

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

JANUARY 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 41 27	10♌24'33	23♋38	0♋13	27°R36	24♋47	0♃54	17°V54	9°V17	26°R 5	1♌46	29°R44	28°V52	10♋ 2	21♋52
S 2	6 45 23	11°25'42	8♌20	1°46	27♋11	25°33	0°55	17°56	9°17	26♌ 4	1°48	29°V33	28°49	10° 9	21°56
M 3	6 49 20	12°26'50	23° 3	3°19	26°45	26°20	0°56	17°57	9°18	26° 3	1°51	29°23	28°46	10°16	21°59
T 4	6 53 16	13°27'59	7♌41	4°53	26°16	27° 7	0°58	17°59	9°19	26° 2	1°53	29°16	28°42	10°23	22° 3
W 5	6 57 13	14°29'07	22° 7	6°27	25°46	27°53	1° 0	18° 0	9°20	26° 0	1°55	29°12	28°39	10°29	22° 6
T 6	7 1 9	15°30'16	6♌19	8° 1	25°14	28°40	1° 2	18° 2	9°21	25°59	1°57	29°10	28°36	10°36	22°10
F 7	7 5 6	16°31'25	20°15	9°36	24°41	29°27	1° 5	18° 4	9°22	25°58	1°59	29°D10	28°33	10°43	22°14
S 8	7 9 3	17°32'34	3♌55	11°12	24° 6	0♋13	1° 7	18° 6	9°23	25°57	2° 1	29°R10	28°30	10°49	22°17
S 9	7 12 59	18°33'43	17°22	12°47	23°31	1° 0	1°10	18° 8	9°24	25°56	2° 3	29° 9	28°26	10°56	22°21
M10	7 16 56	19°34'52	0♋35	14°24	22°55	1°47	1°13	18°10	9°25	25°54	2° 5	29° 6	28°23	11° 3	22°25
T 11	7 20 52	20°36'00	13°37	16° 0	22°18	2°33	1°16	18°12	9°26	25°53	2° 7	28°59	28°20	11° 9	22°29
W12	7 24 49	21°37'09	26°29	17°38	21°41	3°20	1°19	18°15	9°27	25°52	2°10	28°50	28°17	11°16	22°32
T 13	7 28 45	22°38'17	9♋ 9	19°15	21° 5	4° 6	1°23	18°17	9°29	25°50	2°12	28°38	28°14	11°23	22°36
F 14	7 32 42	23°39'25	21°40	20°54	20°28	4°53	1°27	18°20	9°30	25°49	2°14	28°24	28°11	11°29	22°40
S 15	7 36 38	24°40'32	4♌ 0	22°33	19°52	5°40	1°31	18°22	9°31	25°48	2°16	28° 9	28° 7	11°36	22°44
S 16	7 40 35	25°41'38	16° 9	24°12	19°17	6°26	1°35	18°25	9°33	25°46	2°18	27°54	28° 4	11°43	22°48
M17	7 44 32	26°42'44	28°10	25°52	18°43	7°13	1°39	18°28	9°34	25°45	2°20	27°42	28° 1	11°49	22°52
T 18	7 48 28	27°43'48	10♋ 3	27°32	18°10	7°59	1°44	18°31	9°36	25°43	2°22	27°32	27°58	11°56	22°56
W19	7 52 25	28°44'52	21°51	29°13	17°39	8°46	1°48	18°34	9°37	25°42	2°24	27°25	27°55	12° 3	23° 0
T 20	7 56 21	29°45'55	3°V39	0♋55	17° 9	9°32	1°53	18°37	9°39	25°41	2°26	27°21	27°52	12°10	23° 4
F 21	8 0 18	0♋46'57	15°30	2°37	16°41	10°19	1°58	18°41	9°41	25°39	2°28	27°19	27°48	12°16	23° 8
S 22	8 4 14	1°47'58	27°30	4°20	16°15	11° 5	2° 4	18°44	9°42	25°38	2°30	27°19	27°45	12°23	23°12
S 23	8 8 11	2°48'58	9♋45	6° 3	15°51	11°51	2° 9	18°48	9°44	25°36	2°32	27°19	27°42	12°30	23°16
M24	8 12 7	3°49'57	22°19	7°47	15°29	12°38	2°15	18°51	9°46	25°35	2°33	27°18	27°39	12°36	23°20
T 25	8 16 4	4°50'54	5♌18	9°32	15° 9	13°24	2°20	18°55	9°48	25°33	2°35	27°15	27°36	12°43	23°24
W26	8 20 1	5°51'51	18°45	11°17	14°52	14°11	2°26	18°59	9°50	25°31	2°37	27° 9	27°32	12°50	23°28
T 27	8 23 57	6°52'46	2♌42	13° 2	14°37	14°57	2°32	19° 3	9°52	25°30	2°39	27° 1	27°29	12°56	23°32
F 28	8 27 54	7°53'40	17° 6	14°48	14°25	15°43	2°39	19° 7	9°54	25°28	2°41	26°50	27°26	13° 3	23°36
S 29	8 31 50	8°54'33	1♌54	16°34	14°15	16°29	2°45	19°11	9°56	25°27	2°43	26°39	27°23	13°10	23°40
S 30	8 35 47	9°55'25	16°57	18°20	14° 8	17°16	2°52	19°15	9°58	25°25	2°45	26°27	27°20	13°16	23°44
M31	8 39 43	10°56'15	2♌ 5	20♋ 7	14♋ 3	18♋ 2	2♃58	19°V19	10°V 0	25♌24	2♃46	26°V17	27°V17	13♋23	23♋48

Delta T = 14.33 sec. Greg. Calendar

FEBRUARY 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 43 40	11°57'05	17♌ 8	21♋53	14°D 1	18♋48	3♃ 5	19°V23	10°V 2	25°R22	2♃48	26°R10	27°V13	13♋30	23♋53
W 2	8 47 36	12°57'53	1♌56	23°40	14♋ 1	19°34	3°12	19°28	10° 4	25♌20	2°50	26°V 5	27°10	13°36	23°57
T 3	8 51 33	13°58'41	16°25	25°26	14° 3	20°20	3°20	19°32	10° 6	25°19	2°52	26° 3	27° 7	13°43	24° 1
F 4	8 55 30	14°59'27	0♌31	27°11	14° 8	21° 6	3°27	19°37	10° 8	25°17	2°53	26°D 3	27° 4	13°50	24° 5
S 5	8 59 26	16° 0'13	14°15	28°56	14°16	21°52	3°35	19°41	10°11	25°15	2°55	26°R 3	27° 1	13°56	24° 9
S 6	9 3 23	17° 0'58	27°37	0♋39	14°25	22°38	3°42	19°46	10°13	25°14	2°57	26° 3	26°58	14° 3	24°14
M 7	9 7 19	18° 1'42	10♋41	2°22	14°37	23°24	3°50	19°51	10°15	25°12	2°59	26° 1	26°54	14°10	24°18
T 8	9 11 16	19° 2'25	23°30	4° 2	14°51	24°10	3°58	19°56	10°18	25°10	3° 0	25°56	26°51	14°17	24°22
W 9	9 15 12	20° 3'06	6♋ 5	5°40	15° 7	24°56	4° 6	20° 1	10°20	25° 9	3° 2	25°48	26°48	14°23	24°26
T 10	9 19 9	21° 3'47	18°29	7°15	15°25	25°42	4°15	20° 6	10°23	25° 7	3° 3	25°38	26°45	14°30	24°31
F 11	9 23 5	22° 4'26	0♋44	8°47	15°45	26°28	4°23	20°11	10°25	25° 5	3° 5	25°26	26°42	14°37	24°35
S 12	9 27 2	23° 5'04	12°50	10°14	16° 7	27°14	4°32	20°16	10°28	25° 4	3° 7	25°13	26°38	14°43	24°39
S 13	9 30 59	24° 5'40	24°50	11°37	16°30	28° 0	4°40	20°21	10°30	25° 2	3° 8	25° 1	26°35	14°50	24°43
M14	9 34 55	25° 6'15	6♋45	12°55	16°56	28°46	4°49	20°27	10°33	25° 0	3°10	24°51	26°32	14°57	24°48
T 15	9 38 52	26° 6'48	18°35	14° 7	17°23	29°31	4°58	20°32	10°36	24°59	3°11	24°42	26°29	15° 3	24°52
W16	9 42 48	27° 7'19	0°V22	15°12	17°52	0°V17	5° 7	20°38	10°38	24°57	3°13	24°36	26°26	15°10	24°56
T 17	9 46 45	28° 7'49	12°11	16°10	18°22	1° 3	5°17	20°43	10°41	24°55	3°14	24°33	26°23	15°17	25° 0
F 18	9 50 41	29° 8'17	24° 3	17° 0	18°54	1°48	5°26	20°49	10°44	24°54	3°15	24°D32	26°19	15°23	25° 4
S 19	9 54 38	0♋ 8'43	6♋ 3	17°42	19°27	2°34	5°35	20°55	10°47	24°52	3°17	24°33	26°16	15°30	25° 9
S 20	9 58 34	1° 9'07	18°15	18°14	20° 1	3°20	5°45	21° 0	10°49	24°50	3°18	24°34	26°13	15°37	25°13
M21	10 2 31	2° 9'30	0♌46	18°37	20°37	4° 5	5°55	21° 6	10°52	24°49	3°19	24°R34	26°10	15°43	25°17
T 22	10 6 28	3° 9'50	13°39	18°50	21°15	4°51	6° 5	21°12	10°55	24°47	3°21	24°34	26° 7	15°50	25°21
W23	10 10 24	4°10'09	26°59	18°R54	21°53	5°36	6°15	21°18	10°58	24°45	3°22	24°31	26° 3	15°57	25°26
T 24	10 14 21	5°10'25	10♌48	18°48	22°33	6°21	6°25	21°24	11° 1	24°44	3°23	24°27	26° 0	16° 3	25°30
F 25	10 18 17	6°10'40	25° 7	18°32	23°13	7° 7	6°35	21°30	11° 4	24°42	3°24	24°21	25°57	16°10	25°34
S 26	10 22 14	7°10'52	9♌53	18° 7	23°55	7°52	6°45	21°36	11° 7	24°40	3°26	24°13	25°54	16°17	25°38
S 27	10 26 10	8°11'03	24°58	17°33	24°38	8°37	6°56	21°42	11°10	24°39	3°27	24° 6	25°51	16°23	25°42
M28	10 30 7	9♋11'11	10♌15	16♋52	25♋22	9°V23	7♃ 6	21°V49	11°V13	24♌37	3♃28	24°V 0	25°V48	16♋30	25♋46

