

SWISS EPHEMERIS for the year 1711 BCE

JANUARY 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 40 55	27♂ 5°53	2♂15	19♂27	11♂10	3♂53	10°R 7	12♂52	4♂30	7°R46	14♂47	4°R35	3♂30	10♂54	n.a.
W 2	5 44 51	28° 6'31	17° 7	21° 9	12°25	4° 8	10♂ 0	12°53	4°32	7♂44	14°48	4♂33	3°27	11° 1	n.a.
T 3	5 48 48	29° 7'07	2♂ 3	22°52	13°40	4°23	9°52	12°53	4°35	7°43	14°49	4°29	3°24	11° 8	n.a.
F 4	5 52 45	0♂ 7'42	16°54	24°36	14°55	4°38	9°45	12°54	4°37	7°41	14°50	4°26	3°21	11°15	n.a.
S 5	5 56 41	1° 8'14	1♂33	26°21	16° 9	4°52	9°38	12°55	4°40	7°40	14°51	4°23	3°18	11°21	n.a.
S 6	6 0 38	2° 8'44	15°54	28° 7	17°24	5° 6	9°31	12°56	4°42	7°38	14°52	4°20	3°15	11°28	n.a.
M 7	6 4 34	3° 9'12	29°55	29°54	18°39	5°19	9°24	12°57	4°44	7°37	14°53	4°D19	3°11	11°35	n.a.
T 8	6 8 31	4° 9'38	13♂35	1♂41	19°53	5°31	9°18	12°58	4°47	7°35	14°53	4°20	3° 8	11°41	n.a.
W 9	6 12 27	5°10'02	26°56	3°30	21° 8	5°43	9°11	12°59	4°49	7°34	14°54	4°21	3° 5	11°48	n.a.
T 10	6 16 24	6°10'24	9♂58	5°19	22°23	5°55	9° 5	13° 0	4°51	7°32	14°55	4°23	3° 2	11°55	n.a.
F 11	6 20 20	7°10'44	22°45	7°10	23°37	6° 6	8°58	13° 2	4°53	7°31	14°56	4°24	2°59	12° 2	n.a.
S 12	6 24 17	8°11'01	5♂19	9° 1	24°52	6°16	8°52	13° 3	4°55	7°29	14°56	4°R25	2°55	12° 8	n.a.
S 13	6 28 14	9°11'17	17°41	10°53	26° 6	6°26	8°46	13° 5	4°57	7°28	14°57	4°24	2°52	12°15	n.a.
M 14	6 32 10	10°11'30	29°55	12°45	27°21	6°35	8°40	13° 7	4°59	7°27	14°58	4°21	2°49	12°22	n.a.
T 15	6 36 7	11°11'42	12♂ 2	14°39	28°35	6°44	8°34	13° 9	5° 1	7°25	14°58	4°16	2°46	12°28	n.a.
W 16	6 40 3	12°11'51	24° 2	16°33	29°50	6°52	8°29	13°11	5° 3	7°24	14°59	4°10	2°43	12°35	n.a.
T 17	6 44 0	13°11'59	5♂57	18°28	1♂ 4	6°59	8°23	13°13	5° 5	7°23	14°59	4° 3	2°40	12°42	n.a.
F 18	6 47 56	14°12'04	17°50	20°23	2°18	7° 6	8°18	13°15	5° 7	7°21	15° 0	3°55	2°36	12°49	n.a.
S 19	6 51 53	15°12'08	29°42	22°18	3°33	7°12	8°13	13°18	5° 9	7°20	15° 0	3°48	2°33	12°55	n.a.
S 20	6 55 50	16°12'09	11♂35	24°13	4°47	7°18	8° 8	13°20	5°11	7°19	15° 1	3°41	2°30	13° 2	n.a.
M 21	6 59 46	17°12'09	23°34	26° 8	6° 1	7°22	8° 3	13°23	5°12	7°18	15° 1	3°36	2°27	13° 9	n.a.
T 22	7 3 43	18°12'07	5♂42	28° 3	7°16	7°27	7°58	13°25	5°14	7°16	15° 1	3°33	2°24	13°15	n.a.
