

SWISS EPHEMERIS for the year 2833 BCE

JANUARY 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 5 45	18°51'43	18° 8	28°R45	26°53	2°21	26°19	20°50	28°R41	2°R49	0°52	15°R59	16°R19	7°539	n.a.
S 2	5 9 41	19°52'01	14°47	28° 4	28° 4	3° 7	26°30	20°55	28°R39	2°R48	0°52	15°R48	16°16	7°46	n.a.
M 3	5 13 38	20°52'17	28° 4	27°14	29°16	3°53	26°41	21° 0	28°36	2°47	0°53	15°38	16°12	7°52	n.a.
T 4	5 17 35	21°52'31	10°R56	26°19	0°27	4°40	26°51	21° 5	28°34	2°46	0°53	15°32	16° 9	7°59	n.a.
W 5	5 21 31	22°52'43	23°26	25°20	1°38	5°26	27° 2	21°11	28°32	2°45	0°54	15°28	16° 6	8° 6	n.a.
T 6	5 25 28	23°52'54	5°R39	24°17	2°49	6°12	27°12	21°16	28°29	2°43	0°55	15°26	16° 3	8°12	n.a.
F 7	5 29 24	24°53'02	17°37	23°13	4° 0	6°59	27°22	21°22	28°27	2°42	0°55	15°D26	16° 0	8°19	n.a.
S 8	5 33 21	25°53'09	29°28	22° 9	5°11	7°45	27°33	21°27	28°25	2°41	0°56	15°R26	15°57	8°26	n.a.
S 9	5 37 17	26°53'14	11°R16	21° 7	6°22	8°31	27°43	21°33	28°23	2°40	0°56	15°25	15°53	8°32	n.a.
M10	5 41 14	27°53'17	23° 6	20° 7	7°32	9°17	27°53	21°38	28°21	2°38	0°57	15°22	15°50	8°39	n.a.
T 11	5 45 10	28°53'18	5°R 5	19°12	8°43	10° 3	28° 3	21°44	28°18	2°37	0°58	15°17	15°47	8°46	n.a.
W12	5 49 7	29°53'17	17°16	18°22	9°53	10°49	28°12	21°50	28°16	2°36	0°59	15° 9	15°44	8°52	n.a.
T 13	5 53 4	0°53'15	29°41	17°37	11° 3	11°35	28°22	21°56	28°14	2°34	0°59	14°59	15°41	8°59	n.a.
F 14	5 57 0	1°53'10	12°R24	16°59	12°13	12°21	28°32	22° 2	28°12	2°33	1° 0	14°47	15°38	9° 6	n.a.
S 15	6 0 57	2°53'03	25°24	16°27	13°23	13° 7	28°41	22° 8	28°10	2°32	1° 1	14°34	15°34	9°12	n.a.
S 16	6 4 53	3°52'55	8°R41	16° 2	14°33	13°53	28°50	22°14	28° 8	2°30	1° 2	14°22	15°31	9°19	n.a.
M17	6 8 50	4°52'44	22°11	15°44	15°43	14°39	29° 0	22°20	28° 6	2°29	1° 3	14°12	15°28	9°25	n.a.
T 18	6 12 46	5°52'30	5°R54	15°32	16°53	15°25	29° 9	22°26	28° 4	2°28	1° 3	14° 4	15°25	9°32	n.a.
W19	6 16 43	6°52'15	19°45	15°D27	18° 2	16°11	29°18	22°33	28° 2	2°26	1° 4	13°59	15°22	9°39	n.a.
T 20	6 20 39	7°51'56	3°R42	15°28	19°11	16°56	29°27	22°39	28° 0	2°25	1° 5	13°57	15°18	9°45	n.a.
F 21	6 24 36	8°51'36	17°44	15°35	20°20	17°42	29°35	22°46	27°59	2°23	1° 6	13°D57	15°15	9°52	n.a.
S 22	6 28 33	9°51'12	1°R48	15°47	21°29	18°28	29°44	22°52	27°57	2°22	1° 7	13°57	15°12	9°59	n.a.
S 23	6 32 29	10°50'47	15°55	16° 5	22°38	19°13	29°52	22°59	27°55	2°20	1° 8	13°R57	15° 9	10° 5	n.a.
M24	6 36 26	11°50'18	0°R 3	16°29	23°47	19°59	0°R 1	23° 5	27°53	2°19	1° 9	13°56	15° 6	10°12	n.a.
T 25	6 40 22	12°49'47	14°10	16°56	24°55	20°44	0° 9	23°12	27°52	2°17	1°10	13°52	15° 3	10°19	n.a.
W26	6 44 19	13°49'14	28°15	17°29	26° 4	21°30	0°17	23°19	27°50	2°16	1°11	13°46	14°59	10°25	n.a.
T 27	6 48 15	14°48'38	12°R14	18° 6	27°12	22°15	0°25	23°25	27°49	2°14	1°12	13°38	14°56	10°32	n.a.
F 28	6 52 12	15°48'00	26° 4	18°46	28°20	23° 1	0°33	23°32	27°47	2°13	1°13	13°28	14°53	10°39	n.a.
S 29	6 56 8	16°47'20	9°R41	19°31	29°28	23°46	0°40	23°39	27°46	2°11	1°14	13°18	14°50	10°45	n.a.
S 30	7 0 5	17°46'37	23° 2	20°19	0°R35	24°31	0°48	23°46	27°44	2° 9	1°15	13° 9	14°47	10°52	n.a.
M31	7 4 2	18°45'52	6°R 4	21°R10	1°R42	25°R16	0°R55	23°R53	27°R43	2°R 8	1°R16	13°R 2	14°R44	10°R59	n.a.

Delta T = 20h07m12s Julian Calendar 1 Jan. 2833 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2834 BCE  
 The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 7 58	19°45'04	18°R48	22°R 4	2°R50	26°R 2	1°R 2	24°R 0	27°R42	2°R 6	1°R17	12°R57	14°R40	11°R 5	n.a.
W 2	7 11 55	20°44'15	1°R14	23° 1	3°57	26°47	1°10	24° 7	27°R40	2°R 5	1°18	12°R54	14°R37	11°12	n.a.
T 3	7 15 51	21°43'23	13°25	24° 1	5° 3	27°32	1°17	24°14	27°39	2° 3	1°19	12°D53	14°R34	11°19	n.a.
F 4	7 19 48	22°42'29	25°24	25° 4	6°10	28°17	1°23	24°21	27°38	2° 2	1°20	12°54	14°R31	11°25	n.a.
S 5	7 23 44	23°41'34	7°R16	26° 9	7°16	29° 2	1°30	24°28	27°37	2° 0	1°21	12°55	14°R28	11°32	n.a.
S 6	7 27 41	24°40'36	19° 5	27°17	8°22	29°47	1°36	24°35	27°36	1°58	1°22	12°56	14°R24	11°39	n.a.
M 7	7 31 37	25°39'36	0°R57	28°27	9°28	0°R32	1°43	24°43	27°35	1°57	1°24	12°R56	14°R21	11°45	n.a.
T 8	7 35 34	26°38'35	12°57	29°39	10°34	1°17	1°49	24°50	27°34	1°55	1°25	12°54	14°R18	11°52	n.a.
W 9	7 39 31	27°37'31	25°10	0°R53	11°39	2° 1	1°55	24°57	27°33	1°53	1°26	12°51	14°R15	11°59	n.a.
T 10	7 43 27	28°36'26	7°R40	2° 9	12°45	2°46	2° 1	25° 5	27°32	1°52	1°27	12°46	14°R12	12° 5	n.a.
F 11	7 47 24	29°35'19	20°29	3°27	13°49	3°31	2° 7	25°12	27°31	1°50	1°28	12°39	14° 9	12°12	n.a.
S 12	7 51 20	0°R34'09	3°R40	4°47	14°54	4°16	2°12	25°19	27°30	1°48	1°29	12°32	14° 5	12°19	n.a.
S 13	7 55 17	1°32'58	17°12	6° 9	15°59	5° 0	2°18	25°27	27°29	1°47	1°31	12°25	14° 2	12°25	n.a.
M14	7 59 13	2°31'44	1°R 3	7°33	17° 3	5°45	2°23	25°34	27°29	1°45	1°32	12°19	13°59	12°32	n.a.
T 15	8 3 10	3°30'28	15°10	8°58	18° 7	6°29	2°28	25°42	27°28	1°43	1°33	12°15	13°56	12°39	n.a.
W16	8 7 7	4°29'10	29°27	10°25	19°10	7°14	2°33	25°49	27°27	1°42	1°34	12°12	13°53	12°45	n.a.
T 17	8 11 3	5°27'50	13°R50	11°54	20°13	7°58	2°38	25°57	27°27	1°40	1°36	12°D11	13°50	12°52	n.a.
F 18	8 15 0	6°26'27	28°15	13°24	21°16	8°43	2°42	26° 5	27°26	1°39	1°37	12°12	13°46	12°59	n.a.
S 19	8 18 56	7°25'01	12°R37	14°57	22°19	9°27	2°47	26°12	27°26	1°37	1°38	12°14	13°43	13° 5	n.a.
S 20	8 22 53	8°23'34	26°52	16°30	23°21	10°11	2°51	26°20	27°26	1°35	1°39	12°15	13°40	13°12	n.a.
M21	8 26 49	9°22'04	11°R 0	18° 6	24°23	10°55	2°55	26°28	27°25	1°34	1°41	12°R15	13°37	13°19	n.a.
T 22	8 30 46	10°20'31	24°59	19°42	25°25	11°40	2°59	26°35	27°25	1°32	1°42	12°14	13°34	13°25	n.a.
W23	8 34 42	11°18'56	8°R47	21°21	26°26	12°24	3° 3	26°43	27°25	1°30	1°43	12°12	13°30	13°32	n.a.
T 24	8 38 39	12°17'19	22°23	23° 1	27°27	13° 8	3° 6	26°51	27°25	1°29	1°45	12° 9	13°27	13°39	n.a.
F 25	8 42 36	13°15'40	5°R47	24°43	28°28	13°52	3°10	26°59	27°25	1°27	1°46	12° 4	13°24	13°45	n.a.
S 26	8 46 32	14°13'59	18°58	26°26	29°28	14°36	3°13	27° 6	27°D25	1°26	1°47	12° 0	13°21	13°52	n.a.
S 27	8 50 29	15°12'15	1°R55	28°11	0°R28	15°20	3°16	27°14	27°25	1°24	1°49	11°56	13°18	13°59	n.a.
M28	8 54 25	16°10'29	14°38	29°58	1°27	16° 3	3°19	27°22	27°25	1°22	1°50	11°52	13°15	14° 5	n.a.
T 29	8 58 22	17°R 8'41	27°R 7	1°R46	2°R26	16°R47	3°R21	27°R30	27°R25	1°R21	1°R51	11°R50	13°R11	14°R12	n.a.

