

SWISS EPHEMERIS for the year 598

JANUARY 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 50 14	13°24'30	10°28	29°11	11°7	10°9	29°22	9°23	10°R 5	12°R41	25°47	2°R49	1°21	5°9	n.a.								
T 2	6 54 11	14°25'31	22°33	0°43	12°21	10°47	29°36	9°25	10°B 5	12°39	25°48	2°41	1°18	5°15	n.a.								
F 3	6 58 7	15°26'31	4°46	2°16	13°35	11°25	29°50	9°26	10° 4	12°37	25°49	2°34	1°15	5°22	n.a.								
S 4	7 2 4	16°27'31	17°11	3°50	14°49	12° 3	0°4	9°27	10° 3	12°35	25°49	2°28	1°11	5°29	n.a.								
S 5	7 6 0	17°28'29	29°49	5°24	16° 3	12°42	0°19	9°29	10° 3	12°34	25°50	2°24	1° 8	5°35	n.a.								
M 6	7 9 57	18°29'27	12°45	6°59	17°17	13°20	0°33	9°30	10° 2	12°32	25°50	2°D23	1° 5	5°42	n.a.								
T 7	7 13 53	19°30'24	26° 1	8°35	18°31	13°58	0°47	9°31	10° 2	12°30	25°51	2°23	1° 2	5°49	n.a.								
W 8	7 17 50	20°31'21	9°39	10°12	19°45	14°36	1° 1	9°31	10° 1	12°29	25°52	2°24	0°59	5°55	n.a.								
T 9	7 21 46	21°32'17	23°43	11°49	20°59	15°14	1°16	9°32	10° 1	12°27	25°53	2°25	0°56	6° 2	n.a.								
F 10	7 25 43	22°33'11	8°11	13°26	22°14	15°52	1°30	9°33	10° 1	12°25	25°53	2°R25	0°52	6° 9	n.a.								
S 11	7 29 40	23°34'05	23° 1	15° 5	23°28	16°30	1°44	9°33	10° 0	12°24	25°54	2°23	0°49	6°15	n.a.								
S 12	7 33 36	24°34'58	8° 8	16°44	24°42	17° 8	1°59	9°34	10° 0	12°22	25°55	2°19	0°46	6°22	n.a.								
M13	7 37 33	25°35'49	23°22	18°24	25°56	17°46	2°13	9°34	10° 0	12°20	25°56	2°12	0°43	6°29	n.a.								
T14	7 41 29	26°36'40	8°33	20° 5	27°10	18°24	2°27	9°34	10° 0	12°19	25°56	2° 4	0°40	6°35	n.a.								
W15	7 45 26	27°37'28	23°30	21°47	28°24	19° 2	2°42	9°34	10°D 0	12°17	25°57	1°55	0°37	6°42	n.a.								
T16	7 49 22	28°38'15	8° 6	23°29	29°38	19°40	2°56	9°R34	10° 0	12°16	25°58	1°46	0°33	6°49	n.a.								
F17	7 53 19	29°39'01	22°13	25°12	0°52	20°17	3°10	9°34	10° 0	12°14	25°59	1°39	0°30	6°55	n.a.								
S18	7 57 15	0°39'45	5°51	26°56	2° 7	20°55	3°25	9°34	10° 0	12°12	26° 0	1°34	0°27	7° 2	n.a.								
S19	8 1 12	1°40'27	18°59	28°41	3°21	21°33	3°39	9°34	10° 0	12°11	26° 1	1°31	0°24	7° 9	n.a.								
M20	8 5 9	2°41'07	1°42	0°27	4°35	22°11	3°54	9°33	10° 1	12° 9	26° 2	1°D30	0°21	7°15	n.a.								
T21	8 9 5	3°41'46	14° 3	2°13	5°49	22°49	4° 8	9°33	10° 1	12° 8	26° 3	1°30	0°17	7°22	n.a.								
W22	8 13 2	4°42'22	26° 8	4° 1	7° 3	23°27	4°22	9°32	10° 1	12° 6	26° 4	1°R31	0°14	7°29	n.a.								
T23	8 16 58	5°42'57	8° 3	5°49	8°17	24° 4	4°37	9°32	10° 2	12° 5	26° 5	1°31	0°11	7°35	n.a.								
F24	8 20 55	6°43'31	19°51	7°38	9°32	24°42	4°51	9°31	10° 2	12° 3	26° 6	1°29	0° 8	7°42	n.a.								
S25	8 24 51	7°44'02	1°39	9°27	10°46	25°20	5° 6	9°30	10° 3	12° 1	26° 7	1°25	0° 5	7°49	n.a.								
S26	8 28 48	8°44'31	13°28	11°18	12° 0	25°57	5°20	9°29	10° 3	12° 0	26° 8	1°18	0° 2	7°55	n.a.								
M27	8 32 44	9°44'59	25°22	13° 9	13°14	26°35	5°34	9°28	10° 4	11°59	26° 9	1° 8	29°M58	8° 2	n.a.								
T28	8 36 41	10°45'25	7°22	15° 1	14°28	27°13	5°49	9°26	10° 4	11°57	26°10	0°56	29°55	8° 9	n.a.								
W29	8 40 38	11°45'49	19°31	16°53	15°42	27°50	6° 3	9°25	10° 5	11°56	26°11	0°43	29°52	8°15	n.a.								
T30	8 44 34	12°46'12	1°48	18°46	16°57	28°28	6°17	9°24	10° 6	11°54	26°12	0°29	29°49	8°22	n.a.								
F31	8 48 31	13°46'33	14°15	20°39	18°11	29°M 5	6°32	9°22	10° 7	11°53	26°13	0°17	29°M46	8°29	n.a.								

Delta T = 01h17m55s Julian Calendar 1 Jan. 598 == Greg. Calendar 3 Jan. 598

FEBRUARY 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 52 27	14°46'52	26°52	22°33	19°25	29°M43	6°46	9°R20	10°B 7	11°R51	26°14	0°R 7	29°M43	8°35	n.a.								
S 2	8 56 24	15°47'09	9°40	24°26	20°39	0°20	7° 0	9°19	10° 8	11°50	26°15	29°M59	29°39	8°42	n.a.								
M 3	9 0 20	16°47'25	22°42	26°19	21°53	0°58	7°15	9°17	10° 9	11°49	26°16	29°54	29°36	8°49	n.a.								
T 4	9 4 17	17°47'39	5°M58	28°12	23° 8	1°35	7°29	9°15	10°10	11°47	26°17	29°52	29°33	8°55	n.a.								
W 5	9 8 13	18°47'52	19°30	0° 4	24°22	2°13	7°43	9°13	10°11	11°46	26°19	29°D52	29°30	9° 2	n.a.								
T 6	9 12 10	19°48'04	3°22	1°55	25°36	2°50	7°57	9°11	10°12	11°45	26°20	29°R52	29°27	9° 9	n.a.								
F 7	9 16 7	20°48'13	17°33	3°45	26°50	3°28	8°12	9° 9	10°14	11°44	26°21	29°51	29°23	9°15	n.a.								
S 8	9 20 3	21°48'22	2° 3	5°33	28° 4	4° 5	8°26	9° 6	10°15	11°42	26°22	29°48	29°20	9°22	n.a.								
S 9	9 24 0	22°48'28	16°49	7°18	29°19	4°42	8°40	9° 4	10°16	11°41	26°23	29°43	29°17	9°29	n.a.								
M10	9 27 56	23°48'33	1°44	9° 1	0°33	5°19	8°54	9° 2	10°17	11°40	26°25	29°34	29°14	9°35	n.a.								
T11	9 31 53	24°48'36	16°41	10°41	1°47	5°57	9° 8	8°59	10°19	11°39	26°26	29°23	29°11	9°42	n.a.								
W12	9 35 49	25°48'36	1°30	12°17	3° 1	6°34	9°23	8°56	10°20	11°38	26°27	29°11	29° 8	9°49	n.a.								
T13	9 39 46	26°48'35	16° 2	13°49	4°15	7°11	9°37	8°54	10°22	11°37	26°28	28°59	29° 4	9°56	n.a.								
F14	9 43 42	27°48'32	0°V11	15°16	5°30	7°48	9°51	8°51	10°23	11°36	26°30	28°49	29° 1	10° 2	n.a.								
S15	9 47 39	28°48'26	13°53	16°37	6°44	8°25	10° 5	8°48	10°25	11°35	26°31	28°41	28°58	10° 9	n.a.								
S16	9 51 36	29°48'19	27° 6	17°53	7°58	9° 2	10°19	8°45	10°26	11°33	26°32	28°36	28°55	10°16	n.a.								
M17	9 55 32	0°48'09	9°54	19° 2	9°12	9°39	10°33	8°42	10°28	11°33	26°34	28°33	28°52	10°22	n.a.								
T18	9 59 29	1°47'56	22°19	20° 4	10°26	10°16	10°47	8°39	10°30	11°32	26°35	28°32	28°48	10°29	n.a.								
W19	10 3 25	2°47'42	4°II27	20°59	11°40	10°52	11° 1	8°36	10°31	11°31	26°36	28°32	28°45	10°36	n.a.								
T20	10 7 22	3°47'25	16°23	21°47	12°55	11°29	11°14	8°32	10°33	11°30	26°38	28°32	28°42	10°42	n.a.								
F21	10 11 18	4°47'06	28°12	22°27	14° 9	12° 6	11°28	8°29	10°35	11°29	26°39	28°30	28°39	10°49	n.a.								
S22	10 15 15	5°46'44	10°E 0	22°59	15°23	12°43	11°42	8°26	10°37	11°28	26°40	28°26	28°36	10°56	n.a.								
S23	10 19 11	6°46'20	21°52	23°22	16°37	13°19	11°56	8°22	10°39	11°27	26°42	28°19	28°33	11° 2	n.a.								
M24	10 23 8	7°45'54	3°M50	23°37	17°51	13°56	12°10	8°18	10°41	11°26	26°43	28° 9	28°29	11° 9	n.a.								
T25	10 27 5	8°45'26	15°59	23°R45	19° 5	14°32	12°23	8°15	10°43	11°26	26°44	27°57	28°26	11°16	n.a.								
W26	10 31 1	9°44'55	28°18	23°44	20°19	15° 9	12°37	8°11	10°45	11°25	26°46	27°44	28°23	11°22	n.a.								
T27	10 34 58	10°44'22	10°M50	23°35	21°33	15°45	12°50	8° 7	10°47	11°24	26°47	27°31	28°20	11°29	n.a.								
F28	10 38 54	11°43'47	23°M35	23°18	22°48	16°22	13° 4	8° 4	10°49	11°23	26°49	27°M18	28°M17	11°36	n.a.								

