

SWISS EPHEMERIS for the year 071

JANUARY 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	6 33 16	9♁22'24	15♄6	17♂5	29♁9	23°R41	5°R38	6♁36	3♁36	20°R45	12♁19	23°R55	24♁36	9♁43	n.a.
W 2	6 37 13	10°23'21	29°52	18°26	0♁24	23♁37	5♁36	6°41	3°39	20°D45	12°20	23♁48	24°33	9°50	n.a.
T 3	6 41 10	11°24'17	14♁54	19°47	1°39	23°32	5°34	6°45	3°42	20°Y45	12°22	23°39	24°30	9°56	n.a.
F 4	6 45 6	12°25'11	0♁5	21°10	2°53	23°27	5°32	6°49	3°46	20°45	12°23	23°28	24°27	10° 3	n.a.
S 5	6 49 3	13°26'05	15°12	22°34	4° 8	23°20	5°29	6°53	3°49	20°45	12°24	23°18	24°24	10°10	n.a.
S 6	6 52 59	14°26'57	0♁6	23°58	5°23	23°13	5°27	6°57	3°52	20°45	12°26	23° 8	24°21	10°16	n.a.
M 7	6 56 56	15°27'48	14°40	25°24	6°37	23° 6	5°24	7° 1	3°56	20°45	12°27	23° 0	24°17	10°23	n.a.
T 8	7 0 52	16°28'37	28°46	26°51	7°52	22°57	5°21	7° 5	3°59	20°45	12°29	22°55	24°14	10°30	n.a.
W 9	7 4 49	17°29'26	12♁22	28°18	9° 7	22°47	5°18	7° 9	4° 2	20°45	12°30	22°53	24°11	10°37	n.a.
T 10	7 8 45	18°30'13	25°31	29°47	10°21	22°37	5°15	7°13	4° 6	20°46	12°32	22°D52	24° 8	10°43	n.a.
F 11	7 12 42	19°31'00	8♁14	1♁16	11°36	22°26	5°11	7°16	4° 9	20°46	12°33	22°53	24° 5	10°50	n.a.
S 12	7 16 39	20°31'45	20°37	2°46	12°50	22°14	5° 7	7°20	4°12	20°46	12°35	22°R53	24° 2	10°57	n.a.
S 13	7 20 35	21°32'29	2♁44	4°17	14° 5	22° 2	5° 4	7°23	4°16	20°46	12°37	22°52	23°58	11° 3	n.a.
M14	7 24 32	22°33'12	14°40	5°49	15°19	21°49	5° 0	7°27	4°19	20°47	12°38	22°50	23°55	11°10	n.a.
T 15	7 28 28	23°33'53	26°31	7°22	16°34	21°34	4°55	7°30	4°23	20°47	12°40	22°45	23°52	11°17	n.a.
W16	7 32 25	24°34'33	8♁21	8°56	17°48	21°20	4°51	7°33	4°26	20°48	12°41	22°37	23°49	11°24	n.a.
T 17	7 36 21	25°35'13	20°14	10°30	19° 3	21° 4	4°47	7°36	4°29	20°48	12°43	22°27	23°46	11°30	n.a.
F 18	7 40 18	26°35'50	2♁12	12° 5	20°17	20°48	4°42	7°39	4°33	20°49	12°44	22°16	23°42	11°37	n.a.
S 19	7 44 14	27°36'26	14°16	13°42	21°31	20°31	4°37	7°42	4°36	20°49	12°46	22° 5	23°39	11°44	n.a.
S 20	7 48 11	28°37'01	26°30	15°19	22°46	20°13	4°32	7°45	4°40	20°50	12°48	21°55	23°36	11°51	n.a.
M21	7 52 8	29°37'34	8♁52	16°57	24° 0	19°55	4°27	7°48	4°43	20°50	12°49	21°46	23°33	11°57	n.a.
T 22	7 56 4	0♁38'05	21°24	18°36	25°14	19°36	4°22	7°50	4°47	20°51	12°51	21°39	23°30	12° 4	n.a.
W23	8 0 1	1°38'34	4♁7	20°15	26°28	19°17	4°16	7°53	4°50	20°52	12°52	21°35	23°27	12°11	n.a.
T 24	8 3 57	2°39'01	17° 1	21°56	27°42	18°57	4°11	7°55	4°54	20°53	12°54	21°D34	23°23	12°17	n.a.
F 25	8 7 54	3°39'27	0♁7	23°38	28°56	18°36	4° 5	7°58	4°57	20°53	12°56	21°34	23°20	12°24	n.a.
S 26	8 11 50	4°39'50	13°28	25°20	0♁11	18°15	3°59	8° 0	5° 1	20°54	12°57	21°35	23°17	12°31	n.a.
S 27	8 15 47	5°40'11	27° 4	27° 4	1°25	17°54	3°53	8° 2	5° 4	20°55	12°59	21°36	23°14	12°38	n.a.
M28	8 19 43	6°40'30	10♁57	28°48	2°39	17°32	3°47	8° 4	5° 7	20°56	13° 0	21°R36	23°11	12°44	n.a.
T 29	8 23 40	7°40'47	25° 6	0♁34	3°53	17°10	3°41	8° 6	5°11	20°57	13° 2	21°35	23° 8	12°51	n.a.
W30	8 27 37	8°41'02	9♁32	2°20	5° 6	16°48	3°34	8° 8	5°14	20°58	13° 4	21°32	23° 4	12°58	n.a.
T 31	8 31 33	9♁41'15	24♁9	4♁8	6♁20	16♁25	3♁28	8♁10	5♁18	20°Y59	13♁5	21♁27	23♁1	13♁4	n.a.

Delta T = 02h43m24s Julian Calendar 1 Jan. 071 == Greg. Calendar 30 Dec. 070

FEBRUARY 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	8 35 30	10♁41'26	8♁53	5♁57	7♁34	16°R 2	3°R21	8♁12	5♁21	21°Y 0	13♁7	21°R21	22♁58	13♁11	n.a.
S 2	8 39 26	11°41'35	23°37	7°46	8°48	15♁38	3♁14	8°13	5°25	21° 1	13° 9	21♁14	22°55	13°18	n.a.
S 3	8 43 23	12°41'41	8♁12	9°37	10° 2	15°15	3° 8	8°15	5°28	21° 2	13°10	21° 8	22°52	13°25	n.a.
M 4	8 47 19	13°41'46	22°33	11°28	11°15	14°51	3° 1	8°16	5°32	21° 3	13°12	21° 4	22°48	13°31	n.a.
T 5	8 51 16	14°41'49	6♁32	13°21	12°29	14°28	2°54	8°17	5°35	21° 4	13°14	21° 1	22°45	13°38	n.a.
W 6	8 55 12	15°41'49	20° 8	15°15	13°42	14° 4	2°47	8°19	5°38	21° 5	13°15	21°D 0	22°42	13°45	n.a.
T 7	8 59 9	16°41'48	3♁19	17° 9	14°56	13°41	2°39	8°20	5°42	21° 6	13°17	21° 1	22°39	13°52	n.a.
F 8	9 3 6	17°41'45	16° 7	19° 4	16° 9	13°17	2°32	8°21	5°45	21° 7	13°18	21° 2	22°36	13°58	n.a.
S 9	9 7 2	18°41'41	28°35	21° 1	17°23	12°53	2°25	8°22	5°49	21° 8	13°20	21° 4	22°33	14° 5	n.a.
S 10	9 10 59	19°41'34	10♁46	22°57	18°36	12°30	2°17	8°22	5°52	21°10	13°22	21° 6	22°29	14°12	n.a.
M11	9 14 55	20°41'26	22°46	24°55	19°49	12° 7	2°10	8°23	5°55	21°11	13°23	21°R 6	22°26	14°18	n.a.
T 12	9 18 52	21°41'16	4♁40	26°53	21° 3	11°44	2° 3	8°24	5°59	21°12	13°25	21° 5	22°23	14°25	n.a.
W13	9 22 48	22°41'05	16°32	28°51	22°16	11°21	1°55	8°24	6° 2	21°14	13°27	21° 3	22°20	14°32	n.a.
T 14	9 26 45	23°40'51	28°26	0♁50	23°29	10°59	1°47	8°25	6° 6	21°15	13°28	20°59	22°17	14°39	n.a.
F 15	9 30 41	24°40'36	10♁27	2°48	24°42	10°37	1°40	8°25	6° 9	21°16	13°30	20°55	22°14	14°45	n.a.
S 16	9 34 38	25°40'19	22°38	4°46	25°55	10°15	1°32	8°25	6°12	21°18	13°31	20°51	22°10	14°52	n.a.
S 17	9 38 35	26°40'00	5♁0	6°43	27° 8	9°54	1°24	8°R25	6°16	21°19	13°33	20°47	22° 7	14°59	n.a.
M18	9 42 31	27°39'38	17°36	8°40	28°21	9°33	1°17	8°25	6°19	21°21	13°35	20°43	22° 4	15° 5	n.a.
T 19	9 46 28	28°39'15	0♁26	10°35	29°34	9°13	1° 9	8°25	6°22	21°22	13°36	20°41	22° 1	15°12	n.a.
W20	9 50 24	29°38'50	13°30	12°28	0♁47	8°53	1° 1	8°25	6°25	21°24	13°38	20°40	21°58	15°19	n.a.
T 21	9 54 21	0♁38'22	26°47	14°19	2° 0	8°34	0°53	8°24	6°29	21°25	13°39	20°D40	21°54	15°26	n.a.
F 22	9 58 17	1°37'52	10♁16	16° 8	3°12	8°16	0°46	8°24	6°32	21°27	13°41	20°40	21°51	15°32	n.a.
S 23	10 2 14	2°37'20	23°57	17°53	4°25	7°58	0°38	8°24	6°35	21°29	13°43	20°42	21°48	15°39	n.a.
S 24	10 6 10	3°36'45	7♁49	19°35	5°37	7°41	0°30	8°23	6°38	21°30	13°44	20°43	21°45	15°46	n.a.
M25	10 10 7	4°36'08	21°49	21°14	6°50	7°24	0°22	8°22	6°41	21°32	13°46	20°44	21°42	15°53	n.a.
T 26	10 14 4	5°35'29	5♁58	22°48	8° 2	7° 8	0°14	8°21	6°44	21°33	13°47	20°R44	21°39	15°59	n.a.
W27	10 18 0	6°34'47	20°12	24°17	9°15	6°53	0° 7	8°21	6°48	21°35	13°49	20°44	21°35	16° 6	n.a.
T 28	10 21 57	7♁34'03	4♁30	25♁41	10♁27	6♁39	29♁59	8♁20	6♁51	21°Y37	13♁50	20♁43	21♁32	16♁13	n.a.

