

SWISS EPHEMERIS for the year 528 BCE

JANUARY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 17 14	53°37'27	9°32'0	17°52'5	17°36'6	11°17'20	9°18'0	10°18'1	18°18'18	29°18'52	8°18'17	12°18'40	11°18'14	4°18'32	n.a.								
F 2	6 21 10	6°38'20	23°29	19°22	18°21	11°34	9°10	9°57	18°22	29°15	8°16	12°31	11°11	4°39	n.a.								
S 3	6 25 7	7°39'12	7°16	20°53	19°36	11°47	9°21	9°52	18°25	29°50	8°15	12°21	11° 8	4°45	n.a.								
S 4	6 29 3	8°40'02	20°40	22°25	20°51	11°59	9°31	9°47	18°29	29°49	8°13	12°12	11° 5	4°52	n.a.								
M 5	6 33 0	9°40'50	3°38'39	23°57	22° 6	12°11	9°41	9°42	18°32	29°48	8°12	12° 5	11° 2	4°59	n.a.								
T 6	6 36 56	10°41'37	16°16	25°30	23°21	12°22	9°52	9°37	18°36	29°47	8°10	11°59	10°58	5° 5	n.a.								
W 7	6 40 53	11°42'22	28°32	27° 5	24°36	12°33	10° 2	9°32	18°39	29°46	8° 9	11°56	10°55	5°12	n.a.								
T 8	6 44 50	12°43'05	10°34	28°39	25°51	12°44	10°13	9°27	18°42	29°45	8° 8	11°D55	10°52	5°19	n.a.								
F 9	6 48 46	13°43'47	22°26	0°15	27° 6	12°53	10°23	9°22	18°46	29°44	8° 6	11°55	10°49	5°25	n.a.								
S 10	6 52 43	14°44'27	4°13	1°51	28°20	13° 2	10°34	9°17	18°49	29°43	8° 5	11°56	10°46	5°32	n.a.								
S 11	6 56 39	15°45'04	16° 1	3°29	29°35	13°11	10°45	9°13	18°52	29°42	8° 3	11°R56	10°42	5°38	n.a.								
M12	7 0 36	16°45'41	27°56	5° 7	0°50	13°19	10°56	9° 8	18°55	29°41	8° 2	11°55	10°39	5°45	n.a.								
T 13	7 4 32	17°46'15	10°11	6°46	2° 5	13°26	11° 8	9° 3	18°59	29°40	8° 1	11°51	10°36	5°52	n.a.								
W14	7 8 29	18°46'47	22°19	8°26	3°20	13°33	11°19	8°58	19° 2	29°39	7°59	11°45	10°33	5°58	n.a.								
T 15	7 12 25	19°47'18	4°53	10° 6	4°35	13°39	11°30	8°53	19° 5	29°38	7°58	11°36	10°30	6° 5	n.a.								
F 16	7 16 22	20°47'47	17°45	11°48	5°49	13°44	11°42	8°49	19° 8	29°37	7°56	11°24	10°27	6°12	n.a.								
S 17	7 20 19	21°48'14	0°52	13°31	7° 4	13°49	11°53	8°44	19°11	29°35	7°55	11°12	10°23	6°18	n.a.								
S 18	7 24 15	22°48'40	14°14	15°14	8°19	13°53	12° 5	8°39	19°15	29°34	7°54	11° 0	10°20	6°25	n.a.								
M19	7 28 12	23°49'03	27°49	16°59	9°33	13°56	12°17	8°35	19°18	29°33	7°52	10°49	10°17	6°32	n.a.								
T 20	7 32 8	24°49'25	11°33	18°44	10°48	13°59	12°28	8°30	19°21	29°32	7°51	10°40	10°14	6°38	n.a.								
W21	7 36 5	25°49'46	25°25	20°30	12° 3	14° 1	12°40	8°26	19°24	29°30	7°50	10°34	10°11	6°45	n.a.								
T 22	7 40 1	26°50'05	9°22	22°18	13°17	14° 2	12°52	8°21	19°27	29°29	7°48	10°31	10° 8	6°52	n.a.								
F 23	7 43 58	27°50'22	23°23	24° 6	14°32	14°R 2	13° 4	8°17	19°30	29°28	7°47	10°D30	10° 4	6°58	n.a.								
S 24	7 47 54	28°50'38	7°18	25°55	15°46	14° 2	13°17	8°12	19°33	29°26	7°46	10°R30	10° 1	7° 5	n.a.								
S 25	7 51 51	29°50'52	21°36	27°46	17° 1	14° 1	13°29	8° 8	19°36	29°25	7°44	10°30	9°58	7°12	n.a.								
M26	7 55 48	0°51'05	5°46	29°37	18°15	13°59	13°41	8° 3	19°39	29°24	7°43	10°28	9°55	7°18	n.a.								
T 27	7 59 44	1°51'16	19°56	1°29	19°30	13°57	13°53	7°59	19°41	29°22	7°42	10°24	9°52	7°25	n.a.								
W28	8 3 41	2°51'25	4° 2	3°22	20°44	13°54	14° 6	7°55	19°44	29°21	7°41	10°16	9°48	7°31	n.a.								
T 29	8 7 37	3°51'33	18° 2	5°16	21°59	13°49	14°18	7°51	19°47	29°19	7°39	10° 6	9°45	7°38	n.a.								
F 30	8 11 34	4°51'38	1°49	7°11	23°13	13°45	14°31	7°47	19°50	29°18	7°38	9°53	9°42	7°45	n.a.								
S 31	8 15 30	5°51'42	15°22	9° 6	24°28	13°39	14°44	7°43	19°53	29°16	7°37	9°40	9°39	7°51	n.a.								

Delta T = 04h47m38s Julian Calendar 1 Jan. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 529 BCE  
 The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 19 27	6°51'43	28°35	11° 2	25°42	13°R33	14°56	7°R39	19°55	29°R15	7°R36	9°R28	9°36	7°58	n.a.								
M 2	8 23 23	7°51'42	11°29	12°59	26°56	13°25	15° 9	7°35	19°58	29°13	7°34	9°17	9°33	8° 5	n.a.								
T 3	8 27 20	8°51'39	24° 3	14°56	28°11	13°17	15°22	7°31	20° 1	29°12	7°33	9° 8	9°29	8°11	n.a.								
W 4	8 31 17	9°51'34	6°19	16°53	29°25	13° 9	15°35	7°27	20° 3	29°10	7°32	9° 2	9°26	8°18	n.a.								
T 5	8 35 13	10°51'26	18°21	18°50	0°39	12°59	15°48	7°24	20° 6	29° 9	7°31	8°59	9°23	8°25	n.a.								
F 6	8 39 10	11°51'17	0°13	20°47	1°53	12°49	16° 1	7°20	20° 8	29° 7	7°30	8°58	9°20	8°31	n.a.								
S 7	8 43 6	12°51'04	12° 1	22°44	3° 7	12°38	16°14	7°16	20°11	29° 6	7°29	8°58	9°17	8°38	n.a.								
S 8	8 47 3	13°50'50	23°50	24°39	4°22	12°26	16°27	7°13	20°13	29° 4	7°28	8°58	9°14	8°45	n.a.								
M 9	8 50 59	14°50'33	5°46	26°34	5°36	12°13	16°41	7°10	20°16	29° 3	7°26	8°56	9°10	8°51	n.a.								
T 10	8 54 56	15°50'14	17°53	28°26	6°50	12° 0	16°54	7° 6	20°18	29° 1	7°25	8°53	9° 7	8°58	n.a.								
W11	8 58 52	16°49'52	0°17	0°17	8° 4	11°46	17° 7	7° 3	20°20	28°59	7°24	8°46	9° 4	9° 5	n.a.								
T 12	9 2 49	17°49'29	13° 1	2° 6	9°18	11°31	17°21	7° 0	20°23	28°58	7°23	8°38	9° 1	9°11	n.a.								
F 13	9 6 46	18°49'03	26° 5	3°52	10°32	11°16	17°34	6°57	20°25	28°56	7°22	8°27	8°58	9°18	n.a.								
S 14	9 10 42	19°48'34	9°31	5°34	11°45	11° 0	17°47	6°54	20°27	28°55	7°21	8°14	8°54	9°24	n.a.								
S 15	9 14 39	20°48'04	23°16	7°13	12°59	10°43	18° 1	6°51	20°29	28°53	7°20	8° 2	8°51	9°31	n.a.								
M16	9 18 35	21°47'31	7°17	8°47	14°13	10°26	18°15	6°49	20°32	28°51	7°19	7°51	8°48	9°38	n.a.								
T 17	9 22 32	22°46'56	21°28	10°17	15°27	10° 8	18°28	6°46	20°34	28°50	7°19	7°42	8°45	9°44	n.a.								
W18	9 26 28	23°46'19	5°44	11°42	16°41	9°49	18°42	6°43	20°36	28°48	7°18	7°36	8°42	9°51	n.a.								
T 19	9 30 25	24°45'40	20° 2	13° 1	17°54	9°30	18°55	6°41	20°38	28°46	7°17	7°33	8°39	9°58	n.a.								
F 20	9 34 21	25°44'59	4°17	14°14	19° 8	9°11	19° 9	6°39	20°40	28°45	7°16	7°D32	8°35	10° 4	n.a.								
S 21	9 38 18	26°44'17	18°28	15°21	20°22	8°51	19°23	6°36	20°42	28°43	7°15	7°32	8°32	10°11	n.a.								
S 22	9 42 15	27°43'32	2°33	16°22	21°35	8°30	19°37	6°34	20°44	28°41	7°14	7°R32	8°29	10°18	n.a.								
M23	9 46 11	28°42'46	16°30	17°16	22°49	8° 9	19°51	6°32	20°45	28°40	7°13	7°31	8°26	10°24	n.a.								
T 24	9 50 8	29°41'58	0°21	18° 3	24° 2	7°48	20° 4	6°30	20°47	28°38	7°13	7°27	8°23	10°31	n.a.								
W25	9 54 4	0°41'08	14° 4	18°43	25°16	7°26	20°18	6°28	20°49	28°36	7°12	7°21	8°20	10°38	n.a.								
T 26	9 58 1	1°40'17	27°37	19°15	26°29	7° 4	20°32	6°26	20°51	28°35	7°11	7°13	8°16	10°44	n.a.								
F 27	10 1 57	2°39'23	10°59	19°41	27°43	6°42	20°46	6°25	20°52	28°33	7°10	7° 2	8°13	10°51	n.a.								
S 28	10 5 54	3°38'27	24° 8	19°59	28°56	6°19	21° 0	6°23	20°54	28°31	7°10	6°51	8°10	10°57	n.a.								