Delta T = 01h17m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 598

MARCH 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 42 51	12♋43'10	6♌31	22°R55	24♌2	16♌58	13♌17	8°R 0	10♌51	11°R23	26♋50	27°R 8	28♌14	11♌42	n.a.
S 2	10 46 47	13°42'31	19°38	22♋25	25°16	17°34	13°31	7♌56	10°53	11♌22	26°51	27♌0	28°10	11°49	n.a.
M 3	10 50 44	14°41'50	21♌56	21°50	26°30	18°11	13°44	7°52	10°56	11°22	26°53	26°55	28° 7	11°56	n.a.
T 4	10 54 40	15°41'08	16°25	21°10	27°44	18°47	13°57	7°48	10°58	11°21	26°54	26°53	28° 4	12° 2	n.a.
W 5	10 58 37	16°40'23	0♌ 5	20°26	28°58	19°23	14°11	7°44	11° 0	11°20	26°56	26°D53	28° 1	12° 9	n.a.
T 6	11 2 33	17°39'37	13°57	19°38	0♌12	19°59	14°24	7°40	11° 3	11°20	26°57	26°R53	27°58	12°16	n.a.
F 7	11 6 30	18°38'48	28° 0	18°49	1°26	20°35	14°37	7°35	11° 5	11°20	26°58	26°53	27°54	12°23	n.a.
S 8	11 10 27	19°37'58	12♌15	17°59	2°40	21°11	14°50	7°31	11° 7	11°19	27° 0	26°51	27°51	12°29	n.a.
S 9	11 14 23	20°37'07	26°40	17° 9	3°54	21°46	15° 3	7°27	11°10	11°19	27° 1	26°47	27°48	12°36	n.a.
M10	11 18 20	21°36'13	11♌10	16°20	5° 8	22°22	15°16	7°23	11°12	11°18	27° 3	26°40	27°45	12°43	n.a.
T 11	11 22 16	22°35'17	25°41	15°33	6°22	22°58	15°29	7°18	11°15	11°18	27° 4	26°31	27°42	12°49	n.a.
W12	11 26 13	23°34'20	10♋ 6	14°48	7°36	23°33	15°42	7°14	11°18	11°18	27° 6	26°21	27°39	12°56	n.a.
T 13	11 30 9	24°33'20	24°19	14° 7	8°50	24° 9	15°55	7°10	11°20	11°17	27° 7	26°11	27°35	13° 3	n.a.
F 14	11 34 6	25°32'18	8♌14	13°30	10° 5	24°44	16° 8	7° 5	11°23	11°17	27° 8	26° 2	27°32	13° 9	n.a.
S 15	11 38 2	26°31'14	21°47	12°57	11°19	25°19	16°20	7° 1	11°26	11°17	27°10	25°55	27°29	13°16	n.a.
S 16	11 41 59	27°30'08	4♌57	12°30	12°33	25°55	16°33	6°56	11°28	11°17	27°11	25°50	27°26	13°23	n.a.
M17	11 45 56	28°28'59	17°44	12° 7	13°47	26°30	16°45	6°52	11°31	11°17	27°13	25°48	27°23	13°29	n.a.
T 18	11 49 52	29°27'49	0♌11	11°49	15° 1	27° 5	16°58	6°47	11°34	11°17	27°14	25°D48	27°19	13°36	n.a.
W19	11 53 49	0♌26'36	12°21	11°37	16°15	27°40	17°10	6°43	11°37	11°17	27°16	25°49	27°16	13°43	n.a.
T 20	11 57 45	1°25'21	24°19	11°31	17°29	28°15	17°23	6°38	11°39	11°D17	27°17	25°50	27°13	13°49	n.a.
F 21	12 1 42	2°24'03	6♌11	11°D29	18°42	28°49	17°35	6°34	11°42	11°17	27°18	25°R50	27°10	13°56	n.a.
S 22	12 5 38	3°22'43	18° 1	11°33	19°56	29°24	17°47	6°29	11°45	11°17	27°20	25°49	27° 7	14° 3	n.a.
S 23	12 9 35	4°21'21	29°55	11°42	21°10	29°58	17°59	6°25	11°48	11°17	27°21	25°45	27° 4	14° 9	n.a.
M24	12 13 31	5°19'57	11♌57	11°56	22°24	0♌33	18°11	6°20	11°51	11°17	27°23	25°40	27° 0	14°16	n.a.
T 25	12 17 28	6°18'30	24°11	12°15	23°38	1° 7	18°23	6°15	11°54	11°17	27°24	25°33	26°57	14°23	n.a.
W26	12 21 25	7°17'01	6♌40	12°38	24°52	1°41	18°35	6°11	11°57	11°17	27°26	25°25	26°54	14°30	n.a.
T 27	12 25 21	8°15'30	19°24	13° 6	26° 6	2°16	18°46	6° 6	12° 0	11°17	27°27	25°16	26°51	14°36	n.a.
F 28	12 29 18	9°13'57	2♌25	13°38	27°20	2°50	18°58	6° 2	12° 3	11°18	27°28	25° 8	26°48	14°43	n.a.
S 29	12 33 14	10°12'22	15°42	14°14	28°34	3°23	19°10	5°57	12° 6	11°18	27°30	25° 1	26°45	14°50	n.a.
S 30	12 37 11	11°10'45	29°13	14°53	29°48	3°57	19°21	5°53	12° 9	11°18	27°31	24°57	26°41	14°56	n.a.
M31	12 41 7	12♌9'07	12♌55	15♋37	1♌ 2	4♌31	19♌33	5♌48	12♌12	11♌18	27♋33	24♌54	26♌38	15♌ 3	n.a.

