

SWISS EPHEMERIS for the year 2824 BCE

JANUARY 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 8 58	19°40'22	28°43	26°11	4°35	8°19	3°R 2	29°R52	13°R17	22°R41	9°K29	22°R33	22°11	14°1	n.a.		
F 2	5 12 54	20°40'41	10°42	27°33	5°49	9° 4	2°L58	29°II47	13°E15	22°L41	9°30	22°16	22° 8	14° 8	n.a.		
S 3	5 16 51	21°40'57	22°53	28°57	7° 4	9°50	2°54	29°43	13°12	22°40	9°30	22°16	22° 5	14°15	n.a.		
S 4	5 20 47	22°41'12	5°18	0°22	8°18	10°35	2°50	29°38	13°10	22°39	9°31	22° 4	22° 2	14°21	n.a.		
M 5	5 24 44	23°41'25	17°57	1°48	9°33	11°21	2°45	29°33	13° 8	22°39	9°31	21°50	21°58	14°28	n.a.		
T 6	5 28 41	24°41'35	0°52	3°16	10°48	12° 6	2°41	29°28	13° 5	22°38	9°31	21°36	21°55	14°34	n.a.		
W 7	5 32 37	25°41'44	14° 0	4°44	12° 2	12°52	2°36	29°24	13° 3	22°38	9°32	21°23	21°52	14°41	n.a.		
T 8	5 36 34	26°41'51	27°20	6°14	13°17	13°37	2°31	29°19	13° 0	22°37	9°32	21°13	21°49	14°48	n.a.		
F 9	5 40 30	27°41'55	10°50	7°45	14°31	14°23	2°26	29°14	12°58	22°36	9°33	21° 5	21°46	14°54	n.a.		
S 10	5 44 27	28°41'57	24°30	9°17	15°46	15° 8	2°21	29°10	12°55	22°35	9°33	21° 0	21°42	15° 1	n.a.		
S 11	5 48 23	29°41'56	8°17	10°50	17° 0	15°54	2°15	29° 5	12°53	22°34	9°34	20°58	21°39	15° 8	n.a.		
M12	5 52 20	0°34'53	22°12	12°24	18°14	16°39	2°10	29° 0	12°50	22°34	9°35	20°D58	21°36	15°14	n.a.		
T 13	5 56 16	1°41'48	6°15	13°59	19°29	17°25	2° 4	28°55	12°48	22°33	9°35	20°R58	21°33	15°21	n.a.		
W14	6 0 13	2°41'40	20°24	15°36	20°43	18°10	1°58	28°51	12°45	22°32	9°36	20°57	21°30	15°28	n.a.		
T 15	6 4 10	3°41'29	4°39	17°13	21°58	18°56	1°52	28°46	12°43	22°31	9°36	20°54	21°27	15°34	n.a.		
F 16	6 8 6	4°41'17	18°58	18°52	23°12	19°42	1°46	28°41	12°40	22°30	9°37	20°48	21°23	15°41	n.a.		
S 17	6 12 3	5°41'01	3°16	20°32	24°26	20°27	1°40	28°36	12°37	22°29	9°38	20°40	21°20	15°48	n.a.		
S 18	6 15 59	6°40'44	17°29	22°12	25°41	21°13	1°34	28°32	12°35	22°28	9°38	20°29	21°17	15°54	n.a.		
M19	6 19 56	7°40'24	1E31	23°54	26°55	21°58	1°27	28°27	12°32	22°27	9°39	20°17	21°14	16° 1	n.a.		
T 20	6 23 52	8°40'02	15°18	25°38	28°10	22°44	1°21	28°22	12°30	22°26	9°40	20° 6	21°11	16° 8	n.a.		
W21	6 27 49	9°39'38	28°45	27°22	29°24	23°30	1°14	28°18	12°27	22°25	9°41	19°56	21° 8	16°14	n.a.		
T 22	6 31 45	10°39'11	11°15	29° 8	0°38	24°15	1° 8	28°13	12°25	22°24	9°41	19°48	21° 4	16°21	n.a.		
F 23	6 35 42	11°38'43	20°35	0°55	1°52	25° 1	1° 1	28° 9	12°22	22°23	9°42	19°42	21° 1	16°28	n.a.		
S 24	6 39 39	12°38'12	7°11	2°43	3° 7	25°47	0°54	28° 4	12°19	22°22	9°43	19°40	20°58	16°34	n.a.		
S 25	6 43 35	13°37'39	19° 8	4°32	4°21	26°33	0°47	28° 0	12°17	22°20	9°44	19°D39	20°55	16°41	n.a.		
M26	6 47 32	14°37'04	1° 5	6°22	5°35	27°18	0°40	27°55	12°14	22°19	9°45	19°39	20°52	16°48	n.a.		
T 27	6 51 28	15°36'28	12°56	8°14	6°50	28° 4	0°32	27°51	12°12	22°18	9°45	19°R40	20°48	16°54	n.a.		
W28	6 55 25	16°35'49	24°45	10° 7	8° 4	28°50	0°25	27°46	12° 9	22°17	9°46	19°39	20°45	17° 1	n.a.		
T 29	6 59 21	17°35'08	6°18	12° 1	9°18	29°35	0°18	27°42	12° 6	22°16	9°47	19°37	20°42	17° 8	n.a.		
F 30	7 3 18	18°34'26	18°40	13°57	10°32	0°21	0°10	27°38	12° 4	22°14	9°48	19°33	20°39	17°14	n.a.		
S 31	7 7 14	19°33'41	0°25	15°54	11°37	1° 7	0°L 3	27°II34	12°E 1	22°L13	9°K49	19°16	20°16	17°21	n.a.		

Delta T = 20h02m27s Julian Calendar 1 Jan. 2824 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2825 BCE
 The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	7 11 11	20°32'54	13°28	17°51	13° 1	1°53	29°R56	27°R29	11°R59	22°R12	9°K50	19°R18	20°16	17°28	n.a.		
M 2	7 15 8	21°32'06	26°20	19°50	14°15	2°38	29°E48	27°II25	11°E56	22°L10	9°51	19°18	20°29	17°34	n.a.		
T 3	7 19 4	22°31'15	9°30	21°50	15°29	3°24	29°40	27°21	11°53	22° 9	9°52	18°58	20°26	17°41	n.a.		
W 4	7 23 1	23°30'22	22°59	23°51	16°43	4°10	29°33	27°17	11°51	22° 8	9°53	18°48	20°23	17°48	n.a.		
T 5	7 26 57	24°29'27	6°43	25°53	17°58	4°55	29°25	27°13	11°48	22° 6	9°54	18°41	20°20	17°54	n.a.		
F 6	7 30 54	25°28'29	20°39	27°55	19°12	5°41	29°17	27° 9	11°46	22° 5	9°55	18°35	20°17	18° 1	n.a.		
S 7	7 34 50	26°27'29	4°43	29°58	20°26	6°27	29°10	27° 6	11°43	22° 3	9°56	18°32	20°14	18° 8	n.a.		
S 8	7 38 47	27°26'26	18°52	2° 1	21°40	7°13	29° 2	27° 2	11°41	22° 2	9°57	18°D31	20°10	18°14	n.a.		
M 9	7 42 43	28°25'21	3°11	4° 5	22°54	7°58	28°54	26°58	11°38	22° 1	9°58	18°32	20° 7	18°21	n.a.		
T 10	7 46 40	29°24'14	17°14	6° 8	24° 8	8°44	28°47	26°54	11°36	21°59	9°59	18°33	20° 4	18°28	n.a.		
W11	7 50 37	0°23'04	1°23	8°11	25°22	9°30	28°39	26°51	11°34	21°58	10° 0	18°R33	20° 1	18°34	n.a.		
T 12	7 54 33	1°21'51	15°29	10°14	26°37	10°15	28°31	26°47	11°31	21°56	10° 1	18°32	19°58	18°41	n.a.		
F 13	7 58 30	2°20'37	29°30	12°15	27°51	11° 1	28°23	26°44	11°29	21°55	10° 2	18°30	19°54	18°48	n.a.		
S 14	8 2 26	3°19'19	13°II25	14°15	29° 5	11°47	28°16	26°41	11°26	21°53	10° 3	18°25	19°51	18°54	n.a.		
S 15	8 6 23	4°17'59	27°10	16°14	0°19	12°32	28° 8	26°37	11°24	21°52	10° 5	18°18	19°48	19° 1	n.a.		
M16	8 10 19	5°16'37	10°E45	18°10	1°33	13°18	28° 0	26°34	11°22	21°50	10° 6	18°11	19°45	19° 8	n.a.		
T 17	8 14 16	6°15'13	24° 7	20° 4	2°47	14° 4	27°53	26°31	11°19	21°49	10° 7	18° 4	19°42	19°14	n.a.		
W18	8 18 13	7°13'46	7°L13	21°55	4° 1	14°49	27°45	26°28	11°17	21°47	10° 8	17°58	19°39	19°21	n.a.		
T 19	8 22 9	8°12'18	20° 3	23°43	5°15	15°35	27°38	26°25	11°15	21°45	10° 9	17°53	19°35	19°28	n.a.		
F 20	8 26 6	9°10'47	2°16	25°27	6°29	16°20	27°30	26°22	11°13	21°44	10°10	17°50	19°32	19°34	n.a.		
S 21	8 30 2	10° 9'14	14°55	27° 8	7°43	17° 6	27°23	26°19	11°11	21°42	10°12	17°D49	19°29	19°41	n.a.		
S 22	8 33 59	11° 7'39	27° 0	28°45	8°57	17°52	27°16	26°17	11° 8	21°41	10°13	17°49	19°26	19°48	n.a.		
M23	8 37 55	12° 6'02	8°E57	0°K18	10°11	18°37	27° 8	26°14	11° 6	21°39	10°14	17°51	19°23	19°54	n.a.		
T 24	8 41 52	13° 4'24	20°47	1°46	11°25	19°23	27° 1	26°12	11° 4	21°37	10°15	17°52	19°19	20° 1	n.a.		
W25	8 45 48	14° 2'43	2°L37	3° 9	12°39	20° 8	26°54	26° 9	11° 2	21°36	10°17	17°54	19°16	20° 8	n.a.		
T 26	8 49 45	15° 1'01	14°31	4°28	13°53	20°54	26°47	26° 7	11° 0	21°34	10°18	17°R54	19°13	20°14	n.a.		
F 27	8 53 41	15°59'18	26°34	5°42	15° 7	21°39	26°40	26° 5	10°58	21°33	10°19	17°54	19°10	20°21	n.a.		
S 28	8 57 38	16°57'32	8°E51	6°K50	16°21	22°25	26°E33	26°II 3	10°E56	21°L31	10°K20	17°16	19°16	20°28	n.a.		

