

SWISS EPHEMERIS for the year 529 BCE

JANUARY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 14 14	4♁51'20	9♏52	9♁46	11♁29	20♁58	9♁32	25°R 8	14♁20	27°R40	6°R43	1°R53	0♁37	23♁49	n.a.								
W 2	6 18 11	5°52'12	24°12	10°52	11°48	21°45	9°45	25♁ 3	14°23	27♁39	6♁41	1♁48	0°34	23°55	n.a.								
T 3	6 22 7	6°53'03	8♁33	12° 1	12° 5	22°32	9°59	24°58	14°26	27°38	6°40	1°44	0°31	24° 2	n.a.								
F 4	6 26 4	7°53'52	22°51	13°11	12°19	23°19	10°12	24°53	14°30	27°37	6°39	1°42	0°28	24° 9	n.a.								
S 5	6 30 0	8°54'41	7♁ 3	14°23	12°31	24° 7	10°25	24°49	14°33	27°36	6°37	1°D40	0°24	24°15	n.a.								
S 6	6 33 57	9°55'28	21° 8	15°36	12°41	24°54	10°39	24°44	14°36	27°35	6°36	1°41	0°21	24°22	n.a.								
M 7	6 37 53	10°56'14	5♁ 2	16°52	12°49	25°41	10°52	24°39	14°40	27°34	6°34	1°42	0°18	24°29	n.a.								
T 8	6 41 50	11°56'59	18°48	18° 9	12°55	26°28	11° 6	24°35	14°43	27°33	6°33	1°44	0°15	24°36	n.a.								
W 9	6 45 47	12°57'43	2♁23	19°27	12°58	27°15	11°19	24°30	14°46	27°32	6°32	1°R44	0°12	24°42	n.a.								
T 10	6 49 43	13°58'26	15°48	20°47	12°R58	28° 2	11°33	24°26	14°50	27°31	6°30	1°43	0° 9	24°49	n.a.								
F 11	6 53 40	14°59'07	29° 2	22° 8	12°56	28°50	11°47	24°21	14°53	27°30	6°29	1°40	0° 5	24°56	n.a.								
S 12	6 57 36	15°59'47	12♁ 3	23°30	12°52	29°37	12° 0	24°17	14°56	27°29	6°27	1°35	0° 2	25° 2	n.a.								
S 13	7 1 33	17° 0'25	24°52	24°54	12°45	0♁24	12°14	24°12	14°59	27°28	6°26	1°28	29♁59	25° 9	n.a.								
M14	7 5 29	18° 1'01	7♁28	26°18	12°36	1°11	12°28	24° 8	15° 2	27°26	6°25	1°19	29°56	25°16	n.a.								
T 15	7 9 26	19° 1'36	19°51	27°44	12°24	1°58	12°42	24° 4	15° 5	27°25	6°23	1°10	29°53	25°23	n.a.								
W16	7 13 23	20° 2'08	2♁ 1	29°11	12° 9	2°45	12°56	24° 0	15° 9	27°24	6°22	1° 1	29°49	25°29	n.a.								
T 17	7 17 19	21° 2'39	14° 2	0♁38	11°52	3°32	13°10	23°56	15°12	27°23	6°21	0°53	29°46	25°36	n.a.								
F 18	7 21 16	22° 3'08	25°56	2° 7	11°33	4°19	13°24	23°51	15°15	27°22	6°19	0°47	29°43	25°43	n.a.								
S 19	7 25 12	23° 3'35	7♁46	3°37	11°11	5° 6	13°38	23°47	15°18	27°20	6°18	0°44	29°40	25°49	n.a.								
S 20	7 29 9	24° 3'59	19°38	5° 8	10°47	5°53	13°52	23°44	15°21	27°19	6°17	0°D42	29°37	25°56	n.a.								
M21	7 33 5	25° 4'22	1♁36	6°40	10°21	6°40	14° 6	23°40	15°24	27°18	6°15	0°42	29°34	26° 3	n.a.								
T 22	7 37 2	26° 4'43	13°46	8°13	9°53	7°26	14°20	23°36	15°27	27°16	6°14	0°43	29°30	26° 10	n.a.								
W23	7 40 58	27° 5'01	26°13	9°47	9°22	8°13	14°34	23°32	15°29	27°15	6°13	0°R44	29°27	26°16	n.a.								
T 24	7 44 55	28° 5'18	9♁ 1	11°21	8°50	9° 0	14°48	23°29	15°32	27°14	6°11	0°44	29°24	26°23	n.a.								
F 25	7 48 52	29° 5'32	22°14	12°57	8°17	9°47	15° 2	23°25	15°35	27°12	6°10	0°42	29°21	26°30	n.a.								
S 26	7 52 48	0♁ 5'44	5♁54	14°34	7°42	10°34	15°16	23°22	15°38	27°11	6° 9	0°37	29°18	26°36	n.a.								
S 27	7 56 45	1° 5'55	19°58	16°12	7° 6	11°20	15°31	23°18	15°41	27° 9	6° 7	0°30	29°15	26°43	n.a.								
M28	8 0 41	2° 6'03	4♁25	17°51	6°29	12° 7	15°45	23°15	15°44	27° 8	6° 6	0°21	29°11	26°50	n.a.								
T 29	8 4 38	3° 6'09	19° 6	19°31	5°52	12°54	15°59	23°12	15°46	27° 6	6° 5	0°11	29° 8	26°57	n.a.								
W30	8 8 34	4° 6'13	3♁55	21°12	5°14	13°40	16°13	23° 9	15°49	27° 5	6° 4	0° 1	29° 5	27° 3	n.a.								
T 31	8 12 31	5♁ 6'16	18♁43	22♁54	4♁36	14♁27	16♁28	23♁ 6	15♁52	27♁ 3	6♁ 3	29♁52	29♁ 2	27♁10	n.a.								

