

SWISS EPHEMERIS for the year 588 BCE

JANUARY 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 15 25	5☾12'10	17♁47	10♁58	0♁36	15♁48	17♁47	22°R58	18♁51	13°V49	27°R48	0°R33	1♁47	22♁50	n.a.
S 2	6 19 22	6°13'03	2♁ 9	12°12	0°54	16°22	18° 0	22♁53	18°53	13°49	27°V48	0♁29	1°44	22°57	n.a.
M 3	6 23 18	7°13'54	16°56	13°28	1°13	16°56	18°12	22°48	18°54	13°50	27°47	0°26	1°40	23° 3	n.a.
T 4	6 27 15	8°14'44	2☾ 0	14°46	1°34	17°30	18°25	22°44	18°56	13°50	27°47	0°23	1°37	23°10	n.a.
W 5	6 31 12	9°15'33	17°11	16° 4	1°57	18° 4	18°38	22°39	18°57	13°50	27°47	0°22	1°34	23°17	n.a.
T 6	6 35 8	10°16'20	2♁21	17°25	2°22	18°38	18°51	22°34	18°59	13°50	27°47	0°D21	1°31	23°23	n.a.
F 7	6 39 5	11°17'05	17°20	18°46	2°49	19°11	19° 3	22°30	19° 1	13°50	27°46	0°22	1°28	23°30	n.a.
S 8	6 43 1	12°17'49	2♁ 0	20° 8	3°17	19°45	19°16	22°25	19° 2	13°51	27°46	0°23	1°24	23°37	n.a.
S 9	6 46 58	13°18'31	16°18	21°32	3°47	20°18	19°29	22°21	19° 4	13°51	27°46	0°24	1°21	23°43	n.a.
M10	6 50 54	14°19'11	0°V11	22°57	4°18	20°51	19°42	22°16	19° 6	13°51	27°46	0°25	1°18	23°50	n.a.
T 11	6 54 51	15°19'49	13°39	24°23	4°51	21°25	19°56	22°12	19° 8	13°52	27°46	0°R26	1°15	23°57	n.a.
W12	6 58 47	16°20'25	26°44	25°50	5°25	21°58	20° 9	22° 8	19°10	13°52	27°46	0°26	1°12	24° 3	n.a.
T 13	7 2 44	17°20'59	9♁30	27°17	6° 1	22°31	20°22	22° 3	19°12	13°52	27°45	0°25	1° 9	24°10	n.a.
F 14	7 6 41	18°21'32	21°58	28°46	6°38	23° 4	20°35	21°59	19°14	13°53	27°45	0°23	1° 5	24°17	n.a.
S 15	7 10 37	19°22'02	4♁13	0♁16	7°16	23°37	20°49	21°55	19°16	13°53	27°45	0°22	1° 2	24°23	n.a.
S 16	7 14 34	20°22'31	16°18	1°47	7°55	24°10	21° 2	21°51	19°18	13°54	27°45	0°20	0°59	24°30	n.a.
M17	7 18 30	21°22'57	28°15	3°19	8°36	24°42	21°16	21°47	19°20	13°55	27°D45	0°19	0°56	24°36	n.a.
T 18	7 22 27	22°23'22	10♁ 6	4°51	9°18	25°15	21°29	21°43	19°22	13°55	27°45	0°18	0°53	24°43	n.a.
W19	7 26 23	23°23'45	21°55	6°25	10° 0	25°47	21°43	21°39	19°25	13°56	27°45	0°17	0°50	24°50	n.a.
T 20	7 30 20	24°24'06	3♁43	8° 0	10°44	26°20	21°56	21°36	19°27	13°56	27°45	0°D17	0°46	24°56	n.a.
F 21	7 34 17	25°24'26	15°32	9°36	11°29	26°52	22°10	21°32	19°29	13°57	27°45	0°17	0°43	25° 3	n.a.
S 22	7 38 13	26°24'43	27°24	11°12	12°15	27°24	22°24	21°28	19°31	13°58	27°45	0°18	0°40	25°10	n.a.
S 23	7 42 10	27°24'59	9♁23	12°50	13° 1	27°56	22°37	21°25	19°34	13°59	27°46	0°18	0°37	25°16	n.a.
M24	7 46 6	28°25'13	21°31	14°28	13°49	28°28	22°51	21°21	19°36	13°59	27°46	0°18	0°34	25°23	n.a.
T 25	7 50 3	29°25'25	3♁51	16° 8	14°37	28°59	23° 5	21°18	19°39	14° 0	27°46	0°19	0°30	25°30	n.a.
W26	7 53 59	0♁25'36	16°28	17°49	15°26	29°31	23°19	21°15	19°41	14° 1	27°46	0°R19	0°27	25°36	n.a.
T 27	7 57 56	1°25'45	29°24	19°30	16°16	0♁ 3	23°33	21°12	19°44	14° 2	27°46	0°D19	0°24	25°43	n.a.
F 28	8 1 52	2°25'52	12♁42	21°13	17° 7	0°34	23°47	21° 9	19°46	14° 3	27°47	0°19	0°21	25°50	n.a.
S 29	8 5 49	3°25'58	26°26	22°57	17°58	1° 5	24° 1	21° 6	19°49	14° 4	27°47	0°19	0°18	25°56	n.a.
S 30	8 9 45	4°26'02	10♁35	24°42	18°50	1°36	24°15	21° 3	19°51	14° 5	27°47	0°19	0°15	26° 3	n.a.
M31	8 13 42	5♁26'04	25♁ 8	26♁28	19♁43	2♁ 7	24♁29	21♁ 0	19♁54	14♁ 6	27♁47	0♁20	0♁11	26♁10	n.a.

Delta T = 05h10m10s Julian Calendar 1 Jan. 588 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 589 BCE  
 The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 17 39	6♁26'05	10☾ 1	28☾15	20♁36	2♁38	24♁43	20°R57	19♁57	14°V 7	27°V48	0♁20	0♁ 8	26♁16	n.a.
W 2	8 21 35	7°26'03	25° 8	0♁ 3	21°30	3° 9	24°57	20♁54	19°59	14° 8	27°48	0°R20	0° 5	26°23	n.a.
T 3	8 25 32	8°26'00	10♁20	1°52	22°24	3°39	25°11	20°52	20° 2	14° 9	27°48	0°20	0° 2	26°29	n.a.
F 4	8 29 28	9°25'54	25°27	3°43	23°20	4° 9	25°25	20°49	20° 5	14°10	27°49	0°20	29♁59	26°36	n.a.
S 5	8 33 25	10°25'47	10♁21	5°34	24°15	4°39	25°39	20°47	20° 8	14°12	27°49	0°19	29°55	26°43	n.a.
S 6	8 37 21	11°25'37	24°53	7°27	25°11	5° 9	25°54	20°45	20°10	14°13	27°49	0°17	29°52	26°49	n.a.
M 7	8 41 18	12°25'24	9°V 0	9°21	26° 8	5°39	26° 8	20°43	20°13	14°14	27°50	0°16	29°49	26°56	n.a.
T 8	8 45 15	13°25'10	22°38	11°15	27° 5	6° 9	26°22	20°41	20°16	14°15	27°50	0°15	29°46	27° 3	n.a.
W 9	8 49 11	14°24'52	5♁50	13°11	28° 2	6°38	26°36	20°39	20°19	14°17	27°51	0°14	29°43	27° 9	n.a.
T 10	8 53 8	15°24'33	18°38	15° 8	29° 0	7° 7	26°51	20°37	20°22	14°18	27°51	0°D14	29°40	27°16	n.a.
F 11	8 57 4	16°24'11	1♁ 5	17° 6	29°59	7°36	27° 5	20°35	20°25	14°19	27°52	0°14	29°36	27°23	n.a.
S 12	9 1 1	17°23'47	13°15	19° 4	0♁57	8° 5	27°19	20°34	20°28	14°21	27°52	0°16	29°33	27°29	n.a.
S 13	9 4 57	18°23'20	25°14	21° 4	1°57	8°34	27°34	20°32	20°31	14°22	27°53	0°17	29°30	27°36	n.a.
M14	9 8 54	19°22'51	7♁ 5	23° 4	2°56	9° 3	27°48	20°31	20°34	14°24	27°54	0°19	29°27	27°43	n.a.
T 15	9 12 50	20°22'20	18°52	25° 4	3°56	9°31	28° 2	20°29	20°37	14°25	27°54	0°20	29°24	27°49	n.a.
W16	9 16 47	21°21'47	0♁39	27° 5	4°56	9°59	28°17	20°28	20°40	14°27	27°55	0°R20	29°21	27°56	n.a.
T 17	9 20 44	22°21'11	12°28	29° 6	5°57	10°27	28°31	20°27	20°43	14°28	27°55	0°20	29°17	28° 2	n.a.
F 18	9 24 40	23°20'33	24°23	1♁ 6	6°58	10°54	28°45	20°26	20°46	14°30	27°56	0°18	29°14	28° 9	n.a.
S 19	9 28 37	24°19'52	6♁24	3° 7	7°59	11°22	29° 0	20°25	20°49	14°31	27°57	0°15	29°11	28°16	n.a.
S 20	9 32 33	25°19'10	18°34	5° 6	9° 1	11°49	29°14	20°25	20°53	14°33	27°57	0°11	29° 8	28°22	n.a.
M21	9 36 30	26°18'26	0♁54	7° 4	10° 3	12°16	29°29	20°24	20°56	14°34	27°58	0° 7	29° 5	28°29	n.a.
T 22	9 40 26	27°17'39	13°26	9° 1	11° 5	12°43	29°43	20°23	20°59	14°36	27°59	0° 2	29° 1	28°36	n.a.
W23	9 44 23	28°16'51	26°11	10°57	12° 7	13° 9	29°58	20°23	21° 2	14°38	28° 0	29♁59	28°58	28°42	n.a.
T 24	9 48 19	29°16'00	9♁12	12°50	13°10	13°36	0♁12	20°23	21° 5	14°39	28° 0	29°56	28°55	28°49	n.a.
F 25	9 52 16	0♁15'08	22°29	14°40	14°13	14° 2	0°26	20°22	21° 9	14°41	28° 1	29°54	28°52	28°56	n.a.
S 26	9 56 12	1°14'14	6♁ 7	16°27	15°16	14°27	0°41	20°D22	21°12	14°43	28° 2	29°D54	28°49	29° 2	n.a.
S 27	10 0 9	2°13'18	20° 2	18°11	16°20	14°53	0°55	20°22	21°15	14°45	28° 3	29°55	28°46	29° 9	n.a.
M28	10 4 6	3♁12'21	4☾17	19♁52	17♁24	15♁18	1♁10	20♁22	21♁19	14♁46	28♁4	29♁56	28♁42	29♁16	n.a.

