

SWISS EPHEMERIS for the year 1761
heliocentric

JANUARY 1761

00:00 UT

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

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

FEBRUARY 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 45 34	12♏26'34	12♏33	21♏19	23♏36	16♏50	7♏40	29♏51	4♏31	20♏33	27♏28	14♏34
M 2	8 49 31	13°27'25	13°33	24° 5	25°12	17°28	7°45	29°53	4°32	20°33	27°29	14°35
T 3	8 53 27	14°28'14	14°32	26°52	26°49	18° 6	7°51	29°55	4°33	20°34	27°29	14°36
W 4	8 57 24	15°29'03	15°31	29°40	28°25	18°44	7°56	29°57	4°33	20°34	27°29	14°37
T 5	9 1 20	16°29'50	16°30	2♁30	0♁ 2	19°21	8° 2	29°59	4°34	20°34	27°30	14°38
F 6	9 5 17	17°30'36	17°29	5°21	1°38	19°59	8° 7	0♏ 1	4°35	20°35	27°30	14°39
S 7	9 9 13	18°31'20	18°28	8°13	3°15	20°37	8°13	0° 3	4°35	20°35	27°30	14°39
S 8	9 13 10	19°32'03	19°27	11° 8	4°51	21°15	8°18	0° 5	4°36	20°36	27°31	14°40
M 9	9 17 6	20°32'45	20°26	14° 5	6°28	21°52	8°23	0° 8	4°37	20°36	27°31	14°41
T 10	9 21 3	21°33'24	21°26	17° 4	8° 5	22°30	8°29	0°10	4°37	20°36	27°31	14°42
W11	9 25 0	22°34'03	22°26	20° 6	9°41	23° 8	8°34	0°12	4°38	20°37	27°32	14°43
T 12	9 28 56	23°34'39	23°26	23°11	11°18	23°45	8°40	0°14	4°39	20°37	27°32	14°44
F 13	9 32 53	24°35'13	24°27	26°19	12°55	24°23	8°45	0°16	4°39	20°37	27°32	14°45
S 14	9 36 49	25°35'46	25°28	29°31	14°31	25° 0	8°51	0°18	4°40	20°38	27°33	14°46
S 15	9 40 46	26°36'17	26°29	2♁46	16° 8	25°38	8°56	0°20	4°41	20°38	27°33	14°46
M16	9 44 42	27°36'47	27°31	6° 6	17°45	26°15	9° 1	0°22	4°41	20°38	27°34	14°47
T 17	9 48 39	28°37'14	28°33	9°30	19°22	26°53	9° 7	0°24	4°42	20°39	27°34	14°48
W18	9 52 35	29°37'39	29°35	12°59	20°59	27°30	9°12	0°26	4°43	20°39	27°34	14°49
T 19	9 56 32	0♏38'03	0♏38	16°33	22°35	28° 8	9°18	0°28	4°43	20°39	27°35	14°50
F 20	10 0 29	1°38'25	1°40	20°13	24°12	28°45	9°23	0°30	4°44	20°40	27°35	14°51
S 21	10 4 25	2°38'45	2°42	23°58	25°49	29°23	9°29	0°32	4°44	20°40	27°35	14°52
S 22	10 8 22	3°39'04	3°44	27°49	27°26	29°59	9°34	0°34	4°45	20°41	27°36	14°53
M23	10 12 18	4°39'21	4°46	1♁47	29° 3	0♏37	9°39	0°36	4°46	20°41	27°36	14°53
T 24	10 16 15	5°39'37	5°47	5°52	0♁40	1°14	9°45	0°38	4°46	20°41	27°36	14°54
W25	10 20 11	6°39'51	6°49	10° 5	2°17	1°52	9°50	0°40	4°47	20°42	27°37	14°55
T 26	10 24 8	7°40'03	7°49	14°25	3°54	2°29	9°56	0°42	4°48	20°42	27°37	14°56
F 27	10 28 4	8°40'15	8°50	18°53	5°32	3° 6	10° 1	0°44	4°48	20°42	27°37	14°57
S 28	10 32 1	9♏40'24	9♏50	23♏29	7♁ 9	3♏43	10♏ 7	0♏46	4♏49	20♏43	27♏38	14♏58

