

SWISS EPHEMERIS for the year 3284 BCE

JANUARY 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	4 55 26	16°31'25	18°02'	26°34'	10°35'	22°11'	13°19'	3°05'	12°34'	29°47'	3°R41	10°110	10°110	12°33'	n.a.
T 2	4 59 22	17°31'33	2°31'	28°5'	11°49'	22°48'	13°29'	3°10'	12°37'	29°49'	3°Y40	10°111	9°59'	12°39'	n.a.
F 3	5 3 19	18°31'39	17°2'	29°37'	13°3'	23°26'	13°38'	3°16'	12°40'	29°50'	3°40'	10°112	9°56'	12°46'	n.a.
S 4	5 7 15	19°31'42	1°11'29	1°10'	14°16'	24°3'	13°47'	3°22'	12°43'	29°52'	3°40'	10°112	9°53'	12°53'	n.a.
S 5	5 11 12	20°31'43	15°47'	2°44'	15°30'	24°41'	13°56'	3°27'	12°47'	29°53'	3°40'	10°R12	9°50'	12°59'	n.a.
M 6	5 15 8	21°31'42	29°50'	4°19'	16°44'	25°18'	14°5'	3°33'	12°50'	29°55'	3°40'	10°112	9°47'	13°6'	n.a.
T 7	5 19 5	22°31'39	13°33'	5°56'	17°58'	25°56'	14°14'	3°38'	12°53'	29°57'	3°39'	10°110	9°44'	13°13'	n.a.
W 8	5 23 2	23°31'34	27°0'	7°33'	19°11'	26°33'	14°22'	3°44'	12°56'	29°58'	3°39'	10°9	9°40'	13°20'	n.a.
T 9	5 26 58	24°31'27	10°3'	9°12'	20°25'	27°11'	14°31'	3°49'	13°0'	0°0'	3°39'	10°7	9°37'	13°26'	n.a.
F 10	5 30 55	25°31'18	22°45'	10°51'	21°39'	27°48'	14°39'	3°54'	13°3'	0°1'	3°39'	10°5	9°34'	13°33'	n.a.
S 11	5 34 51	26°31'07	5°11'9	12°32'	22°52'	28°25'	14°48'	3°59'	13°6'	0°3'	3°39'	10°3	9°31'	13°40'	n.a.
S 12	5 38 48	27°30'54	17°18'	14°14'	24°6'	29°3'	14°56'	4°5'	13°10'	0°4'	3°D39	10°2	9°28'	13°46'	n.a.
M13	5 42 44	28°30'39	29°16'	15°57'	25°19'	29°40'	15°4'	4°10'	13°13'	0°5'	3°39'	10°D1	9°25'	13°53'	n.a.
T 14	5 46 41	29°30'22	11°9'	17°41'	26°33'	0°18'	15°12'	4°15'	13°16'	0°7'	3°39'	10°2	9°21'	14°0'	n.a.
W15	5 50 37	0°30'03	23°0'	19°26'	27°46'	0°55'	15°20'	4°20'	13°20'	0°8'	3°39'	10°3	9°18'	14°7'	n.a.
T 16	5 54 34	1°29'42	4°11'54	21°13'	28°59'	1°33'	15°27'	4°25'	13°23'	0°10'	3°39'	10°5	9°15'	14°13'	n.a.
F 17	5 58 31	2°29'19	16°57'	23°0'	0°13'	2°11'	15°35'	4°29'	13°26'	0°11'	3°39'	10°6	9°12'	14°20'	n.a.
S 18	6 2 27	3°28'54	29°11'	24°49'	1°26'	2°48'	15°42'	4°34'	13°30'	0°12'	3°40'	10°8	9°9'	14°27'	n.a.
S 19	6 6 24	4°28'27	11°17'40	26°39'	2°39'	3°26'	15°49'	4°39'	13°33'	0°13'	3°40'	10°R8	9°5'	14°33'	n.a.
M20	6 10 20	5°27'57	24°25'	28°31'	3°52'	4°3'	15°56'	4°43'	13°36'	0°15'	3°40'	10°7	9°2'	14°40'	n.a.
T 21	6 14 17	6°27'26	7°32'28	0°23'	5°5'	4°41'	16°3'	4°48'	13°40'	0°16'	3°40'	10°5	8°59'	14°47'	n.a.
W22	6 18 13	7°26'52	20°48'	2°17'	6°19'	5°18'	16°10'	4°52'	13°43'	0°17'	3°40'	10°2	8°56'	14°53'	n.a.
T 23	6 22 10	8°26'16	4°22'16	4°12'	7°32'	5°56'	16°17'	4°57'	13°47'	0°18'	3°40'	9°58	8°53'	15°0'	n.a.
F 24	6 26 7	9°25'38	18°12'	6°8'	8°45'	6°34'	16°23'	5°1'	13°50'	0°19'	3°41'	9°53	8°50'	15°7'	n.a.
S 25	6 30 3	10°24'57	2°11'10	8°5'	9°57'	7°11'	16°29'	5°5'	13°54'	0°20'	3°41'	9°49	8°46'	15°14'	n.a.
S 26	6 34 0	11°24'14	16°15'	10°3'	11°10'	7°49'	16°35'	5°10'	13°57'	0°21'	3°41'	9°45	8°43'	15°20'	n.a.
M27	6 37 56	12°23'27	0°17'24	12°3'	12°23'	8°26'	16°41'	5°14'	14°0'	0°22'	3°42'	9°43	8°40'	15°27'	n.a.
T 28	6 41 53	13°22'39	14°35'	14°3'	13°36'	9°4'	16°47'	5°18'	14°4'	0°23'	3°42'	9°D43	8°37'	15°34'	n.a.
W29	6 45 49	14°21'48	28°45'	16°4'	14°48'	9°42'	16°53'	5°22'	14°7'	0°24'	3°42'	9°44	8°34'	15°40'	n.a.
T 30	6 49 46	15°20'54	12°53'	18°5'	16°1'	10°19'	16°58'	5°25'	14°11'	0°25'	3°43'	9°45	8°31'	15°47'	n.a.
F 31	6 53 42	16°19'57	26°57'	20°3'	17°11'14	10°11'57	17°11'4	5°11'29	14°14'	0°11'26	3°Y43	9°I46	8°I27	15°54'	n.a.

