

SWISS EPHEMERIS for the year 530 BCE

JANUARY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	6 15 11	5☾ 6'32	27☾34	17°R58	9♁13	7°R33	12☾ 1	9°R55	10♁22	25°R27	5°R 8	20°R38	19II57	12☾57	n.a.
T 2	6 19 8	6° 7'25	9♀51	17♁36	10°28	7♁21	12°15	9II50	10°26	25♁26	5☾ 7	20°D38	19°54	13° 4	n.a.
W 3	6 23 4	7° 8'16	22°26	17°23	11°42	7° 8	12°30	9°46	10°29	25°25	5° 6	20II39	19°50	13°10	n.a.
T 4	6 27 1	8° 9'05	5☾22	17°D18	12°57	6°54	12°44	9°42	10°32	25°24	5° 4	20°40	19°47	13°17	n.a.
F 5	6 30 58	9° 9'53	18°44	17°21	14°11	6°40	12°58	9°38	10°36	25°23	5° 3	20°41	19°44	13°24	n.a.
S 6	6 34 54	10°10'39	2II33	17°30	15°26	6°24	13°12	9°34	10°39	25°22	5° 1	20°43	19°41	13°30	n.a.
S 7	6 38 51	11°11'24	16°48	17°46	16°40	6° 8	13°27	9°30	10°42	25°21	5° 0	20°R43	19°38	13°37	n.a.
M 8	6 42 47	12°12'07	1☾26	18° 8	17°55	5°52	13°41	9°27	10°45	25°20	4°59	20°43	19°35	13°44	n.a.
T 9	6 46 44	13°12'48	16°23	18°36	19° 9	5°34	13°56	9°23	10°48	25°19	4°57	20°42	19°31	13°50	n.a.
W10	6 50 40	14°13'28	1☾28	19° 9	20°24	5°16	14°10	9°19	10°52	25°17	4°56	20°39	19°28	13°57	n.a.
T 11	6 54 37	15°14'06	16°34	19°47	21°38	4°58	14°24	9°16	10°55	25°16	4°54	20°36	19°25	14° 4	n.a.
F 12	6 58 34	16°14'43	1II30	20°29	22°53	4°39	14°39	9°12	10°58	25°15	4°53	20°32	19°22	14°11	n.a.
S 13	7 2 30	17°15'18	16°10	21°15	24° 7	4°19	14°53	9° 9	11° 1	25°14	4°52	20°29	19°19	14°17	n.a.
S 14	7 6 27	18°15'52	0☾28	22° 4	25°22	3°59	15° 7	9° 6	11° 4	25°13	4°50	20°27	19°16	14°24	n.a.
M15	7 10 23	19°16'25	14°21	22°57	26°36	3°38	15°22	9° 2	11° 7	25°11	4°49	20°D26	19°12	14°31	n.a.
T 16	7 14 20	20°16'56	27°51	23°53	27°51	3°17	15°36	8°59	11°10	25°10	4°48	20°26	19° 9	14°37	n.a.
W17	7 18 16	21°17'26	10II58	24°52	29° 5	2°55	15°50	8°56	11°13	25° 9	4°46	20°27	19° 6	14°44	n.a.
T 18	7 22 13	22°17'54	23°46	25°54	0☾20	2°33	16° 5	8°53	11°16	25° 7	4°45	20°28	19° 3	14°51	n.a.
F 19	7 26 9	23°18'21	6♁18	26°58	1°34	2°10	16°19	8°50	11°19	25° 6	4°44	20°30	19° 0	14°57	n.a.
S 20	7 30 6	24°18'46	18°37	28° 5	2°49	1°47	16°33	8°48	11°22	25° 5	4°42	20°R31	18°56	15° 4	n.a.
S 21	7 34 3	25°19'10	0☾46	29°13	4° 3	1°24	16°47	8°45	11°25	25° 3	4°41	20°30	18°53	15°11	n.a.
M22	7 37 59	26°19'32	12°48	0☾24	5°17	1° 1	17° 2	8°42	11°27	25° 2	4°40	20°28	18°50	15°18	n.a.
T 23	7 41 56	27°19'52	24°45	1°36	6°32	0°37	17°16	8°40	11°30	25° 1	4°39	20°24	18°47	15°24	n.a.
W24	7 45 52	28°20'10	6☾37	2°51	7°46	0°14	17°30	8°38	11°33	24°59	4°37	20°18	18°44	15°31	n.a.
T 25	7 49 49	29°20'26	18°28	4° 7	9° 1	29☾50	17°44	8°35	11°36	24°58	4°36	20°11	18°41	15°38	n.a.
F 26	7 53 45	0☾20'41	0♁19	5°24	10°15	29°26	17°59	8°33	11°38	24°56	4°35	20° 3	18°37	15°44	n.a.
S 27	7 57 42	1°20'53	12°12	6°43	11°30	29° 3	18°13	8°31	11°41	24°55	4°34	19°55	18°34	15°51	n.a.
S 28	8 1 38	2°21'03	24° 9	8° 4	12°44	28°39	18°27	8°29	11°43	24°53	4°32	19°48	18°31	15°58	n.a.
M29	8 5 35	3°21'10	6♀13	9°26	13°58	28°15	18°41	8°27	11°46	24°52	4°31	19°42	18°28	16° 4	n.a.
T 30	8 9 32	4°21'16	18°28	10°49	15°13	27°52	18°55	8°26	11°49	24°50	4°30	19°39	18°25	16°11	n.a.
W31	8 13 28	5☾21'19	0♁58	12☾14	16☾27	27☾28	19☾ 9	8II24	11♁51	24♁49	4☾29	19°D38	18II22	16☾18	n.a.

Delta T = 04h48m23s Julian Calendar 1 Jan. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 531 BCE
 The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 17 25	6☾21'20	13☾48	13☾40	17☾42	27°R 5	19☾23	8°R23	11♁54	24°R47	4°R28	19II38	18II18	16☾25	n.a.
F 2	8 21 21	7°21'19	27° 0	15° 7	18°56	26☾42	19°37	8II21	11°56	24♁46	4☾26	19°39	18°15	16°31	n.a.
S 3	8 25 18	8°21'15	10II40	16°36	20°10	26°20	19°51	8°20	11°58	24°44	4°25	19°40	18°12	16°38	n.a.
S 4	8 29 14	9°21'09	24°47	18° 6	21°25	25°58	20° 5	8°19	12° 1	24°43	4°24	19°R40	18° 9	16°45	n.a.
M 5	8 33 11	10°21'01	9☾22	19°37	22°39	25°36	20°19	8°18	12° 3	24°41	4°23	19°39	18° 6	16°51	n.a.
T 6	8 37 7	11°20'51	24°20	21° 9	23°53	25°15	20°33	8°17	12° 5	24°39	4°22	19°35	18° 2	16°58	n.a.
W 7	8 41 4	12°20'38	9♁34	22°42	25° 8	24°54	20°47	8°16	12° 7	24°38	4°21	19°29	17°59	17° 5	n.a.
T 8	8 45 1	13°20'24	24°54	24°17	26°22	24°33	21° 1	8°15	12°10	24°36	4°20	19°21	17°56	17°12	n.a.
F 9	8 48 57	14°20'07	10II9	25°53	27°36	24°13	21°14	8°15	12°12	24°35	4°19	19°12	17°53	17°18	n.a.
S 10	8 52 54	15°19'48	25° 7	27°30	28°51	23°54	21°28	8°14	12°14	24°33	4°18	19° 4	17°50	17°25	n.a.
S 11	8 56 50	16°19'27	9☾41	29° 8	0☾ 5	23°35	21°42	8°14	12°16	24°31	4°17	18°57	17°47	17°32	n.a.
M12	9 0 47	17°19'04	23°47	0☾47	1°19	23°17	21°56	8°13	12°18	24°30	4°16	18°53	17°43	17°38	n.a.
T 13	9 4 43	18°18'40	7II23	2°28	2°33	23° 0	22° 9	8°13	12°20	24°28	4°15	18°50	17°40	17°45	n.a.
W14	9 8 40	19°18'13	20°32	4°10	3°48	22°43	22°23	8°D13	12°22	24°26	4°14	18°D50	17°37	17°52	n.a.
T 15	9 12 36	20°17'45	3♁17	5°53	5° 2	22°27	22°36	8°13	12°24	24°25	4°13	18°50	17°34	17°58	n.a.
F 16	9 16 33	21°17'15	15°43	7°37	6°16	22°11	22°50	8°13	12°25	24°23	4°12	18°R51	17°31	18° 5	n.a.
S 17	9 20 30	22°16'43	27°53	9°23	7°31	21°56	23° 3	8°14	12°27	24°21	4°11	18°50	17°28	18°12	n.a.
S 18	9 24 26	23°16'10	9☾54	11°10	8°45	21°42	23°17	8°14	12°29	24°20	4°11	18°48	17°24	18°19	n.a.
M19	9 28 23	24°15'34	21°48	12°58	9°59	21°29	23°30	8°15	12°31	24°18	4°10	18°43	17°21	18°25	n.a.
T 20	9 32 19	25°14'56	3☾38	14°48	11°13	21°16	23°43	8°15	12°32	24°16	4° 9	18°36	17°18	18°32	n.a.
W21	9 36 16	26°14'16	15°28	16°38	12°28	21° 5	23°56	8°16	12°34	24°15	4° 8	18°25	17°15	18°39	n.a.
T 22	9 40 12	27°13'34	27°20	18°31	13°42	20°54	24°10	8°17	12°35	24°13	4° 7	18°13	17°12	18°45	n.a.
F 23	9 44 9	28°12'49	9♁13	20°24	14°56	20°43	24°23	8°18	12°37	24°11	4° 7	18° 0	17° 8	18°52	n.a.
S 24	9 48 5	29°12'03	21°11	22°19	16°10	20°34	24°36	8°19	12°38	24°10	4° 6	17°47	17° 5	18°59	n.a.
S 25	9 52 2	0♁11'14	3♀14	24°15	17°24	20°25	24°49	8°20	12°40	24° 8	4° 5	17°34	17° 2	19° 6	n.a.
M26	9 55 59	1°10'23	15°25	26°12	18°39	20°18	25° 2	8°21	12°41	24° 6	4° 5	17°24	16°59	19°12	n.a.
T 27	9 59 55	2° 9'29	27°45	28°11	19°53	20°10	25°15	8°23	12°42	24° 5	4° 4	17°17	16°56	19°19	n.a.
W28	10 3 52	3♁ 8'33	10☾17	0♁10	21☾ 7	20☾ 4	25☾28	8II24	12♁44	24♁ 3	4☾ 3	17II13	16II53	19☾26	n.a.

