

SWISS EPHEMERIS for the year 325

JANUARY 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	6 42 55	11♁41'43	2♁18	27°R 9	13♁46	20♁25	21♁11	17°R27	14♁ 3	12♁38	24♁ 5	0°R42	1♁41	25♁56	n.a.									
S 2	6 46 51	12°42'45	16°59	27♁ 2	15° 1	20°40	21°25	17°II22	14° 6	12°39	24° 6	0♁41	1°38	26° 3	n.a.									
S 3	6 50 48	13°43'45	1♁49	26°43	16°16	20°54	21°39	17°18	14° 9	12°41	24° 7	0°D41	1°35	26°10	n.a.									
M 4	6 54 44	14°44'44	16°41	26°13	17°32	21° 8	21°53	17°14	14°12	12°42	24° 9	0°41	1°32	26°16	n.a.									
T 5	6 58 41	15°45'42	1♁28	25°33	18°47	21°21	22° 8	17°10	14°16	12°43	24°10	0°42	1°29	26°23	n.a.									
W 6	7 2 37	16°46'38	16° 3	24°43	20° 2	21°34	22°22	17° 6	14°19	12°44	24°11	0°43	1°25	26°30	n.a.									
T 7	7 6 34	17°47'33	0°Y22	23°45	21°17	21°47	22°36	17° 2	14°22	12°46	24°12	0°44	1°22	26°36	n.a.									
F 8	7 10 30	18°48'26	14°24	22°40	22°33	21°59	22°51	16°58	14°25	12°47	24°14	0°R45	1°19	26°43	n.a.									
S 9	7 14 27	19°49'18	28° 6	21°31	23°48	22°10	23° 5	16°54	14°28	12°48	24°15	0°45	1°16	26°50	n.a.									
S 10	7 18 24	20°50'08	11♁30	20°19	25° 3	22°21	23°19	16°51	14°31	12°49	24°16	0°44	1°13	26°56	n.a.									
M11	7 22 20	21°50'56	24°37	19° 6	26°18	22°31	23°34	16°47	14°35	12°50	24°18	0°43	1°10	27° 3	n.a.									
T 12	7 26 17	22°51'43	7°II28	17°55	27°33	22°41	23°48	16°44	14°38	12°51	24°19	0°42	1° 6	27°10	n.a.									
W13	7 30 13	23°52'29	20° 5	16°47	28°49	22°50	24° 2	16°40	14°41	12°52	24°21	0°41	1° 3	27°16	n.a.									
T 14	7 34 10	24°53'13	2♁29	15°43	0♁ 4	22°58	24°17	16°37	14°45	12°53	24°22	0°40	1° 0	27°23	n.a.									
F 15	7 38 6	25°53'55	14°44	14°46	1°19	23° 6	24°31	16°34	14°48	12°54	24°23	0°40	0°57	27°29	n.a.									
S 16	7 42 3	26°54'36	26°49	13°55	2°34	23°14	24°45	16°30	14°51	12°55	24°25	0°D39	0°54	27°36	n.a.									
S 17	7 46 0	27°55'15	8♁46	13°13	3°49	23°20	25° 0	16°27	14°54	12°56	24°26	0°39	0°50	27°43	n.a.									
M18	7 49 56	28°55'33	20°39	12°37	5° 4	23°26	25°14	16°24	14°58	12°57	24°28	0°40	0°47	27°49	n.a.									
T 19	7 53 53	29°56'29	2♁28	12°10	6°19	23°31	25°28	16°21	15° 1	12°58	24°29	0°40	0°44	27°56	n.a.									
W20	7 57 49	0♁57'04	14°17	11°51	7°34	23°36	25°43	16°18	15° 5	12°59	24°31	0°R40	0°41	28° 3	n.a.									
T 21	8 1 46	1°57'37	26° 8	11°39	8°49	23°40	25°57	16°16	15° 8	12°59	24°32	0°40	0°38	28° 9	n.a.									
F 22	8 5 42	2°58'09	8♁ 5	11°D35	10° 4	23°43	26°11	16°13	15°11	13° 0	24°34	0°39	0°35	28°16	n.a.									
S 23	8 9 39	3°58'40	20°13	11°38	11°19	23°46	26°25	16°11	15°15	13° 1	24°35	0°39	0°31	28°23	n.a.									
S 24	8 13 35	4°59'09	2♁35	11°48	12°34	23°48	26°40	16° 8	15°18	13° 2	24°37	0°D39	0°28	28°29	n.a.									
M25	8 17 32	5°59'37	15°17	12° 3	13°49	23°49	26°54	16° 6	15°22	13° 2	24°38	0°39	0°25	28°36	n.a.									
T 26	8 21 28	7° 0'03	28°21	12°25	15° 4	23°R49	27° 8	16° 4	15°25	13° 3	24°40	0°40	0°22	28°43	n.a.									
W27	8 25 25	8° 0'28	11♁50	12°51	16°19	23°49	27°22	16° 2	15°28	13° 3	24°41	0°40	0°19	28°49	n.a.									
T 28	8 29 22	9° 0'52	25°47	13°23	17°34	23°48	27°37	15°59	15°32	13° 4	24°43	0°41	0°16	28°56	n.a.									
F 29	8 33 18	10° 1'14	10♁10	14° 0	18°49	23°46	27°51	15°58	15°35	13° 4	24°44	0°42	0°12	29° 3	n.a.									
S 30	8 37 15	11° 1'34	24°56	14°40	20° 4	23°44	28° 5	15°56	15°39	13° 5	24°46	0°R42	0° 9	29° 9	n.a.									
S 31	8 41 11	12♁ 1'53	9♁58	15♁25	21♁19	23♁40	28♁19	15°II54	15♁42	13♁ 5	24♁47	0♁42	0♁ 6	29♁16	n.a.									

Delta T = 02h03m06s Julian Calendar 1 Jan. 325 == Greg. Calendar 2 Jan. 325

FEBRUARY 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	8 45 8	13♁ 2'09	25♁ 8	16♁13	22♁34	23°R36	28♁33	15°R52	15♁46	13♁ 6	24♁49	0°R41	0♁ 3	29♁23	n.a.									
T 2	8 49 4	14° 2'24	10♁17	17° 5	23°48	23♁31	28°47	15°II51	15°49	13° 6	24°50	0♁40	0° 0	29°29	n.a.									
W 3	8 53 1	15° 2'37	25°15	18° 0	25° 3	23°26	29° 1	15°50	15°53	13° 7	24°52	0°38	29♁56	29°36	n.a.									
T 4	8 56 58	16° 2'47	9°Y11	18°57	26°18	23°19	29°15	15°48	15°56	13° 7	24°54	0°36	29°53	29°43	n.a.									
F 5	9 0 54	17° 2'55	24°11	19°58	27°33	23°12	29°30	15°47	15°59	13° 7	24°55	0°35	29°50	29°49	n.a.									
S 6	9 4 51	18° 3'01	8♁ 2	21° 1	28°47	23° 4	29°43	15°46	16° 3	13° 7	24°57	0°34	29°47	29°56	n.a.									
S 7	9 8 47	19° 3'05	21°27	22° 6	0♁ 2	22°55	29°57	15°45	16° 6	13° 8	24°58	0°D33	29°44	0♁ 3	n.a.									
M 8	9 12 44	20° 3'07	4°II28	23°14	1°17	22°45	0♁11	15°44	16°10	13° 8	25° 0	0°34	29°41	0° 9	n.a.									
T 9	9 16 40	21° 3'06	17° 9	24°23	2°32	22°35	0°25	15°44	16°13	13° 8	25° 1	0°35	29°37	0°16	n.a.									
W10	9 20 37	22° 3'04	29°33	25°35	3°46	22°24	0°39	15°43	16°17	13° 8	25° 3	0°37	29°34	0°23	n.a.									
T 11	9 24 33	23° 2'58	11♁44	26°49	5° 1	22°12	0°53	15°43	16°20	13° 8	25° 5	0°38	29°31	0°29	n.a.									
F 12	9 28 30	24° 2'51	23°46	28° 4	6°15	21°59	1° 7	15°42	16°24	13° 8	25° 6	0°39	29°28	0°36	n.a.									
S 13	9 32 27	25° 2'42	5♁40	29°22	7°30	21°46	1°20	15°42	16°27	13°R 8	25° 8	0°R40	29°25	0°43	n.a.									
S 14	9 36 23	26° 2'30	17°31	0♁40	8°45	21°32	1°34	15°42	16°30	13° 8	25° 9	0°38	29°22	0°49	n.a.									
M15	9 40 20	27° 2'17	29°20	2° 1	9°59	21°17	1°48	15°D42	16°34	13° 8	25°11	0°36	29°18	0°56	n.a.									
T 16	9 44 16	28° 2'01	11♁10	3°23	11°14	21° 2	2° 1	15°42	16°37	13° 8	25°13	0°32	29°15	1° 3	n.a.									
W17	9 48 13	29° 1'43	23° 2	4°46	12°28	20°46	2°15	15°42	16°41	13° 8	25°14	0°27	29°12	1° 9	n.a.									
T 18	9 52 9	0♁ 1'23	4♁58	6°11	13°42	20°29	2°29	15°42	16°44	13° 8	25°16	0°22	29° 9	1°16	n.a.									
F 19	9 56 6	1° 1'01	17° 0	7°38	14°57	20°12	2°42	15°43	16°47	13° 7	25°17	0°17	29° 6	1°23	n.a.									
S 20	10 0 2	2° 0'38	29°11	9° 6	16°11	19°54	2°56	15°43	16°51	13° 7	25°19	0°12	29° 2	1°29	n.a.									
S 21	10 3 59	3° 0'12	11♁35	10°35	17°26	19°35	3° 9	15°44	16°54	13° 7	2													