Delta T = 24h17m34s Julian Calendar 1 Jan. 3284 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3285 BCE
 The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	6 57 39	17°18'59	10°11'55	22°10'	18°26'	11°34'	17°11'9	5°11'33	14°17'	0°11'27	3°Y44	9°R47	8°I24	16°0'	n.a.
S 2	7 1 36	18°17'58	24°45'	24°13'	19°38'	12°12'	17°14'	5°37'	14°21'	0°28'	3°44'	9°I46	8°21'	16°7'	n.a.
M 3	7 5 32	19°16'54	8°25'	26°15'	20°51'	12°50'	17°19'	5°40'	14°24'	0°29'	3°44'	9°43	8°18'	16°14'	n.a.
T 4	7 9 29	20°15'48	21°52'	28°18'	22°3'	13°27'	17°24'	5°44'	14°28'	0°29'	3°45'	9°38	8°15'	16°20'	n.a.
W 5	7 13 25	21°14'40	5°3'	0°19'	23°15'	14°5'	17°28'	5°47'	14°31'	0°30'	3°45'	9°32	8°11'	16°27'	n.a.
T 6	7 17 22	22°13'30	17°58'	2°20'	24°27'	14°42'	17°33'	5°50'	14°35'	0°31'	3°46'	9°24	8°8'	16°34'	n.a.
F 7	7 21 18	23°12'18	0°11'37	4°19'	25°39'	15°20'	17°37'	5°53'	14°38'	0°31'	3°47'	9°17	8°5'	16°41'	n.a.
S 8	7 25 15	24°11'03	12°59'	6°17'	26°51'	15°58'	17°41'	5°56'	14°41'	0°32'	3°47'	9°10	8°2'	16°47'	n.a.
S 9	7 29 11	25°9'47	25°9'	8°12'	28°3'	16°35'	17°45'	5°59'	14°45'	0°33'	3°48'	9°4	7°59'	16°54'	n.a.
M10	7 33 8	26°8'28	7°11'7	10°5'	29°15'	17°13'	17°48'	6°2'	14°48'	0°33'	3°48'	9°0	7°56'	17°1'	n.a.
T 11	7 37 5	27°7'08	19°0'	11°55'	0°11'27	17°50'	17°52'	6°5'	14°51'	0°34'	3°49'	8°58	7°52'	17°7'	n.a.
W12	7 41 1	28°5'46	0°11'50	13°42'	1°39'	18°28'	17°55'	6°8'	14°55'	0°34'	3°50'	8°D57	7°49'	17°14'	n.a.
T 13	7 44 58	29°4'21	12°45'	15°26'	2°50'	19°6'	17°58'	6°11'	14°58'	0°35'	3°50'	8°58	7°46'	17°21'	n.a.
F 14	7 48 54	0°2'55	24°48'	17°5'	4°2'	19°43'	18°1'	6°13'	15°1'	0°35'	3°51'	8°59	7°43'	17°27'	n.a.
S 15	7 52 51	1°1'27	7°11'5	18°41'	5°13'	20°21'	18°4'	6°16'	15°5'	0°35'	3°52'	9°R0	7°40'	17°34'	n.a.
S 16	7 56 47	1°59'58	19°40'	20°12'	6°25'	20°58'	18°7'	6°18'	15°8'	0°36'	3°52'	8°59	7°37'	17°41'	n.a.
M17	8 0 44	2°58'26	2°33'	21°38'	7°36'	21°36'	18°9'	6°20'	15°11'	0°36'	3°53'	8°57	7°33'	17°48'	n.a.
T 18	8 4 40	3°56'53	15°55'	23°0'	8°47'	22°14'	18°11'	6°23'	15°15'	0°36'	3°54'	8°52	7°30'	17°54'	n.a.
W19	8 8 37	4°55'17	29°36'	24°17'	9°58'	22°51'	18°13'	6°25'	15°18'	0°37'	3°55'	8°45	7°27'	18°1'	n.a.
T 20	8 12 34	5°53'39	13°36'	25°28'	11°9'	23°29'	18°15'	6°27'	15°21'	0°37'	3°55'	8°36	7°24'	18°8'	n.a.
F 21	8 16 30	6°52'00	27°53'	26°35'	12°20'	24°6'	18°17'	6°29'	15°24'	0°37'	3°56'	8°27	7°21'	18°14'	n.a.
S 22	8 20 27	7°50'18	12°11'18	27°35'	13°31'	24°44'	18°18'	6°31'	15°28'	0°37'	3°57'	8°18	7°17'	18°21'	n.a.
S 23	8 24 23	8°48'34	26°47'	28°31'	14°42'	25°22'	18°20'	6°32'	15°31'	0°38'	3°58'	8°10	7°14'	18°28'	n.a.
M24	8 28 20	9°46'47	11°11'14	29°20'	15°53'	25°59'	18°21'	6°34'	15°34'	0°38'	3°59'	8°5	7°11'	18°34'	n.a.
T 25	8 32 16	10°44'58	25°34'	0°11'4	17°3'	26°37'	18°22'	6°35'	15°37'	0°38'	4°0'	8°2	7°8'	18°41'	n.a.
W26	8 36 13	11°43'07	9°34'	0°42'	18°14'	27°14'	18°23'	6°37'	15°40'	0°38'	4°1'	8°D1	7°5'	18°48'	n.a.
T 27	8 40 9	12°41'14	23°43'	1°15'	19°24'	27°52'	18°23'	6°38'	15°44'	0°R38	4°2'	8°1	7°2'	18°54'	n.a.
F 28	8 44 6	13°39'19	7°11'30	1°41'	20°35'	28°30'	18°24'	6°11'40	15°47'	0°M38	4°Y3	8°R2	6°I58	19°1'	n.a.

Delta T = 24h17m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3284 BCE

MARCH 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	8 48 3	14 ³³ 7'21	21 ^{II} 7	2 ^{II} 2	21 ^{II} 45	29 ^{II} 7	18 ^{II} 24	6 ^{II} 41	15 ^{II} 50	0°R38	4 ^{II} 3	8°R 1	6 ^{II} 55	19 ^{II} 8	n.a.
S 2	8 51 59	15°35'22	4 ^{II} 33	2°17	22°55	29°45	18°R24	6°42	15°53	0 ^{II} 38	4° 4	7 ^{II} 58	6°52	19°14	n.a.
M 3	8 55 56	16°33'20	17°48	2°26	24° 5	0 ^{II} 22	18°24	6°43	15°56	0°37	4° 5	7°53	6°49	19°21	n.a.
T 4	8 59 52	17°31'17	0 ^{II} 52	2°R30	25°15	1° 0	18°23	6°44	15°59	0°37	4° 6	7°45	6°46	19°28	n.a.
W 5	9 3 49	18°29'11	13°45	2°28	26°25	1°38	18°23	6°44	16° 2	0°37	4° 7	7°35	6°43	19°35	n.a.
T 6	9 7 45	19°27'04	26°25	2°21	27°34	2°15	18°22	6°45	16° 5	0°37	4° 8	7°23	6°39	19°41	n.a.
F 7	9 11 42	20°24'54	8 ^{II} 53	2° 9	28°44	2°53	18°21	6°46	16° 8	0°37	4°10	7°10	6°36	19°48	n.a.
S 8	9 15 38	21°22'44	21° 8	1°52	29°53	3°30	18°20	6°46	16°11	0°36	4°11	6°58	6°33	19°55	n.a.
S 9	9 19 35	22°20'31	3 ^{II} 13	1°31	1 ^{II} 3	4° 8	18°19	6°47	16°14	0°36	4°12	6°48	6°30	20° 1	n.a.
M10	9 23 32	23°18'17	15° 9	1° 6	2°12	4°45	18°17	6°47	16°17	0°36	4°13	6°40	6°27	20° 8	n.a.
T 11	9 27 28	24°16'01	27° 0	0°38	3°21	5°23	18°15	6°47	16°20	0°35	4°14	6°35	6°23	20°15	n.a.
W12	9 31 25	25°13'45	8 ^{II} 50	0° 6	4°30	6° 1	18°14	6°47	16°22	0°35	4°15	6°32	6°20	20°21	n.a.
T 13	9 35 21	26°11'26	20°43	29 ^{II} 33	5°39	6°38	18°11	6°R47	16°25	0°34	4°16	6°31	6°17	20°28	n.a.
F 14	9 39 18	27° 9'07	2 ^{II} 45	28°57	6°47	7°16	18° 9	6°47	16°28	0°34	4°17	6°31	6°14	20°35	n.a.
S 15	9 43 14	28° 6'46	15° 1	28°21	7°56	7°53	18° 7	6°47	16°31	0°33	4°18	6°30	6°11	20°41	n.a.
S 16	9 47 11	29° 4'24	27°37	27°44	9° 5	8°31	18° 4	6°47	16°34	0°33	4°20	6°29	6° 8	20°48	n.a.
M17	9 51 7	0 ^{II} 2'01	10 ^{II} 36	27° 7	10°13	9° 8	18° 2	6°46	16°36	0°32	4°21	6°26	6° 4	20°55	n.a.
T 18	9 55 4	0°59'36	24° 2	26°32	11°21	9°46	17°59	6°46	16°39	0°32	4°22	6°20	6° 1	21° 0	n.a.
W19	9 59 1	1°57'10	7 ^{II} 55	25°57	12°29	10°24	17°55	6°45	16°42	0°31	4°23	6°11	5°58	21° 8	n.a.
T 20	10 2 57	2°54'43	22°12	25°25	13°37	11° 1	17°52	6°44	16°44	0°31	4°24	6° 1	5°55	21°15	n.a.
F 21	10 6 54	3°52'14	6 ^{II} 50	24°55	14°45	11°39	17°49	6°44	16°47	0°30	4°26	5°50	5°52	21°22	n.a.
S 22	10 10 50	4°49'44	21°40	24°28	15°53	12°16	17°45	6°43	16°49	0°29	4°27	5°39	5°49	21°28	n.a.
S 23	10 14 47	5°47'13	6 ^{II} 34	24° 5	17° 0	12°54	17°41	6°42	16°52	0°28	4°28	5°29	5°45	21°35	n.a.
M24	10 18 43	6°44'40	21°22	23°45	18° 7	13°32	17°37	6°41	16°54	0°28	4°29	5°22	5°42	21°42	n.a.
T 25	10 22 40	7°42'05	5 ^{II} 59	23°29	19°15	14° 9	17°33	6°40	16°57	0°27	4°31	5°18	5°39	21°48	n.a.
W26	10 26 36	8°39'29	20°19	23°18	20°22	14°47	17°29	6°38	16°59	0°26	4°32	5°16	5°36	21°55	n.a.
T 27	10 30 33	9°36'52	4 ^{II} 21	23°10	21°29	15°24	17°24	6°37	17° 2	0°25	4°33	5°16	5°33	22° 2	n.a.
F 28	10 34 30	10°34'13	18° 5	23°D 7	22°35	16° 2	17°20	6°36	17° 4	0°24	4°34	5°16	5°29	22° 8	n.a.
S 29	10 38 26	11°31'32	1 ^{II} 31	23° 9	23°42	16°39	17°15	6°34	17° 6	0°23	4°36	5°14	5°26	22°15	n.a.
S 30	10 42 23	12°28'51	14°42	23°15	24°48	17°17	17°10	6°33	17° 8	0°22	4°37	5°11	5°23	22°22	n.a.
M31	10 46 19	13 ^{II} 26'07	27 ^{II} 39	23 ^{II} 26	25 ^{II} 54	17 ^{II} 55	17 ^{II} 5	6 ^{II} 31	17 ^{II} 11	0 ^{II} 22	4 ^{II} 38	5 ^{II} 6	5 ^{II} 20	22 ^{II} 28	n.a.

