

SWISS EPHEMERIS for the year 063

JANUARY 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 33 1	9°18'51	3°II 6	21°R54	28°29	28°H50	20°A46	28°R47	3°3 1	2°Y47	1°51	27°R46	29°L21	14°20	n.a.
S 2	6 36 58	10°19'48	18° 4	21°A35	29°44	29°27	21° 0	28°243	3° 4	2°48	1°52	27°L38	29°17	14°27	n.a.
M 3	6 40 54	11°20'44	3°218	21°25	0°59	0°Y 4	21°13	28°38	3° 8	2°49	1°54	27°31	29°14	14°33	n.a.
T 4	6 44 51	12°21'39	18°38	21°D23	2°14	0°41	21°27	28°34	3°11	2°49	1°56	27°25	29°11	14°40	n.a.
W 5	6 48 48	13°22'33	3°L52	21°28	3°29	1°17	21°40	28°29	3°15	2°50	1°57	27°20	29° 8	14°47	n.a.
T 6	6 52 44	14°23'25	18°50	21°40	4°43	1°54	21°54	28°25	3°18	2°51	1°59	27°18	29° 5	14°53	n.a.
F 7	6 56 41	15°24'16	3°M25	21°59	5°58	2°31	22° 7	28°20	3°22	2°52	2° 0	27°D18	29° 1	15° 0	n.a.
S 8	7 0 37	16°25'06	17°34	22°24	7°13	3° 8	22°21	28°15	3°25	2°52	2° 2	27°19	28°58	15° 7	n.a.
S 9	7 4 34	17°25'55	1°15	22°54	8°27	3°45	22°34	28°11	3°29	2°53	2° 4	27°21	28°55	15°13	n.a.
M10	7 8 30	18°26'43	14°31	23°30	9°42	4°22	22°47	28° 6	3°32	2°54	2° 5	27°R22	28°52	15°20	n.a.
T 11	7 12 27	19°27'30	27°24	24°10	10°57	4°59	23° 1	28° 1	3°36	2°55	2° 7	27°21	28°49	15°27	n.a.
W12	7 16 23	20°28'16	9°L58	24°55	12°11	5°36	23°14	27°56	3°39	2°56	2° 9	27°20	28°46	15°33	n.a.
T 13	7 20 20	21°29'01	22°16	25°43	13°26	6°13	23°27	27°52	3°43	2°57	2°11	27°16	28°42	15°40	n.a.
F 14	7 24 17	22°29'44	4°A23	26°35	14°40	6°50	23°40	27°47	3°46	2°58	2°12	27°11	28°39	15°47	n.a.
S 15	7 28 13	23°30'26	16°22	27°30	15°55	7°27	23°53	27°42	3°49	2°59	2°14	27° 5	28°36	15°53	n.a.
S 16	7 32 10	24°31'07	28°16	28°28	17° 9	8° 4	24° 6	27°37	3°53	3° 0	2°16	26°58	28°33	16° 0	n.a.
M17	7 36 6	25°31'46	10°3 6	29°29	18°24	8°42	24°19	27°32	3°56	3° 1	2°17	26°52	28°30	16° 7	n.a.
T 18	7 40 3	26°32'24	21°55	0°32	19°38	9°19	24°32	27°27	3°59	3° 2	2°19	26°47	28°27	16°14	n.a.
W19	7 43 59	27°33'00	3°45	1°38	20°52	9°56	24°45	27°23	4° 3	3° 3	2°21	26°44	28°23	16°20	n.a.
T 20	7 47 56	28°33'35	15°38	2°46	22° 7	10°34	24°58	27°18	4° 6	3° 4	2°22	26°41	28°20	16°27	n.a.
F 21	7 51 52	29°34'08	27°35	3°56	23°21	11°11	25°11	27°13	4° 9	3° 6	2°24	26°D41	28°17	16°34	n.a.
S 22	7 55 49	0°34'39	9°H39	5° 8	24°35	11°48	25°23	27° 8	4°13	3° 7	2°26	26°42	28°14	16°40	n.a.
S 23	7 59 46	1°35'08	21°54	6°21	25°50	12°26	25°36	27° 3	4°16	3° 8	2°28	26°43	28°11	16°47	n.a.
M24	8 3 42	2°35'35	4°Y21	7°37	27° 4	13° 3	25°49	26°58	4°19	3° 9	2°29	26°45	28° 7	16°54	n.a.
T 25	8 7 39	3°36'00	17° 5	8°53	28°18	13°40	26° 1	26°53	4°22	3°11	2°31	26°46	28° 4	17° 0	n.a.
W26	8 11 35	4°36'23	0°B10	10°12	29°32	14°18	26°14	26°49	4°26	3°12	2°33	26°R47	28° 1	17° 7	n.a.
T 27	8 15 32	5°36'44	13°37	11°32	0°H46	14°55	26°26	26°44	4°29	3°13	2°34	26°47	27°58	17°14	n.a.
F 28	8 19 28	6°37'03	27°30	12°53	2° 0	15°33	26°38	26°39	4°32	3°15	2°36	26°46	27°55	17°20	n.a.
S 29	8 23 25	7°37'19	11°II48	14°16	3°14	16°10	26°51	26°34	4°35	3°16	2°38	26°44	27°52	17°27	n.a.
S 30	8 27 21	8°37'34	26°29	15°40	4°28	16°48	27° 3	26°30	4°38	3°18	2°40	26°41	27°48	17°34	n.a.
M31	8 31 18	9°37'47	11°28	17°3 5	5°H42	17°Y25	27°A15	26°25	4°41	3°Y19	2°41	26°L39	27°L45	17°40	n.a.

Delta T = 02h44m44s Julian Calendar 1 Jan. 063 == Greg. Calendar 30 Dec. 062

FEBRUARY 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	8 35 15	10°37'57	26°236	18°31	6°H56	18°Y 3	27°A27	26°R20	4°344	3°Y21	2°43	26°R37	27°L42	17°347	n.a.
W 2	8 39 11	11°38'06	11°L45	19°59	8°10	18°40	27°39	26°216	4°47	3°22	2°45	26°L36	27°39	17°54	n.a.
T 3	8 43 8	12°38'12	26°45	21°28	9°24	19°18	27°51	26°11	4°50	3°24	2°46	26°D36	27°36	18° 0	n.a.
F 4	8 47 4	13°38'17	11°M28	22°58	10°37	19°55	28° 3	26° 7	4°53	3°25	2°48	26°36	27°32	18° 7	n.a.
S 5	8 51 1	14°38'19	25°48	24°29	11°51	20°33	28°14	26° 2	4°56	3°27	2°50	26°37	27°29	18°14	n.a.
S 6	8 54 57	15°38'20	9°L41	26° 1	13° 5	21°11	28°26	25°58	4°59	3°29	2°51	26°38	27°26	18°20	n.a.
M 7	8 58 54	16°38'20	23° 8	27°34	14°18	21°48	28°38	25°53	5° 2	3°30	2°53	26°39	27°23	18°27	n.a.
T 8	9 2 50	17°38'17	6°L 8	29° 9	15°32	22°26	28°49	25°49	5° 5	3°32	2°55	26°39	27°20	18°34	n.a.
W 9	9 6 47	18°38'13	18°47	0°45	16°45	23° 3	29° 0	25°45	5° 8	3°34	2°56	26°R40	27°17	18°40	n.a.
T 10	9 10 44	19°38'07	1°A 6	2°22	17°59	23°41	29°12	25°40	5°10	3°35	2°58	26°39	27°13	18°47	n.a.
F 11	9 14 40	20°37'59	13°12	4° 0	19°12	24°19	29°23	25°36	5°13	3°37	3° 0	26°39	27°10	18°54	n.a.
S 12	9 18 37	21°37'50	25° 8	5°39	20°25	24°56	29°34	25°32	5°16	3°39	3° 1	26°38	27° 7	19° 0	n.a.
S 13	9 22 33	22°37'39	6°358	7°19	21°39	25°34	29°45	25°28	5°18	3°41	3° 3	26°38	27° 4	19° 7	n.a.
M14	9 26 30	23°37'25	18°46	9° 0	22°52	26°11	29°56	25°24	5°21	3°42	3° 5	26°37	27° 1	19°14	n.a.
T 15	9 30 26	24°37'10	0°36	10°43	24° 5	26°49	0°3 7	25°20	5°24	3°44	3° 6	26°37	26°58	19°21	n.a.
W16	9 34 23	25°36'53	12°30	12°27	25°18	27°27	0°18	25°16	5°26	3°46	3° 8	26°37	26°54	19°27	n.a.
T 17	9 38 19	26°36'34	24°30	14°12	26°31	28° 5	0°28	25°13	5°29	3°48	3° 9	26°37	26°51	19°34	n.a.
F 18	9 42 16	27°36'13	6°H38	15°58	27°44	28°42	0°39	25° 9	5°31	3°50	3°11	26°37	26°48	19°41	n.a.
S 19	9 46 12	28°35'49	18°56	17°46	28°57	29°20	0°49	25° 5	5°34	3°52	3°13	26°37	26°45	19°47	n.a.
S 20	9 50 9	29°35'23	1°Y25	19°35	0°Y10	29°58	1° 0	25° 2	5°36	3°54	3°14	26°36	26°42	19°54	n.a.
M21	9 54 6	0°H34'55	14° 7	21°25	1°23	0°B35	1°10	24°58	5°39	3°56	3°16	26°36	26°38	20° 1	n.a.
T 22	9 58 2	1°34'25	27° 4	23°16	2°36	1°13	1°20	24°55	5°41	3°58	3°17	26°35	26°35	20° 7	n.a.
W23	10 1 59	2°33'52	10°B16	25° 9	3°48	1°51	1°30	24°51	5°43	4° 0	3°19	26°35	26°32	20°14	n.a.
T 24	10 5 55	3°33'17	23°46	27° 2	5° 1	2°28	1°40	24°48	5°46	4° 2	3°20	26°34	26°29	20°21	n.a.
F 25	10 9 52	4°32'40	7°II33	28°57	6°14	3° 6	1°50	24°45	5°48	4° 4	3°22	26°D34	26°26	20°27	n.a.
S 26	10 13 48	5°32'00	21°38	0°H54	7°26	3°44	2° 0	24°42	5°50	4° 6	3°23	26°35	26°23	20°34	n.a.
S 27	10 17 45	6°31'18	5°259	2°51	8°39	4°22	2° 9	24°39	5°52	4° 8	3°25	26°35	26°19	20°41	n.a.
M28	10 21 41	7°H30'33	20°234	4°H50	9°Y51	4°B59	2°319	24°236	5°354	4°Y10	3°26	26°L36	26°L16	20°47	n.a.