W 23	7 7 39	19°12'03	18° 3	29°57	8°30	7°30	7°54	13°28	5°16	7°15	15° 2	3°D32	2°21	13°22	n.a.
T 24	7 11 36	20°11'57	0♂42	1♂51	9°44	7°33	7°49	13°31	5°17	7°14	15° 2	3°33	2°17	13°29	n.a.
F 25	7 15 32	21°11'50	13°43	3°42	10°58	7°35	7°45	13°34	5°19	7°13	15° 2	3°34	2°14	13°36	n.a.
S 26	7 19 29	22°11'41	27°10	5°32	12°12	7°36	7°41	13°37	5°20	7°12	15° 3	3°R35	2°11	13°42	n.a.
S 27	7 23 25	23°11'30	11♂ 6	7°20	13°26	7°R37	7°37	13°40	5°22	7°11	15° 3	3°35	2° 8	13°49	n.a.
M 28	7 27 22	24°11'17	25°30	9° 6	14°41	7°36	7°34	13°43	5°23	7°10	15° 3	3°33	2° 5	13°56	n.a.
T 29	7 31 19	25°11'02	10♂18	10°48	15°55	7°36	7°30	13°47	5°24	7° 9	15° 3	3°29	2° 1	14° 3	n.a.
W 30	7 35 15	26°10'45	25°25	12°26	17° 9	7°34	7°27	13°50	5°26	7° 8	15° 3	3°22	1°58	14° 9	n.a.
T 31	7 39 12	27♂10'25	10♂40	14♂ 1	18♂23	7♂31	7♂24	13♂54	5♂27	7♂ 7	15°R 3	3♂14	1♂55	14♂16	n.a.

Delta T = 11h26m36s Julian Calendar 1 Jan. 1711 BCE == Greg. Calendar 17 Dec. 1712 BCE  
 The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	7 43 8	28♂10'04	25♂53	15♂30	19♂37	7°R28	7°R21	13♂57	5♂28	7°R 6	15°R 3	3°R 6	1♂52	14♂23	n.a.
S 2	7 47 5	29° 9'39	10♂53	16°55	20°51	7°R24	7♂18	14° 1	5°29	7♂ 5	15♂ 3	2♂58	1°49	14°29	n.a.
S 3	7 51 1	0♂ 9'13	25°32	18°14	22° 4	7°19	7°16	14° 5	5°30	7° 4	15° 3	2°52	1°46	14°36	n.a.
M 4	7 54 58	1° 8'44	9♂46	19°27	23°18	7°14	7°13	14° 9	5°31	7° 3	15° 3	2°47	1°42	14°43	n.a.
T 5	7 58 54	2° 8'13	23°32	20°34	24°32	7° 8	7°11	14°13	5°32	7° 2	15° 3	2°45	1°39	14°50	n.a.
W 6	8 2 51	3° 7'39	6♂51	21°34	25°46	7° 0	7° 9	14°17	5°33	7° 1	15° 3	2°D45	1°36	14°56	n.a.
T 7	8 6 48	4° 7'02	19°48	22°27	27° 0	6°53	7° 7	14°22	5°34	7° 1	15° 2	2°46	1°33	15° 3	n.a.
F 8	8 10 44	5° 6'24	2♂25	23°12	28°13	6°44	7° 6	14°26	5°35	7° 0	15° 2	2°R46	1°30	15°10	n.a.
S 9	8 14 41	6° 5'42	14°46	23°50	29°27	6°35	7° 4	14°30	5°36	6°59	15° 2	2°45	1°27	15°16	n.a.
S 10	8 18 37	7° 4'59	26°57	24°20	0♂41	6°25	7° 3	14°35	5°36	6°59	15° 1	2°43	1°23	15°23	n.a.
M 11	8 22 34	8° 4'13	8♂59	24°43	1°54	6°14	7° 2	14°39	5°37	6°58	15° 1	2°37	1°20	15°30	n.a.
T 12	8 26 30	9° 3'24	20°57	24°57	3° 8	6° 2	7° 1	14°44	5°38	6°57	15° 1	2°29	1°17	15°37	n.a.