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761
heliocentric

MARCH 1761

00:00 UT

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

Delta T = 14.32 sec. Greg. Calendar

APRIL 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
W 1	12 38 11	11 ^h 28'11	11 ^h 35	20 ^h 35	29 ^h 29	23 ^h 8	13 ^h 8	1 ^h 51	5 ^h 10	20 ^h 54	27 ^h 49	15 ^h 26
T 2	12 42 7	12°27'15	12°33	24°42	0 ^h 44	23°44	13° 6	1°53	5°10	20°55	27°49	15°27
F 3	12 46 4	13°26'18	13°31	28°41	2°22	24°19	13°12	1°55	5°11	20°55	27°50	15°27
S 4	12 50 0	14°25'18	14°28	2 ^h 33	3°59	24°55	13°17	1°57	5°12	20°55	27°50	15°28
S 5	12 53 57	15°24'17	15°25	6°18	5°36	25°30	13°23	1°59	5°12	20°56	27°50	15°29
M 6	12 57 53	16°23'14	16°22	9°57	7°14	26° 6	13°28	2° 1	5°13	20°56	27°51	15°30
T 7	13 1 50	17°22'08	17°19	13°31	8°51	26°41	13°33	2° 3	5°14	20°56	27°51	15°31
W 8	13 5 47	18°21'01	18°16	16°59	10°29	27°16	13°39	2° 5	5°14	20°57	27°51	15°32
T 9	13 9 43	19°19'51	19°14	20°22	12° 6	27°52	13°44	2° 7	5°15	20°57	27°52	15°33
F 10	13 13 40	20°18'39	20°11	23°41	13°44	28°27	13°50	2° 9	5°16	20°57	27°52	15°34
S 11	13 17 36	21°17'25	21° 9	26°55	15°21	29° 2	13°55	2°11	5°16	20°58	27°52	15°34
S 12	13 21 33	22°16'09	22° 8	0 ^h 16	16°58	29°37	14° 1	2°13	5°17	20°58	27°53	15°35
M 13	13 25 29	23°14'50	23° 6	3°13	18°36	0 ^h 12	14° 6	2°15	5°18	20°58	27°53	15°36
T 14	13 29 26	24°13'29	24° 6	6°17	20°13	0°47	14°12	2°17	5°18	20°59	27°54	15°37
W 15	13 33 22	25°12'05	25° 5	9°17	21°50	1°22	14°17	2°19	5°19	20°59	27°54	15°38
T 16	13 37 19	26°10'40	26° 5	12°16	23°28	1°57	14°23	2°21	5°19	21° 0	27°54	15°39
F 17	13 41 16	27° 9'12	27° 5	15°11	25° 5	2°32	14°28	2°23	5°20	21° 0	27°55	15°40
S 18	13 45 12	28° 7'42	28° 5	18° 5	26°42	3° 7	14°33	2°25	5°21	21° 0	27°55	15°40
S 19	13 49 9	29° 6'10	29° 6	20°56	28°19	3°41	14°39	2°27	5°21	21° 1	27°55	15°41
M 20	13 53 5	0 ^h 4'37	0 ^h 6	23°47	29°56	4°16	14°44	2°29	5°22	21° 1	27°56	15°42
T 21	13 57 2	1° 3'01	1° 6	26°35	1 ^h 33	4°51	14°50	2°31	5°23	21° 1	27°56	15°43
W 22	14 0 58	2° 1'24	2° 6	29°22	3°10	5°25	14°55	2°33	5°23	21° 2	27°56	15°44
T 23	14 4 55	2°59'45	3° 6	2 ^h 7	4°47	6° 0	15° 1	2°35	5°24	21° 2	27°57	15°45
F 24	14 8 51	3°58'04	4° 5	4°55	6°24	6°34	15° 6	2°37	5°25	21° 2	27°57	15°46
S 25	14 12 48	4°56'22	5° 5	7°40	8° 1	7° 8	15°12	2°39	5°25	21° 3	27°57	15°47
S 26	14 16 45	5°54'38	6° 3	10°24	9°38	7°43	15°17	2°41	5°26	21° 3	27°58	15°47
M 27	14 20 41	6°52'53	7° 2	13° 9	11°15	8°17	15°23	2°43	5°27	21° 4	27°58	15°48
T 28	14 24 38	7°51'06	8° 0	15°54	12°52	8°51	15°28	2°45	5°27	21° 4	27°58	15°49
W 29	14 28 34	8°49'18	8°58	18°39	14°29	9°25	15°33	2°47	5°28	21° 4	27°59	15°50
T 30	14 32 31	9 ^h 47'28	9 ^h 55	21 ^h 24	16 ^h 5	9 ^h 59	15 ^h 39	2 ^h 49	5 ^h 29	21 ^h 5	27 ^h 59	15 ^h 51

Delta T = 14.32 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761
heliocentric