Delta T = 02h44m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 063

MARCH 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	10 25 38	8♄29'46	5♃18	6♄49	11♂ 3	5♄37	2♄28	24°R33	5♄56	4♂12	3♄28	26♃37	26♃13	20♄54	n.a.	
W 2	10 29 35	9°28'56	20° 6	8°50	12°16	6°15	2°37	24♄30	5°58	4°14	3°29	26°R38	26°10	21° 1	n.a.	
T 3	10 33 31	10°28'04	4♄51	10°52	13°28	6°53	2°46	24°28	6° 0	4°16	3°31	26°38	26° 7	21° 7	n.a.	
F 4	10 37 28	11°27'10	19°24	12°54	14°40	7°30	2°55	24°25	6° 2	4°18	3°32	26°37	26° 4	21°14	n.a.	
S 5	10 41 24	12°26'14	3♄41	14°58	15°52	8° 8	3° 4	24°23	6° 4	4°20	3°34	26°35	26° 0	21°21	n.a.	
S 6	10 45 21	13°25'16	17°36	17° 1	17° 4	8°46	3°13	24°20	6° 6	4°22	3°35	26°33	25°57	21°27	n.a.	
M 7	10 49 17	14°24'16	1♃ 8	19° 5	18°16	9°23	3°22	24°18	6° 8	4°24	3°36	26°31	25°54	21°34	n.a.	
T 8	10 53 14	15°23'14	14°14	21° 9	19°27	10° 1	3°30	24°16	6°10	4°27	3°38	26°28	25°51	21°41	n.a.	
W 9	10 57 10	16°22'11	26°58	23°13	20°39	10°39	3°38	24°14	6°12	4°29	3°39	26°26	25°48	21°47	n.a.	
T 10	11 1 7	17°21'05	9♄22	25°17	21°51	11°16	3°47	24°12	6°13	4°31	3°40	26°25	25°44	21°54	n.a.	
F 11	11 5 4	18°19'58	21°29	27°20	23° 2	11°54	3°55	24°10	6°15	4°33	3°42	26°D25	25°41	22° 1	n.a.	
S 12	11 9 0	19°18'48	3♄26	29°22	24°14	12°32	4° 3	24° 8	6°16	4°35	3°43	26°26	25°38	22° 7	n.a.	
S 13	11 12 57	20°17'37	15°16	1♂22	25°25	13°10	4°11	24° 7	6°18	4°38	3°44	26°27	25°35	22°14	n.a.	
M14	11 16 53	21°16'24	27° 5	3°21	26°36	13°47	4°18	24° 5	6°19	4°40	3°45	26°29	25°32	22°21	n.a.	
T 15	11 20 50	22°15'10	8♄56	5°17	27°48	14°25	4°26	24° 4	6°21	4°42	3°47	26°30	25°29	22°27	n.a.	
W16	11 24 46	23°13'53	20°55	7°11	28°59	15° 3	4°33	24° 2	6°22	4°44	3°48	26°R31	25°25	22°34	n.a.	
T 17	11 28 43	24°12'34	3♄ 3	9° 3	0♄10	15°40	4°40	24° 1	6°24	4°46	3°49	26°31	25°22	22°41	n.a.	
F 18	11 32 39	25°11'14	15°24	10°51	1°21	16°18	4°48	24° 0	6°25	4°49	3°50	26°30	25°19	22°47	n.a.	
S 19	11 36 36	26° 9'51	27°59	12°35	2°32	16°56	4°55	23°59	6°26	4°51	3°51	26°27	25°16	22°54	n.a.	
S 20	11 40 33	27° 8'26	10♂48	14°16	3°42	17°34	5° 1	23°58	6°28	4°53	3°53	26°23	25°13	23° 1	n.a.	
M21	11 44 29	28° 7'00	23°52	15°53	4°53	18°11	5° 8	23°57	6°29	4°55	3°54	26°18	25° 9	23° 7	n.a.	
T 22	11 48 26	29° 5'31	7♄10	17°26	6° 4	18°49	5°15	23°56	6°30	4°58	3°55	26°13	25° 6	23°14	n.a.	
W23	11 52 22	0♂4'00	20°41	18°55	7°14	19°27	5°21	23°56	6°31	5° 0	3°56	26° 8	25° 3	23°21	n.a.	
T 24	11 56 19	1° 2'27	4♃24	20°19	8°25	20° 4	5°27	23°55	6°32	5° 2	3°57	26° 4	25° 0	23°27	n.a.	
F 25	12 0 15	2° 0'52	18°17	21°38	9°35	20°42	5°33	23°55	6°33	5° 4	3°58	26° 2	24°57	23°34	n.a.	
S 26	12 4 12	2°59'14	2♄19	22°52	10°45	21°20	5°39	23°54	6°34	5° 7	3°59	26°D 1	24°54	23°41	n.a.	
S 27	12 8 8	3°57'35	16°29	24° 2	11°55	21°57	5°45	23°54	6°35	5° 9	4° 0	26° 1	24°50	23°47	n.a.	
M28	12 12 5	4°55'53	0♄45	25° 6	13° 5	22°35	5°50	23°D54	6°36	5°11	4° 1	26° 3	24°47	23°54	n.a.	
T 29	12 16 1	5°54'08	15° 5	26° 6	14°15	23°13	5°56	23°54	6°36	5°13	4° 2	26° 4	24°44	24° 1	n.a.	
W30	12 19 58	6°52'22	29°26	27° 0	15°25	23°51	6° 1	23°54	6°37	5°16	4° 3	26°R 4	24°41	24° 7	n.a.	
T 31	12 23 55	7♂50'34	13♄44	27♂48	16♄34	24♄28	6♄ 6	23♄54	6♄38	5♂18	4♄ 4	26♄ 3	24♄38	24♄14	n.a.	