W 13	8 30 27	10° 2'33	2♂51	25°R 4	4°21	5°50	7° 1	14°49	5°38	6°57	15° 0	2°18	1°14	15°43	n.a.
T 14	8 34 23	11° 1'40	14°43	25° 4	5°35	5°37	7° 0	14°54	5°39	6°56	15° 0	2° 6	1°11	15°50	n.a.
F 15	8 38 20	12° 0'45	26°36	24°56	6°48	5°23	7° 0	14°59	5°39	6°56	14°59	1°52	1° 7	15°57	n.a.
S 16	8 42 17	12°59'48	8♂30	24°41	8° 1	5° 8	7°D 0	15° 4	5°39	6°55	14°59	1°40	1° 4	16° 3	n.a.
S 17	8 46 13	13°58'48	20°27	24°20	9°15	4°53	7° 0	15° 9	5°40	6°55	14°58	1°28	1° 1	16°10	n.a.
M 18	8 50 10	14°57'47	2♂29	23°53	10°28	4°37	7° 0	15°14	5°40	6°54	14°58	1°19	0°58	16°17	n.a.
T 19	8 54 6	15°56'43	14°39	23°20	11°41	4°21	7° 1	15°19	5°40	6°54	14°57	1°12	0°55	16°24	n.a.
W 20	8 58 3	16°55'38	27° 0	22°43	12°54	4° 4	7° 2	15°24	5°40	6°53	14°57	1° 8	0°52	16°30	n.a.
T 21	9 1 59	17°54'30	9♂36	22° 2	14° 7	3°46	7° 2	15°30	5°41	6°53	14°56	1° 7	0°48	16°37	n.a.
F 22	9 5 56	18°53'21	22°32	21°17	15°20	3°28	7° 4	15°35	5°41	6°53	14°55	1°D 7	0°45	16°44	n.a.
S 23	9 9 52	19°52'10	5♂52	20°31	16°33	3° 9	7° 5	15°41	5°R41	6°53	14°55	1°R 7	0°42	16°50	n.a.
S 24	9 13 49	20°50'57	19°38	19°44	17°46	2°50	7° 6	15°46	5°41	6°52	14°54	1° 6	0°39	16°57	n.a.
M 25	9 17 46	21°49'43	3♂53	18°57	18°59	2°30	7° 8	15°52	5°41	6°52	14°53	1° 3	0°36	17° 4	n.a.
T 26	9 21 42	22°48'26	18°34	18°10	20°12	2°10	7°10	15°58	5°41	6°52	14°52	0°57	0°32	17°11	n.a.
W 27	9 25 39	23°47'08	3♂37	17°25	21°25	1°49	7°12	16° 4	5°40	6°52	14°51	0°49	0°29	17°17	n.a.
T 28	9 29 35	24♂45'47	18♂54	16♂42	22♂38	1♂28	7♂14	16♂10	5♂40	6♂52	14♂51	0♂38	0♂26	17♂24	n.a.

Delta T = 11h26m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1711 BCE

MARCH 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	9 33 32	25 <sup>44</sup> 44'24	4 <sup>14</sup> 14	16°R 2	23 <sup>51</sup> 51	1°R 6	7 <sup>16</sup> 16	16 <sup>15</sup> 15	5°R40	6°R52	14°R50	0°R27	0 <sup>23</sup> 23	17 <sup>31</sup> 31	n.a.							
S 2	9 37 28	26°42'59	19°24	15 <sup>26</sup> 26	25° 3	0 <sup>45</sup> 45	7°19	16°21	5 <sup>39</sup> 39	6 <sup>52</sup> 52	14 <sup>49</sup> 49	0 <sup>16</sup> 16	0°20	17°38	n.a.							
S 3	9 41 25	27°41'32	4 <sup>15</sup> 15	14°54	26°16	0°23	7°21	16°28	5°39	6°D52	14°48	0° 8	0°17	17°44	n.a.							
M 4	9 45 21	28°40'03	18°40	14°26	27°29	0° 1	7°24	16°34	5°39	6°52	14°47	0° 1	0°13	17°51	n.a.							
