

SWISS EPHEMERIS for the year 057

JANUARY 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 34 50	9°34'17	3°Y21	15°27	26°42	5°26	22°R17	29°Y15	9°218	19°X31	23°Z29	25°R50	25°23	10°B14	n.a.
S 2	6 38 47	10°48'15	15°24	15°50	27°43	6°13	22°II10	29°15	9°21	19°32	23°31	25°D50	25°19	10°21	n.a.
M 3	6 42 43	11°49'11	27°18	16°41	28°44	7° 0	22° 2	29°15	9°24	19°33	23°33	25°X50	25°16	10°27	n.a.
T 4	6 46 40	12°50'06	9°B 8	17°36	29°44	7°47	21°55	29°16	9°28	19°34	23°34	25°51	25°13	10°34	n.a.
W 5	6 50 36	13°50'59	20°58	18°33	0°K44	8°34	21°48	29°16	9°31	19°35	23°36	25°53	25°10	10°41	n.a.
T 6	6 54 33	14°51'51	2°II54	19°34	1°43	9°21	21°41	29°16	9°34	19°36	23°38	25°55	25° 7	10°47	n.a.
F 7	6 58 30	15°52'42	14°58	20°37	2°42	10° 8	21°34	29°17	9°37	19°37	23°40	25°56	25° 3	10°54	n.a.
S 8	7 2 26	16°53'31	27°14	21°42	3°40	10°55	21°28	29°18	9°40	19°39	23°41	25°R56	25° 0	11° 1	n.a.
S 9	7 6 23	17°54'18	9°B43	22°50	4°38	11°42	21°21	29°18	9°43	19°40	23°43	25°56	24°57	11° 7	n.a.
M10	7 10 19	18°55'04	22°28	24° 0	5°35	12°29	21°15	29°19	9°46	19°41	23°45	25°54	24°54	11°14	n.a.
T 11	7 14 16	19°55'49	5°L27	25°11	6°31	13°16	21° 9	29°20	9°49	19°43	23°47	25°51	24°51	11°21	n.a.
W12	7 18 12	20°56'32	18°41	26°25	7°28	14° 2	21° 2	29°22	9°52	19°44	23°49	25°47	24°48	11°27	n.a.
T 13	7 22 9	21°57'14	2°M 9	27°40	8°23	14°49	20°56	29°23	9°55	19°45	23°50	25°43	24°44	11°34	n.a.
F 14	7 26 5	22°57'55	15°48	28°57	9°18	15°36	20°50	29°24	9°58	19°47	23°52	25°39	24°41	11°41	n.a.
S 15	7 30 2	23°58'34	29°38	0°Z15	10°12	16°23	20°45	29°26	10° 1	19°48	23°54	25°36	24°38	11°47	n.a.
S 16	7 33 59	24°59'12	13°B36	1°34	11° 5	17° 9	20°39	29°27	10° 4	19°50	23°56	25°34	24°35	11°54	n.a.
M17	7 37 55	25°59'49	27°41	2°55	11°58	17°56	20°34	29°29	10° 6	19°51	23°57	25°D33	24°32	12° 1	n.a.
T 18	7 41 52	27° 0'25	11°L51	4°17	12°50	18°43	20°29	29°31	10° 9	19°53	23°59	25°34	24°29	12° 7	n.a.
W19	7 45 48	28° 0'59	26° 6	5°41	13°42	19°29	20°23	29°33	10°12	19°54	24° 1	25°35	24°25	12°14	n.a.
T 20	7 49 45	29° 1'32	10°A22	7° 5	14°32	20°16	20°18	29°35	10°15	19°56	24° 3	25°37	24°22	12°21	n.a.
F 21	7 53 41	0°B 2'04	24°36	8°31	15°22	21° 2	20°14	29°37	10°17	19°57	24° 5	25°R38	24°19	12°28	n.a.
S 22	7 57 38	1° 2'34	8°Z46	9°57	16°11	21°49	20° 9	29°39	10°20	19°59	24° 6	25°37	24°16	12°34	n.a.
S 23	8 1 35	2° 3'02	22°48	11°25	16°59	22°35	20° 5	29°42	10°22	20° 1	24° 8	25°34	24°13	12°41	n.a.
M24	8 5 31	3° 3'29	6°B36	12°54	17°46	23°22	20° 0	29°44	10°25	20° 2	24°10	25°30	24° 9	12°48	n.a.
T 25	8 9 28	4° 3'54	20° 9	14°24	18°32	24° 8	19°56	29°47	10°27	20° 4	24°12	25°24	24° 6	12°54	n.a.
W26	8 13 24	5° 4'16	3°K23	15°55	19°18	24°55	19°52	29°49	10°30	20° 6	24°13	25°17	24° 3	13° 1	n.a.
T 27	8 17 21	6° 4'37	16°17	17°27	20° 2	25°41	19°49	29°52	10°32	20° 7	24°15	25°10	24° 0	13° 8	n.a.
F 28	8 21 17	7° 4'56	28°52	19° 0	20°45	26°27	19°45	29°55	10°35	20° 9	24°17	25° 3	23°57	13°14	n.a.
S 29	8 25 14	8° 5'13	11°Y10	20°34	21°27	27°14	19°42	29°58	10°37	20°11	24°19	24°58	23°54	13°21	n.a.
S 30	8 29 10	9° 5'28	23°14	22° 9	22° 8	28° 0	19°39	0°B 1	10°39	20°13	24°20	24°55	23°50	13°28	n.a.
M31	8 33 7	10° 5'40	5°B 9	23°Z45	22°K48	28°A46	19°I36	0°B 4	10°42	20°14	24°Z22	24°D53	23°A47	13°B34	n.a.

Delta T = 02h45m43s Julian Calendar 1 Jan. 057 == Greg. Calendar 30 Dec. 056

FEBRUARY 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 37 4	11° 5'51	16°B59	25°Z22	23°K26	29°A32	19°R33	0°B 8	10°A44	20°K16	24°Z24	24°A53	23°A44	13°B41	n.a.
W 2	8 41 0	12° 5'59	28°49	27° 0	24° 3	0°K18	19°II30	0°11	10°46	20°18	24°25	24°54	23°41	13°48	n.a.
T 3	8 44 57	13° 6'05	10°II45	28°39	24°39	1° 5	19°28	0°15	10°48	20°20	24°27	24°55	23°38	13°54	n.a.
F 4	8 48 53	14° 6'09	22°52	0°B19	25°14	1°51	19°26	0°18	10°50	20°22	24°29	24°R56	23°35	14° 1	n.a.
S 5	8 52 50	15° 6'11	5°B14	2° 1	25°47	2°37	19°24	0°22	10°52	20°24	24°31	24°56	23°31	14° 8	n.a.
S 6	8 56 46	16° 6'10	17°55	3°43	26°18	3°23	19°22	0°26	10°54	20°26	24°32	24°53	23°28	14°14	n.a.
M 7	9 0 43	17° 6'08	0°L55	5°27	26°48	4° 9	19°20	0°30	10°56	20°28	24°34	24°48	23°25	14°21	n.a.
T 8	9 4 39	18° 6'03	14°16	7°11	27°16	4°54	19°19	0°33	10°58	20°30	24°36	24°41	23°22	14°28	n.a.
W 9	9 8 36	19° 5'56	27°55	8°57	27°43	5°40	19°18	0°38	11° 0	20°32	24°37	24°33	23°19	14°34	n.a.
T 10	9 12 33	20° 5'47	11°M51	10°44	28° 8	6°26	19°17	0°42	11° 2	20°34	24°39	24°23	23°15	14°41	n.a.
F 11	9 16 29	21° 5'36	25°58	12°32	28°31	7°12	19°16	0°46	11° 4	20°36	24°41	24°14	23°12	14°48	n.a.
S 12	9 20 26	22° 5'24	10°A12	14°21	28°52	7°58	19°15	0°50	11° 6	20°38	24°42	24° 6	23° 9	14°54	n.a.
S 13	9 24 22	23° 5'09	24°27	16°11	29°12	8°43	19°15	0°55	11° 7	20°40	24°44	24° 1	23° 6	15° 1	n.a.
M14	9 28 19	24° 4'53	8°L42	18° 3	29°29	9°29	19°15	0°59	11° 9	20°42	24°45	23°57	23° 3	15° 8	n.a.
T 15	9 32 15	25° 4'35	22°51	19°55	29°44	10°14	19°D15	1° 4	11°11	20°44	24°47	23°D56	23° 0	15°14	n.a.
W16	9 36 12	26° 4'15	6°A56	21°49	29°57	11° 0	19°15	1° 8	11°12	20°46	24°48	23°57	22°56	15°21	n.a.
T 17	9 40 8	27° 3'54	20°54	23°44	0°Y 9	11°46	19°15	1°13	11°14	20°48	24°50	23°R57	22°53	15°28	n.a.
F 18	9 44 5	28° 3'30	4°Z45	25°40	0°17	12°31	19°16	1°18	11°15	20°50	24°52	23°57	22°50	15°34	n.a.
S 19	9 48 2	29° 3'05	18°28	27°37	0°24	13°16	19°16	1°23	11°16	20°52	24°53	23°54	22°47	15°41	n.a.
S 20	9 51 58	0°K 2'38	2°A 2	29°35	0°28	14° 2	19°17	1°28	11°18	20°54	24°55	23°49	22°44	15°48	n.a.
M21	9 55 55	1° 2'09	15°27	1°K35	0°R30	14°47	19°18	1°33	11°19	20°57	24°56	23°41	22°40	15°55	n.a.
T 22	9 59 51	2° 1'37	28°39	3°34	0°30	15°32	19°20	1°38	11°20	20°59	24°58	23°31	22°37	16° 1	n.a.
W23	10 3 48	3° 1'04	11°K38	5°35	0°27	16°18	19°21	1°44	11°22	21° 1	24°59	23°19	22°34	16° 8	n.a.
T 24	10 7 44	4° 0'28	24°21	7°36	0°21	17° 3	19°23	1°49	11°23	21° 3	25° 1	23° 6	22°31	16°15	n.a.
F 25	10 11 41	4°59'50	6°Y50	9°38	0°13	17°48	19°25	1°54	11°24	21° 5	25° 2	22°54	22°28	16°21	n.a.
S 26	10 15 37	5°59'10	19° 4	11°40	0° 3	18°33	19°27	2° 0	11°25	21° 8	25° 3	22°44	22°25	16°28	n.a.
S 27	10 19 34	6°58'28	1°B 6	13°42	29°K50	19°18	19°29	2° 5	11°26	21°10	25° 5	22°36	22°21	16°35	n.a.
M28	10 23 30	7°K57'43	13°B 0	15°K44	29°K35	20°K 3	19°II31	2°B11	11°27	21°K12	25°Z 6	22°A31	22°A18	16°B41	n.a.