Delta T = 02h43m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 071

MARCH 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
F 1	10 25 53	8♂33'17	18♂47	26♂59	11♂39	6°R25	29°R51	8°R18	6♂54	21♂39	13♂52	20°R42	21♂29	16♂19	n.a.	
S 2	10 29 50	9°32'28	3♂ 2	28°12	12°51	6♂12	29♂44	8♂17	6°57	21°40	13°53	20♂40	21°26	16°26	n.a.	
S 3	10 33 46	10°31'36	17° 8	29°19	14° 3	6° 0	29°36	8°16	7° 0	21°42	13°55	20°39	21°23	16°33	n.a.	
M 4	10 37 43	11°30'43	1♂ 3	0♂20	15°15	5°49	29°29	8°15	7° 3	21°44	13°56	20°38	21°19	16°40	n.a.	
T 5	10 41 39	12°29'47	14°43	1°14	16°27	5°38	29°21	8°13	7° 6	21°46	13°58	20°D37	21°16	16°46	n.a.	
W 6	10 45 36	13°28'49	28° 5	2° 1	17°39	5°28	29°14	8°12	7° 9	21°48	13°59	20°37	21°13	16°53	n.a.	
T 7	10 49 33	14°27'48	11♂ 8	2°41	18°51	5°19	29° 7	8°10	7°12	21°49	14° 1	20°38	21°10	17° 0	n.a.	
F 8	10 53 29	15°26'46	23°53	3°15	20° 2	5°11	29° 0	8° 8	7°15	21°51	14° 2	20°38	21° 7	17° 6	n.a.	
S 9	10 57 26	16°25'42	6♂21	3°41	21°14	5° 3	28°52	8° 6	7°18	21°53	14° 4	20°39	21° 4	17°13	n.a.	
S 10	11 1 22	17°24'36	18°35	4° 1	22°25	4°57	28°45	8° 4	7°20	21°55	14° 5	20°39	21° 0	17°20	n.a.	
M11	11 5 19	18°23'29	0♂37	4°14	23°37	4°51	28°38	8° 2	7°23	21°57	14° 6	20°39	20°57	17°27	n.a.	
T 12	11 9 15	19°22'19	12°32	4°R20	24°48	4°46	28°31	8° 0	7°26	21°59	14° 8	20°40	20°54	17°33	n.a.	
W13	11 13 12	20°21'08	24°26	4°19	25°59	4°41	28°25	7°58	7°29	22° 1	14° 9	20°40	20°51	17°40	n.a.	
T 14	11 17 8	21°19'55	6♂21	4°12	27°10	4°38	28°18	7°56	7°31	22° 3	14°11	20°40	20°48	17°47	n.a.	
F 15	11 21 5	22°18'40	18°23	3°59	28°21	4°35	28°11	7°54	7°34	22° 5	14°12	20°40	20°45	17°54	n.a.	
S 16	11 25 2	23°17'23	0♂36	3°40	29°32	4°33	28° 5	7°51	7°37	22° 7	14°13	20°40	20°41	18° 0	n.a.	
S 17	11 28 58	24°16'05	13° 4	3°16	0♂43	4°32	27°58	7°49	7°39	22° 9	14°15	20°40	20°38	18° 7	n.a.	
M18	11 32 55	25°14'44	25°49	2°47	1°54	4°D31	27°52	7°46	7°42	22°11	14°16	20°41	20°35	18°14	n.a.	
T 19	11 36 51	26°13'22	8♂53	2°14	3° 5	4°31	27°46	7°43	7°45	22°13	14°17	20°41	20°32	18°20	n.a.	
W20	11 40 48	27°11'57	22°16	1°37	4°15	4°32	27°40	7°41	7°47	22°15	14°18	20°R41	20°29	18°27	n.a.	
T 21	11 44 44	28°10'31	5♂57	0°58	5°26	4°34	27°34	7°38	7°50	22°17	14°20	20°41	20°25	18°34	n.a.	
F 22	11 48 41	29° 9'02	19°54	0°17	6°36	4°37	27°28	7°35	7°52	22°19	14°21	20°40	20°22	18°41	n.a.	
S 23	11 52 37	0♂37	7°32	4♂ 3	29♂35	7°46	4°40	27°23	7°32	7°55	22°21	14°22	20°39	20°19	18°47	n.a.
S 24	11 56 34	1° 5'59	18°20	28°52	8°57	4°44	27°17	7°29	7°57	22°24	14°23	20°38	20°16	18°54	n.a.	
M25	12 0 31	2° 4'25	2♂40	28°10	10° 7	4°48	27°12	7°26	7°59	22°26	14°25	20°37	20°13	19° 1	n.a.	
T 26	12 4 27	3° 2'48	17° 0	27°29	11°17	4°53	27° 7	7°22	8° 2	22°28	14°26	20°36	20°10	19° 8	n.a.	
W27	12 8 24	4° 1'09	1♂16	26°50	12°27	4°59	27° 2	7°19	8° 4	22°30	14°27	20°D36	20° 6	19°14	n.a.	
T 28	12 12 20	4°59'27	15°25	26°13	13°36	5° 6	26°57	7°16	8° 6	22°32	14°28	20°36	20° 3	19°21	n.a.	
F 29	12 16 17	5°57'44	29°25	25°39	14°46	5°13	26°52	7°12	8° 8	22°34	14°29	20°36	20° 0	19°28	n.a.	
S 30	12 20 13	6°55'58	13♂15	25° 9	15°56	5°21	26°48	7° 9	8°11	22°37	14°30	20°38	19°57	19°34	n.a.	
S 31	12 24 10	7♂54'10	26♂55	24♂43	17♂ 5	5♂30	26♂43	7♂ 5	8♂13	22♂39	14♂31	20♂39	19♂54	19♂41	n.a.	