T 5	9 49 18	29°38'31	2 <sup>35</sup> 35	14° 3	28°41	29 <sup>39</sup> 39	7°27	16°40	5°38	6°52	14°46	29 <sup>57</sup> 57	0°10	17°58	n.a.							
W 6	9 53 14	0 <sup>36</sup> 36'57	16° 1	13°45	29°54	29°16	7°31	16°46	5°38	6°52	14°45	29°56	0° 7	18° 4	n.a.							
T 7	9 57 11	1°35'21	29° 1	13°32	1 <sup>6</sup> 6	28°54	7°34	16°53	5°37	6°52	14°44	29°55	0° 4	18°11	n.a.							
F 8	10 1 8	2°33'43	11 <sup>37</sup> 37	13°24	2°18	28°32	7°38	16°59	5°36	6°52	14°43	29°55	0° 1	18°18	n.a.							
S 9	10 5 4	3°32'02	23°56	13°D21	3°31	28° 9	7°42	17° 5	5°36	6°52	14°42	29°54	29 <sup>58</sup> 58	18°25	n.a.							
S 10	10 9 1	4°30'19	6 <sup>2</sup> 2	13°23	4°43	27°47	7°46	17°12	5°35	6°52	14°40	29°51	29°54	18°31	n.a.							
M11	10 12 57	5°28'34	18° 0	13°31	5°55	27°25	7°50	17°18	5°34	6°53	14°39	29°45	29°51	18°38	n.a.							
T 12	10 16 54	6°26'46	29°52	13°43	7° 7	27° 3	7°54	17°25	5°33	6°53	14°38	29°36	29°48	18°45	n.a.							
W13	10 20 50	7°24'57	11 <sup>44</sup> 44	14° 0	8°19	26°41	7°58	17°32	5°33	6°53	14°37	29°25	29°45	18°51	n.a.							
T 14	10 24 47	8°23'06	23°36	14°21	9°31	26°20	8° 3	17°38	5°32	6°54	14°36	29°12	29°42	18°58	n.a.							
F 15	10 28 43	9°21'12	5 <sup>31</sup> 31	14°47	10°43	25°58	8° 8	17°45	5°31	6°54	14°34	28°59	29°38	19° 5	n.a.							
S 16	10 32 40	10°19'17	17°29	15°17	11°55	25°38	8°13	17°52	5°30	6°55	14°33	28°45	29°35	19°12	n.a.							
S 17	10 36 37	11°17'20	29°33	15°52	13° 7	25°17	8°18	17°59	5°29	6°55	14°32	28°33	29°32	19°18	n.a.							
M18	10 40 33	12°15'21	11 <sup>44</sup> 44	16°30	14°19	24°57	8°23	18° 6	5°28	6°55	14°31	28°23	29°29	19°25	n.a.							
T 19	10 44 30	13°13'20	24° 3	17°12	15°30	24°37	8°28	18°13	5°26	6°56	14°29	28°16	29°26	19°32	n.a.							
W20	10 48 26	14°11'18	6 <sup>32</sup> 32	17°58	16°42	24°18	8°34	18°20	5°25	6°57	14°28	28°12	29°23	19°39	n.a.							
T 21	10 52 23	15° 9'14	19°14	18°47	17°53	24° 0	8°40	18°27	5°24	6°57	14°27	28°10	29°19	19°45	n.a.							
F 22	10 56 19	16° 7'09	2 <sup>12</sup> 12	19°39	19° 5	23°41	8°45	18°34	5°23	6°58	14°25	28°D10	29°16	19°52	n.a.							
S 23	11 0 16	17° 5'02	15°29	20°35	20°16	23°24	8°51	18°41	5°21	6°58	14°24	28°R10	29°13	19°59	n.a.							
S 24	11 4 12	18° 2'55	29° 9	21°34	21°27	23° 7	8°58	18°48	5°20	6°59	14°22	28°10	29°10	20° 5	n.a.							
M25	11 8 9	19° 0'45	13 <sup>12</sup> 12	22°36	22°39	22°51	9° 4	18°55	5°19	7° 0	14°21	28° 8	29° 7	20°12	n.a.							
