

SWISS EPHEMERIS for the year 597

JANUARY 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 51 11	13°39'24	10°18	20°38	6°28	9°29	2°52	27°29	5°50	10°23	24°46	21°29	20°41	24°41	n.a.								
W 2	6 55 8	14°40'26	22°24	21°54	7°42	10°13	3° 6	27°29	5°50	10°22	24°46	21°30	20°38	24°47	n.a.								
T 3	6 59 4	15°41'27	4°20	23°13	8°57	10°57	3°20	27°29	5°49	10°20	24°47	21°31	20°34	24°54	n.a.								
F 4	7 3 1	16°42'26	16° 9	24°32	10°12	11°41	3°34	27°29	5°49	10°18	24°48	21°33	20°31	25° 1	n.a.								
S 5	7 6 58	17°43'25	27°57	25°52	11°26	12°24	3°48	27°29	5°49	10°17	24°48	21°34	20°28	25° 7	n.a.								
S 6	7 10 54	18°44'22	9°17	27°14	12°41	13° 8	4° 2	27°29	5°48	10°15	24°49	21°36	20°25	25°14	n.a.								
M 7	7 14 51	19°45'18	21°45	28°37	13°55	13°52	4°15	27°29	5°48	10°13	24°50	21°R36	20°22	25°21	n.a.								
T 8	7 18 47	20°46'12	3°52	0°3	15°10	14°36	4°29	27°28	5°48	10°11	24°50	21°36	20°19	25°27	n.a.								
W 9	7 22 44	21°47'06	16°11	1°26	16°24	15°20	4°43	27°28	5°48	10°10	24°51	21°33	20°15	25°34	n.a.								
T 10	7 26 40	22°47'58	28°43	2°52	17°39	16° 3	4°57	27°27	5°48	10° 8	24°52	21°30	20°12	25°40	n.a.								
F 11	7 30 37	23°48'48	11°29	4°18	18°53	16°47	5°11	27°26	5°D48	10° 7	24°53	21°25	20° 9	25°47	n.a.								
S 12	7 34 34	24°49'38	24°29	5°46	20° 7	17°31	5°24	27°26	5°48	10° 5	24°53	21°19	20° 6	25°54	n.a.								
S 13	7 38 30	25°50'26	7°14	7°14	21°22	18°14	5°38	27°25	5°48	10° 3	24°54	21°13	20° 3	26° 0	n.a.								
M14	7 42 27	26°51'14	21° 6	8°44	22°36	18°58	5°51	27°24	5°48	10° 2	24°55	21° 8	19°59	26° 7	n.a.								
T 15	7 46 23	27°52'00	4°43	10°14	23°50	19°41	6° 5	27°22	5°48	10° 0	24°56	21° 4	19°56	26°14	n.a.								
W16	7 50 20	28°52'45	18°32	11°45	25° 5	20°25	6°19	27°21	5°48	9°58	24°57	21° 2	19°53	26°20	n.a.								
T 17	7 54 16	29°53'29	2°13	13°17	26°19	21° 8	6°32	27°20	5°49	9°57	24°58	21°D 1	19°50	26°27	n.a.								
F 18	7 58 13	0°54'12	16°38	14°50	27°33	21°52	6°46	27°18	5°49	9°55	24°59	21° 2	19°47	26°34	n.a.								
S 19	8 2 9	1°54'54	0°55	16°23	28°47	22°35	6°59	27°17	5°49	9°54	24°59	21° 4	19°44	26°40	n.a.								
S 20	8 6 6	2°55'34	15°18	17°58	0°1	23°19	7°12	27°15	5°50	9°52	25° 0	21°R 5	19°40	26°47	n.a.								
M21	8 10 3	3°56'14	29°45	19°33	1°15	24° 2	7°26	27°13	5°50	9°51	25° 1	21° 4	19°37	26°54	n.a.								
T 22	8 13 59	4°56'52	14°30	21° 9	2°29	24°45	7°39	27°11	5°51	9°49	25° 2	21° 2	19°34	27° 0	n.a.								
W23	8 17 56	5°57'28	28°28	22°46	3°43	25°29	7°52	27° 9	5°52	9°48	25° 3	20°58	19°31	27° 7	n.a.								
T 24	8 21 52	6°58'03	12°35	24°24	4°57	26°12	8° 6	27° 7	5°52	9°46	25° 4	20°52	19°28	27°14	n.a.								
F 25	8 25 49	7°58'36	26°25	26° 3	6°11	26°55	8°19	27° 5	5°53	9°45	25° 5	20°44	19°25	27°20	n.a.								
S 26	8 29 45	8°59'08	9°54	27°43	7°25	27°38	8°32	27° 3	5°54	9°43	25° 6	20°35	19°21	27°27	n.a.								
S 27	8 33 42	9°59'37	23° 1	29°24	8°39	28°21	8°45	27° 1	5°55	9°42	25° 8	20°27	19°18	27°34	n.a.								
M28	8 37 38	11° 0'05	5°46	1°5	9°52	29° 5	8°58	26°58	5°55	9°40	25° 9	20°20	19°15	27°40	n.a.								
T 29	8 41 35	12° 0'31	18°11	2°48	11° 6	29°48	9°11	26°56	5°56	9°39	25°10	20°14	19°12	27°47	n.a.								
W30	8 45 32	13° 0'54	0°19	4°31	12°20	0°31	9°24	26°53	5°57	9°38	25°11	20°11	19° 9	27°54	n.a.								
T 31	8 49 28	14° 1'16	12°16	6°15	13°33	1°14	9°37	26°50	5°58	9°36	25°12	20°D10	19°7 5	28° 0	n.a.								

Delta T = 01h18m05s Julian Calendar 1 Jan. 597 == Greg. Calendar 3 Jan. 597

FEBRUARY 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 53 25	15° 1'36	24° 6	8° 1	14°47	1°57	9°39	26°R48	5°59	9°R35	25°13	20°11	19°7 2	28° 7	n.a.								
S 2	8 57 21	16° 1'54	5°15	9°47	16° 0	2°40	10° 2	26°145	6° 1	9°34	25°14	20°12	18°59	28°14	n.a.								
S 3	9 1 18	17° 2'09	17°46	11°35	17°14	3°23	10°15	26°42	6° 2	9°32	25°15	20°R13	18°56	28°20	n.a.								
M 4	9 5 14	18° 2'23	29°47	13°23	18°27	4° 5	10°27	26°39	6° 3	9°31	25°17	20°12	18°53	28°27	n.a.								
T 5	9 9 11	19° 2'34	12°30	15°13	19°41	4°48	10°40	26°36	6° 4	9°30	25°18	20°10	18°50	28°34	n.a.								
W 6	9 13 7	20° 2'44	24°30	17° 3	20°54	5°31	10°52	26°32	6° 6	9°29	25°19	20° 5	18°46	28°40	n.a.								
T 7	9 17 4	21° 2'51	7°18	18°54	22° 7	6°14	11° 5	26°29	6° 7	9°28	25°20	19°57	18°43	28°47	n.a.								
F 8	9 21 1	22° 2'56	20°25	20°47	23°20	6°56	11°17	26°26	6° 8	9°26	25°21	19°48	18°40	28°54	n.a.								
S 9	9 24 57	23° 3'00	3°14	22°40	24°33	7°39	11°29	26°22	6°10	9°25	25°23	19°37	18°37	29° 0	n.a.								
S 10	9 28 54	24° 3'01	17°28	24°34	25°46	8°22	11°42	26°19	6°11	9°24	25°24	19°26	18°34	29° 7	n.a.								
M11	9 32 50	25° 3'01	1°19	26°30	26°59	9° 4	11°54	26°15	6°13	9°23	25°25	19°16	18°30	29°13	n.a.								
T 12	9 36 47	26° 2'59	15°18	28°26	28°12	9°47	12° 6	26°12	6°15	9°22	25°26	19° 8	18°27	29°20	n.a.								
W13	9 40 43	27° 2'55	29°21	0°12	29°25	10°29	12°18	26° 8	6°16	9°21	25°28	19° 2	18°24	29°27	n.a.								
T 14	9 44 40	28° 2'49	13°17	2°19	0°38	11°12	12°30	26° 4	6°18	9°20	25°29	18°59	18°21	29°33	n.a.								
F 15	9 48 36	29° 2'42	27°34	4°17	1°50	11°54	12°41	26° 0	6°20	9°19	25°30	18°D58	18°18	29°40	n.a.								
S 16	9 52 33	0°12'33	11°40	6°15	3° 3	12°37	12°53	25°57	6°21	9°18	25°32	18°R59	18°15	29°47	n.a.								
S 17	9 56 30	1° 2'22	25°44	8°13	4°15	13°19	13° 5	25°53	6°23	9°17	25°33	18°59	18°11	29°53	n.a.								
M18	10 0 26	2° 2'10	9°36	10°12	5°28	14° 1	13°16	25°49	6°25	9°16	25°34	18°57	18° 8	0°11 0	n.a.								
T 19	10 4 23	3° 1'56	23°44	12° 9	6°40	14°44	13°28	25°45	6°27	9°15	25°36	18°53	18° 5	0° 7	n.a.								
W20	10 8 19	4° 1'40	7°36	14° 6	7°53	15°26	13°39	25°41	6°29	9°14	25°37	18°46	18° 2	0°13	n.a.								
T 21	10 12 16	5° 1'21	21°18	16° 3	9° 5	16° 8	13°50	25°36	6°31	9°14	25°38	18°36	17°59	0°20	n.a.								
F 22	10 16 12	6° 1'01	4°48	17°57	10°17	16°50	14° 2	25°32	6°33	9°13	25°40	18°24	17°56	0°27	n.a.								
S 23	10 20 9	7° 0'39	18° 2	19°51	11°29	17°32	14°13	25°28	6°35	9°12	25°41	18°11	17°52	0°33	n.a.								
S 24	10 24 5	8° 0'15	0°59	21°42	12°41	18°15	14°24	25°24	6°37	9°11	25°42	17°59	17°49	0°40	n.a.								
M25	10 28 2	8°59'48	13°38	23°30	13°53	18°57	14°35	25°19	6°40	9°11	25°44	17°47	17°46	0°47	n.a.								
T 26	10 31 58	9°59'19	26° 1	25°15	15° 5	19°39	14°46	25°15	6°42	9°10	25°45	17°38	17°43	0°53	n.a.								
W27	10 35 55	10°58'48	8° 8	26°57	16°17	20°21	14°56	25°11	6°44	9° 9	25°47	17°32	17°40	1° 0	n.a.								
T 28	10 39 52	11°58'14	20° 4	28°36	17°29	21°14	15° 7	25°11	6°46	9° 9	25°48	17°28	17°36	1°11 7	n.a.								

