

SWISS EPHEMERIS for the year 064

JANUARY 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	6 32 4	9°3'55	23°22	14°28	3°35	25°10	17°5	12°R58	6°53	5°1	3°11	8°R49	10°L 1	24°49	n.a.
M 2	6 36 0	10°4'54	6°L48	15°36	4°48	25°53	17°19	12°L54	6°56	5°2	3°13	8°L47	9°58	24°56	n.a.
T 3	6 39 57	11°5'53	19°59	16°45	6°1	26°36	17°34	12°50	7°0	5°2	3°15	8°43	9°54	25°3	n.a.
W 4	6 43 53	12°6'50	2°A57	17°57	7°15	27°19	17°48	12°47	7°3	5°3	3°16	8°39	9°51	25°9	n.a.
T 5	6 47 50	13°7'47	15°41	19°10	8°28	28°2	18°2	12°43	7°7	5°3	3°18	8°35	9°48	25°16	n.a.
F 6	6 51 46	14°8'42	28°13	20°25	9°42	28°45	18°17	12°39	7°10	5°4	3°19	8°30	9°45	25°23	n.a.
S 7	6 55 43	15°9'36	10°333	21°42	10°55	29°28	18°31	12°35	7°14	5°5	3°21	8°27	9°42	25°29	n.a.
S 8	6 59 40	16°10'29	22°42	23°0	12°9	0°A11	18°45	12°31	7°17	5°5	3°23	8°25	9°38	25°36	n.a.
M 9	7 3 36	17°11'21	4°A43	24°19	13°22	0°54	19°0	12°27	7°21	5°6	3°24	8°D24	9°35	25°43	n.a.
T 10	7 7 33	18°12'11	16°36	25°39	14°36	1°37	19°14	12°23	7°24	5°7	3°26	8°24	9°32	25°49	n.a.
W11	7 11 29	19°12'59	28°24	27°1	15°49	2°20	19°28	12°19	7°28	5°8	3°28	8°25	9°29	25°56	n.a.
T 12	7 15 26	20°13'46	10°K11	28°24	17°3	3°3	19°43	12°15	7°31	5°9	3°29	8°27	9°26	26°3	n.a.
F 13	7 19 22	21°14'32	22°0	29°48	18°16	3°47	19°57	12°10	7°35	5°9	3°31	8°28	9°23	26°9	n.a.
S 14	7 23 19	22°15'15	3°Y56	1°313	19°30	4°30	20°11	12°6	7°38	5°10	3°33	8°30	9°19	26°16	n.a.
S 15	7 27 15	23°15'57	16°3	2°39	20°43	5°13	20°26	12°2	7°42	5°11	3°34	8°31	9°16	26°23	n.a.
M16	7 31 12	24°16'37	28°25	4°7	21°57	5°56	20°40	11°57	7°45	5°12	3°36	8°R31	9°13	26°29	n.a.
T 17	7 35 9	25°17'15	11°8	5°35	23°11	6°40	20°54	11°53	7°48	5°13	3°38	8°30	9°10	26°36	n.a.
W18	7 39 5	26°17'52	24°15	7°4	24°24	7°23	21°8	11°48	7°52	5°14	3°39	8°29	9°7	26°43	n.a.
T 19	7 43 2	27°18'26	7°II49	8°34	25°38	8°6	21°23	11°44	7°55	5°15	3°41	8°28	9°4	26°49	n.a.
F 20	7 46 58	28°18'59	2°510	10°5	26°52	8°50	21°37	11°39	7°59	5°16	3°43	8°26	9°0	26°56	n.a.
S 21	7 50 55	29°19'30	6°B16	11°37	28°5	9°33	21°51	11°34	8°2	5°18	3°44	8°25	8°57	27°2	n.a.
S 22	7 54 51	0°A19'59	21°3	13°9	29°19	10°16	22°6	11°30	8°5	5°19	3°46	8°24	8°54	27°9	n.a.
M23	7 58 48	1°20'27	6°L 4	14°43	0°333	11°0	22°20	11°25	8°9	5°20	3°48	8°D24	8°51	27°16	n.a.
T 24	8 2 45	2°20'52	21°10	16°18	1°46	11°43	22°34	11°20	8°12	5°21	3°50	8°24	8°48	27°22	n.a.
W25	8 6 41	3°21'16	6°II13	17°54	3°0	12°27	22°48	11°16	8°15	5°22	3°51	8°25	8°44	27°29	n.a.
T 26	8 10 38	4°21'38	21°4	19°30	4°14	13°10	23°3	11°11	8°18	5°24	3°53	8°25	8°41	27°36	n.a.
F 27	8 14 34	5°21'59	5°A36	21°8	5°28	13°54	23°17	11°6	8°22	5°25	3°55	8°25	8°38	27°42	n.a.
S 28	8 18 31	6°22'18	19°47	22°46	6°41	14°37	23°31	11°1	8°25	5°26	3°56	8°26	8°35	27°49	n.a.
S 29	8 22 27	7°22'36	3°III34	24°26	7°55	15°21	23°45	10°57	8°28	5°28	3°58	8°26	8°32	27°56	n.a.
M30	8 26 24	8°22'52	16°58	26°6	9°9	16°5	23°59	10°52	8°31	5°29	4°0	8°26	8°29	28°2	n.a.
T 31	8 30 20	9°A23'06	0°A 0	27°348	10°323	16°A48	24°313	10°L47	8°334	5°Y30	4°A 2	8°L26	8°L25	28°A 9	n.a.

Delta T = 02h44m34s Julian Calendar 1 Jan. 064 == Greg. Calendar 30 Dec. 063

FEBRUARY 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	8 34 17	10°A23'19	12°A44	29°31	11°36	17°32	24°27	10°R42	8°38	5°Y32	4°A 3	8°L26	8°L22	28°A16	n.a.
T 2	8 38 13	11°23'31	25°13	1°A14	12°50	18°16	24°41	10°L37	8°41	5°33	4°5	8°26	8°19	28°22	n.a.
F 3	8 42 10	12°23'40	7°328	2°59	14°4	18°59	24°55	10°33	8°44	5°35	4°7	8°26	8°16	28°29	n.a.
S 4	8 46 7	13°23'48	19°33	4°45	15°18	19°43	25°9	10°28	8°47	5°36	4°8	8°27	8°13	28°36	n.a.
S 5	8 50 3	14°23'54	1°A31	6°31	16°31	20°27	25°23	10°23	8°50	5°38	4°10	8°27	8°10	28°42	n.a.
M 6	8 54 0	15°23'58	13°23	8°19	17°45	21°11	25°37	10°18	8°53	5°39	4°12	8°R27	8°6	28°49	n.a.
T 7	8 57 56	16°24'00	25°12	10°8	18°59	21°54	25°51	10°13	8°56	5°41	4°13	8°27	8°3	28°56	n.a.
W 8	9 1 53	17°24'00	7°K 0	11°58	20°13	22°38	26°5	10°9	8°59	5°43	4°15	8°26	8°0	29°2	n.a.
T 9	9 5 49	18°23'57	18°49	13°49	21°27	23°22	26°19	10°4	9°2	5°44	4°17	8°25	7°57	29°9	n.a.
F 10	9 9 46	19°23'53	0°Y41	15°42	22°40	24°6	26°33	9°59	9°5	5°46	4°18	8°23	7°54	29°16	n.a.
S 11	9 13 42	20°23'46	12°40	17°35	23°54	24°50	26°47	9°55	9°8	5°48	4°20	8°21	7°50	29°22	n.a.
S 12	9 17 39	21°23'37	24°48	19°29	25°8	25°34	27°0	9°50	9°10	5°49	4°22	8°20	7°47	29°29	n.a.
M13	9 21 36	22°23'26	7°B10	21°25	26°22	26°17	27°14	9°45	9°13	5°51	4°23	8°19	7°44	29°36	n.a.
T 14	9 25 32	23°23'13	19°49	23°21	27°36	27°1	27°28	9°41	9°16	5°53	4°25	8°D18	7°41	29°42	n.a.
W15	9 29 29	24°22'57	2°II49	25°18	28°49	27°45	27°41	9°36	9°19	5°55	4°27	8°18	7°38	29°49	n.a.
T 16	9 33 25	25°22'39	16°13	27°16	0°A 3	28°29	27°55	9°32	9°22	5°56	4°28	8°19	7°35	29°55	n.a.
F 17	9 37 22	26°22'18	0°3 3	29°15	1°17	29°13	28°8	9°27	9°24	5°58	4°30	8°20	7°31	0°K 2	n.a.
S 18	9 41 18	27°21'55	14°20	1°K15	2°31	29°57	28°22	9°23	9°27	6°0	4°31	8°22	7°28	0°9	n.a.
S 19	9 45 15	28°21'30	29°1	3°14	3°45	0°341	28°35	9°18	9°30	6°2	4°33	8°22	7°25	0°15	n.a.
M20	9 49 11	29°21'02	14°L 1	5°15	4°58	1°25	28°48	9°14	9°32	6°4	4°34	8°R23	7°22	0°22	n.a.
T 21	9 53 8	0°K20'33	29°14	7°15	6°12	2°9	29°2	9°10	9°35	6°6	4°36	8°22	7°19	0°29	n.a.
W22	9 57 5	1°20'00	14°II29	9°15	7°26	2°53	29°15	9°5	9°37	6°8	4°38	8°20	7°15	0°35	n.a.
T 23	10 1 1	2°19'26	29°37	11°15	8°40	3°37	29°28	9°1	9°40	6°10	4°39	8°17	7°12	0°42	n.a.
F 24	10 4 58	3°18'50	14°A27	13°14	9°53	4°21	29°41	8°57	9°42	6°12	4°41	8°13	7°9	0°49	n.a.
S 25	10 8 54	4°18'12	28°54	15°11	11°7	5°5	29°54	8°53	9°44	6°14	4°42	8°10	7°6	0°55	n.a.
S 26	10 12 51	5°17'32	12°L53	17°8	12°21	5°49	0°A 7	8°49	9°47	6°16	4°44	8°7	7°3	1°2	n.a.
M27	10 16 47	6°16'51	26°24	19°2	13°35	6°34	0°20	8°45	9°49	6°18	4°45	8°5	7°0	1°9	n.a.
T 28	10 20 44	7°16'07	9°A29	20°55	14°49	7°18	0°33	8°41	9°51	6°20	4°47	8°D 5	6°56	1°15	n.a.
W29	10 24 40	8°K15'22	22°A10	22°K45	16°A 2	8°3 2	0°A46	8°L37	9°354	6°Y22	4°A48	8°L 6	6°L53	1°K22	n.a.