Delta T = 02h44m42s Julian Calendar 1 March 063 == Greg. Calendar 27 Feb. 063

APRIL 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	12 27 51	8♂48'43	27♄56	28♂32	17♄44	25♄ 6	6♄11	23♄55	6♄38	5♂20	4♄ 5	26°R 0	24♃35	24♄21	n.a.	
S 2	12 31 48	9°46'51	11♄56	29°10	18°53	25°44	6°16	23°55	6°39	5°22	4° 6	25°Ω55	24°31	24°27	n.a.	
S 3	12 35 44	10°44'57	25°40	29°42	20° 2	26°21	6°20	23°56	6°39	5°25	4° 6	25°48	24°28	24°34	n.a.	
M 4	12 39 41	11°43'01	9♃ 4	0♄10	21°12	26°59	6°25	23°56	6°40	5°27	4° 7	25°40	24°25	24°41	n.a.	
T 5	12 43 37	12°41'04	22° 9	0°31	22°21	27°36	6°29	23°57	6°40	5°29	4° 8	25°32	24°22	24°47	n.a.	
W 6	12 47 34	13°39'05	4♄52	0°48	23°29	28°14	6°33	23°58	6°41	5°31	4° 9	25°25	24°19	24°54	n.a.	
T 7	12 51 30	14°37'04	17°17	0°58	24°38	28°52	6°37	23°59	6°41	5°34	4°10	25°20	24°15	25° 1	n.a.	
F 8	12 55 27	15°35'02	29°26	1° 4	25°47	29°29	6°41	24° 0	6°41	5°36	4°10	25°17	24°12	25° 7	n.a.	
S 9	12 59 24	16°32'59	11♄24	1°R 4	26°55	0♃ 7	6°44	24° 1	6°42	5°38	4°11	25°D15	24° 9	25°14	n.a.	
S 10	13 3 20	17°30'55	23°15	1° 0	28° 4	0°45	6°48	24° 3	6°42	5°40	4°12	25°15	24° 6	25°21	n.a.	
M11	13 7 17	18°28'49	5♄ 4	0°50	29°12	1°22	6°51	24° 4	6°42	5°43	4°12	25°16	24° 3	25°27	n.a.	
T 12	13 11 13	19°26'41	16°57	0°36	0♃20	2° 0	6°54	24° 5	6°42	5°45	4°13	25°17	24° 0	25°34	n.a.	
W13	13 15 10	20°24'32	28°59	0°18	1°28	2°38	6°57	24° 7	6°R42	5°47	4°14	25°R17	23°56	25°41	n.a.	
T 14	13 19 6	21°22'22	11♄14	29♂56	2°36	3°15	6°59	24° 9	6°42	5°49	4°14	25°16	23°53	25°47	n.a.	
F 15	13 23 3	22°20'10	23°45	29°30	3°44	3°53	7° 2	24°10	6°42	5°51	4°15	25°12	23°50	25°54	n.a.	
S 16	13 26 59	23°17'57	6♂35	29° 1	4°51	4°30	7° 4	24°12	6°42	5°54	4°15	25° 6	23°47	26° 1	n.a.	
S 17	13 30 56	24°15'43	19°44	28°30	5°58	5° 8	7° 6	24°14	6°42	5°56	4°16	24°58	23°44	26° 7	n.a.	
M18	13 34 53	25°13'27	3♄12	27°57	7° 6	5°46	7° 8	24°16	6°41	5°58	4°16	24°49	23°40	26°14	n.a.	
T 19	13 38 49	26°11'10	16°56	27°23	8°13	6°23	7°10	24°19	6°41	6° 0	4°17	24°39	23°37	26°21	n.a.	
W20	13 42 46	27° 8'51	0♃53	26°48	9°20	7° 1	7°11	24°21	6°41	6° 2	4°17	24°29	23°34	26°27	n.a.	
T 21	13 46 42	28° 6'31	14°58	26°13	10°26	7°39	7°12	24°23	6°41	6° 4	4°18	24°21	23°31	26°34	n.a.	
F 22	13 50 39	29° 4'09	29° 7	25°38	11°33	8°16	7°14	24°26	6°40	6° 6	4°18	24°16	23°28	26°41	n.a.	
S 23	13 54 35	0♄ 1'46	13♄18	25° 5	12°39	8°54	7°15	24°28	6°40	6° 9	4°18	24°13	23°25	26°47	n.a.	
S 24	13 58 32	0°59'21	27°28	24°33	13°45	9°31	7°15	24°31	6°39	6°11	4°19	24°D12	23°21	26°54	n.a.	
M25	14 2 28	1°56'54	11♃36	24° 3	14°51	10° 9	7°16	24°34	6°39	6°13	4°19	24°12	23°18	27° 1	n.a.	
T 26	14 6 25	2°54'26	25°39	23°36	15°57	10°47	7°16	24°37	6°38	6°15	4°19	24°R12	23°15	27° 7	n.a.	
W27	14 10 22	3°51'56	9♄38	23°12	17° 3	11°24	7°16	24°40	6°37	6°17	4°20	24°11	23°12	27°14	n.a.	
T 28	14 14 18	4°49'25	23°32	22°52	18° 8	12° 2	7°R16	24°43	6°37	6°19	4°20	24° 8	23° 9	27°20	n.a.	
F 29	14 18 15	5°46'52	7♄18	22°35	19°13	12°40	7°16	24°46	6°36	6°21	4°20	24° 3	23° 6	27°27	n.a.	
S 30	14 22 11	6♄44'18	20♄53	22♂22	20♃18	13♃17	7♄16	24♄49	6♄35	6♂23	4♄20	23♄54	23♄ 2	27♄34	n.a.	