Delta T = 04h47m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 528 BCE

MARCH 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 9 50	4♋37'29	7♋ 3	20♋10	0♃ 9	5°R56	21♋14	6°R22	20♋56	28°R30	7°R 9	6°R40	8♌ 7	11♌ 4	n.a.								
M 2	10 13 47	5°36'28	19°42	20°R14	1°22	5♎33	21°28	6♌20	20°57	28♌28	7♌ 8	6♌30	8° 4	11°11	n.a.								
T 3	10 17 44	6°35'26	2♃ 6	20°10	2°36	5°10	21°42	6°19	20°59	28°27	7° 8	6°23	8° 0	11°17	n.a.								
W 4	10 21 40	7°34'21	14°17	20° 1	3°49	4°47	21°56	6°18	21° 0	28°25	7° 7	6°18	7°57	11°24	n.a.								
T 5	10 25 37	8°33'14	26°16	19°45	5° 2	4°24	22°10	6°17	21° 1	28°23	7° 7	6°15	7°54	11°31	n.a.								
F 6	10 29 33	9°32'05	8♌ 7	19°23	6°15	4° 1	22°25	6°16	21° 3	28°22	7° 6	6°D15	7°51	11°37	n.a.								
S 7	10 33 30	10°30'53	19°54	18°55	7°28	3°39	22°39	6°15	21° 4	28°20	7° 6	6°15	7°48	11°44	n.a.								
S 8	10 37 26	11°29'39	1♈43	18°23	8°41	3°16	22°53	6°14	21° 5	28°18	7° 5	6°16	7°45	11°51	n.a.								
M 9	10 41 23	12°28'23	13°39	17°47	9°54	2°53	23° 7	6°14	21° 7	28°17	7° 5	6°R17	7°41	11°57	n.a.								
T 10	10 45 19	13°27'05	25°46	17° 8	11° 7	2°31	23°21	6°13	21° 8	28°15	7° 4	6°16	7°38	12° 4	n.a.								
W11	10 49 16	14°25'44	8♌10	16°26	12°19	2° 9	23°36	6°13	21° 9	28°14	7° 4	6°13	7°35	12°11	n.a.								
T 12	10 53 13	15°24'21	20°56	15°42	13°32	1°48	23°50	6°13	21°10	28°12	7° 3	6° 8	7°32	12°17	n.a.								
F 13	10 57 9	16°22'55	4♌ 5	14°58	14°45	1°26	24° 4	6°12	21°11	28°11	7° 3	6° 2	7°29	12°24	n.a.								
S 14	11 1 6	17°21'27	17°40	14°13	15°58	1° 5	24°18	6°D12	21°12	28° 9	7° 3	5°54	7°26	12°31	n.a.								
S 15	11 5 2	18°19'57	1♎39	13°29	17°10	0°45	24°32	6°12	21°13	28° 7	7° 2	5°46	7°22	12°37	n.a.								
M16	11 8 59	19°18'25	15°58	12°47	18°23	0°25	24°47	6°13	21°14	28° 6	7° 2	5°39	7°19	12°44	n.a.								
T 17	11 12 55	20°16'51	0♌32	12° 7	19°35	0° 5	25° 1	6°13	21°14	28° 4	7° 2	5°33	7°16	12°50	n.a.								
W18	11 16 52	21°15'15	15°14	11°31	20°47	29♌46	25°15	6°13	21°15	28° 3	7° 2	5°30	7°13	12°57	n.a.								
T 19	11 20 48	22°13'37	29°57	10°57	22° 0	29°28	25°30	6°14	21°16	28° 1	7° 1	5°D28	7°10	13° 4	n.a.								
F 20	11 24 45	23°11'57	14♌35	10°28	23°12	29°10	25°44	6°14	21°16	28° 0	7° 1	5°28	7° 6	13°10	n.a.								
S 21	11 28 42	24°10'16	29° 2	10° 2	24°24	28°53	25°58	6°15	21°17	27°59	7° 1	5°29	7° 3	13°17	n.a.								
S 22	11 32 38	25° 8'33	13♌17	9°42	25°37	28°36	26°12	6°16	21°18	27°57	7° 1	5°31	7° 0	13°24	n.a.								
M23	11 36 35	26° 6'49	27°16	9°26	26°49	28°20	26°27	6°17	21°18	27°56	7° 1	5°R31	6°57	13°30	n.a.								
T 24	11 40 31	27° 5'03	11♌ 0	9°15	28° 1	28° 5	26°41	6°18	21°19	27°54	7° 1	5°30	6°54	13°37	n.a.								
W25	11 44 28	28° 3'15	24°29	9° 9	29°13	27°51	26°55	6°19	21°19	27°53	7° 1	5°28	6°51	13°44	n.a.								
T 26	11 48 24	29° 1'26	7♌43	9°D 8	0♌25	27°37	27°10	6°20	21°19	27°52	7°D 1	5°24	6°47	13°50	n.a.								
F 27	11 52 21	29°59'35	20°43	9°11	1°37	27°24	27°24	6°21	21°20	27°50	7° 1	5°18	6°44	13°57	n.a.								
S 28	11 56 17	0♃57'43	3♋30	9°20	2°48	27°11	27°38	6°23	21°20	27°49	7° 1	5°12	6°41	14° 4	n.a.								
S 29	12 0 14	1°55'48	16° 5	9°33	4° 0	27° 0	27°52	6°24	21°20	27°48	7° 1	5° 7	6°38	14°10	n.a.								
M30	12 4 11	2°53'52	28°27	9°51	5°12	26°49	28° 7	6°26	21°20	27°46	7° 1	5° 2	6°35	14°17	n.a.								
T 31	12 8 7	3♃51'55	10♃38	10♋14	6♌23	26♌39	28♋21	6♌28	21♋20	27♌45	7♌ 1	4♌58	6♌31	14♌23	n.a.								

