

SWISS EPHEMERIS for the year 1765
heliocentric

JANUARY 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
T 1	6 43 29	10°56'24	10°48'	3♃50	6♄ 8	21♅27	15♆ 8	20♁11	20♂ 3	29♁ 7	5♃37	3♃14
W 2	6 47 26	11°57'34	11°50'	7°59	7°45	22° 2	15°13	20°13	20° 4	29° 8	5°37	3°15
T 3	6 51 22	12°58'43	12°52'	12°15	9°21	22°38	15°18	20°15	20° 4	29° 8	5°38	3°16
F 4	6 55 19	13°59'52	13°54'	16°39	10°58	23°14	15°23	20°18	20° 5	29° 9	5°38	3°16
S 5	6 59 15	15° 1'01	14°57'	21°11	12°35	23°49	15°28	20°20	20° 6	29° 9	5°38	3°17
S 6	7 3 12	16° 2'09	16° 0'	25°52	14°12	24°25	15°33	20°22	20° 6	29° 9	5°39	3°18
M 7	7 7 9	17° 3'17	17° 3'	0♃41	15°49	25° 1	15°38	20°24	20° 7	29°10	5°39	3°19
T 8	7 11 5	18° 4'25	18° 6'	5°39	17°25	25°36	15°43	20°26	20° 8	29°10	5°39	3°19
W 9	7 15 2	19° 5'32	19° 9'	10°47	19° 2	26°11	15°48	20°29	20° 8	29°10	5°40	3°20
T 10	7 18 58	20° 6'39	20°11'	16° 3	20°39	26°47	15°53	20°31	20° 9	29°11	5°40	3°21
F 11	7 22 55	21° 7'46	21°14'	21°29	22°15	27°22	15°58	20°33	20°10	29°11	5°40	3°21
S 12	7 26 51	22° 8'52	22°16'	27° 3	23°52	27°57	16° 2	20°35	20°10	29°11	5°41	3°22
S 13	7 30 48	23° 9'58	23°18'	2♃46	25°28	28°32	16° 7	20°37	20°11	29°12	5°41	3°23
M14	7 34 45	24°11'04	24°20'	8°37	27° 5	29° 8	16°12	20°40	20°12	29°12	5°41	3°23
T 15	7 38 41	25°12'10	25°21'	14°35	28°41	29°43	16°17	20°42	20°12	29°13	5°42	3°24
W16	7 42 38	26°13'15	26°22'	20°40	0♃17	0♃18	16°22	20°44	20°13	29°13	5°42	3°25
T 17	7 46 34	27°14'20	27°22'	26°50	1°54	0°53	16°27	20°46	20°14	29°13	5°42	3°26
F 18	7 50 31	28°15'25	28°22'	3♃ 5	3°30	1°28	16°32	20°48	20°14	29°14	5°43	3°26
S 19	7 54 27	29°16'30	29°21'	9°22	5° 6	2° 3	16°37	20°51	20°15	29°14	5°43	3°27
S 20	7 58 24	0♃17'33	0♃20'	15°42	6°42	2°37	16°42	20°53	20°16	29°14	5°43	3°28
M21	8 2 20	1°18'37	1°19'	22° 1	8°18	3°12	16°47	20°55	20°16	29°15	5°44	3°28
T 22	8 6 17	2°19'39	2°19'	28°18	9°55	3°47	16°52	20°57	20°17	29°15	5°44	3°29
W23	8 10 14	3°20'40	3°18'	4♃33	11°31	4°21	16°57	20°59	20°18	29°15	5°44	3°30
T 24	8 14 10	4°21'40	4°17'	10°43	13° 7	4°56	17° 2	21° 2	20°18	29°16	5°45	3°31
F 25	8 18 7	5°22'39	5°16'	16°47	14°42	5°31	17° 7	21° 4	20°19	29°16	5°45	3°31
S 26	8 22 3	6°23'37	6°16'	22°45	16°18	6° 5	17°12	21° 6	20°19	29°17	5°45	3°32
S 27	8 26 0	7°24'34	7°16'	28°35	17°54	6°40	17°17	21° 8	20°20	29°17	5°46	3°33
M28	8 29 56	8°25'29	8°16'	4♃17	19°30	7°14	17°22	21°10	20°21	29°17	5°46	3°33
T 29	8 33 53	9°26'24	9°17'	9°50	21° 6	7°48	17°27	21°13	20°21	29°18	5°46	3°34
W30	8 37 49	10°27'16	10°18'	15°13	22°41	8°22	17°32	21°15	20°22	29°18	5°47	3°35
T 31	8 41 46	11°28'08	11°19'	20♃26	24♃17	8♃57	17°37	21♃17	20♃23	29♃18	5♃47	3♃35

Delta T = 15.34 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1765

00:00 UT

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

Delta T = 15.38 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765
heliocentric