Delta T = 02h45m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 057

MARCH 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 27 27	8°56'56	24♂49	17♂45	29°R17	20♂48	19♂34	2♂17	11♂28	21♂14	25♂8	22°R28	22♂15	16♂48	n.a.
W 2	10 31 24	9°56'06	6♂38	19°45	28♂56	21°33	19°37	2°22	11°29	21°16	25°9	22°D28	22°12	16°55	n.a.
T 3	10 35 20	10°55'14	18°34	21°45	28°34	22°18	19°40	2°28	11°29	21°19	25°10	22°R28	22°9	17°1	n.a.
F 4	10 39 17	11°54'20	0♂340	23°42	28°9	23°3	19°43	2°34	11°30	21°21	25°12	22♂27	22°6	17°8	n.a.
S 5	10 43 13	12°53'23	13°3	25°38	27°42	23°48	19°46	2°40	11°31	21°23	25°13	22°26	22°2	17°15	n.a.
S 6	10 47 10	13°52'24	25°47	27°32	27°13	24°32	19°50	2°46	11°32	21°25	25°14	22°22	21°59	17°21	n.a.
M 7	10 51 6	14°51'23	8♂56	29°23	26°42	25°17	19°53	2°52	11°32	21°28	25°15	22°16	21°56	17°28	n.a.
T 8	10 55 3	15°50'19	22°30	1°V10	26°10	26°2	19°57	2°58	11°33	21°30	25°17	22°7	21°53	17°35	n.a.
W 9	10 58 59	16°49'13	6♂28	2°55	25°36	26°46	20°1	3°5	11°33	21°32	25°18	21°56	21°50	17°41	n.a.
T 10	11 2 56	17°48'05	20°47	4°35	25°1	27°31	20°5	3°11	11°34	21°34	25°19	21°45	21°46	17°48	n.a.
F 11	11 6 53	18°46'54	5♂21	6°12	24°24	28°15	20°10	3°17	11°34	21°37	25°20	21°33	21°43	17°55	n.a.
S 12	11 10 49	19°45'42	20°2	7°44	23°47	29°0	20°14	3°24	11°34	21°39	25°21	21°23	21°40	18°1	n.a.
S 13	11 14 46	20°44'28	4♂42	9°11	23°10	29°44	20°19	3°30	11°35	21°41	25°23	21°15	21°37	18°8	n.a.
M14	11 18 42	21°43'12	19°16	10°34	22°31	0°V28	20°24	3°36	11°35	21°43	25°24	21°11	21°34	18°15	n.a.
T 15	11 22 39	22°41'54	3♂38	11°51	21°53	1°12	20°29	3°43	11°35	21°46	25°25	21°8	21°31	18°21	n.a.
W16	11 26 35	23°40'35	17°46	13°3	21°15	1°57	20°34	3°50	11°35	21°48	25°26	21°8	21°27	18°28	n.a.
T 17	11 30 32	24°39'14	1♂40	14°10	20°38	2°41	20°40	3°56	11°35	21°50	25°27	21°8	21°24	18°35	n.a.
F 18	11 34 28	25°37'51	15°19	15°11	20°1	3°25	20°45	4°3	11°R35	21°52	25°28	21°7	21°21	18°41	n.a.
S 19	11 38 25	26°36'26	28°45	16°6	19°25	4°9	20°51	4°10	11°35	21°55	25°29	21°4	21°18	18°48	n.a.
S 20	11 42 22	27°34'59	11♂59	16°56	18°50	4°53	20°56	4°17	11°35	21°57	25°30	20°58	21°15	18°55	n.a.
M21	11 46 18	28°33'31	25°1	17°39	18°17	5°37	21°2	4°23	11°35	21°59	25°31	20°50	21°12	19°1	n.a.
T 22	11 50 15	29°32'01	7♂51	18°17	17°45	6°21	21°9	4°30	11°35	22°1	25°32	20°39	21°8	19°8	n.a.
W23	11 54 11	0°V30'29	20°31	18°49	17°15	7°5	21°15	4°37	11°35	22°4	25°33	20°26	21°5	19°15	n.a.
T 24	11 58 8	1°28'55	2°V59	19°14	16°46	7°49	21°21	4°44	11°34	22°6	25°34	20°13	21°2	19°21	n.a.
F 25	12 2 4	2°27'19	15°15	19°34	16°20	8°32	21°28	4°51	11°34	22°8	25°35	20°0	20°59	19°28	n.a.
S 26	12 6 1	3°25'41	27°21	19°48	15°56	9°16	21°34	4°58	11°34	22°10	25°36	19°49	20°56	19°35	n.a.
S 27	12 9 57	4°24'01	9♂19	19°56	15°33	10°0	21°41	5°6	11°33	22°13	25°36	19°40	20°52	19°41	n.a.
M28	12 13 54	5°22'19	21°9	19°R58	15°14	10°43	21°48	5°13	11°33	22°15	25°37	19°34	20°49	19°48	n.a.
T 29	12 17 50	6°20'35	2°II57	19°54	14°56	11°27	21°55	5°20	11°32	22°17	25°38	19°30	20°46	19°55	n.a.
W30	12 21 47	7°18'49	14°45	19°46	14°41	12°11	22°3	5°27	11°32	22°19	25°39	19°D29	20°43	20°1	n.a.
T 31	12 25 44	8°V17'01	26♂39	19°V32	14♂28	12°V54	22♂10	5♂34	11♂31	22♂22	25♂39	19♂29	20♂40	20♂8	n.a.

