

SWISS EPHEMERIS for the year 2284 BCE

JANUARY 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	5 24 54	23♂22'55	5♏ 2	6♁19	9♂36	10♁44	3♃44	0♏58	24♁59	7♁32	4°R 3	16°R53	16♏57	1♏10	n.a.		
M 2	5 28 50	24°23'24	16°55	7°53	10°45	11°31	3°56	1° 3	25° 2	7°34	4♃ 2	16♏44	16°54	1°17	n.a.		
T 3	5 32 47	25°23'50	28°57	9°27	11°54	12°18	4° 9	1° 8	25° 6	7°36	4° 1	16°32	16°50	1°24	n.a.		
W 4	5 36 43	26°24'15	11♁ 9	11° 3	13° 4	13° 5	4°22	1°13	25° 9	7°38	4° 1	16°19	16°47	1°30	n.a.		
T 5	5 40 40	27°24'38	23°32	12°39	14°13	13°53	4°35	1°18	25°13	7°41	4° 0	16° 5	16°44	1°37	n.a.		
F 6	5 44 37	28°24'59	6♃ 7	14°17	15°23	14°40	4°47	1°23	25°16	7°43	3°59	15°51	16°41	1°44	n.a.		
S 7	5 48 33	29°25'18	18°54	15°55	16°32	15°27	5° 0	1°28	25°20	7°45	3°59	15°39	16°38	1°50	n.a.		
S 8	5 52 30	0♃25'35	1♁52	17°35	17°42	16°14	5°13	1°32	25°23	7°47	3°58	15°30	16°35	1°57	n.a.		
M 9	5 56 26	1°25'50	15° 0	19°15	18°52	17° 1	5°27	1°37	25°26	7°49	3°57	15°24	16°31	2° 4	n.a.		
T 10	6 0 23	2°26'03	28°20	20°56	20° 2	17°48	5°40	1°41	25°30	7°51	3°57	15°20	16°28	2°10	n.a.		
W11	6 4 19	3°26'13	11♁51	22°39	21°12	18°35	5°53	1°46	25°33	7°53	3°56	15°D19	16°25	2°17	n.a.		
T 12	6 8 16	4°26'21	25°34	24°22	22°22	19°23	6° 6	1°50	25°37	7°55	3°56	15°19	16°22	2°24	n.a.		
F 13	6 12 12	5°26'27	9♁30	26° 6	23°32	20°10	6°19	1°55	25°40	7°58	3°55	15°R19	16°19	2°30	n.a.		
S 14	6 16 9	6°26'30	23°39	27°52	24°42	20°57	6°33	1°59	25°44	8° 0	3°55	15°18	16°15	2°37	n.a.		
S 15	6 20 6	7°26'31	8♃ 0	29°39	25°53	21°44	6°46	2° 3	25°47	8° 2	3°54	15°15	16°12	2°44	n.a.		
M16	6 24 2	8°26'30	22°31	1♃26	27° 3	22°31	7° 0	2° 7	25°50	8° 4	3°54	15° 9	16° 9	2°50	n.a.		
T 17	6 27 59	9°26'26	7♏ 6	3°15	28°13	23°18	7°13	2°11	25°54	8° 6	3°53	15° 1	16° 6	2°57	n.a.		
W18	6 31 55	10°26'20	21°39	5° 5	29°24	24° 5	7°27	2°15	25°57	8° 8	3°53	14°51	16° 3	3° 4	n.a.		
T 19	6 35 52	11°26'12	6♃ 4	6°56	0♁34	24°52	7°40	2°19	26° 1	8°10	3°53	14°40	16° 0	3°11	n.a.		
F 20	6 39 48	12°26'01	20°13	8°47	1°45	25°39	7°54	2°23	26° 4	8°12	3°52	14°31	15°56	3°17	n.a.		
S 21	6 43 45	13°25'49	4♏ 1	10°41	2°56	26°26	8° 7	2°26	26° 7	8°14	3°52	14°23	15°53	3°24	n.a.		
S 22	6 47 41	14°25'34	17°26	12°35	4° 6	27°13	8°21	2°30	26°11	8°16	3°52	14°17	15°50	3°31	n.a.		
M23	6 51 38	15°25'17	0♏27	14°30	5°17	28° 0	8°35	2°34	26°14	8°18	3°51	14°14	15°47	3°37	n.a.		
T 24	6 55 35	16°24'59	13° 6	16°26	6°28	28°47	8°49	2°37	26°17	8°19	3°51	14°D13	15°44	3°44	n.a.		
W25	6 59 31	17°24'38	25°25	18°23	7°39	29°34	9° 2	2°40	26°20	8°21	3°51	14°13	15°41	3°51	n.a.		
T 26	7 3 28	18°24'15	7♁29	20°21	8°50	0♃21	9°16	2°44	26°24	8°23	3°51	14°14	15°37	3°57	n.a.		
F 27	7 7 24	19°23'51	19°24	22°19	10° 0	1° 8	9°30	2°47	26°27	8°25	3°50	14°R15	15°34	4° 4	n.a.		
S 28	7 11 21	20°23'24	1♏14	24°18	11°11	1°55	9°44	2°50	26°30	8°27	3°50	14°14	15°31	4°11	n.a.		
S 29	7 15 17	21°22'56	13° 5	26°18	12°23	2°41	9°58	2°53	26°33	8°29	3°50	14°11	15°28	4°17	n.a.		
M30	7 19 14	22°22'25	25° 2	28°18	13°34	3°28	10°12	2°56	26°37	8°30	3°50	14° 7	15°25	4°24	n.a.		
T 31	7 23 10	23♂21'53	7♁ 8	0♁18	14♁45	4♃15	10♁26	2♏59	26♁40	8♁32	3♃50	14♏ 0	15♏21	4♏31	n.a.		

Delta T = 15h34m15s Julian Calendar 1 Jan. 2284 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2285 BCE  
 The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	7 27 7	24♃21'18	19♁27	2♁18	15♁56	5♃ 2	10♁40	3♏ 2	26♁43	8♁34	3°R50	13°R51	15♏18	4♏38	n.a.		
T 2	7 31 4	25°20'42	2♃ 1	4°17	17° 7	5°49	10°54	3° 4	26°46	8°36	3♃50	13♏42	15°15	4°44	n.a.		
F 3	7 35 0	26°20'03	14°51	6°16	18°18	6°35	11° 8	3° 7	26°49	8°37	3°50	13°34	15°12	4°51	n.a.		
S 4	7 38 57	27°19'22	27°56	8°13	19°30	7°22	11°22	3° 9	26°52	8°39	3°D50	13°26	15° 9	4°58	n.a.		
S 5	7 42 53	28°18'39	11♁16	10°10	20°41	8° 9	11°37	3°12	26°55	8°41	3°50	13°20	15° 6	5° 4	n.a.		
M 6	7 46 50	29°17'54	24°48	12° 4	21°52	8°56	11°51	3°14	26°59	8°42	3°50	13°16	15° 2	5°11	n.a.		
T 7	7 50 46	0♁17'06	8♁32	13°56	23° 4	9°42	12° 5	3°16	27° 2	8°44	3°50	13°D15	14°59	5°18	n.a.		
W 8	7 54 43	1°16'16	22°23	15°46	24°15	10°29	12°19	3°18	27° 5	8°45	3°50	13°15	14°56	5°24	n.a.		
T 9	7 58 39	2°15'23	6♁22	17°32	25°27	11°15	12°33	3°20	27° 8	8°47	3°50	13°16	14°53	5°31	n.a.		
F 10	8 2 36	3°14'28	20°27	19°15	26°38	12° 2	12°48	3°22	27°10	8°48	3°50	13°18	14°50	5°38	n.a.		
S 11	8 6 33	4°13'30	4♃35	20°55	27°49	12°49	13° 2	3°24	27°13	8°50	3°50	13°R18	14°46	5°44	n.a.		
S 12	8 10 29	5°12'30	18°47	22°30	29° 1	13°35	13°16	3°26	27°16	8°51	3°50	13°17	14°43	5°51	n.a.		
M13	8 14 26	6°11'27	2♏59	24° 0	0♃12	14°22	13°30	3°28	27°19	8°53	3°51	13°15	14°40	5°58	n.a.		
T 14	8 18 22	7°10'22	17° 9	25°25	1°24	15° 8	13°45	3°29	27°22	8°54	3°51	13°11	14°37	6° 5	n.a.		
W15	8 22 19	8° 9'15	1♃14	26°45	2°36	15°54	13°59	3°31	27°25	8°56	3°51	13° 6	14°34	6°11	n.a.		
T 16	8 26 15	9° 8'05	15°10	28° 0	3°47	16°41	14°13	3°32	27°28	8°57	3°51	13° 0	14°31	6°18	n.a.		
F 17	8 30 12	10° 6'53	28°53	29° 9	4°59	17°27	14°27	3°33	27°30	8°58	3°52	12°55	14°27	6°25	n.a.		
S 18	8 34 8	11° 5'38	12♏20	0♁12	6°11	18°13	14°42	3°34	27°33	9° 0	3°52	12°51	14°24	6°31	n.a.		
S 19	8 38 5	12° 4'21	25°30	1° 9	7°22	19° 0	14°56	3°36	27°36	9° 1	3°52	12°48	14°21	6°38	n.a.		
M20	8 42 2	13° 3'02	8♏21	1°59	8°34	19°46	15°10	3°37	27°39	9° 2	3°53	12°D47	14°18	6°45	n.a.		
T 21	8 45 58	14° 1'41	20°54	2°43	9°46	20°32	15°25	3°37	27°41	9° 3	3°53	12°47	14°15	6°51	n.a.		
W22	8 49 55	15° 0'18	3♁12	3°21	10°57	21°18	15°39	3°38	27°44	9° 5	3°53	12°49	14°12	6°58	n.a.		
T 23	8 53 51	15°58'54	15°17	3°52	12° 9	22° 4	15°53	3°39	27°46	9° 6	3°54	12°50	14° 8	7° 5	n.a.		
F 24	8 57 48	16°57'27	27°13	4°17	13°21	22°51	16° 8	3°40	27°49	9° 7	3°54	12°52	14° 5	7°12	n.a.		
S 25	9 1 44	17°55'58	9♏ 5	4°35	14°33	23°37	16°22	3°40	27°51	9° 8	3°55	12°53	14° 2	7°18	n.a.		
S 26	9 5 41	18°54'28	20°58	4°47	15°45	24°23	16°36	3°40	27°54	9° 9	3°55	12°R54	13°59	7°25	n.a.		
M27	9 9 37	19°52'56	2♁55	4°R52	16°57	25° 9	16°50	3°41	27°56	9°10	3°56	12°53	13°56	7°32	n.a.		
T 28	9 13 34	20♁51'22	15♁ 3	4♁51	18♃ 9	25♃55	17♁ 5	3♏41	27♁59	9♁11	3♃56	12♏51	13♏52	7♏38	n.a.		

