

SWISS EPHEMERIS for the year 2968 BCE

JANUARY 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 4 43	18°40'51	26°56	1°53	22°58	28°35	4°R 6	10°R11	0°M 2	5°A28	20°R28	17°II35	17°II36	3°E23	n.a.
S 2	5 8 39	19°41'06	10°A 9	3°28	24°12	29°12	3°II59	10°L 9	0° 5	5°29	20°E26	17°35	17°32	3°29	n.a.
M 3	5 12 36	20°41'20	23°48	5° 4	25°26	29°48	3°52	10° 7	0° 8	5°30	20°25	17°35	17°29	3°36	n.a.
T 4	5 16 32	21°41'32	7°M.54	6°42	26°40	0°K25	3°44	10° 5	0°10	5°31	20°23	17°35	17°26	3°43	n.a.
W 5	5 20 29	22°41'42	22°26	8°20	27°54	1° 1	3°37	10° 2	0°13	5°32	20°22	17°36	17°23	3°49	n.a.
T 6	5 24 25	23°41'50	7°A19	9°59	29° 8	1°38	3°30	10° 0	0°15	5°33	20°21	17°36	17°20	3°56	n.a.
F 7	5 28 22	24°41'56	22°26	11°39	0°A22	2°14	3°23	9°58	0°18	5°34	20°19	17°R36	17°16	4° 3	n.a.
S 8	5 32 19	25°42'00	7°E39	13°21	1°36	2°51	3°16	9°55	0°20	5°34	20°18	17°36	17°13	4° 9	n.a.
S 9	5 36 15	26°42'02	22°47	15° 3	2°50	3°28	3° 9	9°53	0°23	5°35	20°16	17°35	17°10	4°16	n.a.
M10	5 40 12	27°42'02	7°A42	16°47	4° 4	4° 4	3° 2	9°50	0°25	5°36	20°15	17°34	17° 7	4°22	n.a.
T11	5 44 8	28°41'59	22°16	18°31	5°18	4°41	2°56	9°47	0°27	5°36	20°14	17°33	17° 4	4°29	n.a.
W12	5 48 5	29°41'54	6°K26	20°17	6°32	5°18	2°49	9°44	0°30	5°37	20°12	17°32	17° 1	4°36	n.a.
T13	5 52 1	0°E41'46	20° 9	22° 4	7°46	5°54	2°43	9°41	0°32	5°37	20°11	17°31	16°57	4°42	n.a.
F14	5 55 58	1°41'35	3°Y26	23°51	9° 0	6°31	2°37	9°38	0°34	5°38	20° 9	17°D30	16°54	4°49	n.a.
S15	5 59 54	2°41'23	16°19	25°40	10°13	7° 8	2°31	9°35	0°36	5°39	20° 7	17°31	16°51	4°56	n.a.
S16	6 3 51	3°41'07	28°53	27°30	11°27	7°45	2°25	9°32	0°38	5°39	20° 6	17°32	16°48	5° 2	n.a.
M17	6 7 48	4°40'50	11°E10	29°22	12°41	8°21	2°19	9°29	0°40	5°39	20° 4	17°33	16°45	5° 9	n.a.
T18	6 11 44	5°40'29	23°15	1°E14	13°55	8°58	2°14	9°25	0°42	5°40	20° 3	17°35	16°42	5°16	n.a.
W19	6 15 41	6°40'07	5°II11	3° 8	15° 9	9°35	2° 8	9°22	0°44	5°40	20° 1	17°36	16°38	5°22	n.a.
T20	6 19 37	7°39'42	17° 2	5° 2	16°23	10°12	2° 3	9°19	0°46	5°41	20° 0	17°R37	16°35	5°29	n.a.
F21	6 23 34	8°39'15	28°51	6°58	17°37	10°49	1°58	9°15	0°48	5°41	19°58	17°36	16°32	5°36	n.a.
S22	6 27 30	9°38'46	10°E39	8°55	18°51	11°25	1°52	9°11	0°50	5°41	19°57	17°34	16°29	5°42	n.a.
S23	6 31 27	10°38'14	22°29	10°52	20° 4	12° 2	1°48	9° 8	0°52	5°41	19°55	17°32	16°26	5°49	n.a.
M24	6 35 24	11°37'40	4°E23	12°51	21°18	12°39	1°43	9° 4	0°53	5°42	19°53	17°28	16°22	5°56	n.a.
T25	6 39 20	12°37'04	16°22	14°50	22°32	13°16	1°38	9° 0	0°55	5°42	19°52	17°24	16°19	6° 2	n.a.
W26	6 43 17	13°36'26	28°30	16°50	23°46	13°53	1°34	8°56	0°57	5°42	19°50	17°19	16°16	6° 9	n.a.
T27	6 47 13	14°35'45	10°M48	18°50	25° 0	14°30	1°30	8°53	0°58	5°42	19°48	17°15	16°13	6°16	n.a.
F28	6 51 10	15°35'03	23°20	20°51	26°14	15° 7	1°26	8°49	1° 0	5°42	19°47	17°12	16°10	6°22	n.a.
S29	6 55 6	16°34'18	6°E 8	22°52	27°27	15°44	1°22	8°45	1° 1	5°42	19°45	17°11	16° 7	6°29	n.a.
S30	6 59 3	17°33'32	19°15	24°53	28°41	16°21	1°18	8°41	1° 3	5°R42	19°44	17°D10	16° 3	6°36	n.a.
M31	7 2 59	18°32'44	2°M.44	26°E54	29°A55	16°K58	1°II15	8°L37	1°M 4	5°A42	19°E42	17°II11	16°II 0	6°E42	n.a.

Delta T = 21h19m41s Julian Calendar 1 Jan. 2968 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2969 BCE  
 The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	7 6 56	19°E31'53	16°M37	28°E54	1°E 9	17°K35	1°R11	8°R32	1°M 6	5°R42	19°R40	17°II12	15°II57	6°E49	n.a.
W 2	7 10 53	20°31'01	0°A55	0°A53	2°23	18°12	1°II 8	8°L28	1° 7	5°A42	19°E39	17°14	15°54	6°56	n.a.
T 3	7 14 49	21°30'07	15°35	2°51	3°36	18°49	1° 5	8°24	1° 8	5°42	19°37	17°R14	15°51	7° 2	n.a.
F 4	7 18 46	22°29'11	0°E34	4°47	4°50	19°26	1° 2	8°20	1° 9	5°42	19°35	17°14	15°48	7° 9	n.a.
S 5	7 22 42	23°28'13	15°43	6°41	6° 4	20° 3	1° 0	8°16	1°11	5°42	19°34	17°11	15°44	7°16	n.a.
S 6	7 26 39	24°27'12	0°A55	8°33	7°18	20°40	0°57	8°11	1°12	5°41	19°32	17° 7	15°41	7°22	n.a.
M 7	7 30 35	25°26'09	15°58	10°21	8°32	21°17	0°55	8° 7	1°13	5°41	19°31	17° 2	15°38	7°29	n.a.
T 8	7 34 32	26°25'04	0°K44	12° 7	9°45	21°54	0°53	8° 3	1°14	5°41	19°29	16°56	15°35	7°36	n.a.
W 9	7 38 28	27°23'56	15° 5	13°48	10°59	22°31	0°51	7°58	1°15	5°41	19°27	16°50	15°32	7°42	n.a.
T10	7 42 25	28°22'46	28°58	15°26	12°13	23° 8	0°49	7°54	1°16	5°40	19°26	16°45	15°28	7°49	n.a.
F11	7 46 22	29°21'34	12°Y22	17° 0	13°27	23°45	0°48	7°49	1°17	5°40	19°24	16°42	15°25	7°55	n.a.
S12	7 50 18	0°A20'18	25°19	18°28	14°40	24°22	0°47	7°45	1°17	5°39	19°23	16°D41	15°22	8° 2	n.a.
S13	7 54 15	1°19'01	7°E53	19°52	15°54	24°59	0°46	7°40	1°18	5°39	19°21	16°41	15°19	8° 9	n.a.
M14	7 58 11	2°17'41	20° 8	21°11	17° 8	25°37	0°45	7°36	1°19	5°39	19°19	16°42	15°16	8°15	n.a.
T15	8 2 8	3°16'18	2°II 8	22°24	18°21	26°14	0°44	7°31	1°19	5°38	19°18	16°43	15°13	8°22	n.a.
W16	8 6 4	4°14'54	14° 0	23°31	19°35	26°51	0°43	7°27	1°20	5°37	19°16	16°R44	15° 9	8°29	n.a.
T17	8 10 1	5°13'27	25°48	24°33	20°49	27°28	0°43	7°22	1°21	5°37	19°15	16°44	15° 6	8°35	n.a.
F18	8 13 57	6°11'57	7°E35	25°29	22° 3	28° 5	0°D43	7°18	1°21	5°36	19°13	16°41	15° 3	8°42	n.a.
S19	8 17 54	7°10'26	19°25	26°19	23°16	28°42	0°43	7°13	1°22	5°36	19°12	16°37	15° 0	8°49	n.a.
S20	8 21 51	8° 8'52	1°E19	27° 3	24°30	29°19	0°43	7° 9	1°22	5°35	19°10	16°30	14°57	8°55	n.a.
M21	8 25 47	9° 7'16	13°21	27°40	25°44	29°57	0°43	7° 4	1°22	5°34	19° 9	16°21	14°54	9° 2	n.a.
T22	8 29 44	10° 5'38	25°32	28°12	26°57	0°Y34	0°44	7° 0	1°23	5°34	19° 7	16°11	14°50	9° 9	n.a.
W23	8 33 40	11° 3'58	7°M52	28°37	28°11	1°11	0°45	6°55	1°23	5°33	19° 6	16° 1	14°47	9°15	n.a.
T24	8 37 37	12° 2'16	20°23	28°56	29°25	1°48	0°46	6°51	1°23	5°32	19° 4	15°52	14°44	9°22	n.a.
F25	8 41 33	13° 0'32	3°A 5	29° 8	0°A38	2°25	0°47	6°46	1°23	5°31	19° 3	15°44	14°41	9°29	n.a.
S26	8 45 30	13°58'46	16° 0	29°15	1°52	3° 2	0°48	6°42	1°23	5°31	19° 1	15°38	14°38	9°35	n.a.
S27	8 49 26	14°56'59	29°10	29°R15	3° 6	3°39	0°50	6°37	1°23	5°30	19° 0	15°35	14°34	9°42	n.a.
M28	8 53 23	15°55'10	12°M.37	29°A10	4°A19	4°Y17	0°II51	6°L33	1°R23	5°A29	18°E58	15°D34	14°II31	9°E49	n.a.

