

SWISS EPHEMERIS for the year 025

JANUARY 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 33 51	9°33'21	17°42	17°42	26°00	1°33	17°06	24°10	11°R47	10°26	26°43	13°R10	14°19	27°51	n.a.
T 2	6 37 48	10°34'17	18°10	19° 4	27° 4	2°20	17°12	24°14	11°S44	10°28	26°45	12°59	14°16	27°58	n.a.
W 3	6 41 44	11°35'12	14°22	20°27	28° 8	3° 8	17°17	24°17	11°42	10°30	26°47	12°48	14°13	28° 4	n.a.
T 4	6 45 41	12°36'06	27°17	21°51	29°12	3°55	17°23	24°21	11°39	10°32	26°49	12°38	14°10	28°11	n.a.
F 5	6 49 37	13°36'58	9°55	23°16	0°15	4°42	17°29	24°25	11°36	10°35	26°50	12°31	14° 6	28°17	n.a.
S 6	6 53 34	14°37'49	22°17	24°42	1°18	5°29	17°34	24°30	11°34	10°37	26°52	12°26	14° 3	28°24	n.a.
S 7	6 57 30	15°38'39	4°24	26° 9	2°20	6°16	17°39	24°34	11°31	10°39	26°54	12°24	14° 0	28°31	n.a.
M 8	7 1 27	16°39'28	16°20	27°37	3°22	7° 3	17°44	24°38	11°29	10°41	26°55	12°D24	13°57	28°37	n.a.
T 9	7 5 23	17°40'16	28°10	29° 5	4°24	7°50	17°49	24°43	11°26	10°44	26°57	12°25	13°54	28°44	n.a.
W10	7 9 20	18°41'02	9°58	0°35	5°26	8°37	17°54	24°47	11°23	10°46	26°59	12°26	13°50	28°51	n.a.
T11	7 13 17	19°41'48	21°49	2° 5	6°27	9°24	17°58	24°52	11°21	10°48	27° 0	12°R26	13°47	28°57	n.a.
F12	7 17 13	20°42'32	3°50	3°37	7°27	10°11	18° 3	24°56	11°18	10°50	27° 2	12°25	13°44	29° 4	n.a.
S13	7 21 10	21°43'15	16° 4	5° 9	8°27	10°58	18° 7	25° 1	11°16	10°53	27° 3	12°22	13°41	29°11	n.a.
S14	7 25 6	22°43'57	28°38	6°42	9°27	11°45	18°11	25° 6	11°13	10°55	27° 5	12°17	13°38	29°17	n.a.
M15	7 29 3	23°44'38	11°33	8°15	10°26	12°32	18°15	25°11	11°10	10°57	27° 6	12°10	13°35	29°24	n.a.
T16	7 32 59	24°45'17	24°51	9°50	11°25	13°19	18°18	25°16	11° 8	10°59	27° 8	12° 2	13°31	29°31	n.a.
W17	7 36 56	25°45'55	8°33	11°26	12°23	14° 6	18°22	25°21	11° 5	11° 2	27° 9	11°53	13°28	29°37	n.a.
T18	7 40 52	26°46'31	22°35	13° 2	13°21	14°53	18°25	25°26	11° 3	11° 4	27°10	11°46	13°25	29°44	n.a.
F19	7 44 49	27°47'06	6°53	14°39	14°18	15°40	18°28	25°31	11° 0	11° 6	27°12	11°40	13°22	29°51	n.a.
S20	7 48 46	28°47'39	21°22	16°17	15°15	16°26	18°31	25°37	10°58	11° 8	27°13	11°36	13°19	29°57	n.a.
S21	7 52 42	29°48'10	5°54	17°56	16°11	17°13	18°34	25°42	10°56	11°10	27°14	11°D34	13°16	0° 4	n.a.
M22	7 56 39	0°48'39	20°25	19°36	17° 6	18° 0	18°37	25°48	10°53	11°13	27°16	11°34	13°12	0°11	n.a.
T23	8 0 35	1°49'06	4°51	21°17	18° 1	18°47	18°39	25°53	10°51	11°15	27°17	11°36	13° 9	0°17	n.a.
W24	8 4 32	2°49'31	19° 7	22°59	18°55	19°33	18°41	25°59	10°48	11°17	27°18	11°37	13° 6	0°24	n.a.
T25	8 8 28	3°49'54	3°11	24°41	19°49	20°20	18°43	26° 4	10°46	11°19	27°19	11°R38	13° 3	0°31	n.a.
F26	8 12 25	4°50'15	7° 4	26°25	20°42	21° 7	18°45	26°10	10°44	11°21	27°20	11°37	13° 0	0°37	n.a.
S27	8 16 21	5°50'34	0°44	28°10	21°34	21°53	18°47	26°16	10°41	11°23	27°21	11°35	12°56	0°44	n.a.
S28	8 20 18	6°50'51	14°12	29°56	22°25	22°40	18°48	26°22	10°39	11°26	27°23	11°31	12°53	0°50	n.a.
M29	8 24 15	7°51'06	27°27	1°42	23°16	23°26	18°50	26°28	10°37	11°28	27°24	11°26	12°50	0°57	n.a.
T30	8 28 11	8°51'18	10°28	3°30	24° 5	24°13	18°51	26°34	10°35	11°30	27°25	11°20	12°47	1° 4	n.a.
W31	8 32 8	9°51'29	23°17	5°19	24°54	24°59	18°52	26°40	10°32	11°32	27°26	11°14	12°44	1°10	n.a.

Delta T = 02h51m00s Julian Calendar 1 Jan. 025 == Greg. Calendar 30 Dec. 024

FEBRUARY 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 36 4	10°51'37	5°53	7° 8	25°42	25°46	18°52	26°46	10°R30	11°34	27°27	11°R10	12°41	1°17	n.a.
F 2	8 40 1	11°51'44	18°16	8°59	26°30	26°32	18°53	26°52	10°S28	11°36	27°28	11°R 6	12°37	1°24	n.a.
S 3	8 43 57	12°51'48	0°27	10°51	27°16	27°18	18°53	26°58	10°26	11°38	27°28	11° 4	12°34	1°30	n.a.
S 4	8 47 54	13°51'51	12°29	12°44	28° 1	28° 5	18°R53	27° 5	10°24	11°40	27°29	11°D 4	12°31	1°37	n.a.
M 5	8 51 50	14°51'52	24°22	14°37	28°45	28°51	18°53	27°11	10°22	11°42	27°30	11° 4	12°28	1°44	n.a.
T 6	8 55 47	15°51'51	6°11	16°32	29°28	29°37	18°53	27°18	10°20	11°44	27°31	11° 6	12°25	1°50	n.a.
W 7	8 59 44	16°51'48	17°59	18°27	0°Y11	0°X23	18°53	27°24	10°18	11°46	27°32	11° 8	12°22	1°57	n.a.
T 8	9 3 40	17°51'44	29°51	20°23	0°51	1°10	18°52	27°31	10°16	11°48	27°32	11° 9	12°18	2° 4	n.a.
F 9	9 7 37	18°51'37	11°51	22°20	1°31	1°56	18°51	27°37	10°14	11°50	27°33	11°10	12°15	2°10	n.a.
S10	9 11 33	19°51'29	24° 4	24°18	2°10	2°42	18°50	27°44	10°12	11°52	27°34	11°R10	12°12	2°17	n.a.
S11	9 15 30	20°51'20	6°34	26°16	2°47	3°28	18°49	27°50	10°10	11°53	27°34	11°10	12° 9	2°24	n.a.
M12	9 19 26	21°51'08	19°27	28°14	3°23	4°14	18°48	27°57	10° 9	11°55	27°35	11° 8	12° 6	2°30	n.a.
T13	9 23 23	22°50'55	2°34	0°X12	3°58	5° 0	18°46	28° 4	10° 7	11°57	27°36	11° 6	12° 2	2°37	n.a.
W14	9 27 19	23°50'40	16°28	2°11	4°31	5°46	18°45	28°11	10° 5	11°59	27°36	11° 3	11°59	2°44	n.a.
T15	9 31 16	24°50'22	0°37	4° 8	5° 3	6°32	18°43	28°18	10° 4	12° 1	27°37	11° 1	11°56	2°50	n.a.
F16	9 35 13	25°50'03	15° 8	6° 5	5°33	7°18	18°41	28°25	10° 2	12° 3	27°37	10°59	11°53	2°57	n.a.
S17	9 39 9	26°49'42	29°55	8° 1	6° 2	8° 3	18°39	28°32	10° 0	12° 4	27°38	10°58	11°50	3° 4	n.a.
S18	9 43 6	27°49'19	14°51	9°56	6°29	8°49	18°36	28°39	9°59	12° 6	27°38	10°D58	11°47	3°10	n.a.
M19	9 47 2	28°48'53	29°48	11°49	6°54	9°35	18°33	28°46	9°57	12° 8	27°38	10°59	11°43	3°17	n.a.
T20	9 50 59	29°48'25	14°Y37	13°39	7°18	10°21	18°31	28°53	9°56	12° 9	27°39	10°59	11°40	3°24	n.a.
W21	9 54 55	0°47'55	29°14	15°27	7°40	11° 6	18°28	29° 0	9°55	12°11	27°39	11° 0	11°37	3°30	n.a.
T22	9 58 52	1°47'22	13°32	17°12	8° 0	11°52	18°24	29° 7	9°53	12°13	27°39	11° 1	11°34	3°37	n.a.
F23	10 2 48	2°46'47	27°31	18°54	8°17	12°37	18°21	29°14	9°52	12°14	27°40	11°R 1	11°31	3°43	n.a.
S24	10 6 45	3°46'10	11°II 9	20°31	8°33	13°23	18°18	29°21	9°51	12°16	27°40	11° 1	11°27	3°50	n.a.
S25	10 10 41	4°45'30	24°27	22° 4	8°47	14° 8	18°14	29°29	9°50	12°18	27°40	11° 1	11°24	3°57	n.a.
M26	10 14 38	5°44'48	7°S27	23°32	8°59	14°54	18°10	29°36	9°48	12°19	27°40	11° 0	11°21	4° 3	n.a.
T27	10 18 35	6°44'03	20°10	24°55	9° 8	15°39	18° 6	29°43	9°47	12°21	27°40	11° 0	11°18	4°10	n.a.
W28	10 22 31	7°43'16	2°L40	26°X12	9°Y15	16°X24	18° 2	29°X51	9°S46	12°S22	27°L40	10°R59	11°R15	4°17	n.a.