Delta T = 04h48m00s Julian Calendar 1 Jan. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 530 BCE
 The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 16 27	6♁ 6'16	3♁22	24♁37	3°R58	15♁13	16♁42	23°R 3	15♁54	27°R 2	6°R 1	29°R46	28♁59	27♁17	n.a.								
S 2	8 20 24	7° 6'15	17°47	26°21	3♁21	16° 0	16°56	23♁ 0	15°57	27♁ 0	6♁ 0	29♁42	28°55	27°23	n.a.								
S 3	8 24 21	8° 6'12	1♁55	28° 7	2°44	16°46	17°11	22°57	15°59	26°59	5°59	29°41	28°52	27°30	n.a.								
M 4	8 28 17	9° 6'08	15°45	29°53	2° 8	17°33	17°25	22°54	16° 2	26°57	5°58	29°D41	28°49	27°37	n.a.								
T 5	8 32 14	10° 6'01	29°18	1♁41	1°34	18°19	17°40	22°52	16° 4	26°56	5°57	29°R41	28°46	27°43	n.a.								
W 6	8 36 10	11° 5'53	12♁35	3°30	1° 0	19° 5	17°54	22°49	16° 7	26°54	5°56	29°40	28°43	27°50	n.a.								
T 7	8 40 7	12° 5'44	25°39	5°19	0°29	19°52	18° 8	22°47	16° 9	26°53	5°55	29°38	28°40	27°57	n.a.								
F 8	8 44 3	13° 5'32	8♁31	7°10	29♁59	20°38	18°23	22°45	16°11	26°51	5°53	29°32	28°36	28° 4	n.a.								
S 9	8 48 0	14° 5'18	21°12	9° 3	29°31	21°24	18°37	22°42	16°14	26°49	5°52	29°24	28°33	28°10	n.a.								
S 10	8 51 56	15° 5'03	3♁43	10°56	29° 4	22°11	18°52	22°40	16°16	26°48	5°51	29°13	28°30	28°17	n.a.								
M11	8 55 53	16° 4'45	16° 5	12°50	28°40	22°57	19° 6	22°38	16°18	26°46	5°50	29° 0	28°27	28°24	n.a.								
T 12	8 59 50	17° 4'25	28°17	14°46	28°19	23°43	19°21	22°37	16°20	26°45	5°49	28°46	28°24	28°30	n.a.								
W13	9 3 46	18° 4'03	10♁21	16°43	27°59	24°29	19°35	22°35	16°23	26°43	5°48	28°32	28°21	28°37	n.a.								
T 14	9 7 43	19° 3'38	22°17	18°40	27°42	25°15	19°49	22°33	16°25	26°41	5°47	28°20	28°17	28°44	n.a.								
F 15	9 11 39	20° 3'12	4♁ 9	20°39	27°28	26° 1	20° 4	22°32	16°27	26°40	5°46	28°10	28°14	28°51	n.a.								
S 16	9 15 36	21° 2'42	15°58	22°38	27°15	26°47	20°18	22°30	16°29	26°38	5°46	28° 2	28°11	28°57	n.a.								
S 17	9 19 32	22° 2'11	27°48	24°38	27° 6	27°33	20°33	22°29	16°31	26°36	5°45	27°58	28° 8	29° 4	n.a.								
M18	9 23 29	23° 1'37	9♁44	26°39	26°58	28°19	20°47	22°28	16°33	26°35	5°44	27°56	28° 5	29°11	n.a.								
T 19	9 27 25	24° 1'01	21°51	28°40	26°53	29° 5	21° 2	22°27	16°34	26°33	5°43	27°56	28° 1	29°17	n.a.								
W20	9 31 22	25° 0'23	4♁14	0♁42	26°51	29°51	21°16	22°26	16°36	26°31	5°42	27°56	27°58	29°24	n.a.								
T 21	9 35 19	25°59'42	16°59	2°43	26°D51	0♁36	21°31	22°25	16°38	26°30	5°41	27°55	27°55	29°31	n.a.								
F 22	9 39 15	26°58'58	0♁10	4°44	26°53	1°22	21°45	22°24	16°40	26°28	5°40	27°52	27°52	29°37	n.a.								
S 23	9 43 12	27°58'13	13°49	6°45	26°58	2° 8	21°59	22°23	16°42	26°26	5°40	27°47	27°49	29°44	n.a.								
S 24	9 47 8	28°57'24	27°59	8°45	27° 5	2°53	22°14	22°23	16°43	26°25	5°39	27°39	27°46	29°51	n.a.								
M25	9 51 5	29°56'34	12♁35	10°44	27°14	3°39	22°28	22°22	16°45	26°23	5°38	27°29	27°42	29°58	n.a.								
T 26	9 55 1	0♁55'41	27°32	12°42	27°26	4°24	22°43	22°22	16°46	26°21	5°37	27°18	27°39	0♁ 4	n.a.								
W27	9 58 58	1°54'46	12♁41	14°37	27°39	5°10	22°57	22°22	16°48	26°20	5°37	27° 7	27°36	0°11	n.a.								
T 28	10 2 54	2°53'49	27°52	16°30	27°54	5°55	23°11	22°21	16°49	26°18	5°36	26°57	27°33	0°18	n.a.								
F 29	10 6 51	3♁52'50	12♁53	18♁21	28♁12	6♁41	23♁26	22°D21	16♁51	26♁17	5♁35	26♁49	27♁30	0♁24	n.a.								