T 26	11 12 6	19°58'35	27°40	23°40	23°50	22°35	9°10	19° 3	5°17	7° 1	14°19	28° 3	29° 3	20°19	n.a.							
W27	11 16 2	20°56'23	12 <sup>28</sup> 28	24°48	25° 1	22°20	9°17	19°10	5°16	7° 1	14°18	27°56	29° 0	20°26	n.a.							
T 28	11 19 59	21°54'09	27°30	25°58	26°12	22° 6	9°24	19°17	5°14	7° 2	14°17	27°48	28°57	20°32	n.a.							
F 29	11 23 55	22°51'54	12 <sup>38</sup> 38	27°10	27°23	21°53	9°30	19°25	5°13	7° 3	14°15	27°38	28°54	20°39	n.a.							
S 30	11 27 52	23°49'38	27°41	28°26	28°34	21°40	9°37	19°32	5°11	7° 4	14°14	27°29	28°51	20°46	n.a.							
S 31	11 31 48	24 <sup>47</sup> 47'20	12 <sup>30</sup> 30	29 <sup>43</sup> 43	29 <sup>45</sup> 45	21 <sup>28</sup> 28	9 <sup>45</sup> 45	19 <sup>40</sup> 40	5 <sup>9</sup> 9	7 <sup>5</sup> 5	14 <sup>12</sup> 12	27 <sup>21</sup> 21	28 <sup>48</sup> 48	20 <sup>52</sup> 52	n.a.							

Delta T = 11h26m32s Julian Calendar 1 March 1711 BCE == Greg. Calendar 14 Feb. 1711 BCE  
 The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

APRIL 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	11 35 45	25 <sup>45</sup> 45'00	26 <sup>56</sup> 56	1 <sup>3</sup> 3	0 <sup>56</sup> 56	21°R17	9 <sup>52</sup> 52	19 <sup>47</sup> 47	5°R 8	7 <sup>6</sup> 6	14°R10	27°R15	28 <sup>44</sup> 44	20 <sup>59</sup> 59	n.a.							
T 2	11 39 41	26°42'39	10 <sup>56</sup> 56	2°26	2° 6	21 <sup>7</sup> 7	9°59	19°54	5 <sup>6</sup> 6	7° 7	14 <sup>9</sup> 9	27 <sup>12</sup> 12	28°41	21° 6	n.a.							
W 3	11 43 38	27°40'16	24°27	3°51	3°17	20°57	10° 7	20° 2	5° 4	7° 8	14° 7	27°D11	28°38	21°13	n.a.							
T 4	11 47 35	28°37'51	7 <sup>32</sup> 32	5°18	4°27	20°48	10°14	20°10	5° 3	7° 9	14° 6	27°11	28°35	21°19	n.a.							
F 5	11 51 31	29°35'25	20°13	6°47	5°38	20°40	10°22	20°17	5° 1	7°10	14° 4	27°12	28°32	21°26	n.a.							
S 6	11 55 28	0 <sup>32</sup> 32'57	2 <sup>34</sup> 34	8°19	6°48	20°33	10°30	20°25	4°59	7°11	14° 3	27°R12	28°29	21°33	n.a.							
S 7	11 59 24	1°30'28	14°41	9°53	7°58	20°27	10°38	20°32	4°57	7°12	14° 1	27°11	28°25	21°40	n.a.							
M 8	12 3 21	2°27'57	26°38	11°29	9° 8	20°22	10°46	20°40	4°55	7°13	13°59	27° 8	28°22	21°46	n.a.							
T 9	12 7 17	3°25'24	8 <sup>31</sup> 31	13° 7	10°19	20°17	10°55	20°48	4°53	7°14	13°58	27° 3	28°19	21°53	n.a.							
W10	12 11 14	4°22'50	20°23	14°47	11°29	20°13	11° 3	20°55	4°51	7°15	13°56	26°56	28°16	22° 0	n.a.							
T 11	12 15 10	5°20'15	2 <sup>17</sup> 17	16°30	12°38	20°10	11°11	21° 3	4°49	7°17	13°55	26°47	28°13	22° 6	n.a.							