Delta T = 02h44m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 063

MAY 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 26 8	7♁41'43	4♃17	22°R14	21♂23	13♂55	7°R15	24♁53	6°R34	6♃25	4♁21	23°R44	22♁59	27♁40	n.a.	
M 2	14 30 4	8°39'06	17°26	22°D 9	22°27	14°32	7♁15	24°56	6♁33	6°27	4°21	23♁32	22°56	27°47	n.a.	
T 3	14 34 1	9°36'29	0♁19	22°Y10	23°32	15°10	7°14	25° 0	6°33	6°29	4°21	23°20	22°53	27°54	n.a.	
W 4	14 37 57	10°33'51	12°55	22°14	24°36	15°47	7°13	25° 3	6°32	6°31	4°21	23° 9	22°50	28° 0	n.a.	
T 5	14 41 54	11°31'12	25°15	22°24	25°40	16°25	7°11	25° 7	6°31	6°33	4°21	22°59	22°46	28° 7	n.a.	
F 6	14 45 50	12°28'32	7♁22	22°37	26°43	17° 3	7°10	25°11	6°29	6°35	4°21	22°53	22°43	28°14	n.a.	
S 7	14 49 47	13°25'52	19°18	22°55	27°46	17°40	7° 8	25°15	6°28	6°37	4°R21	22°48	22°40	28°20	n.a.	
S 8	14 53 44	14°23'11	1♁ 8	23°18	28°49	18°18	7° 6	25°18	6°27	6°39	4°21	22°46	22°37	28°27	n.a.	
M 9	14 57 40	15°20'29	12°57	23°45	29°52	18°55	7° 4	25°23	6°26	6°40	4°21	22°D46	22°34	28°34	n.a.	
T 10	15 1 37	16°17'47	24°51	24°16	0♁55	19°33	7° 2	25°27	6°25	6°42	4°21	22°R46	22°31	28°40	n.a.	
W11	15 5 33	17°15'04	6♁53	24°51	1°57	20°11	6°59	25°31	6°24	6°44	4°21	22°45	22°27	28°47	n.a.	
T 12	15 9 30	18°12'20	19°11	25°31	2°59	20°48	6°57	25°35	6°22	6°46	4°21	22°43	22°24	28°54	n.a.	
F 13	15 13 26	19° 9'36	1°Y48	26°14	4° 0	21°26	6°54	25°39	6°21	6°48	4°21	22°39	22°21	29° 0	n.a.	
S 14	15 17 23	20° 6'52	14°48	27° 2	5° 2	22° 3	6°51	25°44	6°20	6°49	4°20	22°32	22°18	29° 7	n.a.	
S 15	15 21 19	21° 4'07	28°11	27°53	6° 3	22°41	6°48	25°48	6°18	6°51	4°20	22°23	22°15	29°14	n.a.	
M16	15 25 16	22° 1'21	11♁58	28°48	7° 3	23°19	6°45	25°53	6°17	6°53	4°20	22°11	22°12	29°20	n.a.	
T 17	15 29 13	22°58'35	26° 5	29°47	8° 4	23°56	6°41	25°58	6°15	6°55	4°20	22° 0	22° 8	29°27	n.a.	
W18	15 33 9	23°55'48	10♂27	0♁49	9° 4	24°34	6°37	26° 3	6°14	6°56	4°20	21°49	22° 5	29°34	n.a.	
T 19	15 37 6	24°53'01	24°58	1°55	10° 3	25°12	6°34	26° 7	6°12	6°58	4°19	21°39	22° 2	29°40	n.a.	
F 20	15 41 2	25°50'13	9♁30	3° 4	11° 3	25°49	6°30	26°12	6°10	7° 0	4°19	21°32	21°59	29°47	n.a.	
S 21	15 44 59	26°47'25	23°59	4°17	12° 2	26°27	6°25	26°17	6° 9	7° 1	4°19	21°28	21°56	29°54	n.a.	
S 22	15 48 55	27°44'35	8♁21	5°33	13° 0	27° 4	6°21	26°22	6° 7	7° 3	4°18	21°26	21°52	0♁ 0	n.a.	
M23	15 52 52	28°41'45	22°31	6°52	13°58	27°42	6°16	26°27	6° 5	7° 4	4°18	21°26	21°49	0° 7	n.a.	
T 24	15 56 48	29°38'54	6♃30	8°15	14°56	28°20	6°12	26°33	6° 4	7° 6	4°18	21°26	21°46	0°14	n.a.	
W25	16 0 45	0♂36'03	20°17	9°41	15°53	28°57	6° 7	26°38	6° 2	7° 7	4°17	21°25	21°43	0°20	n.a.	
T 26	16 4 42	1°33'10	3♁53	11°10	16°50	29°35	6° 2	26°43	6° 0	7° 9	4°17	21°22	21°40	0°27	n.a.	
F 27	16 8 38	2°30'18	17°17	12°42	17°46	0♁13	5°57	26°49	5°58	7°10	4°16	21°16	21°37	0°34	n.a.	
S 28	16 12 35	3°27'25	0♂30	14°18	18°42	0°50	5°51	26°54	5°56	7°12	4°16	21° 7	21°33	0°40	n.a.	
S 29	16 16 31	4°24'31	13°31	15°57	19°37	1°28	5°46	27° 0	5°54	7°13	4°15	20°57	21°30	0°47	n.a.	
M30	16 20 28	5°21'37	26°21	17°38	20°32	2° 5	5°40	27° 5	5°52	7°15	4°15	20°45	21°27	0°54	n.a.	
T 31	16 24 24	6♂18'43	8♁57	19♁23	21♁27	2♁43	5°35	27♁11	5°50	7°16	4♁14	20♁32	21♁24	1♁ 0	n.a.	

Delta T = 02h44m40s

Julian Calendar 1 May 063 == Greg. Calendar 29 Apr. 063

JUNE 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	16 28 21	7♂15'49	21♁20	21♁11	22♁20	3♁21	5°R29	27♁17	5°R48	7°Y17	4°R14	20°R21	21♁21	1♁ 7	n.a.	
T 2	16 32 17	8°12'55	3♁32	23° 1	23°13	3°58	5♁23	27°22	5♁46	7°19	4♁13	20♁11	21°17	1°13	n.a.	
F 3	16 36 14	9°10'01	15°33	24°55	24° 6	4°36	5°17	27°28	5°44	7°20	4°12	20° 4	21°14	1°20	n.a.	
S 4	16 40 11	10° 7'07	27°26	26°51	24°58	5°14	5°11	27°34	5°42	7°21	4°12	19°59	21°11	1°27	n.a.	
S 5	16 44 7	11° 4'13	9♁14	28°49	25°49	5°51	5° 4	27°40	5°40	7°22	4°11	19°57	21° 8	1°33	n.a.	
M 6	16 48 4	12° 1'20	21° 2	0♂50	26°40	6°29	4°58	27°46	5°38	7°24	4°10	19°D57	21° 5	1°40	n.a.	
T 7	16 52 0	12°58'27	2♁54	2°52	27°30	7° 7	4°51	27°52	5°36	7°25	4°10	19°57	21° 2	1°47	n.a.	
W 8	16 55 57	13°55'34	14°57	4°57	28°19	7°44	4°45	27°58	5°34	7°26	4° 9	19°R57	20°58	1°53	n.a.	
T 9	16 59 53	14°52'41	27°14	7° 3	29° 8	8°22	4°38	28° 4	5°32	7°27	4° 8	19°56	20°55	2° 0	n.a.	
F 10	17 3 50	15°49'49	9°Y51	9°10	29°56	9° 0	4°31	28°11	5°29	7°28	4° 7	19°54	20°52	2° 7	n.a.	
S 11	17 7 46	16°46'58	22°53	11°18	0♁43	9°38	4°24	28°17	5°27	7°29	4° 7	19°49	20°49	2°13	n.a.	
S 12	17 11 43	17°44'07	6♁22	13°27	1°29	10°15	4°17	28°23	5°25	7°30	4° 6	19°42	20°46	2°20	n.a.	
M13	17 15 40	18°41'16	20°17	15°36	2°14	10°53	4°10	28°30	5°23	7°31	4° 5	19°34	20°43	2°27	n.a.	
T 14	17 19 36	19°38'26	4♂38	17°46	2°59	11°31	4° 2	28°36	5°20	7°32	4° 4	19°25	20°39	2°33	n.a.	
W15	17 23 33	20°35'37	19°18	19°55	3°42	12° 9	3°55	28°43	5°18	7°33	4° 3	19°16	20°36	2°40	n.a.	
T 16	17 27 29	21°32'48	4♁10	22° 4	4°25	12°46	3°48	28°49	5°16	7°34	4° 3	19° 8	20°33	2°47	n.a.	
F 17	17 31 26	22°29'59	19° 5	24°12	5° 7	13°24	3°40	28°56	5°13	7°35	4° 2	19° 3	20°30	2°53	n.a.	
S 18	17 35 22	23°27'10	3♁55	26°19	5°48	14° 2	3°33	29° 2	5°11	7°36	4° 1	19° 0	20°27	3° 0	n.a.	
S 19	17 39 19	24°24'22	18°34	28°25	6°27	14°40	3°25	29° 9	5° 9	7°37	4° 0	18°D59	20°23	3° 7	n.a.	
M20	17 43 16	25°21'34	2♃58	0♁30	7° 6	15°17	3°18	29°16	5° 6	7°37	3°59	18°59	20°20	3°13	n.a.	
T 21	17 47 12	26°18'46	17° 2	2°34	7°43	15°55	3°10	29°22	5° 4	7°38	3°58	19° 0	20°17	3°20	n.a.	
W22	17 51 9	27°15'58	0♁48	4°36	8°19	16°33	3° 2	29°29	5° 2	7°39	3°57	19°R 1	20°14	3°27	n.a.	
T 23	17 55 5	28°13'11	14°16	6°37	8°54	17°11	2°55	29°36	4°59	7°40	3°56	18°59	20°11	3°33	n.a.	
F 24	17 59 2	29°10'24	27°28	8°36	9°28	17°49	2°47	29°43	4°57	7°40	3°55	18°56	20° 8	3°40	n.a.	
S 25	18 2 58	0♁ 7'37	10♂25	10°34	10° 0	18°27	2°39	29°50	4°55	7°41	3°54	18°51	20° 4	3°47	n.a.	
S 26	18 6 55	1° 4'51	23° 8	12°30	10°31	19° 4	2°32	29°57	4°52	7°42	3°53	18°44	20° 1	3°53	n.a.	
M27	18 10 51	2° 2'06	5♁39	14°24	11° 1	19°42	2°24	0♁ 4	4°50	7°42	3°52	18°36	19°58	4° 0	n.a.	
T 28	18 14 48	2°59'21	17°59	16°17	11°29	20°20	2°16	0°11	4°47	7°43	3°51	18°27	19°55	4° 6	n.a.	
W29	18 18 45	3°56'37	0♁ 9	18° 7	11°55	20°58	2° 8	0°18	4°45	7°43	3°50	18°20	19°52	4°13	n.a.	
T 30	18 22 41	4♁53'54	12♁10	19♁56	12♁20	21♁36	2♁ 1	0♁25	4♁43	7°Y44	3♁49	18♁13	19♁49	4♁20	n.a.	