Delta T = 02h45m42s Julian Calendar 1 March 057 == Greg. Calendar 27 Feb. 057

APRIL 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	12 29 40	9°V15'11	8♂44	19°R13	14°R18	13°V37	22♂18	5♂42	11°R30	22♂24	25♂40	19°R29	20♂37	20♂15	n.a.
S 2	12 33 37	10°13'19	21°5	18°V50	14♂10	14°21	22°25	5°49	11°R30	22°26	25°41	19°R29	20°33	20°21	n.a.
S 3	12 37 33	11°11'25	3♂48	18°23	14°5	15°4	22°33	5°56	11°29	22°28	25°42	19°27	20°30	20°28	n.a.
M 4	12 41 30	12°9'28	16°57	17°53	14°2	15°47	22°41	6°4	11°28	22°30	25°42	19°22	20°27	20°35	n.a.
T 5	12 45 26	13°7'30	0♂33	17°20	14°D 1	16°31	22°49	6°11	11°27	22°32	25°43	19°15	20°24	20°41	n.a.
W 6	12 49 23	14°5'30	14°39	16°45	14°3	17°14	22°57	6°19	11°26	22°35	25°43	19°7	20°21	20°48	n.a.
T 7	12 53 19	15°3'27	29°9	16°9	14°7	17°57	23°6	6°26	11°25	22°37	25°44	18°57	20°17	20°55	n.a.
F 8	12 57 16	16°1'23	13♂59	15°31	14°13	18°40	23°14	6°34	11°24	22°39	25°44	18°48	20°14	21°1	n.a.
S 9	13 1 13	16°59'18	29°0	14°53	14°22	19°23	23°22	6°41	11°23	22°41	25°45	18°39	20°11	21°8	n.a.
S 10	13 5 9	17°57'11	14♂3	14°16	14°32	20°6	23°31	6°49	11°22	22°43	25°45	18°33	20°8	21°15	n.a.
M11	13 9 6	18°55'02	28°58	13°40	14°45	20°49	23°40	6°56	11°21	22°45	25°46	18°29	20°5	21°21	n.a.
T 12	13 13 2	19°52'52	13♂39	13°6	15°0	21°31	23°49	7°4	11°20	22°47	25°46	18°D28	20°2	21°28	n.a.
W13	13 16 59	20°50'41	28°0	12°34	15°16	22°14	23°58	7°12	11°19	22°49	25°47	18°28	19°58	21°35	n.a.
T 14	13 20 55	21°48'28	12♂1	12°5	15°35	22°57	24°7	7°19	11°18	22°51	25°47	18°29	19°55	21°41	n.a.
F 15	13 24 52	22°46'15	25°41	11°39	15°56	23°40	24°16	7°27	11°16	22°53	25°48	18°R29	19°52	21°48	n.a.
S 16	13 28 48	23°44'00	9♂1	11°17	16°18	24°22	24°25	7°35	11°15	22°55	25°48	18°28	19°49	21°55	n.a.
S 17	13 32 45	24°41'44	22°4	10°58	16°42	25°5	24°35	7°42	11°14	22°57	25°48	18°25	19°46	22°1	n.a.
M18	13 36 42	25°39'26	4♂51	10°44	17°8	25°47	24°44	7°50	11°12	22°59	25°48	18°19	19°43	22°8	n.a.
T 19	13 40 38	26°37'07	17°26	10°34	17°35	26°30	24°54	7°58	11°11	23°1	25°49	18°12	19°39	22°15	n.a.
W20	13 44 35	27°34'48	29°49	10°28	18°4	27°12	25°4	8°6	11°9	23°3	25°49	18°3	19°36	22°21	n.a.
T 21	13 48 31	28°32'26	12°V2	10°D27	18°34	27°55	25°13	8°14	11°8	23°5	25°49	17°54	19°33	22°28	n.a.
F 22	13 52 28	29°30'04	24°6	10°31	19°6	28°37	25°23	8°21	11°6	23°7	25°49	17°45	19°30	22°35	n.a.
S 23	13 56 24	0♂27'40	6♂3	10°39	19°39	29°19	25°33	8°29	11°4	23°9	25°49	17°37	19°27	22°41	n.a.
S 24	14 0 21	1°25'15	17°55	10°52	20°13	0♂2	25°43	8°37	11°3	23°11	25°50	17°31	19°23	22°48	n.a.
M25	14 4 17	2°22'49	29°43	11°9	20°49	0°44	25°54	8°45	11°1	23°13	25°50	17°28	19°20	22°54	n.a.
T 26	14 8 14	3°20'22	11♂29	11°30	21°26	1°26	26°4	8°53	10°59	23°15	25°50	17°26	19°17	23°1	n.a.
W27	14 12 11	4°17'53	23°19	11°56	22°4	2°8	26°14	9°0	10°58	23°16	25°50	17°D26	19°14	23°8	n.a.
T 28	14 16 7	5°15'22	5♂14	12°26	22°43	2°50	26°25	9°8	10°56	23°18	25°R50	17°27	19°11	23°14	n.a.
F 29	14 20 4	6°12'51	17°19	13°0	23°23	3°32	26°35	9°16	10°54	23°20	25°50	17°29	19°8	23°21	n.a.
S 30	14 24 0	7♂10'18	29♂40	13°V38	24♂4	4♂14	26♂46	9♂24	10♂52	23♂22	25♂50	17♂30	19♂4	23♂28	n.a.

Delta T = 02h45m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 057

MAY 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 27 57	8♄ 7'43	12♌20	14♃20	24♋46	4♉56	26♈57	9♄32	10♃R50	23♋23	25♃R50	17♃R30	19♃ 1	23♄34	n.a.								
M 2	14 31 53	9° 5'07	25°25	15° 6	25°29	5°38	27° 7	9°40	10♃48	23°25	25♄50	17♃29	18°58	23°41	n.a.								
T 3	14 35 50	10° 2'30	8♎57	15°55	26°13	6°20	27°18	9°48	10°46	23°27	25°50	17°26	18°55	23°48	n.a.								
W 4	14 39 46	10°59'52	22°58	16°48	26°58	7° 1	27°29	9°55	10°44	23°29	25°49	17°22	18°52	23°54	n.a.								
T 5	14 43 43	11°57'12	7♁26	17°45	27°44	7°43	27°40	10° 3	10°42	23°30	25°49	17°17	18°48	24° 1	n.a.								
F 6	14 47 40	12°54'31	22°17	18°45	28°31	8°25	27°51	10°11	10°40	23°32	25°49	17°12	18°45	24° 8	n.a.								
S 7	14 51 36	13°51'49	7♎24	19°48	29°18	9° 6	28° 3	10°19	10°38	23°33	25°49	17° 7	18°42	24°14	n.a.								
S 8	14 55 33	14°49'07	22°38	20°54	0♃ 6	9°48	28°14	10°27	10°36	23°35	25°49	17° 4	18°39	24°21	n.a.								
M 9	14 59 29	15°46'23	7♁47	22° 4	0°55	10°29	28°25	10°35	10°34	23°37	25°48	17° 3	18°36	24°28	n.a.								
T 10	15 3 26	16°43'39	22°44	23°17	1°45	11°11	28°36	10°42	10°32	23°38	25°48	17°D 3	18°33	24°34	n.a.								
W11	15 7 12	17°40'55	7♄21	24°32	2°35	11°52	28°48	10°50	10°30	23°40	25°48	17° 3	18°29	24°41	n.a.								
T 12	15 11 19	18°38'09	21°35	25°51	3°26	12°34	28°59	10°58	10°27	23°41	25°47	17° 5	18°26	24°48	n.a.								
F 13	15 15 15	19°35'24	5♁23	27°13	4°18	13°15	29°11	11° 6	10°25	23°43	25°47	17° 6	18°23	24°54	n.a.								
S 14	15 19 12	20°32'38	18°46	28°38	5°10	13°56	29°23	11°14	10°23	23°44	25°47	17°R 7	18°20	25° 1	n.a.								
S 15	15 23 9	21°29'51	1♋48	0♄ 6	6° 3	14°37	29°34	11°22	10°21	23°45	25°46	17° 6	18°17	25° 8	n.a.								
M16	15 27 5	22°27'04	14°30	1°36	6°56	15°19	29°46	11°29	10°18	23°47	25°46	17° 5	18°14	25°14	n.a.								
T 17	15 31 2	23°24'17	26°55	3°10	7°50	16° 0	29°58	11°37	10°16	23°48	25°45	17° 2	18°10	25°21	n.a.								
W18	15 34 58	24°21'29	9♃ 8	4°46	8°45	16°41	0♄10	11°45	10°14	23°49	25°45	16°59	18° 7	25°28	n.a.								
T 19	15 38 55	25°18'41	21°11	6°26	9°40	17°22	0°22	11°53	10°12	23°51	25°44	16°56	18° 4	25°34	n.a.								
F 20	15 42 51	26°15'53	3♄ 6	8° 8	10°35	18° 3	0°34	12° 0	10° 9	23°52	25°44	16°52	18° 1	25°41	n.a.								
S 21	15 46 48	27°13'05	14°57	9°53	11°31	18°44	0°46	12° 8	10° 7	23°53	25°43	16°49	17°58	25°48	n.a.								
S 22	15 50 44	28°10'16	26°45	11°40	12°27	19°25	0°58	12°16	10° 5	23°55	25°43	16°47	17°54	25°54	n.a.								
M23	15 54 41	29° 7'26	8♈32	13°31	13°24	20° 6	1°10	12°23	10° 2	23°56	25°42	16°46	17°51	26° 1	n.a.								
T 24	15 58 38	0♈ 4'37	20°22	15°24	14°21	20°47	1°22	12°31	10° 0	23°57	25°42	16°D46	17°48	26° 8	n.a.								
W25	16 2 34	1° 1'47	2♄15	17°19	15°19	21°27	1°35	12°39	9°57	23°58	25°41	16°47	17°45	26°14	n.a.								
T 26	16 6 31	1°58'56	14°16	19°17	16°17	22° 8	1°47	12°46	9°55	23°59	25°40	16°48	17°42	26°21	n.a.								
F 27	16 10 27	2°56'05	26°27	21°17	17°15	22°49	1°59	12°54	9°53	24° 0	25°40	16°49	17°39	26°28	n.a.								
S 28	16 14 24	3°53'14	8♌52	23°19	18°14	23°29	2°12	13° 1	9°50	24° 1	25°39	16°50	17°35	26°34	n.a.								
S 29	16 18 20	4°50'22	21°34	25°23	19°13	24°10	2°24	13° 9	9°48	24° 2	25°38	16°51	17°32	26°41	n.a.								
M30	16 22 17	5°47'29	4♎37	27°29	20°13	24°51	2°37	13°16	9°45	24° 3	25°37	16°R51	17°29	26°48	n.a.								
T 31	16 26 13	6♈44'36	18♎ 3	29♄36	21♃13	25♄31	2°49	13♄24	9♃43	24♋ 4	25♄37	16♃51	17♃26	26♄54	n.a.								