Delta T = 20h07m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2833 BCE

MARCH 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	9 2 18	18 <sup>33</sup> 6'51	9 <sup>11</sup> 23	3 <sup>33</sup> 36	3 <sup>17</sup> 25	17 <sup>31</sup> 31	3 <sup>11</sup> 24	27 <sup>38</sup> 38	27 <sup>25</sup> 25	1 <sup>19</sup> 19	1 <sup>53</sup> 53	11°D50	13 <sup>8</sup> 8	14 <sup>19</sup> 19	n.a.
T 2	9 6 15	19° 4'59	21°28	5°28	4°23	18°15	3°26	27°45	27°25	1 <sup>18</sup> 18	1°54	11°X50	13° 5	14°25	n.a.
F 3	9 10 11	20° 3'06	3 <sup>21</sup> 25	7°21	5°20	18°58	3°28	27°53	27°25	1°16	1°55	11°51	13° 2	14°32	n.a.
S 4	9 14 8	21° 1'10	15°16	9°16	6°17	19°42	3°30	28° 1	27°26	1°15	1°57	11°53	12°59	14°39	n.a.
S 5	9 18 5	21°59'13	27° 5	11°13	7°14	20°25	3°32	28° 9	27°26	1°13	1°58	11°54	12°56	14°45	n.a.
M 6	9 22 1	22°57'15	8 <sup>11</sup> 58	13°11	8°10	21° 9	3°33	28°17	27°27	1°12	1°59	11°55	12°52	14°52	n.a.
T 7	9 25 58	23°55'15	20°58	15°11	9° 6	21°52	3°35	28°25	27°27	1°10	2° 1	11°R56	12°49	14°59	n.a.
W 8	9 29 54	24°53'13	3 <sup>17</sup> 10	17°12	10° 1	22°36	3°36	28°33	27°28	1° 9	2° 2	11°56	12°46	15° 5	n.a.
T 9	9 33 51	25°51'10	15°39	19°15	10°55	23°19	3°37	28°41	27°28	1° 7	2° 3	11°55	12°43	15°12	n.a.
F 10	9 37 47	26°49'05	28°28	21°19	11°49	24° 2	3°38	28°48	27°29	1° 6	2° 5	11°53	12°40	15°19	n.a.
S 11	9 41 44	27°46'59	11 <sup>3</sup> 41	23°24	12°43	24°46	3°38	28°56	27°29	1° 4	2° 6	11°52	12°36	15°25	n.a.
S 12	9 45 40	28°44'51	25°19	25°31	13°35	25°29	3°39	29° 4	27°30	1° 3	2° 8	11°50	12°33	15°32	n.a.
M13	9 49 37	29°42'42	9 <sup>22</sup> 20	27°39	14°27	26°12	3°39	29°12	27°31	1° 1	2° 9	11°48	12°30	15°39	n.a.
T 14	9 53 34	0 <sup>11</sup> 40'31	23°43	29°47	15°19	26°55	3°R39	29°20	27°32	1° 0	2°10	11°47	12°27	15°45	n.a.
W15	9 57 30	1°38'18	8 <sup>11</sup> 21	1 <sup>11</sup> 57	16°10	27°38	3°39	29°28	27°33	0°59	2°12	11°D47	12°24	15°52	n.a.
T 16	10 1 27	2°36'04	23° 9	4° 6	17° 0	28°21	3°39	29°36	27°34	0°57	2°13	11°47	12°21	15°59	n.a.
F 17	10 5 23	3°33'48	7 <sup>17</sup> 59	6°16	17°49	29° 4	3°38	29°44	27°35	0°56	2°14	11°48	12°17	16° 5	n.a.
S 18	10 9 20	4°31'30	22°44	8°26	18°38	29°47	3°38	29°52	27°36	0°55	2°16	11°48	12°14	16°12	n.a.
S 19	10 13 16	5°29'10	7 <sup>18</sup> 18	10°36	19°25	0 <sup>11</sup> 30	3°37	0 <sup>11</sup> 0	27°37	0°53	2°17	11°49	12°11	16°19	n.a.
M20	10 17 13	6°26'49	21°37	12°45	20°12	1°13	3°36	0° 8	27°38	0°52	2°19	11°49	12° 8	16°25	n.a.
T 21	10 21 9	7°24'26	5 <sup>11</sup> 38	14°53	20°58	1°55	3°34	0°15	27°39	0°51	2°20	11°R49	12° 5	16°32	n.a.
W22	10 25 6	8°22'01	19°20	16°59	21°44	2°38	3°33	0°23	27°41	0°50	2°21	11°49	12° 1	16°39	n.a.
T 23	10 29 3	9°19'34	2 <sup>28</sup> 44	19° 5	22°28	3°21	3°31	0°31	27°42	0°48	2°23	11°49	11°58	16°45	n.a.
F 24	10 32 59	10°17'06	15°51	21° 9	23°11	4° 3	3°29	0°39	27°43	0°47	2°24	11°49	11°55	16°52	n.a.
S 25	10 36 56	11°14'36	28°41	23°10	23°53	4°46	3°27	0°47	27°45	0°46	2°25	11°49	11°52	16°59	n.a.
S 26	10 40 52	12°12'04	11 <sup>18</sup> 18	25°10	24°35	5°28	3°25	0°55	27°46	0°45	2°27	11°D49	11°49	17° 5	n.a.
M27	10 44 49	13° 9'31	23°42	27° 7	25°15	6°10	3°23	1° 2	27°48	0°44	2°28	11°49	11°46	17°12	n.a.
T 28	10 48 45	14° 6'56	5 <sup>11</sup> 55	29° 2	25°54	6°53	3°20	1°10	27°49	0°43	2°29	11°R49	11°42	17°19	n.a.
W29	10 52 42	15° 4'20	17°59	0 <sup>17</sup> 54	26°32	7°35	3°18	1°18	27°51	0°42	2°31	11°49	11°39	17°25	n.a.
T 30	10 56 38	16° 1'43	29°57	2°43	27° 9	8°17	3°15	1°26	27°52	0°41	2°32	11°49	11°36	17°32	n.a.
F 31	11 0 35	16 <sup>11</sup> 59'04	11 <sup>18</sup> 49	4 <sup>17</sup> 30	27 <sup>17</sup> 44	9 <sup>11</sup> 0	3 <sup>11</sup> 12	1 <sup>11</sup> 34	27 <sup>54</sup> 54	0 <sup>18</sup> 40	2 <sup>11</sup> 33	11 <sup>11</sup> 48	11 <sup>11</sup> 33	17 <sup>11</sup> 39	n.a.

Delta T = 20h07m07s Julian Calendar 1 March 2833 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2833 BCE  
 The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

