

SWISS EPHEMERIS for the year 578

JANUARY 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 49 38	13°16'00	0°Y31	26°13	21°31	11°28	25°R59	17°3 9	20°46	26°R52	4°H 8	28°R46	28°11	1°Y24	n.a.									
S 2	6 53 34	14°17'02	12°23	27°42	22°43	12°15	25°B56	17°16	20°49	26°B51	4° 9	28°D45	28° 8	1°31	n.a.									
M 3	6 57 31	15°18'02	24°18	29°12	23°55	13° 2	25°53	17°23	20°52	26°50	4°10	28°145	28° 5	1°38	n.a.									
T 4	7 1 27	16°19'02	6°B21	0°Z43	25° 7	13°49	25°50	17°31	20°55	26°49	4°11	28°46	28° 2	1°44	n.a.									
W 5	7 5 24	17°20'00	18°37	2°15	26°19	14°36	25°48	17°38	20°58	26°48	4°12	28°48	27°59	1°51	n.a.									
T 6	7 9 20	18°20'57	1°II 9	3°47	27°31	15°23	25°45	17°45	21° 1	26°47	4°13	28°49	27°55	1°58	n.a.									
F 7	7 13 17	19°21'53	14° 1	5°20	28°43	16°10	25°43	17°52	21° 4	26°46	4°14	28°51	27°52	2° 5	n.a.									
S 8	7 17 14	20°22'47	27°14	6°54	29°54	16°57	25°41	17°59	21° 7	26°45	4°15	28°R51	27°49	2°11	n.a.									
S 9	7 21 10	21°23'41	10°B50	8°28	1°H 6	17°44	25°39	18° 6	21°10	26°44	4°17	28°51	27°46	2°18	n.a.									
M10	7 25 7	22°24'33	24°47	10° 3	2°17	18°31	25°37	18°13	21°13	26°43	4°18	28°49	27°43	2°25	n.a.									
T 11	7 29 3	23°25'23	9°L 0	11°39	3°29	19°18	25°36	18°21	21°16	26°42	4°19	28°46	27°40	2°31	n.a.									
W12	7 33 0	24°26'13	23°25	13°15	4°40	20° 5	25°34	18°28	21°20	26°42	4°20	28°43	27°36	2°38	n.a.									
T 13	7 36 56	25°27'01	7°II 57	14°53	5°51	20°51	25°33	18°35	21°23	26°41	4°22	28°39	27°33	2°45	n.a.									
F 14	7 40 53	26°27'48	22°28	16°31	7° 2	21°38	25°32	18°42	21°26	26°40	4°23	28°35	27°30	2°52	n.a.									
S 15	7 44 49	27°28'34	6°B54	18° 9	8°13	22°25	25°32	18°49	21°29	26°40	4°24	28°33	27°27	2°58	n.a.									
S 16	7 48 46	28°29'19	21°10	19°49	9°24	23°12	25°31	18°56	21°32	26°39	4°25	28°31	27°24	3° 5	n.a.									
M17	7 52 43	29°30'03	5°II 14	21°29	10°34	23°59	25°31	19° 3	21°36	26°38	4°27	28°D31	27°21	3°12	n.a.									
T 18	7 56 39	0°30'46	19° 6	23°11	11°45	24°45	25°D31	19°10	21°39	26°38	4°28	28°32	27°17	3°19	n.a.									
W19	8 0 36	1°31'27	2°A44	24°53	12°56	25°32	25°31	19°17	21°42	26°37	4°29	28°34	27°14	3°25	n.a.									
T 20	8 4 32	2°32'08	16° 9	26°36	14° 6	26°19	25°31	19°25	21°45	26°37	4°31	28°35	27°11	3°32	n.a.									
F 21	8 8 29	3°32'47	29°22	28°19	15°16	27° 5	25°32	19°32	21°49	26°36	4°32	28°R36	27° 8	3°39	n.a.									
S 22	8 12 25	4°33'25	12°B23	0°A 4	16°26	27°52	25°32	19°39	21°52	26°36	4°33	28°35	27° 5	3°45	n.a.									
S 23	8 16 22	5°34'01	25°12	1°50	17°36	28°39	25°33	19°46	21°55	26°35	4°35	28°32	27° 1	3°52	n.a.									
M24	8 20 18	6°34'36	7°A50	3°36	18°46	29°25	25°35	19°53	21°59	26°35	4°36	28°27	26°58	3°59	n.a.									
T 25	8 24 15	7°35'09	20°16	5°23	19°55	0°H 12	25°36	20° 0	22° 2	26°35	4°37	28°21	26°55	4° 6	n.a.									
W26	8 28 12	8°35'40	2°H 32	7°11	21° 5	0°58	25°37	20° 6	22° 6	26°34	4°39	28°13	26°52	4°12	n.a.									
T 27	8 32 8	9°36'09	14°38	9° 0	22°14	1°45	25°39	20°13	22° 9	26°34	4°40	28° 5	26°49	4°19	n.a.									
F 28	8 36 5	10°36'37	26°36	10°50	23°23	2°31	25°41	20°20	22°12	26°34	4°42	27°57	26°46	4°26	n.a.									
S 29	8 40 1	11°37'03	8°Y29	12°41	24°32	3°18	25°43	20°27	22°16	26°34	4°43	27°51	26°42	4°32	n.a.									
S 30	8 43 58	12°37'26	20°20	14°33	25°41	4° 4	25°45	20°34	22°19	26°34	4°45	27°46	26°39	4°39	n.a.									
M31	8 47 54	13°37'48	2°B 13	16°25	26°H 50	4°H 50	25°B 48	20°B 41	22°23	26°B 33	4°H 46	27°A 43	26°A 36	4°Y 46	n.a.									

Delta T = 01h21m14s Julian Calendar 1 Jan. 578 == Greg. Calendar 3 Jan. 578

FEBRUARY 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	8 51 51	14°38'08	14°B 13	18°18	27°H 59	5°H 37	25°B 51	20°B 47	22°26	26°R 33	4°H 48	27°A 43	26°A 33	4°Y 53	n.a.									
W 2	8 55 47	15°38'25	26°25	20°11	29° 7	6°23	25°54	20°54	22°29	26°B 33	4°49	27°43	26°30	4°59	n.a.									
T 3	8 59 44	16°38'41	8°II 54	22° 5	0°Y 15	7° 9	25°57	21° 1	22°33	26°D 33	4°50	27°44	26°26	5° 6	n.a.									
F 4	9 3 41	17°38'54	21°44	24° 0	1°23	7°55	26° 0	21° 8	22°36	26°33	4°52	27°R 45	26°23	5°13	n.a.									
S 5	9 7 37	18°39'06	5°B 0	25°55	2°31	8°41	26° 3	21°14	22°40	26°33	4°53	27°45	26°20	5°20	n.a.									
S 6	9 11 34	19°39'15	18°43	27°49	3°38	9°27	26° 7	21°21	22°43	26°33	4°55	27°43	26°17	5°26	n.a.									
M 7	9 15 30	20°39'23	2°L 53	29°44	4°46	10°14	26°11	21°27	22°47	26°33	4°56	27°39	26°14	5°33	n.a.									
T 8	9 19 27	21°39'28	17°26	1°H 38	5°53	11° 0	26°15	21°34	22°50	26°34	4°58	27°33	26°11	5°40	n.a.									
W 9	9 23 23	22°39'31	2°II 17	3°32	7° 0	11°46	26°19	21°41	22°53	26°34	4°59	27°24	26° 7	5°46	n.a.									
T 10	9 27 20	23°39'32	17°16	5°24	8° 6	12°32	26°23	21°47	22°57	26°34	5° 1	27°15	26° 4	5°53	n.a.									
F 11	9 31 16	24°39'31	2°A 15	7°16	9°13	13°17	26°28	21°53	23° 0	26°34	5° 2	27° 7	26° 1	6° 0	n.a.									
S 12	9 35 13	25°39'29	17° 4	9° 5	10°19	14° 3	26°33	22° 0	23° 4	26°35	5° 4	27° 0	25°58	6° 7	n.a.									
S 13	9 39 10	26°39'25	1°II 36	10°52	11°25	14°49	26°37	22° 6	23° 7	26°35	5° 6	26°55	25°55	6°13	n.a.									
M14	9 43 6	27°39'19	15°49	12°37	12°31	15°35	26°43	22°12	23°11	26°35	5° 7	26°52	25°52	6°20	n.a.									
T 15	9 47 3	28°39'12	29°40	14°19	13°36	16°21	26°48	22°19	23°14	26°36	5° 9	26°D 52	25°48	6°27	n.a.									
W16	9 50 59	29°39'03	13°A 10	15°57	14°41	17° 6	26°53	22°25	23°18	26°36	5°10	26°52	25°45	6°33	n.a.									
T 17	9 54 56	0°H 38'52	26°21	17°30	15°46	17°52	26°59	22°31	23°21	26°36	5°12	26°R 53	25°42	6°40	n.a.									
F 18	9 58 52	1°38'40	9°B 16	18°59	16°51	18°38	27° 4	22°37	23°24	26°37	5°13	26°52	25°39	6°47	n.a.									
S 19	10 2 49	2°38'25	21°57	20°23	17°55	19°23	27°10	22°43	23°28	26°37	5°15	26°49	25°36	6°54	n.a.									
S 20	10 6 45	3°38'09	4°A 28	21°42	18°59	20° 9	27°16	22°49	23°31	26°38	5°16	26°44	25°32	7° 0	n.a.									
M21	10 10 42	4°37'51	16°49	22°54	20° 3	20°54	27°23	22°55	23°35	26°39	5°18	26°35	25°29	7° 7	n.a.									
T 22	10 14 39	5°37'30	29° 2	24° 0	21° 7	21°40	27°29	23° 1	23°38	26°39	5°19	26°24	25°26	7°14	n.a.									
W23	10 18 35	6°37'08	11°H 8	24°58	22°10	22°25	27°35	23° 7	23°41	26°40	5°21	26°11	25°23	7°21	n.a.									
T 24	10 22 32	7°36'43	23° 7	25°50	23°13	23°11	27°42	23°13	23°45	26°41	5°22	25°58	25°20	7°27	n.a.									
F 25	10 26 28	8°36'16	5°Y 2	26°34	24°15	23°56	27°49	23°19	23°48	26°41	5°24	25°44	25°17	7°34	n.a.									
S 26	10 30 25	9°35'48	16°53	27°11	25°18	24°41	27°56	23°24	23°52	26°42	5°26	25°33	25°13	7°41	n.a.									
S 27	10 34 21	10°35'16	28°44	27°40	26°19	25°26	28° 3	23°30	23°55	26°43	5°27	25°23	25°10	7°47	n.a.									
M28	10 38 18	11°34'43	10°B 36	28°H 0	27°Y 21	26°H 12	28°B 10	23°B 35	23°58															