Delta T = 02h44m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 063

JULY 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 26 38	5♄51'12	24♃5	21♄44	12♂43	22♄14	1°R53	0♂32	4°R40	7°Y44	3°R47	18°R 9	19♂45	4♃26	n.a.
S 2	18 30 34	6°48'30	5♃54	23°30	13° 4	22°52	1♃45	0°39	4♃38	7°44	3♃46	18♂ 6	19°42	4°33	n.a.
S 3	18 34 31	7°45'50	17°41	25°14	13°24	23°30	1°37	0°46	4°35	7°45	3°45	18°D 5	19°39	4°40	n.a.
M 4	18 38 27	8°43'11	29°29	26°56	13°42	24° 8	1°30	0°54	4°33	7°45	3°44	18° 6	19°36	4°46	n.a.
T 5	18 42 24	9°40'33	11♃22	28°37	13°58	24°45	1°22	1° 1	4°31	7°45	3°43	18° 7	19°33	4°53	n.a.
W 6	18 46 20	10°37'56	23°24	0♂16	14°12	25°23	1°15	1° 8	4°28	7°46	3°42	18° 9	19°29	5° 0	n.a.
T 7	18 50 17	11°35'20	5°Y41	1°53	14°24	26° 1	1° 7	1°15	4°26	7°46	3°41	18°10	19°26	5° 6	n.a.
F 8	18 54 14	12°32'46	18°16	3°29	14°33	26°39	0°59	1°23	4°23	7°46	3°39	18°R10	19°23	5°13	n.a.
S 9	18 58 10	13°30'13	1♃15	5° 3	14°41	27°17	0°52	1°30	4°21	7°46	3°38	18° 9	19°20	5°20	n.a.
S 10	19 2 7	14°27'42	14°40	6°36	14°47	27°55	0°45	1°37	4°19	7°46	3°37	18° 6	19°17	5°26	n.a.
M11	19 6 3	15°25'12	28°34	8° 6	14°50	28°33	0°37	1°45	4°16	7°47	3°36	18° 2	19°14	5°33	n.a.
T 12	19 10 0	16°22'43	12♂55	9°35	14°R51	29°11	0°30	1°52	4°14	7°47	3°34	17°57	19°10	5°40	n.a.
W13	19 13 56	17°20'16	27°39	11° 3	14°50	29°50	0°23	1°59	4°12	7°47	3°33	17°53	19° 7	5°46	n.a.
T 14	19 17 53	18°17'50	12♄40	12°29	14°47	0♂28	0°16	2° 7	4° 9	7°R47	3°32	17°49	19° 4	5°53	n.a.
F 15	19 21 49	19°15'26	27°49	13°53	14°41	1° 6	0° 9	2°14	4° 7	7°47	3°31	17°47	19° 1	6° 0	n.a.
S 16	19 25 46	20°13'03	12♂56	15°15	14°33	1°44	0° 2	2°22	4° 5	7°47	3°30	17°D46	18°58	6° 6	n.a.
S 17	19 29 43	21°10'41	27°53	16°35	14°22	2°22	29♃55	2°29	4° 2	7°47	3°28	17°46	18°55	6°13	n.a.
M18	19 33 39	22° 8'20	12♃33	17°54	14° 9	3° 0	29°49	2°37	4° 0	7°46	3°27	17°47	18°51	6°19	n.a.
T 19	19 37 36	23° 6'00	26°50	19°11	13°54	3°38	29°42	2°44	3°58	7°46	3°26	17°48	18°48	6°26	n.a.
W20	19 41 32	24° 3'41	10♄44	20°25	13°36	4°16	29°36	2°52	3°56	7°46	3°24	17°50	18°45	6°33	n.a.
T 21	19 45 29	25° 1'24	24°14	21°38	13°16	4°55	29°29	2°59	3°54	7°46	3°23	17°R50	18°42	6°39	n.a.
F 22	19 49 25	25°59'07	7♂22	22°49	12°54	5°33	29°23	3° 7	3°51	7°46	3°22	17°50	18°39	6°46	n.a.
S 23	19 53 22	26°56'52	20°11	23°57	12°30	6°11	29°17	3°14	3°49	7°45	3°21	17°48	18°35	6°53	n.a.
S 24	19 57 18	27°54'38	2♃43	25° 3	12° 4	6°49	29°11	3°22	3°47	7°45	3°19	17°46	18°32	6°59	n.a.
M25	20 1 15	28°52'26	15° 2	26° 7	11°36	7°28	29° 5	3°30	3°45	7°45	3°18	17°43	18°29	7° 6	n.a.
T 26	20 5 12	29°50'14	27° 9	27° 9	11° 6	8° 6	29° 0	3°37	3°43	7°44	3°17	17°40	18°26	7°13	n.a.
W27	20 9 8	0♂48'05	9♃ 8	28° 7	10°34	8°44	28°54	3°45	3°41	7°44	3°15	17°38	18°23	7°19	n.a.
T 28	20 13 5	1°45'57	21° 2	29° 3	10° 1	9°22	28°49	3°52	3°39	7°43	3°14	17°36	18°20	7°26	n.a.
F 29	20 17 1	2°43'50	2♃51	29°56	9°27	10° 1	28°43	4° 0	3°37	7°43	3°13	17°35	18°16	7°33	n.a.
S 30	20 20 58	3°41'45	14°39	0♃46	8°52	10°39	28°38	4° 7	3°35	7°42	3°11	17°D34	18°13	7°39	n.a.
S 31	20 24 54	4♂39'41	26♃27	1♃33	8♂16	11♂17	28♃33	4♂15	3♃33	7°Y42	3♃10	17♂34	18♂10	7♃46	n.a.