Delta T = 01h18m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 597

MARCH 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 43 48	12 ♂ 57'39	1 ♂ 54	0 ♂ 9	18 ♂ 40	21 ♂ 44	15 ♂ 17	25°R 2	6 ♂ 49	9°R 8	25 ♂ 49	17°R27	17 ♂ 33	1 ♂ 13	n.a.	
S 2	10 47 45	13°57'01	13°42	1°38	19°52	22°26	15°28	24 ♂ 57	6°51	9 ♂ 8	25°51	17 ♂ 26	17°30	1°20	n.a.	
S 3	10 51 41	14°56'20	25°34	3° 2	21° 3	23° 8	15°38	24°53	6°54	9° 7	25°52	17°26	17°27	1°27	n.a.	
M 4	10 55 38	15°55'37	7 ♂ 35	4°21	22°15	23°50	15°48	24°48	6°56	9° 7	25°54	17°25	17°24	1°33	n.a.	
T 5	10 59 34	16°54'52	19°52	5°33	23°26	24°32	15°59	24°44	6°58	9° 6	25°55	17°22	17°21	1°40	n.a.	
W 6	11 3 31	17°54'04	2 ♂ 27	6°40	24°37	25°13	16° 9	24°39	7° 1	9° 6	25°57	17°17	17°17	1°46	n.a.	
T 7	11 7 27	18°53'14	15°25	7°40	25°48	25°55	16°18	24°34	7° 4	9° 5	25°58	17° 9	17°14	1°53	n.a.	
F 8	11 11 24	19°52'22	28°46	8°33	26°59	26°37	16°28	24°30	7° 6	9° 5	25°59	16°58	17°11	2° 0	n.a.	
S 9	11 15 21	20°51'27	12 ♂ 29	9°20	28°10	27°18	16°38	24°25	7° 9	9° 5	26° 1	16°46	17° 8	2° 6	n.a.	
S 10	11 19 17	21°50'31	26°32	10° 0	29°21	28° 0	16°47	24°21	7°11	9° 4	26° 2	16°34	17° 5	2°13	n.a.	
M11	11 23 14	22°49'32	10 ♂ 50	10°33	0 ♂ 31	28°41	16°57	24°16	7°14	9° 4	26° 4	16°23	17° 2	2°20	n.a.	
T12	11 27 10	23°48'31	25°16	10°59	1°42	29°23	17° 6	24°11	7°17	9° 4	26° 5	16°13	16°58	2°26	n.a.	
W13	11 31 7	24°47'28	9 ♂ 44	11°18	2°52	0 ♂ 4	17°15	24° 7	7°20	9° 4	26° 7	16° 7	16°55	2°33	n.a.	
T14	11 35 3	25°46'24	24° 9	11°30	4° 3	0°46	17°24	24° 2	7°22	9° 4	26° 8	16° 3	16°52	2°40	n.a.	
F15	11 39 0	26°45'18	8 ♂ 27	11°R35	5°13	1°27	17°33	23°57	7°25	9° 4	26° 9	16° 2	16°49	2°46	n.a.	
S16	11 42 56	27°44'10	22°37	11°34	6°23	2° 8	17°42	23°53	7°28	9° 4	26°11	16° 2	16°46	2°53	n.a.	
S17	11 46 53	28°43'00	6 ♂ 36	11°26	7°33	2°49	17°51	23°48	7°31	9° 3	26°12	16° 2	16°42	3° 0	n.a.	
M18	11 50 50	29°41'48	20°25	11°11	8°43	3°31	18° 0	23°44	7°34	9°D 3	26°14	16° 0	16°39	3° 6	n.a.	
T19	11 54 46	0 ♂ 40'35	4 ♂ 4	10°52	9°53	4°12	18° 8	23°39	7°37	9° 3	26°15	15°57	16°36	3°13	n.a.	
W20	11 58 43	1°39'20	17°32	10°27	11° 2	4°53	18°16	23°34	7°40	9° 4	26°17	15°50	16°33	3°20	n.a.	
T21	12 2 39	2°38'03	0 ♂ 50	9°57	12°12	5°34	18°24	23°30	7°43	9° 4	26°18	15°41	16°30	3°26	n.a.	
F22	12 6 36	3°36'44	13°56	9°23	13°21	6°15	18°33	23°25	7°46	9° 4	26°20	15°30	16°27	3°33	n.a.	
S23	12 10 32	4°35'23	26°49	8°46	14°31	6°56	18°40	23°21	7°49	9° 4	26°21	15°18	16°23	3°40	n.a.	
S24	12 14 29	5°34'00	9 ♂ 29	8° 6	15°40	7°37	18°48	23°16	7°52	9° 4	26°22	15° 5	16°20	3°46	n.a.	
M25	12 18 25	6°32'35	21°56	7°25	16°49	8°18	18°56	23°12	7°55	9° 4	26°24	14°54	16°17	3°53	n.a.	
T26	12 22 22	7°31'08	4 ♂ 9	6°42	17°58	8°59	19° 3	23° 8	7°58	9° 5	26°25	14°46	16°14	3°59	n.a.	
W27	12 26 19	8°29'39	16°11	5°59	19° 6	9°40	19°11	23° 3	8° 1	9° 5	26°27	14°39	16°11	4° 6	n.a.	
T28	12 30 15	9°28'08	28° 5	5°17	20°15	10°21	19°18	22°59	8° 4	9° 5	26°28	14°36	16° 7	4°13	n.a.	
F29	12 34 12	10°26'35	9 ♂ 53	4°36	21°24	11° 2	19°25	22°54	8° 7	9° 6	26°30	14°D34	16° 4	4°19	n.a.	
S30	12 38 8	11°25'00	21°40	3°57	22°32	11°43	19°32	22°50	8°11	9° 6	26°31	14°34	16° 1	4°26	n.a.	
S31	12 42 5	12 ♂ 23'22	3 ♂ 31	3 ♂ 20	23 ♂ 40	12 ♂ 23	19 ♂ 39	22 ♂ 46	8 ♂ 14	9 ♂ 6	26 ♂ 32	14 ♂ 35	15 ♂ 58	4 ♂ 33	n.a.	