Delta T = 04h47m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 529 BCE

MAY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 11 17	3♃51'52	24♃ 2	9♃48	19♁12	21♃57	6♁49	25♂36	16°R43	25°R 6	5♃47	23♃12	24♃13	7♃19	n.a.								
F 2	14 15 14	4°49'09	6♁40	10°58	20°16	22°39	7° 0	25°42	16♁41	25♂ 5	5°48	23°R12	24° 9	7°26	n.a.								
S 3	14 19 10	5°46'26	19° 1	12°12	21°20	23°21	7°11	25°48	16°40	25° 5	5°49	23°12	24° 6	7°33	n.a.								
S 4	14 23 7	6°43'42	1♁ 8	13°28	22°25	24° 3	7°21	25°53	16°38	25° 5	5°50	23°11	24° 3	7°39	n.a.								
M 5	14 27 4	7°40'58	13° 5	14°48	23°30	24°45	7°32	25°59	16°37	25° 5	5°51	23° 9	24° 0	7°46	n.a.								
T 6	14 31 0	8°38'13	24°57	16°10	24°35	25°27	7°42	26° 5	16°35	25° 4	5°52	23° 7	23°57	7°53	n.a.								
W 7	14 34 57	9°35'28	6♃46	17°36	25°40	26° 9	7°52	26°11	16°33	25° 4	5°53	23° 4	23°54	8° 0	n.a.								
T 8	14 38 53	10°32'41	18°36	19° 4	26°45	26°51	8° 2	26°18	16°31	25° 4	5°54	23° 3	23°50	8° 6	n.a.								
F 9	14 42 50	11°29'55	0♃30	20°35	27°50	27°33	8°12	26°24	16°30	25° 4	5°55	23° 1	23°47	8°13	n.a.								
S 10	14 46 46	12°27'07	12°29	22° 9	28°56	28°14	8°22	26°30	16°28	25° 4	5°56	23° 1	23°44	8°20	n.a.								
S 11	14 50 43	13°24'20	24°36	23°45	0♃ 1	28°56	8°32	26°36	16°26	25° 4	5°57	23°D 0	23°41	8°26	n.a.								
M12	14 54 39	14°21'31	6♂52	25°25	1° 7	29°38	8°42	26°43	16°24	25°D 4	5°58	23° 1	23°38	8°33	n.a.								
T 13	14 58 36	15°18'42	19°20	27° 7	2°13	0♃19	8°51	26°49	16°22	25° 4	6° 0	23° 1	23°35	8°40	n.a.								
W14	15 2 33	16°15'53	2♃ 0	28°52	3°20	1° 1	9° 1	26°56	16°20	25° 4	6° 1	23° 2	23°31	8°46	n.a.								
T 15	15 6 29	17°13'02	14°55	0♃39	4°26	1°42	9°10	27° 2	16°18	25° 4	6° 2	23° 2	23°28	8°53	n.a.								
F 16	15 10 26	18°10'11	28° 7	2°30	5°32	2°24	9°19	27° 9	16°16	25° 4	6° 3	23° 3	23°25	9° 0	n.a.								
S 17	15 14 22	19° 7'20	11♂37	4°22	6°39	3° 5	9°28	27°15	16°14	25° 4	6° 5	23° 3	23°22	9° 6	n.a.								
S 18	15 18 19	20° 4'27	25°26	6°18	7°46	3°47	9°37	27°22	16°12	25° 4	6° 6	23°R 3	23°19	9°13	n.a.								
M19	15 22 15	21° 1'34	9♁35	8°15	8°53	4°28	9°46	27°29	16°10	25° 4	6° 7	23° 3	23°15	9°20	n.a.								
T 20	15 26 12	21°58'40	24° 0	10°15	10° 0	5° 9	9°54	27°35	16° 8	25° 5	6° 9	23° 3	23°12	9°26	n.a.								
W21	15 30 8	22°55'46	8♂40	12°17	11° 7	5°50	10° 3	27°42	16° 6	25° 5	6°10	23°D 3	23° 9	9°33	n.a.								
T 22	15 34 5	23°52'51	23°29	14°21	12°14	6°31	10°11	27°49	16° 3	25° 5	6°11	23° 3	23° 6	9°40	n.a.								
F 23	15 38 2	24°49'56	8♂19	16°26	13°21	7°12	10°20	27°56	16° 1	25° 5	6°13	23° 3	23° 3	9°47	n.a.								
S 24	15 41 58	25°47'00	23° 5	18°33	14°29	7°54	10°28	28° 3	15°59	25° 6	6°14	23°R 3	23° 0	9°53	n.a.								
S 25	15 45 55	26°44'05	7♁38	20°42	15°36	8°34	10°36	28°10	15°57	25° 6	6°16	23° 3	22°56	10° 0	n.a.								
M26	15 49 51	27°41'09	21°54	22°51	16°44	9°15	10°44	28°17	15°55	25° 7	6°17	23° 3	22°53	10° 7	n.a.								
T 27	15 53 48	28°38'14	5♃47	25° 1	17°52	9°56	10°51	28°24	15°52	25° 7	6°19	23° 2	22°50	10°13	n.a.								
W28	15 57 44	29°35'19	19°15	27°11	19° 0	10°37	10°59	28°31	15°50	25° 8	6°20	23° 1	22°47	10°20	n.a.								
T 29	16 1 41	0♂32'24	2♁20	29°22	20° 8	11°18	11° 6	28°38	15°48	25° 8	6°22	23° 1	22°44	10°27	n.a.								
F 30	16 5 37	1°29'29	15° 2	1♂32	21°16	11°59	11°14	28°45	15°45	25° 9	6°23	23° 0	22°41	10°33	n.a.								
S 31	16 9 34	2♂26'34	27♁25	3♂42	22°V25	12♃39	11♁21	28♂52	15♁43	25♂ 9	6♃25	23°D 0	22♃37	10♃40	n.a.								

Delta T = 04h47m53s Julian Calendar 1 May 529 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 529 BCE
 The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