Delta T = 04h48m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 530 BCE

MARCH 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 7 48	4♄ 7'35	23♂ 5	2♄ 11	22♁ 21	19♂ R59	25♂ 40	8♂ 26	12♄ 45	24♂ R 2	4♂ R 3	17♂ R11	16♂ II49	19♁ 32	n.a.								
F 2	10 11 45	5° 6'34	6♂ II12	4° 13	23° 35	19♁ 54	25° 53	8° 27	12° 46	24♂ 0	4♂ 2	17° D10	16° 46	19° 39	n.a.								
S 3	10 15 41	6° 5'31	19° 42	6° 16	24° 49	19° 50	26° 6	8° 29	12° 47	23° 58	4° 2	17° R10	16° 43	19° 46	n.a.								
S 4	10 19 38	7° 4'26	3♁ 37	8° 20	26° 3	19° 47	26° 18	8° 31	12° 48	23° 57	4° 1	17♂ II10	16° 40	19° 52	n.a.								
M 5	10 23 34	8° 3'18	17° 59	10° 24	27° 17	19° 45	26° 31	8° 33	12° 49	23° 55	4° 1	17° 7	16° 37	19° 59	n.a.								
T 6	10 27 31	9° 2'08	2♂ 45	12° 29	28° 32	19° 43	26° 43	8° 35	12° 50	23° 54	4° 0	17° 2	16° 33	20° 6	n.a.								
W 7	10 31 28	10° 0'55	17° 49	14° 34	29° 46	19° 43	26° 55	8° 37	12° 51	23° 52	4° 0	16° 54	16° 30	20° 13	n.a.								
T 8	10 35 24	10° 59'40	3♂ 4	16° 39	1♄ 0	19° D43	27° 8	8° 40	12° 52	23° 50	3° 59	16° 44	16° 27	20° 19	n.a.								
F 9	10 39 21	11° 58'23	18° 19	18° 44	2° 14	19° 43	27° 20	8° 42	12° 53	23° 49	3° 59	16° 33	16° 24	20° 26	n.a.								
S 10	10 43 17	12° 57'04	3♁ 22	20° 48	3° 28	19° 45	27° 32	8° 45	12° 54	23° 47	3° 59	16° 22	16° 21	20° 33	n.a.								
S 11	10 47 14	13° 55'43	18° 4	22° 52	4° 42	19° 47	27° 44	8° 47	12° 54	23° 46	3° 58	16° 12	16° 18	20° 39	n.a.								
M12	10 51 10	14° 54'19	2♂ 19	24° 55	5° 56	19° 50	27° 56	8° 50	12° 55	23° 44	3° 58	16° 5	16° 14	20° 46	n.a.								
T 13	10 55 7	15° 52'55	16° 4	26° 56	7° 10	19° 53	28° 8	8° 53	12° 56	23° 43	3° 58	16° 1	16° 11	20° 53	n.a.								
W14	10 59 3	16° 51'28	29° 19	28° 55	8° 24	19° 57	28° 20	8° 56	12° 56	23° 41	3° 57	15° 59	16° 8	21° 0	n.a.								
T 15	11 3 0	17° 50'00	12♄ 8	0♂ V52	9° 38	20° 2	28° 31	8° 59	12° 57	23° 40	3° 57	15° 58	16° 5	21° 6	n.a.								
F 16	11 6 56	18° 48'30	24° 35	2° 47	10° 52	20° 8	28° 43	9° 2	12° 57	23° 38	3° 57	15° 58	16° 2	21° 13	n.a.								
S 17	11 10 53	19° 46'58	6♂ 45	4° 39	12° 6	20° 14	28° 55	9° 5	12° 57	23° 37	3° 57	15° 57	15° 59	21° 20	n.a.								
S 18	11 14 50	20° 45'24	18° 44	6° 27	13° 20	20° 21	29° 6	9° 9	12° 58	23° 35	3° 57	15° 55	15° 55	21° 26	n.a.								
M19	11 18 46	21° 43'49	0♁ 36	8° 13	14° 34	20° 29	29° 17	9° 12	12° 58	23° 34	3° 56	15° 50	15° 52	21° 33	n.a.								
T 20	11 22 43	22° 42'12	12° 25	9° 54	15° 48	20° 37	29° 29	9° 16	12° 58	23° 32	3° 56	15° 42	15° 49	21° 40	n.a.								
W21	11 26 39	23° 40'33	24° 15	11° 32	17° 2	20° 45	29° 40	9° 19	12° 59	23° 31	3° 56	15° 32	15° 46	21° 47	n.a.								
T 22	11 30 36	24° 38'52	6♄ 9	13° 6	18° 16	20° 55	29° 51	9° 23	12° 59	23° 30	3° 56	15° 19	15° 43	21° 53	n.a.								
F 23	11 34 32	25° 37'10	18° 8	14° 36	19° 30	21° 5	0♁ 2	9° 27	12° 59	23° 28	3° 56	15° 5	15° 39	22° 0	n.a.								
S 24	11 38 29	26° 35'25	0♂ V14	16° 2	20° 44	21° 15	0° 13	9° 31	12° R59	23° 27	3° D56	14° 52	15° 36	22° 7	n.a.								
S 25	11 42 25	27° 33'39	12° 28	17° 23	21° 58	21° 27	0° 24	9° 35	12° 59	23° 26	3° 56	14° 39	15° 33	22° 13	n.a.								
M26	11 46 22	28° 31'50	24° 50	18° 39	23° 12	21° 38	0° 34	9° 39	12° 59	23° 24	3° 56	14° 29	15° 30	22° 20	n.a.								
T 27	11 50 19	29° 30'00	7♂ 22	19° 51	24° 25	21° 51	0° 45	9° 43	12° 59	23° 23	3° 56	14° 21	15° 27	22° 27	n.a.								
W28	11 54 15	0♂ V28'08	20° 5	20° 58	25° 39	22° 3	0° 55	9° 47	12° 59	23° 22	3° 56	14° 16	15° 24	22° 34	n.a.								
T 29	11 58 12	1° 26'13	3♂ II 1	22° 0	26° 53	22° 17	1° 6	9° 52	12° 58	23° 21	3° 57	14° 14	15° 20	22° 40	n.a.								
F 30	12 2 8	2° 24'17	16° 13	22° 58	28° 7	22° 31	1° 16	9° 56	12° 58	23° 19	3° 57	14° D14	15° 17	22° 47	n.a.								
S 31	12 6 5	3♂ V22'19	29♂ II41	23♂ V50	29♄ 21	22♁ 45	1♁ 26	10♂ II 0	12♄ 58	23♂ 18	3♁ 57	14° R14	15° II14	22♁ 54	n.a.								

