

SWISS EPHEMERIS for the year 3296 BCE

JANUARY 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	4 55 6	16♂27'01	13♂28	10♂50	1♂21	16♂20	9♂18	16°R19	27♂29	4♂ 8	21♂50	0°R27	2♂10	4♂ 9	n.a.
W 2	4 59 3	17°27'11	28°37	12°38	2°28	17° 7	9°27	16♂15	27°32	4° 9	21°50	0♂20	2° 7	4°16	n.a.
T 3	5 2 59	18°27'19	13♂53	14°27	3°36	17°54	9°36	16°10	27°35	4°10	21°50	0°14	2° 4	4°23	n.a.
F 4	5 6 56	19°27'25	29° 5	16°17	4°43	18°40	9°44	16° 5	27°39	4°11	21°50	0° 9	2° 1	4°30	n.a.
S 5	5 10 53	20°27'29	14♂ 5	18° 8	5°51	19°27	9°53	16° 0	27°42	4°12	21°50	0° 6	1°58	4°36	n.a.
S 6	5 14 49	21°27'31	28°42	20° 0	6°58	20°13	10° 1	15°56	27°45	4°12	21°50	0°D 5	1°54	4°43	n.a.
M 7	5 18 46	22°27'30	12♂54	21°53	8° 6	21° 0	10° 9	15°51	27°49	4°13	21°51	0° 6	1°51	4°50	n.a.
T 8	5 22 42	23°27'27	26°37	23°47	9°14	21°46	10°17	15°46	27°52	4°14	21°51	0° 7	1°48	4°56	n.a.
W 9	5 26 39	24°27'21	9♂54	25°41	10°22	22°33	10°25	15°42	27°55	4°15	21°51	0° 8	1°45	5° 3	n.a.
T 10	5 30 35	25°27'13	22°46	27°37	11°30	23°20	10°33	15°37	27°58	4°16	21°51	0°R 9	1°42	5°10	n.a.
F 11	5 34 32	26°27'02	5♂18	29°33	12°39	24° 6	10°40	15°32	28° 1	4°16	21°51	0° 9	1°39	5°16	n.a.
S 12	5 38 28	27°26'49	17°34	1♂30	13°47	24°53	10°48	15°28	28° 5	4°17	21°52	0° 7	1°35	5°23	n.a.
S 13	5 42 25	28°26'33	29°38	3°28	14°55	25°39	10°55	15°23	28° 8	4°17	21°52	0° 4	1°32	5°30	n.a.
M14	5 46 22	29°26'15	11♂34	5°26	16° 4	26°26	11° 2	15°18	28°11	4°18	21°52	29♂59	1°29	5°37	n.a.
T 15	5 50 18	0♂25'54	23°26	7°24	17°13	27°12	11°10	15°14	28°14	4°19	21°52	29°54	1°26	5°43	n.a.
W16	5 54 15	1°25'31	5♂17	9°21	18°22	27°59	11°16	15° 9	28°17	4°19	21°53	29°49	1°23	5°50	n.a.
T 17	5 58 11	2°25'06	17° 8	11°19	19°30	28°46	11°23	15° 5	28°20	4°20	21°53	29°44	1°19	5°57	n.a.
F 18	6 2 8	3°24'39	29° 3	13°16	20°39	29°32	11°30	15° 1	28°23	4°20	21°54	29°40	1°16	6° 3	n.a.
S 19	6 6 4	4°24'09	11♂ 2	15°12	21°48	0♂19	11°36	14°56	28°26	4°20	21°54	29°37	1°13	6°10	n.a.
S 20	6 10 1	5°23'37	23° 8	17° 7	22°58	1° 5	11°43	14°52	28°29	4°21	21°54	29°36	1°10	6°17	n.a.
M21	6 13 57	6°23'03	5♂23	19° 1	24° 7	1°52	11°49	14°48	28°32	4°21	21°55	29°D36	1° 7	6°23	n.a.
T 22	6 17 54	7°22'26	17°47	20°52	25°16	2°38	11°55	14°43	28°35	4°21	21°55	29°37	1° 4	6°30	n.a.
W23	6 21 51	8°21'48	0♂25	22°41	26°25	3°25	12° 1	14°39	28°38	4°22	21°56	29°38	1° 0	6°37	n.a.
T 24	6 25 47	9°21'07	13°18	24°27	27°35	4°11	12° 6	14°35	28°41	4°22	21°56	29°40	0°57	6°44	n.a.
F 25	6 29 44	10°20'24	26°28	26°10	28°44	4°58	12°12	14°31	28°44	4°22	21°57	29°41	0°54	6°50	n.a.
S 26	6 33 40	11°19'40	9♂58	27°48	29°54	5°44	12°17	14°27	28°46	4°22	21°57	29°R41	0°51	6°57	n.a.
S 27	6 37 37	12°18'53	23°50	29°23	1♂ 4	6°31	12°22	14°23	28°49	4°23	21°58	29°41	0°48	7° 4	n.a.
M28	6 41 33	13°18'04	8♂ 3	0♂53	2°14	7°17	12°27	14°19	28°52	4°23	21°58	29°40	0°45	7°10	n.a.
T 29	6 45 30	14°17'14	22°35	2°18	3°23	8° 4	12°32	14°15	28°55	4°23	21°59	29°38	0°41	7°17	n.a.
W30	6 49 26	15°16'22	7♂22	3°37	4°33	8°50	12°37	14°12	28°57	4°23	22° 0	29°37	0°38	7°24	n.a.
T 31	6 53 23	16♂15'27	22♂19	4♂51	5♂43	9♂37	12♂42	14♂ 8	29♂ 0	4°R23	22♂ 0	29♂35	0♂35	7♂30	n.a.

Delta T = 24h24m33s Julian Calendar 1 Jan. 3296 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3297 BCE
 The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	6 57 20	17♂14'31	7♂16	5♂59	6♂53	10♂23	12♂46	14°R 4	29♂ 2	4°R23	22♂ 1	29°R34	0♂32	7♂37	n.a.
S 2	7 1 16	18°13'32	22° 5	7° 0	8° 3	11°10	12°50	14♂11	29° 5	4♂23	22° 2	29♂33	0°29	7°44	n.a.
S 3	7 5 13	19°12'31	6♂40	7°55	9°13	11°56	12°54	13°57	29° 8	4°23	22° 2	29°D33	0°25	7°51	n.a.
M 4	7 9 9	20°11'27	20°53	8°42	10°23	12°43	12°58	13°54	29°10	4°23	22° 3	29°33	0°22	7°57	n.a.
T 5	7 13 6	21°10'21	4♂43	9°24	11°34	13°29	13° 2	13°51	29°13	4°22	22° 4	29°34	0°19	8° 4	n.a.
W 6	7 17 2	22° 9'13	18° 6	9°58	12°44	14°15	13° 5	13°47	29°15	4°22	22° 4	29°35	0°16	8°11	n.a.
T 7	7 20 59	23° 8'02	1♂ 5	10°25	13°54	15° 2	13° 9	13°44	29°17	4°22	22° 5	29°36	0°13	8°17	n.a.
F 8	7 24 56	24° 6'49	13°43	10°44	15° 5	15°48	13°12	13°41	29°20	4°22	22° 6	29°36	0°10	8°24	n.a.
S 9	7 28 52	25° 5'33	26° 2	10°57	16°15	16°34	13°15	13°38	29°22	4°21	22° 7	29°R36	0° 6	8°31	n.a.
S 10	7 32 49	26° 4'15	8♂ 7	11°R 3	17°25	17°20	13°17	13°35	29°24	4°21	22° 8	29°36	0° 3	8°37	n.a.
M11	7 36 45	27° 2'54	20° 3	11° 2	18°36	18° 7	13°20	13°32	29°27	4°21	22° 8	29°36	0° 0	8°44	n.a.
T 12	7 40 42	28° 1'31	1♂55	10°55	19°46	18°53	13°23	13°30	29°29	4°20	22° 9	29°36	29♂57	8°51	n.a.
W13	7 44 38	29° 0'06	13°45	10°41	20°57	19°39	13°25	13°27	29°31	4°20	22°10	29°35	29°54	8°57	n.a.
T 14	7 48 35	29°58'38	25°38	10°22	22° 7	20°25	13°27	13°25	29°33	4°20	22°11	29°D35	29°51	9° 4	n.a.
F 15	7 52 31	0♂57'08	7♂38	9°57	23°18	21°11	13°29	13°22	29°35	4°19	22°12	29°35	29°47	9°11	n.a.
S 16	7 56 28	1°55'36	19°46	9°27	24°29	21°57	13°30	13°20	29°37	4°19	22°13	29°36	29°44	9°18	n.a.
S 17	8 0 25	2°54'01	2♂ 4	8°53	25°39	22°43	13°32	13°17	29°39	4°18	22°14	29°R36	29°41	9°24	n.a.
M18	8 4 21	3°52'25	14°35	8°16	26°50	23°30	13°33	13°15	29°41	4°17	22°15	29°35	29°38	9°31	n.a.
T 19	8 8 18	4°50'46	27°18	7°36	28° 1	24°16	13°34	13°13	29°43	4°17	22°16	29°35	29°35	9°38	n.a.
W20	8 12 14	5°49'05	10♂15	6°54	29°12	25° 2	13°35	13°11	29°45	4°16	22°17	29°34	29°31	9°44	n.a.
T 21	8 16 11	6°47'23	23°26	6°11	0♂23	25°48	13°36	13° 9	29°47	4°16	22°18	29°34	29°28	9°51	n.a.
F 22	8 20 7	7°45'38	6♂51	5°27	1°34	26°33	13°37	13° 7	29°49	4°15	22°19	29°33	29°25	9°58	n.a.
S 23	8 24 4	8°43'52	20°31	4°44	2°45	27°19	13°37	13° 6	29°51	4°14	22°20	29°32	29°22	10° 4	n.a.
S 24	8 28 0	9°42'05	4♂24	4° 2	3°56	28° 5	13°37	13° 4	29°52	4°13	22°21	29°D32	29°19	10°11	n.a.
M25	8 31 57	10°40'15	18°29	3°22	5° 7	28°51	13°R37	13° 3	29°54	4°13	22°22	29°32	29°16	10°18	n.a.
T 26	8 35 54	11°38'24	2♂46	2°45	6°18	29°37	13°37	13° 1	29°56	4°12	22°23	29°32	29°12	10°24	n.a.
W27	8 39 50	12°36'32	17°11	2°11	7°29	0♂23	13°37	13° 0	29°57	4°11	22°24	29°33	29° 9	10°31	n.a.
T 28	8 43 47	13♂34'37	1♂42	1♂40	8♂40	1♂ 8	13♂36	12♂59	29♂59	4♂10	22♂25	29♂34	29♂ 6	10♂38	n.a.

