19	15°24	27° 1
F 3	14 43 37	12°30'57	15°32	9°19	23°47	4°22	16°17	10°56	1°41	26°43	29°12	16°25	15°15	15°31	27° 5
S 4	14 47 33	13°29'00	28° 1	11°28	24°22	4°58	16°27	11° 3	1°40	26°45	29°10	16°16	15°12	15°38	27°10
S 5	14 51 30	14°27'02	10♁43	13°37	24°56	5°35	16°38	11°10	1°39	26°47	29° 8	16°10	15° 9	15°44	27°15
M 6	14 55 26	15°25'01	23°38	15°47	25°29	6°11	16°49	11°17	1°37	26°48	29° 7	16° 5	15° 6	15°51	27°19
T 7	14 59 23	16°22'59	6♁50	17°58	26° 0	6°48	17° 0	11°25	1°36	26°50	29° 5	16° 3	15° 3	15°58	27°24
W 8	15 3 20	17°20'55	20°20	20° 9	26°30	7°24	17°10	11°32	1°34	26°52	29° 4	16°D 3	14°59	16° 4	27°28
T 9	15 7 16	18°18'49	4♁10	22°19	26°58	8° 1	17°20	11°40	1°33	26°54	29° 2	16° 3	14°56	16°11	27°33
F 10	15 11 13	19°16'41	18°21	24°30	27°24	8°37	17°31	11°47	1°31	26°56	29° 0	16°R 3	14°53	16°18	27°38
S 11	15 15 9	20°14'32	2♁53	26°39	27°49	9°14	17°41	11°54	1°30	26°58	28°59	16° 2	14°50	16°24	27°42
S 12	15 19 6	21°12'21	17°42	28°48	28°12	9°50	17°51	12° 2	1°28	26°59	28°57	15°59	14°47	16°31	27°47
M13	15 23 2	22°10'08	2♁42	0♁55	28°34	10°27	18° 1	12° 9	1°26	27° 1	28°56	15°53	14°44	16°38	27°52
T 14	15 26 59	23° 7'53	17°45	3° 1	28°53	11° 4	18°11	12°17	1°25	27° 3	28°54	15°45	14°40	16°44	27°56
W15	15 30 55	24° 5'37	2♁41	5° 5	29°11	11°40	18°20	12°25	1°23	27° 5	28°53	15°35	14°37	16°51	28° 1
T 16	15 34 52	25° 3'20	17°21	7° 7	29°27	12°17	18°30	12°32	1°21	27° 7	28°51	15°25	14°34	16°58	28° 6
F 17	15 38 49	26° 1'02	1♁39	9° 7	29°40	12°53	18°39	12°40	1°19	27° 9	28°50	15°16	14°31	17° 4	28°10
S 18	15 42 45	26°58'42	15°29	11° 5	29°52	13°30	18°49	12°47	1°17	27°11	28°48	15° 8	14°28	17°11	28°15
S 19	15 46 42	27°56'22	28°50	13° 0	0♁ 1	14° 7	18°58	12°55	1°16	27°13	28°47	15° 2	14°25	17°18	28°20
M20	15 50 38	28°54'00	11♁45	14°53	0° 9	14°43	19° 7	13° 3	1°14	27°15	28°46	14°59	14°21	17°24	28°24
T 21	15 54 35	29°51'37	24°15	16°43	0°14	15°20	19°16	13°10	1°12	27°17	28°44	14°58	14°18	17°31	28°29
W22	15 58 31	0♁49'13	6♁27	18°30	0°16	15°57	19°25	13°18	1°10	27°19	28°43	14°D58	14°15	17°38	28°34
T 23	16 2 28	1°46'49	18°26	20°15	0°R17	16°33	19°34	13°26	1° 8	27°21	28°41	14°R58	14°12	17°44	28°38
F 24	16 6 24	2°44'23	0°Y16	21°56	0°15	17°10	19°42	13°33	1° 6	27°23	28°40	14°57	14° 9	17°51	28°43
S 25	16 10 21	3°41'56	12° 4	23°35	0°11	17°47	19°51	13°41	1° 4	27°25	28°39	14°54	14° 5	17°58	28°48
S 26	16 14 18	4°39'29	23°52	25°10	0° 4	18°24	19°59	13°49	1° 2	27°27	28°37	14°49	14° 2	18° 4	28°52
M27	16 18 14	5°37'00	5♁46	26°43	29♁55	19° 0	20° 7	13°57	1° 0	27°29	28°36	14°41	13°59	18°11	28°57
T 28	16 22 11	6°34'31	17°48	28°12	29°43	19°37	20°15	14° 5	0°57	27°32	28°35	14°31	13°56	18°18	29° 2
W29	16 26 7	7°32'01	29°59	29°39	29°30	20°14	20°23	14°12	0°55	27°34	28°34	14°18	13°53	18°24	29° 6
T 30	16 30 4	8°29'30	12♁23	1♁ 2	29°13	20°51	20°31	14°20	0°53	27°36	28°32	14° 5	13°50	18°31	29°11
F 31	16 34 0	9♁26'57	24♁57	2♁22	28♁55	21♁27	20♁39	14♁28	0♁51	27♁38	28♁31	13♁52	13♁46	18♁38	29♁15

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 37 57	10♁24'24	7♁43	3♁39	28°R34	22♁ 4	20♁46	14♁36	0°R49	27♁40	28°R30	13°R40	13♁43	18°Y44	29♁20