Delta T = 04h48m19s Julian Calendar 1 March 530 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

APRIL 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	12 10 1	4♂ V20'19	13♁ 30	24♂ V37	0♂ V35	23♁ 0	1♁ 36	10♂ II 5	12° R57	23° R17	3♁ 57	14° R14	15° II11	23♁ 0	n.a.								
M 2	12 13 58	5° 18'16	27° 39	25° 20	1° 49	23° 15	1° 46	10° 10	12° 57	23° 16	3° 57	14° II12	15° 8	23° 7	n.a.								
T 3	12 17 54	6° 16'12	12♂ 8	25° 57	3° 3	23° 31	1° 56	10° 15	12° 57	23° 15	3° 58	14° 8	15° 5	23° 14	n.a.								
W 4	12 21 51	7° 14'05	26° 54	26° 29	4° 16	23° 48	2° 6	10° 19	12° 56	23° 14	3° 58	14° 1	15° 1	23° 21	n.a.								
T 5	12 25 48	8° 11'57	11♂ 49	26° 55	5° 30	24° 4	2° 15	10° 24	12° 56	23° 13	3° 58	13° 53	14° 58	23° 27	n.a.								
F 6	12 29 44	9° 9'47	26° 47	27° 17	6° 44	24° 22	2° 25	10° 29	12° 55	23° 12	3° 59	13° 43	14° 55	23° 34	n.a.								
S 7	12 33 41	10° 7'35	11♁ 38	27° 33	7° 58	24° 39	2° 34	10° 34	12° 54	23° 11	3° 59	13° 34	14° 52	23° 41	n.a.								
S 8	12 37 37	11° 5'22	26° 12	27° 44	9° 12	24° 57	2° 43	10° 39	12° 54	23° 10	3° 59	13° 26	14° 49	23° 47	n.a.								
M 9	12 41 34	12° 3'07	10♂ 24	27° 50	10° 25	25° 16	2° 52	10° 45	12° 53	23° 9	4° 0	13° 19	14° 45	23° 54	n.a.								
T 10	12 45 30	13° 0'50	24° 10	27° R51	11° 39	25° 35	3° 1	10° 50	12° 52	23° 8	4° 0	13° 15	14° 42	24° 1	n.a.								
W11	12 49 27	13° 58'33	7♄ 29	27° 47	12° 53	25° 54	3° 10	10° 55	12° 51	23° 7	4° 1	13° D14	14° 39	24° 8	n.a.								
T 12	12 53 23	14° 56'14	20° 22	27° 39	14° 7	26° 14	3° 19	11° 1	12° 50	23° 6	4° 1	13° 14	14° 36	24° 14	n.a.								
F 13	12 57 20	15° 53'54	2♂ 53	27° 26	15° 21	26° 34	3° 28	11° 6	12° 50	23° 5	4° 2	13° 15	14° 33	24° 21	n.a.								
S 14	13 1 17	16° 51'33	15° 6	27° 9	16° 34	26° 54	3° 36	11° 12	12° 49	23° 4	4° 2	13° R15	14° 30	24° 28	n.a.								
S 15	13 5 13	17° 49'11	27° 7	26° 48	17° 48	27° 15	3° 45	11° 17	12° 48	23° 3	4° 3	13° 15	14° 26	24° 34	n.a.								
M16	13 9 10	18° 46'47	9♁ 1	26° 23	19° 2	27° 37	3° 53	11° 23	12° 47	23° 3	4° 4	13° 13	14° 23	24° 41	n.a.								
T 17	13 13 6	19° 44'23	20° 51	25° 56	20° 16	27° 58	4° 1	11° 29	12° 45	23° 2	4° 4	13° 8	14° 20	24° 48	n.a.								
W18	13 17 3	20° 41'57	2♄ 44	25° 26	21° 29	28° 20	4° 9	11° 35	12° 44	23° 1	4° 5	13° 2	14° 17	24° 55	n.a.								
T 19	13 20 59	21° 39'30	14° 42	24° 54	22° 43	28° 42	4° 17	11° 41	12° 43	23° 0	4° 5	12° 54	14° 14	25° 1	n.a.								
F 20	13 24 56	22° 37'02	26° 47	24° 21	23° 57	29° 5	4° 24	11° 47	12° 42	23° 0	4° 6	12° 45	14° 10	25° 8	n.a.								
S 21	13 28 52	23° 34'33	9♂ V 2	23° 47	25° 11	29° 28	4° 32	11° 53	12° 41	22° 59	4° 7	12° 35	14° 7	25° 15	n.a.								
S 22	13 32 49	24° 32'03	21° 29	23° 12	26° 24	29° 51	4° 39	11° 59	12° 39	22° 58	4° 8	12° 27	14° 4	25° 21	n.a.								
M23	13 36 45	25° 29'31	4♂ 7	22° 38	27° 38	0♂ 15	4° 46	12° 5	12° 38	22° 58	4° 8	12° 20	14° 1	25° 28	n.a.								
T 24	13 40 42	26° 26'59	16° 57	22° 5	28° 52	0° 39	4° 54	12° 11	12° 36	22° 57	4° 9	12° 15	13° 58	25° 35	n.a.								
W25	13 44 39	27° 24'25	29° 58	21° 34	0♂ 5	1° 3	5° 0	12° 17	12° 35	22° 57	4° 10	12° 13	13° 55	25° 42	n.a.								
T 26	13 48 35	28° 21'50	13♂ II12	21° 4	1° 19	1° 28	5° 7	12° 24	12° 34	22° 56	4° 11	12° D12	13° 51	25° 48	n.a.								
F 27	13 52 32	29° 19'13	26° 38	20° 37	2° 33	1° 53	5° 14	12° 30	12° 32	22° 56	4° 12	12° 13	13° 48	25° 55	n.a.								
S 28	13 56 28	0♂ 16'36	10♁ 17	20° 13	3° 46	2° 18	5° 20	12° 36	12° 31	22° 55	4° 13	12° 14	13° 45	26° 2	n.a.								
S 29	14 0 25	1° 13'57	24° 9	19° 52	5° 0	2° 43	5° 27	12° 43	12° 29	22° 55	4° 14	12° 15	13° 42	26° 8	n.a.								
M30	14 4 21	2♂ II'17	8♂ 14	19♂ V35	6♂ 14	3♂ 9	5♁ 33	12♂ II50	12♄ 27	22♂ 55	4♁ 15	12° R15	13° II39	26♁ 15	n.a.								

