

SWISS EPHEMERIS for the year 3012 BCE

JANUARY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	5 3 27	18♂23'21	15♁53	0♁15	0♁10	18♁ 8	24♁29	20♁27	5°R35	28°R33	5°R40	0°R 2	28♁42	12♁37	n.a.
M 2	5 7 23	19°23'34	27°45	2° 4	1°20	18°54	24°35	20°34	5°Y35	28°R32	5°R39	29♁53	28°39	12°44	n.a.
T 3	5 11 20	20°23'45	9♁38	3°51	2°29	19°41	24°41	20°41	5°35	28°30	5°38	29°44	28°36	12°51	n.a.
W 4	5 15 16	21°23'54	21°35	5°37	3°38	20°27	24°47	20°48	5°35	28°28	5°38	29°38	28°32	12°57	n.a.
T 5	5 19 13	22°24'02	3♁40	7°20	4°47	21°14	24°52	20°55	5°35	28°27	5°37	29°34	28°29	13° 4	n.a.
F 6	5 23 9	23°24'07	15°56	9° 0	5°56	22° 0	24°58	21° 2	5°D35	28°25	5°36	29°31	28°26	13°11	n.a.
S 7	5 27 6	24°24'11	28°30	10°37	7° 4	22°47	25° 3	21°10	5°35	28°23	5°35	29°D31	28°23	13°18	n.a.
S 8	5 31 2	25°24'13	11♁24	12°10	8°13	23°33	25° 8	21°17	5°35	28°22	5°34	29°32	28°20	13°24	n.a.
M 9	5 34 59	26°24'13	24°43	13°39	9°21	24°20	25°13	21°24	5°35	28°20	5°34	29°R33	28°16	13°31	n.a.
T 10	5 38 55	27°24'11	8♁30	15° 2	10°29	25° 6	25°17	21°31	5°35	28°18	5°33	29°33	28°13	13°38	n.a.
W11	5 42 52	28°24'07	22°47	16°20	11°37	25°53	25°22	21°39	5°35	28°17	5°32	29°30	28°10	13°44	n.a.
T 12	5 46 49	29°24'02	7♁30	17°31	12°45	26°39	25°26	21°46	5°36	28°15	5°32	29°26	28° 7	13°51	n.a.
F 13	5 50 45	0♁23'54	22°34	18°36	13°53	27°26	25°30	21°53	5°36	28°13	5°31	29°19	28° 4	13°58	n.a.
S 14	5 54 42	1°23'44	7♁51	19°34	15° 0	28°12	25°34	22° 1	5°36	28°12	5°30	29°10	28° 1	14° 5	n.a.
S 15	5 58 38	2°23'32	23° 8	20°23	16° 7	28°59	25°38	22° 8	5°37	28°10	5°30	29° 0	27°57	14°11	n.a.
M16	6 2 35	3°23'18	8♁15	21° 5	17°14	29°46	25°42	22°16	5°37	28° 8	5°29	28°51	27°54	14°18	n.a.
T 17	6 6 31	4°23'01	23° 3	21°39	18°21	0♁32	25°45	22°23	5°38	28° 7	5°28	28°43	27°51	14°25	n.a.
W18	6 10 28	5°22'42	7♁25	22° 4	19°27	1°19	25°48	22°31	5°38	28° 5	5°28	28°37	27°48	14°31	n.a.
T 19	6 14 25	6°22'20	21°19	22°20	20°34	2° 5	25°52	22°38	5°39	28° 3	5°27	28°34	27°45	14°38	n.a.
F 20	6 18 21	7°21'55	4♁45	22°R28	21°40	2°52	25°54	22°46	5°40	28° 2	5°27	28°D33	27°42	14°45	n.a.
S 21	6 22 18	8°21'28	17°47	22°27	22°45	3°38	25°57	22°53	5°41	28° 0	5°26	28°34	27°38	14°52	n.a.
M 22	6 26 14	9°20'59	0♁27	22°18	23°51	4°25	26° 0	23° 1	5°41	27°58	5°26	28°R34	27°35	14°58	n.a.
S23	6 30 11	10°20'27	12°51	22° 0	24°56	5°11	26° 2	23° 9	5°42	27°57	5°25	28°33	27°32	15° 5	n.a.
T 24	6 34 7	11°19'52	25° 2	21°36	26° 1	5°58	26° 4	23°16	5°43	27°55	5°25	28°30	27°29	15°12	n.a.
W25	6 38 4	12°19'15	7♁ 5	21° 4	27° 6	6°44	26° 6	23°24	5°44	27°53	5°25	28°24	27°26	15°18	n.a.
T 26	6 42 0	13°18'36	19° 2	20°27	28°10	7°31	26° 8	23°32	5°45	27°52	5°24	28°16	27°22	15°25	n.a.
F 27	6 45 57	14°17'54	0♁56	19°44	29°15	8°17	26°10	23°39	5°46	27°50	5°24	28° 4	27°19	15°32	n.a.
S 28	6 49 54	15°17'10	12°49	18°57	0♁18	9° 4	26°11	23°47	5°47	27°49	5°23	27°51	27°16	15°39	n.a.
S 29	6 53 50	16°16'24	24°41	18° 7	1°22	9°50	26°13	23°55	5°49	27°47	5°23	27°37	27°13	15°45	n.a.
M30	6 57 47	17°15'36	6♁35	17°15	2°25	10°37	26°14	24° 2	5°50	27°46	5°23	27°23	27°10	15°52	n.a.
T 31	7 1 43	18♁14'45	18♁32	16♁22	3♁28	11♁23	26♁15	24♁10	5°Y51	27°II44	5°R23	27°II11	27°II 7	15°59	n.a.

Delta T = 21h43m45s Julian Calendar 1 Jan. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3013 BCE  
 The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	7 5 40	19♁13'52	0♁34	15°R29	4♁31	12♁10	26♁15	24♁18	5°Y52	27°R43	5°R22	27°R 0	27°II 3	16♁ 6	n.a.
T 2	7 9 36	20°12'57	12°42	14♁37	5°33	12°56	26°16	24°25	5°54	27°II41	5°R22	26♁53	27° 0	16°12	n.a.
F 3	7 13 33	21°12'00	25° 1	13°48	6°35	13°42	26°16	24°33	5°55	27°39	5°22	26°48	26°57	16°19	n.a.
S 4	7 17 29	22°11'01	7♁33	13° 1	7°36	14°29	26°R16	24°41	5°57	27°38	5°22	26°46	26°54	16°26	n.a.
S 5	7 21 26	23°10'00	20°24	12°18	8°37	15°15	26°16	24°49	5°58	27°37	5°22	26°46	26°51	16°32	n.a.
M 6	7 25 23	24° 8'57	3♁36	11°40	9°38	16° 2	26°16	24°56	6° 0	27°35	5°22	26°46	26°48	16°39	n.a.
T 7	7 29 19	25° 7'52	17°15	11° 6	10°39	16°48	26°16	25° 4	6° 1	27°34	5°21	26°45	26°44	16°46	n.a.
W 8	7 33 16	26° 6'45	1♁20	10°38	11°39	17°34	26°15	25°12	6° 3	27°32	5°21	26°42	26°41	16°53	n.a.
T 9	7 37 12	27° 5'37	15°53	10°15	12°38	18°21	26°14	25°20	6° 5	27°31	5°21	26°37	26°38	16°59	n.a.
F 10	7 41 9	28° 4'26	0♁50	9°57	13°37	19° 7	26°13	25°27	6° 6	27°29	5°D21	26°29	26°35	17° 6	n.a.
S 11	7 45 5	29° 3'14	16° 3	9°46	14°36	19°53	26°12	25°35	6° 8	27°28	5°21	26°18	26°32	17°13	n.a.
S 12	7 49 2	0♁ 1'59	1♁22	9°39	15°34	20°40	26°11	25°43	6°10	27°27	5°21	26° 7	26°28	17°20	n.a.
M13	7 52 58	1° 0'42	16°36	9°D38	16°32	21°26	26° 9	25°51	6°12	27°25	5°21	25°56	26°25	17°26	n.a.
T 14	7 56 55	1°59'23	1♁33	9°43	17°29	22°12	26° 8	25°58	6°14	27°24	5°21	25°47	26°22	17°33	n.a.
W15	8 0 52	2°58'01	16° 5	9°52	18°26	22°58	26° 6	26° 6	6°16	27°23	5°22	25°40	26°19	17°40	n.a.
T 16	8 4 48	3°56'37	0♁Y 9	10° 7	19°22	23°45	26° 4	26°14	6°18	27°21	5°22	25°36	26°16	17°46	n.a.
F 17	8 8 45	4°55'10	13°43	10°27	20°18	24°31	26° 1	26°22	6°20	27°20	5°22	25°34	26°13	17°53	n.a.
S 18	8 12 41	5°53'41	26°50	10°51	21°13	25°17	25°59	26°29	6°22	27°19	5°22	25°D34	26° 9	18° 0	n.a.
S 19	8 16 38	6°52'10	9♁32	11°19	22° 8	26° 3	25°56	26°37	6°24	27°18	5°22	25°R34	26° 6	18° 7	n.a.
M20	8 20 34	7°50'37	21°55	11°52	23° 2	26°49	25°53	26°45	6°26	27°16	5°22	25°33	26° 3	18°13	n.a.
T 21	8 24 31	8°49'01	4♁ 4	12°29	23°55	27°35	25°50	26°52	6°29	27°15	5°23	25°30	26° 0	18°20	n.a.
W22	8 28 27	9°47'22	16° 3	13°10	24°48	28°21	25°47	27° 0	6°31	27°14	5°23	25°25	25°57	18°27	n.a.
T 23	8 32 24	10°45'42	27°56	13°54	25°40	29° 7	25°44	27° 7	6°33	27°13	5°23	25°18	25°53	18°33	n.a.
F 24	8 36 21	11°43'59	9♁48	14°42	26°31	29°53	25°40	27°15	6°35	27°12	5°23	25° 7	25°50	18°40	n.a.
S 25	8 40 17	12°42'14	21°40	15°33	27°22	0♁39	25°37	27°23	6°38	27°11	5°24	24°55	25°47	18°47	n.a.
S 26	8 44 14	13°40'27	3♁34	16°28	28°12	1°25	25°33	27°30	6°40	27°10	5°24	24°42	25°44	18°54	n.a.
M27	8 48 10	14°38'38	15°33	17°25	29° 1	2°11	25°29	27°38	6°43	27° 9	5°25	24°30	25°41	19° 0	n.a.
T 28	8 52 7	15°36'47	27♁37	18♁25	29♁49	2♁57	25♁25	27♁45	6°Y45	27°II 8	5°R25	24°II18	25°II38	19°II 7	n.a.

