

SWISS EPHEMERIS for the year 1529 BCE

JANUARY 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 44 21	27°51'49	29°31	1°59	18°22	15°4	20°29	4°R34	1°38	18°R59	3°R43	21°R24	23°9	7°44	n.a.		
S 2	5 48 18	28°52'30	11°10	2°54	19°37	15°23	20°37	4°29	1°42	18°58	3°42	21°22	23°6	7°50	n.a.		
S 3	5 52 14	29°53'10	23°8	3°51	20°52	15°43	20°46	4°25	1°45	18°56	3°41	21°D21	23°3	7°57	n.a.		
M 4	5 56 11	0°53'47	4°59	4°52	22°7	16°3	20°54	4°20	1°49	18°55	3°40	21°22	23°0	8°4	n.a.		
T 5	6 0 7	1°54'23	16°46	5°54	23°22	16°23	21°2	4°15	1°52	18°53	3°39	21°23	22°57	8°10	n.a.		
W 6	6 4 4	2°54'56	28°36	7°0	24°37	16°44	21°11	4°10	1°56	18°52	3°37	21°R24	22°53	8°17	n.a.		
T 7	6 8 0	3°55'28	10°33	8°7	25°51	17°5	21°19	4°5	1°59	18°50	3°36	21°24	22°50	8°23	n.a.		
F 8	6 11 57	4°55'57	22°44	9°17	27°6	17°27	21°26	4°0	2°3	18°48	3°35	21°22	22°47	8°30	n.a.		
S 9	6 15 54	5°56'25	5°11	10°28	28°21	17°48	21°34	3°56	2°6	18°47	3°34	21°18	22°44	8°37	n.a.		
S 10	6 19 50	6°56'50	18°0	11°41	29°36	18°11	21°42	3°51	2°10	18°45	3°33	21°13	22°41	8°43	n.a.		
M11	6 23 47	7°57'13	11°13	12°56	0°51	18°33	21°49	3°46	2°13	18°44	3°32	21°6	22°37	8°50	n.a.		
T 12	6 27 43	8°57'35	14°50	14°13	2°6	18°56	21°56	3°41	2°17	18°42	3°31	20°59	22°34	8°57	n.a.		
W13	6 31 40	9°57'54	28°49	15°31	3°21	19°19	22°3	3°36	2°20	18°40	3°30	20°52	22°31	9°3	n.a.		
T 14	6 35 36	10°58'11	13°7	16°50	4°35	19°42	22°10	3°32	2°23	18°39	3°29	20°46	22°28	9°10	n.a.		
F 15	6 39 33	11°58'27	27°38	18°11	5°50	20°6	22°17	3°27	2°27	18°37	3°28	20°42	22°25	9°17	n.a.		
S 16	6 43 29	12°58'40	12°15	19°34	7°5	20°30	22°24	3°22	2°30	18°35	3°27	20°40	22°22	9°23	n.a.		
S 17	6 47 26	13°58'52	26°52	20°57	8°20	20°54	22°30	3°17	2°34	18°34	3°26	20°D40	22°18	9°30	n.a.		
M18	6 51 23	14°59'02	11°24	22°22	9°35	21°18	22°37	3°13	2°37	18°32	3°25	20°41	22°15	9°37	n.a.		
T 19	6 55 19	15°59'10	25°47	23°48	10°49	21°43	22°43	3°8	2°41	18°30	3°24	20°43	22°12	9°43	n.a.		
W20	6 59 16	16°59'16	9°57	25°16	12°4	22°8	22°49	3°3	2°44	18°29	3°23	20°44	22°9	9°50	n.a.		
T 21	7 3 12	17°59'21	23°54	26°44	13°19	22°33	22°55	2°59	2°47	18°27	3°22	20°R44	22°6	9°57	n.a.		
F 22	7 7 9	18°59'24	7°13	28°14	14°34	22°59	23°1	2°54	2°51	18°25	3°22	20°42	22°3	10°3	n.a.		
S 23	7 11 5	19°59'25	21°5	29°45	15°48	23°24	23°7	2°50	2°54	18°24	3°21	20°39	21°59	10°10	n.a.		
S 24	7 15 2	20°59'25	4°20	1°17	17°3	23°50	23°12	2°45	2°57	18°22	3°20	20°35	21°56	10°17	n.a.		
M25	7 18 58	21°59'23	17°22	2°50	18°18	24°16	23°17	2°41	3°1	18°20	3°19	20°31	21°53	10°23	n.a.		
T 26	7 22 55	22°59'18	0°10	4°24	19°32	24°43	23°22	2°36	3°4	18°19	3°18	20°26	21°50	10°30	n.a.		
W27	7 26 52	23°59'12	12°45	6°0	20°47	25°9	23°27	2°32	3°7	18°17	3°18	20°22	21°47	10°37	n.a.		
T 28	7 30 48	24°59'04	25°9	7°36	22°2	25°36	23°32	2°28	3°11	18°15	3°17	20°18	21°43	10°43	n.a.		
F 29	7 34 45	25°58'53	7°20	9°14	23°16	26°3	23°37	2°24	3°14	18°14	3°16	20°16	21°40	10°50	n.a.		
S 30	7 38 41	26°58'40	19°22	10°53	24°31	26°30	23°41	2°19	3°17	18°12	3°15	20°D16	21°37	10°57	n.a.		
S 31	7 42 38	27°58'25	1°16	12°33	25°35	26°57	23°46	2°15	3°20	18°10	3°15	20°16	21°34	11°3	n.a.		

Delta T = 10h15m54s Julian Calendar 1 Jan. 1529 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1530 BCE
 The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 46 34	28°58'08	13°5	14°14	27°0	27°25	23°50	2°R11	3°24	18°R9	3°R14	20°17	21°31	11°10	n.a.		
T 2	7 50 31	29°57'48	24°52	15°57	28°15	27°53	23°54	2°29	3°27	18°57	3°13	20°19	21°28	11°16	n.a.		
W 3	7 54 27	0°57'26	6°42	17°40	29°29	28°21	23°57	2°3	3°30	18°5	3°13	20°21	21°24	11°23	n.a.		
T 4	7 58 24	1°57'01	18°39	19°25	0°44	28°49	24°1	1°59	3°33	18°4	3°12	20°22	21°21	11°30	n.a.		
F 5	8 2 21	2°56'34	0°48	21°11	1°58	29°17	24°5	1°56	3°36	18°2	3°12	20°R22	21°18	11°36	n.a.		
S 6	8 6 17	3°56'05	13°12	22°58	3°13	29°46	24°8	1°52	3°39	18°1	3°11	20°22	21°15	11°43	n.a.		
S 7	8 10 14	4°55'33	25°58	24°47	4°27	0°14	24°11	1°48	3°43	17°59	3°11	20°21	21°12	11°50	n.a.		
M 8	8 14 10	5°54'58	9°11	26°37	5°42	0°43	24°14	1°45	3°46	17°58	3°10	20°20	21°9	11°56	n.a.		
T 9	8 18 7	6°54'22	22°44	28°28	6°56	1°12	24°16	1°41	3°49	17°56	3°10	20°18	21°5	12°3	n.a.		
W10	8 22 3	7°53'43	6°46	0°20	8°11	1°41	24°19	1°38	3°52	17°54	3°9	20°16	21°2	12°10	n.a.		
T 11	8 26 0	8°53'01	21°13	2°13	9°25	2°10	24°21	1°34	3°55	17°53	3°9	20°15	20°59	12°16	n.a.		
F 12	8 29 57	9°52'17	5°58	4°8	10°39	2°40	24°24	1°31	3°58	17°51	3°8	20°14	20°56	12°23	n.a.		
S 13	8 33 53	10°51'31	20°56	6°4	11°54	3°9	24°26	1°28	4°1	17°50	3°8	20°D14	20°53	12°30	n.a.		
S 14	8 37 50	11°50'43	5°57	8°2	13°8	3°39	24°27	1°25	4°4	17°48	3°8	20°14	20°49	12°36	n.a.		
M15	8 41 46	12°49'52	20°54	10°0	14°22	4°9	24°29	1°22	4°6	17°47	3°7	20°15	20°46	12°43	n.a.		
T 16	8 45 43	13°49'00	5°39	11°59	15°37	4°39	24°30	1°19	4°9	17°45	3°7	20°15	20°43	12°50	n.a.		
W17	8 49 39	14°48'06	20°6	14°0	16°51	5°9	24°32	1°16	4°12	17°44	3°7	20°16	20°40	12°56	n.a.		
T 18	8 53 36	15°47'09	4°13	16°1	18°5	5°39	24°33	1°13	4°15	17°42	3°6	20°16	20°37	13°3	n.a.		
F 19	8 57 32	16°46'11	17°58	18°4	19°20	6°9	24°34	1°10	4°18	17°41	3°6	20°R16	20°34	13°10	n.a.		
S 20	9 1 29	17°45'11	1°21	20°7	20°34	6°40	24°34	1°8	4°20	17°40	3°6	20°16	20°30	13°16	n.a.		
S 21	9 5 26	18°44'09	14°25	22°10	21°48	7°10	24°35	1°5	4°23	17°38	3°6	20°16	20°27	13°23	n.a.		
M22	9 9 22	19°43'06	27°10	24°14	23°3	7°41	24°35	1°3	4°26	17°37	3°5	20°16	20°24	13°30	n.a.		
T 23	9 13 19	20°42'00	9°41	26°19	24°17	8°12	24°R35	1°1	4°29	17°36	3°5	20°D16	20°21	13°36	n.a.		
W24	9 17 15	21°40'52	21°59	28°22	25°31	8°43	24°35	0°59	4°31	17°34	3°5	20°16	20°18	13°43	n.a.		
T 25	9 21 12	22°39'43	4°6	0°26	26°45	9°14	24°35	0°56	4°34	17°33	3°5	20°16	20°15	13°50	n.a.		
F 26	9 25 8	23°38'31	16°6	2°29	28°0	9°45	24°34	0°54	4°36	17°32	3°5	20°R16	20°11	13°56	n.a.		
S 27	9 29 5	24°37'17	28°0	4°31	29°14	10°17	24°34	0°53	4°39	17°30	3°5	20°16	20°8	14°3	n.a.		
S 28	9 33 1	25°36'01	9°49	6°31	0°28	10°48	24°33	0°51	4°41	17°29	3°5	20°16	20°5	14°10	n.a.		
M29	9 36 58	26°34'42	21°37	8°30	1°42	11°19	24°32	0°49	4°44	17°28	3°D5	20°15	20°2	14°16	n.a.		