Delta T = 24h17m29s Julian Calendar 1 March 3284 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3284 BCE
 The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

APRIL 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	10 50 16	14 ^{II} 23'23	10 ^{II} 24	23 ^{II} 41	27 ^{II} 0	18 ^{II} 32	17°R 0	6°R29	17°13	0°R21	4 ^{II} 40	4°R57	5 ^{II} 17	22 ^{II} 35	n.a.
W 2	10 54 12	15°20'37	22°59	24° 1	28° 6	19°10	16°54	6 ^{II} 27	17°15	0 ^{II} 20	4°41	4 ^{II} 46	5°14	22°42	n.a.
T 3	10 58 9	16°17'50	5 ^{II} 23	24°25	29°12	19°47	16°49	6°25	17°17	0°19	4°42	4°34	5°10	22°48	n.a.
F 4	11 2 5	17°15'02	17°37	24°54	0 ^{II} 17	20°25	16°43	6°23	17°19	0°17	4°44	4°21	5° 7	22°55	n.a.
S 5	11 6 2	18°12'13	29°43	25°26	1°22	21° 3	16°38	6°21	17°21	0°16	4°45	4° 9	5° 4	23° 2	n.a.
S 6	11 9 59	19° 9'23	11 ^{II} 41	26° 3	2°27	21°40	16°32	6°19	17°23	0°15	4°46	3°58	5° 1	23° 8	n.a.
M 7	11 13 55	20° 6'33	23°33	26°43	3°32	22°18	16°26	6°17	17°25	0°14	4°48	3°49	4°58	23°15	n.a.
T 8	11 17 52	21° 3'41	5 ^{II} 22	27°28	4°37	22°55	16°19	6°14	17°27	0°13	4°49	3°43	4°54	23°22	n.a.
W 9	11 21 48	22° 0'49	17°11	28°16	5°41	23°33	16°13	6°12	17°29	0°12	4°50	3°40	4°51	23°29	n.a.
T 10	11 25 45	22°57'57	29° 4	29° 8	6°45	24°10	16° 7	6° 9	17°31	0°11	4°52	3°D39	4°48	23°35	n.a.
F 11	11 29 41	23°55'04	11 ^{II} 5	0 ^{II} 4	7°49	24°48	16° 0	6° 7	17°33	0° 9	4°53	3°39	4°45	23°42	n.a.
S 12	11 33 38	24°52'11	23°20	1° 3	8°53	25°26	15°54	6° 4	17°35	0° 8	4°54	3°R39	4°42	23°49	n.a.
S 13	11 37 34	25°49'17	5 ^{II} 54	2° 5	9°56	26° 3	15°47	6° 1	17°36	0° 7	4°56	3°39	4°39	23°55	n.a.
M14	11 41 31	26°46'23	18°51	3°11	10°59	26°41	15°40	5°58	17°38	0° 6	4°57	3°37	4°35	24° 2	n.a.
T 15	11 45 28	27°43'29	2 ^{II} 16	4°20	12° 2	27°19	15°33	5°56	17°40	0° 4	4°59	3°32	4°32	24° 9	n.a.
W16	11 49 24	28°40'34	16°10	5°33	13° 5	27°56	15°26	5°53	17°41	0° 3	5° 0	3°26	4°29	24°15	n.a.
T 17	11 53 21	29°37'39	0 ^{II} 32	6°48	14° 7	28°34	15°19	5°49	17°43	0° 2	5° 1	3°18	4°26	24°22	n.a.
F 18	11 57 17	0 ^{II} 34'43	15°18	8° 7	15°10	29°11	15°12	5°46	17°44	0° 0	5° 3	3° 8	4°23	24°29	n.a.
S 19	12 1 14	1°31'47	0 ^{II} 21	9°29	16°11	29°49	15° 5	5°43	17°46	29 ^{II} 59	5° 4	2°59	4°20	24°35	n.a.
S 20	12 5 10	2°28'51	15°31	10°54	17°13	0 ^{II} 27	14°58	5°40	17°47	29°58	5° 6	2°52	4°16	24°42	n.a.
M21	12 9 7	3°25'54	0 ^{II} 38	12°21	18°14	1° 4	14°51	5°37	17°49	29°56	5° 7	2°46	4°13	24°49	n.a.
T 22	12 13 3	4°22'57	15°32	13°52	19°15	1°42	14°43	5°33	17°50	29°55	5° 8	2°43	4°10	24°55	n.a.
W23	12 17 0	5°19'59	0 ^{II} 8	15°26	20°16	2°20	14°36	5°30	17°51	29°54	5°10	2°D41	4° 7	25° 2	n.a.
T 24	12 20 56	6°17'00	14°20	17° 3	21°16	2°57	14°28	5°26	17°52	29°52	5°11	2°42	4° 4	25° 9	n.a.
F 25	12 24 53	7°14'01	28° 9	18°43	22°16	3°35	14°21	5°23	17°54	29°51	5°13	2°43	4° 0	25°15	n.a.
S 26	12 28 50	8°11'02	11 ^{II} 36	20°25	23°16	4°13	14°13	5°19	17°55	29°49	5°14	2°R43	3°57	25°22	n.a.
S 27	12 32 46	9° 8'02	24°41	22°11	24°15	4°50	14° 6	5°15	17°56	29°48	5°15	2°42	3°54	25°29	n.a.
M28	12 36 43	10° 5'02	7 ^{II} 29	23°59	25°14	5°28	13°58	5°12	17°57	29°46	5°17	2°38	3°51	25°35	n.a.
T 29	12 40 39	11° 2'01	20° 3	25°50	26°12	6° 6	13°50	5° 8	17°58	29°45	5°18	2°33	3°48	25°42	n.a.
W30	12 44 36	11 ^{II} 59'00	2 ^{II} 24	27 ^{II} 43	27 ^{II} 10	6°R43	13 ^{II} 43	5 ^{II} 4	17 ^{II} 59	29 ^{II} 43	5°II20	2 ^{II} 26	3 ^{II} 45	25 ^{II} 49	n.a.