Delta T = 04h48m17s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 530 BCE

MAY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 8 18	3♄ 8'35	22♌31	19♉R22	7♄27	3♌35	5♌39	12♈56	12♉R26	22♉R54	4♄16	12♉R14	13♈36	26♌22	n.a.								
W 2	14 12 15	4° 5'53	6♈57	19♉Y13	8°41	4° 1	5°45	13° 3	12♉R24	22♌54	4°17	12♈11	13°32	26°29	n.a.								
T 3	14 16 11	5° 3'09	21°29	19° 8	9°55	4°28	5°50	13° 9	12°22	22°54	4°18	12° 6	13°29	26°35	n.a.								
F 4	14 20 8	6° 0'23	6♌ 1	19°D 7	11° 8	4°54	5°56	13°16	12°20	22°53	4°19	12° 1	13°26	26°42	n.a.								
S 5	14 24 4	6°57'37	20°27	19°11	12°22	5°21	6° 1	13°23	12°19	22°53	4°20	11°56	13°23	26°49	n.a.								
S 6	14 28 1	7°54'50	4♈40	19°20	13°36	5°49	6° 6	13°30	12°17	22°53	4°21	11°51	13°20	26°55	n.a.								
M 7	14 31 57	8°52'03	18°37	19°33	14°49	6°16	6°12	13°37	12°15	22°53	4°22	11°48	13°16	27° 2	n.a.								
T 8	14 35 54	9°49'15	2♄12	19°50	16° 3	6°44	6°16	13°44	12°13	22°53	4°23	11°46	13°13	27° 9	n.a.								
W 9	14 39 50	10°46'26	15°26	20°12	17°17	7°12	6°21	13°50	12°11	22°53	4°24	11°D46	13°10	27°16	n.a.								
T 10	14 43 47	11°43'36	28°17	20°39	18°30	7°40	6°26	13°57	12° 9	22°53	4°25	11°47	13° 7	27°22	n.a.								
F 11	14 47 43	12°40'47	10♄49	21°10	19°44	8° 8	6°30	14° 5	12° 7	22°D53	4°26	11°48	13° 4	27°29	n.a.								
S 12	14 51 40	13°37'57	23° 5	21°45	20°57	8°37	6°34	14°12	12° 5	22°53	4°28	11°50	13° 1	27°36	n.a.								
S 13	14 55 37	14°35'06	5♌ 8	22°24	22°11	9° 6	6°38	14°19	12° 3	22°53	4°29	11°51	12°57	27°42	n.a.								
M14	14 59 33	15°32'15	17° 4	23° 7	23°25	9°35	6°42	14°26	12° 1	22°53	4°30	11°R51	12°54	27°49	n.a.								
T 15	15 3 30	16°29'24	28°57	23°55	24°38	10° 4	6°46	14°33	11°59	22°53	4°31	11°51	12°51	27°56	n.a.								
W16	15 7 26	17°26'33	10♌51	24°46	25°52	10°34	6°49	14°40	11°57	22°53	4°33	11°49	12°48	28° 3	n.a.								
T 17	15 11 23	18°23'42	22°52	25°41	27° 6	11° 4	6°52	14°48	11°55	22°53	4°34	11°46	12°45	28° 9	n.a.								
F 18	15 15 19	19°20'50	5♉ 2	26°41	28°19	11°34	6°56	14°55	11°53	22°54	4°35	11°43	12°42	28°16	n.a.								
S 19	15 19 16	20°17'58	17°25	27°43	29°33	12° 4	6°58	15° 2	11°50	22°54	4°36	11°40	12°38	28°23	n.a.								
S 20	15 23 12	21°15'06	0♄ 3	28°50	0♈46	12°34	7° 1	15°10	11°48	22°54	4°38	11°37	12°35	28°29	n.a.								
M21	15 27 9	22°12'14	12°56	0♄ 0	2° 0	13° 5	7° 4	15°17	11°46	22°54	4°39	11°34	12°32	28°36	n.a.								
T 22	15 31 6	23° 9'21	26° 6	1°14	3°14	13°35	7° 6	15°24	11°44	22°55	4°40	11°33	12°29	28°43	n.a.								
W23	15 35 2	24° 6'29	9♈30	2°32	4°27	14° 6	7° 8	15°32	11°42	22°55	4°42	11°D32	12°26	28°50	n.a.								
T 24	15 38 59	25° 3'36	23° 8	3°52	5°41	14°37	7°10	15°39	11°39	22°55	4°43	11°32	12°22	28°56	n.a.								
F 25	15 42 55	26° 0'43	6♄58	5°17	6°54	15° 9	7°12	15°47	11°37	22°56	4°45	11°33	12°19	29° 3	n.a.								
S 26	15 46 52	26°57'49	20°57	6°45	8° 8	15°40	7°14	15°54	11°35	22°56	4°46	11°34	12°16	29°10	n.a.								
S 27	15 50 48	27°54'56	5♌ 4	8°16	9°22	16°12	7°15	16° 2	11°32	22°57	4°48	11°35	12°13	29°17	n.a.								
M28	15 54 45	28°52'01	19°15	9°50	10°35	16°44	7°16	16° 9	11°30	22°57	4°49	11°36	12°10	29°23	n.a.								
T 29	15 58 42	29°49'07	3♈30	11°28	11°49	17°16	7°17	16°17	11°28	22°58	4°51	11°R36	12° 7	29°30	n.a.								
W30	16 2 38	0♈46'12	17°44	13° 9	13° 2	17°48	7°18	16°25	11°25	22°59	4°52	11°36	12° 3	29°37	n.a.								
T 31	16 6 35	1♈43'17	1♌56	14♄53	14♈16	18♌20	7♌19	16♈32	11♉23	22♌59	4♄54	11♈35	12♈ 0	29♌43	n.a.								

Delta T = 04h48m15s Julian Calendar 1 May 530 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

JUNE 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 10 31	2♈40'21	16♌ 2	16♄40	15♈30	18♌53	7♌19	16♈40	11°R21	23♌ 0	4♄55	11°R34	11♈57	29♌50	n.a.								
S 2	16 14 28	3°37'26	0♈ 0	18°31	16°43	19°25	7°20	16°48	11♉18	23° 1	4°57	11♈33	11°54	29°57	n.a.								
S 3	16 18 24	4°34'30	13°46	20°24	17°57	19°58	7°R20	16°55	11°16	23° 1	4°58	11°32	11°51	0♄ 4	n.a.								
M 4	16 22 21	5°31'35	27°19	22°19	19°10	20°31	7°20	17° 3	11°13	23° 2	5° 0	11°32	11°48	0°10	n.a.								
T 5	16 26 17	6°28'40	10♄36	24°17	20°24	21° 4	7°19	17°11	11°11	23° 3	5° 1	11°D31	11°44	0°17	n.a.								
W 6	16 30 14	7°25'45	23°36	26°18	21°37	21°38	7°19	17°18	11° 9	23° 4	5° 3	11°31	11°41	0°24	n.a.								
T 7	16 34 11	8°22'50	6♄39	28°20	22°51	22°11	7°18	17°26	11° 6	23° 4	5° 5	11°32	11°38	0°30	n.a.								
F 8	16 38 7	9°19'56	18°46	0♈24	24° 5	22°45	7°17	17°34	11° 4	23° 5	5° 6	11°32	11°35	0°37	n.a.								
S 9	16 42 4	10°17'03	1♌ 0	2°30	25°18	23°18	7°16	17°42	11° 1	23° 6	5° 8	11°32	11°32	0°44	n.a.								
S 10	16 46 0	11°14'10	13° 3	4°37	26°32	23°52	7°15	17°49	10°59	23° 7	5° 9	11°R32	11°28	0°51	n.a.								
M11	16 49 57	12°11'17	25° 0	6°44	27°45	24°26	7°13	17°57	10°56	23° 8	5°11	11°32	11°25	0°57	n.a.								
T 12	16 53 53	13° 8'25	6♌53	8°53	28°59	25° 0	7°12	18° 5	10°54	23° 9	5°13	11°32	11°22	1° 4	n.a.								
W13	16 57 50	14° 5'34	18°48	11° 1	0♄12	25°35	7°10	18°13	10°52	23°10	5°14	11°D32	11°19	1°11	n.a.								
T 14	17 1 46	15° 2'44	0♈49	13°10	1°26	26° 9	7° 8	18°20	10°49	23°11	5°16	11°32	11°16	1°18	n.a.								
F 15	17 5 43	15°59'54	13° 1	15°18	2°39	26°44	7° 5	18°28	10°47	23°12	5°18	11°33	11°13	1°24	n.a.								
S 16	17 9 40	16°57'06	25°27	17°26	3°53	27°19	7° 3	18°36	10°44	23°13	5°19	11°33	11° 9	1°31	n.a.								
S 17	17 13 36	17°54'18	8♄11	19°33	5° 6	27°54	7° 0	18°44	10°42	23°14	5°21	11°34	11° 6	1°38	n.a.								
M18	17 17 33	18°51'31	21°15	21°40	6°20	28°29	6°58	18°52	10°40	23°16	5°23	11°34	11° 3	1°44	n.a.								
T 19	17 21 29	19°48'45	4♈40	23°45	7°33	29° 4	6°55	18°59	10°37	23°17	5°25	11°35	11° 0	1°51	n.a.								
W20	17 25 26	20°46'00	18°25	25°49	8°47	29°39	6°51	19° 7	10°35	23°18	5°26	11°R35	10°57	1°58	n.a.								
T 21	17 29 22	21°43'15	2♄28	27°52	10° 1	0♈14	6°48	19°15	10°32	23°19	5°28	11°34	10°53	2° 5	n.a.								
F 22	17 33 19	22°40'32	16°45	29°53	11°14	0°50	6°45	19°23	10°30	23°21	5°30	11°33	10°50	2°11	n.a.								
S 23	17 37 15	23°37'49	1♌12	1♄53	12°28	1°26	6°41	19°31	10°28	23°22	5°31	11°32	10°47	2°18	n.a.								
S 24	17 41 12	24°35'06	15°41	3°51	13°41	2° 2	6°37	19°38	10°25	23°23	5°33	11°30	10°44	2°25	n.a.								
M25	17 45 9	25°32'24	0♈10	5°48	14°55	2°37	6°33	19°46	10°23	23°25	5°35	11°29	10°41	2°32	n.a.								
T 26	17 49 5	26°29'43	14°32	7°43	16° 8	3°14	6°29	19°54	10°21	23°26	5°37	11°28	10°38	2°38	n.a.								
W27	17 53 2	27°27'02	28°44	9°36	17°22	3°50	6°24	20° 2	10°19	23°27	5°38	11°D28	10°34	2°45	n.a.								
T 28	17 56 58	28°24'22	12♄45	11°28	18°35	4°26	6°20	20°10	10°16	23°29	5°40	11°28	10°31	2°52	n.a.								
F 29	18 0 55	29°21'43	26°33	13°18	19°49	5° 3	6°15	20°17	10°14	23°30	5°42	11°29	10°28	2°58	n.a.								
S 30	18 4 51	0♄19'04	10♈ 7	15♄ 7	21♄ 2	5♈39	6♌10	20♈25	10♉12	23♌32	5♄44	11♈31	10♈25	3♄ 5	n.a.								