Delta T = 01h17m54s Julian Calendar 1 March 598 == Greg. Calendar 3 March 598

APRIL 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 45 4	13♌7'26	26♌47	16♋24	2♌16	5♌ 4	19♌44	5°R44	12♌16	11♌19	27♋34	24♌54	26♌35	15♌10	n.a.
W 2	12 49 0	14° 5'44	10♌46	17°15	3°29	5°38	19°55	5♌39	12°19	11°19	27°35	24°54	26°32	15°16	n.a.
T 3	12 52 57	15° 4'01	24°51	18° 8	4°43	6°11	20° 6	5°35	12°22	11°20	27°37	24°56	26°29	15°23	n.a.
F 4	12 56 53	16° 2'15	9♌ 0	19° 5	5°57	6°44	20°17	5°30	12°25	11°20	27°38	24°57	26°25	15°30	n.a.
S 5	13 0 50	17° 0'29	23°11	20° 5	7°11	7°17	20°28	5°26	12°28	11°21	27°40	24°R57	26°22	15°36	n.a.
S 6	13 4 47	17°58'40	7♌22	21° 8	8°25	7°50	20°39	5°21	12°32	11°21	27°41	24°55	26°19	15°43	n.a.
M 7	13 8 43	18°56'50	21°32	22°13	9°39	8°22	20°50	5°17	12°35	11°22	27°42	24°52	26°16	15°50	n.a.
T 8	13 12 40	19°54'59	5♋37	23°22	10°53	8°55	21° 0	5°12	12°38	11°22	27°44	24°48	26°13	15°56	n.a.
W 9	13 16 36	20°53'06	19°34	24°32	12° 6	9°27	21°11	5° 8	12°42	11°23	27°45	24°43	26°10	16° 3	n.a.
T 10	13 20 33	21°51'12	3♌19	25°45	13°20	9°59	21°21	5° 4	12°45	11°24	27°46	24°38	26° 6	16°10	n.a.
F 11	13 24 29	22°49'15	16°51	27° 1	14°34	10°31	21°31	5° 0	12°48	11°24	27°48	24°33	26° 3	16°17	n.a.
S 12	13 28 26	23°47'17	0♌ 5	28°19	15°48	11° 3	21°42	4°55	12°52	11°25	27°49	24°30	26° 0	16°23	n.a.
S 13	13 32 22	24°45'18	13° 1	29°39	17° 2	11°35	21°52	4°51	12°55	11°26	27°50	24°28	25°57	16°30	n.a.
M14	13 36 19	25°43'17	25°40	1♌ 2	18°16	12° 6	22° 2	4°47	12°58	11°27	27°52	24°D27	25°54	16°37	n.a.
T 15	13 40 16	26°41'14	8♌ 3	2°26	19°29	12°37	22°12	4°43	13° 2	11°27	27°53	24°28	25°51	16°43	n.a.
W16	13 44 12	27°39'09	20°12	3°53	20°43	13° 8	22°21	4°39	13° 5	11°28	27°54	24°29	25°47	16°50	n.a.
T 17	13 48 9	28°37'02	2♌10	5°22	21°57	13°39	22°31	4°35	13° 8	11°29	27°55	24°31	25°44	16°57	n.a.
F 18	13 52 5	29°34'54	14° 3	6°53	23°11	14°10	22°40	4°31	13°12	11°30	27°57	24°32	25°41	17° 3	n.a.
S 19	13 56 2	0♌32'44	25°54	8°27	24°24	14°40	22°50	4°27	13°15	11°31	27°58	24°R33	25°38	17°10	n.a.
S 20	13 59 58	1°30'32	7♌49	10° 2	25°38	15°10	22°59	4°23	13°19	11°32	27°59	24°33	25°35	17°17	n.a.
M21	14 3 55	2°28'18	19°53	11°39	26°52	15°40	23° 8	4°20	13°22	11°33	28° 0	24°32	25°31	17°23	n.a.
T 22	14 7 51	3°26'02	2♌ 8	13°19	28° 6	16°10	23°17	4°16	13°26	11°34	28° 2	24°30	25°28	17°30	n.a.
W23	14 11 48	4°23'45	14°41	15° 1	29°19	16°40	23°26	4°12	13°29	11°35	28° 3	24°27	25°25	17°37	n.a.
T 24	14 15 45	5°21'26	27°32	16°44	0♌33	17° 9	23°35	4° 9	13°33	11°36	28° 4	24°25	25°22	17°44	n.a.
F 25	14 19 41	6°19'05	10♌44	18°30	1°47	17°38	23°44	4° 5	13°36	11°37	28° 5	24°22	25°19	17°50	n.a.
S 26	14 23 38	7°16'43	24°16	20°18	3° 1	18° 7	23°52	4° 2	13°40	11°38	28° 6	24°20	25°16	17°57	n.a.
S 27	14 27 34	8°14'20	8♌ 7	22° 8	4°14	18°36	24° 0	3°58	13°43	11°40	28° 8	24°19	25°12	18° 4	n.a.
M28	14 31 31	9°11'55	22°15	24° 0	5°28	19° 4	24° 9	3°55	13°47	11°41	28° 9	24°D18	25° 9	18°10	n.a.
T 29	14 35 27	10° 9'29	6♌33	25°54	6°42	19°32	24°17	3°52	13°50	11°42	28°10	24°18	25° 6	18°17	n.a.
W30	14 39 24	11♌ 7'02	20♌59	27♌50	7♌55	20♌ 0	24♌25	3♌49	13♌54	11♌43	28♋11	24♌19	25♌ 3	18♌24	n.a.

Delta T = 01h17m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 598

MAY 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 43 20	12♄ 4'34	5♄27	29♃48	9♄ 9	20♄27	24♄33	3°R45	13♄57	11♄45	28♄12	24♄20	25♄0	18♄30	n.a.
F 2	14 47 17	13° 2'05	19°52	1♄48	10°23	20°54	24°40	3♄42	14° 1	11°46	28°13	24°21	24°56	18°37	n.a.
S 3	14 51 14	13°59'35	4♄11	3°50	11°37	21°21	24°48	3°39	14° 4	11°47	28°14	24°22	24°53	18°44	n.a.
S 4	14 55 10	14°57'04	18°21	5°54	12°50	21°48	24°55	3°37	14° 8	11°49	28°15	24°R22	24°50	18°51	n.a.
M 5	14 59 7	15°54'32	2♄20	7°59	14° 4	22°14	25° 2	3°34	14°11	11°50	28°16	24°21	24°47	18°57	n.a.
T 6	15 3 3	16°52'00	16° 7	10° 6	15°18	22°40	25°10	3°31	14°15	11°51	28°17	24°21	24°44	19° 4	n.a.
W 7	15 7 0	17°49'27	29°41	12°14	16°31	23° 6	25°16	3°28	14°18	11°53	28°18	24°20	24°41	19°11	n.a.
T 8	15 10 56	18°46'52	13♃0	14°24	17°45	23°31	25°23	3°26	14°22	11°54	28°19	24°19	24°37	19°17	n.a.
F 9	15 14 53	19°44'17	26° 6	16°34	18°59	23°56	25°30	3°23	14°25	11°56	28°20	24°19	24°34	19°24	n.a.
S 10	15 18 49	20°41'41	8♄58	18°45	20°12	24°20	25°36	3°21	14°29	11°57	28°21	24°18	24°31	19°31	n.a.
S 11	15 22 46	21°39'05	21°36	20°57	21°26	24°45	25°43	3°19	14°32	11°59	28°22	24°D18	24°28	19°37	n.a.
M12	15 26 43	22°36'27	4♄11	23° 9	22°40	25° 8	25°49	3°17	14°36	12° 0	28°23	24°18	24°25	19°44	n.a.
T 13	15 30 39	23°33'49	16°15	25°21	23°54	25°32	25°55	3°14	14°39	12° 2	28°24	24°18	24°22	19°51	n.a.
W14	15 34 36	24°31'09	28°18	27°32	25° 7	25°55	26° 1	3°12	14°43	12° 4	28°25	24°R18	24°18	19°58	n.a.
T 15	15 38 32	25°28'29	10♄15	29°43	26°21	26°17	26° 7	3°10	14°46	12° 5	28°26	24°18	24°15	20° 4	n.a.
F 16	15 42 29	26°25'47	22° 7	1♄53	27°35	26°39	26°12	3° 9	14°50	12° 7	28°27	24°18	24°12	20°11	n.a.
S 17	15 46 25	27°23'05	3♄58	4° 2	28°48	27° 1	26°17	3° 7	14°53	12° 9	28°28	24°18	24° 9	20°18	n.a.
S 18	15 50 22	28°20'21	15°53	6°10	0♄11	27°22	26°23	3° 5	14°56	12°10	28°28	24°18	24° 6	20°24	n.a.
M19	15 54 18	29°17'37	27°55	8°16	1°16	27°43	26°28	3° 4	15° 0	12°12	28°29	24°D17	24° 2	20°31	n.a.
T 20	15 58 15	0♄14'51	10♄9	10°21	2°29	28° 4	26°33	3° 2	15° 3	12°14	28°30	24°18	23°59	20°38	n.a.
W21	16 2 12	1°12'05	22°40	12°24	3°43	28°23	26°37	3° 1	15° 7	12°16	28°31	24°18	23°56	20°44	n.a.
T 22	16 6 8	2° 9'18	5♄31	14°25	4°57	28°43	26°42	2°59	15°10	12°17	28°31	24°19	23°53	20°51	n.a.
F 23	16 10 5	3° 6'30	18°45	16°23	6°10	29° 2	26°46	2°58	15°13	12°19	28°32	24°19	23°50	20°58	n.a.
S 24	16 14 1	4° 3'41	2♄25	18°20	7°24	29°20	26°50	2°57	15°17	12°21	28°33	24°20	23°47	21° 5	n.a.
S 25	16 17 58	5° 0'51	16°28	20°15	8°38	29°38	26°54	2°56	15°20	12°23	28°34	24°21	23°43	21°11	n.a.
M26	16 21 54	5°58'01	0♄53	22° 7	9°51	29°55	26°58	2°55	15°24	12°25	28°34	24°R21	23°40	21°18	n.a.
T 27	16 25 51	6°55'11	15°34	23°57	11° 5	0♄12	27° 2	2°54	15°27	12°26	28°35	24°20	23°37	21°25	n.a.
W28	16 29 47	7°52'20	0♄25	25°45	12°19	0°29	27° 5	2°54	15°30	12°28	28°36	24°19	23°34	21°31	n.a.
T 29	16 33 44	8°49'29	15°19	27°30	13°32	0°44	27° 9	2°53	15°33	12°30	28°36	24°17	23°31	21°38	n.a.
F 30	16 37 41	9°46'38	0♄6	29°13	14°46	1° 0	27°12	2°53	15°37	12°32	28°37	24°15	23°28	21°45	n.a.
S 31	16 41 37	10♄43'47	14♄42	0♄54	16♄0	1♄14	27♄15	2♄52	15♄40	12♄34	28♄37	24♄14	23♄24	21♄51	n.a.