Delta T = 15h34m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2284 BCE

MARCH 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 17 31	21 <sup>♌</sup> 49'46	27 <sup>♋</sup> 25	4 <sup>♈</sup> R44	19 <sup>♌</sup> 20	26 <sup>♌</sup> 40	17 <sup>♌</sup> 19	3 <sup>♈</sup> 41	28 <sup>♈</sup> 1	9 <sup>♈</sup> 12	3 <sup>♈</sup> 57	12 <sup>♈</sup> R49	13 <sup>♈</sup> 49	7 <sup>♈</sup> 45	n.a.
T 2	9 21 27	22 <sup>♌</sup> 48'09	10 <sup>♋</sup> 3	4 <sup>♈</sup> X32	20 <sup>♌</sup> 32	27 <sup>♌</sup> 26	17 <sup>♌</sup> 33	3 <sup>♈</sup> R41	28 <sup>♈</sup> 3	9 <sup>♈</sup> 13	3 <sup>♈</sup> 57	12 <sup>♈</sup> 46	13 <sup>♈</sup> 46	7 <sup>♈</sup> 52	n.a.
F 3	9 25 24	23 <sup>♌</sup> 46'29	23 <sup>♋</sup> 4	4 <sup>♈</sup> 14	21 <sup>♌</sup> 44	28 <sup>♌</sup> 12	17 <sup>♌</sup> 48	3 <sup>♈</sup> 41	28 <sup>♈</sup> 6	9 <sup>♈</sup> 14	3 <sup>♈</sup> 58	12 <sup>♈</sup> 43	13 <sup>♈</sup> 43	7 <sup>♈</sup> 58	n.a.
S 4	9 29 20	24 <sup>♌</sup> 44'48	6 <sup>♌</sup> 22	3 <sup>♈</sup> 51	22 <sup>♌</sup> 56	28 <sup>♌</sup> 58	18 <sup>♌</sup> 2	3 <sup>♈</sup> 41	28 <sup>♈</sup> 8	9 <sup>♈</sup> 15	3 <sup>♈</sup> 59	12 <sup>♈</sup> 40	13 <sup>♈</sup> 40	8 <sup>♈</sup> 5	n.a.
S 5	9 33 17	25 <sup>♌</sup> 43'05	20 <sup>♋</sup> 1	3 <sup>♈</sup> 24	24 <sup>♌</sup> 8	29 <sup>♌</sup> 44	18 <sup>♌</sup> 16	3 <sup>♈</sup> 41	28 <sup>♈</sup> 10	9 <sup>♈</sup> 16	3 <sup>♈</sup> 59	12 <sup>♈</sup> 38	13 <sup>♈</sup> 37	8 <sup>♈</sup> 12	n.a.
M 6	9 37 13	26 <sup>♌</sup> 41'20	3 <sup>♈</sup> X56	2 <sup>♈</sup> 53	25 <sup>♌</sup> 20	0 <sup>♌</sup> 29	18 <sup>♌</sup> 30	3 <sup>♈</sup> 40	28 <sup>♈</sup> 12	9 <sup>♈</sup> 17	4 <sup>♈</sup> 0	12 <sup>♈</sup> 38	13 <sup>♈</sup> 33	8 <sup>♈</sup> 18	n.a.
T 7	9 41 10	27 <sup>♌</sup> 39'33	18 <sup>♋</sup> 6	2 <sup>♈</sup> 19	26 <sup>♌</sup> 33	1 <sup>♈</sup> 15	18 <sup>♌</sup> 44	3 <sup>♈</sup> 40	28 <sup>♈</sup> 15	9 <sup>♈</sup> 17	4 <sup>♈</sup> 1	12 <sup>♈</sup> D37	13 <sup>♈</sup> 30	8 <sup>♈</sup> 25	n.a.
W 8	9 45 6	28 <sup>♌</sup> 37'44	2 <sup>♈</sup> Y25	1 <sup>♈</sup> 42	27 <sup>♌</sup> 45	2 <sup>♈</sup> 1	18 <sup>♌</sup> 59	3 <sup>♈</sup> 39	28 <sup>♈</sup> 17	9 <sup>♈</sup> 18	4 <sup>♈</sup> 1	12 <sup>♈</sup> 38	13 <sup>♈</sup> 27	8 <sup>♈</sup> 32	n.a.
T 9	9 49 3	29 <sup>♌</sup> 35'52	16 <sup>♋</sup> 49	1 <sup>♈</sup> 3	28 <sup>♌</sup> 57	2 <sup>♈</sup> 46	19 <sup>♌</sup> 13	3 <sup>♈</sup> 38	28 <sup>♈</sup> 19	9 <sup>♈</sup> 19	4 <sup>♈</sup> 2	12 <sup>♈</sup> 39	13 <sup>♈</sup> 24	8 <sup>♈</sup> 39	n.a.
F 10	9 53 0	0 <sup>♈</sup> X33'59	1 <sup>♈</sup> 13	0 <sup>♈</sup> 23	0 <sup>♌</sup> 9	3 <sup>♈</sup> 32	19 <sup>♌</sup> 27	3 <sup>♈</sup> 38	28 <sup>♈</sup> 21	9 <sup>♈</sup> 20	4 <sup>♈</sup> 3	12 <sup>♈</sup> 40	13 <sup>♈</sup> 21	8 <sup>♈</sup> 45	n.a.
S 11	9 56 56	1 <sup>♈</sup> 32'03	15 <sup>♋</sup> 34	29 <sup>♌</sup> 42	1 <sup>♈</sup> 21	4 <sup>♈</sup> 17	19 <sup>♌</sup> 41	3 <sup>♈</sup> 37	28 <sup>♈</sup> 23	9 <sup>♈</sup> 20	4 <sup>♈</sup> 3	12 <sup>♈</sup> 41	13 <sup>♈</sup> 18	8 <sup>♈</sup> 52	n.a.
S 12	10 0 53	2 <sup>♈</sup> 30'06	29 <sup>♋</sup> 48	29 <sup>♌</sup> 2	2 <sup>♈</sup> 33	5 <sup>♈</sup> 3	19 <sup>♌</sup> 55	3 <sup>♈</sup> 36	28 <sup>♈</sup> 25	9 <sup>♈</sup> 21	4 <sup>♈</sup> 4	12 <sup>♈</sup> R41	13 <sup>♈</sup> 14	8 <sup>♈</sup> 59	n.a.
M13	10 4 49	3 <sup>♈</sup> 28'06	13 <sup>♌</sup> II53	28 <sup>♌</sup> 23	3 <sup>♈</sup> 45	5 <sup>♈</sup> 48	20 <sup>♌</sup> 9	3 <sup>♈</sup> 35	28 <sup>♈</sup> 27	9 <sup>♈</sup> 22	4 <sup>♈</sup> 5	12 <sup>♈</sup> 41	13 <sup>♈</sup> 11	9 <sup>♈</sup> 5	n.a.
T 14	10 8 46	4 <sup>♈</sup> 26'04	27 <sup>♋</sup> 48	27 <sup>♌</sup> 45	4 <sup>♈</sup> 57	6 <sup>♈</sup> 34	20 <sup>♌</sup> 23	3 <sup>♈</sup> 34	28 <sup>♈</sup> 28	9 <sup>♈</sup> 22	4 <sup>♈</sup> 6	12 <sup>♈</sup> 40	13 <sup>♈</sup> 8	9 <sup>♈</sup> 12	n.a.
W15	10 12 42	5 <sup>♈</sup> 24'00	11 <sup>♌</sup> III31	27 <sup>♌</sup> 10	6 <sup>♈</sup> 9	7 <sup>♈</sup> 19	20 <sup>♌</sup> 38	3 <sup>♈</sup> 32	28 <sup>♈</sup> 30	9 <sup>♈</sup> 23	4 <sup>♈</sup> 7	12 <sup>♈</sup> 40	13 <sup>♈</sup> 5	9 <sup>♈</sup> 19	n.a.
T 16	10 16 39	6 <sup>♈</sup> 21'54	25 <sup>♋</sup> 1	26 <sup>♌</sup> 38	7 <sup>♈</sup> 22	8 <sup>♈</sup> 4	20 <sup>♌</sup> 52	3 <sup>♈</sup> 31	28 <sup>♈</sup> 32	9 <sup>♈</sup> 23	4 <sup>♈</sup> 8	12 <sup>♈</sup> 39	13 <sup>♈</sup> 2	9 <sup>♈</sup> 25	n.a.