APRIL 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 4 31	17 <sup>11</sup> 56'24	23 <sup>11</sup> 39	6 <sup>17</sup> 13	28 <sup>17</sup> 18	9 <sup>11</sup> 42	3°R 8	1 <sup>11</sup> 41	27 <sup>56</sup> 56	0°R39	2 <sup>11</sup> 35	11°R48	11 <sup>11</sup> 30	17 <sup>11</sup> 45	n.a.
S 2	11 8 28	18°53'44	5 <sup>11</sup> 29	7°54	28°51	10°24	3 <sup>11</sup> 5	1°49	27°58	0 <sup>18</sup> 38	2°36	11 <sup>11</sup> 47	11°27	17°52	n.a.
M 3	11 12 25	19°51'02	17°23	9°31	29°23	11° 6	3° 1	1°57	28° 0	0°37	2°37	11°46	11°23	17°59	n.a.
T 4	11 16 21	20°48'20	29°23	11° 6	29°53	11°48	2°58	2° 4	28° 1	0°36	2°39	11°45	11°20	18° 5	n.a.
W 5	11 20 18	21°45'37	11 <sup>11</sup> 35	12°37	0 <sup>18</sup> 22	12°30	2°54	2°12	28° 3	0°35	2°40	11°44	11°17	18°12	n.a.
T 6	11 24 14	22°42'53	24° 1	14° 5	0°49	13°12	2°50	2°20	28° 5	0°34	2°41	11°D44	11°14	18°19	n.a.
F 7	11 28 11	23°40'09	6 <sup>18</sup> 47	15°30	1°14	13°54	2°45	2°27	28° 7	0°33	2°43	11°44	11°11	18°26	n.a.
S 8	11 32 7	24°37'23	19°56	16°52	1°38	14°35	2°41	2°35	28° 9	0°32	2°44	11°45	11° 7	18°32	n.a.
S 9	11 36 4	25°34'37	3 <sup>33</sup> 30	18°11	2° 0	15°17	2°36	2°42	28°12	0°31	2°45	11°46	11° 4	18°39	n.a.
M10	11 40 0	26°31'51	17°30	19°26	2°20	15°59	2°32	2°50	28°14	0°31	2°47	11°47	11° 1	18°46	n.a.
T 11	11 43 57	27°29'03	1 <sup>11</sup> 56	20°38	2°39	16°40	2°27	2°57	28°16	0°30	2°48	11°48	10°58	18°52	n.a.
W12	11 47 54	28°26'15	16°43	21°46	2°56	17°22	2°22	3° 5	28°18	0°29	2°49	11°R48	10°55	18°59	n.a.
T 13	11 51 50	29°23'26	1 <sup>17</sup> 45	22°51	3°10	18° 4	2°17	3°12	28°20	0°29	2°50	11°47	10°52	19° 6	n.a.
F 14	11 55 47	0 <sup>17</sup> 20'36	16°53	23°53	3°23	18°45	2°11	3°19	28°23	0°28	2°52	11°46	10°48	19°12	n.a.
S 15	11 59 43	1°17'46	1 <sup>18</sup> 59	24°51	3°34	19°27	2° 6	3°27	28°25	0°27	2°53	11°44	10°45	19°19	n.a.
S 16	12 3 40	2°14'54	16°52	25°45	3°42	20° 8	2° 0	3°34	28°27	0°27	2°54	11°41	10°42	19°26	n.a.
M17	12 7 36	3°12'02	1 <sup>11</sup> 27	26°35	3°49	20°49	1°54	3°41	28°30	0°26	2°55	11°39	10°39	19°32	n.a.
T 18	12 11 33	4° 9'09	15°38	27°22	3°53	21°31	1°49	3°49	28°32	0°26	2°57	11°37	10°36	19°39	n.a.
W19	12 15 29	5° 6'15	29°24	28° 5	3°R55	22°12	1°43	3°56	28°35	0°25	2°58	11°D36	10°33	19°46	n.a.
T 20	12 19 26	6° 3'20	12 <sup>18</sup> 45	28°43	3°54	22°53	1°36	4° 3	28°37	0°25	2°59	11°36	10°29	19°52	n.a.
F 21	12 23 23	7° 0'24	25°44	29°18	3°52	23°34	1°30	4°10	28°40	0°24	3° 0	11°37	10°26	19°59	n.a.
S 22	12 27 19	7°57'28	8 <sup>18</sup> 22	29°48	3°46	24°15	1°24	4°17	28°43	0°24	3° 1	11°38	10°23	20° 6	n.a.
S 23	12 31 16	8°54'30	20°46	0 <sup>18</sup> 14	3°39	24°56	1°17	4°24	28°45	0°23	3° 2	11°40	10°20	20°12	n.a.
M24	12 35 12	9°51'32	2 <sup>11</sup> 56	0°35	3°29	25°38	1°11	4°31	28°48	0°23	3° 4	11°41	10°17	20°19	n.a.
T 25	12 39 9	10°48'34	14°58	0°52	3°16	26°18	1° 4	4°38	28°51	0°23	3° 5	11°R41	10°13	20°26	n.a.
W26	12 43 5	11°45'34	26°53	1° 5	3° 2	26°59	0°57	4°45	28°54	0°22	3° 6	11°40	10°10	20°32	n.a.
T 27	12 47 2	12°42'35	8 <sup>18</sup> 45	1°13	2°45	27°40	0°50	4°52	28°56	0°22	3° 7	11°38	10° 7	20°39	n.a.
F 28	12 50 58	13°39'35	20°34	1°R16	2°25	28°21	0°44	4°59	28°59	0°22	3° 8	11°34	10° 4	20°46	n.a.
S 29	12 54 55	14°36'35	2 <sup>11</sup> 25	1°15	2° 3	29° 2	0°36	5° 5	29° 2	0°22	3° 9	11°29	10° 1	20°52	n.a.
S 30	12 58 52	15 <sup>17</sup> 33'35	14 <sup>11</sup> 17	1 <sup>18</sup> 9	1 <sup>18</sup> 40	29 <sup>11</sup> 43	0 <sup>11</sup> 29	5 <sup>11</sup> 12	29 <sup>18</sup> 5	0 <sup>18</sup> 22	3 <sup>11</sup> 10	11 <sup>11</sup> 23	9 <sup>11</sup> 58	20 <sup>11</sup> 59	n.a.

Delta T = 20h07m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2833 BCE

MAY 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 2 48	16°30'34	26°15'15	0°R59	1°R14	0°V23	0°R22	5°H19	29°B 8	0°R21	3°H11	11°R17	9°H54	21°A 6	n.a.								
T 2	13 6 45	17°27'34	8°A19	0°B45	0°B46	1° 4	0°M15	5°25	29°11	0°L21	3°12	11°H11	9°S1	21°12	n.a.								
W 3	13 10 41	18°24'34	20°33	0°27	0°16	1°44	0° 8	5°32	29°14	0°21	3°13	11° 7	9°48	21°19	n.a.								
T 4	13 14 38	19°21'34	3°B 0	0° 5	29°V45	2°25	0° 0	5°38	29°17	0°D21	3°14	11° 4	9°45	21°26	n.a.								
F 5	13 18 34	20°18'34	15°43	29°V39	29°12	3° 6	29°A53	5°45	29°20	0°21	3°15	11°D 2	9°42	21°32	n.a.								
S 6	13 22 31	21°15'35	28°47	29°11	28°38	3°46	29°45	5°51	29°23	0°21	3°16	11° 2	9°38	21°39	n.a.								
S 7	13 26 27	22°12'36	12°A14	28°40	28° 3	4°26	29°38	5°57	29°26	0°21	3°17	11° 4	9°35	21°46	n.a.								
M 8	13 30 24	23° 9'37	26° 6	28° 6	27°27	5° 7	29°30	6° 4	29°29	0°21	3°18	11° 5	9°32	21°53	n.a.								
T 9	13 34 21	24° 6'38	10°H24	27°31	26°51	5°47	29°23	6°10	29°32	0°22	3°19	11°R 5	9°29	21°59	n.a.								
W10	13 38 17	25° 3'40	25° 6	26°56	26°13	6°27	29°15	6°16	29°36	0°22	3°20	11° 5	9°26	22° 6	n.a.								
T 11	13 42 14	26° 0'42	10°V 8	26°19	25°36	7° 8	29° 7	6°22	29°39	0°22	3°21	11° 2	9°23	22°13	n.a.								
F 12	13 46 10	26°57'44	25°21	25°43	24°59	7°48	29° 0	6°28	29°42	0°22	3°22	10°58	9°19	22°19	n.a.								
S 13	13 50 7	27°54'47	10°B35	25° 8	24°22	8°28	28°52	6°34	29°45	0°22	3°23	10°51	9°16	22°26	n.a.								
S 14	13 54 3	28°51'50	25°40	24°34	23°45	9° 8	28°44	6°40	29°49	0°23	3°24	10°44	9°13	22°33	n.a.								
M15	13 58 0	29°48'53	10°I27	24° 2	23°10	9°48	28°37	6°46	29°52	0°23	3°24	10°37	9°10	22°39	n.a.								
T 16	14 1 56	0°B45'56	24°49	23°33	22°35	10°28	28°29	6°52	29°55	0°23	3°25	10°31	9° 7	22°46	n.a.								
W17	14 5 53	1°42'59	8°B42	23° 7	22° 1	11° 8	28°21	6°57	29°59	0°24	3°26	10°27	9° 4	22°53	n.a.								
T 18	14 9 50	2°40'03	22° 7	22°44	21°29	11°48	28°14	7° 3	0°I 2	0°24	3°27	10°25	9° 0	22°59	n.a.								
F 19	14 13 46	3°37'06	5°L 5	22°26	20°58	12°28	28° 6	7° 9	0° 5	0°25	3°28	10°D24	8°57	23° 6	n.a.								
S 20	14 17 43	4°34'10	17°40	22°11	20°28	13° 8	27°58	7°14	0° 9	0°25	3°28	10°25	8°54	23°13	n.a.								
S 21	14 21 39	5°31'14	29°58	22° 2	20° 1	13°47	27°51	7°19	0°12	0°26	3°29	10°26	8°51	23°19	n.a.								
M22	14 25 36	6°28'18	12°M 2	21°D57	19°36	14°27	27°43	7°25	0°16	0°26	3°30	10°R26	8°48	23°26	n.a.								
T 23	14 29 32	7°25'22	23°57	21°58	19°12	15° 7	27°36	7°30	0°19	0°27	3°31	10°25	8°44	23°33	n.a.								
W24	14 33 29	8°22'27	5°A47	22° 4	18°51	15°47	27°28	7°35	0°23	0°27	3°31	10°22	8°41	23°39	n.a.								
T 25	14 37 25	9°19'33	17°36	22°15	18°32	16°26	27°21	7°40	0°26	0°28	3°32	10°17	8°38	23°46	n.a.								
F 26	14 41 22	10°16'39	29°27	22°32	18°15	17° 6	27°14	7°45	0°30	0°29	3°33	10° 9	8°35	23°53	n.a.								
S 27	14 45 18	11°13'45	11°M20	22°54	18° 1	17°45	27° 6	7°50	0°33	0°29	3°33	9°59	8°32	24° 0	n.a.								
S 28	14 49 15	12°10'53	23°19	23°22	17°49	18°25	26°59	7°55	0°37	0°30	3°34	9°48	8°29	24° 6	n.a.								
M29	14 53 12	13° 8'01	5°A24	23°55	17°40	19° 4	26°52	8° 0	0°40	0°31	3°34	9°36	8°25	24°13	n.a.								
T 30	14 57 8	14° 5'10	17°37	24°34	17°33	19°43	26°45	8° 5	0°44	0°32	3°35	9°26	8°22	24°20	n.a.								
W31	15 1 5	15°B 2'21	29°A59	25°V18	17°V28	20°V23	26°A38	8°H 9	0°I48	0°L33	3°H36	9°H17	8°H19	24°A26	n.a.								