F 12	12 19 7	6°17'38	14°15	18°15	13°48	20° 8	11°20	21°11	4°47	7°18	13°53	26°38	28° 9	22°13	n.a.							
S 13	12 23 3	7°15'00	26°21	20° 2	14°58	20° 7	11°29	21°19	4°45	7°19	13°51	26°29	28° 6	22°20	n.a.							
S 14	12 27 0	8°12'21	8 <sup>35</sup> 35	21°52	16° 7	20°D 6	11°38	21°26	4°43	7°20	13°50	26°21	28° 3	22°27	n.a.							
M15	12 30 57	9° 9'41	20°59	23°43	17°17	20° 6	11°47	21°34	4°41	7°22	13°48	26°14	28° 0	22°33	n.a.							
T 16	12 34 53	10° 6'59	3 <sup>32</sup> 32	25°37	18°26	20° 7	11°56	21°42	4°39	7°23	13°46	26°10	27°57	22°40	n.a.							
W17	12 38 50	11° 4'17	16°16	27°32	19°36	20° 9	12° 5	21°50	4°37	7°25	13°45	26° 7	27°54	22°47	n.a.							
T 18	12 42 46	12° 1'34	29°13	29°30	20°45	20°12	12°14	21°58	4°34	7°26	13°43	26°D 7	27°50	22°53	n.a.							
F 19	12 46 43	12°58'50	12 <sup>23</sup> 23	1 <sup>30</sup> 30	21°54	20°15	12°23	22° 5	4°32	7°27	13°42	26° 8	27°47	23° 0	n.a.							
S 20	12 50 39	13°56'06	25°48	3°32	23° 3	20°19	12°33	22°13	4°30	7°29	13°40	26° 9	27°44	23° 7	n.a.							
S 21	12 54 36	14°53'21	9 <sup>30</sup> 30	5°35	24°12	20°24	12°42	22°21	4°28	7°30	13°38	26°R10	27°41	23°14	n.a.							
M22	12 58 32	15°50'35	23°29	7°41	25°20	20°29	12°52	22°29	4°26	7°32	13°37	26°10	27°38	23°20	n.a.							
T 23	13 2 29	16°47'49	7 <sup>44</sup> 44	9°47	26°29	20°36	13° 2	22°37	4°23	7°33	13°35	26° 8	27°35	23°27	n.a.							
W24	13 6 26	17°45'02	22°15	11°56	27°38	20°43	13°12	22°45	4°21	7°35	13°33	26° 5	27°31	23°34	n.a.							
T 25	13 10 22	18°42'15	6 <sup>55</sup> 55	14° 5	28°46	20°50	13°22	22°53	4°19	7°36	13°32	26° 0	27°28	23°41	n.a.							
F 26	13 14 19	19°39'27	21°40	16°15	29°54	20°59	13°32	23° 1	4°16	7°38	13°30	25°55	27°25	23°47	n.a.							
S 27	13 18 15	20°36'38	6 <sup>22</sup> 22	18°26	1 <sup>3</sup> 3	21° 8	13°42	23° 9	4°14	7°40	13°28	25°50	27°22	23°54	n.a.							
S 28	13 22 12	21°33'49	20°53	20°38	2°11	21°18	13°52	23°16	4°12	7°41	13°27	25°46	27°19	24° 1	n.a.							
M29	13 26 8	22°31'00	5 <sup>8</sup> 8	22°49	3°19	21°28	14° 2	23°24	4° 9	7°43	13°25	25°43	27°15	24° 7	n.a.							
T 30	13 30 5	23 <sup>28</sup> 28'09	19 <sup>8</sup> 8	25 <sup>1</sup> 1	4 <sup>26</sup> 26	21 <sup>28</sup> 28	14 <sup>13</sup> 13	23 <sup>32</sup> 32	4 <sup>7</sup> 7	7 <sup>45</sup> 45	13 <sup>24</sup> 24	25 <sup>41</sup> 41	27 <sup>12</sup> 12	24 <sup>14</sup> 14	n.a.							