SWISS EPHEMERIS for the year 578

MARCH 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 42 14	12 ^h 34'07	22 ^h 35	28 ^h 13	28 ^h 22	26 ^h 57	28 ^h 18	23 ^h 41	24 ^h 2	26 ^h 44	5 ^h 30	25 ^h R13	25 ^h 4	8 ^h 1	n.a.	
W 2	10 46 11	13 ^h 33'29	4 ^h 44	28 ^h R18	29 ^h 23	27 ^h 42	28 ^h 25	23 ^h 46	24 ^h 5	26 ^h 45	5 ^h 32	25 ^h 11	25 ^h 1	8 ^h 8	n.a.	
T 3	10 50 8	14 ^h 32'49	17 ^h 8	28 ^h 16	0 ^h 23	28 ^h 27	28 ^h 33	23 ^h 52	24 ^h 8	26 ^h 46	5 ^h 33	25 ^h D11	24 ^h 58	8 ^h 14	n.a.	
F 4	10 54 4	15 ^h 32'06	29 ^h 53	28 ^h 6	1 ^h 23	29 ^h 12	28 ^h 41	23 ^h 57	24 ^h 11	26 ^h 47	5 ^h 35	25 ^h R11	24 ^h 54	8 ^h 21	n.a.	
S 5	10 58 1	16 ^h 31'21	13 ^h 4	27 ^h 49	2 ^h 22	29 ^h 57	28 ^h 49	24 ^h 3	24 ^h 15	26 ^h 48	5 ^h 36	25 ^h 10	24 ^h 51	8 ^h 28	n.a.	
S 6	11 1 57	17 ^h 30'33	26 ^h 43	27 ^h 25	3 ^h 22	0 ^h 42	28 ^h 57	24 ^h 8	24 ^h 18	26 ^h 49	5 ^h 38	25 ^h 7	24 ^h 48	8 ^h 34	n.a.	
M 7	11 5 54	18 ^h 29'43	10 ^h 52	26 ^h 56	4 ^h 20	1 ^h 27	29 ^h 5	24 ^h 13	24 ^h 21	26 ^h 50	5 ^h 39	25 ^h 2	24 ^h 45	8 ^h 41	n.a.	
T 8	11 9 50	19 ^h 28'51	25 ^h 30	26 ^h 21	5 ^h 18	2 ^h 11	29 ^h 13	24 ^h 18	24 ^h 24	26 ^h 51	5 ^h 41	24 ^h 54	24 ^h 42	8 ^h 48	n.a.	
W 9	11 13 47	20 ^h 27'56	10 ^h 30	25 ^h 42	6 ^h 16	2 ^h 56	29 ^h 22	24 ^h 23	24 ^h 28	26 ^h 52	5 ^h 42	24 ^h 43	24 ^h 38	8 ^h 55	n.a.	
T 10	11 17 43	21 ^h 26'59	25 ^h 45	24 ^h 59	7 ^h 13	3 ^h 41	29 ^h 30	24 ^h 28	24 ^h 31	26 ^h 53	5 ^h 44	24 ^h 32	24 ^h 35	9 ^h 1	n.a.	
F 11	11 21 40	22 ^h 26'00	11 ^h 2	24 ^h 14	8 ^h 9	4 ^h 26	29 ^h 39	24 ^h 33	24 ^h 34	26 ^h 55	5 ^h 45	24 ^h 21	24 ^h 32	9 ^h 8	n.a.	
S 12	11 25 36	23 ^h 24'59	26 ^h 12	23 ^h 26	9 ^h 5	5 ^h 10	29 ^h 48	24 ^h 38	24 ^h 37	26 ^h 56	5 ^h 47	24 ^h 12	24 ^h 29	9 ^h 15	n.a.	
S 13	11 29 33	24 ^h 23'57	11 ^h 3	22 ^h 38	10 ^h 1	5 ^h 55	29 ^h 57	24 ^h 42	24 ^h 40	26 ^h 57	5 ^h 48	24 ^h 5	24 ^h 26	9 ^h 21	n.a.	
M 14	11 33 30	25 ^h 22'52	25 ^h 30	21 ^h 50	10 ^h 56	6 ^h 39	0 ^h II 6	24 ^h 47	24 ^h 43	26 ^h 58	5 ^h 50	24 ^h 1	24 ^h 23	9 ^h 28	n.a.	
T 15	11 37 26	26 ^h 21'46	9 ^h 31	21 ^h 3	11 ^h 50	7 ^h 24	0 ^h 15	24 ^h 52	24 ^h 46	27 ^h 0	5 ^h 51	23 ^h 59	24 ^h 19	9 ^h 35	n.a.	
W 16	11 41 23	27 ^h 20'38	23 ^h 5	20 ^h 18	12 ^h 44	8 ^h 8	0 ^h 24	24 ^h 56	24 ^h 49	27 ^h 1	5 ^h 53	23 ^h 59	24 ^h 16	9 ^h 42	n.a.	
T 17	11 45 19	28 ^h 19'28	6 ^h 34	19 ^h 36	13 ^h 37	8 ^h 52	0 ^h 34	25 ^h 1	24 ^h 52	27 ^h 2	5 ^h 54	23 ^h 59	24 ^h 13	9 ^h 48	n.a.	
F 18	11 49 16	29 ^h 18'16	19 ^h 3	18 ^h 57	14 ^h 29	9 ^h 37	0 ^h 43	25 ^h 5	24 ^h 55	27 ^h 4	5 ^h 56	23 ^h 57	24 ^h 10	9 ^h 55	n.a.	
S 19	11 53 12	0 ^h 17'03	1 ^h 36	18 ^h 21	15 ^h 21	10 ^h 21	0 ^h 53	25 ^h 9	24 ^h 58	27 ^h 5	5 ^h 57	23 ^h 54	24 ^h 7	10 ^h 2	n.a.	
S 20	11 57 9	1 ^h 15'47	13 ^h 55	17 ^h 50	16 ^h 12	11 ^h 5	1 ^h 3	25 ^h 14	25 ^h 1	27 ^h 6	5 ^h 58	23 ^h 48	24 ^h 4	10 ^h 9	n.a.	
M 21	12 1 5	2 ^h 14'30	26 ^h 4	17 ^h 24	17 ^h 2	11 ^h 49	1 ^h 13	25 ^h 18	25 ^h 4	27 ^h 8	6 ^h 0	23 ^h 40	24 ^h 0	10 ^h 15	n.a.	
T 22	12 5 2	3 ^h 13'11	8 ^h 7	17 ^h 2	17 ^h 52	12 ^h 34	1 ^h 23	25 ^h 22	25 ^h 7	27 ^h 9	6 ^h 1	23 ^h 28	23 ^h 57	10 ^h 22	n.a.	
W 23	12 8 59	4 ^h 11'50	20 ^h 4	16 ^h 46	18 ^h 41	13 ^h 18	1 ^h 33	25 ^h 26	25 ^h 10	27 ^h 11	6 ^h 3	23 ^h 15	23 ^h 54	10 ^h 29	n.a.	
T 24	12 12 55	5 ^h 10'27	1 ^h 58	16 ^h 35	19 ^h 29	14 ^h 2	1 ^h 43	25 ^h 30	25 ^h 13	27 ^h 12	6 ^h 4	23 ^h 1	23 ^h 51	10 ^h 35	n.a.	
F 25	12 16 52	6 ^h 9'02	13 ^h 50	16 ^h 29	20 ^h 16	14 ^h 46	1 ^h 53	25 ^h 34	25 ^h 16	27 ^h 14	6 ^h 5	22 ^h 47	23 ^h 48	10 ^h 42	n.a.	
S 26	12 20 48	7 ^h 7'35	25 ^h 41	16 ^h D28	21 ^h 2	15 ^h 30	2 ^h 4	25 ^h 37	25 ^h 18	27 ^h 15	6 ^h 7	22 ^h 35	23 ^h 44	10 ^h 49	n.a.	
S 27	12 24 45	8 ^h 6'06	7 ^h 33	16 ^h 32	21 ^h 48	16 ^h 13	2 ^h 14	25 ^h 41	25 ^h 21	27 ^h 17	6 ^h 8	22 ^h 25	23 ^h 41	10 ^h 56	n.a.	
M 28	12 28 41	9 ^h 4'35	19 ^h 29	16 ^h 41	22 ^h 32	16 ^h 57	2 ^h 25	25 ^h 45	25 ^h 24	27 ^h 18	6 ^h 9	22 ^h 18	23 ^h 38	11 ^h 2	n.a.	
T 29	12 32 38	10 ^h 3'02	1 ^h II 30	16 ^h 56	23 ^h 16	17 ^h 41	2 ^h 35	25 ^h 48	25 ^h 26	27 ^h 20	6 ^h 11	22 ^h 14	23 ^h 35	11 ^h 9	n.a.	
W 30	12 36 34	11 ^h 1'27	13 ^h 41	17 ^h 14	23 ^h 58	18 ^h 25	2 ^h 46	25 ^h 52	25 ^h 29	27 ^h 22	6 ^h 12	22 ^h 12	23 ^h 32	11 ^h 16	n.a.	
T 31	12 40 31	11 ^h 59'50	26 ^h II 5	17 ^h 38	24 ^h 39	19 ^h 18	2 ^h II 57	25 ^h 35	25 ^h 32	27 ^h 23	6 ^h 13	22 ^h D12	23 ^h 29	11 ^h 22	n.a.	