MAY 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
F 1	14 36 27	10M45'37	10M52	24♂10	17♁42	10♃34	15♄44	2♁52	5♁29	21♂ 5	27♂59	15♁52
S 2	14 40 24	11°43'44	11°49	26°57	19°19	11° 8	15°50	2°54	5°30	21° 5	28° 0	15°53
S 3	14 44 20	12°41'49	12°45	29°46	20°55	11°41	15°55	2°56	5°30	21° 6	28° 0	15°53
M 4	14 48 17	13°39'53	13°41	2♃35	22°32	12°15	16° 1	2°58	5°31	21° 6	28° 1	15°54
T 5	14 52 14	14°37'56	14°37	5°26	24° 8	12°49	16° 6	3° 0	5°32	21° 6	28° 1	15°55
W 6	14 56 10	15°35'57	15°33	8°19	25°45	13°23	16°12	3° 2	5°32	21° 7	28° 1	15°56
T 7	15 0 7	16°33'56	16°30	11°13	27°21	13°57	16°17	3° 4	5°33	21° 7	28° 2	15°57
F 8	15 4 3	17°31'54	17°26	14°10	28°58	14°30	16°23	3° 6	5°34	21° 7	28° 2	15°58
S 9	15 8 0	18°29'50	18°23	17°10	0M34	15° 4	16°28	3° 8	5°34	21° 8	28° 2	15°59
S 10	15 11 56	19°27'44	19°20	20°12	2°10	15°37	16°34	3°10	5°35	21° 8	28° 3	16° 0
M 11	15 15 53	20°25'36	20°17	23°17	3°47	16°11	16°39	3°12	5°36	21° 9	28° 3	16° 0
T 12	15 19 49	21°23'26	21°15	26°25	5°23	16°44	16°45	3°14	5°36	21° 9	28° 3	16° 1
W 13	15 23 46	22°21'15	22°13	29°37	6°59	17°18	16°50	3°16	5°37	21° 9	28° 4	16° 2
T 14	15 27 43	23°19'01	23°12	2♁53	8°35	17°51	16°55	3°18	5°38	21°10	28° 4	16° 3
F 15	15 31 39	24°16'46	24°11	6°12	10°11	18°24	17° 1	3°20	5°38	21°10	28° 4	16° 4
S 16	15 35 36	25°14'30	25°10	9°37	11°47	18°57	17° 6	3°22	5°39	21°10	28° 5	16° 5
S 17	15 39 32	26°12'12	26° 9	13° 6	13°23	19°30	17°12	3°24	5°40	21°11	28° 5	16° 6
M 18	15 43 29	27° 9'52	27° 8	16°40	14°59	20° 4	17°17	3°26	5°40	21°11	28° 5	16° 6
T 19	15 47 25	28° 7'31	28° 8	20°20	16°35	20°37	17°23	3°28	5°41	21°11	28° 6	16° 7
W 20	15 51 22	29° 5'09	29° 7	24° 5	18°11	21° 9	17°28	3°30	5°41	21°12	28° 6	16° 8
T 21	15 55 18	0♂ 2'46	0♂ 6	27°57	19°46	21°42	17°34	3°32	5°42	21°12	28° 6	16° 9
F 22	15 59 15	1° 0'22	1° 5	1♂55	21°22	22°15	17°39	3°34	5°43	21°12	28° 7	16°10
S 23	16 3 12	1°57'56	2° 4	6° 0	22°58	22°48	17°45	3°36	5°43	21°13	28° 7	16°11
S 24	16 7 8	2°55'30	3° 3	10°13	24°34	23°21	17°50	3°38	5°44	21°13	28° 8	16°12
M 25	16 11 5	3°53'02	4° 1	14°33	26° 9	23°53	17°56	3°40	5°45	21°14	28° 8	16°12
T 26	16 15 1	4°50'34	4°59	19° 1	27°45	24°26	18° 1	3°42	5°45	21°14	28° 8	16°13
W 27	16 18 58	5°48'05	5°57	23°38	29°20	24°59	18° 7	3°44	5°46	21°14	28° 9	16°14
T 28	16 22 54	6°45'35	6°54	28°23	0♂56	25°31	18°12	3°46	5°47	21°15	28° 9	16°15
F 29	16 26 51	7°43'04	7°51	3♁17	2°31	26° 4	18°17	3°48	5°47	21°15	28° 9	16°16
S 30	16 30 47	8°40'32	8°48	8°21	4° 7	26°36	18°23	3°50	5°48	21°15	28°10	16°17
S 31	16 34 44	9♂38'00	9♂44	13♁33	5♂42	27♃ 8	18♄28	3♁52	5♁49	21♂16	28♂10	16♁18

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
M 1	16 38 41	10♂35'27	10♂39	18♁54	7♂17	27♃41	18♄34	3♁55	5♁49	21♂16	28♂10	16♁19
T 2	16 42 37	11°32'53	11°35	24°25	8°53	28°13	18°39	3°57	5°50	21°16	28°11	16°19
W 3	16 46 34	12°30'19	12°30	0♃ 4	10°28	28°45	18°45	3°59	5°51	21°17	28°11	16°20
T 4	16 50 30	13°27'43	13°26	5°51	12° 3	29°17	18°50	4° 1	5°51	21°17	28°11	16°21
F 5	16 54 27	14°25'07	14°21	11°46	13°38	29°49	18°56	4° 3	5°52	21°18	28°12	16°22
S 6	16 58 23	15°22'30	15°17	17°48	15°14	0♁21	19° 1	4° 5	5°53	21°18	28°12	16°23
S 7	17 2 20	16°19'52	16°13	23°56	16°49	0°53	19° 7	4° 7	5°53	21°18	28°12	16°24
M 8	17 6 17	17°17'12	17° 9	0♁ 9	18°24	1°25	19°12	4° 9	5°54	21°19	28°13	16°25
T 9	17 10 13	18°14'32	18° 6	6°25	19°59	1°57	19°18	4°11	5°54	21°19	28°13	16°25
W 10	17 14 10	19°11'50	19° 3	12°44	21°34	2°29	19°23	4°13	5°55	21°19	28°14	16°26
T 11	17 18 6	20° 9'08	20° 1	19° 3	23° 9	3° 0	19°29	4°15	5°56	21°20	28°14	16°27
F 12	17 22 3	21° 6'25	20°59	25°21	24°44	3°32	19°34	4°17	5°56	21°20	28°14	16°28
S 13	17 25 59	22° 3'40	21°57	1♃37	26°19	4° 4	19°40	4°19	5°57	21°20	28°15	16°29
S 14	17 29 56	23° 0'56	22°55	7°50	27°54	4°35	19°45	4°21	5°58	21°21	28°15	16°30
M 15	17 33 52	23°58'10	23°54	13°57	29°29	5° 7	19°51	4°23	5°58	21°21	28°15	16°31
T 16	17 37 49	24°55'24	24°53	19°58	1♃ 4	5°38	19°56	4°25	5°59	21°21	28°16	16°31
W 17	17 41 46	25°52'37	25°52	25°52	2°39	6°10	20° 1	4°27	6° 0	21°22	28°16	16°32
T 18	17 45 42	26°49'50	26°51	1♁37	4°14	6°41	20° 7	4°29	6° 0	21°22	28°16	16°33
F 19	17 49 39	27°47'03	27°50	7°14	5°49	7°12	20°12	4°31	6° 1	21°23	28°17	16°34
S 20	17 53 35	28°44'15	28°48	12°42	7°24	7°43	20°18	4°33	6° 2	21°23	28°17	16°35
S 21	17 57 32	29°41'27	29°47	18° 0	8°59	8°15	20°23	4°35	6° 2	21°23	28°17	16°36
M 22	18 1 28	0♃38'39	0♃45	23° 8	10°34	8°46	20°29	4°37	6° 3	21°24	28°18	16°37
T 23	18 5 25	1°35'50	1°44	28° 7	12° 8	9°17	20°34	4°39	6° 4	21°24	28°18	16°37
W 24	18 9 21	2°33'02	2°41	2♁56	13°43	9°48	20°40	4°41	6° 4	21°24	28°18	16°38
T 25	18 13 18	3°30'13	3°39	7°36	15°18	10°19	20°45	4°43	6° 5	21°25	28°19	16°39
F 26	18 17 15	4°27'25	4°36	12° 7	16°53	10°50	20°51	4°45	6° 6	21°25	28°19	16°40
S 27	18 21 11	5°24'37	5°33	16°29	18°28	11°21	20°56	4°47	6° 6	21°25	28°19	16°41
S 28	18 25 8	6°21'49	6°29	20°43	20° 3	11°52	21° 2	4°50	6° 7	21°26	28°20	16°42
M 29	18 29 4	7°19'01	7°25	24°49	21°37	12°22	21° 7	4°52	6° 7	21°26	28°20	16°43
T 30	18 33 1	8♂16'14	8♂21	28♁48	23♃12	12♁53	21♄13	4♁54	6♁ 8	21♂27	28♂21	16♁43