JUNE 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 13 31	3♂23'40	9♁33	5♂52	23♃33	13♃20	11♁28	29♂ 0	15°R41	25♂10	6♃26	23♃ 0	22♃34	10♃47	n.a.								
M 2	16 17 27	4°20'46	21°30	8° 0	24°41	14° 1	11°35	29° 7	15♁38	25°10	6°28	23° 0	22°31	10°53	n.a.								
T 3	16 21 24	5°17'52	3♃21	10° 8	25°50	14°41	11°41	29°14	15°36	25°11	6°29	23° 1	22°28	11° 0	n.a.								
W 4	16 25 20	6°14'59	15°11	12°14	26°59	15°22	11°48	29°21	15°34	25°12	6°31	23° 2	22°25	11° 7	n.a.								
T 5	16 29 17	7°12'07	27° 4	14°19	28° 8	16° 2	11°54	29°29	15°31	25°13	6°32	23° 3	22°21	11°13	n.a.								
F 6	16 33 13	8° 9'14	9♃ 2	16°22	29°17	16°43	12° 0	29°36	15°29	25°13	6°34	23° 4	22°18	11°20	n.a.								
S 7	16 37 10	9° 6'23	21°10	18°24	0♃26	17°23	12° 7	29°44	15°27	25°14	6°35	23°R 5	22°15	11°27	n.a.								
S 8	16 41 6	10° 3'31	3♂30	20°24	1°35	18° 3	12°12	29°51	15°24	25°15	6°37	23° 5	22°12	11°33	n.a.								
M 9	16 45 3	11° 0'41	16° 2	22°22	2°44	18°43	12°18	29°58	15°22	25°16	6°39	23° 3	22° 9	11°40	n.a.								
T 10	16 49 0	11°57'50	28°49	24°19	3°53	19°24	12°24	0♃ 6	15°19	25°17	6°40	23° 1	22° 6	11°47	n.a.								
W11	16 52 56	12°55'00	11♃49	26°14	5° 3	20° 4	12°29	0°13	15°17	25°18	6°42	22°59	22° 2	11°53	n.a.								
T 12	16 56 53	13°52'10	25° 4	28° 7	6°12	20°44	12°34	0°21	15°14	25°19	6°44	22°56	21°59	12° 0	n.a.								
F 13	17 0 49	14°49'21	8♂33	29°58	7°22	21°24	12°39	0°28	15°12	25°20	6°45	22°53	21°56	12° 7	n.a.								
S 14	17 4 46	15°46'32	22°15	1♃47	8°31	22° 4	12°44	0°36	15°10	25°21	6°47	22°51	21°53	12°13	n.a.								
S 15	17 8 42	16°43'43	6♁ 8	3°35	9°41	22°44	12°49	0°44	15° 7	25°22	6°49	22°49	21°50	12°20	n.a.								
M16	17 12 39	17°40'54	20°12	5°20	10°51	23°24	12°54	0°51	15° 5	25°23	6°50	22°D49	21°47	12°27	n.a.								
T 17	17 16 35	18°38'06	4♁25	7° 4	12° 1	24° 4	12°58	0°59	15° 2	25°24	6°52	22°50	21°43	12°34	n.a.								
W18	17 20 32	19°35'18	18°45	8°46	13°10	24°44	13° 2	1° 6	15° 0	25°25	6°54	22°51	21°40	12°40	n.a.								
T 19	17 24 29	20°32'30	3♂10	10°26	14°21	25°23	13° 6	1°14	14°58	25°26	6°56	22°52	21°37	12°47	n.a.								
F 20	17 28 25	21°29'43	17°35	12° 5	15°31	26° 3	13°10	1°22	14°55	25°27	6°57	22°R53	21°34	12°54	n.a.								
S 21	17 32 22	22°26'57	1♁57	13°41	16°41	26°43	13°14	1°29	14°53	25°28	6°59	22°53	21°31	13° 0	n.a.								
S 22	17 36 18	23°24'11	16°10	15°16	17°51	27°22	13°17	1°37	14°50	25°30	7° 1	22°51	21°27	13° 7	n.a.								
M23	17 40 15	24°21'26	0♃11	16°49	19° 1	28° 2	13°21	1°45	14°48	25°31	7° 3	22°48	21°24	13°14	n.a.								
T 24	17 44 11	25°18'42	13°54	18°20	20°12	28°42	13°24	1°52	14°46	25°32	7° 4	22°44	21°21	13°20	n.a.								
W25	17 48 8	26°15'59	27°18	19°49	21°22	29°21	13°27	2° 0	14°43	25°33	7° 6	22°39	21°18	13°27	n.a.								
T 26	17 52 5	27°13'17	10♁11	20°21	21°16	22°33	0♂ 1	13°29	2° 8	14°41	25°35	7° 8	22°33	21°15	13°34	n.a.							
F 27	17 56 1	28°10'36	23° 3	22°42	23°44	0°40	13°32	2°15	14°39	25°36	7°10	22°29	21°12	13°40	n.a.								
S 28	17 59 58	29° 7'56	5♁27	24° 5	24°54	1°19	13°34	2°23	14°36	25°38	7°11	22°25	21° 8	13°47	n.a.								
S 29	18 3 54	0♃ 5'18	17°35	25°27	26° 5	1°59	13°36	2°31	14°34	25°39	7°13	22°22	21° 5	13°54	n.a.								
M30	18 7 51	1♃ 2'41	29♁33	26♃46	27♃16	2♂38	13♁38	2♃39	14♁32	25♂40	7♃15	22°D21	21♃ 2	14♃ 0	n.a.								

Delta T = 04h47m51s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 529 BCE

JULY 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

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

Delta T = 04h47m49s Julian Calendar 1 July 529 BCE == Greg. Calendar 25 June 529 BCE
 The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