Delta T = 01h21m12s Julian Calendar 1 March 578 == Greg. Calendar 3 March 578

APRIL 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	12 44 28	12 ^h 58'10	8 ^h 38	18 ^h 5	25 ^h 20	19 ^h 52	3 ^h II 8	25 ^h 35	25 ^h 34	27 ^h 25	6 ^h 15	22 ^h R12	23 ^h 25	11 ^h 29	n.a.	
S 2	12 48 24	13 ^h 56'28	21 ^h 53	18 ^h 37	25 ^h 59	20 ^h 36	3 ^h 19	26 ^h 1	25 ^h 37	27 ^h 27	6 ^h 16	22 ^h 12	23 ^h 22	11 ^h 36	n.a.	
S 3	12 52 21	14 ^h 54'44	5 ^h Ω 25	19 ^h 13	26 ^h 37	21 ^h 19	3 ^h 30	26 ^h 4	25 ^h 39	27 ^h 29	6 ^h 17	22 ^h 10	23 ^h 19	11 ^h 43	n.a.	
M 4	12 56 17	15 ^h 52'58	19 ^h 26	19 ^h 53	27 ^h 14	22 ^h 3	3 ^h 41	26 ^h 7	25 ^h 42	27 ^h 30	6 ^h 18	22 ^h 6	23 ^h 16	11 ^h 49	n.a.	
T 5	13 0 14	16 ^h 51'10	3 ^h 35	20 ^h 37	27 ^h 49	22 ^h 46	3 ^h 52	26 ^h 10	25 ^h 44	27 ^h 32	6 ^h 20	22 ^h 0	23 ^h 13	11 ^h 56	n.a.	
W 6	13 4 10	17 ^h 49'20	18 ^h 49	21 ^h 24	28 ^h 23	23 ^h 29	4 ^h 4	26 ^h 13	25 ^h 47	27 ^h 34	6 ^h 21	21 ^h 52	23 ^h 9	12 ^h 3	n.a.	
T 7	13 8 7	18 ^h 47'28	4 ^h 1	22 ^h 14	28 ^h 56	24 ^h 13	4 ^h 15	26 ^h 16	25 ^h 49	27 ^h 36	6 ^h 22	21 ^h 43	23 ^h 6	12 ^h 9	n.a.	
F 8	13 12 3	19 ^h 45'34	19 ^h 20	23 ^h 8	29 ^h 27	24 ^h 56	4 ^h 26	26 ^h 18	25 ^h 52	27 ^h 38	6 ^h 23	21 ^h 33	23 ^h 3	12 ^h 16	n.a.	
S 9	13 16 0	20 ^h 43'38	4 ^h II 36	24 ^h 5	29 ^h 57	25 ^h 39	4 ^h 38	26 ^h 21	25 ^h 54	27 ^h 39	6 ^h 24	21 ^h 26	23 ^h 0	12 ^h 23	n.a.	
S 10	13 19 57	21 ^h 41'41	19 ^h 37	25 ^h 5	0 ^h II 25	26 ^h 22	4 ^h 50	26 ^h 24	25 ^h 56	27 ^h 41	6 ^h 26	21 ^h 20	22 ^h 57	12 ^h 30	n.a.	
M 11	13 23 53	22 ^h 39'42	4 ^h 16	26 ^h 8	0 ^h 52	27 ^h 5	5 ^h 1	26 ^h 26	25 ^h 58	27 ^h 43	6 ^h 27	21 ^h 17	22 ^h 54	12 ^h 36	n.a.	
T 12	13 27 50	23 ^h 37'41	18 ^h 27	27 ^h 13	1 ^h 17	27 ^h 48	5 ^h 13	26 ^h 28	26 ^h 1	27 ^h 45	6 ^h 28	21 ^h D15	22 ^h 50	12 ^h 43	n.a.	
W 13	13 31 46	24 ^h 35'40	2 ^h 30	28 ^h 22	1 ^h 40	28 ^h 31	5 ^h 25	26 ^h 30	26 ^h 3	27 ^h 47	6 ^h 29	21 ^h 16	22 ^h 47	12 ^h 50	n.a.	
T 14	13 35 43	25 ^h 33'36	15 ^h 26	29 ^h 32	2 ^h 1	29 ^h 14	5 ^h 37	26 ^h 32	26 ^h 5	27 ^h 49	6 ^h 30	21 ^h 17	22 ^h 44	12 ^h 56	n.a.	
F 15	13 39 39	26 ^h 31'32	28 ^h 18	0 ^h 46	2 ^h 21	29 ^h 57	5 ^h 49	26 ^h 34	26 ^h 7	27 ^h 51	6 ^h 31	21 ^h R17	22 ^h 41	13 ^h 3	n.a.	
S 16	13 43 36	27 ^h 29'26	10 ^h 35	2 ^h 2	2 ^h 39	0 ^h 34	6 ^h 1	26 ^h 36	26 ^h 9	27 ^h 53	6 ^h 32	21 ^h 16	22 ^h 38	13 ^h 10	n.a.	
S 17	13 47 32	28 ^h 27'19	23 ^h 6	3 ^h 20	2 ^h 55	1 ^h 23	6 ^h 13	26 ^h 38	26 ^h 11	27 ^h 55	6 ^h 33	21 ^h 13	22 ^h 35	13 ^h 17	n.a.	
M 18	13 51 29	29 ^h 25'10	5 ^h 11	4 ^h 41	3 ^h 9	2 ^h 5	6 ^h 25	26 ^h 40	26 ^h 13	27 ^h 57	6 ^h 34	21 ^h 8	22 ^h 31	13 ^h 23	n.a.	
T 19	13 55 26	0 ^h 32'30	17 ^h 8	6 ^h 4	3 ^h 21	2 ^h										