Delta T = 20h02m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2824 BCE

MARCH 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	9 1 35	17 ⁵⁵ 55'45	21 ²⁷ 26	7 ⁵⁴ 54	17 ³⁵ 35	23 ²⁷ 10	26 ²⁶ R26	26 ²⁶ R 0	10 ¹⁰ R54	21 ²¹ R29	10 ¹⁰ X22	17 ¹⁷ R49	19 ¹⁹ η 4	20 ²⁰ α34	n.a.
M 2	9 5 31	18 ⁵³ '56	4 ²¹ 21	8 ⁵² '18	18 ⁴⁹ '18	23 ⁵⁵ '20	26 ²⁶ Ω19	25 ²⁵ Π59	10 ¹⁰ Ω52	21 ²¹ Ω28	10 ¹⁰ 23	17 ¹⁷ η45	19 ¹⁹ ° 0	20 ²⁰ 41	n.a.
T 3	9 9 28	19 ⁵² '05	17 ⁴⁰ '17	9 ⁴⁵ '20	20 [°] 2	24 ⁴¹ '26	26 ²⁶ '13	25 ²⁵ '57	10 ¹⁰ '50	21 ²¹ '26	10 ¹⁰ '24	17 ¹⁷ '40	18 ¹⁸ '57	20 ²⁰ '48	n.a.
W 4	9 13 24	20 ⁵⁰ '13	1 ²¹ 21	10 ³² '21	21 ¹⁶ '21	25 ²⁵ '26	26 ²⁶ ' 6	25 ²⁵ '55	10 ¹⁰ '49	21 ²¹ '24	10 ¹⁰ '25	17 ¹⁷ '36	18 ¹⁸ '54	20 ²⁰ '54	n.a.
T 5	9 17 21	21 ⁴⁸ '19	15 ²³ '11	11 ^{'14} 14	22 ^{'30} 30	26 ^{'12} 12	26 ^{' 0} 0	25 ^{'53} 53	10 ^{'47} 47	21 ^{'23} 23	10 ^{'27} 27	17 ^{'33} 33	18 ^{'51} 51	21 ^{' 1} 1	n.a.
F 6	9 21 17	22 ⁴⁶ '22	29 ⁴¹ '11	11 ^{'50} 50	23 ^{'44} 44	26 ^{'57} 57	25 ^{'54} 54	25 ^{'52} 52	10 ^{'45} 45	21 ^{'21} 21	10 ^{'28} 28	17 ^{'31} 31	18 ^{'48} 48	21 ^{' 8} 8	n.a.
S 7	9 25 14	23 ⁴⁴ '24	14 ^X 11	12 ^{'21} 21	24 ^{'58} 58	27 ^{'42} 42	25 ^{'48} 48	25 ^{'50} 50	10 ^{'43} 43	21 ^{'20} 20	10 ^{'29} 29	17 ^{'D30} D30	18 ^{'45} 45	21 ^{'14} 14	n.a.
S 8	9 29 10	24 ⁴² '24	28 ⁴⁷ '28	12 ^{'46} 46	26 ^{'12} 12	28 ^{'28} 28	25 ^{'42} 42	25 ^{'49} 49	10 ^{'42} 42	21 ^{'18} 18	10 ^{'31} 31	17 ^{'30} 30	18 ^{'41} 41	21 ^{'21} 21	n.a.
M 9	9 33 7	25 ⁴⁰ '22	13 ^Y 22	13 ^{' 6} 6	27 ^{'26} 26	29 ^{'13} 13	25 ^{'36} 36	25 ^{'48} 48	10 ^{'40} 40	21 ^{'16} 16	10 ^{'32} 32	17 ^{'31} 31	18 ^{'38} 38	21 ^{'28} 28	n.a.
T 10	9 37 4	26 ³⁸ '18	27 ^{'52} 52	13 ^{'20} 20	28 ^{'40} 40	29 ^{'58} 58	25 ^{'30} 30	25 ^{'46} 46	10 ^{'39} 39	21 ^{'15} 15	10 ^{'33} 33	17 ^{'33} 33	18 ^{'35} 35	21 ^{'34} 34	n.a.
W11	9 41 0	27 ³⁶ '12	12 ^U 13	13 ^{'28} 28	29 ^{'53} 53	0 ³ 43	25 ^{'24} 24	25 ^{'45} 45	10 ^{'37} 37	21 ^{'13} 13	10 ^{'35} 35	17 ^{'34} 34	18 ^{'32} 32	21 ^{'41} 41	n.a.
T 12	9 44 57	28 ³⁴ '04	26 ^{'22} 22	13 ^R 31	1 ^X 7	1 ^{'28} 28	25 ^{'19} 19	25 ^{'44} 44	10 ^{'36} 36	21 ^{'11} 11	10 ^{'36} 36	17 ^{'R34} R34	18 ^{'29} 29	21 ^{'48} 48	n.a.
F 13	9 48 53	29 ³¹ '54	10 ^{II} 17	13 ^{'29} 29	2 ^{'21} 21	2 ^{'13} 13	25 ^{'13} 13	25 ^{'43} 43	10 ^{'34} 34	21 ^{'10} 10	10 ^{'37} 37	17 ^{'34} 34	18 ^{'25} 25	21 ^{'54} 54	n.a.
S 14	9 52 50	0 ^X 29'42	23 ^{'57} 57	13 ^{'22} 22	3 ^{'35} 35	2 ^{'58} 58	25 ^{' 8} 8	25 ^{'43} 43	10 ^{'33} 33	21 ^{' 8} 8	10 ^{'39} 39	17 ^{'33} 33	18 ^{'22} 22	22 ^{' 1} 1	n.a.
S 15	9 56 46	1 ^{'27} 28	7 ^Ω 24	13 ^{' 9} 9	4 ^{'49} 49	3 ^{'43} 43	25 ^{' 3} 3	25 ^{'42} 42	10 ^{'31} 31	21 ^{' 7} 7	10 ^{'40} 40	17 ^{'31} 31	18 ^{'19} 19	22 ^{' 8} 8	n.a.
M16	10 0 43	2 ^{'25} '12	20 ^{'35} 35	12 ^{'53} 53	6 ^{' 2} 2	4 ^{'28} 28	24 ^{'58} 58	25 ^{'41} 41	10 ^{'30} 30	21 ^{' 5} 5	10 ^{'41} 41	17 ^{'29} 29	18 ^{'16} 16	22 ^{'14} 14	n.a.
T 17	10 4 39	3 ^{'22} '54	3 ^Ω 33	12 ^{'32} 32	7 ^{'16} 16	5 ^{'13} 13	24 ^{'54} 54	25 ^{'41} 41	10 ^{'29} 29	21 ^{' 3} 3	10 ^{'43} 43	17 ^{'27} 27	18 ^{'13} 13	22 ^{'21} 21	n.a.
W18	10 8 36	4 ^{'20} '34	16 ^{'16} 16	12 ^{' 7} 7	8 ^{'30} 30	5 ^{'58} 58	24 ^{'49} 49	25 ^{'41} 41	10 ^{'28} 28	21 ^{' 2} 2	10 ^{'44} 44	17 ^{'25} 25	18 ^{'10} 10	22 ^{'28} 28	n.a.
T 19	10 12 33	5 ^{'18} '13	28 ^{'47} 47	11 ^{'39} 39	9 ^{'44} 44	6 ^{'43} 43	24 ^{'44} 44	25 ^{'40} 40	10 ^{'27} 27	21 ^{' 0} 0	10 ^{'45} 45	17 ^{'24} 24	18 ^{' 6} 6	22 ^{'34} 34	n.a.
F 20	10 16 29	6 ^{'15} '50	11 ^η 6	11 ^{' 9} 9	10 ^{'57} 57	7 ^{'28} 28	24 ^{'40} 40	25 ^{'40} 40	10 ^{'25} 25	20 ^{'59} 59	10 ^{'47} 47	17 ^{'24} 24	18 ^{' 3} 3	22 ^{'41} 41	n.a.
S 21	10 20 26	7 ^{'13} '26	23 ^{'14} 14	10 ^{'36} 36	12 ^{'11} 11	8 ^{'13} 13	24 ^{'36} 36	25 ^{'D40} D40	10 ^{'24} 24	20 ^{'57} 57	10 ^{'48} 48	17 ^{'D24} D24	18 ^{' 0} 0	22 ^{'48} 48	n.a.
S 22	10 24 22	8 ^{'11} '00	5 ^Δ 14	10 ^{' 1} 1	13 ^{'25} 25	8 ^{'58} 58	24 ^{'32} 32	25 ^{'40} 40	10 ^{'23} 23	20 ^{'56} 56	10 ^{'49} 49	17 ^{'24} 24	17 ^{'57} 57	22 ^{'54} 54	n.a.
M23	10 28 19	9 ^{' 8} '33	17 ^{' 7} 7	9 ^{'25} 25	14 ^{'39} 39	9 ^{'42} 42	24 ^{'28} 28	25 ^{'40} 40	10 ^{'22} 22	20 ^{'54} 54	10 ^{'51} 51	17 ^{'25} 25	17 ^{'54} 54	23 ^{' 1} 1	n.a.
T 24	10 32 15	10 ^{' 6} '04	28 ^{'57} 57	8 ^{'49} 49	15 ^{'52} 52	10 ^{'27} 27	24 ^{'25} 25	25 ^{'41} 41	10 ^{'21} 21	20 ^{'53} 53	10 ^{'52} 52	17 ^{'26} 26	17 ^{'51} 51	23 ^{' 8} 8	n.a.
W25	10 36 12	11 ^{' 3} '35	10 ^Π 48	8 ^{'13} 13	17 ^{' 6} 6	11 ^{'12} 12	24 ^{'21} 21	25 ^{'41} 41	10 ^{'21} 21	20 ^{'51} 51	10 ^{'54} 54	17 ^{'26} 26	17 ^{'47} 47	23 ^{'14} 14	n.a.
T 26	10 40 8	12 ^{' 1} '04	22 ^{'42} 42	7 ^{'39} 39	18 ^{'20} 20	11 ^{'56} 56	24 ^{'18} 18	25 ^{'41} 41	10 ^{'20} 20	20 ^{'49} 49	10 ^{'55} 55	17 ^{'27} 27	17 ^{'44} 44	23 ^{'21} 21	n.a.
F 27	10 44 5	12 ^{'58} '32	4 ^X 44	7 ^{' 5} 5	19 ^{'33} 33	12 ^{'41} 41	24 ^{'15} 15	25 ^{'42} 42	10 ^{'19} 19	20 ^{'48} 48	10 ^{'56} 56	17 ^{'27} 27	17 ^{'41} 41	23 ^{'28} 28	n.a.
S 28	10 48 2	13 ^{'55} '59	17 ^{' 0} 0	6 ^{'34} 34	20 ^{'47} 47	13 ^{'25} 25	24 ^{'12} 12	25 ^{'43} 43	10 ^{'18} 18	20 ^{'47} 47	10 ^{'58} 58	17 ^{'R27} R27	17 ^{'38} 38	23 ^{'34} 34	n.a.
S 29	10 51 58	14 ^{'53} '25	29 ^{'33} 33	6 ^{' 5} 5	22 ^{' 1} 1	14 ^{'10} 10	24 ^{' 9} 9	25 ^{'43} 43	10 ^{'18} 18	20 ^{'45} 45	10 ^{'59} 59	17 ^{'27} 27	17 ^{'35} 35	23 ^{'41} 41	n.a.
M30	10 55 55	15 ^{'50} '50	12 ³ 26	5 ^{'39} 39	23 ^{'14} 14	14 ^{'54} 54	24 ^{' 6} 6	25 ^{'44} 44	10 ^{'17} 17	20 ^{'44} 44	11 ^{' 0} 0	17 ^{'27} 27	17 ^{'31} 31	23 ^{'48} 48	n.a.
T 31	10 59 51	16 ^X 48'14	25 ³ 44	5 ^X 16	24 ^X 28	15 ³ 39	24 ^Ω 4	25 ^{II} 45	10 ^Ω 16	20 ^Ω 42	11 ^X 2	17 ^η 27	17 ^η 28	23 ^Δ 54	n.a.