MARCH 1765

00:00 UT

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

Delta T = 15.40 sec. Greg. Calendar

APRIL 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
M 1	12 38 19	11 ^h 30'22	11 ^h 22	12 ^h 23	29 ^h 19	11 ^h 26	22 ^h 32	23 ^h 29	21 ^h 2	29 ^h 40	6 ^h 7	4 ^h 17
T 2	12 42 16	12°29'24	12°22	16°47	0 ^h 54	11°57	22°37	23°31	21° 3	29°40	6° 7	4°18
W 3	12 46 12	13°28'24	13°23	21°20	2°29	12°27	22°42	23°33	21° 3	29°41	6° 8	4°19
T 4	12 50 9	14°27'22	14°23	26° 1	4° 4	12°58	22°47	23°36	21° 4	29°41	6° 8	4°20
F 5	12 54 5	15°26'18	15°24	0 ^h 50	5°40	13°29	22°52	23°38	21° 5	29°41	6° 8	4°20
S 6	12 58 2	16°25'11	16°25	5°49	7°15	13°59	22°57	23°40	21° 5	29°42	6° 8	4°21
S 7	13 1 59	17°24'03	17°26	10°57	8°50	14°30	23° 1	23°42	21° 6	29°42	6° 9	4°22
M 8	13 5 55	18°22'52	18°27	16°13	10°25	15° 0	23° 6	23°44	21° 7	29°42	6° 9	4°22
T 9	13 9 52	19°21'40	19°27	21°39	12° 0	15°31	23°11	23°47	21° 7	29°43	6° 9	4°23
W 10	13 13 48	20°20'27	20°27	27°14	13°35	16° 1	23°16	23°49	21° 8	29°43	6°10	4°24
T 11	13 17 45	21°19'11	21°27	2 ^h 57	15°11	16°32	23°21	23°51	21° 9	29°43	6°10	4°24
F 12	13 21 41	22°17'54	22°26	8°48	16°46	17° 2	23°26	23°53	21° 9	29°44	6°10	4°25
S 13	13 25 38	23°16'35	23°25	14°47	18°21	17°32	23°31	23°55	21°10	29°44	6°11	4°26
S 14	13 29 34	24°15'14	24°24	20°52	19°56	18° 2	23°36	23°58	21°11	29°45	6°11	4°27
M 15	13 33 31	25°13'52	25°21	27° 2	21°32	18°33	23°41	24° 0	21°11	29°45	6°11	4°27
T 16	13 37 28	26°12'28	26°19	3 ^h 17	23° 7	19° 3	23°45	24° 2	21°12	29°45	6°12	4°28
W 17	13 41 24	27°11'02	27°16	9°34	24°43	19°33	23°50	24° 4	21°12	29°46	6°12	4°29
T 18	13 45 21	28° 9'34	28°13	15°53	26°18	20° 3	23°55	24° 6	21°13	29°46	6°12	4°29
F 19	13 49 17	29° 8'05	29°10	22°12	27°53	20°33	24° 0	24° 9	21°14	29°46	6°13	4°30
S 20	13 53 14	0 ^h 6'34	0 ^h 7	28°30	29°29	21° 3	24° 5	24°11	21°14	29°47	6°13	4°31
S 21	13 57 10	1° 5'01	1° 4	4 ^h 44	1 ^h 4	21°33	24°10	24°13	21°15	29°47	6°13	4°31
M 22	14 1 7	2° 3'26	2° 0	10°54	2°40	22° 2	24°15	24°15	21°16	29°47	6°14	4°32
T 23	14 5 3	3° 1'49	2°57	16°59	4°15	22°32	24°20	24°17	21°16	29°48	6°14	4°33
W 24	14 9 0	4° 0'10	3°54	22°56	5°51	23° 2	24°25	24°20	21°17	29°48	6°14	4°34
T 25	14 12 57	4°58'30	4°51	28°46	7°26	23°32	24°29	24°22	21°18	29°49	6°15	4°34
F 26	14 16 53	5°56'47	5°49	4 ^h 27	9° 2	24° 1	24°34	24°24	21°18	29°49	6°15	4°35
S 27	14 20 50	6°55'02	6°46	10° 0	10°38	24°31	24°39	24°26	21°19	29°49	6°15	4°36
S 28	14 24 46	7°53'15	7°44	15°23	12°13	25° 1	24°44	24°29	21°20	29°50	6°16	4°36
M 29	14 28 43	8°51'26	8°43	20°36	13°49	25°30	24°49	24°31	21°20	29°50	6°16	4°37
T 30	14 32 39	9 ^h 49'35	9 ^h 41	25 ^h 40	15 ^h 25	26 ^h 0	24 ^h 54	24 ^h 33	21 ^h 21	29 ^h 50	6 ^h 16	4 ^h 38

Delta T = 15.42 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765
heliocentric