Delta T = 21h19m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2968 BCE

MARCH 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	8 57 20	16 <sup>53</sup> 31'19	26 <sup>11</sup> 22	29°R 0	5 <sup>33</sup> 33	4 <sup>54</sup> 54	0 <sup>53</sup> 53	6°R28	1°R23	5°R28	18°R57	15 <sup>34</sup> 34	14 <sup>28</sup> 28	9 <sup>55</sup> 55	n.a.
W 2	9 1 16	17°51'27	10 <sup>26</sup> 26	28 <sup>44</sup> 44	6°47	5°31	0°55	6 <sup>24</sup> 24	1 <sup>23</sup> 23	5 <sup>26</sup> 26	18 <sup>56</sup> 56	15°R35	14°25	10° 2	n.a.
T 3	9 5 13	18°49'33	24°49	28°23	8° 0	6° 8	0°57	6°20	1°23	5°26	18°54	15°34	14°22	10° 9	n.a.
F 4	9 9 9	19°47'38	9 <sup>29</sup> 29	27°58	9°14	6°45	1° 0	6°15	1°23	5°25	18°53	15°32	14°19	10°15	n.a.
S 5	9 13 6	20°45'40	24°21	27°29	10°28	7°23	1° 2	6°11	1°23	5°24	18°51	15°28	14°15	10°22	n.a.
S 6	9 17 2	21°43'42	9 <sup>18</sup> 18	26°57	11°41	8° 0	1° 5	6° 7	1°22	5°23	18°50	15°21	14°12	10°29	n.a.
M 7	9 20 59	22°41'41	24°12	26°22	12°55	8°37	1° 8	6° 2	1°22	5°22	18°49	15°11	14° 9	10°35	n.a.
T 8	9 24 55	23°39'38	8 <sup>54</sup> 54	25°46	14° 9	9°14	1°11	5°58	1°22	5°21	18°48	15° 1	14° 6	10°42	n.a.
W 9	9 28 52	24°37'34	23°15	25° 7	15°22	9°51	1°15	5°54	1°21	5°20	18°46	14°51	14° 3	10°49	n.a.
T 10	9 32 49	25°35'27	7 <sup>11</sup> 11	24°28	16°36	10°29	1°18	5°50	1°21	5°19	18°45	14°42	13°59	10°55	n.a.
F 11	9 36 45	26°33'19	20°39	23°49	17°49	11° 6	1°22	5°46	1°20	5°17	18°44	14°35	13°56	11° 2	n.a.
S 12	9 40 42	27°31'09	3 <sup>40</sup> 40	23°11	19° 3	11°43	1°25	5°42	1°20	5°16	18°43	14°30	13°53	11° 9	n.a.
S 13	9 44 38	28°28'56	16°17	22°34	20°17	12°20	1°29	5°38	1°19	5°15	18°42	14°28	13°50	11°15	n.a.
M 14	9 48 35	29°26'42	28°33	21°59	21°30	12°58	1°33	5°34	1°18	5°14	18°40	14°D28	13°47	11°22	n.a.
T 15	9 52 31	0 <sup>24</sup> 24	10 <sup>35</sup> 35	21°27	22°44	13°35	1°38	5°30	1°18	5°13	18°39	14°R28	13°44	11°29	n.a.
W 16	9 56 28	1°22'08	22°27	20°58	23°58	14°12	1°42	5°26	1°17	5°11	18°38	14°28	13°40	11°35	n.a.
T 17	10 0 24	2°19'49	4 <sup>14</sup> 14	20°32	25°11	14°49	1°47	5°22	1°16	5°10	18°37	14°26	13°37	11°42	n.a.
F 18	10 4 21	3°17'27	16° 3	20°10	26°25	15°27	1°52	5°19	1°15	5° 9	18°36	14°22	13°34	11°49	n.a.
S 19	10 8 18	4°15'04	27°56	19°52	27°38	16° 4	1°56	5°15	1°14	5° 7	18°35	14°16	13°31	11°55	n.a.
S 20	10 12 14	5°12'39	9 <sup>58</sup> 58	19°38	28°52	16°41	2° 2	5°11	1°13	5° 6	18°34	14° 7	13°28	12° 2	n.a.
M 21	10 16 11	6°10'12	22° 9	19°28	0 <sup>6</sup> 6	17°18	2° 7	5° 8	1°12	5° 5	18°33	13°56	13°25	12° 9	n.a.
T 22	10 20 7	7° 7'44	4 <sup>33</sup> 33	19°24	1°19	17°56	2°12	5° 4	1°11	5° 3	18°32	13°43	13°21	12°15	n.a.
W 23	10 24 4	8° 5'15	17° 9	19°D23	2°33	18°33	2°18	5° 1	1°10	5° 2	18°31	13°30	13°18	12°22	n.a.
T 24	10 28 0	9° 2'44	29°58	19°28	3°46	19°10	2°23	4°57	1° 9	5° 1	18°30	13°18	13°15	12°29	n.a.
F 25	10 31 57	10° 0'11	12 <sup>58</sup> 58	19°37	5° 0	19°48	2°29	4°54	1° 8	4°59	18°29	13° 7	13°12	12°35	n.a.
S 26	10 35 53	10°57'38	26°10	19°51	6°14	20°25	2°35	4°51	1° 7	4°58	18°28	12°59	13° 9	12°42	n.a.
S 27	10 39 50	11°55'03	9 <sup>33</sup> 33	20° 9	7°27	21° 2	2°41	4°48	1° 5	4°56	18°28	12°54	13° 5	12°49	n.a.
M 28	10 43 47	12°52'28	23° 7	20°31	8°41	21°39	2°48	4°45	1° 4	4°55	18°27	12°52	13° 2	12°55	n.a.
T 29	10 47 43	13°49'51	6 <sup>54</sup> 54	20°58	9°54	22°17	2°54	4°42	1° 3	4°53	18°26	12°51	12°59	13° 2	n.a.
W 30	10 51 40	14°47'14	20°52	21°29	11° 8	22°54	3° 1	4°39	1° 1	4°52	18°25	12°51	12°56	13° 9	n.a.
T 31	10 55 36	15 <sup>44</sup> 44	3 <sup>5</sup> 3	22 <sup>4</sup> 4	12 <sup>22</sup> 22	23 <sup>31</sup> 31	3 <sup>7</sup> 7	4 <sup>36</sup> 36	1 <sup>0</sup> 0	4 <sup>50</sup> 50	18 <sup>25</sup> 25	12 <sup>50</sup> 50	12 <sup>53</sup> 53	13 <sup>15</sup> 15	n.a.