Delta T = 24h17m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3284 BCE

MAY 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 48 32	12°55'58	14♐35	29♋39	28♌ 8	7♌21	13°R35	5°R 0	18♌ 0	29°R42	5°P21	2°R17	3♐41	25♌55	n.a.
F 2	12 52 29	13°52'57	26°38	1°P38	29° 5	7°59	13♌27	4♌56	18° 1	29♌40	5°22	2♐ 8	3°38	26° 2	n.a.
S 3	12 56 25	14°49'55	8♌36	3°38	0♐ 2	8°37	13°20	4°52	18° 2	29°39	5°24	2° 0	3°35	26° 9	n.a.
S 4	13 0 22	15°46'53	20°28	5°41	0°58	9°14	13°12	4°48	18° 2	29°37	5°25	1°52	3°32	26°15	n.a.
M 5	13 4 19	16°43'52	2♌18	7°45	1°54	9°52	13° 4	4°44	18° 3	29°35	5°26	1°47	3°29	26°22	n.a.
T 6	13 8 15	17°40'51	14° 6	9°51	2°50	10°30	12°57	4°40	18° 4	29°34	5°28	1°43	3°25	26°29	n.a.
W 7	13 12 12	18°37'50	25°57	11°58	3°45	11° 8	12°49	4°36	18° 4	29°32	5°29	1°D41	3°22	26°35	n.a.
T 8	13 16 8	19°34'49	7♌52	14° 7	4°39	11°45	12°42	4°32	18° 5	29°31	5°31	1°41	3°19	26°42	n.a.
F 9	13 20 5	20°31'49	19°56	16°16	5°33	12°23	12°34	4°27	18° 6	29°29	5°32	1°42	3°16	26°49	n.a.
S 10	13 24 1	21°28'49	2♌12	18°25	6°26	13° 1	12°27	4°23	18° 6	29°28	5°33	1°44	3°13	26°55	n.a.
S 11	13 27 58	22°25'50	14°46	20°35	7°19	13°39	12°19	4°19	18° 7	29°26	5°35	1°45	3°10	27° 2	n.a.
M12	13 31 54	23°22'52	27°41	22°44	8°11	14°16	12°12	4°15	18° 7	29°24	5°36	1°R45	3° 6	27° 9	n.a.
T13	13 35 51	24°19'54	11♌ 2	24°54	9° 2	14°54	12° 4	4°10	18° 7	29°23	5°37	1°44	3° 3	27°16	n.a.
W14	13 39 48	25°16'57	24°49	27° 3	9°53	15°32	11°57	4° 6	18° 8	29°21	5°39	1°41	3° 0	27°22	n.a.
T15	13 43 44	26°14'00	9♌ 5	29°10	10°43	16°10	11°50	4° 2	18° 8	29°20	5°40	1°37	2°57	27°29	n.a.
F16	13 47 41	27°11'05	23°46	1♌17	11°33	16°48	11°43	3°57	18° 8	29°18	5°41	1°33	2°54	27°36	n.a.
S17	13 51 37	28° 8'10	8°P47	3°23	12°22	17°26	11°35	3°53	18° 8	29°16	5°43	1°28	2°51	27°42	n.a.
S18	13 55 34	29° 5'15	23°59	5°28	13°10	18° 3	11°28	3°48	18° 8	29°15	5°44	1°24	2°47	27°49	n.a.
M19	13 59 30	0♌ 2'21	9♌12	7°31	13°57	18°41	11°22	3°44	18° 8	29°13	5°45	1°21	2°44	27°56	n.a.
T20	14 3 27	0°59'28	24°16	9°32	14°44	19°19	11°15	3°40	18°R 8	29°11	5°47	1°D20	2°41	28° 2	n.a.
W21	14 7 23	1°56'35	9♐ 3	11°33	15°30	19°57	11° 8	3°35	18° 8	29°10	5°48	1°20	2°38	28° 9	n.a.
T22	14 11 20	2°53'43	23°28	13°31	16°15	20°35	11° 1	3°31	18° 8	29° 8	5°49	1°21	2°35	28°16	n.a.
F23	14 15 17	3°50'52	7♌27	15°28	16°59	21°13	10°55	3°26	18° 8	29° 7	5°50	1°22	2°31	28°22	n.a.
S24	14 19 13	4°48'01	21° 0	17°23	17°42	21°51	10°48	3°22	18° 8	29° 5	5°52	1°23	2°28	28°29	n.a.
S25	14 23 10	5°45'10	4♌ 8	19°16	18°24	22°29	10°42	3°18	18° 8	29° 3	5°53	1°R24	2°25	28°36	n.a.
M26	14 27 6	6°42'20	16°55	21° 7	19° 5	23° 7	10°36	3°13	18° 8	29° 2	5°54	1°24	2°22	28°42	n.a.
T27	14 31 3	7°39'30	29°24	22°57	19°45	23°45	10°30	3° 9	18° 7	29° 0	5°55	1°22	2°19	28°49	n.a.
W28	14 34 59	8°36'41	11♐38	24°45	20°24	24°23	10°24	3° 4	18° 7	28°59	5°57	1°20	2°16	28°56	n.a.
T29	14 38 56	9°33'52	23°42	26°31	21° 2	25° 1	10°18	3° 0	18° 6	28°57	5°58	1°16	2°12	29° 2	n.a.
F30	14 42 52	10°31'05	5♌38	28°16	21°39	25°39	10°12	2°56	18° 6	28°55	5°59	1°13	2° 9	29° 9	n.a.
S31	14 46 49	11°28'18	17♌30	29♌59	22♐14	26♌17	10♌ 7	2♌51	18♌ 5	28♌54	6°P 0	1♐10	2♐ 6	29♌16	n.a.

Delta T = 24h17m23s Julian Calendar 1 May 3284 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3284 BCE
 The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

JUNE 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	14 50 46	12♌25'32	29♌19	1♐40	22♐48	26♌55	10°R 1	2°R47	18°R 5	28°R52	6°P 1	1°R 7	2♐ 3	29♌22	n.a.
M 2	14 54 42	13°22'47	11♌ 9	3°19	23°21	27°33	9♌56	2♌43	18♌ 4	28♌51	6° 2	1♐ 5	2° 0	29°29	n.a.
T 3	14 58 39	14°20'03	23° 1	4°57	23°53	28°11	9°51	2°38	18° 4	28°49	6° 4	1° 4	1°57	29°36	n.a.
W 4	15 2 35	15°17'21	4♌57	6°33	24°23	28°49	9°46	2°34	18° 3	28°48	6° 5	1°D 4	1°53	29°42	n.a.
T 5	15 6 32	16°14'39	17° 1	8° 7	24°52	29°27	9°41	2°30	18° 2	28°46	6° 6	1° 5	1°50	29°49	n.a.
F 6	15 10 28	17°11'59	29°13	9°39	25°19	0♐ 5	9°36	2°26	18° 1	28°45	6° 7	1° 6	1°47	29°56	n.a.
S 7	15 14 25	18° 9'21	11♌37	11°10	25°45	0°44	9°32	2°21	18° 1	28°43	6° 8	1° 7	1°44	0♐ 2	n.a.
S 8	15 18 21	19° 6'43	24°17	12°39	26° 9	1°22	9°27	2°17	18° 0	28°42	6° 9	1° 8	1°41	0° 9	n.a.
M 9	15 22 18	20° 4'08	7♌14	14° 6	26°31	2° 0	9°23	2°13	17°59	28°40	6°10	1° 9	1°37	0°16	n.a.
T10	15 26 15	21° 1'34	20°33	15°31	26°52	2°38	9°19	2° 9	17°58	28°39	6°11	1°R 9	1°34	0°22	n.a.
W11	15 30 11	21°59'01	4♌14	16°54	27°10	3°16	9°15	2° 5	17°57	28°37	6°12	1° 9	1°31	0°29	n.a.
T12	15 34 8	22°56'30	18°18	18°16	27°27	3°54	9°11	2° 1	17°56	28°36	6°13	1° 8	1°28	0°36	n.a.
F13	15 38 4	23°54'01	2°P45	19°36	27°42	4°33	9° 8	1°57	17°55	28°34	6°14	1° 8	1°25	0°42	n.a.
S14	15 42 1	24°51'33	17°31	20°54	27°55	5°11	9° 4	1°53	17°53	28°33	6°15	1° 7	1°22	0°49	n.a.
S15	15 45 57	25°49'07	2♌28	22° 9	28° 7	5°49	9° 1	1°49	17°52	28°31	6°16	1° 6	1°18	0°56	n.a.
M16	15 49 54	26°46'43	17°33	23°23	28°16	6°28	8°58	1°45	17°51	28°30	6°17	1° 6	1°15	1° 2	n.a.
T17	15 53 50	27°44'20	2♐34	24°35	28°22	7° 6	8°55	1°42	17°50	28°29	6°18	1°D 6	1°12	1° 9	n.a.
W18	15 57 47	28°41'59	17°23	25°44	28°27	7°44	8°53	1°38	17°48	28°27	6°19	1° 6	1° 9	1°16	n.a.
T19	16 1 44	29°39'39	1♌52	26°51	28°30	8°23	8°50	1°34	17°47	28°26	6°20	1° 6	1° 6	1°22	n.a.
F20	16 5 40	0♐37'21	15°59	27°56	28°R30	9° 1	8°48	1°31	17°46	28°25	6°21	1° 6	1° 3	1°29	n.a.
S21	16 9 37	1°35'04	29°39	28°58	28°28	9°39	8°46	1°27	17°44	28°23	6°22	1°R 6	0°59	1°36	n.a.
S22	16 13 33	2°32'48	12♌53	29°57	28°23	10°18	8°44	1°24	17°43	28°22	6°23	1° 6	0°56	1°42	n.a.
M23	16 17 30	3°30'34	25°43	0♌54	28°16	10°56	8°42	1°20	17°41	28°21	6°24	1° 6	0°53	1°49	n.a.
T24	16 21 26	4°28'21	8♐13	1°48	28° 7	11°35	8°40	1°17	17°40	28°20	6°24	1°D 6	0°50	1°56	n.a.
W25	16 25 23	5°26'09	20°26	2°39	27°56	12°13	8°39	1°14	17°38	28°18	6°25	1° 6	0°47	2° 2	n.a.
T26	16 29 19	6°23'59	2♌27	3°26	27°42	12°52	8°38	1°11	17°37	28°17	6°26	1° 6	0°43	2° 9	n.a.
F27	16 33 16	7°21'51	14°20	4°10	27°25	13°30	8°37	1° 7	17°35	28°16	6°27	1° 7	0°40	2°16	n.a.
S28	16 37 13	8°19'43	26°10	4°51	27° 7	14° 9	8°36	1° 4	17°33	28°15	6°27	1° 8	0°37	2°22	n.a.
S29	16 41 9	9°17'38	7♌59	5°27	26°46	14°47	8°35	1° 1	17°32	28°14	6°28	1° 9	0°34	2°29	n.a.
M30	16 45 6	10°15'34	19♌51	6♌ 0	26♐23	15♐26	8♌35	0♌58	17♌30	28♌13	6°P29	1♐ 9	0♐31	2♌36	n.a.