Delta T = 04h47m34s Julian Calendar 1 March 528 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 528 BCE  
 The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

APRIL 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	12 12 4	4♃49'55	22♃39	10♋40	7♌35	26°R30	28♋35	6♌29	21°R20	27°R44	7♌ 1	4°R56	6♌28	14♌30	n.a.								
T 2	12 16 0	5°47'54	4♌33	11°11	8°47	26♌21	28°49	6°31	21°R20	27♌42	7° 2	4°D55	6°25	14°37	n.a.								
F 3	12 19 57	6°45'51	16°21	11°46	9°58	26°14	29° 3	6°33	21°20	27°41	7° 2	4♌56	6°22	14°43	n.a.								
S 4	12 23 53	7°43'46	28° 8	12°25	11° 9	26° 7	29°18	6°35	21°20	27°40	7° 2	4°57	6°19	14°50	n.a.								
S 5	12 27 50	8°41'39	9♈57	13° 8	12°21	26° 1	29°32	6°38	21°20	27°39	7° 2	4°59	6°16	14°57	n.a.								
M 6	12 31 46	9°39'31	21°53	13°54	13°32	25°56	29°46	6°40	21°20	27°38	7° 3	5° 0	6°12	15° 3	n.a.								
T 7	12 35 43	10°37'21	3♌59	14°44	14°43	25°52	0♃ 0	6°43	21°20	27°37	7° 3	5° 1	6° 9	15°10	n.a.								
W 8	12 39 39	11°35'08	16°22	15°37	15°54	25°48	0°14	6°45	21°19	27°36	7° 3	5°R 1	6° 6	15°17	n.a.								
T 9	12 43 36	12°32'54	29° 5	16°34	17° 5	25°46	0°28	6°48	21°19	27°34	7° 4	5° 0	6° 3	15°23	n.a.								
F 10	12 47 33	13°30'39	12♌12	17°33	18°16	25°44	0°42	6°50	21°19	27°33	7° 4	4°59	6° 0	15°30	n.a.								
S 11	12 51 29	14°28'21	25°45	18°35	19°27	25°43	0°57	6°53	21°18	27°32	7° 4	4°56	5°57	15°37	n.a.								
S 12	12 55 26	15°26'02	9♎46	19°41	20°38	25°D42	1°11	6°56	21°18	27°31	7° 5	4°53	5°53	15°43	n.a.								
M13	12 59 22	16°23'40	24°11	20°49	21°48	25°43	1°25	6°59	21°17	27°30	7° 5	4°51	5°50	15°50	n.a.								
T 14	13 3 19	17°21'18	8♌56	22° 0	22°59	25°44	1°39	7° 2	21°17	27°30	7° 6	4°49	5°47	15°57	n.a.								
W15	13 7 15	18°18'54	23°55	23°13	24° 9	25°46	1°53	7° 6	21°16	27°29	7° 6	4°48	5°44	16° 3	n.a.								
T 16	13 11 12	19°16'28	8♌58	24°30	25°20	25°49	2° 6	7° 9	21°15	27°28	7° 7	4°D48	5°41	16°10	n.a.								
F 17	13 15 8	20°14'02	23°58	25°49	26°30	25°52	2°20	7°12	21°14	27°27	7° 7	4°49	5°37	16°16	n.a.								
S 18	13 19 5	21°11'34	8♌46	27°10	27°41	25°57	2°34	7°16	21°14	27°26	7° 8	4°49	5°34	16°23	n.a.								
S 19	13 23 2	22° 9'06	23°17	28°34	28°51	26° 1	2°48	7°19	21°13	27°25	7° 9	4°50	5°31	16°30	n.a.								
M20	13 26 58	23° 6'36	7♌28	0♃ 0	0♈ 1	26° 7	3° 2	7°23	21°12	27°24	7° 9	4°51	5°28	16°36	n.a.								
T 21	13 30 55	24° 4'05	21°15	1°29	1°11	26°13	3°16	7°27	21°11	27°24	7°10	4°R52	5°25	16°43	n.a.								
W22	13 34 51	25° 1'34	4♌41	3° 0	2°21	26°20	3°29	7°31	21°10	27°23	7°11	4°51	5°22	16°50	n.a.								
T 23	13 38 48	25°59'01	17°47	4°33	3°31	26°28	3°43	7°34	21° 9	27°22	7°11	4°51	5°18	16°56	n.a.								
F 24	13 42 44	26°56'28	0♋34	6° 9	4°40	26°36	3°57	7°39	21° 8	27°22	7°12	4°50	5°15	17° 3	n.a.								
S 25	13 46 41	27°53'54	13° 5	7°47	5°50	26°45	4°10	7°43	21° 7	27°21	7°13	4°49	5°12	17°10	n.a.								
S 26	13 50 37	28°51'18	25°24	9°28	6°59	26°55	4°24	7°47	21° 6	27°20	7°14	4°48	5° 9	17°16	n.a.								
M27	13 54 34	29°48'42	7♃31	11°11	8° 9	27° 5	4°38	7°51	21° 5	27°20	7°15	4°48	5° 6	17°23	n.a.								
T 28	13 58 31	0♌46'05	19°30	12°56	9°18	27°16	4°51	7°55	21° 3	27°19	7°15	4°47	5° 3	17°30	n.a.								
W29	14 2 27	1°43'27	1♌23	14°44	10°28	27°28	5° 5	8° 0	21° 2	27°19	7°16	4°D47	4°59	17°36	n.a.								
T 30	14 6 24	2♌40'48	13♌12																				