Delta T = 05h10m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 588 BCE

MARCH 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 8 2	4♂11'21	18♂51	21♂28	18♂28	15♂43	1♂24	20♂23	21♂22	14♂48	28♂5	29♂58	28♂39	29♂22	n.a.	
W 2	10 11 59	5°10'20	3♂39	22°59	19°32	16° 8	1°38	20°23	21°25	14°50	28° 5	29°R58	28°36	29°29	n.a.	
T 3	10 15 55	6° 9'16	18°36	24°26	20°36	16°32	1°53	20°23	21°28	14°52	28° 6	29°57	28°33	29°36	n.a.	
F 4	10 19 52	7° 8'11	3♂33	25°48	21°41	16°56	2° 7	20°24	21°32	14°54	28° 7	29°54	28°30	29°42	n.a.	
S 5	10 23 48	8° 7'03	18°23	27° 4	22°46	17°20	2°22	20°25	21°35	14°55	28° 8	29°49	28°27	29°49	n.a.	
S 6	10 27 45	9° 5'53	2♂57	28°15	23°51	17°43	2°36	20°25	21°39	14°57	28° 9	29°43	28°23	29°55	n.a.	
M 7	10 31 41	10° 4'41	17° 9	29°20	24°56	18° 6	2°50	20°26	21°42	14°59	28°10	29°37	28°20	0♂2	n.a.	
T 8	10 35 38	11° 3'26	0♂54	0♂19	26° 1	18°29	3° 5	20°27	21°45	15° 1	28°11	29°31	28°17	0° 9	n.a.	
W 9	10 39 35	12° 2'10	14°13	1°12	27° 7	18°51	3°19	20°29	21°49	15° 3	28°12	29°26	28°14	0°15	n.a.	
T 10	10 43 31	13° 0'51	27° 5	1°59	28°13	19°13	3°33	20°30	21°52	15° 5	28°13	29°23	28°11	0°22	n.a.	
F 11	10 47 28	13°59'29	9♂35	2°40	29°18	19°35	3°48	20°31	21°55	15° 7	28°14	29°D22	28° 7	0°29	n.a.	
S 12	10 51 24	14°58'06	21°46	3°15	0♂25	19°56	4° 2	20°32	21°59	15° 9	28°15	29°22	28° 4	0°35	n.a.	
S 13	10 55 21	15°56'40	3♂44	3°43	1°31	20°17	4°16	20°34	22° 2	15°11	28°16	29°23	28° 1	0°42	n.a.	
M14	10 59 17	16°55'12	15°34	4° 5	2°37	20°38	4°31	20°36	22° 6	15°13	28°17	29°24	27°58	0°49	n.a.	
T 15	11 3 14	17°53'41	27°20	4°20	3°43	20°58	4°45	20°37	22° 9	15°15	28°18	29°R25	27°55	0°55	n.a.	
W16	11 7 10	18°52'08	9♂8	4°30	4°50	21°18	4°59	20°39	22°13	15°17	28°19	29°24	27°52	1° 2	n.a.	
T 17	11 11 7	19°50'33	21° 2	4°R33	5°57	21°37	5°13	20°41	22°16	15°19	28°20	29°22	27°48	1° 9	n.a.	
F 18	11 15 4	20°48'56	3♂4	4°30	7° 4	21°56	5°27	20°43	22°19	15°21	28°21	29°17	27°45	1°15	n.a.	
S 19	11 19 0	21°47'17	15°16	4°22	8°11	22°14	5°41	20°45	22°23	15°23	28°23	29°10	27°42	1°22	n.a.	
S 20	11 22 57	22°45'36	27°41	4° 8	9°18	22°32	5°55	20°48	22°26	15°26	28°24	29° 2	27°39	1°28	n.a.	
M21	11 26 53	23°43'53	10♂18	3°50	10°25	22°50	6°10	20°50	22°30	15°28	28°25	28°52	27°36	1°35	n.a.	
T 22	11 30 50	24°42'08	23° 8	3°26	11°33	23° 7	6°24	20°53	22°33	15°30	28°26	28°42	27°32	1°42	n.a.	
W23	11 34 46	25°40'22	6♂11	2°59	12°40	23°24	6°38	20°55	22°37	15°32	28°27	28°33	27°29	1°48	n.a.	
T 24	11 38 43	26°38'33	19°27	2°28	13°48	23°40	6°52	20°58	22°40	15°34	28°28	28°26	27°26	1°55	n.a.	
F 25	11 42 39	27°36'43	2♂54	1°54	14°56	23°56	7° 6	21° 1	22°43	15°36	28°29	28°21	27°23	2° 2	n.a.	
S 26	11 46 36	28°34'52	16°33	1°17	16° 3	24°11	7°19	21° 3	22°47	15°38	28°31	28°18	27°20	2° 8	n.a.	
S 27	11 50 32	29°32'59	0♂25	0°39	17°11	24°26	7°33	21° 6	22°50	15°41	28°32	28°D18	27°17	2°15	n.a.	
M28	11 54 29	0♂31'05	14°30	0° 0	18°20	24°40	7°47	21° 9	22°54	15°43	28°33	28°18	27°13	2°22	n.a.	
T 29	11 58 26	1°29'09	28°46	29♂21	19°28	24°54	8° 1	21°13	22°57	15°45	28°34	28°R19	27°10	2°28	n.a.	
W30	12 2 22	2°27'11	13♂12	28°42	20°36	25° 7	8°15	21°16	23° 0	15°47	28°36	28°18	27° 7	2°35	n.a.	
T 31	12 6 19	3♂25'12	27♂46	28♂5	21♂44	25♂19	8♂28	21♂19	23♂4	15♂49	28♂37	28♂15	27♂4	2♂42	n.a.	