Delta T = 20h02m22s Julian Calendar 1 March 2824 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2824 BCE
 The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

APRIL 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	11 3 48	17 ^X 45'37	9 [≈] 27	4 ^R 57	25 ^X 42	16 ³ 23	24 ^R 2	25 ^{II} 46	10 ^R 16	20 ^R 41	11 ^X 3	17 ^D 27	17 ^η 25	24 ^Δ 1	n.a.
T 2	11 7 44	18 ⁴² '59	23 ^{'36} 36	4 ^X 42	26 ^{'55} 55	17 ^{' 7} 7	24 ^Ω 0	25 ^{'48} 48	10 ^Ω 15	20 ^Ω 39	11 ^{' 4} 4	17 ^η 27	17 ^{'22} 22	24 ^{' 8} 8	n.a.
F 3	11 11 41	19 ⁴⁰ '20	8 ^X 6	4 ^{'31} 31	28 ^{' 9} 9	17 ^{'51} 51	23 ^{'58} 58	25 ^{'49} 49	10 ^{'15} 15	20 ^{'38} 38	11 ^{' 6} 6	17 ^{'27} 27	17 ^{'19} 19	24 ^{'14} 14	n.a.
S 4	11 15 37	20 ³⁷ '40	22 ^{'54} 54	4 ^{'24} 24	29 ^{'23} 23	18 ^{'36} 36	23 ^{'56} 56	25 ^{'50} 50	10 ^{'15} 15	20 ^{'37} 37	11 ^{' 7} 7	17 ^{'R27} R27	17 ^{'16} 16	24 ^{'21} 21	n.a.
S 5	11 19 34	21 ³⁴ '59	7 ^Y 51	4 ^D 22	0 ^Y 36	19 ^{'20} 20	23 ^{'54} 54	25 ^{'52} 52	10 ^{'14} 14	20 ^{'35} 35	11 ^{' 9} 9	17 ^{'27} 27	17 ^{'12} 12	24 ^{'28} 28	n.a.
M 6	11 23 30	22 ^{'32} '17	22 ^{'50} 50	4 ^{'24} 24	1 ^{'50} 50	20 ^{' 4} 4	23 ^{'53} 53	25 ^{'53} 53	10 ^{'14} 14	20 ^{'34} 34	11 ^{'10} 10	17 ^{'26} 26	17 ^{' 9} 9	24 ^{'34} 34	n.a.
T 7	11 27 27	23 ^{'29} '33	7 ^Ω 43	4 ^{'31} 31	3 ^{' 3} 3	20 ^{'48} 48	23 ^{'52} 52	25 ^{'55} 55	10 ^{'14} 14	20 ^{'33} 33	11 ^{'11} 11	17 ^{'26} 26	17 ^{' 6} 6	24 ^{'41} 41	n.a.
W 8	11 31 24	24 ^{'26} '49	22 ^{'22} 22	4 ^{'42} 42	4 ^{'17} 17	21 ^{'32} 32	23 ^{'51} 51	25 ^{'57} 57	10 ^{'14} 14	20 ^{'31} 31	11 ^{'13} 13	17 ^{'25} 25	17 ^{' 3} 3	24 ^{'48} 48	n.a.
T 9	11 35 20	25 ^{'24} '03	6 ^{II} 43	4 ^{'58} 58	5 ^{'31} 31	22 ^{'15} 15	23 ^{'50} 50	25 ^{'59} 59	10 ^{'14} 14	20 ^{'30} 30	11 ^{'14} 14	17 ^{'25} 25	17 ^{' 0} 0	24 ^{'54} 54	n.a.
F 10	11 39 17	26 ^{'21} '16	20 ^{'42} 42	5 ^{'18} 18	6 ^{'44} 44	22 ^{'59} 59	23 ^{'49} 49	26 ^{' 1} 1	10 ^{'D14} D14	20 ^{'29} 29	11 ^{'15} 15	17 ^{'D24} D24	16 ^{'56} 56	25 ^{' 1} 1	n.a.
S 11	11 43 13	27 ^{'18} '28	4 ^Ω 20	5 ^{'43} 43	7 ^{'58} 58	23 ^{'43} 43	23 ^{'49} 49	26 ^{' 3} 3	10 ^{'14} 14	20 ^{'28} 28	11 ^{'17} 17	17 ^{'24} 24	16 ^{'53} 53	25 ^{' 8} 8	n.a.
S 12	11 47 10	28 ^{'15} '38	17 ^{'36} 36	6 ^{'11} 11	9 ^{'11} 11	24 ^{'27} 27	23 ^{'49} 49	26 ^{' 5} 5	10 ^{'14} 14	20 ^{'26} 26	11 ^{'18} 18	17 ^{'25} 25	16 ^{'50} 50	25 ^{'14} 14	n.a.
M13	11 51 6	29 ^{'12} '48	0 ^Ω 33	6 ^{'44} 44	10 ^{'25} 25	25 ^{'10} 10	23 ^{'D48} D48	26 ^{' 7} 7	10 ^{'14} 14	20 ^{'25} 25	11 ^{'19} 19	17 ^{'26} 26	16 ^{'47} 47	25 ^{'21} 21	n.a.
T 14	11 55 3	0 ^Y 9'56	13 ^{'13} 13	7 ^{'22} 22	11 ^{'38} 38	25 ^{'54} 54	23 ^{'49} 49	26 ^{' 9} 9	10 ^{'14} 14	20 ^{'24} 24	11 ^{'20} 20	17 ^{'27} 27	16 ^{'44} 44	25 ^{'28} 28	n.a.
W15	11 58 59	1 ^{' 7} '04	25 ^{'40} 40	8 ^{' 3} 3	12 ^{'52} 52	26 ^{'37} 37	23 ^{'49} 49	26 ^{'12} 12	10 ^{'14} 14	20 ^{'23} 23	11 ^{'22} 22	17 ^{'28} 28	16 ^{'41} 41	25 ^{'35} 35	n.a.
T 16	12 2 56	2 ^{' 4} '10	7 ^η 54	8 ^{'48} 48	14 ^{' 5} 5	27 ^{'20} 20	23 ^{'49} 49	26 ^{'14} 14	10 ^{'15} 15	20 ^{'22} 22	11 ^{'23} 23	17 ^{'28} 28	16 ^{'37} 37	25 ^{'41}	