SWISS EPHEMERIS for the year 528 BCE

MAY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	14 10 20	3♃8'08	24♃59	18♃26	12♃46	27♃53	5♃31	8♃ 9	21°R 0	27°R18	7♃18	4♃47	4♃53	17♃50	n.a.									
S 2	14 14 17	4°35'27	6♂147	20°20	13°55	28° 6	5°45	8°14	20♂58	27♂17	7°19	4°R47	4°50	17°56	n.a.									
S 3	14 18 13	5°32'45	18°39	22°17	15° 4	28°20	5°58	8°18	20°57	27°17	7°20	4°47	4°47	18° 3	n.a.									
M 4	14 22 10	6°30'03	0♃37	24°16	16°12	28°35	6°11	8°23	20°55	27°17	7°21	4°47	4°43	18°10	n.a.									
T 5	14 26 6	7°27'19	12°46	26°17	17°21	28°50	6°24	8°28	20°54	27°16	7°22	4°47	4°40	18°16	n.a.									
W 6	14 30 3	8°24'34	25° 8	28°19	18°29	29° 6	6°38	8°33	20°52	27°16	7°23	4°47	4°37	18°23	n.a.									
T 7	14 34 0	9°21'48	7♂49	0♃24	19°38	29°22	6°51	8°38	20°51	27°16	7°24	4°D47	4°34	18°29	n.a.									
F 8	14 37 56	10°19'01	20°51	2°30	20°46	29°39	7° 4	8°43	20°49	27°15	7°25	4°47	4°31	18°36	n.a.									
S 9	14 41 53	11°16'13	4♂18	4°38	21°54	29°56	7°17	8°48	20°47	27°15	7°26	4°47	4°28	18°43	n.a.									
S 10	14 45 49	12°13'24	18°11	6°47	23° 2	0♂14	7°30	8°54	20°46	27°15	7°27	4°48	4°24	18°49	n.a.									
M11	14 49 46	13°10'34	2♂30	8°57	24°10	0°32	7°42	8°59	20°44	27°15	7°29	4°48	4°21	18°56	n.a.									
T 12	14 53 42	14° 7'43	17°12	11° 7	25°18	0°50	7°55	9° 4	20°42	27°15	7°30	4°49	4°18	19° 3	n.a.									
W13	14 57 39	15° 4'52	2♂13	13°19	26°25	1°10	8° 8	9°10	20°40	27°15	7°31	4°R49	4°15	19° 9	n.a.									
T 14	15 1 35	16° 2'00	17°24	15°30	27°33	1°29	8°21	9°15	20°39	27°15	7°32	4°49	4°12	19°16	n.a.									
F 15	15 5 32	16°59'08	2♂36	17°42	28°40	1°49	8°33	9°21	20°37	27°D15	7°33	4°48	4° 8	19°23	n.a.									
S 16	15 9 29	17°56'15	17°39	19°53	29°47	2°10	8°46	9°27	20°35	27°15	7°35	4°47	4° 5	19°29	n.a.									
S 17	15 13 25	18°53'22	2♂26	22° 4	0♃54	2°31	8°58	9°32	20°33	27°15	7°36	4°45	4° 2	19°36	n.a.									
M18	15 17 22	19°50'29	16°49	24°13	2° 1	2°52	9°11	9°38	20°31	27°15	7°37	4°44	3°59	19°43	n.a.									
T 19	15 21 18	20°47'36	0♃47	26°22	3° 8	3°14	9°23	9°44	20°29	27°15	7°38	4°42	3°56	19°49	n.a.									
W20	15 25 15	21°44'43	14°17	28°30	4°14	3°36	9°35	9°50	20°27	27°15	7°40	4°41	3°53	19°56	n.a.									
T 21	15 29 11	22°41'49	27°22	0♂36	5°21	3°59	9°47	9°56	20°25	27°15	7°41	4°D41	3°49	20° 3	n.a.									
F 22	15 33 8	23°38'56	10♂ 5	2°41	6°27	4°22	10° 0	10° 2	20°23	27°15	7°42	4°42	3°46	20° 9	n.a.									
S 23	15 37 4	24°36'03	22°29	4°44	7°33	4°45	10°12	10° 8	20°21	27°16	7°44	4°43	3°43	20°16	n.a.									
S 24	15 41 1	25°33'09	4♃38	6°45	8°39	5° 9	10°24	10°14	20°19	27°16	7°45	4°45	3°40	20°23	n.a.									
M25	15 44 58	26°30'16	16°36	8°45	9°44	5°33	10°36	10°20	20°17	27°16	7°47	4°46	3°37	20°29	n.a.									
T 26	15 48 54	27°27'23	28°28	10°42	10°50	5°58	10°47	10°26	20°15	27°17	7°48	4°47	3°34	20°36	n.a.									
W27	15 52 51	28°24'30	10♂15	12°37	11°55	6°23	10°59	10°33	20°12	27°17	7°49	4°R47	3°30	20°42	n.a.									
T 28	15 56 47	29°21'37	22° 2	14°31	13° 0	6°48	11°11	10°39	20°10	27°17	7°51	4°46	3°27	20°49	n.a.									
F 29	16 0 44	0♂18'44	3♂51	16°22	14° 5	7°13	11°22	10°45	20° 8	27°18	7°52	4°44	3°24	20°56	n.a.									
S 30	16 4 40	1°15'51	15°43	18°12	15°10	7°39	11°34	10°52	20° 6	27°18	7°54	4°40	3°21	21° 2	n.a.									
S 31	16 8 37	2♂12'58	27♂41	19♂59	16♂15	8♂ 6	11°V45	10♂58	20♂ 4	27♂19	7♂55	4♂36	3♂18	21♂ 9	n.a.									

Delta T = 04h47m31s Julian Calendar 1 May 528 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 528 BCE  
 The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

JUNE 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	16 12 33	3♂10'05	9♃47	21♂44	17♃19	8♂32	11°V57	11♃ 5	20°R 1	27♂19	7♃57	4°R31	3♂14	21♂16	n.a.									
T 2	16 16 30	4° 7'12	22° 3	23°28	18°23	8°59	12° 8	11°11	19♂59	27°20	7°58	4♂26	3°11	21°22	n.a.									
W 3	16 20 27	5° 4'19	4♂31	25° 9	19°27	9°26	12°19	11°18	19°57	27°20	8° 0	4°23	3° 8	21°29	n.a.									
T 4	16 24 23	6° 1'26	17°14	26°48	20°31	9°54	12°30	11°25	19°54	27°21	8° 2	4°20	3° 5	21°36	n.a.									
F 5	16 28 20	6°58'32	0♂14	28°25	21°34	10°22	12°41	11°31	19°52	27°22	8° 3	4°18	3° 2	21°42	n.a.									
S 6	16 32 16	7°55'39	13°35	29°59	22°37	10°50	12°52	11°38	19°50	27°22	8° 5	4°D18	2°59	21°49	n.a.									
S 7	16 36 13	8°52'46	27°18	1♃32	23°40	11°19	13° 3	11°45	19°47	27°23	8° 6	4°19	2°55	21°56	n.a.									
M 8	16 40 9	9°49'52	11♂25	3° 3	24°43	11°47	13°13	11°52	19°45	27°24	8° 8	4°21	2°52	22° 2	n.a.									
T 9	16 44 6	10°46'59	25°55	4°31	25°45	12°17	13°24	11°59	19°43	27°25	8°10	4°22	2°49	22° 9	n.a.									
W10	16 48 2	11°44'06	10♂46	5°57	26°48	12°46	13°34	12° 6	19°40	27°25	8°11	4°R22	2°46	22°16	n.a.									
T 11	16 51 59	12°41'13	25°47	7°22	27°49	13°16	13°45	12°13	19°38	27°26	8°13	4°20	2°43	22°22	n.a.									
F 12	16 55 56	13°38'21	10♂56	8°44	28°51	13°45	13°55	12°20	19°35	27°27	8°15	4°17	2°40	22°29	n.a.									
S 13	16 59 52	14°35'29	26° 2	10° 3	29°52	14°16	14° 5	12°27	19°33	27°28	8°16	4°12	2°36	22°36	n.a.									
S 14	17 3 49	15°32'38	10♂55	11°20	0♂53	14°46	14°15	12°34	19°31	27°29	8°18	4° 6	2°33	22°42	n.a.									
M15	17 7 45	16°29'47	25°26	12°35	1°54	15°17	14°25	12°41	19°28	27°30	8°20	4° 0	2°30	22°49	n.a.									
T 16	17 11 42	17°26'58	9♃32	13°48	2°54	15°48	14°35	12°48	19°26	27°31	8°21	3°54	2°27	22°56	n.a.									
W17	17 15 38	18°24'09	23° 8	14°58	3°54	16°19	14°45	12°55	19°23	27°32	8°23	3°50	2°24	23° 2	n.a.									
T 18	17 19 35	19°21'21	6♂17	16° 6	4°54	16°50	14°54	13° 2	19°21	27°33	8°25	3°48	2°20	23° 9	n.a.									
F 19	17 23 32	20°18'33	19° 1	17°11	5°53	17°22	15° 4	13°10	19°19	27°34	8°26	3°D47	2°17	23°16	n.a.									
S 20	17 27 28	21°15'47	1♃23	18°13	6°52	17°54	15°13	13°17	19°16	27°35	8°28	3°47	2°14	23°22	n.a.									
S 21	17 31 25	22°13'02	13°29	19°12	7°50	18°26	15°22	13°24	19°14	27°36	8°30	3°48	2°11	23°29	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 528 BCE