Delta T = 21h43m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3012 BCE

MARCH 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁		
W 1	8 56 3	16 <sup>34</sup> 34'54	9 <sup>11</sup> 48	19 <sup>28</sup> 28	0 <sup>07</sup> 37	3 <sup>35</sup> 43	25°R20	27 <sup>53</sup> 53	6 <sup>48</sup> 48	27°R 7	5 <sup>25</sup> 25	24°R 9	25 <sup>34</sup> 34	19 <sup>14</sup> 14	n.a.	
T 2	9 0 0	17°33'00	22° 6	20°34	1°24	4°28	25 <sup>16</sup> 16	28° 0	6°50	27 <sup>11</sup> 6	5°26	24 <sup>2</sup> 2	25°31	19°21	n.a.	
F 3	9 3 56	18°31'03	4 <sup>35</sup> 35	21°43	2° 9	5°14	25°11	28° 8	6°53	27° 5	5°26	23°58	25°28	19°27	n.a.	
S 4	9 7 53	19°29'05	17°15	22°54	2°54	6° 0	25° 6	28°15	6°56	27° 4	5°27	23°56	25°25	19°34	n.a.	
S 5	9 11 50	20°27'05	0 <sup>11</sup> 11	24° 7	3°38	6°45	25° 1	28°22	6°58	27° 3	5°27	23°D56	25°22	19°41	n.a.	
M 6	9 15 46	21°25'04	13°24	25°23	4°21	7°31	24°56	28°30	7° 1	27° 2	5°28	23°56	25°19	19°47	n.a.	
T 7	9 19 43	22°23'01	26°58	26°41	5° 3	8°17	24°51	28°37	7° 4	27° 2	5°28	23°R56	25°15	19°54	n.a.	
W 8	9 23 39	23°20'56	10 <sup>45</sup> 45	28° 1	5°44	9° 2	24°46	28°44	7° 6	27° 1	5°29	23°55	25°12	20° 1	n.a.	
T 9	9 27 36	24°18'51	25°14	29°23	6°23	9°48	24°40	28°52	7° 9	27° 0	5°30	23°52	25° 9	20° 8	n.a.	
F 10	9 31 32	25°16'43	9 <sup>54</sup> 54	0 <sup>48</sup> 48	7° 2	10°33	24°35	28°59	7°12	26°59	5°30	23°46	25° 6	20°14	n.a.	
S 11	9 35 29	26°14'35	24°50	2°14	7°40	11°19	24°29	29° 6	7°15	26°59	5°31	23°39	25° 3	20°21	n.a.	
S 12	9 39 25	27°12'24	9 <sup>53</sup> 53	3°43	8°16	12° 4	24°23	29°13	7°18	26°58	5°32	23°30	24°59	20°28	n.a.	
M13	9 43 22	28°10'12	24°55	5°14	8°51	12°50	24°17	29°21	7°21	26°57	5°32	23°22	24°56	20°35	n.a.	
T 14	9 47 19	29° 7'59	9 <sup>45</sup> 45	6°46	9°24	13°35	24°11	29°28	7°24	26°57	5°33	23°15	24°53	20°41	n.a.	
W15	9 51 15	0 <sup>43</sup> 43	5°43	24°16	8°21	9°57	14°20	24° 4	29°35	7°27	26°56	5°34	23° 9	24°50	20°48	n.a.
T 16	9 55 12	1° 3'26	8 <sup>22</sup> 22	9°58	10°28	15° 6	23°58	29°42	7°30	26°56	5°34	23° 6	24°47	20°55	n.a.	
F 17	9 59 8	2° 1'07	2° 0	11°37	10°57	15°51	23°52	29°49	7°33	26°55	5°35	23°D 5	24°44	21° 1	n.a.	
S 18	10 3 5	2°58'46	5 <sup>12</sup> 12	13°17	11°25	16°36	23°45	29°56	7°36	26°55	5°36	23° 6	24°40	21° 8	n.a.	
S 19	10 7 1	3°56'24	17°59	15° 0	11°51	17°21	23°38	0 <sup>3</sup> 3	7°39	26°54	5°37	23° 7	24°37	21°15	n.a.	
M20	10 10 58	4°54'00	0 <sup>26</sup> 26	16°45	12°16	18° 6	23°31	0° 9	7°42	26°54	5°38	23°R 8	24°34	21°22	n.a.	
T 21	10 14 54	5°51'34	12°36	18°31	12°38	18°51	23°25	0°16	7°45	26°53	5°39	23° 8	24°31	21°28	n.a.	
W22	10 18 51	6°49'06	24°36	20°20	12°59	19°36	23°18	0°23	7°48	26°53	5°39	23° 6	24°28	21°35	n.a.	
T 23	10 22 47	7°46'37	6 <sup>30</sup> 30	22°11	13°19	20°21	23°11	0°30	7°51	26°53	5°40	23° 2	24°25	21°42	n.a.	
F 24	10 26 44	8°44'06	18°22	24° 3	13°36	21° 6	23° 3	0°37	7°54	26°53	5°41	22°57	24°21	21°48	n.a.	
S 25	10 30 41	9°41'33	0 <sup>15</sup> 15	25°58	13°51	21°51	22°56	0°43	7°58	26°52	5°42	22°50	24°18	21°55	n.a.	
S 26	10 34 37	10°38'59	12°13	27°54	14° 5	22°35	22°49	0°50	8° 1	26°52	5°43	22°42	24°15	22° 2	n.a.	
M27	10 38 34	11°36'24	24°19	29°53	14°16	23°20	22°42	0°56	8° 4	26°52	5°44	22°35	24°12	22° 9	n.a.	
T 28	10 42 30	12°33'47	6 <sup>32</sup> 32	1 <sup>45</sup> 45	14°25	24° 5	22°34	1° 3	8° 7	26°52	5°45	22°28	24° 9	22°15	n.a.	
W29	10 46 27	13°31'08	18°55	3°55	14°32	24°49	22°27	1° 9	8°11	26°52	5°46	22°23	24° 5	22°22	n.a.	
T 30	10 50 23	14°28'29	1 <sup>29</sup> 29	5°58	14°37	25°34	22°20	1°16	8°14	26°51	5°47	22°19	24° 2	22°29	n.a.	
F 31	10 54 20	15 <sup>25</sup> 25'49	14 <sup>14</sup> 14	8 <sup>4</sup> 4	14 <sup>39</sup> 39	26 <sup>18</sup> 18	22 <sup>12</sup> 12	1 <sup>22</sup> 22	8 <sup>17</sup> 17	26 <sup>15</sup> 15	5 <sup>48</sup> 48	22 <sup>17</sup> 17	23 <sup>59</sup> 59	22 <sup>36</sup> 36	n.a.	