Delta T = 05h10m07s Julian Calendar 1 March 588 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

APRIL 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 10 15	4♂23'12	12♂21	27°R29	22♂53	25♂31	8♂42	21♂23	23♂7	15♂52	28♂38	28°R 9	27♂1	2♂48	n.a.	
S 2	12 14 12	5°21'09	26°52	26♂56	24° 1	25°43	8°56	21°26	23°11	15°54	28°39	28♂1	26°58	2°55	n.a.	
S 3	12 18 8	6°19'06	11♂12	26°25	25°10	25°54	9° 9	21°30	23°14	15°56	28°41	27°51	26°54	3° 1	n.a.	
M 4	12 22 5	7°17'00	25°15	25°58	26°19	26° 4	9°23	21°34	23°17	15°58	28°42	27°40	26°51	3° 8	n.a.	
T 5	12 26 1	8°14'53	8♂56	25°34	27°28	26°13	9°36	21°37	23°21	16° 0	28°43	27°30	26°48	3°15	n.a.	
W 6	12 29 58	9°12'44	22°13	25°14	28°37	26°22	9°50	21°41	23°24	16° 3	28°44	27°21	26°45	3°21	n.a.	
T 7	12 33 55	10°10'33	5♂6	24°59	29°46	26°30	10° 3	21°45	23°27	16° 5	28°46	27°14	26°42	3°28	n.a.	
F 8	12 37 51	11° 8'21	17°37	24°48	0♂55	26°38	10°17	21°49	23°31	16° 7	28°47	27° 9	26°38	3°35	n.a.	
S 9	12 41 48	12° 6'06	29°50	24°41	2° 4	26°45	10°30	21°53	23°34	16° 9	28°48	27° 7	26°35	3°41	n.a.	
S 10	12 45 44	13° 3'50	11♂49	24°D40	3°13	26°51	10°43	21°58	23°37	16°12	28°50	27°D 6	26°32	3°48	n.a.	
M11	12 49 41	14° 1'32	23°40	24°42	4°22	26°57	10°56	22° 2	23°41	16°14	28°51	27°R 6	26°29	3°55	n.a.	
T 12	12 53 37	14°59'13	5♂28	24°50	5°31	27° 2	11°10	22° 6	23°44	16°16	28°52	27° 6	26°26	4° 1	n.a.	
W13	12 57 34	15°56'52	17°18	25° 2	6°41	27° 6	11°23	22°11	23°47	16°18	28°54	27° 5	26°23	4° 8	n.a.	
T 14	13 1 30	16°54'29	29°15	25°18	7°50	27°10	11°36	22°16	23°50	16°21	28°55	27° 1	26°19	4°15	n.a.	
F 15	13 5 27	17°52'04	11♂24	25°39	9° 0	27°12	11°49	22°20	23°53	16°23	28°56	26°55	26°16	4°21	n.a.	
S 16	13 9 24	18°49'38	23°47	26° 4	10° 9	27°15	12° 1	22°25	23°57	16°25	28°58	26°46	26°13	4°28	n.a.	
S 17	13 13 20	19°47'10	6♂27	26°33	11°19	27°16	12°14	22°30	24° 0	16°27	28°59	26°35	26°10	4°35	n.a.	
M18	13 17 17	20°44'41	19°23	27° 7	12°29	27°R17	12°27	22°35	24° 3	16°30	29° 0	26°22	26° 7	4°41	n.a.	
T 19	13 21 13	21°42'11	2♂34	27°44	13°39	27°17	12°40	22°40	24° 6	16°32	29° 2	26°10	26° 3	4°48	n.a.	
W20	13 25 10	22°39'40	16° 0	28°26	14°49	27°16	12°52	22°45	24° 9	16°34	29° 3	25°58	26° 0	4°54	n.a.	
T 21	13 29 6	23°37'07	29°37	29°11	15°58	27°14	13° 5	22°50	24°12	16°36	29° 4	25°49	25°57	5° 1	n.a.	
F 22	13 33 3	24°34'34	13♂24	0♂0	17° 8	27°12	13°18	22°55	24°15	16°39	29° 6	25°42	25°54	5° 8	n.a.	
S 23	13 36 59	25°31'59	27°18	0°52	18°18	27° 9	13°30	23° 0	24°18	16°41	29° 7	25°38	25°51	5°14	n.a.	
S 24	13 40 56	26°29'24	11♂18	1°48	19°29	27° 5	13°42	23° 5	24°22	16°43	29° 9	25°37	25°48	5°21	n.a.	
M25	13 44 53	27°26'48	25°22	2°47	20°39	27° 1	13°55	23°11	24°25	16°45	29°10	25°36	25°44	5°28	n.a.	
T 26	13 48 49	28°24'11	9♂30	3°49	21°49	26°55	14° 7	23°16	24°28	16°47	29°11	25°36	25°41	5°34	n.a.	
W27	13 52 46	29°21'34	23°41	4°54	22°59	26°49	14°19	23°22	24°30	16°50	29°13	25°35	25°38	5°41	n.a.	
T 28	13 56 42	0♂18'55	7♂53	6° 3	24°10	26°42	14°31	23°27	24°33	16°52	29°14	25°31	25°35	5°48	n.a.	
F 29	14 0 39	1°16'16	22° 3	7°14	25°20	26°35	14°43	23°33	24°36	16°54	29°15	25°25	25°32	5°54	n.a.	
S 30	14 4 35	2♂13'36	6♂9	8♂29	26♂30	26♂26	14♂55	23♂39	24♂39	16♂56	29♂17	25♂16	25♂29	6♂1	n.a.	

Delta T = 05h10m05s Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 588 BCE

MAY 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 8 32	38°10'55	20°Y 5	9°Y46	27°K41	26°R17	15°K 7	23°II45	24°K42	16°Y58	29°Y18	25°R 5	25°E25	6°Ω 8	n.a.
M 2	14 12 28	4° 8'14	38°48	11° 7	28°52	26°M 8	15°19	23°51	24°45	17° 1	29°19	24°E53	25°22	6°14	n.a.
T 3	14 16 25	5° 5'31	17°13	12°30	0°Y 2	25°57	15°30	23°56	24°48	17° 3	29°21	24°42	25°19	6°21	n.a.
W 4	14 20 21	6° 2'48	0°II20	13°56	1°13	25°46	15°42	24° 2	24°51	17° 5	29°22	24°31	25°16	6°28	n.a.
T 5	14 24 18	7° 0'04	13° 6	15°24	2°23	25°34	15°53	24° 8	24°53	17° 7	29°24	24°23	25°13	6°34	n.a.
F 6	14 28 15	7°57'19	25°33	16°56	3°34	25°22	16° 5	24°15	24°56	17° 9	29°25	24°17	25° 9	6°41	n.a.
S 7	14 32 11	8°54'33	7°E44	18°30	4°45	25° 9	16°16	24°21	24°59	17°11	29°26	24°14	25° 6	6°47	n.a.
S 8	14 36 8	9°51'46	19°43	20° 7	5°56	24°55	16°27	24°27	25° 1	17°14	29°28	24°D13	25° 3	6°54	n.a.
M 9	14 40 4	10°48'59	1°Ω34	21°47	7° 7	24°41	16°38	24°33	25° 4	17°16	29°29	24°13	25° 0	7° 1	n.a.
T 10	14 44 1	11°46'10	13°22	23°29	8°18	24°26	16°50	24°40	25° 7	17°18	29°30	24°R14	24°57	7° 7	n.a.
W11	14 47 57	12°43'20	25°14	25°14	9°28	24°11	17° 0	24°46	25° 9	17°20	29°32	24°13	24°54	7°14	n.a.
T 12	14 51 54	13°40'30	7°M14	27° 1	10°39	23°56	17°11	24°52	25°12	17°22	29°33	24°10	24°50	7°21	n.a.
F 13	14 55 50	14°37'38	19°27	28°52	11°51	23°40	17°22	24°59	25°14	17°24	29°34	24° 6	24°47	7°27	n.a.
S 14	14 59 47	15°34'46	1°E57	0°K44	13° 2	23°23	17°33	25° 5	25°17	17°26	29°36	23°59	24°44	7°34	n.a.
S 15	15 3 44	16°31'54	14°47	2°39	14°13	23° 6	17°43	25°12	25°19	17°28	29°37	23°49	24°41	7°41	n.a.
M16	15 7 40	17°29'00	27°57	4°37	15°24	22°49	17°54	25°19	25°22	17°30	29°38	23°39	24°38	7°47	n.a.
T 17	15 11 37	18°26'07	11°M28	6°36	16°35	22°32	18° 4	25°25	25°24	17°32	29°40	23°29	24°35	7°54	n.a.
W18	15 15 33	19°23'12	25°16	8°38	17°46	22°14	18°14	25°32	25°26	17°34	29°41	23°19	24°31	8° 1	n.a.
T 19	15 19 30	20°20'18	9°K18	10°42	18°58	21°57	18°24	25°39	25°29	17°36	29°42	23°11	24°28	8° 7	n.a.
F 20	15 23 26	21°17'23	23°30	12°47	20° 9	21°39	18°34	25°46	25°31	17°38	29°43	23° 5	24°25	8°14	n.a.
S 21	15 27 23	22°14'29	7°E46	14°54	21°20	21°21	18°44	25°52	25°33	17°40	29°45	23° 2	24°22	8°21	n.a.
S 22	15 31 19	23°11'34	22° 4	17° 3	22°32	21° 2	18°54	25°59	25°35	17°42	29°46	23°D 1	24°19	8°27	n.a.
M23	15 35 16	24° 8'40	6°E19	19°12	23°43	20°44	19° 4	26° 6	25°37	17°44	29°47	23° 2	24°15	8°34	n.a.
T 24	15 39 13	25° 5'45	20°30	21°22	24°55	20°26	19°13	26°13	25°39	17°46	29°49	23°R 2	24°12	8°41	n.a.
W25	15 43 9	26° 2'51	4°K36	23°33	26° 6	20° 8	19°23	26°20	25°42	17°47	29°50	23° 2	24° 9	8°47	n.a.
T 26	15 47 6	26°59'56	18°35	25°43	27°18	19°50	19°32	26°27	25°44	17°49	29°51	23° 0	24° 6	8°54	n.a.
F 27	15 51 2	27°57'02	2°Y26	27°54	28°30	19°32	19°41	26°34	25°46	17°51	29°52	22°56	24° 3	9° 0	n.a.
S 28	15 54 59	28°54'08	16° 8	0°II 4	29°41	19°15	19°50	26°42	25°48	17°53	29°53	22°50	24° 0	9° 7	n.a.
S 29	15 58 55	29°51'15	29°39	2°14	0°K53	18°57	19°59	26°49	25°49	17°55	29°55	22°42	23°56	9°14	n.a.
M30	16 2 52	0°II48'21	12°E57	4°23	2° 5	18°40	20° 8	26°56	25°51	17°56	29°56	22°33	23°53	9°20	n.a.
T 31	16 6 48	1°II45'28	26°K 1	6°II31	3°K17	18°M23	20°K17	27°II 3	25°K53	17°Y58	29°Y57	22°E25	23°E50	9°Ω27	n.a.