JULY 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	18 10 50	19°46'27	14°17	26°0	17°11	23°59	16°48	14°38	18°50	27°49	8°48	2°52	1°39	24°35	n.a.								
T 2	18 14 47	2°43'52	27°10	26°18	18° 5	24°34	16°56	14°46	18°48	27°51	8°49	2°45	1°36	24°42	n.a.								
F 3	18 18 43	3°41'19	10°17	26°32	18°57	25° 8	17° 4	14°53	18°45	27°52	8°51	2°41	1°33	24°49	n.a.								
S 4	18 22 40	4°38'46	23°39	26°41	19°50	25°43	17°11	15° 1	18°43	27°54	8°53	2°38	1°30	24°55	n.a.								
S 5	18 26 36	5°36'15	7°17	26°R45	20°41	26°18	17°19	15° 8	18°41	27°55	8°55	2°D38	1°26	25° 2	n.a.								
M 6	18 30 33	6°33'44	21°13	26°43	21°32	26°54	17°26	15°16	18°39	27°57	8°57	2°38	1°23	25° 9	n.a.								
T 7	18 34 30	7°31'14	5°11	26°36	22°22	27°29	17°33	15°24	18°36	27°58	8°58	2°R38	1°20	25°15	n.a.								
W 8	18 38 26	8°28'45	19°59	26°24	23°12	28° 5	17°40	15°31	18°34	28° 0	9° 0	2°37	1°17	25°22	n.a.								
T 9	18 42 23	9°26'18	4°43	26° 6	24° 1	28°40	17°47	15°39	18°32	28° 1	9° 2	2°34	1°14	25°29	n.a.								
F 10	18 46 19	10°23'51	19°36	25°43	24°49	29°16	17°53	15°46	18°30	28° 3	9° 4	2°28	1°11	25°35	n.a.								
S 11	18 50 16	11°21'26	4°32	25°15	25°36	29°53	18° 0	15°54	18°28	28° 5	9° 6	2°20	1° 7	25°42	n.a.								
S 12	18 54 12	12°19'02	19°13	24°41	26°23	0°29	18° 6	16° 2	18°25	28° 6	9° 7	2°10	1° 4	25°49	n.a.								
M13	18 58 9	13°16'39	3°41	24° 3	27° 9	1° 5	18°13	16° 9	18°23	28° 8	9° 9	2° 0	1° 1	25°55	n.a.								
T 14	19 2 5	14°14'18	17°46	23°21	27°53	1°42	18°19	16°17	18°21	28°10	9°11	1°50	0°58	26° 2	n.a.								
W15	19 6 2	15°11'59	1°12	22°35	28°37	2°19	18°24	16°24	18°19	28°11	9°13	1°41	0°55	26° 9	n.a.								
T 16	19 9 59	16° 9'41	14°35	21°46	29°20	2°56	18°30	16°32	18°17	28°13	9°15	1°35	0°52	26°15	n.a.								
F 17	19 13 55	17° 7'25	27°21	20°55	0°12	3°33	18°36	16°40	18°15	28°15	9°16	1°32	0°48	26°22	n.a.								
S 18	19 17 52	18° 5'11	9°45	20° 3	0°43	4°10	18°41	16°47	18°13	28°17	9°18	1°30	0°45	26°29	n.a.								
S 19	19 21 48	19° 2'58	21°52	19°11	1°23	4°48	18°46	16°55	18°11	28°19	9°20	1°D30	0°42	26°35	n.a.								
M20	19 25 45	20° 0'47	3°47	18°19	2° 2	5°25	18°51	17° 3	18° 9	28°20	9°22	1°R30	0°39	26°42	n.a.								
T 21	19 29 41	20°58'39	15°35	17°30	2°40	6° 3	18°56	17°10	18° 7	28°22	9°23	1°29	0°36	26°49	n.a.								
W22	19 33 38	21°56'32	27°23	16°43	3°17	6°41	19° 1	17°18	18° 5	28°24	9°25	1°27	0°32	26°55	n.a.								
T 23	19 37 34	22°54'27	9°14	16° 0	3°52	7°19	19° 6	17°25	18° 3	28°26	9°27	1°22	0°29	27° 2	n.a.								
F 24	19 41 31	23°52'24	21°13	15°22	4°26	7°57	19°10	17°33	18° 2	28°28	9°29	1°14	0°26	27° 9	n.a.								
S 25	19 45 28	24°50'23	3°52	14°50	4°59	8°36	19°14	17°41	18° 0	28°30	9°31	1° 4	0°23	27°15	n.a.								
S 26	19 49 24	25°48'23	15°43	14°25	5°31	9°14	19°18	17°48	17°58	28°32	9°32	0°52	0°20	27°22	n.a.								
M27	19 53 21	26°46'26	28°17	14° 6	6° 1	9°53	19°22	17°56	17°56	28°34	9°34	0°38	0°17	27°29	n.a.								
T 28	19 57 17	27°44'30	11°11	13°56	6°29	10°32	19°26	18° 3	17°55	28°36	9°36	0°25	0°13	27°35	n.a.								
W29	20 1 14	28°42'36	24° 4	13°D53	6°56	11°11	19°29	18°11	17°53	28°38	9°37	0°13	0°10	27°42	n.a.								
T 30	20 5 10	29°40'43	7°16	13°59	7°22	11°50	19°32	18°18	17°52	28°40	9°39	0° 4	0° 7	27°49	n.a.								
F 31	20 9 7	0°38'52	20°38	14°513	7°46	12°29	19°35	18°26	17°50	28°42	9°41	29°57	0° 4	27°55	n.a.								

Delta T = 04h47m27s Julian Calendar 1 July 528 BCE == Greg. Calendar 25 June 528 BCE  
 The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

AUGUST 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 13 4	1°37'03	4°11	14°35	8°12	13° 9	19°38	18°33	17°R48	28°44	9°43	29°R54	0° 1	28° 2	n.a.								
S 2	20 17 0	2°35'15	17°54	15° 6	8°28	13°48	19°41	18°41	17°47	28°46	9°44	29°V52	29°V58	28° 9	n.a.								
M 3	20 20 57	3°33'28	11°48	15°46	8°47	14°28	19°44	18°48	17°45	28°48	9°46	29°52	29°54	28°15	n.a.								
T 4	20 24 53	4°31'44	15°53	16°33	9° 3	15° 8	19°46	18°56	17°44	28°50	9°48	29°52	29°51	28°22	n.a.								
W 5	20 28 50	5°30'01	0°12	17°28	9°18	15°47	19°48	19° 3	17°43	28°52	9°49	29°50	29°48	28°29	n.a.								
T 6	20 32 46	6°28'20	14°31	18°30	9°31	16°27	19°50	19°11	17°41	28°54	9°51	29°46	29°45	28°35	n.a.								
F 7	20 36 43	7°26'40	29° 0	19°39	9°41	17° 8	19°52	19°18	17°40	28°56	9°53	29°40	29°42	28°42	n.a.								
S 8	20 40 39	8°25'02	13°32	20°54	9°50	17°48	19°53	19°26	17°39	28°58	9°54	29°31	29°38	28°49	n.a.								
S 9	20 44 36	9°23'27	27°52	22°15	9°56	18°28	19°55	19°33	17°38	29° 0	9°56	29°20	29°35	28°55	n.a.								
M10	20 48 33	10°21'52	12°33	23°41	10° 0	19° 9	19°56	19°40	17°36	29° 2	9°57	29° 8	29°32	29° 2	n.a.								
T 11	20 52 29	11°20'20	25°55	25°13	10°R 2	19°49	19°57	19°47	17°35	29° 5	9°59	28°57	29°29	29° 9	n.a.								
W12	20 56 26	12°18'50	9°12	26°48	10° 1	20°30	19°57	19°55	17°34	29° 7	10° 1	28°47	29°26	29°15	n.a.								
T 13	21 0 22	13°17'22	22°33	28°26	9°58	21°11	19°58	20° 2	17°33	29° 9	10° 2	28°40	29°23	29°22	n.a.								
F 14	21 4 19	14°15'57	5°18	0°12	9°53	21°52	19°58	20° 9	17°32	29°11	10° 4	28°36	29°19	29°29	n.a.								
S 15	21 8 15	15°14'33	17°42	1°53	9°46	22°33	19°R59	20°16	17°31	29°13	10° 5	28°33	29°16	29°35	n.a.								
S 16	21 12 12	16°13'12	29°49	3°39	9°35	23°14	19°59	20°23	17°30	29°15	10° 7	28°D33	29°13	29°42	n.a.								
M17	21 16 8	17°11'53	11°46	5°27	9°23	23°56	19°58	20°31	17°30	29°18	10° 8	28°R33	29°10	29°49	n.a.								
T 18	21 20 5	18°10'37	23°35	7°16	9° 8	24°37	19°58	20°38	17°29	29°20	10°10	28°33	29° 7	29°55	n.a.								
W19	21 24 2	19° 9'23	5°12	9° 6	8°51	25°19	19°57	20°45	17°28	29°22	10°11	28°32	29° 4	0°12	n.a.								
T 20	21 27 58	20° 8'11	17°18	10°57	8°32	26° 0	19°56	20°52	17°27	29°24	10°13	28°28	29° 0	0° 9	n.a.								
F 21	21 31 55	21° 7'02	29°21	12°48	8°10	26°42	19°55	20°59	17°27	29°26	10°14	28°23	28°57	0°15	n.a.								
S 22	21 35 51	22° 5'55	11°37	14°39	7°47	27°24	19°54	21° 6	17°26	29°29	10°16	28°14	28°54	0°22	n.a.								
S 23	21 39 48	23° 4'50	24° 8	16°30	7°21	28° 6	19°53	21°13	17°26	29°31	10°17	28° 4	28°51	0°29	n.a.								
M24	21 43 44	24° 3'48	6°57	18°21	6°54	28°48	19°51	21°19	17°25	29°33	10°18	27°53	28°48	0°35	n.a.								
T 25	21 47 41	25° 2'48	20° 3	20°11	6°24	29°30	19°49	21°26	17°25	29°35	10°20	27°42	28°44	0°42	n.a.								
W26	21 51 37	26° 1'50	3°12	22° 1	5°53	0°13	19°47	21°33	17°24	29°38	10°21	27°31	28°41	0°49	n.a.								
T 27	21 55 34	27° 0'53	16°59	23°50	5°21	0°55	19°45	21°40	17°24	29°40	10°23	27°23	28°38	0°55	n.a.								
F 28	21 59 31	27°59'59	0°45	25°39	4°47	1°37	19°42	21°46	17°23	29°42	10°24	27°18	28°35	1° 2	n.a.								
S 29	22 3 27	28°59'07	14°39	27°27	4°13	2°20	19°40	21°53	17°23	29°44	10°25	27°15	28°32	1° 9	n.a.								
S 30	22 7 24	29°58'17	28°39	29°14	3°37	3° 3	19°37	22° 0	17°23	29°47	10°26	27°D15	28°29	1°15	n.a.								
M31	22 11 20	0°57'29	12°43	1°12	3°12	3°12	19°34	22° 6	17°23	29°49	10°28	27°V15	28°V25	1°12	n.a.								