Delta T = 11h26m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1711 BCE

MAY 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	13 34 1	24°Y25'18	2II30	27°Y12	5II34	21°Ω51	14II23	23°Y40	4°R 4	7II46	13°R22	25°D41	27°M 9	24°Ω21	n.a.
T 2	13 37 58	25°22'26	15°35	29°22	6°42	22° 3	14°34	23°48	4M 2	7°48	13°Ω20	25°M42	27° 6	24°28	n.a.
F 3	13 41 55	26°19'34	28°19	18°32	7°49	22°16	14°44	23°56	4° 0	7°50	13°19	25°44	27° 3	24°34	n.a.
S 4	13 45 51	27°16'41	10°Ω43	3°41	8°56	22°30	14°55	24° 4	3°57	7°52	13°17	25°45	27° 0	24°41	n.a.
S 5	13 49 48	28°13'47	22°53	5°48	10° 3	22°44	15° 6	24°12	3°55	7°53	13°16	25°R46	26°56	24°48	n.a.
M 6	13 53 44	29°10'52	4°Ω52	7°53	11°10	22°59	15°17	24°20	3°52	7°55	13°14	25°46	26°53	24°55	n.a.
T 7	13 57 41	08° 7'57	16°46	9°58	12°17	23°15	15°28	24°28	3°50	7°57	13°12	25°45	26°50	25° 1	n.a.
W 8	14 1 37	1° 5'01	28°39	12° 0	13°24	23°31	15°39	24°36	3°47	7°59	13°11	25°43	26°47	25° 8	n.a.
T 9	14 5 34	2° 2'05	10°M36	14° 0	14°30	23°47	15°50	24°43	3°45	8° 1	13° 9	25°40	26°44	25°15	n.a.
F 10	14 9 30	2°59'08	22°39	15°59	15°37	24° 4	16° 1	24°51	3°43	8° 3	13° 8	25°36	26°40	25°21	n.a.
S 11	14 13 27	3°56'10	4°Ω51	17°55	16°43	24°22	16°12	24°59	3°40	8° 5	13° 6	25°33	26°37	25°28	n.a.
S 12	14 17 23	4°53'12	17°16	19°50	17°49	24°40	16°24	25° 7	3°38	8° 6	13° 5	25°30	26°34	25°35	n.a.
M13	14 21 20	5°50'14	29°53	21°42	18°55	24°59	16°35	25°15	3°35	8° 8	13° 3	25°28	26°31	25°42	n.a.
T 14	14 25 17	6°47'16	12°M45	23°32	20° 0	25°18	16°46	25°23	3°33	8°10	13° 2	25°26	26°28	25°48	n.a.
W15	14 29 13	7°44'18	25°50	25°20	21° 6	25°38	16°58	25°30	3°30	8°12	13° 0	25°D26	26°25	25°55	n.a.
T 16	14 33 10	8°41'20	9°X 8	27° 6	22°11	25°58	17°10	25°38	3°28	8°14	12°59	25°26	26°21	26° 2	n.a.
F 17	14 37 6	9°38'22	22°40	28°50	23°16	26°19	17°21	25°46	3°25	8°16	12°58	25°27	26°18	26° 9	n.a.
S 18	14 41 3	10°35'24	6°Ω23	0°II31	24°21	26°40	17°33	25°54	3°23	8°18	12°56	25°28	26°15	26°15	n.a.
S 19	14 44 59	11°32'27	20°18	2°10	25°26	27° 1	17°45	26° 2	3°21	8°20	12°55	25°29	26°12	26°22	n.a.
M20	14 48 56	12°29'30	4°Ω22	3°48	26°30	27°23	17°56	26° 9	3°18	8°22	12°53	25°30	26° 9	26°29	n.a.
T 21	14 52 53	13°26'33	18°34	5°22	27°34	27°46	18° 8	26°17	3°16	8°24	12°52	25°R30	26° 6	26°35	n.a.
W22	14 56 49	14°23'37	2°X51	6°55	28°38	28° 9	18°20	26°25	3°13	8°26	12°51	25°30	26° 2	26°42	n.a.
T 23	15 0 46	15°20'41	17°12	8°26	29°42	28°32	18°32	26°32	3°11	8°28	12°49	25°29	25°59	26°49	n.a.