Delta T = 20h07m02s Julian Calendar 1 May 2833 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2833 BCE  
 The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

JUNE 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 5 1	15°B59'32	12°B33	26°V 8	17°R26	21°V 2	26°R31	8°H14	0°I51	0°L33	3°H36	9°R10	8°H16	24°A33	n.a.								
F 2	15 8 58	16°56'44	25°19	27° 4	17°D25	21°41	26°A24	8°19	0°55	0°34	3°37	9°H 5	8°13	24°40	n.a.								
S 3	15 12 54	17°53'58	8°A22	28° 4	17°V28	22°21	26°18	8°23	0°59	0°35	3°37	9° 3	8°10	24°46	n.a.								
S 4	15 16 51	18°51'13	21°44	29°10	17°32	23° 0	26°11	8°27	1° 2	0°36	3°38	9°D 3	8° 6	24°53	n.a.								
M 5	15 20 48	19°48'29	5°H28	0°B21	17°39	23°39	26° 5	8°31	1° 6	0°37	3°38	9°R 3	8° 3	25° 0	n.a.								
T 6	15 24 44	20°45'47	19°34	1°37	17°48	24°18	25°58	8°36	1°10	0°38	3°39	9° 3	8° 0	25° 6	n.a.								
W 7	15 28 41	21°43'05	4°V 3	2°57	17°59	24°57	25°52	8°40	1°13	0°39	3°39	9° 1	7°57	25°13	n.a.								
T 8	15 32 37	22°40'25	18°52	4°23	18°12	25°36	25°46	8°44	1°17	0°40	3°39	8°57	7°54	25°20	n.a.								
F 9	15 36 34	23°37'47	3°B54	5°53	18°27	26°15	25°40	8°48	1°21	0°41	3°40	8°50	7°50	25°26	n.a.								
S 10	15 40 30	24°35'10	19° 2	7°27	18°44	26°54	25°34	8°51	1°24	0°42	3°40	8°40	7°47	25°33	n.a.								
S 11	15 44 27	25°32'34	4°I 5	9° 5	19° 3	27°33	25°28	8°55	1°28	0°44	3°40	8°30	7°44	25°40	n.a.								
M12	15 48 23	26°29'59	18°53	10°48	19°24	28°12	25°23	8°59	1°32	0°45	3°41	8°19	7°41	25°47	n.a.								
T 13	15 52 20	27°27'26	3°B19	12°33	19°47	28°51	25°17	9° 2	1°35	0°46	3°41	8°10	7°38	25°53	n.a.								
W14	15 56 17	28°24'53	17°17	14°22	20°11	29°29	25°12	9° 6	1°39	0°47	3°41	8° 3	7°35	26° 0	n.a.								
T 15	16 0 13	29°22'22	0°L45	16°14	20°37	0°B 8	25° 7	9° 9	1°43	0°48	3°42	7°58	7°31	26° 7	n.a.								
F 16	16 4 10	0°I19'52	13°47	18° 9	21° 4	0°47	25° 2	9°12	1°47	0°50	3°42	7°55	7°28	26°13	n.a.								
S 17	16 8 6	1°17'22	26°23	20° 6	21°33	1°26	24°57	9°15	1°50	0°51	3°42	7°54	7°25	26°20	n.a.								
S 18	16 12 3	2°14'54	8°M41	22° 4	22° 3	2° 4	24°52	9°18	1°54	0°52	3°42	7°54	7°22	26°27	n.a.								
M19	16 15 59	3°12'27	20°43	24° 4	22°35	2°43	24°47	9°21	1°58	0°54	3°42	7°54	7°19	26°33	n.a.								
T 20	16 19 56	4°10'01	2°A37	26° 5	23° 8	3°21	24°43	9°24	2° 1	0°55	3°43	7°52	7°16	26°40	n.a.								
W21	16 23 52	5° 7'36	14°27	28° 7	23°42	4° 0	24°39	9°27	2° 5	0°57	3°43	7°48	7°12	26°47	n.a.								
T 22	16 27 49	6° 5'13	26°16	0°I10	24°18	4°38	24°35	9°29	2° 9	0°58	3°43	7°41	7° 9	26°53	n.a.								
F 23	16 31 46	7° 2'51	8°L 9	2°12	24°55	5°17	24°31	9°32	2°13	0°59	3°43	7°32	7° 6	27° 0	n.a.								
S 24	16 35 42	8° 0'31	20° 9	4°15	25°33	5°55	24°27	9°34	2°16	1° 1	3°43	7°20	7° 3	27° 7	n.a.								
S 25	16 39 39	8°58'12	2°A16	6°17	26°12	6°33	24°23	9°37	2°20	1° 2	3°43	7° 7	7° 0	27°14	n.a.								
M26	16 43 35	9°55'55	14°33	8°19	26°53	7°11	24°20	9°39	2°24	1° 4	3°43	6°53	6°56	27°20	n.a.								
T 27	16 47 32	10°53'39	26°59	10°20	27°34	7°50	24°17	9°41	2°27	1° 6	3°R43	6°40	6°53	27°27	n.a.								
W28	16 51 28	11°51'25	9°B36	12°20	28°17	8°28	24°14	9°43	2°31	1° 7	3°43	6°29	6°50	27°34	n.a.								
T 29	16 55 25	12°49'13	22°23	14°19	29° 0	9° 6	24°11	9°45	2°35	1° 9	3°43	6°21	6°47	27°40	n.a.								
F 30	16 59 21	13°I47'03	5°A22	16°I18	29°V44	9°B44	24°A 8	9°H47	2°I38	1°L10	3°H43	6°H16	6°H44	27°A47	n.a.								

Delta T = 20h06m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2833 BCE

JULY 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	17 3 18	14II44'55	18≈33	18II15	0830	10822	24°R 6	9X48	2II42	1Q12	3°R43	6°R13	6X41	27≈54	n.a.
S 2	17 7 15	15°42'48	1X59	20°11	1°16	11° 0	24≈ 3	9°50	2°46	1°14	3X43	6°D12	6°37	28° 0	n.a.
M 3	17 11 11	16°40'44	15°40	22° 6	2° 3	11°38	24° 1	9°52	2°49	1°15	3°43	6°R12	6°34	28° 7	n.a.
T 4	17 15 8	17°38'42	29°37	23°59	2°51	12°16	23°59	9°53	2°53	1°17	3°42	6X12	6°31	28°14	n.a.
W 5	17 19 4	18°36'42	13V52	25°51	3°40	12°54	23°57	9°54	2°57	1°19	3°42	6°10	6°28	28°20	n.a.
T 6	17 23 1	19°34'44	28°23	27°42	4°29	13°32	23°56	9°55	3° 0	1°21	3°42	6° 5	6°25	28°27	n.a.
F 7	17 26 57	20°32'49	138 5	29°32	5°19	14°10	23°54	9°56	3° 4	1°22	3°42	5°58	6°21	28°34	n.a.
S 8	17 30 54	21°30'55	27°53	1Q21	6°10	14°48	23°53	9°57	3° 7	1°24	3°42	5°49	6°18	28°41	n.a.
S 9	17 34 50	22°29'04	12II38	3° 8	7° 2	15°25	23°52	9°58	3°11	1°26	3°41	5°39	6°15	28°47	n.a.
M10	17 38 47	23°27'14	27°13	4°54	7°54	16° 3	23°51	9°59	3°15	1°28	3°41	5°28	6°12	28°54	n.a.
T 11	17 42 44	24°25'27	11Q30	6°38	8°47	16°41	23°51	10° 0	3°18	1°30	3°41	5°18	6° 9	29° 1	n.a.
W12	17 46 40	25°23'41	25°24	8°22	9°40	17°18	23°50	10° 0	3°22	1°32	3°40	5°10	6° 6	29° 7	n.a.
T 13	17 50 37	26°21'57	8Q52	10° 4	10°34	17°56	23°50	10° 0	3°25	1°34	3°40	5° 5	6° 2	29°14	n.a.
F 14	17 54 33	27°20'15	21°54	11°45	11°29	18°34	23°D50	10° 1	3°29	1°35	3°40	5° 2	5°59	29°21	n.a.
S 15	17 58 30	28°18'35	4II33	13°25	12°24	19°11	23°50	10° 1	3°32	1°37	3°39	5°D 2	5°56	29°27	n.a.
S 16	18 2 26	29°16'56	16°52	15° 3	13°20	19°48	23°50	10°R 1	3°36	1°39	3°39	5° 2	5°53	29°34	n.a.
M17	18 6 23	0Q15'20	28°56	16°41	14°16	20°26	23°51	10° 1	3°39	1°41	3°39	5°R 2	5°50	29°41	n.a.
T 18	18 10 19	1°13'45	10≈51	18°17	15°12	21° 3	23°52	10° 1	3°42	1°43	3°38	5° 2	5°47	29°48	n.a.
W19	18 14 16	2°12'11	22°42	19°52	16°10	21°41	23°52	10° 0	3°46	1°45	3°38	5° 0	5°43	29°54	n.a.
T 20	18 18 13	3°10'40	4II33	21°26	17° 7	22°18	23°54	10° 0	3°49	1°47	3°37	4°55	5°40	0II 1	n.a.
F 21	18 22 9	4° 9'11	16°30	22°59	18° 6	22°55	23°55	10° 0	3°52	1°49	3°37	4°48	5°37	0° 8	n.a.
S 22	18 26 6	5° 7'43	28°35	24°30	19° 4	23°32	23°56	9°59	3°56	1°51	3°36	4°39	5°34	0°14	n.a.
S 23	18 30 2	6° 6'18	10≈51	26° 1	20° 3	24° 9	23°58	9°58	3°59	1°53	3°36	4°29	5°31	0°21	n.a.
M24	18 33 59	7° 4'55	23°20	27°30	21° 3	24°46	24° 0	9°57	4° 2	1°56	3°35	4°18	5°27	0°28	n.a.
T 25	18 37 55	8° 3'33	6≈ 2	28°58	22° 3	25°24	24° 2	9°57	4° 6	1°58	3°35	4° 8	5°24	0°34	n.a.
W26	18 41 52	9° 2'14	18°57	0Q25	23° 3	26° 1	24° 4	9°56	4° 9	2° 0	3°34	4° 0	5°21	0°41	n.a.
T 27	18 45 49	10° 0'57	2≈ 5	1°51	24° 3	26°37	24° 6	9°54	4°12	2° 2	3°33	3°53	5°18	0°48	n.a.
F 28	18 49 45	10°59'43	15°25	3°16	25° 5	27°14	24° 9	9°53	4°15	2° 4	3°33	3°49	5°15	0°55	n.a.
S 29	18 53 42	11°58'30	28°55	4°39	26° 6	27°51	24°12	9°52	4°18	2° 6	3°32	3°D48	5°12	1° 1	n.a.
S 30	18 57 38	12°57'20	12X34	6° 2	27° 8	28°28	24°15	9°50	4°22	2° 8	3°32	3°48	5° 8	1° 8	n.a.
M31	19 1 35	13≈56'13	26X24	7Q22	28810	298 5	24≈18	9X49	4II25	2Q10	3X31	3X49	5X 5	1II15	n.a.