Delta T = 05h10m03s Julian Calendar 1 May 588 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 588 BCE  
 The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

JUNE 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	16 10 45	2°II42'35	8°II50	8°II38	4°K29	18°R 7	20°K26	27°II10	25°K55	18°Y 0	29°Y58	22°R17	23°E47	9°Ω34	n.a.
T 2	16 14 42	3°39'42	21°23	10°43	5°40	17°M51	20°34	27°18	25°57	18° 2	29°59	22°E11	23°44	9°40	n.a.
F 3	16 18 38	4°36'49	3°E41	12°47	6°52	17°36	20°42	27°25	25°58	18° 3	0°K 1	22° 7	23°41	9°47	n.a.
S 4	16 22 35	5°33'57	15°47	14°49	8° 4	17°21	20°51	27°32	26° 0	18° 5	0° 2	22° 5	23°37	9°54	n.a.
S 5	16 26 31	6°31'04	27°43	16°50	9°16	17° 6	20°59	27°40	26° 2	18° 7	0° 3	22°D 5	23°34	10° 0	n.a.
M 6	16 30 28	7°28'11	9°Ω32	18°49	10°28	16°53	21° 6	27°47	26° 3	18° 8	0° 4	22° 6	23°31	10° 7	n.a.
T 7	16 34 24	8°25'19	21°20	20°46	11°41	16°39	21°14	27°55	26° 5	18°10	0° 5	22° 8	23°28	10°14	n.a.
W 8	16 38 21	9°22'26	3°M12	22°41	12°53	16°27	21°22	28° 2	26° 6	18°11	0° 6	22° 9	23°25	10°20	n.a.
T 9	16 42 18	10°19'34	15°12	24°35	14° 5	16°15	21°29	28° 9	26° 8	18°13	0° 7	22°R 9	23°21	10°27	n.a.
F 10	16 46 14	11°16'41	27°26	26°26	15°17	16° 4	21°37	28°17	26° 9	18°14	0° 8	22° 8	23°18	10°34	n.a.
S 11	16 50 11	12°13'49	9°E57	28°16	16°29	15°53	21°44	28°24	26°11	18°16	0° 9	22° 5	23°15	10°40	n.a.
S 12	16 54 7	13°10'57	22°50	0°E 4	17°42	15°44	21°51	28°32	26°12	18°17	0°11	22° 0	23°12	10°47	n.a.
M13	16 58 4	14° 8'06	6°M 7	1°50	18°54	15°35	21°58	28°40	26°13	18°19	0°12	21°55	23° 9	10°54	n.a.
T 14	17 2 0	15° 5'15	19°49	3°34	20° 6	15°26	22° 4	28°47	26°14	18°20	0°13	21°49	23° 6	11° 0	n.a.
W15	17 5 57	16° 2'24	3°K52	5°16	21°19	15°19	22°11	28°55	26°16	18°22	0°14	21°44	23° 2	11° 7	n.a.
T 16	17 9 53	16°59'34	18°15	6°56	22°31	15°12	22°18	29° 2	26°17	18°23	0°15	21°39	22°59	11°14	n.a.
F 17	17 13 50	17°56'44	2°E50	8°35	23°44	15° 7	22°24	29°10	26°18	18°24	0°16	21°36	22°56	11°20	n.a.
S 18	17 17 47	18°53'56	17°31	10°11	24°56	15° 2	22°30	29°18	26°19	18°26	0°17	21°D35	22°53	11°27	n.a.
S 19	17 21 43	19°51'08	2°E13	11°46	26° 9	14°57	22°36	29°25	26°20	18°27	0°18	21°36	22°50	11°33	n.a.
M20	17 25 40	20°48'21	16°48	13°19	27°21	14°54	22°42	29°33	26°21	18°28	0°18	21°37	22°46	11°40	n.a.
T 21	17 29 36	21°45'35	1°K13	14°50	28°34	14°51	22°47	29°41	26°22	18°30	0°19	21°38	22°43	11°47	n.a.
W22	17 33 33	22°42'50	15°24	16°19	29°47	14°49	22°53	29°48	26°23	18°31	0°20	21°39	22°40	11°53	n.a.
T 23	17 37 29	23°40'06	29°21	17°46	0°II59	14°49	22°58	29°56	26°23	18°32	0°21	21°R39	22°37	12° 0	n.a.
F 24	17 41 26	24°37'23	13°Y 2	19°12	2°12	14°D48	23° 3	0°E 4	26°24	18°33	0°22	21°38	22°34	12° 7	n.a.
S 25	17 45 22	25°34'42	26°28	20°35	3°25	14°49	23° 8	0°11	26°25	18°34	0°23	21°36	22°31	12°13	n.a.
S 26	17 49 19	26°32'02	9°K38	21°56	4°38	14°51	23°13	0°19	26°25	18°35	0°24	21°33	22°27	12°20	n.a.
M27	17 53 16	27°29'23	22°34	23°16	5°51	14°53	23°18	0°27	26°26	18°36	0°25	21°29	22°24	12°27	n.a.
T 28	17 57 12	28°26'45	5°II17	24°33	7° 4	14°56	23°22	0°34	26°27	18°37	0°25	21°25	22°21	12°33	n.a.
W29	18 1 9	29°24'08	17°46	25°48	8°17	15° 0	23°26	0°42	26°27	18°38	0°26	21°22	22°18	12°40	n.a.
T 30	18 5 5	0°E21'33	0°E 4	27°E 1	9°II30	15°M 5	23°K30	0°E50	26°K28	18°Y39	0°K27	21°E20	22°E15	12°Ω47	n.a.