Delta T = 04h47m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 528 BCE

SEPTEMBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 15 17	1♎56'43	26♌50	2♎46	2°R24	4♌28	19°R31	22♄12	17°R23	29♁51	10♄29	27°R16	28♎22	1♐29	n.a.		
W 2	22 19 13	2°55'59	10♌58	4°30	1♎48	5°11	19°Y27	22°19	17♌23	29°53	10°30	27°Y16	28°19	1°35	n.a.		
T 3	22 23 10	3°55'16	25° 7	6°14	1°11	5°55	19°24	22°25	17°D23	29°55	10°31	27°14	28°16	1°42	n.a.		
F 4	22 27 6	4°54'36	9♌14	7°58	0°35	6°38	19°20	22°32	17°23	29°58	10°33	27° 9	28°13	1°49	n.a.		
S 5	22 31 3	5°53'57	23°17	9°40	29♁59	7°21	19°16	22°38	17°23	0♎ 0	10°34	27° 3	28°10	1°55	n.a.		
S 6	22 35 0	6°53'21	7♌12	11°21	29°25	8° 4	19°12	22°44	17°23	0° 2	10°35	26°55	28° 6	2° 2	n.a.		
M 7	22 38 56	7°52'46	20°57	13° 2	28°51	8°48	19° 7	22°50	17°23	0° 4	10°36	26°47	28° 3	2° 9	n.a.		
T 8	22 42 53	8°52'13	4♌27	14°42	28°18	9°31	19° 3	22°56	17°23	0° 7	10°37	26°39	28° 0	2°15	n.a.		
W 9	22 46 49	9°51'42	17°40	16°22	27°47	10°15	18°58	23° 2	17°24	0° 9	10°38	26°32	27°57	2°22	n.a.		
T 10	22 50 46	10°51'14	0♎35	18° 0	27°18	10°58	18°53	23° 8	17°24	0°11	10°39	26°27	27°54	2°29	n.a.		
F 11	22 54 42	11°50'48	13°12	19°38	26°51	11°42	18°48	23°14	17°24	0°13	10°40	26°24	27°50	2°35	n.a.		
S 12	22 58 39	12°50'24	25°32	21°15	26°25	12°26	18°43	23°20	17°25	0°15	10°41	26°D23	27°47	2°42	n.a.		
S 13	23 2 35	13°50'02	7♌39	22°51	26° 2	13°10	18°38	23°26	17°25	0°18	10°42	26°23	27°44	2°49	n.a.		
M14	23 6 32	14°49'43	19°35	24°27	25°40	13°54	18°32	23°32	17°26	0°20	10°43	26°25	27°41	2°55	n.a.		
T 15	23 10 28	15°49'26	1♐25	26° 2	25°21	14°38	18°27	23°37	17°27	0°22	10°44	26°26	27°38	3° 2	n.a.		
W16	23 14 25	16°49'12	13°15	27°37	25° 5	15°22	18°21	23°43	17°27	0°24	10°45	26°R27	27°35	3° 9	n.a.		
T 17	23 18 22	17°49'00	25° 9	29°11	24°51	16° 6	18°15	23°48	17°28	0°26	10°46	26°27	27°31	3°15	n.a.		
F 18	23 22 18	18°48'50	7♄12	0♎44	24°39	16°51	18° 9	23°54	17°29	0°28	10°47	26°25	27°28	3°22	n.a.		
S 19	23 26 15	19°48'43	19°30	2°17	24°29	17°35	18° 2	23°59	17°30	0°31	10°48	26°22	27°25	3°29	n.a.		
S 20	23 30 11	20°48'38	2♁ 5	3°49	24°23	18°19	17°56	24° 4	17°30	0°33	10°48	26°17	27°22	3°35	n.a.		
M21	23 34 8	21°48'35	15° 1	5°20	24°18	19° 4	17°49	24°10	17°31	0°35	10°49	26°11	27°19	3°42	n.a.		
T 22	23 38 4	22°48'34	28°19	6°51	24°D16	19°48	17°43	24°15	17°32	0°37	10°50	26° 6	27°15	3°49	n.a.		
W23	23 42 1	23°48'36	11♎57	8°22	24°17	20°33	17°36	24°20	17°33	0°39	10°51	26° 0	27°12	3°55	n.a.		
T 24	23 45 57	24°48'39	25°55	9°52	24°20	21°18	17°29	24°25	17°34	0°41	10°51	25°56	27° 9	4° 2	n.a.		
F 25	23 49 54	25°48'45	10♎ 7	11°21	24°25	22° 3	17°22	24°30	17°35	0°43	10°52	25°54	27° 6	4° 9	n.a.		
S 26	23 53 51	26°48'52	24°28	12°50	24°32	22°47	17°15	24°35	17°37	0°45	10°53	25°D53	27° 3	4°15	n.a.		
S 27	23 57 47	27°49'02	8♌55	14°18	24°42	23°32	17° 7	24°39	17°38	0°47	10°53	25°53	27° 0	4°22	n.a.		
M28	0 1 44	28°49'13	23°21	15°45	24°54	24°17	17° 0	24°44	17°39	0°49	10°54	25°55	26°56	4°29	n.a.		
T 29	0 5 40	29°49'26	7♌43	17°12	25° 8	25° 2	16°52	24°49	17°40	0°51	10°54	25°56	26°53	4°35	n.a.		
W30	0 9 37	0♎49'40	21♌57	18♎38	25♁24	25♌48	16°Y45	24♄53	17♌42	0♎53	10♄55	25°Y57	26°Y50	4♐42	n.a.		