MAY 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	14 36 36	10M47'42	10M40	0M34	17°0	26II29	24E59	24B35	21V22	29U51	6B17	4K38
T 2	14 40 32	11°45'48	11°40	5°18	18°36	26°58	25° 4	24°37	21°22	29°51	6°17	4°39
F 3	14 44 29	12°43'51	12°39	9°54	20°12	27°28	25° 9	24°40	21°23	29°51	6°17	4°40
S 4	14 48 26	13°41'52	13°39	14°20	21°48	27°57	25°13	24°42	21°24	29°52	6°18	4°40
S 5	14 52 22	14°39'52	14°39	18°39	23°23	28°26	25°18	24°44	21°24	29°52	6°18	4°41
M 6	14 56 19	15°37'50	15°39	22°49	24°59	28°56	25°23	24°46	21°25	29°52	6°18	4°42
T 7	15 0 15	16°35'46	16°39	26°51	26°35	29°25	25°28	24°48	21°26	29°53	6°19	4°43
W 8	15 4 12	17°33'42	17°39	0A47	28°11	29°54	25°33	24°51	21°26	29°53	6°19	4°43
T 9	15 8 8	18°31'36	18°38	4°35	29°47	0E23	25°38	24°53	21°27	29°54	6°19	4°44
F 10	15 12 5	19°29'28	19°37	8°17	1B23	0°52	25°43	24°55	21°28	29°54	6°20	4°45
S 11	15 16 1	20°27'19	20°36	11°53	2°59	1°21	25°48	24°57	21°28	29°54	6°20	4°45
S 12	15 19 58	21°25'09	21°34	15°24	4°35	1°50	25°53	24°59	21°29	29°55	6°20	4°46
M13	15 23 55	22°22'58	22°31	18°50	6°11	2°19	25°57	25° 2	21°30	29°55	6°21	4°47
T 14	15 27 51	23°20'46	23°29	22°11	7°47	2°48	26° 2	25° 4	21°30	29°55	6°21	4°47
W15	15 31 48	24°18'32	24°26	25°27	9°23	3°17	26° 7	25° 6	21°31	29°56	6°21	4°48
T 16	15 35 44	25°16'18	25°22	28°39	10°59	3°45	26°12	25° 8	21°32	29°56	6°22	4°49
F 17	15 39 41	26°14'02	26°19	1M48	12°35	4°14	26°17	25°10	21°32	29°56	6°22	4°50
S 18	15 43 37	27°11'45	27°15	4°53	14°11	4°43	26°22	25°13	21°33	29°57	6°22	4°50
S 19	15 47 34	28° 9'27	28°11	7°55	15°48	5°12	26°27	25°15	21°33	29°57	6°23	4°51
M20	15 51 30	29° 7'07	29° 7	10°55	17°24	5°40	26°31	25°17	21°34	29°58	6°23	4°52
T 21	15 55 27	0A 4'47	0A 3	13°52	19° 0	6° 9	26°36	25°19	21°35	29°58	6°23	4°52
W22	15 59 24	1° 2'25	0°59	16°46	20°36	6°37	26°41	25°22	21°35	29°58	6°24	4°53
T 23	16 3 20	2° 0'01	1°55	19°39	22°13	7° 6	26°46	25°24	21°36	29°59	6°24	4°54
F 24	16 7 17	2°57'37	2°51	22°29	23°49	7°34	26°51	25°26	21°37	29°59	6°24	4°54
S 25	16 11 13	3°55'11	3°48	25°19	25°25	8° 3	26°56	25°28	21°37	29°59	6°25	4°55
S 26	16 15 10	4°52'44	4°44	28° 7	27° 2	8°31	27° 1	25°30	21°38	29°59	6°25	4°56
M27	16 19 6	5°50'15	5°41	0A54	28°38	9° 0	27° 6	25°33	21°39	0M 0	6°25	4°56
T 28	16 23 3	6°47'45	6°39	3°40	0II15	9°28	27°10	25°35	21°39	0° 0	6°26	4°57
W29	16 26 59	7°45'13	7°37	6°25	1°51	9°56	27°15	25°37	21°40	0° 1	6°26	4°58
T 30	16 30 56	8°42'41	8°35	9°10	3°28	10°25	27°20	25°39	21°41	0° 1	6°26	4°59
F 31	16 34 53	9A40'07	9A34	11A54	5II 4	10E53	27E25	25B41	21V41	0M 1	6B27	4K59

Delta T = 15.43 sec. Greg. Calendar

JUNE 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	16 38 49	10A37'32	10A32	14A39	6II41	11E21	27E30	25B44	21V42	0M 2	6B27	5K 0
S 2	16 42 46	11°34'55	11°32	17°24	8°17	11°49	27°35	25°46	21°43	0° 2	6°27	5° 1
M 3	16 46 42	12°32'18	12°31	20° 9	9°54	12°17	27°40	25°48	21°43	0° 3	6°28	5° 1
T 4	16 50 39	13°29'40	13°30	22°55	11°31	12°45	27°44	25°50	21°44	0° 3	6°28	5° 2
W 5	16 54 35	14°27'01	14°30	25°41	13° 7	13°14	27°49	25°52	21°45	0° 3	6°28	5° 3
T 6	16 58 32	15°24'22	15°29	28°29	14°44	13°42	27°54	25°55	21°45	0° 4	6°29	5° 3
F 7	17 2 29	16°21'41	16°28	1B18	16°21	14°10	27°59	25°57	21°46	0° 4	6°29	5° 4
S 8	17 6 25	17°19'01	17°26	4° 8	17°58	14°38	28° 4	25°59	21°47	0° 4	6°29	5° 5
S 9	17 10 22	18°16'19	18°24	7° 0	19°35	15° 5	28° 9	26° 1	21°47	0° 5	6°30	5° 6
M10	17 14 18	19°13'38	19°22	9°54	21°11	15°33	28°14	26° 4	21°48	0° 5	6°30	5° 6
T 11	17 18 15	20°10'55	20°20	12°49	22°48	16° 1	28°19	26° 6	21°49	0° 5	6°30	5° 7
W12	17 22 11	21° 8'13	21°17	15°48	24°25	16°29	28°23	26° 8	21°49	0° 6	6°31	5° 8
T 13	17 26 8	22° 5'30	22°13	18°48	26° 2	16°57	28°28	26°10	21°50	0° 6	6°31	5° 8
F 14	17 30 4	23° 2'47	23°10	21°52	27°39	17°25	28°33	26°12	21°51	0° 7	6°31	5° 9
S 15	17 34 1	24° 0'04	24° 6	24°59	29°16	17°52	28°38	26°15	21°51	0° 7	6°32	5°10
S 16	17 37 58	24°57'20	25° 1	28° 9	0E53	18°20	28°43	26°17	21°52	0° 7	6°32	5°10
M17	17 41 54	25°54'36	25°57	1A23	2°30	18°48	28°48	26°19	21°52	0° 8	6°32	5°11
T 18	17 45 51	26°51'52	26°53	4°40	4° 7	19°15	28°53	26°21	21°53	0° 8	6°33	5°12
W19	17 49 47	27°49'07	27°48	8° 2	5°44	19°43	28°57	26°23	21°54	0° 8	6°33	5°12
T 20	17 53 44	28°46'22	28°44	11°29	7°22	20°11	29° 2	26°26	21°54	0° 9	6°33	5°13
F 21	17 57 40	29°43'36	29°39	15° 1	8°59	20°38	29° 7	26°28	21°55	0° 9	6°34	5°14
S 22	18 1 37	0B40'50	0B35	18°38	10°36	21° 6	29°12	26°30	21°56	0° 9	6°34	5°15
S 23	18 5 33	1°38'04	1°31	22°20	12°13	21°33	29°17	26°32	21°56	0°10	6°34	5°15
M24	18 9 30	2°35'17	2°27	26° 9	13°50	22° 1	29°22	26°34	21°57	0°10	6°35	5°16
T 25	18 13 27	3°32'29	3°24	0K 4	15°28	22°28	29°26	26°37	21°58	0°11	6°35	5°17
W26	18 17 23	4°29'41	4°21	4° 6	17° 5	22°56	29°31	26°39	21°58	0°11	6°35	5°17
T 27	18 21 20	5°26'53	5°18	8°15	18°42	23°23	29°36	26°41	21°59	0°11	6°36	5°18
F 28	18 25 16	6°24'04	6°16	12°32	20°20	23°50	29°41	26°43	22° 0	0°12	6°36	5°19
S 29	18 29 13	7°21'15	7°14	16°56	21°57	24°18	29°46	26°46	22° 0	0°12	6°36	5°19
S 30	18 33 9	8B18'25	8B13	21K29	23E34	24E45	29E51	26B48	22V 1	0M 12	6B37	5K20