SWISS EPHEMERIS for the year 578

MAY 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	14 42 44	11♌55'11	15♌3	25♍34	2♁R45	11♌17	9♂ 8	26♌53	26♌35	28♌24	6♈46	20♁R16	21♌50	14♍51	n.a.	
M 2	14 46 41	12°52'42	28°55	27°26	2♂26	11°59	9°21	26°54	26°36	28°26	6°47	20♌15	21°47	14°57	n.a.	
T 3	14 50 37	13°50'12	13♎11	29°19	2° 5	12°41	9°34	26°54	26°38	28°29	6°48	20°12	21°44	15° 4	n.a.	
W 4	14 54 34	14°47'40	27°50	1♌15	1°42	13°23	9°47	26°54	26°39	28°31	6°48	20° 8	21°40	15°11	n.a.	
T 5	14 58 30	15°45'07	12♌45	3°13	1°17	14° 5	10° 0	26°R54	26°40	28°33	6°49	20° 3	21°37	15°17	n.a.	
F 6	15 2 27	16°42'33	27°49	5°13	0°50	14°46	10°13	26°54	26°41	28°35	6°50	19°59	21°34	15°24	n.a.	
S 7	15 6 23	17°39'57	12♌54	7°15	0°21	15°28	10°26	26°54	26°43	28°37	6°50	19°55	21°31	15°31	n.a.	
S 8	15 10 20	18°37'21	27°50	9°18	29♌50	16°10	10°39	26°54	26°44	28°39	6°51	19°52	21°28	15°38	n.a.	
M 9	15 14 17	19°34'43	12♌28	11°24	29°17	16°52	10°52	26°53	26°45	28°42	6°52	19°50	21°25	15°44	n.a.	
T 10	15 18 13	20°32'05	26°43	13°30	28°43	17°33	11° 5	26°53	26°46	28°44	6°52	19°D50	21°21	15°51	n.a.	
W11	15 22 10	21°29'26	10♌32	15°39	28° 8	18°15	11°19	26°52	26°47	28°46	6°53	19°51	21°18	15°58	n.a.	
T 12	15 26 6	22°26'46	23°55	17°48	27°32	18°56	11°32	26°52	26°48	28°48	6°53	19°53	21°15	16° 4	n.a.	
F 13	15 30 3	23°24'06	6♌52	19°59	26°55	19°38	11°45	26°51	26°49	28°51	6°54	19°54	21°12	16°11	n.a.	
S 14	15 33 59	24°21'25	19°28	22°10	26°18	20°19	11°58	26°50	26°49	28°53	6°54	19°R55	21° 9	16°18	n.a.	
S 15	15 37 56	25°18'43	1♌47	24°22	25°40	21° 1	12°12	26°49	26°50	28°55	6°55	19°55	21° 6	16°25	n.a.	
M16	15 41 53	26°16'01	13°52	26°34	25° 3	21°42	12°25	26°48	26°51	28°57	6°55	19°54	21° 2	16°31	n.a.	
T 17	15 45 49	27°13'19	25°49	28°45	24°25	22°24	12°38	26°47	26°52	29° 0	6°56	19°52	20°59	16°38	n.a.	
W18	15 49 46	28°10'35	7♍40	0♂57	23°48	23° 5	12°52	26°46	26°52	29° 2	6°56	19°49	20°56	16°45	n.a.	
T 19	15 53 42	29° 7'52	19°32	3° 8	23°12	23°46	13° 5	26°45	26°53	29° 4	6°57	19°46	20°53	16°51	n.a.	
F 20	15 57 39	0♂ 5'08	1♌25	5°18	22°36	24°27	13°19	26°43	26°53	29° 6	6°57	19°42	20°50	16°58	n.a.	
S 21	16 1 35	1° 2'23	13°23	7°27	22° 2	25° 8	13°32	26°42	26°54	29° 9	6°57	19°40	20°46	17° 5	n.a.	
S 22	16 5 32	1°59'38	25°28	9°34	21°29	25°50	13°46	26°40	26°54	29°11	6°58	19°37	20°43	17°11	n.a.	
M23	16 9 28	2°56'52	7♂42	11°41	20°57	26°31	13°59	26°39	26°55	29°13	6°58	19°36	20°40	17°18	n.a.	
T 24	16 13 25	3°54'06	20° 6	13°45	20°27	27°12	14°12	26°37	26°55	29°15	6°58	19°D36	20°37	17°25	n.a.	
W25	16 17 22	4°51'19	2♌42	15°48	19°59	27°53	14°26	26°35	26°55	29°17	6°58	19°36	20°34	17°32	n.a.	
T 26	16 21 18	5°48'32	15°30	17°49	19°33	28°34	14°40	26°33	26°55	29°20	6°59	19°37	20°31	17°38	n.a.	
F 27	16 25 15	6°45'44	28°33	19°48	19° 9	29°14	14°53	26°31	26°56	29°22	6°59	19°38	20°27	17°45	n.a.	
S 28	16 29 11	7°42'55	11♌51	21°45	18°47	29°55	15° 7	26°29	26°56	29°24	6°59	19°39	20°24	17°52	n.a.	
S 29	16 33 8	8°40'06	25°25	23°40	18°27	0♂36	15°20	26°27	26°56	29°26	6°59	19°40	20°21	17°58	n.a.	
M30	16 37 4	9°37'16	9♎16	25°32	18°10	1°17	15°34	26°25	26°R56	29°29	6°59	19°R40	20°18	18° 5	n.a.	
T 31	16 41 1	10♂34'25	23♎24	27♂23	17♌55	1♂58	15♂47	26♌22	26♌56	29♌31	7♈ 0	19♌40	20♌15	18♍12	n.a.	

Delta T = 01h21m11s Julian Calendar 1 May 578 == Greg. Calendar 3 May 578

JUNE 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	16 44 57	11♂31'34	7♌46	29♂11	17♁R42	2♂38	16♂ 1	26°R20	26°R56	29♌33	7♈ 0	19°R39	20♌12	18♍19	n.a.	
T 2	16 48 54	12°28'42	22°20	0♌57	17♌31	3°19	16°14	26♌17	26♌56	29°35	7° 0	19♌39	20° 8	18°25	n.a.	
F 3	16 52 50	13°25'50	7♌ 1	2°41	17°23	3°59	16°28	26°15	26°56	29°37	7° 0	19°38	20° 5	18°32	n.a.	
S 4	16 56 47	14°22'58	21°43	4°22	17°18	4°40	16°42	26°12	26°55	29°40	7° 0	19°37	20° 2	18°39	n.a.	
S 5	17 0 44	15°20'05	6♌19	6° 2	17°15	5°20	16°55	26° 9	26°55	29°42	7°R 0	19°37	19°59	18°45	n.a.	
M 6	17 4 40	16°17'12	20°43	7°39	17°D14	6° 1	17° 9	26° 6	26°55	29°44	7° 0	19°D37	19°56	18°52	n.a.	
T 7	17 8 37	17°14'20	4♌50	9°14	17°15	6°41	17°22	26° 4	26°55	29°46	7° 0	19°37	19°52	18°59	n.a.	
W 8	17 12 33	18°11'27	18°35	10°46	17°19	7°22	17°36	26° 1	26°54	29°48	7° 0	19°37	19°49	19° 6	n.a.	
T 9	17 16 30	19° 8'34	1♌58	12°16	17°25	8° 2	17°50	25°57	26°54	29°50	7° 0	19°37	19°46	19°12	n.a.	
F 10	17 20 26	20° 5'42	14°58	13°44	17°33	8°42	18° 3	25°54	26°53	29°53	7° 0	19°R37	19°43	19°19	n.a.	
S 11	17 24 23	21° 2'49	27°37	15°10	17°43	9°22	18°17	25°51	26°53	29°55	6°59	19°37	19°40	19°26	n.a.	
S 12	17 28 20	21°59'57	9♈58	16°33	17°56	10° 2	18°30	25°48	26°52	29°57	6°59	19°37	19°37	19°32	n.a.	
M13	17 32 16	22°57'06	22° 6	17°54	18°10	10°43	18°44	25°45	26°52	29°59	6°59	19°D37	19°33	19°39	n.a.	
T 14	17 36 13	23°54'14	4♍ 3	19°13	18°26	11°23	18°57	25°41	26°51	0♂ 1	6°59	19°37	19°30	19°46	n.a.	
W15	17 40 9	24°51'24	15°56	20°29	18°44	12° 3	19°11	25°38	26°50	0° 3	6°59	19°37	19°27	19°52	n.a.	
T 16	17 44 6	25°48'33	27°48	21°42	19° 5	12°43	19°25	25°34	26°49	0° 5	6°58	19°38	19°24	19°59	n.a.	
F 17	17 48 2	26°45'44	9♌44	22°53	19°26	13°23	19°38	25°31	26°49	0° 7	6°58	19°39	19°21	20° 6	n.a.	
S 18	17 51 59	27°42'54	21°47	24° 2	19°50	14° 3	19°52	25°27	26°48	0° 9	6°58	19°39	19°18	20°13	n.a.	
S 19	17 55 55	28°40'06	4♂ 0	25° 7	20°15	14°43	20° 5	25°23	26°47	0°11	6°58	19°40	19°14	20°19	n.a.	
M20	17 59 52	29°37'18	16°26	26°10	20°42	15°23	20°19	25°19	26°46	0°13	6°57	19°R40	19°11	20°26	n.a.	
T 21	18 3 49	0♌34'30	29° 7	27°10	21°10	16° 2	20°32	25°16	26°45	0°15	6°57	19°40	19° 8	20°33	n.a.	
W22	18 7 45	1°31'42	12♌3	28° 7	21°40	16°42	20°45	25°12	26°44	0°17	6°57	19°40	19° 5	20°39	n.a.	
T 23	18 11 42	2°28'55	25°14	29° 0	22°11	17°22	20°59	25° 8	26°43	0°19	6°56	19°38	19° 2	20°46	n.a.	
F 24	18 15 38	3°26'09	8♌39	29°51	22°44	18° 2	21°12	25° 4	26°42	0°21	6°56	19°37	18°58	20°53	n.a.	
S 25	18 19 35	4°23'23	22°18	0♌38	23°18	18°41	21°26	25° 0	26°41	0°23	6°55	19°35	18°55	20°59	n.a.	
S 26	18 23 31	5°20'37	6♎ 8	1°21	23°53	19°21	21°39	24°56	26°39	0°25	6°55	19°33	18°52	21° 6	n.a.	
M27	18 27 28	6°17'51	20° 8	2° 1	24°29	20° 1	21°52	24°52	26°38	0°27	6°54	19°32	18°49	21°13	n.a.	
T 28	18 31 24	7°15'05	4♌16	2°37	25° 7	20°40	22° 6	24°48	26°37	0°29	6°54	19°D31	18°46	21°20	n.a.	
W29	18 35 21	8°12'20	18°29	3° 9	25°45	21°20	22°19	24°43	26°36	0°31	6°53	19°31	18°43	21°26	n.a.	
T 30	18 39 18	9♌ 9'36	2♌46	3♌36	26♌25	21♂59	22♂32	24♌39	26♌34	0♂33	6♈53	19♌32	18♌39	21♍33	n.a.	