Delta T = 05h10m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 588 BCE

JULY 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	18 9 2	18°18'58	12°29'11	28°28'12	10°11'43	15°11'11	23°38'34	0°58'58	26°28'28	18°41'40	0°28'28	21°19'19	22°28'12	12°05'53	n.a.								
S 2	18 12 58	2°16'25	24° 9	29°20	11°56	15°17	23°38	1° 5	26°28	18°41	0°28	21°D18	22° 8	13° 0	n.a.								
S 3	18 16 55	3°13'52	6♄ 1	0♄26	13° 9	15°25	23°42	1°13	26°29	18°42	0°29	21°E19	22° 5	13° 7	n.a.								
M 4	18 20 51	4°11'21	17°49	1°29	14°22	15°33	23°45	1°21	26°29	18°43	0°30	21°20	22° 2	13°13	n.a.								
T 5	18 24 48	5° 8'50	29°36	2°30	15°36	15°42	23°48	1°29	26°29	18°44	0°31	21°22	21°59	13°20	n.a.								
W 6	18 28 45	6° 6'21	11♄28	3°27	16°49	15°51	23°51	1°36	26°29	18°45	0°31	21°23	21°56	13°27	n.a.								
T 7	18 32 41	7° 3'52	23°27	4°22	18° 2	16° 2	23°54	1°44	26°29	18°45	0°32	21°24	21°52	13°33	n.a.								
F 8	18 36 38	8° 1'25	5♄39	5°14	19°15	16°13	23°57	1°52	26°30	18°46	0°33	21°R24	21°49	13°40	n.a.								
S 9	18 40 34	8°58'59	18° 8	6° 3	20°29	16°25	23°59	1°59	26°R30	18°47	0°33	21°24	21°46	13°47	n.a.								
S 10	18 44 31	9°56'33	0♄59	6°49	21°42	16°37	24° 1	2° 7	26°30	18°47	0°34	21°23	21°43	13°53	n.a.								
M11	18 48 27	10°54'09	14°14	7°30	22°56	16°51	24° 3	2°15	26°29	18°48	0°34	21°22	21°40	14° 0	n.a.								
T 12	18 52 24	11°51'46	27°55	8° 8	24° 9	17° 5	24° 5	2°22	26°29	18°49	0°35	21°21	21°37	14° 7	n.a.								
W13	18 56 20	12°49'24	12♄ 3	8°43	25°23	17°19	24° 7	2°30	26°29	18°49	0°35	21°20	21°33	14°13	n.a.								
T 14	19 0 17	13°47'04	26°34	9°13	26°36	17°35	24° 8	2°38	26°29	18°50	0°36	21°19	21°30	14°20	n.a.								
F 15	19 4 14	14°44'45	11♄23	9°38	27°50	17°51	24°10	2°45	26°29	18°50	0°36	21°19	21°27	14°27	n.a.								
S 16	19 8 10	15°42'27	26°24	9°59	29° 4	18° 7	24°11	2°53	26°28	18°51	0°37	21°D19	21°24	14°33	n.a.								
S 17	19 12 7	16°40'11	11♄27	10°15	0♄17	18°25	24°11	3° 0	26°28	18°51	0°37	21°19	21°21	14°40	n.a.								
M18	19 16 3	17°37'57	26°25	10°27	1°31	18°43	24°12	3° 8	26°28	18°52	0°38	21°19	21°18	14°47	n.a.								
T 19	19 20 0	18°35'44	11♄ 9	10°32	2°45	19° 1	24°13	3°16	26°27	18°52	0°38	21°20	21°14	14°53	n.a.								
W20	19 23 56	19°33'33	25°35	10°R33	3°59	19°20	24°13	3°23	26°27	18°52	0°39	21°20	21°11	15° 0	n.a.								
T 21	19 27 53	20°31'24	9♄38	10°27	5°12	19°40	24°R13	3°31	26°26	18°53	0°39	21°20	21° 8	15° 6	n.a.								
F 22	19 31 49	21°29'17	23°20	10°16	6°26	20° 0	24°13	3°38	26°25	18°53	0°39	21°20	21° 5	15°13	n.a.								
S 23	19 35 46	22°27'12	6♄39	9°59	7°40	20°21	24°13	3°46	26°25	18°53	0°40	21°20	21° 2	15°20	n.a.								
S 24	19 39 43	23°25'09	19°37	9°36	8°54	20°42	24°12	3°53	26°24	18°53	0°40	21°20	20°58	15°26	n.a.								
M25	19 43 39	24°23'08	2♄18	9° 6	10° 8	21° 4	24°11	4° 0	26°23	18°54	0°40	21°20	20°55	15°33	n.a.								
T 26	19 47 36	25°21'09	14°45	8°32	11°22	21°27	24°10	4° 8	26°22	18°54	0°41	21°21	20°52	15°40	n.a.								
W27	19 51 32	26°19'12	26°58	7°52	12°36	21°50	24° 9	4°15	26°22	18°54	0°41	21°21	20°49	15°46	n.a.								
T 28	19 55 29	27°17'17	9♄ 2	7° 6	13°51	22°13	24° 8	4°23	26°21	18°54	0°41	21°22	20°46	15°53	n.a.								
F 29	19 59 25	28°15'24	20°59	6°17	15° 5	22°37	24° 7	4°30	26°20	18°54	0°41	21°R22	20°43	16° 0	n.a.								
S 30	20 3 22	29°13'32	2♄51	5°24	16°19	23° 2	24° 5	4°37	26°19	18°R54	0°41	21°22	20°39	16° 6	n.a.								
S 31	20 7 18	0♄11'43	14♄39	4♄28	17♄33	23♄26	24♄ 3	4♄44	26♄18	18♄54	0♄42	21♄21	20♄36	16♄13	n.a.								

Delta T = 05h09m59s Julian Calendar 1 July 588 BCE == Greg. Calendar 25 June 588 BCE  
 The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