Delta T = 24h24m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3296 BCE

MARCH 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	8 47 43	14 ³² 21'41	16 ³ 13	1°R13	9 ³ 51	1 ³ 54	13°R36	12°R58	0 ² 0	4°R 9	22 ² 26	29 ³ 35	29 ³ 3	10 ^{II} 45	n.a.	
S 2	8 51 40	15°30'44	0 ³ 39	0 ³ 51	11° 2	2°40	13 ³ 35	12 ^{II} 57	0° 2	4 ³ 8	22°27	29°R35	29° 0	10°51	n.a.	
S 3	8 55 36	16°28'44	14°56	0°33	12°14	3°26	13°34	12°56	0° 3	4° 8	22°28	29°35	28°57	10°58	n.a.	
M 4	8 59 33	17°26'43	28°58	0°20	13°25	4°11	13°32	12°55	0° 4	4° 7	22°30	29°33	28°53	11° 5	n.a.	
T 5	9 3 29	18°24'39	12 ^{II} 40	0°12	14°36	4°57	13°31	12°54	0° 6	4° 6	22°31	29°31	28°50	11°11	n.a.	
W 6	9 7 26	19°22'34	26° 2	0°D 9	15°47	5°42	13°29	12°54	0° 7	4° 5	22°32	29°28	28°47	11°18	n.a.	
T 7	9 11 23	20°20'27	9 ^Y 3	0°10	16°59	6°28	13°27	12°53	0° 8	4° 4	22°33	29°25	28°44	11°25	n.a.	
F 8	9 15 19	21°18'18	21°42	0°16	18°10	7°13	13°25	12°53	0° 9	4° 3	22°34	29°23	28°41	11°31	n.a.	
S 9	9 19 16	22°16'07	4 ³ 4	0°28	19°21	7°59	13°23	12°52	0°10	4° 1	22°35	29°21	28°37	11°38	n.a.	
S 10	9 23 12	23°13'54	16°11	0°43	20°33	8°44	13°21	12°52	0°12	4° 0	22°37	29°19	28°34	11°45	n.a.	
M11	9 27 9	24°11'39	28° 8	1° 3	21°44	9°29	13°18	12°D52	0°13	3°59	22°38	29°D19	28°31	11°51	n.a.	
T 12	9 31 5	25° 9'22	10 ^{II} 0	1°28	22°56	10°14	13°15	12°52	0°14	3°58	22°39	29°20	28°28	11°58	n.a.	
W13	9 35 2	26° 7'03	21°51	1°57	24° 7	11° 0	13°12	12°52	0°14	3°57	22°40	29°22	28°25	12° 5	n.a.	
T 14	9 38 58	27° 4'43	3 ³ 47	2°30	25°19	11°45	13° 9	12°53	0°15	3°56	22°42	29°23	28°22	12°12	n.a.	
F 15	9 42 55	28° 2'20	15°50	3° 7	26°30	12°30	13° 6	12°53	0°16	3°55	22°43	29°25	28°18	12°18	n.a.	
S 16	9 46 52	28°59'56	28° 6	3°48	27°42	13°15	13° 3	12°53	0°17	3°53	22°44	29°R25	28°15	12°25	n.a.	
S 17	9 50 48	29°57'31	10 ^{II} 36	4°32	28°54	14° 0	12°59	12°54	0°18	3°52	22°45	29°25	28°12	12°32	n.a.	
M18	9 54 45	0 ³ 55'03	23°24	5°20	0 ³ 5	14°45	12°55	12°55	0°18	3°51	22°47	29°23	28° 9	12°38	n.a.	
T 19	9 58 41	1°52'35	6 ^{II} 28	6°12	1°17	15°30	12°51	12°55	0°19	3°49	22°48	29°20	28° 6	12°45	n.a.	
W20	10 2 38	2°50'04	19°49	7° 7	2°28	16°15	12°47	12°56	0°20	3°48	22°49	29°15	28° 2	12°52	n.a.	
T 21	10 6 34	3°47'32	3 ³ 26	8° 5	3°40	17° 0	12°43	12°57	0°20	3°47	22°51	29°10	27°59	12°58	n.a.	
F 22	10 10 31	4°45'00	17°15	9° 6	4°52	17°45	12°38	12°58	0°21	3°45	22°52	29° 4	27°56	13° 5	n.a.	
S 23	10 14 27	5°42'26	1 ^{III} 13	10°10	6° 4	18°29	12°34	12°59	0°21	3°44	22°53	29° 0	27°53	13°12	n.a.	
S 24	10 18 24	6°39'51	15°18	11°17	7°16	19°14	12°29	13° 1	0°22	3°43	22°55	28°56	27°50	13°18	n.a.	
M25	10 22 21	7°37'15	29°28	12°27	8°27	19°59	12°24	13° 2	0°22	3°41	22°56	28°55	27°47	13°25	n.a.	
T 26	10 26 17	8°34'38	13 ³ 39	13°40	9°39	20°43	12°19	13° 3	0°22	3°40	22°57	28°D54	27°43	13°32	n.a.	
W27	10 30 14	9°32'00	27°50	14°55	10°51	21°28	12°14	13° 5	0°22	3°39	22°59	28°55	27°40	13°38	n.a.	
T 28	10 34 10	10°29'21	11 ³ 59	16°14	12° 3	22°12	12° 8	13° 7	0°23	3°37	23° 0	28°57	27°37	13°45	n.a.	
F 29	10 38 7	11°26'42	26° 5	17°34	13°15	22°57	12° 3	13° 8	0°23	3°36	23° 1	28°R58	27°34	13°52	n.a.	
S 30	10 42 3	12°24'01	10 ³ 5	18°57	14°27	23°41	11°57	13°10	0°23	3°34	23° 3	28°57	27°31	13°58	n.a.	
S 31	10 46 0	13 ³ 21'20	23 ³ 56	20 ³ 23	15 ³ 39	24 ³ 25	11 ³ 52	13 ^{II} 12	0 ² 23	3 ³ 33	23 ³ 4	28 ³ 55	27 ³ 28	14 ^{II} 5	n.a.	