Delta T = 04h48m14s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 530 BCE

JULY 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 8 48	19°16'26	23♏28	16♌53	22♌15	6♏16	6°R 5	20♏33	10°R10	23♏33	5♌45	11♏32	10♏22	3♏12	n.a.		
M 2	18 12 44	2°13'49	6♏36	18°39	23°29	6°53	6♌ 0	20°40	10♏7	23°35	5°47	11°R33	10°19	3°19	n.a.		
T 3	18 16 41	3°11'14	19°31	20°22	24°42	7°29	5°54	20°48	10° 5	23°36	5°49	11°32	10°15	3°25	n.a.		
W 4	18 20 38	4° 8'39	2♌13	22° 4	25°56	8° 6	5°49	20°56	10° 3	23°38	5°51	11°31	10°12	3°32	n.a.		
T 5	18 24 34	5° 6'05	14°43	23°45	27° 9	8°44	5°43	21° 3	10° 1	23°39	5°53	11°29	10° 9	3°39	n.a.		
F 6	18 28 31	6° 3'33	27° 1	25°24	28°23	9°21	5°37	21°11	9°59	23°41	5°54	11°25	10° 6	3°45	n.a.		
S 7	18 32 27	7° 1'02	9♌10	27° 1	29°36	9°58	5°31	21°19	9°57	23°43	5°56	11°21	10° 3	3°52	n.a.		
S 8	18 36 24	7°58'33	21°10	28°37	0♏49	10°36	5°25	21°26	9°55	23°44	5°58	11°17	10° 0	3°59	n.a.		
M 9	18 40 20	8°56'04	3♏ 5	0♏11	2° 3	11°13	5°19	21°34	9°53	23°46	6° 0	11°13	9°56	4° 6	n.a.		
T 10	18 44 17	9°53'38	14°57	1°43	3°16	11°51	5°13	21°41	9°51	23°48	6° 1	11°10	9°53	4°12	n.a.		
W11	18 48 13	10°51'13	26°51	3°14	4°29	12°29	5° 6	21°49	9°49	23°49	6° 3	11° 7	9°50	4°19	n.a.		
T 12	18 52 10	11°48'49	8♏50	4°44	5°43	13° 7	5° 0	21°57	9°47	23°51	6° 5	11°D 6	9°47	4°26	n.a.		
F 13	18 56 7	12°46'27	21° 0	6°11	6°56	13°45	4°53	22° 4	9°45	23°53	6° 7	11° 7	9°44	4°33	n.a.		
S 14	19 0 3	13°44'07	3♌24	7°37	8° 9	14°23	4°46	22°11	9°43	23°55	6° 8	11° 8	9°40	4°39	n.a.		
S 15	19 4 0	14°41'49	16° 8	9° 2	9°23	15° 1	4°39	22°19	9°41	23°57	6°10	11° 9	9°37	4°46	n.a.		
M16	19 7 56	15°39'32	29°15	10°25	10°36	15°39	4°32	22°26	9°39	23°58	6°12	11°11	9°34	4°53	n.a.		
T 17	19 11 53	16°37'17	12♏47	11°46	11°49	16°18	4°25	22°34	9°38	24° 0	6°14	11°R11	9°31	4°59	n.a.		
W18	19 15 49	17°35'04	26°45	13° 5	13° 3	16°56	4°18	22°41	9°36	24° 2	6°15	11°10	9°28	5° 6	n.a.		
T 19	19 19 46	18°32'52	11♌ 6	14°22	14°16	17°35	4°10	22°48	9°34	24° 4	6°17	11° 8	9°25	5°13	n.a.		
F 20	19 23 43	19°30'43	25°47	15°38	15°29	18°14	4° 3	22°56	9°33	24° 6	6°19	11° 3	9°21	5°20	n.a.		
S 21	19 27 39	20°28'34	10♏39	16°52	16°42	18°53	3°56	23° 3	9°31	24° 8	6°21	10°58	9°18	5°26	n.a.		
S 22	19 31 36	21°26'27	25°35	18° 4	17°56	19°32	3°48	23°10	9°29	24°10	6°22	10°52	9°15	5°33	n.a.		
M23	19 35 32	22°24'22	10♏25	19°13	19° 9	20°11	3°40	23°17	9°28	24°12	6°24	10°46	9°12	5°40	n.a.		
T 24	19 39 29	23°22'18	25° 4	20°21	20°22	20°50	3°33	23°24	9°26	24°14	6°26	10°42	9° 9	5°47	n.a.		
W25	19 43 25	24°20'15	9♌24	21°26	21°35	21°29	3°25	23°31	9°25	24°16	6°28	10°39	9° 5	5°53	n.a.		
T 26	19 47 22	25°18'14	23°25	22°29	22°48	22° 9	3°17	23°39	9°23	24°18	6°29	10°D38	9° 2	6° 0	n.a.		
F 27	19 51 18	26°16'14	7♏ 5	23°30	24° 2	22°48	3° 9	23°46	9°22	24°20	6°31	10°39	8°59	6° 7	n.a.		
S 28	19 55 15	27°14'16	20°25	24°27	25°15	23°28	3° 2	23°53	9°20	24°22	6°33	10°40	8°56	6°13	n.a.		
S 29	19 59 12	28°12'19	3♏28	25°22	26°28	24° 8	2°54	23°59	9°19	24°24	6°34	10°41	8°53	6°20	n.a.		
M30	20 3 8	29°10'24	16°16	26°15	27°41	24°47	2°46	24° 6	9°18	24°26	6°36	10°R41	8°50	6°27	n.a.		
T 31	20 7 5	0♏ 8'30	28♏52	27♏ 3	28♏54	25♏27	2♌38	24♏13	9♏17	24♏28	6♌38	10♏39	8♏46	6♏34	n.a.		

Delta T = 04h48m12s Julian Calendar 1 July 530 BCE == Greg. Calendar 25 June 530 BCE
 The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