SWISS EPHEMERIS for the year 2824 BCE

MAY 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	13 2 4	16°19'55	16°22	27°4	28°27	8°2	24°17	27°3	10°25	20°R 8	11°41	17°R15	15°50	27°21	n.a.
S 2	13 6 1	17°16'57	1°14	28°43	3°40	8°44	24°20	27° 7	10°26	20°L 7	11°43	17°14	15°47	27°28	n.a.
S 3	13 9 57	18°13'59	16°21	0°24	4°53	9°26	24°24	27°11	10°27	20° 6	11°44	17°12	15°43	27°35	n.a.
M 4	13 13 54	19°11'01	18°34	2° 9	6° 7	10° 8	24°27	27°15	10°28	20° 6	11°45	17° 9	15°40	27°41	n.a.
T 5	13 17 50	20° 8'03	16°43	3°56	7°20	10°50	24°31	27°19	10°30	20° 5	11°46	17° 4	15°37	27°48	n.a.
W 6	13 21 47	21° 5'04	1°39	5°47	8°33	11°32	24°35	27°24	10°31	20° 4	11°47	17° 0	15°34	27°55	n.a.
T 7	13 25 44	22° 2'06	16°14	7°40	9°47	12°14	24°39	27°28	10°32	20° 4	11°48	16°55	15°31	28° 1	n.a.
F 8	13 29 40	22°59'07	08°24	9°35	11° 0	12°55	24°43	27°32	10°34	20° 3	11°49	16°52	15°27	28° 8	n.a.
S 9	13 33 37	23°56'08	14° 5	11°33	12°13	13°37	24°48	27°37	10°35	20° 3	11°50	16°50	15°24	28°15	n.a.
S 10	13 37 33	24°53'09	27°21	13°33	13°27	14°18	24°52	27°41	10°37	20° 2	11°51	16°D50	15°21	28°21	n.a.
M11	13 41 30	25°50'10	10°13	15°35	14°40	14°59	24°57	27°46	10°38	20° 2	11°52	16°50	15°18	28°28	n.a.
T 12	13 45 26	26°47'10	22°44	17°40	15°53	15°40	25° 2	27°51	10°40	20° 1	11°53	16°52	15°15	28°35	n.a.
W13	13 49 23	27°44'11	5°10	19°45	17° 7	16°21	25° 7	27°56	10°42	20° 1	11°54	16°53	15°12	28°42	n.a.
T 14	13 53 19	28°41'11	17° 4	21°52	18°20	17° 2	25°12	28° 0	10°43	20° 1	11°55	16°R54	15° 8	28°48	n.a.
F 15	13 57 16	29°38'12	29° 1	24° 0	19°33	17°43	25°17	28° 5	10°45	20° 0	11°56	16°53	15° 5	28°55	n.a.
S 16	14 1 13	08°35'13	10°53	26° 9	20°46	18°24	25°23	28°10	10°47	20° 0	11°57	16°50	15° 2	29° 2	n.a.
S 17	14 5 9	1°32'14	22°42	28°18	21°59	19° 4	25°28	28°15	10°49	20° 0	11°58	16°46	14°59	29° 8	n.a.
M18	14 9 6	2°29'15	4°32	08°27	23°13	19°45	25°34	28°21	10°51	20° 0	11°59	16°39	14°56	29°15	n.a.
T 19	14 13 2	3°26'17	16°25	2°37	24°26	20°25	25°40	28°26	10°53	19°59	12° 0	16°31	14°53	29°22	n.a.
W20	14 16 59	4°23'20	28°21	4°46	25°39	21° 5	25°46	28°31	10°55	19°59	12° 1	16°22	14°49	29°28	n.a.
T 21	14 20 55	5°20'23	10°23	6°54	26°52	21°45	25°52	28°36	10°57	19°59	12° 2	16°14	14°46	29°35	n.a.
F 22	14 24 52	6°17'26	22°32	9° 2	28° 5	22°25	25°58	28°42	10°59	19°59	12° 3	16° 6	14°43	29°42	n.a.
S 23	14 28 48	7°14'31	48°52	11° 8	29°18	23° 5	26° 5	28°47	11° 1	19°59	12° 4	15°59	14°40	29°48	n.a.
S 24	14 32 45	8°11'36	17°24	13°14	0°32	23°45	26°11	28°53	11° 3	19°59	12° 5	15°55	14°37	29°55	n.a.
M25	14 36 42	9° 8'43	08°12	15°18	1°45	24°25	26°18	28°58	11° 5	19°D59	12° 5	15°53	14°33	0°12	n.a.
T 26	14 40 38	10° 5'50	13°20	17°20	2°58	25° 4	26°25	29° 4	11° 7	19°59	12° 6	15°D53	14°30	0° 8	n.a.
W27	14 44 35	11° 2'58	26°49	19°22	4°11	25°43	26°32	29°10	11°10	19°59	12° 7	15°53	14°27	0°15	n.a.
T 28	14 48 31	12° 0'07	10°44	21°21	5°24	26°23	26°39	29°15	11°12	19°59	12° 8	15°R54	14°24	0°22	n.a.
F 29	14 52 28	12°57'17	25° 3	23°20	6°37	27° 2	26°46	29°21	11°14	19°59	12° 8	15°54	14°21	0°28	n.a.
S 30	14 56 24	13°54'28	9°46	25°16	7°50	27°41	26°54	29°27	11°17	19°59	12° 9	15°52	14°18	0°35	n.a.
S 31	15 0 21	14°51'41	24°48	27°11	9°12	28°20	27° 1	29°33	11°19	19°L59	12°10	15°48	14°14	0°42	n.a.

Delta T = 20h02m17s Julian Calendar 1 May 2824 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2824 BCE
 The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

JUNE 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
M 1	15 4 17	15°48'54	10° 0	29°4	10°16	28°58	27° 9	29°39	11°22	20°L 0	12°11	15°R41	14°11	0°49	n.a.
T 2	15 8 14	16°46'08	25°13	0°55	11°29	29°37	27°17	29°45	11°24	20° 0	12°11	15°32	14° 8	0°55	n.a.
W 3	15 12 11	17°43'23	10°16	2°45	12°42	0°15	27°25	29°51	11°27	20° 0	12°12	15°23	14° 5	1° 2	n.a.
T 4	15 16 7	18°40'39	24°59	4°33	13°55	0°53	27°33	29°57	11°29	20° 0	12°13	15°15	14° 2	1° 9	n.a.
F 5	15 20 4	19°37'56	9°17	6°19	15° 8	1°31	27°41	08° 3	11°32	20° 1	12°13	15° 7	13°58	1°15	n.a.
S 6	15 24 0	20°35'14	23° 5	8° 4	16°21	2° 9	27°49	0° 9	11°35	20° 1	12°14	15° 2	13°55	1°22	n.a.
S 7	15 27 57	21°32'32	6°24	9°47	17°34	2°47	27°57	0°16	11°38	20° 2	12°14	14°59	13°52	1°29	n.a.
M 8	15 31 53	22°29'52	19°17	11°28	18°47	3°25	28° 6	0°22	11°40	20° 2	12°15	14°D58	13°49	1°35	n.a.
T 9	15 35 50	23°27'12	1°47	13° 7	20° 0	4° 2	28°15	0°28	11°43	20° 2	12°16	14°58	13°46	1°42	n.a.
W10	15 39 46	24°24'32	14° 0	14°45	21°13	4°39	28°23	0°35	11°46	20° 3	12°16	14°R59	13°43	1°49	n.a.
T 11	15 43 43	25°21'54	26° 0	16°21	22°26	5°16	28°32	0°41	11°49	20° 3	12°17	14°58	13°39	1°55	n.a.
F 12	15 47 40	26°19'17	7°52	17°56	23°39	5°53	28°41	0°48	11°52	20° 4	12°17	14°56	13°36	2° 2	n.a.
S 13	15 51 36	27°16'41	19°42	19°29	24°52	6°30	28°50	0°54	11°55	20° 5	12°18	14°51	13°33	2° 9	n.a.
S 14	15 55 33	28°14'06	1°31	21° 0	26° 5	7° 7	28°59	1° 1	11°58	20° 5	12°18	14°44	13°30	2°16	n.a.
M15	15 59 29	29°11'32	13°23	22°29	27°18	7°43	29° 8	1° 8	12° 1	20° 6	12°19	14°34	13°27	2°22	n.a.
T 16	16 3 26	0°11'59	8°59	25°21	23°57	28°30	8°19	29°18	1°14	20° 7	12°19	14°22	13°24	2°29	n.a.
W17	16 7 22	1° 6'28	7°25	25°22	29°43	8°55	29°27	1°21	12° 7	20° 7	12°19	14° 9	13°20	2°36	n.a.
T 18	16 11 19	2° 3'58	19°37	26°47	08°56	9°31	29°37	1°28	12°10	20° 8	12°20	13°55	13°17	2°42	n.a.
F 19	16 15 15	3° 1'30	13°58	28° 9	2° 9	10° 7	29°46	1°34	12°13	20° 9	12°20	13°44	13°14	2°49	n.a.
S 20	16 19 12	3°59'04	14°28	29°29	3°21	10°42	29°56	1°41	12°16	20°10	12°20	13°34	13°11	2°56	n.a.
S 21	16 23 9	4°56'39	27° 9	08°48	4°34	11°17	0°L 6	1°48	12°19	20°10	12°21	13°27	13° 8	3° 2	n.a.
M22	16 27 5	5°54'15	10° 3	2° 5	5°47	11°52	0°16	1°55	12°22	20°11	12°21	13°22	13° 4	3° 9	n.a.
T 23	16 31 2	6°51'54	23°12	3°19	6°59	12°27	0°26	2° 2	12°26	20°12	12°21	13°20	13° 1	3°16	n.a.
W24	16 34 58	7°49'34	6°39	4°32	8°12	13° 2	0°36	2° 9	12°29	20°13	12°22	13°20	12°58	3°22	n.a.
T 25	16 38 55	8°47'16	20°25	5°42	9°25	13°36	0°46	2°16	12°32	20°14	12°22	13°20	12°55	3°29	n.a.
F 26	16 42 51	9°45'00	4°32	6°51	10°37	14°11	0°56	2°23	12°36	20°15	12°22	13°19	12°52	3°36	n.a.
S 27	16 46 48	10°42'46	19° 0	7°56	11°50	14°45	1° 7	2°30	12°39	20°16	12°22	13°16	12°49	3°43	n.a.
S 28	16 50 44	11°40'34	3°45	9° 0	13° 2	15°18	1°17	2°37	12°42	20°17	12°22	13°10	12°45	3°49	n.a.
M29	16 54 41	12°38'24	18°42	10° 1	14°15	15°52	1°28	2°44	12°46	20°18	12°23	13° 2	12°42	3°56	n.a.
T 30	16 58 38	13°36'16	3°43	10°59	15°27	16°25	1°39	2°51	12°49	20°19	12°23	12°52	12°39	4° 3	n.a.