Delta T = 24h24m28s Julian Calendar 1 March 3296 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3296 BCE
 The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

APRIL 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	10 49 56	14 ³ 18'37	7 ³ 36	21 ³ 52	16 ³ 51	25 ³ 10	11°R46	13 ^{II} 14	0°R23	3°R31	23 ³ 5	28°R50	27 ³ 24	14 ^{II} 12	n.a.	
T 2	10 53 53	15°15'53	21° 2	23°22	18° 3	25°54	11 ³ 40	13°16	0°23	3°30	23° 7	28°344	27°21	14°19	n.a.	
W 3	10 57 50	16°13'09	4 ^Y 12	24°56	19°15	26°38	11°34	13°18	0°23	3°28	23° 8	28°36	27°18	14°25	n.a.	
T 4	11 1 46	17°10'23	17° 5	26°31	20°27	27°22	11°27	13°21	0°23	3°27	23° 9	28°28	27°15	14°32	n.a.	
F 5	11 5 43	18° 7'36	29°41	28° 9	21°39	28° 6	11°21	13°23	0°23	3°25	23°11	28°20	27°12	14°39	n.a.	
S 6	11 9 39	19° 4'48	12 ³ 1	29°50	22°51	28°50	11°15	13°26	0°22	3°24	23°12	28°13	27° 8	14°45	n.a.	
S 7	11 13 36	20° 2'00	24° 7	1 ³ 33	24° 4	29°34	11° 8	13°28	0°22	3°22	23°13	28° 7	27° 5	14°52	n.a.	
M 8	11 17 32	20°59'10	6 ^{II} 4	3°18	25°16	0 ³ 18	11° 1	13°31	0°22	3°20	23°15	28° 4	27° 2	14°59	n.a.	
T 9	11 21 29	21°56'19	17°55	5° 6	26°28	1° 1	10°54	13°34	0°21	3°19	23°16	28°D 3	26°59	15° 5	n.a.	
W10	11 25 25	22°53'27	29°46	6°56	27°40	1°45	10°48	13°37	0°21	3°17	23°18	28° 3	26°56	15°12	n.a.	
T 11	11 29 22	23°50'34	11 ³ 41	8°48	28°52	2°29	10°41	13°40	0°20	3°16	23°19	28° 4	26°53	15°19	n.a.	
F 12	11 33 18	24°47'40	23°47	10°43	0 ³ 5	3°12	10°34	13°43	0°20	3°14	23°20	28°R 5	26°49	15°25	n.a.	
S 13	11 37 15	25°44'45	6 ^{II} 7	12°40	1°17	3°56	10°27	13°46	0°19	3°13	23°22	28° 4	26°46	15°32	n.a.	
S 14	11 41 12	26°41'49	18°46	14°39	2°29	4°39	10°19	13°49	0°19	3°11	23°23	28° 2	26°43	15°39	n.a.	
M15	11 45 8	27°38'52	1 ^{III} 46	16°40	3°42	5°23	10°12	13°53	0°18	3° 9	23°24	27°58	26°40	15°45	n.a.	
T 16	11 49 5	28°35'55	15° 8	18°42	4°54	6° 6	10° 5	13°56	0°17	3° 8	23°26	27°52	26°37	15°52	n.a.	
W17	11 53 1	29°32'57	28°52	20°47	6° 6	6°49	9°57	14° 0	0°17	3° 6	23°27	27°43	26°33	15°59	n.a.	
T 18	11 56 58	0 ^Y 29'58	12 ³ 54	22°53	7°19	7°32	9°50	14° 3	0°16	3° 4	23°28	27°34	26°30	16° 5	n.a.	
F 19	12 0 54	1°26'59	27°10	25° 1	8°31	8°15	9°43	14° 7	0°15	3° 3	23°30	27°24	26°27	16°12	n.a.	
S 20	12 4 51	2°24'00	11 ^{III} 34	27°10	9°44	8°58	9°35	14°11	0°14	3° 1	23°31	27°15	26°24	16°19	n.a.	
S 21	12 8 47	3°21'01	26° 0	29°20	10°56	9°41	9°28	14°14	0°13	3° 0	23°33	27° 9	26°21	16°25	n.a.	
M22	12 12 44	4°18'01	10 ³ 23	1°Y30	12° 9	10°24	9°20	14°18	0°12	2°58	23°34	27° 4	26°18	16°32	n.a.	
T 23	12 16 41	5°15'02	24°40	3°41	13°22	11° 7	9°12	14°22	0°11	2°56	23°35	27° 2	26°14	16°39	n.a.	
W24	12 20 37	6°12'03	8 ³ 48	5°53	14°34	11°50	9° 5	14°26	0°10	2°55	23°37	27°D 2	26°11	16°45	n.a.	
T 25	12 24 34	7° 9'03	22°46	8° 4	15°47	12°32	8°57	14°31	0° 9	2°53	23°38	27°R 2	26° 8	16°52	n.a.	
F 26	12 28 30	8° 6'04	6 ³ 34	10°14	16°59	13°15	8°49	14°35	0° 8	2°52	23°39	27° 2	26° 5	16°59	n.a.	
S 27	12 32 27	9° 3'05	20°11	12°24	18°12	13°57	8°42	14°39	0° 7	2°50	23°41	27° 0	26° 2	17° 6	n.a.	
S 28	12 36 23	10° 0'05	3 ³ 39	14°33	19°25	14°40	8°34	14°44	0° 5	2°48	23°42	26°56	25°59	17°12	n.a.	
M29	12 40 20	10°57'06	16°55	16°41	20°38	15°22	8°26	14°48	0° 4	2°47	23°43	26°48	25°55	17°19	n.a.	
T 30	12 44 16	11°Y54'07	0 ^Y 0	18°Y48	21 ³ 50	16 ³ 5	8 ³ 19	14 ^{II} 53	0 ² 3	2 ³ 45	23 ³ 45	26 ³ 39	25 ³ 52	17 ^{II} 26	n.a.	