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761
heliocentric

JULY 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
W 1	18 36 57	9♁13'27	9♁16	2♃40	24♁47	13♁24	21♁18	4♃56	6♃9	21♁27	28♁21	16♁44
T 2	18 40 54	10°10'40	10°11	6°25	26°22	13°54	21°24	4°58	6°9	21°27	28°21	16°45
F 3	18 44 50	11° 7'53	11° 7	10° 4	27°57	14°25	21°29	5° 0	6°10	21°28	28°22	16°46
S 4	18 48 47	12° 5'06	12° 2	13°38	29°32	14°55	21°35	5° 2	6°11	21°28	28°22	16°47
S 5	18 52 44	13° 2'19	12°57	17° 6	1♁6	15°26	21°40	5° 4	6°11	21°28	28°22	16°48
M 6	18 56 40	13°59'31	13°53	20°29	2°41	15°56	21°46	5° 6	6°12	21°29	28°23	16°49
T 7	19 0 37	14°56'44	14°49	23°47	4°16	16°27	21°51	5° 8	6°13	21°29	28°23	16°49
W 8	19 4 33	15°53'57	15°46	27° 2	5°51	16°57	21°57	5°10	6°13	21°29	28°23	16°50
T 9	19 8 30	16°51'09	16°42	0♁12	7°26	17°27	22° 2	5°12	6°14	21°30	28°24	16°51
F 10	19 12 26	17°48'22	17°40	3°19	9° 1	17°58	22° 8	5°14	6°15	21°30	28°24	16°52
S 11	19 16 23	18°45'34	18°37	6°23	10°36	18°28	22°13	5°16	6°15	21°30	28°24	16°53
S 12	19 20 19	19°42'47	19°35	9°23	12°10	18°58	22°18	5°18	6°16	21°31	28°25	16°54
M13	19 24 16	20°40'00	20°33	12°21	13°45	19°28	22°24	5°20	6°17	21°31	28°25	16°55
T 14	19 28 13	21°37'13	21°32	15°17	15°20	19°58	22°29	5°22	6°17	21°32	28°25	16°55
W15	19 32 9	22°34'27	22°31	18°10	16°55	20°28	22°35	5°24	6°18	21°32	28°26	16°56
T 16	19 36 6	23°31'41	23°30	21° 2	18°30	20°58	22°40	5°26	6°19	21°32	28°26	16°57
F 17	19 40 2	24°28'55	24°29	23°52	20° 5	21°28	22°46	5°28	6°19	21°33	28°26	16°58
S 18	19 43 59	25°26'10	25°28	26°41	21°40	21°58	22°51	5°30	6°20	21°33	28°27	16°59
S 19	19 47 55	26°23'25	26°26	29°28	23°15	22°27	22°57	5°32	6°20	21°33	28°27	17° 0
M20	19 51 52	27°20'41	27°25	2♁14	24°50	22°57	23° 2	5°34	6°21	21°34	28°28	17° 1
T 21	19 55 48	28°17'58	28°24	5° 0	26°25	23°27	23° 8	5°36	6°22	21°34	28°28	17° 1
W22	19 59 45	29°15'15	29°22	7°45	28° 0	23°57	23°13	5°39	6°22	21°34	28°28	17° 2
T 23	20 3 42	0♁12'34	0♁21	10°30	29°35	24°26	23°19	5°41	6°23	21°35	28°29	17° 3
F 24	20 7 38	1° 9'53	1°18	13°14	1♁10	24°56	23°24	5°43	6°24	21°35	28°29	17° 4
S 25	20 11 35	2° 7'13	2°16	15°59	2°45	25°25	23°30	5°45	6°24	21°36	28°29	17° 5
S 26	20 15 31	3° 4'35	3°13	18°44	4°20	25°55	23°35	5°47	6°25	21°36	28°30	17° 6
M27	20 19 28	4° 1'58	4°10	21°30	5°55	26°24	23°41	5°49	6°26	21°36	28°30	17° 6
T 28	20 23 24	4°59'22	5° 6	24°16	7°31	26°54	23°46	5°51	6°26	21°37	28°30	17° 7
W29	20 27 21	5°56'47	6° 2	27° 3	9° 6	27°23	23°52	5°53	6°27	21°37	28°31	17° 8
T 30	20 31 18	6°54'13	6°57	29°51	10°41	27°52	23°57	5°55	6°28	21°37	28°31	17° 9
F 31	20 35 14	7♁51'40	7♁53	2♁40	12♁16	28♁22	24♁3	5♃57	6♃28	21♁38	28♁31	17♁10