Delta T = 02h44m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 064

MARCH 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	10 28 37	9♄14'35	4♃31	24♄31	17♁16	8♃46	0♁59	8°R33	9♃56	6♄24	4♁50	8♉7	6♉50	1♄29	n.a.	
F 2	10 32 34	10°13'45	16°39	26°15	18°30	9°30	1°11	8♉29	9°58	6°26	4°51	8°9	6°47	1°35	n.a.	
S 3	10 36 30	11°12'54	28°35	27°54	19°44	10°14	1°24	8°26	10°0	6°28	4°53	8°10	6°44	1°42	n.a.	
S 4	10 40 27	12°12'01	10♁26	29°29	20°57	10°59	1°37	8°22	10°2	6°30	4°54	8°R11	6°41	1°49	n.a.	
M 5	10 44 23	13°11'06	22°13	1♄0	22°11	11°43	1°49	8°19	10°4	6°32	4°55	8°10	6°37	1°55	n.a.	
T 6	10 48 20	14°10'09	4♄0	2°26	23°25	12°27	2°2	8°15	10°6	6°34	4°57	8°7	6°34	2°2	n.a.	
W 7	10 52 16	15°9'10	15°50	3°46	24°39	13°11	2°14	8°12	10°8	6°36	4°58	8°2	6°31	2°9	n.a.	
T 8	10 56 13	16°8'08	27°43	5°2	25°53	13°55	2°26	8°9	10°10	6°38	4°59	7°56	6°28	2°15	n.a.	
F 9	11 0 9	17°7'05	9♄43	6°11	27°6	14°39	2°39	8°5	10°12	6°40	5°1	7°49	6°25	2°22	n.a.	
S 10	11 4 6	18°5'59	21°50	7°15	28°20	15°24	2°51	8°2	10°14	6°43	5°2	7°41	6°21	2°29	n.a.	
S 11	11 8 3	19°4'51	4♄7	8°12	29°34	16°8	3°3	7°59	10°16	6°45	5°3	7°34	6°18	2°35	n.a.	
M12	11 11 59	20°3'41	16°35	9°4	0♄48	16°52	3°15	7°56	10°17	6°47	5°5	7°29	6°15	2°42	n.a.	
T 13	11 15 56	21°2'28	29°17	9°49	2°1	17°36	3°27	7°53	10°19	6°49	5°6	7°24	6°12	2°49	n.a.	
W14	11 19 52	22°1'13	12♁15	10°27	3°15	18°20	3°38	7°51	10°21	6°51	5°7	7°22	6°9	2°55	n.a.	
T 15	11 23 49	22°59'56	25°33	11°0	4°29	19°5	3°50	7°48	10°22	6°54	5°9	7°D22	6°6	3°2	n.a.	
F 16	11 27 45	23°58'37	9♃12	11°25	5°42	19°49	4°2	7°45	10°24	6°56	5°10	7°22	6°2	3°9	n.a.	
S 17	11 31 42	24°57'15	23°15	11°45	6°56	20°33	4°13	7°43	10°25	6°58	5°11	7°24	5°59	3°15	n.a.	
S 18	11 35 38	25°55'51	7♉40	11°58	8°10	21°17	4°25	7°40	10°27	7°0	5°12	7°R24	5°56	3°22	n.a.	
M19	11 39 35	26°54'24	22°27	12°4	9°24	22°1	4°36	7°38	10°28	7°2	5°13	7°23	5°53	3°29	n.a.	
T 20	11 43 31	27°52'55	7♁28	12°R4	10°37	22°46	4°47	7°36	10°30	7°5	5°14	7°20	5°50	3°35	n.a.	
W21	11 47 28	28°51'24	22°38	11°59	11°51	23°30	4°59	7°34	10°31	7°7	5°16	7°15	5°47	3°42	n.a.	
T 22	11 51 25	29°49'51	7♁45	11°48	13°5	24°14	5°10	7°32	10°32	7°9	5°17	7°8	5°43	3°49	n.a.	
F 23	11 55 21	0♄48'16	22°40	11°31	14°18	24°58	5°21	7°30	10°34	7°11	5°18	7°0	5°40	3°55	n.a.	
S 24	11 59 18	1°46'40	7♁15	11°9	15°32	25°42	5°32	7°28	10°35	7°14	5°19	6°52	5°37	4°2	n.a.	
S 25	12 3 14	2°45'01	21°23	10°43	16°46	26°27	5°42	7°26	10°36	7°16	5°20	6°44	5°34	4°9	n.a.	
M26	12 7 11	3°43'21	5♄2	10°13	17°59	27°11	5°53	7°25	10°37	7°18	5°21	6°39	5°31	4°15	n.a.	
T 27	12 11 7	4°41'39	18°12	9°40	19°13	27°55	6°4	7°23	10°38	7°20	5°22	6°35	5°27	4°22	n.a.	
W28	12 15 4	5°39'56	0♃56	9°4	20°27	28°39	6°14	7°22	10°39	7°23	5°23	6°D34	5°24	4°29	n.a.	
T 29	12 19 0	6°38'11	13°19	8°26	21°40	29°23	6°25	7°20	10°40	7°25	5°24	6°34	5°21	4°35	n.a.	
F 30	12 22 57	7°36'25	25°25	7°47	22°54	0♁7	6°35	7°19	10°41	7°27	5°25	6°35	5°18	4°42	n.a.	
S 31	12 26 54	8♄34'36	7♁19	7♄7	24♄8	0♁51	6♁45	7♉18	10♃42	7♄29	5♁26	6°R35	5♉15	4♄49	n.a.	