F 17	10 20 35	7 <sup>♈</sup> 19'46	8 <sup>♌</sup> Ω17	26 <sup>♌</sup> 8	8 <sup>♈</sup> 34	8 <sup>♈</sup> 49	21 <sup>♌</sup> 6	3 <sup>♈</sup> 30	28 <sup>♈</sup> 34	9 <sup>♈</sup> 24	4 <sup>♈</sup> 8	12 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♈</sup> 58	9 <sup>♈</sup> 32	n.a.
S 18	10 24 32	8 <sup>♈</sup> 17'37	21 <sup>♋</sup> 20	25 <sup>♌</sup> 43	9 <sup>♈</sup> 46	9 <sup>♈</sup> 34	21 <sup>♌</sup> 19	3 <sup>♈</sup> 28	28 <sup>♈</sup> 35	9 <sup>♈</sup> 24	4 <sup>♈</sup> 9	12 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♈</sup> 55	9 <sup>♈</sup> 39	n.a.
S 19	10 28 29	9 <sup>♈</sup> 15'25	4 <sup>♈</sup> η 8	25 <sup>♌</sup> 21	10 <sup>♈</sup> 58	10 <sup>♈</sup> 19	21 <sup>♌</sup> 33	3 <sup>♈</sup> 27	28 <sup>♈</sup> 37	9 <sup>♈</sup> 25	4 <sup>♈</sup> 10	12 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 52	9 <sup>♈</sup> 46	n.a.
M20	10 32 25	10 <sup>♈</sup> 13'12	16 <sup>♋</sup> 43	25 <sup>♌</sup> 4	12 <sup>♈</sup> 10	11 <sup>♈</sup> 4	21 <sup>♌</sup> 47	3 <sup>♈</sup> 25	28 <sup>♈</sup> 39	9 <sup>♈</sup> 25	4 <sup>♈</sup> 11	12 <sup>♈</sup> D37	12 <sup>♈</sup> 49	9 <sup>♈</sup> 52	n.a.
T 21	10 36 22	11 <sup>♈</sup> 10'57	29 <sup>♋</sup> 6	24 <sup>♌</sup> 51	13 <sup>♈</sup> 23	11 <sup>♈</sup> 49	22 <sup>♌</sup> 1	3 <sup>♈</sup> 23	28 <sup>♈</sup> 40	9 <sup>♈</sup> 25	4 <sup>♈</sup> 12	12 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♈</sup> 46	9 <sup>♈</sup> 59	n.a.
W22	10 40 18	12 <sup>♈</sup> 8'40	11 <sup>♌</sup> Ω17	24 <sup>♌</sup> 43	14 <sup>♈</sup> 35	12 <sup>♈</sup> 34	22 <sup>♌</sup> 15	3 <sup>♈</sup> 21	28 <sup>♈</sup> 42	9 <sup>♈</sup> 26	4 <sup>♈</sup> 13	12 <sup>♈</sup> R38	12 <sup>♈</sup> 43	10 <sup>♈</sup> 6	n.a.
T 23	10 44 15	13 <sup>♈</sup> 6'22	23 <sup>♋</sup> 19	24 <sup>♌</sup> D40	15 <sup>♈</sup> 47	13 <sup>♈</sup> 19	22 <sup>♌</sup> 29	3 <sup>♈</sup> 19	28 <sup>♈</sup> 43	9 <sup>♈</sup> 26	4 <sup>♈</sup> 14	12 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♈</sup> 39	10 <sup>♈</sup> 12	n.a.
F 24	10 48 11	14 <sup>♈</sup> 4'03	5 <sup>♈</sup> III14	24 <sup>♌</sup> 41	17 <sup>♈</sup> 0	14 <sup>♈</sup> 4	22 <sup>♌</sup> 43	3 <sup>♈</sup> 17	28 <sup>♈</sup> 45	9 <sup>♈</sup> 26	4 <sup>♈</sup> 15	12 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 36	10 <sup>♈</sup> 19	n.a.
S 25	10 52 8	15 <sup>♈</sup> 1'42	17 <sup>♋</sup> 6	24 <sup>♌</sup> 47	18 <sup>♈</sup> 12	14 <sup>♈</sup> 49	22 <sup>♌</sup> 56	3 <sup>♈</sup> 15	28 <sup>♈</sup> 46	9 <sup>♈</sup> 26	4 <sup>♈</sup> 16	12 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 33	10 <sup>♈</sup> 26	n.a.
S 26	10 56 4	15 <sup>♈</sup> 59'20	28 <sup>♋</sup> 58	24 <sup>♌</sup> 57	19 <sup>♈</sup> 24	15 <sup>♈</sup> 34	23 <sup>♌</sup> 10	3 <sup>♈</sup> 13	28 <sup>♈</sup> 47	9 <sup>♈</sup> 27	4 <sup>♈</sup> 17	12 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 30	10 <sup>♈</sup> 32	n.a.
M27	11 0 1	16 <sup>♈</sup> 56'57	10 <sup>♌</sup> Ω56	25 <sup>♌</sup> 13	20 <sup>♈</sup> 37	16 <sup>♈</sup> 18	23 <sup>♌</sup> 24	3 <sup>♈</sup> 11	28 <sup>♈</sup> 49	9 <sup>♈</sup> 27	4 <sup>♈</sup> 18	12 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 27	10 <sup>♈</sup> 39	n.a.
T 28	11 3 57	17 <sup>♈</sup> 54'32	2 <sup>♈</sup> 3	25 <sup>♌</sup> 32	21 <sup>♈</sup> 49	17 <sup>♈</sup> 3	23 <sup>♌</sup> 37	3 <sup>♈</sup> 8	28 <sup>♈</sup> 50	9 <sup>♈</sup> 27	4 <sup>♈</sup> 19	12 <sup>♈</sup> D37	12 <sup>♈</sup> 23	10 <sup>♈</sup> 46	n.a.
W29	11 7 54	18 <sup>♈</sup> 52'07	5 <sup>♈</sup> Ω24	25 <sup>♌</sup> 56	23 <sup>♈</sup> 2	17 <sup>♈</sup> 48	23 <sup>♌</sup> 51	3 <sup>♈</sup> 6	28 <sup>♈</sup> 51	9 <sup>♈</sup> 27	4 <sup>♈</sup> 20	12 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 20	10 <sup>♈</sup> 53	n.a.
T 30	11 11 51	19 <sup>♈</sup> 49'40	18 <sup>♋</sup> 2	26 <sup>♌</sup> 25	24 <sup>♈</sup> 14	18 <sup>♈</sup> 32	24 <sup>♌</sup> 5	3 <sup>♈</sup> 4	28 <sup>♈</sup> 52	9 <sup>♈</sup> 27	4 <sup>♈</sup> 21	12 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♈</sup> 17	10 <sup>♈</sup> 59	n.a.
F 31	11 15 47	20 <sup>♈</sup> X47'12	1 <sup>♌</sup> 3	26 <sup>♌</sup> Ω57	25 <sup>♈</sup> 26	19 <sup>♈</sup> 17	24 <sup>♌</sup> Ω18	3 <sup>♈</sup> II 1	28 <sup>♈</sup> 53	9 <sup>♈</sup> R27	4 <sup>♈</sup> Ω22	12 <sup>♈</sup> Ω38	12 <sup>♈</sup> Ω14	11 <sup>♈</sup> Ω 6	n.a.