Delta T = 20h06m57s Julian Calendar 1 July 2833 BCE == Greg. Calendar 8 June 2833 BCE  
 The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	19 5 31	14≈55'08	10V23	8Q42	29812	29842	24≈21	9°R47	4II28	2Q12	3°R30	3°R50	5X 2	1II21	n.a.
W 2	19 9 28	15°54'06	24°31	10° 0	0II15	0II18	24°25	9X45	4°31	2°15	3X29	3X50	4°59	1°28	n.a.
T 3	19 13 24	16°53'06	8847	11°17	1°18	0°55	24°28	9°43	4°34	2°17	3°29	3°48	4°56	1°35	n.a.
F 4	19 17 21	17°52'09	23° 7	12°32	2°22	1°32	24°32	9°41	4°37	2°19	3°28	3°44	4°53	1°41	n.a.
S 5	19 21 18	18°51'14	7II29	13°46	3°26	2° 8	24°36	9°39	4°40	2°21	3°27	3°38	4°49	1°48	n.a.
S 6	19 25 14	19°50'22	21°48	14°58	4°30	2°45	24°41	9°37	4°42	2°23	3°26	3°31	4°46	1°55	n.a.
M 7	19 29 11	20°49'32	5Q58	16° 8	5°34	3°21	24°45	9°35	4°45	2°26	3°26	3°24	4°43	2° 2	n.a.
T 8	19 33 7	21°48'45	19°54	17°16	6°39	3°58	24°49	9°32	4°48	2°28	3°25	3°18	4°40	2° 8	n.a.
W 9	19 37 4	22°47'59	3Q33	18°22	7°44	4°34	24°54	9°30	4°51	2°30	3°24	3°13	4°37	2°15	n.a.
T 10	19 41 0	23°47'16	16°51	19°26	8°49	5°10	24°59	9°27	4°54	2°32	3°23	3° 9	4°33	2°22	n.a.
F 11	19 44 57	24°46'35	29°47	20°28	9°54	5°47	25° 4	9°25	4°56	2°34	3°22	3°D 8	4°30	2°28	n.a.
S 12	19 48 53	25°45'56	12II24	21°27	11° 0	6°23	25° 9	9°22	4°59	2°37	3°22	3° 9	4°27	2°35	n.a.
S 13	19 52 50	26°45'20	24°43	22°23	12° 6	6°59	25°15	9°19	5° 2	2°39	3°21	3°10	4°24	2°42	n.a.
M14	19 56 47	27°44'45	6≈49	23°17	13°12	7°35	25°20	9°16	5° 4	2°41	3°20	3°12	4°21	2°49	n.a.
T 15	20 0 43	28°44'12	18°45	24° 7	14°18	8°11	25°26	9°13	5° 7	2°43	3°19	3°13	4°18	2°55	n.a.
W16	20 4 40	29°43'41	0II37	24°53	15°25	8°47	25°32	9°10	5° 9	2°46	3°18	3°R14	4°14	3° 2	n.a.
T 17	20 8 36	0Q43'12	12°29	25°36	16°32	9°23	25°38	9° 6	5°12	2°48	3°17	3°13	4°11	3° 9	n.a.
F 18	20 12 33	1°42'45	24°27	26°14	17°39	9°59	25°44	9° 3	5°14	2°50	3°16	3°10	4° 8	3°15	n.a.
S 19	20 16 29	2°42'21	6≈34	26°48	18°46	10°35	25°51	9° 0	5°17	2°52	3°15	3° 7	4° 5	3°22	n.a.
S 20	20 20 26	3°41'58	18°55	27°17	19°54	11°11	25°57	8°56	5°19	2°55	3°14	3° 2	4° 2	3°29	n.a.
M21	20 24 22	4°41'37	1≈33	27°40	21° 1	11°46	26° 4	8°53	5°21	2°57	3°13	2°58	3°59	3°35	n.a.
T 22	20 28 19	5°41'19	14°28	27°57	22° 9	12°22	26°11	8°49	5°24	2°59	3°12	2°53	3°55	3°42	n.a.
W23	20 32 16	6°41'02	27°40	28° 7	23°17	12°58	26°18	8°45	5°26	3° 1	3°11	2°49	3°52	3°49	n.a.
T 24	20 36 12	7°40'48	11≈10	28°R11	24°26	13°33	26°25	8°41	5°28	3° 4	3°10	2°47	3°49	3°56	n.a.
F 25	20 40 9	8°40'35	24°55	28° 6	25°34	14° 9	26°32	8°37	5°30	3° 6	3° 9	2°45	3°46	4° 2	n.a.
S 26	20 44 5	9°40'25	8X51	27°54	26°43	14°44	26°40	8°33	5°32	3° 8	3° 8	2°D45	3°43	4° 9	n.a.
S 27	20 48 2	10°40'18	22°56	27°33	27°52	15°19	26°47	8°29	5°34	3°10	3° 7	2°46	3°39	4°16	n.a.
M28	20 51 58	11°40'12	7V 7	27° 4	29° 1	15°55	26°55	8°25	5°36	3°13	3° 6	2°47	3°36	4°22	n.a.
T 29	20 55 55	12°40'09	21°21	26°26	0Q10	16°30	27° 3	8°21	5°38	3°15	3° 5	2°49	3°33	4°29	n.a.
W30	20 59 51	13°40'09	5834	25°39	1°20	17° 5	27°11	8°17	5°40	3°17	3° 4	2°50	3°30	4°36	n.a.
T 31	21 3 48	14Q40'11	19845	24Q45	2Q29	17II40	27≈19	8X13	5II42	3Q19	3X 3	2°R50	3X27	4II43	n.a.