Delta T = 01h18m03s Julian Calendar 1 March 597 == Greg. Calendar 3 March 597

APRIL 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 46 1	13 ♂ 21'42	15 ♂ 32	2°R47	24 ♂ 48	13 ♂ 4	19 ♂ 45	22°R42	8 ♂ 17	9 ♂ 7	26 ♂ 34	14°R35	15 ♂ 55	4 ♂ 39	n.a.	
T 2	12 49 58	14°20'01	27°48	2 ♂ 17	25°56	13°45	19°52	22 ♂ 38	8°20	9° 7	26°35	14 ♂ 34	15°52	4°46	n.a.	
W 3	12 53 54	15°18'17	10 ♂ 23	1°52	27° 4	14°25	19°58	22°34	8°24	9° 8	26°36	14°31	15°48	4°53	n.a.	
T 4	12 57 51	16°16'31	23°23	1°30	28°11	15° 6	20° 4	22°29	8°27	9° 8	26°38	14°26	15°45	4°59	n.a.	
F 5	13 1 48	17°14'42	6 ♂ 48	1°13	29°19	15°47	20°10	22°25	8°30	9° 9	26°39	14°19	15°42	5° 6	n.a.	
S 6	13 5 44	18°12'52	20°41	1° 1	0 ♂ 26	16°27	20°16	22°22	8°34	9°10	26°41	14°11	15°39	5°13	n.a.	
S 7	13 9 41	19°11'00	4 ♂ 58	0°54	1°33	17° 8	20°21	22°18	8°37	9°10	26°42	14° 2	15°36	5°19	n.a.	
M 8	13 13 37	20° 9'06	19°34	0°D52	2°40	17°48	20°27	22°14	8°40	9°11	26°43	13°54	15°33	5°26	n.a.	
T 9	13 17 34	21° 7'10	4 ♂ 22	0°54	3°46	18°29	20°32	22°10	8°44	9°12	26°45	13°47	15°29	5°33	n.a.	
W10	13 21 30	22° 5'13	19°15	1° 1	4°53	19° 9	20°38	22° 6	8°47	9°12	26°46	13°42	15°26	5°39	n.a.	
T11	13 25 27	23° 3'14	4 ♂ 3	1°13	5°59	19°49	20°43	22° 3	8°50	9°13	26°47	13°40	15°23	5°46	n.a.	
F12	13 29 23	24° 1'13	18°42	1°30	7° 5	20°30	20°47	21°59	8°54	9°14	26°49	13°D40	15°20	5°52	n.a.	
S13	13 33 20	24°59'12	3 ♂ 5	1°51	8°11	21°10	20°52	21°56	8°57	9°15	26°50	13°41	15°17	5°59	n.a.	
S14	13 37 16	25°57'09	17°12	2°16	9°16	21°50	20°57	21°52	9° 1	9°16	26°51	13°42	15°13	6° 6	n.a.	
M15	13 41 13	26°55'04	1 ♂ 0	2°46	10°22	22°30	21° 1	21°49	9° 4	9°16	26°52	13°R42	15°10	6°12	n.a.	
T16	13 45 10	27°52'58	14°32	3°19	11°27	23°11	21° 5	21°46	9° 7	9°17	26°54	13°41	15° 7	6°19	n.a.	
W17	13 49 6	28°50'51	27°47	3°57	12°32	23°51	21° 9	21°42	9°11	9°18	26°55	13°38	15° 4	6°26	n.a.	
T18	13 53 3	29°48'42	10 ♂ 47	4°38	13°37	24°31	21°13	21°39	9°14	9°19	26°56	13°32	15° 1	6°32	n.a.	
F19	13 56 59	0 ♂ 46'33	23°33	5°24	14°41	25°11	21°17	21°36	9°18	9°20	26°57	13°26	14°58	6°39	n.a.	
S20	14 0 56	1°44'21	6 ♂ 7	6°12	15°46	25°51	21°20	21°33	9°21	9°21	26°59	13°18	14°54	6°46	n.a.	
S21	14 4 52	2°42'09	18°30	7° 4	16°50	26°31	21°23	21°30	9°25	9°23	27° 0	13°11	14°51	6°52	n.a.	
M22	14 8 49	3°39'55	0 ♂ 42	8° 0	17°54	27°11	21°26	21°27	9°28	9°24	27° 1	13° 4	14°48	6°59	n.a.	
T23	14 12 45	4°37'39	12°44	8°58	18°57	27°51	21°29	21°25	9°32	9°25	27° 2	12°59	14°45	7° 6	n.a.	
W24	14 16 42	5°35'22	24°39	10° 0	20° 1	28°31	21°32	21°22	9°35	9°26	27° 3	12°56	14°42	7°12	n.a.	
T25	14 20 39	6°33'04	6 ♂ 28	11° 5	21° 4	29°11	21°35	21°19	9°39	9°27	27° 5	12°54	14°38	7°19	n.a.	
F26	14 24 35	7°30'44	18°15	12°12	22° 7	29°51	21°37	21°17	9°42	9°28	27° 6	12°D54	14°35	7°25	n.a.	
S27	14 28 32	8°28'23	0 ♂ 2	13°23	23° 9	0 ♂ 31	21°39	21°14	9°46	9°30	27° 7	12°55	14°32	7°32	n.a.	
S28	14 32 28	9°26'00	11°54	14°36	24°11	1°11	21°41	21°12	9°49	9°31	27° 8	12°57	14°29	7°39	n.a.	
M29	14 36 25	10°23'36	23°55	15°51	25°13	1°50	21°43	21°10	9°53	9°32	27° 9	12°58	14°26	7°45	n.a.	
T30	14 40 21	11 ♂ 21'10	6 ♂ 10	17 ♂ 10	26 ♂ 15	2 ♂ 30	21 ♂ 44	21 ♂ 8	9 ♂ 56	9 ♂ 33	27 ♂ 10	12°R59	14 ♂ 23	7 ♂ 52	n.a.	

Delta T = 01h18m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 597

MAY 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 44 18	12♌18'43	18♋43	18♍31	27♎16	3♏10	21♏46	21°R 6	10♌0	9♉35	27♋11	12°R59	14♌19	7♎59	n.a.		
T 2	14 48 14	13°16'14	1♎39	19°55	28°17	3°50	21°47	21♎4	10°3	9°36	27°12	12♌58	14°16	8°5	n.a.		
F 3	14 52 11	14°13'43	15°2	21°21	29°17	4°29	21°48	21°2	10°7	9°38	27°13	12°55	14°13	8°12	n.a.		
S 4	14 56 8	15°11'11	28°52	22°49	0♉18	5°9	21°49	21°0	10°10	9°39	27°15	12°52	14°10	8°19	n.a.		
S 5	15 0 4	16°8'38	13♌10	24°21	1°18	5°49	21°50	20°58	10°14	9°41	27°16	12°48	14°7	8°25	n.a.		
M 6	15 4 1	17°6'04	27°51	25°54	2°17	6°28	21°50	20°57	10°17	9°42	27°17	12°45	14°4	8°32	n.a.		
T 7	15 7 57	18°3'28	12♎49	27°30	3°16	7°8	21°50	20°55	10°21	9°44	27°18	12°42	14°0	8°39	n.a.		
W 8	15 11 54	19°0'52	27°56	29°9	4°15	7°47	21°R51	20°54	10°24	9°45	27°19	12°40	13°57	8°45	n.a.		
T 9	15 15 50	19°58'14	13♌3	0♉50	5°13	8°27	21°51	20°52	10°28	9°47	27°19	12°D40	13°54	8°52	n.a.		
F 10	15 19 47	20°55'36	28°1	2°33	6°11	9°6	21°50	20°51	10°31	9°48	27°20	12°40	13°51	8°59	n.a.		
S 11	15 23 43	21°52'57	12♌43	4°19	7°8	9°46	21°50	20°50	10°34	9°50	27°21	12°41	13°48	9°5	n.a.		
S 12	15 27 40	22°50'17	27°3	6°7	8°5	10°25	21°49	20°49	10°38	9°51	27°22	12°43	13°44	9°12	n.a.		
M13	15 31 37	23°47'37	11♌1	7°58	9°2	11°4	21°48	20°48	10°41	9°53	27°23	12°44	13°41	9°18	n.a.		
T 14	15 35 33	24°44'56	24°34	9°51	9°58	11°44	21°47	20°47	10°45	9°55	27°24	12°R44	13°38	9°25	n.a.		
W15	15 39 30	25°42'14	7♋46	11°46	10°53	12°23	21°46	20°47	10°48	9°56	27°25	12°44	13°35	9°32	n.a.		
T 16	15 43 26	26°39'32	20°38	13°44	11°48	13°2	21°45	20°46	10°52	9°58	27°26	12°43	13°32	9°38	n.a.		
F 17	15 47 23	27°36'49	3♍13	15°43	12°42	13°42	21°43	20°45	10°55	10°0	27°27	12°41	13°29	9°45	n.a.		
S 18	15 51 19	28°34'06	15°33	17°45	13°36	14°21	21°41	20°45	10°58	10°2	27°27	12°39	13°25	9°52	n.a.		
S 19	15 55 16	29°31'23	27°42	19°49	14°30	15°0	21°39	20°45	11°2	10°3	27°28	12°37	13°22	9°58	n.a.		
M20	15 59 12	0♐28'38	9♉43	21°54	15°22	15°39	21°37	20°44	11°5	10°5	27°29	12°35	13°19	10°5	n.a.		
T 21	16 3 9	1°25'54	21°36	24°1	16°15	16°19	21°35	20°44	11°8	10°7	27°30	12°34	13°16	10°12	n.a.		
W22	16 7 6	2°23'09	3♎25	26°10	17°6	16°58	21°32	20°D44	11°12	10°9	27°30	12°33	13°13	10°18	n.a.		
T 23	16 11 2	3°20'23	15°12	28°19	17°57	17°37	21°29	20°44	11°15	10°11	27°31	12°D33	13°10	10°25	n.a.		
F 24	16 14 59	4°17'37	26°59	0♐30	18°47	18°16	21°27	20°45	11°18	10°13	27°32	12°34	13°6	10°32	n.a.		
S 25	16 18 55	5°14'50	8♉49	2°41	19°37	18°55	21°23	20°45	11°22	10°14	27°32	12°34	13°3	10°38	n.a.		
S 26	16 22 52	6°12'02	20°45	4°52	20°25	19°34	21°20	20°45	11°25	10°16	27°33	12°35	13°0	10°45	n.a.		
M27	16 26 48	7°9'14	2♌50	7°4	21°13	20°13	21°17	20°46	11°28	10°18	27°34	12°35	12°57	10°52	n.a.		
T 28	16 30 45	8°6'25	15°7	9°15	22°1	20°52	21°13	20°46	11°31	10°20	27°34	12°36	12°54	10°58	n.a.		
W29	16 34 41	9°3'36	27°41	11°26	22°47	21°32	21°9	20°47	11°35	10°22	27°35	12°36	12°50	11°5	n.a.		
T 30	16 38 38	10°0'45	10♎34	13°36	23°32	22°11	21°5	20°48	11°38	10°24	27°36	12°R36	12°47	11°11	n.a.		
F 31	16 42 35	10♐57'55	23♎51	15♎46	24♉17	22♎49	21♏1	20♎49	11♌41	10♉26	27♋36	12♌36	12♌44	11♎18	n.a.		