Delta T = 02h50m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 025

MARCH 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	10 26 28	8♂42'27	14♂58	27♂24	9♂20	17♂10	17°R58	29♂58	9°R45	12♂24	27♂40	10°R59	11♂12	4♂23	n.a.
F 2	10 30 24	9°41'35	27° 6	28°29	9°23	17°55	17♂53	0♂ 5	9♂44	12°25	27°R41	10♂59	11° 8	4°30	n.a.
S 3	10 34 21	10°40'41	9♂ 6	29°28	9°R23	18°40	17°48	0°13	9°43	12°26	27°40	10°59	11° 5	4°37	n.a.
S 4	10 38 17	11°39'45	21° 0	0♂21	9°20	19°25	17°44	0°20	9°43	12°28	27°40	10°59	11° 2	4°43	n.a.
M 5	10 42 14	12°38'47	2♂50	1° 6	9°16	20°10	17°39	0°28	9°42	12°29	27°40	10°59	10°59	4°50	n.a.
T 6	10 46 10	13°37'47	14°38	1°45	9° 8	20°55	17°34	0°35	9°41	12°30	27°40	10°59	10°56	4°57	n.a.
W 7	10 50 7	14°36'45	26°28	2°17	8°58	21°40	17°28	0°43	9°40	12°32	27°40	10°58	10°53	5° 3	n.a.
T 8	10 54 4	15°35'41	8♂22	2°42	8°46	22°25	17°23	0°50	9°40	12°33	27°40	10°58	10°49	5°10	n.a.
F 9	10 58 0	16°34'35	20°23	3° 0	8°31	23°10	17°17	0°58	9°39	12°34	27°40	10°57	10°46	5°17	n.a.
S 10	11 1 57	17°33'27	2♂36	3°11	8°14	23°55	17°12	1° 6	9°39	12°36	27°39	10°56	10°43	5°23	n.a.
S 11	11 5 53	18°32'17	15° 4	3°R15	7°55	24°40	17° 6	1°13	9°38	12°37	27°39	10°D56	10°40	5°30	n.a.
M12	11 9 50	19°31'06	27°52	3°13	7°33	25°24	17° 0	1°21	9°38	12°38	27°39	10°56	10°37	5°37	n.a.
T 13	11 13 46	20°29'53	11♂ 3	3° 4	7° 9	26° 9	16°54	1°28	9°37	12°39	27°39	10°57	10°33	5°43	n.a.
W14	11 17 43	21°28'38	24°39	2°49	6°42	26°54	16°48	1°36	9°37	12°40	27°38	10°58	10°30	5°50	n.a.
T 15	11 21 39	22°27'21	8♂42	2°29	6°14	27°38	16°41	1°44	9°37	12°41	27°38	10°58	10°27	5°57	n.a.
F 16	11 25 36	23°26'03	23°11	2° 3	5°44	28°23	16°35	1°52	9°36	12°42	27°37	10°59	10°24	6° 3	n.a.
S 17	11 29 33	24°24'42	8♂ 1	1°33	5°12	29° 7	16°29	1°59	9°36	12°43	27°37	11°R 0	10°21	6°10	n.a.
S 18	11 33 29	25°23'20	23° 7	0°59	4°39	29°52	16°22	2° 7	9°36	12°44	27°36	11° 0	10°18	6°17	n.a.
M19	11 37 26	26°21'55	8♂18	0°21	4° 4	0♂36	16°15	2°15	9°36	12°45	27°36	10°59	10°14	6°23	n.a.
T 20	11 41 22	27°20'28	23°27	29♂42	3°29	1°21	16° 8	2°22	9°D36	12°46	27°35	10°57	10°11	6°30	n.a.
W21	11 45 19	28°19'00	8♂23	29° 0	2°52	2° 5	16° 2	2°30	9°36	12°47	27°35	10°55	10° 8	6°37	n.a.
T 22	11 49 15	29°17'29	22°59	28°17	2°15	2°49	15°55	2°38	9°36	12°48	27°34	10°52	10° 5	6°43	n.a.
F 23	11 53 12	0♂15'56	7♂10	27°35	1°37	3°33	15°47	2°46	9°36	12°49	27°34	10°51	10° 2	6°50	n.a.
S 24	11 57 8	1°14'21	20°55	26°53	0°59	4°17	15°40	2°53	9°37	12°50	27°33	10°49	9°58	6°57	n.a.
S 25	12 1 5	2°12'43	4♂14	26°12	0°21	5° 2	15°33	3° 1	9°37	12°50	27°32	10°D49	9°55	7° 3	n.a.
M26	12 5 2	3°11'03	17° 9	25°33	29♂43	5°46	15°26	3° 9	9°37	12°51	27°31	10°50	9°52	7°10	n.a.
T 27	12 8 58	4° 9'21	29°44	24°57	29° 6	6°30	15°19	3°17	9°38	12°52	27°31	10°51	9°49	7°17	n.a.
W28	12 12 55	5° 7'37	12♂ 3	24°24	28°30	7°13	15°11	3°24	9°38	12°52	27°30	10°53	9°46	7°23	n.a.
T 29	12 16 51	6° 5'51	24° 9	23°55	27°54	7°57	15° 4	3°32	9°39	12°53	27°29	10°54	9°43	7°30	n.a.
F 30	12 20 48	7° 4'03	6♂ 7	23°30	27°20	8°41	14°56	3°40	9°39	12°54	27°28	10°R55	9°39	7°37	n.a.
S 31	12 24 44	8♂ 2'13	17♂58	23♂ 9	26♂47	9♂25	14♂49	3♂47	9♂40	12♂54	27♂27	10♂55	9♂36	7♂43	n.a.