Delta T = 10h15m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529 BCE

MARCH 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	9 40 54	27 ³³ 33'22	3 ^Y 26	10 ^X 27	2 ^X 56	11 ^Y 51	24°R31	0°R47	4 ^Z 46	17°R27	3 ^{II} 5	20°R14	19 ³³ 59	14 ^X 23	n.a.
W 2	9 44 51	28°31'59	15°18	12°21	4°10	12°23	24 ²⁹ 29	0 ⁵ 46	4°49	17 ²⁵ 25	3° 5	20 ³³ 13	19°55	14°30	n.a.
T 3	9 48 48	29°30'34	27°17	14°13	5°24	12°55	24°28	0°45	4°51	17°24	3° 5	20°12	19°52	14°36	n.a.
F 4	9 52 44	0 ^X 29'06	9 ⁸ 26	16° 1	6°38	13°27	24°26	0°43	4°53	17°23	3° 5	20°11	19°49	14°43	n.a.
S 5	9 56 41	1°27'37	21°50	17°46	7°53	13°59	24°24	0°42	4°55	17°22	3° 5	20°10	19°46	14°49	n.a.
S 6	10 0 37	2°26'05	4 ^{II} 31	19°28	9° 7	14°31	24°22	0°41	4°58	17°21	3° 5	20°D10	19°43	14°56	n.a.
M 7	10 4 34	3°24'31	17°34	21° 5	10°21	15° 3	24°20	0°40	5° 0	17°20	3° 6	20°11	19°40	15° 3	n.a.
T 8	10 8 30	4°22'54	1 ⁵ 3	22°38	11°35	15°35	24°17	0°39	5° 2	17°19	3° 6	20°11	19°36	15° 9	n.a.
W 9	10 12 27	5°21'15	14°57	24° 7	12°49	16° 7	24°15	0°38	5° 4	17°18	3° 6	20°13	19°33	15°16	n.a.
T 10	10 16 24	6°19'34	29°18	25°32	14° 3	16°40	24°12	0°38	5° 6	17°17	3° 6	20°14	19°30	15°23	n.a.
F 11	10 20 20	7°17'51	14 ^Ω 3	26°51	15°16	17°12	24° 9	0°37	5° 8	17°16	3° 7	20°R14	19°27	15°29	n.a.
S 12	10 24 17	8°16'06	29° 6	28° 6	16°30	17°45	24° 6	0°37	5°10	17°15	3° 7	20°14	19°24	15°36	n.a.
S 13	10 28 13	9°14'18	14 ^{II} 18	29°16	17°44	18°18	24° 2	0°36	5°12	17°14	3° 7	20°13	19°21	15°43	n.a.
M 14	10 32 10	10°12'29	29°31	0 ^Y 21	18°58	18°51	23°59	0°36	5°14	17°13	3° 8	20°11	19°17	15°49	n.a.
T 15	10 36 6	11°10'38	14 ^Ω 34	1°21	20°12	19°23	23°55	0°36	5°16	17°12	3° 8	20° 9	19°14	15°56	n.a.
W 16	10 40 3	12° 8'45	29°19	2°15	21°26	19°56	23°51	0°D36	5°18	17°12	3° 8	20° 6	19°11	16° 3	n.a.
T 17	10 43 59	13° 6'51	13 ^{III} 41	3° 5	22°40	20°29	23°47	0°36	5°20	17°11	3° 9	20° 3	19° 8	16° 9	n.a.
F 18	10 47 56	14° 4'55	27°35	3°49	23°54	21° 2	23°43	0°36	5°21	17°10	3° 9	20° 1	19° 5	16°16	n.a.
S 19	10 51 52	15° 2'57	11 ⁷ 2	4°27	25° 7	21°36	23°39	0°36	5°23	17° 9	3°10	20°D 1	19° 1	16°23	n.a.
S 20	10 55 49	16° 0'58	24° 4	5° 0	26°21	22° 9	23°34	0°37	5°25	17° 9	3°10	20° 1	18°58	16°29	n.a.
M 21	10 59 46	16°58'58	6 ^Z 44	5°28	27°35	22°42	23°29	0°37	5°26	17° 8	3°11	20° 2	18°55	16°36	n.a.
T 22	11 3 42	17°56'56	19° 5	5°50	28°49	23°15	23°25	0°38	5°28	17° 7	3°11	20° 3	18°52	16°43	n.a.
W 23	11 7 39	18°54'53	1 ^Ω 13	6° 7	0 ^Y 2	23°49	23°20	0°38	5°30	17° 7	3°12	20° 5	18°49	16°49	n.a.
T 24	11 11 35	19°52'48	13°11	6°18	1°16	24°22	23°14	0°39	5°31	17° 6	3°12	20° 6	18°46	16°56	n.a.
F 25	11 15 32	20°50'41	25° 2	6°24	2°30	24°56	23° 9	0°40	5°32	17° 6	3°13	20°R 6	18°42	17° 3	n.a.
S 26	11 19 28	21°48'33	6 ^X 51	6°R25	3°44	25°30	23° 4	0°41	5°34	17° 5	3°14	20° 5	18°39	17° 9	n.a.
S 27	11 23 25	22°46'23	18°38	6°21	4°57	26° 3	22°58	0°42	5°35	17° 5	3°14	20° 2	18°36	17°16	n.a.
M 28	11 27 21	23°44'11	0 ^Y 27	6°12	6°11	26°37	22°53	0°44	5°36	17° 4	3°15	19°58	18°33	17°23	n.a.
T 29	11 31 18	24°41'58	12°20	5°58	7°25	27°11	22°47	0°45	5°38	17° 4	3°16	19°52	18°30	17°29	n.a.
W 30	11 35 15	25°39'43	24°18	5°40	8°38	27°45	22°41	0°46	5°39	17° 3	3°16	19°45	18°26	17°36	n.a.
T 31	11 39 11	26 ^X 37'27	6 ⁸ 24	5 ^Y 19	9 ^Y 52	28 ⁸ 19	22 ^Ω 35	0 ⁵ 48	5 ^Z 40	17 ⁵ 3	3 ^{II} 17	19 ³³ 39	18 ³³ 23	17 ^X 43	n.a.