Delta T = 01h17m52s Julian Calendar 1 May 598 == Greg. Calendar 3 May 598

JUNE 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	16 45 34	11♄40'55	29♄1	2♄33	17♄13	1♄28	27♄17	2°R52	15♄43	12♄36	28♄38	24°R13	23♄21	21♄58	n.a.
M 2	16 49 30	12°38'04	13♄0	4° 9	18°27	1°42	27°20	2♄52	15°46	12°38	28°38	24°D12	23°18	22° 5	n.a.
T 3	16 53 27	13°35'13	26°39	5°43	19°41	1°54	27°22	2°51	15°50	12°40	28°39	24♄13	23°15	22°12	n.a.
W 4	16 57 23	14°32'22	9♃58	7°14	20°55	2° 6	27°24	2°D51	15°53	12°42	28°39	24°14	23°12	22°18	n.a.
T 5	17 1 20	15°29'31	22°59	8°43	22° 8	2°18	27°26	2°52	15°56	12°44	28°40	24°15	23° 8	22°25	n.a.
F 6	17 5 16	16°26'40	5♄45	10°10	23°22	2°29	27°28	2°52	15°59	12°46	28°40	24°17	23° 5	22°32	n.a.
S 7	17 9 13	17°23'49	18°17	11°35	24°36	2°39	27°30	2°52	16° 2	12°48	28°41	24°R18	23° 2	22°38	n.a.
S 8	17 13 10	18°20'58	0♄38	12°56	25°49	2°48	27°31	2°52	16° 5	12°50	28°41	24°17	22°59	22°45	n.a.
M 9	17 17 6	19°18'08	12°49	14°16	27° 3	2°57	27°32	2°53	16° 8	12°52	28°42	24°16	22°56	22°52	n.a.
T 10	17 21 3	20°15'17	24°52	15°33	28°17	3° 5	27°33	2°53	16°12	12°54	28°42	24°14	22°53	22°58	n.a.
W11	17 24 59	21°12'27	6♄50	16°47	29°30	3°12	27°34	2°54	16°15	12°56	28°42	24°10	22°49	23° 5	n.a.
T 12	17 28 56	22° 9'36	18°43	17°58	0♄44	3°18	27°35	2°55	16°18	12°59	28°43	24° 6	22°46	23°12	n.a.
F 13	17 32 52	23° 6'46	0♄33	19° 7	1°58	3°24	27°35	2°56	16°21	13° 1	28°43	24° 1	22°43	23°19	n.a.
S 14	17 36 49	24° 3'55	12°25	20°13	3°12	3°29	27°36	2°57	16°24	13° 3	28°43	23°56	22°40	23°25	n.a.
S 15	17 40 45	25° 1'04	24°19	21°16	4°25	3°33	27°R36	2°58	16°26	13° 5	28°44	23°52	22°37	23°32	n.a.
M16	17 44 42	25°58'14	6♄21	22°17	5°39	3°37	27°35	2°59	16°29	13° 7	28°44	23°49	22°34	23°39	n.a.
T 17	17 48 39	26°55'23	18°33	23°14	6°53	3°40	27°35	3° 0	16°32	13° 9	28°44	23°47	22°30	23°45	n.a.
W18	17 52 35	27°52'33	1♄0	24° 8	8° 7	3°42	27°35	3° 1	16°35	13°11	28°44	23°D47	22°27	23°52	n.a.
T 19	17 56 32	28°49'42	13°47	24°58	9°20	3°43	27°34	3° 3	16°38	13°14	28°44	23°47	22°24	23°59	n.a.
F 20	18 0 28	29°46'51	26°57	25°45	10°34	3°R43	27°33	3° 4	16°41	13°16	28°45	23°49	22°21	24° 6	n.a.
S 21	18 4 25	0♄44'01	10♄34	26°29	11°48	3°43	27°32	3° 6	16°43	13°18	28°45	23°50	22°18	24°12	n.a.
S 22	18 8 21	1°41'11	24°37	27° 9	13° 1	3°42	27°31	3° 8	16°46	13°20	28°45	23°R51	22°14	24°19	n.a.
M23	18 12 18	2°38'21	9♄8	27°45	14°15	3°40	27°29	3°10	16°49	13°22	28°45	23°50	22°11	24°26	n.a.
T 24	18 16 14	3°35'32	24° 0	28°17	15°29	3°38	27°27	3°11	16°51	13°24	28°45	23°47	22° 8	24°32	n.a.
W25	18 20 11	4°32'43	9♄7	28°45	16°43	3°34	27°25	3°13	16°54	13°27	28°45	23°43	22° 5	24°39	n.a.
T 26	18 24 8	5°29'54	24°20	29° 8	17°56	3°30	27°23	3°16	16°57	13°29	28°45	23°37	22° 2	24°46	n.a.
F 27	18 28 4	6°27'06	9♄29	29°27	19°10	3°25	27°21	3°18	16°59	13°31	28°R45	23°31	21°59	24°52	n.a.
S 28	18 32 1	7°24'19	24°23	29°42	20°24	3°20	27°19	3°20	17° 2	13°33	28°45	23°26	21°55	24°59	n.a.
S 29	18 35 57	8°21'33	8♄55	29°52	21°37	3°13	27°16	3°22	17° 4	13°36	28°45	23°21	21°52	25° 6	n.a.
M30	18 39 54	9♄18'48	23♄2	29°R57	22♄51	3♄6	27♄13	3♄25	17♄7	13♄38	28♄45	23♄18	21♄49	25♄13	n.a.