Delta T = 24h17m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3284 BCE

JULY 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	16 49 2	11Ⅲ13'32	1♂50	6♁28	25°R58	16Ⅱ 4	8°R35	0°R56	17°R28	28°R12	6°P30	1°R 9	0Ⅱ28	2Ⅲ42	n.a.
W 2	16 52 59	12°11'32	13°56	6°51	25Ⅱ31	16°43	8°D35	0Ⅱ53	17♁26	28♁11	6°30	1Ⅱ 9	0°24	2°49	n.a.
T 3	16 56 55	13° 9'34	26°12	7°10	25° 2	17°22	8♁35	0°50	17°24	28°10	6°31	1° 8	0°21	2°56	n.a.
F 4	17 0 52	14° 7'38	8♁40	7°24	24°32	18° 0	8°35	0°47	17°22	28° 9	6°32	1° 7	0°18	3° 2	n.a.
S 5	17 4 48	15° 5'44	21°20	7°32	24° 0	18°39	8°36	0°45	17°21	28° 8	6°32	1° 5	0°15	3° 9	n.a.
S 6	17 8 45	16° 3'52	4♁14	7°R34	23°26	19°18	8°36	0°42	17°19	28° 7	6°33	1° 3	0°12	3°16	n.a.
M 7	17 12 42	17° 2'02	17°22	7°31	22°52	19°56	8°37	0°40	17°17	28° 6	6°33	1° 1	0° 8	3°22	n.a.
T 8	17 16 38	18° 0'14	0♁46	7°21	22°17	20°35	8°38	0°38	17°15	28° 5	6°34	0°59	0° 5	3°29	n.a.
W 9	17 20 35	18°58'29	14°26	7° 6	21°41	21°14	8°39	0°36	17°13	28° 4	6°35	0°D59	0° 2	3°36	n.a.
T 10	17 24 31	19°56'46	28°22	6°44	21° 5	21°53	8°41	0°34	17°11	28° 3	6°35	0°59	29♁59	3°42	n.a.
F 11	17 28 28	20°55'05	12°P34	6°15	20°28	22°32	8°42	0°31	17° 8	28° 2	6°36	1° 0	29°56	3°49	n.a.
S 12	17 32 24	21°53'26	27° 0	5°41	19°52	23°11	8°44	0°30	17° 6	28° 1	6°36	1° 1	29°53	3°56	n.a.
S 13	17 36 21	22°51'50	11♁36	5° 0	19°16	23°49	8°46	0°28	17° 4	28° 1	6°37	1° 2	29°49	4° 2	n.a.
M 14	17 40 17	23°50'17	26°19	4°14	18°40	24°28	8°48	0°26	17° 2	28° 0	6°37	1°R 3	29°46	4° 9	n.a.
T 15	17 44 14	24°48'45	11Ⅱ 1	3°23	18° 5	25° 7	8°51	0°24	17° 0	27°59	6°37	1° 3	29°43	4°16	n.a.
W 16	17 48 11	25°47'16	25°37	2°28	17°31	25°46	8°53	0°23	16°58	27°59	6°38	1° 1	29°40	4°22	n.a.
T 17	17 52 7	26°45'49	10♁ 0	1°30	16°58	26°25	8°56	0°21	16°55	27°58	6°38	0°59	29°37	4°29	n.a.
F 18	17 56 4	27°44'24	24° 4	0°29	16°27	27° 4	8°59	0°20	16°53	27°57	6°39	0°55	29°34	4°36	n.a.
S 19	18 0 0	28°43'01	7♁45	29Ⅱ27	15°57	27°43	9° 2	0°18	16°51	27°57	6°39	0°51	29°30	4°42	n.a.
S 20	18 3 57	29°41'40	21° 3	28°26	15°28	28°22	9° 5	0°17	16°49	27°56	6°39	0°47	29°27	4°49	n.a.
M 21	18 7 53	0♁40'21	3Ⅲ56	27°27	15° 2	29° 1	9° 9	0°16	16°46	27°56	6°40	0°43	29°24	4°56	n.a.
T 22	18 11 50	1°39'03	16°28	26°31	14°37	29°41	9°13	0°15	16°44	27°55	6°40	0°41	29°21	5° 2	n.a.
W 23	18 15 46	2°37'48	28°42	25°40	14°15	0♁20	9°16	0°14	16°42	27°55	6°40	0°D40	29°18	5° 9	n.a.
T 24	18 19 43	3°36'34	10♁43	24°56	13°55	0°59	9°20	0°13	16°39	27°54	6°40	0°40	29°14	5°15	n.a.
F 25	18 23 40	4°35'23	22°36	24°18	13°37	1°38	9°25	0°13	16°37	27°54	6°40	0°41	29°11	5°22	n.a.
S 26	18 27 36	5°34'13	4Ⅲ25	23°49	13°21	2°17	9°29	0°12	16°35	27°53	6°41	0°43	29° 8	5°29	n.a.
S 27	18 31 33	6°33'06	16°15	23°28	13° 8	2°57	9°33	0°11	16°32	27°53	6°41	0°44	29° 5	5°35	n.a.
M 28	18 35 29	7°32'01	28°11	23°17	12°57	3°36	9°38	0°11	16°30	27°53	6°41	0°R45	29° 2	5°42	n.a.
T 29	18 39 26	8°30'57	10♁17	23°D16	12°48	4°15	9°43	0°11	16°28	27°52	6°41	0°45	28°59	5°49	n.a.
W 30	18 43 22	9°29'56	22°34	23°24	12°42	4°54	9°48	0°10	16°25	27°52	6°41	0°43	28°55	5°55	n.a.
T 31	18 47 19	10♁28'57	5♁ 6	23Ⅱ43	12Ⅱ38	5♁34	9♁53	0Ⅲ10	16♁23	27♁52	6°P41	0Ⅲ38	28♁52	6Ⅲ 2	n.a.