Delta T = 02h43m23s Julian Calendar 1 March 071 == Greg. Calendar 27 Feb. 071

APRIL 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 28 6	8♂52'20	10♂22	24°R21	18♂14	5♂39	26°R39	7°R 2	8♂15	22♂41	14♂32	20♂40	19♂51	19♂48	n.a.
T 2	12 32 3	9°50'28	23°37	24♂ 4	19°23	5°48	26♂35	6♂18	8°17	22°43	14°33	20°R40	19°47	19°55	n.a.
W 3	12 36 0	10°48'34	6♂38	23°51	20°32	5°59	26°31	6°54	8°19	22°45	14°34	20°39	19°44	20° 1	n.a.
T 4	12 39 56	11°46'39	19°26	23°43	21°41	6°10	26°27	6°51	8°21	22°48	14°35	20°38	19°41	20° 8	n.a.
F 5	12 43 53	12°44'41	2♂ 0	23°D40	22°50	6°21	26°24	6°47	8°23	22°50	14°36	20°35	19°38	20°15	n.a.
S 6	12 47 49	13°42'42	14°22	23°42	23°59	6°33	26°20	6°43	8°25	22°52	14°37	20°31	19°35	20°21	n.a.
S 7	12 51 46	14°40'42	26°32	23°48	25° 7	6°46	26°17	6°39	8°27	22°54	14°38	20°27	19°31	20°28	n.a.
M 8	12 55 42	15°38'40	8♂34	23°59	26°15	6°59	26°14	6°35	8°28	22°56	14°39	20°24	19°28	20°35	n.a.
T 9	12 59 39	16°36'36	20°29	24°15	27°24	7°12	26°11	6°31	8°30	22°59	14°40	20°20	19°25	20°42	n.a.
W10	13 3 35	17°34'31	2♂22	24°35	28°32	7°26	26° 8	6°27	8°32	23° 1	14°41	20°18	19°22	20°48	n.a.
T 11	13 7 32	18°32'25	14°17	25° 0	29°40	7°41	26° 6	6°23	8°34	23° 3	14°42	20°D17	19°19	20°55	n.a.
F 12	13 11 29	19°30'17	26°18	25°29	0♂47	7°56	26° 3	6°19	8°35	23° 5	14°43	20°17	19°16	21° 2	n.a.
S 13	13 15 25	20°28'08	8♂30	26° 2	1°55	8°12	26° 1	6°15	8°37	23° 8	14°44	20°18	19°12	21° 9	n.a.
S 14	13 19 22	21°25'58	20°58	26°39	3° 3	8°28	25°59	6°11	8°38	23°10	14°44	20°20	19° 9	21°15	n.a.
M15	13 23 18	22°23'46	3♂46	27°20	4°10	8°44	25°57	6° 6	8°40	23°12	14°45	20°21	19° 6	21°22	n.a.
T 16	13 27 15	23°21'33	16°56	28° 5	5°17	9° 1	25°55	6° 2	8°41	23°14	14°46	20°R22	19° 3	21°29	n.a.
W17	13 31 11	24°19'19	0♂31	28°53	6°24	9°19	25°54	5°58	8°43	23°17	14°47	20°22	19° 0	21°35	n.a.
T 18	13 35 8	25°17'03	14°30	29°44	7°31	9°37	25°53	5°54	8°44	23°19	14°47	20°20	18°56	21°42	n.a.
F 19	13 39 4	26°14'46	28°50	0♂39	8°38	9°55	25°52	5°49	8°45	23°21	14°48	20°16	18°53	21°49	n.a.
S 20	13 43 1	27°12'28	13♂26	1°37	9°44	10°14	25°51	5°45	8°47	23°23	14°49	20°12	18°50	21°56	n.a.
S 21	13 46 57	28°10'08	28°10	2°39	10°50	10°33	25°50	5°40	8°48	23°26	14°49	20° 6	18°47	22° 2	n.a.
M22	13 50 54	29° 7'47	12♂56	3°43	11°57	10°53	25°49	5°36	8°49	23°28	14°50	20° 0	18°44	22° 9	n.a.
T 23	13 54 51	0♂ 5'24	27°35	4°50	13° 3	11°13	25°49	5°32	8°50	23°30	14°51	19°56	18°41	22°16	n.a.
W24	13 58 47	1° 2'59	12♂ 3	6° 0	14° 8	11°33	25°49	5°27	8°51	23°32	14°51	19°53	18°37	22°23	n.a.
T 25	14 2 44	2° 0'33	26°15	7°13	15°14	11°54	25°D49	5°23	8°53	23°35	14°52	19°D51	18°34	22°29	n.a.
F 26	14 6 40	2°58'06	10♂10	8°28	16°19	12°15	25°49	5°18	8°54	23°37	14°52	19°51	18°31	22°36	n.a.
S 27	14 10 37	3°55'36	23°47	9°46	17°24	12°37	25°49	5°14	8°54	23°39	14°53	19°52	18°28	22°43	n.a.
S 28	14 14 33	4°53'06	7♂ 8	11° 7	18°29	12°59	25°50	5°10	8°55	23°41	14°53	19°54	18°25	22°49	n.a.
M29	14 18 30	5°50'33	20°14	12°31	19°34	13°21	25°50	5° 5	8°56	23°44	14°54	19°R54	18°22	22°56	n.a.
T 30	14 22 26	6♂48'00	3♂ 7	13♂57	20♂38	13♂43	25♂51	5♂ 1	8♂57	23♂46	14♂54	19♂53	18♂18	23♂ 3	n.a.

Delta T = 02h43m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 071

MAY 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	14 26 23	7♌45'25	15♋47	15♊25	21♑43	14♎6	25♏52	4♍R56	8♌58	23♋48	14♌55	19♍R50	18♎15	23♏10	n.a.
T 2	14 30 20	8°42'49	28°18	16°56	22°47	14°30	25°54	4♌52	8°59	23°50	14°55	19♋45	18°12	23°16	n.a.
F 3	14 34 16	9°40'11	10♌38	18°30	23°50	14°53	25°55	4°47	8°59	23°52	14°55	19°38	18°9	23°23	n.a.
S 4	14 38 13	10°37'33	22°50	20°5	24°54	15°17	25°57	4°43	9°0	23°55	14°56	19°29	18°6	23°30	n.a.
S 5	14 42 9	11°34'54	4♌54	21°44	25°57	15°41	25°58	4°39	9°0	23°57	14°56	19°20	18°2	23°37	n.a.
M 6	14 46 6	12°32'14	16°52	23°25	27°0	16°6	26°0	4°34	9°1	23°59	14°56	19°10	17°59	23°43	n.a.
T 7	14 50 2	13°29'34	28°45	25°8	28°3	16°31	26°2	4°30	9°1	24°1	14°57	19°2	17°56	23°50	n.a.
W 8	14 53 59	14°26'52	10♌37	26°54	29°5	16°56	26°5	4°26	9°2	24°3	14°57	18°55	17°53	23°57	n.a.
T 9	14 57 55	15°24'10	22°31	28°42	0♌7	17°21	26°7	4°21	9°2	24°5	14°57	18°50	17°50	24°3	n.a.
F 10	15 1 52	16°21'28	4♌30	0♌33	1°9	17°47	26°10	4°17	9°3	24°7	14°57	18°47	17°47	24°10	n.a.
S 11	15 5 49	17°18'44	16°40	2°26	2°10	18°13	26°13	4°13	9°3	24°10	14°58	18°D46	17°43	24°17	n.a.
S 12	15 9 45	18°16'01	29°5	4°21	3°12	18°39	26°16	4°8	9°3	24°12	14°58	18°47	17°40	24°24	n.a.
M13	15 13 42	19°13'16	11♋51	6°19	4°13	19°5	26°19	4°4	9°3	24°14	14°58	18°47	17°37	24°30	n.a.
T 14	15 17 38	20°10'31	25°1	8°18	5°13	19°32	26°22	4°0	9°3	24°16	14°58	18°R47	17°34	24°37	n.a.
W15	15 21 35	21°7'46	8♋38	10°20	6°13	19°59	26°25	3°56	9°3	24°18	14°58	18°46	17°31	24°44	n.a.
T 16	15 25 31	22°5'01	22°43	12°24	7°13	20°27	26°29	3°52	9°R3	24°20	14°58	18°42	17°28	24°50	n.a.
F 17	15 29 28	23°2'14	7♌15	14°29	8°13	20°54	26°33	3°48	9°3	24°22	14°58	18°35	17°24	24°57	n.a.
S 18	15 33 24	23°59'28	22°8	16°36	9°12	21°22	26°37	3°44	9°3	24°24	14°R58	18°27	17°21	25°4	n.a.
S 19	15 37 21	24°56'41	7♑13	18°44	10°11	21°50	26°41	3°40	9°3	24°26	14°58	18°18	17°18	25°11	n.a.
M20	15 41 18	25°53'53	22°21	20°54	11°9	22°18	26°45	3°36	9°3	24°28	14°58	18°8	17°15	25°17	n.a.
T 21	15 45 14	26°51'05	7♌22	23°4	12°7	22°47	26°50	3°32	9°3	24°30	14°58	18°0	17°12	25°24	n.a.
W22	15 49 11	27°48'16	22°6	25°15	13°5	23°15	26°54	3°28	9°3	24°32	14°58	17°53	17°8	25°31	n.a.
T 23	15 53 7	28°45'27	6♏29	27°27	14°2	23°44	26°59	3°24	9°2	24°34	14°58	17°49	17°5	25°38	n.a.
F 24	15 57 4	29°42'36	20°28	29°38	14°58	24°14	27°4	3°21	9°2	24°36	14°58	17°48	17°2	25°44	n.a.
S 25	16 1 0	0♑39'45	4♏3	1♑49	15°54	24°43	27°9	3°17	9°2	24°38	14°58	17°D47	16°59	25°51	n.a.
S 26	16 4 57	1°36'54	17°16	4°0	16°50	25°13	27°14	3°13	9°1	24°40	14°57	17°R48	16°56	25°58	n.a.
M27	16 8 54	2°34'01	0♑10	6°10	17°45	25°43	27°20	3°10	9°1	24°41	14°57	17°47	16°53	26°4	n.a.
T 28	16 12 50	3°31'08	12°49	8°19	18°40	26°13	27°25	3°6	9°0	24°43	14°57	17°45	16°49	26°11	n.a.
W29	16 16 47	4°28'15	25°15	10°27	19°34	26°43	27°31	3°3	9°0	24°45	14°57	17°40	16°46	26°18	n.a.
T 30	16 20 43	5°25'21	7♌31	12°34	20°28	27°13	27°37	2°59	8°59	24°47	14°56	17°32	16°43	26°25	n.a.
F 31	16 24 40	6♑22'28	19♌40	14♑39	21♌21	27♏44	27♏43	2♌56	8♌58	24♋49	14♌56	17♋22	16♋40	26♏31	n.a.