SWISS EPHEMERIS for the year 325

MARCH 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	10 35 31	10X55'43	3X12	23~18	27X20	16°R48	4~54	15II53	17~20	13°R 4	25~33	0°R 6	28~34	2~29	n.a.
T 2	10 39 28	11°55'00	18°27	24°59	28°34	16~26	5° 7	15°55	17°24	13~3	25°34	0Ω 1	28°31	2°36	n.a.
W 3	10 43 24	12°54'15	3Y37	26°42	29°48	16° 3	5°20	15°57	17°27	13° 3	25°36	29~54	28°27	2°43	n.a.
T 4	10 47 21	13°53'28	18°31	28°26	1Y 2	15°40	5°33	15°58	17°30	13° 2	25°37	29°48	28°24	2°49	n.a.
F 5	10 51 18	14°52'39	3Z 1	0X11	2°16	15°17	5°45	16° 0	17°33	13° 1	25°39	29°41	28°21	2°56	n.a.
S 6	10 55 14	15°51'48	17° 3	1°58	3°30	14°54	5°58	16° 2	17°36	13° 1	25°40	29°36	28°18	3° 3	n.a.
S 7	10 59 11	16°50'54	0II35	3°46	4°44	14°31	6°11	16° 5	17°40	13° 0	25°42	29°33	28°15	3° 9	n.a.
M 8	11 3 7	17°49'57	13°40	5°36	5°58	14° 8	6°23	16° 7	17°43	12°59	25°43	29°D32	28°12	3°16	n.a.
T 9	11 7 4	18°48'59	26°21	7°27	7°12	13°45	6°35	16° 9	17°46	12°58	25°45	29°32	28° 8	3°23	n.a.
W10	11 11 0	19°47'58	8~41	9°19	8°26	13°22	6°48	16°12	17°49	12°58	25°46	29°33	28° 5	3°29	n.a.
T 11	11 14 57	20°46'54	20°47	11°13	9°39	12°59	7° 0	16°14	17°52	12°57	25°48	29°34	28° 2	3°36	n.a.
F 12	11 18 53	21°45'48	2Ω42	13° 8	10°53	12°36	7°12	16°17	17°55	12°56	25°49	29°R34	27°59	3°43	n.a.
S 13	11 22 50	22°44'40	14°32	15° 5	12° 7	12°14	7°24	16°20	17°58	12°55	25°51	29°33	27°56	3°49	n.a.
S 14	11 26 47	23°43'30	26°19	17° 3	13°21	11°52	7°36	16°23	18° 1	12°54	25°52	29°29	27°53	3°56	n.a.
M15	11 30 43	24°42'17	8~28	19° 2	14°34	11°30	7°48	16°26	18° 4	12°53	25°54	29°23	27°49	4° 3	n.a.
T 16	11 34 40	25°41'02	20° 1	21° 3	15°48	11° 8	8° 0	16°29	18° 7	12°52	25°55	29°15	27°46	4° 9	n.a.
W17	11 38 36	26°39'45	1~58	23° 5	17° 2	10°47	8°12	16°32	18°10	12°51	25°56	29° 5	27°43	4°16	n.a.
T 18	11 42 33	27°38'26	14° 3	25° 8	18°15	10°26	8°24	16°35	18°12	12°50	25°58	28°54	27°40	4°23	n.a.
F 19	11 46 29	28°37'06	26°15	27°12	19°29	10° 6	8°35	16°39	18°15	12°49	25°59	28°43	27°37	4°29	n.a.
S 20	11 50 26	29°35'43	8~37	29°18	20°42	9°46	8°47	16°42	18°18	12°48	26° 1	28°33	27°33	4°36	n.a.
S 21	11 54 22	0Y34'18	21° 9	1Y24	21°56	9°27	8°58	16°46	18°21	12°47	26° 2	28°25	27°30	4°43	n.a.
M22	11 58 19	1°32'52	3~15	3°30	23° 9	9° 8	9°10	16°49	18°24	12°46	26° 3	28°19	27°27	4°50	n.a.
T 23	12 2 15	2°31'24	16°54	5°37	24°23	8°50	9°21	16°53	18°26	12°45	26° 5	28°16	27°24	4°56	n.a.
W24	12 6 12	3°29'54	0Z11	7°45	25°36	8°32	9°32	16°57	18°29	12°44	26° 6	28°D15	27°21	5° 3	n.a.
T 25	12 10 9	4°28'23	13°48	9°52	26°49	8°16	9°43	17° 1	18°32	12°43	26° 7	28°15	27°18	5°10	n.a.
F 26	12 14 5	5°26'50	27°46	11°59	28° 3	7°59	9°54	17° 5	18°34	12°42	26° 9	28°R15	27°14	5°16	n.a.
S 27	12 18 2	6°25'15	12~6	14° 5	29°16	7°44	10° 5	17° 9	18°37	12°40	26°10	28°14	27°11	5°23	n.a.
S 28	12 21 58	7°23'38	26°47	16°10	0Z29	7°29	10°16	17°13	18°39	12°39	26°11	28°12	27° 8	5°30	n.a.
M29	12 25 55	8°22'00	11X42	18°15	1°42	7°15	10°27	17°18	18°42	12°38	26°12	28° 6	27° 5	5°36	n.a.
T 30	12 29 51	9°20'20	26°47	20°17	2°55	7° 1	10°37	17°22	18°44	12°37	26°14	27°59	27° 2	5°43	n.a.
W31	12 33 48	10Y18'39	11Y50	22Y18	4Z 9	6~49	10~48	17II26	18~47	12~35	26~15	27~49	26~58	5~50	n.a.