Delta T = 15.43 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765
heliocentric

JULY 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	18 37 6	9 ³ 15'36	9 ³ 12	26 ¹⁰ 10	25 ⁵ 12	25 ⁵ 12	29 ⁵ 56	26 ⁸ 50	22 ⁹ 2	0 ¹⁰ 13	6 ³ 37	5 ¹ 21
T 2	18 41 2	10°12'46	10°11	0 ⁰ Y59	26°49	25°40	0 ⁰ Ω 0	26°52	22° 2	0°13	6°37	5°21
W 3	18 44 59	11° 9'57	11°10	5°58	28°27	26° 7	0° 5	26°54	22° 3	0°13	6°38	5°22
T 4	18 48 56	12° 7'07	12° 9	11° 6	0 ⁰ Ω 4	26°34	0°10	26°57	22° 4	0°14	6°38	5°23
F 5	18 52 52	13° 4'18	13° 8	16°23	1°41	27° 1	0°15	26°59	22° 4	0°14	6°38	5°24
S 6	18 56 49	14° 1'28	14° 7	21°49	3°19	27°28	0°20	27° 1	22° 5	0°14	6°39	5°24
S 7	19 0 45	14°58'39	15° 6	27°24	4°56	27°55	0°25	27° 3	22° 6	0°15	6°39	5°25
M 8	19 4 42	15°55'51	16° 4	3 ⁸ 8	6°34	28°23	0°29	27° 5	22° 6	0°15	6°39	5°26
T 9	19 8 38	16°53'03	17° 2	8°59	8°11	28°50	0°34	27° 8	22° 7	0°16	6°40	5°26
W10	19 12 35	17°50'15	17°59	14°58	9°49	29°17	0°39	27°10	22° 8	0°16	6°40	5°27
T 11	19 16 32	18°47'29	18°56	21° 3	11°26	29°44	0°44	27°12	22° 8	0°16	6°40	5°28
F 12	19 20 28	19°44'42	19°53	27°14	13° 4	0 ⁰ Ω11	0°49	27°14	22° 9	0°17	6°41	5°28
S 13	19 24 25	20°41'57	20°49	3 ¹¹ 28	14°42	0°38	0°54	27°16	22°10	0°17	6°41	5°29
S 14	19 28 21	21°39'12	21°46	9°46	16°19	1° 5	0°58	27°19	22°10	0°17	6°41	5°30
M15	19 32 18	22°36'28	22°42	16° 5	17°57	1°32	1° 3	27°21	22°11	0°18	6°42	5°30
T 16	19 36 14	23°33'44	23°37	22°24	19°34	1°59	1° 8	27°23	22°12	0°18	6°42	5°31
W17	19 40 11	24°31'01	24°33	28°42	21°12	2°26	1°13	27°25	22°12	0°18	6°42	5°32
T 18	19 44 7	25°28'18	25°28	4 ⁵ 56	22°49	2°52	1°18	27°28	22°13	0°19	6°43	5°33
F 19	19 48 4	26°25'36	26°24	11° 6	24°27	3°19	1°23	27°30	22°14	0°19	6°43	5°33
S 20	19 52 1	27°22'55	27°20	17°10	26° 4	3°46	1°27	27°32	22°14	0°20	6°43	5°34
S 21	19 55 57	28°20'14	28°15	23° 7	27°42	4°13	1°32	27°34	22°15	0°20	6°44	5°35
M22	19 59 54	29°17'34	29°11	28°57	29°19	4°40	1°37	27°36	22°15	0°20	6°44	5°35
T 23	20 3 50	0 ⁰ Ω14'54	0 ⁰ Ω 8	4 ⁰ Ω38	0 ¹⁰ 57	5° 7	1°42	27°39	22°16	0°21	6°44	5°36
W24	20 7 47	1°12'14	1° 4	10°10	2°34	5°33	1°47	27°41	22°17	0°21	6°45	5°37
T 25	20 11 43	2° 9'35	2° 1	15°33	4°12	6° 0	1°52	27°43	22°17	0°21	6°45	5°37
F 26	20 15 40	3° 6'56	2°59	20°46	5°49	6°27	1°56	27°45	22°18	0°22	6°45	5°38
S 27	20 19 36	4° 4'18	3°56	25°49	7°27	6°54	2° 1	27°47	22°19	0°22	6°46	5°39
S 28	20 23 33	5° 1'41	4°55	0 ¹⁰ 43	9° 4	7°20	2° 6	27°50	22°19	0°22	6°46	5°39
M29	20 27 30	5°59'04	5°53	5°27	10°42	7°47	2°11	27°52	22°20	0°23	6°46	5°40
T 30	20 31 26	6°56'28	6°52	10° 2	12°19	8°14	2°16	27°54	22°21	0°23	6°47	5°41
W31	20 35 23	7 ⁵ Ω3'53	7 ⁵ Ω51	14 ¹⁰ 29	13 ¹⁰ 57	8 ⁰ Ω40	2 ⁰ Ω21	27 ⁵ Ω56	22 ⁹ 21	0 ¹⁰ 24	6 ³ Ω47	5 ¹ Ω42