Delta T = 02h45m40s Julian Calendar 1 May 057 == Greg. Calendar 29 Apr. 057

JUNE 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 30 10	7♈41'43	1♁55	1♈44	22♃13	26♄11	3♄ 2	13♄31	9♃R40	24♋ 5	25♃R36	16♃R51	17♃23	27♄ 1	n.a.								
T 2	16 34 7	8°38'49	16°12	3°54	23°13	26°52	3°15	13°39	9♃38	24° 6	25♄35	16♃50	17°20	27° 7	n.a.								
F 3	16 38 3	9°35'55	0♎52	6° 4	24°14	27°32	3°27	13°46	9°36	24° 7	25°34	16°49	17°16	27°14	n.a.								
S 4	16 42 0	10°33'01	15°50	8°14	25°15	28°13	3°40	13°53	9°33	24° 8	25°33	16°48	17°13	27°21	n.a.								
S 5	16 45 56	11°30'07	0♃58	10°24	26°16	28°53	3°53	14° 1	9°31	24° 9	25°32	16°48	17°10	27°27	n.a.								
M 6	16 49 53	12°27'13	16° 7	12°35	27°18	29°33	4° 5	14° 8	9°28	24° 9	25°32	16°D48	17° 7	27°34	n.a.								
T 7	16 53 49	13°24'19	1♄ 9	14°44	28°20	0♈13	4°18	14°15	9°26	24°10	25°31	16°48	17° 4	27°41	n.a.								
W 8	16 57 46	14°21'26	15°55	16°53	29°22	0°54	4°31	14°22	9°23	24°11	25°30	16°48	17° 0	27°47	n.a.								
T 9	17 1 42	15°18'32	0♁19	19° 2	0♄25	1°34	4°44	14°29	9°21	24°11	25°29	16°48	16°57	27°54	n.a.								
F 10	17 5 39	16°15'39	14°17	21° 9	1°27	2°14	4°57	14°36	9°19	24°12	25°28	16°48	16°54	28° 1	n.a.								
S 11	17 9 36	17°12'47	27°48	23°14	2°30	2°54	5°10	14°44	9°16	24°13	25°27	16°R48	16°51	28° 7	n.a.								
S 12	17 13 32	18° 9'55	10♋54	25°19	3°34	3°34	5°23	14°51	9°14	24°13	25°26	16°48	16°48	28°14	n.a.								
M13	17 17 29	19° 7'03	23°36	27°22	4°37	4°14	5°36	14°58	9°11	24°14	25°25	16°D48	16°45	28°21	n.a.								
T 14	17 21 25	20° 4'13	6♃ 0	29°23	5°41	4°54	5°49	15° 5	9° 9	24°14	25°24	16°48	16°41	28°27	n.a.								
W15	17 25 22	21° 1'22	18° 8	1♄23	6°45	5°34	6° 2	15°11	9° 7	24°15	25°23	16°49	16°38	28°34	n.a.								
T 16	17 29 18	21°58'33	0♄ 6	3°21	7°49	6°13	6°15	15°18	9° 4	24°15	25°22	16°49	16°35	28°41	n.a.								
F 17	17 33 15	22°55'44	11°57	5°17	8°53	6°53	6°28	15°25	9° 2	24°16	25°21	16°50	16°32	28°47	n.a.								
S 18	17 37 11	23°52'56	23°45	7°12	9°58	7°33	6°41	15°32	9° 0	24°16	25°20	16°50	16°29	28°54	n.a.								
S 19	17 41 8	24°50'08	5♈32	9° 4	11° 3	8°13	6°54	15°39	8°57	24°17	25°19	16°51	16°26	29° 1	n.a.								
M20	17 45 5	25°47'21	17°23	10°55	12° 8	8°52	7° 7	15°45	8°55	24°17	25°17	16°R51	16°22	29° 7	n.a.								
T 21	17 49 1	26°44'35	29°18	12°44	13°13	9°32	7°20	15°52	8°53	24°17	25°16	16°51	16°19	29°14	n.a.								
W22	17 52 58	27°41'49	11♄22	14°31	14°18	10°12	7°33	15°58	8°50	24°17	25°15	16°50	16°16	29°21	n.a.								
T 23	17 56 54	28°39'04	23°34	16°17	15°24	10°51	7°46	16° 5	8°48	24°18	25°14	16°49	16°13	29°27	n.a.								
F 24	18 0 51	29°36'19	5♌57	18° 1	16°29	11°31	8° 0	16°11	8°46	24°18	25°13	16°47	16°10	29°34	n.a.								
S 25	18 4 47	0♄33'35	18°34	19°42	17°35	12°10	8°13	16°18	8°44	24°18	25°12	16°45	16° 6	29°41	n.a.								
S 26	18 8 44	1°30'51	1♎25	21°22	18°41	12°50	8°26	16°24	8°42	24°18	25°10	16°43	16° 3	29°47	n.a.								
M27	18 12 40	2°28'08	14°32	23° 1	19°47	13°29	8°39	16°31	8°39	24°18	25° 9	16°42	16° 0	29°54	n.a.								
T 28	18 16 37	3°25'25	27°58	24°37	20°54	14° 8	8°52	16°37	8°37	24°18	25° 8	16°D41	15°57	0♈ 0	n.a.								
W29	18 20 34	4°22'43	11♁43	26°12	22° 0	14°48	9° 6	16°43	8°35	24°R18	25° 7	16°41	15°54	0° 7	n.a.								
T 30	18 24 30	5♄20'02	25♁47	27♄45	23♄ 7	15♈27	9♄19	16♄49	8♃33	24♋18	25♄ 6	16♃42	15♃51	0♈14	n.a.								