Delta T = 02h43m21s Julian Calendar 1 May 071 == Greg. Calendar 29 Apr. 071

JUNE 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	16 28 36	7♑19'34	1♌42	16♑43	22♌13	28♏15	27♏49	2°R53	8°R58	24♋51	14°R56	17°R10	16♋37	26♏38	n.a.
S 2	16 32 33	8°16'39	13°40	18°45	23°5	28°46	27°55	2♌49	8°57	24°52	14°55	16°X57	16°34	26°45	n.a.
M 3	16 36 29	9°13'45	25°34	20°45	23°56	29°17	28°1	2°46	8°56	24°54	14°55	16°43	16°30	26°51	n.a.
T 4	16 40 26	10°10'51	7♌26	22°43	24°46	29°48	28°8	2°43	8°55	24°56	14°55	16°31	16°27	26°58	n.a.
W 5	16 44 23	11°7'57	19°18	24°39	25°36	0♏20	28°14	2°40	8°54	24°57	14°54	16°20	16°24	27°5	n.a.
T 6	16 48 19	12°5'04	1♌12	26°34	26°25	0°52	28°21	2°37	8°53	24°59	14°54	16°13	16°21	27°12	n.a.
F 7	16 52 16	13°2'10	13°12	28°26	27°13	1°24	28°28	2°34	8°52	25°1	14°53	16°8	16°18	27°18	n.a.
S 8	16 56 12	13°59'17	25°21	0♌17	28°1	1°56	28°35	2°32	8°51	25°2	14°53	16°5	16°14	27°25	n.a.
S 9	17 0 9	14°56'24	7♋44	2°5	28°47	2°28	28°42	2°29	8°50	25°4	14°52	16°4	16°11	27°32	n.a.
M10	17 4 5	15°53'32	20°27	3°52	29°33	3°1	28°49	2°26	8°49	25°6	14°52	16°4	16°8	27°39	n.a.
T 11	17 8 2	16°50'40	3♋32	5°36	0♏18	3°33	28°57	2°24	8°48	25°7	14°51	16°4	16°5	27°45	n.a.
W12	17 11 58	17°47'48	17°5	7°19	1°2	4°6	29°4	2°21	8°47	25°9	14°51	16°2	16°2	27°52	n.a.
T 13	17 15 55	18°44'57	1♌7	8°59	1°46	4°39	29°12	2°19	8°45	25°10	14°50	15°57	15°59	27°59	n.a.
F 14	17 19 52	19°42'07	15°38	10°37	2°28	5°12	29°20	2°17	8°44	25°12	14°50	15°51	15°55	28°5	n.a.
S 15	17 23 48	20°39'17	0♑33	12°14	3°9	5°46	29°28	2°14	8°43	25°13	14°49	15°41	15°52	28°12	n.a.
S 16	17 27 45	21°36'28	15°45	13°48	3°50	6°19	29°36	2°12	8°41	25°15	14°48	15°31	15°49	28°19	n.a.
M17	17 31 41	22°33'40	1♌18	15°21	4°29	6°53	29°44	2°10	8°40	25°16	14°48	15°20	15°46	28°26	n.a.
T 18	17 35 38	23°30'52	16°18	16°51	5°7	7°26	29°52	2°8	8°39	25°17	14°47	15°11	15°43	28°32	n.a.
W19	17 39 34	24°28'04	1♏16	18°19	5°44	8°0	0♏1	2°6	8°37	25°19	14°46	15°3	15°40	28°39	n.a.
T 20	17 43 31	25°25'16	15°51	19°46	6°20	8°34	0°9	2°5	8°36	25°20	14°46	14°59	15°36	28°46	n.a.
F 21	17 47 27	26°22'29	29°59	21°10	6°54	9°9	0°18	2°3	8°34	25°21	14°45	14°56	15°33	28°52	n.a.
S 22	17 51 24	27°19'41	13♏40	22°32	7°27	9°43	0°26	2°1	8°32	25°23	14°44	14°D56	15°30	28°59	n.a.
S 23	17 55 21	28°16'54	26°54	23°51	7°59	10°18	0°35	2°0	8°31	25°24	14°43	14°R56	15°27	29°6	n.a.
M24	17 59 17	29°14'08	9♋46	25°9	8°29	10°52	0°44	1°58	8°29	25°25	14°42	14°55	15°24	29°13	n.a.
T 25	18 3 14	0♌11'22	22°19	26°24	8°58	11°27	0°53	1°57	8°28	25°26	14°42	14°53	15°20	29°19	n.a.
W26	18 7 10	1°8'36	4♌38	27°37	9°26	12°2	1°2	1°56	8°26	25°27	14°41	14°49	15°17	29°26	n.a.
T 27	18 11 7	2°5'51	16°46	28°48	9°52	12°37	1°12	1°55	8°24	25°29	14°40	14°42	15°14	29°33	n.a.
F 28	18 15 3	3°3'06	28°46	29°56	10°16	13°13	1°21	1°54	8°22	25°30	14°39	14°33	15°11	29°40	n.a.
S 29	18 19 0	4°0'23	10♌42	1♏1	10°38	13°48	1°30	1°53	8°20	25°31	14°38	14°22	15°8	29°46	n.a.
S 30	18 22 56	4♌57'40	22♏36	2♏4	10♏59	14♏23	1♏40	1♌52	8♌19	25♋32	14♌37	14♋9	15♋5	29♏53	n.a.