Delta T = 01h21m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 578

JULY 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 43 14	10♄ 6'51	17♋ 3	4♋ 0	27♄ 6	22♂ 39	22♂ 46	24°R35	26°R33	0♂ 34	6°R52	19°R34	18°R36	21°V40	n.a.
S 2	18 47 11	11° 4'08	1♄ 19	4°19	27°48	23°18	22°59	24♄ 31	26°R31	0°36	6♄ 52	19°35	18°33	21°46	n.a.
S 3	18 51 7	12° 1'25	15°28	4°33	28°31	23°57	23°12	24°26	26°30	0°38	6°51	19°R35	18°30	21°53	n.a.
M 4	18 55 4	12°58'42	29°28	4°42	29°14	24°37	23°25	24°22	26°28	0°40	6°51	19°35	18°27	22° 0	n.a.
T 5	18 59 0	13°56'01	13♄ 15	4°R47	29°59	25°16	23°38	24°18	26°27	0°42	6°50	19°34	18°24	22° 6	n.a.
W 6	19 2 57	14°53'20	26°47	4°46	0♂ 44	25°55	23°51	24°13	26°25	0°43	6°49	19°31	18°20	22°13	n.a.
T 7	19 6 53	15°50'40	10♄ 1	4°40	1°31	26°34	24° 4	24° 9	26°24	0°45	6°49	19°28	18°17	22°20	n.a.
F 8	19 10 50	16°48'01	22°57	4°29	2°18	27°13	24°18	24° 4	26°22	0°47	6°48	19°23	18°14	22°27	n.a.
S 9	19 14 47	17°45'23	5♄ 35	4°13	3° 6	27°53	24°30	24° 0	26°20	0°48	6°47	19°19	18°11	22°33	n.a.
S 10	19 18 43	18°42'46	17°56	3°52	3°55	28°32	24°43	23°56	26°19	0°50	6°46	19°15	18° 8	22°40	n.a.
M11	19 22 40	19°40'11	0♂ 3	3°26	4°44	29°11	24°56	23°51	26°17	0°52	6°46	19°12	18° 4	22°47	n.a.
T 12	19 26 36	20°37'37	12° 1	2°55	5°34	29°50	25° 9	23°47	26°15	0°53	6°45	19°11	18° 1	22°53	n.a.
W13	19 30 33	21°35'04	23°54	2°20	6°25	0♄ 29	25°22	23°42	26°13	0°55	6°44	19°D10	17°58	23° 0	n.a.
T 14	19 34 29	22°32'33	5♄ 46	1°41	7°17	1° 8	25°35	23°38	26°11	0°56	6°43	19°11	17°55	23° 7	n.a.
F 15	19 38 26	23°30'03	17°42	0°59	8° 9	1°47	25°48	23°33	26° 9	0°58	6°43	19°13	17°52	23°13	n.a.
S 16	19 42 22	24°27'34	29°48	0°14	9° 2	2°26	26° 0	23°29	26° 8	0°59	6°42	19°14	17°49	23°20	n.a.
S 17	19 46 19	25°25'07	12♂ 7	29♄ 26	9°55	3° 4	26°13	23°24	26° 6	1° 1	6°41	19°15	17°45	23°27	n.a.
M18	19 50 16	26°22'41	24°43	28°38	10°49	3°43	26°26	23°20	26° 4	1° 2	6°40	19°R16	17°42	23°34	n.a.
T 19	19 54 12	27°20'17	7♄ 38	27°49	11°43	4°22	26°38	23°15	26° 2	1° 4	6°39	19°14	17°39	23°40	n.a.
W20	19 58 9	28°17'54	20°54	27° 1	12°38	5° 1	26°51	23°11	26° 0	1° 5	6°38	19°11	17°36	23°47	n.a.
T 21	20 2 5	29°15'32	4♂ 29	26°14	13°34	5°40	27° 3	23° 6	25°58	1° 6	6°37	19° 6	17°33	23°54	n.a.
F 22	20 6 2	0♂ 13'12	18°21	25°30	14°30	6°18	27°15	23° 2	25°56	1° 8	6°36	19° 0	17°30	24° 0	n.a.
S 23	20 9 58	1°10'53	2♂ 27	24°49	15°26	6°57	27°28	22°57	25°53	1° 9	6°35	18°53	17°26	24° 7	n.a.
S 24	20 13 55	2° 8'35	16°41	24°12	16°23	7°35	27°40	22°53	25°51	1°10	6°35	18°47	17°23	24°14	n.a.
M25	20 17 51	3° 6'18	1♄ 0	23°40	17°21	8°14	27°52	22°49	25°49	1°12	6°34	18°42	17°20	24°20	n.a.
T 26	20 21 48	4° 4'02	15°18	23°14	18°19	8°53	28° 4	22°44	25°47	1°13	6°33	18°38	17°17	24°27	n.a.
W27	20 25 45	5° 1'48	29°33	22°54	19°17	9°31	28°17	22°40	25°45	1°14	6°32	18°D37	17°14	24°34	n.a.
T 28	20 29 41	5°59'35	13♂ 41	22°41	20°16	10°10	28°29	22°36	25°43	1°15	6°31	18°37	17°10	24°41	n.a.
F 29	20 33 38	6°57'23	27°42	22°D35	21°15	10°48	28°41	22°31	25°40	1°16	6°30	18°38	17° 7	24°47	n.a.
S 30	20 37 34	7°55'12	11♄ 35	22°37	22°14	11°26	28°52	22°27	25°38	1°18	6°29	18°R39	17° 4	24°54	n.a.
S 31	20 41 31	8♂ 53'02	25♄ 19	22♄ 46	23♂ 14	12♄ 5	29♂ 4	22♄ 23	25°R36	1♂ 19	6♄ 27	18°R39	17° 1	25°V 1	n.a.