Delta T = 15.43 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	20 39 19	8 ⁵ Ω1'18	8 ⁵ Ω51	18 ¹⁰ 47	15 ¹⁰ 34	9 ⁰ Ω 7	2 ⁰ Ω25	27 ⁵ Ω59	22 ⁹ 22	0 ¹⁰ 24	6 ³ Ω47	5 ¹ Ω42
F 2	20 43 16	9°48'45	9°50	22°57	17°11	9°34	2°30	28° 1	22°23	0°24	6°48	5°43
S 3	20 47 12	10°46'12	10°49	26°59	18°49	10° 0	2°35	28° 3	22°23	0°25	6°48	5°44
S 4	20 51 9	11°43'40	11°49	0 ⁰ Ω54	20°26	10°27	2°40	28° 5	22°24	0°25	6°48	5°44
M 5	20 55 5	12°41'10	12°48	4°42	22° 3	10°53	2°45	28° 7	22°25	0°25	6°48	5°45
T 6	20 59 2	13°38'41	13°46	8°24	23°40	11°20	2°50	28°10	22°25	0°26	6°49	5°46
W 7	21 2 59	14°36'13	14°45	12° 0	25°18	11°46	2°54	28°12	22°26	0°26	6°49	5°46
T 8	21 6 55	15°33'47	15°43	15°31	26°55	12°13	2°59	28°14	22°27	0°26	6°49	5°47
F 9	21 10 52	16°31'23	16°40	18°56	28°32	12°39	3° 4	28°16	22°27	0°27	6°50	5°48
S 10	21 14 48	17°29'00	17°38	22°17	0 ⁰ Ω 9	13° 6	3° 9	28°18	22°28	0°27	6°50	5°48
S 11	21 18 45	18°26'38	18°35	25°33	1°46	13°32	3°14	28°21	22°29	0°27	6°50	5°49
M12	21 22 41	19°24'18	19°32	28°45	3°23	13°59	3°18	28°23	22°29	0°28	6°51	5°50
T 13	21 26 38	20°21'59	20°28	1 ¹⁰ Ω54	5° 0	14°25	3°23	28°25	22°30	0°28	6°51	5°50
W14	21 30 34	21°19'42	21°24	4°59	6°37	14°52	3°28	28°27	22°31	0°29	6°51	5°51
T 15	21 34 31	22°17'26	22°20	8° 1	8°14	15°18	3°33	28°30	22°31	0°29	6°52	5°52
F 16	21 38 28	23°15'12	23°16	11° 0	9°51	15°45	3°38	28°32	22°32	0°29	6°52	5°53
S 17	21 42 24	24°12'59	24°12	13°57	11°28	16°11	3°43	28°34	22°33	0°30	6°52	5°53
S 18	21 46 21	25°10'47	25° 8	16°52	13° 5	16°37	3°47	28°36	22°33	0°30	6°53	5°54
M19	21 50 17	26° 8'37	26° 5	19°44	14°41	17° 4	3°52	28°38	22°34	0°30	6°53	5°55
T 20	21 54 14	27° 6'28	27° 1	22°35	16°18	17°30	3°57	28°41	22°34	0°31	6°53	5°55
W21	21 58 10	28° 4'20	27°58	25°24	17°55	17°57	4° 2	28°43	22°35	0°31	6°54	5°56
T 22	22 2 7	29° 2'14	28°54	28°12	19°32	18°23	4° 7	28°45	22°36	0°31	6°54	5°57
F 23	22 6 3	0 ⁰ Ω 0'09	29°52	0 ⁰ Ω59	21° 8	18°49	4°11	28°47	22°36	0°32	6°54	5°57
S 24	22 10 0	0°58'05	0 ⁰ Ω50	3°45	22°45	19°16	4°16	28°50	22°37	0°32	6°55	5°58
S 25	22 13 57	1°56'03	1°48	6°30	24°21	19°42	4°21	28°52	22°38	0°33	6°55	5°59
M26	22 17 53	2°54'02	2°47	9°15	25°58	20° 8	4°26	28°54	22°38	0°33	6°55	5°59
T 27	22 21 50	3°52'02	3°46	12° 0	27°34	20°35	4°31	28°56	22°39	0°33	6°56	6° 0
W28	22 25 46	4°50'04	4°45	14°44	29°11	21° 1	4°35	28°58	22°40	0°34	6°56	6° 1
T 29	22 29 43	5°48'07	5°45	17°29	0 ¹⁰ Ω47	21°27	4°40	29° 1	22°40	0°34	6°56	6° 1
F 30	22 33 39	6°46'11	6°45	20°14	2°23	21°54	4°45	29° 3	22°41	0°34	6°57	6° 2
S 31	22 37 36	7 ⁵ Ω44'17	7 ⁵ Ω45	23 ¹⁰ Ω 0	3 ¹⁰ Ω59	22 ⁰ Ω20	4 ⁰ Ω50	29 ⁵ Ω 5	22 ⁹ Ω42	0 ¹⁰ Ω35	6 ³ Ω57	6 ¹ Ω 3