Delta T = 02h50m59s Julian Calendar 1 March 025 == Greg. Calendar 27 Feb. 025

APRIL 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	12 28 41	9♂ 0'20	29♂48	22°R53	26°R16	10♂ 9	14°R41	3♂55	9♂40	12♂55	27°R27	10°R54	9♂33	7♂50	n.a.
M 2	12 32 37	9°58'26	11♂36	22♂41	25♂47	10°52	14♂34	4° 3	9°41	12°55	27♂26	10♂51	9°30	7°57	n.a.
T 3	12 36 34	10°56'31	23°26	22°35	25°20	11°36	14°26	4°11	9°42	12°56	27°25	10°46	9°27	8° 3	n.a.
W 4	12 40 30	11°54'33	5♂20	22°D33	24°54	12°19	14°18	4°18	9°43	12°56	27°24	10°41	9°24	8°10	n.a.
T 5	12 44 27	12°52'34	17°20	22°36	24°31	13° 3	14°11	4°26	9°43	12°57	27°23	10°36	9°20	8°17	n.a.
F 6	12 48 24	13°50'33	29°27	22°43	24°10	13°46	14° 3	4°34	9°44	12°57	27°22	10°30	9°17	8°23	n.a.
S 7	12 52 20	14°48'31	11♂45	22°56	23°52	14°30	13°55	4°41	9°45	12°57	27°21	10°25	9°14	8°30	n.a.
S 8	12 56 17	15°46'28	24°15	23°13	23°36	15°13	13°48	4°49	9°46	12°58	27°20	10°22	9°11	8°36	n.a.
M 9	13 0 13	16°44'23	7♂ 2	23°34	23°22	15°56	13°40	4°57	9°47	12°58	27°19	10°20	9° 8	8°43	n.a.
T 10	13 4 10	17°42'16	20° 8	24° 0	23°11	16°40	13°33	5° 4	9°48	12°58	27°18	10°D19	9° 4	8°50	n.a.
W11	13 8 6	18°40'09	3♂36	24°30	23° 2	17°23	13°25	5°12	9°50	12°58	27°16	10°20	9° 1	8°56	n.a.
T 12	13 12 3	19°38'00	17°28	25° 4	22°56	18° 6	13°17	5°20	9°51	12°59	27°15	10°22	8°58	9° 3	n.a.
F 13	13 15 59	20°35'49	1♂45	25°42	22°52	18°49	13°10	5°27	9°52	12°59	27°14	10°23	8°55	9°10	n.a.
S 14	13 19 56	21°33'38	16°25	26°24	22°D50	19°32	13° 2	5°35	9°53	12°59	27°13	10°R23	8°52	9°16	n.a.
S 15	13 23 53	22°31'25	1♂24	27°10	22°51	20°15	12°55	5°42	9°55	12°59	27°12	10°21	8°49	9°23	n.a.
M16	13 27 49	23°29'10	16°34	27°59	22°54	20°58	12°47	5°50	9°56	12°59	27°10	10°18	8°45	9°30	n.a.
T 17	13 31 46	24°26'55	1♂46	28°51	23° 0	21°41	12°40	5°57	9°58	12°R59	27° 9	10°12	8°42	9°36	n.a.
W18	13 35 42	25°24'37	16°50	29°47	23° 7	22°24	12°33	6° 5	9°59	12°59	27° 8	10° 6	8°39	9°43	n.a.
T 19	13 39 39	26°22'19	1♂37	0♂46	23°17	23° 7	12°25	6°12	10° 1	12°59	27° 7	9°59	8°36	9°50	n.a.
F 20	13 43 35	27°19'59	15°59	1°48	23°29	23°50	12°18	6°20	10° 2	12°59	27° 5	9°53	8°33	9°56	n.a.
S 21	13 47 32	28°17'37	29°52	2°53	23°43	24°32	12°11	6°27	10° 4	12°59	27° 4	9°48	8°30	10° 3	n.a.
S 22	13 51 28	29°15'13	13♂17	4° 1	23°59	25°15	12° 4	6°34	10° 6	12°59	27° 3	9°44	8°26	10°10	n.a.
M23	13 55 25	0♂12'48	26°14	5°12	24°16	25°57	11°57	6°42	10° 7	12°58	27° 1	9°D43	8°23	10°16	n.a.
T 24	13 59 22	1°10'22	8♂49	6°25	24°36	26°40	11°50	6°49	10° 9	12°58	27° 0	9°43	8°20	10°23	n.a.
W25	14 3 18	2° 7'53	21° 4	7°41	24°57	27°22	11°43	6°56	10°11	12°58	26°59	9°44	8°17	10°30	n.a.
T 26	14 7 15	3° 5'24	3♂ 6	9° 0	25°21	28° 5	11°37	7° 4	10°13	12°58	26°57	9°45	8°14	10°36	n.a.
F 27	14 11 11	4° 2'52	14°59	10°21	25°45	28°47	11°30	7°11	10°15	12°57	26°56	9°R45	8°10	10°43	n.a.
S 28	14 15 8	5° 0'20	26°47	11°45	26°12	29°30	11°23	7°18	10°17	12°57	26°54	9°44	8° 7	10°50	n.a.
S 29	14 19 4	5°57'46	8♂35	13°12	26°40	0♂12	11°17	7°25	10°19	12°57	26°53	9°40	8° 4	10°56	n.a.
M30	14 23 1	6♂55'11	20♂25	14♂41	27♂ 9	0♂54	11♂11	7♂32	10♂21	12♂56	26♂51	9♂34	8♂ 1	11♂ 3	n.a.

Delta T = 02h50m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 025

MAY 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 26 57	7♁52'35	2♂20	16♀13	27♁40	1♁36	11°R 5	7♀39	10♁23	12°R56	26°R50	9°R25	7♂58	11♁10	n.a.
W 2	14 30 54	8°49'57	14°21	17°47	28°12	2°18	10♁58	7°46	10°25	12♁55	26♂49	9♂15	7°55	11°16	n.a.
T 3	14 34 50	9°47'19	26°31	19°23	28°46	3° 0	10°52	7°53	10°27	12°55	26°47	9° 4	7°51	11°23	n.a.
F 4	14 38 47	10°44'40	8♁50	21° 2	29°21	3°42	10°47	8° 0	10°29	12°54	26°46	8°53	7°48	11°30	n.a.
S 5	14 42 44	11°42'00	21°18	22°44	29°57	4°24	10°41	8° 7	10°32	12°54	26°44	8°44	7°45	11°36	n.a.
S 6	14 46 40	12°39'19	3♁59	24°28	0♀35	5° 6	10°35	8°14	10°34	12°53	26°43	8°36	7°42	11°43	n.a.
M 7	14 50 37	13°36'38	16°52	26°14	1°13	5°48	10°30	8°21	10°36	12°53	26°41	8°30	7°39	11°50	n.a.
T 8	14 54 33	14°33'56	0♁ 0	28° 3	1°53	6°30	10°25	8°28	10°39	12°52	26°39	8°27	7°35	11°57	n.a.
W 9	14 58 30	15°31'13	13°25	29°54	2°34	7°12	10°20	8°35	10°41	12°51	26°38	8°D27	7°32	12° 3	n.a.
T 10	15 2 26	16°28'30	27°10	1♁47	3°15	7°54	10°15	8°41	10°44	12°51	26°36	8°27	7°29	12°10	n.a.
F 11	15 6 23	17°25'46	11♁14	3°43	3°58	8°35	10°10	8°48	10°46	12°50	26°35	8°R27	7°26	12°17	n.a.
S 12	15 10 19	18°23'02	25°39	5°41	4°42	9°17	10° 5	8°54	10°49	12°49	26°33	8°26	7°23	12°23	n.a.
S 13	15 14 16	19°20'17	10♀21	7°41	5°26	9°58	10° 0	9° 1	10°51	12°48	26°32	8°23	7°20	12°30	n.a.
M14	15 18 13	20°17'32	25°16	9°43	6°12	10°40	9°56	9° 8	10°54	12°48	26°30	8°17	7°16	12°37	n.a.
T 15	15 22 9	21°14'47	10♁16	11°47	6°58	11°21	9°52	9°14	10°57	12°47	26°29	8° 9	7°13	12°43	n.a.
W16	15 26 6	22°12'00	25°12	13°53	7°45	12° 3	9°48	9°20	10°59	12°46	26°27	7°59	7°10	12°50	n.a.
T 17	15 30 2	23° 9'14	9♂55	16° 0	8°33	12°44	9°44	9°27	11° 2	12°45	26°25	7°48	7° 7	12°57	n.a.
F 18	15 33 59	24° 6'26	24°17	18° 8	9°21	13°26	9°40	9°33	11° 5	12°44	26°24	7°38	7° 4	13° 3	n.a.
S 19	15 37 55	25° 3'38	8♁13	20°18	10°11	14° 7	9°36	9°39	11° 8	12°43	26°22	7°30	7° 1	13°10	n.a.
S 20	15 41 52	26° 0'50	21°41	22°29	11° 0	14°48	9°33	9°45	11°10	12°42	26°21	7°23	6°57	13°17	n.a.
M21	15 45 48	26°58'00	4♁42	24°40	11°51	15°29	9°30	9°52	11°13	12°41	26°19	7°20	6°54	13°23	n.a.
T 22	15 49 45	27°55'10	17°18	26°51	12°42	16°11	9°27	9°58	11°16	12°40	26°18	7°18	6°51	13°30	n.a.
W23	15 53 42	28°52'19	29°34	29° 3	13°34	16°52	9°24	10° 4	11°19	12°39	26°16	7°18	6°48	13°37	n.a.
T 24	15 57 38	29°49'28	11♂36	1♂14	14°27	17°33	9°21	10°10	11°22	12°38	26°14	7°18	6°45	13°43	n.a.
F 25	16 1 35	0♂46'36	23°29	3°24	15°20	18°14	9°18	10°16	11°25	12°37	26°13	7°17	6°41	13°50	n.a.
S 26	16 5 31	1°43'43	5♁18	5°34	16°13	18°55	9°16	10°21	11°28	12°36	26°11	7°14	6°38	13°57	n.a.
S 27	16 9 28	2°40'50	17° 7	7°43	17° 7	19°36	9°14	10°27	11°31	12°35	26°10	7° 9	6°35	14° 3	n.a.
M28	16 13 24	3°37'56	29° 1	9°51	18° 2	20°16	9°12	10°33	11°34	12°34	26° 8	7° 2	6°32	14°10	n.a.
T 29	16 17 21	4°35'03	11♂ 2	11°58	18°57	20°57	9°10	10°38	11°37	12°32	26° 7	6°52	6°29	14°17	n.a.
W30	16 21 17	5°32'09	23°13	14° 3	19°53	21°38	9° 8	10°44	11°40	12°31	26° 5	6°40	6°26	14°23	n.a.
T 31	16 25 14	6♂29'14	5♁35	16♂ 6	20♀49	22♁19	9♁ 7	10♀49	11♁44	12♁30	26♂ 3	6♂26	6♂22	14♁30	n.a.