AUGUST 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	20 14 1	1 50'55	25 4	10 16	5 41	23 11	12 59	6 41	13 32	26 38	8 11	20 23	19 20	17 34	n.a.									
S 2	20 17 57	2 49'08	7 23	9 23	6 54	23 48	12 55	6 48	13 31	26 40	8 13	20 22	19 17	17 40	n.a.									
S 3	20 21 54	3 47'23	20 0	8 26	8 7	24 26	12 50	6 55	13 29	26 42	8 14	20 18	19 14	17 47	n.a.									
M 4	20 25 50	4 45'41	3 0	7 28	9 21	25 4	12 45	7 2	13 28	26 44	8 16	20 13	19 11	17 54	n.a.									
T 5	20 29 47	5 44'00	16 23	6 29	10 34	25 41	12 40	7 10	13 27	26 46	8 18	20 4	19 8	18 0	n.a.									
W 6	20 33 43	6 42'22	0 9	5 30	11 47	26 19	12 35	7 17	13 26	26 48	8 19	19 54	19 4	18 7	n.a.									
T 7	20 37 40	7 40'45	14 15	4 33	13 1	26 57	12 30	7 24	13 25	26 50	8 21	19 42	19 1	18 14	n.a.									
F 8	20 41 36	8 39'11	28 35	3 39	14 14	27 34	12 25	7 31	13 24	26 53	8 22	19 31	18 58	18 20	n.a.									
S 9	20 45 33	9 37'38	13 4	2 50	15 28	28 11	12 19	7 38	13 23	26 55	8 24	19 21	18 55	18 27	n.a.									
S 10	20 49 30	10 36'07	27 34	2 6	16 41	28 49	12 13	7 45	13 22	26 57	8 26	19 13	18 52	18 34	n.a.									
M 11	20 53 26	11 34'37	12 1	1 29	17 55	29 26	12 8	7 51	13 21	26 59	8 27	19 8	18 49	18 40	n.a.									
T 12	20 57 23	12 33'10	26 20	1 0	19 8	0 3	12 2	7 58	13 20	27 1	8 29	19 6	18 45	18 47	n.a.									
W 13	21 1 19	13 31'44	10 28	0 40	20 22	0 41	11 55	8 5	13 19	27 3	8 30	19 5	18 42	18 54	n.a.									
T 14	21 5 16	14 30'20	24 25	0 28	21 36	1 18	11 49	8 12	13 18	27 6	8 32	19 5	18 39	19 0	n.a.									
F 15	21 9 12	15 28'58	8 11	0 26	22 50	1 55	11 43	8 19	13 18	27 8	8 33	19 4	18 36	19 7	n.a.									
S 16	21 13 9	16 27'37	21 47	0 33	24 4	2 32	11 36	8 25	13 17	27 10	8 35	19 1	18 33	19 14	n.a.									
S 17	21 17 5	17 26'19	5 12	0 50	25 17	3 9	11 29	8 32	13 16	27 12	8 36	18 56	18 30	19 20	n.a.									
M 18	21 21 2	18 25'02	18 26	1 17	26 31	3 46	11 23	8 38	13 16	27 14	8 38	18 48	18 26	19 27	n.a.									
T 19	21 24 59	19 23'48	1 29	1 52	27 45	4 23	11 16	8 45	13 15	27 17	8 39	18 37	18 23	19 34	n.a.									
W 20	21 28 55	20 22'35	14 19	2 36	28 59	5 0	11 9	8 51	13 15	27 19	8 40	18 24	18 20	19 40	n.a.									
T 21	21 32 52	21 21'24	26 58	3 29	0 13	5 37	11 2	8 58	13 14	27 21	8 42	18 10	18 17	19 47	n.a.									
F 22	21 36 48	22 20'15	9 23	4 29	1 28	6 13	10 54	9 4	13 14	27 23	8 43	17 57	18 14	19 54	n.a.									
S 23	21 40 45	23 19'09	21 35	5 36	2 42	6 50	10 47	9 10	13 13	27 25	8 45	17 46	18 10	20 0	n.a.									
S 24	21 44 41	24 18'05	3 37	6 50	3 56	7 27	10 40	9 17	13 13	27 28	8 46	17 36	18 7	20 7	n.a.									
M 25	21 48 38	25 17'03	15 30	8 9	5 10	8 3	10 32	9 23	13 13	27 30	8 47	17 30	18 4	20 14	n.a.									
T 26	21 52 34	26 16'03	27 19	9 33	6 25	8 40	10 25	9 29	13 13	27 32	8 49	17 26	18 1	20 20	n.a.									
W 27	21 56 31	27 15'06	9 6	11 2	7 39	9 16	10 17	9 35	13 13	27 34	8 50	17 25	17 58	20 27	n.a.									
T 28	22 0 28	28 14'11	20 58	12 35	8 53	9 53	10 9	9 41	13 13	27 37	8 51	17 25	17 55	20 34	n.a.									
F 29	22 4 24	29 13'19	3 0	14 10	10 8	10 29	10 1																	

SWISS EPHEMERIS for the year 529 BCE

SEPTEMBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	22 16 14	2♍10'57	10♌56	19♏12	13♍52	12♌18	9°R38	10♌4	13♌13	27♏46	8♌56	17°R16	17♌42	21♍0	n.a.								
T 2	22 20 10	3°10'15	24°25	20°55	15°6	12°54	9♌30	10°10	13°13	27°48	8°57	17♌8	17°39	21°7	n.a.								
W 3	22 24 7	4°9'34	8♏22	22°40	16°21	13°30	9°22	10°15	13°13	27°50	8°58	16°59	17°36	21°14	n.a.								
T 4	22 28 3	5°8'56	22°44	24°25	17°36	14°7	9°14	10°21	13°13	27°52	9°0	16°48	17°32	21°20	n.a.								
F 5	22 32 0	6°8'21	7♍25	26°11	18°50	14°43	9°6	10°26	13°14	27°55	9°1	16°37	17°29	21°27	n.a.								
S 6	22 35 57	7°7'47	22°18	27°57	20°5	15°19	8°57	10°32	13°14	27°57	9°2	16°27	17°26	21°34	n.a.								
S 7	22 39 53	8°7'15	7♌13	29°43	21°20	15°54	8°49	10°37	13°15	27°59	9°3	16°19	17°23	21°40	n.a.								
M 8	22 43 50	9°6'46	22°2	1♍29	22°35	16°30	8°41	10°42	13°15	28°1	9°4	16°15	17°20	21°47	n.a.								
T 9	22 47 46	10°6'18	6♍39	3°15	23°50	17°6	8°33	10°48	13°16	28°3	9°5	16°13	17°16	21°54	n.a.								
W10	22 51 43	11°5'52	21°0	5°0	25°5	17°42	8°25	10°53	13°16	28°6	9°6	16°D12	17°13	22°0	n.a.								
T11	22 55 39	12°5'29	5♌1	6°46	26°20	18°17	8°17	10°58	13°17	28°8	9°7	16°13	17°10	22°7	n.a.								
F12	22 59 36	13°5'07	18°44	8°30	27°34	18°53	8°9	11°3	13°17	28°10	9°8	16°R13	17°7	22°14	n.a.								
S13	23 3 32	14°4'46	2♌10	10°14	28°49	19°28	8°1	11°7	13°18	28°12	9°9	16°11	17°4	22°20	n.a.								
S14	23 7 29	15°4'28	15°20	11°58	0♍5	20°4	7°53	11°12	13°19	28°14	9°10	16°7	17°1	22°27	n.a.								
M15	23 11 26	16°4'12	28°16	13°41	1°20	20°39	7°45	11°17	13°20	28°16	9°10	16°1	16°57	22°34	n.a.								
T16	23 15 22	17°3'57	10♌59	15°23	2°35	21°14	7°37	11°21	13°21	28°19	9°11	15°52	16°54	22°40	n.a.								
W17	23 19 19	18°3'44	23°31	17°5	3°50	21°50	7°29	11°26	13°22	28°21	9°12	15°42	16°51	22°47	n.a.								
T18	23 23 15	19°3'33	5♌53	18°46	5°5	22°25	7°22	11°30	13°23	28°23	9°13	15°31	16°48	22°54	n.a.								
F19	23 27 12	20°3'25	18°5	20°27	6°20	23°0	7°14	11°35	13°24	28°25	9°14	15°20	16°45	23°0	n.a.								
S20	23 31 8	21°3'18	0♍8	22°7	7°35	23°35	7°6	11°39	13°25	28°27	9°14	15°11	16°42	23°7	n.a.								
S21	23 35 5	22°3'13	12°3	23°46	8°50	24°10	6°59	11°43	13°26	28°29	9°15	15°4	16°38	23°14	n.a.								
M22	23 39 1	23°3'10	23°53	25°25	10°6	24°45	6°51	11°47	13°27	28°31	9°16	14°59	16°35	23°20	n.a.								
T23	23 42 58	24°3'10	5♌40	27°3	11°21	25°20	6°44	11°51	13°28	28°33	9°17	14°56	16°32	23°27	n.a.								
W24	23 46 55	25°3'12	17°27	28°41	12°36	25°54	6°36	11°55	13°30	28°35	9°17	14°D56	16°29	23°34	n.a.								
T25	23 50 51	26°3'16	29°18	0♌18	13°51	26°29	6°29	11°59	13°31	28°37	9°18	14°57	16°26	23°40	n.a.								
F26	23 54 48	27°3'22	11♍19	1°55	15°7	27°4	6°22	12°3	13°32	28°39	9°18	14°58	16°22	23°47	n.a.								
S27	23 58 44	28°3'31	23°33	3°31	16°22	27°38	6°15	12°6	13°34	28°41	9°19	14°R59	16°19	23°54	n.a.								
S28	0 2 41	29°3'42	6♌6	5°7	17°38	28°13	6°8	12°10	13°35	28°43	9°19	14°59	16°16	24°0	n.a.								
M29	0 6 37	0♌3'55	19°3	6°42	18°53	28°47	6°2	12°13	13°37	28°45	9°20	14°57	16°13	24°7	n.a.								
T30	0 10 34	1♌4'10	2♌28	8♌17	20♍8	29♌21	5♌55	12♌17	13♌38	28♌47	9♌20	14♌53	16♌10	24♍13	n.a.								