AUGUST 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	20 11 15	1♄ 9'55	26♄27	3°R30	18♄47	23♄52	24°R 1	4♄52	26°R17	18°R54	0♄42	21°R20	20♄33	16♄20	n.a.								
T 2	20 15 12	2° 8'08	8♄16	2♄32	20° 2	24°18	23♄59	4°59	26♄16	18°Y54	0°42	21°E19	20°30	16°26	n.a.								
W 3	20 19 8	3° 6'24	20°10	1°35	21°16	24°44	23°56	5° 6	26°14	18°54	0°42	21°17	20°27	16°33	n.a.								
T 4	20 23 5	4° 4'41	2♄11	0°39	22°30	25°11	23°53	5°13	26°13	18°53	0°42	21°15	20°24	16°40	n.a.								
F 5	20 27 1	5° 3'00	14°23	29♄47	23°45	25°38	23°50	5°20	26°12	18°53	0°42	21°14	20°20	16°46	n.a.								
S 6	20 30 58	6° 1'20	26°51	28°59	24°59	26° 6	23°47	5°27	26°11	18°53	0°42	21°13	20°17	16°53	n.a.								
S 7	20 34 54	6°59'43	9♄36	28°18	26°14	26°34	23°44	5°34	26° 9	18°53	0°R42	21°D13	20°14	17° 0	n.a.								
M 8	20 38 51	7°58'07	22°45	27°42	27°28	27° 2	23°41	5°41	26° 8	18°52	0°42	21°13	20°11	17° 6	n.a.								
T 9	20 42 47	8°56'33	6♄18	27°15	28°43	27°31	23°37	5°48	26° 7	18°52	0°42	21°14	20° 8	17°13	n.a.								
W10	20 46 44	9°55'00	20°18	26°56	29°57	28° 0	23°33	5°55	26° 5	18°52	0°42	21°16	20° 4	17°20	n.a.								
T 11	20 50 41	10°53'29	4♄44	26°45	1♄12	28°30	23°29	6° 2	26° 4	18°51	0°42	21°17	20° 1	17°26	n.a.								
F 12	20 54 37	11°52'01	19°33	26°D44	2°26	29° 0	23°25	6° 8	26° 2	18°51	0°42	21°R17	19°58	17°33	n.a.								
S 13	20 58 34	12°50'34	4♄39	26°53	3°41	29°30	23°21	6°15	26° 1	18°51	0°42	21°17	19°55	17°40	n.a.								
S 14	21 2 30	13°49'09	19°53	27°10	4°56	0♄ 1	23°16	6°22	25°59	18°50	0°42	21°15	19°52	17°46	n.a.								
M15	21 6 27	14°47'46	5♄ 6	27°37	6°10	0°32	23°11	6°29	25°57	18°50	0°42	21°13	19°49	17°53	n.a.								
T 16	21 10 23	15°46'25	20° 7	28°13	7°25	1° 3	23° 7	6°35	25°56	18°49	0°41	21°10	19°45	18° 0	n.a.								
W17	21 14 20	16°45'06	4♄49	28°58	8°40	1°34	23° 1	6°42	25°54	18°48	0°41	21° 6	19°42	18° 6	n.a.								
T 18	21 18 16	17°43'50	19° 5	29°51	9°55	2° 6	22°56	6°48	25°52	18°48	0°41	21° 3	19°39	18°13	n.a.								
F 19	21 22 13	18°42'36	2♄54	0♄51	11° 9	2°39	22°51	6°55	25°50	18°47	0°41	21° 1	19°36	18°20	n.a.								
S 20	21 26 10	19°41'25	16°15	1°59	12°24	3°11	22°45	7° 1	25°49	18°47	0°40	21°D 0	19°33	18°26	n.a.								
S 21	21 30 6	20°40'16	29°12	3°12	13°39	3°44	22°40	7° 7	25°47	18°46	0°40	21° 0	19°30	18°33	n.a.								
M22	21 34 3	21°39'09	11♄46	4°32	14°54	4°17	22°34	7°14	25°45	18°45	0°40	21° 2	19°26	18°40	n.a.								
T 23	21 37 59	22°38'05	24° 3	5°57	16° 9	4°50	22°28	7°20	25°43	18°44	0°40	21° 3	19°23	18°46	n.a.								
W24	21 41 56	23°37'03	6♄ 8	7°26	17°24	5°24	22°22	7°26	25°41	18°44	0°39	21° 5	19°20	18°53	n.a.								
T 25	21 45 52	24°36'04	18° 3	8°59	18°39	5°58	22°15	7°32	25°39	18°43	0°39	21°R 6	19°17	19° 0	n.a.								
F 26	21 49 49	25°35'07	29°53	10°35	19°54	6°32	22° 9	7°38	25°37	18°42	0°38	21° 5	19°14	19° 6	n.a.								
S 27	21 53 45	26°34'12	11♄40	12°14	21° 9	7° 6	22° 2	7°44	25°35	18°41	0°38	21° 3	19°10	19°13	n.a.								
S 28	21 57 42	27°33'19	23°29	13°56	22°24	7°41	21°56	7°50	25°33	18°40	0°38	20°59	19° 7	19°20	n.a.								
M29	22 1 39	28°32'29	5♄19	15°39	23°39	8°16	21°49	7°56	25°31	18°39	0°37	20°54	19° 4	19°26	n.a.								
T 30	22 5 35	29°31'40	17°14	17°23	24°54	8°51	21°42	8° 2	25°29	18°38	0°37	20°47	19° 1	19°33	n.a.								
W31	22 9 32	0♄30'54	29♄14	19♄ 9	26♄ 9	9♄27	21♄35	8♄ 7	25♄26	18♄37	0♄36	20♄40	18♄58	19♄40	n.a.								

Delta T = 05h09m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 588 BCE

SEPTEMBER 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	22 13 28	1♈30'10	11♌23	20♋55	27♊24	10♉2	21°R28	8♄13	25°R24	18°R36	0°R36	20°R32	18♌55	19♋46	n.a.
F 2	22 17 25	2°29'27	23°41	22°41	28°39	10°38	21♈21	8°18	25♈22	18♉35	0♄35	20♌25	18°51	19°53	n.a.
S 3	22 21 21	3°28'47	6♌12	24°28	29°54	11°14	21°13	8°24	25°20	18°34	0°35	20°20	18°48	20°0	n.a.
S 4	22 25 18	4°28'08	18°57	26°15	1♈9	11°50	21°6	8°29	25°18	18°33	0°34	20°17	18°45	20°6	n.a.
M 5	22 29 14	5°27'32	2♈0	28°2	2°25	12°27	20°58	8°35	25°15	18°32	0°34	20°D16	18°42	20°13	n.a.
T 6	22 33 11	6°26'57	15°24	29°49	3°40	13°4	20°51	8°40	25°13	18°31	0°33	20°16	18°39	20°20	n.a.
W 7	22 37 8	7°26'25	29°12	1♈35	4°55	13°40	20°43	8°45	25°11	18°30	0°32	20°17	18°35	20°26	n.a.
T 8	22 41 4	8°25'54	13♌23	3°21	6°10	14°17	20°35	8°50	25°8	18°28	0°32	20°R18	18°32	20°33	n.a.
F 9	22 45 1	9°25'25	27°58	5°6	7°25	14°55	20°27	8°55	25°6	18°27	0°31	20°18	18°29	20°40	n.a.
S 10	22 48 57	10°24'58	12♌53	6°51	8°41	15°32	20°19	9°0	25°4	18°26	0°30	20°16	18°26	20°46	n.a.
S 11	22 52 54	11°24'33	28°1	8°35	9°56	16°10	20°12	9°5	25°1	18°25	0°30	20°12	18°23	20°53	n.a.
M12	22 56 50	12°24'10	13♈14	10°19	11°11	16°48	20°4	9°10	24°59	18°23	0°29	20°6	18°20	21°0	n.a.
T 13	23 0 47	13°23'49	28°20	12°2	12°26	17°25	19°56	9°15	24°57	18°22	0°28	19°58	18°16	21°6	n.a.
W14	23 4 43	14°23'30	13♉10	13°44	13°42	18°3	19°48	9°20	24°54	18°21	0°28	19°49	18°13	21°13	n.a.
T 15	23 8 40	15°23'14	27°37	15°26	14°57	18°42	19°39	9°24	24°52	18°19	0°27	19°41	18°10	21°20	n.a.
F 16	23 12 37	16°22'59	11♌35	17°7	16°12	19°20	19°31	9°29	24°49	18°18	0°26	19°34	18°7	21°26	n.a.
S 17	23 16 33	17°22'48	25°3	18°48	17°28	19°59	19°23	9°33	24°47	18°17	0°25	19°30	18°4	21°33	n.a.
S 18	23 20 30	18°22'38	8♌3	20°28	18°43	20°37	19°15	9°37	24°45	18°15	0°25	19°27	18°1	21°40	n.a.
M19	23 24 26	19°22'31	20°38	22°7	19°58	21°16	19°7	9°42	24°42	18°14	0°24	19°D26	17°57	21°46	n.a.
T 20	23 28 23	20°22'27	2♌54	23°46	21°14	21°55	18°59	9°46	24°40	18°12	0°23	19°27	17°54	21°53	n.a.
W21	23 32 19	21°22'24	14°55	25°24	22°29	22°34	18°51	9°50	24°37	18°11	0°22	19°R28	17°51	22°0	n.a.
T 22	23 36 16	22°22'24	26°47	27°1	23°44	23°13	18°43	9°54	24°35	18°9	0°21	19°28	17°48	22°6	n.a.
F 23	23 40 12	23°22'26	8♋35	28°38	25°0	23°53	18°34	9°58	24°32	18°8	0°20	19°26	17°45	22°13	n.a.
S 24	23 44 9	24°22'31	20°22	0♌15	26°15	24°32	18°26	10°1	24°30	18°6	0°19	19°21	17°41	22°20	n.a.
S 25	23 48 5	25°22'37	2♈12	1°50	27°31	25°12	18°18	10°5	24°27	18°5	0°19	19°14	17°38	22°26	n.a.
M26	23 52 2	26°22'46	14°8	3°26	28°46	25°52	18°10	10°9	24°25	18°3	0°18	19°4	17°35	22°33	n.a.
T 27	23 55 59	27°22'56	26°12	5°1	0♌1	26°31	18°2	10°12	24°22	18°2	0°17	18°52	17°32	22°40	n.a.
W28	23 59 55	28°23'09	8♌24	6°35	1°17	27°11	17°55	10°16	24°20	18°0	0°16	18°39	17°29	22°46	n.a.
T 29	0 3 52	29°23'23	20°46	8°9	2°32	27°51	17°47	10°19	24°18	17°59	0°15	18°25	17°26	22°53	n.a.
F 30	0 7 48	0♌33'39	3♌18	9♌43	3♌48	28♉32	17♈39	10♄22	24♈15	17♉57	0♄14	18♌13	17♌22	23♋0	n.a.