Delta T = 21h43m40s Julian Calendar 1 March 3012 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3012 BCE  
 The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

APRIL 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	10 58 16	16 <sup>23</sup> 23'07	27 <sup>12</sup> 12	10 <sup>10</sup> 10	14°R39	27 <sup>3</sup> 3	22°R 4	1 <sup>28</sup> 28	8 <sup>21</sup> 21	26°R51	5 <sup>49</sup> 49	22°D17	23 <sup>56</sup> 56	22 <sup>42</sup> 42	n.a.
S 2	11 2 13	17°20'24	10 <sup>11</sup> 11	12°18	14 <sup>37</sup> 37	27°47	21 <sup>17</sup> 17	1°34	8°24	26°D51	5°50	22 <sup>18</sup> 18	23°53	22°49	n.a.
M 3	11 6 10	18°17'41	23°42	14°28	14°33	28°32	21°49	1°41	8°27	26 <sup>11</sup> 11	5°51	22°19	23°50	22°56	n.a.
T 4	11 10 6	19°14'57	7 <sup>27</sup> 27	16°38	14°26	29°16	21°42	1°47	8°31	26°51	5°53	22°21	23°46	23° 2	n.a.
W 5	11 14 3	20°12'12	21°22	18°48	14°16	0 <sup>0</sup> 0	21°34	1°53	8°34	26°52	5°54	22°R21	23°43	23° 9	n.a.
T 6	11 17 59	21° 9'27	5 <sup>33</sup> 33	21° 0	14° 4	0°44	21°26	1°59	8°38	26°52	5°55	22°20	23°40	23°16	n.a.
F 7	11 21 56	22° 6'41	9°17	23°11	13°50	1°29	21°19	2° 5	8°41	26°52	5°56	22°18	23°37	23°23	n.a.
S 8	11 25 52	23° 3'54	4 <sup>31</sup> 31	25°22	13°34	2°13	21°11	2°11	8°45	26°52	5°57	22°15	23°34	23°29	n.a.
S 9	11 29 49	24° 1'07	19°10	27°33	13°15	2°57	21° 4	2°16	8°48	26°52	5°58	22°11	23°30	23°36	n.a.
M10	11 33 45	24°58'19	3 <sup>48</sup> 48	29°44	12°54	3°40	20°56	2°22	8°52	26°53	6° 0	22° 7	23°27	23°43	n.a.
T 11	11 37 42	25°55'30	18°17	1 <sup>53</sup> 53	12°31	4°24	20°48	2°28	8°55	26°53	6° 1	22° 4	23°24	23°50	n.a.
W12	11 41 39	26°52'40	2 <sup>32</sup> 32	4° 1	12° 5	5° 8	20°41	2°33	8°59	26°53	6° 2	22° 2	23°21	23°56	n.a.
T 13	11 45 35	27°49'49	16°28	6° 8	11°38	5°52	20°33	2°39	9° 2	26°53	6° 3	22°D 1	23°18	24° 3	n.a.
F 14	11 49 32	28°46'58	0 <sup>1</sup> 1	8°14	11° 9	6°36	20°26	2°44	9° 6	26°54	6° 4	22° 1	23°15	24°10	n.a.
S 15	11 53 28	29°44'06	13°12	10°18	10°38	7°19	20°18	2°50	9° 9	26°54	6° 6	22° 2	23°11	24°16	n.a.
S 16	11 57 25	0 <sup>13</sup> 13	26° 0	12°20	10° 5	8° 3	20°11	2°55	9°13	26°55	6° 7	22° 3	23° 8	24°23	n.a.
M17	12 1 21	1°38'19	8 <sup>11</sup> 11	14°19	9°32	8°46	20° 3	3° 0	9°16	26°55	6° 8	22° 5	23° 5	24°30	n.a.
T 18	12 5 18	2°35'24	20°43	16°17	8°56	9°30	19°56	3° 6	9°20	26°56	6°10	22° 6	23° 2	24°37	n.a.
W19	12 9 14	3°32'29	2 <sup>45</sup> 45	18°13	8°20	10°13	19°49	3°11	9°23	26°56	6°11	22°R 6	22°59	24°43	n.a.
T 20	12 13 11	4°29'33	14°41	20° 6	7°44	10°56	19°42	3°16	9°27	26°57	6°12	22° 6	22°56	24°50	n.a.
F 21	12 17 7	5°26'36	26°34	21°57	7° 6	11°39	19°35	3°21	9°30	26°57	6°14	22° 5	22°52	24°57	n.a.
S 22	12 21 4	6°23'38	8 <sup>29</sup> 29	23°46	6°28	12°22	19°28	3°26	9°34	26°58	6°15	22° 3	22°49	25° 4	n.a.
S 23	12 25 1	7°20'39	20°30	25°32	5°51	13° 5	19°21	3°31	9°37	26°59	6°16	22° 1	22°46	25°10	n.a.
M24	12 28 57	8°17'40	2 <sup>41</sup> 41	27°16	5°13	13°48	19°14	3°35	9°41	26°59	6°18	21°59	22°43	25°17	n.a.
T 25	12 32 54	9°14'41	15° 4	28°57	4°36	14°31	19° 7	3°40	9°45	27° 0	6°19	21°57	22°40	25°24	n.a.
W26	12 36 50	10°11'40	27°40	0 <sup>36</sup> 36	4° 0	15°14	19° 0	3°45	9°48	27° 1	6°21	21°56	22°36	25°30	n.a.
T 27	12 40 47	11° 8'40	10 <sup>31</sup> 31	2°13	3°24	15°57	18°54	3°49	9°52	27° 2	6°22	21°55	22°33	25°37	n.a.
F 28	12 44 43	12° 5'39	23°37	3°47	2°50	16°40	18°47	3°53	9°55	27° 3	6°23	21°D55	22°30	25°44	n.a.
S 29	12 48 40	13° 2'39	6 <sup>15</sup> 15	5°19	2°16	17°22	18°41	3°58	9°59	27° 3	6°25	21°55	22°27	25°51	n.a.
S 30	12 52 36	13 <sup>59</sup> 59'38	20 <sup>11</sup> 11	6 <sup>48</sup> 48	1 <sup>45</sup> 45	18 <sup>5</sup> 5	18 <sup>34</sup> 34	4 <sup>2</sup> 2	10 <sup>17</sup> 17	27 <sup>11</sup> 11	6 <sup>26</sup> 26	21 <sup>56</sup> 56	22 <sup>24</sup> 24	25 <sup>57</sup> 57	n.a.