S 2	16 41 53	11°21'50	20°41	4°53	28♁11	22°41	20°54	14°44	0°46	27°42	28♁29	13♁31	13°40	18°51	29°25
M 3	16 45 50	12°19'15	3♁50	6° 3	27°46	23°18	21° 1	14°51	0°44	27°44	28°28	13°24	13°37	18°58	29°29
T 4	16 49 47	13°16'38	17°11	7°10	27°19	23°55	21° 8	14°59	0°42	27°47	28°27	13°21	13°34	19° 4	29°34
W 5	16 53 43	14°14'01	0♁45	8°14	26°50	24°32	21°15	15° 7	0°40	27°49	28°26	13°19	13°31	19°11	29°38
T 6	16 57 40	15°11'22	14°32	9°14	26°19	25° 9	21°21	15°15	0°37	27°51	28°25	13°19	13°27	19°18	29°43
F 7	17 1 36	16° 8'42	28°35	10°11	25°46	25°45	21°28	15°23	0°35	27°53	28°24	13°19	13°24	19°24	29°48
S 8	17 5 33	17° 6'01	12♁52	11° 3	25°12	26°22	21°35	15°31	0°33	27°55	28°23	13°17	13°21	19°31	29°52
S 9	17 9 29	18° 3'19	27°21	11°53	24°37	26°59	21°41	15°38	0°30	27°58	28°22	13°14	13°18	19°38	29°57
M10	17 13 26	19° 0'36	11♁59	12°38	24° 1	27°36	21°47	15°46	0°28	28° 0	28°21	13° 7	13°15	19°44	0♁ 1
T 11	17 17 22	19°57'53	26°40	13°19	23°24	28°13	21°53	15°54	0°26	28° 2	28°20	12°58	13°11	19°51	0° 6
W12	17 21 19	20°55'09	11♁17	13°57	22°47	28°50	21°59	16° 2	0°23	28° 4	28°19	12°48	13° 8	19°58	0°10
T 13	17 25 16	21°52'24	25°42	14°30	22° 9	29°27	22° 4	16°10	0°21	28° 6	28°18	12°37	13° 5	20° 4	0°15
F 14	17 29 12	22°49'38	9♁50	14°59	21°32	0♁ 4	22°10	16°17	0°18	28° 9	28°18	12°26	13° 2	20°11	0°19
S 15	17 33 9	23°46'52	23°34	15°24	20°54	0°41	22°15	16°25	0°16	28°11	28°17	12°17	12°59	20°18	0°23
S 16	17 37 5	24°44'06	6♁53	15°44	20°17	1°18	22°20	16°33	0°14	28°13	28°16	12°10	12°56	20°24	0°28
M17	17 41 2	25°41'19	19°47	16° 0	19°41	1°55	22°25	16°41	0°11	28°15	28°15	12° 6	12°52	20°31	0°32
T 18	17 44 58	26°38'33	2♁20	16°11	19° 5	2°32	22°30	16°49	0° 9	28°18	28°15	12° 5	12°49	20°38	0°37
W19	17 48 55	27°35'46	14°33	16°18	18°31	3° 9	22°35	16°56	0° 6	28°20	28°14	12°D 4	12°46	20°44	0°41
T 20	17 52 52	28°32'58	26°33	16°R20	17°58	3°46	22°39	17° 4	0° 4	28°22	28°13	12°R 5	12°43	20°51	0°45
F 21	17 56 48	29°30'11	8°Y26	16°17	17°27	4°23	22°43	17°12	0° 1	28°24	28°13	12° 4	12°40	20°58	0°49
S 22	18 0 45	0♁27'24	20°15	16°10	16°57	5° 0	22°48	17°19	29♁59	28°26	28°12	12° 2	12°37	21° 4	0°54
S 23	18 4 41	1°24'37	2♁ 6	15°59	16°29	5°37	22°51	17°27	29°56	28°29	28°12	11°58	12°33	21°11	0°58
M24	18 8 38	2°21'50	14° 5	15°43	16° 3	6°14	22°55	17°35	29°54	28°31	28°11	11°52	12°30	21°18	1° 2
T 25	18 12 34	3°19'02	26°13	15°24	15°39	6°51	22°59	17°42	29°52	28°33	28°11	11°43	12°27	21°24	1° 6
W26	18 16 31	4°16'15	8♁35	15° 0	15°17	7°29	23° 2	17°50	29°49	28°35	28°10	11°33	12°24	21°31	1°10
T 27	18 20 27	5°13'28	21°11	14°34	14°58	8° 6	23° 5	17°58	29°47	28°38	28°10	11°21	12°21	21°38	1°15
F 28	18 24 24	6°10'41	4♁ 3	14° 4	14°40	8°43	23° 8	18° 5	29°44	28°40	28°10	11°10	12°17	21°45	1°19
S 29	18 28 21	7° 7'53	17° 8	13°31	14°26	9°20	23°11	18°13	29°42	28°42	28° 9	11° 0	12°14	21°51	1°23
S 30	18 32 17	8♁ 5'06	0♁27	12♁57	14♁13	9♁57	23♁14	18♁20	29♁40	28♁44	28♁ 9	10♁52	12♁11	21♁58	1♁27

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

JULY 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 36 14	9 ^h 21'19"	13 ^h 05'57"	12 ^h R21	14 ^h R 3	10 ^h 03'35"	23 ^h 16'16"	18 ^h II28	29 ^h R37	28 ^h II47	28 ^h R 9	10 ^h R47	12 ^h ♁ 8	22 ^h Υ 5	1 ^h II31