Delta T = 15h34m10s Julian Calendar 1 March 2284 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2284 BCE  
 The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

APRIL 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 19 44	21 <sup>♌</sup> X44'43	14 <sup>♌</sup> Ω26	27 <sup>♌</sup> Ω33	26 <sup>♌</sup> Ω39	20 <sup>♌</sup> 1	24 <sup>♌</sup> Ω32	2 <sup>♈</sup> R58	28 <sup>♈</sup> 55	9 <sup>♈</sup> R27	4 <sup>♈</sup> Ω23	12 <sup>♈</sup> Ω39	12 <sup>♈</sup> Ω11	11 <sup>♈</sup> Ω13	n.a.
S 2	11 23 40	22 <sup>♌</sup> 42'13	28 <sup>♋</sup> 14	28 <sup>♌</sup> 14	27 <sup>♈</sup> 51	20 <sup>♈</sup> 46	24 <sup>♌</sup> 45	2 <sup>♈</sup> Ω55	28 <sup>♈</sup> 56	9 <sup>♈</sup> Ω27	4 <sup>♈</sup> 25	12 <sup>♈</sup> 40	12 <sup>♈</sup> 8	11 <sup>♈</sup> 19	n.a.
M 3	11 27 37	23 <sup>♌</sup> 39'42	12 <sup>♈</sup> X25	28 <sup>♌</sup> 58	29 <sup>♈</sup> 4	21 <sup>♈</sup> 30	24 <sup>♌</sup> 58	2 <sup>♈</sup> 53	28 <sup>♈</sup> 57	9 <sup>♈</sup> 27	4 <sup>♈</sup> 26	12 <sup>♈</sup> R40	12 <sup>♈</sup> 4	11 <sup>♈</sup> 26	n.a.
T 4	11 31 33	24 <sup>♌</sup> 37'09	26 <sup>♋</sup> 56	29 <sup>♌</sup> 45	0 <sup>♈</sup> X16	22 <sup>♈</sup> 14	25 <sup>♌</sup> 12	2 <sup>♈</sup> 50	28 <sup>♈</sup> 57	9 <sup>♈</sup> 27	4 <sup>♈</sup> 27	12 <sup>♈</sup> 40	12 <sup>♈</sup> 1	11 <sup>♈</sup> 33	n.a.
W 5	11 35 30	25 <sup>♌</sup> 34'35	11 <sup>♈</sup> Y40	0 <sup>♈</sup> X37	1 <sup>♈</sup> 29	22 <sup>♈</sup> 58	25 <sup>♌</sup> 25	2 <sup>♈</sup> 47	28 <sup>♈</sup> 58	9 <sup>♈</sup> 27	4 <sup>♈</sup> 28	12 <sup>♈</sup> 39	11 <sup>♈</sup> 58	11 <sup>♈</sup> 40	n.a.
T 6	11 39 26	26 <sup>♌</sup> 32'00	26 <sup>♋</sup> 30	1 <sup>♈</sup> 31	2 <sup>♈</sup> 42	23 <sup>♈</sup> 43	25 <sup>♌</sup> 38	2 <sup>♈</sup> 44	28 <sup>♈</sup> 59	9 <sup>♈</sup> 26	4 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 37	11 <sup>♈</sup> 55	11 <sup>♈</sup> 46	n.a.
F 7	11 43 23	27 <sup>♌</sup> 29'23	11 <sup>♈</sup> Ω19	2 <sup>♈</sup> 29	3 <sup>♈</sup> 54	24 <sup>♈</sup> 27	25 <sup>♌</sup> 51	2 <sup>♈</sup> 41	29 <sup>♈</sup> 0	9 <sup>♈</sup> 26	4 <sup>♈</sup> 31	12 <sup>♈</sup> 36	11 <sup>♈</sup> 52	11 <sup>♈</sup> 53	n.a.
S 8	11 47 20	28 <sup>♌</sup> 26'46	26 <sup>♋</sup> 0	3 <sup>♈</sup> 30	5 <sup>♈</sup> 7	25 <sup>♈</sup> 11	26 <sup>♌</sup> 5	2 <sup>♈</sup> 37	29 <sup>♈</sup> 1	9 <sup>♈</sup> 26	4 <sup>♈</sup> 32	12 <sup>♈</sup> 34	11 <sup>♈</sup> 49	12 <sup>♈</sup> 0	n.a.
S 9	11 51 16	29 <sup>♌</sup> 24'06	10 <sup>♌</sup> II27	4 <sup>♈</sup> 35	6 <sup>♈</sup> 19	25 <sup>♈</sup> 55	26 <sup>♌</sup> 18	2 <sup>♈</sup> 34	29 <sup>♈</sup> 1	9 <sup>♈</sup> 26	4 <sup>♈</sup> 33	12 <sup>♈</sup> 33	11 <sup>♈</sup> 45	12 <sup>♈</sup> 6	n.a.
M10	11 55 13	0 <sup>♈</sup> Y21'26	24 <sup>♋</sup> 36	5 <sup>♈</sup> 42	7 <sup>♈</sup> 32	26 <sup>♈</sup> 39	26 <sup>♌</sup> 31	2 <sup>♈</sup> 31	29 <sup>♈</sup> 2	9 <sup>♈</sup> 25	4 <sup>♈</sup> 34	12 <sup>♈</sup> D32	11 <sup>♈</sup> 42	12 <sup>♈</sup> 13	n.a.
T 11	11 59 9	1 <sup>♈</sup> 18'44	8 <sup>♌</sup> Ω26	6 <sup>♈</sup> 52	8 <sup>♈</sup> 44	27 <sup>♈</sup> 22	26 <sup>♌</sup> 44	2 <sup>♈</sup> 27	29 <sup>♈</sup> 3	9 <sup>♈</sup> 25	4 <sup>♈</sup> 35	12 <sup>♈</sup> 32	11 <sup>♈</sup> 39	12 <sup>♈</sup> 20	n.a.
W12	12 3 6	2 <sup>♈</sup> 16'01	21 <sup>♋</sup> 57	8 <sup>♈</sup> 5	9 <sup>♈</sup> 57	28 <sup>♈</sup> 6	26 <sup>♌</sup> 56	2 <sup>♈</sup> 24	29 <sup>♈</sup> 3	9 <sup>♈</sup> 25	4 <sup>♈</sup> 37	12 <sup>♈</sup> 33	11 <sup>♈</sup> 36	12 <sup>♈</sup> 26	n.a.
T 13	12 7 2	3 <sup>♈</sup> 13'16	5 <sup>♈</sup> Ω10	9 <sup>♈</sup> 22	11 <sup>♈</sup> 10	28 <sup>♈</sup> 50	27 <sup>♌</sup> 9	2 <sup>♈</sup> 21	29 <sup>♈</sup> 4	9 <sup>♈</sup> 24	4 <sup>♈</sup> 38	12 <sup>♈</sup> 34	11 <sup>♈</sup> 33	12 <sup>♈</sup> 33	n.a.
F 14	12 10 59	4 <sup>♈</sup> 10'30	18 <sup>♋</sup> 6	10 <sup>♈</sup> 40	12 <sup>♈</sup> 22	29 <sup>♈</sup> 34	27 <sup>♌</sup> 22	2 <sup>♈</sup> 17	29 <sup>♈</sup> 4	9 <sup>♈</sup> 24	4 <sup>♈</sup> 39	12 <sup>♈</sup> 35	11 <sup>♈</sup> 29	12 <sup>♈</sup> 40	n.a.
S 15	12 14 55	5 <sup>♈</sup> 7'43	0 <sup>♈</sup> η48	12 <sup>♌</sup> 2	13 <sup>♈</sup> 35	0 <sup>♈</sup> X17	27 <sup>♌</sup> 35	2 <sup>♈</sup> 13	29 <sup>♈</sup> 4	9 <sup>♈</sup> 23	4 <sup>♈</sup> 41	12 <sup>♈</sup> 37	11 <sup>♈</sup> 26	12 <sup>♈</sup> 47	n.a.
S 16	12 18 52	6 <sup>♈</sup> 4'55	13 <sup>♋</sup> 17	13 <sup>♌</sup> 26	14 <sup>♈</sup> 48	1 <sup>♈</sup> 1	27 <sup>♌</sup> 47	2 <sup>♈</sup> 10	29 <sup>♈</sup> 5	9 <sup>♈</sup>					

SWISS EPHEMERIS for the year 2284 BCE

MAY 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 18 0	20°21'40	20°38'38	9°43	3°0	11°47	0°49	1°R10	29°R 4	9°R12	5°3	12°R10	10°35	14°M34	n.a.		
T 2	13 21 57	21°18'45	5°18	11°46	4°13	12°30	1° 0	1°M 5	29°R 4	9°R11	5° 4	12°R 9	10°32	14°41	n.a.		
W 3	13 25 53	22°15'49	20°16	13°52	5°26	13°12	1°12	1° 1	29° 3	9°10	5° 5	12° 5	10°29	14°47	n.a.		
T 4	13 29 50	23°12'53	5°25	15°59	6°40	13°55	1°23	0°57	29° 3	9° 9	5° 7	12° 0	10°26	14°54	n.a.		
F 5	13 33 46	24° 9'57	20°35	18° 7	7°53	14°37	1°34	0°52	29° 2	9° 8	5° 8	11°54	10°23	15° 1	n.a.		
S 6	13 37 43	25° 7'00	5°II35	20°16	9° 6	15°19	1°45	0°48	29° 2	9° 7	5°10	11°48	10°20	15° 7	n.a.		
S 7	13 41 40	26° 4'03	20°19	22°26	10°19	16° 2	1°56	0°44	29° 1	9° 6	5°11	11°43	10°16	15°14	n.a.		
M 8	13 45 36	27° 1'06	4°39	24°37	11°32	16°44	2° 7	0°39	29° 0	9° 5	5°13	11°39	10°13	15°21	n.a.		
T 9	13 49 33	27°58'08	18°33	26°48	12°45	17°26	2°18	0°35	28°59	9° 4	5°14	11°37	10°10	15°28	n.a.		
W10	13 53 29	28°55'10	2°Ω 2	28°59	13°58	18° 8	2°29	0°30	28°59	9° 3	5°16	11°D37	10° 7	15°34	n.a.		
T 11	13 57 26	29°52'11	15° 8	1°8 9	15°11	18°50	2°39	0°26	28°58	9° 2	5°17	11°37	10° 4	15°41	n.a.		
F 12	14 1 22	0°8'49'12	27°53	3°19	16°24	19°32	2°50	0°22	28°57	9° 1	5°19	11°39	10° 0	15°48	n.a.		
S 13	14 5 19	1°46'13	10°II22	5°28	17°38	20°14	3° 0	0°17	28°56	8°59	5°20	11°R39	9°57	15°54	n.a.		
S 14	14 9 15	2°43'14	22°38	7°36	18°51	20°55	3°11	0°13	28°55	8°58	5°21	11°39	9°54	16° 1	n.a.		
M15	14 13 12	3°40'14	4°44	9°43	20° 4	21°37	3°21	0° 9	28°54	8°57	5°23	11°36	9°51	16° 8	n.a.		
T 16	14 17 9	4°37'15	16°44	11°48	21°17	22°19	3°31	0° 4	28°53	8°56	5°24	11°31	9°48	16°15	n.a.		
W17	14 21 5	5°34'15	28°39	13°52	22°31	23° 0	3°41	0° 0	28°52	8°54	5°26	11°24	9°45	16°21	n.a.		
T 18	14 25 2	6°31'16	10°II32	15°55	23°44	23°42	3°51	29°55	28°51	8°53	5°27	11°15	9°41	16°28	n.a.		
F 19	14 28 58	7°28'17	22°24	17°56	24°57	24°23	4° 1	29°51	28°50	8°52	5°29	11° 5	9°38	16°35	n.a.		
S 20	14 32 55	8°25'19	4°X16	19°55	26°11	25° 5	4°10	29°47	28°48	8°50	5°30	10°54	9°35	16°41	n.a.		
S 21	14 36 51	9°22'21	16°12	21°52	27°24	25°46	4°20	29°42	28°47	8°49	5°32	10°44	9°32	16°48	n.a.		
M22	14 40 48	10°19'23	28°12	23°47	28°37	26°27	4°30	29°38	28°46	8°48	5°33	10°35	9°29	16°55	n.a.		
T 23	14 44 44	11°16'26	10°X20	25°41	29°51	27° 8	4°39	29°34	28°44	8°46	5°35	10°29	9°25	17° 2	n.a.		
W24	14 48 41	12°13'30	22°38	27°32	1°8 4	27°50	4°48	29°30	28°43	8°45	5°36	10°25	9°22	17° 8	n.a.		
T 25	14 52 38	13°10'34	5°11	29°22	2°18	28°31	4°57	29°25	28°42	8°44	5°38	10°23	9°19	17°15	n.a.		
F 26	14 56 34	14° 7'39	18° 3	1°II10	3°31	29°11	5° 6	29°21	28°40	8°42	5°39	10°D23	9°16	17°22	n.a.		
S 27	15 0 31	15° 4'45	1°X18	2°56	4°45	29°52	5°15	29°17	28°39	8°41	5°41	10°23	9°13	17°28	n.a.		
S 28	15 4 27	16° 1'52	14°59	4°40	5°58	0°V33	5°24	29°13	28°37	8°39	5°42	10°R23	9°10	17°35	n.a.		
M29	15 8 24	16°58'59	29° 7	6°22	7°12	1°14	5°32	29° 9	28°36	8°38	5°44	10°22	9° 6	17°42	n.a.		
T 30	15 12 20	17°56'07	13°V42	8° 2	8°26	1°55	5°41	29° 5	28°34	8°36	5°45	10°19	9° 3	17°49	n.a.		
W31	15 16 17	18°53'16	28°V40	9°II40	9°X39	2°V35	5°X49	29°5 1	28°X32	8°X35	5°X46	10°M13	9°M 0	17°M55	n.a.		