Delta T = 21h43m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3012 BCE

MAY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 56 33	14°56'37	4♂17	8♂15	1°R15	18♁47	18°R28	4♁6	10°Y 6	27°II 5	6♂28	21°♁57	22°♁21	26°♁4	n.a.
T 2	13 0 30	15°53'36	18°13	9°39	0°Y47	19°30	18♁22	4°10	10° 9	27° 6	6°29	21°57	22°17	26°11	n.a.
W 3	13 4 26	16°50'36	2♂18	11° 1	0°21	20°12	18°16	4°14	10°13	27° 7	6°31	21°58	22°14	26°17	n.a.
T 4	13 8 23	17°47'36	16°29	12°20	29°K57	20°54	18°10	4°18	10°16	27° 8	6°32	21°R58	22°11	26°24	n.a.
F 5	13 12 19	18°44'36	0♁45	13°36	29°35	21°36	18° 5	4°22	10°20	27° 9	6°34	21°58	22° 8	26°31	n.a.
S 6	13 16 16	19°41'37	15° 2	14°50	29°15	22°18	17°59	4°26	10°24	27°10	6°35	21°57	22° 5	26°38	n.a.
S 7	13 20 12	20°38'37	29°17	16° 1	28°58	23° 0	17°54	4°30	10°27	27°11	6°37	21°57	22° 1	26°44	n.a.
M 8	13 24 9	21°35'38	13°K28	17° 9	28°43	23°42	17°49	4°33	10°31	27°13	6°38	21°D57	21°58	26°51	n.a.
T 9	13 28 5	22°32'40	27°30	18°14	28°30	24°24	17°43	4°37	10°34	27°14	6°40	21°57	21°55	26°58	n.a.
W10	13 32 2	23°29'41	11°Y20	19°16	28°20	25° 6	17°38	4°40	10°38	27°15	6°41	21°57	21°52	27° 5	n.a.
T 11	13 35 59	24°26'43	24°55	20°15	28°12	25°47	17°34	4°43	10°41	27°16	6°43	21°R57	21°49	27°11	n.a.
F 12	13 39 55	25°23'46	8♂14	21°11	28° 7	26°29	17°29	4°47	10°45	27°17	6°44	21°57	21°46	27°18	n.a.
S 13	13 43 52	26°20'48	21°15	22° 4	28° 4	27°10	17°24	4°50	10°48	27°19	6°46	21°57	21°42	27°25	n.a.
S 14	13 47 48	27°17'51	3°II59	22°53	28°D 3	27°52	17°20	4°53	10°51	27°20	6°47	21°56	21°39	27°31	n.a.
M15	13 51 45	28°14'54	16°26	23°39	28° 5	28°33	17°16	4°56	10°55	27°21	6°49	21°56	21°36	27°38	n.a.
T 16	13 55 41	29°11'57	28°39	24°21	28° 8	29°14	17°12	4°59	10°58	27°22	6°50	21°55	21°33	27°45	n.a.
W17	13 59 38	0♂ 9'00	10°♁42	24°59	28°14	29°55	17° 8	5° 1	11° 2	27°24	6°52	21°54	21°30	27°52	n.a.
T 18	14 3 34	1° 6'04	22°38	25°34	28°22	0°K36	17° 4	5° 4	11° 5	27°25	6°53	21°54	21°27	27°58	n.a.
F 19	14 7 31	2° 3'08	4♂31	26° 4	28°33	1°17	17° 1	5° 6	11° 9	27°27	6°55	21°D53	21°23	28° 5	n.a.
S 20	14 11 28	3° 0'12	16°27	26°30	28°45	1°58	16°57	5° 9	11°12	27°28	6°56	21°54	21°20	28°12	n.a.
S 21	14 15 24	3°57'16	28°29	26°52	28°59	2°39	16°54	5°11	11°15	27°30	6°58	21°55	21°17	28°19	n.a.
M22	14 19 21	4°54'20	10°II42	27° 9	29°16	3°19	16°51	5°13	11°19	27°31	7° 0	21°56	21°14	28°25	n.a.
T 23	14 23 17	5°51'25	23°10	27°21	29°34	4° 0	16°48	5°16	11°22	27°33	7° 1	21°57	21°11	28°32	n.a.
W24	14 27 14	6°48'31	5♁56	27°29	29°54	4°40	16°45	5°18	11°25	27°34	7° 3	21°58	21° 7	28°39	n.a.
T 25	14 31 10	7°45'37	19° 1	27°R32	0°Y16	5°21	16°43	5°20	11°29	27°36	7° 4	21°R58	21° 4	28°45	n.a.
F 26	14 35 7	8°42'43	2°II27	27°30	0°39	6° 1	16°40	5°21	11°32	27°37	7° 6	21°58	21° 1	28°52	n.a.
S 27	14 39 3	9°39'51	16°11	27°24	1° 4	6°41	16°38	5°23	11°35	27°39	7° 7	21°57	20°58	28°59	n.a.
S 28	14 43 0	10°36'59	0♂11	27°12	1°31	7°21	16°36	5°25	11°38	27°40	7° 9	21°55	20°55	29° 6	n.a.
M29	14 46 56	11°34'08	14°25	26°56	1°59	8° 1	16°34	5°26	11°41	27°42	7°10	21°53	20°52	29°12	n.a.
T 30	14 50 53	12°31'19	28°46	26°35	2°29	8°41	16°33	5°28	11°45	27°44	7°12	21°50	20°48	29°19	n.a.
W31	14 54 50	13°28'30	13°♁10	26♂ 9	3°Y 0	9°K21	16°31	5♁29	11°Y48	27°II46	7♂13	21°♁48	20°♁45	29°♁26	n.a.

Delta T = 21h43m34s Julian Calendar 1 May 3012 BCE == Greg. Calendar 6 Apr. 3012 BCE  
 The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

JUNE 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	14 58 46	14°25'42	27°♁32	25°R39	3°Y33	10°K 0	16°R30	5♁30	11°Y51	27°II47	7♂15	21°R46	20°♁42	29°♁32	n.a.
F 2	15 2 43	15°22'56	11°♁49	25♂ 6	4° 7	10°40	16°R29	5°31	11°54	27°49	7°17	21°D45	20°39	29°39	n.a.
S 3	15 6 39	16°20'11	25°58	24°29	4°42	11°19	16°28	5°33	11°57	27°51	7°18	21°♁45	20°36	29°46	n.a.
S 4	15 10 36	17°17'28	9°K57	23°49	5°19	11°58	16°27	5°33	12° 0	27°52	7°20	21°46	20°32	29°53	n.a.
M 5	15 14 32	18°14'45	23°45	23° 7	5°57	12°38	16°27	5°34	12° 3	27°54	7°21	21°48	20°29	29°59	n.a.
T 6	15 18 29	19°12'05	7°Y21	22°24	6°35	13°17	16°26	5°35	12° 6	27°56	7°23	21°49	20°26	0♂ 6	n.a.
W 7	15 22 25	20° 9'25	20°45	21°39	7°15	13°56	16°D26	5°36	12° 9	27°58	7°24	21°R50	20°23	0°13	n.a.
T 8	15 26 22	21° 6'47	3♂57	20°55	7°56	14°35	16°26	5°36	12°12	28° 0	7°26	21°49	20°20	0°20	n.a.
F 9	15 30 19	22° 4'10	16°56	20°11	8°38	15°13	16°26	5°36	12°15	28° 2	7°27	21°47	20°17	0°26	n.a.
S 10	15 34 15	23° 1'34	29°42	19°29	9°21	15°52	16°27	5°37	12°18	28° 4	7°29	21°44	20°13	0°33	n.a.
S 11	15 38 12	23°58'59	12°II14	18°49	10° 5	16°30	16°27	5°37	12°21	28° 5	7°30	21°39	20°10	0°40	n.a.
M12	15 42 8	24°56'26	24°35	18°13	10°50	17° 9	16°28	5°R37	12°24	28° 7	7°32	21°33	20° 7	0°46	n.a.
T 13	15 46 5	25°53'54	6♁44	17°40	11°36	17°47	16°29	5°37	12°27	28° 9	7°33	21°27	20° 4	0°53	n.a.
W14	15 50 1	26°51'23	18°44	17°12	12°22	18°25	16°30	5°37	12°29	28°11	7°35	21°22	20° 1	1° 0	n.a.
T 15	15 53 58	27°48'53	0♂39	16°49	13° 9	19° 3	16°32	5°36	12°32	28°13	7°36	21°18	19°58	1° 7	n.a.
F 16	15 57 54	28°46'24	12°30	16°32	13°58	19°41	16°33	5°36	12°35	28°15	7°38	21°15	19°54	1°13	n.a.
S 17	16 1 51	29°43'57	24°24	16°21	14°46	20°19	16°35	5°36	12°38	28°17	7°39	21°D13	19°51	1°20	n.a.
S 18	16 5 48	0°II41'30	6°II25	16°D16	15°36	20°56	16°37	5°35	12°40	28°19	7°41	21°13	19°48	1°27	n.a.
M19	16 9 44	1°39'05	18°36	16°18	16°26	21°34	16°39	5°34	12°43	28°21	7°42	21°14	19°45	1°33	n.a.
T 20	16 13 41	2°36'41	1♁ 4	16°27	17°17	22°11	16°41	5°34	12°45	28°23	7°43	21°16	19°42	1°40	n.a.
W21	16 17 37	3°34'18	13°53	16°43	18° 9	22°48	16°43	5°33	12°48	28°25	7°45	21°17	19°38	1°47	n.a.
T 22	16 21 34	4°31'57	27° 5	17° 6	19° 1	23°25	16°46	5°32	12°51	28°27	7°46	21°R17	19°35	1°54	n.a.
F 23	16 25 30	5°29'37	10°II43	17°36	19°54	24° 2	16°49	5°31	12°53	28°30	7°48	21°15	19°32	2° 0	n.a.
S 24	16 29 27	6°27'19	24°45	18°13	20°48	24°39	16°51	5°29	12°55	28°32	7°49	21°12	19°29	2° 7	n.a.
S 25	16 33 23	7°25'02	9♂ 9	18°58	21°42	25°16	16°55	5°28	12°58	28°34	7°51	21° 6	19°26	2°14	n.a.
M26	16 37 20	8°22'47	23°49	19°49	22°36	25°52	16°58	5°27	13° 0	28°36	7°52	21° 0	19°23	2°21	n.a.
T 27	16 41 17	9°20'34	8♂37	20°47	23°32	26°29	17° 1	5°25	13° 3	28°38	7°53	20°52	19°19	2°27	n.a.
W28	16 45 13	10°18'22	23°26	21°51	24°27	27° 5	17° 5	5°24	13° 5	28°40	7°55	20°45	19°16	2°34	n.a.
T 29	16 49 10	11°16'13	8♁ 7	23° 2	25°23	27°41	17° 9	5°22	13° 7	28°42	7°56	20°40	19°13	2°41	n.a.
F 30	16 53 6	12°II40'05	22°♁36	24♂18	26°Y20	28°K17	17°II13	5♁20	13°Y 9	28°II44	7♂57	20°♁36	19°♁10	2♂47	n.a.