Delta T = 02h44m39s Julian Calendar 1 July 063 == Greg. Calendar 29 June 063

AUGUST 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 28 51	5♂37'40	8♃19	2♃17	7°R39	11♂56	28°R29	4♂23	3°R31	7°R41	3°R 9	17♂35	18♂ 7	7♃53	n.a.
T 2	20 32 47	6°35'40	20°16	2°56	7♂ 2	12°34	28♃24	4°30	3♃29	7°Y41	3♃ 8	17°36	18° 4	7°59	n.a.
W 3	20 36 44	7°33'42	2°Y23	3°32	6°25	13°13	28°19	4°38	3°27	7°40	3° 6	17°37	18° 1	8° 6	n.a.
T 4	20 40 41	8°31'46	14°42	4° 3	5°48	13°51	28°15	4°45	3°25	7°39	3° 5	17°38	17°57	8°12	n.a.
F 5	20 44 37	9°29'52	27°18	4°31	5°11	14°30	28°11	4°53	3°24	7°39	3° 4	17°38	17°54	8°19	n.a.
S 6	20 48 34	10°28'00	10♃14	4°53	4°36	15° 8	28° 7	5° 0	3°22	7°38	3° 2	17°R38	17°51	8°26	n.a.
S 7	20 52 30	11°26'11	23°33	5°10	4° 0	15°47	28° 3	5° 8	3°20	7°37	3° 1	17°38	17°48	8°32	n.a.
M 8	20 56 27	12°24'23	7♂18	5°23	3°26	16°25	28° 0	5°15	3°18	7°37	3° 0	17°38	17°45	8°39	n.a.
T 9	21 0 23	13°22'38	21°28	5°29	2°54	17° 4	27°56	5°23	3°17	7°36	2°59	17°37	17°41	8°46	n.a.
W10	21 4 20	14°20'55	6♄ 3	5°R30	2°22	17°42	27°53	5°31	3°15	7°35	2°57	17°37	17°38	8°52	n.a.
T 11	21 8 16	15°19'14	20°58	5°24	1°53	18°21	27°50	5°38	3°13	7°34	2°56	17°37	17°35	8°59	n.a.
F 12	21 12 13	16°17'35	6♂ 5	5°12	1°25	18°59	27°47	5°46	3°12	7°33	2°55	17°37	17°32	9° 6	n.a.
S 13	21 16 10	17°15'57	21°16	4°54	0°59	19°38	27°44	5°53	3°10	7°32	2°54	17°37	17°29	9°12	n.a.
S 14	21 20 6	18°14'22	6♃22	4°29	0°35	20°17	27°42	6° 1	3° 9	7°31	2°52	17°37	17°26	9°19	n.a.
M15	21 24 3	19°12'49	21°13	3°57	0°13	20°55	27°39	6° 8	3° 8	7°30	2°51	17°37	17°22	9°26	n.a.
T 16	21 27 59	20°11'17	5♄44	3°19	29♄54	21°34	27°37	6°15	3° 6	7°29	2°50	17°36	17°19	9°32	n.a.
W17	21 31 56	21° 9'47	19°49	2°35	29°37	22°13	27°35	6°23	3° 5	7°28	2°49	17°36	17°16	9°39	n.a.
T 18	21 35 52	22° 8'19	3♂27	1°45	29°22	22°52	27°34	6°30	3° 3	7°27	2°47	17°36	17°13	9°46	n.a.
F 19	21 39 49	23° 6'52	16°39	0°50	29° 9	23°30	27°32	6°38	3° 2	7°26	2°46	17°35	17°10	9°52	n.a.
S 20	21 43 45	24° 5'27	29°27	29♂52	28°59	24° 9	27°31	6°45	3° 1	7°25	2°45	17°D35	17° 7	9°59	n.a.
S 21	21 47 42	25° 4'04	11♃56	28°50	28°51	24°48	27°29	6°52	3° 0	7°24	2°44	17°36	17° 3	10° 5	n.a.
M22	21 51 39	26° 2'43	24° 8	27°46	28°46	25°27	27°29	7° 0	2°59	7°23	2°43	17°36	17° 0	10°12	n.a.
T 23	21 55 35	27° 1'24	6♃ 9	26°42	28°43	26° 6	27°28	7° 7	2°58	7°22	2°41	17°37	16°57	10°19	n.a.
W24	21 59 32	28° 0'06	18° 2	25°39	28°D42	26°45	27°27	7°14	2°56	7°20	2°40	17°38	16°54	10°25	n.a.
T 25	22 3 28	28°58'51	29°50	24°40	28°44	27°23	27°27	7°21	2°55	7°19	2°39	17°39	16°51	10°32	n.a.
F 26	22 7 25	29°57'37	11♃38	23°44	28°48	28° 2	27°27	7°29	2°54	7°18	2°38	17°40	16°47	10°39	n.a.
S 27	22 11 21	0♃56'25	23°27	22°55	28°54	28°41	27°D27	7°36	2°54	7°17	2°37	17°R40	16°44	10°45	n.a.
S 28	22 15 18	1°55'16	5♃21	22°12	29° 3	29°20	27°27	7°43	2°53	7°15	2°36	17°39	16°41	10°52	n.a.
M29	22 19 14	2°54'08	17°20	21°38	29°14	29°59	27°27	7°50	2°52	7°14	2°35	17°38	16°38	10°59	n.a.
T 30	22 23 11	3°53'02	29°28	21°13	29°27	0♃38	27°28	7°57	2°51	7°13	2°34	17°36	16°35	11° 5	n.a.
W31	22 27 7	4♃51'59	11°Y45	20♂58	29♄42	1♃17	27♃28	8♂ 4	2♃50	7°Y11	2♃32	17♂33	16♂32	11♃12	n.a.

Delta T = 02h44m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 063

SEPTEMBER 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 31 4	5♍50'58	24♃14	20♌53	29♄59	1♃56	27♂29	8♌11	2°R50	7°R10	2°R31	17°R30	16♌28	11♋19	n.a.
F 2	22 35 1	6°50'00	6♂57	20°59	0♌17	2°36	27°31	8°18	2♄49	7♃9	2♋30	17♌28	16°25	11°25	n.a.
S 3	22 38 57	7°49'03	19°56	21°14	0°38	3°15	27°32	8°25	2°48	7°7	2°29	17°26	16°22	11°32	n.a.
S 4	22 42 54	8°48'10	3♂13	21°39	1°1	3°54	27°34	8°32	2°48	7°6	2°28	17°D25	16°19	11°39	n.a.
M 5	22 46 50	9°47'18	16°50	22°14	1°25	4°33	27°35	8°39	2°47	7°4	2°27	17°25	16°16	11°45	n.a.
T 6	22 50 47	10°46'30	0♄47	22°58	1°51	5°12	27°37	8°46	2°47	7°3	2°26	17°26	16°12	11°52	n.a.
W 7	22 54 43	11°45'43	15°5	23°51	2°19	5°51	27°39	8°53	2°47	7°1	2°25	17°27	16°9	11°58	n.a.
T 8	22 58 40	12°44'59	29°41	24°50	2°49	6°31	27°42	8°59	2°46	7°0	2°25	17°29	16°6	12°5	n.a.
F 9	23 2 36	13°44'18	14♌32	25°57	3°20	7°10	27°44	9°6	2°46	6°58	2°24	17°R29	16°3	12°12	n.a.
S 10	23 6 33	14°43'38	29°31	27°10	3°52	7°49	27°47	9°13	2°46	6°57	2°23	17°29	16°0	12°18	n.a.
S 11	23 10 30	15°43'01	14♍30	28°28	4°26	8°29	27°50	9°19	2°45	6°55	2°22	17°27	15°57	12°25	n.a.
M12	23 14 26	16°42'26	29°21	29°52	5°1	9°8	27°53	9°26	2°45	6°54	2°21	17°24	15°53	12°32	n.a.
T 13	23 18 23	17°41'53	13♄55	1♃19	5°37	9°48	27°56	9°33	2°45	6°52	2°20	17°20	15°50	12°38	n.a.
W14	23 22 19	18°41'22	28°6	2°49	6°15	10°27	28°0	9°39	2°D45	6°51	2°19	17°15	15°47	12°45	n.a.
T 15	23 26 16	19°40'53	11♌52	4°23	6°54	11°6	28°3	9°45	2°45	6°49	2°18	17°10	15°44	12°52	n.a.
F 16	23 30 12	20°40'26	25°10	5°58	7°34	11°46	28°7	9°52	2°45	6°47	2°18	17°7	15°41	12°58	n.a.
S 17	23 34 9	21°40'00	8♂2	7°36	8°16	12°25	28°11	9°58	2°45	6°46	2°17	17°4	15°38	13°5	n.a.
S 18	23 38 5	22°39'37	20°32	9°15	8°58	13°5	28°15	10°4	2°45	6°44	2°16	17°D3	15°34	13°12	n.a.
M19	23 42 2	23°39'16	2♄44	10°55	9°41	13°45	28°20	10°11	2°46	6°43	2°15	17°3	15°31	13°18	n.a.
T 20	23 45 59	24°38'56	14°43	12°37	10°26	14°24	28°24	10°17	2°46	6°41	2°15	17°5	15°28	13°25	n.a.
W21	23 49 55	25°38'38	26°33	14°18	11°11	15°4	28°29	10°23	2°46	6°39	2°14	17°7	15°25	13°31	n.a.
T 22	23 53 52	26°38'22	8♋20	16°1	11°58	15°43	28°34	10°29	2°47	6°38	2°13	17°8	15°22	13°38	n.a.
F 23	23 57 48	27°38'08	20°8	17°43	12°45	16°23	28°39	10°35	2°47	6°36	2°13	17°R8	15°18	13°45	n.a.
S 24	0 1 45	28°37'55	2♃2	19°26	13°33	17°3	28°44	10°41	2°48	6°34	2°12	17°7	15°15	13°51	n.a.
S 25	0 5 41	29°37'45	14°2	21°8	14°22	17°43	28°50	10°47	2°48	6°33	2°12	17°4	15°12	13°58	n.a.
M26	0 9 38	0♄37'36	26°13	22°51	15°12	18°22	28°55	10°52	2°49	6°31	2°11	16°58	15°9	14°5	n.a.
T 27	0 13 34	1°37'30	8♃36	24°33	16°3	19°2	29°1	10°58	2°49	6°29	2°10	16°51	15°6	14°11	n.a.
W28	0 17 31	2°37'26	21°11	26°14	16°54	19°42	29°7	11°4	2°50	6°28	2°10	16°43	15°3	14°18	n.a.
T 29	0 21 27	3°37'23	3♂58	27°56	17°46	20°22	29°13	11°9	2°51	6°26	2°9	16°34	14°59	14°25	n.a.
F 30	0 25 24	4♄37'23	16♂57	29♍37	18♌39	21♎2	29♂19	11♌15	2♄51	6♃24	2♋9	16♌26	14♌56	14♋31	n.a.