Delta T = 02h45m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 057

JULY 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 28 27	6♄17'21	10♁10	29♄16	24♂14	16♁6	9♄32	16♂55	8°R31	24°R18	25°R 4	16♂43	15♂47	0♁20	n.a.
S 2	18 32 23	7°14'40	24°49	0♁45	25°21	16°45	9°45	17° 1	8♂29	24♁18	25♄3	16°45	15°44	0♁27	n.a.
S 3	18 36 20	8°12'01	9♂39	2°12	26°28	17°25	9°59	17° 7	8°27	24°18	25° 2	16°R45	15°41	0°34	n.a.
M 4	18 40 16	9° 9'22	24°35	3°38	27°35	18° 4	10°12	17°13	8°25	24°18	25° 1	16°45	15°38	0°40	n.a.
T 5	18 44 13	10° 6'45	9♄27	5° 1	28°43	18°43	10°25	17°19	8°23	24°18	24°59	16°44	15°35	0°47	n.a.
W 6	18 48 10	11° 4'08	24° 9	6°23	29°50	19°22	10°38	17°24	8°21	24°18	24°58	16°42	15°32	0°54	n.a.
T 7	18 52 6	12° 1'32	8♁33	7°43	0♁58	20° 1	10°52	17°30	8°19	24°17	24°57	16°39	15°28	1° 0	n.a.
F 8	18 56 3	12°58'58	22°35	9° 1	2° 6	20°40	11° 5	17°36	8°17	24°17	24°55	16°35	15°25	1° 7	n.a.
S 9	18 59 59	13°56'25	6♁11	10°16	3°14	21°19	11°18	17°41	8°15	24°17	24°54	16°31	15°22	1°14	n.a.
S 10	19 3 56	14°53'53	19°21	11°30	4°22	21°58	11°31	17°47	8°14	24°17	24°53	16°28	15°19	1°20	n.a.
M11	19 7 52	15°51'22	2♁7	12°41	5°30	22°37	11°45	17°52	8°12	24°16	24°51	16°26	15°16	1°27	n.a.
T 12	19 11 49	16°48'53	14°32	13°50	6°39	23°15	11°58	17°57	8°10	24°16	24°50	16°D25	15°12	1°34	n.a.
W13	19 15 45	17°46'26	26°40	14°57	7°47	23°54	12°11	18° 3	8° 8	24°15	24°49	16°26	15° 9	1°40	n.a.
T 14	19 19 42	18°44'00	8♂36	16° 2	8°56	24°33	12°24	18° 8	8° 7	24°15	24°48	16°27	15° 6	1°47	n.a.
F 15	19 23 38	19°41'36	20°26	17° 3	10° 5	25°12	12°37	18°13	8° 5	24°14	24°46	16°29	15° 3	1°54	n.a.
S 16	19 27 35	20°39'13	2♁14	18° 3	11°14	25°51	12°51	18°18	8° 4	24°14	24°45	16°30	15° 0	2° 0	n.a.
S 17	19 31 32	21°36'52	14° 3	18°59	12°23	26°29	13° 4	18°23	8° 2	24°13	24°44	16°R31	14°57	2° 7	n.a.
M18	19 35 28	22°34'32	25°59	19°52	13°32	27° 8	13°17	18°28	8° 0	24°13	24°42	16°31	14°53	2°13	n.a.
T 19	19 39 25	23°32'14	8♄3	20°43	14°41	27°46	13°30	18°33	7°59	24°12	24°41	16°29	14°50	2°20	n.a.
W20	19 43 21	24°29'58	20°19	21°30	15°50	28°25	13°43	18°37	7°58	24°12	24°40	16°25	14°47	2°27	n.a.
T 21	19 47 18	25°27'43	2♁47	22°14	17° 0	29° 4	13°56	18°42	7°56	24°11	24°38	16°19	14°44	2°33	n.a.
F 22	19 51 14	26°25'29	15°29	22°54	18°10	29°42	14°10	18°46	7°55	24°10	24°37	16°13	14°41	2°40	n.a.
S 23	19 55 11	27°23'16	28°24	23°30	19°19	0♄20	14°23	18°51	7°54	24°10	24°36	16° 6	14°38	2°47	n.a.
S 24	19 59 8	28°21'05	11♁32	24° 2	20°29	0°59	14°36	18°55	7°52	24° 9	24°34	15°59	14°34	2°53	n.a.
M25	20 3 4	29°18'56	24°54	24°30	21°39	1°37	14°49	18°59	7°51	24° 8	24°33	15°53	14°31	3° 0	n.a.
T 26	20 7 1	0♁16'47	8♁28	24°54	22°49	2°16	15° 2	19° 4	7°50	24° 7	24°32	15°49	14°28	3° 7	n.a.
W27	20 10 57	1°14'40	22°14	25°12	23°59	2°54	15°15	19° 8	7°49	24° 6	24°30	15°47	14°25	3°13	n.a.
T 28	20 14 54	2°12'35	6♁12	25°26	25° 9	3°32	15°28	19°12	7°48	24° 5	24°29	15°D47	14°22	3°20	n.a.
F 29	20 18 50	3°10'30	20°21	25°34	26°20	4°10	15°41	19°16	7°47	24° 5	24°28	15°48	14°18	3°27	n.a.
S 30	20 22 47	4° 8'27	4♂41	25°R37	27°30	4°49	15°53	19°20	7°46	24° 4	24°26	15°49	14°15	3°33	n.a.
S 31	20 26 43	5♁6'26	19♂8	25♁33	28♁41	5♄27	16♄6	19♂23	7♂45	24♁3	24♄25	15°R49	14♂12	3♁40	n.a.

Delta T = 02h45m38s Julian Calendar 1 July 057 == Greg. Calendar 29 June 057

AUGUST 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 30 40	6♁ 4'26	3♄40	25°R24	29♁51	6♄5	16♄19	19♂27	7°R44	24°R 2	24°R24	15°R48	14♂ 9	3♁47	n.a.
T 2	20 34 37	7° 2'27	18°10	25♁9	1♄2	6°43	16°32	19°30	7♂43	24♁1	24♄22	15♂45	14° 6	3°53	n.a.
W 3	20 38 33	8° 0'30	2♁35	24°48	2°13	7°21	16°45	19°34	7°42	24° 0	24°21	15°39	14° 3	4° 0	n.a.
T 4	20 42 30	8°58'35	16°47	24°20	3°24	7°59	16°57	19°37	7°41	23°59	24°20	15°31	13°59	4° 7	n.a.
F 5	20 46 26	9°56'42	0♁41	23°47	4°35	8°37	17°10	19°41	7°41	23°58	24°18	15°22	13°56	4°13	n.a.
S 6	20 50 23	10°54'50	14°14	23° 7	5°46	9°15	17°23	19°44	7°40	23°56	24°17	15°13	13°53	4°20	n.a.
S 7	20 54 19	11°53'01	27°23	22°23	6°57	9°53	17°35	19°47	7°39	23°55	24°16	15° 5	13°50	4°26	n.a.
M 8	20 58 16	12°51'13	10♁10	21°33	8° 8	10°31	17°48	19°50	7°39	23°54	24°15	14°58	13°47	4°33	n.a.
T 9	21 2 12	13°49'28	22°36	20°39	9°20	11° 9	18° 1	19°53	7°38	23°53	24°13	14°54	13°44	4°40	n.a.
W10	21 6 9	14°47'45	4♂45	19°42	10°31	11°46	18°13	19°55	7°38	23°52	24°12	14°52	13°40	4°46	n.a.
T 11	21 10 6	15°46'03	16°41	18°43	11°43	12°24	18°26	19°58	7°37	23°51	24°11	14°D51	13°37	4°53	n.a.
F 12	21 14 2	16°44'25	28°31	17°43	12°55	13° 2	18°38	20° 1	7°37	23°49	24°10	14°51	13°34	5° 0	n.a.
S 13	21 17 59	17°42'48	10♁19	16°43	14° 6	13°40	18°50	20° 3	7°37	23°48	24° 9	14°R52	13°31	5° 6	n.a.
S 14	21 21 55	18°41'13	22°11	15°45	15°18	14°17	19° 3	20° 6	7°36	23°47	24° 7	14°52	13°28	5°13	n.a.
M15	21 25 52	19°39'41	4♄11	14°50	16°30	14°55	19°15	20° 8	7°36	23°46	24° 6	14°50	13°24	5°20	n.a.
T 16	21 29 48	20°38'11	16°23	14° 0	17°42	15°33	19°27	20°10	7°36	23°44	24° 5	14°46	13°21	5°26	n.a.
W17	21 33 45	21°36'43	28°51	13°15	18°54	16°10	19°39	20°12	7°36	23°43	24° 4	14°39	13°18	5°33	n.a.
T 18	21 37 41	22°35'17	11♁36	12°37	20° 6	16°48	19°52	20°14	7°36	23°41	24° 3	14°30	13°15	5°40	n.a.
F 19	21 41 38	23°33'53	24°38	12° 7	21°19	17°25	20° 4	20°16	7°D36	23°40	24° 2	14°19	13°12	5°46	n.a.
S 20	21 45 35	24°32'31	7♁56	11°45	22°31	18° 3	20°16	20°18	7°36	23°39	24° 0	14° 7	13° 9	5°53	n.a.
S 21	21 49 31	25°31'11	21°29	11°33	23°43	18°40	20°28	20°19	7°36	23°37	23°59	13°56	13° 5	5°59	n.a.
M22	21 53 28	26°29'53	5♁19	11°D30	24°56	19°18	20°39	20°21	7°36	23°36	23°58	13°46	13° 2	6° 6	n.a.
T 23	21 57 24	27°28'37	19° 6	11°37	26° 8	19°55	20°51	20°22	7°36	23°34	23°57	13°38	12°59	6°13	n.a.
W24	22 1 21	28°27'22	3♁4	11°53	27°21	20°32	21° 3	20°24	7°36	23°33	23°56	13°34	12°56	6°19	n.a.
T 25	22 5 17	29°26'10	17° 7	12°19	28°34	21°10	21°15	20°25	7°37	23°31	23°55	13°31	12°53	6°26	n.a.
F 26	22 9 14	0♁24'59	1♂12	12°54	29°47	21°47	21°26	20°26	7°37	23°30	23°54	13°D31	12°49	6°33	n.a.
S 27	22 13 10	1°23'50	15°19	13°38	0♁59	22°24	21°38	20°27	7°37	23°28	23°53	13°R31	12°46	6°39	n.a.
S 28	22 17 7	2°22'43	29°27	14°31	2°12	23° 1	21°49	20°28	7°38	23°27	23°52	13°30	12°43	6°46	n.a.
M29	22 21 4	3°21'37	13♄35	15°31	3°25	23°38	22° 1	20°28	7°38	23°25	23°51	13°28	12°40	6°53	n.a.
T 30	22 25 0	4°20'34	27°40	16°38	4°38	24°15	22°12	20°29	7°39	23°24	23°50	13°22	12°37	6°59	n.a.
W31	22 28 57	5♁19'32	11♁39	17♁51	5♁52	24♄52	22♄23	20♂30	7♂39	23♁22	23♄49	13♂14	12♂34	7♁6	n.a.