Delta T = 02h43m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 071

JULY 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 26 53	5☾54'57	4☾28	3♁ 4	11♁18	14♁59	1♁50	1°R51	8°R17	25°Y33	14°R36	13°R57	15°K 1	0☾ 0	n.a.	
T 2	18 30 50	6°52'16	16°21	4° 1	11°35	15°35	1°59	1♁50	8°15	25°34	14°35	13°K45	14°58	0° 6	n.a.	
W 3	18 34 46	7°49'35	28°16	4°55	11°50	16°11	2° 9	1°50	8°13	25°35	14°34	13°36	14°55	0°13	n.a.	
T 4	18 38 43	8°46'56	10°15	5°46	12° 3	16°47	2°19	1°49	8°11	25°36	14°33	13°28	14°52	0°20	n.a.	
F 5	18 42 39	9°44'18	22°20	6°34	12°15	17°23	2°29	1°49	8° 9	25°37	14°33	13°24	14°49	0°27	n.a.	
S 6	18 46 36	10°41'40	4°K34	7°18	12°24	17°59	2°39	1°49	8° 7	25°38	14°32	13°22	14°46	0°33	n.a.	
S 7	18 50 32	11°39'05	17° 1	7°59	12°30	18°36	2°49	1°48	8° 5	25°38	14°31	13°D22	14°42	0°40	n.a.	
M 8	18 54 29	12°36'30	29°44	8°36	12°35	19°12	2°59	1°48	8° 3	25°39	14°29	13°22	14°39	0°47	n.a.	
T 9	18 58 26	13°33'57	12°Y47	9° 9	12°38	19°49	3°10	1°D48	8° 1	25°40	14°28	13°R23	14°36	0°53	n.a.	
W10	19 2 22	14°31'25	26°15	9°38	12°R38	20°26	3°20	1°48	7°58	25°41	14°27	13°22	14°33	1° 0	n.a.	
T11	19 6 19	15°28'54	10°K 8	10° 2	12°36	21° 3	3°31	1°49	7°56	25°41	14°26	13°20	14°30	1° 7	n.a.	
F12	19 10 15	16°26'26	24°29	10°22	12°31	21°40	3°41	1°49	7°54	25°42	14°25	13°15	14°26	1°14	n.a.	
S13	19 14 12	17°23'58	9°II14	10°37	12°25	22°17	3°52	1°49	7°52	25°43	14°24	13° 8	14°23	1°20	n.a.	
S14	19 18 8	18°21'33	24°17	10°47	12°15	22°54	4° 3	1°50	7°50	25°43	14°23	13° 1	14°20	1°27	n.a.	
M15	19 22 5	19°19'08	9☾30	10°R52	12° 4	23°32	4°14	1°50	7°48	25°44	14°22	12°53	14°17	1°34	n.a.	
T16	19 26 1	20°16'45	24°43	10°52	11°50	24° 9	4°25	1°51	7°45	25°44	14°21	12°45	14°14	1°40	n.a.	
W17	19 29 58	21°14'24	9°K44	10°46	11°34	24°47	4°36	1°52	7°43	25°45	14°20	12°40	14°11	1°47	n.a.	
T18	19 33 55	22°12'03	24°25	10°35	11°15	25°25	4°47	1°53	7°41	25°45	14°19	12°36	14° 7	1°54	n.a.	
F19	19 37 51	23° 9'44	8°II41	10°18	10°55	26° 2	4°58	1°53	7°38	25°46	14°17	12°D35	14° 4	2° 1	n.a.	
S20	19 41 48	24° 7'25	22°28	9°56	10°32	26°40	5° 9	1°54	7°36	25°46	14°16	12°35	14° 1	2° 7	n.a.	
S21	19 45 44	25° 5'08	5°K48	9°28	10° 7	27°19	5°20	1°56	7°34	25°47	14°15	12°36	13°58	2°14	n.a.	
M22	19 49 41	26° 2'52	18°44	8°54	9°40	27°57	5°31	1°57	7°32	25°47	14°14	12°37	13°55	2°21	n.a.	
T23	19 53 37	27° 0'38	11°K18	8°16	9°11	28°35	5°43	1°58	7°29	25°47	14°13	12°R37	13°52	2°28	n.a.	
W24	19 57 34	27°58'24	13°36	7°34	8°41	29°14	5°54	2° 0	7°27	25°48	14°11	12°36	13°48	2°34	n.a.	
T25	20 1 30	28°56'12	25°41	6°47	8° 8	29°52	6° 6	2° 1	7°24	25°48	14°10	12°33	13°45	2°41	n.a.	
F26	20 5 27	29°54'01	7°K39	5°57	7°35	0°K31	6°17	2° 3	7°22	25°48	14° 9	12°28	13°42	2°48	n.a.	
S27	20 9 24	0°K51'52	19°32	5° 5	7° 0	1°10	6°29	2° 4	7°20	25°48	14° 8	12°21	13°39	2°54	n.a.	
S28	20 13 20	1°49'44	1°K24	4°11	6°25	1°48	6°41	2° 6	7°17	25°49	14° 7	12°14	13°36	3° 1	n.a.	
M29	20 17 17	2°47'38	13°17	3°17	5°48	2°27	6°52	2° 8	7°15	25°49	14° 5	12° 6	13°32	3° 8	n.a.	
T30	20 21 13	3°45'33	25°14	2°23	5°12	3° 7	7° 4	2°10	7°13	25°49	14° 4	12° 0	13°29	3°15	n.a.	
W31	20 25 10	4°K43'30	7°K16	1°K31	4°K35	3°K46	7°II16	2°II12	7°K10	25°Y49	14°K 3	11°K54	13°K26	3°K21	n.a.	

Delta T = 02h43m19s Julian Calendar 1 July 071 == Greg. Calendar 29 June 071

AUGUST 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 29 6	5°K41'28	19°K24	0°R42	3°R57	4°K25	7°II28	2°II14	7°R 8	25°R49	14°R 2	11°R50	13°K23	3°K28	n.a.	
F 2	20 33 3	6°39'28	1°K40	29°K57	3°K21	5° 4	7°40	2°17	7°K 5	25°Y49	14°K 0	11°K48	13°20	3°35	n.a.	
S 3	20 36 59	7°37'30	14° 7	29°17	2°44	5°44	7°52	2°19	7° 3	25°49	13°59	11°D48	13°17	3°41	n.a.	
S 4	20 40 56	8°35'34	26°45	28°43	2° 8	6°23	8° 4	2°22	7° 1	25°49	13°58	11°48	13°13	3°48	n.a.	
M 5	20 44 53	9°33'40	9°Y37	28°16	1°34	7° 3	8°16	2°24	6°58	25°49	13°57	11°50	13°10	3°55	n.a.	
T 6	20 48 49	10°31'48	22°46	27°56	1° 0	7°43	8°28	2°27	6°56	25°48	13°55	11°51	13° 7	4° 2	n.a.	
W 7	20 52 46	11°29'58	6°K13	27°44	0°28	8°23	8°41	2°29	6°53	25°48	13°54	11°R52	13° 4	4° 8	n.a.	
T 8	20 56 42	12°28'10	20° 1	27°D41	29°K57	9° 3	8°53	2°32	6°51	25°48	13°53	11°52	13° 1	4°15	n.a.	
F 9	21 0 39	13°26'24	4°II10	27°46	29°28	9°43	9° 5	2°35	6°49	25°48	13°52	11°51	12°58	4°22	n.a.	
S10	21 4 35	14°24'41	18°39	28° 0	29° 1	10°23	9°18	2°38	6°46	25°48	13°50	11°48	12°54	4°28	n.a.	
S11	21 8 32	15°23'00	3°K22	28°23	28°36	11° 3	9°30	2°41	6°44	25°47	13°49	11°45	12°51	4°35	n.a.	
M12	21 12 28	16°21'21	18°16	28°55	28°12	11°44	9°42	2°44	6°42	25°47	13°48	11°41	12°48	4°42	n.a.	
T13	21 16 25	17°19'44	3°K11	29°35	27°52	12°24	9°55	2°47	6°39	25°47	13°47	11°38	12°45	4°49	n.a.	
W14	21 20 22	18°18'09	18° 0	0°K23	27°33	13° 5	10° 7	2°51	6°37	25°46	13°45	11°36	12°42	4°55	n.a.	
T15	21 24 18	19°16'36	2°II34	1°19	27°16	13°46	10°20	2°54	6°34	25°46	13°44	11°35	12°38	5° 2	n.a.	
F16	21 28 15	20°15'04	16°48	2°22	27° 2	14°26	10°32	2°58	6°32	25°45	13°43	11°D34	12°35	5° 9	n.a.	
S17	21 32 11	21°13'35	0°K38	3°32	26°51	15° 7	10°45	3° 1	6°30	25°45	13°41	11°35	12°32	5°15	n.a.	
S18	21 36 8	22°12'07	14° 2	4°49	26°42	15°48	10°58	3° 5	6°28	25°44	13°40	11°36	12°29	5°22	n.a.	
M19	21 40 4	23°10'41	27° 2	6°10	26°35	16°29	11°10	3° 9	6°25	25°44	13°39	11°38	12°26	5°29	n.a.	
T20	21 44 1	24° 9'17	9°K40	7°38	26°30	17°10	11°23	3°12	6°23	25°43	13°38	11°39	12°23	5°36	n.a.	
W21	21 47 57	25° 7'54	22° 1	9° 9	26°D28	17°52	11°36	3°16	6°21	25°42	13°37	11°R40	12°19	5°42	n.a.	
T22	21 51 54	26° 6'34	4°K 7	10°44	26°28	18°33	11°49	3°20	6°19	25°42	13°35	11°39	12°16	5°49	n.a.	
F23	21 55 51	27° 5'15	16° 5	12°23	26°31	19°15	12° 1	3°24	6°16	25°41	13°34	11°39	12°13	5°56	n.a.	
S24	21 59 47	28° 3'58	27°58	14° 5	26°36	19°56	12°14	3°28	6°14	25°40	13°33	11°37	12°10	6° 2	n.a.	
S25	22 3 44	29° 2'43	9°K50	15°49	26°43	20°38	12°27	3°33	6°12	25°40	13°32	11°35	12° 7	6° 9	n.a.	
M26	22 7 40	0°II1'30	21°45	17°34	26°52	21°19	12°40	3°37	6°10	25°39	13°30	11°34	12° 3	6°16	n.a.	
T27	22 11 37	1° 0'19	3°K47	19°21	27° 4	22° 1	12°53	3°41	6° 8	25°38	13°29	11°32	12° 0	6°23	n.a.	
W28	22 15 33	1°59'09	15°57	21°10	27°17	22°43	13° 6	3°46	6° 6	25°37	13°28	11°31	11°57	6°29	n.a.	
T29	22 19 30	2°58'02	28°18	22°59	27°33	23°25	13°19	3°50	6° 4	25°36	13°27	11°30	11°54	6°36	n.a.	
F30	22 23 26	3°56'57	10°K50	24°48	27°51	24° 7	13°32	3°55	6° 2	25°35	13°26	11°D30	11°51	6°43	n.a.	
S31	22 27 23	4°II55'53	23°K35	26°K38	28°K10	24°K49	13°II44	3°III59	6°K 0	25°Y35	13°K25	11°K30	11°K48	6°K49	n.a.	