T 2	18 40 10	9 ^h 59'31"	27 ^h 38	11 ^h ☾44	13 ^h II55	11 ^h 12	23 ^h 19	18 ^h 35	29 ^h ♁35	28 ^h 49	28 ^h ♁ 8	10 ^h ♁44	12 ^h 5	22 ^h 11	1 ^h 35
W 3	18 44 7	10 ^h 56'43"	11 ^h ♁26	11 ^h 6	13 ^h 50	11 ^h 49	23 ^h 21	18 ^h 43	29 ^h 32	28 ^h 51	28 ^h 8	10 ^h D44	12 ^h 2	22 ^h 18	1 ^h 39
T 4	18 48 3	11 ^h 53'55"	25 ^h 23	10 ^h 29	13 ^h 47	12 ^h 26	23 ^h 22	18 ^h 50	29 ^h 30	28 ^h 53	28 ^h 8	10 ^h 44	11 ^h 58	22 ^h 25	1 ^h 43
F 5	18 52 0	12 ^h 51'06"	9 ^h ♁27	9 ^h 53	13 ^h D46	13 ^h 4	23 ^h 24	18 ^h 58	29 ^h 28	28 ^h 55	28 ^h 8	10 ^h R45	11 ^h 55	22 ^h 31	1 ^h 46
S 6	18 55 56	13 ^h 48'18"	23 ^h 37	9 ^h 18	13 ^h 48	13 ^h 41	23 ^h 26	19 ^h 5	29 ^h 25	28 ^h 57	28 ^h 8	10 ^h 44	11 ^h 52	22 ^h 38	1 ^h 50
S 7	18 59 53	14 ^h 45'29"	7 ^h ♁52	8 ^h 46	13 ^h 51	14 ^h 18	23 ^h 27	19 ^h 12	29 ^h 23	29 ^h 0	28 ^h 8	10 ^h 42	11 ^h 49	22 ^h 45	1 ^h 54
M 8	19 3 50	15 ^h 42'41"	22 ^h 9	8 ^h 16	13 ^h 57	14 ^h 56	23 ^h 28	19 ^h 20	29 ^h 21	29 ^h 2	28 ^h D 8	10 ^h 38	11 ^h 46	22 ^h 51	1 ^h 58
T 9	19 7 46	16 ^h 39'52"	6 ^h ♁25	7 ^h 50	14 ^h 6	15 ^h 33	23 ^h 29	19 ^h 27	29 ^h 18	29 ^h 4	28 ^h 8	10 ^h 32	11 ^h 43	22 ^h 58	2 ^h 1
W10	19 11 43	17 ^h 37'04"	20 ^h 36	7 ^h 28	14 ^h 16	16 ^h 10	23 ^h 30	19 ^h 34	29 ^h 16	29 ^h 6	28 ^h 8	10 ^h 24	11 ^h 39	23 ^h 5	2 ^h 5
T 11	19 15 39	18 ^h 34'16"	4 ^h ☾36	7 ^h 9	14 ^h 28	16 ^h 48	23 ^h 30	19 ^h 42	29 ^h 14	29 ^h 8	28 ^h 8	10 ^h 16	11 ^h 36	23 ^h 11	2 ^h 9
F 12	19 19 36	19 ^h 31'28"	18 ^h 22	6 ^h 56	14 ^h 43	17 ^h 25	23 ^h 31	19 ^h 49	29 ^h 12	29 ^h 10	28 ^h 8	10 ^h 8	11 ^h 33	23 ^h 18	2 ^h 12
S 13	19 23 32	20 ^h 28'40"	1 ^h ♁50	6 ^h 47	14 ^h 59	18 ^h 2	23 ^h R31	19 ^h 56	29 ^h 9	29 ^h 12	28 ^h 8	10 ^h 1	11 ^h 30	23 ^h 25	2 ^h 16
S 14	19 27 29	21 ^h 25'53"	14 ^h 58	6 ^h D44	15 ^h 17	18 ^h 40	23 ^h 31	20 ^h 3	29 ^h 7	29 ^h 15	28 ^h 8	9 ^h 56	11 ^h 27	23 ^h 31	2 ^h 19
M15	19 31 25	22 ^h 23'06"	27 ^h 45	6 ^h 45	15 ^h 38	19 ^h 17	23 ^h 30	20 ^h 10	29 ^h 5	29 ^h 17	28 ^h 8	9 ^h 54	11 ^h 23	23 ^h 38	2 ^h 23
T 16	19 35 22	23 ^h 20'20"	10 ^h ♁14	6 ^h 53	15 ^h 59	19 ^h 55	23 ^h 30	20 ^h 17	29 ^h 3	29 ^h 19	28 ^h 9	9 ^h D53	11 ^h 20	23 ^h 45	2 ^h 26
W17	19 39 19	24 ^h 17'35"	22 ^h 27	7 ^h 6	16 ^h 23	20 ^h 32	23 ^h 29	20 ^h 24	29 ^h 1	29 ^h 21	28 ^h 9	9 ^h 54	11 ^h 17	23 ^h 51	2 ^h 30
T 18	19 43 15	25 ^h 14'50"	4 ^h Υ28	7 ^h 25	16 ^h 48	21 ^h 10	23 ^h 29	20 ^h 31	28 ^h 59	29 ^h 23	28 ^h 9	9 ^h 55	11 ^h 14	23 ^h 58	2 ^h 33
F 19	19 47 12	26 ^h 12'06"	16 ^h 21	7 ^h 49	17 ^h 15	21 ^h 47	23 ^h 28	20 ^h 38	28 ^h 56	29 ^h 25	28 ^h 10	9 ^h 56	11 ^h 11	24 ^h 5	2 ^h 36
S 20	19 51 8	27 ^h 9'23"	28 ^h 12	8 ^h 20	17 ^h 44	22 ^h 25	23 ^h 26	20 ^h 45	28 ^h 54	29 ^h 27	28 ^h 10	9 ^h R57	11 ^h 8	24 ^h 11	2 ^h 39
S 21	19 55 5	28 ^h 6'41"	10 ^h ♁ 5	8 ^h 56	18 ^h 14	23 ^h 2	23 ^h 25	20 ^h 51	28 ^h 52	29 ^h 29	28 ^h 10	9 ^h 56	11 ^h 4	24 ^h 18	2 ^h 43
M22	19 59 1	29 ^h 4'00"	22 ^h 5	9 ^h 38	18 ^h 45	23 ^h 40	23 ^h 23	20 ^h 58	28 ^h 50	29 ^h 31	28 ^h 11	9 ^h 53	11 ^h 1	24 ^h 25	2 ^h 46
T 23	20 2 58	0 ^h 01'20"	4 ^h II 8	10 ^h 25	19 ^h 18	24 ^h 17	23 ^h 21	21 ^h 5	28 ^h 48	29 ^h 33	28 ^h 11	9 ^h 49	10 ^h 58	24 ^h 32	2 ^h 49