Delta T = 02h03m04s Julian Calendar 1 March 325 == Greg. Calendar 2 March 325

APRIL 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 37 44	11Y16'55	26Y42	24Y16	5Z22	6°R37	10~58	17II31	18~49	12°R34	26~16	27°R38	26~55	5~56	n.a.
F 2	12 41 41	12°15'09	11Z15	26°13	6°35	6~26	11° 9	17°36	18°52	12~33	26°17	27~28	26°52	6° 3	n.a.
S 3	12 45 38	13°13'22	25°21	28° 6	7°48	6°15	11°19	17°40	18°54	12°31	26°18	27°19	26°49	6°10	n.a.
S 4	12 49 34	14°11'32	9II 0	29°56	9° 1	6° 6	11°29	17°45	18°56	12°30	26°19	27°12	26°46	6°16	n.a.
M 5	12 53 31	15° 9'41	22° 9	1Z44	10°14	5°57	11°39	17°50	18°59	12°29	26°21	27° 8	26°43	6°23	n.a.
T 6	12 57 27	16° 7'47	4~53	3°28	11°26	5°49	11°49	17°55	19° 1	12°27	26°22	27° 6	26°39	6°30	n.a.
W 7	13 1 24	17° 5'52	17°16	5° 8	12°39	5°42	11°58	18° 0	19° 3	12°26	26°23	27°D 6	26°36	6°36	n.a.
T 8	13 5 20	18° 3'54	29°22	6°45	13°52	5°36	12° 8	18° 5	19° 5	12°24	26°24	27°R 6	26°33	6°43	n.a.
F 9	13 9 17	19° 1'55	11Ω17	8°18	15° 5	5°30	12°17	18°10	19° 7	12°23	26°25	27° 5	26°30	6°50	n.a.
S 10	13 13 13	19°59'53	23° 6	9°47	16°18	5°26	12°27	18°16	19° 9	12°21	26°26	27° 3	26°27	6°56	n.a.
S 11	13 17 10	20°57'50	4~54	11°13	17°30	5°22	12°36	18°21	19°11	12°20	26°27	26°58	26°24	7° 3	n.a.
M12	13 21 7	21°55'44	16°45	12°34	18°43	5°19	12°45	18°26	19°13	12°18	26°28	26°51	26°20	7°10	n.a.
T 13	13 25 3	22°53'37	28°42	13°51	19°55	5°16	12°54	18°32	19°15	12°17	26°29	26°41	26°17	7°16	n.a.
W14	13 29 0	23°51'28	10~48	15° 4	21° 8	5°15	13° 3	18°37	19°17	12°15	26°30	26°28	26°14	7°23	n.a.
T 15	13 32 56	24°49'18	23° 4	16°13	22°20	5°D14	13°12	18°43	19°19	12°14	26°31	26°15	26°11	7°30	n.a.
F 16	13 36 53	25°47'06	5~30	17°18	23°33	5°14	13°20	18°49	19°21	12°12	26°32	26° 2	26° 8	7°36	n.a.
S 17	13 40 49	26°44'52	18° 7	18°18	24°45	5°15	13°29	18°54	19°23	12°11	26°33	25°49	26° 4	7°43	n.a.
S 18	13 44 46	27°42'38	0Z56	19°14	25°57	5°16	13°37	19° 0	19°25	12° 9	26°34	25°39	26° 1	7°50	n.a.
M19	13 48 42	28°40'21	13°56	20° 5	27°10	5°19	13°45	19° 6	19°26	12° 8	26°35	25°32	25°58	7°56	n.a.
T 20	13 52 39	29°38'04	27° 7	20°52	28°22	5°22	13°54	19°12	19°28	12° 6	26°35	25°27	25°55	8° 3	n.a.
W21	13 56 36	0Z35'45	10Z31	21°34	29°34	5°25	14° 2	19°18	19°30	12° 5	26°36	25°25	25°52	8°10	n.a.
T 22	14 0 32	1°33'26	24° 9	22°12	0II46	5°30	14° 9	19°24	19°31	12° 3	26°37	25°24	25°49	8°17	n.a.
F 23	14 4 29	2°31'05	8~3	22°45	1°58	5°35	14°17	19°30	19°33	12° 1	26°38	25°24	25°45	8°23	n.a.
S 24	14 8 25	3°28'43	22°11	23°13	3°11	5°41	14°25	19°36	19°34	12° 0	26°39	25°24	25°42	8°30	n.a.
S 25	14 12 22	4°26'20	6X34	23°37	4°23	5°47	14°32	19°43	19°36	11°58	26°39	25°21	25°39	8°37	n.a.
M26	14 16 18	5°23'56	21° 9	23°55	5°35	5°55	14°39	19°49	19°37	11°57	26°40	25°15	25°36	8°43	n.a.
T 27	14 20 15	6°21'31	5Y51	24° 9	6°46	6° 3	14°46	19°55	19°38	11°55	26°41	25° 7	25°33	8°50	n.a.
W28	14 24 11	7°19'05	20°34	24°18	7°58	6°11	14°53	20° 2	19°40	11°53	26°41	24°57	25°30	8°57	n.a.
T 29	14 28 8	8°16'38	5Z 9	24°R23	9°10	6°20	15° 0	20° 8	19°41	11°52	26°42	24°46	25°26	9° 3	n.a.
F 30	14 32 4	9Z14'09	19Z29	24Z22	10II22	6~30	15~7	20II15	19~42	11~50	26~43	24~36	25~23	9~10	n.a.

Delta T = 02h03m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 325

MAY 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 36 1	10♈11'40	3♐28	24°R17	11♐34	6♎41	15♌13	20♐21	19♌43	11°R49	26♌43	24°R26	25♉20	9♎17	n.a.	
S 2	14 39 58	11° 9'09	17° 3	24♈ 8	12°45	6°52	15°19	20°28	19°45	11♎47	26°44	24♉19	25°17	9°23	n.a.	
M 3	14 43 54	12° 6'37	0♉12	23°55	13°57	7° 4	15°26	20°35	19°46	11°45	26°45	24°14	25°14	9°30	n.a.	
T 4	14 47 51	13° 4'03	12°57	23°37	15° 8	7°16	15°32	20°41	19°47	11°44	26°45	24°12	25°10	9°37	n.a.	
W 5	14 51 47	14° 1'29	25°21	23°16	16°20	7°29	15°38	20°48	19°48	11°42	26°46	24°D12	25° 7	9°43	n.a.	
T 6	14 55 44	14°58'53	7♏29	22°52	17°31	7°42	15°43	20°55	19°49	11°40	26°46	24°12	25° 4	9°50	n.a.	
F 7	14 59 40	15°56'16	19°26	22°25	18°43	7°56	15°49	21° 2	19°50	11°39	26°47	24°R12	25° 1	9°57	n.a.	
S 8	15 3 37	16°53'37	1♎17	21°56	19°54	8°11	15°54	21° 9	19°50	11°37	26°47	24°11	24°58	10° 3	n.a.	
S 9	15 7 34	17°50'57	13° 7	21°24	21° 5	8°26	15°59	21°16	19°51	11°36	26°48	24° 8	24°55	10°10	n.a.	
M10	15 11 30	18°48'16	25° 1	20°52	22°17	8°42	16° 4	21°23	19°52	11°34	26°48	24° 3	24°51	10°17	n.a.	
T 11	15 15 27	19°45'34	7♌ 4	20°18	23°28	8°58	16° 9	21°30	19°53	11°32	26°48	23°55	24°48	10°23	n.a.	
W12	15 19 23	20°42'51	19°17	19°45	24°39	9°15	16°14	21°37	19°53	11°31	26°49	23°46	24°45	10°30	n.a.	
T 13	15 23 20	21°40'07	1♎44	19°11	25°50	9°32	16°18	21°44	19°54	11°29	26°49	23°35	24°42	10°37	n.a.	
F 14	15 27 16	22°37'23	14°25	18°39	27° 1	9°50	16°23	21°51	19°54	11°28	26°49	23°24	24°39	10°44	n.a.	
S 15	15 31 13	23°34'37	27°20	18° 8	28°12	10° 8	16°27	21°58	19°55	11°26	26°50	23°14	24°35	10°50	n.a.	
S 16	15 35 9	24°31'51	10♌29	17°40	29°22	10°27	16°31	22° 5	19°55	11°24	26°50	23° 6	24°32	10°57	n.a.	
M17	15 39 6	25°29'04	23°50	17°13	0♉33	10°46	16°35	22°13	19°56	11°23	26°50	23° 1	24°29	11° 4	n.a.	
T 18	15 43 2	26°26'17	7♌22	16°50	1°44	11° 5	16°38	22°20	19°56	11°21	26°50	22°57	24°26	11°10	n.a.	
W19	15 46 59	27°23'29	21° 4	16°30	2°54	11°25	16°42	22°27	19°57	11°20	26°51	22°D56	24°23	11°17	n.a.	
T 20	15 50 56	28°20'42	4♌54	16°14	4° 5	11°46	16°45	22°35	19°57	11°18	26°51	22°57	24°20	11°24	n.a.	
F 21	15 54 52	29°17'53	18°53	16° 1	5°15	12° 6	16°48	22°42	19°57	11°17	26°51	22°58	24°16	11°30	n.a.	
S 22	15 58 49	0♐15'05	3♌ 0	15°53	6°26	12°28	16°51	22°49	19°57	11°15	26°51	22°R58	24°13	11°37	n.a.	
S 23	16 2 45	1°12'16	17°13	15°D49	7°36	12°49	16°54	22°57	19°57	11°14	26°51	22°57	24°10	11°44	n.a.	
M24	16 6 42	2° 9'27	1♎31	15°50	8°46	13°11	16°56	23° 4	19°57	11°12	26°51	22°54	24° 7	11°50	n.a.	
T 25	16 10 38	3° 6'38	15°50	15°55	9°56	13°34	16°59	23°12	19°R57	11°11	26°51	22°49	24° 4	11°57	n.a.	
W26	16 14 35	4° 3'49	0♈ 7	16° 5	11° 7	13°57	17° 1	23°19	19°57	11° 9	26°52	22°42	24° 1	12° 4	n.a.	
T 27	16 18 31	5° 0'59	14°15	16°20	12°17	14°20	17° 3	23°27	19°57	11° 8	26°R52	22°34	23°57	12°10	n.a.	
F 28	16 22 28	5°58'10	28°12	16°39	13°27	14°44	17° 5	23°34	19°57	11° 6	26°52	22°27	23°54	12°17	n.a.	
S 29	16 26 25	6°55'20	11♐52	17° 3	14°36	15° 8	17° 6	23°42	19°57	11° 5	26°52	22°21	23°51	12°24	n.a.	
S 30	16 30 21	7°52'30	25°13	17°32	15°46	15°32	17° 8	23°50	19°57	11° 3	26°51	22°16	23°48	12°31	n.a.	
M31	16 34 18	8♐49'40	8♉13	18♈ 5	16♉56	15♎57	17° 9	23♐57	19°57	11♎ 2	26°51	22°13	23°45	12°37	n.a.	