Delta T = 10h15m50s Julian Calendar 1 March 1529 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1529 BCE
 The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

APRIL 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	11 43 8	27 ^X 35'09	18 ⁸ 39	4°R53	11 ^Y 5	28 ⁸ 53	22°R29	0 ⁵ 49	5 ^Z 41	17°R 3	3 ^{II} 18	19°R33	18 ³³ 20	17 ^X 49	n.a.
S 2	11 47 4	28°32'49	1 ^{II} 7	4 ^Y 25	12°19	29°27	22 ^Ω 22	0°51	5°42	17 ⁵ 2	3°19	19 ³³ 29	18°17	17°56	n.a.
S 3	11 51 1	29°30'28	13°49	3°54	13°32	0 ^{II} 1	22°16	0°53	5°43	17° 2	3°19	19°26	18°14	18° 3	n.a.
M 4	11 54 57	0 ^Y 28'05	26°49	3°21	14°46	0°35	22° 9	0°55	5°44	17° 2	3°20	19°D24	18°11	18° 9	n.a.
T 5	11 58 54	1°25'40	10 ⁵ 10	2°46	15°59	1°10	22° 3	0°57	5°45	17° 2	3°21	19°25	18° 7	18°16	n.a.
W 6	12 2 50	2°23'14	23°55	2°11	17°13	1°44	21°56	0°59	5°46	17° 1	3°22	19°26	18° 4	18°23	n.a.
T 7	12 6 47	3°20'45	8 ^Ω 3	1°36	18°26	2°18	21°49	1° 1	5°47	17° 1	3°23	19°27	18° 1	18°29	n.a.
F 8	12 10 44	4°18'16	22°36	1° 1	19°40	2°53	21°42	1° 4	5°48	17° 1	3°24	19°R27	17°58	18°36	n.a.
S 9	12 14 40	5°15'44	7 ^{II} 29	0°27	20°53	3°27	21°35	1° 6	5°48	17° 1	3°25	19°26	17°55	18°43	n.a.
S 10	12 18 37	6°13'11	22°36	29 ^X 55	22° 7	4° 2	21°28	1° 9	5°49	17° 1	3°26	19°23	17°52	18°49	n.a.
M 11	12 22 33	7°10'37	7 ^Ω 48	29°25	23°20	4°37	21°21	1°11	5°50	17°D 1	3°27	19°18	17°48	18°56	n.a.
T 12	12 26 30	8° 8'02	22°56	28°57	24°33	5°11	21°14	1°14	5°50	17° 1	3°28	19°11	17°45	19° 3	n.a.
W 13	12 30 26	9° 5'25	7 ^{III} 49	28°33	25°47	5°46	21° 7	1°17	5°51	17° 1	3°29	19° 3	17°42	19° 9	n.a.
T 14	12 34 23	10° 2'48	22°20	28°12	27° 0	6°21	20°59	1°20	5°51	17° 1	3°30	18°56	17°39	19°16	n.a.
F 15	12 38 19	11° 0'09	6 ^X 23	27°55	28°13	6°56	20°52	1°23	5°52	17° 1	3°31	18°50	17°36	19°23	n.a.
S 16	12 42 16	11°57'30	19°57	27°41	29°27	7°30	20°45	1°26	5°52	17° 1	3°32	18°46	17°32	19°29	n.a.
S 17	12 46 13	12°54'50	3 ^Z 3	27°32	0 ⁸ 40	8° 5	20°37	1°29	5°53	17° 2	3°33	18°44	17°29	19°36	n.a.
M 18	12 50 9	13°52'10	15°43	27°28	1°53	8°40	20°30	1°32	5°53	17° 2	3°34	18°D43	17°26	19°43	n.a.
T 19	12 54 6	14°49'28	28° 3	27°D27	3° 6	9°15	20°22	1°36	5°53	17° 2	3°35	18°44	17°23	19°49	n.a.
W 20	12 58 2	15°46'46	10 ³³ 8	27°32	4°19	9°50	20°15	1°39	5°53	17° 2	3°36	18°45	17°20	19°56	n.a.
T 21	13 1 59	16°44'03	22° 2	27°40	5°33	10°26	20° 7	1°42	5°54	17° 3	3°37	18°R45	17°17	20° 3	n.a.
F 22	13 5 55	17°41'19	3 ^X 50	27°54	6°46	11° 1	19°59	1°46	5°54	17° 3	3°38	18°44	17°13	20° 9	n.a.
S 23	13 9 52	18°38'35	15°37	28°11	7°59	11°36	19°52	1°50	5°54	17° 3	3°40	18°40	17°10	20°16	n.a.
S 24	13 13 48	19°35'49	27°26	28°33	9°12	12°11	19°44	1°54	5°R54	17° 4	3°41	18°34	17° 7	20°23	n.a.
M 25	13 17 45	20°33'03	9 ^Y 20	29° 0	10°25	12°47	19°36	1°57	5°54	17° 4	3°42	18°26	17° 4	20°29	n.a.
T 26	13 21 41	21°30'17	21°20	29°31	11°38	13°22	19°29	2° 1	5°54	17° 5	3°43	18°16	17° 1	20°36	n.a.
W 27	13 25 38	22°27'29	3 ⁸ 28	0 ^Y 5	12°51	13°57	19°21	2° 6	5°53	17° 5	3°45	18° 4	16°57	20°43	n.a.
T 28	13 29 35	23°24'41	15°45	0°44	14° 4	14°33	19°14	2°10	5°53	17° 6	3°46	17°53	16°54	20°49	n.a.
F 29	13 33 31	24°21'52	28°12	1°27	15°18	15° 8	19° 6	2°14	5°53	17° 6	3°47	17°42	16°51	20°56	n.a.
S 30	13 37 28	25 ^Y 19'03	10 ^{II} 51	2 ^Y 14	16 ⁸ 31	15 ^{II} 44	18 ^Ω 58	2 ⁵ 18	5 ^Z 53	17 ⁵ 7	3 ^{II} 48	17 ³³ 33	16 ³³ 48	21 ^X 3	n.a.