Delta T = 21h19m35s Julian Calendar 1 March 2968 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2968 BCE  
 The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

APRIL 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	10 59 33	16 <sup>41</sup> 41	19 <sup>25</sup> 25	22 <sup>43</sup> 43	13 <sup>35</sup> 35	24 <sup>9</sup> 9	3 <sup>14</sup> 14	4°R33	0°R58	4°R49	18°R24	12°R48	12 <sup>50</sup> 50	13 <sup>22</sup> 22	n.a.
S 2	11 3 29	17°39'16	3 <sup>56</sup> 56	23°26	14°49	24°46	3°21	4 <sup>30</sup> 30	0 <sup>57</sup> 57	4 <sup>47</sup> 47	18 <sup>23</sup> 23	12 <sup>43</sup> 43	12°46	13°29	n.a.
S 3	11 7 26	18°36'35	18°30	24°13	16° 3	25°23	3°28	4°28	0°55	4°46	18°23	12°35	12°43	13°35	n.a.
M 4	11 11 22	19°33'54	3 <sup>2</sup> 2	25° 3	17°16	26° 1	3°35	4°25	0°54	4°44	18°22	12°25	12°40	13°42	n.a.
T 5	11 15 19	20°31'11	17°25	25°57	18°30	26°38	3°43	4°23	0°52	4°43	18°21	12°14	12°37	13°49	n.a.
W 6	11 19 16	21°28'27	1 <sup>32</sup> 32	26°54	19°43	27°15	3°50	4°20	0°50	4°41	18°21	12° 2	12°34	13°55	n.a.
T 7	11 23 12	22°25'42	15°18	27°54	20°57	27°53	3°58	4°18	0°49	4°40	18°20	11°52	12°31	14° 2	n.a.
F 8	11 27 9	23°22'56	28°41	28°58	22°11	28°30	4° 5	4°16	0°47	4°38	18°20	11°44	12°27	14° 9	n.a.
S 9	11 31 5	24°20'09	11 <sup>40</sup> 40	0 <sup>5</sup> 5	23°24	29° 7	4°13	4°14	0°45	4°37	18°20	11°38	12°24	14°15	n.a.
S 10	11 35 2	25°17'21	24°17	1°15	24°38	29°45	4°21	4°12	0°43	4°35	18°19	11°35	12°21	14°22	n.a.
M 11	11 38 58	26°14'31	6 <sup>35</sup> 35	2°28	25°52	0 <sup>22</sup> 22	4°29	4°10	0°42	4°33	18°19	11°D34	12°18	14°29	n.a.
T 12	11 42 55	27°11'41	18°37	3°44	27° 5	1° 0	4°38	4° 8	0°40	4°32	18°18	11°34	12°15	14°35	n.a.
W 13	11 46 51	28° 8'50	0 <sup>31</sup> 31	5° 2	28°19	1°37	4°46	4° 6	0°38	4°30	18°18	11°R34	12°11	14°42	n.a.
T 14	11 50 48	29° 5'58	12°20	6°24	29°33	2°14	4°54	4° 4	0°36	4°29	18°18	11°33	12° 8	14°49	n.a.
F 15	11 54 44	0 <sup>3</sup> 3	0 <sup>5</sup> 5	7°49	0 <sup>46</sup> 46	2°52	5° 3	4° 3	0°34	4°27	18°17	11°31	12° 5	14°55	n.a.
S 16	11 58 41	1° 0'10	6 <sup>8</sup> 8	9°16	2° 0	3°29	5°12	4° 1	0°32	4°25	18°17	11°26	12° 2	15° 2	n.a.
S 17	12 2 38	1°57'15	18°15	10°46	3°13	4° 7	5°20	4° 0	0°30	4°24	18°17	11°19	11°59	15° 9	n.a.
M 18	12 6 34	2°54'20	0 <sup>35</sup> 35	12°19	4°27	4°44	5°29	3°58	0°28	4°22	18°17	11° 9	11°56	15°15	n.a.
T 19	12 10 31	3°51'23	13°11	13°55	5°41	5°22	5°38	3°57	0°26	4°20	18°17	10°59	11°52	15°22	n.a.
W 20	12 14 27	4°48'26	26° 3	15°33	6°54	5°59	5°47	3°56	0°24	4°19	18°17	10°47	11°49	15°29	n.a.
T 21	12 18 24	5°45'28	9 <sup>11</sup> 11	17°14	8° 8	6°36	5°57	3°55	0°22	4°17	18°17	10°37	11°46	15°35	n.a.
F 22	12 22 20	6°42'29	22°33	18°58	9°22	7°14	6° 6	3°54	0°20	4°16	18°17	10°28	11°43	15°42	n.a.
S 23	12 26 17	7°39'31	6 <sup>11</sup> 11	20°45	10°35	7°51	6°15	3°53	0°17	4°14	18°D17	10°21	11°40	15°49	n.a.
S 24	12 30 13	8°36'32	19°52	22°34	11°49	8°29	6°25	3°53	0°15	4°12	18°17	10°17	11°36	15°55	n.a.
M 25	12 34 10	9°33'33	3 <sup>45</sup> 45	24°25	13° 2	9° 6	6°35	3°52	0°13	4°11	18°17	10°D16	11°33	16° 2	n.a.
T 26	12 38 7	10°30'34	17°44	26°19	14°16	9°44	6°44	3°51	0°11	4° 9	18°17	10°16	11°30	16° 9	n.a.
W 27	12 42 3	11°27'35	1 <sup>34</sup> 34	28°16	15°30	10°21	6°54	3°51	0° 9	4° 8	18°17	10°16	11°27	16°15	n.a.
T 28	12 46 0	12°24'36	15°57	0 <sup>15</sup> 15	16°43	10°59	7° 4	3°51	0° 6	4° 6	18°17	10°R17	11°24	16°22	n.a.
F 29	12 49 56	13°21'37	0 <sup>8</sup> 8	2°16	17°57	11°36	7°14	3°50	0° 4	4° 4	18°17	10°15	11°21	16°29	n.a.
S 30	12 53 53	14 <sup>18</sup> 18	14 <sup>21</sup> 21	4 <sup>19</sup> 19	19 <sup>11</sup> 11	12 <sup>14</sup> 14	7 <sup>24</sup> 24	3 <sup>50</sup> 50	0 <sup>2</sup> 2	4 <sup>3</sup> 3	18 <sup>17</sup> 17	10 <sup>12</sup> 12	11 <sup>17</sup> 17	16 <sup>35</sup> 35	n.a.