W24	20 6 54	0 ^h 58'41"	16 ^h 46	11 ^h 19	19 ^h 52	24 ^h 55	23 ^h 19	21 ^h 12	28 ^h 46	29 ^h 35	28 ^h 12	9 ^h 44	10 ^h 55	24 ^h 38	2 ^h 52
T 25	20 10 51	1 ^h 56'03"	29 ^h 31	12 ^h 18	20 ^h 27	25 ^h 33	23 ^h 17	21 ^h 18	28 ^h 45	29 ^h 37	28 ^h 12	9 ^h 38	10 ^h 52	24 ^h 45	2 ^h 55
F 26	20 14 48	2 ^h 53'26"	12 ^h ☾36	13 ^h 22	21 ^h 3	26 ^h 10	23 ^h 15	21 ^h 25	28 ^h 43	29 ^h 39	28 ^h 13	9 ^h 31	10 ^h 49	24 ^h 52	2 ^h 58
S 27	20 18 44	3 ^h 50'49"	25 ^h 59	14 ^h 32	21 ^h 41	26 ^h 48	23 ^h 12	21 ^h 31	28 ^h 41	29 ^h 41	28 ^h 14	9 ^h 26	10 ^h 45	24 ^h 58	3 ^h 1
S 28	20 22 41	4 ^h 48'14"	9 ^h 040	15 ^h 46	22 ^h 20	27 ^h 26	23 ^h 9	21 ^h 38	28 ^h 39	29 ^h 43	28 ^h 14	9 ^h 22	10 ^h 42	25 ^h 5	3 ^h 4
M29	20 26 37	5 ^h 45'39"	23 ^h 35	17 ^h 6	23 ^h 0	28 ^h 4	23 ^h 6	21 ^h 44	28 ^h 37	29 ^h 45	28 ^h 15	9 ^h 19	10 ^h 39	25 ^h 12	3 ^h 6
T 30	20 30 34	6 ^h 43'05"	7 ^h ♁40	18 ^h 31	23 ^h 41	28 ^h 41	23 ^h 3	21 ^h 50	28 ^h 35	29 ^h 47	28 ^h 16	9 ^h D18	10 ^h 36	25 ^h 18	3 ^h 9
W31	20 34 30	7 ^h 04'32"	21 ^h ♁53	20 ^h ☾ 1	24 ^h II23	29 ^h 019	23 ^h 0	21 ^h 57	28 ^h ♁34	29 ^h II48	28 ^h 16	9 ^h ♁19	10 ^h ♁33	25 ^h Υ25	3 ^h II12

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

AUGUST 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 38 27	8 ^h 03'38"00"	6 ^h ♁ 9	21 ^h ☾35	25 ^h II 6	29 ^h 05'57"	22 ^h R56	22 ^h II 3	28 ^h R32	29 ^h II50	28 ^h 17	9 ^h ♁20	10 ^h ♁29	25 ^h Υ32	3 ^h II14
F 2	20 42 23	9 ^h 35'28"	20 ^h 25	23 ^h 13	25 ^h 50	0 ^h ♁35	22 ^h ♁53	22 ^h 9	28 ^h ♁30	29 ^h 52	28 ^h 18	9 ^h 21	10 ^h 26	25 ^h 38	3 ^h 17
S 3	20 46 20	10 ^h 32'57"	4 ^h ♁40	24 ^h 55	26 ^h 34	1 ^h 12	22 ^h 49	22 ^h 15	28 ^h 29	29 ^h 54	28 ^h 19	9 ^h R22	10 ^h 23	25 ^h 45	3 ^h 19
S 4	20 50 17	11 ^h 30'27"	18 ^h 50	26 ^h 41	27 ^h 20	1 ^h 50	22 ^h 45	22 ^h 21	28 ^h 27	29 ^h 56	28 ^h 20	9 ^h 22	10 ^h 20	25 ^h 52	3 ^h 22
M 5	20 54 13	12 ^h 27'58"	2 ^h ♁54	28 ^h 30	28 ^h 6	2 ^h 28	22 ^h 41	22 ^h 27	28 ^h 26	29 ^h 57	28 ^h 21	9 ^h 21	10 ^h 17	25 ^h 58	3 ^h 24
T 6	20 58 10	13 ^h 25'29"	16 ^h 49	0 ^h 022	28 ^h 54	3 ^h 6	22 ^h 36	22 ^h 33	28 ^h 24	29 ^h 59	28 ^h 22	9 ^h 19	10 ^h 14	26 ^h 5	3 ^h 27
W 7	21 2 6	14 ^h 23'02"	0 ^h ☾35	2 ^h 16	29 ^h 42	3 ^h 44	22 ^h 32	22 ^h 39	28 ^h 23	0 ^h ☾ 1	28 ^h 23	9 ^h 15	10 ^h 10	26 ^h 12	3 ^h 29
T 8	21 6 3	15 ^h 20'35"	14 ^h 8	4 ^h 13	0 ^h ☾31	4 ^h 22	22 ^h 27	22 ^h 45	28 ^h 21	0 ^h 3	28 ^h 24	9 ^h 12	10 ^h 7	26 ^h 18	3 ^h 31
F 9	21 9 59	16 ^h 18'09"	27 ^h 29	6 ^h 11	1 ^h 20	5 ^h 0	22 ^h 22	22 ^h 51	28 ^h 20	0 ^h 4	28 ^h 25	9 ^h 8	10 ^h 4	26 ^h 25	3 ^h 33
S 10	21 13 56	17 ^h 15'45"	10 ^h ♁34	8 ^h 11	2 ^h 10	5 ^h 38	22 ^h 17	22 ^h 56	28 ^h 19	0 ^h 6	28 ^h 26	9 ^h 6	10 ^h 1	26 ^h 32	3 ^h 35
S 11	21 17 52	18 ^h 13'22"	23 ^h 24	10 ^h 12	3 ^h 1	6 ^h 16	22 ^h 12	23 ^h 2	28 ^h 17	0 ^h 7	28 ^h 27	9 ^h 4	9 ^h 58	26 ^h 39	3 ^h 37
M12	21 21 49	19 ^h 10'59"	5 ^h ♁58	12 ^h 13	3 ^h 53	6 ^h 54	22 ^h 6	23 ^h 7	28 ^h 16	0 ^h 9	28 ^h 28	9 ^h D 3	9 ^h 54	26 ^h 45	3 ^h 39
T 13	21 25 46	20 ^h 8'39"	18 ^h 19	14 ^h 15	4 ^h 45	7 ^h 32	22 ^h 1	23 ^h 13	28 ^h 15	0 ^h 11	28 ^h 29	9 ^h 3	9 ^h 51	26 ^h 52	3 ^h 41