Delta T = 24h24m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3296 BCE

MAY 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	12 48 13	12°51'08	12°53	20°54	23°3	16°47	8°R11	14°II57	0°R 1	2°R44	23°46	26°R27	25°Z49	17°II32	n.a.
T 2	12 52 10	13°48'08	25°32	22°57	24°16	17°29	8°4	15° 2	0°X 0	2°42	23°47	26°Z15	25°46	17°39	n.a.
F 3	12 56 6	14°45'09	7°B57	25° 0	25°29	18°11	7°56	15° 7	29°III59	2°40	23°49	26° 2	25°43	17°46	n.a.
S 4	13 0 3	15°42'10	20°10	27° 0	26°42	18°53	7°49	15°12	29°57	2°39	23°50	25°51	25°39	17°52	n.a.
S 5	13 3 59	16°39'11	2°II12	28°58	27°55	19°35	7°41	15°17	29°56	2°37	23°51	25°42	25°36	17°59	n.a.
M 6	13 7 56	17°36'11	14° 6	0°B55	29° 7	20°17	7°34	15°22	29°54	2°36	23°52	25°36	25°33	18° 6	n.a.
T 7	13 11 52	18°33'12	25°55	2°50	0°Y20	20°58	7°26	15°27	29°52	2°34	23°54	25°32	25°30	18°12	n.a.
W 8	13 15 49	19°30'13	7°B45	4°43	1°33	21°40	7°19	15°32	29°51	2°33	23°55	25°30	25°27	18°19	n.a.
T 9	13 19 45	20°27'13	19°39	6°33	2°46	22°21	7°11	15°37	29°49	2°31	23°56	25°30	25°24	18°26	n.a.
F 10	13 23 42	21°24'14	1°R43	8°22	3°59	23° 3	7° 4	15°42	29°48	2°30	23°57	25°30	25°20	18°32	n.a.
S 11	13 27 39	22°21'14	14° 4	10° 9	5°12	23°44	6°57	15°47	29°46	2°28	23°59	25°29	25°17	18°39	n.a.
S 12	13 31 35	23°18'15	26°45	11°54	6°26	24°25	6°50	15°53	29°44	2°27	24° 0	25°26	25°14	18°46	n.a.
MI3	13 35 32	24°15'16	9°II51	13°36	7°39	25° 7	6°43	15°58	29°42	2°25	24° 1	25°21	25°11	18°52	n.a.
T 14	13 39 28	25°12'17	23°23	15°17	8°52	25°48	6°36	16° 4	29°40	2°24	24° 2	25°14	25° 8	18°59	n.a.
WI5	13 43 25	26° 9'18	7°A21	16°56	10° 5	26°29	6°29	16° 9	29°39	2°22	24° 3	25° 4	25° 5	19° 6	n.a.
T 16	13 47 21	27° 6'19	21°43	18°32	11°18	27° 9	6°23	16°15	29°37	2°21	24° 5	24°53	25° 1	19°12	n.a.
F 17	13 51 18	28° 3'22	6°II22	20° 7	12°31	27°50	6°16	16°21	29°35	2°19	24° 6	24°42	24°58	19°19	n.a.
S 18	13 55 14	29° 0'24	21°11	21°40	13°45	28°31	6° 9	16°26	29°33	2°18	24° 7	24°32	24°55	19°26	n.a.
S 19	13 59 11	29°57'28	6°A 1	23°10	14°58	29°12	6° 3	16°32	29°31	2°17	24° 8	24°24	24°52	19°32	n.a.
M20	14 3 7	0°B54'32	20°44	24°39	16°11	29°52	5°57	16°38	29°29	2°15	24° 9	24°19	24°49	19°39	n.a.
T 21	14 7 4	1°51'38	5°Z15	26° 5	17°25	0°X33	5°50	16°44	29°27	2°14	24°10	24°16	24°45	19°46	n.a.
W22	14 11 1	2°48'44	19°30	27°29	18°38	1°13	5°44	16°50	29°25	2°13	24°12	24°D15	24°42	19°52	n.a.
T 23	14 14 57	3°45'51	3°A28	28°51	19°51	1°53	5°38	16°56	29°23	2°11	24°13	24°R15	24°39	19°59	n.a.
F 24	14 18 54	4°42'59	17° 9	0°II11	21° 5	2°33	5°32	17° 2	29°21	2°10	24°14	24°15	24°36	20° 6	n.a.
S 25	14 22 50	5°40'09	0°X34	1°29	22°18	3°13	5°27	17° 8	29°19	2° 9	24°15	24°13	24°33	20°12	n.a.
S 26	14 26 47	6°37'19	13°44	2°44	23°32	3°53	5°21	17°14	29°16	2° 7	24°16	24° 8	24°30	20°19	n.a.
M27	14 30 43	7°34'30	26°42	3°57	24°45	4°33	5°16	17°21	29°14	2° 6	24°17	24° 1	24°26	20°26	n.a.
T 28	14 34 40	8°31'43	9°Y27	5° 8	25°59	5°13	5°10	17°27	29°12	2° 5	24°18	23°52	24°23	20°32	n.a.
W29	14 38 36	9°28'56	22° 1	6°16	27°12	5°53	5° 5	17°33	29°10	2° 4	24°19	23°40	24°20	20°39	n.a.
T 30	14 42 33	10°26'11	4°B25	7°22	28°26	6°32	5° 0	17°40	29° 8	2° 2	24°20	23°27	24°17	20°46	n.a.
F 31	14 46 30	11°B23'27	16°B38	8°II25	29°Y40	7°X12	4°A55	17°II46	29°II 5	2°A 1	24°X21	23°Z15	24°Z14	20°II52	n.a.

Delta T = 24h24m22s Julian Calendar 1 May 3296 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3296 BCE
 The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

JUNE 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	14 50 26	12°B20'43	28°B42	9°II25	0°B53	7°X51	4°R51	17°II52	29°R 3	2°R 0	24°X22	23°R 4	24°Z10	20°II59	n.a.
S 2	14 54 23	13°18'01	10°II38	10°22	2° 7	8°30	4°46	17°59	29°II 1	1°A59	24°23	22°Z55	24° 7	21° 6	n.a.
M 3	14 58 19	14°15'20	22°28	11°16	3°21	9° 9	4°42	18° 6	28°59	1°58	24°24	22°48	24° 4	21°12	n.a.
T 4	15 2 16	15°12'39	4°B15	12° 7	4°34	9°48	4°37	18°12	28°56	1°57	24°25	22°44	24° 1	21°19	n.a.
W 5	15 6 12	16°10'00	16° 3	12°55	5°48	10°27	4°33	18°19	28°54	1°56	24°26	22°42	23°58	21°26	n.a.
T 6	15 10 9	17° 7'21	27°56	13°39	7° 2	11° 6	4°29	18°25	28°52	1°55	24°27	22°D42	23°55	21°32	n.a.
F 7	15 14 5	18° 4'44	9°R59	14°20	8°16	11°44	4°26	18°32	28°49	1°54	24°28	22°43	23°51	21°39	n.a.
S 8	15 18 2	19° 2'07	22°17	14°57	9°30	12°23	4°22	18°39	28°47	1°53	24°28	22°R43	23°48	21°46	n.a.
S 9	15 21 59	19°59'31	4°II56	15°30	10°44	13° 1	4°19	18°46	28°45	1°52	24°29	22°42	23°45	21°52	n.a.
MI0	15 25 55	20°56'57	18° 1	15°58	11°58	13°40	4°15	18°52	28°42	1°51	24°30	22°39	23°42	21°59	n.a.
T 11	15 29 52	21°54'23	1°A33	16°23	13°11	14°18	4°12	18°59	28°40	1°50	24°31	22°34	23°39	22° 6	n.a.
WI2	15 33 48	22°51'51	15°34	16°42	14°25	14°56	4° 9	19° 6	28°38	1°49	24°32	22°26	23°36	22°12	n.a.
T 13	15 37 45	23°49'19	0°II 3	16°57	15°39	15°34	4° 7	19°13	28°35	1°48	24°33	22°18	23°32	22°19	n.a.
F 14	15 41 41	24°46'49	14°54	17° 7	16°53	16°12	4° 4	19°20	28°33	1°48	24°33	22° 9	23°29	22°26	n.a.
S 15	15 45 38	25°44'21	29°58	17°R12	18° 7	16°49	4° 2	19°27	28°30	1°47	24°34	22° 1	23°26	22°32	n.a.
S 16	15 49 34	26°41'54	15°A 7	17°12	19°22	17°27	4° 0	19°34	28°28	1°46	24°35	21°55	23°23	22°39	n.a.
MI7	15 53 31	27°39'29	0°Z10	17° 6	20°36	18° 4	3°58	19°41	28°26	1°45	24°35	21°51	23°20	22°46	n.a.
T 18	15 57 28	28°37'05	15° 0	16°54	21°50	18°41	3°56	19°48	28°23	1°45	24°36	21°D49	23°16	22°52	n.a.
W19	16 1 24	29°34'43	29°29	16°37	23° 4	19°19	3°54	19°55	28°21	1°44	24°37	21°49	23°13	22°59	n.a.
T 20	16 5 21	0°II32'23	13°A36	16°15	24°18	19°56	3°53	20° 2	28°18	1°43	24°38	21°50	23°10	23° 6	n.a.
F 21	16 9 17	1°30'05	27°20	15°47	25°32	20°33	3°52	20° 9	28°16	1°43	24°38	21°R51	23° 7	23°12	n.a.
S 22	16 13 14	2°27'49	10°X43	15°14	26°47	21° 9	3°51	20°17	28°14	1°42	24°39	21°51	23° 4	23°19	n.a.
S 23	16 17 10	3°25'34	23°45	14°36	28° 1	21°46	3°50	20°24	28°11	1°41	24°39	21°49	23° 1	23°26	n.a.
M24	16 21 7	4°23'22	6°Y31	13°54	29°15	22°22	3°49	20°31	28° 9	1°41	24°40	21°45	22°57	23°32	n.a.
T 25	16 25 3	5°21'11	19° 3	13° 8	0°II30	22°59	3°48	20°38	28° 7	1°40	24°41	21°39	22°54	23°39	n.a.
W26	16 29 0	6°19'03	1°B23	12°19	1°44	23°35	3°48	20°45	28° 4	1°40	24°41	21°31	22°51	23°46	n.a.
T 27	16 32 57	7°16'56	13°33	11°27	2°58	24°11	3°D48	20°53	28° 2	1°39	24°42	21°23	22°48	23°52	n.a.
F 28	16 36 53	8°14'51	25°35	10°34	4°13	24°47	3°48	21° 0	27°59	1°39	24°42	21°15	22°45	23°59	n.a.
S 29	16 40 50	9°12'48	7°II31	9°40	5°27	25°23	3°48	21° 7	27°57	1°39	24°43	21° 8	22°42	24° 6	n.a.
S 30	16 44 46	10°II10'47	19°II21	8°II47	6°II42	25°X58	3°A49	21°II14	27°II55	1°A38	24°X43	21°Z 2	22°Z38	24°II12	n.a.