Delta T = 02h03m02s

Julian Calendar 1 May 325 == Greg. Calendar 2 May 325

JUNE 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 38 14	9♐46'49	20♉53	18♈43	18♉ 6	16♎22	17°10	24♐ 5	19°R56	11°R 1	26°R51	22♉12	23♉41	12°44	n.a.	
W 2	16 42 11	10°43'58	3♏16	19°25	19°15	16°47	17°11	24°13	19°56	10♎59	26°51	22°13	23°38	12°51	n.a.	
T 3	16 46 7	11°41'07	15°24	20°12	20°25	17°13	17°12	24°20	19°56	10°58	26°51	22°14	23°35	12°57	n.a.	
F 4	16 50 4	12°38'15	27°22	21° 3	21°34	17°39	17°12	24°28	19°55	10°57	26°51	22°15	23°32	13° 4	n.a.	
S 5	16 54 1	13°35'23	9♎14	21°58	22°43	18° 5	17°12	24°36	19°55	10°55	26°51	22°R16	23°29	13°11	n.a.	
S 6	16 57 57	14°32'30	21° 5	22°57	23°52	18°32	17°R12	24°44	19°54	10°54	26°50	22°16	23°26	13°17	n.a.	
M 7	17 1 54	15°29'38	3♌ 1	24° 1	25° 1	18°59	17°12	24°51	19°53	10°53	26°50	22°15	23°22	13°24	n.a.	
T 8	17 5 50	16°26'45	15° 6	25° 9	26°10	19°27	17°12	24°59	19°53	10°52	26°50	22°12	23°19	13°31	n.a.	
W 9	17 9 47	17°23'52	27°24	26°21	27°19	19°54	17°11	25° 7	19°52	10°50	26°50	22° 7	23°16	13°37	n.a.	
T 10	17 13 43	18°20'59	9♎58	27°37	28°28	20°22	17°11	25°15	19°51	10°49	26°49	22° 2	23°13	13°44	n.a.	
F 11	17 17 40	19°18'06	22°50	28°57	29°37	20°50	17°10	25°22	19°51	10°48	26°49	21°57	23°10	13°51	n.a.	
S 12	17 21 36	20°15'13	6♌ 1	0♐21	0♎45	21°19	17° 9	25°30	19°50	10°47	26°49	21°52	23° 7	13°58	n.a.	
S 13	17 25 33	21°12'20	19°29	1°49	1°53	21°48	17° 7	25°38	19°49	10°46	26°48	21°48	23° 3	14° 4	n.a.	
M14	17 29 30	22° 9'27	3♌13	3°21	3° 2	22°17	17° 6	25°46	19°48	10°44	26°48	21°45	23° 0	14°11	n.a.	
T 15	17 33 26	23° 6'35	17°10	4°56	4°10	22°46	17° 4	25°54	19°47	10°43	26°48	21°D44	22°57	14°18	n.a.	
W16	17 37 23	24° 3'43	1♌17	6°35	5°18	23°16	17° 2	26° 1	19°46	10°42	26°47	21°44	22°54	14°24	n.a.	
T 17	17 41 19	25° 0'52	15°30	8°17	6°26	23°45	17° 0	26° 9	19°45	10°41	26°47	21°45	22°51	14°31	n.a.	
F 18	17 45 16	25°58'02	29°46	10° 3	7°34	24°15	16°58	26°17	19°44	10°40	26°46	21°47	22°47	14°38	n.a.	
S 19	17 49 12	26°55'11	14♌ 2	11°52	8°41	24°46	16°56	26°25	19°43	10°39	26°46	21°48	22°44	14°44	n.a.	
S 20	17 53 9	27°52'22	28°16	13°44	9°49	25°16	16°53	26°33	19°42	10°38	26°45	21°R48	22°41	14°51	n.a.	
M21	17 57 5	28°49'34	12♎25	15°39	10°56	25°47	16°50	26°40	19°40	10°37	26°45	21°48	22°38	14°58	n.a.	
T 22	18 1 2	29°46'46	26°27	17°36	12° 4	26°18	16°47	26°48	19°39	10°36	26°44	21°46	22°35	15° 5	n.a.	
W23	18 4 59	0♉43'59	10♈20	19°36	13°11	26°49	16°44	26°56	19°38	10°35	26°44	21°44	22°32	15°11	n.a.	
T 24	18 8 55	1°41'13	24° 3	21°37	14°18	27°21	16°41	27° 4	19°37	10°35	26°43	21°41	22°28	15°18	n.a.	
F 25	18 12 52	2°38'28	7♐32	23°40	15°25	27°53	16°37	27°12	19°35	10°34	26°42	21°38	22°25	15°25	n.a.	
S 26	18 16 48	3°35'43	20°48	25°45	16°32	28°25	16°34	27°19	19°34	10°33	26°42	21°36	22°22	15°31	n.a.	
S 27	18 20 45	4°33'00	3♉48	27°51	17°38	28°57	16°30	27°27	19°32	10°32	26°41	21°35	22°19	15°38	n.a.	
M28	18 24 41	5°30'17	16°33	29°57	18°45	29°29	16°26	27°35	19°31	10°31	26°40	21°D34	22°16	15°45	n.a.	
T 29	18 28 38	6°27'34	29° 3	2♉ 4	19°51	0♌ 2	16°21	27°43	19°29	10°31	26°40	21°34	22°13	15°51	n.a.	
W30	18 32 34	7°24'53	11♏19	4♉11	20♎57	0♌35	16°17	27♐51	19°28	10♎30	26°39	21°33	22°9	15°58	n.a.	