Delta T = 14.31 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

MARCH 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 34 3	10♏11'18	25♏31	16°R 5	26♁ 7	10♏ 8	7♁17	21♏55	11♏16	24°R35	3♁29	23°R55	25♏44	16♏37	25♏51
W 2	10 38 0	11°11'22	10♁37	15♏12	26°53	10°53	7°28	22° 1	11°19	24♁34	3°30	23♏52	25°41	16°43	25°55
T 3	10 41 57	12°11'26	22°11'22	14°15	27°40	11°38	7°38	22° 8	11°22	24°32	3°31	23°D51	25°38	16°50	25°59
F 4	10 45 53	13°11'27	9♏47	13°15	28°27	12°23	7°49	22°14	11°25	24°31	3°32	23°52	25°35	16°57	26° 3
S 5	10 49 50	14°11'27	23°43	12°15	29°16	13° 8	8° 0	22°21	11°28	24°29	3°33	23°54	25°32	17° 3	26° 7
S 6	10 53 46	15°11'26	7♁13	11°15	0♁ 5	13°53	8°12	22°27	11°31	24°28	3°34	23°55	25°29	17°10	26°11
M 7	10 57 43	16°11'23	20°20	10°16	0°55	14°38	8°23	22°34	11°35	24°26	3°35	23°R55	25°25	17°17	26°15
T 8	11 1 39	17°11'18	3♁ 6	9°20	1°46	15°23	8°34	22°41	11°38	24°24	3°36	23°54	25°22	17°23	26°19
W 9	11 5 36	18°11'11	15°34	8°28	2°37	16° 8	8°46	22°47	11°41	24°23	3°37	23°51	25°19	17°30	26°23
T 10	11 9 32	19°11'03	27°49	7°40	3°29	16°52	8°57	22°54	11°44	24°21	3°38	23°46	25°16	17°37	26°27
F 11	11 13 29	20°10'53	9♁54	6°58	4°22	17°37	9° 9	23° 1	11°47	24°20	3°39	23°41	25°13	17°44	26°31
S 12	11 17 26	21°10'42	21°52	6°21	5°15	18°22	9°20	23° 8	11°51	24°19	3°39	23°34	25° 9	17°50	26°35
S 13	11 21 22	22°10'28	3♏44	5°51	6° 9	19° 7	9°32	23°15	11°54	24°17	3°40	23°28	25° 6	17°57	26°39
M14	11 25 19	23°10'12	15°34	5°27	7° 4	19°51	9°44	23°22	11°57	24°16	3°41	23°23	25° 3	18° 4	26°43
T 15	11 29 15	24° 9'55	27°22	5° 9	7°59	20°36	9°56	23°29	12° 0	24°14	3°42	23°19	25° 0	18°10	26°47
W16	11 33 12	25° 9'35	9♏12	4°57	8°55	21°20	10° 8	23°36	12° 4	24°13	3°42	23°17	24°57	18°17	26°50
T 17	11 37 8	26° 9'13	21° 5	4°D52	9°51	22° 5	10°20	23°43	12° 7	24°11	3°43	23°D16	24°54	18°24	26°54
F 18	11 41 5	27° 8'50	3♁ 3	4°52	10°48	22°49	10°32	23°50	12°10	24°10	3°43	23°16	24°50	18°30	26°58
S 19	11 45 1	28° 8'24	15° 9	4°59	11°45	23°34	10°44	23°57	12°14	24° 9	3°44	23°18	24°47	18°37	27° 2
S 20	11 48 58	29° 7'56	27°27	5°10	12°42	24°18	10°57	24° 4	12°17	24° 7	3°45	23°19	24°44	18°44	27° 6
M21	11 52 55	0♏7'25	10♏ 0	5°28	13°40	25° 2	11° 9	24°11	12°21	24° 6	3°45	23°21	24°41	18°50	27° 9
T 22	11 56 51	1° 6'53	22°52	5°50	14°39	25°47	11°22	24°18	12°24	24° 5	3°46	23°22	24°38	18°57	27°13
W23	12 0 48	2° 6'18	6♁ 7	6°17	15°38	26°31	11°34	24°26	12°27	24° 4	3°46	23°R22	24°35	19° 4	27°17
T 24	12 4 44	3° 5'40	19°47	6°48	16°37	27°15	11°47	24°33	12°31	24° 2	3°46	23°21	24°31	19°10	27°20
F 25	12 8 41	4° 5'01	3♁53	7°24	17°36	27°59	11°59	24°40	12°34	24° 1	3°47	23°20	24°28	19°17	27°24
S 26	12 12 37	5° 4'19	18°23	8° 4	18°36	28°43	12°12	24°48	12°38	24° 0	3°47	23°17	24°25	19°24	27°27
S 27	12 16 34	6° 3'34	3♏15	8°47	19°37	29°27	12°25	24°55	12°41	23°59	3°47	23°15	24°22	19°30	27°31
M28	12 20 30	7° 2'48	18°21	9°34	20°37	0♏11	12°38	25° 2	12°44	23°58	3°48	23°13	24°19	19°37	27°34
T 29	12 24 27	8° 1'59	3♁32	10°24	21°38	0°55	12°51	25°10	12°48	23°56	3°48	23°12	24°15	19°44	27°38
W30	12 28 24	9° 1'08	18°40	11°18	22°40	1°39	13° 4	25°17	12°51	23°55	3°48	23°D11	24°12	19°50	27°41
T 31	12 32 20	10♏ 0'15	3♏34	12♏15	23♁41	2♁23	13♁17	25♏25	12♏55	23♁54	3♁48	23♏11	24♏ 9	19♏57	27♁45

Delta T = 14.29 sec.