Delta T = 24h24m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3296 BCE

JULY 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	16 48 43	11II 8'48	189 9	7°R56	7II56	26X34	3Ω49	21II22	27°R52	1°R38	24X44	20°R58	22335	24II19	n.a.
T 2	16 52 39	12° 6'51	12°56	7II 8	9°11	27° 9	3°50	21°29	27M50	1Ω38	24°44	20356	22°32	24°26	n.a.
W 3	16 56 36	13° 4'55	24°45	6°24	10°25	27°44	3°51	21°36	27°48	1°38	24°44	20°D56	22°29	24°32	n.a.
T 4	17 0 33	14° 3'01	6Ω40	5°44	11°40	28°19	3°53	21°44	27°46	1°37	24°45	20°57	22°26	24°39	n.a.
F 5	17 4 29	15° 1'09	18°45	5°11	12°55	28°54	3°54	21°51	27°43	1°37	24°45	20°58	22°22	24°46	n.a.
S 6	17 8 26	15°59'18	1M 3	4°44	14° 9	29°28	3°56	21°59	27°41	1°37	24°45	21° 0	22°19	24°52	n.a.
S 7	17 12 22	16°57'29	13°40	4°24	15°24	0Y 3	3°57	22° 6	27°39	1°37	24°46	21°R 1	22°16	24°59	n.a.
M 8	17 16 19	17°55'42	26°40	4°12	16°39	0°37	3°59	22°13	27°37	1°37	24°46	21° 0	22°13	25° 6	n.a.
T 9	17 20 15	18°53'57	10Ω 6	4°D 9	17°53	1°11	4° 1	22°21	27°35	1°37	24°46	20°59	22°10	25°12	n.a.
W10	17 24 12	19°52'13	24° 1	4°13	19° 8	1°45	4° 4	22°28	27°32	1°D37	24°47	20°56	22° 7	25°19	n.a.
T 11	17 28 8	20°50'31	8M23	4°27	20°23	2°18	4° 6	22°35	27°30	1°37	24°47	20°52	22° 3	25°26	n.a.
F 12	17 32 5	21°48'51	23°10	4°49	21°37	2°52	4° 9	22°43	27°28	1°37	24°47	20°48	22° 0	25°32	n.a.
S 13	17 36 2	22°47'13	8X15	5°20	22°52	3°25	4°12	22°50	27°26	1°37	24°47	20°44	21°57	25°39	n.a.
S 14	17 39 58	23°45'37	23°29	5°59	24° 7	3°58	4°15	22°58	27°24	1°37	24°47	20°41	21°54	25°46	n.a.
M15	17 43 55	24°44'03	8343	6°46	25°22	4°31	4°18	23° 5	27°22	1°37	24°48	20°39	21°51	25°52	n.a.
T 16	17 47 51	25°42'31	23°45	7°41	26°37	5° 4	4°21	23°12	27°20	1°37	24°48	20°D39	21°48	25°59	n.a.
W17	17 51 48	26°41'02	8Ω30	8°44	27°52	5°37	4°25	23°20	27°18	1°37	24°48	20°40	21°44	26° 6	n.a.
T 18	17 55 44	27°39'34	22°50	9°53	29° 6	6° 9	4°29	23°27	27°16	1°38	24°48	20°41	21°41	26°12	n.a.
F 19	17 59 41	28°38'09	6X45	11° 8	0321	6°41	4°33	23°35	27°14	1°38	24°48	20°42	21°38	26°19	n.a.
S 20	18 3 37	29°36'47	20°13	12°29	1°36	7°13	4°37	23°42	27°12	1°38	24°48	20°43	21°35	26°26	n.a.
S 21	18 7 34	0335'27	3Y17	13°56	2°51	7°45	4°41	23°49	27°10	1°39	24°48	20°R44	21°32	26°32	n.a.
M22	18 11 31	1°34'09	16° 0	15°27	4° 6	8°16	4°45	23°57	27° 8	1°39	24°R48	20°43	21°28	26°39	n.a.
T 23	18 15 27	2°32'54	28°26	17° 2	5°21	8°48	4°50	24° 4	27° 6	1°39	24°48	20°42	21°25	26°46	n.a.
W24	18 19 24	3°31'42	10338	18°41	6°36	9°19	4°55	24°11	27° 5	1°40	24°48	20°39	21°22	26°52	n.a.
T 25	18 23 20	4°30'32	22°39	20°22	7°51	9°50	5° 0	24°19	27° 3	1°40	24°48	20°37	21°19	26°59	n.a.
F 26	18 27 17	5°29'24	4II33	22° 6	9° 6	10°20	5° 5	24°26	27° 1	1°41	24°48	20°34	21°16	27° 6	n.a.
S 27	18 31 13	6°28'19	16°23	23°52	10°21	10°51	5°10	24°33	27° 0	1°41	24°48	20°32	21°13	27°12	n.a.
S 28	18 35 10	7°27'16	28°11	25°40	11°36	11°21	5°16	24°41	26°58	1°42	24°48	20°31	21° 9	27°19	n.a.
M29	18 39 6	8°26'15	1030	27°28	12°51	11°51	5°21	24°48	26°56	1°42	24°48	20°30	21° 6	27°26	n.a.
T 30	18 43 3	9°25'17	21°51	29°18	14° 6	12°20	5°27	24°55	26°55	1°43	24°47	20°D29	21° 3	27°32	n.a.
W31	18 47 0	10324'21	3Ω46	18 8	15321	12Y50	5Ω33	25II 2	26M53	1Ω44	24X47	20330	2130	27II39	n.a.

Delta T = 24h24m16s Julian Calendar 1 July 3296 BCE == Greg. Calendar 5 June 3296 BCE
 The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	18 50 56	11323'27	15Ω49	2358	16337	13Y19	5Ω39	25II10	26°R52	1Ω44	24°R47	20331	20357	27II46	n.a.
F 2	18 54 53	12°22'34	28° 1	4°49	17°52	13°48	5°45	25°17	26M50	1°45	24X47	20°31	20°54	27°52	n.a.
S 3	18 58 49	13°21'44	10M25	6°39	19° 7	14°16	5°52	25°24	26°49	1°46	24°47	20°32	20°50	27°59	n.a.
S 4	19 2 46	14°20'57	23° 6	8°29	20°22	14°44	5°58	25°31	26°47	1°47	24°46	20°33	20°47	28° 6	n.a.
M 5	19 6 42	15°20'11	6Ω 5	10°19	21°37	15°12	6° 5	25°38	26°46	1°47	24°46	20°33	20°44	28°12	n.a.
T 6	19 10 39	16°19'27	19°25	12° 8	22°52	15°40	6°12	25°45	26°45	1°48	24°46	20°R33	20°41	28°19	n.a.
W 7	19 14 35	17°18'45	3M 9	13°57	24° 7	16° 7	6°19	25°52	26°44	1°49	24°45	20°33	20°38	28°26	n.a.
T 8	19 18 32	18°18'05	17°17	15°45	25°23	16°34	6°26	25°59	26°42	1°50	24°45	20°33	20°34	28°32	n.a.
F 9	19 22 29	19°17'27	1X48	17°32	26°38	17° 1	6°33	26° 6	26°41	1°51	24°45	20°33	20°31	28°39	n.a.
S 10	19 26 25	20°16'51	16°38	19°19	27°53	17°28	6°41	26°13	26°40	1°52	24°44	20°D33	20°28	28°46	n.a.
S 11	19 30 22	21°16'17	1341	21° 5	29° 8	17°54	6°48	26°20	26°39	1°53	24°44	20°33	20°25	28°52	n.a.
M12	19 34 18	22°15'46	16°48	22°50	0Ω23	18°20	6°56	26°27	26°38	1°54	24°43	20°R33	20°22	28°59	n.a.
T 13	19 38 15	23°15'16	1851	24°34	1°39	18°45	7° 4	26°34	26°37	1°55	24°43	20°33	20°19	29° 6	n.a.
W14	19 42 11	24°14'49	16°41	26°18	2°54	19°10	7°12	26°41	26°36	1°56	24°42	20°32	20°15	29°12	n.a.
T 15	19 46 8	25°14'24	1X10	28° 0	4° 9	19°35	7°20	26°48	26°35	1°57	24°42	20°32	20°12	29°19	n.a.
F 16	19 50 5	26°14'02	15°15	29°42	5°24	20° 0	7°28	26°55	26°34	1°59	24°41	20°31	20° 9	29°25	n.a.
S 17	19 54 1	27°13'42	28°52	1Ω24	6°39	20°24	7°37	27° 1	26°33	2° 0	24°41	20°31	20° 6	29°32	n.a.
S 18	19 57 58	28°13'25	12Y 3	3° 4	7°55	20°48	7°45	27° 8	26°33	2° 1	24°40	20°30	20° 3	29°39	n.a.
M19	20 1 54	29°13'10	24°50	4°44	9°10	21°11	7°54	27°15	26°32	2° 2	24°40	20°D30	20° 0	29°45	n.a.
T 20	20 5 51	0Ω12'57	7316	6°23	10°25	21°34	8° 3	27°21	26°31	2° 4	24°39	20°30	19°56	29°52	n.a.
W21	20 9 47	1°12'47	19°26	8° 2	11°40	21°57	8°12	27°28	26°31	2° 5	24°39	20°30	19°53	29°59	n.a.
T 22	20 13 44	2°12'40	1II24	9°40	12°56	22°19	8°21	27°34	26°30	2° 6	24°38	20°31	19°50	03 5	n.a.
F 23	20 17 40	3°12'35	13°15	11°17	14°11	22°41	8°30	27°41	26°30	2° 8	24°37	20°32	19°47	0°12	n.a.
S 24	20 21 37	4°12'32	25° 2	12°53	15°26	23° 2	8°39	27°47	26°29	2° 9	24°37	20°34	19°44	0°19	n.a.
S 25	20 25 34	5°12'32	6350	14°29	16°41	23°23	8°49	27°54	26°29	2°10	24°36	20°35	19°40	0°25	n.a.
M26	20 29 30	6°12'34	18°42	16° 4	17°57	23°43	8°58	28° 0	26°28	2°12	24°35	20°R35	19°37	0°32	n.a.
T 27	20 33 27	7°12'38	0Ω40	17°39	19°12	24° 3	9° 8	28° 7	26°28	2°13	24°34	20°35	19°34	0°39	n.a.
W28	20 37 23	8°12'45	12°46	19°13	20°27	24°23	9°17	28°13	26°28	2°15	24°34	20°34	19°31	0°45	n.a.
T 29	20 41 20	9°12'53	25° 3	20°46	21°42	24°42	9°27	28°19	26°28	2°16	24°33	20°32	19°28	0°52	n.a.
F 30	20 45 16	10°13'03	7M30	22°19	22°58	25° 1	9°37	28°25	26°27	2°18	24°32	20°29	19°25	0°59	n.a.
S 31	20 49 13	11Ω13'16	20M10	23Ω52	24Ω13	25Y19	9Ω47	28II31	26M27	2Ω19	24X31	20325	19321	13 5	n.a.