Delta T = 02h50m57s Julian Calendar 1 May 025 == Greg. Calendar 29 Apr. 025

JUNE 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 29 11	7♂26'20	18♁ 9	18♂ 8	21♀45	22♁59	9°R 5	10♀55	11♁47	12°R29	26°R 2	6°R13	6♂19	14♁37	n.a.
S 2	16 33 7	8°23'26	0♁55	20° 7	22°42	23°40	9♁ 4	11° 0	11°50	12♁28	26♂ 0	6♂ 2	6°16	14°43	n.a.
S 3	16 37 4	9°20'32	13°52	22° 5	23°40	24°21	9° 3	11° 6	11°53	12°26	25°59	5°52	6°13	14°50	n.a.
M 4	16 41 0	10°17'38	27° 1	24° 1	24°37	25° 1	9° 2	11°11	11°56	12°25	25°57	5°45	6°10	14°57	n.a.
T 5	16 44 57	11°14'44	10♁21	25°55	25°36	25°42	9° 2	11°16	12° 0	12°24	25°56	5°41	6° 7	15° 3	n.a.
W 6	16 48 53	12°11'50	23°53	27°47	26°34	26°22	9° 1	11°21	12° 3	12°22	25°54	5°40	6° 3	15°10	n.a.
T 7	16 52 50	13° 8'57	7♁38	29°37	27°33	27° 2	9° 1	11°26	12° 6	12°21	25°53	5°40	6° 0	15°17	n.a.
F 8	16 56 46	14° 6'04	21°37	1♁25	28°33	27°43	9°D 1	11°31	12°10	12°20	25°51	5°39	5°57	15°23	n.a.
S 9	17 0 43	15° 3'12	5♀49	3°12	29°32	28°23	9° 1	11°36	12°13	12°18	25°50	5°38	5°54	15°30	n.a.
S 10	17 4 40	16° 0'20	20°13	4°56	0♁32	29° 3	9° 1	11°41	12°17	12°17	25°48	5°35	5°51	15°37	n.a.
M11	17 8 36	16°57'29	4♁47	6°38	1°33	29°44	9° 2	11°45	12°20	12°15	25°47	5°29	5°47	15°43	n.a.
T 12	17 12 33	17°54'39	19°25	8°18	2°33	0♂24	9° 2	11°50	12°23	12°14	25°45	5°21	5°44	15°50	n.a.
W13	17 16 29	18°51'48	4♂ 0	9°56	3°34	1° 4	9° 3	11°54	12°27	12°12	25°44	5°11	5°41	15°57	n.a.
T 14	17 20 26	19°48'59	18°26	11°32	4°36	1°44	9° 4	11°59	12°30	12°11	25°43	5° 0	5°38	16° 3	n.a.
F 15	17 24 22	20°46'09	2♁35	13° 6	5°37	2°24	9° 6	12° 3	12°34	12°10	25°41	4°49	5°35	16°10	n.a.
S 16	17 28 19	21°43'20	16°22	14°38	6°39	3° 4	9° 7	12° 8	12°37	12° 8	25°40	4°40	5°32	16°17	n.a.
S 17	17 32 15	22°40'32	29°46	16° 8	7°41	3°44	9° 8	12°12	12°41	12° 7	25°39	4°34	5°28	16°24	n.a.
M18	17 36 12	23°37'43	12♂45	17°35	8°44	4°24	9°10	12°16	12°44	12° 5	25°37	4°29	5°25	16°30	n.a.
T 19	17 40 9	24°34'55	25°21	19° 1	9°46	5° 4	9°12	12°20	12°48	12° 3	25°36	4°27	5°22	16°37	n.a.
W20	17 44 5	25°32'07	7♂39	20°25	10°49	5°44	9°14	12°24	12°51	12° 2	25°35	4°D27	5°19	16°44	n.a.
T 21	17 48 2	26°29'20	19°42	21°46	11°52	6°23	9°16	12°28	12°55	12° 0	25°33	4°28	5°16	16°50	n.a.
F 22	17 51 58	27°26'33	1♁36	23° 5	12°56	7° 3	9°19	12°31	12°59	11°59	25°32	4°R28	5°13	16°57	n.a.
S 23	17 55 55	28°23'46	13°26	24°22	13°59	7°43	9°22	12°35	13° 2	11°57	25°31	4°26	5° 9	17° 4	n.a.
S 24	17 59 51	29°20'59	25°18	25°37	15° 3	8°23	9°24	12°39	13° 6	11°56	25°29	4°23	5° 6	17°10	n.a.
M25	18 3 48	0♁18'13	7♂15	26°49	16° 7	9° 2	9°27	12°42	13° 9	11°54	25°28	4°18	5° 3	17°17	n.a.
T 26	18 7 44	1°15'28	19°22	27°59	17°11	9°42	9°30	12°46	13°13	11°53	25°27	4°10	5° 0	17°24	n.a.
W27	18 11 41	2°12'43	1♁42	29° 7	18°16	10°21	9°34	12°49	13°17	11°51	25°26	4° 1	4°57	17°30	n.a.
T 28	18 15 38	3° 9'59	14°17	0♂12	19°21	11° 1	9°37	12°52	13°20	11°49	25°25	3°50	4°53	17°37	n.a.
F 29	18 19 34	4° 7'16	27° 6	1°14	20°26	11°40	9°41	12°55	13°24	11°48	25°24	3°40	4°50	17°44	n.a.
S 30	18 23 31	5♁ 4'33	10♁11	2♂13	21♁31	12♂20	9♁45	12♀58	13♁28	11♁46	25♂22	3♂30	4♂47	17♁50	n.a.