Delta T = 10h15m48s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529 BCE

MAY 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 41 24	26°16'12	23°42	3°5	17°44	16°20	18°R51	2°23	5°R52	17°8	3°II50	17°R27	16°45	21°K 9	n.a.		
M 2	13 45 21	27°13'21	6°47	4° 0	18°57	16°55	18°43	2°27	5°52	17° 8	3°51	17°23	16°42	21°16	n.a.		
T 3	13 49 17	28°10'29	20° 7	4°58	20° 9	17°31	18°36	2°32	5°52	17° 9	3°52	17°21	16°38	21°23	n.a.		
W 4	13 53 14	29° 7'36	3°46	6° 0	21°22	18° 7	18°28	2°36	5°51	17°10	3°54	17°D21	16°35	21°29	n.a.		
T 5	13 57 10	0° 4'42	17°44	7° 5	22°35	18°43	18°21	2°41	5°51	17°10	3°55	17°R21	16°32	21°36	n.a.		
F 6	14 1 7	1° 1'47	2°42	8°14	23°48	19°18	18°14	2°46	5°50	17°11	3°56	17°20	16°29	21°43	n.a.		
S 7	14 5 4	1°58'52	16°38	9°26	25° 1	19°54	18° 6	2°50	5°49	17°12	3°58	17°18	16°26	21°49	n.a.		
S 8	14 9 0	2°55'56	1°28	10°42	26°14	20°30	17°59	2°55	5°49	17°13	3°59	17°13	16°23	21°56	n.a.		
M 9	14 12 57	3°52'59	16°25	12° 1	27°27	21° 6	17°52	3° 0	5°48	17°14	4° 1	17° 5	16°19	22° 3	n.a.		
T 10	14 16 53	4°50'03	1°22	13°23	28°39	21°42	17°45	3° 5	5°47	17°15	4° 2	16°55	16°16	22° 9	n.a.		
W11	14 20 50	5°47'05	16° 8	14°49	29°52	22°18	17°38	3°10	5°47	17°15	4° 4	16°45	16°13	22°16	n.a.		
T 12	14 24 46	6°44'08	0°36	16°17	1°II 5	22°54	17°31	3°16	5°46	17°16	4° 5	16°34	16°10	22°23	n.a.		
F 13	14 28 43	7°41'11	14°40	17°49	2°18	23°31	17°25	3°21	5°45	17°17	4° 6	16°25	16° 7	22°29	n.a.		
S 14	14 32 39	8°38'13	28°16	19°25	3°30	24° 7	17°18	3°26	5°44	17°18	4° 8	16°18	16° 3	22°36	n.a.		
S 15	14 36 36	9°35'16	11°24	21° 3	4°43	24°43	17°11	3°32	5°43	17°20	4° 9	16°13	16° 0	22°43	n.a.		
M16	14 40 33	10°32'19	24° 7	22°44	5°56	25°19	17° 5	3°37	5°42	17°21	4°11	16°11	15°57	22°49	n.a.		
T 17	14 44 29	11°29'22	6°29	24°29	7° 8	25°56	16°58	3°43	5°41	17°22	4°12	16°10	15°54	22°56	n.a.		
W18	14 48 26	12°26'25	18°34	26°16	8°21	26°32	16°52	3°48	5°40	17°23	4°14	16°10	15°51	23° 3	n.a.		
T 19	14 52 22	13°23'29	0°29	28° 6	9°33	27° 8	16°46	3°54	5°39	17°24	4°15	16° 9	15°48	23°10	n.a.		
F 20	14 56 19	14°20'32	12°18	29°59	10°46	27°45	16°40	3°59	5°37	17°25	4°17	16° 8	15°44	23°16	n.a.		
S 21	15 0 15	15°17'36	24° 6	1°54	11°58	28°21	16°34	4° 5	5°36	17°26	4°18	16° 3	15°41	23°23	n.a.		
S 22	15 4 12	16°14'40	5°57	3°52	13°11	28°58	16°28	4°11	5°35	17°28	4°20	15°57	15°38	23°30	n.a.		
M23	15 8 8	17°11'45	17°58	5°52	14°23	29°34	16°22	4°17	5°34	17°29	4°21	15°47	15°35	23°36	n.a.		
T 24	15 12 5	18° 8'49	0° 7	7°55	15°36	0°II 11	16°17	4°23	5°32	17°30	4°23	15°36	15°32	23°43	n.a.		
W25	15 16 2	19° 5'55	12°27	9°59	16°48	0°48	16°12	4°29	5°31	17°32	4°25	15°23	15°29	23°50	n.a.		
T 26	15 19 58	20° 3'00	24°59	12° 5	18° 1	1°24	16° 6	4°35	5°29	17°33	4°26	15° 9	15°25	23°56	n.a.		
F 27	15 23 55	21° 0'06	7°II 43	14°11	19°13	2° 1	16° 1	4°41	5°28	17°34	4°28	14°57	15°22	24° 3	n.a.		
S 28	15 27 51	21°57'12	20°40	16°19	20°25	2°38	15°56	4°47	5°27	17°36	4°29	14°47	15°19	24°10	n.a.		
S 29	15 31 48	22°54'18	3°47	18°28	21°38	3°15	15°51	4°53	5°25	17°37	4°31	14°39	15°16	24°16	n.a.		
M30	15 35 44	23°51'24	17° 6	20°37	22°50	3°52	15°47	5° 0	5°23	17°39	4°32	14°35	15°13	24°23	n.a.		
T 31	15 39 41	24°48'31	0°37	22°46	24°II 2	4°29	15°42	5°5	5°22	17°40	4°34	14°32	15°10	24°30	n.a.		

Delta T = 10h15m47s Julian Calendar 1 May 1529 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1529 BCE
 The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

JUNE 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 43 37	25°45'37	14°19	24°56	25°II 15	5°6	15°R38	5°12	5°R20	17°42	4°II 36	14°D32	15°6	24°K 36	n.a.		
T 2	15 47 34	26°42'44	28°15	27° 4	26°27	5°43	15°34	5°19	5°18	17°43	4°37	14°R32	15° 3	24°43	n.a.		
F 3	15 51 31	27°39'51	12°23	29°12	27°39	6°20	15°30	5°25	5°17	17°45	4°39	14°31	15° 0	24°50	n.a.		
S 4	15 55 27	28°36'58	26°42	1°II 20	28°51	6°57	15°26	5°32	5°15	17°46	4°40	14°29	14°57	24°56	n.a.		
S 5	15 59 24	29°34'05	11°12	3°26	0°3	7°34	15°22	5°38	5°13	17°48	4°42	14°24	14°54	25° 3	n.a.		
M 6	16 3 20	0°II 31'13	25°46	5°31	1°15	8°11	15°19	5°45	5°11	17°49	4°44	14°17	14°50	25°10	n.a.		
T 7	16 7 17	1°28'21	10°20	7°35	2°27	8°49	15°15	5°51	5°10	17°51	4°45	14° 7	14°47	25°16	n.a.		
W 8	16 11 13	2°25'30	24°46	9°37	3°39	9°26	15°12	5°58	5° 8	17°53	4°47	13°57	14°44	25°23	n.a.		
T 9	16 15 10	3°22'40	8°58	11°38	4°51	10° 3	15° 9	6° 5	5° 6	17°54	4°48	13°47	14°41	25°30	n.a.		
F 10	16 19 6	4°19'50	22°51	13°37	6° 3	10°41	15° 6	6°12	5° 4	17°56	4°50	13°37	14°38	25°36	n.a.		
S 11	16 23 3	5°17'01	6°30	15°35	7°15	11°18	15° 3	6°18	5° 2	17°58	4°52	13°30	14°35	25°43	n.a.		
S 12	16 27 0	6°14'13	19°25	17°31	8°27	11°55	15° 1	6°25	5° 0	18° 0	4°53	13°25	14°31	25°50	n.a.		
M13	16 30 56	7°11'27	2°8	19°25	9°39	12°33	14°59	6°32	4°58	18° 1	4°55	13°23	14°28	25°56	n.a.		
T 14	16 34 53	8° 8'41	14°30	21°18	10°50	13°10	14°57	6°39	4°56	18° 3	4°57	13°D22	14°25	26° 3	n.a.		
W15	16 38 49	9° 5'56	26°37	23° 9	12° 2	13°48	14°55	6°46	4°54	18° 5	4°58	13°23	14°22	26°10	n.a.		
T 16	16 42 46	10° 3'12	8°K 33	24°59	13°14	14°26	14°53	6°53	4°52	18° 7	5° 0	13°R23	14°19	26°17	n.a.		
F 17	16 46 42	11° 0'30	20°24	26°46	14°26	15° 3	14°51	7° 0	4°50	18° 9	5° 1	13°23	14°15	26°23	n.a.		
S 18	16 50 39	11°57'49	2°14	28°32	15°37	15°41	14°50	7° 7	4°48	18°11	5° 3	13°21	14°12	26°30	n.a.		
S 19	16 54 36	12°55'09	14° 9	0°17	16°49	16°19	14°49	7°14	4°45	18°12	5° 5	13°16	14° 9	26°37	n.a.		
M20	16 58 32	13°52'31	26°14	1°59	18° 0	16°57	14°47	7°21	4°43	18°14	5° 6	13°10	14° 6	26°43	n.a.		
T 21	17 2 29	14°49'53	8°30	3°40	19°12	17°34	14°47	7°28	4°41	18°16	5° 8	13° 1	14° 3	26°50	n.a.		
W22	17 6 25	15°47'18	21° 1	5°20	20°23	18°12	14°46	7°36	4°39	18°18	5° 9	12°52	14° 0	26°57	n.a.		
T 23	17 10 22	16°44'43	3°II 48	6°57	21°35	18°50	14°45	7°43	4°37	18°20	5°11	12°42	13°56	27° 3	n.a.		
F 24	17 14 18	17°42'10	16°51	8°33	22°46	19°28	14°45	7°50	4°34	18°22	5°12	12°32	13°53	27°10	n.a.		
S 25	17 18 15	18°39'38	0°8	10° 8	23°57	20° 6	14°D45	7°57	4°32	18°24	5°14	12°25	13°50	27°17	n.a.		
S 26	17 22 11	19°37'07	13°38	11°41	25° 9	20°44	14°45	8° 4	4°30	18°26	5°16	12°19	13°47	27°23	n.a.		
M27	17 26 8	20°34'37	27°19	13°12	26°20	21°22	14°45	8°12	4°28	18°28	5°17	12°16	13°44	27°30	n.a.		
T 28	17 30 5	21°32'08	11°II 10	14°41	27°31	22° 1	14°46	8°19	4°25	18°30	5°19	12°D15	13°41	27°37	n.a.		
W29	17 34 1	22°29'41	25° 7	16° 9	28°42	22°39	14°46	8°26	4°23	18°32	5°20	12°15	13°37	27°43	n.a.		
T 30	17 37 58	23°II 27'14	9°II 10	17°35	29°53	23°17	14°47	8°34	4°21	18°34	5°II 22	12°17	13°34	27°50	n.a.		