Delta T = 05h09m55s Julian Calendar 1 Sept. 588 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 588 BCE  
 The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 11 45	1♌23'57	16♌0	11♌16	5♌3	29♉12	17°R31	10♄25	24°R13	17°R55	0°R13	18°R4	17♌19	23♋6	n.a.
S 2	0 15 41	2°24'17	28°54	12°49	6°18	29°52	17♈24	10°28	24♈10	17♉54	0♄12	17♌57	17°16	23°13	n.a.
M 3	0 19 38	3°24'38	12♈2	14°21	7°34	0♄33	17°16	10°31	24°8	17°52	0°11	17°52	17°13	23°20	n.a.
T 4	0 23 34	4°25'01	25°24	15°53	8°49	1°13	17°9	10°34	24°5	17°50	0°10	17°51	17°10	23°26	n.a.
W 5	0 27 31	5°25'25	9♌3	17°24	10°5	1°54	17°1	10°37	24°3	17°49	0°9	17°D50	17°7	23°33	n.a.
T 6	0 31 28	6°25'51	23°1	18°55	11°20	2°35	16°54	10°39	24°1	17°47	0°8	17°R50	17°3	23°40	n.a.
F 7	0 35 24	7°26'18	7♌17	20°26	12°36	3°16	16°47	10°42	23°58	17°45	0°7	17°49	17°0	23°46	n.a.
S 8	0 39 21	8°26'47	21°51	21°56	13°51	3°57	16°40	10°44	23°56	17°44	0°6	17°46	16°57	23°53	n.a.
S 9	0 43 17	9°27'17	6♈39	23°26	15°6	4°38	16°33	10°46	23°53	17°42	0°5	17°40	16°54	24°0	n.a.
M10	0 47 14	10°27'49	21°33	24°56	16°22	5°19	16°26	10°49	23°51	17°40	0°4	17°31	16°51	24°6	n.a.
T 11	0 51 10	11°28'22	6♉27	26°25	17°37	6°0	16°20	10°51	23°49	17°39	0°3	17°20	16°47	24°13	n.a.
W12	0 55 7	12°28'57	21°10	27°54	18°53	6°41	16°13	10°53	23°47	17°37	0°1	17°8	16°44	24°20	n.a.
T 13	0 59 3	13°29'34	5♌34	29°22	20°8	7°22	16°7	10°54	23°44	17°35	0°0	16°56	16°41	24°26	n.a.
F 14	1 3 0	14°30'12	19°34	0♌49	21°23	8°4	16°0	10°56	23°42	17°34	29♉59	16°46	16°38	24°33	n.a.
S 15	1 6 57	15°30'52	3♌6	2°17	22°39	8°45	15°54	10°58	23°40	17°32	29°58	16°38	16°35	24°40	n.a.
S 16	1 10 53	16°31'34	16°10	3°43	23°54	9°27	15°48	10°59	23°38	17°30	29°57	16°33	16°32	24°46	n.a.
M17	1 14 50	17°32'17	28°50	5°9	25°10	10°8	15°43	11°1	23°35	17°29	29°56	16°31	16°28	24°53	n.a.
T 18	1 18 46	18°33'03	11♌8	6°35	26°25	10°50	15°37	11°2	23°33	17°27	29°55	16°30	16°25	25°0	n.a.
W19	1 22 43	19°33'50	23°11	7°59	27°40	11°31	15°31	11°3	23°31	17°25	29°54	16°30	16°22	25°6	n.a.
T 20	1 26 39	20°34'39	5♌4	9°23	28°56	12°13	15°26	11°4	23°29	17°24	29°53	16°29	16°19	25°13	n.a.
F 21	1 30 36	21°35'29	16°52	10°46	0♌11	12°55	15°21	11°5	23°27	17°22	29°51	16°27	16°16	25°20	n.a.
S 22	1 34 32	22°36'21	28°40	12°7	1°27	13°37	15°16	11°6	23°25	17°20	29°50	16°22	16°12	25°27	n.a.
S 23	1 38 29	23°37'15	10♈34	13°28	2°42	14°19	15°11	11°7	23°23	17°18	29°49	16°15	16°9	25°33	n.a.
M24	1 42 26	24°38'10	22°36	14°47	3°57	15°1	15°6	11°8	23°21	17°17	29°48	16°5	16°6	25°40	n.a.
T 25	1 46 22	25°39'06	4♌49	16°4	5°13	15°43	15°2	11°8	23°19	17°15	29°47	15°52	16°3	25°47	n.a.
W26	1 50 19	26°40'04	17°14	17°19	6°28	16°25	14°58	11°9	23°17	17°13	29°46	15°38	16°0	25°53	n.a.
T 27	1 54 15	27°41'03	29°53	18°33	7°44	17°7	14°54	11°9	23°15	17°12	29°45	15°24	15°57	26°0	n.a.
F 28	1 58 12	28°42'03	12♌44	19°44	8°59	17°49	14°50	11°9	23°13	17°10	29°44	15°11	15°53	26°7	n.a.
S 29	2 2 8	29°43'04	25°47	20°52	10°14	18°31	14°46	11°R9	23°11	17°8	29°42	15°0	15°50	26°13	n.a.
S 30	2 6 5	0♌44'06	9♈0	21°56	11°30	19°13	14°42	11°9	23°9	17°7	29°41	14°53	15°47	26°20	n.a.
M31	2 10 1	1♌45'10	22♈24	22♌58	12♌45	19♌55	14♈39	11♄9	23♈8	17♉5	29♉40	14♌48	15♌44	26♋27	n.a.