AUGUST 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 11 1	1♏ 6'38	11♏16	27♏49	0♏ 7	26♏ 7	2°R30	24♏20	9°R15	24♏30	6♌39	10°R35	8♏43	6♏40	n.a.		
T 2	20 14 58	2° 4'48	23°32	28°31	1°20	26°47	2♌22	24°27	9♏14	24°32	6°41	10♏29	8°40	6°47	n.a.		
F 3	20 18 54	3° 3'00	5♌40	29° 9	2°33	27°27	2°14	24°33	9°13	24°34	6°43	10°21	8°37	6°54	n.a.		
S 4	20 22 51	4° 1'13	17°42	29°43	3°46	28° 8	2° 6	24°40	9°12	24°36	6°44	10°11	8°34	7° 0	n.a.		
S 5	20 26 47	4°59'29	29°38	0♏13	4°59	28°48	1°58	24°47	9°11	24°38	6°46	10° 0	8°31	7° 7	n.a.		
M 6	20 30 44	5°57'46	11♏31	0°39	6°12	29°28	1°50	24°53	9°10	24°40	6°47	9°50	8°27	7°14	n.a.		
T 7	20 34 41	6°56'06	23°23	0°59	7°25	0♌ 9	1°43	25° 0	9° 9	24°43	6°49	9°41	8°24	7°21	n.a.		
W 8	20 38 37	7°54'27	5♏15	1°14	8°38	0°50	1°35	25° 6	9° 8	24°45	6°51	9°34	8°21	7°27	n.a.		
T 9	20 42 34	8°52'51	17°13	1°23	9°51	1°30	1°27	25°13	9° 7	24°47	6°52	9°29	8°18	7°34	n.a.		
F 10	20 46 30	9°51'17	29°20	1°R27	11° 3	2°11	1°19	25°19	9° 7	24°49	6°54	9°27	8°15	7°41	n.a.		
S 11	20 50 27	10°49'46	11♌40	1°24	12°16	2°52	1°11	25°25	9° 6	24°51	6°55	9°D26	8°11	7°48	n.a.		
S 12	20 54 23	11°48'16	24°20	1°15	13°29	3°33	1° 4	25°31	9° 5	24°53	6°57	9°27	8° 8	7°54	n.a.		
M13	20 58 20	12°46'49	7♏22	0°59	14°42	4°14	0°56	25°38	9° 5	24°56	6°58	9°R27	8° 5	8° 1	n.a.		
T 14	21 2 16	13°45'25	20°51	0°37	15°55	4°55	0°48	25°44	9° 4	24°58	7° 0	9°27	8° 2	8° 8	n.a.		
W15	21 6 13	14°44'02	4♌50	0° 7	17° 7	5°37	0°41	25°50	9° 3	25° 0	7° 1	9°24	7°59	8°14	n.a.		
T 16	21 10 10	15°42'43	19°16	29♏31	18°20	6°18	0°34	25°56	9° 3	25° 2	7° 3	9°19	7°56	8°21	n.a.		
F 17	21 14 6	16°41'25	4♏ 8	28°48	19°33	6°59	0°26	26° 2	9° 2	25° 4	7° 4	9°12	7°52	8°28	n.a.		
S 18	21 18 3	17°40'09	19°16	27°59	20°45	7°41	0°19	26° 7	9° 2	25° 7	7° 5	9° 3	7°49	8°35	n.a.		
S 19	21 21 59	18°38'55	4♏32	27° 5	21°58	8°22	0°12	26°13	9° 2	25° 9	7° 7	8°52	7°46	8°41	n.a.		
M20	21 25 56	19°37'44	19°43	26° 6	23°11	9° 4	0° 5	26°19	9° 1	25°11	7° 8	8°42	7°43	8°48	n.a.		
T 21	21 29 52	20°36'34	4♌40	25° 3	24°23	9°46	29♌58	26°25	9° 1	25°13	7°10	8°34	7°40	8°55	n.a.		
W22	21 33 49	21°35'26	19°15	23°58	25°36	10°28	29°51	26°30	9° 1	25°16	7°11	8°28	7°37	9° 2	n.a.		
T 23	21 37 45	22°34'20	3♏25	22°52	26°48	11°10	29°44	26°36	9° 1	25°18	7°12	8°25	7°33	9° 8	n.a.		
F 24	21 41 42	23°33'16	17° 7	21°47	28° 1	11°52	29°38	26°41	9° 1	25°20	7°14	8°23	7°30	9°15	n.a.		
S 25	21 45 39	24°32'13	0♏24	20°44	29°13	12°34	29°31	26°46	9°D 1	25°22	7°15	8°D23	7°27	9°22	n.a.		
S 26	21 49 35	25°31'13	13°19	19°45	0♌26	13°16	29°25	26°52	9° 1	25°25	7°16	8°R23	7°24	9°28	n.a.		
M27	21 53 32	26°30'14	25°57	18°53	1°38	13°58	29°18	26°57	9° 1	25°27	7°17	8°22	7°21	9°35	n.a.		
T 28	21 57 28	27°29'18	8♌20	18° 7	2°50	14°41	29°12	27° 2	9° 1	25°29	7°19	8°19	7°17	9°42	n.a.		
W29	22 1 25	28°28'23	20°32	17°30	4° 3	15°23	29° 6	27° 7	9° 1	25°31	7°20	8°13	7°14	9°49	n.a.		
T 30	22 5 21	29°27'30	2♌37	17° 2	5°15	16° 6	29° 1	27°12	9° 1	25°33	7°21	8° 4	7°11	9°55	n.a.		
F 31	22 9 18	0♏26'40	14♌37	16♏44	6♌27	16♌48	28♌55	27♏17	9♏ 1	25♏36	7♌22	7♏52	7♏ 8	10♏ 2	n.a.		

Delta T = 04h48m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 530 BCE

SEPTEMBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	22 13 14	1♎25'51	26♋32	16♊36	7♄39	17♉31	28°R49	27♄22	9♂ 2	25♊38	7♄23	7°R39	7♄ 5	10♋ 9	n.a.
S 2	22 17 11	2°25'04	8♋26	16°39	8°51	18°14	28♄44	27°26	9° 2	25°40	7°25	7♄24	7° 2	10°16	n.a.
M 3	22 21 8	3°24'20	20°18	16°53	10° 4	18°57	28°39	27°31	9° 2	25°42	7°26	7°10	6°58	10°22	n.a.
T 4	22 25 4	4°23'38	2♂11	17°16	11°16	19°40	28°34	27°36	9° 3	25°45	7°27	6°57	6°55	10°29	n.a.
W 5	22 29 1	5°22'58	14° 6	17°49	12°28	20°22	28°29	27°40	9° 3	25°47	7°28	6°47	6°52	10°36	n.a.
T 6	22 32 57	6°22'20	26° 5	18°32	13°40	21° 6	28°24	27°44	9° 4	25°49	7°29	6°39	6°49	10°42	n.a.
F 7	22 36 54	7°21'45	8♂13	19°22	14°52	21°49	28°19	27°49	9° 5	25°51	7°30	6°34	6°46	10°49	n.a.
S 8	22 40 50	8°21'12	20°33	20°21	16° 4	22°32	28°15	27°53	9° 5	25°53	7°31	6°32	6°43	10°56	n.a.
S 9	22 44 47	9°20'42	3♄ 8	21°26	17°15	23°15	28°11	27°57	9° 6	25°56	7°32	6°32	6°39	11° 3	n.a.
M10	22 48 43	10°20'14	16° 5	22°38	18°27	23°59	28° 7	28° 1	9° 7	25°58	7°33	6°32	6°36	11° 9	n.a.
T 11	22 52 40	11°19'49	29°26	23°55	19°39	24°42	28° 3	28° 5	9° 8	26° 0	7°34	6°31	6°33	11°16	n.a.
W12	22 56 36	12°19'26	13♄16	25°17	20°51	25°26	27°59	28° 9	9° 8	26° 2	7°35	6°28	6°30	11°23	n.a.
T 13	23 0 33	13°19'05	27°35	26°42	22° 2	26° 9	27°56	28°13	9° 9	26° 4	7°36	6°23	6°27	11°29	n.a.
F 14	23 4 30	14°18'47	12♊21	28°11	23°14	26°53	27°53	28°16	9°10	26° 6	7°37	6°15	6°23	11°36	n.a.
S 15	23 8 26	15°18'31	27°28	29°43	24°26	27°37	27°49	28°20	9°11	26° 9	7°37	6° 5	6°20	11°43	n.a.
S 16	23 12 23	16°18'17	12♎47	1♎17	25°37	28°20	27°47	28°23	9°12	26°11	7°38	5°54	6°17	11°50	n.a.
M17	23 16 19	17°18'06	28° 7	2°53	26°49	29° 4	27°44	28°27	9°14	26°13	7°39	5°43	6°14	11°56	n.a.
T 18	23 20 16	18°17'56	13♄16	4°31	28° 0	29°48	27°41	28°30	9°15	26°15	7°40	5°33	6°11	12° 3	n.a.
W19	23 24 12	19°17'48	28° 4	6°10	29°12	0♄32	27°39	28°33	9°16	26°17	7°41	5°26	6° 8	12°10	n.a.
T 20	23 28 9	20°17'42	12♄25	7°49	0♄23	1°16	27°37	28°36	9°17	26°19	7°41	5°22	6° 4	12°17	n.a.
F 21	23 32 5	21°17'39	26°17	9°30	1°34	2° 1	27°35	28°39	9°19	26°21	7°42	5°20	6° 1	12°23	n.a.
S 22	23 36 2	22°17'36	9♂40	11°11	2°46	2°45	27°33	28°42	9°20	26°23	7°43	5°D20	5°58	12°30	n.a.
S 23	23 39 59	23°17'36	22°37	12°52	3°57	3°29	27°32	28°45	9°21	26°25	7°43	5°R20	5°55	12°37	n.a.
M24	23 43 55	24°17'37	5♄13	14°33	5° 8	4°14	27°30	28°47	9°23	26°27	7°44	5°20	5°52	12°43	n.a.
T 25	23 47 52	25°17'40	17°32	16°14	6°19	4°58	27°29	28°50	9°24	26°29	7°45	5°17	5°48	12°50	n.a.
W26	23 51 48	26°17'45	29°39	17°55	7°30	5°42	27°28	28°52	9°26	26°31	7°45	5°13	5°45	12°57	n.a.
T 27	23 55 45	27°17'52	11♋38	19°36	8°41	6°27	27°28	28°55	9°27	26°33	7°46	5° 5	5°42	13° 4	n.a.
F 28	23 59 41	28°18'00	23°32	21°16	9°52	7°12	27°27	28°57	9°29	26°35	7°46	4°55	5°39	13°10	n.a.
S 29	0 3 38	29°18'10	5♋24	22°57	11° 2	7°56	27°27	28°59	9°31	26°37	7°47	4°43	5°36	13°17	n.a.
S 30	0 7 34	0♄18'22	17♋17	24♎37	12♄13	8♄41	27°D27	29♄ 1	9♂33	26♊39	7♄47	4♄30	5♄33	13♋24	n.a.