Delta T = 02h44m32s Julian Calendar 1 March 064 == Greg. Calendar 28 Feb. 064

APRIL 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	12 30 50	9♄32'47	19♁7	6°R27	25♄21	1♁35	6♁55	7°R17	10♃43	7♄32	5♁27	6°R34	5♉12	4♄55	n.a.	
M 2	12 34 47	10°30'55	0♄54	5♄48	26°35	2°20	7°5	7♉16	10°43	7°34	5°28	6♉31	5°8	5°2	n.a.	
T 3	12 38 43	11°29'02	12°43	5°11	27°49	3°4	7°15	7°15	10°44	7°36	5°28	6°26	5°5	5°9	n.a.	
W 4	12 42 40	12°27'07	24°36	4°36	29°2	3°48	7°25	7°14	10°45	7°38	5°29	6°18	5°2	5°15	n.a.	
T 5	12 46 36	13°25'11	6♄38	4°3	0♄16	4°32	7°34	7°14	10°45	7°41	5°30	6°7	4°59	5°22	n.a.	
F 6	12 50 33	14°23'13	18°48	3°34	1°30	5°16	7°44	7°13	10°46	7°43	5°31	5°55	4°56	5°28	n.a.	
S 7	12 54 29	15°21'13	1♄8	3°8	2°43	6°0	7°53	7°13	10°46	7°45	5°32	5°43	4°52	5°35	n.a.	
S 8	12 58 26	16°19'11	13°39	2°46	3°57	6°44	8°3	7°13	10°47	7°47	5°32	5°31	4°49	5°42	n.a.	
M 9	13 2 23	17°17'08	26°21	2°28	5°11	7°28	8°12	7°12	10°47	7°50	5°33	5°21	4°46	5°48	n.a.	
T 10	13 6 19	18°15'03	9♁14	2°15	6°24	8°11	8°21	7°D12	10°48	7°52	5°34	5°13	4°43	5°55	n.a.	
W11	13 10 16	19°12'56	22°21	2°6	7°38	8°55	8°30	7°12	10°48	7°54	5°34	5°8	4°40	6°2	n.a.	
T 12	13 14 12	20°10'47	5♃42	2°D2	8°51	9°39	8°38	7°12	10°48	7°56	5°35	5°5	4°37	6°8	n.a.	
F 13	13 18 9	21°8'36	19°18	2°3	10°5	10°23	8°47	7°13	10°48	7°59	5°36	5°D5	4°33	6°15	n.a.	
S 14	13 22 5	22°6'24	3♉12	2°8	11°19	11°7	8°56	7°13	10°48	8°1	5°36	5°R5	4°30	6°22	n.a.	
S 15	13 26 2	23°4'09	17°23	2°17	12°32	11°50	9°4	7°13	10°49	8°3	5°37	5°4	4°27	6°28	n.a.	
M16	13 29 58	24°1'53	1♁51	2°32	13°46	12°34	9°12	7°14	10°49	8°5	5°37	5°2	4°24	6°35	n.a.	
T 17	13 33 55	24°59'35	16°33	2°51	14°59	13°18	9°20	7°15	10°R49	8°7	5°38	4°58	4°21	6°42	n.a.	
W18	13 37 52	25°57'15	1♁23	3°14	16°13	14°1	9°28	7°15	10°49	8°10	5°39	4°51	4°18	6°48	n.a.	
T 19	13 41 48	26°54'54	16°14	3°41	17°27	14°45	9°36	7°16	10°48	8°12	5°39	4°41	4°14	6°55	n.a.	
F 20	13 45 45	27°52'31	0♁57	4°13	18°40	15°29	9°44	7°17	10°48	8°14	5°39	4°30	4°11	7°2	n.a.	
S 21	13 49 41	28°50'07	15°25	4°49	19°54	16°12	9°51	7°18	10°48	8°16	5°40	4°19	4°8	7°8	n.a.	
S 22	13 53 38	29°47'42	29°30	5°28	21°7	16°56	9°59	7°19	10°48	8°18	5°40	4°9	4°5	7°15	n.a.	
M23	13 57 34	0♄45'16	13♄9	6°11	22°21	17°39	10°6	7°21	10°48	8°20	5°41	4°0	4°2	7°22	n.a.	
T 24	14 1 31	1°42'48	26°22	6°58	23°35	18°23	10°13	7°22	10°47	8°22	5°41	3°54	3°58	7°28	n.a.	
W25	14 5 27	2°40'20	9♃8	7°49	24°48	19°6	10°20	7°23	10°47	8°25	5°41	3°51	3°55	7°35	n.a.	
T 26	14 9 24	3°37'50	21°33	8°43	26°2	19°49	10°27	7°25	10°46	8°27	5°42	3°50	3°52	7°42	n.a.	
F 27	14 13 20	4°35'20	3♁41	9°40	27°15	20°33	10°33	7°27	10°46	8°29	5°42	3°50	3°49	7°49	n.a.	
S 28	14 17 17	5°32'49	15°37	10°41	28°29	21°16	10°40	7°28	10°45	8°31	5°42	3°49	3°46	7°55	n.a.	
S 29	14 21 14	6°30'16	27°27	11°45	29°43	21°59	10°46	7°30	10°45	8°33	5°42	3°48	3°43	8°2	n.a.	
M30	14 25 10	7♄27'43	9♄15	12♄52	0♄56	22♁42	10♁53	7♉32	10♃44	8♄35	5♁43	3♉45	3♉39	8♄9	n.a.	

Delta T = 02h44m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 064

MAY 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	14 29 7	8♂25'09	21♂ 7	14♀ 1	2♂10	23♂25	10♂59	7♂34	10♂R44	8♀37	5♂43	3♂R39	3♂L36	8♂15	n.a.
W 2	14 33 3	9°22'34	3♀ 6	15°14	3°23	24° 8	11° 4	7°36	10♂Z43	8°39	5°43	3♂L31	3°33	8°22	n.a.
T 3	14 37 0	10°19'58	15°15	16°30	4°37	24°51	11°10	7°39	10°42	8°41	5°43	3°20	3°30	8°29	n.a.
F 4	14 40 56	11°17'21	27°37	17°48	5°51	25°34	11°16	7°41	10°41	8°43	5°43	3° 8	3°27	8°35	n.a.
S 5	14 44 53	12°14'44	10♂13	19°10	7° 4	26°17	11°21	7°43	10°40	8°45	5°43	2°55	3°23	8°42	n.a.
S 6	14 48 49	13°12'05	23° 1	20°34	8°18	27° 0	11°26	7°46	10°40	8°47	5°43	2°43	3°20	8°49	n.a.
M 7	14 52 46	14° 9'26	6♂ 2	22° 0	9°32	27°43	11°31	7°49	10°39	8°49	5°43	2°32	3°17	8°55	n.a.
T 8	14 56 43	15° 6'45	19°15	23°30	10°45	28°25	11°36	7°51	10°38	8°51	5°R43	2°23	3°14	9° 2	n.a.
W 9	15 0 39	16° 4'04	2♂39	25° 2	11°59	29° 8	11°41	7°54	10°37	8°53	5°43	2°18	3°11	9° 9	n.a.
T 10	15 4 36	17° 1'22	16°14	26°37	13°12	29°50	11°46	7°57	10°35	8°54	5°43	2°15	3° 8	9°15	n.a.
F 11	15 8 32	17°58'38	29°58	28°14	14°26	0♂33	11°50	8° 0	10°34	8°56	5°43	2°D14	3° 4	9°22	n.a.
S 12	15 12 29	18°55'53	13♂53	29°55	15°40	1°15	11°54	8° 3	10°33	8°58	5°43	2°R14	3° 1	9°29	n.a.
S 13	15 16 25	19°53'08	27°58	1♂37	16°53	1°57	11°58	8° 6	10°32	9° 0	5°43	2°14	2°58	9°35	n.a.
M14	15 20 22	20°50'21	12♂13	3°23	18° 7	2°39	12° 2	8°10	10°31	9° 2	5°43	2°13	2°55	9°42	n.a.
T 15	15 24 18	21°47'33	26°35	5°11	19°20	3°22	12° 6	8°13	10°29	9° 3	5°43	2° 9	2°52	9°49	n.a.
W16	15 28 15	22°44'45	11♂ 2	7° 1	20°34	4° 4	12° 9	8°16	10°28	9° 5	5°43	2° 3	2°49	9°55	n.a.
T 17	15 32 12	23°41'55	25°28	8°54	21°48	4°45	12°12	8°20	10°27	9° 7	5°42	1°54	2°45	10° 2	n.a.
F 18	15 36 8	24°39'05	9♂48	10°49	23° 1	5°27	12°16	8°24	10°25	9° 9	5°42	1°44	2°42	10° 9	n.a.
S 19	15 40 5	25°36'15	23°55	12°47	24°15	6° 9	12°19	8°27	10°24	9°10	5°42	1°34	2°39	10°15	n.a.
S 20	15 44 1	26°33'24	7♂45	14°47	25°29	6°51	12°21	8°31	10°22	9°12	5°42	1°25	2°36	10°22	n.a.
M21	15 47 58	27°30'32	21°14	16°49	26°42	7°32	12°24	8°35	10°21	9°14	5°41	1°17	2°33	10°29	n.a.
T 22	15 51 54	28°27'41	4♂20	18°53	27°56	8°14	12°26	8°39	10°19	9°15	5°41	1°12	2°29	10°35	n.a.
W23	15 55 51	29°24'49	17° 5	20°58	29°10	8°55	12°28	8°43	10°18	9°17	5°41	1° 9	2°26	10°42	n.a.
T 24	15 59 47	0♂21'56	29°29	23° 5	0♂23	9°37	12°30	8°47	10°16	9°19	5°40	1°D 8	2°23	10°49	n.a.
F 25	16 3 44	1°19'04	11♂38	25°14	1°37	10°18	12°32	8°51	10°14	9°20	5°40	1° 8	2°20	10°55	n.a.
S 26	16 7 41	2°16'12	23°36	27°23	2°51	10°59	12°34	8°56	10°13	9°22	5°39	1° 9	2°17	11° 2	n.a.
S 27	16 11 37	3°13'19	5♂27	29°34	4° 4	11°40	12°35	9° 0	10°11	9°23	5°39	1°R 9	2°14	11° 9	n.a.
M28	16 15 34	4°10'27	17°17	1♂45	5°18	12°21	12°37	9° 5	10° 9	9°25	5°39	1° 8	2°10	11°15	n.a.
T 29	16 19 30	5° 7'34	29°12	3°56	6°32	13° 2	12°38	9° 9	10° 7	9°26	5°38	1° 5	2° 7	11°22	n.a.
W30	16 23 27	6° 4'42	11♀15	6° 6	7°45	13°42	12°39	9°14	10° 6	9°27	5°38	1° 0	2° 4	11°29	n.a.
T 31	16 27 23	7♂ 1'50	23♀31	8♂17	8♂59	14♂23	12♂39	9♂18	10♂ 4	9♀29	5♂37	0♂53	2♂ 1	11♂35	n.a.