Delta T = 01h17m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 598

JULY 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	18 43 50	10♄16'03	6♃42	29°R56	24♄5	2°R59	27°R10	3♄27	17♃9	13♄40	28°R45	23♄17	21♄46	25♄19	n.a.
W 2	18 47 47	11°13'20	19°57	29♄51	25°19	2♄50	27♄7	3°30	17°12	13°42	28♄45	23°17	21°43	25°26	n.a.
T 3	18 51 43	12°10'38	2♃50	29°41	26°32	2°41	27°4	3°33	17°14	13°44	28°45	23°18	21°40	25°33	n.a.
F 4	18 55 40	13°7'57	15°24	29°26	27°46	2°31	27°0	3°36	17°16	13°47	28°45	23°19	21°36	25°39	n.a.
S 5	18 59 37	14°5'17	27°43	29°6	29°0	2°21	26°56	3°39	17°19	13°49	28°44	23°R19	21°33	25°46	n.a.
S 6	19 3 33	15°2'38	9♄52	28°41	0♄14	2°9	26°52	3°42	17°21	13°51	28°44	23°18	21°30	25°53	n.a.
M 7	19 7 30	16°0'00	21°52	28°12	1°27	1°58	26°48	3°45	17°23	13°53	28°44	23°14	21°27	26°0	n.a.
T 8	19 11 26	16°57'23	3♄48	27°39	2°41	1°46	26°44	3°48	17°25	13°56	28°44	23°8	21°24	26°6	n.a.
W 9	19 15 23	17°54'47	15°40	27°1	3°55	1°33	26°39	3°51	17°27	13°58	28°43	23°0	21°20	26°13	n.a.
T 10	19 19 19	18°52'12	27°31	26°21	5°9	1°19	26°35	3°54	17°29	14°0	28°43	22°50	21°17	26°20	n.a.
F 11	19 23 16	19°49'38	9♄22	25°38	6°22	1°6	26°30	3°58	17°31	14°2	28°43	22°39	21°14	26°26	n.a.
S 12	19 27 13	20°47'05	21°16	24°52	7°36	0°52	26°25	4°1	17°33	14°4	28°43	22°28	21°11	26°33	n.a.
S 13	19 31 9	21°44'33	3♄13	24°6	8°50	0°37	26°20	4°5	17°35	14°7	28°42	22°19	21°8	26°40	n.a.
M14	19 35 6	22°42'02	15°17	23°19	10°3	0°22	26°15	4°9	17°37	14°9	28°42	22°11	21°5	26°47	n.a.
T 15	19 39 2	23°39'32	27°30	22°32	11°17	0°7	26°9	4°12	17°39	14°11	28°42	22°5	21°1	26°53	n.a.
W16	19 42 59	24°37'02	9♄56	21°47	12°31	29♄52	26°4	4°16	17°41	14°13	28°41	22°2	20°58	27°0	n.a.
T 17	19 46 55	25°34'34	22°39	21°4	13°45	29°36	25°58	4°20	17°43	14°15	28°41	22°D 1	20°55	27°7	n.a.
F 18	19 50 52	26°32'06	5♄43	20°24	14°58	29°21	25°52	4°24	17°44	14°18	28°40	22°1	20°52	27°13	n.a.
S 19	19 54 48	27°29'40	19°12	19°48	16°12	29°5	25°46	4°28	17°46	14°20	28°40	22°R 2	20°49	27°20	n.a.
S 20	19 58 45	28°27'14	3♄8	19°16	17°26	28°49	25°40	4°32	17°48	14°22	28°39	22°1	20°46	27°27	n.a.
M21	20 2 41	29°24'50	17°32	18°50	18°39	28°33	25°34	4°37	17°49	14°24	28°39	21°59	20°42	27°34	n.a.
T 22	20 6 38	0♄22'27	2♄21	18°30	19°53	28°17	25°27	4°41	17°51	14°26	28°38	21°54	20°39	27°40	n.a.
W23	20 10 35	1°20'05	17°29	18°16	21°7	28°2	25°21	4°45	17°53	14°29	28°38	21°47	20°36	27°47	n.a.
T 24	20 14 31	2°17'44	2♄48	18°D 9	22°20	27°46	25°14	4°50	17°54	14°31	28°37	21°38	20°33	27°54	n.a.
F 25	20 18 28	3°15'24	18°6	18°9	23°34	27°31	25°7	4°54	17°55	14°33	28°37	21°28	20°30	28°0	n.a.
S 26	20 22 24	4°13'06	3♄11	18°16	24°48	27°16	25°1	4°59	17°57	14°35	28°36	21°18	20°26	28°7	n.a.
S 27	20 26 21	5°10'50	17°56	18°31	26°1	27°1	24°54	5°4	17°58	14°37	28°36	21°10	20°23	28°14	n.a.
M28	20 30 17	6°8'35	2♄13	18°54	27°15	26°46	24°47	5°8	17°59	14°39	28°35	21°4	20°20	28°21	n.a.
T 29	20 34 14	7°6'22	16°0	19°24	28°29	26°32	24°39	5°13	18°1	14°41	28°34	21°0	20°17	28°27	n.a.
W30	20 38 10	8°4'11	29°18	20°2	29°42	26°18	24°32	5°18	18°2	14°43	28°34	20°59	20°14	28°34	n.a.
T 31	20 42 7	9♄2'01	12♄10	20♄47	0♄56	26♄4	24♄25	5♄23	18♄3	14♄45	28♄33	20°D58	20♄11	28♄41	n.a.

Delta T = 01h17m50s Julian Calendar 1 July 598 == Greg. Calendar 3 July 598

AUGUST 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	20 46 4	9♄59'54	24♄41	21♄39	2♄9	25°R51	24°R17	5♄28	18♃4	14♄48	28°R32	20°R58	20♄7	28♄47	n.a.
S 2	20 50 0	10°57'48	6♄55	22°38	3°23	25♄38	24♄10	5°33	18°5	14°50	28♄32	20♄58	20°4	28°54	n.a.
S 3	20 53 57	11°55'45	18°58	23°44	4°37	25°26	24°2	5°38	18°6	14°52	28°31	20°55	20°1	29°1	n.a.
M 4	20 57 53	12°53'43	0♄52	24°56	5°50	25°14	23°55	5°43	18°7	14°54	28°30	20°49	19°58	29°8	n.a.
T 5	21 1 50	13°51'43	12°44	26°14	7°4	25°3	23°47	5°49	18°8	14°56	28°29	20°41	19°55	29°14	n.a.
W 6	21 5 46	14°49'44	24°34	27°38	8°17	24°53	23°39	5°54	18°9	14°58	28°29	20°30	19°51	29°21	n.a.
T 7	21 9 43	15°47'48	6♄26	29°7	9°31	24°43	23°31	5°59	18°10	15°0	28°28	20°17	19°48	29°28	n.a.
F 8	21 13 40	16°45'53	18°20	0♄41	10°44	24°34	23°24	6°5	18°10	15°2	28°27	20°3	19°45	29°34	n.a.
S 9	21 17 36	17°44'00	0♄20	2°18	11°58	24°26	23°16	6°10	18°11	15°4	28°26	19°49	19°42	29°41	n.a.
S 10	21 21 33	18°42'09	12°24	4°0	13°12	24°18	23°8	6°16	18°12	15°5	28°25	19°36	19°39	29°48	n.a.
M11	21 25 29	19°40'19	24°36	5°44	14°25	24°11	23°0	6°22	18°12	15°7	28°24	19°26	19°36	29°55	n.a.
T 12	21 29 26	20°38'31	6♄56	7°31	15°39	24°5	22°52	6°27	18°13	15°9	28°24	19°18	19°32	0♄1	n.a.
W13	21 33 22	21°36'45	19°28	9°21	16°52	24°0	22°44	6°33	18°13	15°11	28°23	19°13	19°29	0°8	n.a.
T 14	21 37 19	22°35'00	2♄13	11°12	18°6	23°55	22°36	6°39	18°14	15°13	28°22	19°10	19°26	0°15	n.a.
F 15	21 41 15	23°33'16	15°16	13°5	19°19	23°52	22°28	6°45	18°14	15°15	28°21	19°10	19°23	0°21	n.a.
S 16	21 45 12	24°31'35	28°39	14°58	20°33	23°49	22°20	6°51	18°15	15°17	28°20	19°10	19°20	0°28	n.a.
S 17	21 49 8	25°29'55	12♄25	16°53	21°46	23°46	22°12	6°56	18°15	15°18	28°19	19°9	19°17	0°35	n.a.
M18	21 53 5	26°28'17	26°37	18°47	22°59	23°45	22°4	7°2	18°15	15°20	28°18	19°7	19°13	0°42	n.a.
T 19	21 57 2	27°26'40	11♄11	20°42	24°13	23°D45	21°56	7°9	18°15	15°22	28°17	19°2	19°10	0°48	n.a.
W20	22 0 58	28°25'05	26°6	22°37	25°26	23°45	21°49	7°15	18°15	15°24	28°16	18°54	19°7	0°55	n.a.
T 21	22 4 55	29°23'32	11♄14	24°31	26°40	23°46	21°41	7°21	18°16	15°26	28°15	18°44	19°4	1°2	n.a.
F 22	22 8 51	0♄22'00	26°25	26°25	27°53	23°48	21°33	7°27	18°R16	15°27	28°14	18°34	19°1	1°8	n.a.
S 23	22 12 48	1°20'30	11♄28	28°18	29°6	23°50	21°25	7°33	18°16	15°29	28°13	18°23	18°57	1°15	n.a.
S 24	22 16 44	2°19'03	26°14	0♄11	0♄20	23°54	21°18	7°39	18°15	15°31	28°12	18°14	18°54	1°22	n.a.
M25	22 20 41	3°17'37	10♄35	2°3	1°33	23°58	21°10	7°46	18°15	15°32	28°11	18°7	18°51	1°29	n.a.
T 26	22 24 37	4°16'14	24°28	3°54	2°46	24°3	21°2	7°52	18°15	15°34	28°10	18°2	18°48	1°35	n.a.
W27	22 28 34	5°14'53	7♄52	5°44	3°59	24°9	20°55	7°59	18°15	15°35	28°9	18°0	18°45	1°42	n.a.
T 28	22 32 31	6°13'34	20°48	7°34	5°13	24°15	20°47	8°5	18°15	15°37	28°8	18°D 0	18°42	1°49	n.a.
F 29	22 36 27	7°12'18	3♄21	9°22	6°26	24°23	20°40	8°11	18°14	15°38	28°7	18°R 0	18°38	1°55	n.a.
S 30	22 40 24	8°11'04	15°37	11°10	7°39	24°31	20°33	8°18	18°14	15°40	28°6	18°0	18°35	2°2	n.a.
S 31	22 44 20	9♄9'52	27♄39	12♄56	8♄52	24♄39	20♄26	8♄25	18♄14	15♄42	28♄5	17♄58	18♄32	2♄9	n.a.