Delta T = 15h34m06s Julian Calendar 1 May 2284 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2284 BCE  
 The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

JUNE 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 20 13	19°50'26	13°8'53	11°II17	10°8'53	3°V16	5°X57	28°R57	28°R31	8°R33	5°X48	10°R 4	8°M57	18°M 2	n.a.		
T 2	15 24 10	20°47'37	29°12	12°51	12° 7	3°56	6° 5	28°53	28°X29	8°X32	5°49	9°M55	8°54	18° 9	n.a.		
S 3	15 28 6	21°44'48	14°II24	14°24	13°20	4°37	6°13	28°49	28°27	8°30	5°51	9°45	8°51	18°15	n.a.		
S 4	15 32 3	22°42'01	29°20	15°55	14°34	5°17	6°21	28°45	28°25	8°29	5°52	9°36	8°47	18°22	n.a.		
M 5	15 36 0	23°39'13	13°8'51	17°23	15°48	5°57	6°29	28°42	28°24	8°27	5°54	9°29	8°44	18°29	n.a.		
T 6	15 39 56	24°36'27	27°53	18°50	17° 1	6°37	6°36	28°38	28°22	8°26	5°55	9°24	8°41	18°36	n.a.		
W 7	15 43 53	25°33'41	11°Ω27	20°15	18°15	7°17	6°44	28°34	28°20	8°24	5°56	9°22	8°38	18°42	n.a.		
T 8	15 47 49	26°30'55	24°33	21°38	19°29	7°57	6°51	28°30	28°18	8°22	5°58	9°D21	8°35	18°49	n.a.		
F 9	15 51 46	27°28'10	7°M15	22°58	20°43	8°37	6°58	28°27	28°16	8°21	5°59	9°R21	8°31	18°56	n.a.		
S 10	15 55 42	28°25'26	19°39	24°17	21°57	9°17	7° 5	28°23	28°14	8°19	6° 1	9°21	8°28	19° 2	n.a.		
S 11	15 59 39	29°22'43	1°49	25°33	23°11	9°57	7°12	28°20	28°12	8°18	6° 2	9°19	8°25	19° 9	n.a.		
M12	16 3 35	0°II20'00	13°49	26°48	24°24	10°37	7°18	28°17	28°10	8°16	6° 3	9°15	8°22	19°16	n.a.		
T 13	16 7 32	1°17'18	25°43	28° 0	25°38	11°16	7°25	28°13	28° 8	8°14	6° 5	9° 8	8°19	19°23	n.a.		
W14	16 11 29	2°14'38	7°M34	29° 9	26°52	11°56	7°31	28°10	28° 6	8°13	6° 6	8°59	8°16	19°29	n.a.		
T 15	16 15 25	3°11'58	19°26	0°8'16	28° 6	12°35	7°37	28° 7	28° 4	8°11	6° 7	8°47	8°12	19°36	n.a.		
F 16	16 19 22	4° 9'19	1°X19	1°21	29°20	13°14	7°43	28° 4	28° 2	8° 9	6° 9	8°33	8° 9	19°43	n.a.		
S 17	16 23 18	5° 6'42	13°16	2°23	0°II34	13°54	7°49	28° 1	28° 0	8° 8	6°10	8°20	8° 6	19°49	n.a.		
S 18	16 27 15	6° 4'06	25°18	3°22	1°48	14°33	7°55	27°58	27°58	8° 6	6°11	8° 6	8° 3	19°56	n.a.		
M19	16 31 11	7° 1'31	7°X25	4°19	3° 2	15°12	8° 0	27°55	27°55	8° 5	6°13	7°55	8° 0	20° 3	n.a.		
T 20	16 35 8	7°58'58	19°40	5°12	4°16	15°51	8° 6	27°52	27°53	8° 3	6°14	7°46	7°57	20°10	n.a.		
W21	16 39 4	8°56'26	2°8 4	6° 2	5°30	16°30	8°11	27°49	27°51	8° 1	6°15	7°40	7°53	20°16	n.a.		
T 22	16 43 1	9°53'56	14°41	6°49	6°45	17° 9	8°16	27°46	27°49	8° 0	6°16	7°37	7°50	20°23	n.a.		
F 23	16 46 58	10°51'27	27°34	7°33	7°59	17°48	8°21	27°44	27°47	7°58	6°18	7°35	7°47	20°30	n.a.		
S 24	16 50 54	11°49'00	10°X46	8°12	9°13	18°27	8°25	27°41	27°44	7°56	6°19	7°35	7°44	20°36	n.a.		
S 25	16 54 51	12°46'34	24°20	8°49	10°27	19° 5	8°30	27°39	27°42	7°55	6°20	7°35	7°41	20°43	n.a.		
M26	16 58 47	13°44'11	8°V18	9°20	11°41	19°44	8°34	27°36	27°40	7°53	6°21	7°33	7°37	20°50	n.a.		
T 27	17 2 44	14°41'49	22°41	9°48	12°56	20°22	8°38	27°34	27°37	7°52	6°23	7°30	7°34	20°57	n.a.		
W28	17 6 40	15°39'29	7°X27	10°11	14°10	21° 1	8°42	27°32	27°35	7°50	6°24	7°23	7°31	21° 3	n.a.		
T 29	17 10 37	16°37'10	22°29	10°30	15°24	21°39	8°46	27°30	27°33	7°48	6°25	7°15	7°28	21°10	n.a.		
F 30	17 14 33	17°II34'54	7°II40	10°8'44	16°II39	22°V17	8°X50	27°5 28	27°X30	7°X47	6°X26	7°M 4	7°M25	21°M17	n.a.		

Delta T = 15h34m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2284 BCE

JULY 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	17 18 30	18II32'39	22II48	10♁52	17II53	22♃55	8♃53	27°R26	27°R28	7°R45	6♂27	6°R54	7♃22	21♌23	n.a.
S 2	17 22 27	19°30'26	7♁44	10°R55	19° 7	23°33	8°56	27♁24	27♂26	7♂44	6°29	6♃44	7°18	21°30	n.a.
M 3	17 26 23	20°28'14	22°18	10°53	20°22	24°11	8°59	27°22	27°23	7°42	6°30	6°36	7°15	21°37	n.a.
T 4	17 30 20	21°26'03	6♁26	10°45	21°36	24°49	9° 2	27°20	27°21	7°40	6°31	6°30	7°12	21°44	n.a.
W 5	17 34 16	22°23'55	20° 4	10°31	22°50	25°27	9° 5	27°19	27°19	7°39	6°32	6°27	7° 9	21°50	n.a.
T 6	17 38 13	23°21'47	3♃15	10°11	24° 5	26° 5	9° 7	27°17	27°16	7°37	6°33	6°D26	7° 6	21°57	n.a.
F 7	17 42 9	24°19'41	16° 0	9°46	25°19	26°42	9°10	27°16	27°14	7°36	6°34	6°26	7° 3	22° 4	n.a.
S 8	17 46 6	25°17'36	28°25	9°15	26°34	27°20	9°12	27°14	27°11	7°34	6°35	6°R26	6°59	22°11	n.a.
S 9	17 50 3	26°15'33	10♁34	8°38	27°48	27°57	9°14	27°13	27° 9	7°33	6°36	6°25	6°56	22°17	n.a.
M10	17 53 59	27°13'32	22°33	7°56	29° 3	28°34	9°15	27°12	27° 7	7°31	6°37	6°23	6°53	22°24	n.a.
T 11	17 57 56	28°11'32	4♌26	7°10	0♁17	29°12	9°17	27°11	27° 4	7°30	6°38	6°17	6°50	22°31	n.a.
W12	18 1 52	29° 9'34	16°17	6°20	1°32	29°49	9°18	27°10	27° 2	7°28	6°39	6° 9	6°47	22°37	n.a.
T 13	18 5 49	0♁7'37	28°10	5°27	2°47	0♁26	9°19	27° 9	26°59	7°27	6°40	5°59	6°43	22°44	n.a.
F 14	18 9 45	1° 5'42	10♁7	4°31	4° 1	1° 3	9°20	27° 8	26°57	7°25	6°41	5°48	6°40	22°51	n.a.
S 15	18 13 42	2° 3'49	22°10	3°34	5°16	1°39	9°21	27° 8	26°55	7°24	6°42	5°36	6°37	22°58	n.a.
S 16	18 17 38	3° 1'58	4♁21	2°38	6°30	2°16	9°21	27° 7	26°52	7°22	6°43	5°24	6°34	23° 4	n.a.
M17	18 21 35	4° 0'09	16°40	1°42	7°45	2°53	9°22	27° 7	26°50	7°21	6°44	5°15	6°31	23°11	n.a.
T 18	18 25 32	4°58'22	29° 8	0°49	9° 0	3°29	9°R22	27° 6	26°48	7°20	6°45	5° 7	6°28	23°18	n.a.
W19	18 29 28	5°56'37	11♁46	0° 0	10°14	4° 6	9°22	27° 6	26°45	7°18	6°45	5° 2	6°24	23°24	n.a.
T 20	18 33 25	6°54'54	24°36	29II15	11°29	4°42	9°22	27° 6	26°43	7°17	6°46	5° 0	6°21	23°31	n.a.
F 21	18 37 21	7°53'13	7♁38	28°37	12°44	5°18	9°21	27° 6	26°41	7°15	6°47	4°D59	6°18	23°38	n.a.
S 22	18 41 18	8°51'35	20°56	28° 5	13°58	5°54	9°21	27°D 6	26°38	7°14	6°48	5° 0	6°15	23°45	n.a.
S 23	18 45 14	9°49'58	4♃30	27°41	15°13	6°30	9°20	27° 6	26°36	7°13	6°49	5°R 1	6°12	23°51	n.a.
M24	18 49 11	10°48'25	18°22	27°26	16°28	7° 6	9°19	27° 6	26°34	7°11	6°49	5° 0	6° 8	23°58	n.a.
T 25	18 53 7	11°46'53	2♁33	27°D19	17°43	7°42	9°17	27° 6	26°31	7°10	6°50	4°59	6° 5	24° 5	n.a.
W26	18 57 4	12°45'24	17° 1	27°21	18°57	8°18	9°16	27° 6	26°29	7° 9	6°51	4°55	6° 2	24°12	n.a.
T 27	19 1 1	13°43'57	1II43	27°32	20°12	8°53	9°14	27° 7	26°27	7° 8	6°52	4°49	5°59	24°18	n.a.
F 28	19 4 57	14°42'33	16°33	27°52	21°27	9°29	9°12	27° 7	26°25	7° 6	6°52	4°41	5°56	24°25	n.a.
S 29	19 8 54	15°41'11	1♁22	28°22	22°42	10° 4	9°10	27° 8	26°22	7° 5	6°53	4°34	5°53	24°32	n.a.
S 30	19 12 50	16°39'52	16° 3	29° 0	23°57	10°39	9° 8	27° 9	26°20	7° 4	6°54	4°26	5°49	24°38	n.a.
M31	19 16 47	17♁38'34	0♁28	29II47	25♁12	11♁14	9♁ 6	27♁10	26♁18	7♁ 3	6♁54	4♃21	5♃46	24♌45	n.a.