Delta T = 02h45m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 057

SEPTEMBER 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 32 53	6♍18'32	25♋29	19♏10	7♌ 5	25♁29	22♁35	20♄30	7♁40	23°R21	23°R48	13°R 3	12♁30	7♁13	n.a.
F 2	22 36 50	7°17'35	9♋ 5	20°34	8°18	26° 6	22°46	20°30	7°41	23°H19	23°Z47	12♁51	12°27	7°19	n.a.
S 3	22 40 46	8°16'39	22°24	22° 3	9°31	26°43	22°57	20°31	7°41	23°17	23°47	12°38	12°24	7°26	n.a.
S 4	22 44 43	9°15'46	5♍24	23°35	10°45	27°20	23° 8	20°R31	7°42	23°16	23°46	12°26	12°21	7°33	n.a.
M 5	22 48 39	10°14'55	18° 6	25°10	11°58	27°57	23°19	20°31	7°43	23°14	23°45	12°16	12°18	7°39	n.a.
T 6	22 52 36	11°14'06	0♄29	26°48	13°12	28°34	23°30	20°31	7°44	23°13	23°44	12° 9	12°15	7°46	n.a.
W 7	22 56 32	12°13'19	12°36	28°28	14°25	29°11	23°40	20°30	7°45	23°11	23°43	12° 4	12°11	7°52	n.a.
T 8	23 0 29	13°12'35	24°32	0♍10	15°39	29°47	23°51	20°30	7°46	23° 9	23°42	12° 1	12° 8	7°59	n.a.
F 9	23 4 26	14°11'54	6♁22	1°53	16°53	0♌24	24° 2	20°29	7°47	23° 8	23°42	12° 1	12° 5	8° 6	n.a.
S 10	23 8 22	15°11'15	18°10	3°37	18° 7	1° 1	24°12	20°29	7°48	23° 6	23°41	12° 0	12° 2	8°12	n.a.
S 11	23 12 19	16°10'38	0♄ 2	5°21	19°20	1°38	24°22	20°28	7°49	23° 4	23°40	12° 0	11°59	8°19	n.a.
M12	23 16 15	17°10'03	12° 3	7° 6	20°34	2°14	24°33	20°27	7°50	23° 3	23°39	11°58	11°55	8°26	n.a.
T 13	23 20 12	18° 9'31	24°20	8°52	21°48	2°51	24°43	20°27	7°52	23° 1	23°39	11°54	11°52	8°32	n.a.
W14	23 24 8	19° 9'02	6♌54	10°37	23° 2	3°27	24°53	20°25	7°53	22°59	23°38	11°47	11°49	8°39	n.a.
T 15	23 28 5	20° 8'34	19°50	12°23	24°16	4° 4	25° 3	20°24	7°54	22°58	23°38	11°37	11°46	8°46	n.a.
F 16	23 32 1	21° 8'09	3♍ 9	14° 8	25°31	4°40	25°13	20°23	7°56	22°56	23°37	11°26	11°43	8°52	n.a.
S 17	23 35 58	22° 7'46	16°48	15°53	26°45	5°17	25°23	20°22	7°57	22°54	23°36	11°13	11°40	8°59	n.a.
S 18	23 39 55	23° 7'25	0♄46	17°37	27°59	5°53	25°32	20°20	7°59	22°53	23°36	11° 1	11°36	9° 6	n.a.
M19	23 43 51	24° 7'06	14°56	19°21	29°13	6°29	25°42	20°19	8° 0	22°51	23°35	10°50	11°33	9°12	n.a.
T 20	23 47 48	25° 6'49	29°15	21° 4	0♍28	7° 5	25°51	20°17	8° 2	22°49	23°35	10°42	11°30	9°19	n.a.
W21	23 51 44	26° 6'34	13♌36	22°47	1°42	7°42	26° 1	20°15	8° 3	22°47	23°34	10°37	11°27	9°25	n.a.
T 22	23 55 41	27° 6'21	27°56	24°30	2°56	8°18	26°10	20°13	8° 5	22°46	23°34	10°35	11°24	9°32	n.a.
F 23	23 59 37	28° 6'10	12♁10	26°12	4°11	8°54	26°19	20°11	8° 7	22°44	23°33	10°D34	11°20	9°39	n.a.
S 24	0 3 34	29° 6'01	26°17	27°53	5°25	9°30	26°28	20° 9	8° 9	22°42	23°33	10°R35	11°17	9°45	n.a.
S 25	0 7 30	0♄ 5'53	10♄17	29°34	6°40	10° 6	26°37	20° 7	8°10	22°41	23°33	10°34	11°14	9°52	n.a.
M26	0 11 27	1° 5'47	24° 9	1♄14	7°54	10°42	26°46	20° 5	8°12	22°39	23°32	10°32	11°11	9°59	n.a.
T 27	0 15 24	2° 5'43	7♁53	2°54	9° 9	11°18	26°55	20° 2	8°14	22°37	23°32	10°28	11° 8	10° 5	n.a.
W28	0 19 20	3° 5'40	21°27	4°33	10°24	11°54	27° 3	20° 0	8°16	22°36	23°32	10°20	11° 5	10°12	n.a.
T 29	0 23 17	4° 5'39	4♋51	6°11	11°38	12°30	27°12	19°57	8°18	22°34	23°31	10°11	11° 1	10°19	n.a.
F 30	0 27 13	5♄ 5'40	18♋ 3	7♄49	12♍53	13♌ 5	27♁20	19♄55	8♁20	22♋33	23♄31	9♁59	10♁58	10♁25	n.a.