W14	21 29 42	21 ^h 6'19"	0 ^h Υ27	16 ^h 17	5 ^h 38	8 ^h 10	21 ^h 55	23 ^h 18	28 ^h 14	0 ^h 12	28 ^h 30	9 ^h 4	9 ^h 48	26 ^h 59	3 ^h 43
T 15	21 33 39	22 ^h 4'02"	12 ^h 26	18 ^h 19	6 ^h 32	8 ^h 48	21 ^h 49	23 ^h 23	28 ^h 13	0 ^h 14	28 ^h 31	9 ^h 6	9 ^h 45	27 ^h 5	3 ^h 45
F 16	21 37 35	23 ^h 1'45"	24 ^h 18	20 ^h 20	7 ^h 26	9 ^h 26	21 ^h 43	23 ^h 29	28 ^h 12	0 ^h 15	28 ^h				

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

SEPTEMBER 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 40 40	8♍29'16	29♎41	20♎24	22♏56	19♏39	19°R52	24♐42	28°R 1	0♑36	28♒57	9♓4	8♓51	28♔59	4♕5
M 2	22 44 37	9°27'27	13♌42	22° 6	23°57	20°18	19♏44	24°45	28♒ 0	0°37	28°58	9° 4	8°48	29° 6	4° 6
T 3	22 48 33	10°25'40	27°26	23°48	24°59	20°57	19°36	24°49	28° 0	0°38	29° 0	9° 4	8°45	29°12	4° 7
W 4	22 52 30	11°23'55	10♌54	25°28	26° 1	21°35	19°28	24°53	28° 0	0°39	29° 2	9° 4	8°41	29°19	4° 7
T 5	22 56 26	12°22'11	24° 6	27° 7	27° 3	22°14	19°21	24°56	28° 0	0°40	29° 4	9° 5	8°38	29°26	4° 7
F 6	23 0 23	13°20'28	7♋3	28°44	28° 6	22°52	19°13	25° 0	28° 0	0°41	29° 6	9° 5	8°35	29°32	4° 8
S 7	23 4 19	14°18'47	19°46	0♒21	29° 9	23°31	19° 5	25° 3	28°D 0	0°42	29° 7	9° 5	8°32	29°39	4° 8
S 8	23 8 16	15°17'08	2♊17	1°57	0♓13	24°10	18°57	25° 6	28° 0	0°43	29° 9	9° 6	8°29	29°46	4° 8
M 9	23 12 12	16°15'31	14°36	3°31	1°16	24°49	18°49	25°10	28° 0	0°44	29°11	9°R 6	8°26	29°53	4° 8
T 10	23 16 9	17°13'55	26°45	5° 4	2°20	25°27	18°41	25°13	28° 0	0°44	29°13	9° 5	8°22	29°59	4°R 8
W 11	23 20 6	18°12'22	8♏47	6°36	3°24	26° 6	18°33	25°16	28° 0	0°45	29°15	9° 5	8°19	0♒6	4° 8
T 12	23 24 2	19°10'50	20°42	8° 8	4°29	26°45	18°25	25°18	28° 1	0°46	29°17	9° 3	8°16	0°13	4° 8
F 13	23 27 59	20° 9'20	2♊33	9°38	5°34	27°24	18°17	25°21	28° 1	0°47	29°19	9° 2	8°13	0°19	4° 8
S 14	23 31 55	21° 7'53	14°23	11° 6	6°39	28° 3	18° 9	25°24	28° 1	0°47	29°21	9° 0	8°10	0°26	4° 8
S 15	23 35 52	22° 6'28	26°16	12°34	7°44	28°42	18° 1	25°26	28° 2	0°48	29°23	8°59	8° 6	0°33	4° 8
M 16	23 39 48	23° 5'05	8♐15	14° 1	8°49	29°21	17°53	25°29	28° 2	0°49	29°25	8°57	8° 3	0°39	4° 7
T 17	23 43 45	24° 3'44	20°25	15°27	9°55	29°59	17°45	25°31	28° 3	0°49	29°27	8°D57	8° 0	0°46	4° 7
W 18	23 47 41	25° 2'25	2♑50	16°51	11° 1	0♒39	17°37	25°34	28° 3	0°50	29°29	8°57	7°57	0°53	4° 6
T 19	23 51 38	26° 1'09	15°34	18°14	12° 7	1°18	17°29	25°36	28° 4	0°50	29°31	8°58	7°54	0°59	4° 6
F 20	23 55 35	26°59'55	28°41	19°36	13°14	1°57	17°22	25°38	28° 4	0°51	29°33	8°59	7°51	1° 6	4° 5
S 21	23 59 31	27°58'43	12♑14	20°57	14°20	2°36	17°14	25°40	28° 5	0°51	29°36	9° 0	7°47	1°13	4° 4
S 22	0 3 28	28°57'33	26°13	22°17	15°27	3°15	17° 6	25°42	28° 6	0°52	29°38	9° 1	7°44	1°20	4° 4
M 23	0 7 24	29°56'26	10♎38	23°35	16°34	3°54	16°59	25°43	28° 7	0°52	29°40	9°R 2	7°41	1°26	4° 3
T 24	0 11 21	0♒55'20	25°23	24°52	17°41	4°34	16°51	25°45	28° 8	0°52	29°42	9° 1	7°38	1°33	4° 2
W 25	0 15 17	1°54'17	10♒24	26° 8	18°49	5°13	16°44	25°46	28° 8	0°53	29°44	8°59	7°35	1°40	4° 1
T 26	0 19 14	2°53'16	25°29	27°22	19°57	5°52	16°36	25°48	28° 9	0°53	29°46	8°57	7°31	1°46	4° 0
F 27	0 23 10	3°52'16	10♓32	28°34	21° 4	6°31	16°29	25°49	28°10	0°53	29°49	8°53	7°28	1°53	3°59