Delta T = 15h34m01s Julian Calendar 1 July 2284 BCE == Greg. Calendar 12 June 2284 BCE

The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	19 20 43	18♁37'18	14♁30	0♁41	26♁26	11♁49	9°R 3	27♁11	26°R16	7°R 2	6♁55	4°R17	5♃43	24♌52	n.a.
W 2	19 24 40	19°36'05	28° 8	1°44	27°41	12°24	9♁ 0	27°12	26♁14	7♁ 1	6°55	4°D15	5°40	24°59	n.a.
T 3	19 28 36	20°34'53	11♃21	2°53	28°56	12°59	8°57	27°13	26°12	7° 0	6°56	4♃15	5°37	25° 5	n.a.
F 4	19 32 33	21°33'44	24° 9	4° 8	0♁11	13°33	8°54	27°14	26° 9	6°59	6°56	4°16	5°34	25°12	n.a.
S 5	19 36 30	22°32'36	6♁37	5°29	1°26	14° 8	8°51	27°16	26° 7	6°58	6°57	4°18	5°30	25°19	n.a.
S 6	19 40 26	23°31'30	18°48	6°55	2°41	14°42	8°47	27°17	26° 5	6°57	6°57	4°R19	5°27	25°25	n.a.
M 7	19 44 23	24°30'26	0♌49	8°25	3°56	15°16	8°43	27°19	26° 3	6°56	6°58	4°19	5°24	25°32	n.a.
T 8	19 48 19	25°29'24	12°43	10° 0	5°11	15°50	8°39	27°20	26° 1	6°55	6°58	4°17	5°21	25°39	n.a.
W 9	19 52 16	26°28'24	24°35	11°37	6°26	16°24	8°35	27°22	25°59	6°54	6°59	4°14	5°18	25°46	n.a.
T 10	19 56 12	27°27'27	6♁29	13°17	7°41	16°58	8°31	27°24	25°57	6°53	6°59	4° 9	5°14	25°52	n.a.
F 11	20 0 9	28°26'31	18°30	15° 0	8°56	17°31	8°26	27°26	25°56	6°52	7° 0	4° 3	5°11	25°59	n.a.
S 12	20 4 5	29°25'37	0♁40	16°44	10°11	18° 5	8°21	27°28	25°54	6°51	7° 0	3°57	5° 8	26° 6	n.a.
S 13	20 8 2	0♁24'45	13° 1	18°30	11°25	18°38	8°17	27°30	25°52	6°50	7° 0	3°51	5° 5	26°13	n.a.
M14	20 11 59	1°23'56	25°34	20°16	12°40	19°12	8°12	27°32	25°50	6°50	7° 1	3°45	5° 2	26°19	n.a.
T 15	20 15 55	2°23'09	8♁20	22° 4	13°55	19°45	8° 6	27°34	25°48	6°49	7° 1	3°42	4°59	26°26	n.a.
W16	20 19 52	3°22'23	21°18	23°51	15°10	20°17	8° 1	27°37	25°46	6°48	7° 1	3°39	4°55	26°33	n.a.
T 17	20 23 48	4°21'41	4♁29	25°39	16°25	20°50	7°56	27°39	25°45	6°47	7° 1	3°D39	4°52	26°39	n.a.
F 18	20 27 45	5°21'00	17°51	27°27	17°40	21°23	7°50	27°42	25°43	6°47	7° 2	3°39	4°49	26°46	n.a.
S 19	20 31 41	6°20'22	1♃26	29°15	18°55	21°55	7°44	27°44	25°41	6°46	7° 2	3°41	4°46	26°53	n.a.
S 20	20 35 38	7°19'47	15°11	1♁ 3	20°10	22°28	7°38	27°47	25°40	6°45	7° 2	3°42	4°43	27° 0	n.a.
M21	20 39 34	8°19'14	29° 8	2°50	21°25	23° 0	7°32	27°50	25°38	6°45	7° 2	3°44	4°40	27° 6	n.a.
T 22	20 43 31	9°18'43	13♁14	4°37	22°40	23°32	7°26	27°53	25°37	6°44	7° 2	3°R44	4°36	27°13	n.a.
W23	20 47 28	10°18'15	27°29	6°24	23°55	24° 4	7°19	27°56	25°35	6°44	7° 2	3°43	4°33	27°20	n.a.
T 24	20 51 24	11°17'50	11II50	8°10	25°10	24°35	7°13	27°59	25°34	6°43	7° 2	3°41	4°30	27°27	n.a.
F 25	20 55 21	12°17'27	26°14	9°55	26°25	25° 7	7° 6	28° 2	25°32	6°43	7° 2	3°38	4°27	27°33	n.a.
S 26	20 59 17	13°17'07	10♁35	11°39	27°40	25°38	6°59	28° 5	25°31	6°42	7° 2	3°35	4°24	27°40	n.a.
S 27	21 3 14	14°16'49	24°49	13°23	28°55	26° 9	6°52	28° 9	25°30	6°42	7°R 2	3°33	4°20	27°47	n.a.
M28	21 7 10	15°16'33	8♁52	15° 6	0♃10	26°40	6°45	28°12	25°28	6°42	7° 2	3°31	4°17	27°53	n.a.
T 29	21 11 7	16°16'20	22°38	16°49	1°25	27°11	6°38	28°16	25°27	6°41	7° 2	3°29	4°14	28° 0	n.a.
W30	21 15 3	17°16'08	6♃ 5	18°31	2°40	27°41	6°31	28°19	25°26	6°41	7° 2	3°D29	4°11	28° 7	n.a.
T 31	21 19 0	18♁15'59	19♃12	20♁12	3♃55	28♁12	6♁24	28♁23	25♁25	6♁41	7♁ 2	3♃30	4♃ 8	28♌14	n.a.