Delta T = 02h44m30s Julian Calendar 1 May 064 == Greg. Calendar 29 Apr. 064

JUNE 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	16 31 20	7♂58'58	6♂ 2	10♂27	10♂13	15♂ 3	12♂40	9♂23	10♂R 2	9♀30	5°R36	0°R45	1♂58	11♂42	n.a.
S 2	16 35 16	8°56'06	18°50	12°36	11°26	15°44	12°40	9°28	10♂ 0	9°32	5♂36	0♂L36	1°55	11°49	n.a.
S 3	16 39 13	9°53'14	1♂56	14°45	12°40	16°24	12°R40	9°33	9°58	9°33	5°35	0°27	1°51	11°55	n.a.
M 4	16 43 10	10°50'22	15°17	16°52	13°54	17° 4	12°40	9°38	9°56	9°34	5°35	0°20	1°48	12° 2	n.a.
T 5	16 47 6	11°47'30	28°53	18°57	15° 8	17°44	12°40	9°43	9°54	9°36	5°34	0°14	1°45	12° 9	n.a.
W 6	16 51 3	12°44'39	12♂41	21° 1	16°21	18°24	12°39	9°48	9°52	9°37	5°33	0°11	1°42	12°15	n.a.
T 7	16 54 59	13°41'47	26°38	23° 4	17°35	19° 3	12°39	9°53	9°50	9°38	5°33	0°D 9	1°39	12°22	n.a.
F 8	16 58 56	14°38'55	10♂41	25° 5	18°49	19°43	12°38	9°58	9°48	9°39	5°32	0°10	1°35	12°29	n.a.
S 9	17 2 52	15°36'03	24°49	27° 4	20° 3	20°22	12°37	10° 4	9°46	9°40	5°31	0°11	1°32	12°36	n.a.
S 10	17 6 49	16°33'11	8♂59	29° 1	21°17	21° 1	12°35	10° 9	9°44	9°42	5°30	0°12	1°29	12°42	n.a.
M11	17 10 45	17°30'19	23°10	0♂57	22°30	21°40	12°34	10°15	9°41	9°43	5°30	0°R12	1°26	12°49	n.a.
T 12	17 14 42	18°27'26	7♂20	2°50	23°44	22°19	12°32	10°20	9°39	9°44	5°29	0°10	1°23	12°56	n.a.
W13	17 18 39	19°24'34	21°28	4°42	24°58	22°58	12°30	10°26	9°37	9°45	5°28	0° 7	1°20	13° 2	n.a.
T 14	17 22 35	20°21'42	5♂29	6°32	26°12	23°37	12°28	10°31	9°35	9°46	5°27	0° 2	1°16	13° 9	n.a.
F 15	17 26 32	21°18'50	19°22	8°20	27°25	24°15	12°26	10°37	9°33	9°47	5°26	29♂57	1°13	13°16	n.a.
S 16	17 30 28	22°15'58	3♂ 3	10° 6	28°39	24°53	12°24	10°43	9°30	9°48	5°26	29°51	1°10	13°22	n.a.
S 17	17 34 25	23°13'07	16°30	11°50	29°53	25°31	12°21	10°49	9°28	9°49	5°25	29°45	1° 7	13°29	n.a.
M18	17 38 21	24°10'16	29°39	13°32	1♂ 7	26° 9	12°18	10°54	9°26	9°50	5°24	29°41	1° 4	13°36	n.a.
T 19	17 42 18	25° 7'25	12♂32	15°12	2°21	26°47	12°15	11° 0	9°24	9°50	5°23	29°38	1° 1	13°42	n.a.
W20	17 46 15	26° 4'36	25° 7	16°51	3°35	27°25	12°12	11° 6	9°21	9°51	5°22	29°D37	0°57	13°49	n.a.
T 21	17 50 11	27° 1'47	7♂27	18°27	4°48	28° 2	12° 9	11°12	9°19	9°52	5°21	29°37	0°54	13°56	n.a.
F 22	17 54 8	27°58'58	19°33	20° 2	6° 2	28°39	12° 5	11°18	9°17	9°53	5°20	29°38	0°51	14° 2	n.a.
S 23	17 58 4	28°56'11	1♂30	21°34	7°16	29°16	12° 2	11°25	9°14	9°54	5°19	29°40	0°48	14° 9	n.a.
S 24	18 2 1	29°53'24	13°22	23° 5	8°30	29°53	11°58	11°31	9°12	9°54	5°18	29°41	0°45	14°16	n.a.
M25	18 5 57	0♂50'39	25°13	24°34	9°44	0♀30	11°54	11°37	9°10	9°55	5°17	29°42	0°41	14°22	n.a.
T 26	18 9 54	1°47'54	7♀ 9	26° 1	10°58	1° 6	11°50	11°43	9° 7	9°56	5°16	29°R42	0°38	14°29	n.a.
W27	18 13 50	2°45'10	19°13	27°26	12°12	1°42	11°45	11°50	9° 5	9°56	5°15	29°41	0°35	14°36	n.a.
T 28	18 17 47	3°42'27	1♂31	28°48	13°25	2°18	11°41	11°56	9° 2	9°57	5°14	29°39	0°32	14°42	n.a.
F 29	18 21 43	4°39'46	14° 6	0♂ 9	14°39	2°54	11°36	12° 2	9° 0	9°57	5°13	29°36	0°29	14°49	n.a.
S 30	18 25 40	5♂37'06	27♂ 1	1♂28	15♂53	3♀30	11♂31	12♂ 9	8♂58	9♀58	5♂12	29♂32	0♂26	14♂56	n.a.