Delta T = 02h44m37s Julian Calendar 1 Sept. 063 == Greg. Calendar 30 Aug. 063

OCTOBER 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 29 21	5♄37'25	0♂9	1♄18	19♌33	21♎42	29♂26	11♌20	2♄52	6°R22	2°R8	16°R20	14♌53	14♋38	n.a.
S 2	0 33 17	6°37'30	13°34	2°58	20°27	22°22	29°32	11°26	2°53	6°R21	2°R8	16♌15	14°50	14°45	n.a.
M 3	0 37 14	7°37'36	27°11	4°38	21°22	23°2	29°39	11°31	2°54	6°19	2°8	16°13	14°47	14°51	n.a.
T 4	0 41 10	8°37'45	11♄1	6°17	22°18	23°42	29°46	11°36	2°55	6°17	2°7	16°D12	14°43	14°58	n.a.
W 5	0 45 7	9°37'56	25°5	7°56	23°14	24°22	29°53	11°41	2°56	6°16	2°7	16°13	14°40	15°5	n.a.
T 6	0 49 3	10°38'10	9♌21	9°34	24°11	25°2	0♄0	11°47	2°57	6°14	2°7	16°R14	14°37	15°11	n.a.
F 7	0 53 0	11°38'25	23°48	11°12	25°8	25°42	0°7	11°52	2°58	6°12	2°6	16°13	14°34	15°18	n.a.
S 8	0 56 56	12°38'43	8♎23	12°50	26°6	26°22	0°15	11°56	2°59	6°11	2°6	16°11	14°31	15°24	n.a.
S 9	1 0 53	13°39'02	23°1	14°27	27°4	27°2	0°23	12°1	3°1	6°9	2°6	16°7	14°28	15°31	n.a.
M10	1 4 50	14°39'24	7♄35	16°4	28°3	27°42	0°30	12°6	3°2	6°7	2°5	16°0	14°24	15°38	n.a.
T 11	1 8 46	15°39'47	21°58	17°40	29°2	28°23	0°38	12°11	3°3	6°6	2°5	15°51	14°21	15°44	n.a.
W12	1 12 43	16°40'12	6♌4	19°16	0♎2	29°3	0°47	12°15	3°5	6°4	2°5	15°40	14°18	15°51	n.a.
T 13	1 16 39	17°40'39	19°48	20°52	1°2	29°43	0°55	12°20	3°6	6°2	2°5	15°30	14°15	15°58	n.a.
F 14	1 20 36	18°41'07	3♂7	22°27	2°3	0♄23	1°3	12°24	3°8	6°1	2°5	15°21	14°12	16°4	n.a.
S 15	1 24 32	19°41'37	16°2	24°2	3°4	1°4	1°12	12°29	3°9	5°59	2°5	15°13	14°9	16°11	n.a.
S 16	1 28 29	20°42'09	28°34	25°37	4°6	1°44	1°20	12°33	3°11	5°57	2°5	15°8	14°5	16°18	n.a.
M17	1 32 25	21°42'42	10♄48	27°11	5°7	2°25	1°29	12°37	3°12	5°56	2°5	15°6	14°2	16°24	n.a.
T 18	1 36 22	22°43'16	22°47	28°45	6°10	3°5	1°38	12°41	3°14	5°54	2°D5	15°D5	13°59	16°31	n.a.
W19	1 40 19	23°43'51	4♋38	0♌18	7°12	3°46	1°47	12°45	3°16	5°53	2°5	15°6	13°56	16°38	n.a.
T 20	1 44 15	24°44'28	16°25	1°52	8°15	4°26	1°56	12°49	3°17	5°51	2°5	15°R6	13°53	16°44	n.a.
F 21	1 48 12	25°45'06	28°14	3°25	9°19	5°7	2°6	12°53	3°19	5°49	2°5	15°5	13°49	16°51	n.a.
S 22	1 52 8	26°45'46	10♃11	4°58	10°23	5°47	2°15	12°57	3°21	5°48	2°5	15°2	13°46	16°57	n.a.
S 23	1 56 5	27°46'27	22°18	6°31	11°27	6°28	2°25	13°1	3°23	5°46	2°5	14°56	13°43	17°4	n.a.
M24	2 0 1	28°47'09	4♃40	8°3	12°31	7°8	2°34	13°4	3°25	5°45	2°5	14°48	13°40	17°11	n.a.
T 25	2 3 58	29°47'52	17°18	9°36	13°36	7°49	2°44	13°8	3°27	5°43	2°5	14°37	13°37	17°17	n.a.
W26	2 7 54	0♌48'37	0♂12	11°8	14°41	8°30	2°54	13°11	3°29	5°42	2°5	14°25	13°34	17°24	n.a.
T 27	2 11 51	1°49'23	13°22	12°40	15°46	9°10	3°4	13°14	3°31	5°40	2°6	14°11	13°30	17°31	n.a.
F 28	2 15 48	2°50'11	26°45	14°11	16°52	9°51	3°14	13°17	3°33	5°39	2°6	13°59	13°27	17°37	n.a.
S 29	2 19 44	3°51'00	10♂20	15°43	17°58	10°32	3°25	13°21	3°35	5°37	2°6	13°48	13°24	17°44	n.a.
S 30	2 23 41	4°51'51	24°4	17°14	19°4	11°13	3°35	13°24	3°37	5°36	2°6	13°40	13°21	17°51	n.a.
M31	2 27 37	5♌52'43	7♄55	18♌45	20♎10	11♄54	3♄45	13♌26	3♄40	5♃35	2♋7	13♌35	13♌18	17♋57	n.a.