Delta T = 10h15m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529 BCE

JULY 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 41 54	24II24'48	23III19	18☾59	1♁ 4	23☾55	14♁48	8☽41	4♁R18	18☾36	5II23	12♁R17	13♁31	27☾57	n.a.
S 2	17 45 51	25°22'24	7♁30	20°22	2°15	24°34	14°49	8°48	4☾16	18°38	5°25	12♁16	13°28	28° 3	n.a.
S 3	17 49 47	26°20'00	21°43	21°43	3°26	25°12	14°51	8°56	4°14	18°40	5°26	12°14	13°25	28°10	n.a.
M 4	17 53 44	27°17'38	5II55	23° 2	4°37	25°51	14°52	9° 3	4°11	18°42	5°28	12°10	13°21	28°17	n.a.
T 5	17 57 40	28°15'17	20° 3	24°19	5°48	26°29	14°54	9°11	4° 9	18°45	5°29	12° 4	13°18	28°23	n.a.
W 6	18 1 37	29°12'58	4♁ 2	25°34	6°59	27° 8	14°56	9°18	4° 6	18°47	5°31	11°57	13°15	28°30	n.a.
T 7	18 5 34	0☽10'40	17°49	26°47	8°10	27°46	14°58	9°26	4° 4	18°49	5°32	11°50	13°12	28°37	n.a.
F 8	18 9 30	1° 8'23	1☾21	27°58	9°20	28°25	15° 0	9°33	4° 2	18°51	5°34	11°44	13° 9	28°44	n.a.
S 9	18 13 27	2° 6'08	14°34	29° 6	10°31	29° 3	15° 3	9°41	3°59	18°53	5°35	11°40	13° 6	28°50	n.a.
S 10	18 17 23	3° 3'55	27°28	0♁13	11°41	29°42	15° 5	9°48	3°57	18°55	5°37	11°37	13° 2	28°57	n.a.
M11	18 21 20	4° 1'43	10♁ 4	1°17	12°52	0♁21	15° 8	9°56	3°54	18°57	5°38	11°D36	12°59	29° 4	n.a.
T 12	18 25 16	4°59'33	22°24	2°19	14° 2	1° 0	15°11	10° 3	3°52	19° 0	5°40	11°37	12°56	29°10	n.a.
W13	18 29 13	5°57'25	4☾30	3°18	15°12	1°38	15°14	10°11	3°50	19° 2	5°41	11°38	12°53	29°17	n.a.
T 14	18 33 9	6°55'19	16°26	4°15	16°23	2°17	15°18	10°18	3°47	19° 4	5°43	11°40	12°50	29°24	n.a.
F 15	18 37 6	7°53'15	28°18	5° 8	17°33	2°56	15°21	10°26	3°45	19° 6	5°44	11°41	12°47	29°30	n.a.
S 16	18 41 3	8°51'13	10♁ 9	5°59	18°43	3°35	15°25	10°33	3°43	19° 8	5°45	11°R42	12°43	29°37	n.a.
S 17	18 44 59	9°49'13	22° 5	6°46	19°53	4°14	15°29	10°41	3°40	19°11	5°47	11°41	12°40	29°44	n.a.
M18	18 48 56	10°47'15	4☾11	7°30	21° 3	4°53	15°33	10°48	3°38	19°13	5°48	11°39	12°37	29°50	n.a.
T 19	18 52 52	11°45'19	16°31	8°10	22°13	5°32	15°37	10°56	3°35	19°15	5°50	11°35	12°34	29°57	n.a.
W20	18 56 49	12°43'25	29° 8	8°46	23°23	6°12	15°41	11° 3	3°33	19°17	5°51	11°31	12°31	0♁ 4	n.a.
T 21	19 0 45	13°41'34	12II 4	9°18	24°32	6°51	15°46	11°11	3°31	19°19	5°52	11°27	12°27	0°11	n.a.
F 22	19 4 42	14°39'44	25°21	9°46	25°42	7°30	15°50	11°18	3°28	19°22	5°54	11°22	12°24	0°17	n.a.
S 23	19 8 38	15°37'56	8☽57	10° 9	26°52	8° 9	15°55	11°26	3°26	19°24	5°55	11°19	12°21	0°24	n.a.
S 24	19 12 35	16°36'11	22°50	10°27	28° 1	8°49	16° 0	11°33	3°24	19°26	5°56	11°17	12°18	0°31	n.a.
M25	19 16 32	17°34'27	6♁57	10°40	29°11	9°28	16° 5	11°41	3°21	19°28	5°57	11°D16	12°15	0°37	n.a.
T 26	19 20 28	18°32'45	21°14	10°47	0♁20	10° 8	16°11	11°48	3°19	19°31	5°59	11°16	12°12	0°44	n.a.
W27	19 24 25	19°31'05	5III35	10°R48	1°29	10°47	16°16	11°56	3°17	19°33	6° 0	11°17	12° 8	0°51	n.a.
T 28	19 28 21	20°29'26	19°58	10°43	2°38	11°27	16°22	12° 3	3°15	19°35	6° 1	11°18	12° 5	0°57	n.a.
F 29	19 32 18	21°27'49	4♁18	10°32	3°47	12° 6	16°28	12°11	3°12	19°37	6° 2	11°20	12° 2	1° 4	n.a.
S 30	19 36 14	22°26'14	18°32	10°15	4°56	12°46	16°34	12°18	3°10	19°39	6° 4	11°R20	11°59	1°11	n.a.
S 31	19 40 11	23☾24'41	2III38	9♁50	6III 5	13♁26	16♁40	12☾26	3☾ 8	19☾42	6III 5	11♁20	11♁56	1♁17	n.a.