Greg. Calendar

APRIL 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 36 17	10♏59'20	18♏ 7	13♏14	24♁43	3♁ 6	13♁30	25♏32	12♏58	23°R53	3♁49	23♏12	24♏ 6	20♏ 4	27♁48
S 2	12 40 13	11°58'24	2♁16	14°16	25°46	3°50	13°43	25°40	13° 1	23♁52	3°49	23°13	24° 3	20°10	27°51
S 3	12 44 10	12°57'26	15°57	15°21	26°48	4°34	13°56	25°47	13° 5	23°51	3°49	23°14	24° 0	20°17	27°55
M 4	12 48 6	13°56'26	29°12	16°28	27°51	5°17	14° 9	25°55	13° 8	23°50	3°49	23°14	23°56	20°24	27°58
T 5	12 52 3	14°55'24	12♁ 3	17°38	28°54	6° 1	14°23	26° 2	13°12	23°49	3°49	23°R15	23°53	20°30	28° 1
W 6	12 55 59	15°54'20	24°33	18°50	29°57	6°44	14°36	26°10	13°15	23°48	3°R49	23°15	23°50	20°37	28° 4
T 7	12 59 56	16°53'15	6♁46	20° 4	1♏ 1	7°28	14°49	26°17	13°19	23°48	3°49	23°14	23°47	20°44	28° 7
F 8	13 3 53	17°52'08	18°48	21°20	2° 5	8°11	15° 3	26°25	13°22	23°47	3°49	23°14	23°44	20°50	28°10
S 9	13 7 49	18°50'59	0♏41	22°38	3° 9	8°55	15°16	26°32	13°25	23°46	3°49	23°13	23°41	20°57	28°13
S 10	13 11 46	19°49'48	12°30	23°58	4°13	9°38	15°30	26°40	13°29	23°45	3°49	23°13	23°37	21° 4	28°16
M11	13 15 42	20°48'36	24°18	25°20	5°18	10°21	15°43	26°48	13°32	23°44	3°48	23°12	23°34	21°10	28°19
T 12	13 19 39	21°47'21	6♏ 8	26°44	6°22	11° 5	15°57	26°55	13°36	23°44	3°48	23°12	23°31	21°17	28°22
W13	13 23 35	22°46'05	18° 2	28°10	7°27	11°48	16°11	27° 3	13°39	23°43	3°48	23°12	23°28	21°24	28°25
T 14	13 27 32	23°44'46	0♁ 3	29°38	8°32	12°31	16°24	27°11	13°43	23°42	3°48	23°12	23°25	21°30	28°28
F 15	13 31 28	24°43'26	12°12	1♏ 7	9°38	13°14	16°38	27°18	13°46	23°42	3°47	23°12	23°21	21°37	28°31
S 16	13 35 25	25°42'04	24°32	2°38	10°43	13°57	16°52	27°26	13°49	23°41	3°47	23°12	23°18	21°44	28°33
S 17	13 39 21	26°40'40	7♏ 3	4°11	11°49	14°40	17° 5	27°33	13°53	23°40	3°47	23°11	23°15	21°50	28°36
M18	13 43 18	27°39'13	19°49	5°46	12°55	15°23	17°19	27°41	13°56	23°40	3°46	23°11	23°12	21°57	28°39
T 19	13 47 15	28°37'45	2♁50	7°22	14° 1	16° 6	17°33	27°49	13°59	23°39	3°46	23°10	23° 9	22° 4	28°41
W20	13 51 11	29°36'14	16° 8	9° 0	15° 7	16°49	17°47	27°56	14° 3	23°39	3°46	23°10	23° 6	22°10	28°44
T 21	13 55 8	0♁34'41	29°44	10°40	16°13	17°32	18° 1	28° 4	14° 6	23°38	3°45	23°D10	23° 2	22°17	28°46
F 22	13 59 4	1°33'06	13♁40	12°22	17°19	18°14	18°15	28°12	14° 9	23°38	3°45	23°10	22°59	22°24	28°49
S 23	14 3 1	2°31'29	27°55	14° 5	18°26	18°57	18°29	28°19	14°13	23°38	3°44	23°10	22°56	22°30	28°51
S 24	14 6 57	3°29'50	12♏26	15°50	19°33	19°40	18°43	28°27	14°16	23°37	3°44	23°11	22°53	22°37	28°53
M25	14 10 54	4°28'08	27°10	17°37	20°40	20°22	18°57	28°34	14°19	23°37	3°43	23°12	22°50	22°44	28°56
T 26	14 14 50	5°26'25	12♁ 2	19°25	21°47	21° 5	19°11	28°42	14°23	23°37	3°42	23°13	22°46	22°50	28°58
W27	14 18 47	6°24'39	26°54	21°15	22°54	21°47	19°25	28°50	14°26	23°36	3°42	23°R13	22°43	22°57	29° 0
T 28	14 22 44	7°22'52	11♏38	23° 7	24° 1	22°30	19°39	28°57	14°29	23°36	3°41	23°12	22°40	23° 4	29° 2
F 29	14 26 40	8°21'03	26° 8	25° 1	25° 8	23°12	19°53	29° 5	14°32	23°36	3°40	23°11	22°37	23°10	29° 4
S 30	14 30 37	9♁19'13	10♁18	26♏56	26♏16	23♁55	20♁ 7	29♏12	14♏35	23♁36	3♁40	23♏ 9	22♏34	23♏17	29♁ 6

Delta T = 14.28 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

MAY 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	14 34 33	10♈17'21	24♌ 4	28♃54	27♋23	24♈37	20♈21	29♃20	14♃39	23♃36	3♃39	23♃ 7	22♃31	23♋24	29♌ 8
M 2	14 38 30	11°15'27	7♌25	0♈52	28°31	25°19	20°35	29°28	14°42	23♃35	3♃38	23♃ 5	22°27	23°30	29°10
T 3	14 42 26	12°13'32	20°21	2°53	29°39	26° 1	20°49	29°35	14°45	23°35	3°38	23° 3	22°24	23°37	29°12
W 4	14 46 23	13°11'36	20°55	4°55	0♃47	26°43	21° 3	29°43	14°48	23°35	3°37	23° 1	22°21	23°44	29°14
T 5	14 50 20	14° 9'38	15°11	6°59	1°55	27°26	21°17	29°50	14°51	23°D35	3°36	23°D 1	22°18	23°50	29°16
F 6	14 54 16	15° 7'39	27°13	9° 4	3° 3	28° 8	21°31	29°58	14°54	23°35	3°35	23° 2	22°15	23°57	29°17
S 7	14 58 13	16° 5'38	9♌ 6	11°11	4°12	28°50	21°46	0♈ 5	14°57	23°35	3°34	23° 3	22°12	24° 4	29°19
S 8	15 2 9	17° 3'36	20°55	13°19	5°20	29°32	22° 0	0°12	15° 0	23°35	3°33	23° 4	22° 8	24°10	29°21
M 9	15 6 6	18° 1'33	2♃43	15°27	6°28	0♃14	22°14	0°20	15° 3	23°36	3°32	23° 6	22° 5	24°17	29°22
T 10	15 10 2	18°59'28	14°37	17°37	7°37	0°56	22°28	0°27	15° 6	23°36	3°31	23° 7	22° 2	24°24	29°24
W 11	15 13 59	19°57'22	26°37	19°48	8°46	1°37	22°42	0°35	15° 9	23°36	3°30	23°R 7	21°59	24°30	29°25
T 12	15 17 55	20°55'15	8♌49	21°59	9°54	2°19	22°56	0°42	15°12	23°36	3°29	23° 6	21°56	24°37	29°26
F 13	15 21 52	21°53'06	21°12	24°10	11° 3	3° 1	23°11	0°49	15°15	23°36	3°28	23° 4	21°52	24°44	29°28
S 14	15 25 48	22°50'56	3♃49	26°21	12°12	3°43	23°25	0°57	15°18	23°37	3°27	23° 0	21°49	24°50	29°29
S 15	15 29 45	23°48'44	16°41	28°32	13°21	4°24	23°39	1° 4	15°21	23°37	3°26	22°56	21°46	24°57	29°30
M 16	15 33 42	24°46'31	29°46	0♃42	14°30	5° 6	23°53	1°11	15°24	23°37	3°25	22°51	21°43	25° 4	29°31
T 17	15 37 38	25°44'17	13♌ 5	2°51	15°39	5°48	24° 7	1°18	15°27	23°38	3°24	22°46	21°40	25°10	29°32
W 18	15 41 35	26°42'01	26°37	4°59	16°49	6°29	24°22	1°26	15°29	23°38	3°23	22°42	21°37	25°17	29°33
T 19	15 45 31	27°39'43	10♈22	7° 6	17°58	7°11	24°36	1°33	15°32	23°39	3°22	22°39	21°33	25°24	29°34
F 20	15 49 28	28°37'23	24°17	9°11	19° 7	7°52	24°50	1°40	15°35	23°39	3°21	22°D38	21°30	25°30	29°35
S 21	15 53 24	29°35'02	8♃23	11°14	20°17	8°34	25° 4	1°47	15°38	23°40	3°19	22°38	21°27	25°37	29°36
S 22	15 57 21	0♃32'39	22°38	13°15	21°26	9°15	25°18	1°54	15°40	23°40	3°18	22°39	21°24	25°43	29°37
M 23	16 1 18	1°30'15	7♌ 0	15°14	22°36	9°56	25°32	2° 1	15°43	23°41	3°17	22°40	21°21	25°50	29°37
T 24	16 5 14	2°27'50	21°27	17°10	23°45	10°37	25°46	2° 8	15°45	23°41	3°16	22°R41	21°18	25°57	29°38
W 25	16 9 11	3°25'23	5♃54	19° 4	24°55	11°19	26° 0	2°15	15°48	23°42	3°14	22°40	21°14	26° 3	29°39
T 26	16 13 7	4°22'54	20°16	20°55	26° 5	12° 0	26°15	2°22	15°51	23°43	3°13	22°38	21°11	26°10	29°39
F 27	16 17 4	5°20'25	4♌29	22°44	27°15	12°41	26°29	2°29	15°53	23°43	3°12	22°33	21° 8	26°17	29°40
S 28	16 21 0	6°17'54	18°27	24°30	28°24	13°22	26°43	2°35	15°56	23°44	3°10	22°27	21° 5	26°23	29°40
S 29	16 24 57	7°15'23	2♈ 6	26°13	29°34	14° 3	26°57	2°42	15°58	23°45	3° 9	22°20	21° 2	26°30	29°40
M 30	16 28 53	8°12'51	15°24	27°54	0♈44	14°44	27°11	2°49	16° 0	23°46	3° 8	22°13	20°58	26°37	29°41
T 31	16 32 50	9♃10'17	28♌20	29♃31	1♈55	15♃25	27♈25	2♈56	16♃ 3	23♃47	3♃ 6	22♃ 6	20♃55	26♋43	29♌41