Delta T = 24h17m17s Julian Calendar 1 July 3284 BCE == Greg. Calendar 5 June 3284 BCE
 The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	18 51 16	11♁28'00	17♁53	24Ⅱ11	12°D37	6♁13	9♁59	0°D10	16°R20	27°R52	6°P41	0°R33	28♁49	6Ⅲ 9	n.a.
S 2	18 55 12	12°27'06	0♁55	24°48	12Ⅱ38	6°53	10° 4	0Ⅲ10	16♁18	27♁52	6°41	0Ⅱ26	28°46	6°15	n.a.
S 3	18 59 9	13°26'14	14°11	25°35	12°41	7°32	10°10	0°11	16°16	27°52	6°R41	0°18	28°43	6°22	n.a.
M 4	19 3 5	14°25'24	27°40	26°29	12°47	8°11	10°16	0°11	16°13	27°51	6°41	0°11	28°40	6°29	n.a.
T 5	19 7 2	15°24'37	11♁20	27°31	12°55	8°51	10°22	0°11	16°11	27°51	6°41	0° 6	28°36	6°35	n.a.
W 6	19 10 58	16°23'52	25°10	28°39	13° 5	9°31	10°28	0°12	16° 8	27°D51	6°41	0° 2	28°33	6°42	n.a.
T 7	19 14 55	17°23'10	9°P 7	29°54	13°17	10°10	10°34	0°12	16° 6	27°51	6°41	0° 0	28°30	6°49	n.a.
F 8	19 18 51	18°22'30	23°11	1♁14	13°32	10°50	10°41	0°13	16° 3	27°51	6°41	29°D59	28°27	6°55	n.a.
S 9	19 22 48	19°21'53	7♁22	2°39	13°48	11°29	10°47	0°14	16° 1	27°52	6°41	0° 0	28°24	7° 2	n.a.
S 10	19 26 45	20°21'18	21°36	4° 8	14° 7	12° 9	10°54	0°14	15°59	27°52	6°41	0° 1	28°20	7° 9	n.a.
M 11	19 30 41	21°20'46	5Ⅱ53	5°41	14°27	12°49	11° 1	0°15	15°56	27°52	6°41	0°R 1	28°17	7°15	n.a.
T 12	19 34 38	22°20'17	20°10	7°17	14°49	13°28	11° 8	0°16	15°54	27°52	6°40	0° 0	28°14	7°22	n.a.
W 13	19 38 34	23°19'50	4♁22	8°55	15°13	14° 8	11°15	0°18	15°51	27°52	6°40	29♁55	28°11	7°29	n.a.
T 14	19 42 31	24°19'26	18°25	10°34	15°39	14°48	11°23	0°19	15°49	27°52	6°40	29°49	28° 8	7°35	n.a.
F 15	19 46 27	25°19'04	2♁15	12°16	16° 6	15°28	11°30	0°20	15°47	27°53	6°40	29°40	28° 5	7°42	n.a.
S 16	19 50 24	26°18'44	15°47	13°59	16°35	16° 8	11°38	0°22	15°44	27°53	6°39	29°30	28° 1	7°49	n.a.
S 17	19 54 20	27°18'26	28°59	15°42	17° 6	16°47	11°46	0°23	15°42	27°53	6°39	29°20	27°58	7°55	n.a.
M 18	19 58 17	28°18'10	11Ⅲ51	17°26	17°38	17°27	11°54	0°25	15°40	27°54	6°39	29°11	27°55	8° 2	n.a.
T 19	20 2 14	29°17'56	24°23	19°11	18°11	18° 7	12° 2	0°27	15°37	27°54	6°38	29° 3	27°52	8° 9	n.a.
W 20	20 6 10	0♁17'44	6♁37	20°55	18°46	18°47	12°10	0°28	15°35	27°55	6°38	28°58	27°49	8°15	n.a.
T 21	20 10 7	1°17'34	18°38	22°40	19°22	19°27	12°18	0°30	15°33	27°55	6°38	28°55	27°46	8°22	n.a.
F 22	20 14 3	2°17'26	0Ⅲ30	24°25	19°59	20° 7	12°27	0°32	15°30	27°56	6°37	28°D54	27°42	8°29	n.a.
S 23	20 18 0	3°17'20	12°18	26° 9	20°38	20°47	12°35	0°35	15°28	27°56	6°37	28°54	27°39	8°35	n.a.
S 24	20 21 56	4°17'16	24° 9	27°53	21°18	21°27	12°44	0°37	15°26	27°57	6°36	28°R55	27°36	8°42	n.a.
M 25	20 25 53	5°17'13	6♁ 6	29°37	21°59	22° 7	12°53	0°39	15°23	27°57	6°36	28°55	27°33	8°49	n.a.
T 26	20 29 49	6°17'13	18°16	1♁21	22°41	22°48	13° 2	0°42	15°21	27°58	6°35	28°53	27°30	8°55	n.a.
W 27	20 33 46	7°17'15	0♁42	3° 4	23°24	23°28	13°11	0°44	15°19	27°59	6°35	28°49	27°26	9° 2	n.a.
T 28	20 37 43	8°17'19	13°27	4°46	24° 9	24° 8	13°20	0°47	15°17	27°59	6°34	28°42	27°23	9° 8	n.a.
F 29	20 41 39	9°17'24	26°32	6°28	24°54	24°48	13°30	0°49	15°15	28° 0	6°34	28°32	27°20	9°15	n.a.
S 30	20 45 36	10°17'32	9♁56	8° 9	25°40	25°28	13°39	0°52	15°13	28° 1	6°33	28°21	27°17	9°22	n.a.
S 31	20 49 32	11♁17'42	23♁39	9♁50	26Ⅱ27	26♁ 9	13♁49	0Ⅲ55	15♁10	28♁ 2	6°P33	28♁ 9	27♁14	9Ⅲ28	n.a.

Delta T = 24h17m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3284 BCE

SEPTEMBER 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	20 53 29	12♂17'53	7♁35	11♂30	27♂15	26♂49	13♂58	0♂58	15°R 8	28♂ 3	6°R32	27°R57	27♂11	9♂35	n.a.
T 2	20 57 25	13°18'07	21°40	13°10	28° 4	27°29	14° 8	1° 1	15♂ 6	28° 4	6°Y31	27♂47	27° 7	9°42	n.a.
W 3	21 1 22	14°18'23	5°Y50	14°49	28°54	28°10	14°18	1° 4	15° 4	28° 4	6°31	27°40	27° 4	9°48	n.a.
T 4	21 5 18	15°18'42	20° 2	16°28	29°45	28°50	14°28	1° 8	15° 2	28° 5	6°30	27°35	27° 1	9°55	n.a.
F 5	21 9 15	16°19'02	4♂11	18° 6	0♂36	29°31	14°38	1°11	15° 0	28° 6	6°29	27°33	26°58	10° 2	n.a.
S 6	21 13 12	17°19'25	18°18	19°44	1°28	0♂11	14°49	1°14	14°58	28° 7	6°29	27°D33	26°55	10° 8	n.a.
S 7	21 17 8	18°19'50	2♂20	21°21	2°21	0°52	14°59	1°18	14°56	28° 8	6°28	27°R33	26°52	10°15	n.a.
M 8	21 21 5	19°20'18	16°17	22°58	3°15	1°32	15°10	1°21	14°55	28°10	6°27	27°32	26°48	10°22	n.a.
T 9	21 25 1	20°20'48	0♂9	24°35	4° 9	2°13	15°20	1°25	14°53	28°11	6°27	27°29	26°45	10°28	n.a.
W10	21 28 58	21°21'20	13°55	26°10	5° 4	2°54	15°31	1°29	14°51	28°12	6°26	27°23	26°42	10°35	n.a.
T 11	21 32 54	22°21'54	27°32	27°46	6° 0	3°34	15°42	1°33	14°49	28°13	6°25	27°14	26°39	10°42	n.a.
F 12	21 36 51	23°22'30	10♂59	29°21	6°56	4°15	15°53	1°37	14°47	28°14	6°24	27° 2	26°36	10°48	n.a.
S 13	21 40 47	24°23'07	24°12	0♂56	7°53	4°56	16° 4	1°41	14°46	28°15	6°23	26°48	26°32	10°55	n.a.
S 14	21 44 44	25°23'47	7♂10	2°30	8°50	5°36	16°15	1°45	14°44	28°17	6°23	26°35	26°29	11° 2	n.a.
M15	21 48 41	26°24'28	19°52	4° 4	9°48	6°17	16°26	1°49	14°42	28°18	6°22	26°22	26°26	11° 8	n.a.
T 16	21 52 37	27°25'10	2♂18	5°38	10°46	6°58	16°37	1°53	14°41	28°19	6°21	26°10	26°23	11°15	n.a.
W17	21 56 34	28°25'55	14°29	7°11	11°45	7°39	16°48	1°57	14°39	28°20	6°20	26° 2	26°20	11°22	n.a.
T 18	22 0 30	29°26'40	26°28	8°44	12°44	8°20	17° 0	2° 2	14°38	28°22	6°19	25°57	26°17	11°28	n.a.
F 19	22 4 27	0♂27'27	8♂19	10°17	13°44	9° 1	17°11	2° 6	14°36	28°23	6°18	25°54	26°13	11°35	n.a.
S 20	22 8 23	1°28'16	20° 6	11°49	14°44	9°42	17°23	2°11	14°35	28°25	6°17	25°53	26°10	11°41	n.a.
S 21	22 12 20	2°29'06	1♂55	13°21	15°45	10°23	17°35	2°16	14°33	28°26	6°16	25°53	26° 7	11°48	n.a.
M22	22 16 16	3°29'57	13°51	14°53	16°46	11° 4	17°47	2°20	14°32	28°28	6°15	25°52	26° 4	11°55	n.a.
T 23	22 20 13	4°30'49	26° 0	16°24	17°48	11°45	17°58	2°25	14°31	28°29	6°14	25°51	26° 1	12° 1	n.a.
W24	22 24 10	5°31'43	8♂28	17°55	18°50	12°26	18°10	2°30	14°29	28°31	6°13	25°47	25°58	12° 8	n.a.
T 25	22 28 6	6°32'38	21°17	19°26	19°52	13° 7	18°22	2°35	14°28	28°32	6°12	25°40	25°54	12°15	n.a.
F 26	22 32 3	7°33'34	4♂32	20°57	20°55	13°48	18°34	2°40	14°27	28°34	6°11	25°31	25°51	12°21	n.a.
S 27	22 35 59	8°34'32	18°11	22°27	21°58	14°29	18°47	2°45	14°26	28°35	6°10	25°20	25°48	12°28	n.a.
S 28	22 39 56	9°35'30	2♂14	23°57	23° 2	15°11	18°59	2°50	14°25	28°37	6° 9	25° 7	25°45	12°35	n.a.
M29	22 43 52	10°36'30	16°35	25°27	24° 6	15°52	19°11	2°55	14°24	28°39	6° 8	24°56	25°42	12°41	n.a.
T 30	22 47 49	11°37'31	1°Y 8	26°56	25°50	16°33	19°24	3♂ 0	14°23	28°40	6°Y 7	24♂45	25♂38	12♂48	n.a.