Delta T = 02h03m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 325

JULY 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	18 36 31	8 <sup>h</sup> 22'12"	23 <sup>h</sup> Ω23	6 <sup>h</sup> Ω18	22 <sup>h</sup> Ω 3	1 <sup>h</sup> Ω 8	16°R12	27 <sup>h</sup> II58	19°R26	10°R29	26°R38	21 <sup>h</sup> Ω36	22 <sup>h</sup> Ω 6	16 <sup>h</sup> η 5	n.a.
F 2	18 40 28	9°19'31"	5 <sup>h</sup> η20	8°25	23° 9	1°41	16 <sup>h</sup> Ω 8	28° 6	19 <sup>h</sup> Ω24	10 <sup>h</sup> η29	26 <sup>h</sup> Ω37	21°37	22° 3	16°11	n.a.
S 3	18 44 24	10°16'51"	17°11	10°31	24°14	2°15	16° 3	28°14	19°23	10°28	26°37	21°38	22° 0	16°18	n.a.
S 4	18 48 21	11°14'12"	29° 3	12°36	25°20	2°49	15°58	28°21	19°21	10°27	26°36	21°39	21°57	16°25	n.a.
M 5	18 52 17	12°11'34"	10 <sup>h</sup> Ω59	14°40	26°25	3°22	15°52	28°29	19°19	10°27	26°35	21°R39	21°53	16°32	n.a.
T 6	18 56 14	13° 8'56"	23° 3	16°43	27°30	3°57	15°47	28°37	19°18	10°26	26°34	21°39	21°50	16°38	n.a.
W 7	19 0 10	14° 6'19"	5 <sup>h</sup> η21	18°45	28°35	4°31	15°42	28°44	19°16	10°26	26°33	21°38	21°47	16°45	n.a.
T 8	19 4 7	15° 3'42"	17°57	20°45	29°40	5° 5	15°36	28°52	19°14	10°25	26°33	21°38	21°44	16°52	n.a.
F 9	19 8 3	16° 1'07"	0 <sup>h</sup> Ω53	22°44	0 <sup>h</sup> η44	5°40	15°30	29° 0	19°12	10°25	26°32	21°37	21°41	16°58	n.a.
S 10	19 12 0	16°58'32"	14°11	24°42	1°48	6°15	15°24	29° 7	19°10	10°24	26°31	21°36	21°38	17° 5	n.a.
S 11	19 15 57	17°55'59"	27°52	26°38	2°52	6°50	15°18	29°15	19° 8	10°24	26°30	21°36	21°34	17°12	n.a.
M12	19 19 53	18°53'26"	11 <sup>h</sup> Ω54	28°33	3°56	7°25	15°12	29°22	19° 6	10°24	26°29	21°36	21°31	17°18	n.a.
T 13	19 23 50	19°50'55"	26°15	0 <sup>h</sup> Ω26	5° 0	8° 0	15° 5	29°30	19° 4	10°23	26°28	21°D36	21°28	17°25	n.a.
W14	19 27 46	20°48'24"	10 <sup>h</sup> Ω48	2°18	6° 3	8°36	14°59	29°37	19° 2	10°23	26°27	21°36	21°25	17°32	n.a.
T 15	19 31 43	21°45'55"	25°28	4° 8	7° 6	9°12	14°52	29°45	19° 0	10°23	26°26	21°R36	21°22	17°39	n.a.
F 16	19 35 39	22°43'28"	10 <sup>h</sup> Ω 8	5°57	8° 9	9°47	14°46	29°52	18°58	10°22	26°25	21°36	21°19	17°45	n.a.
S 17	19 39 36	23°41'02"	24°43	7°44	9°11	10°24	14°39	0 <sup>h</sup> Ω 0	18°56	10°22	26°24	21°36	21°15	17°52	n.a.
S 18	19 43 32	24°38'37"	9 <sup>h</sup> Υ 7	9°30	10°14	11° 0	14°32	0° 7	18°54	10°22	26°23	21°35	21°12	17°59	n.a.
M19	19 47 29	25°36'14"	23°18	11°14	11°16	11°36	14°25	0°14	18°52	10°22	26°22	21°D35	21° 9	18° 5	n.a.
T 20	19 51 26	26°33'53"	7 <sup>h</sup> Ω13	12°57	12°17	12°13	14°18	0°22	18°50	10°22	26°21	21°35	21° 6	18°12	n.a.
W21	19 55 22	27°31'33"	20°52	14°38	13°19	12°49	14°11	0°29	18°48	10°22	26°20	21°36	21° 3	18°19	n.a.
T 22	19 59 19	28°29'15"	4 <sup>h</sup> II12	16°18	14°20	13°26	14° 3	0°36	18°45	10°22	26°19	21°36	20°59	18°25	n.a.
F 23	20 3 15	29°26'59"	17°21	17°56	15°21	14° 3	13°56	0°43	18°43	10°D22	26°18	21°37	20°56	18°32	n.a.
S 24	20 7 12	0 <sup>h</sup> Ω24'45"	0 <sup>h</sup> Ω13	19°33	16°21	14°40	13°49	0°51	18°41	10°22	26°17	21°38	20°53	18°39	n.a.
S 25	20 11 8	1°22'32"	12°52	21° 8	17°22	15°18	13°41	0°58	18°39	10°22	26°16	21°38	20°50	18°46	n.a.
M26	20 15 5	2°20'20"	25°19	22°42	18°21	15°55	13°33	1° 5	18°37	10°22	26°15	21°R38	20°47	18°52	n.a.
T 27	20 19 1	3°18'11"	7 <sup>h</sup> Ω35	24°15	19°21	16°33	13°26	1°12	18°34	10°22	26°14	21°38	20°44	18°59	n.a.
W28	20 22 58	4°16'02"	19°42	25°46	20°20	17°11	13°18	1°19	18°32	10°22	26°12	21°37	20°40	19° 6	n.a.
T 29	20 26 55	5°13'55"	1 <sup>h</sup> η41	27°16	21°19	17°49	13°10	1°26	18°30	10°22	26°11	21°35	20°37	19°12	n.a.
F 30	20 30 51	6°11'50"	13°35	28°44	22°17	18°27	13° 2	1°33	18°27	10°23	26°10	21°33	20°34	19°19	n.a.
S 31	20 34 48	7 <sup>h</sup> Ω 9'46"	25 <sup>h</sup> η26	0 <sup>h</sup> η11	23 <sup>h</sup> η15	19 <sup>h</sup> Ω 5	12 <sup>h</sup> Ω55	1 <sup>h</sup> Ω40	18 <sup>h</sup> Ω25	10 <sup>h</sup> η23	26 <sup>h</sup> Ω 9	21 <sup>h</sup> Ω31	20 <sup>h</sup> Ω31	19 <sup>h</sup> η26	n.a.

Delta T = 02h03m01s Julian Calendar 1 July 325 == Greg. Calendar 2 July 325

AUGUST 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	20 38 44	8 <sup>h</sup> Ω 7'43"	7 <sup>h</sup> Ω17	1 <sup>h</sup> η36	24 <sup>h</sup> η13	19 <sup>h</sup> Ω43	12°R47	1 <sup>h</sup> Ω46	18°R23	10 <sup>h</sup> η23	26°R 8	21°R28	20 <sup>h</sup> Ω28	19 <sup>h</sup> η33	n.a.
M 2	20 42 41	9° 5'42"	19°11	3° 0	25°10	20°22	12 <sup>h</sup> Ω39	1°53	18 <sup>h</sup> Ω20	10°23	26 <sup>h</sup> Ω 7	21 <sup>h</sup> Ω27	20°25	19°39	n.a.
T 3	20 46 37	10° 3'43"	1 <sup>h</sup> η14	4°23	26° 7	21° 0	12°31	2° 0	18°18	10°24	26° 6	21°26	20°21	19°46	n.a.
W 4	20 50 34	11° 1'44"	13°29	5°43	27° 3	21°39	12°23	2° 7	18°16	10°24	26° 4	21°D25	20°18	19°53	n.a.
T 5	20 54 30	11°59'48"	26° 1	7° 3	27°59	22°18	12°15	2°13	18°13	10°25	26° 3	21°26	20°15	19°59	n.a.
F 6	20 58 27	12°57'53"	8 <sup>h</sup> Ω53	8°20	28°54	22°57	12° 7	2°20	18°11	10°25	26° 2	21°27	20°12	20° 6	n.a.
S 7	21 2 24	13°55'59"	22°10	9°36	29°49	23°36	11°59	2°26	18° 8	10°26	26° 1	21°29	20° 9	20°13	n.a.
S 8	21 6 20	14°54'07"	5 <sup>h</sup> Ω53	10°50	0 <sup>h</sup> Ω44	24°16	11°51	2°33	18° 6	10°26	26° 0	21°30	20° 5	20°19	n.a.
M 9	21 10 17	15°52'16"	20° 3	12° 2	1°37	24°55	11°44	2°39	18° 4	10°27	25°58	21°R30	20° 2	20°26	n.a.
T 10	21 14 13	16°50'28"	4 <sup>h</sup> Ω36	13°12	2°30	25°35	11°36	2°46	18° 1	10°27	25°57	21°30	19°59	20°33	n.a.
W11	21 18 10	17°48'41"	19°28	14°21	3°23	26°14	11°28	2°52	17°59	10°28	25°56	21°28	19°56	20°40	n.a.
T 12	21 22 6	18°46'55"	4 <sup>h</sup> Ω31	15°27	4°15	26°54	11°20	2°58	17°56	10°28	25°55	21°25	19°53	20°46	n.a.
F 13	21 26 3	19°45'12"	19°36	16°31	5° 6	27°34	11°12	3° 5	17°54	10°29	25°53	21°22	19°50	20°53	n.a.
S 14	21 29 59	20°43'31"	4 <sup>h</sup> Υ34	17°32	5°57	28°14	11° 5	3°11	17°52	10°30	25°52	21°18	19°46	21° 0	n.a.
S 15	21 33 56	21°41'51"	19°17	18°32	6°47	28°54	10°57	3°17	17°49	10°31	25°51	21°14	19°43	21° 6	n.a.
M16	21 37 53	22°40'14"	3 <sup>h</sup> Ω38	19°28	7°36	29°35	10°49	3°23	17°47	10°31	25°50	21°11	19°40	21°13	n.a.
T 17	21 41 49	23°38'40"	17°36	20°22	8°25	0 <sup>h</sup> η15	10°42	3°29	17°44	10°32	25°49	21°D10	19°37	21°20	n.a.
W18	21 45 46	24°37'07"	1 <sup>h</sup> II11	21°12	9°13	0°56	10°34	3°35	17°42	10°33	25°47	21°10	19°34	21°26	n.a.
T 19	21 49 42	25°35'37"	14°23	21°59	10° 0	1°36	10°27	3°40	17°40	10°34	25°46	21°11	19°30	21°33	n.a.
F 20	21 53 39	26°34'09"	27°15	22°43	10°46	2°17	10°20	3°46	17°37	10°35	25°45	21°13	19°27	21°40	n.a.
S 21	21 57 35	27°32'43"	9 <sup>h</sup> Ω51	23°23	11°31	2°58	10°12	3°52	17°35	10°36	25°44	21°14	19°24	21°47	n.a.
S 22	22 1 32	28°31'20"	22°13	23°59	12°16	3°39	10° 5	3°58	17°33	10°37	25°42	21°R15	19°21	21°53	n.a.
M23	22 5 28	29°29'59"	4 <sup>h</sup> Ω25	24°31	12°59	4°20	9°58	4° 3	17°30	10°38	25°41	21°14	19°18	22° 0	n.a.
T 24	22 9 25	0 <sup>h</sup> η28'39"	16°29	24°58	13°42	5° 1	9°51	4° 9	17°28	10°39	25°40	21°11	19°15	22° 7	n.a.
W25	22 13 22	1°27'22"	28°27	25°20	14°23	5°42	9°44	4°14	17°26	10°40	25°39	21° 6	19°11	22°13	n.a.
T 26	22 17 18	2°26'07"	10 <sup>h</sup> η21	25°36	15° 4	6°24	9°38	4°19	17°23	10°41	25°37	21° 0	19° 8	22°20	n.a.
F 27	22 21 15	3°24'54"	22°13	25°47	15°44	7° 5	9°31	4°25	17°21	10°42	25°36	20°52	19° 5	22°27	n.a.
S 28	22 25 11	4°23'43"	4 <sup>h</sup> Ω 3	25°R51	16°22	7°47	9°24	4°30	17°19	10°43	25°35	20°43	19° 2	22°34	n.a.
S 29	22 29 8	5°22'33"	15°55	25°49	16°59	8°29	9°18	4°35	17°16	10°44	25°34	20°35	18°59	22°40	n.a.
M30	22 33 4	6°21'26"	27°51	25°40	17°35	9°11	9°12	4°40	17°14	10°45	25°33	20°28	18°56	22°47	n.a.
T 31	22 37 1	7 <sup>h</sup> η20'21"	9 <sup>h</sup> η53	25 <sup>h</sup> η24	18 <sup>h</sup> Ω10	9 <sup>h</sup> η53	9 <sup>h</sup> Ω 6	4 <sup>h</sup> Ω45	17 <sup>h</sup> Ω12	10 <sup>h</sup> η46	25 <sup>h</sup> Ω31	20 <sup>h</sup> Ω22	18 <sup>h</sup> Ω52	22 <sup>h</sup> η54	n.a.