Delta T = 04h47m45s Julian Calendar 1 Sept. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 529 BCE

The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	0 14 30	2♌4'27	16♏22	9♌51	21♍24	29♌56	5°R48	12♌20	13♌40	28♏49	9♌21	14°R48	16♌7	24♍20	n.a.								
T 2	0 18 27	3°4'46	0♍44	11°25	22°39	0♌30	5♌42	12°23	13°42	28°51	9°21	14♌42	16°3	24°27	n.a.								
F 3	0 22 24	4°5'08	15°31	12°58	23°55	1°4	5°36	12°26	13°43	28°53	9°22	14°35	16°0	24°33	n.a.								
S 4	0 26 20	5°5'31	0♌35	14°31	25°10	1°38	5°30	12°29	13°45	28°55	9°22	14°29	15°57	24°40	n.a.								
S 5	0 30 17	6°5'56	15°47	16°4	26°26	2°12	5°24	12°32	13°47	28°57	9°22	14°25	15°54	24°47	n.a.								
M 6	0 34 13	7°6'23	0♍56	17°37	27°41	2°45	5°18	12°34	13°49	28°59	9°23	14°22	15°51	24°53	n.a.								
T 7	0 38 10	8°6'51	15°53	19°9	28°57	3°19	5°12	12°37	13°51	29°1	9°23	14°D21	15°47	25°0	n.a.								
W 8	0 42 6	9°7'21	0♌32	20°40	0♌12	3°53	5°7	12°40	13°53	29°2	9°23	14°22	15°44	25°7	n.a.								
T 9	0 46 3	10°7'53	14°49	22°12	1°28	4°26	5°2	12°42	13°55	29°4	9°24	14°24	15°41	25°13	n.a.								
F10	0 49 59	11°8'26	28°40	23°42	2°43	5°0	4°57	12°44	13°57	29°6	9°24	14°25	15°38	25°20	n.a.								
S11	0 53 56	12°9'01	12♌9	25°13	3°59	5°33	4°52	12°47	13°59	29°8	9°24	14°R26	15°35	25°27	n.a.								
S12	0 57 53	13°9'36	25°15	26°43	5°14	6°6	4°47	12°49	14°1	29°10	9°24	14°25	15°32	25°33	n.a.								
M13	1 1 49	14°10'14	8♌2	28°13	6°30	6°39	4°42	12°51	14°3	29°11	9°24	14°23	15°28	25°40	n.a.								
T14	1 5 46	15°10'52	20°34	29°43	7°45	7°12	4°38	12°53	14°5	29°13	9°24	14°19	15°25	25°47	n.a.								
W15	1 9 42	16°11'32	2♌53	1♍12	9°1	7°45	4°34	12°54	14°8	29°15	9°24	14°15	15°22	25°53	n.a.								
T16	1 13 39	17°12'13	15°1	2°40	10°17	8°18	4°29	12°56	14°10	29°16	9°24	14°10	15°19	26°0	n.a.								
F17	1 17 35	18°12'55	27°1	4°8	11°32	8°51	4°26	12°58	14°12	29°18	9°R24	14°5	15°16	26°7	n.a.								
S18	1 21 32	19°13'39	8♍56	5°36	12°48	9°23	4°22	12°59	14°15	29°19	9°24	14°1	15°13	26°13	n.a.								
S19	1 25 28	20°14'24	20°46	7°3	14°3	9°56	4°18	13°0	14°17	29°21	9°24	13°58	15°9	26°20	n.a.								
M20	1 29 25	21°15'10	2♌34	8°30	15°19	10°28	4°15	13°2	14°19	29°23	9°24	13°56	15°6	26°27	n.a.								
T21	1 33 21	22°15'58	14°22	9°56	16°34	11°1	4°12	13°3	14°22	29°24	9°24	13°D56	15°3	26°33	n.a.								
W22	1 37 18	23°16'48	26°12	11°21	17°50	11°33	4°9	13°4	14°24	29°26	9°24	13°56	15°0	26°40	n.a.								
T23	1 41 15	24°17'39	8♍8	12°46	19°6	12°5	4°6	13°5	14°27	29°27	9°24	13°57	14°57	26°47	n.a.								
F24	1 45 11	25°18'32	20°12	14°9	20°21	12°37	4°4	13°5	14°30	29°29	9°24	13°59	14°53	26°53	n.a.								
S25	1 49 8	26°19'26	2♌28	15°31	21°37	13°9	4°2	13°6	14°32	29°30	9°24	14°1	14°50	27°0	n.a.								
S26	1 53 4	27°20'22	15°0	16°53	22°52	13°40	4°0	13°7	14°35	29°31	9°23	14°2	14°47	27°6	n.a.								
M27	1 57 1	28°21'19	27°52	18°12	24°8	14°12	3°58	13°7	14°38	29°33	9°23	14°R2	14°44	27°13	n.a.								
T28	2 0 57	29°22'17	11♏9	19°30	25°24	14°43	3°56	13°7	14°40	29°34	9°23	14°2	14°41	27°20	n.a.								
W29	2 4 54	0♍23'17	24°51	20°47	26°39	15°15	3°54	13°8	14°43	29°35	9°22	14°1	14°38	27°26	n.a.								
T30	2 8 50	1°24'19	9♍1	22°1	27°55	15°46	3°53	13°R8	14°46	29°37	9°22	13°59	14°34	27°33	n.a.								
F31	2 12 47	2♍25'21	23♍36	23♍13	29♌11	16♏17	3♌52	13♌8	14♌49	29♏38	9♌22	13♌58	14♌31	27♍40	n.a.								