Delta T = 01h18m02s Julian Calendar 1 May 597 == Greg. Calendar 3 May 597

JUNE 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 46 31	11♐55'03	7♎33	17♎54	25♉1	23♎28	20°R57	20♎50	11♌44	10♉28	27♋37	12°R36	12♌41	11♎25	n.a.		
S 2	16 50 28	12°52'11	21°42	20°1	25°44	24°7	20♉52	20°51	11°47	10°30	27°37	12°D36	12°38	11°31	n.a.		
M 3	16 54 24	13°49'19	6♎15	22°6	26°25	24°46	20°48	20°52	11°50	10°32	27°38	12♌36	12°35	11°38	n.a.		
T 4	16 58 21	14°46'27	21°8	24°10	27°6	25°25	20°43	20°53	11°53	10°34	27°38	12°36	12°31	11°45	n.a.		
W 5	17 2 17	15°43'34	6♌16	26°12	27°46	26°4	20°38	20°54	11°56	10°36	27°39	12°R36	12°28	11°51	n.a.		
T 6	17 6 14	16°40'41	21°28	28°12	28°24	26°43	20°33	20°56	11°59	10°38	27°39	12°36	12°25	11°58	n.a.		
F 7	17 10 10	17°37'48	6♉35	0♉11	29°2	27°22	20°28	20°57	12°2	10°40	27°39	12°36	12°22	12°5	n.a.		
S 8	17 14 7	18°34'55	21°30	2°7	29°38	28°0	20°22	20°59	12°5	10°42	27°40	12°36	12°19	12°11	n.a.		
S 9	17 18 4	19°32'02	6♌3	4°2	0♌13	28°39	20°17	21°1	12°8	10°44	27°40	12°35	12°16	12°18	n.a.		
M10	17 22 0	20°29'10	20°12	5°54	0°46	29°18	20°11	21°3	12°11	10°47	27°40	12°34	12°12	12°25	n.a.		
T 11	17 25 57	21°26'17	3♋54	7°45	1°19	29°57	20°5	21°5	12°14	10°49	27°41	12°33	12°9	12°31	n.a.		
W12	17 29 53	22°23'25	17°9	9°33	1°50	0♉36	19°59	21°7	12°17	10°51	27°41	12°D33	12°6	12°38	n.a.		
T 13	17 33 50	23°20'34	0♍1	11°20	2°19	1°14	19°53	21°9	12°20	10°53	27°41	12°33	12°3	12°44	n.a.		
F 14	17 37 46	24°17'42	12°31	13°4	2°47	1°53	19°47	21°11	12°23	10°55	27°42	12°34	12°0	12°51	n.a.		
S 15	17 41 43	25°14'52	24°46	14°47	3°14	2°32	19°41	21°13	12°25	10°57	27°42	12°35	11°56	12°58	n.a.		
S 16	17 45 39	26°12'01	6♉47	16°27	3°38	3°10	19°34	21°16	12°28	10°59	27°42	12°36	11°53	13°4	n.a.		
M17	17 49 36	27°9'12	18°40	18°6	4°2	3°49	19°28	21°18	12°31	11°2	27°42	12°37	11°50	13°11	n.a.		
T 18	17 53 33	28°6'22	0♐29	19°42	4°23	4°28	19°21	21°21	12°34	11°4	27°42	12°38	11°47	13°18	n.a.		
W19	17 57 29	29°3'33	12°15	21°17	4°43	5°6	19°14	21°23	12°36	11°6	27°43	12°R38	11°44	13°24	n.a.		
T 20	18 1 26	0♉0'45	24°3	22°49	5°1	5°45	19°8	21°26	12°39	11°8	27°43	12°38	11°41	13°31	n.a.		
F 21	18 5 22	0°57'57	5♉54	24°19	5°17	6°24	19°1	21°29	12°42	11°10	27°43	12°37	11°37	13°38	n.a.		
S 22	18 9 19	1°55'10	17°51	25°47	5°31	7°2	18°54	21°32	12°44	11°13	27°43	12°34	11°34	13°44	n.a.		
S 23	18 13 15	2°52'22	29°56	27°14	5°43	7°41	18°46	21°35	12°47	11°15	27°43	12°32	11°31	13°51	n.a.		
M24	18 17 12	3°49'35	12♌10	28°37	5°53	8°19	18°39	21°38	12°49	11°17	27°43	12°28	11°28	13°58	n.a.		
T 25	18 21 9	4°46'49	24°36	29°59	6°1	8°58	18°32	21°41	12°52	11°19	27°R43	12°25	11°25	14°4	n.a.		
W26	18 25 5	5°44'03	7♎16	1♌19	6°6	9°36	18°24	21°45	12°54	11°21	27°43	12°22	11°22	14°11	n.a.		
T 27	18 29 2	6°41'17	20°12	2°36	6°10	10°15	18°17	21°48	12°56	11°24	27°43	12°20	11°18	14°18	n.a.		
F 28	18 32 58	7°38'31	3♉27	3°51	6°R11	10°53	18°10	21°51	12°59	11°26	27°43	12°D19	11°15	14°24	n.a.		
S 29	18 36 55	8°35'46	17°2	5°4	6°10	11°32	18°2	21°55	13°1	11°28	27°43	12°20	11°12	14°31	n.a.		
S 30	18 40 51	9♉33'01	0♎59	6♌14	6♌6	12♉10	17♉54	21♎59	13♌3	11♉30	27♋43	12♌21	11♌9	14♎37	n.a.		