Delta T = 14.32 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	20 39 11	8♁49'08	8♁48	5♁31	13♁51	28♁51	24♁8	5♃59	6♃29	21♁38	28♁32	17♁11
S 2	20 43 7	9°46'38	9°44	8°24	15°26	29°20	24°14	6° 1	6°30	21°38	28°32	17°12
M 3	20 47 4	10°44'07	10°40	11°19	17° 2	29°49	24°19	6° 3	6°30	21°39	28°32	17°12
T 4	20 51 0	11°41'38	11°36	14°16	18°37	0♁18	24°25	6° 5	6°31	21°39	28°33	17°13
W 5	20 54 57	12°39'10	12°32	17°15	20°12	0°47	24°30	6° 7	6°31	21°39	28°33	17°14
T 6	20 58 53	13°36'42	13°28	20°18	21°48	1°16	24°36	6° 9	6°32	21°40	28°33	17°15
F 7	21 2 50	14°34'16	14°25	23°23	23°23	1°45	24°41	6°11	6°33	21°40	28°34	17°16
S 8	21 6 46	15°31'50	15°23	26°31	24°58	2°14	24°47	6°13	6°33	21°41	28°34	17°17
S 9	21 10 43	16°29'25	16°21	29°43	26°34	2°43	24°52	6°15	6°34	21°41	28°35	17°18
M10	21 14 40	17°27'01	17°19	2♁59	28° 9	3°12	24°58	6°17	6°35	21°41	28°35	17°18
T 11	21 18 36	18°24'39	18°17	6°19	29°45	3°41	25° 3	6°19	6°35	21°42	28°35	17°19
W12	21 22 33	19°22'17	19°16	9°43	1♃20	4° 9	25° 9	6°21	6°36	21°42	28°36	17°20
T 13	21 26 29	20°19'56	20°15	13°13	2°56	4°38	25°14	6°23	6°37	21°42	28°36	17°21
F 14	21 30 26	21°17'37	21°14	16°47	4°31	5° 7	25°20	6°25	6°37	21°43	28°36	17°22
S 15	21 34 22	22°15'19	22°14	20°27	6° 7	5°35	25°25	6°28	6°38	21°43	28°37	17°23
S 16	21 38 19	23°13'02	23°13	24°12	7°42	6° 4	25°31	6°30	6°39	21°43	28°37	17°23
M17	21 42 16	24°10'46	24°13	28° 4	9°18	6°33	25°36	6°32	6°39	21°44	28°37	17°24
T 18	21 46 12	25° 8'32	25°12	2♁3	10°53	7° 1	25°42	6°34	6°40	21°44	28°38	17°25
W19	21 50 9	26° 6'19	26°12	6° 8	12°29	7°30	25°47	6°36	6°41	21°45	28°38	17°26
T 20	21 54 5	27° 4'08	27°11	10°21	14° 5	7°58	25°53	6°38	6°41	21°45	28°38	17°27
F 21	21 58 2	28° 1'59	28°10	14°42	15°40	8°27	25°58	6°40	6°42	21°45	28°39	17°28
S 22	22 1 58	28°59'51	29° 8	19°10	17°16	8°55	26° 3	6°42	6°43	21°46	28°39	17°29
S 23	22 5 55	29°57'46	0♁6	23°47	18°52	9°23	26° 9	6°44	6°43	21°46	28°39	17°29
M24	22 9 51	0♁55'42	1° 4	28°33	20°28	9°52	26°14	6°46	6°44	21°46	28°40	17°30
T 25	22 13 48	1°53'40	2° 1	3♃27	22° 3	10°20	26°20	6°48	6°44	21°47	28°40	17°31
W26	22 17 44	2°51'41	2°58	8°30	23°39	10°48	26°25	6°50	6°45	21°47	28°40	17°32
T 27	22 21 41	3°49'43	3°55	13°43	25°15	11°16	26°31	6°52	6°46	21°47	28°41	17°33
F 28	22 25 38	4°47'47	4°52	19° 5	26°51	11°45	26°36	6°54	6°46	21°48	28°41	17°34
S 29	22 29 34	5°45'52	5°48	24°35	28°27	12°13	26°42	6°56	6°47	21°48	28°41	17°35
S 30	22 33 31	6°43'59	6°44	0♁15	0♁3	12°41	26°47	6°58	6°48	21°48	28°42	17°35
M31	22 37 27	7♁42'08	7♁40	6♁2	1♁39	13♁9	26♁53	7♃0	6♃48	21♁49	28♁42	17♁36