Delta T = 15h33m59s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2284 BCE

SEPTEMBER 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 22 57	19♌15'52	1♉58	21♌53	5♍10	28♄42	6°R16	28♌27	25°R24	6°R41	7°R 2	3♍31	4♍ 5	28♌20	n.a.		
S 2	21 26 53	20°15'46	14°27	23°33	6°25	29°12	6♋ 9	28°31	25°♂23	6♋40	7♄ 2	3°32	4° 1	28°27	n.a.		
S 3	21 30 50	21°15'43	26°40	25°12	7°40	29°42	6° 1	28°35	25°22	6°40	7° 2	3°33	3°58	28°34	n.a.		
M 4	21 34 46	22°15'41	8♌42	26°50	8°55	0♄11	5°53	28°39	25°21	6°40	7° 2	3°34	3°55	28°40	n.a.		
T 5	21 38 43	23°15'41	20°37	28°28	10°10	0°41	5°45	28°43	25°20	6°40	7° 1	3°R34	3°52	28°47	n.a.		
W 6	21 42 39	24°15'44	2♄30	0♍ 6	11°25	1°10	5°38	28°47	25°19	6°40	7° 1	3°34	3°49	28°54	n.a.		
T 7	21 46 36	25°15'48	14°25	1°43	12°40	1°39	5°30	28°51	25°18	6°D40	7° 1	3°34	3°46	29° 1	n.a.		
F 8	21 50 32	26°15'53	26°27	3°19	13°55	2° 7	5°22	28°56	25°17	6°40	7° 1	3°33	3°42	29° 7	n.a.		
S 9	21 54 29	27°16'01	8♄40	4°55	15° 9	2°36	5°14	29° 0	25°16	6°40	7° 0	3°32	3°39	29°14	n.a.		
S 10	21 58 26	28°16'11	21° 7	6°30	16°24	3° 4	5° 6	29° 4	25°16	6°40	7° 0	3°31	3°36	29°21	n.a.		
M11	22 2 22	29°16'22	3♌51	8° 4	17°39	3°32	4°58	29° 9	25°15	6°40	7° 0	3°31	3°33	29°28	n.a.		
T 12	22 6 19	0♍16'35	16°52	9°39	18°54	4° 0	4°50	29°14	25°14	6°40	6°59	3°30	3°30	29°34	n.a.		
W13	22 10 15	1°16'50	0♋12	11°12	20° 9	4°27	4°41	29°18	25°14	6°41	6°59	3°D30	3°26	29°41	n.a.		
T 14	22 14 12	2°17'07	13°47	12°45	21°24	4°55	4°33	29°23	25°13	6°41	6°59	3°30	3°23	29°48	n.a.		
F 15	22 18 8	3°17'26	27°38	14°18	22°39	5°22	4°25	29°28	25°13	6°41	6°58	3°R30	3°20	29°54	n.a.		
S 16	22 22 5	4°17'47	11♄39	15°50	23°54	5°48	4°17	29°33	25°12	6°41	6°58	3°30	3°17	0♄ 1	n.a.		
S 17	22 26 1	5°18'10	25°49	17°22	25° 9	6°15	4° 9	29°38	25°12	6°42	6°57	3°30	3°14	0° 8	n.a.		
M18	22 29 58	6°18'35	10♄ 2	18°54	26°23	6°41	4° 1	29°43	25°12	6°42	6°57	3°30	3°11	0°15	n.a.		
T 19	22 33 54	7°19'03	24°17	20°24	27°38	7° 7	3°52	29°48	25°11	6°42	6°56	3°30	3° 7	0°21	n.a.		
W20	22 37 51	8°19'33	8♄30	21°55	28°53	7°33	3°44	29°53	25°11	6°43	6°56	3°D30	3° 4	0°28	n.a.		
T 21	22 41 48	9°20'04	22°39	23°25	0♌ 8	7°58	3°36	29°58	25°11	6°43	6°55	3°30	3° 1	0°35	n.a.		
F 22	22 45 44	10°20'38	6♄32	24°55	1°23	8°23	3°28	0♌ 3	25°11	6°44	6°54	3°30	2°58	0°42	n.a.		
S 23	22 49 41	11°21'14	20°37	26°24	2°37	8°48	3°20	0° 9	25°11	6°44	6°54	3°31	2°55	0°48	n.a.		
S 24	22 53 37	12°21'52	4♌22	27°53	3°52	9°13	3°12	0°14	25°D11	6°45	6°53	3°32	2°51	0°55	n.a.		
M25	22 57 34	13°22'32	17°56	29°21	5° 7	9°37	3° 4	0°20	25°11	6°45	6°53	3°32	2°48	1° 2	n.a.		
T 26	23 1 30	14°23'14	1♍17	0♌49	6°22	10° 1	2°56	0°25	25°11	6°46	6°52	3°R33	2°45	1° 8	n.a.		
W27	23 5 27	15°23'57	14°24	2°16	7°37	10°24	2°49	0°31	25°11	6°47	6°51	3°32	2°42	1°15	n.a.		
T 28	23 9 23	16°24'42	27°17	3°43	8°51	10°47	2°41	0°36	25°11	6°47	6°51	3°32	2°39	1°22	n.a.		
F 29	23 13 20	17°25'28	9♌55	5° 9	10° 6	11°10	2°33	0°42	25°12	6°48	6°50	3°30	2°36	1°29	n.a.		
S 30	23 17 17	18♍26'16	22♌20	6♌34	11♌21	11♄33	2♋26	0♌48	25♄12	6♄49	6♄49	3♍28	2♍32	1♄35	n.a.		

Delta T = 15h33m56s Julian Calendar 1 Sept. 2284 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2284 BCE  
 The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 21 13	19♍27'05	4♌31	7♌58	12♌36	11♄55	2°R18	0♌54	25♄12	6♄50	6°R48	3°R25	2♍29	1♄42	n.a.		
M 2	23 25 10	20°27'56	16°33	9°22	13°50	12°16	2♋11	1° 0	25°13	6°50	6♄48	3♍23	2°26	1°49	n.a.		
T 3	23 29 6	21°28'48	28°28	10°45	15° 5	12°38	2° 3	1° 5	25°13	6°51	6°47	3°21	2°23	1°55	n.a.		
W 4	23 33 3	22°29'41	10♄19	12° 7	16°20	12°59	1°56	1°11	25°14	6°52	6°46	3°19	2°20	2° 2	n.a.		
T 5	23 36 59	23°30'35	22°13	13°27	17°34	13°20	1°49	1°17	25°14	6°53	6°45	3°D19	2°17	2° 9	n.a.		
F 6	23 40 56	24°31'31	4♄13	14°47	18°49	13°40	1°42	1°23	25°15	6°54	6°44	3°19	2°13	2°16	n.a.		
S 7	23 44 52	25°32'27	16°24	16° 5	20° 4	14° 0	1°35	1°30	25°15	6°55	6°43	3°20	2°10	2°22	n.a.		
S 8	23 48 49	26°33'25	28°50	17°21	21°18	14°19	1°29	1°36	25°16	6°56	6°43	3°22	2° 7	2°29	n.a.		
M 9	23 52 46	27°34'24	11♌36	18°35	22°33	14°38	1°22	1°42	25°17	6°57	6°42	3°23	2° 4	2°36	n.a.		
T 10	23 56 42	28°35'23	24°45	19°47	23°47	14°57	1°16	1°48	25°18	6°58	6°41	3°24	2° 1	2°43	n.a.		
W11	0 0 39	29°36'24	8♋18	20°56	25° 2	15°15	1° 9	1°54	25°19	6°59	6°40	3°R25	1°57	2°49	n.a.		
T 12	0 4 35	0♌37'26	22°14	22° 3	26°17	15°32	1° 3	2° 1	25°19	7° 0	6°39	3°23	1°54	2°56	n.a.		
F 13	0 8 32	1°38'29	6♄30	23° 6	27°31	15°50	0°57	2° 7	25°20	7° 2	6°38	3°21	1°51	3° 3	n.a.		
S 14	0 12 28	2°39'33	21° 1	24° 6	28°46	16° 6	0°51	2°13	25°21	7° 3	6°37	3°17	1°48	3° 9	n.a.		
S 15	0 16 25	3°40'38	5♄41	25° 1	0♌ 0	16°23	0°46	2°20	25°23	7° 4	6°36	3°12	1°45	3°16	n.a.		
M16	0 20 21	4°41'44	20°22	25°51	1°14	16°39	0°40	2°26	25°24	7° 5	6°35	3° 8	1°42	3°23	n.a.		
T 17	0 24 18	5°42'52	4♄58	26°36	2°29	16°54	0°35	2°33	25°25	7° 7	6°34	3° 4	1°38	3°30	n.a.		
W18	0 28 14	6°44'01	19°23	27°14	3°43	17° 9	0°29	2°39	25°26	7° 8	6°33	3° 1	1°35	3°36	n.a.		
T 19	0 32 11	7°45'11	3♄34	27°45	4°58	17°23	0°24	2°46	25°27	7° 9	6°32	3°D 0	1°32	3°43	n.a.		
F 20	0 36 8	8°46'23	17°29	28° 9	6°12	17°37	0°20	2°53	25°29	7°11	6°31	3° 0	1°29	3°50	n.a.		
S 21	0 40 4	9°47'36	1♌ 8	28°23	7°27	17°50	0°15	2°59	25°30	7°12	6°30	3° 1	1°26	3°57	n.a.		
S 22	0 44 1	10°48'49	14°31	28°R28	8°41	18° 3	0°10	3° 6	25°31	7°13	6°29	3° 3	1°22	4° 3	n.a.		
M23	0 47 57	11°50'04	27°40	28°23	9°55	18°15	0° 6	3°13	25°33	7°15	6°28	3°R 4	1°19	4°10	n.a.		
T 24	0 51 54	12°51'20	10♍37	28° 6	11°10	18°26	0° 2	3°19	25°34	7°16	6°26	3° 4	1°16	4°17	n.a.		
W25	0 55 50	13°52'36	23°22	27°38	12°24	18°37	29♌58	3°26	25°36	7°18	6°25	3° 2	1°13	4°23	n.a.		
T 26	0 59 47	14°53'53	5♌57	26°59	13°38	18°47	29°54	3°33	25°37	7°19	6°24	2°58	1°10	4°30	n.a.		
F 27	1 3 43	15°55'11	18°21	26° 8	14°52	18°57	29°51	3°40	25°39	7°21	6°23	2°51	1° 7	4°37	n.a.		
S 28	1 7 40	16°56'29	0♌36	25° 8	16° 7	19° 6	29°47	3°46	25°41	7°23	6°22	2°43	1° 3	4°44	n.a.		
S 29	1 11 37	17°57'48	12°42	23°58	17°21	19°15	29°44	3°53	25°42	7°24	6°21	2°34	1° 0	4°50	n.a.		
M30	1 15 33	18°59'08	24°40	22°42	18°35	19°22	29°41	4° 0	25°44	7°26	6°20	2°25	0°57	4°57	n.a.		
T 31	1 19 30	20♌ 0'27	6♄34	21♌21	19♌49	19♄30	29♌38	4♌ 7	25♄46	7♄28	6♄18	2♍16	0♍54	5♄ 4	n.a.		