Delta T = 01h21m09s Julian Calendar 1 July 578 == Greg. Calendar 3 July 578

AUGUST 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 45 27	9♂ 50'54	8♄ 54	23♄ 4	24♂ 14	12♄ 43	29♂ 16	22°R19	25°R34	1♂ 20	6°R26	18°R37	16°R58	25°V 7	n.a.
T 2	20 49 24	10°48'48	22°17	23°29	25°15	13°21	29°28	22♄ 15	25°R31	1°21	6♄ 25	18°R33	16°55	25°14	n.a.
W 3	20 53 21	11°46'42	5♄ 29	24° 2	26°16	14° 0	29°39	22°11	25°29	1°22	6°24	18°27	16°51	25°21	n.a.
T 4	20 57 17	12°44'39	18°27	24°43	27°17	14°38	29°51	22° 6	25°27	1°23	6°23	18°18	16°48	25°27	n.a.
F 5	21 1 14	13°42'37	1♄ 11	25°32	28°18	15°16	0♄ 2	22° 2	25°24	1°24	6°22	18° 9	16°45	25°34	n.a.
S 6	21 5 10	14°40'37	13°41	26°28	29°20	15°54	0°14	21°58	25°22	1°25	6°21	17°58	16°42	25°41	n.a.
S 7	21 9 7	15°38'38	25°58	27°30	0♄ 23	16°32	0°25	21°55	25°20	1°26	6°20	17°49	16°39	25°47	n.a.
M 8	21 13 3	16°36'42	8♂ 3	28°40	1°25	17°10	0°36	21°51	25°17	1°26	6°19	17°41	16°36	25°54	n.a.
T 9	21 17 0	17°34'47	19°59	29°55	2°28	17°48	0°48	21°47	25°15	1°27	6°18	17°35	16°32	26° 1	n.a.
W10	21 20 56	18°32'54	1♄ 50	1♂ 17	3°31	18°26	0°59	21°43	25°13	1°28	6°16	17°31	16°29	26° 8	n.a.
T 11	21 24 53	19°31'04	13°40	2°44	4°35	19° 4	1°10	21°39	25°10	1°29	6°15	17°30	16°26	26°14	n.a.
F 12	21 28 49	20°29'15	25°35	4°15	5°38	19°42	1°21	21°36	25° 8	1°30	6°14	17°D29	16°23	26°21	n.a.
S 13	21 32 46	21°27'29	7♂ 40	5°51	6°42	20°20	1°32	21°32	25° 5	1°30	6°13	17°30	16°20	26°28	n.a.
S 14	21 36 43	22°25'45	19°59	7°31	7°47	20°58	1°42	21°29	25° 3	1°31	6°12	17°R30	16°16	26°34	n.a.
M15	21 40 39	23°24'03	2♄ 39	9°14	8°51	21°36	1°53	21°25	25° 1	1°32	6°11	17°29	16°13	26°41	n.a.
T 16	21 44 36	24°22'23	15°42	10°59	9°56	22°14	2° 4	21°22	24°58	1°32	6° 9	17°26	16°10	26°48	n.a.
W17	21 48 32	25°20'45	29°10	12°47	11° 1	22°52	2°14	21°18	24°56	1°33	6° 8	17°20	16° 7	26°54	n.a.
T 18	21 52 29	26°19'09	13♂ 3	14°37	12° 6	23°30	2°25	21°15	24°53	1°33	6° 7	17°12	16° 4	27° 1	n.a.
F 19	21 56 25	27°17'35	27°19	16°28	13°12	24° 7	2°35	21°12	24°51	1°34	6° 6	17° 2	16° 1	27° 8	n.a.
S 20	22 0 22	28°16'03	11♂ 51	18°20	14°17	24°45	2°45	21° 9	24°49	1°34	6° 5	16°51	15°57	27°14	n.a.
S 21	22 4 18	29°14'33	26°33	20°13	15°23	25°23	2°55	21° 6	24°46	1°35	6° 3	16°41	15°54	27°21	n.a.
M22	22 8 15	0♂ 13'04	11♄ 16	22° 6	16°30	26° 0	3° 5	21° 3	24°44	1°35	6° 2	16°32	15°51	27°28	n.a.
T 23	22 12 12	1°11'38	25°54	24° 0	17°36	26°38	3°15	21° 0	24°41	1°35	6° 1	16°26	15°48	27°35	n.a.
W24	22 16 8	2°10'13	10♂ 21	25°53	18°42	27°15	3°25	20°57	24°39	1°36	6° 0	16°22	15°45	27°41	n.a.
T 25	22 20 5	3° 8'50	24°33	27°46	19°49	27°53	3°34	20°54	24°37	1°36	5°59	16°20	15°41	27°48	n.a.
F 26	22 24 1	4° 7'28	8♄ 29	29°39	20°56	28°30	3°44	20°52	24°34	1°36	5°57	16°20	15°38	27°55	n.a.
S 27	22 27 58	5° 6'08	22°10	1♂ 31	22° 3	29° 8	3°54	20°49	24°32	1°37	5°56	16°20	15°35	28° 1	n.a.
S 28	22 31 54	6° 4'50	5♄ 37	3°23	23°11	29°45	4° 3	20°47	24°30	1°37	5°55	16°19	15°32	28° 8	n.a.
M29	22 35 51	7° 3'34	18°51	5°14	24°18	0♂ 23	4°12	20°44	24°27	1°37	5°54	16°16	15°29	28°15	n.a.
T 30	22 39 47	8° 2'20	1♄ 53	7° 4	25°26	1° 0	4°21	20°42	24°25	1°37	5°53	16°10	15°26	28°21	n.a.
W31	22 43 44	9♂ 1'07	14♄ 43	8♂ 53	26♄ 34	1♂ 37	4°30	20°40	24°23	1♂ 37	5♄ 51	16° 1	15°22	28°V 28	n.a.

Delta T = 01h21m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 578

SEPTEMBER 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 47 41	9♍59'57	27♋23	10♍42	27♄42	2♁15	4♃39	20°R38	24°R20	1♁37	5°R50	15°R49	15♁19	28♃35	n.a.
F 2	22 51 37	10°58'48	9♋52	12°29	28°50	2°52	4°48	20♃35	24°R18	1°R37	5♁49	15♁36	15°16	28°41	n.a.
S 3	22 55 34	11°57'41	22°10	14°16	29°59	3°29	4°57	20°33	24°16	1°37	5°48	15°22	15°13	28°48	n.a.
S 4	22 59 30	12°56'37	4♃19	16° 2	1♁ 7	4° 6	5° 5	20°32	24°14	1°37	5°47	15° 8	15°10	28°55	n.a.
M 5	23 3 27	13°55'34	16°18	17°46	2°16	4°43	5°14	20°30	24°11	1°37	5°45	14°57	15° 7	29° 1	n.a.
T 6	23 7 23	14°54'34	28°11	19°30	3°25	5°20	5°22	20°28	24° 9	1°37	5°44	14°48	15° 3	29° 8	n.a.
W 7	23 11 20	15°53'36	10♃ 0	21°13	4°34	5°58	5°30	20°27	24° 7	1°37	5°43	14°41	15° 0	29°15	n.a.
T 8	23 15 16	16°52'41	21°48	22°56	5°43	6°35	5°38	20°25	24° 5	1°37	5°42	14°38	14°57	29°22	n.a.
F 9	23 19 13	17°51'48	3♁41	24°37	6°53	7°12	5°46	20°24	24° 3	1°37	5°41	14°36	14°54	29°28	n.a.
S 10	23 23 10	18°50'57	15°43	26°17	8° 2	7°49	5°54	20°22	24° 0	1°36	5°39	14°36	14°51	29°35	n.a.
S 11	23 27 6	19°50'09	28° 0	27°57	9°12	8°25	6° 1	20°21	23°58	1°36	5°38	14°36	14°47	29°42	n.a.
M12	23 31 3	20°49'23	10♃37	29°36	10°22	9° 2	6° 9	20°20	23°56	1°36	5°37	14°35	14°44	29°48	n.a.
T 13	23 34 59	21°48'40	23°39	1♁14	11°32	9°39	6°16	20°19	23°54	1°35	5°36	14°32	14°41	29°55	n.a.
W14	23 38 56	22°47'59	7♁ 9	2°51	12°42	10°16	6°23	20°18	23°52	1°35	5°35	14°26	14°38	0♃ 2	n.a.
T 15	23 42 52	23°47'20	21° 9	4°27	13°52	10°53	6°30	20°17	23°50	1°35	5°34	14°18	14°35	0° 8	n.a.
F 16	23 46 49	24°46'43	5♍35	6° 3	15° 3	11°30	6°37	20°16	23°48	1°34	5°32	14° 7	14°32	0°15	n.a.
S 17	23 50 45	25°46'09	20°24	7°38	16°13	12° 6	6°44	20°16	23°46	1°34	5°31	13°56	14°28	0°22	n.a.
S 18	23 54 42	26°45'36	5♁27	9°12	17°24	12°43	6°51	20°15	23°44	1°33	5°30	13°45	14°25	0°28	n.a.
M19	23 58 38	27°45'06	20°33	10°46	18°35	13°20	6°57	20°15	23°43	1°33	5°29	13°35	14°22	0°35	n.a.
T 20	0 2 35	28°44'38	5♁33	12°19	19°46	13°56	7° 3	20°14	23°41	1°32	5°28	13°28	14°19	0°42	n.a.
W21	0 6 32	29°44'12	20°19	13°51	20°57	14°33	7°10	20°14	23°39	1°32	5°27	13°24	14°16	0°48	n.a.
T 22	0 10 28	0♁43'47	4♃45	15°22	22° 8	15° 9	7°16	20°14	23°37	1°31	5°26	13°22	14°13	0°55	n.a.
F 23	0 14 25	1°43'25	18°49	16°53	23°19	15°46	7°21	20°D14	23°35	1°30	5°25	13°D22	14° 9	1° 2	n.a.
S 24	0 18 21	2°43'04	2♃31	18°23	24°31	16°22	7°27	20°14	23°34	1°30	5°24	13°R22	14° 6	1° 8	n.a.
S 25	0 22 18	3°42'45	15°52	19°53	25°42	16°58	7°33	20°14	23°32	1°29	5°23	13°22	14° 3	1°15	n.a.
M26	0 26 14	4°42'28	28°54	21°21	26°54	17°35	7°38	20°15	23°30	1°28	5°22	13°19	14° 0	1°22	n.a.
T 27	0 30 11	5°42'12	11♁42	22°49	28° 6	18°11	7°43	20°15	23°29	1°27	5°21	13°14	13°57	1°29	n.a.
W28	0 34 7	6°41'59	24°16	24°17	29°17	18°47	7°48	20°16	23°27	1°27	5°19	13° 6	13°53	1°35	n.a.
T 29	0 38 4	7°41'47	6♁40	25°43	0♍29	19°24	7°53	20°16	23°26	1°26	5°18	12°56	13°50	1°42	n.a.
F 30	0 42 1	8♁41'37	18♁55	27♁ 9	1♍41	20♁ 0	7♄58	20♃17	23°R24	1♁25	5♁17	12♁44	13♁47	1♃49	n.a.