Delta T = 02h50m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 025

JULY 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	18 27 27	68°1'52	23°30	3♉9	22♊36	12♋59	9♌49	13♍1	13♎31	11°R44	25°R21	3°R23	4♎44	17♏57	n.a.									
M 2	18 31 24	6°59'11	7♋0	4°3	23°41	13°38	9°53	13°4	13°35	11♎43	25♏20	3♐18	4°41	18°4	n.a.									
T 3	18 35 20	7°56'32	20°41	4°53	24°47	14°18	9°57	13°7	13°39	11°41	25°19	3°15	4°38	18°10	n.a.									
W 4	18 39 17	8°53'53	4♋31	5°40	25°53	14°57	10°1	13°10	13°42	11°40	25°18	3°D14	4°34	18°17	n.a.									
T 5	18 43 14	9°51'16	18°28	6°23	26°59	15°36	10°6	13°12	13°46	11°38	25°17	3°15	4°31	18°24	n.a.									
F 6	18 47 10	10°48'40	2♌31	7°3	28°5	16°15	10°11	13°15	13°50	11°36	25°16	3°16	4°28	18°30	n.a.									
S 7	18 51 7	11°46'06	16°40	7°39	29°12	16°54	10°16	13°17	13°54	11°35	25°15	3°R16	4°25	18°37	n.a.									
S 8	18 55 3	12°43'33	0♍53	8°11	0♎18	17°33	10°21	13°19	13°57	11°33	25°14	3°15	4°22	18°44	n.a.									
M 9	18 59 0	13°41'02	15°8	8°39	1°25	18°12	10°26	13°21	14°1	11°31	25°13	3°11	4°19	18°51	n.a.									
T 10	19 2 56	14°38'31	29°22	9°2	2°32	18°51	10°31	13°23	14°5	11°30	25°12	3°6	4°15	18°57	n.a.									
W11	19 6 53	15°36'03	13♎30	9°21	3°39	19°30	10°37	13°25	14°8	11°28	25°12	2°59	4°12	19°4	n.a.									
T 12	19 10 49	16°33'36	27°30	9°35	4°46	20°9	10°43	13°27	14°12	11°27	25°11	2°51	4°9	19°11	n.a.									
F 13	19 14 46	17°31'10	11♏16	9°44	5°54	20°48	10°48	13°29	14°16	11°25	25°10	2°44	4°6	19°17	n.a.									
S 14	19 18 43	18°28'45	24°45	9°R47	7°1	21°27	10°54	13°31	14°19	11°23	25°9	2°38	4°3	19°24	n.a.									
S 15	19 22 39	19°26'22	7♏55	9°46	8°9	22°6	11°0	13°32	14°23	11°22	25°8	2°34	3°59	19°31	n.a.									
M16	19 26 36	20°24'00	20°46	9°39	9°17	22°45	11°7	13°34	14°27	11°20	25°8	2°31	3°56	19°37	n.a.									
T 17	19 30 32	21°21'39	3♐18	9°26	10°25	23°23	11°13	13°35	14°31	11°19	25°7	2°D30	3°53	19°44	n.a.									
W18	19 34 29	22°19'19	15°33	9°8	11°33	24°2	11°20	13°36	14°34	11°17	25°6	2°31	3°50	19°51	n.a.									
T 19	19 38 25	23°17'01	27°36	8°44	12°41	24°41	11°26	13°37	14°38	11°15	25°6	2°33	3°47	19°57	n.a.									
F 20	19 42 22	24°14'43	9♊31	8°15	13°50	25°19	11°33	13°38	14°42	11°14	25°5	2°34	3°44	20°4	n.a.									
S 21	19 46 18	25°12'27	21°21	7°41	14°58	25°58	11°40	13°39	14°45	11°12	25°4	2°R35	3°40	20°11	n.a.									
S 22	19 50 15	26°10'12	3♋14	7°1	16°7	26°36	11°47	13°40	14°49	11°11	25°4	2°35	3°37	20°17	n.a.									
M23	19 54 12	27°7'58	15°13	6°18	17°16	27°15	11°55	13°41	14°53	11°9	25°3	2°33	3°34	20°24	n.a.									
T 24	19 58 8	28°5'46	27°22	5°30	18°24	27°53	12°2	13°41	14°56	11°8	25°3	2°30	3°31	20°31	n.a.									
W25	20 2 5	29°3'35	9♌47	4°40	19°33	28°32	12°9	13°42	15°0	11°6	25°2	2°26	3°28	20°37	n.a.									
T 26	20 6 1	0♎1'26	22°29	3°47	20°43	29°10	12°17	13°42	15°3	11°4	25°2	2°21	3°24	20°44	n.a.									
F 27	20 9 58	0°59'17	5♎30	2°53	21°52	29°48	12°25	13°42	15°7	11°3	25°2	2°15	3°21	20°51	n.a.									
S 28	20 13 54	1°57'11	18°51	1°59	23°1	0♏26	12°33	13°43	15°11	11°1	25°1	2°11	3°18	20°58	n.a.									
S 29	20 17 51	2°55'06	2♏30	1°6	24°11	1°5	12°41	13°R43	15°14	11°0	25°1	2°7	3°15	21°4	n.a.									
M30	20 21 47	3°53'02	16°25	0°15	25°20	1°43	12°49	13°43	15°18	10°59	25°0	2°5	3°12	21°11	n.a.									
T 31	20 25 44	4♏51'01	0♌32	29♏27	26♎30	2♏21	12♏57	13♏42	15♏21	10♏57	25♏0	2°D4	3♐9	21♏18	n.a.									

Delta T = 02h50m55s Julian Calendar 1 July 025 == Greg. Calendar 29 June 025

AUGUST 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	20 29 41	5♏49'01	14♌47	28°R43	27♎40	2♏59	13♏6	13°R42	15♏25	10°R56	25°R0	2♐5	3♐5	21♏24	n.a.									
T 2	20 33 37	6°47'03	29°6	28♏4	28°50	3°37	13°14	13♏42	15°28	10♏54	25♏0	2°6	3°2	21°31	n.a.									
F 3	20 37 34	7°45'07	13♏25	27°32	0♏0	4°15	13°23	13°41	15°32	10°53	25°0	2°7	2°59	21°38	n.a.									
S 4	20 41 30	8°43'13	27°42	27°7	1°10	4°53	13°31	13°41	15°35	10°51	24°59	2°8	2°56	21°44	n.a.									
S 5	20 45 27	9°41'21	11♏54	26°49	2°21	5°31	13°40	13°40	15°39	10°50	24°59	2°R9	2°53	21°51	n.a.									
M 6	20 49 23	10°39'31	25°58	26°39	3°31	6°9	13°49	13°39	15°42	10°49	24°59	2°8	2°50	21°58	n.a.									
T 7	20 53 20	11°37'44	9♎54	26°D38	4°42	6°47	13°58	13°38	15°46	10°47	24°59	2°6	2°46	22°4	n.a.									
W 8	20 57 16	12°35'59	23°39	26°45	5°52	7°25	14°7	13°37	15°49	10°46	24°D59	2°4	2°43	22°11	n.a.									
T 9	21 1 13	13°34'15	7♏12	27°1	7°3	8°3	14°17	13°36	15°53	10°45	24°59	2°1	2°40	22°18	n.a.									
F 10	21 5 10	14°32'34	20°31	27°26	8°14	8°40	14°26	13°35	15°56	10°43	24°59	1°59	2°37	22°25	n.a.									
S 11	21 9 6	15°30'55	3♏37	27°59	9°25	9°18	14°36	13°34	15°59	10°42	24°59	1°57	2°34	22°31	n.a.									
S 12	21 13 3	16°29'18	16°28	28°41	10°36	9°56	14°45	13°32	16°3	10°41	24°59	1°55	2°30	22°38	n.a.									
M13	21 16 59	17°27'43	29°4	29°31	11°47	10°34	14°55	13°31	16°6	10°40	24°59	1°D55	2°27	22°45	n.a.									
T 14	21 20 56	18°26'09	11♐26	0♎29	12°58	11°11	15°5	13°29	16°9	10°38	25°0	1°55	2°24	22°51	n.a.									
W15	21 24 52	19°24'38	23°36	1°33	14°10	11°49	15°15	13°27	16°12	10°37	25°0	1°56	2°21	22°58	n.a.									
T 16	21 28 49	20°23'08	5♏36	2°45	15°21	12°26	15°25	13°25	16°16	10°36	25°0	1°57	2°18	23°5	n.a.									
F 17	21 32 45	21°21'40	17°29	4°2	16°33	13°4	15°35	13°23	16°19	10°35	25°0	1°58	2°15	23°11	n.a.									
S 18	21 36 42	22°20'14	29°19	5°26	17°44	13°41	15°45	13°21	16°22	10°34	25°0	1°59	2°11	23°18	n.a.									
S 19	21 40 38	23°18'49	11♋11	6°54	18°56	14°19	15°55	13°19	16°25	10°33	25°1	2°0	2°8	23°25	n.a.									
M20	21 44 35	24°17'27	23°9	8°26	20°8	14°56	16°6	13°17	16°28	10°32	25°1	2°R0	2°5	23°31	n.a.									
T 21	21 48 32	25°16'06	5♌17	10°2	21°20	15°33	16°16	13°14	16°31	10°31	25°2	2°0	2°2	23°38	n.a.									
W22	21 52 28	26°14'47	17°40	11°42	22°32	16°10	16°27	13°12	16°34	10°30	25°2	1°59	2°19	23°45	n.a.									
T 23	21 56 25	27°13'30	0♎23	13°24	23°44	16°48	16°37	13°9	16°37	10°29	25°2	1°59	2°18	23°52	n.a.									
F 24	22 0 21	28°12'14	13°27	15°8	24°56	17°25	16°48	13°7	16°40	10°28	25°3	1°58	2°15	23°58	n.a.									
S 25	22 4 18	29°11'01	26°55	16°54	26°8	18°2	16°59	13°4	16°43	10°27	25°3	1°58	2°11	24°5	n.a.									
S 26	22 8 14	0♐9'49	10♏47	18°42	27°21	18°39	17°10	13°1	16°46	10°26	25°4	1°58	2°11	24°12	n.a.									
M27	22 12 11	1°8'40	25°1	20°30	28°33	19°16	17°21	12°58	16°49	10°25	25°5	1°58	2°11	24°18	n.a.									
T 28	22 16 7	2°7'32	9♌31	22°19	29°45	19°53	17°32	12°55	16°52	10°24	25°5	1°58	2°11	24°25	n.a.									
W29	22 20 4	3°6'27	24°13	24°9	0♎58	20																		