Delta T = 02h45m37s

Julian Calendar 1 Sept. 057 == Greg. Calendar 30 Aug. 057

OCTOBER 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 31 10	6♄ 5'43	1♍ 2	9♄26	14♍ 8	13♌41	27♁28	19°R52	8♁22	22°R31	23°R31	9°R48	10♁55	10♁32	n.a.
S 2	0 35 6	7° 5'48	13°46	11° 3	15°23	14°17	27°36	19♄49	8°24	22°H29	23°Z31	9°Z37	10°52	10°39	n.a.
M 3	0 39 3	8° 5'54	26°16	12°40	16°37	14°52	27°44	19°46	8°27	22°28	23°30	9°27	10°49	10°45	n.a.
T 4	0 42 59	9° 6'03	8♄31	14°16	17°52	15°28	27°52	19°43	8°29	22°26	23°30	9°20	10°46	10°52	n.a.
W 5	0 46 56	10° 6'14	20°34	15°51	19° 7	16° 4	28° 0	19°40	8°31	22°24	23°30	9°16	10°42	10°59	n.a.
T 6	0 50 52	11° 6'27	2♁28	17°26	20°22	16°39	28° 7	19°37	8°33	22°23	23°30	9°14	10°39	11° 5	n.a.
F 7	0 54 49	12° 6'42	14°16	19° 1	21°37	17°14	28°15	19°33	8°36	22°21	23°30	9°D14	10°36	11°12	n.a.
S 8	0 58 46	13° 6'59	26° 3	20°35	22°52	17°50	28°22	19°30	8°38	22°20	23°30	9°15	10°33	11°18	n.a.
S 9	1 2 42	14° 7'18	7♁54	22° 9	24° 7	18°25	28°29	19°26	8°40	22°18	23°D30	9°16	10°30	11°25	n.a.
M10	1 6 39	15° 7'40	19°54	23°42	25°22	19° 0	28°36	19°23	8°43	22°17	23°30	9°R16	10°26	11°32	n.a.
T 11	1 10 35	16° 8'03	2♌ 9	25°15	26°37	19°36	28°43	19°19	8°45	22°15	23°30	9°14	10°23	11°38	n.a.
W12	1 14 32	17° 8'28	14°44	26°48	27°53	20°11	28°50	19°15	8°48	22°14	23°30	9°10	10°20	11°45	n.a.
T 13	1 18 28	18° 8'56	27°42	28°20	29° 8	20°46	28°56	19°11	8°50	22°12	23°30	9° 5	10°17	11°52	n.a.
F 14	1 22 25	19° 9'25	11♍ 6	29°52	0♄23	21°21	29° 3	19° 8	8°53	22°11	23°30	8°57	10°14	11°58	n.a.
S 15	1 26 21	20° 9'56	24°56	1♌24	1°38	21°56	29° 9	19° 4	8°56	22° 9	23°31	8°49	10°11	12° 5	n.a.
S 16	1 30 18	21°10'29	9♄ 9	2°55	2°53	22°31	29°15	19° 0	8°58	22° 8	23°31	8°41	10° 7	12°12	n.a.
M17	1 34 15	22°11'04	23°41	4°27	4° 9	23° 6	29°21	18°55	9° 1	22° 6	23°31	8°34	10° 4	12°18	n.a.
T 18	1 38 11	23°11'40	8♌25	5°57	5°24	23°41	29°27	18°51	9° 4	22° 5	23°31	8°28	10° 1	12°25	n.a.
W19	1 42 8	24°12'18	23°13	7°28	6°39	24°15	29°32	18°47	9° 7	22° 4	23°31	8°25	9°58	12°32	n.a.
T 20	1 46 4	25°12'57	7♁57	8°58	7°55	24°50	29°38	18°43	9° 9	22° 2	23°32	8°D24	9°55	12°38	n.a.
F 21	1 50 1	26°13'38	22°32	10°28	9°10	25°25	29°43	18°38	9°12	22° 1	23°32	8°25	9°52	12°45	n.a.
S 22	1 53 57	27°14'20	6♄54	11°57	10°25	25°59	29°48	18°34	9°15	22° 0	23°32	8°26	9°48	12°51	n.a.
S 23	1 57 54	28°15'03	21° 0	13°26	11°41	26°34	29°53	18°30	9°18	21°58	23°33	8°27	9°45	12°58	n.a.
M24	2 1 50	29°15'47	4♋49	14°54	12°56	27° 8	29°58	18°25	9°21	21°57	23°33	8°R27	9°42	13° 5	n.a.
T 25	2 5 47	0♌16'32	18°22	16°22	14°11	27°42	0♌ 3	18°20	9°24	21°56	23°34	8°26	9°39	13°11	n.a.
W26	2 9 44	1°17'19	1♋39	17°50	15°27	28°16	0° 7	18°16	9°27	21°55	23°34	8°23	9°36	13°18	n.a.
T 27	2 13 40	2°18'06	14°43	19°17	16°42	28°51	0°11	18°11	9°30	21°54	23°34	8°18	9°32	13°25	n.a.
F 28	2 17 37	3°18'55	27°33	20°43	17°58	29°25	0°15	18° 6	9°33	21°52	23°35	8°12	9°29	13°31	n.a.
S 29	2 21 33	4°19'45	10♍10	22° 9	19°13	29°59	0°19	18° 2	9°36	21°51	23°35	8° 5	9°26	13°38	n.a.
S 30	2 25 30	5°20'36	22°36	23°34	20°29	0♍33	0°23	17°57	9°39	21°50	23°36	7°59	9°23	13°45	n.a.
M31	2 29 26	6♌21'28	4♄51	24♌58	21♄44	1♍ 7	0♌27	17♄52	9♁43	21♋49	23♄37	7♁55	9♁20	13♁51	n.a.

Delta T = 02h45m36s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 057

NOVEMBER 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	2 33 23	7♍22'21	16♌56	26♍21	22♌59	1♍40	0♈30	17°R47	9♌46	21°R48	23♌37	7°R51	9♌17	13♍58	n.a.								
W 2	2 37 19	8°23'16	28°52	27°43	24°15	2°14	0°33	17♌42	9°49	21♌47	23°38	7°49	9°13	14° 5	n.a.								
T 3	2 41 16	9°24'12	10♍43	29° 3	25°30	2°48	0°36	17°38	9°52	21°46	23°38	7°D49	9°10	14°11	n.a.								
F 4	2 45 13	10°25'09	22°30	0♌22	26°46	3°21	0°39	17°33	9°55	21°45	23°39	7°50	9° 7	14°18	n.a.								
S 5	2 49 9	11°26'08	4♌16	1°38	28° 1	3°55	0°42	17°28	9°59	21°44	23°40	7°51	9° 4	14°25	n.a.								
S 6	2 53 6	12°27'08	16° 7	2°53	29°17	4°28	0°44	17°23	10° 2	21°43	23°41	7°53	9° 1	14°31	n.a.								
M 7	2 57 2	13°28'09	28° 6	4° 6	0♍32	5° 2	0°47	17°18	10° 5	21°42	23°41	7°55	8°57	14°38	n.a.								
T 8	3 0 59	14°29'11	10♌19	5°15	1°48	5°35	0°49	17°13	10° 9	21°41	23°42	7°R56	8°54	14°44	n.a.								
W 9	3 4 55	15°30'14	22°49	6°21	3° 3	6° 8	0°51	17° 8	10°12	21°40	23°43	7°56	8°51	14°51	n.a.								
T 10	3 8 52	16°31'19	5♍42	7°24	4°19	6°41	0°52	17° 3	10°15	21°40	23°44	7°54	8°48	14°58	n.a.								
F 11	3 12 48	17°32'25	19° 1	8°22	5°35	7°14	0°54	16°58	10°19	21°39	23°45	7°52	8°45	15° 4	n.a.								
S 12	3 16 45	18°33'32	2♌47	9°15	6°50	7°47	0°55	16°53	10°22	21°38	23°46	7°50	8°42	15°11	n.a.								
S 13	3 20 42	19°34'39	17° 1	10° 3	8° 6	8°20	0°56	16°48	10°25	21°37	23°46	7°47	8°38	15°18	n.a.								
M14	3 24 38	20°35'48	1♍39	10°44	9°21	8°52	0°57	16°43	10°29	21°37	23°47	7°45	8°35	15°24	n.a.								
T 15	3 28 35	21°36'58	16°35	11°18	10°37	9°25	0°58	16°38	10°32	21°36	23°48	7°43	8°32	15°31	n.a.								
W16	3 32 31	22°38'09	1♌41	11°44	11°52	9°57	0°59	16°33	10°36	21°35	23°49	7°D42	8°29	15°38	n.a.								
T 17	3 36 28	23°39'20	16°48	12° 1	13° 8	10°30	0°59	16°28	10°39	21°35	23°50	7°42	8°26	15°44	n.a.								
F 18	3 40 24	24°40'32	1♌47	12°R 8	14°24	11° 2	0°R59	16°23	10°43	21°34	23°51	7°43	8°23	15°51	n.a.								
S 19	3 44 21	25°41'44	16°31	12° 4	15°39	11°34	0°59	16°18	10°46	21°34	23°52	7°44	8°19	15°58	n.a.								
S 20	3 48 17	26°42'56	0♌53	11°49	16°55	12° 6	0°59	16°14	10°50	21°33	23°54	7°45	8°16	16° 4	n.a.								
M21	3 52 14	27°44'09	14°53	11°23	18°10	12°38	0°59	16° 9	10°53	21°33	23°55	7°46	8°13	16°11	n.a.								
T 22	3 56 11	28°45'21	28°29	10°45	19°26	13°10	0°58	16° 4	10°57	21°32	23°56	7°R46	8°10	16°17	n.a.								
W23	4 0 7	29°46'34	11♌42	9°55	20°41	13°41	0°57	15°59	11° 0	21°32	23°57	7°46	8° 7	16°24	n.a.								
T 24	4 4 4	0♌47'47	24°35	8°55	21°57	14°13	0°56	15°55	11° 4	21°31	23°58	7°45	8° 3	16°31	n.a.								
F 25	4 8 0	1°49'00	7♍11	7°46	23°12	14°44	0°55	15°50	11° 8	21°31	23°59	7°44	8° 0	16°37	n.a.								
S 26	4 11 57	2°50'13	19°33	6°31	24°28	15°16	0°54	15°45	11°11	21°31	24° 0	7°44	7°57	16°44	n.a.								
S 27	4 15 53	3°51'26	1♌44	5°10	25°44	15°47	0°52	15°41	11°15	21°30	24° 2	7°43	7°54	16°51	n.a.								
M28	4 19 50	4°52'39	13°45	3°48	26°59	16°18	0°50	15°36	11°18	21°30	24° 3	7°43	7°51	16°57	n.a.								
T 29	4 23 46	5°53'52	25°40	2°27	28°15	16°49	0°48	15°32	11°22	21°30	24° 4	7°42	7°48	17° 4	n.a.								
W30	4 27 43	6♌55'06	7♍30	1♌ 9	29♍30	17♍20	0♈46	15♌27	11♌26	21♌30	24♌ 5	7°D42	7♌44	17♍11	n.a.								