S 28	0 27 7	4°51'19	25°21	29°45	22°12	7°11	16°22	25°50	28°11	0°53	29°51	8°50	7°25	2° 0	3°57
S 29	0 31 3	5°50'23	9♑53	0♓53	23°21	7°50	16°15	25°51	28°13	0°54	29°53	8°47	7°22	2° 6	3°56
M 30	0 35 0	6♒49'29	24♌1	2♓0	24♑29	8♒30	16♊8	25♐52	28♒14	0♑54	29♒55	8♓45	7♓19	2♔13	3♕55

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 38 57	7♒48'37	7♌45	3♓5	25♓37	9♒9	16°R 1	25♐53	28♒15	0♑54	29♒58	8°D44	7♓16	2♔20	3°R53
W 2	0 42 53	8°47'46	21° 5	4° 7	26°46	9°49	15♏54	25°54	28°16	0°54	29°59	8♓45	7°12	2°27	3♕52
T 3	0 46 50	9°46'58	4♋5	5° 7	27°55	10°28	15°47	25°55	28°18	0°54	0♓2	8°46	7° 9	2°33	3°50
F 4	0 50 46	10°46'11	16°46	6° 5	29° 4	11° 8	15°41	25°55	28°19	0°R54	0° 5	8°48	7° 6	2°40	3°49
S 5	0 54 43	11°45'26	29°13	6°59	0♎13	11°47	15°34	25°55	28°20	0°54	0° 7	8°49	7° 3	2°47	3°47
S 6	0 58 39	12°44'42	11♊27	7°50	1°23	12°27	15°28	25°56	28°22	0°54	0° 9	8°R50	7° 0	2°53	3°45
M 7	1 2 36	13°44'01	23°33	8°38	2°32	13° 6	15°22	25°56	28°23	0°54	0°12	8°49	6°57	3° 0	3°44
T 8	1 6 32	14°43'21	5♏33	9°22	3°42	13°46	15°16	25°R56	28°25	0°54	0°14	8°46	6°53	3° 7	3°42
W 9	1 10 29	15°42'44	17°27	10° 1	4°51	14°26	15°10	25°56	28°26	0°54	0°16	8°41	6°50	3°13	3°40
T 10	1 14 26	16°42'09	29°19	10°36	6° 1	15° 6	15° 4	25°56	28°28	0°53	0°19	8°35	6°47	3°20	3°38
F 11	1 18 22	17°41'35	11♌10	11° 6	7°11	15°45	14°59	25°56	28°30	0°53	0°21	8°27	6°44	3°27	3°36
S 12	1 22 19	18°41'04	23° 2	11°30	8°22	16°25	14°53	25°55	28°31	0°53	0°23	8°20	6°41	3°33	3°34
S 13	1 26 15	19°40'35	4♐57	11°49	9°32	17° 5	14°48	25°55	28°33	0°53	0°26	8°12	6°37	3°40	3°32
M 14	1 30 12	20°40'09	16°57	12° 1	10°43	17°45	14°43	25°54	28°35	0°52	0°28	8° 6	6°34	3°47	3°30
T 15	1 34 8	21°39'45	29° 6	12°R 5	11°53	18°25	14°38	25°53	28°37	0°52	0°31	8° 2	6°31	3°54	3°27
W 16	1 38 5	22°39'22	11♑28	12° 2	13° 4	19° 5	14°33	25°53	28°39	0°52	0°33	7°59	6°28	4° 0	3°25
T 17	1 42 1	23°39'03	24° 7	11°51	14°15	19°45	14°29	25°52	28°41	0°51	0°35	7°D58	6°25	4° 7	3°23
F 18	1 45 58	24°38'45	7♑6	11°31	15°26	20°25	14°25	25°51	28°43	0°51	0°38	7°59	6°22	4°14	3°20
S 19	1 49 55	25°38'30	20°30	11° 3	16°37	21° 5	14°20	25°50	28°45	0°50	0°40	8° 0	6°18	4°20	3°18
S 20	1 53 51	26°38'17	4♎22	10°26	17°48	21°45	14°16	25°48	28°47	0°50	0°43	8°R 1	6°15	4°27	3°15
M 21	1 57 48	27°38'06	18°41	9°39	19° 0	22°25	14°12	25°47	28°49	0°49	0°45	8° 1	6°12	4°34	3°13
T 22	2 1 44	28°37'57	3♒26	8°45	20°11	23° 5	14° 9	25°45	28°51	0°49	0°48	7°58	6° 9	4°40	3°10
W 23	2 5 41	29°37'51	18°32	7°42	21°23	23°46	14° 5	25°44	28°53	0°48	0°50	7°53	6° 6	4°47	3° 7
T 24	2 9 37	0♓37'46	3♓49	6°34	22°34	24°26	14° 2	25°42	28°56	0°47	0°52	7°47	6° 2	4°54	3° 5
F 25	2 13 34	1°37'44	19° 7	5°20	23°46	25° 6	13°59	25°40	28°58	0°47	0°55	7°38	5°59	5° 1	3° 2
S 26	2 17 30	2°37'43	4♌15	4° 3	24°58	25°46	13°56	25°39	29° 0	0°46	0°57	7°30	5°56	5° 7	2°59
S 27	2 21 27	3°37'44	19° 3	2°46	26°10	26°27	13°53	25°37	29° 3	0°45	1° 0	7°22	5°53	5°14	2°56
M 28	2 25 23	4°37'47	3♌24	1°30	27°22	27° 7	13°51	25°34	29° 5	0°44	1° 2	7°16	5°50	5°21	2°53
T 29	2 29 20	5°37'52	17°16	0°19	28°34	27°48	13°49	25°32	29° 8	0°44	1° 5	7°12	5°47	5°27	2°50