Delta T = 02h03m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 325

SEPTEMBER 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	22 40 57	8♍19'17	22♌6	25°R 1	18♌43	10♌35	9°R 0	4♌50	17°R10	10♌48	25°R30	20°R19	18♌49	23♍0	n.a.
T 2	22 44 54	9°18'15	4♌34	24♍30	19°15	11°17	8♌54	4°54	17°8	10°49	25♌29	20°D17	18°46	23°7	n.a.
F 3	22 48 51	10°17'16	17°20	23°51	19°46	11°59	8°48	4°59	17°6	10°50	25°28	20♌17	18°43	23°14	n.a.
S 4	22 52 47	11°16'18	0♌29	23°5	20°15	12°42	8°43	5°4	17°3	10°52	25°27	20°18	18°40	23°21	n.a.
S 5	22 56 44	12°15'21	14°5	22°13	20°43	13°24	8°37	5°8	17°1	10°53	25°25	20°R19	18°36	23°27	n.a.
M 6	23 0 40	13°14'27	28°9	21°15	21°9	14°7	8°32	5°13	16°59	10°54	25°24	20°19	18°33	23°34	n.a.
T 7	23 4 37	14°13'35	12♌41	20°11	21°33	14°49	8°27	5°17	16°57	10°56	25°23	20°17	18°30	23°41	n.a.
W 8	23 8 33	15°12'44	27°37	19°4	21°56	15°32	8°22	5°21	16°55	10°57	25°22	20°13	18°27	23°47	n.a.
T 9	23 12 30	16°11'56	12♌50	17°54	22°16	16°15	8°17	5°26	16°53	10°59	25°21	20°6	18°24	23°54	n.a.
F 10	23 16 26	17°11'09	28°10	16°44	22°35	16°58	8°13	5°30	16°51	11°0	25°20	19°58	18°21	24°1	n.a.
S 11	23 20 23	18°10'25	13♌25	15°36	22°52	17°41	8°8	5°34	16°49	11°2	25°19	19°49	18°17	24°7	n.a.
S 12	23 24 20	19°9'43	28°25	14°31	23°8	18°24	8°4	5°38	16°47	11°3	25°17	19°41	18°14	24°14	n.a.
M13	23 28 16	20°9'03	13♌2	13°30	23°21	19°7	8°0	5°42	16°45	11°5	25°16	19°34	18°11	24°21	n.a.
T 14	23 32 13	21°8'26	27°11	12°37	23°32	19°50	7°56	5°45	16°44	11°6	25°15	19°29	18°8	24°28	n.a.
W15	23 36 9	22°7'51	10♌50	11°53	23°40	20°34	7°53	5°49	16°42	11°8	25°14	19°27	18°5	24°34	n.a.
T 16	23 40 6	23°7'18	24°2	11°17	23°47	21°17	7°49	5°52	16°40	11°10	25°13	19°D26	18°2	24°41	n.a.
F 17	23 44 2	24°6'48	6♌50	10°53	23°51	22°1	7°46	5°56	16°38	11°11	25°12	19°27	17°58	24°48	n.a.
S 18	23 47 59	25°6'21	19°18	10°39	23°R54	22°44	7°43	5°59	16°36	11°13	25°11	19°R27	17°55	24°54	n.a.
S 19	23 51 55	26°5'55	1♌32	10°D36	23°53	23°28	7°40	6°3	16°35	11°15	25°10	19°26	17°52	25°1	n.a.
M20	23 55 52	27°5'32	13°34	10°44	23°51	24°12	7°37	6°6	16°33	11°16	25°9	19°24	17°49	25°8	n.a.
T 21	23 59 48	28°5'11	25°30	11°2	23°46	24°56	7°35	6°9	16°31	11°18	25°8	19°18	17°46	25°15	n.a.
W22	0 3 45	29°4'53	7♍22	11°31	23°39	25°40	7°32	6°12	16°30	11°20	25°7	19°10	17°42	25°21	n.a.
T 23	0 7 42	0♌4'36	19°13	12°9	23°29	26°24	7°30	6°15	16°28	11°22	25°6	18°59	17°39	25°28	n.a.
F 24	0 11 38	1°4'22	1♌4	12°56	23°17	27°8	7°28	6°17	16°27	11°24	25°5	18°46	17°36	25°35	n.a.
S 25	0 15 35	2°4'10	12°58	13°50	23°2	27°52	7°27	6°20	16°25	11°25	25°4	18°32	17°33	25°41	n.a.
S 26	0 19 31	3°3'59	24°54	14°52	22°45	28°36	7°25	6°22	16°24	11°27	25°3	18°18	17°30	25°48	n.a.
M27	0 23 28	4°3'51	6♌55	15°59	22°26	29°21	7°24	6°25	16°22	11°29	25°2	18°6	17°27	25°55	n.a.
T 28	0 27 24	5°3'45	19°3	17°12	22°5	0♌5	7°23	6°27	16°21	11°31	25°1	17°55	17°23	26°2	n.a.
W29	0 31 21	6°3'40	1♌20	18°30	21°41	0°50	7°22	6°29	16°20	11°33	25°0	17°48	17°20	26°8	n.a.
T 30	0 35 17	7°3'37	13♌48	19°52	21°16	1♌34	7°21	6°32	16°19	11°35	24°59	17°44	17°17	26°15	n.a.