Delta T = 14.26 sec.

Greg. Calendar

JUNE 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	16 36 47	10♃ 7'43	10♌55	1♌ 6	3♈ 5	16♃ 6	27♈39	3♈ 2	16♃ 5	23♃47	3♃ 5	22°R 0	20♃52	26♋50	29♌41
T 2	16 40 43	11° 5'09	23°13	2°38	4°15	16°47	27°53	3° 9	16° 7	23°48	3♃ 4	21°Y57	20°49	26°57	29°41
F 3	16 44 40	12° 2'33	5♌16	4° 7	5°25	17°28	28° 7	3°15	16°10	23°49	3° 2	21°55	20°46	27° 3	29°R41
S 4	16 48 36	12°59'57	17° 9	5°33	6°35	18° 9	28°21	3°22	16°12	23°50	3° 1	21°D55	20°43	27°10	29°41
S 5	16 52 33	13°57'20	28°58	6°56	7°46	18°49	28°34	3°28	16°14	23°51	2°59	21°56	20°39	27°17	29°41
M 6	16 56 29	14°54'43	10♃48	8°16	8°56	19°30	28°48	3°35	16°16	23°52	2°58	21°57	20°36	27°23	29°41
T 7	17 0 26	15°52'05	22°44	9°33	10° 7	20°11	29° 2	3°41	16°18	23°53	2°57	21°R57	20°33	27°30	29°41
W 8	17 4 22	16°49'27	4♌51	10°47	11°17	20°51	29°16	3°47	16°21	23°54	2°55	21°56	20°30	27°37	29°40
T 9	17 8 19	17°46'48	17°11	11°57	12°28	21°32	29°30	3°54	16°23	23°55	2°54	21°53	20°27	27°43	29°40
F 10	17 12 16	18°44'08	29°49	13° 5	13°38	22°13	29°43	4° 0	16°25	23°56	2°52	21°48	20°24	27°50	29°40
S 11	17 16 12	19°41'28	12♃44	14° 9	14°49	22°53	29°57	4° 6	16°27	23°58	2°51	21°41	20°20	27°57	29°39
S 12	17 20 9	20°38'48	25°57	15°10	16° 0	23°34	0♃11	4°12	16°28	23°59	2°49	21°31	20°17	28° 3	29°39
M 13	17 24 5	21°36'07	9♌27	16° 7	17°11	24°14	0°25	4°18	16°30	24° 0	2°48	21°22	20°14	28°10	29°38
T 14	17 28 2	22°33'25	23°11	17° 1	18°21	24°55	0°38	4°24	16°32	24° 1	2°46	21°12	20°11	28°17	29°38
W 15	17 31 58	23°30'42	7♌ 5	17°52	19°32	25°35	0°52	4°30	16°34	24° 3	2°45	21° 4	20° 8	28°23	29°37
T 16	17 35 55	24°27'59	21° 7	18°38	20°43	26°15	1° 5	4°36	16°36	24° 4	2°43	20°57	20° 4	28°30	29°36
F 17	17 39 51	25°25'15	5♃13	19°21	21°54	26°56	1°19	4°42	16°37	24° 5	2°42	20°54	20° 1	28°37	29°35
S 18	17 43 48	26°22'30	19°21	20° 0	23° 5	27°36	1°32	4°47	16°39	24° 7	2°40	20°52	19°58	28°43	29°35
S 19	17 47 45	27°19'44	3♌30	20°35	24°16	28°16	1°46	4°53	16°41	24° 8	2°39	20°D52	19°55	28°50	29°34
M 20	17 51 41	28°16'58	17°38	21° 5	25°27	28°56	1°59	4°59	16°42	24° 9	2°37	20°R52	19°52	28°57	29°33
T 21	17 55 38	29°14'11	1♃44	21°32	26°38	29°36	2°12	5° 4	16°44	24°11	2°36	20°52	19°49	29° 3	29°32
W 22	17 59 34	0♃11'23	15°46	21°54	27°49	0♃16	2°26	5°10	16°45	24°12	2°34	20°50	19°45	29°10	29°31
T 23	18 3 31	1° 8'35	29°43	22°11	29° 1	0°57	2°39	5°15	16°47	24°14	2°33	20°45	19°42	29°17	29°29
F 24	18 7 27	2° 5'46	13♌31	22°24	0♃12	1°37	2°52	5°20	16°48	24°15	2°31	20°38	19°39	29°23	29°28
S 25	18 11 24	3° 2'58	27° 8	22°33	1°23	2°17	3° 5	5°26	16°50	24°17	2°30	20°28	19°36	29°30	29°27
S 26	18 15 20	4° 0'09	10♌30	22°R37	2°35	2°57	3°18	5°31	16°51	24°18	2°28	20°17	19°33	29°36	29°26
M 27	18 19 17	4°57'20	23°36	22°36	3°46	3°36	3°31	5°36	16°52	24°20	2°27	20° 5	19°30	29°43	29°24
T 28	18 23 14	5°54'30	6♌24	22°31	4°57	4°16	3°44	5°41	16°53	24°21	2°25	19°54	19°26	29°50	29°23
W 29	18 27 10	6°51'41	18°55	22°21	6° 9	4°56	3°57	5°46	16°55	24°23	2°23	19°44	19°23	29°56	29°21
T 30	18 31 7	7♌48'52	1♌ 9	22♌ 6	7♃20	5♌36	4♃10	5♌51	16♃56	24♃25	2♌22	19♃37	19♃20	0♃ 3	29♌20