Delta T = 04h47m23s Julian Calendar 1 Sept. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 528 BCE

The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 13 33	1♎49'56	6♌ 3	20♎ 4	25♁42	26♌33	16°R37	24♄58	17♌43	0♎55	10♄55	25°R58	26°Y47	4♐49	n.a.		
F 2	0 17 30	2°50'14	19°57	21°29	26° 2	27°18	16°Y30	25° 2	17°45	0°57	10°56	25°Y57	26°44	4°55	n.a.		
S 3	0 21 26	3°50'33	3♌40	22°53	26°24	28° 3	16°22	25° 6	17°46	0°59	10°56	25°55	26°41	5° 2	n.a.		
S 4	0 25 23	4°50'54	17°11	24°16	26°48	28°49	16°14	25°10	17°48	1° 1	10°57	25°52	26°37	5° 9	n.a.		
M 5	0 29 20	5°51'16	0♌29	25°39	27°13	29°34	16° 6	25°15	17°49	1° 3	10°57	25°49	26°34	5°15	n.a.		
T 6	0 33 16	6°51'40	13°34	27° 0	27°40	0♌20	15°58	25°19	17°51	1° 5	10°58	25°46	26°31	5°22	n.a.		
W 7	0 37 13	7°52'06	26°25	28°20	28° 9	1° 5	15°50	25°22	17°53	1° 7	10°58	25°43	26°28	5°29	n.a.		
T 8	0 41 9	8°52'33	9♎ 2	29°40	28°40	1°51	15°42	25°26	17°54	1° 9	10°58	25°42	26°25	5°35	n.a.		
F 9	0 45 6	9°53'02	21°26	0♌58	29°12	2°36	15°34	25°30	17°56	1°11	10°59	25°D41	26°21	5°42	n.a.		
S 10	0 49 2	10°53'33	3♌38	2°14	29°45	3°22	15°26	25°34	17°58	1°13	10°59	25°41	26°18	5°49	n.a.		
S 11	0 52 59	11°54'06	15°39	3°29	0♎20	4° 8	15°18	25°37	18° 0	1°14	10°59	25°42	26°15	5°55	n.a.		
M12	0 56 55	12°54'40	27°34	4°42	0°57	4°53	15° 9	25°41	18° 2	1°16	10°59	25°43	26°12	6° 2	n.a.		
T 13	1 0 52	13°55'16	9♐23	5°53	1°35	5°39	15° 1	25°44	18° 4	1°18	10°59	25°44	26° 9	6° 9	n.a.		
W14	1 4 49	14°55'55	21°13	7° 2	2°14	6°25	14°53	25°47	18° 6	1°20	11° 0	25°45	26° 6	6°16	n.a.		
T 15	1 8 45	15°56'35	3♄ 6	8° 9	2°54	7°11	14°45	25°50	18° 8	1°21	11° 0	25°46	26° 2	6°22	n.a.		
F 16	1 12 42	16°57'17	15° 7	9°12	3°15	7°57	14°37	25°53	18°10	1°23	11° 0	25°R46	25°59	6°29	n.a.		
S 17	1 16 38	17°58'00	27°22	10°13	4°18	8°43	14°29	25°56	18°12	1°25	11° 0	25°46	25°56	6°36	n.a.		
S 18	1 20 35	18°58'46	9♎55	11° 9	5° 2	9°29	14°20	25°59	18°14	1°26	11° 0	25°46	25°53	6°42	n.a.		
M19	1 24 31	19°59'33	22°49	12° 2	5°46	10°15	14°12	26° 2	18°17	1°28	11°R 0	25°45	25°50	6°49	n.a.		
T 20	1 28 28	21° 0'22	6♎ 7	12°49	6°32	11° 1	14° 4	26° 5	18°19	1°30	11° 0	25°45	25°47	6°56	n.a.		
W21	1 32 24	22° 1'12	19°51	13°32	7°19	11°47	13°56	26° 7	18°21	1°31	11° 0	25°44	25°43	7° 2	n.a.		
T 22	1 36 21	23° 2'04	3♄59	14° 8	8° 7	12°33	13°48	26°10	18°23	1°33	11° 0	25°44	25°40	7° 9	n.a.		
F 23	1 40 18	24° 2'57	18°29	14°38	8°55	13°19	13°40	26°12	18°26	1°34	11° 0	25°44	25°37	7°16	n.a.		
S 24	1 44 14	25° 3'52	3♌14	15° 0	9°45	14° 6	13°32	26°14	18°28	1°36	11° 0	25°D44	25°34	7°22	n.a.		
S 25	1 48 11	26° 4'48	18° 8	15°14	10°35	14°52	13°25	26°16	18°31	1°37	10°59	25°R44	25°31	7°29	n.a.		
M26	1 52 7	27° 5'45	3♌ 1	15°R18	11°26	15°38	13°17	26°18	18°33	1°39	10°59	25°43	25°27	7°36	n.a.		
T 27	1 56 4	28° 6'43	17°48	15°13	12°18	16°25	13° 9	26°20	18°36	1°40	10°59	25°43	25°24	7°42	n.a.		
W28	2 0 0	29° 7'43	2♌23	14°58	13°10	17°11	13° 2	26°22	18°38	1°42	10°59	25°43	25°21	7°49	n.a.		
T 29	2 3 57	0♌ 8'43	16°37	14°31	14° 4	17°58	12°54	26°24	18°41	1°43	10°58	25°43	25°18	7°56	n.a.		
F 30	2 7 53	1° 9'44	0♎33	13°54	14°58	18°44	12°47	26°25	18°44	1°44	10°58	25°D43	25°15	8° 2	n.a.		
S 31	2 11 50	2♌10'45	14♎ 9	13♌ 5	15♎52	19♌30	12°Y39	26♄27	18♌46	1♎46	10♄58	25°Y43	25°Y12	8♐ 9	n.a.		

Delta T = 04h47m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 528 BCE

NOVEMBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	2 15 47	3♐11'47	27♋25	12°R 6	16♏48	20♌17	12°R32	26♌28	18♌49	1♏47	10°R57	25♏43	25♏ 8	8♐16	n.a.
M 2	2 19 43	4°12'50	10♌24	10♏58	17°44	21° 3	12♏25	26°29	18°52	1°48	10♌57	25°44	25° 5	8°22	n.a.
T 3	2 23 40	5°13'54	23° 8	9°43	18°40	21°50	12°18	26°31	18°54	1°49	10°57	25°45	25° 2	8°29	n.a.
W 4	2 27 36	6°14'59	5♏38	8°23	19°37	22°37	12°11	26°32	18°57	1°51	10°56	25°46	24°59	8°36	n.a.
T 5	2 31 33	7°16'04	17°56	7° 0	20°35	23°23	12° 4	26°32	19° 0	1°52	10°56	25°46	24°56	8°42	n.a.
F 6	2 35 29	8°17'10	0♌ 6	5°38	21°33	24°10	11°58	26°33	19° 3	1°53	10°55	25°R46	24°52	8°49	n.a.
S 7	2 39 26	9°18'17	12° 8	4°18	22°32	24°56	11°51	26°34	19° 6	1°54	10°55	25°46	24°49	8°56	n.a.
S 8	2 43 22	10°19'24	24° 4	3° 5	23°31	25°43	11°45	26°35	19° 9	1°55	10°54	25°44	24°46	9° 3	n.a.
M 9	2 47 19	11°20'33	5♐55	1°59	24°31	26°30	11°39	26°35	19°12	1°56	10°54	25°42	24°43	9° 9	n.a.
T 10	2 51 16	12°21'43	17°45	1° 3	25°31	27°16	11°33	26°35	19°15	1°57	10°53	25°40	24°40	9°16	n.a.
W11	2 55 12	13°22'53	29°35	0°17	26°32	28° 3	11°27	26°36	19°18	1°58	10°52	25°37	24°37	9°23	n.a.
T 12	2 59 9	14°24'04	11♌29	29♌42	27°33	28°50	11°21	26°36	19°21	1°59	10°52	25°34	24°33	9°29	n.a.
F 13	3 3 5	15°25'16	23°30	29°19	28°34	29°37	11°16	26°R36	19°24	2° 0	10°51	25°32	24°30	9°36	n.a.
S 14	3 7 2	16°26'29	5♏42	29° 6	29°36	0♌23	11°10	26°36	19°27	2° 1	10°50	25°30	24°27	9°43	n.a.
S 15	3 10 58	17°27'42	18° 9	29°D 4	0♌38	1°10	11° 5	26°36	19°30	2° 2	10°50	25°D30	24°24	9°49	n.a.
M16	3 14 55	18°28'56	0♏55	29°11	1°41	1°57	11° 0	26°35	19°33	2° 3	10°49	25°30	24°21	9°56	n.a.
T 17	3 18 51	19°30'11	14° 5	29°28	2°44	2°44	10°55	26°35	19°36	2° 4	10°48	25°31	24°18	10° 3	n.a.
W18	3 22 48	20°31'27	27°42	29°52	3°48	3°30	10°51	26°34	19°40	2° 4	10°47	25°33	24°14	10° 9	n.a.
T 19	3 26 45	21°32'43	11♌46	0♏24	4°51	4°17	10°46	26°34	19°43	2° 5	10°47	25°34	24°11	10°16	n.a.
F 20	3 30 41	22°34'00	26°17	1° 3	5°55	5° 4	10°42	26°33	19°46	2° 6	10°46	25°R35	24° 8	10°23	n.a.
S 21	3 34 38	23°35'17	11♏10	1°47	7° 0	5°51	10°38	26°32	19°49	2° 6	10°45	25°34	24° 5	10°29	n.a.
S 22	3 38 34	24°36'35	26°19	2°37	8° 4	6°38	10°34	26°31	19°53	2° 7	10°44	25°32	24° 2	10°36	n.a.
M23	3 42 31	25°37'52	11♌34	3°31	9° 9	7°24	10°30	26°30	19°56	2° 8	10°43	25°28	23°58	10°43	n.a.
T 24	3 46 27	26°39'10	26°44	4°29	10°15	8°11	10°26	26°29	19°59	2° 8	10°42	25°24	23°55	10°50	n.a.
W25	3 50 24	27°40'28	11♌40	5°31	11°20	8°58	10°23	26°28	20° 3	2° 9	10°41	25°19	23°52	10°56	n.a.
T 26	3 54 20	28°41'46	26°14	6°36	12°26	9°45	10°20	26°26	20° 6	2° 9	10°40	25°15	23°49	11° 3	n.a.
F 27	3 58 17	29°43'04	10♌22	7°44	13°32	10°32	10°17	26°25	20° 9	2°10	10°39	25°11	23°46	11°10	n.a.
S 28	4 2 14	0♌44'21	24° 3	8°54	14°38	11°19	10°14	26°23	20°13	2°10	10°38	25°10	23°43	11°16	n.a.
S 29	4 6 10	1°45'38	7♌18	10° 6	15°45	12° 5	10°11	26°22	20°16	2°11	10°37	25°D10	23°39	11°23	n.a.
M30	4 10 7	2♌46'54	20♌10	11♏21	16♌52	12♌52	10°Y 9	26♌20	20♌20	2♏11	10♌36	25°Y11	23°Y36	11♏30	n.a.