Delta T = 02h44m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 064

JULY 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	18 29 37	6♄34'26	10♂17	2♂45	17♄7	4♃5	11°R26	12♂16	8°R55	9♃58	5°R11	29°R29	0♂22	15♃3	n.a.	
M 2	18 33 33	7°31'48	23°55	3°59	18°21	4°40	11♁21	12°22	8♄53	9°59	5♁10	29♄26	0°19	15°9	n.a.	
T 3	18 37 30	8°29'11	7♄51	5°11	19°35	5°15	11°16	12°29	8°50	9°59	5°8	29°24	0°16	15°16	n.a.	
W 4	18 41 26	9°26'35	22°3	6°21	20°49	5°50	11°10	12°35	8°48	10°0	5°7	29°23	0°13	15°23	n.a.	
T 5	18 45 23	10°23'59	6♂26	7°28	22°3	6°24	11°4	12°42	8°46	10°0	5°6	29°D23	0°10	15°29	n.a.	
F 6	18 49 19	11°21'25	20°55	8°33	23°17	6°58	10°59	12°49	8°43	10°0	5°5	29°23	0°7	15°36	n.a.	
S 7	18 53 16	12°18'51	5♂25	9°36	24°31	7°32	10°53	12°56	8°41	10°1	5°4	29°25	0°3	15°43	n.a.	
S 8	18 57 13	13°16'19	19°50	10°35	25°45	8°5	10°47	13°2	8°38	10°1	5°3	29°26	0°0	15°49	n.a.	
M 9	19 1 9	14°13'47	4♁9	11°32	26°59	8°39	10°40	13°9	8°36	10°1	5°2	29°27	29♄57	15°56	n.a.	
T 10	19 5 6	15°11'15	18°17	12°26	28°13	9°12	10°34	13°16	8°34	10°1	5°0	29°R27	29°54	16°3	n.a.	
W11	19 9 2	16°8'45	2♂14	13°17	29°27	9°44	10°28	13°23	8°31	10°2	4°59	29°26	29°51	16°9	n.a.	
T 12	19 12 59	17°6'16	15°58	14°4	0♂40	10°17	10°21	13°30	8°29	10°2	4°58	29°25	29°47	16°16	n.a.	
F 13	19 16 55	18°3'48	29°28	14°49	1°54	10°49	10°14	13°37	8°27	10°2	4°57	29°24	29°44	16°23	n.a.	
S 14	19 20 52	19°1'20	12♁44	15°29	3°8	11°21	10°8	13°44	8°24	10°2	4°55	29°22	29°41	16°29	n.a.	
S 15	19 24 48	19°58'54	25°46	16°6	4°22	11°52	10°1	13°51	8°22	10°R 2	4°54	29°21	29°38	16°36	n.a.	
M16	19 28 45	20°56'30	8♄34	16°38	5°36	12°24	9°54	13°58	8°20	10°2	4°53	29°20	29°35	16°43	n.a.	
T 17	19 32 42	21°54'06	21°8	17°7	6°50	12°54	9°47	14°5	8°17	10°2	4°52	29°20	29°32	16°50	n.a.	
W18	19 36 38	22°51'44	3♁30	17°31	8°4	13°25	9°39	14°12	8°15	10°2	4°50	29°D20	29°28	16°56	n.a.	
T 19	19 40 35	23°49'23	15°41	17°50	9°18	13°55	9°32	14°20	8°13	10°2	4°49	29°20	29°25	17°3	n.a.	
F 20	19 44 31	24°47'04	27°42	18°4	10°32	14°25	9°25	14°27	8°10	10°1	4°48	29°21	29°22	17°10	n.a.	
S 21	19 48 28	25°44'46	9♃37	18°14	11°46	14°55	9°17	14°34	8°8	10°1	4°47	29°21	29°19	17°16	n.a.	
S 22	19 52 24	26°42'30	21°28	18°R18	13°0	15°24	9°10	14°41	8°6	10°1	4°45	29°21	29°16	17°23	n.a.	
M23	19 56 21	27°40'16	3♃18	18°16	14°14	15°53	9°2	14°49	8°4	10°1	4°44	29°22	29°13	17°30	n.a.	
T 24	20 0 17	28°38'03	15°13	18°9	15°28	16°21	8°55	14°56	8°1	10°1	4°43	29°22	29°9	17°36	n.a.	
W25	20 4 14	29°35'52	27°17	17°56	16°42	16°49	8°47	15°3	7°59	10°0	4°42	29°22	29°6	17°43	n.a.	
T 26	20 8 11	0♂33'44	9♄33	17°37	17°56	17°17	8°39	15°10	7°57	10°0	4°40	29°22	29°3	17°50	n.a.	
F 27	20 12 7	1°31'37	22°6	17°12	19°10	17°44	8°31	15°18	7°55	10°0	4°39	29°22	29°0	17°56	n.a.	
S 28	20 16 4	2°29'31	5♂1	16°42	20°24	18°11	8°23	15°25	7°53	9°59	4°38	29°22	28°57	18°3	n.a.	
S 29	20 20 0	3°27'28	18°19	16°6	21°38	18°38	8°16	15°33	7°51	9°59	4°36	29°22	28°53	18°10	n.a.	
M30	20 23 57	4°25'27	2♄3	15°25	22°52	19°4	8°8	15°40	7°49	9°58	4°35	29°23	28°50	18°16	n.a.	
T 31	20 27 53	5♂23'28	16♄10	14♂39	24♂6	19♃29	8♁0	15♂47	7♄47	9♃58	4♁34	29♄23	28♄47	18♃23	n.a.	