Delta T = 14.32 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761
heliocentric

SEPTEMBER 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	22 41 24	8 ^h 40'19"	8 ^h 36'	11 ^h 8'58"	3 ^h 8'15"	13 ^h 37'	26 ^h 58'	7 ^h 2'	6 ^h 49'	21 ^h 49'	28 ^h 43'	17 ^h 37'
W 2	22 45 20	9°38'31"	9°33'	18° 0'	4°51'	14° 5'	27° 4'	7° 4'	6°50'	21°50'	28°43'	17°38'
T 3	22 49 17	10°36'45"	10°30'	24° 8'	6°27'	14°33'	27° 9'	7° 6'	6°50'	21°50'	28°43'	17°39'
F 4	22 53 13	11°35'00"	11°27'	0 ^h 11'21"	8° 3'	15° 1'	27°15'	7° 8'	6°51'	21°50'	28°44'	17°40'
S 5	22 57 10	12°33'17"	12°25'	6°37'	9°39'	15°29'	27°20'	7°10'	6°52'	21°51'	28°44'	17°40'
S 6	23 1 7	13°31'35"	13°22'	12°56'	11°15'	15°57'	27°26'	7°13'	6°52'	21°51'	28°44'	17°41'
M 7	23 5 3	14°29'55"	14°21'	19°15'	12°51'	16°24'	27°31'	7°15'	6°53'	21°51'	28°45'	17°42'
T 8	23 9 0	15°28'17"	15°20'	25°33'	14°27'	16°52'	27°37'	7°17'	6°54'	21°52'	28°45'	17°43'
W 9	23 12 56	16°26'40"	16°19'	1 ^h 49'	16° 4'	17°20'	27°42'	7°19'	6°54'	21°52'	28°45'	17°44'
T 10	23 16 53	17°25'05"	17°18'	8° 1'	17°40'	17°48'	27°48'	7°21'	6°55'	21°52'	28°46'	17°45'
F 11	23 20 49	18°23'32"	18°18'	14° 8'	19°16'	18°15'	27°53'	7°23'	6°55'	21°53'	28°46'	17°45'
S 12	23 24 46	19°22'00"	19°18'	20° 9'	20°52'	18°43'	27°59'	7°25'	6°56'	21°53'	28°46'	17°46'
S 13	23 28 42	20°20'30"	20°18'	26° 3'	22°29'	19°11'	28° 4'	7°27'	6°57'	21°54'	28°47'	17°47'
M14	23 32 39	21°19'01"	21°18'	1 ^h 48'	24° 5'	19°38'	28°10'	7°29'	6°57'	21°54'	28°47'	17°48'
T 15	23 36 36	22°17'35"	22°19'	7°25'	25°41'	20° 6'	28°15'	7°31'	6°58'	21°54'	28°47'	17°49'
W16	23 40 32	23°16'11"	23°19'	12°52'	27°18'	20°33'	28°21'	7°33'	6°59'	21°55'	28°48'	17°50'
T 17	23 44 29	24°14'48"	24°19'	18°10'	28°54'	21° 1'	28°26'	7°35'	6°59'	21°55'	28°48'	17°51'
F 18	23 48 25	25°13'28"	25°19'	23°18'	0 ^h 11'31"	21°29'	28°32'	7°37'	7° 0'	21°55'	28°48'	17°51'
S 19	23 52 22	26°12'10"	26°19'	28°16'	2° 7'	21°56'	28°37'	7°39'	7° 1'	21°56'	28°49'	17°52'
S 20	23 56 18	27°10'54"	27°19'	3 ^h 5'	3°44'	22°23'	28°43'	7°41'	7° 1'	21°56'	28°49'	17°53'
M21	0 0 15	28° 9'41"	28°18'	7°45'	5°20'	22°51'	28°48'	7°43'	7° 2'	21°56'	28°49'	17°54'
T 22	0 4 11	29° 8'30"	29°17'	12°15'	6°57'	23°18'	28°54'	7°45'	7° 3'	21°57'	28°50'	17°55'
W23	0 8 8	0 ^h 7'21"	0 ^h 15'	16°37'	8°34'	23°46'	28°59'	7°47'	7° 3'	21°57'	28°50'	17°56'
T 24	0 12 5	1° 6'15"	1°13'	20°51'	10°10'	24°13'	29° 5'	7°49'	7° 4'	21°57'	28°51'	17°56'
F 25	0 16 1	2° 5'11"	2°11'	24°57'	11°47'	24°40'	29°10'	7°51'	7° 5'	21°58'	28°51'	17°57'
S 26	0 19 58	3° 4'09"	3° 9'	28°56'	13°24'	25° 8'	29°16'	7°54'	7° 5'	21°58'	28°51'	17°58'
S 27	0 23 54	4° 3'09"	4° 6'	2 ^h 47'	15° 0'	25°35'	29°21'	7°56'	7° 6'	21°59'	28°52'	17°59'
M28	0 27 51	5° 2'11"	5° 3'	6°32'	16°37'	26° 2'	29°27'	7°58'	7° 7'	21°59'	28°52'	18° 0'
T 29	0 31 47	6° 1'15"	6° 0'	10°11'	18°14'	26°29'	29°32'	8° 0'	7° 7'	21°59'	28°52'	18° 1'
W30	0 35 44	7 ^h 0'22"	6 ^h 57'	13 ^h 44'	19 ^h 11'	26 ^h 56'	29 ^h 38'	8 ^h 0'	7 ^h 8'	22 ^h 0'	28 ^h 53'	18 ^h 1'