SWISS EPHEMERIS for the year 025

SEPTEMBER 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 31 54	6♍ 3'24	8♌18	29♌38	4♌36	22♌21	18♌17	12°R43	17♌ 3	10°R21	25♌ 8	1°R57	1♍27	24♌52	n.a.
S 2	22 35 50	7° 2'28	22°40	1♍27	5°49	22°57	18°28	12°Y39	17° 6	10°R20	25° 9	1♍56	1°24	24°58	n.a.
M 3	22 39 47	8° 1'34	6♌46	3°16	7° 2	23°34	18°40	12°36	17° 9	10°19	25°10	1°D56	1°21	25° 5	n.a.
T 4	22 43 43	9° 0'43	20°33	5° 5	8°15	24°11	18°51	12°32	17°11	10°19	25°10	1°56	1°17	25°12	n.a.
W 5	22 47 40	9°59'54	4♌ 3	6°52	9°28	24°48	19° 3	12°28	17°14	10°18	25°11	1°57	1°14	25°19	n.a.
T 6	22 51 36	10°59'08	17°16	8°39	10°41	25°24	19°15	12°25	17°16	10°17	25°12	1°58	1°11	25°25	n.a.
F 7	22 55 33	11°58'24	0♌13	10°26	11°55	26° 1	19°27	12°21	17°19	10°17	25°13	1°59	1° 8	25°32	n.a.
S 8	22 59 30	12°57'43	12°57	12°11	13° 8	26°37	19°38	12°17	17°21	10°16	25°14	1°59	1° 5	25°39	n.a.
S 9	23 3 26	13°57'03	25°27	13°56	14°21	27°14	19°50	12°13	17°24	10°16	25°15	2° 0	1° 1	25°45	n.a.
M10	23 7 23	14°56'26	7♍47	15°41	15°35	27°50	20° 2	12° 9	17°26	10°15	25°16	2°R 0	0°58	25°52	n.a.
T 11	23 11 19	15°55'51	19°57	17°24	16°48	28°27	20°14	12° 5	17°29	10°15	25°17	1°59	0°55	25°59	n.a.
W12	23 15 16	16°55'18	1♌59	19° 7	18° 2	29° 3	20°27	12° 1	17°31	10°14	25°18	1°58	0°52	26° 5	n.a.
T 13	23 19 12	17°54'47	13°55	20°49	19°16	29°39	20°39	11°57	17°33	10°14	25°19	1°56	0°49	26°12	n.a.
F 14	23 23 9	18°54'18	25°46	22°30	20°29	0♌15	20°51	11°52	17°35	10°14	25°20	1°53	0°46	26°19	n.a.
S 15	23 27 5	19°53'52	7♌36	24°10	21°43	0°52	21° 3	11°48	17°38	10°13	25°22	1°50	0°42	26°26	n.a.
S 16	23 31 2	20°53'27	19°27	25°50	22°57	1°28	21°16	11°44	17°40	10°13	25°23	1°47	0°39	26°32	n.a.
M17	23 34 59	21°53'04	1♌23	27°29	24°11	2° 4	21°28	11°39	17°42	10°13	25°24	1°45	0°36	26°39	n.a.
T 18	23 38 55	22°52'43	13°29	29° 7	25°25	2°40	21°40	11°35	17°44	10°13	25°25	1°44	0°33	26°46	n.a.
W19	23 42 52	23°52'23	25°48	0♌45	26°39	3°16	21°53	11°30	17°46	10°12	25°26	1°D44	0°30	26°52	n.a.
T 20	23 46 48	24°52'06	8♌25	2°22	27°53	3°52	22° 5	11°26	17°48	10°12	25°28	1°44	0°27	26°59	n.a.
F 21	23 50 45	25°51'50	21°24	3°59	29° 7	4°28	22°18	11°21	17°50	10°12	25°29	1°46	0°23	27° 6	n.a.
S 22	23 54 41	26°51'37	4♌49	5°34	0♍21	5° 3	22°31	11°17	17°52	10°12	25°30	1°47	0°20	27°12	n.a.
S 23	23 58 38	27°51'25	18°40	7° 9	1°35	5°39	22°43	11°12	17°53	10°12	25°32	1°48	0°17	27°19	n.a.
M24	0 2 34	28°51'14	2♌59	8°44	2°49	6°15	22°56	11° 7	17°55	10°D12	25°33	1°R49	0°14	27°26	n.a.
T 25	0 6 31	29°51'06	17°41	10°18	4° 4	6°50	23° 9	11° 3	17°57	10°12	25°35	1°48	0°11	27°33	n.a.
W26	0 10 27	0♌51'00	2♌Y1	11°51	5°18	7°26	23°22	10°58	17°59	10°12	25°36	1°46	0° 7	27°39	n.a.
T 27	0 14 24	1°50'55	17°41	13°24	6°32	8° 2	23°34	10°53	18° 0	10°12	25°38	1°42	0° 4	27°46	n.a.
F 28	0 18 21	2°50'53	2♌59	14°57	7°47	8°37	23°47	10°48	18° 2	10°12	25°39	1°38	0° 1	27°53	n.a.
S 29	0 22 17	3°50'53	17°58	16°28	9° 1	9°13	24° 0	10°43	18° 3	10°12	25°41	1°33	29♌58	27°59	n.a.
S 30	0 26 14	4°50'55	2♌38	18♌ 0	10♍16	9♌48	24♌13	10°Y39	18♌ 5	10°R13	25♌42	1♍29	29♌55	28♌ 6	n.a.