Delta T = 20h06m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2833 BCE

SEPTEMBER 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 7 45	15♌04'15	3♏51	23°R42	3♄39	18♏15	27♂27	8°R 8	5♏44	3♄21	3°R 2	2°R49	3♏24	4♏49	n.a.		
S 2	21 11 41	16°40'22	17°52	22♌34	4°49	18°50	27°36	8♏ 4	5°46	3°24	3♏ 1	2♏47	3°20	4°56	n.a.		
S 3	21 15 38	17°40'31	19♄43	21°21	5°59	19°25	27°44	7°59	5°48	3°26	3° 0	2°45	3°17	5° 3	n.a.		
M 4	21 19 34	18°40'43	15°25	20° 5	7° 9	20° 0	27°53	7°55	5°49	3°28	2°59	2°43	3°14	5° 9	n.a.		
T 5	21 23 31	19°40'57	28°54	18°48	8°20	20°35	28° 2	7°50	5°51	3°30	2°57	2°42	3°11	5°16	n.a.		
W 6	21 27 27	20°41'12	12♌ 8	17°33	9°30	21°10	28°11	7°46	5°52	3°32	2°56	2°40	3° 8	5°23	n.a.		
T 7	21 31 24	21°41'30	25° 8	16°23	10°41	21°45	28°20	7°41	5°54	3°35	2°55	2°40	3° 5	5°29	n.a.		
F 8	21 35 20	22°41'50	7♏52	15°18	11°52	22°19	28°29	7°36	5°55	3°37	2°54	2°D40	3° 1	5°36	n.a.		
S 9	21 39 17	23°42'12	20°21	14°22	13° 3	22°54	28°38	7°32	5°57	3°39	2°53	2°40	2°58	5°43	n.a.		
S 10	21 43 14	24°42'35	2♌36	13°35	14°14	23°28	28°48	7°27	5°58	3°41	2°52	2°41	2°55	5°50	n.a.		
M11	21 47 10	25°43'00	14°40	12°59	15°25	24° 2	28°57	7°22	6° 0	3°43	2°51	2°42	2°52	5°56	n.a.		
T 12	21 51 7	26°43'27	26°36	12°35	16°36	24°37	29° 7	7°17	6° 1	3°45	2°50	2°42	2°49	6° 3	n.a.		
W13	21 55 3	27°43'56	8♏27	12°22	17°48	25°11	29°17	7°12	6° 2	3°47	2°48	2°43	2°45	6°10	n.a.		
T 14	21 59 0	28°44'26	20°19	12°D21	18°59	25°45	29°27	7° 7	6° 3	3°49	2°47	2°43	2°42	6°16	n.a.		
F 15	22 2 56	29°44'58	2♌16	12°31	20°11	26°19	29°37	7° 3	6° 4	3°51	2°46	2°R43	2°39	6°23	n.a.		
S 16	22 6 53	0♏45'32	14°21	12°51	21°23	26°53	29°47	6°58	6° 5	3°53	2°45	2°43	2°36	6°30	n.a.		
S 17	22 10 49	1°46'07	26°41	13°21	22°35	27°27	29°57	6°53	6° 6	3°56	2°44	2°43	2°33	6°37	n.a.		
M18	22 14 46	2°46'43	9♏19	14° 0	23°47	28° 1	0♏ 8	6°48	6° 7	3°58	2°43	2°D43	2°30	6°43	n.a.		
T 19	22 18 43	3°47'21	22°18	14°46	24°59	28°35	0°18	6°43	6° 8	4° 0	2°42	2°43	2°26	6°50	n.a.		
W20	22 22 39	4°48'01	5♌40	15°40	26°11	29° 8	0°29	6°38	6° 9	4° 2	2°40	2°43	2°23	6°57	n.a.		
T 21	22 26 36	5°48'42	19°25	16°40	27°23	29°42	0°39	6°33	6°10	4° 4	2°39	2°43	2°20	7° 3	n.a.		
F 22	22 30 32	6°49'24	3♏30	17°45	28°36	0♏15	0°50	6°28	6°10	4° 6	2°38	2°R43	2°17	7°10	n.a.		
S 23	22 34 29	7°50'09	17°53	18°55	29°48	0°49	1° 1	6°23	6°11	4° 7	2°37	2°43	2°14	7°17	n.a.		
S 24	22 38 25	8°50'54	2♏28	20° 9	1♌ 1	1°22	1°12	6°18	6°12	4° 9	2°36	2°43	2°11	7°24	n.a.		
M25	22 42 22	9°51'42	17° 8	21°27	2°14	1°55	1°23	6°13	6°12	4°11	2°35	2°42	2° 7	7°30	n.a.		
T 26	22 46 18	10°52'31	1♌47	22°47	3°27	2°28	1°34	6° 8	6°13	4°13	2°34	2°41	2° 4	7°37	n.a.		
W27	22 50 15	11°53'22	16°19	24°10	4°40	3° 1	1°46	6° 3	6°13	4°15	2°32	2°40	2° 1	7°44	n.a.		
T 28	22 54 12	12°54'15	0♏39	25°35	5°53	3°34	1°57	5°58	6°14	4°17	2°31	2°40	1°58	7°50	n.a.		
F 29	22 58 8	13°55'10	14°44	27° 1	7° 6	4° 7	2° 8	5°53	6°14	4°19	2°30	2°D39	1°55	7°57	n.a.		
S 30	23 2 5	14°56'06	28♏34	28♏29	8♏19	4♌40	2♏20	5♏48	6♏14	4♌21	2♏29	2♏40	1♏51	8♏ 4	n.a.		

Delta T = 20h06m51s Julian Calendar 1 Sept. 2833 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2833 BCE  
 The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 6 1	15♏57'04	12♌ 8	29♏59	9♌32	5♄13	2♏32	5°R43	6♏14	4♌22	2°R28	2♏40	1♏48	8♏11	n.a.		
M 2	23 9 58	16°58'04	25°26	1♏29	10°46	5°45	2°43	5♏39	6°15	4°24	2♏27	2°42	1°45	8°17	n.a.		
T 3	23 13 54	17°59'05	8♌30	3° 0	11°59	6°17	2°55	5°34	6°15	4°26	2°26	2°43	1°42	8°24	n.a.		
W 4	23 17 51	19° 0'08	21°20	4°32	13°12	6°50	3° 7	5°29	6°R15	4°28	2°25	2°44	1°39	8°31	n.a.		
T 5	23 21 47	20° 1'12	3♏58	6° 4	14°26	7°22	3°19	5°24	6°15	4°29	2°24	2°R44	1°36	8°37	n.a.		
F 6	23 25 44	21° 2'17	16°25	7°37	15°40	7°54	3°31	5°20	6°15	4°31	2°23	2°44	1°32	8°44	n.a.		
S 7	23 29 41	22° 3'24	28°42	9° 9	16°53	8°26	3°43	5°15	6°15	4°33	2°21	2°42	1°29	8°51	n.a.		
S 8	23 33 37	23° 4'31	10♌49	10°43	18° 7	8°58	3°55	5°10	6°14	4°34	2°20	2°39	1°26	8°58	n.a.		
M 9	23 37 34	24° 5'40	22°49	12°16	19°21	9°30	4° 7	5° 6	6°14	4°36	2°19	2°36	1°23	9° 4	n.a.		
T 10	23 41 30	25° 6'49	4♏43	13°50	20°35	10° 1	4°20	5° 1	6°14	4°38	2°18	2°32	1°20	9°11	n.a.		
W11	23 45 27	26° 8'00	16°34	15°23	21°49	10°33	4°32	4°57	6°13	4°39	2°17	2°28	1°16	9°18	n.a.		
T 12	23 49 23	27° 9'11	28°25	16°57	23° 3	11° 4	4°45	4°52	6°13	4°41	2°16	2°24	1°13	9°24	n.a.		
F 13	23 53 20	28°10'23	10♌20	18°31	24°17	11°35	4°57	4°48	6°13	4°42	2°15	2°22	1°10	9°31	n.a.		
S 14	23 57 16	29°11'36	22°22	20° 5	25°31	12° 6	5°10	4°44	6°12	4°44	2°14	2°20	1° 7	9°38	n.a.		
S 15	0 1 13	0♌12'49	4♏37	21°39	26°45	12°37	5°23	4°39	6°12	4°45	2°13	2°D20	1° 4	9°45	n.a.		
M16	0 5 10	1°14'03	17° 9	23°12	27°59	13° 8	5°35	4°35	6°11	4°47	2°12	2°21	1° 1	9°51	n.a.		
T 17	0 9 6	2°15'18	0♌ 3	24°46	29°14	13°39	5°48	4°31	6°10	4°48	2°11	2°23	0°57	9°58	n.a.		
W18	0 13 3	3°16'33	13°22	26°20	0♏28	14° 9	6° 1	4°27	6° 9	4°49	2°10	2°24	0°54	10° 5	n.a.		
T 19	0 16 59	4°17'48	27° 8	27°54	1°42	14°40	6°14	4°23	6° 9	4°51	2° 9	2°R25	0°51	10°11	n.a.		
F 20	0 20 56	5°19'04	11♏21	29°28	2°56	15°10	6°27	4°19	6° 8	4°52	2° 8	2°25	0°48	10°18	n.a.		
S 21	0 24 52	6°20'20	25°59	1♌ 2	4°11	15°40	6°40	4°15	6° 7	4°53	2° 7	2°23	0°45	10°25	n.a.		
S 22	0 28 49	7°21'37	10♏55	2°36	5°25	16°10	6°53	4°12	6° 6	4°55	2° 6	2°20	0°42	10°32	n.a.		
M23	0 32 45	8°22'54	26° 1	4°11	6°40	16°40	7° 6	4° 8	6° 5	4°56	2° 6	2°15	0°38	10°38	n.a.		
T 24	0 36 42	9°24'12	11♌ 8	5°45	7°54	17° 9	7°19	4° 4	6° 4	4°57	2° 5	2° 9	0°35	10°45	n.a.		
W25	0 40 38	10°25'31	26° 5	7°19	9° 9	17°39	7°33	4° 1	6° 3	4°58	2° 4	2° 3	0°32	10°52	n.a.		
T 26	0 44 35	11°26'51	10♏45	8°54	10°23	18° 8	7°46	3°57	6° 2	4°59	2° 3	1°59	0°29	10°58	n.a.		
F 27	0 48 32	12°28'11	25° 3	10°28	11°38	18°37	7°59	3°54	6° 1	5° 1	2° 2	1°55	0°26	11° 5	n.a.		
S 28	0 52 28	13°29'32	8♌56	12° 3	12°53	19° 6	8°13	3°51	5°59	5° 2	2° 1	1°D54	0°22	11°12	n.a.		
S 29	0 56 25	14°30'53	22°25	13°38	14° 7	19°35	8°26	3°48	5°58	5° 3	2° 0	1°54	0°19	11°19	n.a.		
M30	1 0 21	15°32'15	5♏33	15°13	15°22	20° 4	8°40	3°45	5°57	5° 4	2° 0	1°55	0°16	11°25	n.a.		
T 31	1 4 18	16°33'38	18♏21	16♏48	16♏37	20♌32	8♏53	3♏42	5♏55	5♌ 5	1♏59	1♏57	0♏13	11♏32	n.a.		