Delta T = 02h44m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 063

NOVEMBER 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 31 34	6♌53'37	21♍51	20♌16	21♍17	12♌35	3♌56	13♌29	3♌42	5♌R33	2♌7	13♌R33	13♌15	18♌4	n.a.
W 2	2 35 30	7°54'33	5♌52	21°47	22°24	13°16	4°7	13°32	3°44	5♌Y32	2°7	13♌R32	13°11	18°11	n.a.
T 3	2 39 27	8°55'29	19°57	23°17	23°31	13°57	4°18	13°35	3°47	5°30	2°8	13°32	13°8	18°17	n.a.
F 4	2 43 23	9°56'28	4♍5	24°47	24°38	14°38	4°28	13°37	3°49	5°29	2°8	13°31	13°5	18°24	n.a.
S 5	2 47 20	10°57'27	18°16	26°17	25°46	15°19	4°40	13°39	3°51	5°28	2°9	13°28	13°2	18°30	n.a.
S 6	2 51 17	11°58'28	2♌26	27°46	26°54	16°0	4°51	13°42	3°54	5°27	2°9	13°22	12°59	18°37	n.a.
M 7	2 55 13	12°59'30	16°33	29°14	28°2	16°41	5°2	13°44	3°56	5°25	2°10	13°13	12°55	18°44	n.a.
T 8	2 59 10	14°0'34	0♌33	0♌42	29°10	17°22	5°13	13°46	3°59	5°24	2°10	13°2	12°52	18°50	n.a.
W 9	3 3 6	15°1'38	14°19	2°10	0♌19	18°3	5°25	13°48	4°1	5°23	2°11	12°48	12°49	18°57	n.a.
T 10	3 7 3	16°2'43	27°49	3°36	1°27	18°44	5°36	13°50	4°4	5°22	2°11	12°35	12°46	19°4	n.a.
F 11	3 10 59	17°3'50	11♌0	5°2	2°36	19°25	5°48	13°51	4°7	5°20	2°12	12°23	12°43	19°10	n.a.
S 12	3 14 56	18°4'57	23°50	6°26	3°45	20°7	5°59	13°53	4°9	5°19	2°13	12°13	12°40	19°17	n.a.
S 13	3 18 52	19°6'05	6♌21	7°49	4°54	20°48	6°11	13°55	4°12	5°18	2°13	12°5	12°36	19°24	n.a.
M 14	3 22 49	20°7'13	18°34	9°11	6°4	21°29	6°23	13°56	4°15	5°17	2°14	12°1	12°33	19°30	n.a.
T 15	3 26 46	21°8'22	0♌34	10°30	7°13	22°11	6°35	13°57	4°18	5°16	2°15	11°59	12°30	19°37	n.a.
W 16	3 30 42	22°9'31	12°24	11°48	8°23	22°52	6°47	13°59	4°20	5°15	2°15	11°D58	12°27	19°44	n.a.
T 17	3 34 39	23°10'41	24°12	13°3	9°33	23°33	6°59	14°0	4°23	5°14	2°16	11°R59	12°24	19°50	n.a.
F 18	3 38 35	24°11'51	6♌1	14°15	10°42	24°15	7°11	14°1	4°26	5°13	2°17	11°58	12°20	19°57	n.a.
S 19	3 42 32	25°13'01	17°59	15°24	11°53	24°56	7°24	14°1	4°29	5°12	2°18	11°56	12°17	20°4	n.a.
S 20	3 46 28	26°14'12	0♌9	16°29	13°3	25°38	7°36	14°2	4°32	5°11	2°19	11°51	12°14	20°10	n.a.
M 21	3 50 25	27°15'23	12°36	17°30	14°13	26°19	7°49	14°3	4°35	5°10	2°19	11°44	12°11	20°17	n.a.
T 22	3 54 21	28°16'34	25°24	18°25	15°24	27°1	8°1	14°3	4°38	5°9	2°20	11°34	12°8	20°23	n.a.
W 23	3 58 18	29°17'46	8♌32	19°14	16°34	27°43	8°14	14°4	4°41	5°8	2°21	11°22	12°5	20°30	n.a.
T 24	4 2 14	0♌18'58	22°1	19°57	17°45	28°24	8°26	14°4	4°44	5°8	2°22	11°10	12°1	20°37	n.a.
F 25	4 6 11	1°20'10	5♌49	20°32	18°56	29°6	8°39	14°4	4°47	5°7	2°23	10°58	11°58	20°43	n.a.
S 26	4 10 8	2°21'23	19°51	20°58	20°7	29°48	8°52	14°R4	4°50	5°6	2°24	10°48	11°55	20°50	n.a.
S 27	4 14 4	3°22'36	4♌2	21°15	21°18	0♌29	9°5	14°4	4°53	5°5	2°25	10°40	11°52	20°57	n.a.
M 28	4 18 1	4°23'50	18°18	21°R22	22°29	1°11	9°18	14°4	4°56	5°5	2°26	10°36	11°49	21°3	n.a.
T 29	4 21 57	5°25'04	2♌34	21°17	23°40	1°53	9°31	14°4	5°0	5°4	2°27	10°34	11°46	21°10	n.a.
W 30	4 25 54	6♌26'18	16♌48	21♌1	24♌52	2♌35	9♌44	14♌4	5♌3	5♌3	2♌28	10°D33	11♌42	21♌17	n.a.

Delta T = 02h44m35s Julian Calendar 1 Nov. 063 == Greg. Calendar 30 Oct. 063

DECEMBER 63 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	4 29 50	7♌27'33	0♍56	20°R34	26♌3	3♌17	9♌57	14°R3	5♌6	5°R3	2♌29	10°R34	11♌39	21♌23	n.a.
F 2	4 33 47	8°28'48	14°59	19♌54	27°15	3°59	10°10	14♌3	5°9	5♌Y2	2°30	10♌R34	11°36	21°30	n.a.
S 3	4 37 44	9°30'04	28°56	19°4	28°27	4°40	10°23	14°2	5°13	5°2	2°31	10°32	11°33	21°37	n.a.
S 4	4 41 40	10°31'20	12♌45	18°3	29°39	5°22	10°36	14°1	5°16	5°1	2°33	10°28	11°30	21°43	n.a.
M 5	4 45 37	11°32'36	26°26	16°54	0♌51	6°4	10°50	14°0	5°19	5°1	2°34	10°21	11°26	21°50	n.a.
T 6	4 49 33	12°33'52	9♌58	15°38	2°3	6°47	11°3	13°59	5°22	5°0	2°35	10°12	11°23	21°57	n.a.
W 7	4 53 30	13°35'08	23°19	14°18	3°15	7°29	11°17	13°58	5°26	5°0	2°36	10°2	11°20	22°3	n.a.
T 8	4 57 26	14°36'25	6♌26	12°57	4°27	8°11	11°30	13°57	5°29	4°59	2°37	9°51	11°17	22°10	n.a.
F 9	5 1 23	15°37'41	19°19	11°38	5°39	8°53	11°44	13°56	5°32	4°59	2°39	9°42	11°14	22°16	n.a.
S 10	5 5 19	16°38'57	1♌56	10°22	6°51	9°35	11°57	13°54	5°36	4°59	2°40	9°34	11°11	22°23	n.a.
S 11	5 9 16	17°40'13	14°18	9°12	8°4	10°17	12°11	13°53	5°39	4°59	2°41	9°28	11°7	22°30	n.a.
M 12	5 13 13	18°41'28	26°26	8°9	9°16	10°59	12°25	13°51	5°43	4°58	2°42	9°25	11°4	22°36	n.a.
T 13	5 17 9	19°42'43	8♌24	7°15	10°28	11°42	12°38	13°49	5°46	4°58	2°44	9°D24	11°1	22°43	n.a.
W 14	5 21 6	20°43'57	20°14	6°31	11°41	12°24	12°52	13°47	5°50	4°58	2°45	9°24	10°58	22°50	n.a.
T 15	5 25 2	21°45'10	2♌1	5°56	12°54	13°6	13°6	13°45	5°53	4°58	2°46	9°25	10°55	22°56	n.a.
F 16	5 28 59	22°46'23	13°50	5°31	14°6	13°49	13°20	13°43	5°56	4°58	2°48	9°27	10°52	23°3	n.a.
S 17	5 32 55	23°47'35	25°46	5°16	15°19	14°31	13°34	13°41	6°0	4°58	2°49	9°R27	10°48	23°10	n.a.
S 18	5 36 52	24°48'46	7♌55	5°D10	16°32	15°13	13°47	13°39	6°3	4°D58	2°50	9°26	10°45	23°16	n.a.
M 19	5 40 48	25°49'56	20°21	5°12	17°44	15°56	14°1	13°37	6°7	4°58	2°52	9°23	10°42	23°23	n.a.
T 20	5 44 45	26°51'06	3♌9	5°23	18°57	16°38	14°15	13°34	6°10	4°58	2°53	9°18	10°39	23°30	n.a.
W 21	5 48 42	27°52'14	16°21	5°41	20°10	17°21	14°29	13°32	6°14	4°58	2°55	9°12	10°36	23°36	n.a.
T 22	5 52 38	28°53'22	29°59	6°5	21°23	18°3	14°43	13°29	6°17	4°58	2°56	9°5	10°32	23°43	n.a.
F 23	5 56 35	29°54'29	14♌1	6°36	22°36	18°46	14°58	13°26	6°21	4°58	2°58	8°58	10°29	23°50	n.a.
S 24	6 0 31	0♌55'35	28°23	7°12	23°49	19°28	15°12	13°23	6°24	4°58	2°59	8°53	10°26	23°56	n.a.
S 25	6 4 28	1°56'40	12♌59	7°54	25°2	20°11	15°26	13°20	6°28	4°59	3°1	8°48	10°23	24°3	n.a.
M 26	6 8 24	2°57'44	27°42	8°40	26°15	20°54	15°40	13°17	6°31	4°59	3°2	8°46	10°20	24°10	n.a.
T 27	6 12 21	3°58'48	12♌26	9°29	27°28	21°36	15°54	13°14	6°35	4°59	3°4	8°D46	10°17	24°16	n.a.
W 28	6 16 17	4°59'51	27°4	10°23	28°41	22°19	16°8	13°11	6°38	4°59	3°5	8°47	10°13	24°23	n.a.
T 29	6 20 14	6°0'53	11♌30	11°20	29°55	23°2	16°22	13°8	6°42	5°0	3°7	8°48	10°10	24°29	n.a.
F 30	6 24 11	7°1'54	25°43	12°20	1♌8	23°45	16°37	13°5	6°46	5°0	3°8	8°50	10°7	24°36	n.a.
S 31	6 28 7	8♌2'55	9♌41	13♌23	2♌21	24♌27	16♌51	13♌1	6♌49	5♌1	3♌10	8°R50	10♌4	24♌43	n.a.

Delta T = 02h44m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]