Delta T = 10h15m43s Julian Calendar 1 July 1529 BCE == Greg. Calendar 17 June 1529 BCE
 The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 44 8	24☾23'09	16III35	9♁R20	7III14	14♁ 5	16♁46	12☾33	3♁R 6	19☾44	6II 6	11°R19	11♁53	1♁24	n.a.
T 2	19 48 4	25°21'39	0♁21	8♁42	8°23	14°45	16°53	12°41	3☾ 4	19°46	6° 7	11♁17	11°49	1°31	n.a.
W 3	19 52 1	26°20'11	13°54	7°59	9°31	15°25	16°59	12°48	3° 1	19°48	6° 8	11°15	11°46	1°37	n.a.
T 4	19 55 57	27°18'45	27°15	7° 9	10°39	16° 5	17° 6	12°55	2°59	19°51	6° 9	11°13	11°43	1°44	n.a.
F 5	19 59 54	28°17'21	10☾22	6°15	11°48	16°45	17°13	13° 3	2°57	19°53	6°10	11°12	11°40	1°51	n.a.
S 6	20 3 50	29°15'59	23°14	5°16	12°56	17°25	17°20	13°10	2°55	19°55	6°11	11°11	11°37	1°58	n.a.
S 7	20 7 47	0♁14'39	5♁52	4°15	14° 4	18° 5	17°27	13°17	2°53	19°57	6°12	11°D10	11°33	2° 4	n.a.
M 8	20 11 43	1°13'21	18°17	3°11	15°12	18°45	17°34	13°25	2°51	19°59	6°13	11°10	11°30	2°11	n.a.
T 9	20 15 40	2°12'05	0☾29	2° 7	16°20	19°25	17°42	13°32	2°49	20° 2	6°14	11°11	11°27	2°18	n.a.
W10	20 19 37	3°10'51	12°31	1° 4	17°27	20° 5	17°49	13°39	2°47	20° 4	6°15	11°11	11°24	2°24	n.a.
T 11	20 23 33	4° 9'40	24°26	0° 4	18°35	20°45	17°57	13°46	2°45	20° 6	6°16	11°12	11°21	2°31	n.a.
F 12	20 27 30	5° 8'31	6♁17	29☾ 8	19°42	21°26	18° 5	13°54	2°43	20° 8	6°17	11°13	11°18	2°38	n.a.
S 13	20 31 26	6° 7'25	18° 8	28°18	20°50	22° 6	18°13	14° 1	2°41	20°10	6°18	11°13	11°14	2°44	n.a.
S 14	20 35 23	7° 6'21	0☾ 3	27°34	21°57	22°46	18°21	14° 8	2°40	20°12	6°19	11°14	11°11	2°51	n.a.
M15	20 39 19	8° 5'19	12° 8	26°59	23° 4	23°27	18°29	14°15	2°38	20°15	6°20	11°R14	11° 8	2°58	n.a.
T 16	20 43 16	9° 4'20	24°26	26°33	24°11	24° 7	18°37	14°22	2°36	20°17	6°21	11°13	11° 5	3° 5	n.a.
W17	20 47 12	10° 3'24	7II 2	26°17	25°17	24°48	18°46	14°29	2°34	20°19	6°22	11°13	11° 2	3°11	n.a.
T 18	20 51 9	11° 2'29	19°59	26°D11	26°24	25°28	18°54	14°36	2°33	20°21	6°23	11°D13	10°58	3°18	n.a.
F 19	20 55 6	12° 1'38	3☾20	26°15	27°30	26° 9	19° 3	14°43	2°31	20°23	6°23	11°13	10°55	3°25	n.a.
S 20	20 59 2	13° 0'49	17° 5	26°29	28°37	26°50	19°12	14°50	2°29	20°25	6°24	11°13	10°52	3°31	n.a.
S 21	21 2 59	14° 0'02	1♁14	26°53	29°43	27°30	19°21	14°57	2°28	20°27	6°25	11°14	10°49	3°38	n.a.
M22	21 6 55	14°59'17	15°42	27°27	0♁49	28°11	19°30	15° 4	2°26	20°29	6°26	11°R14	10°46	3°45	n.a.
T 23	21 10 52	15°58'35	0III24	28°10	1°54	28°52	19°39	15°11	2°24	20°31	6°26	11°13	10°43	3°51	n.a.
W24	21 14 48	16°57'54	15°13	29° 1	3° 0	29°33	19°49	15°18	2°23	20°33	6°27	11°13	10°39	3°58	n.a.
T 25	21 18 45	17°57'16	0♁ 2	0♁ 0	4° 5	0III14	19°58	15°24	2°22	20°35	6°28	11°12	10°36	4° 5	n.a.
F 26	21 22 41	18°56'39	14°43	1° 6	5°10	0°55	20° 8	15°31	2°20	20°37	6°28	11°11	10°33	4°11	n.a.
S 27	21 26 38	19°56'05	29°11	2°18	6°15	1°36	20°17	15°38	2°19	20°39	6°29	11°11	10°30	4°18	n.a.
S 28	21 30 35	20°55'32	13III23	3°36	7°20	2°17	20°27	15°44	2°17	20°41	6°30	11°10	10°27	4°25	n.a.
M29	21 34 31	21°55'01	27°15	4°59	8°24	2°58	20°37	15°51	2°16	20°43	6°30	11°D10	10°24	4°32	n.a.
T 30	21 38 28	22°54'33	10☾49	6°25	9°29	3°39	20°47	15°58	2°15	20°45	6°31	11°11	10°20	4°38	n.a.
W31	21 42 24	23♁54'06	24☾ 5	7♁56	10♁33	4III21	20♁57	16☾ 4	2☾14	20☾47	6III31	11♁12	10♁17	4♁45	n.a.

Delta T = 10h15m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529 BCE

SEPTEMBER 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
T 1	21 46 21	24Ω53'41	7♄ 4	9♃29	11♂36	5♃ 2	21♂ 7	16♂10	2°R12	20♂49	6♂32	11♂13	10♂14	4♃52	n.a.
F 2	21 50 17	25°53'18	19°49	11° 4	12°40	5°43	21°18	16°17	2♂11	20°51	6°32	11°14	10°11	4°58	n.a.
S 3	21 54 14	26°52'57	2♂21	12°42	13°43	6°25	21°28	16°23	2°10	20°53	6°33	11°15	10° 8	5° 5	n.a.
S 4	21 58 10	27°52'39	14°42	14°21	14°46	7° 6	21°38	16°29	2° 9	20°55	6°33	11°R15	10° 4	5°12	n.a.
M 5	22 2 7	28°52'22	26°53	16° 2	15°49	7°48	21°49	16°36	2° 8	20°57	6°34	11°14	10° 1	5°18	n.a.
T 6	22 6 4	29°52'07	8♂56	17°43	16°51	8°29	22° 0	16°42	2° 7	20°59	6°34	11°13	9°58	5°25	n.a.
W 7	22 10 0	0♃51'54	20°53	19°25	17°53	9°11	22°11	16°48	2° 6	21° 0	6°34	11°10	9°55	5°32	n.a.
T 8	22 13 57	1°51'44	2♃46	21° 7	18°55	9°52	22°21	16°54	2° 6	21° 2	6°35	11° 7	9°52	5°39	n.a.
F 9	22 17 53	2°51'36	14°36	22°50	19°57	10°34	22°32	17° 0	2° 5	21° 4	6°35	11° 3	9°49	5°45	n.a.
S 10	22 21 50	3°51'30	26°27	24°33	20°58	11°16	22°43	17° 6	2° 4	21° 6	6°35	10°59	9°45	5°52	n.a.
S 11	22 25 46	4°51'27	8♂22	26°15	21°59	11°58	22°55	17°12	2° 3	21° 8	6°35	10°56	9°42	5°59	n.a.
M12	22 29 43	5°51'26	20°25	27°58	22°59	12°40	23° 6	17°18	2° 3	21° 9	6°36	10°54	9°39	6° 5	n.a.
T13	22 33 39	6°51'27	2♂39	29°40	23°59	13°21	23°17	17°23	2° 2	21°11	6°36	10°D53	9°36	6°12	n.a.
W14	22 37 36	7°51'31	15° 9	1♃23	24°59	14° 3	23°29	17°29	2° 1	21°13	6°36	10°53	9°33	6°19	n.a.
T15	22 41 33	8°51'37	28° 1	3° 4	25°58	14°45	23°40	17°35	2° 1	21°14	6°36	10°54	9°30	6°25	n.a.
F16	22 45 29	9°51'45	11♂16	4°46	26°57	15°27	23°52	17°40	2° 0	21°16	6°36	10°56	9°26	6°32	n.a.
S17	22 49 26	10°51'55	24°59	6°27	27°56	16°10	24° 3	17°46	2° 0	21°17	6°36	10°57	9°23	6°39	n.a.
S18	22 53 22	11°52'08	9♂ 9	8° 7	28°54	16°52	24°15	17°51	2° 0	21°19	6°37	10°R58	9°20	6°46	n.a.
M19	22 57 19	12°52'23	23°44	9°47	29°52	17°34	24°27	17°57	1°59	21°21	6°37	10°57	9°17	6°52	n.a.
T20	23 1 15	13°52'40	8♃40	11°27	0♂49	18°16	24°39	18° 2	1°59	21°22	6°R37	10°55	9°14	6°59	n.a.
W21	23 5 12	14°52'59	23°49	13° 6	1°46	18°59	24°51	18° 7	1°59	21°24	6°37	10°52	9°10	7° 6	n.a.
T22	23 9 8	15°53'19	9♂ 2	14°45	2°42	19°41	25° 3	18°12	1°59	21°25	6°37	10°47	9° 7	7°12	n.a.
F23	23 13 5	16°53'42	24° 6	16°23	3°38	20°23	25°15	18°17	1°59	21°27	6°37	10°41	9° 4	7°19	n.a.
S24	23 17 1	17°54'06	8♂55	18° 1	4°33	21° 6	25°27	18°22	1°58	21°28	6°36	10°36	9° 1	7°26	n.a.
S25	23 20 58	18°54'32	23°21	19°38	5°27	21°48	25°39	18°27	1°D58	21°29	6°36	10°32	8°58	7°32	n.a.
M26	23 24 55	19°54'59	7♂21	21°15	6°21	22°31	25°51	18°32	1°58	21°31	6°36	10°29	8°55	7°39	n.a.
T27	23 28 51	20°55'28	20°55	22°52	7°15	23°14	26° 4	18°37	1°59	21°32	6°36	10°D29	8°51	7°46	n.a.
W28	23 32 48	21°55'59	4♂ 4	24°28	8° 8	23°56	26°16	18°42	1°59	21°33	6°36	10°29	8°48	7°53	n.a.
T29	23 36 44	22°56'31	16°53	26° 4	9° 0	24°39	26°29	18°46	1°59	21°35	6°36	10°31	8°45	7°59	n.a.
F30	23 40 41	23♃57'04	29♂24	27♃39	9♂51	25♃22	26♂41	18♂51	1♂59	21♂36	6♂35	10♂32	8♂42	8♂ 6	n.a.