Delta T = 04h48m08s Julian Calendar 1 Sept. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 530 BCE
 The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	0 11 31	1♄18'35	29♋11	26♎16	13♄24	9♄26	27♄27	29♄ 3	9♂34	26♊41	7♄47	4°R18	5♄29	13♋30	n.a.
T 2	0 15 28	2°18'51	11♂ 9	27°56	14°34	10°11	27°27	29° 5	9°36	26°43	7°48	4♄ 6	5°26	13°37	n.a.
W 3	0 19 24	3°19'08	23°11	29°35	15°45	10°56	27°28	29° 7	9°38	26°45	7°48	3°57	5°23	13°44	n.a.
T 4	0 23 21	4°19'28	5♄19	1♄13	16°55	11°41	27°28	29° 8	9°40	26°47	7°49	3°51	5°20	13°51	n.a.
F 5	0 27 17	5°19'49	17°35	2°51	18° 5	12°26	27°29	29°10	9°42	26°49	7°49	3°47	5°17	13°57	n.a.
S 6	0 31 14	6°20'12	0♄ 1	4°29	19°16	13°11	27°30	29°11	9°44	26°51	7°49	3°D45	5°14	14° 4	n.a.
S 7	0 35 10	7°20'38	12°41	6° 6	20°26	13°56	27°32	29°12	9°46	26°52	7°49	3°46	5°10	14°11	n.a.
M 8	0 39 7	8°21'06	25°37	7°43	21°36	14°41	27°33	29°14	9°48	26°54	7°50	3°46	5° 7	14°18	n.a.
T 9	0 43 3	9°21'35	8♄54	9°20	22°46	15°27	27°35	29°15	9°50	26°56	7°50	3°R47	5° 4	14°24	n.a.
W10	0 47 0	10°22'07	22°35	10°56	23°56	16°12	27°37	29°16	9°53	26°58	7°50	3°46	5° 1	14°31	n.a.
T 11	0 50 57	11°22'40	6♄40	12°32	25° 5	16°57	27°39	29°16	9°55	26°59	7°50	3°44	4°58	14°38	n.a.
F 12	0 54 53	12°23'16	21° 9	14° 8	26°15	17°43	27°41	29°17	9°57	27° 1	7°50	3°39	4°54	14°44	n.a.
S 13	0 58 50	13°23'53	5♎59	15°43	27°24	18°28	27°44	29°18	9°59	27° 3	7°50	3°32	4°51	14°51	n.a.
S 14	1 2 46	14°24'32	21° 4	17°18	28°34	19°14	27°47	29°18	10° 2	27° 4	7°51	3°24	4°48	14°58	n.a.
M15	1 6 43	15°25'13	6♄13	18°53	29°43	20° 0	27°50	29°18	10° 4	27° 6	7°51	3°16	4°45	15° 5	n.a.
T 16	1 10 39	16°25'56	21°16	20°28	0♄53	20°45	27°53	29°19	10° 7	27° 8	7°R51	3°10	4°42	15°11	n.a.
W17	1 14 36	17°26'40	6♄ 5	22° 2	2° 2	21°31	27°56	29°19	10° 9	27° 9	7°51	3° 5	4°39	15°18	n.a.
T 18	1 18 32	18°27'25	20°31	23°36	3°11	22°17	28° 0	29°R19	10°11	27°11	7°51	3° 2	4°35	15°25	n.a.
F 19	1 22 29	19°28'12	4♄31	25°10	4°20	23° 3	28° 3	29°19	10°14	27°12	7°50	3°D 1	4°32	15°31	n.a.
S 20	1 26 26	20°29'00	18° 2	26°43	5°28	23°49	28° 7	29°19	10°17	27°14	7°50	3° 2	4°29	15°38	n.a.
S 21	1 30 22	21°29'50	1♄ 6	28°17	6°37	24°35	28°11	29°18	10°19	27°15	7°50	3° 4	4°26	15°45	n.a.
M22	1 34 19	22°30'40	13°48	29°50	7°45	25°21	28°16	29°18	10°22	27°17	7°50	3° 5	4°23	15°52	n.a.
T 23	1 38 15	23°31'31	26°10	1♄23	8°54	26° 7	28°20	29°17	10°25	27°18	7°50	3°R 5	4°20	15°58	n.a.
W24	1 42 12	24°32'24	8♄17	2°56	10° 2	26°53	28°25	29°17	10°27	27°20	7°50	3° 4	4°16	16° 5	n.a.
T 25	1 46 8	25°33'17	20°15	4°29	11°10	27°39	28°30	29°16	10°30	27°21	7°49	3° 1	4°13	16°12	n.a.
F 26	1 50 5	26°34'12	2♋ 8	6° 2	12°18	28°25	28°35	29°15	10°33	27°22	7°49	2°57	4°10	16°19	n.a.
S 27	1 54 1	27°35'07	13°59	7°34	13°25	29°11	28°40	29°14	10°36	27°24	7°49	2°51	4° 7	16°25	n.a.
S 28	1 57 58	28°36'04	25°53	9° 7	14°33	29°57	28°45	29°13	10°39	27°25	7°49	2°44	4° 4	16°32	n.a.
M29	2 1 54	29°37'01	7♂51	10°39	15°40	0♄44	28°51	29°12	10°41	27°26	7°48	2°38	4° 0	16°39	n.a.
T 30	2 5 51	0♄38'00	19°55	12°11	16°47	1°30	28°57	29°10	10°44	27°28	7°48	2°32	3°57	16°45	n.a.
W31	2 9 48	1♄39'00	2♄ 8	13♄43	17♄54	2♄16	29♄ 2	29♄ 9	10♄47	27♊29	7♄47	2♄27	3♄54	16♋52	n.a.