Delta T = 02h44m29s

Julian Calendar 1 July 064 == Greg. Calendar 29 June 064

AUGUST 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	20 31 50	6♂21'30	0♂39	13°R49	25♂20	19♃54	7°R52	15♂55	7°R45	9°R57	4°R32	29°R23	28♄44	18♃30	n.a.	
T 2	20 35 46	7°19'34	15°24	12♂56	26°34	20°19	7♁44	16°2	7♄43	9♃57	4♁31	29♄23	28°41	18°37	n.a.	
F 3	20 39 43	8°17'40	0♂18	12°0	27°48	20°43	7°36	16°10	7°41	9°56	4°30	29°22	28°38	18°43	n.a.	
S 4	20 43 40	9°15'48	15°13	11°3	29°2	21°7	7°28	16°17	7°39	9°56	4°29	29°21	28°34	18°50	n.a.	
S 5	20 47 36	10°13'57	0♁1	10°6	0♂16	21°30	7°20	16°25	7°37	9°55	4°27	29°20	28°31	18°57	n.a.	
M 6	20 51 33	11°12'07	14°36	9°10	1°29	21°53	7°12	16°32	7°35	9°54	4°26	29°19	28°28	19°3	n.a.	
T 7	20 55 29	12°10'19	28°53	8°16	2°43	22°15	7°4	16°39	7°33	9°54	4°25	29°18	28°25	19°10	n.a.	
W 8	20 59 26	13°8'33	12♂49	7°26	3°57	22°37	6°57	16°47	7°31	9°53	4°23	29°D18	28°22	19°17	n.a.	
T 9	21 3 22	14°6'48	26°25	6°40	5°11	22°58	6°49	16°54	7°29	9°52	4°22	29°18	28°18	19°23	n.a.	
F 10	21 7 19	15°5'05	9♃41	6°1	6°25	23°18	6°41	17°2	7°28	9°51	4°21	29°19	28°15	19°30	n.a.	
S 11	21 11 15	16°3'24	22°39	5°28	7°39	23°38	6°33	17°9	7°26	9°50	4°20	29°20	28°12	19°37	n.a.	
S 12	21 15 12	17°1'44	5♄21	5°3	8°53	23°58	6°26	17°17	7°24	9°50	4°18	29°22	28°9	19°43	n.a.	
M13	21 19 9	18°0'06	17°50	4°46	10°7	24°17	6°18	17°24	7°23	9°49	4°17	29°23	28°6	19°50	n.a.	
T 14	21 23 5	18°58'30	0♁8	4°D38	11°21	24°35	6°11	17°32	7°21	9°48	4°16	29°R23	28°3	19°57	n.a.	
W15	21 27 2	19°56'55	12°16	4°39	12°35	24°53	6°3	17°39	7°20	9°47	4°15	29°23	27°59	20°4	n.a.	
T 16	21 30 58	20°55'23	24°18	4°49	13°48	25°10	5°56	17°47	7°18	9°46	4°13	29°21	27°56	20°10	n.a.	
F 17	21 34 55	21°53'52	6♃13	5°9	15°2	25°26	5°48	17°54	7°16	9°45	4°12	29°18	27°53	20°17	n.a.	
S 18	21 38 51	22°52'24	18°5	5°37	16°16	25°42	5°41	18°2	7°15	9°44	4°11	29°15	27°50	20°24	n.a.	
S 19	21 42 48	23°50'57	29°55	6°15	17°30	25°57	5°34	18°9	7°14	9°43	4°10	29°10	27°47	20°30	n.a.	
M20	21 46 44	24°49'33	11♃47	7°1	18°44	26°12	5°27	18°17	7°12	9°42	4°9	29°6	27°44	20°37	n.a.	
T 21	21 50 41	25°48'11	23°42	7°55	19°58	26°25	5°20	18°24	7°11	9°41	4°7	29°2	27°40	20°44	n.a.	
W22	21 54 38	26°46'51	5♄44	8°56	21°11	26°39	5°13	18°32	7°10	9°40	4°6	28°59	27°37	20°50	n.a.	
T 23	21 58 34	27°45'34	17°58	10°5	22°25	26°51	5°6	18°39	7°8	9°38	4°5	28°58	27°34	20°57	n.a.	
F 24	22 2 31	28°44'19	0♂28	11°20	23°39	27°3	5°0	18°46	7°7	9°37	4°4	28°D57	27°31	21°4	n.a.	
S 25	22 6 27	29°43'06	13°16	12°40	24°53	27°14	4°53	18°54	7°6	9°36	4°3	28°58	27°28	21°11	n.a.	
S 26	22 10 24	0♂41'56	26°29	14°6	26°7	27°24	4°47	19°1	7°5	9°35	4°2	28°59	27°24	21°17	n.a.	
M27	22 14 20	1°40'48	10♄8	15°36	27°20	27°33	4°40	19°9	7°4	9°34	4°0	29°1	27°21	21°24	n.a.	
T 28	22 18 17	2°39'43	24°14	17°10	28°34	27°42	4°34	19°16	7°3	9°32	3°59	29°R 2	27°18	21°31	n.a.	
W29	22 22 13	3°38'40	8♂46	18°47	29°48	27°50	4°28	19°23	7°2	9°31	3°58	29°2	27°15	21°37	n.a.	
T 30	22 26 10	4°37'39	23°41	20°27	1♁2	27°57	4°22	19°31	7°1	9°30	3°57	29°0	27°12	21°44	n.a.	
F 31	22 30 7	5♂36'40	8♂50	22♂9	2♁15	28♃3	4♁17	19♂38	7♄0	9♃29	3♁56	28♄56	27♄9	21♃51	n.a.	

Delta T = 02h44m28s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 064

SEPTEMBER 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 34 3	6♍35'43	24♎4	23♌53	3♊29	28♍8	4°R11	19♌45	6°R59	9°R27	3°R55	28°R51	27♌5	21♋57	n.a.	
S 2	22 38 0	7°34'48	9♌13	25°38	4°43	28°13	4♋6	19°53	6♌58	9♍26	3♎54	28♏45	27°2	22°4	n.a.	
M 3	22 41 56	8°33'55	24°6	27°24	5°56	28°17	4°1	20°0	6°57	9°24	3°53	28°40	26°59	22°11	n.a.	
T 4	22 45 53	9°33'04	8♌38	29°11	7°10	28°19	3°55	20°7	6°57	9°23	3°52	28°35	26°56	22°17	n.a.	
W 5	22 49 49	10°32'15	22°44	0♍58	8°24	28°21	3°51	20°14	6°56	9°22	3°51	28°32	26°53	22°24	n.a.	
T 6	22 53 46	11°31'28	6♌22	2°45	9°37	28°22	3°46	20°21	6°56	9°20	3°50	28°D30	26°50	22°31	n.a.	
F 7	22 57 42	12°30'43	19°34	4°33	10°51	28°R23	3°41	20°29	6°55	9°19	3°49	28°30	26°46	22°38	n.a.	
S 8	23 1 39	13°29'59	2♌24	6°20	12°5	28°22	3°37	20°36	6°54	9°17	3°48	28°31	26°43	22°44	n.a.	
S 9	23 5 35	14°29'18	14°55	8°8	13°18	28°21	3°33	20°43	6°54	9°16	3°47	28°33	26°40	22°51	n.a.	
M10	23 9 32	15°28'38	27°11	9°54	14°32	28°18	3°29	20°50	6°54	9°14	3°46	28°R34	26°37	22°58	n.a.	
T 11	23 13 29	16°28'00	9♋17	11°41	15°45	28°15	3°25	20°57	6°53	9°13	3°45	28°33	26°34	23°4	n.a.	
W12	23 17 25	17°27'25	21°15	13°26	16°59	28°11	3°21	21°4	6°53	9°11	3°44	28°30	26°30	23°11	n.a.	
T 13	23 21 22	18°26'51	3♋9	15°12	18°12	28°6	3°17	21°11	6°53	9°10	3°44	28°25	26°27	23°18	n.a.	
F 14	23 25 18	19°26'19	15°1	16°56	19°26	28°0	3°14	21°18	6°52	9°8	3°43	28°18	26°24	23°24	n.a.	
S 15	23 29 15	20°25'49	26°52	18°40	20°39	27°53	3°11	21°25	6°52	9°7	3°42	28°9	26°21	23°31	n.a.	
S 16	23 33 11	21°25'22	8♍44	20°24	21°53	27°45	3°8	21°31	6°52	9°5	3°41	27°58	26°18	23°38	n.a.	
M17	23 37 8	22°24'56	20°39	22°7	23°6	27°37	3°5	21°38	6°52	9°3	3°40	27°48	26°15	23°45	n.a.	
T 18	23 41 4	23°24'33	2♌38	23°49	24°20	27°27	3°3	21°45	6°D52	9°2	3°40	27°37	26°11	23°51	n.a.	
W19	23 45 1	24°24'12	14°44	25°30	25°33	27°17	3°0	21°52	6°52	9°0	3°39	27°29	26°8	23°58	n.a.	
T 20	23 48 58	25°23'54	26°59	27°11	26°46	27°6	2°58	21°58	6°52	8°58	3°38	27°23	26°5	24°5	n.a.	
F 21	23 52 54	26°23'37	9♎12	28°51	28°0	26°54	2°56	22°5	6°52	8°57	3°37	27°19	26°2	24°11	n.a.	
S 22	23 56 51	27°23'24	22°12	0♏30	29°13	26°41	2°55	22°12	6°52	8°55	3°37	27°D17	25°59	24°18	n.a.	
S 23	0 0 47	28°23'12	5♌17	2°9	0♎26	26°27	2°53	22°18	6°53	8°54	3°36	27°17	25°55	24°25	n.a.	
M24	0 4 44	29°23'03	18°45	3°47	1°40	26°13	2°52	22°25	6°53	8°52	3°35	27°18	25°52	24°32	n.a.	
T 25	0 8 40	0♏22'56	2♌40	5°25	2°53	25°58	2°50	22°31	6°53	8°50	3°35	27°R18	25°49	24°38	n.a.	
W26	0 12 37	1°22'52	17°3	7°2	4°6	25°42	2°49	22°38	6°54	8°49	3°34	27°17	25°46	24°45	n.a.	
T 27	0 16 33	2°22'50	1♍50	8°39	5°20	25°25	2°49	22°44	6°54	8°47	3°34	27°13	25°43	24°52	n.a.	
F 28	0 20 30	3°22'50	16°57	10°15	6°33	25°8	2°48	22°50	6°55	8°45	3°33	27°6	25°40	24°58	n.a.	
S 29	0 24 27	4°22'51	2♌15	11°50	7°46	24°50	2°48	22°56	6°55	8°44	3°33	26°57	25°36	25°5	n.a.	
S 30	0 28 23	5♏22'55	17♌32	13♌25	8♌59	24♍31	2°D48	23♌3	6♌56	8♍42	3♎32	26♏47	25♏33	25♋12	n.a.	