Delta T = 24h17m11s Julian Calendar 1 Sept. 3284 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3284 BCE
 The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 51 45	12♂38'33	15°Y46	28♂25	26♂14	17♂14	19♂36	3♂ 6	14°R22	28♂42	6°R 6	24°R38	25♂35	12♂55	n.a.
T 2	22 55 42	13°39'37	0♂22	29°53	27°19	17°56	19°49	3°11	14♂21	28°44	6°Y 5	24♂33	25°32	13° 1	n.a.
F 3	22 59 39	14°40'42	14°50	1♂21	28°24	18°37	20° 1	3°17	14°20	28°45	6° 4	24°31	25°29	13° 8	n.a.
S 4	23 3 35	15°41'49	29° 7	2°48	29°30	19°19	20°14	3°22	14°19	28°47	6° 3	24°D31	25°26	13°15	n.a.
S 5	23 7 32	16°42'57	13♂11	4°14	0♂36	20° 0	20°26	3°28	14°18	28°49	6° 2	24°R31	25°23	13°21	n.a.
M 6	23 11 28	17°44'07	27° 2	5°40	1°42	20°42	20°39	3°33	14°18	28°51	6° 1	24°31	25°19	13°28	n.a.
T 7	23 15 25	18°45'18	10♂40	7° 5	2°48	21°23	20°52	3°39	14°17	28°53	6° 0	24°28	25°16	13°35	n.a.
W 8	23 19 21	19°46'30	24° 6	8°28	3°55	22° 5	21° 5	3°45	14°16	28°54	5°59	24°24	25°13	13°41	n.a.
T 9	23 23 18	20°47'44	7♂21	9°51	5° 1	22°46	21°18	3°51	14°16	28°56	5°57	24°16	25°10	13°48	n.a.
F 10	23 27 14	21°48'58	20°23	11°12	6° 9	23°28	21°31	3°56	14°15	28°58	5°56	24° 7	25° 7	13°54	n.a.
S 11	23 31 11	22°50'14	3♂14	12°32	7°16	24°10	21°44	4° 2	14°15	29° 0	5°55	23°55	25° 3	14° 1	n.a.
S 12	23 35 8	23°51'30	15°53	13°49	8°23	24°51	21°57	4° 8	14°14	29° 2	5°54	23°43	25° 0	14° 8	n.a.
M13	23 39 4	24°52'48	28°20	15° 5	9°31	25°33	22°10	4°14	14°14	29° 4	5°53	23°32	24°57	14°14	n.a.
T 14	23 43 1	25°54'06	10♂35	16°18	10°39	26°15	22°24	4°20	14°14	29° 6	5°52	23°23	24°54	14°21	n.a.
W15	23 46 57	26°55'24	22°39	17°28	11°47	26°57	22°37	4°27	14°13	29° 8	5°51	23°15	24°51	14°28	n.a.
T 16	23 50 54	27°56'43	4♂33	18°34	12°56	27°39	22°50	4°33	14°13	29°10	5°49	23°11	24°48	14°34	n.a.
F 17	23 54 50	28°58'03	16°22	19°37	14° 4	28°20	23° 3	4°39	14°13	29°12	5°48	23° 9	24°44	14°41	n.a.
S 18	23 58 47	29°59'23	28° 8	20°35	15°13	29° 2	23°17	4°45	14°13	29°14	5°47	23°D 8	24°41	14°48	n.a.
S 19	0 2 43	1♂ 0'44	9♂55	21°28	16°22	29°44	23°30	4°51	14°13	29°16	5°46	23° 9	24°38	14°54	n.a.
M20	0 6 40	2° 2'05	21°49	22°16	17°31	0♂26	23°44	4°58	14°D13	29°18	5°45	23°11	24°35	15° 1	n.a.
T 21	0 10 36	3° 3'26	3♂56	22°56	18°41	1° 8	23°57	5° 4	14°13	29°20	5°44	23°R11	24°32	15° 8	n.a.
W22	0 14 33	4° 4'47	16°19	23°29	19°50	1°50	24°11	5°11	14°13	29°22	5°42	23°10	24°29	15°14	n.a.
T 23	0 18 30	5° 6'08	29° 6	23°54	21° 0	2°32	24°24	5°17	14°13	29°24	5°41	23° 7	24°25	15°21	n.a.
F 24	0 22 26	6° 7'30	12♂18	24° 9	22° 9	3°14	24°38	5°24	14°13	29°27	5°40	23° 2	24°22	15°28	n.a.
S 25	0 26 23	7° 8'51	25°58	24°R14	23°19	3°56	24°52	5°30	14°14	29°29	5°39	22°56	24°19	15°34	n.a.
S 26	0 30 19	8°10'13	10♂ 7	24° 9	24°29	4°39	25° 5	5°37	14°14	29°31	5°38	22°48	24°16	15°41	n.a.
M27	0 34 16	9°11'34	24°40	23°51	25°40	5°21	25°19	5°43	14°14	29°33	5°37	22°41	24°13	15°47	n.a.
T 28	0 38 12	10°12'56	9°Y30	23°22	26°50	6° 3	25°33	5°50	14°15	29°35	5°35	22°35	24° 9	15°54	n.a.
W29	0 42 9	11°14'17	24°31	22°42	28° 1	6°45	25°47	5°57	14°15	29°37	5°34	22°30	24° 6	16° 1	n.a.
T 30	0 46 5	12°15'39	9♂33	21°50	29°11	7°28	26° 0	6° 3	14°16	29°40	5°33	22°27	24° 3	16° 7	n.a.
F 31	0 50 2	13♂17'01	24♂26	20♂48	0♂22	8♂10	26♂14	6♂10	14♂16	29♂42	5°Y32	22°D27	24♂ 0	16♂14	n.a.