Delta T = 04h47m44s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 529 BCE

NOVEMBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	2 16 44	3♐26'25	8♌32	24♍22	0♈26	16♌48	3°R51	13°R 8	14♌52	29♏39	9°R21	13°R56	14♌28	27♍46	n.a.
S 2	2 20 40	4°27'30	23°42	25°27	1°42	17°19	3♌51	13♉7	14°54	29°40	9♉21	13♉55	14°25	27°53	n.a.
M 3	2 24 37	5°28'36	8♍56	26°29	2°57	17°49	3°50	13°7	14°57	29°41	9°20	13°D55	14°22	28°0	n.a.
T 4	2 28 33	6°29'43	24°4	27°27	4°13	18°20	3°50	13°7	15°0	29°43	9°20	13°55	14°19	28°6	n.a.
W 5	2 32 30	7°30'51	8♌58	28°20	5°29	18°50	3°D50	13°6	15°3	29°44	9°19	13°55	14°15	28°13	n.a.
T 6	2 36 26	8°31'59	23°30	29°7	6°44	19°20	3°50	13°5	15°6	29°45	9°19	13°56	14°12	28°20	n.a.
F 7	2 40 23	9°33'09	7♌37	29°48	8°0	19°50	3°50	13°5	15°9	29°46	9°18	13°57	14°9	28°26	n.a.
S 8	2 44 19	10°34'18	21°16	0♌21	9°16	20°20	3°51	13°4	15°12	29°47	9°18	13°57	14°6	28°33	n.a.
S 9	2 48 16	11°35'29	4♌28	0°47	10°31	20°50	3°52	13°3	15°16	29°48	9°17	13°57	14°3	28°40	n.a.
M10	2 52 13	12°36'39	17°17	1°4	11°47	21°20	3°53	13°1	15°19	29°49	9°16	13°R57	13°59	28°46	n.a.
T 11	2 56 9	13°37'50	29°46	1°R11	13°2	21°49	3°54	13°0	15°22	29°50	9°16	13°D57	13°56	28°53	n.a.
W12	3 0 6	14°39'01	11♌59	1°7	14°18	22°18	3°56	12°59	15°25	29°51	9°15	13°57	13°53	29°0	n.a.
T 13	3 4 2	15°40'12	24°0	0°53	15°33	22°47	3°57	12°57	15°28	29°51	9°14	13°57	13°50	29°6	n.a.
F 14	3 7 59	16°41'24	5♍53	0°26	16°49	23°16	3°59	12°56	15°31	29°52	9°14	13°57	13°47	29°13	n.a.
S 15	3 11 55	17°42'36	17°42	29♍48	18°5	23°45	4°1	12°54	15°35	29°53	9°13	13°58	13°44	29°20	n.a.
S 16	3 15 52	18°43'49	29°30	28°59	19°20	24°13	4°3	12°52	15°38	29°54	9°12	13°58	13°40	29°26	n.a.
M17	3 19 48	19°45'02	11♌19	28°0	20°36	24°42	4°6	12°51	15°41	29°54	9°11	13°R58	13°37	29°33	n.a.
T 18	3 23 45	20°46'15	23°11	26°51	21°51	25°10	4°9	12°49	15°45	29°55	9°10	13°58	13°34	29°39	n.a.
W19	3 27 42	21°47'29	5♐10	25°35	23°7	25°38	4°11	12°46	15°48	29°56	9°10	13°58	13°31	29°46	n.a.
T 20	3 31 38	22°48'43	17°15	24°15	24°22	26°6	4°14	12°44	15°51	29°56	9°9	13°57	13°28	29°53	n.a.
F 21	3 35 35	23°49'58	29°30	22°53	25°38	26°33	4°18	12°42	15°55	29°57	9°8	13°56	13°24	29°59	n.a.
S 22	3 39 31	24°51'12	11♉57	21°31	26°53	27°0	4°21	12°40	15°58	29°58	9°7	13°54	13°21	0♌6	n.a.
S 23	3 43 28	25°52'28	24°37	20°13	28°9	27°28	4°25	12°37	16°1	29°58	9°6	13°52	13°18	0°13	n.a.
M24	3 47 24	26°53'44	7♌32	19°0	29°24	27°55	4°29	12°35	16°5	29°59	9°5	13°51	13°15	0°19	n.a.
T 25	3 51 21	27°55'00	20°46	17°56	0♌40	28°21	4°33	12°32	16°8	29°59	9°4	13°50	13°12	0°26	n.a.
W26	3 55 17	28°56'16	4♐19	17°0	1°55	28°48	4°37	12°29	16°12	29°59	9°3	13°D50	13°9	0°33	n.a.
T 27	3 59 14	29°57'33	18°14	16°15	3°11	29°14	4°41	12°26	16°15	0♐0	9°2	13°51	13°5	0°39	n.a.
F 28	4 3 11	0♌58'50	2♌30	15°40	4°26	29°40	4°46	12°23	16°18	0°0	9°1	13°52	13°2	0°46	n.a.
S 29	4 7 7	2°0'07	17°5	15°15	5°42	0♐6	4°51	12°20	16°22	0°0	9°0	13°53	12°59	0°53	n.a.
S 30	4 11 4	3♌1'24	1♍55	15♍1	6♌57	0♐31	4♌56	12♉17	16♌25	0♐1	8♉59	13♉54	12♌56	0♌59	n.a.