Delta T = 01h17m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 598

SEPTEMBER 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	22 48 17	10♏ 8'43	9♍33	14♏42	10♌ 5	24♌49	20°R19	8♌31	18°R13	15♍43	28°R 4	17°R55	18♌29	2♌16	n.a.	
T 2	22 52 13	11° 7'36	21°23	16°26	11°19	24°59	20♌12	8°38	18♌13	15°44	28♏ 2	17♌48	18°26	2°22	n.a.	
W 3	22 56 10	12° 6'31	3♌14	18°10	12°32	25°10	20° 5	8°44	18°12	15°46	28° 1	17°39	18°23	2°29	n.a.	
T 4	23 0 6	13° 5'29	15° 9	19°53	13°45	25°22	19°58	8°51	18°11	15°47	28° 0	17°28	18°19	2°36	n.a.	
F 5	23 4 3	14° 4'28	27° 9	21°34	14°58	25°34	19°52	8°58	18°11	15°49	27°59	17°16	18°16	2°42	n.a.	
S 6	23 8 0	15° 3'30	9♏17	23°15	16°11	25°47	19°45	9° 5	18°10	15°50	27°58	17° 4	18°13	2°49	n.a.	
S 7	23 11 56	16° 2'34	21°33	24°55	17°24	26° 1	19°39	9°11	18° 9	15°51	27°57	16°53	18°10	2°56	n.a.	
M 8	23 15 53	17° 1'40	3♌58	26°34	18°37	26°15	19°32	9°18	18° 8	15°53	27°56	16°44	18° 7	3° 3	n.a.	
T 9	23 19 49	18° 0'47	16°33	28°13	19°50	26°30	19°26	9°25	18° 8	15°54	27°55	16°37	18° 3	3° 9	n.a.	
W10	23 23 46	18°59'57	29°19	29°50	21° 3	26°46	19°20	9°32	18° 7	15°55	27°53	16°33	18° 0	3°16	n.a.	
T 11	23 27 42	19°59'09	12♌16	1♌27	22°16	27° 2	19°15	9°39	18° 6	15°56	27°52	16°D32	17°57	3°23	n.a.	
F 12	23 31 39	20°58'23	25°27	3° 2	23°29	27°19	19° 9	9°46	18° 5	15°57	27°51	16°32	17°54	3°29	n.a.	
S 13	23 35 35	21°57'39	8♏53	4°37	24°42	27°36	19° 3	9°53	18° 4	15°58	27°50	16°33	17°51	3°36	n.a.	
S 14	23 39 32	22°56'56	22°37	6°12	25°55	27°55	18°58	10° 0	18° 2	16° 0	27°49	16°R34	17°48	3°43	n.a.	
M15	23 43 29	23°56'16	6♌38	7°45	27° 8	28°13	18°53	10° 7	18° 1	16° 1	27°48	16°33	17°44	3°50	n.a.	
T 16	23 47 25	24°55'37	20°57	9°18	28°21	28°32	18°48	10°14	18° 0	16° 2	27°47	16°30	17°41	3°56	n.a.	
W17	23 51 22	25°55'00	5♌31	10°50	29°34	28°52	18°43	10°21	17°59	16° 3	27°45	16°25	17°38	4° 3	n.a.	
T 18	23 55 18	26°54'25	20°16	12°21	0♌47	29°12	18°38	10°28	17°58	16° 4	27°44	16°19	17°35	4°10	n.a.	
F 19	23 59 15	27°53'51	5♏ 4	13°51	1°59	29°33	18°34	10°35	17°56	16° 5	27°43	16°11	17°32	4°17	n.a.	
S 20	0 3 11	28°53'20	19°49	15°21	3°12	29°55	18°29	10°42	17°55	16° 6	27°42	16° 4	17°28	4°23	n.a.	
S 21	0 7 8	29°52'50	4♏21	16°50	4°25	0♌16	18°25	10°49	17°53	16° 7	27°41	15°57	17°25	4°30	n.a.	
M22	0 11 4	0♌52'23	18°35	18°18	5°37	0°39	18°21	10°56	17°52	16° 7	27°40	15°52	17°22	4°37	n.a.	
T 23	0 15 1	1°51'58	2♌25	19°46	6°50	1° 1	18°18	11° 3	17°51	16° 8	27°38	15°49	17°19	4°43	n.a.	
W24	0 18 57	2°51'35	15°49	21°13	8° 3	1°25	18°14	11°11	17°49	16° 9	27°37	15°D49	17°16	4°50	n.a.	
T 25	0 22 54	3°51'15	28°49	22°39	9°15	1°48	18°11	11°18	17°47	16°10	27°36	15°49	17°13	4°57	n.a.	
F 26	0 26 51	4°50'56	11♏26	24° 4	10°28	2°12	18° 7	11°25	17°46	16°11	27°35	15°51	17° 9	5° 4	n.a.	
S 27	0 30 47	5°50'41	23°44	25°28	11°40	2°37	18° 4	11°32	17°44	16°11	27°34	15°52	17° 6	5°10	n.a.	
S 28	0 34 44	6°50'27	5♌49	26°52	12°53	3° 2	18° 1	11°39	17°42	16°12	27°33	15°R53	17° 3	5°17	n.a.	
M29	0 38 40	7°50'16	17°45	28°14	14° 5	3°27	17°59	11°46	17°41	16°13	27°31	15°52	17° 0	5°24	n.a.	
T 30	0 42 37	8°50'07	29♌37	29♌36	15♌18	3♌53	17°56	11°54	17°39	16°13	27♏30	15♌50	16♌57	5♌30	n.a.	