Delta T = 01h18m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 597

JULY 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 44 48	10 ^h 30'16	15 ^m 18	7 ^o 22	6 ^o R 0	12 ^h 549	17 ^o R47	22 ^m 2	13 ^h 8 6	11 ^h 33	27 ^o R43	12 ^h 22	11 ^h 2 6	14 ^h 44	n.a.	
T 2	18 48 44	11 ^o 27'33	29 ^o 56	8 ^o 27	5 ^o 52	13 ^o 27	17 ^h 39	22 ^o 6	13 ^o 8	11 ^h 35	27 ^h 43	12 ^o 23	11 ^o 2	14 ^o 51	n.a.	
W 3	18 52 41	12 ^o 24'49	14 ^h 49	9 ^o 30	5 ^o 41	14 ^o 6	17 ^o 31	22 ^o 10	13 ^o 10	11 ^h 37	27 ^o 42	12 ^h R24	10 ^h 59	14 ^o 57	n.a.	
T 4	18 56 38	13 ^o 22'07	29 ^o 51	10 ^o 30	5 ^o 28	14 ^o 44	17 ^o 24	22 ^o 14	13 ^o 12	11 ^h 39	27 ^o 42	12 ^o 23	10 ^h 56	15 ^o 4	n.a.	
F 5	19 0 34	14 ^o 19'25	14 ^h 354	11 ^o 27	5 ^o 13	15 ^o 22	17 ^o 16	22 ^o 18	13 ^o 14	11 ^h 41	27 ^o 42	12 ^o 20	10 ^h 53	15 ^o 11	n.a.	
S 6	19 4 31	15 ^o 16'44	29 ^o 48	12 ^o 20	4 ^o 55	16 ^o 1	17 ^o 8	22 ^o 22	13 ^o 16	11 ^h 44	27 ^o 42	12 ^o 16	10 ^h 50	15 ^o 17	n.a.	
S 7	19 8 27	16 ^o 14'04	14 ^h 26	13 ^o 11	4 ^o 35	16 ^o 39	17 ^o 0	22 ^o 26	13 ^o 18	11 ^h 46	27 ^o 42	12 ^o 12	10 ^h 47	15 ^o 24	n.a.	
M 8	19 12 24	17 ^o 11'25	28 ^o 41	13 ^o 59	4 ^o 13	17 ^o 18	16 ^o 53	22 ^o 31	13 ^o 20	11 ^h 48	27 ^o 41	12 ^o 7	10 ^h 43	15 ^o 31	n.a.	
T 9	19 16 20	18 ^o 8'47	12 ^h 29	14 ^o 42	3 ^o 48	17 ^o 56	16 ^o 45	22 ^o 35	13 ^o 22	11 ^h 50	27 ^o 41	12 ^o 2	10 ^h 40	15 ^o 37	n.a.	
W10	19 20 17	19 ^o 6'10	25 ^o 50	15 ^o 23	3 ^o 22	18 ^o 34	16 ^o 37	22 ^o 39	13 ^o 24	11 ^h 53	27 ^o 41	11 ^h 58	10 ^h 37	15 ^o 44	n.a.	
T11	19 24 13	20 ^o 3'34	8 ^h Y45	15 ^o 59	2 ^o 54	19 ^o 13	16 ^o 29	22 ^o 44	13 ^o 26	11 ^h 55	27 ^o 41	11 ^h 56	10 ^h 34	15 ^o 51	n.a.	
F12	19 28 10	21 ^o 1'00	21 ^o 16	16 ^o 32	2 ^o 24	19 ^o 51	16 ^o 21	22 ^o 48	13 ^o 28	11 ^h 57	27 ^o 40	11 ^h D55	10 ^h 31	15 ^o 57	n.a.	
S13	19 32 7	21 ^o 58'27	3 ^h 29	17 ^o 0	1 ^o 52	20 ^o 29	16 ^o 14	22 ^o 53	13 ^o 29	11 ^h 59	27 ^o 40	11 ^h 56	10 ^h 28	16 ^o 4	n.a.	
S14	19 36 3	22 ^o 55'56	15 ^o 29	17 ^o 24	1 ^o 19	21 ^o 8	16 ^o 6	22 ^o 58	13 ^o 31	12 ^o 1	27 ^o 39	11 ^h 57	10 ^h 24	16 ^o 10	n.a.	
M15	19 40 0	23 ^o 53'26	27 ^o 19	17 ^o 43	0 ^o 45	21 ^o 46	15 ^o 58	23 ^o 3	13 ^o 33	12 ^o 4	27 ^o 39	11 ^h 59	10 ^h 21	16 ^o 17	n.a.	
T16	19 43 56	24 ^o 50'57	9 ^h II 6	17 ^o 58	0 ^o 10	22 ^o 24	15 ^o 51	23 ^o 7	13 ^o 34	12 ^o 6	27 ^o 39	12 ^h R 0	10 ^h 18	16 ^o 24	n.a.	
W17	19 47 53	25 ^o 48'30	20 ^o 53	18 ^o 8	29 ^h 33	23 ^o 3	15 ^o 43	23 ^o 12	13 ^o 36	12 ^o 8	27 ^o 38	11 ^h 59	10 ^h 15	16 ^o 30	n.a.	
T18	19 51 49	26 ^o 46'04	2 ^h 45	18 ^h R12	28 ^o 57	23 ^o 41	15 ^o 36	23 ^o 17	13 ^o 38	12 ^o 10	27 ^o 38	11 ^h 57	10 ^h 12	16 ^o 37	n.a.	
F19	19 55 46	27 ^o 43'40	14 ^o 43	18 ^o 12	28 ^o 20	24 ^o 19	15 ^o 28	23 ^o 22	13 ^o 39	12 ^o 12	27 ^o 37	11 ^h 53	10 ^h 8	16 ^o 44	n.a.	
S20	19 59 42	28 ^o 41'16	26 ^o 50	18 ^o 5	27 ^o 43	24 ^o 57	15 ^o 21	23 ^o 28	13 ^o 40	12 ^o 14	27 ^o 37	11 ^h 47	10 ^h 5	16 ^o 50	n.a.	
S21	20 3 39	29 ^o 38'55	9 ^h II 8	17 ^o 54	27 ^o 6	25 ^o 36	15 ^o 13	23 ^o 33	13 ^o 42	12 ^o 17	27 ^o 36	11 ^h 39	10 ^h 2	16 ^o 57	n.a.	
M22	20 7 36	0 ^h 36'34	21 ^o 38	17 ^o 36	26 ^o 29	26 ^o 14	15 ^o 6	23 ^o 38	13 ^o 43	12 ^o 19	27 ^o 36	11 ^h 30	9 ^h 59	17 ^o 4	n.a.	
T23	20 11 32	1 ^o 34'14	4 ^h 20	17 ^o 14	25 ^o 53	26 ^o 52	14 ^o 59	23 ^o 43	13 ^o 45	12 ^o 21	27 ^o 35	11 ^h 21	9 ^h 56	17 ^o 10	n.a.	
W24	20 15 29	2 ^o 31'56	17 ^o 14	16 ^o 45	25 ^o 18	27 ^o 31	14 ^o 52	23 ^o 49	13 ^o 46	12 ^o 23	27 ^o 35	11 ^h 13	9 ^h 53	17 ^o 17	n.a.	
T25	20 19 25	3 ^o 29'39	0 ^h 22	16 ^o 12	24 ^o 43	28 ^o 9	14 ^o 45	23 ^o 54	13 ^o 47	12 ^o 25	27 ^o 34	11 ^o 7	9 ^h 49	17 ^o 24	n.a.	
F26	20 23 22	4 ^o 27'23	13 ^o 43	15 ^o 34	24 ^o 10	28 ^o 47	14 ^o 38	24 ^o 0	13 ^o 48	12 ^o 27	27 ^o 33	11 ^o 3	9 ^h 46	17 ^o 30	n.a.	
S27	20 27 18	5 ^o 25'08	27 ^o 18	14 ^o 51	23 ^o 39	29 ^o 25	14 ^o 31	24 ^o 5	13 ^o 49	12 ^o 29	27 ^o 33	11 ^o 1	9 ^h 43	17 ^o 37	n.a.	
S28	20 31 15	6 ^o 22'55	11 ^h II 8	14 ^o 4	23 ^o 9	0 ^h 3	14 ^o 24	24 ^o 11	13 ^o 50	12 ^o 31	27 ^o 32	11 ^h D 1	9 ^h 40	17 ^o 44	n.a.	
M29	20 35 11	7 ^o 20'43	25 ^o 13	13 ^o 14	22 ^o 40	0 ^o 42	14 ^o 18	24 ^o 16	13 ^o 51	12 ^o 33	27 ^o 31	11 ^o 2	9 ^h 37	17 ^o 50	n.a.	
T30	20 39 8	8 ^o 18'32	9 ^h Y33	12 ^o 22	22 ^o 14	1 ^o 20	14 ^o 11	24 ^o 22	13 ^o 52	12 ^o 36	27 ^o 31	11 ^h R 2	9 ^h 33	17 ^o 57	n.a.	
W31	20 43 5	9 ^h 16'22	24 ^h 2 6	11 ^h 29	21 ^h 549	1 ^h 58	14 ^h 3 5	24 ^h 28	13 ^h 53	12 ^h 38	27 ^h 30	11 ^h 2	9 ^h 30	18 ^h II 3	n.a.	