Delta T = 01h21m07s Julian Calendar 1 Sept. 578 == Greg. Calendar 3 Sept. 578

OCTOBER 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 45 57	9♁41'28	1♃ 1	28♁35	2♍53	20♁36	8♄ 2	20♃18	23°R23	1°R24	5°R17	12°R32	13♁44	1♃55	n.a.
S 2	0 49 54	10°41'22	13° 1	29°59	4° 6	21°12	8° 7	20°19	23°R21	1♁23	5♁16	12♁20	13°41	2° 2	n.a.
M 3	0 53 50	11°41'18	24°55	1♁22	5°18	21°48	8°11	20°20	23°20	1°22	5°15	12°10	13°38	2° 9	n.a.
T 4	0 57 47	12°41'16	6♃45	2°45	6°30	22°24	8°15	20°21	23°19	1°21	5°14	12° 2	13°34	2°15	n.a.
W 5	1 1 43	13°41'16	18°33	4° 7	7°43	23° 0	8°18	20°22	23°17	1°20	5°13	11°56	13°31	2°22	n.a.
T 6	1 5 40	14°41'18	0♁22	5°28	8°55	23°36	8°22	20°23	23°16	1°19	5°12	11°53	13°28	2°29	n.a.
F 7	1 9 36	15°41'22	12°15	6°47	10° 8	24°12	8°26	20°25	23°15	1°18	5°11	11°D52	13°25	2°35	n.a.
S 8	1 13 33	16°41'29	24°16	8° 6	11°21	24°47	8°29	20°26	23°14	1°17	5°10	11°53	13°22	2°42	n.a.
S 9	1 17 30	17°41'38	6♃31	9°23	12°34	25°23	8°32	20°28	23°13	1°16	5° 9	11°54	13°18	2°49	n.a.
M10	1 21 26	18°41'48	19° 4	10°39	13°47	25°59	8°35	20°29	23°12	1°15	5° 8	11°R55	13°15	2°55	n.a.
T 11	1 25 23	19°42'01	2♁ 1	11°54	15° 0	26°35	8°37	20°31	23°11	1°14	5° 8	11°54	13°12	3° 2	n.a.
W12	1 29 19	20°42'16	15°24	13° 7	16°13	27°10	8°40	20°33	23°10	1°12	5° 7	11°51	13° 9	3° 9	n.a.
T 13	1 33 16	21°42'34	29°17	14°17	17°26	27°46	8°42	20°35	23° 9	1°11	5° 6	11°46	13° 6	3°15	n.a.
F 14	1 37 12	22°42'53	13♍40	15°26	18°39	28°21	8°44	20°37	23° 8	1°10	5° 5	11°39	13° 3	3°22	n.a.
S 15	1 41 9	23°43'14	28°28	16°33	19°53	28°57	8°46	20°39	23° 7	1° 9	5° 5	11°32	12°59	3°29	n.a.
S 16	1 45 5	24°43'37	13♁35	17°37	21° 6	29°32	8°48	20°42	23° 6	1° 7	5° 4	11°24	12°56	3°35	n.a.
M17	1 49 2	25°44'02	28°52	18°38	22°20	0♍ 7	8°50	20°44	23° 6	1° 6	5° 3	11°18	12°53	3°42	n.a.
T 18	1 52 59	26°44'29	14♁ 7	19°36	23°33	0°43	8°51	20°47	23° 5	1° 5	5° 2	11°13	12°50	3°49	n.a.
W19	1 56 55	27°44'57	29°10	20°30	24°47	1°18	8°52	20°49	23° 4	1° 3	5° 2	11°11	12°47	3°55	n.a.
T 20	2 0 52	28°45'27	13♁53	21°20	26° 0	1°53	8°53	20°52	23° 4	1° 2	5° 1	11°D10	12°44	4° 2	n.a.
F 21	2 4 48	29°45'58	28°12	22° 5	27°14	2°28	8°54	20°55	23° 3	1° 1	5° 0	11°11	12°40	4° 9	n.a.
S 22	2 8 45	0♁46'31	12♃ 4	22°46	28°28	3° 3	8°54	20°57	23° 3	0°59	5° 0	11°12	12°37	4°15	n.a.
S 23	2 12 41	1°47'05	25°30	23°20	29°42	3°38	8°55	21° 0	23° 2	0°58	4°59	11°R13	12°34	4°22	n.a.
M24	2 16 38	2°47'41	8♁34	23°48	0♁56	4°13	8°R55	21° 3	23° 2	0°56	4°59	11°13	12°31	4°29	n.a.
T 25	2 20 34	3°48'17	21°17	24° 9	2°10	4°48	8°55	21° 7	23° 1	0°55	4°58	11°12	12°28	4°35	n.a.
W26	2 24 31	4°48'55	3♁43	24°21	3°24	5°23	8°55	21°10	23° 1	0°53	4°58	11° 8	12°24	4°42	n.a.
T 27	2 28 28	5°49'34	15°57	24°R25	4°38	5°58	8°54	21°13	23° 1	0°52	4°57	11° 4	12°21	4°49	n.a.
F 28	2 32 24	6°50'14	28° 2	24°20	5°52	6°33	8°54	21°17	23° 1	0°50	4°57	10°58	12°18	4°55	n.a.
S 29	2 36 21	7°50'56	9♃59	24° 4	7° 6	7° 7	8°53	21°20	23° 1	0°49	4°56	10°51	12°15	5° 2	n.a.
S 30	2 40 17	8°51'39	21°52	23°38	8°20	7°42	8°52	21°24	23° 0	0°47	4°56	10°45	12°12	5° 9	n.a.
M31	2 44 14	9♁52'23	3♃42	23♁ 1	9♁34	8♍16	8♄51	21♃27	23°D 0	0♁46	4♁55	10♁40	12♁ 9	5♃16	n.a.