Delta T = 21h43m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3012 BCE

JULY 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 57 3	13II12'00	6X47	25U41	27Y17	28X53	17M17	5R18	13Y12	28II47	7U59	20R35	19Ω 7	2Ω54	n.a.		
S 2	17 0 59	14° 9'56	20°40	27° 8	28°15	29°28	17°21	5R16	13°14	28°49	8° 0	20°D35	19° 4	3° 1	n.a.		
M 3	17 4 56	15° 7'55	4Y15	28°40	29°13	0Y 4	17°26	5°14	13°16	28°51	8° 1	20°Ω35	19° 0	3° 8	n.a.		
T 4	17 8 52	16° 5'56	17°34	0II17	0U12	0°39	17°30	5°12	13°18	28°53	8° 2	20°R36	18°57	3°14	n.a.		
W 5	17 12 49	17° 3'59	0U37	1°57	1°11	1°14	17°35	5°10	13°20	28°55	8° 4	20°36	18°54	3°21	n.a.		
T 6	17 16 46	18° 2'04	13°28	3°41	2°10	1°49	17°40	5° 7	13°22	28°57	8° 5	20°33	18°51	3°28	n.a.		
F 7	17 20 42	19° 0'11	26° 7	5°28	3°10	2°24	17°45	5° 5	13°24	29° 0	8° 6	20°28	18°48	3°34	n.a.		
S 8	17 24 39	19°58'20	8II36	7°18	4°10	2°59	17°50	5° 2	13°26	29° 2	8° 7	20°21	18°44	3°41	n.a.		
S 9	17 28 35	20°56'31	20°56	9° 9	5°11	3°33	17°56	4°59	13°27	29° 4	8° 9	20°11	18°41	3°48	n.a.		
M10	17 32 32	21°54'45	3Ω 6	11° 2	6°11	4° 8	18° 1	4°57	13°29	29° 6	8°10	20° 0	18°38	3°55	n.a.		
T 11	17 36 28	22°53'00	15° 9	12°57	7°13	4°42	18° 7	4°54	13°31	29° 9	8°11	19°48	18°35	4° 1	n.a.		
W12	17 40 25	23°51'17	27° 5	14°53	8°14	5°16	18°13	4°51	13°33	29°11	8°12	19°37	18°32	4° 8	n.a.		
T 13	17 44 21	24°49'36	8Ω57	16°49	9°16	5°49	18°19	4°48	13°34	29°13	8°13	19°27	18°29	4°15	n.a.		
F 14	17 48 18	25°47'56	20°47	18°45	10°18	6°23	18°25	4°45	13°36	29°15	8°14	19°19	18°25	4°22	n.a.		
S 15	17 52 15	26°46'19	2M39	20°42	11°21	6°56	18°32	4°41	13°37	29°17	8°16	19°14	18°22	4°28	n.a.		
S 16	17 56 11	27°44'43	14°37	22°38	12°24	7°29	18°38	4°38	13°39	29°20	8°17	19°11	18°19	4°35	n.a.		
M17	18 0 8	28°43'10	26°45	24°34	13°27	8° 2	18°45	4°35	13°40	29°22	8°18	19°D10	18°16	4°42	n.a.		
T 18	18 4 4	29°41'38	9Ω 9	26°30	14°30	8°35	18°51	4°31	13°42	29°24	8°19	19°10	18°13	4°48	n.a.		
W19	18 8 1	0Ω40'07	21°54	28°25	15°34	9° 8	18°58	4°28	13°43	29°26	8°20	19°R10	18°10	4°55	n.a.		
T 20	18 11 57	1°38'39	5M 5	0Ω19	16°38	9°40	19° 5	4°24	13°45	29°29	8°21	19° 9	18° 6	5° 2	n.a.		
F 21	18 15 54	2°37'13	18°44	2°12	17°42	10°12	19°13	4°21	13°46	29°31	8°22	19° 6	18° 3	5° 9	n.a.		
S 22	18 19 50	3°35'48	2X52	4° 5	18°47	10°44	19°20	4°17	13°47	29°33	8°23	19° 1	18° 0	5°15	n.a.		
S 23	18 23 47	4°34'26	17°27	5°56	19°52	11°16	19°28	4°13	13°48	29°35	8°24	18°53	17°57	5°22	n.a.		
M24	18 27 44	5°33'06	2Ω24	7°47	20°57	11°47	19°35	4° 9	13°49	29°38	8°25	18°43	17°54	5°29	n.a.		
T 25	18 31 40	6°31'48	17°33	9°37	22° 2	12°18	19°43	4° 5	13°50	29°40	8°26	18°32	17°50	5°35	n.a.		
W26	18 35 37	7°30'32	2Ω45	11°25	23° 8	12°49	19°51	4° 1	13°51	29°42	8°27	18°22	17°47	5°42	n.a.		
T 27	18 39 33	8°29'18	17°48	13°13	24°13	13°20	19°59	3°57	13°52	29°44	8°27	18°13	17°44	5°49	n.a.		
F 28	18 43 30	9°28'07	2X34	15° 0	25°19	13°51	20° 7	3°53	13°53	29°46	8°28	18° 6	17°41	5°56	n.a.		
S 29	18 47 26	10°26'58	16°57	16°45	26°26	14°21	20°15	3°49	13°54	29°49	8°29	18° 3	17°38	6° 2	n.a.		
S 30	18 51 23	11°25'52	0Y55	18°30	27°32	14°51	20°24	3°44	13°55	29°51	8°30	18° 1	17°35	6° 9	n.a.		
M31	18 55 19	12°24'48	14Y29	20Ω13	28X39	15Y21	20M32	3Ω40	13Y56	29II53	8U31	18Ω 1	17Ω31	6Ω16	n.a.		

Delta T = 21h43m29s Julian Calendar 1 July 3012 BCE == Greg. Calendar 6 June 3012 BCE  
 The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	18 59 16	13Ω23'47	27Y40	21Ω56	29U46	15Y51	20M41	3R36	13Y57	29II55	8U32	18R 1	17Ω28	6Ω22	n.a.		
W 2	19 3 13	14°22'48	10U33	23°38	0II53	16°20	20°50	3R31	13°57	29°57	8°32	17Ω59	17°25	6°29	n.a.		
T 3	19 7 9	15°21'52	23°10	25°18	2° 0	16°49	20°59	3°27	13°58	0Ω 0	8°33	17°56	17°22	6°36	n.a.		
F 4	19 11 6	16°20'59	5II35	26°58	3° 8	17°18	21° 8	3°22	13°58	0° 2	8°34	17°49	17°19	6°43	n.a.		
S 5	19 15 2	17°20'08	17°50	28°37	4°16	17°46	21°17	3°18	13°59	0° 4	8°35	17°40	17°16	6°49	n.a.		
S 6	19 18 59	18°19'19	29°57	0Ω15	5°24	18°15	21°26	3°13	13°59	0° 6	8°35	17°28	17°12	6°56	n.a.		
M 7	19 22 55	19°18'33	11Ω58	1°52	6°32	18°42	21°35	3° 9	14° 0	0° 8	8°36	17°14	17° 9	7° 3	n.a.		
T 8	19 26 52	20°17'49	23°55	3°28	7°40	19°10	21°45	3° 4	14° 0	0°10	8°36	16°59	17° 6	7° 9	n.a.		
W 9	19 30 49	21°17'07	5Ω48	5° 4	8°48	19°37	21°55	2°59	14° 0	0°12	8°37	16°45	17° 3	7°16	n.a.		
T 10	19 34 45	22°16'27	17°38	6°38	9°57	20° 4	22° 4	2°55	14° 1	0°15	8°38	16°32	17° 0	7°23	n.a.		
F 11	19 38 42	23°15'50	29°28	8°12	11° 6	20°31	22°14	2°50	14° 1	0°17	8°38	16°22	16°56	7°30	n.a.		
S 12	19 42 38	24°15'14	11M21	9°45	12°15	20°57	22°24	2°45	14° 1	0°19	8°39	16°15	16°53	7°36	n.a.		
S 13	19 46 35	25°14'41	23°18	11°17	13°24	21°24	22°34	2°40	14° 1	0°21	8°39	16°11	16°50	7°43	n.a.		
M14	19 50 31	26°14'09	5Ω25	12°48	14°33	21°49	22°44	2°36	14R 1	0°23	8°40	16° 9	16°47	7°50	n.a.		
T 15	19 54 28	27°13'40	17°46	14°18	15°43	22°15	22°54	2°31	14° 1	0°25	8°40	16D 8	16°44	7°56	n.a.		
W16	19 58 24	28°13'13	0M27	15°48	16°52	22°40	23° 5	2°26	14° 1	0°27	8°41	16R 9	16°41	8° 3	n.a.		
T 17	20 2 21	29°12'47	13°31	17°16	18° 2	23° 4	23°15	2°21	14° 1	0°29	8°41	16° 8	16°37	8°10	n.a.		
F 18	20 6 17	0Ω12'24	27° 2	18°44	19°12	23°29	23°26	2°16	14° 1	0°31	8°42	16° 5	16°34	8°17	n.a.		
S 19	20 10 14	1°12'02	11X 4	20°11	20°22	23°53	23°36	2°11	14° 0	0°33	8°42	16° 0	16°31	8°23	n.a.		
S 20	20 14 11	2°11'43	25°36	21°37	21°32	24°16	23°47	2° 7	14° 0	0°35	8°42	15°53	16°28	8°30	n.a.		
M21	20 18 7	3°11'26	10Ω32	23° 3	22°43	24°39	23°58	2° 2	14° 0	0°37	8°43	15°43	16°25	8°37	n.a.		
T 22	20 22 4	4°11'10	25°47	24°27	23°53	25° 2	24° 9	1°57	13°59	0°39	8°43	15°33	16°21	8°43	n.a.		
W23	20 26 0	5°10'57	11R 9	25°50	25° 4	25°24	24°20	1°52	13°59	0°41	8°43	15°22	16°18	8°50	n.a.		
T 24	20 29 57	6°10'46	26°25	27°13	26°15	25°46	24°31	1°47	13°59	0°43	8°43	15°14	16°15	8°57	n.a.		
F 25	20 33 53	7°10'37	11X26	28°34	27°26	26° 8	24°42	1°42	13°58	0°45	8°44	15° 7	16°12	9° 4	n.a.		
S 26	20 37 50	8°10'31	26° 4	29°55	28°37	26°29	24°53	1°38	13°57	0°46	8°44	15° 4	16° 9	9°10	n.a.		
S 27	20 41 47	9°10'27	10Y15	1M14	29°48	26°50	25° 5	1°33	13°57	0°48	8°44	15D 2	16° 6	9°17	n.a.		
M28	20 45 43	10°10'25	23°57	2°32	0Ω59	27°10	25°16	1°28	13°56	0°50	8°44	15° 2	16° 2	9°24	n.a.		
T 29	20 49 40	11°10'26	7U12	3°49	2°11	27°30	25°27	1°23	13°55	0°52	8°44	15R 3	15°59	9°30	n.a.		
W30	20 53 36	12°10'30	20° 4	5° 4	3°22	27°50	25°39	1°19	13°54	0°54	8°44	15° 3	15°56	9°37	n.a.		
T 31	20 57 33	13Ω10'35	2II37	6M18	4Ω34	28Y 8	25M51	1R14	13Y54	0Ω56	8U45	15Ω 1	15Ω53	9Ω44	n.a.		