Delta T = 01h18m00s

Julian Calendar 1 July 597 == Greg. Calendar 3 July 597

AUGUST 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 47 1	10 ^h 14'14	8 ^h 347	10 ^h R35	21 ^h R27	2 ^h 36	13 ^h R58	24 ^h 34	13 ^h 54	12 ^h 40	27 ^h R29	10 ^h R59	9 ^h 27	18 ^h II10	n.a.	
F 2	20 50 58	11 ^o 12'07	23 ^o 31	9 ^h 41	21 ^h 57	3 ^o 15	13 ^h 52	24 ^o 40	13 ^o 55	12 ^o 42	27 ^h 29	10 ^h 54	9 ^h 24	18 ^o 17	n.a.	
S 3	20 54 54	12 ^o 10'02	8 ^h 12	8 ^o 50	20 ^o 49	3 ^o 53	13 ^o 46	24 ^o 46	13 ^o 56	12 ^o 44	27 ^o 28	10 ^h 46	9 ^h 21	18 ^o 23	n.a.	
S 4	20 58 51	13 ^o 7'58	22 ^o 40	8 ^o 2	20 ^o 34	4 ^o 31	13 ^o 40	24 ^o 52	13 ^o 56	12 ^o 46	27 ^o 27	10 ^h 37	9 ^h 18	18 ^o 30	n.a.	
M 5	21 2 47	14 ^o 5'55	6 ^h X50	7 ^o 17	20 ^o 20	5 ^o 9	13 ^o 35	24 ^o 58	13 ^o 57	12 ^o 48	27 ^o 26	10 ^h 27	9 ^h 14	18 ^o 37	n.a.	
T 6	21 6 44	15 ^o 3'55	20 ^h 38	6 ^o 38	20 ^o 10	5 ^o 47	13 ^o 29	25 ^o 4	13 ^o 58	12 ^o 50	27 ^o 25	10 ^h 17	9 ^h 11	18 ^o 43	n.a.	
W 7	21 10 40	16 ^o 1'56	3 ^h Y59	6 ^o 4	20 ^o 2	6 ^o 25	13 ^o 24	25 ^o 10	13 ^o 58	12 ^o 51	27 ^o 25	10 ^h 9	9 ^h 8	18 ^o 50	n.a.	
T 8	21 14 37	17 ^o 0'00	16 ^o 55	5 ^o 38	19 ^o 56	7 ^o 4	13 ^o 18	25 ^o 16	13 ^o 59	12 ^o 53	27 ^o 24	10 ^h 3	9 ^h 5	18 ^o 57	n.a.	
F 9	21 18 34	17 ^o 58'05	29 ^o 29	5 ^o 19	19 ^o 52	7 ^o 42	13 ^o 13	25 ^o 22	13 ^o 59	12 ^o 55	27 ^o 23	9 ^h 59	9 ^h 2	19 ^o 3	n.a.	
S10	21 22 30	18 ^o 56'13	11 ^h 343	5 ^o 7	19 ^h D51	8 ^o 20	13 ^o 8	25 ^o 29	14 ^o 0	12 ^o 57	27 ^o 22	9 ^h 58	8 ^h 59	19 ^o 10	n.a.	
S11	21 26 27	19 ^o 54'22	23 ^o 42	5 ^h D 4	19 ^o 52	8 ^o 58	13 ^o 3	25 ^o 35	14 ^o 0	12 ^o 59	27 ^o 21	9 ^h D58	8 ^h 55	19 ^o 17	n.a.	
M12	21 30 23	20 ^o 52'34	5 ^h II33	5 ^o 10	19 ^o 56	9 ^o 36	12 ^o 59	25 ^o 41	14 ^o 0	13 ^o 1	27 ^o 20	9 ^h R58	8 ^h 52	19 ^o 23	n.a.	
T13	21 34 20	21 ^o 50'47	17 ^o 21	5 ^o 25	20 ^o 2	10 ^o 14	12 ^o 54	25 ^o 48	14 ^o 1	13 ^o 3	27 ^o 19	9 ^h 58	8 ^h 49	19 ^o 30	n.a.	
W14	21 38 16	22 ^o 49'03	29 ^o 10	5 ^o 48	20 ^o 10	10 ^o 53	12 ^o 50	25 ^o 54	14 ^o 1	13 ^o 5	27 ^o 19	9 ^h 56	8 ^h 46	19 ^o 37	n.a.	
T15	21 42 13	23 ^o 47'21	11 ^h 5	6 ^o 20	20 ^o 20	11 ^o 31	12 ^o 46	26 ^o 1	14 ^o 1	13 ^o 6	27 ^o 18	9 ^h 52	8 ^h 43	19 ^o 43	n.a.	
F16	21 46 9	24 ^o 45'41	23 ^o 11	7 ^o 0	20 ^o 33	12 ^o 9	12 ^o 42	26 ^o 7	14 ^o 1	13 ^o 8	27 ^o 17	9 ^h 46	8 ^h 39	19 ^o 50	n.a.	
S17	21 50 6	25 ^o 44'03	5 ^h 30	7 ^o 49	20 ^o 47	12 ^o 47	12 ^o 38	26 ^o 14	14 ^o 1	13 ^o 10	27 ^o 16	9 ^h 36	8 ^h 36	19 ^o 56	n.a.	
S18	21 54 3	26 ^o 42'27	18 ^o 3	8 ^o 45	21 ^o 3	13 ^o 25	12 ^o 34	26 ^o 20	14 ^h R 1	13 ^o 12	27 ^o 15	9 ^h 25	8 ^h 33	20 ^o 3	n.a.	
M1																

SWISS EPHEMERIS for the year 597

SEPTEMBER 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 49 14	10♎23'11	1♋17	0♎27	27♄49	22♂19	12°R 2	27♎56	13°R56	13♄34	27°R 0	7°R53	7♋49	21♎36	n.a.
M 2	22 53 11	11°22'02	15°10	2°16	28°29	22°58	12♁ 2	28° 4	13♁55	13°35	26♋59	7♋41	7°45	21°43	n.a.
T 3	22 57 7	12°20'56	28°45	4° 6	29° 9	23°36	12° 1	28°11	13°54	13°36	26°58	7°29	7°42	21°50	n.a.
W 4	23 1 4	13°19'51	11♏59	5°56	29°51	24°14	12° 1	28°18	13°53	13°38	26°57	7°18	7°39	21°56	n.a.
T 5	23 5 0	14°18'49	24°51	7°45	0♁34	24°52	12° 0	28°25	13°53	13°39	26°56	7°10	7°36	22° 3	n.a.
F 6	23 8 57	15°17'48	7♁22	9°35	1°17	25°30	12°D 0	28°32	13°52	13°40	26°54	7° 4	7°33	22° 9	n.a.
S 7	23 12 54	16°16'51	19°36	11°24	2° 2	26° 8	12° 0	28°39	13°51	13°41	26°53	7° 1	7°30	22°16	n.a.
S 8	23 16 50	17°15'55	1♎36	13°12	2°48	26°47	12° 1	28°46	13°50	13°43	26°52	7° 0	7°26	22°23	n.a.
M 9	23 20 47	18°15'02	13°27	15° 0	3°35	27°25	12° 1	28°53	13°48	13°44	26°51	7° 0	7°23	22°29	n.a.
T 10	23 24 43	19°14'12	25°15	16°47	4°22	28° 3	12° 2	29° 1	13°47	13°45	26°50	7° 0	7°20	22°36	n.a.
W11	23 28 40	20°13'24	7♁ 6	18°34	5°11	28°41	12° 3	29° 8	13°46	13°46	26°49	6°59	7°17	22°43	n.a.
T 12	23 32 36	21°12'38	19° 4	20°20	6° 0	29°19	12° 4	29°15	13°45	13°47	26°48	6°56	7°14	22°49	n.a.
F 13	23 36 33	22°11'54	1♎14	22° 5	6°50	29°58	12° 6	29°22	13°44	13°48	26°46	6°50	7°11	22°56	n.a.
S 14	23 40 29	23°11'13	13°40	23°49	7°41	0♎36	12° 7	29°30	13°42	13°49	26°45	6°42	7° 7	23° 3	n.a.
S 15	23 44 26	24°10'34	26°25	25°33	8°32	1°14	12° 9	29°37	13°41	13°50	26°44	6°31	7° 4	23° 9	n.a.
M16	23 48 23	25° 9'57	9♎29	27°16	9°24	1°52	12°11	29°44	13°40	13°51	26°43	6°19	7° 1	23°16	n.a.
T 17	23 52 19	26° 9'23	22°53	28°58	10°17	2°30	12°13	29°51	13°38	13°52	26°42	6° 7	6°58	23°23	n.a.
W18	23 56 16	27° 8'50	6♁32	0♁39	11°11	3° 8	12°15	29°59	13°37	13°53	26°41	5°56	6°55	23°29	n.a.
T 19	0 0 12	28° 8'20	20°25	2°20	12° 5	3°47	12°18	0♁ 6	13°35	13°54	26°39	5°47	6°51	23°36	n.a.
F 20	0 4 9	29° 7'52	4♎27	4° 0	13° 0	4°25	12°21	0°13	13°34	13°55	26°38	5°41	6°48	23°43	n.a.
S 21	0 8 5	0♁ 7'25	18°35	5°39	13°55	5° 3	12°23	0°20	13°32	13°56	26°37	5°37	6°45	23°49	n.a.
S 22	0 12 2	1° 7'01	2♋44	7°17	14°51	5°41	12°27	0°28	13°30	13°56	26°36	5°D36	6°42	23°56	n.a.
M23	0 15 58	2° 6'38	16°53	8°55	15°48	6°20	12°30	0°35	13°29	13°57	26°35	5°36	6°39	24° 3	n.a.
T 24	0 19 55	3° 6'17	1♁ 1	10°32	16°45	6°58	12°33	0°42	13°27	13°58	26°34	5°R37	6°36	24° 9	n.a.
W25	0 23 52	4° 5'58	15° 6	12° 9	17°43	7°36	12°37	0°49	13°25	13°59	26°32	5°36	6°32	24°16	n.a.
T 26	0 27 48	5° 5'41	29° 8	13°45	18°41	8°14	12°41	0°57	13°23	13°59	26°31	5°34	6°29	24°22	n.a.
F 27	0 31 45	6° 5'25	13♁ 4	15°20	19°39	8°52	12°45	1° 4	13°22	14° 0	26°30	5°29	6°26	24°29	n.a.
S 28	0 35 41	7° 5'11	26°54	16°55	20°38	9°31	12°49	1°11	13°20	14° 0	26°29	5°22	6°23	24°36	n.a.
S 29	0 39 38	8° 4'59	10♋34	18°29	21°38	10° 9	12°53	1°18	13°18	14° 1	26°28	5°13	6°20	24°42	n.a.
M30	0 43 34	9♁ 4'49	24♋ 2	20° 2	22♂38	10♎47	12°58	1♁26	13♁16	14♁ 1	26♋27	5♋ 3	6♋16	24♎49	n.a.