Delta T = 02h50m54s Julian Calendar 1 Sept. 025 == Greg. Calendar 30 Aug. 025

OCTOBER 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	0 30 10	5♌51'00	16♌55	19♌31	11♍30	10♌23	24♌26	10°R34	18♌ 6	10°R13	25♌44	1°R26	29♌52	28♌13	n.a.
T 2	0 34 7	6°51'07	0♌46	21° 1	12°45	10°58	24°39	10°Y29	18° 7	10°13	25°45	1°D25	29°48	28°19	n.a.
W 3	0 38 3	7°51'16	14°13	22°31	14° 0	11°34	24°52	10°24	18° 9	10°13	25°47	1♍25	29°45	28°26	n.a.
T 4	0 42 0	8°51'27	27°16	24° 0	15°15	12° 9	25° 5	10°19	18°10	10°14	25°49	1°26	29°42	28°33	n.a.
F 5	0 45 56	9°51'40	10♌ 0	25°29	16°29	12°44	25°18	10°14	18°11	10°14	25°50	1°28	29°39	28°40	n.a.
S 6	0 49 53	10°51'56	22°28	26°57	17°44	13°19	25°32	10° 9	18°12	10°14	25°52	1°29	29°36	28°46	n.a.
S 7	0 53 50	11°52'13	4♍43	28°25	18°59	13°54	25°45	10° 4	18°13	10°15	25°54	1°R29	29°33	28°53	n.a.
M 8	0 57 46	12°52'33	16°49	29°52	20°14	14°29	25°58	9°59	18°14	10°15	25°56	1°28	29°29	29° 0	n.a.
T 9	1 1 43	13°52'54	28°49	1♌18	21°29	15° 3	26°11	9°55	18°15	10°16	25°57	1°24	29°26	29° 6	n.a.
W10	1 5 39	14°53'18	10♌43	2°44	22°44	15°38	26°24	9°50	18°16	10°16	25°59	1°19	29°23	29°13	n.a.
T 11	1 9 36	15°53'43	22°35	4° 9	23°59	16°13	26°38	9°45	18°17	10°17	26° 1	1°11	29°20	29°20	n.a.
F 12	1 13 32	16°54'10	4♌26	5°34	25°14	16°48	26°51	9°40	18°18	10°17	26° 3	1° 2	29°17	29°26	n.a.
S 13	1 17 29	17°54'38	16°17	6°57	26°29	17°22	27° 4	9°35	18°19	10°18	26° 5	0°53	29°13	29°33	n.a.
S 14	1 21 25	18°55'08	28°10	8°20	27°44	17°56	27°18	9°30	18°20	10°19	26° 7	0°44	29°10	29°40	n.a.
M15	1 25 22	19°55'40	10♌ 9	9°42	28°59	18°31	27°31	9°26	18°20	10°19	26° 8	0°36	29° 7	29°47	n.a.
T 16	1 29 19	20°56'13	22°14	11° 3	0♌14	19° 5	27°44	9°21	18°21	10°20	26°10	0°29	29° 4	29°53	n.a.
W17	1 33 15	21°56'48	4♌31	12°23	1°29	19°39	27°58	9°16	18°21	10°21	26°12	0°25	29° 1	0♌ 0	n.a.
T 18	1 37 12	22°57'24	17° 3	13°41	2°44	20°14	28°11	9°11	18°22	10°22	26°14	0°24	28°58	0° 7	n.a.
F 19	1 41 8	23°58'01	29°54	14°58	3°59	20°48	28°24	9° 7	18°22	10°23	26°16	0°D24	28°54	0°13	n.a.
S 20	1 45 5	24°58'40	13♌ 9	16°14	5°15	21°22	28°38	9° 2	18°23	10°23	26°18	0°24	28°51	0°20	n.a.
S 21	1 49 1	25°59'20	26°50	17°27	6°30	21°56	28°51	8°58	18°23	10°24	26°20	0°R25	28°48	0°27	n.a.
M22	1 52 58	27° 0'01	11♌ 0	18°39	7°45	22°29	29° 5	8°53	18°23	10°25	26°22	0°25	28°45	0°34	n.a.
T 23	1 56 54	28° 0'43	25°37	19°48	9° 0	23° 3	29°18	8°49	18°24	10°26	26°24	0°22	28°42	0°40	n.a.
W24	2 0 51	29° 1'26	10°Y38	20°54	10°15	23°37	29°31	8°44	18°24	10°27	26°26	0°17	28°38	0°47	n.a.
T 25	2 4 47	0♌ 2'11	25°55	21°58	11°31	24°10	29°45	8°40	18°24	10°28	26°28	0°10	28°35	0°54	n.a.
F 26	2 8 44	1° 2'58	11♌16	22°58	12°46	24°44	29°58	8°35	18°R24	10°29	26°30	0° 1	28°32	1° 0	n.a.
S 27	2 12 41	2° 3'45	26°31	23°54	14° 1	25°17	0♌12	8°31	18°24	10°30	26°32	29♌51	28°29	1° 7	n.a.
S 28	2 16 37	3° 4'34	11♌29	24°46	15°17	25°51	0°25	8°27	18°24	10°31	26°35	29°42	28°26	1°14	n.a.
M29	2 20 34	4° 5'25	26° 1	25°32	16°32	26°24	0°38	8°23	18°24	10°32	26°37	29°34	28°23	1°20	n.a.
T 30	2 24 30	5° 6'18	10♌ 5	26°13	17°47	26°57	0°52	8°19	18°23	10°34	26°39	29°29	28°19	1°27	n.a.
W31	2 28 27	6♌ 7'12	23♌38	26♌48	19♌ 3	27♌30	1♌ 5	8°Y15	18♌23	10°R35	26♌41	29♌27	28♌16	1♌34	n.a.

Delta T = 02h50m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 025

NOVEMBER 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 32 23	7♌ 8'07	6♌43	27♌15	20♌18	28♌ 3	1♌19	8°R11	18°R23	10♌36	26♌43	29♌26	28♌13	1♌41	n.a.
F 2	2 36 20	8° 9'04	19°24	27°34	21°34	28°36	1°32	8°Y 7	18°S23	10°37	26°45	29°26	28°10	1°47	n.a.
S 3	2 40 17	9°10'02	1♐46	27°45	22°49	29° 9	1°45	8° 3	18°22	10°39	26°47	29°R26	28° 7	1°54	n.a.
S 4	2 44 13	10°11'01	13°54	27°R46	24° 5	29°41	1°59	7°59	18°22	10°40	26°50	29°25	28° 4	2° 1	n.a.
M 5	2 48 10	11°12'02	25°52	27°36	25°20	0♐14	2°12	7°55	18°21	10°41	26°52	29°22	28° 0	2° 7	n.a.
T 6	2 52 6	12°13'04	7♌45	27°16	26°36	0°46	2°26	7°52	18°21	10°43	26°54	29°16	27°57	2°14	n.a.
W 7	2 56 3	13°14'07	19°35	26°44	27°51	1°19	2°39	7°48	18°20	10°44	26°56	29° 7	27°54	2°21	n.a.
T 8	2 59 59	14°15'11	1♌25	26° 1	29° 7	1°51	2°52	7°45	18°19	10°45	26°58	28°55	27°51	2°28	n.a.
F 9	3 3 56	15°16'17	13°18	25° 8	0♌22	2°23	3° 6	7°42	18°19	10°47	27° 0	28°41	27°48	2°34	n.a.
S 10	3 7 52	16°17'23	25°13	24° 4	1°38	2°55	3°19	7°38	18°18	10°48	27° 3	28°26	27°44	2°41	n.a.
S 11	3 11 49	17°18'30	7♌13	22°53	2°53	3°27	3°32	7°35	18°17	10°50	27° 5	28°12	27°41	2°48	n.a.
M12	3 15 45	18°19'38	19°18	21°35	4° 9	3°59	3°45	7°32	18°16	10°51	27° 7	27°59	27°38	2°54	n.a.
T 13	3 19 42	19°20'47	1♌31	20°13	5°24	4°31	3°59	7°29	18°15	10°53	27° 9	27°48	27°35	3° 1	n.a.
W14	3 23 39	20°21'56	13°53	18°50	6°40	5° 2	4°12	7°26	18°14	10°55	27°12	27°41	27°32	3° 8	n.a.
T 15	3 27 35	21°23'05	26°27	17°29	7°55	5°33	4°25	7°23	18°13	10°56	27°14	27°36	27°29	3°15	n.a.
F 16	3 31 32	22°24'15	9♌16	16°12	9°11	6° 5	4°38	7°21	18°12	10°58	27°16	27°34	27°25	3°21	n.a.
S 17	3 35 28	23°25'26	22°24	15° 2	10°26	6°36	4°51	7°18	18°11	11° 0	27°18	27°34	27°22	3°28	n.a.
S 18	3 39 25	24°26'36	5♌55	14° 1	11°42	7° 7	5° 4	7°15	18°10	11° 1	27°21	27°34	27°19	3°35	n.a.
M19	3 43 21	25°27'47	19°50	13° 9	12°57	7°38	5°17	7°13	18° 9	11° 3	27°23	27°32	27°16	3°41	n.a.
T 20	3 47 18	26°28'58	4♌11	12°28	14°13	8° 9	5°30	7°11	18° 7	11° 5	27°25	27°29	27°13	3°48	n.a.
W21	3 51 14	27°30'09	18°56	11°58	15°28	8°39	5°43	7° 8	18° 6	11° 6	27°27	27°23	27° 9	3°55	n.a.
T 22	3 55 11	28°31'21	4♌ 0	11°39	16°44	9°10	5°56	7° 6	18° 5	11° 8	27°30	27°14	27° 6	4° 2	n.a.
F 23	3 59 8	29°32'33	19°14	11°D31	17°59	9°40	6° 9	7° 4	18° 3	11°10	27°32	27° 3	27° 3	4° 8	n.a.
S 24	4 3 4	0♌33'45	4♌28	11°33	19°15	10°10	6°22	7° 2	18° 2	11°12	27°34	26°51	27° 0	4°15	n.a.
S 25	4 7 1	1°34'58	19°29	11°43	20°30	10°40	6°35	7° 1	18° 0	11°14	27°36	26°40	26°57	4°22	n.a.
M26	4 10 57	2°36'11	4♌ 9	12° 3	21°46	11°10	6°48	6°59	17°59	11°16	27°39	26°30	26°54	4°28	n.a.
T 27	4 14 54	3°37'24	18°22	12°30	23° 1	11°40	7° 0	6°57	17°57	11°17	27°41	26°23	26°50	4°35	n.a.
W28	4 18 50	4°38'38	2♌ 5	13° 4	24°17	12°10	7°13	6°56	17°55	11°19	27°43	26°19	26°47	4°42	n.a.
T 29	4 22 47	5°39'52	15°18	13°44	25°32	12°39	7°26	6°54	17°54	11°21	27°45	26°17	26°44	4°49	n.a.
F 30	4 26 43	6♌41'07	28♌ 4	14♌29	26♌48	13♌ 8	7♌38	6♌53	17♌52	11♌23	27♌48	26°D16	26♌41	4♌55	n.a.