Delta T = 04h47m42s Julian Calendar 1 Nov. 529 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 529 BCE
 The year -528 astronomical counting style corresponds to year 529 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 529 BCE (-528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	4 15 0	4♌2'41	16♍54	14♍56	8♌13	0♐57	5♌1	12°R14	16♌29	0♐1	8°R58	13°R55	12♌53	1♌6	n.a.
T 2	4 18 57	5°3'59	1♌55	15°0	9°28	1°22	5°6	12♉10	16°32	0°1	8♉57	13♉54	12°50	1°13	n.a.
W 3	4 22 53	6°5'16	16°48	15°13	10°43	1°46	5°12	12°7	16°36	0°1	8°55	13°52	12°46	1°19	n.a.
T 4	4 26 50	7°6'33	1♌25	15°33	11°59	2°11	5°17	12°4	16°39	0°2	8°54	13°49	12°43	1°26	n.a.
F 5	4 30 47	8°7'50	15°40	16°1	13°14	2°35	5°23	12°0	16°43	0°2	8°53	13°45	12°40	1°33	n.a.
S 6	4 34 43	9°9'06	29°29	16°34	14°30	2°59	5°29	11°56	16°47	0°2	8°52	13°42	12°37	1°39	n.a.
S 7	4 38 40	10°10'21	12♌50	17°14	15°45	3°23	5°35	11°53	16°50	0°2	8°51	13°38	12°34	1°46	n.a.
M 8	4 42 36	11°11'36	25°46	17°58	17°0	3°46	5°42	11°49	16°54	0°R 2	8°50	13°36	12°30	1°52	n.a.
T 9	4 46 33	12°12'50	8♌18	18°47	18°16	4°9	5°48	11°45	16°57	0°2	8°48	13°D35	12°27	1°59	n.a.
W10	4 50 29	13°14'03	20°32	19°40	19°31	4°32	5°55	11°41	17°1	0°2	8°47	13°35	12°24	2°6	n.a.
T 11	4 54 26	14°15'15	2♌32	20°37	20°47	4°54	6°2	11°37	17°4	0°2	8°46	13°36	12°21	2°12	n.a.
F 12	4 58 22	15°16'27	14°23	21°37	22°2	5°16	6°9	11°33	17°8	0°1	8°45	13°38	12°18	2°19	n.a.
S 13	5 2 19	16°17'38	26°10	22°40	23°17	5°38	6°16	11°29	17°11	0°1	8°43	13°40	12°15	2°26	n.a.
S 14	5 6 16	17°18'47	7♌57	23°45	24°32	6°0	6°23	11°25	17°15	0°1	8°42	13°R41	12°11	2°32	n.a.
M15	5 10 12	18°19'57	19°49	24°53	25°48	6°21	6°31	11°20	17°19	0°1	8°41	13°41	12°8	2°39	n.a.
T 16	5 14 9	19°21'05	1♐48	26°3	27°3	6°41	6°39	11°16	17°22	0°1	8°39	13°39	12°5	2°46	n.a.
W17	5 18 5	20°22'12	13°57	27°16	28°18	7°2	6°46	11°12	17°26	0°0	8°38	13°36	12°2	2°52	n.a.
T 18	5 22 2	21°23'19	26°17	28°29	29°34	7°22	6°54	11°7	17°29	0°0	8°37	13°30	11°59	2°59	n.a.
F 19	5 25 58	22°24'25	8♉50	29°45	0♌49	7°42	7°2	11°3	17°33	29♏59	8°35	13°24	11°56	3°6	n.a.
S 20	5 29 55	23°25'30	21°35	1♌2	2°4	8°1	7°11	10°58	17°36	29°59	8°34	13°16	11°52	3°12	n.a.
S 21	5 33 51	24°26'34	4♌33	2°20	3°19	8°20	7°19	10°54	17°40	29°59	8°33	13°9	11°49	3°19	n.a.
M22	5 37 48	25°27'37	17°43	3°40	4°34	8°38	7°28	10°49	17°43	29°58	8°31	13°3	11°46	3°26	n.a.
T 23	5 41 45	26°28'40	1♐6	5°1	5°50	8°57	7°36	10°45	17°47	29°58	8°30	12°58	11°43	3°32	n.a.
W24	5 45 41	27°29'42	14°42	6°23	7°5	9°14	7°45	10°40	17°51	29°57	8°29	12°55	11°40	3°39	n.a.
T 25	5 49 38	28°30'43	28°31	7°45	8°20	9°32	7°54	10°35	17°54	29°57	8°27	12°D54	11°36	3°45	n.a.
F 26	5 53 34	29°31'43	12♌33	9°9	9°35	9°48	8°3	10°30	17°58	29°56	8°26	12°55	11°33	3°52	n.a.
S 27	5 57 31	0♌32'43	26°47	10°34	10°50	10°5	8°12	10°26	18°1	29°55	8°24	12°56	11°30	3°59	n.a.
S 28	6 1 27	1°33'41	11♍12	12°0	12°5	10°21	8°22	10°21	18°5	29°55	8°23	12°R57	11°27	4°5	n.a.
M29	6 5 24	2°34'39	25°46	13°27	13°20	10°36	8°31	10°16	18°8	29°54	8°22	12°56	11°24	4°12	n.a.
T 30	6 9 20	3°35'36	10♌22	14°55	14°36	10°51	8°41	10°11	18°12	29°53	8°20	12°53	11°21	4°19	n.a.
W31	6 13 17	4♌36'32	24♌56	16♌23	15♌51	11♐6	8♌51	10♉6	18♌15	29♏53	8♉19	12♌48	11♌17	4♌25	n.a.

Delta T = 04h47m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]