Delta T = 02h02m59s Julian Calendar 1 Sept. 325 == Greg. Calendar 2 Sept. 325

OCTOBER 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	0 39 14	8♌3'36	26♌32	21♍17	20°R48	2♌19	7°R20	6♌34	16°R17	11♌37	24°R59	17°R42	17♌14	26♍22	n.a.
S 2	0 43 11	9°3'37	9♌35	22°44	20♌19	3°3	7°20	6°36	16°16	11°39	24°58	17♌41	17°11	26°28	n.a.
S 3	0 47 7	10°3'40	23°1	24°15	19°48	3°48	7°D20	6°37	16°15	11°41	24°57	17°41	17°7	26°35	n.a.
M 4	0 51 4	11°3'44	6♌52	25°47	19°15	4°33	7°20	6°39	16°14	11°43	24°56	17°40	17°4	26°42	n.a.
T 5	0 55 0	12°3'49	21°11	27°20	18°41	5°18	7°20	6°41	16°13	11°45	24°55	17°37	17°1	26°49	n.a.
W 6	0 58 57	13°3'57	5♌56	28°55	18°7	6°3	7°21	6°42	16°12	11°47	24°55	17°32	16°58	26°55	n.a.
T 7	1 2 53	14°4'06	21°0	0♌31	17°31	6°48	7°22	6°43	16°11	11°49	24°54	17°23	16°55	27°2	n.a.
F 8	1 6 50	15°4'16	6♌16	2°8	16°55	7°33	7°22	6°45	16°10	11°51	24°53	17°13	16°52	27°9	n.a.
S 9	1 10 46	16°4'29	21°34	3°45	16°18	8°18	7°24	6°46	16°9	11°53	24°52	17°1	16°48	27°15	n.a.
S 10	1 14 43	17°4'43	6♌40	5°23	15°42	9°3	7°25	6°47	16°8	11°55	24°52	16°50	16°45	27°22	n.a.
M11	1 18 40	18°5'00	21°26	7°0	15°5	9°49	7°26	6°48	16°8	11°57	24°51	16°40	16°42	27°29	n.a.
T 12	1 22 36	19°5'18	5♌45	8°38	14°29	10°34	7°28	6°49	16°7	11°59	24°50	16°33	16°39	27°36	n.a.
W13	1 26 33	20°5'39	19°34	10°16	13°54	11°19	7°30	6°49	16°6	12°1	24°50	16°29	16°36	27°42	n.a.
T 14	1 30 29	21°6'01	2♌52	11°54	13°20	12°5	7°32	6°50	16°6	12°3	24°49	16°27	16°33	27°49	n.a.
F 15	1 34 26	22°6'26	15°44	13°32	12°47	12°50	7°34	6°50	16°5	12°6	24°49	16°26	16°29	27°56	n.a.
S 16	1 38 22	23°6'52	28°14	15°10	12°15	13°36	7°37	6°51	16°5	12°8	24°48	16°26	16°26	28°2	n.a.
S 17	1 42 19	24°7'21	10♌26	16°47	11°45	14°21	7°40	6°51	16°4	12°10	24°48	16°25	16°23	28°9	n.a.
M18	1 46 15	25°7'51	22°26	18°25	11°16	15°7	7°43	6°51	16°4	12°12	24°47	16°23	16°20	28°16	n.a.
T 19	1 50 12	26°8'24	4♍19	20°2	10°50	15°53	7°46	6°R51	16°3	12°14	24°47	16°17	16°17	28°23	n.a.
W20	1 54 9	27°8'58	16°9	21°39	10°25	16°38	7°49	6°51	16°3	12°16	24°46	16°9	16°13	28°29	n.a.
T 21	1 58 5	28°9'34	27°59	23°15	10°2	17°24	7°52	6°51	16°3	12°19	24°46	15°57	16°10	28°36	n.a.
F 22	2 2 2	29°10'11	9♌52	24°52	9°42	18°10	7°56	6°50	16°2	12°21	24°45	15°44	16°7	28°43	n.a.
S 23	2 5 58	0♌10'50	21°51	26°28	9°24	18°56	8°0	6°50	16°2	12°23	24°45	15°30	16°4	28°49	n.a.
S 24	2 9 55	1°11'31	3♌55	28°4	9°9	19°42	8°4	6°49	16°2	12°25	24°44	15°16	16°1	28°56	n.a.
M25	2 13 51	2°12'14	16°7	29°40	8°56	20°28	8°8	6°49	16°2	12°28	24°44	15°3	15°58	29°3	n.a.
T 26	2 17 48	3°12'58	28°26	1♌15	8°45	21°14	8°13	6°48	16°D 2	12°30	24°44	14°52	15°54	29°10	n.a.
W27	2 21 44	4°13'43	10♌55	2°50	8°37	22°0	8°17	6°47	16°2	12°32	24°43	14°45	15°51	29°16	n.a.
T 28	2 25 41	5°14'29	23°33	4°25	8°31	22°46	8°22	6°46	16°2	12°34	24°43	14°40	15°48	29°23	n.a.
F 29	2 29 37	6°15'17	6♌24	6°0	8°28	23°33	8°27	6°45	16°2	12°37	24°43	14°38	15°45	29°30	n.a.
S 30	2 33 34	7°16'06	19°30	7°35	8°D27	24°19	8°32	6°44	16°3	12°39	24°43	14°D38	15°42	29°37	n.a.
S 31	2 37 31	8♌16'56	2♌53	9♌10	8♌29	25♌5	8♌38	6♌42	16°3	12♌41	24°42	14°R38	15°39	29°43	n.a.

Delta T = 02h02m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 325

NOVEMBER 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	2 41 27	9♍17'47	16♋37	10♌44	8♌33	25♊51	8♋43	6°R41	16♋ 3	12♌43	24°R42	14°R38	15♌35	29♍50	n.a.	
T 2	2 45 24	10°18'38	0♋41	12°18	8°39	26°38	8°49	6♌39	16° 3	12°46	24°R42	14♌36	15°32	29°57	n.a.	
W 3	2 49 20	11°19'31	15° 6	13°53	8°48	27°24	8°55	6°38	16° 4	12°48	24°42	14°32	15°29	0♌ 3	n.a.	
T 4	2 53 17	12°20'25	29°50	15°27	8°58	28°11	9° 1	6°36	16° 4	12°50	24°42	14°26	15°26	0°10	n.a.	
F 5	2 57 13	13°21'19	14♀45	17° 1	9°11	28°57	9° 7	6°34	16° 5	12°52	24°42	14°17	15°23	0°17	n.a.	
S 6	3 1 10	14°22'15	29°45	18°35	9°27	29°43	9°14	6°32	16° 5	12°55	24°42	14° 7	15°19	0°24	n.a.	
S 7	3 5 6	15°23'11	14♌40	20° 9	9°44	0♌30	9°20	6°30	16° 6	12°57	24°42	13°58	15°16	0°30	n.a.	
M 8	3 9 3	16°24'09	29°20	21°42	10° 3	1°16	9°27	6°28	16° 7	12°59	24°D42	13°50	15°13	0°37	n.a.	
T 9	3 13 0	17°25'08	13♌38	23°16	10°25	2° 3	9°34	6°25	16° 7	13° 1	24°42	13°44	15°10	0°44	n.a.	
W10	3 16 56	18°26'08	27°30	24°50	10°48	2°50	9°41	6°23	16° 8	13° 4	24°42	13°40	15° 7	0°50	n.a.	
T11	3 20 53	19°27'09	10♌54	26°24	11°13	3°36	9°48	6°20	16° 9	13° 6	24°42	13°D39	15° 4	0°57	n.a.	
F12	3 24 49	20°28'11	23°52	27°58	11°40	4°23	9°55	6°18	16°10	13° 8	24°42	13°39	15° 0	1° 4	n.a.	
S13	3 28 46	21°29'15	6♌27	29°32	12° 8	5°10	10° 3	6°15	16°11	13°10	24°42	13°40	14°57	1°11	n.a.	
S14	3 32 42	22°30'19	18°43	1♌ 6	12°38	5°56	10°11	6°12	16°12	13°13	24°42	13°R41	14°54	1°17	n.a.	
M15	3 36 39	23°31'25	0♍46	2°39	13°10	6°43	10°18	6° 9	16°13	13°15	24°42	13°41	14°51	1°24	n.a.	
T16	3 40 36	24°32'32	12°40	4°13	13°43	7°30	10°26	6° 6	16°14	13°17	24°42	13°39	14°48	1°31	n.a.	
W17	3 44 32	25°33'40	24°30	5°47	14°18	8°16	10°34	6° 3	16°15	13°19	24°43	13°35	14°44	1°37	n.a.	
T18	3 48 29	26°34'48	6♌22	7°21	14°54	9° 3	10°43	6° 0	16°16	13°22	24°43	13°28	14°41	1°44	n.a.	
F19	3 52 25	27°35'58	18°18	8°55	15°31	9°50	10°51	5°57	16°17	13°24	24°43	13°20	14°38	1°51	n.a.	
S20	3 56 22	28°37'08	0♍22	10°29	16°10	10°37	11° 0	5°54	16°18	13°26	24°43	13°12	14°35	1°58	n.a.	
S21	4 0 18	29°38'19	12°35	12° 2	16°50	11°24	11° 8	5°50	16°20	13°28	24°44	13° 3	14°32	2° 4	n.a.	
M22	4 4 15	0♌39'31	24°59	13°36	17°31	12°11	11°17	5°47	16°21	13°30	24°44	12°55	14°29	2°11	n.a.	
T23	4 8 11	1°40'43	7♌35	15° 9	18°14	12°57	11°26	5°43	16°23	13°33	24°44	12°48	14°25	2°18	n.a.	
W24	4 12 8	2°41'56	20°22	16°42	18°57	13°44	11°35	5°39	16°24	13°35	24°45	12°44	14°22	2°25	n.a.	
T25	4 16 4	3°43'10	3♌20	18°15	19°42	14°31	11°45	5°36	16°26	13°37	24°45	12°42	14°19	2°31	n.a.	
F26	4 20 1	4°44'23	16°30	19°47	20°27	15°18	11°54	5°32	16°27	13°39	24°46	12°D41	14°16	2°38	n.a.	
S27	4 23 58	5°45'37	29°52	21°18	21°14	16° 5	12° 4	5°28	16°29	13°41	24°46	12°42	14°13	2°45	n.a.	
S28	4 27 54	6°46'51	13♋26	22°49	22° 1	16°52	12°13	5°24	16°30	13°43	24°47	12°44	14°10	2°51	n.a.	
M29	4 31 51	7°48'05	27°13	24°19	22°50	17°39	12°23	5°20	16°32	13°45	24°47	12°45	14° 6	2°58	n.a.	
T30	4 35 47	8♌49'18	11♌12	25♌48	23♌39	18♌26	12♌33	5♌16	16♌34	13♌48	24♌48	12°R45	14♌ 3	3♌ 5	n.a.	