Delta T = 20h02m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2824 BCE

JULY 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	17 2 34	14II34'09	18II37	11♁55	16♁40	16♁58	1♁49	2♁58	12♁52	20♁21	12♁23	12°R40	12♁36	4♁ 9	n.a.
T 2	17 6 31	15°32'05	3♁17	12°48	17°52	17°31	2° 0	3° 5	12°56	20°22	12°23	12♁29	12°33	4°16	n.a.
F 3	17 10 27	16°30'02	17°34	13°37	19° 5	18° 4	2°11	3°12	12°59	20°23	12°23	12°20	12°30	4°23	n.a.
S 4	17 14 24	17°28'00	1♁25	14°23	20°17	18°36	2°22	3°20	13° 3	20°24	12°23	12°13	12°26	4°29	n.a.
S 5	17 18 20	18°26'01	14°47	15° 6	21°30	19° 8	2°33	3°27	13° 6	20°25	12°23	12° 8	12°23	4°36	n.a.
M 6	17 22 17	19°24'02	27°42	15°45	22°42	19°40	2°44	3°34	13°10	20°27	12°R23	12° 6	12°20	4°43	n.a.
T 7	17 26 13	20°22'06	10♁14	16°20	23°54	20°12	2°55	3°41	13°14	20°28	12°23	12°D 6	12°17	4°49	n.a.
W 8	17 30 10	21°20'11	22°28	16°51	25° 6	20°43	3° 6	3°49	13°17	20°29	12°23	12°R 6	12°14	4°56	n.a.
T 9	17 34 7	22°18'17	4♁28	17°17	26°19	21°14	3°18	3°56	13°21	20°31	12°23	12° 5	12°10	5° 3	n.a.
F 10	17 38 3	23°16'25	16°21	17°38	27°31	21°44	3°29	4° 3	13°24	20°32	12°23	12° 3	12° 7	5°10	n.a.
S 11	17 42 0	24°14'35	28°11	17°55	28°43	22°15	3°41	4°10	13°28	20°34	12°23	11°59	12° 4	5°16	n.a.
S 12	17 45 56	25°12'47	10♁ 2	18° 6	29°55	22°45	3°52	4°18	13°32	20°35	12°23	11°52	12° 1	5°23	n.a.
M13	17 49 53	26°11'00	21°58	18°R12	1♁ 7	23°15	4° 4	4°25	13°35	20°36	12°22	11°42	11°58	5°30	n.a.
T 14	17 53 49	27° 9'16	4♁ 3	18°11	2°19	23°44	4°15	4°32	13°39	20°38	12°22	11°30	11°55	5°36	n.a.
W15	17 57 46	28° 7'33	16°17	18° 5	3°31	24°14	4°27	4°40	13°43	20°39	12°22	11°18	11°51	5°43	n.a.
T 16	18 1 42	29° 5'53	28°42	17°52	4°43	24°43	4°39	4°47	13°46	20°41	12°22	11° 5	11°48	5°50	n.a.
F 17	18 5 39	0♁ 4'14	11♁18	17°33	5°55	25°11	4°51	4°54	13°50	20°43	12°22	10°53	11°45	5°56	n.a.
S 18	18 9 36	1° 2'37	24° 5	17° 7	7° 7	25°39	5° 3	5° 2	13°54	20°44	12°21	10°44	11°42	6° 3	n.a.
S 19	18 13 32	2° 1'03	7♁ 4	16°35	8°19	26° 7	5°15	5° 9	13°57	20°46	12°21	10°37	11°39	6°10	n.a.
M20	18 17 29	2°59'31	20°13	15°57	9°31	26°35	5°27	5°17	14° 1	20°47	12°21	10°33	11°36	6°17	n.a.
T 21	18 21 25	3°58'01	3♁34	15°12	10°43	27° 2	5°39	5°24	14° 5	20°49	12°20	10°31	11°32	6°23	n.a.
W22	18 25 22	4°56'34	10° 7	14°22	11°54	27°29	5°51	5°31	14° 9	20°51	12°20	10°D31	11°29	6°30	n.a.
T 23	18 29 18	5°55'09	0♁54	13°28	13° 6	27°56	6° 3	5°39	14°12	20°52	12°20	10°R31	11°26	6°37	n.a.
F 24	18 33 15	6°53'46	14°54	12°29	14°18	28°22	6°15	5°46	14°16	20°54	12°19	10°31	11°23	6°43	n.a.
S 25	18 37 11	7°52'26	29° 8	11°28	15°29	28°48	6°27	5°54	14°20	20°56	12°19	10°29	11°20	6°50	n.a.
S 26	18 41 8	8°51'08	13♁34	10°25	16°41	29°13	6°40	6° 1	14°24	20°58	12°19	10°25	11°16	6°57	n.a.
M27	18 45 5	9°49'53	28° 8	9°23	17°52	29°38	6°52	6° 8	14°28	20°59	12°18	10°19	11°13	7° 3	n.a.
T 28	18 49 1	10°48'41	12II45	8°21	19° 4	0♁ 3	7° 4	6°16	14°31	21° 1	12°18	10°11	11°10	7°10	n.a.
W29	18 52 58	11°47'30	27°17	7°23	20°15	0°27	7°17	6°23	14°35	21° 3	12°17	10° 1	11° 7	7°17	n.a.
T 30	18 56 54	12°46'22	11♁39	6°28	21°27	0°50	7°29	6°30	14°39	21° 5	12°17	9°52	11° 4	7°24	n.a.
F 31	19 0 51	13♁45'16	25♁43	5♁40	22♁38	1♁14	7♁42	6♁38	14♁43	21♁ 7	12♁16	9♁44	11♁ 1	7♁30	n.a.

Delta T = 20h02m11s Julian Calendar 1 July 2824 BCE == Greg. Calendar 8 June 2824 BCE
 The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	19 4 47	14♁44'13	9♁26	4°R59	23♁49	1♁37	7♁55	6♁45	14♁47	21♁ 9	12°R16	9°R38	10♁57	7♁37	n.a.
S 2	19 8 44	15°43'11	22°45	4♁26	25° 0	1°59	8° 7	6°52	14°50	21°11	12♁15	9♁34	10°54	7°44	n.a.
M 3	19 12 40	16°42'11	5♁39	4° 1	26°12	2°21	8°20	7° 0	14°54	21°12	12°15	9°D33	10°51	7°50	n.a.
T 4	19 16 37	17°41'14	18°13	3°47	27°23	2°42	8°33	7° 7	14°58	21°14	12°14	9°33	10°48	7°57	n.a.
W 5	19 20 34	18°40'18	0♁28	3°D42	28°34	3° 3	8°45	7°14	15° 2	21°16	12°13	9°34	10°45	8° 4	n.a.
T 6	19 24 30	19°39'24	12°30	3°47	29°45	3°24	8°58	7°22	15° 5	21°18	12°13	9°35	10°42	8°10	n.a.
F 7	19 28 27	20°38'33	24°25	4° 3	0♁56	3°44	9°11	7°29	15° 9	21°20	12°12	9°R36	10°38	8°17	n.a.
S 8	19 32 23	21°37'43	6♁16	4°28	2° 6	4° 3	9°24	7°36	15°13	21°22	12°12	9°34	10°35	8°24	n.a.
S 9	19 36 20	22°36'55	18° 9	5° 3	3°17	4°22	9°37	7°43	15°17	21°24	12°11	9°31	10°32	8°31	n.a.
M10	19 40 16	23°36'10	0♁ 8	5°46	4°28	4°40	9°49	7°51	15°21	21°26	12°10	9°26	10°29	8°37	n.a.
T 11	19 44 13	24°35'26	12°17	6°38	5°39	4°58	10° 2	7°58	15°24	21°28	12° 9	9°19	10°26	8°44	n.a.
W12	19 48 9	25°34'45	24°40	7°38	6°49	5°16	10°15	8° 5	15°28	21°30	12° 9	9°11	10°22	8°51	n.a.
T 13	19 52 6	26°34'06	7♁17	8°45	8° 4	5°32	10°28	8°12	15°32	21°33	12° 8	9° 3	10°19	8°57	n.a.
F 14	19 56 3	27°33'29	20° 9	9°58	9°10	5°49	10°41	8°19	15°36	21°35	12° 7	8°56	10°16	9° 4	n.a.
S 15	19 59 59	28°32'54	3♁17	11°16	10°20	6° 4	10°54	8°26	15°39	21°37	12° 6	8°50	10°13	9°11	n.a.
S 16	20 3 56	29°32'21	16°38	12°40	11°31	6°19	11° 7	8°33	15°43	21°39	12° 6	8°46	10°10	9°18	n.a.
M17	20 7 52	0♁31'50	0♁11	14° 7	12°41	6°34	11°20	8°40	15°47	21°41	12° 5	8°44	10° 7	9°24	n.a.
T 18	20 11 49	1°31'22	13°54	15°38	13°51	6°47	11°33	8°47	15°50	21°43	12° 4	8°D44	10° 3	9°31	n.a.
W19	20 15 45	2°30'57	27°46	17°12	15° 1	7° 0	11°47	8°54	15°54	21°45	12° 3	8°45	10° 0	9°38	n.a.
T 20	20 19 42	3°30'34	11♁45	18°49	16°11	7°13	12° 0	9° 1	15°58	21°47	12° 2	8°46	9°57	9°44	n.a.
F 21	20 23 38	4°30'13	25°50	20°27	17°21	7°25	12°13	9° 8	16° 1	21°50	12° 2	8°48	9°54	9°51	n.a.
S 22	20 27 35	5°29'55	10♁ 0	22° 7	18°30	7°36	12°26	9°15	16° 5	21°52	12° 1	8°R48	9°51	9°58	n.a.
S 23	20 31 32	6°29'39	24°12	23°49	19°40	7°46	12°39	9°22	16° 9	21°54	12° 0	8°47	9°47	10° 4	n.a.
M24	20 35 28	7°29'26	8II25	25°31	20°50	7°56	12°52	9°29	16°12	21°56	11°59	8°44	9°44	10°11	n.a.
T 25	20 39 25	8°29'16	22°35	27°14	21°59	8° 5	13° 5	9°36	16°16	21°58	11°58	8°40	9°41	10°18	n.a.
W26	20 43 21	9°29'08	6♁40	28°57	23° 9	8°13	13°19	9°42	16°20	22° 1	11°57	8°36	9°38	10°25	n.a.
T 27	20 47 18	10°29'02	20°34	0♁41	24°18	8°21	13°32	9°49	16°23	22° 3	11°56	8°31	9°35	10°31	n.a.
F 28	20 51 14	11°28'59	4♁14	2°25	25°27	8°28	13°45	9°56	16°27	22° 5	11°55	8°27	9°32	10°38	n.a.
S 29	20 55 11	12°28'57	17°39	4° 8	26°36	8°34	13°58	10° 3	16°30	22° 7	11°54	8°24	9°28	10°45	n.a.
S 30	20 59 7	13°28'58	0♁45	5°52	27°45	8°39	14°11	10° 9	16°34	22° 9	11°53	8°23	9°25	10°51	n.a.
M31	21 3 4	14♁29'01	13♁32	7♁35	28♁54	8♁43	14♁25	10♁16	16♁37	22♁12	11♁52	8°D23	9♁22	10♁58	n.a.