Delta T = 01h21m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 578

NOVEMBER 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 48 10	10M53'09	15B32	22°R14	10A49	8M51	8°R49	21B31	23≈ 0	0°R44	4°R55	10°R36	12A 5	5B22	n.a.
W 2	2 52 7	11°53'56	27°22	21M16	12° 3	9°25	8B48	21°35	23° 1	0II43	4K55	10A33	12° 2	5°29	n.a.
T 3	2 56 3	12°54'44	9II16	20° 9	13°17	9°59	8°46	21°39	23° 1	0°41	4°54	10°D32	11°59	5°36	n.a.
F 4	3 0 0	13°55'34	21°15	18°55	14°32	10°34	8°44	21°43	23° 1	0°39	4°54	10°33	11°56	5°42	n.a.
S 5	3 3 57	14°56'26	3B23	17°36	15°46	11° 8	8°42	21°47	23° 1	0°38	4°54	10°34	11°53	5°49	n.a.
S 6	3 7 53	15°57'18	15°42	16°14	17° 1	11°42	8°39	21°51	23° 1	0°36	4°53	10°36	11°50	5°56	n.a.
M 7	3 11 50	16°58'12	28°17	14°52	18°15	12°16	8°37	21°55	23° 2	0°34	4°53	10°38	11°46	6° 2	n.a.
T 8	3 15 46	17°59'08	11Ω11	13°32	19°30	12°50	8°34	22° 0	23° 2	0°33	4°53	10°39	11°43	6° 9	n.a.
W 9	3 19 43	19° 0'05	24°28	12°18	20°44	13°24	8°31	22° 4	23° 2	0°31	4°53	10°R39	11°40	6°16	n.a.
T 10	3 23 39	20° 1'03	8M 9	11°11	21°59	13°58	8°28	22° 9	23° 3	0°30	4°53	10°38	11°37	6°22	n.a.
F 11	3 27 36	21° 2'03	22°17	10°14	23°14	14°31	8°24	22°13	23° 3	0°28	4°52	10°36	11°34	6°29	n.a.
S 12	3 31 32	22° 3'04	6A50	9°27	24°28	15° 5	8°21	22°18	23° 4	0°26	4°52	10°34	11°30	6°36	n.a.
S 13	3 35 29	23° 4'06	21°43	8°51	25°43	15°39	8°17	22°23	23° 5	0°24	4°52	10°31	11°27	6°42	n.a.
M14	3 39 25	24° 5'09	6M50	8°27	26°58	16°12	8°13	22°27	23° 5	0°23	4°52	10°29	11°24	6°49	n.a.
T 15	3 43 22	25° 6'14	22° 2	8°14	28°13	16°45	8° 9	22°32	23° 6	0°21	4°52	10°28	11°21	6°56	n.a.
W16	3 47 19	26° 7'19	7A 9	8°D12	29°28	17°19	8° 5	22°37	23° 7	0°19	4°52	10°D27	11°18	7° 2	n.a.
T 17	3 51 15	27° 8'25	22° 1	8°20	0M42	17°52	8° 0	22°42	23° 8	0°18	4°D52	10°27	11°15	7° 9	n.a.
F 18	3 55 12	28° 9'32	6B31	8°37	1°57	18°25	7°55	22°47	23° 9	0°16	4°52	10°28	11°11	7°16	n.a.
S 19	3 59 8	29°10'40	20°36	9° 3	3°12	18°58	7°51	22°53	23°10	0°14	4°52	10°29	11° 8	7°22	n.a.
S 20	4 3 5	0A11'48	4A14	9°36	4°27	19°31	7°46	22°58	23°11	0°13	4°52	10°30	11° 5	7°29	n.a.
M21	4 7 1	1°12'56	17°25	10°16	5°42	20° 4	7°40	23° 3	23°12	0°11	4°52	10°31	11° 2	7°36	n.a.
T 22	4 10 58	2°14'04	0K13	11° 2	6°57	20°37	7°35	23° 8	23°13	0° 9	4°52	10°R31	10°59	7°42	n.a.
W23	4 14 55	3°15'13	12°40	11°54	8°12	21° 9	7°30	23°14	23°14	0° 7	4°52	10°31	10°55	7°49	n.a.
T 24	4 18 51	4°16'22	24°52	12°50	9°27	21°42	7°24	23°19	23°15	0° 6	4°53	10°30	10°52	7°56	n.a.
F 25	4 22 48	5°17'32	6Y52	13°50	10°42	22°14	7°18	23°25	23°16	0° 4	4°53	10°30	10°49	8° 2	n.a.
S 26	4 26 44	6°18'42	18°44	14°54	11°57	22°47	7°12	23°31	23°18	0° 2	4°53	10°29	10°46	8° 9	n.a.
S 27	4 30 41	7°19'52	0B34	16° 2	13°12	23°19	7° 6	23°36	23°19	0° 1	4°53	10°29	10°43	8°16	n.a.
M28	4 34 37	8°21'02	12°22	17°12	14°27	23°51	7° 0	23°42	23°20	29B59	4°54	10°28	10°40	8°22	n.a.
T 29	4 38 34	9°22'13	24°14	18°24	15°42	24°23	6°54	23°48	23°22	29°57	4°54	10°28	10°36	8°29	n.a.
W30	4 42 30	10A23'24	6II10	19M38	16M57	24M55	6B47	23B54	23≈23	29B56	4K54	10A28	10A33	8B36	n.a.

Delta T = 01h21m06s

Julian Calendar 1 Nov. 578 == Greg. Calendar 3 Nov. 578

DECEMBER 578 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 46 27	11A24'35	18II13	20M55	18M12	25M27	6°R41	24B 0	23≈25	29°R54	4K54	10°R28	10A30	8B42	n.a.
F 2	4 50 24	12°25'47	0B25	22°13	19°27	25°59	6B34	24° 5	23°26	29B52	4°55	10A28	10°27	8°49	n.a.
S 3	4 54 20	13°26'59	12°46	23°33	20°42	26°30	6°27	24°11	23°28	29°51	4°55	10°28	10°24	8°56	n.a.
S 4	4 58 17	14°28'11	25°20	24°54	21°57	27° 2	6°20	24°18	23°30	29°49	4°56	10°27	10°21	9° 2	n.a.
M 5	5 2 13	15°29'24	8Ω 6	26°16	23°13	27°33	6°13	24°24	23°31	29°47	4°56	10°27	10°17	9° 9	n.a.
T 6	5 6 10	16°30'37	21° 8	27°39	24°28	28° 4	6° 6	24°30	23°33	29°46	4°57	10°26	10°14	9°16	n.a.
W 7	5 10 6	17°31'50	4M26	29° 3	25°43	28°35	5°59	24°36	23°35	29°44	4°57	10°26	10°11	9°22	n.a.
T 8	5 14 3	18°33'03	18° 3	0A28	26°58	29° 6	5°51	24°42	23°37	29°43	4°57	10°D25	10° 8	9°29	n.a.
F 9	5 17 59	19°34'17	1A58	1°53	28°13	29°37	5°44	24°49	23°39	29°41	4°58	10°26	10° 5	9°36	n.a.
S 10	5 21 56	20°35'31	16°12	3°20	29°28	0A 8	5°36	24°55	23°41	29°39	4°59	10°26	10° 1	9°42	n.a.
S 11	5 25 53	21°36'46	0M42	4°47	0A43	0°39	5°29	25° 1	23°43	29°38	4°59	10°27	9°58	9°49	n.a.
M12	5 29 49	22°38'00	15°25	6°14	1°59	1° 9	5°21	25° 8	23°45	29°36	5° 0	10°28	9°55	9°56	n.a.
T 13	5 33 46	23°39'15	0A15	7°43	3°14	1°39	5°13	25°14	23°47	29°35	5° 0	10°29	9°52	10° 2	n.a.
W14	5 37 42	24°40'30	15° 6	9°11	4°29	2°10	5° 5	25°21	23°49	29°33	5° 1	10°R29	9°49	10° 9	n.a.
T 15	5 41 39	25°41'44	29°49	10°41	5°44	2°40	4°58	25°27	23°51	29°32	5° 2	10°28	9°46	10°16	n.a.
F 16	5 45 35	26°42'58	14B18	12°11	6°59	3° 9	4°50	25°34	23°53	29°30	5° 2	10°27	9°42	10°22	n.a.
S 17	5 49 32	27°44'12	28°27	13°41	8°15	3°39	4°42	25°41	23°55	29°29	5° 3	10°24	9°39	10°29	n.a.
S 18	5 53 28	28°45'25	12≈11	15°12	9°30	4° 9	4°34	25°47	23°58	29°27	5° 4	10°22	9°36	10°36	n.a.
M19	5 57 25	29°46'38	25°30	16°43	10°45	4°38	4°26	25°54	24° 0	29°26	5° 5	10°19	9°33	10°42	n.a.
T 20	6 1 22	0B47'49	8K24	18°15	12° 0	5° 7	4°18	26° 1	24° 2	29°25	5° 5	10°17	9°30	10°49	n.a.
W21	6 5 18	1°49'00	20°57	19°47	13°15	5°36	4°10	26° 8	24° 5	29°23	5° 6	10°15	9°27	10°56	n.a.
T 22	6 9 15	2°50'11	3Y11	21°20	14°31	6° 5	4° 2	26°14	24° 7	29°22	5° 7	10°D15	9°23	11° 2	n.a.
F 23	6 13 11	3°51'20	15°11	22°53	15°46	6°34	3°53	26°21	24° 9	29°20	5° 8	10°15	9°20	11° 9	n.a.
S 24	6 17 8	4°52'29	27° 3	24°27	17° 1	7° 2	3°45	26°28	24°12	29°19	5° 9	10°17	9°17	11°16	n.a.
S 25	6 21 4	5°53'36	8B51	26° 1	18°16	7°30	3°37	26°35	24°14	29°18	5° 9	10°19	9°14	11°22	n.a.
M26	6 25 1	6°54'43	20°40	27°36	19°31	7°59	3°29	26°42	24°17	29°17	5°10	10°20	9°11	11°29	n.a.
T 27	6 28 57	7°55'49	2II35	29°11	20°46	8°27	3°21	26°49	24°20	29°15	5°11	10°22	9° 7	11°36	n.a.
W28	6 32 54	8°56'54	14°37	0B47	22° 2	8°54	3°13	26°56	24°22	29°14	5°12	10°R22	9° 4	11°42	n.a.
T 29	6 36 51	9°57'59	26°51	2°24	23°17	9°22	3° 5	27° 3	24°25	29°13	5°13	10°21	9° 1	11°49	n.a.
F 30	6 40 47	10°59'02	9B18	4° 1	24°32	9°49	2°57	27°10	24°28	29°12	5°14	10°18	8°58	11°56	n.a.
S 31	6 44 44	12B 0'05	21B59	5B38	25A47	10A16	2B49	27B17	24≈30	29B10	5K15	10A14	8A55	12B 2	n.a.

Delta T = 01h21m05s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]