Delta T = 02h44m27s Julian Calendar 1 Sept. 064 == Greg. Calendar 30 Aug. 064

OCTOBER 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	0 32 20	6♏23'01	2♌38	14♌59	10♎12	24°R12	2°48	23°9	6♌56	8°R40	3°R32	26°R36	25♏30	25♋18	n.a.	
T 2	0 36 16	7°23'09	17°22	16°33	11°26	23°V53	2°48	23°15	6°57	8°V38	3♋31	26♏27	25°27	25°25	n.a.	
W 3	0 40 13	8°23'18	1♌39	18°7	12°39	23°32	2°48	23°21	6°58	8°37	3°31	26°20	25°24	25°32	n.a.	
T 4	0 44 9	9°23'30	15°26	19°40	13°52	23°12	2°49	23°27	6°59	8°35	3°30	26°15	25°21	25°39	n.a.	
F 5	0 48 6	10°23'42	28°43	21°12	15°5	22°51	2°50	23°33	7°0	8°33	3°30	26°13	25°17	25°45	n.a.	
S 6	0 52 2	11°23'57	11♌34	22°44	16°18	22°30	2°51	23°39	7°0	8°32	3°30	26°D12	25°14	25°52	n.a.	
S 7	0 55 59	12°24'13	24°3	24°16	17°31	22°9	2°52	23°44	7°1	8°30	3°29	26°R13	25°11	25°59	n.a.	
M 8	0 59 56	13°24'30	6♋15	25°47	18°44	21°47	2°54	23°50	7°2	8°28	3°29	26°12	25°8	26°5	n.a.	
T 9	1 3 52	14°24'50	18°15	27°18	19°57	21°25	2°56	23°56	7°4	8°27	3°29	26°10	25°5	26°12	n.a.	
W10	1 7 49	15°25'10	0♋9	28°49	21°10	21°3	2°58	24°1	7°5	8°25	3°29	26°6	25°1	26°19	n.a.	
T 11	1 11 45	16°25'32	11°59	0♎19	22°22	20°41	3°0	24°7	7°6	8°23	3°28	25°58	24°58	26°25	n.a.	
F 12	1 15 42	17°25'56	23°49	1°48	23°35	20°19	3°2	24°12	7°7	8°22	3°28	25°48	24°55	26°32	n.a.	
S 13	1 19 38	18°26'22	5♍41	3°18	24°48	19°57	3°4	24°18	7°8	8°20	3°28	25°35	24°52	26°39	n.a.	
S 14	1 23 35	19°26'49	17°38	4°46	26°1	19°35	3°7	24°23	7°10	8°18	3°28	25°21	24°49	26°46	n.a.	
M15	1 27 31	20°27'18	29°40	6°14	27°14	19°13	3°10	24°28	7°11	8°17	3°28	25°6	24°46	26°52	n.a.	
T 16	1 31 28	21°27'48	11♌49	7°42	28°26	18°52	3°13	24°34	7°12	8°15	3°28	24°52	24°42	26°59	n.a.	
W17	1 35 24	22°28'21	24°5	9°10	29°39	18°30	3°16	24°39	7°14	8°13	3°28	24°40	24°39	27°6	n.a.	
T 18	1 39 21	23°28'55	6♎29	10°36	0♌51	18°9	3°20	24°44	7°15	8°12	3°28	24°31	24°36	27°12	n.a.	
F 19	1 43 18	24°29'31	19°5	12°2	2°4	17°48	3°23	24°49	7°17	8°10	3°D28	24°24	24°33	27°19	n.a.	
S 20	1 47 14	25°30'09	1♌52	13°28	3°17	17°28	3°27	24°54	7°18	8°9	3°28	24°21	24°30	27°26	n.a.	
S 21	1 51 11	26°30'48	14°56	14°52	4°29	17°8	3°31	24°58	7°20	8°7	3°28	24°20	24°26	27°33	n.a.	
M22	1 55 7	27°31'30	28°18	16°16	5°41	16°48	3°36	25°3	7°22	8°5	3°28	24°20	24°23	27°39	n.a.	
T 23	1 59 4	28°32'13	12♌2	17°39	6°54	16°29	3°40	25°8	7°23	8°4	3°28	24°19	24°20	27°46	n.a.	
W24	2 3 0	29°32'58	26°9	19°1	8°6	16°10	3°45	25°12	7°25	8°2	3°28	24°17	24°17	27°53	n.a.	
T 25	2 6 57	0♎33'44	10♍39	20°22	9°19	15°52	3°49	25°17	7°27	8°1	3°28	24°13	24°14	27°59	n.a.	
F 26	2 10 53	1°34'33	25°28	21°42	10°31	15°35	3°54	25°21	7°29	7°59	3°28	24°6	24°11	28°6	n.a.	
S 27	2 14 50	2°35'23	10♌31	23°0	11°43	15°18	3°59	25°26	7°31	7°58	3°28	23°56	24°7	28°13	n.a.	
S 28	2 18 47	3°36'14	25°38	24°16	12°55	15°2	4°5	25°30	7°33	7°56	3°29	23°45	24°4	28°20	n.a.	
M29	2 22 43	4°37'07	10♎39	25°31	14°7	14°46	4°10	25°34	7°35	7°55	3°29	23°33	24°1	28°26	n.a.	
T 30	2 26 40	5°38'01	25°23	26°43	15°19	14°31	4°16	25°38	7°37	7°53	3°29	23°22	23°58	28°33	n.a.	
W31	2 30 36	6♌38'56	9♌44	27♌53	16♌31	14♍17	4°22	25°42	7♌39	7♍52	3♎29	23♏13	23♏55	28♋40	n.a.	