Delta T = 21h43m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3012 BCE

SEPTEMBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	21 1 29	14 <sup>Ω</sup> 10'44	14 <sup>II</sup> 55	7 <sup>♁</sup> 30	5 <sup>♁</sup> 46	28 <sup>♁</sup> 27	26 <sup>♁</sup> 2	1°R 9	13°R53	0 <sup>♁</sup> 57	8 <sup>♁</sup> 45	14°R56	15 <sup>♁</sup> 50	9 <sup>♁</sup> 51	n.a.
S 2	21 5 26	15°10'54	27° 2	8°40	6°58	28°45	26°14	1 <sup>♁</sup> 4	13 <sup>♁</sup> 52	0°59	8°45	14 <sup>♁</sup> 49	15°47	9°57	n.a.
S 3	21 9 22	16°11'07	9 <sup>♁</sup> 2	9°49	8°10	29° 2	26°26	1° 0	13°51	1° 1	8°R45	14°40	15°43	10° 4	n.a.
M 4	21 13 19	17°11'22	20°56	10°55	9°22	29°19	26°38	0°55	13°50	1° 2	8°45	14°29	15°40	10°11	n.a.
T 5	21 17 16	18°11'39	2 <sup>Ω</sup> 48	11°59	10°34	29°35	26°50	0°51	13°49	1° 4	8°45	14°18	15°37	10°17	n.a.
W 6	21 21 12	19°11'58	14°40	13° 0	11°46	29°51	27° 2	0°46	13°47	1° 6	8°45	14° 6	15°34	10°24	n.a.
T 7	21 25 9	20°12'19	26°32	13°58	12°59	0 <sup>♁</sup> 7	27°14	0°42	13°46	1° 7	8°44	13°56	15°31	10°31	n.a.
F 8	21 29 5	21°12'42	8 <sup>♁</sup> 25	14°53	14°11	0°21	27°27	0°37	13°45	1° 9	8°44	13°48	15°27	10°38	n.a.
S 9	21 33 2	22°13'07	20°23	15°44	15°24	0°35	27°39	0°33	13°44	1°10	8°44	13°43	15°24	10°44	n.a.
S 10	21 36 58	23°13'33	2 <sup>♁</sup> 27	16°31	16°37	0°49	27°51	0°29	13°42	1°12	8°44	13°40	15°21	10°51	n.a.
M11	21 40 55	24°14'02	14°40	17°14	17°49	1° 2	28° 4	0°25	13°41	1°14	8°44	13°D39	15°18	10°58	n.a.
T 12	21 44 51	25°14'32	27° 4	17°51	19° 2	1°14	28°16	0°20	13°40	1°15	8°44	13°40	15°15	11° 4	n.a.
W13	21 48 48	26°15'03	9 <sup>♁</sup> 45	18°23	20°15	1°26	28°29	0°16	13°38	1°16	8°43	13°41	15°12	11°11	n.a.
T 14	21 52 44	27°15'36	22°46	18°48	21°28	1°37	28°41	0°12	13°37	1°18	8°43	13°R42	15° 8	11°18	n.a.
F 15	21 56 41	28°16'11	6 <sup>♁</sup> 10	19° 7	22°42	1°47	28°54	0° 8	13°35	1°19	8°43	13°42	15° 5	11°25	n.a.
S 16	22 0 38	29°16'48	20° 0	19°18	23°55	1°57	29° 7	0° 4	13°33	1°21	8°43	13°40	15° 2	11°31	n.a.
S 17	22 4 34	0 <sup>♁</sup> 17'25	4 <sup>♁</sup> 17	19°R21	25° 8	2° 6	29°19	0° 0	13°32	1°22	8°42	13°36	14°59	11°38	n.a.
M18	22 8 31	1°18'05	18°58	19°14	26°21	2°15	29°32	29 <sup>♁</sup> 57	13°30	1°23	8°42	13°31	14°56	11°45	n.a.
T 19	22 12 27	2°18'46	3 <sup>♁</sup> 59	18°58	27°35	2°22	29°45	29°53	13°28	1°25	8°41	13°25	14°53	11°51	n.a.
W20	22 16 24	3°19'28	19°11	18°33	28°48	2°30	29°58	29°49	13°27	1°26	8°41	13°18	14°49	11°58	n.a.
T 21	22 20 20	4°20'11	4 <sup>♁</sup> 24	17°57	0 <sup>Ω</sup> 2	2°36	0 <sup>♁</sup> 11	29°46	13°25	1°27	8°41	13°13	14°46	12° 5	n.a.
F 22	22 24 17	5°20'57	19°28	17°11	1°16	2°42	0°24	29°42	13°23	1°28	8°40	13° 9	14°43	12°12	n.a.
S 23	22 28 13	6°21'44	4 <sup>♁</sup> 13	16°15	2°30	2°46	0°37	29°39	13°21	1°30	8°40	13° 7	14°40	12°18	n.a.
S 24	22 32 10	7°22'32	18°33	15°10	3°43	2°51	0°50	29°36	13°19	1°31	8°39	13°D 7	14°37	12°25	n.a.
M25	22 36 7	8°23'23	2 <sup>♁</sup> 26	13°58	4°57	2°54	1° 3	29°32	13°17	1°32	8°39	13° 8	14°33	12°32	n.a.
T 26	22 40 3	9°24'15	15°51	12°41	6°11	2°57	1°16	29°29	13°15	1°33	8°38	13°10	14°30	12°38	n.a.
W27	22 44 0	10°25'09	28°50	11°20	7°25	2°58	1°30	29°26	13°13	1°34	8°38	13°11	14°27	12°45	n.a.
T 28	22 47 56	11°26'05	11 <sup>II</sup> 27	9°58	8°39	2°59	1°43	29°23	13°11	1°35	8°37	13°R12	14°24	12°52	n.a.
F 29	22 51 53	12°27'02	23°45	8°39	9°53	3°R 0	1°56	29°20	13° 9	1°36	8°36	13°11	14°21	12°58	n.a.
S 30	22 55 49	13 <sup>♁</sup> 28'01	5 <sup>♁</sup> 51	7 <sup>♁</sup> 24	11 <sup>Ω</sup> 8	2 <sup>♁</sup> 59	2 <sup>♁</sup> 9	29 <sup>♁</sup> 18	13 <sup>♁</sup> 7	1 <sup>♁</sup> 37	8 <sup>♁</sup> 36	13 <sup>♁</sup> 9	14 <sup>♁</sup> 18	13 <sup>♁</sup> 5	n.a.