Delta T = 04h48m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 530 BCE

NOVEMBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 13 44	2M40'00	14R30	15M15	19♂ 1	3♂ 3	29♁ 9	29°R 7	10♂50	27♂30	7°R47	2°R24	3II51	16♂59	n.a.
F 2	2 17 41	3°41'02	27° 1	16°46	20° 8	3°49	29°15	29II 6	10°53	27°31	7♁47	2°D23	3°48	17° 6	n.a.
S 3	2 21 37	4°42'05	9II44	18°18	21°14	4°36	29°21	29° 4	10°56	27°32	7°46	2II23	3°45	17°12	n.a.
S 4	2 25 34	5°43'09	22°39	19°49	22°20	5°22	29°28	29° 2	10°59	27°33	7°46	2°24	3°41	17°19	n.a.
M 5	2 29 30	6°44'15	5♁48	21°19	23°26	6° 9	29°34	29° 0	11° 2	27°34	7°45	2°26	3°38	17°26	n.a.
T 6	2 33 27	7°45'21	19°11	22°50	24°32	6°56	29°41	28°58	11° 6	27°35	7°45	2°27	3°35	17°32	n.a.
W 7	2 37 24	8°46'29	2♂51	24°20	25°37	7°42	29°48	28°56	11° 9	27°36	7°44	2°R28	3°32	17°39	n.a.
T 8	2 41 20	9°47'37	16°48	25°49	26°42	8°29	29°56	28°53	11°12	27°37	7°43	2°28	3°29	17°46	n.a.
F 9	2 45 17	10°48'47	1II 1	27°18	27°47	9°16	0♁ 3	28°51	11°15	27°38	7°43	2°27	3°25	17°53	n.a.
S 10	2 49 13	11°49'58	15°29	28°46	28°52	10° 2	0°11	28°49	11°18	27°39	7°42	2°25	3°22	17°59	n.a.
S 11	2 53 10	12°51'09	0♁ 7	0♂13	29°56	10°49	0°18	28°46	11°22	27°40	7°41	2°22	3°19	18° 6	n.a.
M12	2 57 6	13°52'22	14°51	1°39	1♁ 0	11°36	0°26	28°43	11°25	27°41	7°41	2°20	3°16	18°13	n.a.
T 13	3 1 3	14°53'35	29°32	3° 4	2° 4	12°23	0°34	28°40	11°28	27°42	7°40	2°17	3°13	18°20	n.a.
W14	3 4 59	15°54'49	14M 3	4°27	3° 8	13°10	0°42	28°38	11°31	27°42	7°39	2°16	3°10	18°26	n.a.
T 15	3 8 56	16°56'04	28°20	5°49	4°11	13°57	0°51	28°35	11°35	27°43	7°38	2°D15	3° 6	18°33	n.a.
F 16	3 12 52	17°57'19	12♂15	7° 9	5°14	14°44	0°59	28°32	11°38	27°44	7°38	2°15	3° 3	18°40	n.a.
S 17	3 16 49	18°58'35	25°48	8°26	6°16	15°31	1° 8	28°28	11°41	27°45	7°37	2°16	3° 0	18°46	n.a.
S 18	3 20 46	19°59'50	8♁57	9°40	7°18	16°18	1°16	28°25	11°45	27°45	7°36	2°17	2°57	18°53	n.a.
M19	3 24 42	21° 1'06	21°44	10°51	8°20	17° 5	1°25	28°22	11°48	27°46	7°35	2°18	2°54	19° 0	n.a.
T 20	3 28 39	22° 2'22	4♁11	11°58	9°22	17°52	1°34	28°18	11°52	27°46	7°34	2°19	2°51	19° 7	n.a.
W21	3 32 35	23° 3'38	16°22	13° 1	10°23	18°39	1°44	28°15	11°55	27°47	7°33	2°20	2°47	19°13	n.a.
T 22	3 36 32	24° 4'54	28°22	13°58	11°24	19°26	1°53	28°11	11°58	27°47	7°32	2°R20	2°44	19°20	n.a.
F 23	3 40 28	25° 6'10	10♂15	14°49	12°24	20°13	2° 2	28° 8	12° 2	27°48	7°31	2°20	2°41	19°27	n.a.
S 24	3 44 25	26° 7'26	22° 7	15°34	13°23	21° 0	2°12	28° 4	12° 5	27°48	7°30	2°19	2°38	19°33	n.a.
S 25	3 48 22	27° 8'42	4♀ 2	16°11	14°23	21°47	2°21	28° 0	12° 9	27°49	7°29	2°18	2°35	19°40	n.a.
M26	3 52 18	28° 9'57	16° 2	16°39	15°22	22°34	2°31	27°56	12°12	27°49	7°28	2°18	2°31	19°47	n.a.
T 27	3 56 15	29°11'13	28°13	16°58	16°20	23°21	2°41	27°52	12°16	27°49	7°27	2°17	2°28	19°54	n.a.
W28	4 0 11	0♂12'28	10♁35	17°R 7	17°18	24° 9	2°51	27°48	12°19	27°50	7°26	2°17	2°25	20° 0	n.a.
T 29	4 4 8	1°13'43	23°12	17° 4	18°15	24°56	3° 1	27°44	12°23	27°50	7°25	2°17	2°22	20° 7	n.a.
F 30	4 8 4	2♂14'59	6II 3	16♂50	19♁12	25♂43	3♁12	27II40	12♂26	27♂50	7♁24	2II17	2II19	20♂14	n.a.

Delta T = 04h48m04s Julian Calendar 1 Nov. 530 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 530 BCE

The year -529 astronomical counting style corresponds to year 530 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 530 BCE (-529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 12 1	3♂16'14	19II 9	16°R24	20♁ 8	26♂30	3♁22	27°R36	12♂30	27♂50	7°R23	2°R17	2II16	20♂20	n.a.
S 2	4 15 57	4°17'29	2♁28	15♂46	21° 3	27°18	3°33	27II31	12°34	27°51	7♁22	2II17	2°12	20°27	n.a.
M 3	4 19 54	5°18'44	16° 1	14°58	21°58	28° 5	3°43	27°27	12°37	27°51	7°21	2°16	2° 9	20°34	n.a.
T 4	4 23 51	6°19'59	29°45	13°59	22°53	28°52	3°54	27°23	12°41	27°51	7°20	2°16	2° 6	20°41	n.a.
W 5	4 27 47	7°21'14	13♂39	12°51	23°46	29°39	4° 5	27°18	12°44	27°51	7°18	2°15	2° 3	20°47	n.a.
T 6	4 31 44	8°22'29	27°41	11°37	24°39	0♁27	4°16	27°14	12°48	27°R51	7°17	2°15	2° 0	20°54	n.a.
F 7	4 35 40	9°23'44	11II49	10°18	25°31	1°14	4°27	27° 9	12°51	27°51	7°16	2°D15	1°57	21° 1	n.a.
S 8	4 39 37	10°24'59	26° 2	8°58	26°23	2° 1	4°38	27° 5	12°55	27°51	7°15	2°15	1°53	21° 7	n.a.
S 9	4 43 33	11°26'14	10♁17	7°39	27°13	2°49	4°49	27° 0	12°59	27°51	7°14	2°16	1°50	21°14	n.a.
M10	4 47 30	12°27'28	24°31	6°23	28° 3	3°36	5° 0	26°55	13° 2	27°51	7°12	2°17	1°47	21°21	n.a.
T 11	4 51 26	13°28'43	8II41	5°13	28°52	4°23	5°12	26°51	13° 6	27°50	7°11	2°18	1°44	21°28	n.a.
W12	4 55 23	14°29'57	22°45	4° 9	29°40	5°11	5°23	26°46	13° 9	27°50	7°10	2°18	1°41	21°34	n.a.
T 13	4 59 20	15°31'10	6♂37	3°14	0♁27	5°58	5°35	26°41	13°13	27°50	7° 9	2°R18	1°37	21°41	n.a.
F 14	5 3 16	16°32'23	20°15	2°29	1°14	6°46	5°47	26°36	13°16	27°50	7° 7	2°18	1°34	21°48	n.a.
S 15	5 7 13	17°33'36	3♁37	1°52	1°59	7°33	5°59	26°31	13°20	27°50	7° 6	2°16	1°31	21°54	n.a.
S 16	5 11 9	18°34'47	16°41	1°25	2°43	8°20	6°11	26°26	13°24	27°49	7° 5	2°14	1°28	22° 1	n.a.
M17	5 15 6	19°35'58	29°26	1° 8	3°26	9° 8	6°23	26°22	13°27	27°49	7° 3	2°11	1°25	22° 8	n.a.
T 18	5 19 2	20°37'08	11♁55	1°D 0	4° 8	9°55	6°35	26°17	13°31	27°48	7° 2	2° 9	1°22	22°15	n.a.
W19	5 22 59	21°38'17	24° 8	1° 0	4°49	10°42	6°47	26°12	13°34	27°48	7° 1	2° 6	1°18	22°21	n.a.
T 20	5 26 55	22°39'24	6♂10	1° 8	5°29	11°30	6°59	26° 7	13°38	27°48	6°59	2° 4	1°15	22°28	n.a.
F 21	5 30 52	23°40'31	18° 4	1°23	6° 7	12°17	7°12	26° 2	13°41	27°47	6°58	2° 3	1°12	22°35	n.a.
S 22	5 34 49	24°41'36	29°56	1°45	6°44	13° 5	7°24	25°57	13°45	27°47	6°57	2°D 3	1° 9	22°42	n.a.
S 23	5 38 45	25°42'40	11♀49	2°13	7°20	13°52	7°37	25°52	13°48	27°46	6°55	2° 4	1° 6	22°48	n.a.
M24	5 42 42	26°43'42	23°50	2°47	7°54	14°39	7°49	25°47	13°52	27°45	6°54	2° 6	1° 3	22°55	n.a.
T 25	5 46 38	27°44'44	6♁ 2	3°26	8°27	15°27	8° 2	25°42	13°55	27°45	6°53	2° 7	0°59	23° 2	n.a.
W26	5 50 35	28°45'44	18°30	4°10	8°58	16°14	8°14	25°37	13°59	27°44	6°51	2° 9	0°56	23° 8	n.a.
T 27	5 54 31	29°46'43	1II17	4°57	9°28	17° 1	8°27	25°32	14° 2	27°44	6°50	2°R10	0°53	23°15	n.a.
F 28	5 58 28	0♁47'41	14°23	5°49	9°56	17°49	8°40	25°27	14° 6	27°43	6°48	2° 9	0°50	23°22	n.a.
S 29	6 2 24	1°48'38	27°51	6°44	10°22	18°36	8°53	25°22	14° 9	27°42	6°47	2° 7	0°47	23°29	n.a.
S 30	6 6 21	2°49'33	11♁37	7°42	10°46	19°23	9° 6	25°18	14°13	27°41	6°46	2° 3	0°43	23°35	n.a.
M31	6 10 18	3♁50'27	25♁39	8♂43	11♁ 9	20♁10	9♁19	25II13	14♂16	27♂41	6♁44	1II59	0II40	23♂42	n.a.

Delta T = 04h48m02s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]