Delta T = 20h02m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2824 BCE

SEPTEMBER 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 7 1	15 ⁰² 29'05	26 ⁰⁰ 2	9 ⁰² 18	0 ⁰² 3	8 ⁰² 47	14 ⁰² 38	10 ⁰² 22	16 ⁰² 41	22 ⁰² 14	11 ⁰² R51	8 ⁰² 24	9 ⁰² 19	11 ⁰² 5	n.a.
W 2	21 10 57	16 ⁰² 29'12	8 ⁰² 17	11 ⁰² 1	1 ⁰² 11	8 ⁰² 50	14 ⁰² 51	10 ⁰² 29	16 ⁰² 44	22 ⁰² 16	11 ⁰² X50	8 ⁰² 25	9 ⁰² 16	11 ⁰² 12	n.a.
T 3	21 14 54	17 ⁰² 29'21	2 ⁰² 19	12 ⁰² 43	2 ⁰² 20	8 ⁰² 51	15 ⁰² 4	10 ⁰² 35	16 ⁰² 47	22 ⁰² 18	11 ⁰² 49	8 ⁰² 27	9 ⁰² 13	11 ⁰² 18	n.a.
F 4	21 18 50	18 ⁰² 29'31	2 ⁰² 14	14 ⁰² 25	3 ⁰² 28	8 ⁰² 53	15 ⁰² 17	10 ⁰² 41	16 ⁰² 51	22 ⁰² 21	11 ⁰² 48	8 ⁰² 29	9 ⁰² 9	11 ⁰² 25	n.a.
S 5	21 22 47	19 ⁰² 29'43	14 ⁰² 6	16 ⁰² 6	4 ⁰² 36	8 ⁰² R53	15 ⁰² 31	10 ⁰² 48	16 ⁰² 54	22 ⁰² 23	11 ⁰² 47	8 ⁰² R29	9 ⁰² 6	11 ⁰² 32	n.a.
S 6	21 26 43	20 ⁰² 29'57	25 ⁰² 59	17 ⁰² 46	5 ⁰² 45	8 ⁰² 52	15 ⁰² 44	10 ⁰² 54	16 ⁰² 58	22 ⁰² 25	11 ⁰² 46	8 ⁰² 29	9 ⁰² 3	11 ⁰² 38	n.a.
M 7	21 30 40	21 ⁰² 30'13	7 ⁰² X58	19 ⁰² 27	6 ⁰² 53	8 ⁰² 51	15 ⁰² 57	11 ⁰² 0	17 ⁰² 1	22 ⁰² 27	11 ⁰² 45	8 ⁰² 29	9 ⁰² 0	11 ⁰² 45	n.a.
T 8	21 34 36	22 ⁰² 30'20	2 ⁰² 8	21 ⁰² 6	8 ⁰² 0	8 ⁰² 49	16 ⁰² 10	11 ⁰² 6	17 ⁰² 4	22 ⁰² 30	11 ⁰² 44	8 ⁰² 27	8 ⁰² 57	11 ⁰² 52	n.a.
W 9	21 38 33	23 ⁰² 30'49	2 ⁰² Z33	22 ⁰² 46	9 ⁰² 8	8 ⁰² 46	16 ⁰² 23	11 ⁰² 12	17 ⁰² 7	22 ⁰² 32	11 ⁰² 43	8 ⁰² 25	8 ⁰² 53	11 ⁰² 58	n.a.
T 10	21 42 30	24 ⁰² 31'10	15 ⁰² 16	24 ⁰² 25	10 ⁰² 16	8 ⁰² 42	16 ⁰² 37	11 ⁰² 19	17 ⁰² 11	22 ⁰² 34	11 ⁰² 42	8 ⁰² 23	8 ⁰² 50	12 ⁰² 5	n.a.
F 11	21 46 26	25 ⁰² 31'33	28 ⁰² 19	26 ⁰² 3	11 ⁰² 23	8 ⁰² 37	16 ⁰² 50	11 ⁰² 25	17 ⁰² 14	22 ⁰² 36	11 ⁰² 41	8 ⁰² 21	8 ⁰² 47	12 ⁰² 12	n.a.
S 12	21 50 23	26 ⁰² 31'57	11 ⁰² X42	27 ⁰² 41	12 ⁰² 30	8 ⁰² 31	17 ⁰² 3	11 ⁰² 30	17 ⁰² 17	22 ⁰² 39	11 ⁰² 40	8 ⁰² 19	8 ⁰² 44	12 ⁰² 19	n.a.
S 13	21 54 19	27 ⁰² 32'24	25 ⁰² 24	29 ⁰² 18	13 ⁰² 37	8 ⁰² 25	17 ⁰² 16	11 ⁰² 36	17 ⁰² 20	22 ⁰² 41	11 ⁰² 39	8 ⁰² 19	8 ⁰² 41	12 ⁰² 25	n.a.
M 14	21 58 16	28 ⁰² 32'52	9 ⁰² X23	0 ⁰² 55	14 ⁰² 44	8 ⁰² 17	17 ⁰² 29	11 ⁰² 42	17 ⁰² 23	22 ⁰² 43	11 ⁰² 37	8 ⁰² D18	8 ⁰² 38	12 ⁰² 32	n.a.
T 15	22 2 12	29 ⁰² 33'21	23 ⁰² 35	2 ⁰² 31	15 ⁰² 51	8 ⁰² 9	17 ⁰² 42	11 ⁰² 48	17 ⁰² 26	22 ⁰² 45	11 ⁰² 36	8 ⁰² 19	8 ⁰² 34	12 ⁰² 39	n.a.
W 16	22 6 9	0 ⁰² 33'53	7 ⁰² Y56	4 ⁰² 8	16 ⁰² 57	8 ⁰² 0	17 ⁰² 55	11 ⁰² 54	17 ⁰² 29	22 ⁰² 48	11 ⁰² 35	8 ⁰² 19	8 ⁰² 31	12 ⁰² 45	n.a.
T 17	22 10 5	1 ⁰² 34'27	22 ⁰² 20	5 ⁰² 43	18 ⁰² 3	7 ⁰² 50	18 ⁰² 8	11 ⁰² 59	17 ⁰² 32	22 ⁰² 50	11 ⁰² 34	8 ⁰² 20	8 ⁰² 28	12 ⁰² 52	n.a.
F 18	22 14 2	2 ⁰² 35'03	6 ⁰² X20	7 ⁰² 19	19 ⁰² 9	7 ⁰² 39	18 ⁰² 21	12 ⁰² 5	17 ⁰² 35	22 ⁰² 52	11 ⁰² 33	8 ⁰² 20	8 ⁰² 25	12 ⁰² 59	n.a.
S 19	22 17 59	3 ⁰² 35'41	21 ⁰² 1	8 ⁰² 53	20 ⁰² 15	7 ⁰² 27	18 ⁰² 34	12 ⁰² 10	17 ⁰² 38	22 ⁰² 54	11 ⁰² 32	8 ⁰² 21	8 ⁰² 22	13 ⁰² 6	n.a.
S 20	22 21 55	4 ⁰² 36'21	5 ⁰² II13	10 ⁰² 28	21 ⁰² 21	7 ⁰² 14	18 ⁰² 47	12 ⁰² 16	17 ⁰² 41	22 ⁰² 57	11 ⁰² 31	8 ⁰² R21	8 ⁰² 19	13 ⁰² 12	n.a.
M 21	22 25 52	5 ⁰² 37'03	19 ⁰² 15	12 ⁰² 2	22 ⁰² 26	7 ⁰² 1	19 ⁰² 0	12 ⁰² 21	17 ⁰² 44	22 ⁰² 59	11 ⁰² 30	8 ⁰² 21	8 ⁰² 15	13 ⁰² 19	n.a.
T 22	22 29 48	6 ⁰² 37'47	3 ⁰² Z5	13 ⁰² 36	23 ⁰² 32	6 ⁰² 47	19 ⁰² 13	12 ⁰² 26	17 ⁰² 47	23 ⁰² 1	11 ⁰² 28	8 ⁰² 21	8 ⁰² 12	13 ⁰² 26	n.a.
W 23	22 33 45	7 ⁰² 38'33	16 ⁰² 44	15 ⁰² 10	24 ⁰² 37	6 ⁰² 32	19 ⁰² 26	12 ⁰² 32	17 ⁰² 50	23 ⁰² 3	11 ⁰² 27	8 ⁰² 21	8 ⁰² 9	13 ⁰² 32	n.a.
T 24	22 37 41	8 ⁰² 39'21	0 ⁰² Ω11	16 ⁰² 43	25 ⁰² 41	6 ⁰² 16	19 ⁰² 39	12 ⁰² 37	17 ⁰² 52	23 ⁰² 5	11 ⁰² 26	8 ⁰² D21	8 ⁰² 6	13 ⁰² 39	n.a.
F 25	22 41 38	9 ⁰² 40'10	13 ⁰² 24	18 ⁰² 16	26 ⁰² 46	5 ⁰² 59	19 ⁰² 52	12 ⁰² 42	17 ⁰² 55	23 ⁰² 8	11 ⁰² 25	8 ⁰² 21	8 ⁰² 3	13 ⁰² 46	n.a.
S 26	22 45 34	10 ⁰² 41'01	26 ⁰² 24	19 ⁰² 49	27 ⁰² 50	5 ⁰² 42	20 ⁰² 5	12 ⁰² 47	17 ⁰² 58	23 ⁰² 10	11 ⁰² 24	8 ⁰² 21	7 ⁰² 59	13 ⁰² 53	n.a.
S 27	22 49 31	11 ⁰² 41'54	9 ⁰² III11	21 ⁰² 22	28 ⁰² 54	5 ⁰² 24	20 ⁰² 18	12 ⁰² 52	18 ⁰² 0	23 ⁰² 12	11 ⁰² 23	8 ⁰² R21	7 ⁰² 56	13 ⁰² 59	n.a.
M 28	22 53 27	12 ⁰² 42'48	21 ⁰² 45	22 ⁰² 54	29 ⁰² 58	5 ⁰² 5	20 ⁰² 30	12 ⁰² 57	18 ⁰² 3	23 ⁰² 14	11 ⁰² 22	8 ⁰² 21	7 ⁰² 53	14 ⁰² 6	n.a.
T 29	22 57 24	13 ⁰² 43'44	4 ⁰² Ω5	24 ⁰² 26	1 ⁰² 2	4 ⁰² 46	20 ⁰² 43	13 ⁰² 2	18 ⁰² 6	23 ⁰² 16	11 ⁰² 20	8 ⁰² 20	7 ⁰² 50	14 ⁰² 13	n.a.
W 30	23 1 21	14 ⁰² 44'40	16 ⁰² Ω15	25 ⁰² 58	2 ⁰² 5	4 ⁰² Y26	20 ⁰² 56	13 ⁰² Ω6	18 ⁰² Ω8	23 ⁰² Ω18	11 ⁰² X19	8 ⁰² 20	7 ⁰² 47	14 ⁰² 19	n.a.