Delta T = 15.43 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765
heliocentric

SEPTEMBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
S 1	22 41 32	8 ^h 42'25"	8 ^h 45'	25 [°] 47'	5 ^m 36	22 [°] 46'	4 [°] 55'	29 [°] 7'	22 [°] 42'	0 ^m 35	6 [°] 57'	6 ^h 4
M 2	22 45 29	9°40'34"	9°45'	28°34'	7°12'	23°12'	4°59'	29°9'	22°43'	0°35'	6°58'	6°4
T 3	22 49 26	10°38'46"	10°45'	1 ^h 23'	8°48'	23°39'	5°4'	29°12'	22°44'	0°36'	6°58'	6°5
W 4	22 53 22	11°36'59"	11°44'	4°13'	10°24'	24°5'	5°9'	29°14'	22°44'	0°36'	6°58'	6°6
T 5	22 57 19	12°35'15"	12°43'	7°5'	12°0'	24°31'	5°14'	29°16'	22°45'	0°36'	6°59'	6°6
F 6	23 1 15	13°33'32"	13°42'	9°59'	13°36'	24°57'	5°19'	29°18'	22°46'	0°37'	6°59'	6°7
S 7	23 5 12	14°31'52"	14°41'	12°55'	15°12'	25°24'	5°24'	29°21'	22°46'	0°37'	6°59'	6°8
S 8	23 9 8	15°30'14"	15°39'	15°53'	16°48'	25°50'	5°28'	29°23'	22°47'	0°38'	7°0'	6°8
M 9	23 13 5	16°28'38"	16°37'	18°54'	18°23'	26°16'	5°33'	29°25'	22°48'	0°38'	7°0'	6°9
T 10	23 17 1	17°27'04"	17°35'	21°58'	19°59'	26°42'	5°38'	29°27'	22°48'	0°38'	7°0'	6°10
W 11	23 20 58	18°25'32"	18°32'	25°5'	21°35'	27°9'	5°43'	29°29'	22°49'	0°39'	7°1'	6°10
T 12	23 24 55	19°24'02"	19°30'	28°15'	23°11'	27°35'	5°48'	29°32'	22°50'	0°39'	7°1'	6°11
F 13	23 28 51	20°22'34"	20°27'	1 ^h 29'	24°46'	28°1'	5°52'	29°34'	22°50'	0°39'	7°1'	6°12
S 14	23 32 48	21°21'09"	21°23'	4°47'	26°22'	28°27'	5°57'	29°36'	22°51'	0°40'	7°2'	6°12
S 15	23 36 44	22°19'45"	22°20'	8°9'	27°58'	28°53'	6°2'	29°38'	22°52'	0°40'	7°2'	6°13
M 16	23 40 41	23°18'23"	23°17'	11°36'	29°33'	29°20'	6°7'	29°40'	22°52'	0°40'	7°2'	6°14
T 17	23 44 37	24°17'03"	24°14'	15°8'	1 ^h 7'	29°46'	6°11'	29°43'	22°53'	0°41'	7°3'	6°15
W 18	23 48 34	25°15'45"	25°11'	18°45'	2°44'	0 ^m 12'	6°16'	29°45'	22°54'	0°41'	7°3'	6°15
T 19	23 52 30	26°14'28"	26°8'	22°28'	4°19'	0°38'	6°21'	29°47'	22°54'	0°41'	7°3'	6°16
F 20	23 56 27	27°13'14"	27°6'	26°16'	5°55'	1°4'	6°26'	29°49'	22°55'	0°42'	7°4'	6°17
S 21	0 0 24	28°12'01"	28°4'	0 ^h 12'	7°30'	1°31'	6°31'	29°52'	22°55'	0°42'	7°4'	6°17
S 22	0 4 20	29°10'50"	29°2'	4°14'	9°6'	1°57'	6°35'	29°54'	22°56'	0°43'	7°4'	6°18
M 23	0 8 17	0 ^h 9'41"	0 ^h 9'	8°23'	10°41'	2°23'	6°40'	29°56'	22°57'	0°43'	7°5'	6°19
T 24	0 12 13	1°8'34"	1°1'	12°40'	12°16'	2°49'	6°45'	29°58'	22°57'	0°43'	7°5'	6°19
W 25	0 16 10	2°7'28"	2°1'	17°4'	13°51'	3°16'	6°50'	0 ^h 0'	22°58'	0°44'	7°5'	6°20
T 26	0 20 6	3°6'24"	3°1'	21°37'	15°26'	3°42'	6°55'	0°3'	22°59'	0°44'	7°6'	6°21
F 27	0 24 3	4°5'21"	4°1'	26°19'	17°2'	4°8'	6°59'	0°5'	22°59'	0°44'	7°6'	6°21
S 28	0 27 59	5°4'21"	5°2'	1 ^h 9'	18°37'	4°34'	7°4'	0°7'	23°0'	0°45'	7°6'	6°22
S 29	0 31 56	6°3'22"	6°3'	6°8'	20°12'	5°0'	7°9'	0°9'	23°1'	0°45'	7°7'	6°23
M 30	0 35 52	7 ^h 2'25"	7 ^h 4'	11 ^h 16'	21 ^h 47'	5 ^m 27	7 [°] 14	0 ^h 12	23 ^h 1	0 ^m 45	7 [°] 7	6 ^h 23