Delta T = 02h45m35s

Julian Calendar 1 Nov. 057 == Greg. Calendar 30 Oct. 057

DECEMBER 57 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	4 31 40	7♌56'19	19♍19	29°R57	0♌46	17♍50	0°R44	15°R23	11♌29	21°R30	24♌ 7	7°R42	7♌41	17♍17	n.a.								
F 2	4 35 36	8°57'33	1♌ 6	28♍52	2° 1	18°21	0♈41	15♌18	11°33	21♌30	24° 8	7°42	7°38	17°24	n.a.								
S 3	4 39 33	9°58'47	12°56	27°57	3°17	18°51	0°38	15°14	11°36	21°30	24° 9	7°42	7°35	17°31	n.a.								
S 4	4 43 29	11° 0'01	24°51	27°12	4°32	19°22	0°35	15°10	11°40	21°D30	24°11	7°42	7°32	17°37	n.a.								
M 5	4 47 26	12° 1'15	6♌54	26°37	5°48	19°52	0°32	15° 6	11°44	21°30	24°12	7°41	7°29	17°44	n.a.								
T 6	4 51 22	13° 2'29	19° 7	26°12	7° 3	20°22	0°29	15° 2	11°47	21°30	24°13	7°41	7°25	17°51	n.a.								
W 7	4 55 19	14° 3'43	1♍36	25°57	8°19	20°52	0°25	14°58	11°51	21°30	24°15	7°40	7°22	17°57	n.a.								
T 8	4 59 15	15° 4'58	14°23	25°D52	9°34	21°21	0°22	14°54	11°54	21°30	24°16	7°D40	7°19	18° 4	n.a.								
F 9	5 3 12	16° 6'12	27°33	25°56	10°50	21°51	0°18	14°50	11°58	21°30	24°18	7°40	7°16	18°11	n.a.								
S 10	5 7 9	17° 7'26	11♌ 7	26° 8	12° 5	22°20	0°14	14°46	12° 2	21°30	24°19	7°41	7°13	18°17	n.a.								
S 11	5 11 5	18° 8'41	25° 9	26°28	13°21	22°49	0°10	14°42	12° 5	21°30	24°21	7°42	7° 9	18°24	n.a.								
M12	5 15 2	19° 9'55	9♍36	26°55	14°36	23°18	0° 5	14°39	12° 9	21°31	24°22	7°43	7° 6	18°30	n.a.								
T 13	5 18 58	20°11'10	24°26	27°28	15°52	23°47	0° 1	14°35	12°12	21°31	24°24	7°43	7° 3	18°37	n.a.								
W14	5 22 55	21°12'24	9♌32	28° 7	17° 7	24°16	29♌56	14°31	12°16	21°31	24°25	7°R44	7° 0	18°44	n.a.								
T 15	5 26 51	22°13'38	24°46	28°51	18°22	24°44	29°51	14°28	12°20	21°32	24°27	7°43	6°57	18°50	n.a.								
F 16	5 30 48	23°14'51	9♌59	29°40	19°38	25°13	29°46	14°25	12°23	21°32	24°28	7°42	6°54	18°57	n.a.								
S 17	5 34 44	24°16'04	25° 0	0♌32	20°53	25°41	29°41	14°22	12°27	21°32	24°30	7°40	6°50	19° 4	n.a.								
S 18	5 38 41	25°17'15	9♌40	1°28	22° 9	26° 9	29°35	14°18	12°30	21°33	24°31	7°38	6°47	19°10	n.a.								
M19	5 42 38	26°18'26	23°56	2°28	23°24	26°36	29°30	14°15	12°34	21°33	24°33	7°35	6°44	19°17	n.a.								
T 20	5 46 34	27°19'36	7♌43	3°30	24°40	27° 4	29°24	14°12	12°37	21°34	24°35	7°33	6°41	19°24	n.a.								
W21	5 50 31	28°20'45	21° 2	4°35	25°55	27°31	29°18	14°10	12°41	21°35	24°36	7°32	6°38	19°30	n.a.								
T 22	5 54 27	29°21'53	3♍57	5°43	27°10	27°58	29°12	14° 7	12°44	21°35	24°38	7°D32	6°35	19°37	n.a.								
F 23	5 58 24	0♌23'00	16°29	6°53	28°26	28°25	29° 6	14° 4	12°48	21°36	24°39	7°33	6°31	19°44	n.a.								
S 24	6 2 20	1°24'06	28°44	8° 4	29°41	28°52	29° 0	14° 2	12°51	21°36	24°41	7°34	6°28	19°50	n.a.								
S 25	6 6 17	2°25'11	10♌46	9°18	0♌57	29°18	28°54	13°59	12°55	21°37	24°43	7°36	6°25	19°57	n.a.								
M26	6 10 13	3°26'15	22°40	10°33	2°12	29°44	28°47	13°57	12°58	21°38	24°44	7°38	6°22	20° 4	n.a.								
T 27	6 14 10	4°27'18	4♍28	11°49	3°27	0♌10	28°41	13°55	13° 2	21°39	24°46	7°R39	6°19	20°10	n.a.								
W28	6 18 7	5°28'20	16°15	13° 7	4°43	0°36	28°34	13°52	13° 5	21°39	24°48	7°38	6°15	20°17	n.a.								
T 29	6 22 3	6°29'20	28° 3	14°27	5°58	1° 2	28°27	13°50	13° 8	21°40	24°49	7°37	6°12	20°23	n.a.								
F 30	6 26 0	7°30'20	9♌55	15°47	7°13	1°27	28°20	13°48	13°12	21°41	24°51	7°33	6° 9	20°30	n.a.								
S 31	6 29 56	8♌31'19	21♌52	17♌ 9	8♌28	1♌52	28♌13	13♌47	13♌15	21♌42	24♌53	7♌29	6♌ 6	20♍37	n.a.								

Delta T = 02h45m34s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]