Delta T = 20h02m06s Julian Calendar 1 Sept. 2824 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2824 BCE
 The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	23 5 17	15 ⁰³ 45'38	28 ⁰³ Ω16	27 ⁰³ III30	3 ⁰³ III8	4 ⁰³ R6	21 ⁰³ Ω8	13 ⁰³ Ω11	18 ⁰³ Ω10	23 ⁰³ Ω20	11 ⁰³ R18	8 ⁰³ R19	7 ⁰³ III44	14 ⁰³ III26	n.a.
F 2	23 9 14	16 ⁰³ 46'38	10 ⁰³ III10	29 ⁰³ 1	4 ⁰³ 10	3 ⁰³ Y45	21 ⁰³ 21	13 ⁰³ 16	18 ⁰³ 13	23 ⁰³ 23	11 ⁰³ X17	8 ⁰³ III17	7 ⁰³ 40	14 ⁰³ 33	n.a.
S 3	23 13 10	17 ⁰³ 47'38	22 ⁰³ 1	0 ⁰³ Ω32	5 ⁰³ 13	3 ⁰³ 24	21 ⁰³ 34	13 ⁰³ 20	18 ⁰³ 15	23 ⁰³ 25	11 ⁰³ 16	8 ⁰³ 16	7 ⁰³ 37	14 ⁰³ 40	n.a.
S 4	23 17 7	18 ⁰³ 48'40	3 ⁰³ X53	2 ⁰³ 3	6 ⁰³ 14	3 ⁰³ 2	21 ⁰³ 46	13 ⁰³ 24	18 ⁰³ 18	23 ⁰³ 27	11 ⁰³ 15	8 ⁰³ 15	7 ⁰³ 34	14 ⁰³ 46	n.a.
M 5	23 21 3	19 ⁰³ 49'42	15 ⁰³ 50	3 ⁰³ 34	7 ⁰³ 16	2 ⁰³ 39	21 ⁰³ 58	13 ⁰³ 29	18 ⁰³ 20	23 ⁰³ 29	11 ⁰³ 14	8 ⁰³ D15	7 ⁰³ 31	14 ⁰³ 53	n.a.
T 6	23 25 0	20 ⁰³ 50'46	27 ⁰³ 57	5 ⁰³ 4	8 ⁰³ 17	2 ⁰³ 17	22 ⁰³ 11	13 ⁰³ 33	18 ⁰³ 22	23 ⁰³ 31	11 ⁰³ 12	8 ⁰³ 15	7 ⁰³ 28	15 ⁰³ 0	n.a.
W 7	23 28 56	21 ⁰³ 51'50	10 ⁰³ Z18	6 ⁰³ 34	9 ⁰³ 18	1 ⁰³ 54	22 ⁰³ 23	13 ⁰³ 37	18 ⁰³ 24	23 ⁰³ 33	11 ⁰³ 11	8 ⁰³ 16	7 ⁰³ 24	15 ⁰³ 6	n.a.
T 8	23 32 53	22 ⁰³ 52'55	22 ⁰³ 59	8 ⁰³ 3	10 ⁰³ 19	1 ⁰³ 31	22 ⁰³ 36	13 ⁰³ 41	18 ⁰³ 26	23 ⁰³ 35	11 ⁰³ 10	8 ⁰³ 17	7 ⁰³ 21	15 ⁰³ 13	n.a.
F 9	23 36 50	23 ⁰³ 54'02	6 ⁰³ X2	9 ⁰³ 33	11 ⁰³ 19	1 ⁰³ 8	22 ⁰³ 48	13 ⁰³ 45	18 ⁰³ 29	23 ⁰³ 37	11 ⁰³ 9	8 ⁰³ 18	7 ⁰³ 18	15 ⁰³ 20	n.a.
S 10	23 40 46	24 ⁰³ 55'09	19 ⁰³ 29	11 ⁰³ 1	12 ⁰³ 18	0 ⁰³ 44	23 ⁰³ 0	13 ⁰³ 49	18 ⁰³ 31	23 ⁰³ 39	11 ⁰³ 8	8 ⁰³ 19	7 ⁰³ 15	15 ⁰³ 27	n.a.
S 11	23 44 43	25 ⁰³ 56'16	3 ⁰³ X23	12 ⁰³ 29	13 ⁰³ 17	0 ⁰³ 21	23 ⁰³ 12	13 ⁰³ 53	18 ⁰³ 33	23 ⁰³ 41	11 ⁰³ 7	8 ⁰³ R20	7 ⁰³ 12	15 ⁰³ 33	n.a.
M 12	23 48 39	26 ⁰³ 57'25	17 ⁰³ 39	13 ⁰³ 57	14 ⁰³ 16	29 ⁰³ X57	23 ⁰³ 24	13 ⁰³ 57	18 ⁰³ 35	23 ⁰³ 43	11 ⁰³ 6	8 ⁰³ 20	7 ⁰³ 9	15 ⁰³ 40	n.a.
T 13	23 52 36	27 ⁰³ 58'35	2 ⁰³ Y15	15 ⁰³ 23	15 ⁰³ 14	29 ⁰³ 33	23 ⁰³ 36	14 ⁰³ 0	18 ⁰³ 37	23 ⁰³ 45	11 ⁰³ 5	8 ⁰³ 19	7 ⁰³ 5	15 ⁰³ 47	n.a.
W 14	23 56 32	28 ⁰³ 59'45	17 ⁰³ 4	16 ⁰³ 49	16 ⁰³ 12	29 ⁰³ 10	23 ⁰³ 48	14 ⁰³ 4	18 ⁰³ 38	23 ⁰³ 47	11 ⁰³ 4	8 ⁰³ 16	7 ⁰³ 2	15 ⁰³ 53	n.a.
T 15	0 0 29	0 ⁰³ Ω56	1 ⁰³ X58	18 ⁰³ 14	17 ⁰³ 9	28 ⁰³ 46	24 ⁰³ 0	14 ⁰³ 7	18 ⁰³ 40	23 ⁰³ 49	11 ⁰³ 3	8 ⁰³ 14	6 ⁰³ 59	16 ⁰³ 0	n.a.
F 16	0 4 25	1 ⁰³ 2'09	16 ⁰³ 48	19 ⁰³ 38	18 ⁰³ 6	28 ⁰³ 23	24 ⁰³ 12	14 ⁰³ 11	18 ⁰³ 42	23 ⁰³ 51	11 ⁰³ 1	8 ⁰³ 10	6 ⁰³ 56	16 ⁰³ 7	n.a.
S 17	0 8 22	2 ⁰³ 3'23	1 ⁰³ II28	21 ⁰³ 1	19 ⁰³ 2	28 ⁰³ 0	24 ⁰³ 24	14 ⁰³ 14	18 ⁰³ 44	23 ⁰³ 53	11 ⁰³ 0	8<			