W 30	2 33 17	6°37'58	0♒40	29♒14	29°47	28°28	13°46	25°30	29°10	0°43	1° 7	7°11	5°43	5°34	2°48
T 31	2 37 13	7♓38'05	13♋37	28♒17	0♒59	29♒9	13♊45	25♐28	29♒13	0♑42	1♓9	7°D10	5♓40	5♔41	2♕45

Delta T = 11.14 sec. Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1737

NOVEMBER 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 41 10	8♁38'14	26♁13	27°R30	2♁12	29♁49	13°R43	25°R25	29♁15	0°R41	1♁12	7♁11	5♁37	5♁48	2°R41
S 2	2 45 6	9°38'25	8♁31	26♁53	3°24	0♁30	13♁41	25♁22	29°18	0♁40	1°14	7°R12	5°34	5°54	2♁38
S 3	2 49 3	10°38'37	20°37	26°29	4°37	1°10	13°40	25°20	29°21	0°39	1°17	7°11	5°31	6° 1	2°35
M 4	2 52 59	11°38'50	2°V35	26°16	5°49	1°51	13°39	25°17	29°23	0°38	1°19	7° 7	5°28	6° 8	2°32
T 5	2 56 56	12°39'05	14°27	26°D14	7° 2	2°32	13°38	25°14	29°26	0°37	1°21	7° 1	5°24	6°14	2°29
W 6	3 0 52	13°39'22	26°18	26°23	8°15	3°13	13°38	25°11	29°29	0°36	1°24	6°53	5°21	6°21	2°26
T 7	3 4 49	14°39'41	8♁ 9	26°43	9°28	3°53	13°37	25° 8	29°31	0°35	1°26	6°41	5°18	6°28	2°23
F 8	3 8 46	15°40'01	20° 2	27°13	10°41	4°34	13°37	25° 5	29°34	0°34	1°29	6°29	5°15	6°34	2°19
S 9	3 12 42	16°40'23	1♁58	27°51	11°54	5°15	13°D37	25° 1	29°37	0°33	1°31	6°15	5°12	6°41	2°16
S 10	3 16 39	17°40'47	13°59	28°36	13° 7	5°56	13°37	24°58	29°40	0°32	1°33	6° 2	5° 8	6°48	2°13
M 11	3 20 35	18°41'12	26° 6	29°29	14°21	6°37	13°37	24°55	29°43	0°31	1°36	5°50	5° 5	6°55	2° 9
T 12	3 24 32	19°41'39	8♁21	0♁28	15°34	7°18	13°38	24°51	29°46	0°29	1°38	5°41	5° 2	7° 1	2° 6
W 13	3 28 28	20°42'09	20°46	1°32	16°47	7°59	13°39	24°48	29°49	0°28	1°40	5°35	4°59	7° 8	2° 3
T 14	3 32 25	21°42'39	3♁25	2°41	18° 1	8°40	13°40	24°44	29°52	0°27	1°43	5°31	4°56	7°15	1°59
F 15	3 36 21	22°43'12	16°20	3°53	19°14	9°21	13°41	24°40	29°55	0°26	1°45	5°30	4°53	7°21	1°56
S 16	3 40 18	23°43'47	29°36	5° 9	20°28	10° 2	13°42	24°36	29°58	0°25	1°47	5°30	4°49	7°28	1°52
S 17	3 44 15	24°44'23	13♁15	6°28	21°42	10°43	13°44	24°32	0♁ 1	0°23	1°50	5°29	4°46	7°35	1°49
M 18	3 48 11	25°45'01	27°21	7°49	22°55	11°24	13°46	24°29	0° 4	0°22	1°52	5°28	4°43	7°42	1°45
T 19	3 52 8	26°45'40	11♁52	9°13	24° 9	12° 6	13°48	24°24	0° 7	0°21	1°54	5°24	4°40	7°48	1°42
W 20	3 56 4	27°46'22	26°46	10°38	25°23	12°47	13°50	24°20	0°10	0°19	1°56	5°18	4°37	7°55	1°39
T 21	4 0 1	28°47'05	11♁55	12° 5	26°37	13°28	13°52	24°16	0°14	0°18	1°59	5° 8	4°34	8° 2	1°35
F 22	4 3 57	29°47'49	27°11	13°32	27°51	14°10	13°55	24°12	0°17	0°16	2° 1	4°57	4°30	8° 8	1°32
S 23	4 7 54	0♁48'35	12♁22	15° 1	29° 5	14°51	13°58	24° 8	0°20	0°15	2° 3	4°45	4°27	8°15	1°28
S 24	4 11 50	1°49'22	27°17	16°31	0♁19	15°32	14° 1	24° 3	0°23	0°14	2° 5	4°34	4°24	8°22	1°25
M 25	4 15 47	2°50'10	11♁48	18° 1	1°33	16°14	14° 4	23°59	0°27	0°12	2° 7	4°25	4°21	8°28	1°21
T 26	4 19 44	3°51'00	25°50	19°32	2°47	16°56	14° 7	23°54	0°30	0°11	2°10	4°18	4°18	8°35	1°18
W 27	4 23 40	4°51'50	9♁21	21° 3	4° 1	17°37	14°11	23°50	0°33	0° 9	2°12	4°15	4°14	8°42	1°14
T 28	4 27 37	5°52'41	22°24	22°35	5°15	18°19	14°15	23°45	0°37	0° 8	2°14	4°13	4°11	8°49	1°11
F 29	4 31 33	6°53'33	5♁ 2	24° 7	6°29	19° 0	14°19	23°41	0°40	0° 6	2°16	4°13	4° 8	8°55	1° 7
S 30	4 35 30	7♁54'26	17♁21	25♁39	7♁44	19♁42	14♁23	23♁36	0♁43	0♁ 5	2♁18	4♁13	4♁ 5	9♁ 2	1♁ 4