Delta T = 01h17m58s Julian Calendar 1 Sept. 597 == Greg. Calendar 3 Sept. 597

OCTOBER 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	0 47 31	10♁ 4'41	7♏16	21♁35	23♂39	11♎25	13♁ 3	1♁33	13°R14	14♁ 2	26°R26	4°R53	6♋13	24♎56	n.a.
W 2	0 51 27	11° 4'34	20°13	23° 8	24°39	12° 3	13° 8	1°40	13♁12	14° 2	26♋24	4♋44	6°10	25° 2	n.a.
T 3	0 55 24	12° 4'30	2♁54	24°39	25°41	12°42	13°13	1°47	13°10	14° 3	26°23	4°38	6° 7	25° 9	n.a.
F 4	0 59 20	13° 4'28	15°18	26°11	26°42	13°20	13°18	1°54	13° 8	14° 3	26°22	4°33	6° 4	25°16	n.a.
S 5	1 3 17	14° 4'28	27°28	27°42	27°44	13°58	13°23	2° 2	13° 6	14° 4	26°21	4°31	6° 1	25°22	n.a.
S 6	1 7 14	15° 4'31	9♎26	29°12	28°47	14°36	13°29	2° 9	13° 4	14° 4	26°20	4°D31	5°57	25°29	n.a.
M 7	1 11 10	16° 4'35	21°17	0♎42	29°50	15°15	13°35	2°16	13° 1	14° 4	26°19	4°32	5°54	25°36	n.a.
T 8	1 15 7	17° 4'42	3♁ 5	2°11	0♎53	15°53	13°41	2°23	12°59	14° 4	26°18	4°34	5°51	25°42	n.a.
W 9	1 19 3	18° 4'50	14°55	3°40	1°57	16°31	13°47	2°30	12°57	14° 5	26°17	4°R35	5°48	25°49	n.a.
T 10	1 23 0	19° 5'01	26°53	5° 8	3° 0	17°10	13°53	2°37	12°55	14° 5	26°16	4°34	5°45	25°56	n.a.
F 11	1 26 56	20° 5'14	9♎ 3	6°36	4° 5	17°48	14° 0	2°44	12°53	14° 5	26°15	4°32	5°42	26° 2	n.a.
S 12	1 30 53	21° 5'30	21°31	8° 3	5° 9	18°26	14° 6	2°51	12°50	14° 5	26°14	4°28	5°38	26° 9	n.a.
S 13	1 34 49	22° 5'47	4♎19	9°29	6°14	19° 4	14°13	2°58	12°48	14° 5	26°13	4°23	5°35	26°16	n.a.
M14	1 38 46	23° 6'06	17°31	10°55	7°19	19°43	14°20	3° 5	12°46	14° 5	26°12	4°16	5°32	26°22	n.a.
T 15	1 42 43	24° 6'27	1♁ 7	12°21	8°25	20°21	14°27	3°12	12°43	14°R 5	26°11	4° 9	5°29	26°29	n.a.
W16	1 46 39	25° 6'50	15° 4	13°45	9°30	20°59	14°34	3°19	12°41	14° 5	26°10	4° 2	5°26	26°36	n.a.
T 17	1 50 36	26° 7'15	29°20	15° 9	10°36	21°38	14°42	3°26	12°39	14° 5	26° 9	3°57	5°22	26°42	n.a.
F 18	1 54 32	27° 7'42	13♎48	16°32	11°42	22°16	14°49	3°33	12°36	14° 5	26° 8	3°54	5°19	26°49	n.a.
S 19	1 58 29	28° 8'10	28°23	17°54	12°49	22°54	14°57	3°40	12°34	14° 5	26° 7	3°D52	5°16	26°55	n.a.
S 20	2 2 25	29° 8'40	12♋58	19°15	13°56	23°32	15° 5	3°47	12°31	14° 5	26° 6	3°52	5°13	27° 2	n.a.
M21	2 6 22	0♎ 9'11	27°28	20°34	15° 2	24°11	15°13	3°54	12°29	14° 5	26° 5	3°54	5°10	27° 9	n.a.
T 22	2 10 18	1° 9'44	11♁49	21°53	16°10	24°49	15°21	4° 0	12°26	14° 4	26° 4	3°55	5° 7	27°15	n.a.
W23	2 14 15	2°10'18	25°59	23°10	17°17	25°27	15°29	4° 7	12°24	14° 4	26° 3	3°R56	5° 3	27°22	n.a.
T 24	2 18 12	3°10'54	9♁56	24°26	18°25	26° 6	15°38	4°14	12°22	14° 4	26° 2	3°56	5° 0	27°29	n.a.
F 25	2 22 8	4°11'30	23°40	25°39	19°32	26°44	15°46	4°20	12°19	14° 3	26° 1	3°55	4°57	27°35	n.a.
S 26	2 26 5	5°12'08	7♋10	26°51	20°41	27°22	15°55	4°27	12°17	14° 3	26° 0	3°52	4°54	27°42	n.a.
S 27	2 30 1	6°12'47	20°27	28° 1	21°49	28° 1	16° 4	4°33	12°14	14° 3	25°59	3°48	4°51	27°49	n.a.
M28	2 33 58	7°13'27	3♏30	29° 8	22°57	28°39	16°13	4°40	12°12	14° 2	25°59	3°43	4°47	27°55	n.a.
T 29	2 37 54	8°14'09	16°20	0♁11	24° 6	29°17	16°22	4°46	12° 9	14° 2	25°58	3°39	4°44	28° 2	n.a.
W30	2 41 51	9°14'52	28°57	1°12	25°15	29°56	16°31	4°53	12° 7	14° 1	25°57	3°35	4°41	28° 9	n.a.
T 31	2 45 47	10♎15'36	11♁22	2♋ 9	26♎24	0♁34	16°340	4♁59	12♁ 4	14♁ 1	25♋56	3♋33	4♋38	28♎15	n.a.