Delta T = 05h09m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 588 BCE

NOVEMBER 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	2 13 58	2M46'13	5Z57	23M54	14M 0	20Z38	14°R36	11°R 9	23°R 6	17°R 3	29°R39	14°R46	15Z41	26Z33	n.a.									
W 2	2 17 54	3°47'18	19°41	24°46	15°16	21°20	14X33	11Z 8	23X 4	17Y 2	29Y38	14°D46	15°38	26°40	n.a.									
T 3	2 21 51	4°48'24	3Z35	25°33	16°31	22° 2	14°30	11° 8	23° 2	17° 0	29°37	14°R46	15°34	26°47	n.a.									
F 4	2 25 48	5°49'30	17°40	26°13	17°46	22°45	14°28	11° 7	23° 1	16°59	29°36	14Z46	15°31	26°53	n.a.									
S 5	2 29 44	6°50'36	1X55	26°46	19° 2	23°27	14°26	11° 6	22°59	16°57	29°34	14°43	15°28	27° 0	n.a.									
S 6	2 33 41	7°51'43	16°18	27°11	20°17	24° 9	14°23	11° 6	22°58	16°55	29°33	14°38	15°25	27° 7	n.a.									
M 7	2 37 37	8°52'51	0Y46	27°28	21°32	24°52	14°21	11° 5	22°56	16°54	29°32	14°31	15°22	27°13	n.a.									
T 8	2 41 34	9°53'59	15°13	27°R34	22°48	25°34	14°20	11° 4	22°55	16°52	29°31	14°21	15°18	27°20	n.a.									
W 9	2 45 30	10°55'07	29°32	27°31	24° 3	26°17	14°18	11° 3	22°53	16°51	29°30	14°10	15°15	27°27	n.a.									
T 10	2 49 27	11°56'17	13Z38	27°16	25°18	26°59	14°17	11° 1	22°52	16°49	29°29	14° 0	15°12	27°33	n.a.									
F 11	2 53 23	12°57'27	27°26	26°50	26°33	27°42	14°16	11° 0	22°51	16°48	29°28	13°50	15° 9	27°40	n.a.									
S 12	2 57 20	13°58'38	10II52	26°12	27°49	28°24	14°15	10°58	22°49	16°46	29°27	13°43	15° 6	27°47	n.a.									
S 13	3 1 17	14°59'49	23°54	25°23	29° 4	29° 7	14°14	10°57	22°48	16°45	29°25	13°39	15° 3	27°53	n.a.									
M14	3 5 13	16° 1'01	6Z34	24°23	0X19	29°49	14°14	10°55	22°47	16°43	29°24	13°37	14°59	28° 0	n.a.									
T 15	3 9 10	17° 2'14	18°55	23°15	1°34	0Z32	14°14	10°53	22°46	16°42	29°23	13°D37	14°56	28° 7	n.a.									
W16	3 13 6	18° 3'28	1Q 1	21°59	2°50	1°14	14°D14	10°51	22°44	16°41	29°22	13°38	14°53	28°14	n.a.									
T 17	3 17 3	19° 4'43	12°56	20°39	4° 5	1°57	14°14	10°49	22°43	16°39	29°21	13°39	14°50	28°20	n.a.									
F 18	3 20 59	20° 5'58	24°45	19°16	5°20	2°40	14°14	10°47	22°42	16°38	29°20	13°R39	14°47	28°27	n.a.									
S 19	3 24 56	21° 7'13	6M35	17°54	6°35	3°22	14°15	10°45	22°41	16°37	29°19	13°37	14°44	28°34	n.a.									
S 20	3 28 52	22° 8'29	18°31	16°36	7°50	4° 5	14°16	10°43	22°40	16°35	29°18	13°33	14°40	28°40	n.a.									
M21	3 32 49	23° 9'46	0Z36	15°23	9° 5	4°47	14°17	10°40	22°40	16°34	29°17	13°27	14°37	28°47	n.a.									
T 22	3 36 46	24°11'03	12°55	14°18	10°21	5°30	14°18	10°38	22°39	16°33	29°16	13°20	14°34	28°54	n.a.									
W23	3 40 42	25°12'20	25°30	13°23	11°36	6°13	14°19	10°35	22°38	16°31	29°15	13°11	14°31	29° 0	n.a.									
T 24	3 44 39	26°13'38	8M22	12°37	12°51	6°55	14°21	10°32	22°37	16°30	29°14	13° 2	14°28	29° 7	n.a.									
F 25	3 48 35	27°14'56	21°31	12° 2	14° 6	7°38	14°23	10°30	22°37	16°29	29°13	12°53	14°24	29°14	n.a.									
S 26	3 52 32	28°16'14	4X57	11°37	15°21	8°21	14°25	10°27	22°36	16°28	29°12	12°46	14°21	29°20	n.a.									
S 27	3 56 28	29°17'32	18°35	11°23	16°36	9° 3	14°27	10°24	22°35	16°27	29°11	12°42	14°18	29°27	n.a.									
M28	4 0 25	0X18'50	2Z25	11°D19	17°51	9°46	14°29	10°21	22°35	16°25	29°10	12°39	14°15	29°34	n.a.									
T 29	4 4 21	1°20'08	16°23	11°24	19° 6	10°29	14°32	10°17	22°34	16°24	29° 9	12°D39	14°12	29°40	n.a.									
W30	4 8 18	2X21'26	0Z25	11M37	20X22	11Z11	14X35	10Z14	22X34	16Y23	29Y 8	12Z40	14Z 9	29Q47	n.a.									

Delta T = 05h09m52s Julian Calendar 1 Nov. 588 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 588 BCE

The year -587 astronomical counting style corresponds to year 588 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 588 BCE (-587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 12 15	3X22'43	14Z32	11M58	21X37	11Z54	14X38	10°R11	22°R34	16°R22	29°R 7	12Z41	14Z 5	29Q54	n.a.									
F 2	4 16 11	4°23'59	28°40	12°26	22°52	12°37	14°41	10Z 7	22X33	16Y21	29Y 6	12°R42	14° 2	0M 0	n.a.									
S 3	4 20 8	5°25'15	12X48	13° 1	24° 7	13°19	14°44	10° 4	22°33	16°20	29° 5	12°42	13°59	0° 7	n.a.									
S 4	4 24 4	6°26'30	26°55	13°41	25°22	14° 2	14°48	10° 0	22°33	16°19	29° 4	12°40	13°56	0°14	n.a.									
M 5	4 28 1	7°27'45	10Y59	14°26	26°37	14°45	14°52	9°57	22°33	16°18	29° 4	12°37	13°53	0°21	n.a.									
T 6	4 31 57	8°28'59	24°57	15°16	27°52	15°27	14°56	9°53	22°32	16°17	29° 3	12°32	13°49	0°27	n.a.									
W 7	4 35 54	9°30'13	8Z47	16°10	29° 7	16°10	15° 0	9°49	22°32	16°17	29° 2	12°27	13°46	0°34	n.a.									
T 8	4 39 50	10°31'26	22°25	17° 8	0Z21	16°52	15° 4	9°45	22°D32	16°16	29° 1	12°21	13°43	0°41	n.a.									
F 9	4 43 47	11°32'38	5II49	18° 9	1°36	17°35	15° 9	9°41	22°32	16°15	29° 0	12°17	13°40	0°47	n.a.									
S 10	4 47 44	12°33'50	18°57	19°12	2°51	18°18	15°14	9°37	22°32	16°14	28°59	12°13	13°37	0°54	n.a.									
S 11	4 51 40	13°35'02	1Z47	20°19	4° 6	19° 0	15°19	9°33	22°33	16°13	28°59	12°11	13°34	1° 1	n.a.									
M12	4 55 37	14°36'13	14°21	21°27	5°21	19°43	15°24	9°29	22°33	16°13	28°58	12°D11	13°30	1° 7	n.a.									
T 13	4 59 33	15°37'23	26°39	22°38	6°36	20°25	15°29	9°25	22°33	16°12	28°57	12°12	13°27	1°14	n.a.									
W14	5 3 30	16°38'33	8Q44	23°51	7°51	21° 8	15°35	9°20	22°33	16°11	28°56	12°13	13°24	1°21	n.a.									
T 15	5 7 26	17°39'43	20°40	25° 5	9° 5	21°50	15°40	9°16	22°34	16°11	28°56	12°15	13°21	1°27	n.a.									
F 16	5 11 23	18°40'52	2M31	26°22	10°20	22°33	15°46	9°12	22°34	16°10	28°55	12°17	13°18	1°34	n.a.									
S 17	5 15 20	19°42'00	14°22	27°39	11°35	23°15	15°52	9° 7	22°35	16° 9	28°54	12°R18	13°15	1°41	n.a.									
S 18	5 19 16	20°43'08	26°17	28°58	12°50	23°58	15°58	9° 3	22°35	16° 9	28°54	12°18	13°11	1°47	n.a.									
M19	5 23 13	21°44'15	8Z22	0X18	14° 4	24°40	16° 5	8°58	22°36	16° 8	28°53	12°16	13° 8	1°54	n.a.									
T 20	5 27 9	22°45'22	20°41	1°39	15°19	25°23	16°11	8°54	22°36	16° 8	28°52	12°15	13° 5	2° 1	n.a.									
W21	5 31 6	23°46'28	3M18	3° 2	16°34	26° 5	16°18	8°49	22°37	16° 7	28°52	12°12	13° 2	2° 8	n.a.									
T 22	5 35 2	24°47'34	16°16	4°25	17°48	26°47	16°25	8°44	22°38	16° 7	28°51	12° 9	12°59	2°14	n.a.									
F 23	5 38 59	25°48'38	29°35	5°49	19° 3	27°30	16°32	8°40	22°38	16° 7	28°51	12° 7	12°55	2°21	n.a.									
S 24	5 42 55	26°49'42	13X16	7°14	20°18	28°12	16°39	8°35	22°39	16° 6	28°50	12° 5	12°52	2°28	n.a.									
S 25	5 46 52	27°50'45	27°17	8°41	21°32	28°55	16°46	8°30	22°40	16° 6	28°50	12° 4	12°49	2°34	n.a.									
M26	5 50 49	28°51'46	11Z33	10° 8	22°47	29°37	16°54	8°26	22°41	16° 6	28°49	12°D 3	12°46	2°41	n.a.									
T 27	5 54 45	29°52'47	26° 0	11°35	24° 1	0X19	17° 1	8°21	22°42	16° 6	28°49	12° 3	12°43	2°48	n.a.									
W28	5 58 42	0Z53'46	10Z31	13° 4	25°16	1° 2	17° 9	8°16	22°43	16° 5	28°48	12° 4	12°40	2°54	n.a.									
T 29	6 2 38	1°54'44	25° 2	14°33	26°30	1																		