Delta T = 02h43m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 071

SEPTEMBER 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 31 20	5♎54'52	6♋33	28♏27	28♄31	25♁31	13♎57	4♌ 4	5°R58	25°R34	13°R23	11♋30	11♋44	6♁56	n.a.	
M 2	22 35 16	6°53'54	19°44	0♎17	28°55	26°14	14°10	4° 9	5♁56	25°Y33	13♁22	11°31	11°41	7° 3	n.a.	
T 3	22 39 13	7°52'57	3♁ 9	2° 6	29°20	26°56	14°23	4°14	5°54	25°32	13°21	11°31	11°38	7° 9	n.a.	
W 4	22 43 9	8°52'03	16°47	3°55	29°46	27°38	14°36	4°19	5°52	25°31	13°20	11°32	11°35	7°16	n.a.	
T 5	22 47 6	9°51'12	0♎39	5°43	0♏15	28°21	14°49	4°23	5°50	25°30	13°19	11°32	11°32	7°23	n.a.	
F 6	22 51 2	10°50'23	14°42	7°31	0°44	29° 3	15° 2	4°29	5°48	25°28	13°18	11°R32	11°29	7°30	n.a.	
S 7	22 54 59	11°49'36	28°57	9°18	1°16	29°46	15°16	4°34	5°46	25°27	13°17	11°D32	11°25	7°36	n.a.	
S 8	22 58 55	12°48'52	13♄20	11° 4	1°49	0♎29	15°29	4°39	5°45	25°26	13°16	11°32	11°22	7°43	n.a.	
M 9	23 2 52	13°48'11	27°47	12°50	2°23	1°12	15°42	4°44	5°43	25°25	13°15	11°32	11°19	7°50	n.a.	
T 10	23 6 49	14°47'31	12♏16	14°35	2°59	1°55	15°55	4°49	5°41	25°24	13°13	11°32	11°16	7°56	n.a.	
W11	23 10 45	15°46'54	26°39	16°19	3°36	2°38	16° 8	4°55	5°39	25°23	13°12	11°32	11°13	8° 3	n.a.	
T 12	23 14 42	16°46'19	10♎53	18° 3	4°14	3°21	16°21	5° 0	5°38	25°21	13°11	11°R33	11° 9	8°10	n.a.	
F 13	23 18 38	17°45'47	24°53	19°46	4°53	4° 4	16°34	5° 5	5°36	25°20	13°10	11°32	11° 6	8°17	n.a.	
S 14	23 22 35	18°45'16	8♁35	21°28	5°34	4°47	16°47	5°11	5°35	25°19	13° 9	11°32	11° 3	8°23	n.a.	
S 15	23 26 31	19°44'47	21°56	23° 9	6°15	5°31	17° 0	5°17	5°33	25°18	13° 8	11°31	11° 0	8°30	n.a.	
M16	23 30 28	20°44'21	4♌56	24°50	6°58	6°14	17°13	5°22	5°32	25°16	13° 7	11°30	10°57	8°37	n.a.	
T 17	23 34 24	21°43'56	17°36	26°29	7°42	6°58	17°26	5°28	5°30	25°15	13° 7	11°29	10°54	8°43	n.a.	
W18	23 38 21	22°43'33	29°59	28° 9	8°27	7°41	17°39	5°34	5°29	25°14	13° 6	11°27	10°50	8°50	n.a.	
T 19	23 42 18	23°43'12	12♁ 7	29°47	9°12	8°25	17°52	5°39	5°27	25°12	13° 5	11°27	10°47	8°57	n.a.	
F 20	23 46 14	24°42'53	24° 6	1♁25	9°59	9° 9	18° 5	5°45	5°26	25°11	13° 4	11°D26	10°44	9° 4	n.a.	
S 21	23 50 11	25°42'36	5♁58	3° 2	10°47	9°52	18°18	5°51	5°25	25° 9	13° 3	11°26	10°41	9°10	n.a.	
S 22	23 54 7	26°42'21	17°51	4°38	11°35	10°36	18°31	5°57	5°24	25° 8	13° 2	11°27	10°38	9°17	n.a.	
M23	23 58 4	27°42'07	29°47	6°14	12°24	11°20	18°44	6° 3	5°22	25° 7	13° 1	11°29	10°35	9°24	n.a.	
T 24	0 2 0	28°41'55	11♁51	7°50	13°14	12° 4	18°57	6° 9	5°21	25° 5	13° 0	11°30	10°31	9°30	n.a.	
W25	0 5 57	29°41'46	24° 8	9°24	14° 5	12°48	19°10	6°15	5°20	25° 4	13° 0	11°31	10°28	9°37	n.a.	
T 26	0 9 53	0♁41'37	6♋39	10°58	14°57	13°32	19°23	6°21	5°19	25° 2	12°59	11°R32	10°25	9°44	n.a.	
F 27	0 13 50	1°41'31	19°27	12°32	15°49	14°17	19°36	6°28	5°18	25° 1	12°58	11°32	10°22	9°50	n.a.	
S 28	0 17 47	2°41'27	2♋33	14° 5	16°42	15° 1	19°49	6°34	5°17	24°59	12°57	11°31	10°19	9°57	n.a.	
S 29	0 21 43	3°41'25	15°56	15°37	17°36	15°45	20° 2	6°40	5°16	24°57	12°57	11°29	10°15	10° 4	n.a.	
M30	0 25 40	4♁41'25	29♋34	17♁ 9	18♏30	16♌30	20♎15	6♌46	5♁15	24♋56	12♁56	11♋26	10♋12	10♁11	n.a.	