Delta T = 24h24m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3296 BCE

SEPTEMBER 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 53 9	12♌13'30	3♋ 3	25♌24	25♌28	25♌36	9♄58	28♀37	26♂R27	2♃21	24♂R31	20♂R22	19♌18	1♃12	n.a.		
M 2	20 57 6	13°13'46	16°10	26°55	26°43	25°54	10° 8	28°43	26°D27	2°23	24♋30	20♌19	19°15	1°19	n.a.		
T 3	21 1 3	14°14'03	29°33	28°25	27°58	26°10	10°18	28°49	26♌L27	2°24	24°29	20°17	19°12	1°25	n.a.		
W 4	21 4 59	15°14'23	13♌L13	29°56	29°14	26°26	10°29	28°55	26°27	2°26	24°28	20°D17	19° 9	1°32	n.a.		
T 5	21 8 56	16°14'44	27° 9	1♎25	0♎29	26°42	10°39	29° 1	26°27	2°28	24°27	20°17	19° 5	1°39	n.a.		
F 6	21 12 52	17°15'07	11♌21	2°54	1°44	26°57	10°50	29° 7	26°28	2°29	24°26	20°18	19° 2	1°45	n.a.		
S 7	21 16 49	18°15'32	25°48	4°23	2°59	27°11	11° 1	29°12	26°28	2°31	24°25	20°20	18°59	1°52	n.a.		
S 8	21 20 45	19°15'58	10♌27	5°51	4°15	27°25	11°12	29°18	26°28	2°33	24°25	20°21	18°56	1°59	n.a.		
M 9	21 24 42	20°16'26	25°13	7°18	5°30	27°38	11°23	29°23	26°29	2°35	24°24	20°R21	18°53	2° 5	n.a.		
T 10	21 28 38	21°16'56	9♋59	8°45	6°45	27°51	11°34	29°29	26°29	2°36	24°23	20°20	18°50	2°12	n.a.		
W11	21 32 35	22°17'27	24°39	10°11	8° 0	28° 3	11°45	29°34	26°29	2°38	24°22	20°17	18°46	2°19	n.a.		
T 12	21 36 32	23°18'00	9♋ 4	11°37	9°15	28°15	11°56	29°40	26°30	2°40	24°21	20°13	18°43	2°25	n.a.		
F 13	21 40 28	24°18'35	23° 9	13° 1	10°30	28°26	12° 8	29°45	26°30	2°42	24°20	20° 7	18°40	2°32	n.a.		
S 14	21 44 25	25°19'12	6♌51	14°25	11°45	28°36	12°19	29°50	26°31	2°44	24°19	20° 2	18°37	2°38	n.a.		
S 15	21 48 21	26°19'51	20° 8	15°48	13° 1	28°45	12°31	29°55	26°32	2°46	24°18	19°56	18°34	2°45	n.a.		
M16	21 52 18	27°20'32	2♌59	17°10	14°16	28°54	12°42	0♃ 0	26°32	2°48	24°17	19°52	18°31	2°52	n.a.		
T 17	21 56 14	28°21'15	15°29	18°32	15°31	29° 3	12°54	0° 5	26°33	2°50	24°16	19°49	18°27	2°58	n.a.		
W18	22 0 11	29°22'00	27°40	19°52	16°46	29°10	13° 6	0°10	26°34	2°51	24°15	19°D48	18°24	3° 5	n.a.		
T 19	22 4 7	0♎22'47	9♀39	21°10	18° 1	29°17	13°18	0°15	26°35	2°53	24°14	19°49	18°21	3°12	n.a.		
F 20	22 8 4	1°23'35	21°29	22°28	19°16	29°23	13°30	0°20	26°36	2°55	24°13	19°50	18°18	3°18	n.a.		
S 21	22 12 1	2°24'26	3♃16	23°44	20°31	29°28	13°42	0°25	26°37	2°57	24°12	19°52	18°15	3°25	n.a.		
S 22	22 15 57	3°25'18	15° 5	24°58	21°46	29°33	13°54	0°29	26°38	2°59	24°11	19°R53	18°11	3°32	n.a.		
M23	22 19 54	4°26'12	27° 1	26°10	23° 1	29°37	14° 6	0°34	26°39	3° 2	24°10	19°53	18° 8	3°38	n.a.		
T 24	22 23 50	5°27'08	9♌ 6	27°20	24°16	29°40	14°18	0°38	26°40	3° 4	24° 9	19°51	18° 5	3°45	n.a.		
W25	22 27 47	6°28'05	21°25	28°27	25°31	29°42	14°31	0°43	26°41	3° 6	24° 7	19°46	18° 2	3°52	n.a.		
T 26	22 31 43	7°29'03	3♎58	29°31	26°46	29°44	14°43	0°47	26°42	3° 8	24° 6	19°40	17°59	3°58	n.a.		
F 27	22 35 40	8°30'03	16°45	0♃33	28° 1	29°R44	14°55	0°51	26°43	3°10	24° 5	19°31	17°56	4° 5	n.a.		
S 28	22 39 36	9°31'05	29°47	1°30	29°16	29°44	15° 8	0°55	26°45	3°12	24° 4	19°22	17°52	4°12	n.a.		
S 29	22 43 33	10°32'07	13♋ 3	2°23	0♃31	29°43	15°20	0°59	26°46	3°14	24° 3	19°13	17°49	4°18	n.a.		
M30	22 47 29	11°33'11	26♋30	3♋12	1♋46	29°42	15♋33	1♃ 3	26♌L48	3♋16	24♋ 2	19♌ 4	17♌46	4♃25	n.a.		