Delta T = 01h17m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 597

NOVEMBER 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	2 49 44	11♈16'22	23♊35	3♌1	27♎33	1♉12	16♋50	5♌6	12°R 1	14°R 0	25°R55	3°R31	4♌35	28♈22	n.a.	
S 2	2 53 41	12°17'09	5♈37	3°48	28°42	1°51	17° 0	5°12	11♌59	14♌0	25°R55	3°D31	4°32	28°29	n.a.	
S 3	2 57 37	13°17'57	17°32	4°30	29°52	2°29	17° 9	5°18	11°56	13°59	25°54	3♌31	4°28	28°35	n.a.	
M 4	3 1 34	14°18'48	29°22	5° 6	1♉1	3° 7	17°19	5°24	11°54	13°58	25°53	3°33	4°25	28°42	n.a.	
T 5	3 5 30	15°19'39	11♌9	5°35	2°11	3°46	17°29	5°31	11°51	13°58	25°52	3°34	4°22	28°49	n.a.	
W 6	3 9 27	16°20'32	22°59	5°55	3°21	4°24	17°39	5°37	11°49	13°57	25°52	3°36	4°19	28°55	n.a.	
T 7	3 13 23	17°21'26	4♌55	6° 7	4°31	5° 2	17°49	5°43	11°46	13°56	25°51	3°37	4°16	29° 2	n.a.	
F 8	3 17 20	18°22'22	17° 3	6°R10	5°42	5°41	18° 0	5°49	11°44	13°55	25°50	3°R37	4°13	29° 9	n.a.	
S 9	3 21 16	19°23'19	29°27	6° 3	6°52	6°19	18°10	5°55	11°41	13°55	25°50	3°37	4° 9	29°15	n.a.	
S 10	3 25 13	20°24'18	12♎12	5°44	8° 3	6°57	18°21	6° 1	11°39	13°54	25°49	3°36	4° 6	29°22	n.a.	
M11	3 29 10	21°25'17	25°20	5°15	9°14	7°36	18°31	6° 6	11°36	13°53	25°49	3°35	4° 3	29°29	n.a.	
T 12	3 33 6	22°26'18	8♌55	4°34	10°24	8°14	18°42	6°12	11°34	13°52	25°48	3°33	4° 0	29°35	n.a.	
W13	3 37 3	23°27'21	22°56	3°43	11°35	8°53	18°53	6°18	11°31	13°51	25°47	3°32	3°57	29°42	n.a.	
T 14	3 40 59	24°28'24	7♈22	2°41	12°47	9°31	19° 4	6°24	11°29	13°50	25°47	3°31	3°53	29°49	n.a.	
F 15	3 44 56	25°29'29	22° 7	1°31	13°58	10° 9	19°15	6°29	11°27	13°49	25°46	3°30	3°50	29°55	n.a.	
S 16	3 48 52	26°30'34	7♌4	0°14	15° 9	10°48	19°26	6°35	11°24	13°48	25°46	3°D30	3°47	0♌2	n.a.	
S 17	3 52 49	27°31'41	22° 5	28♈52	16°21	11°26	19°38	6°40	11°22	13°47	25°45	3°30	3°44	0° 9	n.a.	
M18	3 56 45	28°32'48	7♌1	27°29	17°32	12° 4	19°49	6°46	11°19	13°46	25°45	3°31	3°41	0°15	n.a.	
T 19	4 0 42	29°33'55	21°46	26° 8	18°44	12°43	20° 1	6°51	11°17	13°45	25°45	3°31	3°38	0°22	n.a.	
W20	4 4 39	0♌35'03	6♈13	24°50	19°56	13°21	20°12	6°56	11°15	13°44	25°44	3°32	3°34	0°29	n.a.	
T 21	4 8 35	1°36'11	20°19	23°38	21° 7	13°59	20°24	7° 1	11°12	13°43	25°44	3°32	3°31	0°35	n.a.	
F 22	4 12 32	2°37'20	4♌3	22°35	22°19	14°38	20°36	7° 7	11°10	13°41	25°43	3°R32	3°28	0°42	n.a.	
S 23	4 16 28	3°38'29	17°26	21°41	23°31	15°16	20°47	7°12	11° 8	13°40	25°43	3°D32	3°25	0°49	n.a.	
S 24	4 20 25	4°39'38	0♈30	20°59	24°43	15°55	20°59	7°17	11° 5	13°39	25°43	3°32	3°22	0°55	n.a.	
M25	4 24 21	5°40'48	13°16	20°27	25°56	16°33	21°11	7°21	11° 3	13°38	25°42	3°32	3°19	1° 2	n.a.	
T 26	4 28 18	6°41'58	25°47	20° 6	27° 8	17°11	21°23	7°26	11° 1	13°37	25°42	3°32	3°15	1° 9	n.a.	
W27	4 32 14	7°43'08	8♌6	19°55	28°20	17°50	21°36	7°31	10°59	13°35	25°42	3°33	3°12	1°15	n.a.	
T 28	4 36 11	8°44'18	20°15	19°D55	29°33	18°28	21°48	7°36	10°57	13°34	25°42	3°33	3° 9	1°22	n.a.	
F 29	4 40 8	9°45'29	2♈15	20° 4	0♈45	19° 6	22° 0	7°40	10°55	13°33	25°41	3°R33	3° 6	1°29	n.a.	
S 30	4 44 4	10°46'40	14♈10	20♈22	1♈58	19°45	22°13	7°45	10°52	13°31	25°41	3°R33	3♌3	1♌35	n.a.	

Delta T = 01h17m57s Julian Calendar 1 Nov. 597 == Greg. Calendar 3 Nov. 597

DECEMBER 597 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	4 48 1	11♌47'52	26♈1	20♈48	3♈10	20♌23	22♋25	7♌49	10°R50	13°R30	25°R41	3°R33	2♌59	1♌42	n.a.	
M 2	4 51 57	12°49'04	7♌50	21°20	4°23	21° 1	22°38	7°54	10♌48	13°R29	25°R41	3♌32	2°56	1°49	n.a.	
T 3	4 55 54	13°50'16	19°39	22° 0	5°36	21°40	22°50	7°58	10°46	13°27	25°41	3°30	2°53	1°55	n.a.	
W 4	4 59 50	14°51'28	1♈31	22°44	6°49	22°18	23° 3	8° 2	10°44	13°26	25°41	3°28	2°50	2° 2	n.a.	
T 5	5 3 47	15°52'41	13°29	23°34	8° 2	22°56	23°16	8° 6	10°42	13°24	25°41	3°27	2°47	2° 9	n.a.	
F 6	5 7 43	16°53'54	25°36	24°28	9°15	23°35	23°29	8°10	10°40	13°23	25°41	3°25	2°44	2°15	n.a.	
S 7	5 11 40	17°55'08	7♎57	25°26	10°28	24°13	23°42	8°14	10°39	13°21	25°41	3°24	2°40	2°22	n.a.	
S 8	5 15 37	18°56'22	20°36	26°28	11°41	24°51	23°55	8°18	10°37	13°20	25°D41	3°D24	2°37	2°29	n.a.	
M 9	5 19 33	19°57'36	3♌36	27°32	12°54	25°30	24° 8	8°22	10°35	13°18	25°41	3°24	2°34	2°35	n.a.	
T 10	5 23 30	20°58'50	17° 1	28°40	14° 7	26° 8	24°21	8°26	10°33	13°17	25°41	3°25	2°31	2°42	n.a.	
W11	5 27 26	22° 0'05	0♈53	29°49	15°21	26°46	24°34	8°29	10°31	13°15	25°41	3°27	2°28	2°48	n.a.	
T 12	5 31 23	23° 1'19	15°12	1♌1	16°34	27°25	24°47	8°33	10°30	13°14	25°41	3°28	2°25	2°55	n.a.	
F 13	5 35 19	24° 2'34	29°55	2°15	17°47	28° 3	25° 1	8°36	10°28	13°12	25°41	3°R29	2°21	3° 2	n.a.	
S 14	5 39 16	25° 3'49	14♌58	3°31	19° 1	28°41	25°14	8°40	10°27	13°10	25°41	3°28	2°18	3° 8	n.a.	
S 15	5 43 12	26° 5'04	0♌12	4°48	20°14	29°20	25°27	8°43	10°25	13° 9	25°41	3°27	2°15	3°15	n.a.	
M16	5 47 9	27° 6'18	15°26	6° 7	21°28	29°58	25°41	8°46	10°23	13° 7	25°41	3°24	2°12	3°22	n.a.	
T 17	5 51 6	28° 7'32	0♈32	7°27	22°41	0♈36	25°54	8°49	10°22	13° 6	25°42	3°21	2° 9	3°29	n.a.	
W18	5 55 2	29° 8'46	15°20	8°48	23°55	1°14	26° 8	8°52	10°21	13° 4	25°42	3°17	2° 5	3°35	n.a.	
T 19	5 58 59	0♌9'58	29°43	10°10	25° 8	1°53	26°21	8°55	10°19	13° 2	25°42	3°14	2° 2	3°42	n.a.	
F 20	6 2 55	1°11'10	13♌38	11°33	26°22	2°31	26°35	8°58	10°18	13° 1	25°42	3°11	1°59	3°49	n.a.	
S 21	6 6 52	2°12'21	27° 6	12°57	27°36	3° 9	26°49	9° 0	10°17	12°59	25°43	3°D10	1°56	3°55	n.a.	
S 22	6 10 48	3°13'32	10♈8	14°22	28°49	3°47	27° 3	9° 3	10°15	12°57	25°43	3°10	1°53	4° 2	n.a.	
M23	6 14 45	4°14'41	22°48	15°48	0♌3	4°26	27°16	9° 5	10°14	12°56	25°43	3°12	1°50	4° 9	n.a.	
T 24	6 18 41	5°15'50	5♌10	17°14	1°17	5° 4	27°30	9° 8	10°13	12°54	25°44	3°13	1°46	4°15	n.a.	
W25	6 22 38	6°16'58	17°18	18°42	2°30	5°42	27°44	9°10	10°12	12°52	25°44	3°15	1°43	4°22	n.a.	
T 26	6 26 35	7°18'05	29°16	20°10	3°44	6°20	27°58	9°12	10°11	12°51	25°45	3°R16	1°40	4°29	n.a.	
F 27	6 30 31	8°19'11	11♈8	21°38	4°58	6°58	28°12	9°14	10°10	12°49	25°45	3°16	1°37	4°35	n.a.	
S 28	6 34 28	9°20'17	22°57	23° 7	6°12	7°37	28°26	9°16	10° 9	12°47	25°45	3°14	1°34	4°42	n.a.	
S 29	6 38 24	10°21'21	4♌46	24°37	7°26	8°15	28°40	9°18	10° 8	12°46	25°46	3°10	1°31	4°49	n.a.	
M30	6 42 21	11°22'25	16°36	26° 8	8°40	8°53	28°54	9°20	10° 7	12°44	25°46	3° 4	1°27	4°55	n.a.	
T 31	6 46 17	12°23'28	28♌29	27♌39	9♌53	9♈31	29° 8	9°22	10° 6	12°42	25°47	2♌57	1°24	5° 2	n.a.	

Delta T = 01h17m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]