Delta T = 02h43m18s

Julian Calendar 1 Sept. 071 == Greg. Calendar 30 Aug. 071

OCTOBER 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 29 36	5♁41'26	13♄25	18♁41	19♏25	17♌14	20♎28	6♌53	5°R14	24°R54	12°R55	11°R22	10♋ 9	10♁17	n.a.	
W 2	0 33 33	6°41'31	27°26	20°12	20°21	17°59	20°40	6°59	5♁14	24°Y53	12♁55	11♋18	10° 6	10°24	n.a.	
T 3	0 37 29	7°41'37	11♎32	21°42	21°17	18°43	20°53	7° 6	5°13	24°51	12°54	11°15	10° 3	10°31	n.a.	
F 4	0 41 26	8°41'46	25°43	23°12	22°14	19°28	21° 6	7°12	5°12	24°50	12°53	11°13	10° 0	10°37	n.a.	
S 5	0 45 22	9°41'57	9♄54	24°41	23°12	20°13	21°19	7°18	5°12	24°48	12°53	11°D13	9°56	10°44	n.a.	
S 6	0 49 19	10°42'10	24° 3	26°10	24°10	20°58	21°32	7°25	5°11	24°46	12°52	11°13	9°53	10°51	n.a.	
M 7	0 53 16	11°42'25	8♏10	27°39	25° 8	21°43	21°44	7°32	5°11	24°45	12°52	11°15	9°50	10°58	n.a.	
T 8	0 57 12	12°42'43	22°11	29° 6	26° 7	22°27	21°57	7°38	5°10	24°43	12°51	11°16	9°47	11° 4	n.a.	
W 9	1 1 9	13°43'02	6♎ 6	0♎34	27° 6	23°12	22°10	7°45	5°10	24°41	12°51	11°R17	9°44	11°11	n.a.	
T 10	1 5 5	14°43'24	19°53	2° 0	28° 6	23°58	22°22	7°51	5° 9	24°40	12°50	11°17	9°40	11°18	n.a.	
F 11	1 9 2	15°43'47	3♁29	3°26	29° 7	24°43	22°35	7°58	5° 9	24°38	12°50	11°15	9°37	11°24	n.a.	
S 12	1 12 58	16°44'12	16°52	4°52	0♎ 7	25°28	22°47	8° 5	5° 9	24°36	12°49	11°12	9°34	11°31	n.a.	
S 13	1 16 55	17°44'39	0♎ 0	6°17	1° 9	26°13	23° 0	8°12	5° 8	24°35	12°49	11° 6	9°31	11°38	n.a.	
M14	1 20 51	18°45'08	12°52	7°40	2°10	26°58	23°12	8°18	5° 8	24°33	12°48	10°59	9°28	11°44	n.a.	
T 15	1 24 48	19°45'38	25°29	9° 4	3°12	27°44	23°24	8°25	5° 8	24°31	12°48	10°52	9°25	11°51	n.a.	
W16	1 28 44	20°46'10	7♁50	10°26	4°15	28°29	23°37	8°32	5° 8	24°30	12°48	10°45	9°21	11°58	n.a.	
T 17	1 32 41	21°46'43	19°57	11°47	5°17	29°15	23°49	8°39	5°D 8	24°28	12°47	10°40	9°18	12° 5	n.a.	
F 18	1 36 38	22°47'18	1♁55	13° 7	6°21	0♁ 0	24° 1	8°46	5° 8	24°26	12°47	10°35	9°15	12°11	n.a.	
S 19	1 40 34	23°47'54	13°47	14°26	7°24	0°46	24°14	8°53	5° 8	24°24	12°47	10°33	9°12	12°18	n.a.	
S 20	1 44 31	24°48'32	25°38	15°43	8°28	1°32	24°26	8°59	5° 8	24°23	12°46	10°D32	9° 9	12°25	n.a.	
M21	1 48 27	25°49'11	7♁32	16°59	9°32	2°17	24°38	9° 6	5° 8	24°21	12°46	10°33	9° 6	12°31	n.a.	
T 22	1 52 24	26°49'51	19°36	18°13	10°36	3° 3	24°50	9°13	5° 8	24°19	12°46	10°34	9° 2	12°38	n.a.	
W23	1 56 20	27°50'32	1♋53	19°25	11°41	3°49	25° 2	9°20	5° 9	24°18	12°46	10°36	8°59	12°45	n.a.	
T 24	2 0 17	28°51'14	14°29	20°35	12°46	4°35	25°14	9°27	5° 9	24°16	12°46	10°R36	8°56	12°51	n.a.	
F 25	2 4 13	29°51'58	27°27	21°42	13°52	5°20	25°26	9°34	5° 9	24°14	12°46	10°34	8°53	12°58	n.a.	
S 26	2 8 10	0♎52'43	10♋48	22°46	14°57	6° 6	25°38	9°41	5°10	24°13	12°45	10°31	8°50	13° 5	n.a.	
S 27	2 12 7	1°53'29	24°32	23°47	16° 3	6°52	25°49	9°48	5°10	24°11	12°45	10°25	8°46	13°12	n.a.	
M28	2 16 3	2°54'17	8♁37	24°44	17° 9	7°38	26° 1	9°55	5°11	24° 9	12°45	10°17	8°43	13°18	n.a.	
T 29	2 20 0	3°55'06	22°57	25°37	18°16	8°25	26°13	10° 2	5°11	24° 8	12°D45	10° 8	8°40	13°25	n.a.	
W30	2 23 56	4°55'57	7♎27	26°25	19°23	9°11	26°24	10° 9	5°12	24° 6	12°45	9°59	8°37	13°32	n.a.	
T 31	2 27 53	5♌56'49	22♎ 0	27♌ 7	20♎29	9♁57	26♎36	10♌16	5♁13	24♋ 4	12♁45	9♋51	8♋34	13♁38	n.a.	