Delta T = 02h02m57s Julian Calendar 1 Nov. 325 == Greg. Calendar 2 Nov. 325

DECEMBER 325 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	4 39 44	9♌50'32	25♌24	27♌15	24♌29	19♌13	12♌43	5°R12	16♋35	13♌50	24♋48	12°R44	14♌ 0	3♌12	n.a.	
T 2	4 43 40	10°51'45	9♀46	28°41	25°20	20° 0	12°53	5♌ 7	16°37	13°52	24°49	12♌42	13°57	3°18	n.a.	
F 3	4 47 37	11°52'59	24°15	0♌ 5	26°11	20°47	13° 3	5° 3	16°39	13°54	24°49	12°38	13°54	3°25	n.a.	
S 4	4 51 34	12°54'12	8♌45	1°26	27° 4	21°34	13°14	4°59	16°41	13°56	24°50	12°34	13°50	3°32	n.a.	
S 5	4 55 30	13°55'25	23°13	2°45	27°57	22°21	13°24	4°54	16°43	13°58	24°51	12°29	13°47	3°38	n.a.	
M 6	4 59 27	14°56'38	7♌30	4° 1	28°50	23° 8	13°35	4°50	16°45	14° 0	24°51	12°25	13°44	3°45	n.a.	
T 7	5 3 23	15°57'51	21°32	5°12	29°45	23°55	13°46	4°45	16°47	14° 2	24°52	12°22	13°41	3°52	n.a.	
W 8	5 7 20	16°59'04	5♌14	6°19	0♍40	24°42	13°56	4°41	16°49	14° 4	24°53	12°21	13°38	3°59	n.a.	
T 9	5 11 16	18° 0'17	18°35	7°21	1°36	25°29	14° 7	4°36	16°51	14° 6	24°53	12°D21	13°35	4° 5	n.a.	
F10	5 15 13	19° 1'30	1♌33	8°18	3°32	26°16	14°18	4°31	16°53	14° 8	24°54	12°22	13°31	4°12	n.a.	
S11	5 19 9	20° 2'43	14°11	9° 7	2°29	27° 3	14°30	4°27	16°56	14°10	24°55	12°24	13°28	4°19	n.a.	
S12	5 23 6	21° 3'56	26°31	9°48	4°26	27°50	14°41	4°22	16°58	14°12	24°56	12°25	13°25	4°26	n.a.	
M13	5 27 3	22° 5'09	8♍38	10°21	5°24	28°37	14°52	4°17	17° 0	14°13	24°57	12°27	13°22	4°32	n.a.	
T14	5 30 59	23° 6'22	20°34	10°45	6°23	29°24	15° 4	4°12	17° 2	14°15	24°57	12°R27	13°19	4°39	n.a.	
W15	5 34 56	24° 7'35	2♌27	10°58	7°22	0♌11	15°15	4° 8	17° 5	14°17	24°58	12°27	13°16	4°46	n.a.	
T16	5 38 52	25° 8'47	14°20	11°R 0	8°21	0°58	15°27	4° 3	17° 7	14°19	24°59	12°26	13°12	4°52	n.a.	
F17	5 42 49	26°10'00	26°17	10°51	9°21	1°45	15°38	3°58	17°10	14°21	25° 0	12°24	13° 9	4°59	n.a.	
S18	5 46 45	27°11'12	8♍24	10°30	10°21	2°32	15°50	3°53	17°12	14°23	25° 1	12°22	13° 6	5° 6	n.a.	
S19	5 50 42	28°12'24	20°43	9°57	11°22	3°19	16° 2	3°48	17°15	14°24	25° 2	12°20	13° 3	5°13	n.a.	
M20	5 54 38	29°13'36	3♌16	9°13	12°23	4° 6	16°14	3°43	17°17	14°26	25° 3	12°17	13° 0	5°19	n.a.	
T21	5 58 35	0♌14'47	16° 6	8°19	13°25	4°53	16°26	3°38	17°20	14°28	25° 4	12°16	12°56	5°26	n.a.	
W22	6 2 32	1°15'58	29°13	7°16	14°27	5°40	16°39	3°33	17°22	14°30	25° 5	12°15	12°53	5°33	n.a.	
T23	6 6 28	2°17'08	12♌35	6° 6	15°29	6°26	16°51	3°28	17°25	14°31	25° 6	12°D15	12°50	5°39	n.a.	
F24	6 10 25	3°18'18	26°11	4°51	16°31	7°13	17° 3	3°23	17°28	14°33	25° 7	12°15	12°47	5°46	n.a.	
S25	6 14 21	4°19'26	10♋ 0	3°34	17°34	8° 0	17°16	3°18	17°30	14°35	25° 8	12°16	12°44	5°53	n.a.	
S26	6 18 18	5°20'34	23°58	2°16	18°38	8°47	17°28	3°13	17°33	14°36	25° 9	12°16	12°41	6° 0	n.a.	
M27	6 22 14	6°21'40	8♌ 3	1° 1	19°41	9°34	17°41	3° 8	17°36	14°38	25°10	12°17	12°37	6° 6	n.a.	
T28	6 26 11	7°22'46	20°12	29♌50	20°45	10°21	17°53	3° 3	17°39	14°39	25°11	12°17	12°34	6°13	n.a.	
W29	6 30 7	8°23'50	6♀24	28°45	21°49	11° 8	18° 6	2°59	17°42	14°41	25°13	12°R17	12°31	6°20	n.a.	
T30	6 34 4	9°24'53	20°35	27°47	22°54	11°54	18°19	2°54	17°44	14°42	25°14	12°17	12°28	6°27	n.a.	
F31	6 38 1	10♌25'55	4♌44	26♌58	23♌58	12♌41	18♌32	2♌49	17♌47	14♌44	25♌15	12♌17	12♌25	6♌33	n.a.	

Delta T = 02h02m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]