Delta T = 02h50m52s Julian Calendar 1 Nov. 025 == Greg. Calendar 30 Oct. 025

DECEMBER 25 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 30 40	7♌42'22	10♐29	15♌20	28♌ 3	13♐38	7♌51	6°R52	17°R50	11♌25	27♌50	26°R17	26♌38	5♌ 2	n.a.
S 2	4 34 37	8°43'37	22°37	16°14	29°19	14° 6	8° 3	6°Y51	17°S48	11°27	27°52	26°D16	26°35	5° 9	n.a.
M 3	4 38 33	9°44'52	4♌34	17°13	0♌34	14°35	8°16	6°50	17°46	11°29	27°54	26°13	26°31	5°15	n.a.
T 4	4 42 30	10°46'08	16°25	18°15	1°50	15° 4	8°28	6°49	17°45	11°31	27°56	26° 8	26°28	5°22	n.a.
W 5	4 46 26	11°47'24	28°15	19°20	3° 5	15°32	8°41	6°48	17°43	11°33	27°59	25°59	26°25	5°29	n.a.
T 6	4 50 23	12°48'40	10♌ 6	20°28	4°21	16° 0	8°53	6°48	17°41	11°35	28° 1	25°49	26°22	5°36	n.a.
F 7	4 54 19	13°49'56	22° 1	21°38	5°36	16°29	9° 5	6°47	17°39	11°37	28° 3	25°36	26°19	5°42	n.a.
S 8	4 58 16	14°51'12	4♌ 3	22°50	6°52	16°56	9°17	6°47	17°37	11°39	28° 5	25°22	26°15	5°49	n.a.
S 9	5 2 12	15°52'28	16°12	24° 5	8° 7	17°24	9°29	6°47	17°35	11°41	28° 7	25° 8	26°12	5°56	n.a.
M10	5 6 9	16°53'43	28°30	25°20	9°23	17°51	9°41	6°47	17°32	11°43	28° 9	24°56	26° 9	6° 2	n.a.
T 11	5 10 6	17°54'59	10♌57	26°38	10°38	18°19	9°53	6°D47	17°30	11°46	28°12	24°46	26° 6	6° 9	n.a.
W12	5 14 2	18°56'13	23°33	27°57	11°54	18°46	10° 5	6°47	17°28	11°48	28°14	24°38	26° 3	6°16	n.a.
T 13	5 17 59	19°57'28	6♌20	29°17	13° 9	19°12	10°17	6°47	17°26	11°50	28°16	24°34	26° 0	6°23	n.a.
F 14	5 21 55	20°58'41	19°19	0♌38	14°25	19°39	10°29	6°47	17°24	11°52	28°18	24°D33	25°56	6°29	n.a.
S 15	5 25 52	21°59'54	2♌32	2° 0	15°40	20° 5	10°41	6°48	17°21	11°54	28°20	24°33	25°53	6°36	n.a.
S 16	5 29 48	23° 1'06	16° 1	3°23	16°56	20°31	10°52	6°48	17°19	11°56	28°22	24°33	25°50	6°43	n.a.
M17	5 33 45	24° 2'17	29°48	4°48	18°11	20°57	11° 4	6°49	17°17	11°59	28°24	24°R33	25°47	6°49	n.a.
T 18	5 37 42	25° 3'27	13♌54	6°13	19°26	21°23	11°15	6°50	17°14	12° 1	28°26	24°32	25°44	6°56	n.a.
W19	5 41 38	26° 4'36	28°19	7°38	20°42	21°48	11°27	6°50	17°12	12° 3	28°28	24°28	25°41	7° 3	n.a.
T 20	5 45 35	27° 5'45	12♌59	9° 5	21°57	22°13	11°38	6°51	17°10	12° 5	28°30	24°22	25°37	7°10	n.a.
F 21	5 49 31	28° 6'52	27°50	10°32	23°13	22°38	11°49	6°53	17° 7	12° 7	28°32	24°13	25°34	7°16	n.a.
S 22	5 53 28	29° 7'59	12♌42	12° 0	24°28	23° 3	12° 0	6°54	17° 5	12°10	28°34	24° 4	25°31	7°23	n.a.
S 23	5 57 24	0♌ 9'04	27°27	13°29	25°43	23°27	12°11	6°55	17° 2	12°12	28°36	23°55	25°28	7°30	n.a.
M24	6 1 21	1°10'09	11♌58	14°58	26°59	23°51	12°22	6°57	17° 0	12°14	28°38	23°48	25°25	7°36	n.a.
T 25	6 5 17	2°11'14	26° 8	16°28	28°14	24°15	12°33	6°58	16°57	12°16	28°40	23°42	25°21	7°43	n.a.
W26	6 9 14	3°12'17	9♌52	17°59	29°29	24°39	12°44	7° 0	16°55	12°19	28°42	23°39	25°18	7°50	n.a.
T 27	6 13 11	4°13'19	23° 9	19°30	0♌45	25° 2	12°55	7° 2	16°52	12°21	28°44	23°D38	25°15	7°57	n.a.
F 28	6 17 7	5°14'21	6♐ 2	21° 2	2° 0	25°25	13° 6	7° 3	16°50	12°23	28°46	23°39	25°12	8° 3	n.a.
S 29	6 21 4	6°15'22	18°32	22°35	3°15	25°48	13°16	7° 5	16°47	12°25	28°48	23°40	25° 9	8°10	n.a.
S 30	6 25 0	7°16'23	0♌45	24° 8	4°31	26°10	13°27	7° 8	16°45	12°28	28°50	23°41	25° 6	8°17	n.a.
M31	6 28 57	8♌17'22	12♌45	25♌42	5♌46	26♐32	13♌37	7♐10	16♌42	12♌30	28♌52	23°R41	25♌ 2	8♌23	n.a.

Delta T = 02h50m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]