Delta T = 20h06m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2833 BCE

NOVEMBER 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	1 8 14	17 <sup>h</sup> 35'00	0 <sup>m</sup> 54	18 <sup>h</sup> 24	17 <sup>m</sup> 52	21 <sup>h</sup> 00	9 <sup>m</sup> 7	3 <sup>h</sup> R39	5 <sup>h</sup> R54	5 <sup>h</sup> Ω 6	1 <sup>h</sup> R58	1 <sup>h</sup> R58	0 <sup>h</sup> X10	11 <sup>m</sup> 39	n.a.
T 2	1 12 11	18 <sup>h</sup> 36'23	13'15	19 <sup>h</sup> 59	19' 6	21 <sup>h</sup> 28	9 <sup>m</sup> 20	3 <sup>h</sup> X36	5 <sup>h</sup> II52	5 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> X57	1 <sup>h</sup> X57	0 <sup>h</sup> 7	11 <sup>m</sup> 45	n.a.
F 3	1 16 7	19 <sup>h</sup> 37'47	25 <sup>m</sup> 26	21 <sup>h</sup> 35	20 <sup>m</sup> 21	21 <sup>h</sup> 56	9 <sup>m</sup> 34	3 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 3	11 <sup>m</sup> 52	n.a.
S 4	1 20 4	20 <sup>h</sup> 39'10	7 <sup>m</sup> 30	23 <sup>h</sup> 11	21 <sup>m</sup> 36	22 <sup>h</sup> 24	9 <sup>m</sup> 48	3 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 49	5 <sup>h</sup> 8	1 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 0	11 <sup>m</sup> 59	n.a.
S 5	1 24 1	21 <sup>h</sup> 40'34	19 <sup>m</sup> 29	24 <sup>h</sup> 48	22 <sup>m</sup> 51	22 <sup>h</sup> 51	10 <sup>m</sup> 1	3 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 41	29 <sup>m</sup> 57	12 <sup>m</sup> 6	n.a.
M 6	1 27 57	22 <sup>h</sup> 41'57	1 <sup>m</sup> 24	26 <sup>h</sup> 24	24 <sup>m</sup> 6	23 <sup>h</sup> 19	10 <sup>m</sup> 15	3 <sup>h</sup> 26	5 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 31	29 <sup>m</sup> 54	12 <sup>m</sup> 12	n.a.
T 7	1 31 54	23 <sup>h</sup> 43'21	13 <sup>m</sup> 16	28 <sup>h</sup> 1	25 <sup>m</sup> 20	23 <sup>h</sup> 46	10 <sup>m</sup> 29	3 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 44	5 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 20	29 <sup>m</sup> 51	12 <sup>m</sup> 19	n.a.
W 8	1 35 50	24 <sup>h</sup> 44'44	25 <sup>m</sup> 8	29 <sup>h</sup> 38	26 <sup>m</sup> 35	24 <sup>h</sup> 12	10 <sup>m</sup> 43	3 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 53	1 <sup>h</sup> 9	29 <sup>m</sup> 47	12 <sup>m</sup> 26	n.a.
T 9	1 39 47	25 <sup>h</sup> 46'07	7 <sup>m</sup> X 0	1 <sup>m</sup> 16	27 <sup>m</sup> 50	24 <sup>h</sup> 39	10 <sup>m</sup> 56	3 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 59	29 <sup>m</sup> 44	12 <sup>m</sup> 32	n.a.
F 10	1 43 43	26 <sup>h</sup> 47'30	18 <sup>m</sup> 55	2 <sup>h</sup> 54	29 <sup>m</sup> 5	25 <sup>h</sup> 5	11 <sup>m</sup> 10	3 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 39	5 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 50	29 <sup>m</sup> 41	12 <sup>m</sup> 39	n.a.
S 11	1 47 40	27 <sup>h</sup> 48'53	0 <sup>m</sup> X57	4 <sup>m</sup> 32	0 <sup>m</sup> 20	25 <sup>h</sup> 31	11 <sup>m</sup> 24	3 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 44	29 <sup>m</sup> 38	12 <sup>m</sup> 46	n.a.
S 12	1 51 36	28 <sup>h</sup> 50'14	13 <sup>m</sup> 9	6 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 35	25 <sup>h</sup> 57	11 <sup>m</sup> 38	3 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 40	29 <sup>m</sup> 35	12 <sup>m</sup> 53	n.a.
M13	1 55 33	29 <sup>h</sup> 51'35	25 <sup>m</sup> 35	7 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 50	26 <sup>h</sup> 23	11 <sup>m</sup> 52	3 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> D39	29 <sup>m</sup> 32	12 <sup>m</sup> 59	n.a.
T 14	1 59 30	0 <sup>m</sup> 52'56	8 <sup>m</sup> X21	9 <sup>m</sup> 27	4 <sup>m</sup> 5	26 <sup>h</sup> 48	12 <sup>m</sup> 6	3 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 39	29 <sup>m</sup> 28	13 <sup>m</sup> 6	n.a.
W15	2 3 26	1 <sup>h</sup> 54'16	21 <sup>m</sup> 30	11 <sup>m</sup> 6	5 <sup>m</sup> 20	27 <sup>h</sup> 13	12 <sup>m</sup> 20	3 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> 40	29 <sup>m</sup> 25	13 <sup>m</sup> 13	n.a.
T 16	2 7 23	2 <sup>h</sup> 55'35	5 <sup>m</sup> X 6	12 <sup>m</sup> 45	6 <sup>m</sup> 35	27 <sup>h</sup> 38	12 <sup>m</sup> 34	3 <sup>h</sup> 8	5 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 49	0 <sup>h</sup> R40	29 <sup>m</sup> 22	13 <sup>m</sup> 19	n.a.
F 17	2 11 19	3 <sup>h</sup> 56'53	19 <sup>m</sup> 12	14 <sup>m</sup> 24	7 <sup>m</sup> 49	28 <sup>h</sup> 3	12 <sup>m</sup> 48	3 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 38	29 <sup>m</sup> 19	13 <sup>m</sup> 26	n.a.
S 18	2 15 16	4 <sup>h</sup> 58'10	3 <sup>m</sup> Y47	16 <sup>m</sup> 3	9 <sup>m</sup> 4	28 <sup>h</sup> 27	13 <sup>m</sup> 2	3 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 35	29 <sup>m</sup> 16	13 <sup>m</sup> 33	n.a.
S 19	2 19 12	5 <sup>h</sup> 59'27	18 <sup>m</sup> 46	17 <sup>m</sup> 42	10 <sup>m</sup> 19	28 <sup>h</sup> 51	13 <sup>m</sup> 16	3 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 28	29 <sup>m</sup> 13	13 <sup>m</sup> 40	n.a.
M20	2 23 9	7 <sup>h</sup> 0'43	4 <sup>m</sup> X 3	19 <sup>m</sup> 21	11 <sup>m</sup> 34	29 <sup>h</sup> 15	13 <sup>m</sup> 30	3 <sup>h</sup> 4	5 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 19	29 <sup>m</sup> 9	13 <sup>m</sup> 46	n.a.
T 21	2 27 5	8 <sup>h</sup> 1'58	19 <sup>m</sup> 25	21 <sup>m</sup> 0	12 <sup>m</sup> 49	29 <sup>h</sup> 38	13 <sup>m</sup> 44	3 <sup>h</sup> 4	5 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 9	29 <sup>m</sup> 6	13 <sup>m</sup> 53	n.a.
W22	2 31 2	9 <sup>h</sup> 3'13	4 <sup>m</sup> II41	22 <sup>m</sup> 38	14 <sup>m</sup> 4	0 <sup>h</sup> Ω 2	13 <sup>m</sup> 58	3 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 46	29 <sup>m</sup> 58	29 <sup>m</sup> 3	14 <sup>m</sup> 0	n.a.
T 23	2 34 59	10 <sup>h</sup> 4'27	19 <sup>m</sup> 41	24 <sup>m</sup> 15	15 <sup>m</sup> 19	0 <sup>h</sup> 25	14 <sup>m</sup> 12	3 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 46	29 <sup>m</sup> 49	29 <sup>m</sup> 0	14 <sup>m</sup> 6	n.a.
F 24	2 38 55	11 <sup>h</sup> 5'41	4 <sup>m</sup> X16	25 <sup>m</sup> 52	16 <sup>m</sup> 34	0 <sup>h</sup> 47	14 <sup>m</sup> 26	3 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 46	29 <sup>m</sup> 41	28 <sup>m</sup> 57	14 <sup>m</sup> 13	n.a.
S 25	2 42 52	12 <sup>h</sup> 6'54	18 <sup>m</sup> 23	27 <sup>m</sup> 28	17 <sup>m</sup> 49	1 <sup>h</sup> 9	14 <sup>m</sup> 40	3 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 45	29 <sup>m</sup> 37	28 <sup>m</sup> 53	14 <sup>m</sup> 20	n.a.
S 26	2 46 48	13 <sup>h</sup> 8'07	1 <sup>m</sup> Ω59	29 <sup>m</sup> 2	19 <sup>m</sup> 4	1 <sup>h</sup> 31	14 <sup>m</sup> 55	3 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 5	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 45	29 <sup>m</sup> 35	28 <sup>m</sup> 50	14 <sup>m</sup> 27	n.a.
M27	2 50 45	14 <sup>h</sup> 9'18	15 <sup>m</sup> 9	0 <sup>m</sup> X34	20 <sup>m</sup> 19	1 <sup>h</sup> 53	15 <sup>m</sup> 9	3 <sup>h</sup> D 2	5 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 45	29 <sup>m</sup> D34	28 <sup>m</sup> 47	14 <sup>m</sup> 33	n.a.
T 28	2 54 41	15 <sup>h</sup> 10'30	27 <sup>m</sup> 54	2 <sup>m</sup> 4	21 <sup>m</sup> 34	2 <sup>h</sup> 14	15 <sup>m</sup> 23	3 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 45	29 <sup>m</sup> R34	28 <sup>m</sup> 44	14 <sup>m</sup> 40	n.a.
W29	2 58 38	16 <sup>h</sup> 11'40	10 <sup>m</sup> Y21	3 <sup>m</sup> 31	22 <sup>m</sup> 49	2 <sup>h</sup> 35	15 <sup>m</sup> 37	3 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 58	5 <sup>h</sup> R19	1 <sup>h</sup> 44	29 <sup>m</sup> 34	28 <sup>m</sup> 41	14 <sup>m</sup> 47	n.a.
T 30	3 2 34	17 <sup>h</sup> 12'50	22 <sup>m</sup> Y33	4 <sup>m</sup> X56	24 <sup>m</sup> Ω 3	2 <sup>h</sup> Ω56	15 <sup>m</sup> 51	3 <sup>h</sup> X 3	4 <sup>h</sup> II55	5 <sup>h</sup> Ω19	1 <sup>h</sup> X44	29 <sup>m</sup> 32	28 <sup>m</sup> 38	14 <sup>m</sup> 54	n.a.