Delta T = 15.42 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♁	♂	♄	♃	♅	♁	♆	♁	♁
T 1	0 39 49	8 ^h 9'13"	8 ^h 9'5"	16 [°] 33'	23 [°] 22'	5 ^m 53	7 [°] 19	0 ^h 14	23 ^h 2	0 ^m 46	7 [°] 7	6 ^h 24
W 2	0 43 46	9°0'39"	9°6'	22°0'	24°57'	6°19'	7°23'	0°16'	23°3'	0°46'	7°8'	6°25
T 3	0 47 42	9°59'49"	10°6'	27°35'	26°32'	6°45'	7°28'	0°18'	23°3'	0°47'	7°8'	6°25
F 4	0 51 39	10°59'01"	11°7'	3 ^h 19'	28°7'	7°11'	7°33'	0°20'	23°4'	0°47'	7°8'	6°26
S 5	0 55 35	11°58'16"	12°7'	9°10'	29°42'	7°38'	7°38'	0°23'	23°5'	0°47'	7°9'	6°27
S 6	0 59 32	12°57'33"	13°7'	15°9'	1 ^h 17'	8°4'	7°42'	0°25'	23°5'	0°48'	7°9'	6°28
M 7	1 3 28	13°56'52"	14°6'	21°15'	2°52'	8°30'	7°47'	0°27'	23°6'	0°48'	7°9'	6°28
T 8	1 7 25	14°56'14"	15°5'	27°25'	4°27'	8°56'	7°52'	0°29'	23°7'	0°48'	7°10'	6°29
W 9	1 11 21	15°55'37"	16°4'	3 ^h 40'	6°2'	9°23'	7°57'	0°32'	23°7'	0°49'	7°10'	6°30
T 10	1 15 18	16°55'03"	17°3'	9°58'	7°37'	9°49'	8°2'	0°34'	23°8'	0°49'	7°10'	6°30
F 11	1 19 15	17°54'32"	18°1'	16°17'	9°12'	10°15'	8°6'	0°36'	23°9'	0°49'	7°10'	6°31
S 12	1 23 11	18°54'02"	18°59'	22°36'	10°46'	10°41'	8°11'	0°38'	23°9'	0°50'	7°11'	6°32
S 13	1 27 8	19°53'35"	19°57'	28°53'	12°21'	11°8'	8°16'	0°40'	23°10'	0°50'	7°11'	6°32
M 14	1 31 4	20°53'10"	20°55'	5 ^h 8'	13°56'	11°34'	8°21'	0°43'	23°11'	0°50'	7°11'	6°33
T 15	1 35 1	21°52'47"	21°52'	11°17'	15°31'	12°0'	8°26'	0°45'	23°11'	0°51'	7°12'	6°34
W 16	1 38 57	22°52'26"	22°50'	17°21'	17°6'	12°27'	8°30'	0°47'	23°12'	0°51'	7°12'	6°34
T 17	1 42 54	23°52'07"	23°48'	23°18'	18°41'	12°53'	8°35'	0°49'	23°13'	0°52'	7°12'	6°35
F 18	1 46 50	24°51'50"	24°46'	29°8'	20°16'	13°19'	8°40'	0°51'	23°13'	0°52'	7°13'	6°36
S 19	1 50 47	25°51'35"	25°44'	4 ^h 49'	21°50'	13°45'	8°45'	0°54'	23°14'	0°52'	7°13'	6°36
S 20	1 54 44	26°51'21"	26°43'	10°20'	23°25'	14°12'	8°49'	0°56'	23°14'	0°53'	7°13'	6°37
M 21	1 58 40	27°51'09"	27°43'	15°43'	25°0'	14°38'	8°54'	0°58'	23°15'	0°53'	7°14'	6°38
T 22	2 2 37	28°50'59"	28°42'	20°55'	26°35'	15°4'	8°59'	1°0'	23°16'	0°53'	7°14'	6°38
W 23	2 6 33	29°50'51"	29°43'	25°58'	28°10'	15°31'	9°4'	1°3'	23°16'	0°54'	7°14'	6°39
T 24	2 10 30	0 ^h 50'43"	0 ^h 43'	0 ^m 52'	29°45'	15°57'	9°9'	1°5'	23°17'	0°54'	7°15'	6°40
F 25	2 14 26	1°50'38"	1°44'	5°36'	1 ^h 19'	16°24'	9°13'	1°7'	23°18'	0°54'	7°15'	6°41
S 26	2 18 23	2°50'34"	2°46'	10°11'	2°54'	16°50'	9°18'	1°9'	23°18'	0°55'	7°15'	6°41
S 27	2 22 19	3°50'32"	3°47'	14°37'	4°29'	17°16'	9°23'	1°11'	23°19'	0°55'	7°16'	6°42
M 28	2 26 16	4°50'32"	4°49'	18°55'	6°4'	17°43'	9°28'	1°14'	23°20'	0°56'	7°16'	6°43
T 29	2 30 13	5°50'34"	5°51'	23°4'	7°39'	18°9'	9°32'	1°16'	23°20'	0°56'	7°16'	6°43
W 30	2 34 9	6°50'38"	6°53'	27°6'	9°14'	18°36'	9°37'	1°18'	23°21'	0°56'	7°17'	6°44
T 31	2 38 6	7 ^h 50'43"	7 ^h 55'	1 ^h 1	10 ^h 49'	19 ^m 2	9 [°] 42	1 ^h 20	23 ^h 22	0 ^m 57	7 [°] 17	6 ^h 45