Delta T = 01h17m49s Julian Calendar 1 Sept. 598 == Greg. Calendar 3 Sept. 598

OCTOBER 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 46 33	9♌50'00	11♏29	0♌57	16♌30	4♌19	17°R54	12♌ 1	17°R37	16♍14	27°R29	15°R46	16♌54	5♌37	n.a.	
T 2	0 50 30	10°49'56	23°27	2°16	17°43	4°46	17°52	12° 8	17°35	16°14	27°28	15♌41	16°50	5°44	n.a.	
F 3	0 54 26	11°49'53	5♏32	3°35	18°55	5°12	17°50	12°15	17°33	16°15	27°27	15°35	16°47	5°51	n.a.	
S 4	0 58 23	12°49'53	17°48	4°52	20° 7	5°40	17°48	12°22	17°31	16°15	27°26	15°29	16°44	5°57	n.a.	
S 5	1 2 20	13°49'55	0♌16	6° 8	21°20	6° 7	17°47	12°30	17°29	16°16	27°25	15°23	16°41	6° 4	n.a.	
M 6	1 6 16	14°49'59	12°57	7°22	22°32	6°35	17°46	12°37	17°27	16°16	27°24	15°19	16°38	6°11	n.a.	
T 7	1 10 13	15°50'04	25°51	8°35	23°44	7° 3	17°45	12°44	17°25	16°16	27°23	15°16	16°34	6°17	n.a.	
W 8	1 14 9	16°50'12	8♌59	9°46	24°56	7°32	17°44	12°51	17°23	16°17	27°21	15°D14	16°31	6°24	n.a.	
T 9	1 18 6	17°50'22	22°18	10°55	26° 8	8° 1	17°43	12°58	17°21	16°17	27°20	15°14	16°28	6°31	n.a.	
F 10	1 22 2	18°50'33	5♏49	12° 1	27°20	8°30	17°43	13° 5	17°19	16°17	27°19	15°15	16°25	6°38	n.a.	
S 11	1 25 59	19°50'46	19°31	13° 6	28°32	9° 0	17°42	13°13	17°17	16°18	27°18	15°17	16°22	6°44	n.a.	
S 12	1 29 55	20°51'01	3♌24	14° 7	29°44	9°30	17°D42	13°20	17°15	16°18	27°17	15°18	16°19	6°51	n.a.	
M13	1 33 52	21°51'17	17°26	15° 6	0♌56	10° 0	17°43	13°27	17°13	16°18	27°16	15°R19	16°15	6°58	n.a.	
T 14	1 37 49	22°51'35	1♌36	16° 1	2° 8	10°30	17°43	13°34	17°10	16°18	27°15	15°19	16°12	7° 5	n.a.	
W15	1 41 45	23°51'54	15°53	16°52	3°20	11° 1	17°44	13°41	17° 8	16°18	27°14	15°18	16° 9	7°11	n.a.	
T 16	1 45 42	24°52'14	0♌13	17°39	4°32	11°32	17°44	13°48	17° 6	16°18	27°13	15°16	16° 6	7°18	n.a.	
F 17	1 49 38	25°52'36	14°33	18°21	5°44	12° 3	17°45	13°55	17° 4	16°R18	27°12	15°13	16° 3	7°25	n.a.	
S 18	1 53 35	26°53'00	28°49	18°58	6°55	12°35	17°47	14° 2	17° 1	16°18	27°11	15°10	15°59	7°31	n.a.	
S 19	1 57 31	27°53'25	12♏55	19°29	8° 7	13° 6	17°48	14°10	16°59	16°18	27°10	15° 8	15°56	7°38	n.a.	
M20	2 1 28	28°53'52	26°47	19°53	9°19	13°38	17°50	14°17	16°57	16°18	27° 9	15° 6	15°53	7°45	n.a.	
T 21	2 5 24	29°54'20	10♌22	20°10	10°30	14°10	17°52	14°24	16°54	16°18	27° 8	15°D 6	15°50	7°52	n.a.	
W22	2 9 21	0♌54'50	23°38	20°R19	11°41	14°43	17°54	14°31	16°52	16°18	27° 7	15° 6	15°47	7°58	n.a.	
T 23	2 13 17	1°55'22	6♏34	20°19	12°53	15°15	17°56	14°38	16°49	16°18	27° 6	15° 7	15°44	8° 5	n.a.	
F 24	2 17 14	2°55'56	19°11	20° 9	14° 4	15°48	17°58	14°45	16°47	16°17	27° 5	15° 8	15°40	8°12	n.a.	
S 25	2 21 11	3°56'32	1♌31	19°49	15°15	16°21	18° 1	14°52	16°45	16°17	27° 4	15° 9	15°37	8°18	n.a.	
S 26	2 25 7	4°57'09	13°38	19°20	16°26	16°54	18° 4	14°58	16°42	16°17	27° 4	15°10	15°34	8°25	n.a.	
M27	2 29 4	5°57'48	25°36	18°39	17°38	17°28	18° 7	15° 5	16°40	16°17	27° 3	15°11	15°31	8°32	n.a.	
T 28	2 33 0	6°58'29	7♏29	17°48	18°49	18° 1	18°10	15°12	16°37	16°16	27° 2	15°R11	15°28	8°39	n.a.	
W29	2 36 57	7°59'11	19°22	16°48	20° 0	18°35	18°13	15°19	16°35	16°16	27° 1	15°11	15°25	8°45	n.a.	
T 30	2 40 53	8°59'55	1♏20	15°39	21°10	19° 9	18°17	15°26	16°32	16°15	27° 0	15°10	15°21	8°52	n.a.	
F 31	2 44 50	10♌ 0'41	13♏26	14♌24	22♏21	19°43	18°21	15°33	16°30	16°15	26♏59	15♌ 9	15♌18	8♌59	n.a.	

Delta T = 01h17m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 598

NOVEMBER 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	2 48 46	11♍ 1'28	25♎46	13°R 4	23♏32	20♐17	18♑25	15♒39	16°R27	16°R15	26°R59	15°R 9	15♓15	9♏ 6	n.a.								
S 2	2 52 43	12° 2'17	8♐22	11♍42	24°43	20°52	18°29	15°46	16♒25	16♑14	26♒58	15♍ 8	15°12	9°12	n.a.								
M 3	2 56 40	13° 3'08	21°16	10°20	25°53	21°26	18°33	15°53	16°22	16°13	26°57	15° 8	15° 9	9°19	n.a.								
T 4	3 0 36	14° 3'59	4♍28	9° 3	27° 4	22° 1	18°38	15°59	16°20	16°13	26°56	15° 8	15° 5	9°26	n.a.								
W 5	3 4 33	15° 4'53	17°58	7°51	28°14	22°36	18°42	16° 6	16°17	16°12	26°56	15° 8	15° 2	9°32	n.a.								
T 6	3 8 29	16° 5'47	1♒45	6°47	29°24	23°11	18°47	16°13	16°14	16°12	26°55	15° 8	14°59	9°39	n.a.								
F 7	3 12 26	17° 6'43	15°44	5°53	0♒34	23°47	18°52	16°19	16°12	16°11	26°54	15° 8	14°56	9°46	n.a.								
S 8	3 16 22	18° 7'39	29°53	5°10	1°45	24°22	18°58	16°26	16° 9	16°10	26°53	15° 7	14°53	9°53	n.a.								
S 9	3 20 19	19° 8'37	14♒ 8	4°38	2°55	24°57	19° 3	16°32	16° 7	16°10	26°53	15° 7	14°50	9°59	n.a.								
M10	3 24 15	20° 9'35	28°25	4°18	4° 4	25°33	19° 9	16°39	16° 4	16° 9	26°52	15° 7	14°46	10° 6	n.a.								
T 11	3 28 12	21°10'35	12♐40	4°D 9	5°14	26° 9	19°15	16°45	16° 2	16° 8	26°52	15° 6	14°43	10°13	n.a.								
W12	3 32 9	22°11'34	26°51	4°10	6°24	26°45	19°21	16°51	15°59	16° 7	26°51	15°D 6	14°40	10°19	n.a.								
T 13	3 36 5	23°12'35	10♒56	4°22	7°33	27°21	19°27	16°58	15°57	16° 6	26°50	15° 7	14°37	10°26	n.a.								
F 14	3 40 2	24°13'36	24°53	4°43	8°43	27°57	19°33	17° 4	15°54	16° 5	26°50	15° 7	14°34	10°33	n.a.								
S 15	3 43 58	25°14'37	8♑40	5°12	9°52	28°33	19°40	17°10	15°52	16° 4	26°49	15° 8	14°31	10°40	n.a.								
S 16	3 47 55	26°15'40	22°16	5°49	11° 1	29°10	19°46	17°16	15°49	16° 4	26°49	15° 9	14°27	10°46	n.a.								
M17	3 51 51	27°16'43	5♒41	6°32	12°10	29°46	19°53	17°22	15°47	16° 3	26°48	15°10	14°24	10°53	n.a.								
T 18	3 55 48	28°17'47	18°53	7°22	13°19	0♒23	20° 0	17°28	15°44	16° 2	26°48	15°R10	14°21	11° 0	n.a.								
W19	3 59 44	29°18'51	1♒51	8°16	14°27	0°59	20° 7	17°34	15°42	16° 1	26°47	15° 9	14°18	11° 7	n.a.								
T 20	4 3 41	0♒19'57	14°35	9°15	15°36	1°36	20°15	17°40	15°40	16° 0	26°47	15° 8	14°15	11°13	n.a.								
F 21	4 7 38	1°21'03	27° 5	10°18	16°44	2°13	20°22	17°46	15°37	15°58	26°46	15° 6	14°11	11°20	n.a.								
S 22	4 11 34	2°22'10	9♑22	11°25	17°52	2°50	20°30	17°52	15°35	15°57	26°46	15° 3	14° 8	11°27	n.a.								
S 23	4 15 31	3°23'18	21°28	12°34	19° 0	3°27	20°37	17°58	15°32	15°56	26°46	15° 0	14° 5	11°33	n.a.								
M24	4 19 27	4°24'26	3♒26	13°46	20° 8	4° 4	20°45	18° 3	15°30	15°55	26°45	14°57	14° 2	11°40	n.a.								
T 25	4 23 24	5°25'36	15°19	15° 1	21°16	4°41	20°54	18° 9	15°28	15°54	26°45	14°55	13°59	11°47	n.a.								
W26	4 27 20	6°26'46	27°11	16°17	22°23	5°19	21° 2	18°15	15°25	15°53	26°45	14°54	13°56	11°54	n.a.								
T 27	4 31 17	7°27'56	9♎ 6	17°36	23°31	5°56	21°10	18°20	15°23	15°51	26°44	14°D53	13°52	12° 0	n.a.								
F 28	4 35 13	8°29'08	21°11	18°55	24°38	6°33	21°19	18°26	15°21	15°50	26°44	14°54	13°49	12° 7	n.a.								
S 29	4 39 10	9°30'20	3♐29	20°17	25°44	7°11	21°27	18°31	15°18	15°49	26°44	14°55	13°46	12°14	n.a.								
S 30	4 43 7	10♒31'33	16♐ 4	21♍39	26♒51	7♒48	21♑36	18♒36	15♒16	15♑48	26♒44	14♍57	13♍43	12♏21	n.a.								