Delta T = 02h43m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 071

NOVEMBER 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	2 31 49	6♌57'42	6♋30	27♌43	21♍37	10♎43	26♏47	10♐23	5♑13	24°R 3	12♒45	9°R45	8♓31	13♔45	n.a.									
S 2	2 35 46	7°58'37	20°51	28°12	22°44	11°29	26°59	10°30	5°14	24°Y 1	12°46	9♈41	8°27	13°52	n.a.									
S 3	2 39 42	8°59'34	5♌ 2	28°33	23°52	12°16	27°10	10°37	5°15	23°59	12°46	9°D40	8°24	13°58	n.a.									
M 4	2 43 39	10° 0'32	18°59	28°46	25° 0	13° 2	27°21	10°44	5°16	23°58	12°46	9°40	8°21	14° 5	n.a.									
T 5	2 47 36	11° 1'31	2♍44	28°R49	26° 8	13°48	27°32	10°52	5°17	23°56	12°46	9°R41	8°18	14°12	n.a.									
W 6	2 51 32	12° 2'31	16°17	28°42	27°16	14°35	27°43	10°59	5°18	23°54	12°46	9°41	8°15	14°19	n.a.									
T 7	2 55 29	13° 3'33	29°38	28°24	28°25	15°21	27°54	11° 6	5°19	23°53	12°46	9°39	8°12	14°25	n.a.									
F 8	2 59 25	14° 4'36	12♌49	27°54	29°33	16° 8	28° 5	11°13	5°20	23°51	12°47	9°34	8° 8	14°32	n.a.									
S 9	3 3 22	15° 5'40	25°49	27°14	0♌42	16°54	28°16	11°20	5°21	23°50	12°47	9°27	8° 5	14°39	n.a.									
S 10	3 7 18	16° 6'46	8♌38	26°23	1°51	17°41	28°27	11°27	5°22	23°48	12°47	9°17	8° 2	14°45	n.a.									
M11	3 11 15	17° 7'52	21°16	25°21	3° 0	18°28	28°37	11°34	5°24	23°47	12°47	9° 4	7°59	14°52	n.a.									
T12	3 15 11	18° 8'59	3♌41	24°11	4°10	19°14	28°48	11°41	5°25	23°45	12°48	8°51	7°56	14°59	n.a.									
W13	3 19 8	19°10'07	15°56	22°54	5°19	20° 1	28°59	11°48	5°26	23°44	12°48	8°38	7°52	15° 5	n.a.									
T14	3 23 5	20°11'16	28° 0	21°33	6°29	20°48	29° 9	11°55	5°28	23°42	12°49	8°26	7°49	15°12	n.a.									
F15	3 27 1	21°12'25	9♋55	20°10	7°39	21°35	29°19	12° 2	5°29	23°41	12°49	8°16	7°46	15°19	n.a.									
S16	3 30 58	22°13'34	21°45	18°48	8°49	22°21	29°29	12° 9	5°31	23°39	12°49	8°10	7°43	15°25	n.a.									
S17	3 34 54	23°14'45	3♏33	17°30	9°59	23° 8	29°40	12°16	5°32	23°38	12°50	8° 5	7°40	15°32	n.a.									
M18	3 38 51	24°15'55	15°25	16°19	11° 9	23°55	29°50	12°23	5°34	23°36	12°50	8° 4	7°37	15°39	n.a.									
T19	3 42 47	25°17'06	27°25	15°15	12°20	24°42	0♌ 0	12°30	5°35	23°35	12°51	8°D 3	7°33	15°46	n.a.									
W20	3 46 44	26°18'17	9♈39	14°22	13°30	25°29	0° 9	12°37	5°37	23°34	12°51	8°R 3	7°30	15°52	n.a.									
T21	3 50 40	27°19'28	22°12	13°38	14°41	26°16	0°19	12°44	5°39	23°32	12°52	8° 3	7°27	15°59	n.a.									
F22	3 54 37	28°20'40	5♍ 9	13° 6	15°52	27° 3	0°29	12°50	5°40	23°31	12°53	8° 0	7°24	16° 6	n.a.									
S23	3 58 34	29°21'51	18°34	12°45	17° 3	27°50	0°38	12°57	5°42	23°30	12°53	7°55	7°21	16°12	n.a.									
S24	4 2 30	0♎23'03	2♋27	12°34	18°14	28°37	0°48	13° 4	5°44	23°28	12°54	7°47	7°18	16°19	n.a.									
M25	4 6 27	1°24'16	16°48	12°D34	19°25	29°24	0°57	13°11	5°46	23°27	12°54	7°37	7°14	16°26	n.a.									
T26	4 10 23	2°25'28	1♌30	12°43	20°36	0♋11	1° 6	13°18	5°48	23°26	12°55	7°25	7°11	16°32	n.a.									
W27	4 14 20	3°26'41	16°26	13° 0	21°47	0°58	1°15	13°25	5°50	23°24	12°56	7°13	7° 8	16°39	n.a.									
T28	4 18 16	4°27'54	1♋26	13°26	22°59	1°45	1°24	13°31	5°52	23°23	12°57	7° 2	7° 5	16°46	n.a.									
F29	4 22 13	5°29'08	16°22	13°58	24°10	2°32	1°33	13°38	5°54	23°22	12°57	6°53	7° 2	16°52	n.a.									
S30	4 26 10	6♎30'22	1♌ 4	14♌37	25♌22	3♋19	1♌42	13♌45	5♏56	23°Y21	12♒58	6♈47	6♈58	16♋59	n.a.									

Delta T = 02h43m16s Julian Calendar 1 Nov. 071 == Greg. Calendar 30 Oct. 071

DECEMBER 71 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	4 30 6	7♎31'36	15♌29	15♌21	26♌34	4♋ 6	1♌50	13♌52	5♏58	23°R20	12♒59	6°R44	6♈55	17♋ 6	n.a.									
M 2	4 34 3	8°32'51	29°32	16°10	27°46	4°54	1°59	13°58	6° 0	23°Y19	13° 0	6♈43	6°52	17°13	n.a.									
T 3	4 37 59	9°34'06	13♍15	17° 4	28°58	5°41	2° 7	14° 5	6° 3	23°18	13° 1	6°43	6°49	17°19	n.a.									
W 4	4 41 56	10°35'21	26°39	18° 2	0♌10	6°28	2°15	14°11	6° 5	23°17	13° 1	6°43	6°46	17°26	n.a.									
T 5	4 45 52	11°36'36	9♌46	19° 3	1°22	7°15	2°24	14°18	6° 7	23°16	13° 2	6°40	6°43	17°33	n.a.									
F 6	4 49 49	12°37'52	22°39	20° 8	2°34	8° 3	2°32	14°24	6° 9	23°15	13° 3	6°35	6°39	17°39	n.a.									
S 7	4 53 45	13°39'08	5♌20	21°15	3°46	8°50	2°39	14°31	6°12	23°14	13° 4	6°27	6°36	17°46	n.a.									
S 8	4 57 42	14°40'24	17°51	22°24	4°58	9°37	2°47	14°37	6°14	23°13	13° 5	6°16	6°33	17°53	n.a.									
M 9	5 1 39	15°41'40	0♎12	23°36	6°11	10°24	2°55	14°44	6°17	23°12	13° 6	6° 2	6°30	17°59	n.a.									
T10	5 5 35	16°42'55	12°24	24°50	7°23	11°12	3° 2	14°50	6°19	23°11	13° 7	5°48	6°27	18° 6	n.a.									
W11	5 9 32	17°44'11	24°29	26° 5	8°36	11°59	3° 9	14°56	6°22	23°10	13° 8	5°33	6°24	18°13	n.a.									
T12	5 13 28	18°45'26	6♋26	27°22	9°48	12°46	3°17	15° 3	6°24	23° 9	13° 9	5°20	6°20	18°19	n.a.									
F13	5 17 25	19°46'41	18°18	28°41	11° 1	13°34	3°24	15° 9	6°27	23° 9	13°10	5° 9	6°17	18°26	n.a.									
S14	5 21 21	20°47'55	0♏ 7	0♎ 0	12°14	14°21	3°31	15°15	6°30	23° 8	13°11	5° 1	6°14	18°33	n.a.									
S15	5 25 18	21°49'09	11°54	1°21	13°26	15° 8	3°37	15°21	6°32	23° 7	13°12	4°55	6°11	18°40	n.a.									
M16	5 29 14	22°50'22	23°45	2°43	14°39	15°56	3°44	15°27	6°35	23° 6	13°13	4°53	6° 8	18°46	n.a.									
T17	5 33 11	23°51'34	5♈43	4° 6	15°52	16°43	3°50	15°33	6°38	23° 6	13°15	4°D52	6° 4	18°53	n.a.									
W18	5 37 8	24°52'45	17°53	5°30	17° 5	17°30	3°57	15°39	6°40	23° 5	13°16	4°53	6° 1	19° 0	n.a.									
T19	5 41 4	25°53'55	0♍Y1	6°55	18°18	18°18	4° 3	15°45	6°43	23° 4	13°17	4°R53	5°58	19° 6	n.a.									
F20	5 45 1	26°55'05	13°12	8°21	19°31	19° 5	4° 9	15°51	6°46	23° 4	13°18	4°51	5°55	19°13	n.a.									
S21	5 48 57	27°56'13	26°31	9°47	20°44	19°53	4°15	15°57	6°49	23° 3	13°19	4°48	5°52	19°20	n.a.									
S22	5 52 54	28°57'21	10♋20	11°14	21°57	20°40	4°20	16° 3	6°52	23° 3	13°21	4°42	5°49	19°26	n.a.									
M23	5 56 50	29°58'28	24°39	12°42	23°10	21°27	4°26	16° 9	6°55	23° 2	13°22	4°34	5°45	19°33	n.a.									
T24	6 0 47	0♋59'34	9♌25	14°10	24°23	22°15	4°31	16°14	6°58	23° 2	13°23	4°24	5°42	19°40	n.a.									
W25	6 4 43	2° 0'39	24°31	15°40	25°36	23° 2	4°36	16°20	7° 1	23° 2	13°24	4°14	5°39	19°46	n.a.									
T26	6 8 40	3° 1'43	9♋41	17° 9	26°50	23°49	4°41	16°26	7° 3	23° 1	13°26	4° 5	5°36	19°53	n.a.									
F27	6 12 37	4° 2'46	25° 2	18°40	28° 3	24°37	4°46	16°31	7° 7	23° 1	13°27	3°57	5°33	20° 0	n.a.									
S28	6 16 33	5° 3'48	10♌ 6	20°11	29°16	25°24	4°51	16°37	7°10	23° 1	13°28	3°53	5°30	20° 6	n.a.									
S29	6 20 30	6° 4'50	24°50	21°43	0♎30	26°11	4°55	16°42	7°13	23° 0	13°30	3°50	5°26	20°13	n.a.									
M30	6 24 26	7° 5'51	9♍10	23°15	1°43	26°59	5°																	