Delta T = 02h44m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 064

NOVEMBER 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 34 33	7♏39'52	23♏37	29♏0	17♏43	14°R 4	4♏28	25♏46	7♏41	7°R50	3♏30	23°R 8	23♏52	28♏46	n.a.
F 2	2 38 29	8°40'49	7♏1	0♏3	18°55	13°V51	4°34	25°50	7°43	7°V49	3°30	23°R 4	23°48	28°53	n.a.
S 3	2 42 26	9°41'48	19°58	1°3	20°7	13°40	4°40	25°53	7°45	7°48	3°31	23°D 3	23°45	29°0	n.a.
S 4	2 46 22	10°42'47	2♏31	1°58	21°19	13°29	4°47	25°57	7°48	7°46	3°31	23°4	23°42	29°6	n.a.
M 5	2 50 19	11°43'46	14°45	2°49	22°31	13°19	4°54	26°0	7°50	7°45	3°31	23°R 4	23°39	29°13	n.a.
T 6	2 54 16	12°44'47	26°46	3°34	23°42	13°9	5°1	26°4	7°52	7°44	3°32	23°3	23°36	29°20	n.a.
W 7	2 58 12	13°45'48	8♏39	4°13	24°54	13°1	5°8	26°7	7°55	7°42	3°32	23°0	23°32	29°27	n.a.
T 8	3 2 9	14°46'50	20°29	4°44	26°5	12°53	5°15	26°10	7°57	7°41	3°33	22°54	23°29	29°33	n.a.
F 9	3 6 5	15°47'53	2°V20	5°8	27°17	12°46	5°22	26°14	7°59	7°40	3°33	22°45	23°26	29°40	n.a.
S 10	3 10 2	16°48'56	14°15	5°22	28°28	12°41	5°30	26°17	8°2	7°38	3°34	22°35	23°23	29°47	n.a.
S 11	3 13 58	17°50'00	26°18	5°R27	29°39	12°35	5°37	26°20	8°4	7°37	3°35	22°23	23°20	29°53	n.a.
M12	3 17 55	18°51'05	8♏29	5°22	0♏50	12°31	5°45	26°22	8°7	7°36	3°35	22°10	23°17	0°V0	n.a.
T 13	3 21 51	19°52'11	20°50	5°6	2°1	12°28	5°53	26°25	8°10	7°35	3°36	21°58	23°13	0°7	n.a.
W14	3 25 48	20°53'17	3♏21	4°38	3°12	12°25	6°1	26°28	8°12	7°34	3°36	21°47	23°10	0°14	n.a.
T 15	3 29 45	21°54'25	16°3	3°58	4°23	12°23	6°10	26°30	8°15	7°33	3°37	21°39	23°7	0°20	n.a.
F 16	3 33 41	22°55'33	28°55	3°8	5°34	12°22	6°18	26°33	8°18	7°32	3°38	21°34	23°4	0°27	n.a.
S 17	3 37 38	23°56'42	11♏58	2°7	6°45	12°D22	6°26	26°35	8°20	7°31	3°39	21°32	23°1	0°34	n.a.
S 18	3 41 34	24°57'52	25°13	0°57	7°55	12°22	6°35	26°37	8°23	7°30	3°39	21°D31	22°58	0°40	n.a.
M19	3 45 31	25°59'03	8♏41	29♏41	9°6	12°23	6°44	26°39	8°26	7°29	3°40	21°32	22°54	0°47	n.a.
T 20	3 49 27	27°0'14	22°23	28°20	10°16	12°25	6°53	26°42	8°29	7°28	3°41	21°R33	22°51	0°54	n.a.
W21	3 53 24	28°1'26	6♏21	26°57	11°26	12°28	7°2	26°43	8°32	7°27	3°42	21°33	22°48	1°1	n.a.
T 22	3 57 20	29°2'39	20°35	25°35	12°36	12°32	7°11	26°45	8°34	7°26	3°43	21°31	22°45	1°7	n.a.
F 23	4 1 17	0♏3'53	5♏2	24°17	13°46	12°36	7°21	26°47	8°37	7°25	3°43	21°26	22°42	1°14	n.a.
S 24	4 5 14	1°5'07	19°39	23°5	14°56	12°41	7°30	26°49	8°40	7°24	3°44	21°20	22°38	1°21	n.a.
S 25	4 9 10	2°6'22	4♏20	22°2	16°6	12°47	7°40	26°50	8°43	7°23	3°45	21°12	22°35	1°27	n.a.
M26	4 13 7	3°7'38	18°58	21°7	17°16	12°53	7°50	26°51	8°46	7°22	3°46	21°4	22°32	1°34	n.a.
T 27	4 17 3	4°8'53	3♏25	20°23	18°25	13°0	7°59	26°53	8°49	7°22	3°47	20°56	22°29	1°41	n.a.
W28	4 21 0	5°10'10	17°35	19°49	19°35	13°8	8°9	26°54	8°52	7°21	3°48	20°50	22°26	1°48	n.a.
T 29	4 24 56	6°11'26	1♏23	19°27	20°44	13°16	8°20	26°55	8°55	7°20	3°49	20°46	22°23	1°54	n.a.
F 30	4 28 53	7°12'42	14♏47	19♏14	21♏53	13°V25	8°30	26°56	8°59	7°19	3°50	20°D44	22°19	2°V1	n.a.

Delta T = 02h44m25s Julian Calendar 1 Nov. 064 == Greg. Calendar 30 Oct. 064

DECEMBER 64 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 32 49	8♏13'58	27♏46	19♏11	23♏2	13°V35	8°40	26°57	9♏2	7°R19	3♏51	20°R45	22°R16	2°V8	n.a.
S 2	4 36 46	9°15'14	10♏23	19°18	24°11	13°46	8°51	26°58	9°5	7°V18	3°52	20°46	22°13	2°14	n.a.
M 3	4 40 43	10°16'30	22°41	19°33	25°20	13°57	9°1	26°58	9°8	7°18	3°54	20°47	22°10	2°21	n.a.
T 4	4 44 39	11°17'45	4♏45	19°56	26°28	14°8	9°12	26°59	9°11	7°17	3°55	20°49	22°7	2°28	n.a.
W 5	4 48 36	12°19'00	16°41	20°25	27°36	14°21	9°23	26°59	9°14	7°17	3°56	20°R49	22°4	2°35	n.a.
T 6	4 52 32	13°20'15	28°32	21°1	28°44	14°33	9°34	26°59	9°18	7°16	3°57	20°47	22°0	2°41	n.a.
F 7	4 56 29	14°21'29	10°V24	21°43	29°52	14°47	9°45	27°0	9°21	7°16	3°58	20°44	21°57	2°48	n.a.
S 8	5 0 25	15°22'43	22°22	22°29	1♏0	15°1	9°56	27°R0	9°24	7°15	3°59	20°40	21°54	2°55	n.a.
S 9	5 4 22	16°23'57	4♏29	23°21	2°8	15°15	10°7	27°0	9°28	7°15	4°1	20°34	21°51	3°1	n.a.
M10	5 8 18	17°25'10	16°47	24°16	3°15	15°30	10°19	26°59	9°31	7°14	4°2	20°28	21°48	3°8	n.a.
T 11	5 12 15	18°26'22	29°19	25°14	4°22	15°45	10°30	26°59	9°34	7°14	4°3	20°22	21°44	3°15	n.a.
W12	5 16 12	19°27'35	12♏6	26°16	5°29	16°1	10°42	26°59	9°38	7°14	4°4	20°16	21°41	3°22	n.a.
T 13	5 20 8	20°28'46	25°8	27°21	6°35	16°18	10°53	26°58	9°41	7°14	4°6	20°13	21°38	3°28	n.a.
F 14	5 24 5	21°29'58	8♏23	28°28	7°42	16°35	11°5	26°58	9°44	7°13	4°7	20°11	21°35	3°35	n.a.
S 15	5 28 1	22°31'09	21°50	29°38	8°48	16°52	11°17	26°57	9°48	7°13	4°8	20°D10	21°32	3°42	n.a.
S 16	5 31 58	23°32'20	5♏29	0♏50	9°54	17°10	11°29	26°56	9°51	7°13	4°10	20°11	21°29	3°48	n.a.
M17	5 35 54	24°33'30	19°17	2°3	10°59	17°28	11°41	26°55	9°55	7°13	4°11	20°12	21°25	3°55	n.a.
T 18	5 39 51	25°34'40	3♏13	3°18	12°5	17°47	11°53	26°54	9°58	7°13	4°12	20°14	21°22	4°2	n.a.
W19	5 43 47	26°35'50	17°16	4°35	13°10	18°6	12°5	26°53	10°1	7°13	4°14	20°15	21°19	4°9	n.a.
T 20	5 47 44	27°37'00	1♏25	5°53	14°15	18°26	12°17	26°52	10°5	7°D13	4°15	20°R15	21°16	4°15	n.a.
F 21	5 51 41	28°38'09	15°38	7°13	15°19	18°46	12°29	26°51	10°8	7°13	4°16	20°14	21°13	4°22	n.a.
S 22	5 55 37	29°39'17	29°52	8°34	16°23	19°6	12°42	26°49	10°12	7°13	4°18	20°13	21°10	4°29	n.a.
S 23	5 59 34	0♏40'25	14♏5	9°55	17°27	19°27	12°54	26°48	10°15	7°13	4°19	20°10	21°6	4°36	n.a.
M24	6 3 30	1°41'33	28°12	11°18	18°31	19°48	13°7	26°46	10°19	7°13	4°21	20°7	21°3	4°42	n.a.
T 25	6 7 27	2°42'40	12♏10	12°42	19°34	20°9	13°20	26°44	10°22	7°13	4°22	20°5	21°0	4°49	n.a.
W26	6 11 23	3°43'46	25°56	14°7	20°37	20°31	13°32	26°43	10°26	7°14	4°24	20°3	20°57	4°56	n.a.
T 27	6 15 20	4°44'52	9♏25	15°32	21°40	20°53	13°45	26°41	10°29	7°14	4°25	20°2	20°54	5°2	n.a.
F 28	6 19 17	5°45'56	22°37	16°59	22°42	21°16	13°58	26°39	10°33	7°14	4°27	20°D1	20°50	5°9	n.a.
S 29	6 23 13	6°47'00	5♏29	18°26	23°44	21°39	14°11	26°36	10°36	7°14	4°28	20°2	20°47	5°16	n.a.
S 30	6 27 10	7°48'02	18°4	19°54	24°45	22°2	14°24	26°34	10°40	7°15	4°30	20°3	20°44	5°23	n.a.
M31	6 31 6	8♏49'03	0♏24	21♏23	25♏46	22°V25	14°37	26°32	10♏43	7°V15	4°31	20°R4	20°R41	5°V29	n.a.

Delta T = 02h44m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]