SWISS EPHEMERIS for the year 2824 BCE

NOVEMBER 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 7 30	17♂23'20	12♂11	4°R34	1♂40	23°R 5	27♂12	14♂51	19♂ 3	24♂18	10°R46	7°R29	6♂ 5	17♂54	n.a.
M 2	1 11 27	18°24'43	24° 6	4♂32	2°24	22♂50	27°23	14°52	19° 4	24°20	10♂45	7♂24	6° 2	18° 1	n.a.
T 3	1 15 23	19°26'05	6♂10	4°17	3° 6	22°36	27°33	14°54	19° 5	24°21	10°44	7°21	5°59	18° 8	n.a.
W 4	1 19 20	20°27'27	18°26	3°51	3°48	22°23	27°43	14°55	19° 5	24°23	10°43	7°D20	5°55	18°14	n.a.
T 5	1 23 16	21°28'49	18° 0	3°13	4°28	22°11	27°54	14°57	19° 6	24°24	10°42	7°21	5°52	18°21	n.a.
F 6	1 27 13	22°30'11	13°55	2°24	5° 7	22° 0	28° 4	14°58	19° 7	24°25	10°41	7°22	5°49	18°28	n.a.
S 7	1 31 10	23°31'32	27°16	1°25	5°44	21°49	28°14	14°59	19° 7	24°27	10°41	7°23	5°46	18°35	n.a.
S 8	1 35 6	24°32'53	11♂ 6	0°17	6°21	21°39	28°24	15° 0	19° 8	24°28	10°40	7°R24	5°43	18°41	n.a.
M 9	1 39 3	25°34'13	25°24	29♂ 1	6°56	21°30	28°34	15° 1	19° 8	24°29	10°39	7°22	5°40	18°48	n.a.
T 10	1 42 59	26°35'33	10♂ 8	27°42	7°29	21°22	28°44	15° 2	19° 8	24°31	10°38	7°18	5°36	18°55	n.a.
W11	1 46 56	27°36'53	25°13	26°21	8° 1	21°15	28°53	15° 2	19° 9	24°32	10°38	7°13	5°33	19° 1	n.a.
T 12	1 50 52	28°38'12	10♂28	25° 1	8°31	21° 8	29° 3	15° 3	19° 9	24°33	10°37	7° 5	5°30	19° 8	n.a.
F 13	1 54 49	29°39'32	25°43	23°44	9° 0	21° 2	29°12	15° 3	19° 9	24°34	10°36	6°56	5°27	19°15	n.a.
S 14	1 58 45	0♂40'51	10♂47	22°32	9°27	20°57	29°22	15° 4	19° 9	24°36	10°35	6°48	5°24	19°22	n.a.
S 15	2 2 42	1°42'10	25°32	21°29	9°52	20°53	29°31	15° 4	19°10	24°37	10°35	6°42	5°21	19°28	n.a.
M16	2 6 39	2°43'28	9♂51	20°34	10°15	20°50	29°40	15° 4	19°R10	24°38	10°34	6°37	5°17	19°35	n.a.
T 17	2 10 35	3°44'47	23°43	19°48	10°37	20°47	29°49	15°R 4	19°10	24°39	10°34	6°34	5°14	19°42	n.a.
W18	2 14 32	4°46'05	7♂ 8	19°13	10°56	20°46	29°58	15° 4	19°10	24°40	10°33	6°D34	5°11	19°48	n.a.
T 19	2 18 28	5°47'23	20° 9	18°47	11°14	20°45	0♂ 6	15° 4	19° 9	24°41	10°32	6°35	5° 8	19°55	n.a.
F 20	2 22 25	6°48'41	2♂50	18°31	11°29	20°D45	0°15	15° 4	19° 9	24°42	10°32	6°R35	5° 5	20° 2	n.a.
S 21	2 26 21	7°49'58	15°15	18°D25	11°43	20°45	0°24	15° 3	19° 9	24°43	10°31	6°35	5° 1	20° 9	n.a.
S 22	2 30 18	8°51'15	27°29	18°27	11°54	20°47	0°32	15° 3	19° 9	24°44	10°31	6°33	4°58	20°15	n.a.
M23	2 34 14	9°52'31	9♂33	18°37	12° 3	20°49	0°40	15° 2	19° 8	24°45	10°30	6°28	4°55	20°22	n.a.
T 24	2 38 11	10°53'47	21°32	18°55	12° 9	20°51	0°48	15° 1	19° 8	24°46	10°30	6°20	4°52	20°29	n.a.
W25	2 42 8	11°55'02	3♂27	19°20	12°13	20°55	0°56	15° 1	19° 8	24°46	10°29	6° 9	4°49	20°35	n.a.
T 26	2 46 4	12°56'16	15°19	19°51	12°R15	20°59	1° 4	15° 0	19° 7	24°47	10°29	5°56	4°46	20°42	n.a.
F 27	2 50 1	13°57'29	27°11	20°27	12°14	21° 4	1°12	14°59	19° 6	24°48	10°28	5°42	4°42	20°49	n.a.
S 28	2 53 57	14°58'41	9♂ 3	21° 9	12°11	21°10	1°20	14°57	19° 6	24°49	10°28	5°29	4°39	20°56	n.a.
S 29	2 57 54	15°59'52	20°58	21°55	12° 5	21°16	1°27	14°56	19° 5	24°49	10°27	5°16	4°36	21° 2	n.a.
M30	3 1 50	17♂ 1'02	2♂56	22°46	11♂57	21♂23	1♂34	14♂55	19♂ 4	24♂50	10♂27	5♂ 6	4♂33	21♂ 9	n.a.

Delta T = 20h02m01s Julian Calendar 1 Nov. 2824 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2824 BCE
 The year -2823 astronomical counting style corresponds to year 2824 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2824 BCE (-2823) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 5 47	18♂ 2'11	15♂ 1	23♂40	11°R46	21♂31	1♂41	14°R53	19°R 4	24♂51	10°R27	4°R58	4♂30	21♂16	n.a.
W 2	3 9 43	19° 3'19	27°17	24°37	11♂32	21°39	1°48	14♂52	19♂ 3	24°51	10♂26	4♂54	4°26	21°23	n.a.
T 3	3 13 40	20° 4'25	9♂46	25°37	11°16	21°48	1°55	14°50	19° 2	24°52	10°26	4°52	4°23	21°29	n.a.
F 4	3 17 37	21° 5'29	22°35	26°40	10°58	21°58	2° 2	14°48	19° 1	24°52	10°26	4°D51	4°20	21°36	n.a.
S 5	3 21 33	22° 6'33	5♂46	27°46	10°37	22° 8	2° 9	14°47	19° 0	24°53	10°25	4°R52	4°17	21°43	n.a.
S 6	3 25 30	23° 7'34	19°24	28°54	10°14	22°19	2°15	14°45	18°59	24°53	10°25	4°51	4°14	21°49	n.a.
M 7	3 29 26	24° 8'34	3♂31	0♂ 4	9°49	22°30	2°21	14°43	18°58	24°54	10°25	4°48	4°11	21°56	n.a.
T 8	3 33 23	25° 9'33	18° 7	1°16	9°21	22°42	2°28	14°40	18°57	24°54	10°25	4°43	4° 7	22° 3	n.a.
W 9	3 37 19	26°10'30	3♂ 7	2°29	8°52	22°55	2°34	14°38	18°55	24°54	10°25	4°35	4° 4	22°10	n.a.
T 10	3 41 16	27°11'25	18°24	3°44	8°20	23° 8	2°39	14°36	18°54	24°55	10°24	4°25	4° 1	22°16	n.a.
F 11	3 45 12	28°12'19	3♂47	5° 1	7°47	23°21	2°45	14°33	18°53	24°55	10°24	4°13	3°58	22°23	n.a.
S 12	3 49 9	29°13'12	19° 4	6°19	7°13	23°35	2°51	14°31	18°52	24°55	10°24	4° 2	3°55	22°30	n.a.
S 13	3 53 6	0♂14'04	4♂ 3	7°38	6°38	23°50	2°56	14°28	18°50	24°56	10°24	3°52	3°52	22°36	n.a.
M14	3 57 2	1°14'54	18°38	8°59	6° 1	24° 5	3° 1	14°26	18°49	24°56	10°24	3°44	3°48	22°43	n.a.
T 15	4 0 59	2°15'43	2♂43	10°21	5°24	24°20	3° 6	14°23	18°47	24°56	10°24	3°40	3°45	22°50	n.a.
W16	4 4 55	3°16'31	16°17	11°44	4°47	24°36	3°11	14°20	18°46	24°56	10°24	3°38	3°42	22°57	n.a.
T 17	4 8 52	4°17'17	29°23	13° 8	4° 9	24°53	3°16	14°17	18°44	24°56	10°D24	3°37	3°39	23° 3	n.a.
F 18	4 12 48	5°18'02	12♂ 5	14°33	3°32	25°10	3°20	14°14	18°43	24°56	10°24	3°37	3°36	23°10	n.a.
S 19	4 16 45	6°18'45	24°28	15°59	2°55	25°27	3°25	14°11	18°41	24°R56	10°24	3°36	3°32	23°17	n.a.
S 20	4 20 41	7°19'28	6♂37	17°26	2°18	25°45	3°29	14° 8	18°39	24°56	10°24	3°33	3°29	23°24	n.a.
M21	4 24 38	8°20'08	18°35	18°54	1°43	26° 3	3°33	14° 4	18°38	24°56	10°24	3°28	3°26	23°30	n.a.
T 22	4 28 35	9°20'47	0♂29	20°23	1° 8	26°21	3°37	14° 1	18°36	24°56	10°24	3°19	3°23	23°37	n.a.
W23	4 32 31	10°21'25	12°19	21°53	0°35	26°40	3°40	13°58	18°34	24°56	10°24	3° 8	3°20	23°44	n.a.
T 24	4 36 28	11°22'01	24°10	23°24	0° 3	27° 0	3°44	13°54	18°32	24°56	10°24	2°54	3°17	23°50	n.a.
F 25	4 40 24	12°22'35	6♂ 3	24°55	29♂33	27°19	3°47	13°50	18°30	24°56	10°25	2°40	3°13	23°57	n.a.
S 26	4 44 21	13°23'08	18° 0	26°28	29° 5	27°39	3°50	13°47	18°28	24°55	10°25	2°25	3°10	24° 4	n.a.
S 27	4 48 17	14°23'39	0♂ 0	28° 1	28°39	28° 0	3°53	13°43	18°26	24°55	10°25	2°11	3° 7	24°11	n.a.
M28	4 52 14	15°24'08	12° 7	29°36	28°15	28°21	3°56	13°39	18°24	24°55	10°25	2° 0	3° 4	24°17	n.a.
T 29	4 56 10	16°24'34	24°21	1♂11	27°53	28°42	3°58	13°35	18°22	24°54	10°25	1°52	3° 1	24°24	n.a.
W30	5 0 7	17°24'59	6♂43	2°47	27°34	29° 3	4° 1	13°32	18°20	24°54	10°26	1°46	2°58	24°31	n.a.
T 31	5 4 4	18♂25'22	19♂18	4♂24	27♂17	29♂25	4♂ 3	13♂28	18♂18	24♂54	10♂26	1♂44	2♂54	24♂38	n.a.

Delta T = 20h01m58s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]