Delta T = 21h43m23s Julian Calendar 1 Sept. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3012 BCE  
 The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	22 59 46	14 <sup>♁</sup> 29'02	17 <sup>♁</sup> 48	6°R17	12 <sup>Ω</sup> 22	2°R58	2 <sup>♁</sup> 23	29°R15	13°R 5	1 <sup>♁</sup> 38	8°R35	13°R 5	14 <sup>♁</sup> 14	13 <sup>♁</sup> 12	n.a.
M 2	23 3 42	15°30'04	29°40	5 <sup>♁</sup> 18	13°36	2 <sup>♁</sup> 56	2°36	29°R12	13 <sup>♁</sup> 3	1°39	8 <sup>♁</sup> 34	13 <sup>♁</sup> 1	14°11	13°19	n.a.
T 3	23 7 39	16°31'08	11 <sup>Ω</sup> 30	4°30	14°51	2°52	2°50	29°10	13° 0	1°40	8°34	12°56	14° 8	13°25	n.a.
W 4	23 11 36	17°32'12	23°22	3°54	16° 5	2°49	3° 3	29° 8	12°58	1°41	8°33	12°51	14° 5	13°32	n.a.
T 5	23 15 32	18°33'19	5 <sup>♁</sup> 17	3°28	17°20	2°44	3°16	29° 5	12°56	1°41	8°32	12°47	14° 2	13°39	n.a.
F 6	23 19 29	19°34'26	17°19	3°15	18°34	2°38	3°30	29° 3	12°54	1°42	8°32	12°44	13°58	13°45	n.a.
S 7	23 23 25	20°35'35	29°27	3°D12	19°49	2°32	3°44	29° 1	12°51	1°43	8°31	12°42	13°55	13°52	n.a.
S 8	23 27 22	21°36'44	11 <sup>♁</sup> 44	3°20	21° 3	2°24	3°57	28°59	12°49	1°44	8°30	12°D41	13°52	13°59	n.a.
M 9	23 31 18	22°37'55	24°11	3°38	22°18	2°16	4°11	28°57	12°47	1°44	8°29	12°42	13°49	14° 6	n.a.
T 10	23 35 15	23°39'06	6 <sup>♁</sup> 49	4° 5	23°33	2° 7	4°24	28°55	12°44	1°45	8°28	12°43	13°46	14°12	n.a.
W11	23 39 11	24°40'19	19°41	4°40	24°47	1°57	4°38	28°54	12°42	1°46	8°27	12°44	13°43	14°19	n.a.
T 12	23 43 8	25°41'32	2 <sup>♁</sup> 49	5°22	26° 2	1°47	4°52	28°52	12°39	1°46	8°27	12°46	13°39	14°26	n.a.
F 13	23 47 4	26°42'45	16°14	6°11	27°17	1°35	5° 5	28°51	12°37	1°47	8°26	12°47	13°36	14°32	n.a.
S 14	23 51 1	27°44'00	29°58	7° 5	28°32	1°23	5°19	28°49	12°35	1°47	8°25	12°R47	13°33	14°39	n.a.
S 15	23 54 58	28°45'14	14 <sup>♁</sup> 1	8° 4	29°46	1°10	5°33	28°48	12°32	1°48	8°24	12°46	13°30	14°46	n.a.
M16	23 58 54	29°46'30	28°22	9° 7	1 <sup>♁</sup> 1	0°56	5°46	28°47	12°30	1°48	8°23	12°45	13°27	14°52	n.a.
T 17	0 2 51	0 <sup>♁</sup> 47'45	12 <sup>♁</sup> 59	10°14	2°16	0°41	6° 0	28°46	12°27	1°49	8°22	12°44	13°24	14°59	n.a.
W18	0 6 47	1°49'01	27°46	11°24	3°31	0°26	6°14	28°45	12°25	1°49	8°21	12°42	13°20	15° 6	n.a.
T 19	0 10 44	2°50'18	12 <sup>♁</sup> 37	12°37	4°46	0°10	6°27	28°44	12°22	1°49	8°20	12°41	13°17	15°13	n.a.
F 20	0 14 40	3°51'35	27°24	13°52	6° 1	29 <sup>♁</sup> 53	6°41	28°44	12°19	1°50	8°19	12°40	13°14	15°19	n.a.
S 21	0 18 37	4°52'52	12 <sup>♁</sup> 0	15°10	7°16	29°35	6°55	28°43	12°17	1°50	8°18	12°D40	13°11	15°26	n.a.
S 22	0 22 33	5°54'10	26°18	16°29	8°31	29°17	7° 9	28°43	12°14	1°50	8°17	12°40	13° 8	15°33	n.a.
M23	0 26 30	6°55'29	10 <sup>♁</sup> 13	17°50	9°46	28°58	7°22	28°42	12°12	1°50	8°16	12°41	13° 4	15°39	n.a.
T 24	0 30 27	7°56'48	23°44	19°12	11° 1	28°38	7°36	28°42	12° 9	1°50	8°15	12°41	13° 1	15°46	n.a.
W25	0 34 23	8°58'08	6 <sup>II</sup> 50	20°36	12°16	28°18	7°50	28°D42	12° 7	1°51	8°14	12°42	12°58	15°53	n.a.
T 26	0 38 20	9°59'29	19°34	22° 0	13°31	27°58	8° 4	28°42	12° 4	1°51	8°13	12°42	12°55	15°59	n.a.
F 27	0 42 16	11° 0'50	1 <sup>♁</sup> 58	23°26	14°46	27°36	8°17	28°42	12° 2	1°51	8°12	12°42	12°52	16° 6	n.a.
S 28	0 46 13	12° 2'12	14° 6	24°52	16° 1	27°15	8°31	28°42	11°59	1°R51	8°10	12°42	12°49	16°13	n.a.
S 29	0 50 9	13° 3'34	26° 4	26°19	17°16	26°52	8°45	28°43	11°56	1°51	8° 9	12°42	12°45	16°20	n.a.
M30	0 54 6	14° 4'57	7 <sup>Ω</sup> 56	27°47	18°32	26°30	8°59	28°43	11°54	1°51	8° 8	12°42	12°42	16°26	n.a.
T 31	0 58 2	15 <sup>♁</sup> 6'20	19 <sup>Ω</sup> 46	29 <sup>♁</sup> 15	19 <sup>♁</sup> 47	26 <sup>♁</sup> 7	9 <sup>♁</sup> 12	28 <sup>♁</sup> 44	11 <sup>♁</sup> 51	1 <sup>♁</sup> 51	8 <sup>♁</sup> 7	12 <sup>♁</sup> 43	12 <sup>♁</sup> 39	16 <sup>♁</sup> 33	n.a.