Delta T = 14.25 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

JULY 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♆	♅	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	18 35 3	8♄6'03	13♃11	21°R48	8♂II32	6♄E16	4♂II23	5♄E56	16♂V57	24♂Q26	2°R20	19°R32	19♂V17	0♂V10	29°R18
S 2	18 39 0	9°43'14	25° 4	21♄E25	9°44	6°56	4°36	6° 0	16°58	24°28	2♄E19	19♂V30	19°14	0°16	29°R17
S 3	18 42 56	10°40'25	6♂V52	20°59	10°55	7°35	4°48	6° 5	16°59	24°30	2°17	19°D29	19°10	0°23	29°15
M 4	18 46 53	11°37'37	18°43	20°30	12° 7	8°15	5° 1	6°10	17° 0	24°31	2°16	19°R29	19° 7	0°30	29°13
T 5	18 50 50	12°34'49	0♄40	19°57	13°19	8°55	5°14	6°14	17° 1	24°33	2°14	19°29	19° 4	0°36	29°12
W 6	18 54 46	13°32'02	12°49	19°22	14°31	9°34	5°26	6°19	17° 2	24°35	2°13	19°27	19° 1	0°43	29°10
T 7	18 58 43	14°29'15	25°15	18°45	15°42	10°14	5°39	6°23	17° 2	24°37	2°11	19°23	18°58	0°50	29° 8
F 8	19 2 39	15°26'28	8♂II 1	18° 7	16°54	10°53	5°51	6°27	17° 3	24°38	2°10	19°17	18°55	0°56	29° 6
S 9	19 6 36	16°23'42	21°10	17°29	18° 6	11°33	6° 3	6°31	17° 4	24°40	2° 8	19° 8	18°51	1° 3	29° 4
S 10	19 10 32	17°20'56	4♄E41	16°50	19°18	12°12	6°16	6°36	17° 4	24°42	2° 7	18°57	18°48	1°10	29° 2
M11	19 14 29	18°18'11	18°34	16°12	20°30	12°52	6°28	6°40	17° 5	24°44	2° 6	18°45	18°45	1°16	29° 0
T 12	19 18 25	19°15'26	2♂Q43	15°35	21°42	13°31	6°40	6°44	17° 6	24°46	2° 4	18°34	18°42	1°23	28°58
W13	19 22 22	20°12'41	17° 3	15° 0	22°54	14°11	6°52	6°47	17° 6	24°48	2° 3	18°24	18°39	1°30	28°56
T 14	19 26 19	21° 9'56	1♂D29	14°28	24° 6	14°50	7° 4	6°51	17° 7	24°50	2° 1	18°16	18°36	1°36	28°54
F 15	19 30 15	22° 7'11	15°54	13°59	25°19	15°29	7°16	6°55	17° 7	24°51	2° 0	18°11	18°32	1°43	28°51
S 16	19 34 12	23° 4'27	0♄E15	13°34	26°31	16° 9	7°28	6°58	17° 7	24°53	1°58	18° 8	18°29	1°50	28°49
S 17	19 38 8	24° 1'43	14°29	13°13	27°43	16°48	7°39	7° 2	17° 8	24°55	1°57	18° 8	18°26	1°56	28°47
M18	19 42 5	24°58'59	28°33	12°57	28°55	17°27	7°51	7° 5	17° 8	24°57	1°56	18° 8	18°23	2° 3	28°44
T 19	19 46 1	25°56'15	12♂E28	12°46	0♄E 8	18° 7	8° 3	7° 9	17° 8	24°59	1°54	18° 7	18°20	2°10	28°42
W20	19 49 58	26°53'32	26°13	12°40	1°20	18°46	8°14	7°12	17° 8	25° 1	1°53	18° 5	18°16	2°16	28°40
T 21	19 53 54	27°50'49	9♂A48	12°D39	2°32	19°25	8°26	7°15	17° 9	25° 3	1°52	18° 0	18°13	2°23	28°37
F 22	19 57 51	28°48'06	23°13	12°45	3°45	20° 4	8°37	7°18	17° 9	25° 5	1°50	17°52	18°10	2°29	28°35
S 23	20 1 48	29°45'24	6♄E27	12°56	4°57	20°43	8°48	7°21	17°R 9	25° 7	1°49	17°42	18° 7	2°36	28°32
S 24	20 5 44	0♂Q42'42	19°28	13°13	6°10	21°22	8°59	7°24	17° 9	25° 9	1°48	17°30	18° 4	2°43	28°30
M25	20 9 41	1°40'01	2♄E16	13°37	7°22	22° 1	9°10	7°27	17° 9	25°12	1°46	17°17	18° 1	2°49	28°27
T 26	20 13 37	2°37'21	14°50	14° 6	8°35	22°40	9°21	7°29	17° 8	25°14	1°45	17° 6	17°57	2°56	28°24
W27	20 17 34	3°34'42	27°10	14°42	9°48	23°19	9°32	7°32	17° 8	25°16	1°44	16°55	17°54	3° 3	28°22
T 28	20 21 30	4°32'03	9♂A18	15°24	11° 0	23°58	9°43	7°34	17° 8	25°18	1°43	16°48	17°51	3° 9	28°19
F 29	20 25 27	5°29'26	21°15	16°11	12°13	24°37	9°54	7°37	17° 8	25°20	1°41	16°42	17°48	3°16	28°16
S 30	20 29 23	6°26'49	3♂V 6	17° 5	13°26	25°16	10° 4	7°39	17° 7	25°22	1°40	16°40	17°45	3°23	28°14
S 31	20 33 20	7♂Q24'14	14♂V53	18♄E 4	14♄E39	25♄E55	10♂II15	7♄E41	17♂V 7	25♂Q24	1♄E39	16°D39	17♂V42	3♂V29	28°R11

Delta T = 14.25 sec. Greg. Calendar

AUGUST 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♄	♃	♆	♅	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 37 17	8♂Q21'40	26♂V42	19♄E10	15♄E52	26♄E34	10♂II25	7♄E43	17°R 7	25♂Q26	1°R38	16♂V39	17♂V38	3♂V36	28°R 8
T 2	20 41 13	9°19'07	8♄E39	20°20	17° 5	27°12	10°35	7°45	17°V 6	25°28	1♄E37	16°R39	17°35	3°43	28°R 5
W 3	20 45 10	10°16'35	20°48	21°37	18°18	27°51	10°45	7°47	17° 6	25°31	1°36	16°39	17°32	3°49	28° 3
T 4	20 49 6	11°14'05	3♂II14	22°58	19°31	28°30	10°56	7°49	17° 5	25°33	1°34	16°36	17°29	3°56	28° 0
F 5	20 53 3	12°11'36	16° 3	24°24	20°44	29° 9	11° 6	7°51	17° 5	25°35	1°33	16°32	17°26	4° 3	27°57
S 6	20 56 59	13° 9'08	29°17	25°55	21°57	29°47	11°15	7°52	17° 4	25°37	1°32	16°25	17°22	4° 9	27°54
S 7	21 0 56	14° 6'42	12♄E58	27°31	23°10	0♂Q26	11°25	7°54	17° 3	25°39	1°31	16°17	17°19	4°16	27°51
M 8	21 4 52	15° 4'17	27° 3	29°11	24°23	1° 5	11°35	7°55	17° 3	25°42	1°30	16° 7	17°16	4°23	27°48
T 9	21 8 49	16° 1'53	11♂Q31	0♂Q54	25°36	1°43	11°44	7°56	17° 2	25°44	1°29	15°58	17°13	4°29	27°45
W10	21 12 46	16°59'30	26°13	2°41	26°50	2°22	11°54	7°58	17° 1	25°46	1°28	15°50	17°10	4°36	27°42
T 11	21 16 42	17°57'09	11♂D 2	4°31	28° 3	3° 1	12° 3	7°59	17° 0	25°48	1°27	15°43	17° 7	4°42	27°39
F 12	21 20 39	18°54'48	25°51	6°24	29°16	3°39	12°12	8° 0	16°59	25°50	1°27	15°40	17° 3	4°49	27°36
S 13	21 24 35	19°52'29	10♄E32	8°19	0♂Q30	4°18	12°21	8° 0	16°58	25°53	1°26	15°D38	17° 0	4°56	27°33
S 14	21 28 32	20°50'11	25° 0	10°15	1°43	4°56	12°30	8° 1	16°57	25°55	1°25	15°38	16°57	5° 2	27°30
M15	21 32 28	21°47'53	9♂II12	12°14	2°56	5°35	12°39	8° 2	16°56	25°57	1°24	15°39	16°54	5° 9	27°27
T 16	21 36 25	22°45'37	23° 7	14°13	4°10	6°13	12°48	8° 2	16°55	25°59	1°23	15°R40	16°51	5°16	27°24
W17	21 40 21	23°43'22	6♄E45	16°13	5°23	6°52	12°56	8° 3	16°54	26° 1	1°22	15°39	16°48	5°22	27°21
T 18	21 44 18	24°41'08	20° 8	18°14	6°37	7°30	13° 4	8° 3	16°53	26° 4	1°22	15°36	16°44	5°29	27°18
F 19	21 48 15	25°38'55	3♄E16	20°15	7°51	8° 9	13°13	8° 3	16°51	26° 6	1°21	15°31	16°41	5°36	27°15
S 20	21 52 11	26°36'44	16°10	22°15	9° 4	8°47	13°21	8° 3	16°50	26° 8	1°20	15°24	16°38	5°42	27°12
S 21	21 56 8	27°34'33	28°51	24°15	10°18	9°25	13°29	8°R 3	16°49	26°10	1°19	15°16	16°35	5°49	27° 9
M22	22 0 4	28°32'24	11♄E21	26°15	11°32	10° 4	13°37	8° 3	16°48	26°13	1°19	15° 8	16°32	5°56	27° 6
T 23	22 4 1	29°30'17	23°39	28°14	12°45	10°42	13°44	8° 3	16°46	26°15	1°18	15° 0	16°28	6° 2	27° 3
W24	22 7 57	0♂D28'10	5♂A47	0♂D13	13°59	11°20	13°52	8° 3	16°45	26°17	1°17	14°53	16°25	6° 9	27° 0
T 25	22 11 54	1°26'06	17°47	2°10	15°13	11°58	13°59	8° 2	16°43	26°19	1°17	14°48	16°22	6°16	26°57
F 26	22 15 50	2°24'03	29°39	4° 6	16°27	12°37	14° 7	8° 2	16°42	26°21	1°16	14°44	16°19	6°22	26°54
S 27	22 19 47	3°22'01	11♂V27	6° 1	17°41	13°15	14°14	8° 1	16°40	26°24	1°16	14°D43	16°16	6°29	26°51
S 28	22 23 44	4°20'02	23°13	7°56	18°55	13°53	14°21	8° 1	16°39	26°26	1°15	14°43	16°13	6°35	26°48
M29	22 27 40	5°18'04	5♄E 3	9°49	20° 8	14°31	14°28	8° 0	16°37	26°28	1°15	14°45	16° 9	6°42	26°45
T 30	22 31 37	6°16'08	16°59	11°40	21°22	15° 9	14°34	7°59	16°35	26°30	1°14	14°46	16° 6	6°49	26°42
W31	22 35 33	7♂Q14'15	29♄E 7	13♂D31	22♂Q37	15♂Q47	14♂II41	7♄E58	16♂V34	26♂Q32	1♄E14	14♂V47	16♂V 3	6♂V55	26°R39