Delta T = 01h17m47s Julian Calendar 1 Nov. 598 == Greg. Calendar 3 Nov. 598

DECEMBER 598 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	4 47 3	11♒32'46	29♐ 1	23♍ 2	27♒58	8♒26	21♑45	18♒42	15°R14	15°R46	26°R44	14♍59	13♍40	12♏27	n.a.								
T 2	4 51 0	12°34'00	12♍22	24°27	29° 4	9° 4	21°54	18°47	15♒12	15♑45	26♒43	14°R59	13°37	12°34	n.a.								
W 3	4 54 56	13°35'14	26° 8	25°52	0♐10	9°42	22° 3	18°52	15°10	15°44	26°43	14°59	13°33	12°41	n.a.								
T 4	4 58 53	14°36'29	10♒16	27°18	1°15	10°20	22°13	18°57	15° 8	15°42	26°43	14°57	13°30	12°47	n.a.								
F 5	5 2 49	15°37'44	24°43	28°45	2°21	10°57	22°22	19° 2	15° 5	15°41	26°43	14°54	13°27	12°54	n.a.								
S 6	5 6 46	16°38'59	9♒22	0♒12	3°26	11°35	22°32	19° 7	15° 3	15°39	26°43	14°49	13°24	13° 1	n.a.								
S 7	5 10 43	17°40'14	24° 7	1°40	4°31	12°14	22°42	19°12	15° 1	15°38	26°43	14°44	13°21	13° 8	n.a.								
M 8	5 14 39	18°41'29	8♐49	3° 9	5°36	12°52	22°51	19°17	14°59	15°36	26°43	14°39	13°17	13°14	n.a.								
T 9	5 18 36	19°42'43	23°23	4°37	6°40	13°30	23° 1	19°21	14°57	15°35	26°D43	14°35	13°14	13°21	n.a.								
W10	5 22 32	20°43'57	7♒43	6° 7	7°44	14° 8	23°12	19°26	14°56	15°33	26°43	14°33	13°11	13°28	n.a.								
T 11	5 26 29	21°45'11	21°46	7°37	8°48	14°46	23°22	19°30	14°54	15°32	26°43	14°D32	13° 8	13°35	n.a.								
F 12	5 30 25	22°46'24	5♑32	9° 7	9°51	15°25	23°32	19°35	14°52	15°30	26°43	14°33	13° 5	13°41	n.a.								
S 13	5 34 22	23°47'37	19° 2	10°38	10°54	16° 3	23°43	19°39	14°50	15°29	26°43	14°34	13° 2	13°48	n.a.								
S 14	5 38 18	24°48'49	2♒16	12° 9	11°57	16°41	23°53	19°44	14°48	15°27	26°43	14°36	12°58	13°55	n.a.								
M15	5 42 15	25°50'01	15°17	13°41	13° 0	17°20	24° 4	19°48	14°46	15°26	26°43	14°R36	12°55	14° 1	n.a.								
T 16	5 46 12	26°51'13	28° 5	15°13	14° 2	17°58	24°15	19°52	14°45	15°24	26°43	14°35	12°52	14° 8	n.a.								
W17	5 50 8	27°52'24	10♒42	16°45	15° 3	18°37	24°26	19°56	14°43	15°23	26°44	14°32	12°49	14°15	n.a.								
T 18	5 54 5	28°53'35	23°10	18°18	16° 4	19°15	24°37	20° 0	14°41	15°21	26°44	14°27	12°46	14°22	n.a.								
F 19	5 58 1	29°54'45	5♑27	19°52	17° 5	19°54	24°48	20° 4	14°40	15°19	26°44	14°19	12°43	14°28	n.a.								
S 20	6 1 58	0♒55'55	17°37	21°25	18° 5	20°33	24°59	20° 8	14°38	15°18	26°44	14°10	12°39	14°35	n.a.								
S 21	6 5 54	1°57'05	29°39	23° 0	19° 5	21°11	25°10	20°11	14°37	15°16	26°45	14° 1	12°36	14°42	n.a.								
M22	6 9 51	2°58'14	11♒35	24°34	20° 5	21°50	25°22	20°15	14°35	15°15	26°45	13°51	12°33	14°48	n.a.								
T 23	6 13 47	3°59'22	23°27	26°10	21° 4	22°29	25°33	20°19	14°34	15°13	26°45	13°43	12°30	14°55	n.a.								
W24	6 17 44	5° 0'31	5♎18	27°45	22° 2	23° 7	25°45	20°22	14°33	15°11	26°45	13°36	12°27	15° 2	n.a.								
T 25	6 21 41	6° 1'39	17°12	29°22	23° 0	23°46	25°57	20°26	14°31	15°10	26°46	13°32	12°23	15° 9	n.a.								
F 26	6 25 37	7° 2'46	29°13	0♒58	23°57	24°25	26° 9	20°29	14°30	15° 8	26°46	13°29	12°20	15°15	n.a.								
S 27	6 29 34	8° 3'53	11♐26	2°36	24°54	25° 4	26°20	20°32	14°29	15° 6	26°47	13°D29	12°17	15°22	n.a.								
S 28	6 33 30	9° 5'00	23°56	4°14	25°50	25°43	26°32	20°35	14°28	15° 4	26°47	13°30	12°14	15°29	n.a.								
M29	6 37 27	10° 6'06	6♍48	5°52	26°46	26°21	26°44	20°38	14°26	15° 3	26°47	13°R31	12°11	15°36	n.a.								
T 30	6 41 23	11° 7'12	20° 7	7°31	27°41	27° 0	26°57	20°41	14°25	15° 1	26°48	13°31	12° 8	15°42	n.a.								
W31	6 45 20	12♒ 8'17	3♒53	9♒11	28♑36	27♒39	27♑ 9	20♒44	14♒24	14♑59	26♒48	13♍29	12♍ 4	15♏49	n.a.								

Delta T = 01h17m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]