Delta T = 24h24m10s Julian Calendar 1 Sept. 3296 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3296 BCE
 The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	22 51 26	12♎34'15	10♌ 8	3♋55	3♋ 1	29°R39	15♋46	1♃ 7	26♌L49	3♋18	24°R 1	18°R58	17♌43	4♃32	n.a.		
W 2	22 55 23	13°35'21	23°55	4°32	4°16	29°36	15°59	1°11	26°51	3°21	24♋ 0	18♌54	17°40	4°38	n.a.		
T 3	22 59 19	14°36'28	7♌50	5° 2	5°31	29°32	16°11	1°15	26°52	3°23	23°59	18°52	17°37	4°45	n.a.		
F 4	23 3 16	15°37'35	21°52	5°25	6°46	29°27	16°24	1°18	26°54	3°25	23°57	18°D52	17°33	4°51	n.a.		
S 5	23 7 12	16°38'44	6♌ 2	5°39	8° 1	29°21	16°37	1°22	26°55	3°27	23°56	18°53	17°30	4°58	n.a.		
S 6	23 11 9	17°39'53	20°16	5°R44	9°16	29°14	16°50	1°25	26°57	3°29	23°55	18°R53	17°27	5° 5	n.a.		
M 7	23 15 5	18°41'03	4♋35	5°39	10°31	29° 6	17° 3	1°28	26°59	3°31	23°54	18°52	17°24	5°11	n.a.		
T 8	23 19 2	19°42'13	18°54	5°23	11°46	28°58	17°16	1°32	27° 1	3°34	23°53	18°49	17°21	5°18	n.a.		
W 9	23 22 58	20°43'25	3♋ 9	4°56	13° 0	28°49	17°29	1°35	27° 2	3°36	23°52	18°42	17°17	5°25	n.a.		
T 10	23 26 55	21°44'37	17°15	4°18	14°15	28°39	17°43	1°38	27° 4	3°38	23°50	18°33	17°14	5°31	n.a.		
F 11	23 30 52	22°45'49	1♌ 7	3°29	15°30	28°28	17°56	1°41	27° 6	3°40	23°49	18°23	17°11	5°38	n.a.		
S 12	23 34 48	23°47'03	14°41	2°30	16°45	28°16	18° 9	1°43	27° 8	3°43	23°48	18°11	17° 8	5°45	n.a.		
S 13	23 38 45	24°48'18	27°54	1°22	18° 0	28° 4	18°22	1°46	27°10	3°45	23°47	18° 0	17° 5	5°51	n.a.		
M14	23 42 41	25°49'34	10♌46	0° 6	19°14	27°50	18°36	1°49	27°12	3°47	23°46	17°50	17° 2	5°58	n.a.		
T 15	23 46 38	26°50'50	23°16	28♎46	20°29	27°36	18°49	1°51	27°14	3°49	23°45	17°42	16°58	6° 5	n.a.		
W16	23 50 34	27°52'08	5♀29	27°23	21°44	27°21	19° 3	1°54	27°16	3°52	23°44	17°38	16°55	6°11	n.a.		
T 17	23 54 31	28°53'26	17°29	26° 1	22°58	27° 6	19°16	1°56	27°18	3°54	23°42	17°35	16°52	6°18	n.a.		
F 18	23 58 27	29°54'46	29°19	24°42	24°13	26°49	19°30	1°58	27°21	3°56	23°41	17°D34	16°49	6°25	n.a.		
S 19	0 2 24	0♃56'06	11♃ 7	23°29	25°28	26°32	19°43	2° 0	27°23	3°58	23°40	17°R35	16°46	6°31	n.a.		
S 20	0 6 21	1°57'27	22°56	22°24	26°42	26°14	19°57	2° 2	27°25	4° 1	23°39	17°35	16°42	6°38	n.a.		
M21	0 10 17	2°58'48	4♌54	21°28	27°57	25°56	20°10	2° 4	27°28	4° 3	23°38	17°33	16°39	6°44	n.a.		
T 22	0 14 14	4° 0'10	17° 4	20°43	29°12	25°37	20°24	2° 6	27°30	4° 5	23°37	17°30	16°36	6°51	n.a.		
W23	0 18 10	5° 1'33	29°31	20° 8	0♌26	25°17	20°38	2° 8	27°32	4° 8	23°36	17°23	16°33	6°58	n.a.		
T 24	0 22 7	6° 2'57	12♎17	19°45	1°41	24°56	20°52	2° 9	27°35	4°10	23°34	17°14	16°30	7° 4	n.a.		
F 25	0 26 3	7° 4'20	25°23	19°33	2°55	24°36	21° 5	2°11	27°37	4°12	23°33	17° 2	16°27	7°11	n.a.		
S 26	0 30 0	8° 5'44	8♋48	19°D31	4°10	24°14	21°19	2°12	27°40	4°14	23°32	16°49	16°23	7°18	n.a.		
S 27	0 33 56	9° 7'08	22°29	19°38	5°24	23°52	21°33	2°14	27°42	4°17	23°31	16°36	16°20	7°24	n.a.		
M28	0 37 53	10° 8'33	6♌L24	19°54	6°39	23°30	21°47	2°15	27°45	4°19	23°30	16°24	16°17	7°31	n.a.		
T 29	0 41 50	11° 9'57	20°28	20°18	7°53	23° 7	22° 0	2°16	27°48	4°21	23°29	16°14	16°14	7°38	n.a.		
W30	0 45 46	12°11'21	4♌35	20°50	9° 8	22°44	22°14	2°17	27°50	4°23	23°28	16° 7	16°11	7°44	n.a.		
T 31	0 49 43	13♋12'46	18♌44	21♎28	10♌L22	22°42	22°28	2°18	27°53	4°26	23♋27	16♌ 3	16♌ 8	7°51	n.a.		

Delta T = 24h24m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3296 BCE

NOVEMBER 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	0 53 39	14♌14'09	2♌52	22♍12	11♍36	21°R57	22♌42	2♌18	27♍56	4♌28	23°R26	16°R 2	16♌ 4	7♌58	n.a.		
S 2	0 57 36	15°15'33	16°56	23° 1	12°51	21°V33	22°56	2°19	27°58	4°30	23°K25	16♌ 2	16° 1	8° 4	n.a.		
S 3	1 1 32	16°16'56	0♌58	23°54	14° 5	21° 9	23°10	2°20	28° 1	4°32	23°24	16° 1	15°58	8°11	n.a.		
M 4	1 5 29	17°18'19	14°56	24°52	15°19	20°45	23°24	2°20	28° 4	4°35	23°22	16° 0	15°55	8°18	n.a.		
T 5	1 9 25	18°19'41	28°49	25°53	16°34	20°21	23°38	2°20	28° 7	4°37	23°21	15°55	15°52	8°24	n.a.		
W 6	1 13 22	19°21'02	12♌37	26°57	17°48	19°57	23°52	2°21	28°10	4°39	23°20	15°48	15°48	8°31	n.a.		
T 7	1 17 19	20°22'24	26°16	28° 4	19° 2	19°33	24° 6	2°R21	28°13	4°41	23°19	15°37	15°45	8°37	n.a.		
F 8	1 21 15	21°23'44	9°V44	29°14	20°16	19° 9	24°20	2°21	28°16	4°43	23°18	15°25	15°42	8°44	n.a.		
S 9	1 25 12	22°25'05	22°59	0♌26	21°30	18°45	24°34	2°20	28°19	4°46	23°17	15°11	15°39	8°51	n.a.		
S 10	1 29 8	23°26'25	5♌58	1°39	22°44	18°22	24°48	2°20	28°21	4°48	23°16	14°58	15°36	8°57	n.a.		
M11	1 33 5	24°27'44	18°40	2°55	23°58	17°58	25° 2	2°20	28°25	4°50	23°15	14°46	15°33	9° 4	n.a.		
T 12	1 37 1	25°29'04	1♠ 6	4°12	25°12	17°35	25°16	2°19	28°28	4°52	23°14	14°36	15°29	9°11	n.a.		
W13	1 40 58	26°30'23	13°16	5°31	26°26	17°12	25°30	2°19	28°31	4°54	23°14	14°29	15°26	9°17	n.a.		
T 14	1 44 54	27°31'42	25°15	6°51	27°40	16°50	25°44	2°18	28°34	4°56	23°13	14°25	15°23	9°24	n.a.		
F 15	1 48 51	28°33'00	7♌ 5	8°12	28°54	16°28	25°58	2°17	28°37	4°59	23°12	14°24	15°20	9°31	n.a.		
S 16	1 52 47	29°34'18	18°52	9°34	0♌ 8	16° 6	26°12	2°17	28°40	5° 1	23°11	14°D24	15°17	9°37	n.a.		
S 17	1 56 44	0♍35'35	0♌41	10°57	1°22	15°45	26°26	2°16	28°43	5° 3	23°10	14°R24	15°14	9°44	n.a.		
M18	2 0 41	1°36'52	12°38	12°21	2°36	15°24	26°39	2°15	28°46	5° 5	23° 9	14°23	15°10	9°51	n.a.		
T 19	2 4 37	2°38'09	24°48	13°46	3°50	15° 4	26°53	2°13	28°50	5° 7	23° 8	14°21	15° 7	9°57	n.a.		
W20	2 8 34	3°39'25	7♍17	15°11	5° 3	14°44	27° 7	2°12	28°53	5° 9	23° 7	14°16	15° 4	10° 4	n.a.		
T 21	2 12 30	4°40'40	20° 7	16°38	6°17	14°25	27°21	2°11	28°56	5°11	23° 6	14° 9	15° 1	10°11	n.a.		
F 22	2 16 27	5°41'55	3♌22	18° 5	7°31	14° 7	27°35	2° 9	28°59	5°13	23° 6	13°59	14°58	10°17	n.a.		
S 23	2 20 23	6°43'09	17° 2	19°33	8°45	13°49	27°49	2° 7	29° 2	5°15	23° 5	13°48	14°54	10°24	n.a.		
S 24	2 24 20	7°44'22	1♍ 3	21° 1	9°58	13°32	28° 3	2° 6	29° 6	5°17	23° 4	13°36	14°51	10°30	n.a.		
M25	2 28 16	8°45'34	15°23	22°30	11°12	13°16	28°17	2° 4	29° 9	5°19	23° 3	13°26	14°48	10°37	n.a.		
T 26	2 32 13	9°46'45	29°54	24° 0	12°25	13° 0	28°31	2° 2	29°12	5°21	23° 2	13°17	14°45	10°44	n.a.		
W27	2 36 10	10°47'55	14♌29	25°31	13°39	12°45	28°45	2° 0	29°16	5°23	23° 2	13°11	14°42	10°50	n.a.		
T 28	2 40 6	11°49'04	29° 3	27° 2	14°52	12°31	28°59	1°58	29°19	5°25	23° 1	13° 8	14°39	10°57	n.a.		
F 29	2 44 3	12°50'12	13♌29	28°33	16° 5	12°18	29°12	1°56	29°23	5°27	23° 0	13°D 7	14°35	11° 4	n.a.		
S 30	2 47 59	13♍51'18	27♌46	0♍ 6	17♌19	12°V 6	29♌26	1♌53	29♍26	5♌29	23♌ 0	13♌ 8	14♌32	11♌10	n.a.		