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

OCTOBER 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♁
T 1	0 39 40	7 ^h 59'30"	7 ^h 55'	17 ^h 12'	21 ^h 11'28"	27 ^h 24'	29 ^h 43'	8 ^h 4'	7 ^h 8'	22 ^h 0'	28 ^h 53'	18 ^h 2'
F 2	0 43 37	8°58'40"	8°52'	20°35'	23° 4'	27°51'	29°49'	8° 6'	7° 9'	22° 0'	28°53'	18° 3'
S 3	0 47 34	9°57'53"	9°50'	23°53'	24°41'	28°18'	29°54'	8° 8'	7°10'	22° 1'	28°54'	18° 4'
S 4	0 51 30	10°57'07"	10°49'	27° 8'	26°18'	28°45'	29°59'	8°10'	7°10'	22° 1'	28°54'	18° 5'
M 5	0 55 27	11°56'22"	11°47'	0 ^h 11'18"	27°55'	29°12'	0 ^h 7'5"	8°12'	7°11'	22° 1'	28°54'	18° 6'
T 6	0 59 23	12°55'40"	12°46'	3°25'	29°32'	29°39'	0°11'	8°14'	7°12'	22° 2'	28°55'	18° 7'
W 7	1 3 20	13°55'00"	13°46'	6°28'	1 ^h 9'	0 ^h 6'	0°16'	8°16'	7°12'	22° 2'	28°55'	18° 7'
T 8	1 7 16	14°54'21"	14°46'	9°29'	2°46'	0°33'	0°22'	8°18'	7°13'	22° 2'	28°55'	18° 8'
F 9	1 11 13	15°53'44"	15°46'	12°27'	4°24'	1° 0'	0°27'	8°20'	7°14'	22° 3'	28°56'	18° 9'
S 10	1 15 9	16°53'08"	16°46'	15°22'	6° 1'	1°27'	0°33'	8°22'	7°14'	22° 3'	28°56'	18°10'
S 11	1 19 6	17°52'35"	17°47'	18°16'	7°38'	1°54'	0°38'	8°24'	7°15'	22° 4'	28°56'	18°11'
M12	1 23 3	18°52'03"	18°48'	21° 7'	9°15'	2°21'	0°44'	8°26'	7°16'	22° 4'	28°57'	18°12'
T 13	1 26 59	19°51'34"	19°50'	23°57'	10°52'	2°48'	0°49'	8°28'	7°16'	22° 4'	28°57'	18°12'
W14	1 30 56	20°51'06"	20°51'	26°46'	12°29'	3°15'	0°55'	8°30'	7°17'	22° 5'	28°57'	18°13'
T 15	1 34 52	21°50'40"	21°53'	29°33'	14° 7'	3°42'	1° 0'	8°32'	7°18'	22° 5'	28°58'	18°14'
F 16	1 38 49	22°50'17"	22°54'	2 ^h 12'0"	15°44'	4° 8'	1° 6'	8°35'	7°18'	22° 5'	28°58'	18°15'
S 17	1 42 45	23°49'56"	23°55'	5° 5'	17°21'	4°35'	1°11'	8°37'	7°19'	22° 6'	28°59'	18°16'
S 18	1 46 42	24°49'37"	24°56'	7°50'	18°59'	5° 2'	1°17'	8°39'	7°19'	22° 6'	28°59'	18°17'
M19	1 50 38	25°49'20"	25°57'	10°35'	20°36'	5°29'	1°22'	8°41'	7°20'	22° 6'	28°59'	18°17'
T 20	1 54 35	26°49'05"	26°57'	13°20'	22°13'	5°56'	1°28'	8°43'	7°21'	22° 7'	29° 0'	18°18'
W21	1 58 32	27°48'53"	27°57'	16° 4'	23°51'	6°22'	1°33'	8°45'	7°21'	22° 7'	29° 0'	18°19'
T 22	2 2 28	28°48'43"	28°57'	18°49'	25°28'	6°49'	1°39'	8°47'	7°22'	22° 8'	29° 0'	18°20'
F 23	2 6 25	29°48'36"	29°56'	21°35'	27° 6'	7°16'	1°44'	8°49'	7°23'	22° 8'	29° 1'	18°21'
S 24	2 10 21	0 ^h 48'30"	0 ^h 55'	24°21'	28°43'	7°42'	1°50'	8°51'	7°23'	22° 8'	29° 1'	18°22'
S 25	2 14 18	1°48'26"	1°54'	27° 8'	0 ^h 20'	8° 9'	1°55'	8°53'	7°24'	22° 9'	29° 1'	18°22'
M26	2 18 14	2°48'25"	2°52'	29°56'	1°58'	8°36'	2° 1'	8°55'	7°25'	22° 9'	29° 2'	18°23'
T 27	2 22 11	3°48'26"	3°50'	2 ^h 34'6"	3°35'	9° 2'	2° 6'	8°57'	7°25'	22° 9'	29° 2'	18°24'
W28	2 26 7	4°48'28"	4°48'	5°37'	5°13'	9°29'	2°12'	8°59'	7°26'	22°10'	29° 2'	18°25'
T 29	2 30 4	5°48'33"	5°47'	8°30'	6°50'	9°56'	2°17'	9° 1'	7°27'	22°10'	29° 3'	18°26'
F 30	2 34 0	6°48'40"	6°45'	11°25'	8°28'	10°22'	2°23'	9° 3'	7°27'	22°10'	29° 3'	18°27'
S 31	2 37 57	7 ^h 48'48"	7 ^h 43'	14 ^h 22'	10 ^h 9'	10 ^h 49'	2 ^h 28'	9 ^h 5'	7 ^h 28'	22 ^h 11'	29 ^h 3'	18 ^h 28'