Delta T = 21h19m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2968 BCE

MAY 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 57 49	15°15'40	28°32	6°23	20°24	12°51	7°34	3°D50	29°R59	4°R 1	18°E18	10°R 7	11°II14	16°E42	n.a.		
M 2	13 1 46	16°12'41	12°X38	8°30	21°38	13°29	7°44	3°L50	29°E57	4°E 0	18°18	9°II59	11°11	16°49	n.a.		
T 3	13 5 42	17° 9'42	26°35	10°37	22°52	14° 6	7°55	3°50	29°55	3°58	18°18	9°51	11° 8	16°55	n.a.		
W 4	13 9 39	18° 6'44	10°Y19	12°46	24° 6	14°44	8° 5	3°50	29°52	3°57	18°19	9°43	11° 5	17° 2	n.a.		
T 5	13 13 36	19° 3'45	23°46	14°55	25°19	15°22	8°16	3°51	29°50	3°55	18°19	9°35	11° 2	17° 9	n.a.		
F 6	13 17 32	20° 0'46	6°Z54	17° 6	26°33	15°59	8°26	3°51	29°48	3°53	18°19	9°29	10°58	17°15	n.a.		
S 7	13 21 29	20°57'48	19°44	19°16	27°47	16°37	8°37	3°52	29°45	3°52	18°20	9°25	10°55	17°22	n.a.		
S 8	13 25 25	21°54'49	2°II15	21°26	29° 0	17°14	8°48	3°52	29°43	3°50	18°20	9°23	10°52	17°29	n.a.		
M 9	13 29 22	22°51'51	14°29	23°36	0°B14	17°52	8°58	3°53	29°41	3°49	18°21	9°D23	10°49	17°35	n.a.		
T 10	13 33 18	23°48'52	26°32	25°46	1°28	18°30	9° 9	3°54	29°38	3°47	18°21	9°24	10°46	17°42	n.a.		
W11	13 37 15	24°45'54	8°E25	27°55	2°42	19° 7	9°20	3°55	29°36	3°46	18°22	9°25	10°42	17°49	n.a.		
T 12	13 41 11	25°42'55	20°16	0°C 3	3°55	19°45	9°31	3°56	29°33	3°44	18°23	9°R27	10°39	17°55	n.a.		
F 13	13 45 8	26°39'56	2°Q 8	2°10	5° 9	20°23	9°43	3°57	29°31	3°43	18°23	9°26	10°36	18° 2	n.a.		
S 14	13 49 5	27°36'58	14° 6	4°15	6°23	21° 0	9°54	3°58	29°28	3°41	18°24	9°25	10°33	18° 9	n.a.		
S 15	13 53 1	28°33'59	26°16	6°19	7°36	21°38	10° 5	3°59	29°26	3°40	18°25	9°22	10°30	18°15	n.a.		
M16	13 56 58	29°31'01	8°M41	8°22	8°50	22°16	10°16	4° 0	29°24	3°39	18°25	9°17	10°27	18°22	n.a.		
T 17	14 0 54	0°B28'02	21°24	10°22	10° 4	22°54	10°28	4° 2	29°21	3°37	18°26	9°11	10°23	18°29	n.a.		
W18	14 4 51	1°25'04	4°E27	12°22	11°18	23°31	10°39	4° 4	29°19	3°36	18°27	9° 5	10°20	18°35	n.a.		
T 19	14 8 47	2°22'06	17°51	14°19	12°31	24° 9	10°51	4° 5	29°16	3°34	18°28	8°59	10°17	18°42	n.a.		
F 20	14 12 44	3°19'09	1°M33	16°15	13°45	24°47	11° 2	4° 7	29°14	3°33	18°28	8°54	10°14	18°49	n.a.		
S 21	14 16 40	4°16'12	15°30	18° 8	14°59	25°25	11°14	4° 9	29°12	3°32	18°29	8°51	10°11	18°55	n.a.		
S 22	14 20 37	5°13'16	29°40	20° 0	16°13	26° 2	11°26	4°11	29° 9	3°30	18°30	8°49	10° 7	19° 2	n.a.		
M23	14 24 33	6°10'21	13°A58	21°51	17°26	26°40	11°37	4°13	29° 7	3°29	18°31	8°D49	10° 4	19° 9	n.a.		
T 24	14 28 30	7° 7'27	28°19	23°39	18°40	27°18	11°49	4°15	29° 4	3°28	18°32	8°50	10° 1	19°15	n.a.		
W25	14 32 27	8° 4'34	12°Z40	25°25	19°54	27°56	12° 1	4°17	29° 2	3°27	18°33	8°51	9°58	19°22	n.a.		
T 26	14 36 23	9° 1'41	26°58	27°10	21° 8	28°34	12°13	4°19	29° 0	3°25	18°34	8°53	9°55	19°29	n.a.		
F 27	14 40 20	9°58'50	11°E 8	28°53	22°21	29°12	12°25	4°22	28°57	3°24	18°35	8°R53	9°52	19°36	n.a.		
S 28	14 44 16	10°55'59	25°13	0°II34	23°35	29°49	12°37	4°24	28°55	3°23	18°36	8°52	9°48	19°42	n.a.		
S 29	14 48 13	11°53'10	9°K 7	2°13	24°49	0°II27	12°49	4°27	28°52	3°22	18°37	8°50	9°45	19°49	n.a.		
M30	14 52 9	12°50'22	22°51	3°50	26° 3	1° 5	13° 1	4°29	28°50	3°21	18°39	8°47	9°42	19°56	n.a.		
T 31	14 56 6	13°B47'35	6°Y22	5°II26	27°B17	1°II43	13°II13	4°L32	28°E48	3°E19	18°E40	8°II44	9°II39	20°E 2	n.a.		

Delta T = 21h19m30s Julian Calendar 1 May 2968 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2968 BCE  
 The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

JUNE 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	15 0 2	14°B44'49	19°Y40	7°II 0	28°B30	2°II21	13°II26	4°L35	28°R46	3°R18	18°E41	8°R40	9°II36	20°E 9	n.a.		
T 2	15 3 59	15°42'04	2°B44	8°31	29°44	2°59	13°38	4°38	28°E43	3°E17	18°42	8°II37	9°33	20°16	n.a.		
F 3	15 7 56	16°39'20	15°33	10° 1	0°II58	3°37	13°50	4°41	28°41	3°16	18°43	8°35	9°29	20°22	n.a.		
S 4	15 11 52	17°36'37	28° 7	11°29	2°12	4°15	14° 3	4°44	28°39	3°15	18°45	8°33	9°26	20°29	n.a.		
S 5	15 15 49	18°33'55	10°II27	12°56	3°26	4°53	14°15	4°47	28°36	3°14	18°46	8°D33	9°23	20°36	n.a.		
M 6	15 19 45	19°31'15	22°36	14°20	4°39	5°31	14°27	4°50	28°34	3°13	18°47	8°33	9°20	20°42	n.a.		
T 7	15 23 42	20°28'35	4°E34	15°42	5°53	6° 9	14°40	4°54	28°32	3°12	18°49	8°35	9°17	20°49	n.a.		
W 8	15 27 38	21°25'56	16°27	17° 3	7° 7	6°47	14°52	4°57	28°30	3°11	18°50	8°36	9°13	20°56	n.a.		
T 9	15 31 35	22°23'18	28°16	18°21	8°21	7°25	15° 5	5° 1	28°28	3°10	18°52	8°37	9°10	21° 2	n.a.		
F 10	15 35 32	23°20'41	10°Q 8	19°37	9°35	8° 4	15°18	5° 4	28°26	3° 9	18°53	8°38	9° 7	21° 9	n.a.		
S 11	15 39 28	24°18'05	22° 6	20°51	10°49	8°42	15°30	5° 8	28°24	3° 8	18°55	8°R39	9° 4	21°16	n.a.		
S 12	15 43 25	25°15'30	4°M15	22° 3	12° 2	9°20	15°43	5°12	28°21	3° 8	18°56	8°39	9° 1	21°22	n.a.		
M13	15 47 21	26°12'56	16°39	23°12	13°16	9°58	15°56	5°16	28°19	3° 7	18°58	8°38	8°58	21°29	n.a.		
T 14	15 51 18	27°10'23	29°24	24°19	14°30	10°36	16° 8	5°19	28°17	3° 6	18°59	8°37	8°54	21°36	n.a.		
W15	15 55 14	28° 7'51	12°E30	25°24	15°44	11°14	16°21	5°23	28°15	3° 5	19° 1	8°35	8°51	21°42	n.a.		
T 16	15 59 11	29° 5'21	26° 0	26°26	16°58	11°53	16°34	5°28	28°13	3° 5	19° 2	8°34	8°48	21°49	n.a.		
F 17	16 3 7	0°II 2'51	9°M54	27°25	18°11	12°31	16°47	5°32	28°11	3° 4	19° 4	8°33	8°45	21°56	n.a.		
S 18	16 7 4	1° 0'23	24°10	28°22	19°25	13° 9	17° 0	5°36	28°10	3° 3	19° 5	8°33	8°42	22° 3	n.a.		
S 19	16 11 0	1°57'57	8°A42	29°15	20°39	13°47	17°12	5°40	28° 8	3° 2	19° 7	8°D32	8°39	22° 9	n.a.		
M20	16 14 57	2°55'32	23°25	0°E 6	21°53	14°26	17°25	5°45	28° 6	3° 2	19° 9	8°33	8°35	22°16	n.a.		
T 21	16 18 54	3°53'08	8°Z12	0°53	23° 7	15° 4	17°38	5°49	28° 4	3° 1	19°11	8°33	8°32	22°23	n.a.		
W22	16 22 50	4°50'47	22°56	1°36	24°21	15°42	17°51	5°53	28° 2	3° 1	19°12	8°33	8°29	22°29	n.a.		
T 23	16 26 47	5°48'27	7°A31	2°17	25°34	16°21	18° 4	5°58	28° 0	3° 0	19°14	8°34	8°26	22°36	n.a.		
F 24	16 30 43	6°46'09	21°53	2°53	26°48	16°59	18°17	6° 3	27°59	3° 0	19°16	8°34	8°23	22°43	n.a.		
S 25	16 34 40	7°43'53	5°K59	3°25	28° 2	17°38	18°30	6° 7	27°57	2°59	19°18	8°R34	8°19	22°49	n.a.		
S 26	16 38 36	8°41'39	19°46	3°53	29°16	18°16	18°43	6°12	27°55	2°59	19°19	8°D34	8°16	22°56	n.a.		
M27	16 42 33	9°39'26	3°Y16	4°16	0°E30	18°55	18°56	6°17	27°54	2°58	19°21	8°34	8°13	23° 3	n.a.		
T 28	16 46 30	10°37'16	16°29	4°35	1°43	19°33	19° 9	6°22	27°52	2°58	19°23	8°34	8°10	23° 9	n.a.		
W29	16 50 26	11°35'08	29°25	4°48	2°57	20°12	19°22	6°27	27°51	2°58	19°25	8°34	8° 7	23°16	n.a.		
T 30	16 54 23	12°II33'01	12°B 7	4°E57	4°E11	20°II50	19°II35	6°L32	27°E49	2°E57	19°E27	8°II35	8°II 4	23°E23	n.a.		