Delta T = 10h15m39s Julian Calendar 1 Sept. 1529 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1529 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	
S 1	23 44 37	24♃57'39	11♂41	29♃14	10♂42	26♃ 5	26♂54	18♂55	1♂59	21♂37	6°R35	10°R33	8♂39	8♃13	n.a.
S 2	23 48 34	25°58'15	23°48	0♂49	11°32	26°48	27° 7	19° 0	2° 0	21°38	6♂35	10♂32	8°36	8°19	n.a.
M 3	23 52 30	26°58'53	5♂48	2°24	12°21	27°31	27°19	19° 4	2° 0	21°39	6°35	10°28	8°32	8°26	n.a.
T 4	23 56 27	27°59'32	17°43	3°58	13° 9	28°14	27°32	19° 8	2° 1	21°41	6°34	10°23	8°29	8°33	n.a.
W 5	0 0 24	29° 0'13	29°36	5°31	13°57	28°57	27°45	19°12	2° 1	21°42	6°34	10°15	8°26	8°40	n.a.
T 6	0 4 20	0♂ 0'56	11♃17	7° 5	14°43	29°40	27°58	19°16	2° 2	21°43	6°34	10° 6	8°23	8°46	n.a.
F 7	0 8 17	1° 1'40	23°19	8°38	15°29	0♂23	28°11	19°20	2° 2	21°44	6°33	9°55	8°20	8°53	n.a.
S 8	0 12 13	2° 2'25	5♂13	10°12	16°14	1° 6	28°24	19°24	2° 3	21°45	6°33	9°45	8°16	9° 0	n.a.
S 9	0 16 10	3° 3'13	17°11	11°44	16°57	1°49	28°37	19°28	2° 4	21°46	6°32	9°35	8°13	9° 6	n.a.
M10	0 20 6	4° 4'02	29°15	13°17	17°40	2°33	28°50	19°31	2° 4	21°47	6°32	9°28	8°10	9°13	n.a.
T11	0 24 3	5° 4'53	11♂29	14°49	18°21	3°16	29° 3	19°35	2° 5	21°48	6°31	9°22	8° 7	9°20	n.a.
W12	0 27 59	6° 5'45	23°56	16°22	19° 2	3°59	29°16	19°38	2° 6	21°49	6°31	9°19	8° 4	9°26	n.a.
T13	0 31 56	7° 6'40	6♂41	17°54	19°41	4°43	29°29	19°42	2° 7	21°49	6°30	9°D19	8° 1	9°33	n.a.
F14	0 35 53	8° 7'35	19°47	19°26	20°19	5°26	29°42	19°45	2° 8	21°50	6°30	9°19	7°57	9°40	n.a.
S15	0 39 49	9° 8'33	3♂19	20°57	20°56	6°10	29°56	19°48	2° 9	21°51	6°29	9°R20	7°54	9°47	n.a.
S16	0 43 46	10° 9'32	17°18	22°29	21°31	6°53	0♂ 9	19°51	2°10	21°52	6°28	9°20	7°51	9°53	n.a.
M17	0 47 42	11°10'32	1♃45	24° 0	22° 6	7°37	0°22	19°54	2°11	21°53	6°28	9°18	7°48	10° 0	n.a.
T18	0 51 39	12°11'34	16°37	25°31	22°38	8°21	0°36	19°57	2°12	21°53	6°27	9°13	7°45	10° 7	n.a.
W19	0 55 35	13°12'37	1♂48	27° 1	23° 9	9° 4	0°49	20° 0	2°13	21°54	6°26	9° 6	7°41	10°13	n.a.
T20	0 59 32	14°13'41	17° 9	28°32	23°39	9°48	1° 3	20° 2	2°15	21°55	6°26	8°56	7°38	10°20	n.a.
F21	1 3 28	15°14'46	2♂27	0♂ 2	24° 7	10°32	1°16	20° 5	2°16	21°55	6°25	8°46	7°35	10°27	n.a.
S22	1 7 25	16°15'53	17°31	1°32	24°34	11°16	1°30	20° 7	2°17	21°56	6°24	8°36	7°32	10°34	n.a.
S23	1 11 22	17°17'00	2♂13	3° 1	24°58	12° 0	1°43	20°10	2°19	21°56	6°23	8°27	7°29	10°40	n.a.
M24	1 15 18	18°18'08	16°26	4°30	25°21	12°44	1°57	20°12	2°20	21°57	6°23	8°20	7°26	10°47	n.a.
T25	1 19 15	19°19'17	0♂ 9	5°58	25°42	13°28	2°10	20°14	2°22	21°57	6°22	8°17	7°22	10°54	n.a.
W26	1 23 11	20°20'27	13°23	7°25	26° 1	14°12	2°24	20°16	2°23	21°58	6°21	8°15	7°19	11° 0	n.a.
T27	1 27 8	21°21'37	26°11	8°52	26°18	14°56	2°37	20°18	2°25	21°58	6°20	8°D15	7°16	11° 7	n.a.
F28	1 31 4	22°22'47	8♂38	10°18	26°33	15°40	2°51	20°20	2°26	21°58	6°19	8°R15	7°13	11°14	n.a.
S29	1 35 1	23°23'58	20°49	11°42	26°46	16°25	3° 5	20°22	2°28	21°59	6°18	8°14	7°10	11°21	n.a.
S30	1 38 57	24°25'10	2♂50	13° 6	26°56	17° 9	3°18	20°23	2°30	21°59	6°18	8°12	7° 7	11°27	n.a.
M31	1 42 54	25♂26'22	14♂43	14♂27	27♂ 5	17♂53	3♂32	20♂25	2♂32	21♂59	6♂17	8♂ 7	7♂ 3	11♂34	n.a.

Delta T = 10h15m37s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1529 BCE

NOVEMBER 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	1 46 51	26♂27'34	26♃34	15♎47	27♎11	18♁37	3♎46	20♁26	2♃33	21♁59	6°R16	7°R58	7♁0	11°V41	n.a.
W 2	1 50 47	27°28'47	8°V24	17° 5	27°14	19°22	4° 0	20°28	2°35	22° 0	6♁15	7♁47	6°57	11°47	n.a.
T 3	1 54 44	28°30'01	20°17	18°21	27°R15	20° 6	4°13	20°29	2°37	22° 0	6°14	7°33	6°54	11°54	n.a.
F 4	1 58 40	29°31'15	2♃13	19°34	27°14	20°51	4°27	20°30	2°39	22° 0	6°13	7°19	6°51	12° 1	n.a.
S 5	2 2 37	0♎32'30	14°13	20°43	27°10	21°35	4°41	20°31	2°41	22° 0	6°12	7° 4	6°47	12° 7	n.a.
S 6	2 6 33	1°33'45	26°19	21°49	27° 4	22°20	4°55	20°32	2°43	22° 0	6°11	6°50	6°44	12°14	n.a.
M 7	2 10 30	2°35'01	8♁32	22°50	26°55	23° 4	5° 8	20°33	2°45	22°R 0	6°10	6°38	6°41	12°21	n.a.
T 8	2 14 26	3°36'17	20°54	23°46	26°44	23°49	5°22	20°33	2°47	22° 0	6° 9	6°29	6°38	12°28	n.a.
W 9	2 18 23	4°37'34	3♁26	24°36	26°30	24°34	5°36	20°34	2°49	22° 0	6° 8	6°24	6°35	12°34	n.a.
T 10	2 22 20	5°38'52	16°12	25°20	26°14	25°19	5°50	20°34	2°52	22° 0	6° 6	6°21	6°32	12°41	n.a.
F 11	2 26 16	6°40'10	29°14	25°57	25°55	26° 3	6° 4	20°35	2°54	22° 0	6° 5	6°20	6°28	12°48	n.a.
S 12	2 30 13	7°41'29	12♁37	26°25	25°34	26°48	6°17	20°35	2°56	22° 0	6° 4	6°20	6°25	12°54	n.a.
S 13	2 34 9	8°42'48	26°24	26°43	25°11	27°33	6°31	20°R35	2°59	21°59	6° 3	6°19	6°22	13° 1	n.a.
M14	2 38 6	9°44'08	10♎34	26°R52	24°46	28°18	6°45	20°35	3° 1	21°59	6° 2	6°17	6°19	13° 8	n.a.
T 15	2 42 2	10°45'28	25° 9	26°49	24°18	29° 3	6°59	20°35	3° 3	21°59	6° 1	6°12	6°16	13°15	n.a.
W16	2 45 59	11°46'48	10♁ 5	26°36	23°49	29°48	7°13	20°35	3° 6	21°59	6° 0	6° 4	6°13	13°21	n.a.
T 17	2 49 55	12°48'09	25°13	26°10	23°18	0♎33	7°26	20°34	3° 8	21°58	5°58	5°53	6° 9	13°28	n.a.
F 18	2 53 52	13°49'30	10♎24	25°33	22°46	1°18	7°40	20°34	3°11	21°58	5°57	5°42	6° 6	13°35	n.a.
S 19	2 57 49	14°50'50	25°28	24°44	22°12	2° 3	7°54	20°33	3°13	21°57	5°56	5°30	6° 3	13°41	n.a.
S 20	3 1 45	15°52'11	10♁13	23°45	21°38	2°49	8° 8	20°33	3°16	21°57	5°55	5°19	6° 0	13°48	n.a.
M21	3 5 42	16°53'32	24°34	22°37	21° 2	3°34	8°22	20°32	3°18	21°57	5°54	5°11	5°57	13°55	n.a.
T 22	3 9 38	17°54'52	8♁26	21°23	20°26	4°19	8°35	20°31	3°21	21°56	5°52	5° 6	5°53	14° 2	n.a.
W23	3 13 35	18°56'11	21°47	20° 4	19°49	5° 4	8°49	20°30	3°24	21°55	5°51	5° 4	5°50	14° 8	n.a.
T 24	3 17 31	19°57'30	4♁42	18°43	19°13	5°50	9° 3	20°29	3°26	21°55	5°50	5°D 3	5°47	14°15	n.a.
F 25	3 21 28	20°58'49	17°13	17°23	18°36	6°35	9°16	20°28	3°29	21°54	5°49	5°R 3	5°44	14°22	n.a.
S 26	3 25 24	22° 0'07	29°26	16° 6	18° 0	7°20	9°30	20°26	3°32	21°54	5°47	5° 3	5°41	14°28	n.a.
S 27	3 29 21	23° 1'24	11♃27	14°55	17°24	8° 6	9°44	20°25	3°35	21°53	5°46	5° 1	5°38	14°35	n.a.
M28	3 33 18	24° 2'40	23°19	13°51	16°49	8°51	9°57	20°23	3°38	21°52	5°45	4°57	5°34	14°42	n.a.
T 29	3 37 14	25° 3'56	5°V 9	12°55	16°16	9°37	10°11	20°22	3°40	21°52	5°44	4°50	5°31	14°49	n.a.
W30	3 41 11	26♎ 5'11	17°V 0	12♎ 9	15♎44	10♎22	10♎25	20♁20	3♁43	21♁51	5♁42	4♁41	5♁28	14°V55	n.a.