Delta T = 21h43m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3012 BCE

NOVEMBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	1 1 59	16♌7'43	1♐39	0♋44	21♐2	25°R44	9♂26	28♃45	11°R49	1°R50	8°R 6	12♌43	12♌36	16♌40	n.a.
T 2	1 5 56	17°9'07	13°38	2°13	22°17	25°V20	9°40	28°45	11°V46	1♁50	8° 5	12°43	12°33	16°46	n.a.
F 3	1 9 52	18°10'31	23°47	3°43	23°32	24°56	9°53	28°46	11°44	1°50	8° 4	12°44	12°29	16°53	n.a.
S 4	1 13 49	19°11'55	8♌7	5°13	24°48	24°32	10° 7	28°47	11°41	1°50	8° 2	12°R44	12°26	17° 0	n.a.
S 5	1 17 45	20°13'19	20°40	6°43	26° 3	24° 8	10°21	28°48	11°38	1°50	8° 1	12°44	12°23	17° 6	n.a.
M 6	1 21 42	21°14'42	3♌28	8°14	27°18	23°44	10°34	28°50	11°36	1°49	8° 0	12°44	12°20	17°13	n.a.
T 7	1 25 38	22°16'06	16°29	9°45	28°33	23°20	10°48	28°51	11°33	1°49	7°59	12°43	12°17	17°20	n.a.
W 8	1 29 35	23°17'29	29°43	11°17	29°48	22°56	11° 2	28°53	11°31	1°49	7°58	12°41	12°14	17°27	n.a.
T 9	1 33 31	24°18'52	13♌11	12°49	1♋4	22°32	11°15	28°54	11°28	1°48	7°56	12°40	12°10	17°33	n.a.
F 10	1 37 28	25°20'15	26°50	14°21	2°19	22° 8	11°29	28°56	11°26	1°48	7°55	12°38	12° 7	17°40	n.a.
S 11	1 41 24	26°21'37	10♃41	15°53	3°34	21°44	11°42	28°58	11°23	1°47	7°54	12°37	12° 4	17°47	n.a.
S 12	1 45 21	27°22'58	24°42	17°26	4°49	21°21	11°56	29° 0	11°21	1°47	7°53	12°D37	12° 1	17°53	n.a.
M13	1 49 18	28°24'19	8♌51	18°59	6° 4	20°57	12°10	29° 2	11°18	1°46	7°51	12°37	11°58	18° 0	n.a.
T 14	1 53 14	29°25'39	23° 6	20°33	7°20	20°35	12°23	29° 4	11°16	1°46	7°50	12°38	11°55	18° 7	n.a.
W15	1 57 11	0♌26'58	7♌26	22° 7	8°35	20°12	12°36	29° 6	11°14	1°45	7°49	12°39	11°51	18°13	n.a.
T 16	2 1 7	1°28'16	21°47	23°41	9°50	19°50	12°50	29° 8	11°11	1°45	7°48	12°40	11°48	18°20	n.a.
F 17	2 5 4	2°29'33	6°V 6	25°16	11° 5	19°28	13° 3	29°11	11° 9	1°44	7°46	12°R41	11°45	18°27	n.a.
S 18	2 9 0	3°30'50	20°17	26°51	12°20	19° 7	13°17	29°14	11° 7	1°43	7°45	12°41	11°42	18°34	n.a.
S 19	2 12 57	4°32'06	4♌16	28°27	13°35	18°46	13°30	29°16	11° 4	1°43	7°44	12°40	11°39	18°40	n.a.
M20	2 16 53	5°33'21	18° 0	0♌3	14°51	18°26	13°43	29°19	11° 2	1°42	7°42	12°37	11°35	18°47	n.a.
T 21	2 20 50	6°34'36	1♐26	1°39	16° 6	18° 6	13°57	29°22	11° 0	1°41	7°41	12°34	11°32	18°54	n.a.
W22	2 24 47	7°35'50	14°32	3°16	17°21	17°47	14°10	29°25	10°57	1°40	7°40	12°30	11°29	19° 0	n.a.
T 23	2 28 43	8°37'03	27°17	4°54	18°36	17°29	14°23	29°28	10°55	1°40	7°39	12°26	11°26	19° 7	n.a.
F 24	2 32 40	9°38'16	9♁44	6°32	19°51	17°11	14°36	29°31	10°53	1°39	7°37	12°22	11°23	19°14	n.a.
S 25	2 36 36	10°39'28	21°56	8°10	21° 6	16°54	14°49	29°35	10°51	1°38	7°36	12°19	11°20	19°20	n.a.
S 26	2 40 33	11°40'40	3♌55	9°49	22°21	16°37	15° 2	29°38	10°49	1°37	7°35	12°17	11°16	19°27	n.a.
M27	2 44 29	12°41'50	15°48	11°29	23°37	16°21	15°15	29°41	10°47	1°36	7°34	12°D17	11°13	19°34	n.a.
T 28	2 48 26	13°43'00	27°38	13° 9	24°52	16° 6	15°28	29°45	10°45	1°35	7°32	12°18	11°10	19°41	n.a.
W29	2 52 22	14°44'09	9♐31	14°50	26° 7	15°52	15°41	29°49	10°43	1°34	7°31	12°20	11° 7	19°47	n.a.
T 30	2 56 19	15♌45'18	21♐32	16♌31	27♁22	15°V39	15♁54	29♃53	10°V41	1♁33	7♃30	12♁22	11♁4	19♌54	n.a.

Delta T = 21h43m18s Julian Calendar 1 Nov. 3012 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3012 BCE  
 The year -3011 astronomical counting style corresponds to year 3012 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3012 BCE (-3011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	3 0 16	16♌46'25	3♌45	18♌13	28♁37	15°R26	16♁7	29♃56	10°R39	1°R32	7°R28	12♌23	11♁0	20♌1	n.a.
S 2	3 4 12	17°47'32	16°14	19°56	29°52	15°V14	16°20	0♋0	10°V37	1♁31	7♃27	12°R23	10°57	20° 7	n.a.
S 3	3 8 9	18°48'37	29° 1	21°39	1♌7	15° 3	16°32	0° 4	10°35	1°30	7°26	12°22	10°54	20°14	n.a.
M 4	3 12 5	19°49'41	12♌7	23°22	2°22	14°53	16°45	0° 9	10°33	1°29	7°25	12°19	10°51	20°21	n.a.
T 5	3 16 2	20°50'45	25°33	25° 7	3°37	14°43	16°58	0°13	10°31	1°27	7°24	12°14	10°48	20°27	n.a.
W 6	3 19 58	21°51'47	9♌15	26°51	4°52	14°35	17°10	0°17	10°29	1°26	7°22	12° 7	10°45	20°34	n.a.
T 7	3 23 55	22°52'47	23°11	28°37	6° 7	14°27	17°23	0°22	10°28	1°25	7°21	12° 0	10°41	20°41	n.a.
F 8	3 27 51	23°53'46	7♃17	0♌22	7°22	14°20	17°35	0°26	10°26	1°24	7°20	11°54	10°38	20°47	n.a.
S 9	3 31 48	24°54'44	21°28	2° 8	8°37	14°13	17°47	0°31	10°24	1°23	7°19	11°48	10°35	20°54	n.a.
S 10	3 35 45	25°55'39	5♌41	3°55	9°52	14° 8	18° 0	0°36	10°23	1°21	7°17	11°44	10°32	21° 1	n.a.
M11	3 39 41	26°56'33	19°52	5°41	11° 7	14° 3	18°12	0°40	10°21	1°20	7°16	11°42	10°29	21° 8	n.a.
T 12	3 43 38	27°57'25	4♌0	7°28	12°22	14° 0	18°24	0°45	10°20	1°19	7°15	11°D42	10°26	21°14	n.a.
W13	3 47 34	28°58'15	18° 3	9°14	13°37	13°57	18°36	0°50	10°18	1°17	7°14	11°43	10°22	21°21	n.a.
T 14	3 51 31	29°59'04	2°V 0	11° 1	14°52	13°54	18°48	0°55	10°17	1°16	7°13	11°44	10°19	21°28	n.a.
F 15	3 55 27	0♌59'50	15°50	12°47	16° 7	13°53	19° 0	1° 0	10°15	1°15	7°12	11°R45	10°16	21°34	n.a.
S 16	3 59 24	2° 0'35	29°33	14°32	17°22	13°D52	19°12	1° 6	10°14	1°13	7°10	11°43	10°13	21°41	n.a.
S 17	4 3 20	3° 1'18	13♃6	16°16	18°37	13°52	19°24	1°11	10°13	1°12	7° 9	11°39	10°10	21°48	n.a.
M18	4 7 17	4° 1'59	26°28	18° 0	19°51	13°53	19°35	1°16	10°12	1°10	7° 8	11°33	10° 6	21°54	n.a.
T 19	4 11 14	5° 2'38	9♐36	19°41	21° 6	13°55	19°47	1°22	10°10	1° 9	7° 7	11°24	10° 3	22° 1	n.a.
W20	4 15 10	6° 3'16	22°31	21°20	22°21	13°57	19°59	1°27	10° 9	1° 7	7° 6	11°14	10° 0	22° 8	n.a.
T 21	4 19 7	7° 3'52	5♁10	22°57	23°36	14° 0	20°10	1°33	10° 8	1° 6	7° 5	11° 4	9°57	22°14	n.a.
F 22	4 23 3	8° 4'27	17°34	24°31	24°51	14° 3	20°21	1°38	10° 7	1° 5	7° 4	10°54	9°54	22°21	n.a.
S 23	4 27 0	9° 4'59	29°44	26° 1	26° 5	14° 8	20°33	1°44	10° 6	1° 3	7° 3	10°45	9°51	22°28	n.a.
S 24	4 30 56	10° 5'31	11♌43	27°27	27°20	14°13	20°44	1°50	10° 5	1° 1	7° 2	10°38	9°47	22°34	n.a.
M25	4 34 53	11° 6'00	23°36	28°48	28°35	14°19	20°55	1°56	10° 4	1° 0	7° 1	10°34	9°44	22°41	n.a.
T 26	4 38 49	12° 6'28	5♐25	0♃3	29°50	14°25	21° 6	2° 2	10° 3	0°58	7° 0	10°32	9°41	22°48	n.a.
W27	4 42 46	13° 6'54	17°17	1°12	1♌4	14°32	21°17	2° 8	10° 3	0°57	6°59	10°D32	9°38	22°55	n.a.
T 28	4 46 43	14° 7'19	29°17	2°15	2°19	14°39	21°28	2°14	10° 2	0°55	6°58	10°33	9°35	23° 1	n.a.
F 29	4 50 39	15° 7'42	11♁30	3° 9	3°34	14°48	21°39	2°20	10° 1	0°54	6°57	10°R33	9°32	23° 8	n.a.
S 30	4 54 36	16° 8'03	24° 1	3°56	4°48	14°57	21°49	2°26	10° 0	0°52	6°56	10°32	9°28	23°15	n.a.
S 31	4 58 32	17♌8'22	6♌54	4♃33	6♌3	15°V 6	22♁0	2♋32	10°V 0	0♁50	6♃55	10♁29	9♁25	23♌21	n.a.

Delta T = 21h43m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]