Delta T = 24h17m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3284 BCE

NOVEMBER 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 53 59	14♁18'24	9♂ 5	19°R38	1♈33	8♈52	26♁28	6♈17	14♁17	29♁44	5°R31	22♁27	23♁57	16♈21	n.a.
S 2	0 57 55	15°19'46	23°25	18♁22	2°44	9°35	26°42	6°24	14°17	29°46	5°Y30	22°29	23°54	16°27	n.a.
M 3	1 1 52	16°21'09	7♁25	17° 1	3°55	10°17	26°56	6°31	14°18	29°48	5°28	22°30	23°50	16°34	n.a.
T 4	1 5 48	17°22'32	21° 3	15°40	5° 6	11° 0	27°10	6°38	14°19	29°51	5°27	22°R30	23°47	16°41	n.a.
W 5	1 9 45	18°23'56	4♁22	14°20	6°18	11°42	27°24	6°44	14°20	29°53	5°26	22°29	23°44	16°47	n.a.
T 6	1 13 41	19°25'19	17°24	13° 3	7°29	12°25	27°38	6°51	14°21	29°55	5°25	22°26	23°41	16°54	n.a.
F 7	1 17 38	20°26'42	0♈10	11°53	8°41	13° 7	27°52	6°58	14°22	29°57	5°24	22°22	23°38	17° 1	n.a.
S 8	1 21 34	21°28'05	12°42	10°51	9°52	13°50	28° 6	7° 5	14°22	0♈ 0	5°23	22°17	23°34	17° 7	n.a.
S 9	1 25 31	22°29'28	25° 3	9°59	11° 4	14°32	28°20	7°12	14°23	0° 2	5°22	22°11	23°31	17°14	n.a.
M10	1 29 28	23°30'51	7♁14	9°15	12°16	15°15	28°34	7°19	14°25	0° 4	5°20	22° 6	23°28	17°21	n.a.
T 11	1 33 24	24°32'13	19°16	8°43	13°28	15°58	28°48	7°26	14°26	0° 6	5°19	22° 1	23°25	17°27	n.a.
W12	1 37 21	25°33'35	1♈12	8°20	14°40	16°40	29° 2	7°33	14°27	0° 9	5°18	21°58	23°22	17°34	n.a.
T 13	1 41 17	26°34'56	13° 2	8° 7	15°52	17°23	29°16	7°40	14°28	0°11	5°17	21°56	23°19	17°40	n.a.
F 14	1 45 14	27°36'17	24°49	8°D 3	17° 4	18° 6	29°30	7°47	14°29	0°13	5°16	21°D56	23°15	17°47	n.a.
S 15	1 49 10	28°37'37	6♁35	8° 8	18°16	18°49	29°44	7°54	14°31	0°15	5°15	21°57	23°12	17°54	n.a.
S 16	1 53 7	29°38'56	18°24	8°22	19°29	19°32	29°58	8° 2	14°32	0°18	5°14	21°58	23° 9	18° 0	n.a.
M17	1 57 3	0♈40'15	0♁20	8°42	20°41	20°14	0♈12	8° 9	14°33	0°20	5°13	22° 0	23° 6	18° 7	n.a.
T 18	2 1 0	1°41'32	12°25	9° 9	21°53	20°57	0°26	8°16	14°35	0°22	5°12	22° 2	23° 3	18°14	n.a.
W19	2 4 57	2°42'49	24°46	9°43	23° 6	21°40	0°40	8°23	14°36	0°25	5°11	22° 3	23° 0	18°20	n.a.
T 20	2 8 53	3°44'04	7♁27	10°22	24°18	22°23	0°54	8°30	14°38	0°27	5°10	22°R 3	22°56	18°27	n.a.
F 21	2 12 50	4°45'19	20°31	11° 6	25°31	23° 6	1° 8	8°37	14°40	0°29	5° 9	22° 2	22°53	18°34	n.a.
S 22	2 16 46	5°46'32	4♁ 3	11°54	26°43	23°49	1°22	8°44	14°41	0°31	5° 8	22° 1	22°50	18°40	n.a.
S 23	2 20 43	6°47'44	18° 2	12°46	27°56	24°32	1°36	8°51	14°43	0°34	5° 7	21°59	22°47	18°47	n.a.
M24	2 24 39	7°48'54	2°Y29	13°42	29° 9	25°15	1°50	8°59	14°45	0°36	5° 6	21°57	22°44	18°54	n.a.
T 25	2 28 36	8°50'04	17°19	14°41	0♁22	25°58	2° 4	9° 6	14°46	0°38	5° 5	21°55	22°40	19° 0	n.a.
W26	2 32 32	9°51'12	2♁26	15°43	1°34	26°41	2°18	9°13	14°48	0°40	5° 4	21°54	22°37	19° 7	n.a.
T 27	2 36 29	10°52'19	17°40	16°48	2°47	27°25	2°32	9°20	14°50	0°43	5° 3	21°D54	22°34	19°14	n.a.
F 28	2 40 26	11°53'26	2♁52	17°55	4° 0	28° 8	2°46	9°27	14°52	0°45	5° 2	21°54	22°31	19°20	n.a.
S 29	2 44 22	12°54'31	17°52	19° 4	5°13	28°51	3° 0	9°34	14°54	0°47	5° 1	21°54	22°28	19°27	n.a.
S 30	2 48 19	13♈55'36	2♁32	20♁15	6♁26	29♈34	3♈14	9♈41	14♁56	0♈49	5°Y 0	21♁55	22♁25	19♈33	n.a.

Delta T = 24h17m05s Julian Calendar 1 Nov. 3284 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3284 BCE
 The year -3283 astronomical counting style corresponds to year 3284 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3284 BCE (-3283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 52 15	14♈56'39	16♁49	21♁28	7♁39	0♁17	3♈28	9♈49	14♁58	0♈52	4°R59	21♁56	22♁21	19♈40	n.a.
T 2	2 56 12	15°57'41	0♁39	22°43	8°52	1° 1	3°42	9°56	15° 0	0°54	4°Y59	21°56	22°18	19°47	n.a.
W 3	3 0 8	16°58'43	14° 4	23°59	10° 5	1°44	3°55	10° 3	15° 2	0°56	4°58	21°R56	22°15	19°53	n.a.
T 4	3 4 5	17°59'43	27° 5	25°17	11°18	2°27	4° 9	10°10	15° 4	0°58	4°57	21°56	22°12	20° 0	n.a.
F 5	3 8 1	19° 0'42	9♈45	26°36	12°31	3°11	4°23	10°17	15° 7	1° 0	4°56	21°56	22° 9	20° 7	n.a.
S 6	3 11 58	20° 1'40	22° 8	27°56	13°44	3°54	4°37	10°24	15° 9	1° 3	4°55	21°56	22° 6	20°13	n.a.
S 7	3 15 55	21° 2'37	4♁18	29°18	14°58	4°38	4°51	10°31	15°11	1° 5	4°54	21°56	22° 2	20°20	n.a.
M 8	3 19 51	22° 3'33	16°17	0♈40	16°11	5°21	5° 5	10°38	15°13	1° 7	4°54	21°D56	21°59	20°27	n.a.
T 9	3 23 48	23° 4'27	28°10	2° 4	17°24	6° 5	5°18	10°45	15°16	1° 9	4°53	21°56	21°56	20°33	n.a.
W10	3 27 44	24° 5'20	9♈59	3°28	18°37	6°48	5°32	10°52	15°18	1°11	4°52	21°56	21°53	20°40	n.a.
T 11	3 31 41	25° 6'11	21°46	4°54	19°51	7°32	5°46	10°59	15°21	1°13	4°52	21°R56	21°50	20°47	n.a.
F 12	3 35 37	26° 7'01	3♁34	6°20	21° 4	8°15	5°59	11° 6	15°23	1°16	4°51	21°56	21°46	20°53	n.a.
S 13	3 39 34	27° 7'50	15°24	7°48	22°17	8°59	6°13	11°13	15°26	1°18	4°50	21°55	21°43	21° 0	n.a.
S 14	3 43 30	28° 8'36	27°19	9°16	23°31	9°42	6°26	11°20	15°28	1°20	4°50	21°55	21°40	21° 7	n.a.
M15	3 47 27	29° 9'21	9♁31	10°45	24°44	10°26	6°40	11°27	15°31	1°22	4°49	21°54	21°37	21°13	n.a.
T 16	3 51 24	0♁10'04	21°33	12°15	25°57	11°10	6°53	11°34	15°33	1°24	4°48	21°53	21°34	21°20	n.a.
W17	3 55 20	1°10'45	3♁58	13°46	27°11	11°53	7° 7	11°41	15°36	1°26	4°48	21°52	21°31	21°26	n.a.
T 18	3 59 17	2°11'24	16°39	15°18	28°24	12°37	7°20	11°48	15°39	1°28	4°47	21°51	21°27	21°33	n.a.
F 19	4 3 13	3°12'01	29°39	16°51	29°37	13°21	7°34	11°55	15°41	1°30	4°47	21°D50	21°24	21°40	n.a.
S 20	4 7 10	4°12'36	13♁ 1	18°24	0♈51	14° 4	7°47	12° 2	15°44	1°32	4°46	21°50	21°21	21°46	n.a.
S 21	4 11 6	5°13'09	26°47	19°59	2° 4	14°48	8° 0	12° 9	15°47	1°34	4°45	21°51	21°18	21°53	n.a.
M22	4 15 3	6°13'39	10°Y58	21°34	3°17	15°32	8°14	12°15	15°50	1°36	4°45	21°52	21°15	22° 0	n.a.
T 23	4 18 59	7°14'08	25°32	23°10	4°31	16°16	8°27	12°22	15°52	1°38	4°45	21°53	21°12	22° 6	n.a.
W24	4 22 56	8°14'34	10♁26	24°47	5°44	17° 0	8°40	12°29	15°55	1°40	4°44	21°54	21° 8	22°13	n.a.
T 25	4 26 53	9°14'58	25°32	26°25	6°57	17°43	8°53	12°35	15°58	1°42	4°44	21°R54	21° 5	22°20	n.a.
F 26	4 30 49	10°15'21	10♁44	28° 4	8°11	18°27	9° 6	12°42	16° 1	1°44	4°43	21°54	21° 2	22°26	n.a.
S 27	4 34 46	11°15'41	25°50	29°44	9°24	19°11	9°19	12°49	16° 4	1°45	4°43	21°52	20°59	22°33	n.a.
S 28	4 38 42	12°15'59	10♁42	1♁24	10°38	19°55	9°32	12°55	16° 7	1°47	4°42	21°49	20°56	22°40	n.a.
M29	4 42 39	13°16'16	25°13	3° 6	11°51	20°39	9°45	13° 2	16°10	1°49	4°42	21°46	20°52	22°46	n.a.
T 30	4 46 35	14°16'31	9♁17	4°49	13° 5	21°23	9°58	13° 8	16°13	1°51	4°42	21°44	20°49	22°53	n.a.
W31	4 50 32	15♁16'44	22♁52	6♁32	14♈18	22♁ 7	10♈10	13♈15	16♁16	1♈53	4°Y41	21♁41	20♁46	23♈ 0	n.a.

Delta T = 24h17m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]