Delta T = 15h33m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2284 BCE

NOVEMBER 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	1 23 26	21♁1'47	18♂24	19°R58	21♁ 3	19♂36	29°R36	4♁14	25♂48	7♂29	6°R17	2°R 9	0♁51	5♂10	n.a.			
T 2	1 27 23	22° 3'07	0♁16	18♁37	22°18	19°42	29♁33	4°21	25°50	7°31	6♁16	2♁ 4	0°48	5°17	n.a.			
F 3	1 31 19	23° 4'27	12°12	17°19	23°32	19°47	29°31	4°28	25°52	7°33	6°15	2° 1	0°44	5°24	n.a.			
S 4	1 35 16	24° 5'47	24°18	16° 7	24°46	19°51	29°29	4°35	25°54	7°34	6°14	2°D 0	0°41	5°31	n.a.			
S 5	1 39 12	25° 7'07	6♁40	15° 3	26° 0	19°55	29°27	4°42	25°56	7°36	6°13	2° 1	0°38	5°37	n.a.			
M 6	1 43 9	26° 8'27	19°21	14° 9	27°14	19°58	29°26	4°49	25°58	7°38	6°11	2° 2	0°35	5°44	n.a.			
T 7	1 47 6	27° 9'47	2♁26	13°25	28°28	20° 0	29°24	4°56	26° 0	7°40	6°10	2°R 3	0°32	5°51	n.a.			
W 8	1 51 2	28°11'07	15°59	12°51	29°42	20° 1	29°23	5° 3	26° 2	7°42	6° 9	2° 2	0°28	5°58	n.a.			
T 9	1 54 59	29°12'27	0♀ 2	12°29	0♁55	20°R 2	29°22	5°10	26° 4	7°44	6° 8	1°59	0°25	6° 4	n.a.			
F 10	1 58 55	0♁13'46	14°31	12°16	2° 9	20° 2	29°22	5°17	26° 7	7°45	6° 7	1°53	0°22	6°11	n.a.			
S 11	2 2 52	1°15'05	29°22	12°D14	3°23	20° 1	29°21	5°24	26° 9	7°47	6° 5	1°45	0°19	6°18	n.a.			
S 12	2 6 48	2°16'25	14♁27	12°21	4°37	20° 0	29°21	5°31	26°11	7°49	6° 4	1°35	0°16	6°24	n.a.			
M13	2 10 45	3°17'44	29°36	12°36	5°51	19°57	29°D21	5°38	26°14	7°51	6° 3	1°26	0°13	6°31	n.a.			
T 14	2 14 41	4°19'04	14♂38	12°59	7° 4	19°54	29°21	5°45	26°16	7°53	6° 2	1°17	0° 9	6°38	n.a.			
W15	2 18 38	5°20'23	29°24	13°29	8°18	19°50	29°21	5°52	26°18	7°55	6° 0	1° 9	0° 6	6°45	n.a.			
T 16	2 22 35	6°21'43	13♁50	14° 6	9°32	19°46	29°22	5°59	26°21	7°57	5°59	1° 5	0° 3	6°51	n.a.			
F 17	2 26 31	7°23'02	27°51	14°48	10°45	19°40	29°22	6° 6	26°23	7°59	5°58	1° 3	0° 0	6°58	n.a.			
S 18	2 30 28	8°24'22	11♁28	15°35	11°59	19°34	29°23	6°13	26°26	8° 1	5°57	1°D 2	29♁57	7° 5	n.a.			
S 19	2 34 24	9°25'41	24°44	16°27	13°12	19°27	29°24	6°20	26°29	8° 3	5°56	1°R 3	29°54	7°12	n.a.			
M20	2 38 21	10°27'01	7♁40	17°22	14°26	19°19	29°26	6°27	26°31	8° 5	5°54	1° 3	29°50	7°18	n.a.			
T 21	2 42 17	11°28'20	20°20	18°21	15°39	19°10	29°27	6°34	26°34	8° 7	5°53	1° 1	29°47	7°25	n.a.			
W22	2 46 14	12°29'39	2♁48	19°24	16°52	19° 0	29°29	6°41	26°36	8° 9	5°52	0°57	29°44	7°32	n.a.			
T 23	2 50 10	13°30'57	15° 6	20°29	18° 6	18°50	29°31	6°48	26°39	8°12	5°51	0°49	29°41	7°38	n.a.			
F 24	2 54 7	14°32'15	27°17	21°37	19°19	18°38	29°33	6°55	26°42	8°14	5°49	0°39	29°38	7°45	n.a.			
S 25	2 58 3	15°33'33	9♁21	22°46	20°32	18°26	29°36	7° 2	26°45	8°16	5°48	0°26	29°34	7°52	n.a.			
S 26	3 2 0	16°34'50	21°19	23°58	21°45	18°13	29°38	7° 9	26°47	8°18	5°47	0°12	29°31	7°59	n.a.			
M27	3 5 57	17°36'07	3♁14	25°12	22°59	18° 0	29°41	7°16	26°50	8°20	5°46	29♁57	29°28	8° 5	n.a.			
T 28	3 9 53	18°37'23	15° 6	26°28	24°12	17°45	29°44	7°23	26°53	8°22	5°45	29°43	29°25	8°12	n.a.			
W29	3 13 50	19°38'37	26°57	27°45	25°25	17°30	29°47	7°30	26°56	8°24	5°43	29°31	29°22	8°19	n.a.			
T 30	3 17 46	20♁39'51	8♁48	29♁ 3	26♁38	17♂14	29♁50	7♁37	26♁59	8♁27	5♁42	29♁21	29♁19	8♁25	n.a.			

Delta T = 15h33m52s Julian Calendar 1 Nov. 2284 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2284 BCE  
 The year -2283 astronomical counting style corresponds to year 2284 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2284 BCE (-2283) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	3 21 43	21♁41'04	20♁44	0♁23	27°51	16°R58	29♁54	7♁44	27♁ 2	8♁29	5°R41	29°R15	29♁15	8♁32	n.a.			
S 2	3 25 39	22°42'16	2♁49	1°44	29° 3	16♂41	29°58	7°51	27° 5	8°31	5♁40	29♁11	29°12	8°39	n.a.			
S 3	3 29 36	23°43'27	15° 6	3° 6	0♁16	16°23	0♁ 2	7°58	27° 8	8°33	5°39	29°10	29° 9	8°46	n.a.			
M 4	3 33 32	24°44'36	27°40	4°29	1°29	16° 4	0° 6	8° 4	27°11	8°35	5°38	29°10	29° 6	8°52	n.a.			
T 5	3 37 29	25°45'44	10♁38	5°52	2°42	15°45	0°10	8°11	27°14	8°38	5°36	29°10	29° 3	8°59	n.a.			
W 6	3 41 26	26°46'51	24° 3	7°17	3°54	15°25	0°14	8°18	27°17	8°40	5°35	29° 8	28°59	9° 6	n.a.			
T 7	3 45 22	27°47'56	7♀57	8°43	5° 7	15° 5	0°19	8°25	27°20	8°42	5°34	29° 4	28°56	9°13	n.a.			
F 8	3 49 19	28°49'00	22°22	10° 9	6°19	14°44	0°24	8°32	27°23	8°44	5°33	28°58	28°53	9°19	n.a.			
S 9	3 53 15	29°50'03	7♁15	11°36	7°31	14°23	0°29	8°38	27°26	8°47	5°32	28°48	28°50	9°26	n.a.			
S 10	3 57 12	0♁51'05	22°27	13° 4	8°44	14° 1	0°34	8°45	27°30	8°49	5°31	28°37	28°47	9°33	n.a.			
M11	4 1 8	1°52'05	7♂49	14°33	9°56	13°39	0°40	8°52	27°33	8°51	5°30	28°25	28°44	9°39	n.a.			
T 12	4 5 5	2°53'04	23° 8	16° 3	11° 8	13°17	0°45	8°58	27°36	8°53	5°29	28°14	28°40	9°46	n.a.			
W13	4 9 2	3°54'03	8♁14	17°33	12°20	12°54	0°51	9° 5	27°39	8°56	5°28	28° 5	28°37	9°53	n.a.			
T 14	4 12 58	4°55'00	22°58	19° 4	13°32	12°30	0°57	9°12	27°42	8°58	5°27	27°59	28°34	10° 0	n.a.			
F 15	4 16 55	5°55'55	7♁14	20°36	14°44	12° 7	1° 3	9°18	27°46	9° 0	5°26	27°56	28°31	10° 6	n.a.			
S 16	4 20 51	6°56'50	21° 1	22° 8	15°55	11°43	1° 9	9°25	27°49	9° 3	5°25	27°55	28°28	10°13	n.a.			
S 17	4 24 48	7°57'44	4♁21	23°41	17° 7	11°20	1°16	9°31	27°52	9° 5	5°24	27°55	28°25	10°20	n.a.			
M18	4 28 44	8°58'36	17°17	25°15	18°19	10°56	1°22	9°38	27°55	9° 7	5°23	27°54	28°21	10°26	n.a.			
T 19	4 32 41	9°59'27	29°53	26°50	19°30	10°32	1°29	9°44	27°59	9° 9	5°22	27°53	28°18	10°33	n.a.			
W20	4 36 37	11° 0'17	12♁13	28°25	20°41	10° 8	1°36	9°51	28° 2	9°12	5°21	27°49	28°15	10°40	n.a.			
T 21	4 40 34	12° 1'06	24°22	0♁ 1	21°53	9°44	1°43	9°57	28° 5	9°14	5°20	27°42	28°12	10°47	n.a.			
F 22	4 44 30	13° 1'54	6♁23	1°38	23° 4	9°20	1°50	10° 3	28° 9	9°16	5°19	27°33	28° 9	10°53	n.a.			
S 23	4 48 27	14° 2'40	18°19	3°15	24°15	8°56	1°57	10° 9	28°12	9°18	5°18	27°20	28° 5	11° 0	n.a.			
S 24	4 52 24	15° 3'24	0♁12	4°54	25°26	8°32	2° 5	10°16	28°16	9°21	5°17	27° 7	28° 2	11° 7	n.a.			
M25	4 56 20	16° 4'07	12° 4	6°33	26°37	8° 9	2°12	10°22	28°19	9°23	5°16	26°53	27°59	11°14	n.a.			
T 26	5 0 17	17° 4'49	23°56	8°13	27°48	7°46	2°20	10°28	28°22	9°25	5°15	26°39	27°56	11°20	n.a.			
W27	5 4 13	18° 5'28	5♁50	9°54	28°58	7°23	2°28	10°34	28°26	9°28	5°14	26°27	27°53	11°27	n.a.			
T 28	5 8 10	19° 6'06	17°46	11°36	0♁ 9	7° 0	2°36	10°40	28°29	9°30	5°13	26°18	27°50	11°34	n.a.			
F 29	5 12 6	20° 6'42	29°47	13°18	1°19	6°38	2°45	10°46	28°33	9°32	5°12	26°12	27°46	11°40	n.a.			
S 30	5 16 3	21° 7'16	11♁56	15° 2	2°29	6°16	2°53	10°52	28°36	9°34	5°12	26° 9	27°43	11°47	n.a.			
S 31	5 20 0	22♁ 7'48	24♁16	16♁46	3♁39	5♂55	3♁ 1	10♁58	28♁39	9♁37	5♁11	26°D 8	27♁40	11♁54	n.a.			

Delta T = 15h33m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]