Delta T = 14.25 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

SEPTEMBER 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 39 30	8 ^m 12'23"	11 ^{II} 31	15 ^m 20	23 ^Ω 51	16 ^Ω 26	14 ^{II} 47	7°R57	16°R32	26 ^Ω 35	1°R14	14°R48	16°V 0	7°V 2	26°R36
F 2	22 43 26	9°10'33"	24°17	17° 9	25° 5	17° 4	14°54	7 ^Ω 55	16°V30	26°37	1 ^Ω 13	14°V47	15°57	7° 9	26 ^Ω 33
S 3	22 47 23	10° 8'46"	7 ^Ω 28	18°55	26°19	17°42	15° 0	7°54	16°28	26°39	1°13	14°44	15°54	7°15	26°30
S 4	22 51 19	11° 7'00"	21° 7	20°41	27°33	18°20	15° 6	7°52	16°27	26°41	1°13	14°40	15°50	7°22	26°27
M 5	22 55 16	12° 5'16"	5 ^Ω 14	22°26	28°47	18°58	15°11	7°51	16°25	26°43	1°12	14°36	15°47	7°29	26°25
T 6	22 59 13	13° 3'35"	19°46	24° 9	0 ^m 2	19°36	15°17	7°49	16°23	26°46	1°12	14°31	15°44	7°35	26°22
W 7	23 3 9	14° 1'55"	4 ^m 39	25°52	1°16	20°14	15°22	7°48	16°21	26°48	1°12	14°27	15°41	7°42	26°19
T 8	23 7 6	15° 0'17"	19°43	27°33	2°30	20°52	15°28	7°46	16°19	26°50	1°12	14°24	15°38	7°49	26°16
F 9	23 11 2	15°58'40"	4 ^Ω 50	29°13	3°45	21°30	15°33	7°44	16°17	26°52	1°12	14°22	15°34	7°55	26°13
S 10	23 14 59	16°57'06"	19°51	0 ^Ω 52	4°59	22° 8	15°38	7°42	16°15	26°54	1°12	14°D22	15°31	8° 2	26°11
S 11	23 18 55	17°55'33"	4 ^m 38	2°29	6°13	22°45	15°42	7°39	16°13	26°56	1°12	14°23	15°28	8° 9	26° 8
M 12	23 22 52	18°54'02"	19° 5	4° 6	7°28	23°23	15°47	7°37	16°11	26°58	1°11	14°24	15°25	8°15	26° 5
T 13	23 26 48	19°52'33"	3 ^Ω 10	5°42	8°42	24° 1	15°51	7°35	16° 9	27° 0	1°D11	14°25	15°22	8°22	26° 2
W 14	23 30 45	20°51'05"	16°52	7°17	9°57	24°39	15°56	7°32	16° 7	27° 2	1°11	14°R26	15°19	8°28	26° 0
T 15	23 34 42	21°49'39"	0 ^Ω 12	8°50	11°11	25°17	16° 0	7°30	16° 5	27° 5	1°12	14°26	15°15	8°35	25°57
F 16	23 38 38	22°48'14"	13°12	10°23	12°26	25°55	16° 3	7°27	16° 2	27° 7	1°12	14°25	15°12	8°42	25°55
S 17	23 42 35	23°46'51"	25°54	11°54	13°40	26°32	16° 7	7°25	16° 0	27° 9	1°12	14°23	15° 9	8°48	25°52
S 18	23 46 31	24°45'30"	8 ^Ω 21	13°25	14°55	27°10	16°11	7°22	15°58	27°11	1°12	14°20	15° 6	8°55	25°49
M 19	23 50 28	25°44'11"	20°37	14°54	16° 9	27°48	16°14	7°19	15°56	27°13	1°12	14°17	15° 3	9° 2	25°47
T 20	23 54 24	26°42'53"	2 ^Ω 42	16°23	17°24	28°26	16°17	7°16	15°54	27°15	1°12	14°14	14°59	9° 8	25°44
W 21	23 58 21	27°41'37"	14°39	17°50	18°39	29° 3	16°20	7°13	15°51	27°17	1°12	14°12	14°56	9°15	25°42
T 22	0 2 17	28°40'23"	26°32	19°16	19°53	29°41	16°23	7°10	15°49	27°19	1°13	14°10	14°53	9°22	25°40
F 23	0 6 14	29°39'11"	8°V20	20°42	21° 8	0 ^m 19	16°25	7° 6	15°47	27°21	1°13	14° 9	14°50	9°28	25°37
S 24	0 10 11	0 ^Ω 38'02"	20° 8	22° 6	22°23	0°56	16°28	7° 3	15°44	27°22	1°13	14°D 9	14°47	9°35	25°35
S 25	0 14 7	1°36'54"	1 ^Ω 56	23°29	23°38	1°34	16°30	7° 0	15°42	27°24	1°14	14°10	14°44	9°42	25°33
M 26	0 18 4	2°35'48"	13°48	24°51	24°52	2°11	16°32	6°56	15°40	27°26	1°14	14°11	14°40	9°48	25°31
T 27	0 22 0	3°34'45"	25°48	26°12	26° 7	2°49	16°33	6°53	15°37	27°28	1°15	14°12	14°37	9°55	25°28
W 28	0 25 57	4°33'44"	7 ^{II} 58	27°31	27°22	3°26	16°35	6°49	15°35	27°30	1°15	14°13	14°34	10° 1	25°26
T 29	0 29 53	5°32'45"	20°23	28°50	28°37	4° 4	16°36	6°45	15°33	27°32	1°15	14°14	14°31	10° 8	25°24
F 30	0 33 50	6 ^Ω 31'49"	3 ^Ω 6	0 ^m 7	29 ^m 52	4 ^m 41	16 ^{II} 38	6 ^Ω 42	15°V30	27 ^Ω 34	1 ^Ω 16	14°R14	14°V28	10°V15	25 ^Ω 22