Delta T = 21h19m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2968 BCE

JULY 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	16 58 19	13II30'57	24R37	5°R 0	5♁25	21II29	19II48	6♁37	27°R48	2°R57	19♁29	8II35	8II 0	23♁29	n.a.
S 2	17 2 16	14°28'54	6II55	4♁57	6°39	22° 7	20° 2	6°42	27♁46	2♁57	19°31	8°R35	7°57	23°36	n.a.
S 3	17 6 12	15°26'53	19° 3	4°48	7°52	22°46	20°15	6°47	27°45	2°57	19°33	8°35	7°54	23°43	n.a.
M 4	17 10 9	16°24'55	1♁ 3	4°34	9° 6	23°25	20°28	6°53	27°44	2°56	19°35	8°34	7°51	23°49	n.a.
T 5	17 14 5	17°22'58	12°57	4°13	10°20	24° 3	20°41	6°58	27°42	2°56	19°36	8°34	7°48	23°56	n.a.
W 6	17 18 2	18°21'02	24°47	3°47	11°34	24°42	20°54	7° 3	27°41	2°56	19°38	8°32	7°45	24° 3	n.a.
T 7	17 21 59	19°19'09	6♁37	3°14	12°48	25°21	21° 7	7° 9	27°40	2°56	19°40	8°31	7°41	24°10	n.a.
F 8	17 25 55	20°17'17	18°28	2°36	14° 1	25°59	21°20	7°14	27°39	2°56	19°42	8°29	7°38	24°16	n.a.
S 9	17 29 52	21°15'27	0III25	1°53	15°15	26°38	21°33	7°20	27°38	2°D56	19°45	8°28	7°35	24°23	n.a.
S 10	17 33 48	22°13'38	12°32	1° 5	16°29	27°17	21°47	7°26	27°37	2°56	19°47	8°27	7°32	24°30	n.a.
M11	17 37 45	23°11'51	24°53	0°13	17°43	27°56	22° 0	7°31	27°35	2°56	19°49	8°D27	7°29	24°36	n.a.
T 12	17 41 41	24°10'06	7♁33	29II17	18°56	28°35	22°13	7°37	27°34	2°56	19°51	8°27	7°25	24°43	n.a.
W13	17 45 38	25° 8'23	20°35	28°20	20°10	29°14	22°26	7°43	27°34	2°56	19°53	8°28	7°22	24°50	n.a.
T 14	17 49 34	26° 6'41	4III 3	27°21	21°24	29°52	22°39	7°49	27°33	2°56	19°55	8°30	7°19	24°56	n.a.
F 15	17 53 31	27° 5'02	17°57	26°23	22°37	0♁31	22°52	7°55	27°32	2°56	19°57	8°31	7°16	25° 3	n.a.
S 16	17 57 28	28° 3'24	2♁17	25°26	23°51	1°10	23° 5	8° 1	27°31	2°57	19°59	8°R32	7°13	25°10	n.a.
S 17	18 1 24	29° 1'48	17° 0	24°32	25° 5	1°49	23°18	8° 7	27°30	2°57	20° 1	8°31	7°10	25°16	n.a.
M18	18 5 21	0♁ 0'14	2♁ 0	23°42	26°18	2°28	23°32	8°13	27°30	2°57	20° 3	8°30	7° 6	25°23	n.a.
T 19	18 9 17	0°58'42	17° 8	22°57	27°32	3° 7	23°45	8°19	27°29	2°57	20° 6	8°28	7° 3	25°30	n.a.
W20	18 13 14	1°57'13	2♁16	22°18	28°46	3°46	23°58	8°25	27°28	2°58	20° 8	8°25	7° 0	25°37	n.a.
T 21	18 17 10	2°55'46	17°13	21°47	29°59	4°25	24°11	8°31	27°28	2°58	20°10	8°22	6°57	25°43	n.a.
F 22	18 21 7	3°54'21	1♁52	21°25	1♁13	5° 5	24°24	8°37	27°27	2°59	20°12	8°19	6°54	25°50	n.a.
S 23	18 25 3	4°52'58	16° 8	21°10	2°27	5°44	24°37	8°43	27°27	2°59	20°14	8°17	6°51	25°57	n.a.
S 24	18 29 0	5°51'38	29°59	21°D 6	3°40	6°23	24°50	8°50	27°26	2°59	20°17	8°D16	6°47	26° 3	n.a.
M25	18 32 57	6°50'20	13°Y25	21°10	4°54	7° 2	25° 3	8°56	27°26	3° 0	20°19	8°16	6°44	26°10	n.a.
T 26	18 36 53	7°49'05	26°28	21°24	6° 7	7°41	25°16	9° 2	27°26	3° 1	20°21	8°17	6°41	26°17	n.a.
W27	18 40 50	8°47'52	9♁12	21°47	7°21	8°21	25°29	9° 9	27°25	3° 1	20°23	8°18	6°38	26°23	n.a.
T 28	18 44 46	9°46'42	21°39	22°20	8°34	9° 0	25°42	9°15	27°25	3° 2	20°25	8°20	6°35	26°30	n.a.
F 29	18 48 43	10°45'34	3II53	23° 1	9°48	9°39	25°55	9°22	27°25	3° 2	20°28	8°R21	6°31	26°37	n.a.
S 30	18 52 39	11°44'29	15°58	23°51	11° 1	10°19	26° 8	9°28	27°25	3° 3	20°30	8°21	6°28	26°43	n.a.
S 31	18 56 36	12♁43'26	27II56	24II48	12♁15	10♁58	26II21	9♁35	27♁25	3♁ 4	20♁32	8II19	6II25	26♁50	n.a.