Delta T = 15.40 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1765
heliocentric

NOVEMBER 1765

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	2 42 2	8♃50'51	8♃56	4♃49	12♃23	19♃28	9♃47	1♃23	23♃22	0♃57	7♃17	6♃45
S 2	2 45 59	9°51'01	9°58	8°31	13°58	19°55	9°51	1°25	23°23	0°57	7°18	6°46
S 3	2 49 55	10°51'12	10°59	12° 7	15°33	20°21	9°56	1°27	23°24	0°58	7°18	6°47
M 4	2 53 52	11°51'26	12° 0	15°37	17° 8	20°48	10° 1	1°29	23°24	0°58	7°18	6°47
T 5	2 57 48	12°51'42	13° 1	19° 3	18°43	21°14	10° 6	1°31	23°25	0°58	7°19	6°48
W 6	3 1 45	13°51'59	14° 1	22°23	20°18	21°41	10°11	1°34	23°26	0°59	7°19	6°49
T 7	3 5 42	14°52'19	15° 1	25°39	21°53	22° 7	10°15	1°36	23°26	0°59	7°19	6°49
F 8	3 9 38	15°52'40	16° 1	28°52	23°28	22°34	10°20	1°38	23°27	0°59	7°20	6°50
S 9	3 13 35	16°53'04	17° 0	2♃ 0	25° 3	23° 1	10°25	1°40	23°28	1° 0	7°20	6°51
S 10	3 17 31	17°53'29	17°59	5° 5	26°38	23°27	10°30	1°43	23°28	1° 0	7°20	6°51
M 11	3 21 28	18°53'57	18°58	8° 7	28°13	23°54	10°34	1°45	23°29	1° 1	7°21	6°52
T 12	3 25 24	19°54'26	19°57	11° 6	29°48	24°20	10°39	1°47	23°30	1° 1	7°21	6°53
W 13	3 29 21	20°54'56	20°55	14° 3	1♃23	24°47	10°44	1°49	23°30	1° 1	7°21	6°53
T 14	3 33 17	21°55'29	21°54	16°57	2°58	25°14	10°49	1°51	23°31	1° 2	7°22	6°54
F 15	3 37 14	22°56'03	22°52	19°50	4°33	25°40	10°53	1°54	23°32	1° 2	7°22	6°55
S 16	3 41 11	23°56'39	23°51	22°40	6° 9	26° 7	10°58	1°56	23°32	1° 2	7°22	6°56
S 17	3 45 7	24°57'15	24°50	25°30	7°44	26°34	11° 3	1°58	23°33	1° 3	7°23	6°56
M 18	3 49 4	25°57'53	25°50	28°17	9°19	27° 0	11° 8	2° 0	23°34	1° 3	7°23	6°57
T 19	3 53 0	26°58'32	26°50	1♃ 4	10°54	27°27	11°12	2° 3	23°34	1° 3	7°23	6°58
W 20	3 56 57	27°59'12	27°50	3°50	12°29	27°54	11°17	2° 5	23°35	1° 4	7°24	6°58
T 21	4 0 53	28°59'53	28°51	6°35	14° 4	28°21	11°22	2° 7	23°36	1° 4	7°24	6°59
F 22	4 4 50	0♃ 0'35	29°53	9°20	15°40	28°47	11°27	2° 9	23°36	1° 5	7°24	7° 0
S 23	4 8 46	1° 1'19	0♃54	12° 5	17°15	29°14	11°31	2°11	23°37	1° 5	7°25	7° 0
S 24	4 12 43	2° 2'03	1°56	14°50	18°50	29°41	11°36	2°14	23°37	1° 5	7°25	7° 1
M 25	4 16 40	3° 2'48	2°59	17°35	20°26	0♃ 8	11°41	2°16	23°38	1° 6	7°25	7° 2
T 26	4 20 36	4° 3'35	4° 1	20°20	22° 1	0°35	11°46	2°18	23°39	1° 6	7°26	7° 2
W 27	4 24 33	5° 4'23	5° 4	23° 6	23°36	1° 1	11°51	2°20	23°39	1° 6	7°26	7° 3
T 28	4 28 29	6° 5'12	6° 6	25°52	25°12	1°28	11°55	2°23	23°40	1° 7	7°26	7° 4
F 29	4 32 26	7° 6'02	7° 9	28°40	26°47	1°55	12° 0	2°25	23°41	1° 7	7°27	7° 4
S 30	4 36 22	8♃ 6'54	8♃11	1♃29	28♃23	2♃22	12♃ 5	2♃27	23♃41	1♃ 7	7♃27	7♃ 5

Delta T = 15.39 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1765

00:00 UT

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

Delta T = 15.37 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]