Delta T = 14.25 sec. Greg. Calendar

OCTOBER 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 37 46	7 ^Ω 30'55"	16 ^Ω 11	1 ^m 22	1 ^Ω 7	5 ^m 19	16 ^{II} 39	6°R38	15°R28	27 ^Ω 36	1 ^Ω 17	14°R14	14°V25	10°V21	25°R20
S 2	0 41 43	8°30'03"	29°42	2°36	2°22	5°56	16°39	6 ^Ω 34	15°V25	27°37	1°17	14°V14	14°21	10°28	25 ^Ω 18
M 3	0 45 40	9°29'14"	13 ^Ω 39	3°49	3°37	6°34	16°40	6°30	15°23	27°39	1°18	14°13	14°21	10°35	25°16
T 4	0 49 36	10°28'27"	28° 2	5° 0	4°52	7°11	16°40	6°26	15°21	27°41	1°18	14°13	14°15	10°41	25°14
W 5	0 53 33	11°27'42"	12 ^m 49	6° 9	6° 6	7°49	16°R41	6°22	15°18	27°43	1°19	14°12	14°12	10°48	25°13
T 6	0 57 29	12°26'59"	27°52	7°16	7°21	8°26	16°40	6°18	15°16	27°44	1°20	14°12	14° 9	10°55	25°11
F 7	1 1 26	13°26'19"	13 ^Ω 4	8°21	8°37	9° 4	16°40	6°13	15°13	27°46	1°20	14°D12	14° 5	11° 1	25° 9
S 8	1 5 22	14°25'40"	28°15	9°24	9°52	9°41	16°40	6° 9	15°11	27°48	1°21	14°R12	14° 2	11° 8	25° 7
S 9	1 9 19	15°25'04"	13 ^m 16	10°24	11° 7	10°18	16°39	6° 5	15° 8	27°49	1°22	14°12	13°59	11°15	25° 6
M 10	1 13 15	16°24'29"	27°59	11°21	12°22	10°56	16°38	6° 0	15° 6	27°51	1°23	14°12	13°56	11°21	25° 4
T 11	1 17 12	17°23'57"	12 ^Ω 18	12°16	13°37	11°33	16°37	5°56	15° 3	27°53	1°24	14°12	13°53	11°28	25° 3
W 12	1 21 8	18°23'26"	26°10	13° 7	14°52	12°10	16°36	5°52	15° 1	27°54	1°25	14°11	13°50	11°34	25° 1
T 13	1 25 5	19°22'57"	9 ^Ω 36	13°55	16° 7	12°47	16°35	5°47	14°59	27°56	1°26	14°11	13°46	11°41	25° 0
F 14	1 29 2	20°22'29"	22°37	14°38	17°22	13°25	16°33	5°43	14°56	27°57	1°26	14°D11	13°43	11°48	24°59
S 15	1 32 58	21°22'04"	5 ^Ω 15	15°18	18°37	14° 2	16°31	5°38	14°54	27°59	1°27	14°11	13°40	11°54	24°57
S 16	1 36 55	22°21'40"	17°36	15°52	19°52	14°39	16°29	5°33	14°51	28° 0	1°28	14°12	13°37	12° 1	24°56
M 17	1 40 51	23°21'18"	29°43	16°22	21° 7	15°16	16°27	5°29	14°49	28° 2	1°29	14°13	13°34	12° 8	24°55
T 18	1 44 48	24°20'57"	11 ^Ω 40	16°45	22°23	15°53	16°24	5°24	14°47	28° 3	1°31	14°14	13°31	12°14	24°54
W 19	1 48 44	25°20'39"	23°31	17° 2	23°38	16°30	16°22	5°19	14°44	28° 4	1°32	14°15	13°27	12°21	24°53
T 20	1 52 41	26°20'22"	5°V19	17°12	24°53	17° 7	16°19	5°15	14°42	28° 6	1°33	14°15	13°24	12°28	24°52
F 21	1 56 37	27°20'07"	17° 7	17°R15	26° 8	17°44	16°16	5°10	14°39	28° 7	1°34	14°R15	13°21	12°34	24°51
S 22	2 0 34	28°19'54"	28°57	17°10	27°23	18°21	16°13	5° 5	14°37	28° 8	1°35	14°15	13°18	12°41	24°50
S 23	2 4 31	29°19'43"	10 ^Ω 51	16°56	28°38	18°58	16° 9	5° 0	14°35	28°10	1°36	14°14	13°15	12°48	24°49
M 24	2 8 27	0 ^m 19'35"	22°52	16°33	29°54	19°35	16° 6	4°56	14°32	28°11	1°37	14°11	13°11	12°54	24°48
T 25	2 12 24	1°19'28"	5 ^{II} 1	16° 1	1 ^m 9	20°12	16° 2	4°51	14°30	28°12	1°39	14° 9	13° 8	13° 1	24°48
W 26	2 16 20	2°19'23"	17°20	15°20	2°24	20°49	15°58	4°46	14°28	28°13	1°40	14° 6	13° 5	13° 8	24°47
T 27	2 20 17	3°19'21"	29°52	14°30	3°39	21°26	15°54	4°41	14°26	28°15	1°41	14° 3	13° 2	13°14	24°47
F 28	2 24 13	4°19'21"	12 ^Ω 38	13°31	4°55	22° 3	15°50	4°36	14°23	28°16	1°43	14° 1	12°59	13°21	24°46
S 29	2 28 10	5°19'22"	25°42	12°25	6°10	22°40	15°45	4°31	14°21	28°17	1°44	14° 0	12°56	13°27	24°46
S 30	2 32 6	6°19'26"	9 ^Ω 6	11°13	7°25	23°17	15°40	4°27	14°19	28°18	1°45	14°D 0	12°52	13°34	24°45
M 31	2 36 3	7 ^m 19'33"	22 ^Ω 51	9 ^m 57	8 ^m 40	23 ^m 54	15 ^{II} 36	4 ^Ω 22	14°V17	28 ^Ω 19	1 ^Ω 47	14°V 0	12°V49	13°V41	24 ^Ω 45

Delta T = 14.26 sec. Greg. Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1763