Delta T = 14.32 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1761
heliocentric

NOVEMBER 1761

00:00 UT

Day	Sid.t	Terra	☾	♃	♄	♅	♆	♁	♂	♆	♁	♃
S 1	2 41 54	8♃48'58	8♃42	17♂21	11♁43	11♁15	2♃34	9♃7	7♃29	22♁11	29♃4	18♂28
M 2	2 45 50	9°49'09	9°41	20°23	13°20	11°42	2°39	9°9	7°29	22°11	29°4	18°29
T 3	2 49 47	10°49'22	10°41	23°29	14°58	12°8	2°45	9°11	7°30	22°12	29°4	18°30
W 4	2 53 43	11°49'37	11°40	26°37	16°36	12°35	2°50	9°14	7°31	22°12	29°5	18°31
T 5	2 57 40	12°49'53	12°41	29°49	18°13	13°1	2°56	9°16	7°31	22°13	29°5	18°32
F 6	3 1 36	13°50'11	13°41	3♂5	19°51	13°28	3°1	9°18	7°32	22°13	29°5	18°33
S 7	3 5 33	14°50'30	14°42	6°25	21°28	13°54	3°7	9°20	7°32	22°13	29°6	18°33
S 8	3 9 29	15°50'50	15°43	9°50	23°6	14°21	3°12	9°22	7°33	22°14	29°6	18°34
M 9	3 13 26	16°51'12	16°45	13°19	24°43	14°47	3°18	9°24	7°34	22°14	29°7	18°35
T 10	3 17 23	17°51'35	17°47	16°54	26°21	15°14	3°23	9°26	7°34	22°14	29°7	18°36
W 11	3 21 19	18°52'00	18°49	20°34	27°58	15°40	3°29	9°28	7°35	22°15	29°7	18°37
T 12	3 25 16	19°52'27	19°52	24°20	29°36	16°7	3°35	9°30	7°36	22°15	29°8	18°38
F 13	3 29 12	20°52'55	20°54	28°12	1♃13	16°33	3°40	9°32	7°36	22°15	29°8	18°38
S 14	3 33 9	21°53'24	21°56	2♃10	2°51	16°59	3°46	9°34	7°37	22°16	29°8	18°39
S 15	3 37 5	22°53'56	22°59	6°16	4°28	17°26	3°51	9°36	7°38	22°16	29°9	18°40
M 16	3 41 2	23°54'29	24°1	10°29	6°6	17°52	3°57	9°38	7°38	22°16	29°9	18°41
T 17	3 44 59	24°55'04	25°2	14°50	7°43	18°18	4°2	9°40	7°39	22°17	29°9	18°42
W 18	3 48 55	25°55'40	26°4	19°19	9°21	18°45	4°8	9°42	7°40	22°17	29°10	18°43
T 19	3 52 52	26°56'18	27°5	23°56	10°58	19°11	4°13	9°44	7°40	22°18	29°10	18°43
F 20	3 56 48	27°56'58	28°6	28°42	12°36	19°38	4°19	9°46	7°41	22°18	29°10	18°44
S 21	4 0 45	28°57'40	29°6	3♃36	14°13	20°4	4°24	9°49	7°42	22°18	29°11	18°45
S 22	4 4 41	29°58'23	0♁6	8°40	15°51	20°30	4°30	9°51	7°42	22°19	29°11	18°46
M 23	4 8 38	0♁59'08	1°5	13°53	17°28	20°56	4°35	9°53	7°43	22°19	29°11	18°47
T 24	4 12 34	1°59'54	2°4	19°15	19°5	21°23	4°41	9°55	7°44	22°19	29°12	18°48
W 25	4 16 31	3°0'42	3°4	24°46	20°43	21°49	4°46	9°57	7°44	22°20	29°12	18°48
T 26	4 20 28	4°1'31	4°3	0♃26	22°20	22°15	4°52	9°59	7°45	22°20	29°12	18°49
F 27	4 24 24	5°2'22	5°2	6°13	23°57	22°42	4°57	10°1	7°45	22°20	29°13	18°50
S 28	4 28 21	6°3'13	6°1	12°9	25°34	23°8	5°3	10°3	7°46	22°21	29°13	18°51
S 29	4 32 17	7°4'06	7°0	18°11	27°11	23°34	5°8	10°5	7°47	22°21	29°13	18°52
M 30	4 36 14	8♁5'00	7♁59	24♃19	28♃49	24♁0	5♃14	10♃7	7♃47	22♁22	29♃14	18♂53

Delta T = 14.32 sec. Greg. Calendar

DECEMBER 1761

00:00 UT

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

Delta T = 14.32 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]