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1737

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 39 26	8♁55'19	29♁25	27♁12	8♁58	20♁24	14♁27	23°R31	0♁47	0°R 3	2♁20	4°R11	4♁ 2	9♁ 9	1°R 0
M 2	4 43 23	9°56'14	11°V20	28°44	10°12	21° 5	14°32	23♁27	0°50	0♁ 1	2°22	4♁ 8	3°59	9°15	0♁57
T 3	4 47 19	10°57'09	23°10	0♁17	11°27	21°47	14°37	23°22	0°54	29♁59	2°24	4° 2	3°55	9°22	0°53
W 4	4 51 16	11°58'05	5♁ 0	1°50	12°41	22°29	14°42	23°17	0°57	29°58	2°26	3°52	3°52	9°29	0°50
T 5	4 55 13	12°59'01	16°52	3°23	13°55	23°11	14°47	23°12	1° 1	29°57	2°28	3°41	3°49	9°36	0°47
F 6	4 59 9	13°59'59	28°49	4°56	15°10	23°53	14°52	23° 7	1° 4	29°55	2°30	3°27	3°46	9°42	0°43
S 7	5 3 6	15° 0'58	10♁53	6°29	16°24	24°35	14°58	23° 3	1° 8	29°53	2°32	3°12	3°43	9°49	0°40
S 8	5 7 2	16° 1'57	23° 4	8° 2	17°39	25°17	15° 3	22°58	1°11	29°52	2°34	2°58	3°40	9°56	0°37
M 9	5 10 59	17° 2'57	5♁23	9°36	18°54	25°59	15° 9	22°53	1°15	29°50	2°36	2°46	3°36	10° 2	0°33
T 10	5 14 55	18° 3'58	17°51	11° 9	20° 8	26°41	15°15	22°48	1°18	29°49	2°38	2°36	3°33	10° 9	0°30
W 11	5 18 52	19° 5'00	0♁29	12°43	21°23	27°23	15°21	22°43	1°22	29°47	2°40	2°29	3°30	10°16	0°27
T 12	5 22 49	20° 6'03	13°18	14°16	22°37	28° 5	15°27	22°38	1°25	29°45	2°41	2°25	3°27	10°23	0°23
F 13	5 26 45	21° 7'07	26°19	15°50	23°52	28°47	15°34	22°33	1°29	29°44	2°43	2°23	3°24	10°29	0°20
S 14	5 30 42	22° 8'11	9♁36	17°24	25° 7	29°30	15°41	22°28	1°32	29°42	2°45	2°D23	3°20	10°36	0°17
S 15	5 34 38	23° 9'17	23°11	18°58	26°22	0♁12	15°48	22°23	1°36	29°40	2°47	2°R23	3°17	10°43	0°14
M 16	5 38 35	24°10'23	7♁ 5	20°32	27°36	0°54	15°55	22°18	1°39	29°38	2°48	2°23	3°14	10°49	0°11
T 17	5 42 31	25°11'30	21°19	22° 7	28°51	1°36	16° 2	22°13	1°43	29°37	2°50	2°20	3°11	10°56	0° 8
W 18	5 46 28	26°12'38	5♁52	23°41	0♁ 6	2°19	16° 9	22° 8	1°47	29°35	2°52	2°15	3° 8	11° 3	0° 5
T 19	5 50 24	27°13'47	20°39	25°16	1°21	3° 1	16°16	22° 3	1°50	29°33	2°53	2° 7	3° 5	11°10	0° 2
F 20	5 54 21	28°14'56	5♁34	26°51	2°36	3°44	16°24	21°58	1°54	29°32	2°55	1°57	3° 1	11°16	29♁59
S 21	5 58 18	29°16'06	20°28	28°26	3°50	4°26	16°32	21°53	1°57	29°30	2°57	1°47	2°58	11°23	29°56
S 22	6 2 14	0♁17'16	5♁13	0♁ 1	5° 5	5° 9	16°40	21°48	2° 1	29°28	2°58	1°37	2°55	11°30	29°53
M 23	6 6 11	1°18'27	19°39	1°37	6°20	5°51	16°48	21°44	2° 5	29°27	3° 0	1°29	2°52	11°36	29°50
T 24	6 10 7	2°19'38	3♁41	3°13	7°35	6°34	16°56	21°39	2° 8	29°25	3° 1	1°23	2°49	11°43	29°47
W 25	6 14 4	3°20'49	17°17	4°49	8°50	7°17	17° 5	21°34	2°12	29°23	3° 3	1°20	2°46	11°50	29°45
T 26	6 18 0	4°21'59	0♁25	6°25	10° 5	7°59	17°13	21°29	2°15	29°21	3° 4	1°D19	2°42	11°57	29°42
F 27	6 21 57	5°23'10	13° 9	8° 2	11°20	8°42	17°22	21°24	2°19	29°20	3° 5	1°19	2°39	12° 3	29°39
S 28	6 25 53	6°24'20	25°32	9°39	12°35	9°25	17°31	21°20	2°23	29°18	3° 7	1°20	2°36	12°10	29°37
S 29	6 29 50	7°25'31	7°V39	11°17	13°50	10° 8	17°40	21°15	2°26	29°16	3° 8	1°R21	2°33	12°17	29°34
M 30	6 33 47	8°26'41	19°36	12°54	15° 5	10°51	17°49	21°10	2°30	29°15	3° 9	1°20	2°30	12°23	29°31
T 31	6 37 43	9♁27'50	1♁27	14♁32	16♁20	11♁33	17♁58	21♁ 6	2♁33	29♁13	3♁11	1♁17	2♁26	12♁30	29♁29

Delta T = 11.14 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]