Delta T = 24h24m04s Julian Calendar 1 Nov. 3296 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3296 BCE
 The year -3295 astronomical counting style corresponds to year 3296 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3296 BCE (-3295) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 51 56	14♍52'22	11♌50	1♍38	18♌32	11°R54	29♌40	1°R51	29♍29	5♌31	22°R59	13°R 8	14♌29	11♌17	n.a.		
M 2	2 55 52	15°53'25	25°42	3°12	19°45	11°V43	29°54	1♌49	29°33	5°32	22°K58	13♌ 8	14°26	11°24	n.a.		
T 3	2 59 49	16°54'26	9♌21	4°46	20°58	11°33	0♍ 7	1°46	29°36	5°34	22°58	13° 6	14°23	11°30	n.a.		
W 4	3 3 45	17°55'25	22°48	6°21	22°11	11°24	0°21	1°43	29°40	5°36	22°57	13° 1	14°19	11°37	n.a.		
T 5	3 7 42	18°56'23	6°V 3	7°56	23°24	11°15	0°35	1°41	29°43	5°38	22°56	12°54	14°16	11°44	n.a.		
F 6	3 11 39	19°57'19	19° 7	9°32	24°37	11° 8	0°48	1°38	29°46	5°40	22°56	12°45	14°13	11°50	n.a.		
S 7	3 15 35	20°58'14	1♌58	11° 9	25°50	11° 1	1° 2	1°35	29°50	5°41	22°55	12°35	14°10	11°57	n.a.		
S 8	3 19 32	21°59'07	14°38	12°47	27° 3	10°55	1°16	1°32	29°53	5°43	22°55	12°25	14° 7	12° 4	n.a.		
M 9	3 23 28	22°59'59	27° 4	14°25	28°16	10°49	1°29	1°29	29°57	5°45	22°54	12°16	14° 4	12°10	n.a.		
T 10	3 27 25	24° 0'49	9♠19	16° 4	29°29	10°45	1°43	1°25	0♌ 0	5°47	22°54	12°10	14° 0	12°17	n.a.		
W11	3 31 21	25° 1'38	21°22	17°43	0♌41	10°41	1°56	1°22	0° 4	5°48	22°53	12° 5	13°57	12°23	n.a.		
T 12	3 35 18	26° 2'26	3♌17	19°24	1°54	10°38	2° 9	1°19	0° 7	5°50	22°53	12° 3	13°54	12°30	n.a.		
F 13	3 39 14	27° 3'12	15° 6	21° 5	3° 6	10°36	2°23	1°15	0°11	5°51	22°52	12°D 2	13°51	12°37	n.a.		
S 14	3 43 11	28° 3'56	26°53	22°47	4°19	10°35	2°36	1°12	0°14	5°53	22°52	12° 3	13°48	12°43	n.a.		
S 15	3 47 8	29° 4'39	8♌42	24°30	5°31	10°D34	2°49	1° 8	0°18	5°55	22°52	12° 5	13°45	12°50	n.a.		
M16	3 51 4	0♌ 5'21	20°38	26°13	6°43	10°35	3° 3	1° 5	0°21	5°56	22°51	12° 6	13°41	12°57	n.a.		
T 17	3 55 1	1° 6'01	2♍46	27°58	7°56	10°35	3°16	1° 1	0°25	5°58	22°51	12°R 7	13°38	13° 3	n.a.		
W18	3 58 57	2° 6'39	15°11	29°43	9° 8	10°37	3°29	0°57	0°28	5°59	22°51	12° 6	13°35	13°10	n.a.		
T 19	4 2 54	3° 7'16	27°59	1♌29	10°20	10°39	3°42	0°53	0°32	6° 0	22°50	12° 3	13°32	13°17	n.a.		
F 20	4 6 50	4° 7'52	11♌13	3°16	11°32	10°43	3°55	0°50	0°35	6° 2	22°50	11°58	13°29	13°23	n.a.		
S 21	4 10 47	5° 8'26	24°53	5° 4	12°43	10°46	4° 8	0°46	0°39	6° 3	22°50	11°53	13°25	13°30	n.a.		
S 22	4 14 43	6° 8'58	9♍ 1	6°53	13°55	10°51	4°21	0°42	0°42	6° 5	22°49	11°47	13°22	13°37	n.a.		
M23	4 18 40	7° 9'29	23°32	8°42	15° 7	10°56	4°34	0°38	0°46	6° 6	22°49	11°42	13°19	13°43	n.a.		
T 24	4 22 37	8° 9'58	8♌20	10°32	16°19	11° 2	4°47	0°33	0°49	6° 7	22°49	11°37	13°16	13°50	n.a.		
W25	4 26 33	9°10'25	23°18	12°23	17°30	11° 8	5° 0	0°29	0°52	6° 9	22°49	11°34	13°13	13°57	n.a.		
T 26	4 30 30	10°10'50	8♌17	14°15	18°42	11°15	5°12	0°25	0°56	6°10	22°49	11°D33	13°10	14° 3	n.a.		
F 27	4 34 26	11°11'13	23° 8	16° 7	19°53	11°23	5°25	0°21	0°59	6°11	22°49	11°34	13° 6	14°10	n.a.		
S 28	4 38 23	12°11'33	7♌46	17°59	21° 4	11°32	5°38	0°16	1° 3	6°12	22°48	11°35	13° 3	14°16	n.a.		
S 29	4 42 19	13°11'52	22° 5	19°52	22°15	11°41	5°50	0°12	1° 6	6°13	22°48	11°36	13° 0	14°23	n.a.		
M30	4 46 16	14°12'07	6♌ 5	21°45	23°26	11°50	6° 3	0° 8	1°10	6°15	22°48	11°38	12°57	14°30	n.a.		
T 31	4 50 13	15♌12'21	19♌44	23♌39	24♌37	12°V 0	6♍15	0♌ 3	1♌13	6♌16	22♌48	11°R38	12♌54	14♌36	n.a.		

Delta T = 24h24m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]