Delta T = 04h47m19s Julian Calendar 1 Nov. 528 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 528 BCE  
 The year -527 astronomical counting style corresponds to year 528 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 528 BCE (-527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	4 14 3	3♌48'10	2♏42	12♏37	17♌58	13♌39	10°R 7	26°R18	20♌23	2♏11	10°R35	25°Y13	23°Y33	11♏36	n.a.
W 2	4 18 0	4°49'25	14°59	13°55	19° 6	14°26	10°Y 5	26♌16	20°26	2°12	10♌34	25°14	23°30	11°43	n.a.
T 3	4 21 56	5°50'40	27° 5	15°14	20°13	15°13	10° 3	26°14	20°30	2°12	10°33	25°R15	23°27	11°50	n.a.
F 4	4 25 53	6°51'55	9♌ 3	16°34	21°21	15°59	10° 1	26°11	20°33	2°12	10°32	25°13	23°24	11°56	n.a.
S 5	4 29 49	7°53'10	20°57	17°56	22°28	16°46	10° 0	26° 9	20°37	2°12	10°31	25°10	23°20	12° 3	n.a.
S 6	4 33 46	8°54'24	2♐47	19°18	23°36	17°33	9°59	26° 7	20°40	2°12	10°29	25° 5	23°17	12°10	n.a.
M 7	4 37 43	9°55'37	14°38	20°42	24°45	18°20	9°58	26° 4	20°44	2°12	10°28	24°57	23°14	12°16	n.a.
T 8	4 41 39	10°56'51	26°29	22° 6	25°53	19° 7	9°57	26° 2	20°47	2°13	10°27	24°48	23°11	12°23	n.a.
W 9	4 45 36	11°58'04	8♌23	23°31	27° 1	19°53	9°57	25°59	20°51	2°13	10°26	24°39	23° 8	12°30	n.a.
T 10	4 49 32	12°59'16	20°22	24°57	28°10	20°40	9°56	25°56	20°54	2°R13	10°25	24°29	23° 4	12°37	n.a.
F 11	4 53 29	14° 0'28	2♏27	26°24	29°19	21°27	9°D56	25°53	20°58	2°13	10°23	24°21	23° 1	12°43	n.a.
S 12	4 57 25	15° 1'40	14°41	27°51	0♏28	22°13	9°56	25°50	21° 2	2°13	10°22	24°14	22°58	12°50	n.a.
S 13	5 1 22	16° 2'51	27° 8	29°19	1°37	23° 0	9°57	25°47	21° 5	2°12	10°21	24°10	22°55	12°57	n.a.
M14	5 5 18	17° 4'02	9♏50	0♌48	2°46	23°47	9°57	25°44	21° 9	2°12	10°20	24° 8	22°52	13° 3	n.a.
T 15	5 9 15	18° 5'13	22°51	2°17	3°56	24°33	9°58	25°41	21°12	2°12	10°18	24°D 8	22°49	13°10	n.a.
W16	5 13 12	19° 6'23	6♌16	3°47	5° 5	25°20	9°59	25°37	21°16	2°12	10°17	24° 8	22°45	13°17	n.a.
T 17	5 17 8	20° 7'33	20° 7	5°18	6°15	26° 7	10° 0	25°34	21°19	2°12	10°16	24°R 9	22°42	13°23	n.a.
F 18	5 21 5	21° 8'42	4♏25	6°49	7°25	26°53	10° 1	25°30	21°23	2°12	10°14	24° 9	22°39	13°30	n.a.
S 19	5 25 1	22° 9'51	19° 9	8°21	8°35	27°40	10° 3	25°27	21°26	2°11	10°13	24° 6	22°36	13°37	n.a.
S 20	5 28 58	23°10'59	4♌13	9°53	9°45	28°27	10° 4	25°23	21°30	2°11	10°12	24° 1	22°33	13°43	n.a.
M21	5 32 54	24°12'06	19°29	11°26	10°55	29°13	10° 6	25°20	21°33	2°11	10°10	23°54	22°30	13°50	n.a.
T 22	5 36 51	25°13'13	4♌48	12°59	12° 5	0♌ 0	10° 8	25°16	21°37	2°10	10° 9	23°44	22°26	13°57	n.a.
W23	5 40 48	26°14'18	19°56	14°33	13°16	0°46	10°11	25°12	21°41	2°10	10° 8	23°34	22°23	14° 4	n.a.
T 24	5 44 44	27°15'22	4♌45	16° 8	14°26	1°33	10°13	25° 8	21°44	2° 9	10° 6	23°25	22°20	14°10	n.a.
F 25	5 48 41	28°16'25	19° 8	17°43	15°37	2°19	10°16	25° 4	21°48	2° 9	10° 5	23°17	22°17	14°17	n.a.
S 26	5 52 37	29°17'27	3♌ 0	19°19	16°48	3° 6	10°19	25° 0	21°51	2° 8	10° 4	23°12	22°14	14°24	n.a.
S 27	5 56 34	0♌18'27	16°22	20°56	17°58	3°52	10°22	24°56	21°55	2° 8	10° 2	23° 9	22°10	14°30	n.a.
M28	6 0 30	1°19'26	29°17	22°33	19° 9	4°39	10°25	24°52	21°58	2° 7	10° 1	23°D 8	22° 7	14°37	n.a.
T 29	6 4 27	2°20'23	11♏48	24°11	20°20	5°25	10°29	24°47	22° 2	2° 7	9°59	23° 8	22° 4	14°44	n.a.
W30	6 8 23	3°21'19	24° 2	25°50	21°31	6°11	10°33	24°43	22° 5	2° 6	9°58	23°R 8	22° 1	14°50	n.a.
T 31	6 12 20	4♌22'13	6♌ 3	27♌29	22♏42	6♌58	10°Y36	24♌39	22♌ 9	2♏ 5	9♌57	23°Y 7	21°Y58	14♏57	n.a.

Delta T = 04h47m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]