Delta T = 21h19m24s Julian Calendar 1 July 2968 BCE == Greg. Calendar 7 June 2968 BCE  
 The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	19 0 32	13♁42'25	9♁49	25II53	13♁28	11♁37	26II33	9♁41	27°D25	3♁ 4	20♁34	8°R15	6II22	26♁57	n.a.
T 2	19 4 29	14°41'27	21°40	27° 5	14°42	12°17	26°46	9°48	27♁25	3° 5	20°37	8II10	6°19	27° 4	n.a.
W 3	19 8 26	15°40'30	3♁29	28°22	15°55	12°56	26°59	9°55	27°25	3° 6	20°39	8° 3	6°16	27°10	n.a.
T 4	19 12 22	16°39'36	15°20	29°45	17° 9	13°36	27°12	10° 1	27°25	3° 7	20°41	7°56	6°12	27°17	n.a.
F 5	19 16 19	17°38'44	27°14	1♁12	18°22	14°15	27°25	10° 8	27°25	3° 8	20°43	7°49	6° 9	27°24	n.a.
S 6	19 20 15	18°37'54	9III14	2°44	19°35	14°55	27°37	10°15	27°26	3° 9	20°46	7°42	6° 6	27°30	n.a.
S 7	19 24 12	19°37'06	21°21	4°19	20°49	15°35	27°50	10°22	27°26	3° 9	20°48	7°37	6° 3	27°37	n.a.
M 8	19 28 8	20°36'20	3♁41	5°57	22° 2	16°14	28° 3	10°29	27°26	3°10	20°50	7°33	6° 0	27°44	n.a.
T 9	19 32 5	21°35'36	16°16	7°37	23°15	16°54	28°15	10°35	27°27	3°11	20°53	7°D32	5°57	27°50	n.a.
W10	19 36 1	22°34'54	29°11	9°19	24°29	17°34	28°28	10°42	27°27	3°12	20°55	7°32	5°53	27°57	n.a.
T 11	19 39 58	23°34'14	12III30	11° 3	25°42	18°13	28°40	10°49	27°28	3°13	20°57	7°33	5°50	28° 4	n.a.
F 12	19 43 55	24°33'37	26°14	12°48	26°55	18°53	28°53	10°56	27°28	3°14	20°59	7°34	5°47	28°10	n.a.
S 13	19 47 51	25°33'01	10♁27	14°34	28° 8	19°33	29° 5	11° 3	27°29	3°16	21° 2	7°R34	5°44	28°17	n.a.
S 14	19 51 48	26°32'27	25° 6	16°20	29°21	20°13	29°17	11°10	27°29	3°17	21° 4	7°33	5°41	28°24	n.a.
M15	19 55 44	27°31'55	10♁ 6	18° 7	0III35	20°52	29°30	11°17	27°30	3°18	21° 6	7°30	5°37	28°31	n.a.
T 16	19 59 41	28°31'26	25°22	19°54	1°48	21°32	29°42	11°24	27°31	3°19	21° 8	7°24	5°34	28°37	n.a.
W17	20 3 37	29°30'58	10♁41	21°41	3° 1	22°12	29°54	11°31	27°32	3°20	21°11	7°17	5°31	28°44	n.a.
T 18	20 7 34	0♁30'33	25°53	23°27	4°14	22°52	0♁ 7	11°38	27°33	3°21	21°13	7° 8	5°28	28°51	n.a.
F 19	20 11 31	1°30'10	10♁48	25°14	5°27	23°32	0°19	11°45	27°33	3°23	21°15	7° 0	5°25	28°57	n.a.
S 20	20 15 27	2°29'49	25°18	27° 0	6°40	24°12	0°31	11°52	27°34	3°24	21°17	6°54	5°22	29° 4	n.a.
S 21	20 19 24	3°29'31	9°Y20	28°45	7°53	24°52	0°43	11°59	27°35	3°25	21°20	6°49	5°18	29°11	n.a.
M22	20 23 20	4°29'16	22°51	0♁30	9° 6	25°32	0°55	12° 6	27°36	3°27	21°22	6°46	5°15	29°17	n.a.
T 23	20 27 17	5°29'03	5♁55	2°15	10°19	26°12	1° 7	12°13	27°38	3°28	21°24	6°D46	5°12	29°24	n.a.
W24	20 31 13	6°28'52	18°35	3°59	11°31	26°53	1°19	12°20	27°39	3°30	21°26	6°46	5° 9	29°31	n.a.
T 25	20 35 10	7°28'44	0III56	5°42	12°44	27°33	1°30	12°27	27°40	3°31	21°28	6°R47	5° 6	29°38	n.a.
F 26	20 39 6	8°28'39	13° 3	7°25	13°57	28°13	1°42	12°34	27°41	3°32	21°31	6°47	5° 3	29°44	n.a.
S 27	20 43 3	9°28'36	25° 0	9° 7	15°10	28°53	1°54	12°41	27°43	3°34	21°33	6°45	4°59	29°51	n.a.
S 28	20 47 0	10°28'35	6♁52	10°48	16°23	29°34	2° 6	12°48	27°44	3°35	21°35	6°41	4°56	29°58	n.a.
M29	20 50 56	11°28'36	18°41	12°29	17°35	0♁14	2°17	12°55	27°45	3°37	21°37	6°33	4°53	0♁ 4	n.a.
T 30	20 54 53	12°28'40	0♁30	14° 9	18°48	0°54	2°29	13° 2	27°47	3°39	21°39	6°24	4°50	0°11	n.a.
W31	20 58 49	13♁28'46	12♁22	15♁49	20III 1	1♁35	2♁40	13♁ 9	27♁48	3♁40	21♁42	6II12	4II47	0♁18	n.a.

Delta T = 21h19m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2968 BCE

SEPTEMBER 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 2 46	14Ω28'54	24Ω18	17Ω28	21♐13	2Ω15	2♁51	13Ω17	27♁50	3♁42	21♁44	5°R58	4♐43	0Ω24	n.a.								
F 2	21 6 42	15°29'03	6♐19	19° 7	22°26	2°56	3° 3	13°24	27°51	3°43	21°46	5♐45	4°40	0°31	n.a.								
S 3	21 10 39	16°29'15	18°26	20°44	23°38	3°36	3°14	13°31	27°53	3°45	21°48	5°33	4°37	0°38	n.a.								
S 4	21 14 35	17°29'29	0♁41	22°22	24°51	4°17	3°25	13°38	27°55	3°47	21°50	5°22	4°34	0°45	n.a.								
M 5	21 18 32	18°29'44	13° 6	23°59	26° 3	4°57	3°36	13°45	27°57	3°48	21°52	5°14	4°31	0°51	n.a.								
T 6	21 22 29	19°30'02	25°43	25°35	27°16	5°38	3°47	13°52	27°58	3°50	21°54	5°10	4°28	0°58	n.a.								
W 7	21 26 25	20°30'21	8♐36	27°11	28°28	6°18	3°58	13°59	28° 0	3°52	21°56	5° 7	4°24	1° 5	n.a.								
T 8	21 30 22	21°30'42	21°47	28°46	29°41	6°59	4° 9	14° 6	28° 2	3°54	21°58	5°D 7	4°21	1°11	n.a.								
F 9	21 34 18	22°31'04	5♁21	0♐21	0♁53	7°40	4°19	14°13	28° 4	3°56	22° 0	5°R 7	4°18	1°18	n.a.								
S 10	21 38 15	23°31'28	19°19	1°55	2° 5	8°20	4°30	14°20	28° 6	3°57	22° 2	5° 6	4°15	1°25	n.a.								
S 11	21 42 11	24°31'54	3♁43	3°29	3°17	9° 1	4°41	14°27	28° 8	3°59	22° 4	5° 4	4°12	1°31	n.a.								
M12	21 46 8	25°32'21	18°29	5° 2	4°29	9°42	4°51	14°34	28°10	4° 1	22° 6	4°59	4° 8	1°38	n.a.								
T13	21 50 4	26°32'51	3♁33	6°35	5°41	10°23	5° 1	14°41	28°12	4° 3	22° 8	4°51	4° 5	1°45	n.a.								
W14	21 54 1	27°33'21	18°46	8° 8	6°53	11° 4	5°12	14°48	28°14	4° 5	22°10	4°40	4° 2	1°52	n.a.								
T15	21 57 58	28°33'54	3♁57	9°40	8° 5	11°45	5°22	14°55	28°16	4° 7	22°12	4°29	3°59	1°58	n.a.								
F16	22 1 54	29°34'28	18°56	11°12	9°17	12°26	5°32	15° 2	28°19	4° 9	22°14	4°17	3°56	2° 5	n.a.								
S17	22 5 51	0♐35'04	3♐33	12°44	10°29	13° 7	5°42	15° 9	28°21	4°11	22°16	4° 7	3°53	2°12	n.a.								
S18	22 9 47	1°35'42	17°43	14°15	11°41	13°48	5°52	15°16	28°23	4°13	22°18	3°59	3°49	2°18	n.a.								
M19	22 13 44	2°36'22	1♁23	15°46	12°52	14°29	6° 2	15°23	28°26	4°15	22°20	3°54	3°46	2°25	n.a.								
T20	22 17 40	3°37'04	14°33	17°16	14° 4	15°10	6°11	15°30	28°28	4°17	22°21	3°52	3°43	2°32	n.a.								
W21	22 21 37	4°37'47	27°17	18°46	15°16	15°51	6°21	15°37	28°30	4°19	22°23	3°51	3°40	2°39	n.a.								
T22	22 25 33	5°38'33	9♐39	20°15	16°27	16°32	6°30	15°43	28°33	4°21	22°25	3°51	3°37	2°45	n.a.								
F23	22 29 30	6°39'21	21°46	21°44	17°39	17°13	6°40	15°50	28°35	4°23	22°27	3°50	3°34	2°52	n.a.								
S24	22 33 27	7°40'11	3♁41	23°13	18°50	17°54	6°49	15°57	28°38	4°25	22°29	3°48	3°30	2°59	n.a.								
S25	22 37 23	8°41'02	15°31	24°41	20° 1	18°36	6°58	16° 4	28°41	4°27	22°30	3°43	3°27	3° 5	n.a.								
M26	22 41 20	9°41'55	27°20	26° 9	21°13	19°17	7° 7	16°10	28°43	4°29	22°32	3°36	3°24	3°12	n.a.								
T27	22 45 16	10°42'50	9♐11	27°36	22°24	19°58	7°16	16°17	28°46	4°31	22°34	3°25	3°21	3°19	n.a.								
W28	22 49 13	11°43'46	21° 7	29° 3	23°35	20°40	7°25	16°24	28°48	4°33	22°35	3°12	3°18	3°25	n.a.								
T29	22 53 9	12°44'43	3♐10	0♁29	24°46	21°21	7°34	16°30	28°51	4°35	22°37	2°58	3°14	3°32	n.a.								
F30	22 57 6	13♐45'42	15♐21	1♁54	25♁57	22Ω 3	7♁42	16Ω37	28♁54	4♁37	22♁39	2♐43	3♐11	3Ω39	n.a.								