Delta T = 20h06m46s Julian Calendar 1 Nov. 2833 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2833 BCE  
 The year -2832 astronomical counting style corresponds to year 2833 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2833 BCE (-2832) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	3 6 31	18 <sup>h</sup> 13'58	4 <sup>m</sup> Ω35	6 <sup>m</sup> X16	25 <sup>m</sup> Ω18	3 <sup>h</sup> Ω16	16 <sup>m</sup> 5	3 <sup>h</sup> X 3	4 <sup>h</sup> R53	5 <sup>h</sup> R19	1 <sup>h</sup> R44	29 <sup>m</sup> R27	28 <sup>m</sup> 34	15 <sup>m</sup> 0	n.a.
S 2	3 10 28	19 <sup>h</sup> 15'06	16 <sup>m</sup> 31	7 <sup>m</sup> 33	26 <sup>m</sup> 33	3 <sup>h</sup> 36	16 <sup>m</sup> 19	3 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> II50	5 <sup>h</sup> Ω19	1 <sup>h</sup> X44	29 <sup>m</sup> 19	28 <sup>m</sup> 31	15 <sup>m</sup> 7	n.a.
S 3	3 14 24	20 <sup>h</sup> 16'13	28 <sup>m</sup> 23	8 <sup>m</sup> 44	27 <sup>m</sup> 48	3 <sup>h</sup> 55	16 <sup>m</sup> 33	3 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 44	29 <sup>m</sup> 8	28 <sup>m</sup> 28	15 <sup>m</sup> 14	n.a.
M 4	3 18 21	21 <sup>h</sup> 17'19	10 <sup>m</sup> 14	9 <sup>m</sup> 49	29 <sup>m</sup> 3	4 <sup>h</sup> 14	16 <sup>m</sup> 47	3 <sup>h</sup> 5	4 <sup>h</sup> 45	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 44	28 <sup>m</sup> 55	28 <sup>m</sup> 25	15 <sup>m</sup> 20	n.a.
T 5	3 22 17	22 <sup>h</sup> 18'24	22 <sup>m</sup> 6	10 <sup>m</sup> 48	0 <sup>m</sup> 18	4 <sup>h</sup> 33	17 <sup>m</sup> 1	3 <sup>h</sup> 6	4 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 44	28 <sup>m</sup> 40	28 <sup>m</sup> 22	15 <sup>m</sup> 27	n.a.
W 6	3 26 14	23 <sup>h</sup> 19'27	4 <sup>m</sup> X 0	11 <sup>m</sup> 39	1 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 51	17 <sup>m</sup> 16	3 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 44	28 <sup>m</sup> 25	28 <sup>m</sup> 19	15 <sup>m</sup> 34	n.a.
T 7	3 30 10	24 <sup>h</sup> 20'30	15 <sup>m</sup> 57	12 <sup>m</sup> 22	2 <sup>h</sup> 48	5 <sup>h</sup> 9	17 <sup>m</sup> 30	3 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 37	5 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 43	28 <sup>m</sup> 10	28 <sup>m</sup> 15	15 <sup>m</sup> 41	n.a.
F 8	3 34 7	25 <sup>h</sup> 21'31	27 <sup>m</sup> 58	12 <sup>m</sup> 55	4 <sup>m</sup> 3	5 <sup>h</sup> 27	17 <sup>m</sup> 44	3 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> D43	27 <sup>m</sup> 58	28 <sup>m</sup> 12	15 <sup>m</sup> 47	n.a.
S 9	3 38 3	26 <sup>h</sup> 22'30	10 <sup>m</sup> X 5	13 <sup>m</sup> 19	5 <sup>m</sup> 17	5 <sup>h</sup> 44	17 <sup>m</sup> 58	3 <sup>h</sup> 11	4 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 43	27 <sup>m</sup> 48	28 <sup>m</sup> 9	15 <sup>m</sup> 54	n.a.
S 10	3 42 0	27 <sup>h</sup> 23'28	22 <sup>m</sup> 21	13 <sup>m</sup> 32	6 <sup>m</sup> 32	6 <sup>h</sup> 0	18 <sup>m</sup> 12	3 <sup>h</sup> 12	4 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 44	27 <sup>m</sup> 42	28 <sup>m</sup> 6	16 <sup>m</sup> 1	n.a.
M11	3 45 57	28 <sup>h</sup> 24'24	4 <sup>m</sup> X49	13 <sup>m</sup> R35	7 <sup>m</sup> 47	6 <sup>h</sup> 16	18 <sup>m</sup> 26	3 <sup>h</sup> 14	4 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 44	27 <sup>m</sup> 38	28 <sup>m</sup> 3	16 <sup>m</sup> 7	n.a.
T 12	3 49 53	29 <sup>h</sup> 25'19	17 <sup>m</sup> 32	13 <sup>m</sup> 26	9 <sup>m</sup> 2	6 <sup>h</sup> 32	18 <sup>m</sup> 40	3 <sup>h</sup> 16	4 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 44	27 <sup>m</sup> 37	27 <sup>m</sup> 59	16 <sup>m</sup> 14	n.a.
W13	3 53 50	0 <sup>m</sup> X26'12	0 <sup>m</sup> X35	13 <sup>m</sup> 6	10 <sup>m</sup> 17	6 <sup>h</sup> 47	18 <sup>m</sup> 54	3 <sup>h</sup> 17	4 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 16	1 <sup>h</sup> 44	27 <sup>m</sup> 37	27 <sup>m</sup> 56	16 <sup>m</sup> 21	n.a.
T 14	3 57 46	1 <sup>h</sup> 27'03	14 <sup>m</sup> 1	12 <sup>m</sup> 35	11 <sup>m</sup> 31	7 <sup>h</sup> 2	19 <sup>m</sup> 8	3 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 44	27 <sup>m</sup> 36	27 <sup>m</sup> 53	16 <sup>m</sup> 28	n.a.
F 15	4 1 43	2 <sup>h</sup> 27'52	27 <sup>m</sup> 54	11 <sup>m</sup> 54	12 <sup>m</sup> 46	7 <sup>h</sup> 16	19 <sup>m</sup> 22	3 <sup>h</sup> 21	4 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 44	27 <sup>m</sup> 35	27 <sup>m</sup> 50	16 <sup>m</sup> 34	n.a.
S 16	4 5 39	3 <sup>h</sup> 28'39	12 <sup>m</sup> Y14	11 <sup>m</sup> 5	14 <sup>m</sup> 1	7 <sup>h</sup> 29	19 <sup>m</sup> 36	3 <sup>h</sup> 24	4 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 44	27 <sup>m</sup> 31	27 <sup>m</sup> 47	16 <sup>m</sup> 41	n.a.
S 17	4 9 36	4 <sup>h</sup> 29'24	26 <sup>m</sup> 59	10 <sup>m</sup> 7	15 <sup>m</sup> 16	7 <sup>h</sup> 43	19 <sup>m</sup> 50	3 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 11	5 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 44	27 <sup>m</sup> 24	27 <sup>m</sup> 44	16 <sup>m</sup> 48	n.a.
M18	4 13 32	5 <sup>h</sup> 30'08	12 <sup>m</sup> X 5	9 <sup>m</sup> 3	16 <sup>m</sup> 30	7 <sup>h</sup> 55	20 <sup>m</sup> 3	3 <sup>h</sup> 28	4 <sup>h</sup> 9	5 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 45	27 <sup>m</sup> 14	27 <sup>m</sup> 40	16 <sup>m</sup> 55	n.a.
T 19	4 17 29	6 <sup>h</sup> 30'50	27 <sup>m</sup> 22	7 <sup>m</sup> 55	17 <sup>m</sup> 45	8 <sup>h</sup> 7	20 <sup>m</sup> 17	3 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 45	27 <sup>m</sup> 3	27 <sup>m</sup> 37	17 <sup>m</sup> 1	n.a.
W20	4 21 26	7 <sup>h</sup> 31'30	12 <sup>m</sup> II39	6 <sup>m</sup> 45	19 <sup>m</sup> 0	8 <sup>h</sup> 19	20 <sup>m</sup> 31	3 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 45	26 <sup>m</sup> 52	27 <sup>m</sup> 34	17 <sup>m</sup> 8	n.a.
T 21	4 25 22	8 <sup>h</sup> 32'08	27 <sup>m</sup> 45	5 <sup>m</sup> 34	20 <sup>m</sup> 15	8 <sup>h</sup> 30	20 <sup>m</sup> 45	3 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 1	5 <sup>h</sup> 11	1 <sup>h</sup> 45	26 <sup>m</sup> 41	27 <sup>m</sup> 31	17 <sup>m</sup> 15	n.a.
F 22															