NOVEMBER 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 40 0	8♏1941	6♍58	8°R38	9♏56	24♍31	15°R30	4°R17	14°R15	28♏20	1♁48	14°Y 2	12°Y46	13°Y47	24°R45
W 2	2 43 56	9°19'51	21°27	7♏20	11°11	25° 7	15♏25	4♁12	14°Y12	28°21	1°50	14° 3	12°43	13°54	24°44
T 3	2 47 53	10°20'03	6♁13	6° 5	12°26	25°44	15°20	4° 7	14°10	28°22	1°51	14° 4	12°40	14° 1	24°44
F 4	2 51 49	11°20'18	21°12	4°55	13°41	26°21	15°14	4° 3	14° 8	28°23	1°53	14°R 4	12°36	14° 7	24°44
S 5	2 55 46	12°20'34	6♏17	3°53	14°57	26°58	15° 9	3°58	14° 6	28°24	1°54	14° 3	12°33	14°14	24°D44
S 6	2 59 42	13°20'52	21°17	3° 0	16°12	27°34	15° 3	3°53	14° 4	28°25	1°56	14° 0	12°30	14°21	24°44
M 7	3 3 39	14°21'12	6♁ 5	2°17	17°27	28°11	14°57	3°48	14° 2	28°25	1°57	13°56	12°27	14°27	24°44
T 8	3 7 35	15°21'34	20°33	1°46	18°43	28°48	14°51	3°44	14° 0	28°26	1°59	13°51	12°24	14°34	24°45
W 9	3 11 32	16°21'57	4♁34	1°26	19°58	29°24	14°44	3°39	13°58	28°27	2° 0	13°46	12°21	14°41	24°45
T 10	3 15 29	17°22'21	18° 9	1°D18	21°13	0♁ 1	14°38	3°34	13°56	28°28	2° 2	13°42	12°17	14°47	24°45
F 11	3 19 25	18°22'47	1♁15	1°22	22°29	0°37	14°31	3°30	13°54	28°28	2° 4	13°39	12°14	14°54	24°45
S 12	3 23 22	19°23'14	13°57	1°36	23°44	1°14	14°25	3°25	13°52	28°29	2° 5	13°D37	12°11	15° 0	24°46
S 13	3 27 18	20°23'43	26°18	1°59	24°59	1°50	14°18	3°21	13°51	28°30	2° 7	13°37	12° 8	15° 7	24°46
M14	3 31 15	21°24'13	8♁23	2°32	26°15	2°27	14°11	3°16	13°49	28°30	2° 9	13°39	12° 5	15°14	24°47
T 15	3 35 11	22°24'44	20°17	3°13	27°30	3° 3	14° 4	3°12	13°47	28°31	2°11	13°40	12° 2	15°20	24°48
W16	3 39 8	23°25'16	2°Y 5	4° 1	28°45	3°40	13°57	3° 7	13°45	28°31	2°12	13°42	11°58	15°27	24°48
T 17	3 43 4	24°25'50	13°52	4°56	0♁ 1	4°16	13°49	3° 3	13°44	28°32	2°14	13°R43	11°55	15°34	24°49
F 18	3 47 1	25°26'25	25°41	5°56	1°16	4°52	13°42	2°59	13°42	28°32	2°16	13°42	11°52	15°40	24°50
S 19	3 50 58	26°27'01	7♁36	7° 1	2°31	5°29	13°35	2°55	13°40	28°33	2°18	13°39	11°49	15°47	24°51
S 20	3 54 54	27°27'39	19°39	8°10	3°47	6° 5	13°27	2°50	13°39	28°33	2°19	13°34	11°46	15°54	24°52
M21	3 58 51	28°28'18	1♏53	9°23	5° 2	6°41	13°19	2°46	13°37	28°34	2°21	13°27	11°42	16° 0	24°53
T 22	4 2 47	29°28'59	14°17	10°39	6°17	7°17	13°12	2°42	13°36	28°34	2°23	13°18	11°39	16° 7	24°54
W23	4 6 44	0♁2941	26°53	11°58	7°33	7°54	13° 4	2°38	13°34	28°34	2°25	13° 9	11°36	16°14	24°55
T 24	4 10 40	1°30'24	9♁41	13°18	8°48	8°30	12°56	2°34	13°33	28°34	2°27	13° 1	11°33	16°20	24°56
F 25	4 14 37	2°31'09	22°41	14°41	10° 3	9° 6	12°48	2°31	13°32	28°35	2°29	12°53	11°30	16°27	24°57
S 26	4 18 34	3°31'56	5♏54	16° 6	11°19	9°42	12°40	2°27	13°30	28°35	2°31	12°48	11°27	16°34	24°58
S 27	4 22 30	4°32'44	19°20	17°31	12°34	10°18	12°32	2°23	13°29	28°35	2°33	12°44	11°23	16°40	25° 0
M28	4 26 27	5°33'33	3♏ 7	18°58	13°49	10°54	12°24	2°19	13°28	28°35	2°35	12°D43	11°20	16°47	25° 1
T 29	4 30 23	6°34'24	16°55	20°26	15° 5	11°30	12°16	2°16	13°27	28°35	2°37	12°43	11°17	16°53	25° 3
W30	4 34 20	7°35'16	1♁ 5	21♏55	16♁20	12♁ 6	12♏ 8	2♁12	13°Y25	28♏35	2♁39	12°Y44	11°Y14	17°Y 0	25° 4

Delta T = 14.28 sec.

Greg. Calendar

DECEMBER 1763

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 38 16	8♁36'10	15♁29	23♏24	17♁35	12♁42	12°R 0	2°R 9	13°R24	28°R35	2♁41	12°R45	11°Y11	17°Y 7	25° 6
F 2	4 42 13	9°37'05	0♏ 5	24°54	18°51	13°18	11♏51	2♁ 6	13°Y23	28♏35	2°43	12°Y43	11° 8	17°13	25° 7
S 3	4 46 9	10°38'01	14°47	26°24	20° 6	13°53	11°43	2° 2	13°22	28°35	2°45	12°40	11° 4	17°20	25° 9
S 4	4 50 6	11°38'59	29°30	27°55	21°22	14°29	11°35	1°59	13°21	28°35	2°47	12°33	11° 1	17°27	25°11
M 5	4 54 3	12°39'58	14♁ 5	29°26	22°37	15° 5	11°27	1°56	13°20	28°35	2°49	12°24	10°58	17°33	25°13
T 6	4 57 59	13°40'58	28°27	0♁58	23°52	15°41	11°19	1°53	13°20	28°35	2°51	12°14	10°55	17°40	25°14
W 7	5 1 56	14°41'58	12♁28	2°29	25° 8	16°16	11°11	1°50	13°19	28°35	2°53	12° 4	10°52	17°47	25°16
T 8	5 5 52	15°42'59	26° 4	4° 1	26°23	16°52	11° 2	1°48	13°18	28°35	2°55	11°54	10°48	17°53	25°18
F 9	5 9 49	16°44'01	9♁14	5°34	27°38	17°28	10°54	1°45	13°17	28°34	2°57	11°46	10°45	18° 0	25°20
S 10	5 13 45	17°45'04	22° 0	7° 6	28°54	18° 3	10°46	1°42	13°17	28°34	2°59	11°40	10°42	18° 7	25°23
S 11	5 17 42	18°46'06	4♁24	8°38	0♁ 9	18°39	10°38	1°40	13°16	28°34	3° 1	11°37	10°39	18°13	25°25
M12	5 21 38	19°47'10	16°30	10°11	1°24	19°14	10°30	1°37	13°15	28°33	3° 3	11°D36	10°36	18°20	25°27
T 13	5 25 35	20°48'13	28°25	11°44	2°40	19°49	10°22	1°35	13°15	28°33	3° 5	11°36	10°33	18°27	25°29
W14	5 29 32	21°49'17	10°Y13	13°17	3°55	20°25	10°14	1°33	13°14	28°32	3° 7	11°R36	10°29	18°33	25°31
T 15	5 33 28	22°50'22	22° 0	14°50	5°10	21° 0	10° 7	1°31	13°14	28°32	3°10	11°36	10°26	18°40	25°34
F 16	5 37 25	23°51'27	3♁51	16°23	6°26	21°35	9°59	1°29	13°14	28°32	3°12	11°33	10°23	18°46	25°36
S 17	5 41 21	24°52'32	15°51	17°56	7°41	22°11	9°51	1°27	13°13	28°31	3°14	11°28	10°20	18°53	25°39
S 18	5 45 18	25°53'38	28° 3	19°30	8°56	22°46	9°44	1°25	13°13	28°30	3°16	11°20	10°17	19° 0	25°41
M19	5 49 14	26°54'44	10♏29	21° 3	10°11	23°21	9°36	1°23	13°13	28°30	3°18	11°10	10°14	19° 6	25°44
T 20	5 53 11	27°55'50	23°10	22°37	11°27	23°56	9°29	1°22	13°13	28°29	3°20	10°57	10°10	19°13	25°46
W21	5 57 7	28°56'57	6♁ 6	24°11	12°42	24°31	9°21	1°20	13°12	28°29	3°22	10°44	10° 7	19°20	25°49
T 22	6 1 4	29°58'04	19°18	25°46	13°57	25° 6	9°14	1°19	13°12	28°28	3°25	10°31	10° 4	19°26	25°52
F 23	6 5 1	0♁59'12	2♏41	27°20	15°12	25°41	9° 7	1°18	13°D12	28°27	3°27	10°19	10° 1	19°33	25°54
S 24	6 8 57	2° 0'20	16°14	28°55	16°28	26°15	9° 0	1°16	13°12	28°27	3°29	10°10	9°58	19°40	25°57
S 25	6 12 54	3° 1'29	29°56	0♁30	17°43	26°50	8°53	1°15	13°13	28°26	3°31	10° 4	9°54	19°46	26° 0
M26	6 16 50	4° 2'38	13♏45	2° 5	18°58	27°25	8°47	1°14	13°13	28°25	3°33	10° 1	9°51	19°53	26° 3
T 27	6 20 47	5° 3'47	27°41	3°41	20°13	28° 0	8°40	1°14	13°13	28°24	3°35	9°59	9°48	20° 0	26° 6
W28	6 24 43	6° 4'57	11♁43	5°17	21°29	28°34	8°33	1°13	13°13	28°23	3°37	9°59	9°45	20° 6	26° 9
T 29	6 28 40	7° 6'07	25°50	6°53	22°44	29° 9	8°27	1°12	13°13	28°22	3°40	9°59	9°42	20°13	26°12
F 30	6 32 37	8° 7'18	10♏ 3	8°30	23°59	29°43	8°21	1°12	13°14	28°21	3°42	9°57	9°39	20°20	26°15
S 31	6 36 33	9♁ 8'29	24♏19	10♁ 7	25♁14	0♏18	8♏15	1♁11	13°Y14	28♏20	3♁44	9°Y52	9°Y35	20°Y26	26° 18

Delta T = 14.30 sec.

Greg. Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]