Delta T = 21h19m19s Julian Calendar 1 Sept. 2968 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2968 BCE  
 The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	23 1 2	14♐46'43	27♐41	3♁19	27♁ 8	22Ω44	7♁51	16Ω44	28♁57	4♁40	22♁40	2°R29	3♐ 8	3Ω46	n.a.								
S 2	23 4 59	15°47'44	10♁10	4°42	28°19	23°26	7°59	16°50	29° 0	4°42	22°42	2♐18	3° 5	3°52	n.a.								
M 3	23 8 55	16°48'47	22°49	6° 5	29°30	24° 7	8° 7	16°57	29° 2	4°44	22°43	2° 9	3° 2	3°59	n.a.								
T 4	23 12 52	17°49'51	5♐38	7°26	0♐40	24°49	8°15	17° 3	29° 5	4°46	22°45	2° 3	2°59	4° 6	n.a.								
W 5	23 16 49	18°50'56	18°40	8°46	1°51	25°30	8°23	17° 9	29° 8	4°48	22°46	2° 1	2°55	4°12	n.a.								
T 6	23 20 45	19°52'02	1♁55	10° 4	3° 1	26°12	8°31	17°16	29°11	4°51	22°48	2°D 0	2°52	4°19	n.a.								
F 7	23 24 42	20°53'09	15°26	11°21	4°12	26°54	8°38	17°22	29°14	4°53	22°49	2°R 0	2°49	4°26	n.a.								
S 8	23 28 38	21°54'16	29°15	12°36	5°22	27°36	8°46	17°28	29°17	4°55	22°50	2° 0	2°46	4°33	n.a.								
S 9	23 32 35	22°55'25	13♁23	13°48	6°32	28°17	8°53	17°35	29°20	4°57	22°52	1°58	2°43	4°39	n.a.								
M10	23 36 31	23°56'34	27°49	14°58	7°42	28°59	9° 1	17°41	29°23	4°59	22°53	1°54	2°40	4°46	n.a.								
T11	23 40 28	24°57'44	12♁29	16° 4	8°52	29°41	9° 8	17°47	29°26	5° 2	22°54	1°48	2°36	4°53	n.a.								
W12	23 44 24	25°58'54	27°19	17° 8	10° 2	0♐23	9°15	17°53	29°29	5° 4	22°56	1°39	2°33	4°59	n.a.								
T13	23 48 21	27° 0'05	12♁11	18° 7	11°11	1° 5	9°21	17°59	29°33	5° 6	22°57	1°28	2°30	5° 6	n.a.								
F14	23 52 18	28° 1'17	26°56	19° 1	12°21	1°47	9°28	18° 5	29°36	5° 8	22°58	1°18	2°27	5°13	n.a.								
S15	23 56 14	29° 2'30	11♐25	19°50	13°30	2°29	9°35	18°11	29°39	5°11	22°59	1° 8	2°24	5°19	n.a.								
S16	0 0 11	0♁ 3'43	25°32	20°34	14°40	3°11	9°41	18°17	29°42	5°13	23° 1	1° 1	2°20	5°26	n.a.								
M17	0 4 7	1° 4'58	9♁13	21°10	15°49	3°53	9°47	18°23	29°45	5°15	23° 2	0°56	2°17	5°33	n.a.								
T18	0 8 4	2° 6'13	22°27	21°39	16°58	4°35	9°53	18°28	29°49	5°17	23° 3	0°54	2°14	5°40	n.a.								
W19	0 12 0	3° 7'29	5♐16	21°59	18° 7	5°17	9°59	18°34	29°52	5°20	23° 4	0°D54	2°11	5°46	n.a.								
T20	0 15 57	4° 8'47	17°43	22°10	19°15	5°59	10° 5	18°40	29°55	5°22	23° 5	0°55	2° 8	5°53	n.a.								
F21	0 19 53	5°10'05	29°54	22°R11	20°24	6°41	10°10	18°45	29°59	5°24	23° 6	0°R56	2° 5	6° 0	n.a.								
S22	0 23 50	6°11'24	11♁52	22° 2	21°32	7°24	10°16	18°51	0♐ 2	5°27	23° 7	0°56	2° 1	6° 6	n.a.								
S23	0 27 47	7°12'44	23°43	21°40	22°41	8° 6	10°21	18°57	0° 5	5°29	23° 8	0°54	1°58	6°13	n.a.								
M24	0 31 43	8°14'04	5Ω33	21° 7	23°49	8°48	10°26	19° 2	0° 9	5°31	23° 9	0°50	1°55	6°20	n.a.								
T25	0 35 40	9°15'25	17°26	20°23	24°57	9°31	10°31	19° 7	0°12	5°33	23°10	0°44	1°52	6°27	n.a.								
W26	0 39 36	10°16'47	29°26	19°28	26° 5	10°13	10°36	19°13	0°15	5°36	23°10	0°35	1°49	6°33	n.a.								
T27	0 43 33	11°18'09	11♐36	18°23	27°12	10°55	10°40	19°18	0°19	5°38	23°11	0°26	1°45	6°40	n.a.								
F28	0 47 29	12°19'32	23°57	17°11	28°20	11°38	10°45	19°23	0°22	5°40	23°12	0°16	1°42	6°47	n.a.								
S29	0 51 26	13°20'55	6♁31	15°52	29°27	12°20	10°49	19°28	0°26	5°42	23°13	0° 7	1°39	6°53	n.a.								
S30	0 55 22	14°22'18	19°18	14°30	0♁34	13° 3	10°53	19°33	0°29	5°45	23°13	29♁59	1°36	7° 0	n.a.								
M31	0 59 19	15♁23'41	2♐18	13♁ 8	1♁41	13♐45	10♁57	19Ω38	0♐33	5♁47	23♁14	29♁54	1♐33	7Ω 7	n.a.								