Delta T = 10h15m35s Julian Calendar 1 Nov. 1529 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1529 BCE
 The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	3 45 7	27♎ 6'25	28°V55	11°R33	15°R13	11♎ 8	10♎38	20°R18	3♁46	21°R50	5°R41	4°R29	5♁25	15°V 2	n.a.
F 2	3 49 4	28° 7'39	10♃56	11♎ 7	14♎44	11°54	10°52	20♁16	3°49	21♁49	5♁40	4♁16	5°22	15° 9	n.a.
S 3	3 53 0	29° 8'52	23° 5	10°50	14°17	12°39	11° 5	20°14	3°52	21°48	5°38	4° 3	5°18	15°15	n.a.
S 4	3 56 57	0♁10'05	5♁23	10°D42	13°52	13°25	11°19	20°12	3°55	21°48	5°37	3°51	5°15	15°22	n.a.
M 5	4 0 53	1°11'17	17°51	10°44	13°29	14°11	11°32	20°10	3°58	21°47	5°36	3°41	5°12	15°29	n.a.
T 6	4 4 50	2°12'28	0♁28	10°53	13° 9	14°56	11°45	20° 7	4° 1	21°46	5°34	3°34	5° 9	15°36	n.a.
W 7	4 8 47	3°13'38	13°15	11°10	12°51	15°42	11°59	20° 5	4° 4	21°45	5°33	3°29	5° 6	15°42	n.a.
T 8	4 12 43	4°14'48	26°14	11°33	12°35	16°28	12°12	20° 2	4° 7	21°44	5°32	3°27	5° 3	15°49	n.a.
F 9	4 16 40	5°15'57	9♁26	12° 3	12°22	17°14	12°25	20° 0	4°10	21°43	5°31	3°D27	4°59	15°56	n.a.
S 10	4 20 36	6°17'06	22°52	12°39	12°11	18° 0	12°39	19°57	4°14	21°42	5°29	3°28	4°56	16° 2	n.a.
S 11	4 24 33	7°18'14	6♎35	13°19	12° 3	18°46	12°52	19°54	4°17	21°41	5°28	3°R28	4°53	16° 9	n.a.
M12	4 28 29	8°19'21	20°34	14° 4	11°57	19°32	13° 5	19°51	4°20	21°40	5°27	3°27	4°50	16°16	n.a.
T 13	4 32 26	9°20'28	4♁52	14°54	11°54	20°18	13°18	19°48	4°23	21°39	5°25	3°25	4°47	16°23	n.a.
W14	4 36 22	10°21'34	19°24	15°47	11°D53	21° 4	13°31	19°45	4°26	21°37	5°24	3°20	4°44	16°29	n.a.
T 15	4 40 19	11°22'39	4♎ 7	16°43	11°55	21°50	13°44	19°42	4°30	21°36	5°23	3°13	4°40	16°36	n.a.
F 16	4 44 16	12°23'43	18°54	17°43	11°59	22°36	13°57	19°39	4°33	21°35	5°21	3° 4	4°37	16°43	n.a.
S 17	4 48 12	13°24'46	3♁37	18°45	12° 6	23°22	14°10	19°36	4°36	21°34	5°20	2°56	4°34	16°50	n.a.
S 18	4 52 9	14°25'49	18° 9	19°50	12°15	24° 8	14°23	19°32	4°39	21°33	5°19	2°49	4°31	16°56	n.a.
M19	4 56 5	15°26'50	2♁21	20°57	12°26	24°54	14°36	19°29	4°43	21°31	5°18	2°43	4°28	17° 3	n.a.
T 20	5 0 2	16°27'49	16°11	22° 6	12°39	25°40	14°49	19°25	4°46	21°30	5°16	2°39	4°24	17°10	n.a.
W21	5 3 58	17°28'47	29°35	23°17	12°54	26°27	15° 2	19°22	4°49	21°29	5°15	2°D38	4°21	17°16	n.a.
T 22	5 7 55	18°29'44	12♁34	24°30	13°12	27°13	15°14	19°18	4°53	21°27	5°14	2°38	4°18	17°23	n.a.
F 23	5 11 51	19°30'39	25°10	25°45	13°31	27°59	15°27	19°14	4°56	21°26	5°12	2°40	4°15	17°30	n.a.
S 24	5 15 48	20°31'32	7♃28	27° 1	13°52	28°45	15°40	19°10	4°59	21°25	5°11	2°41	4°12	17°37	n.a.
S 25	5 19 45	21°32'24	19°32	28°19	14°15	29°32	15°52	19° 6	5° 3	21°23	5°10	2°R42	4° 9	17°43	n.a.
M26	5 23 41	22°33'14	1°V27	29°38	14°40	0♁18	16° 5	19° 2	5° 6	21°22	5° 9	2°42	4° 5	17°50	n.a.
T 27	5 27 38	23°34'02	13°18	0♁58	15° 7	1° 4	16°17	18°58	5°10	21°21	5° 7	2°39	4° 2	17°57	n.a.
W28	5 31 34	24°34'49	25°10	2°20	15°35	1°51	16°29	18°54	5°13	21°19	5° 6	2°35	3°59	18° 3	n.a.
T 29	5 35 31	25°35'33	7♃ 8	3°42	16° 5	2°37	16°42	18°50	5°16	21°18	5° 5	2°30	3°56	18°10	n.a.
F 30	5 39 27	26°36'16	19°14	5° 6	16°36	3°24	16°54	18°46	5°20	21°16	5° 4	2°24	3°53	18°17	n.a.
S 31	5 43 24	27♁36'58	1♁31	6♁31	17♎ 9	4♁10	17♎ 6	18♁42	5♁23	21♁15	5♁ 3	2♁17	3♁50	18°V24	n.a.

Delta T = 10h15m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]