Delta T = 21h19m16s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2968 BCE

NOVEMBER 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 3 16	16♌25'04	15♍29	11°R48	2♃47	14♎28	11♄1	19♏43	0♍36	5♁49	23♄15	29°R51	1♀30	7♁14	n.a.
W 2	1 7 12	17°26'28	28°51	10♌33	3°54	15°11	11° 4	19°48	0°40	5°51	23°15	29°D49	1°26	7°20	n.a.
T 3	1 11 9	23°34'43	12♌24	9°25	5° 0	15°53	11° 8	19°53	0°43	5°54	23°16	29♃50	1°23	7°27	n.a.
F 4	1 15 5	19°29'14	26° 7	8°26	6° 6	16°36	11°11	19°57	0°47	5°56	23°17	29°52	1°20	7°34	n.a.
S 5	1 19 2	20°30'37	10♃0	7°36	7°11	17°19	11°14	20° 2	0°50	5°58	23°17	29°53	1°17	7°40	n.a.
S 6	1 22 58	21°31'59	24° 3	6°56	8°17	18° 1	11°17	20° 7	0°54	6° 0	23°17	29°R53	1°14	7°47	n.a.
M 7	1 26 55	22°33'21	8♌15	6°27	9°22	18°44	11°19	20°11	0°57	6° 2	23°18	29°52	1°11	7°54	n.a.
T 8	1 30 51	23°34'43	22°34	6° 9	10°27	19°27	11°22	20°15	1° 1	6° 5	23°18	29°49	1° 7	8° 1	n.a.
W 9	1 34 48	24°36'04	6♃57	6°D 0	11°31	20°10	11°24	20°20	1° 5	6° 7	23°19	29°45	1° 4	8° 7	n.a.
T 10	1 38 45	25°37'24	21°19	6° 1	12°36	20°53	11°26	20°24	1° 8	6° 9	23°19	29°40	1° 1	8°14	n.a.
F 11	1 42 41	26°38'44	5♃35	6°10	13°40	21°36	11°28	20°28	1°12	6°11	23°19	29°34	0°58	8°21	n.a.
S 12	1 46 38	27°40'03	19°40	6°28	14°43	22°19	11°30	20°32	1°15	6°13	23°20	29°29	0°55	8°27	n.a.
S 13	1 50 34	28°41'22	3♃29	6°53	15°46	23° 2	11°31	20°36	1°19	6°15	23°20	29°25	0°51	8°34	n.a.
M 14	1 54 31	29°42'41	16°59	7°25	16°49	23°45	11°32	20°40	1°22	6°18	23°20	29°23	0°48	8°41	n.a.
T 15	1 58 27	0♍43'59	0♀8	8° 2	17°52	24°28	11°33	20°44	1°26	6°20	23°20	29°D23	0°45	8°48	n.a.
W 16	2 2 24	1°45'17	12°56	8°45	18°54	25°11	11°34	20°48	1°30	6°22	23°20	29°23	0°42	8°54	n.a.
T 17	2 6 20	2°46'35	25°25	9°33	19°56	25°54	11°35	20°51	1°33	6°24	23°20	29°25	0°39	9° 1	n.a.
F 18	2 10 17	3°47'52	7♄38	10°25	20°58	26°37	11°36	20°55	1°37	6°26	23°20	29°27	0°36	9° 8	n.a.
S 19	2 14 14	4°49'09	19°39	11°21	21°59	27°20	11°36	20°58	1°40	6°28	23°R20	29°28	0°32	9°14	n.a.
S 20	2 18 10	5°50'26	1♀33	12°20	22°59	28° 3	11°R36	21° 2	1°44	6°30	23°20	29°R29	0°29	9°21	n.a.
M 21	2 22 7	6°51'42	13°25	13°22	24° 0	28°47	11°36	21° 5	1°48	6°32	23°20	29°29	0°26	9°28	n.a.
T 22	2 26 3	7°52'57	25°19	14°27	24°59	29°30	11°36	21° 8	1°51	6°34	23°20	29°28	0°23	9°35	n.a.
W 23	2 30 0	8°54'12	7♎20	15°35	25°59	0♌13	11°35	21°11	1°55	6°36	23°20	29°26	0°20	9°41	n.a.
T 24	2 33 56	9°55'27	19°33	16°44	26°57	0°57	11°35	21°14	1°58	6°38	23°20	29°23	0°17	9°48	n.a.
F 25	2 37 53	10°56'40	2♌0	17°56	27°56	1°40	11°34	21°17	2° 2	6°40	23°20	29°20	0°13	9°55	n.a.
S 26	2 41 49	11°57'53	14°43	19°10	28°54	2°23	11°33	21°20	2° 5	6°42	23°20	29°17	0°10	10° 1	n.a.
S 27	2 45 46	12°59'06	27°45	20°25	29°51	3° 7	11°32	21°23	2° 9	6°44	23°19	29°15	0° 7	10° 8	n.a.
M 28	2 49 42	14° 0'17	11♍4	21°41	0♃48	3°50	11°30	21°26	2°12	6°46	23°19	29°13	0° 4	10°15	n.a.
T 29	2 53 39	15° 1'27	24°40	23° 0	1°44	4°34	11°29	21°28	2°16	6°48	23°19	29°D12	0° 1	10°22	n.a.
W 30	2 57 36	16♍2'37	8♃30	24♌19	2♃39	5♁17	11♄27	21♏31	2♍19	6♁50	23♄18	29♃13	29♃57	10♁28	n.a.

Delta T = 21h19m13s Julian Calendar 1 Nov. 2968 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2968 BCE  
 The year -2967 astronomical counting style corresponds to year 2968 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2968 BCE (-2967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 1 32	17♍3'45	22♌31	25♌40	3♃34	6♁1	11°R25	21♏33	2♍23	6♁52	23°R18	29♃13	29♃54	10♁35	n.a.
F 2	3 5 29	18° 4'52	6♃39	27° 1	4°29	6°45	11♄23	21°35	2°26	6°53	23♄18	29°14	29°51	10°42	n.a.
S 3	3 9 25	19° 5'57	20°51	28°24	5°22	7°28	11°20	21°37	2°30	6°55	23°17	29°15	29°48	10°48	n.a.
S 4	3 13 22	20° 7'01	5♌5	29°48	6°15	8°12	11°18	21°39	2°33	6°57	23°17	29°16	29°45	10°55	n.a.
M 5	3 17 18	21° 8'04	19°17	1♍12	7° 7	8°56	11°15	21°41	2°37	6°59	23°16	29°R16	29°42	11° 2	n.a.
T 6	3 21 15	22° 9'04	3♃26	2°38	7°59	9°39	11°12	21°43	2°40	7° 0	23°16	29°16	29°38	11° 9	n.a.
W 7	3 25 12	23°10'03	17°30	4° 4	8°49	10°23	11° 9	21°45	2°44	7° 2	23°15	29°16	29°35	11°15	n.a.
T 8	3 29 8	24°11'01	1♃25	5°32	9°39	11° 7	11° 6	21°47	2°47	7° 4	23°14	29°15	29°32	11°22	n.a.
F 9	3 33 5	25°11'57	15°12	7° 0	10°28	11°51	11° 2	21°48	2°50	7° 6	23°14	29°14	29°29	11°29	n.a.
S 10	3 37 1	26°12'51	28°47	8°29	11°16	12°34	10°59	21°50	2°54	7° 7	23°13	29°14	29°26	11°35	n.a.
S 11	3 40 58	27°13'44	12♃9	9°58	12° 3	13°18	10°55	21°51	2°57	7° 9	23°12	29°14	29°22	11°42	n.a.
M 12	3 44 54	28°14'35	25°17	11°29	12°49	14° 2	10°51	21°53	3° 1	7°10	23°12	29°D14	29°19	11°49	n.a.
T 13	3 48 51	29°15'25	8♀11	13° 0	13°34	14°46	10°47	21°54	3° 4	7°12	23°11	29°R14	29°16	11°56	n.a.
W 14	3 52 47	0♌16'13	20°49	14°32	14°18	15°30	10°42	21°55	3° 7	7°14	23°10	29°14	29°13	12° 2	n.a.
T 15	3 56 44	1°17'00	3♄13	16° 5	15° 1	16°14	10°38	21°56	3°10	7°15	23° 9	29°14	29°10	12° 9	n.a.
F 16	4 0 41	2°17'45	15°25	17°38	15°43	16°58	10°33	21°57	3°14	7°17	23° 8	29°13	29° 7	12°16	n.a.
S 17	4 4 37	3°18'29	27°26	19°12	16°24	17°42	10°28	21°57	3°17	7°18	23° 7	29°13	29° 3	12°22	n.a.
S 18	4 8 34	4°19'11	9♁21	20°48	17° 3	18°26	10°23	21°58	3°20	7°20	23° 7	29°12	29° 0	12°29	n.a.
M 19	4 12 30	5°19'52	21°13	22°24	17°41	19°10	10°18	21°59	3°23	7°21	23° 6	29°12	28°57	12°36	n.a.
T 20	4 16 27	6°20'32	3♎7	24° 0	18°18	19°54	10°13	21°59	3°26	7°22	23° 5	29°D11	28°54	12°43	n.a.
W 21	4 20 23	7°21'10	15° 7	25°38	18°54	20°38	10° 7	22° 0	3°30	7°24	23° 4	29°11	28°51	12°49	n.a.
T 22	4 24 20	8°21'46	27°18	27°16	19°28	21°22	10° 2	22° 0	3°33	7°25	23° 3	29°12	28°48	12°56	n.a.
F 23	4 28 16	9°22'21	9♁45	28°55	20° 0	22° 6	9°56	22° 0	3°36	7°26	23° 2	29°13	28°44	13° 3	n.a.
S 24	4 32 13	10°22'55	22°30	0♌35	20°31	22°51	9°50	22°R 0	3°39	7°28	23° 1	29°14	28°41	13° 9	n.a.
S 25	4 36 10	11°23'27	5♍38	2°16	21° 1	23°35	9°44	22° 0	3°42	7°29	22°59	29°15	28°38	13°16	n.a.
M 26	4 40 6	12°23'57	19° 8	3°58	21°29	24°19	9°38	22° 0	3°45	7°30	22°58	29°16	28°35	13°23	n.a.
T 27	4 44 3	13°24'25	3♌2	5°41	21°55	25° 3	9°32	22° 0	3°48	7°31	22°57	29°R16	28°32	13°30	n.a.
W 28	4 47 59	14°24'52	17°15	7°25	22°19	25°48	9°25	21°59	3°51	7°33	22°56	29°15	28°28	13°36	n.a.
T 29	4 51 56	15°25'17	1♃44	9°10	22°42	26°32	9°19	21°59	3°54	7°34	22°55	29°14	28°25	13°43	n.a.
F 30	4 55 52	16°25'40	16°22	10°55	23° 2	27°16	9°12	21°58	3°57	7°35	22°54	29°12	28°22	13°50	n.a.
S 31	4 59 49	17♌26'00	1♌3	12♌42	23♃21	28♁1	9♄5	21♏58	3♍59	7♁36	22♄52	29♃9	28♃19	13♁57	n.a.

Delta T = 21h19m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]