F 24	15 4 42	16°17'45	1°Y31	9°54	0°Ω46	28°56	18°44	26°40	3° 9	8°31	12°48	25°28	25°56	26°56	n.a.
S 25	15 8 39	17°14'50	15°46	11°20	1°49	29°20	18°56	26°48	3° 6	8°33	12°47	25°27	25°53	27° 2	n.a.
S 26	15 12 35	18°11'56	29°51	12°43	2°52	29°44	19° 8	26°55	3° 4	8°35	12°45	25°26	25°50	27° 9	n.a.
M27	15 16 32	19° 9'02	13°Ω43	14° 5	3°55	0°M 9	19°21	27° 3	3° 2	8°37	12°44	25°25	25°46	27°16	n.a.
T 28	15 20 28	20° 6'08	27°19	15°24	4°58	0°35	19°33	27°10	2°59	8°39	12°43	25°D25	25°43	27°22	n.a.
W29	15 24 25	21° 3'15	10°II36	16°40	6° 0	1° 0	19°45	27°18	2°57	8°41	12°42	25°25	25°40	27°29	n.a.
T 30	15 28 21	22° 0'22	23°35	17°54	7° 2	1°26	19°57	27°25	2°55	8°43	12°41	25°26	25°37	27°36	n.a.
F 31	15 32 18	22°57'29	6°Ω15	19°II 6	8°Ω 4	1°M53	20°II10	27°Y33	2°M52	8°II45	12°Ω39	25°M26	25°M34	27°Ω43	n.a.

Delta T = 11h26m28s Julian Calendar 1 May 1711 BCE == Greg. Calendar 16 Apr. 1711 BCE  
 The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

JUNE 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	15 36 15	23°Ω54'36	18°Ω39	20°II15	9°Ω 6	2°M20	20°II22	27°Y40	2°R50	8°II48	12°R38	25°M26	25°M31	27°Ω49	n.a.
S 2	15 40 11	24°51'44	0°Ω50	21°21	10° 7	2°47	20°35	27°47	2°M48	8°50	12°Ω37	25°26	25°27	27°56	n.a.
M 3	15 44 8	25°48'52	12°50	22°24	11° 8	3°14	20°47	27°55	2°46	8°52	12°36	25°R26	25°24	28° 3	n.a.
T 4	15 48 4	26°46'01	24°45	23°25	12° 8	3°42	21° 0	28° 2	2°44	8°54	12°35	25°D26	25°21	28°10	n.a.
W 5	15 52 1	27°43'10	6°M39	24°22	13° 9	4°11	21°12	28° 9	2°42	8°56	12°34	25°26	25°18	28°16	n.a.
T 6	15 55 57	28°40'19	18°36	25°17	14° 8	4°39	21°25	28°17	2°39	8°58	12°33	25°27	25°15	28°23	n.a.
F 7	15 59 54	29°37'28	0°Ω41	26° 8	15° 8	5° 8	21°38	28°24	2°37	9° 1	12°32	25°27	25°12	28°30	n.a.
S 8	16 3 50	0°II34'38	12°57	26°56	16° 7	5°37	21°50	28°31	2°35	9° 3	12°31	25°27	25° 8	28°36	n.a.
S 9	16 7 47	1°31'49	25°29	27°40	17° 6	6° 7	22° 3	28°38	2°33	9° 5	12°30	25°28	25° 5	28°43	n.a.
M10	16 11 44	2°29'00	8°M18	28°21	18° 5	6°36	22°16	28°45	2°31	9° 7	12°29	25°29	25° 2	28°50	n.a.
T 11	16 15 40	3°26'12	21°26	28°58	19° 3	7° 6	22°28	28°52	2°29	9°10	12°28	25°R29	24°59	28°57	n.a.
W12	16 19 37	4°23'25	4°X52	29°31	20° 0	7°37	22°41	28°59	2°27	9°12	12°28	25°29	24°56	29° 3	n.a.
T 13	16 23 33	5°20'39	18°36	0°Ω 0	20°57	8° 7	22°54	29° 6	2°25	9°14	12°27	25°28	24°52	29°10	n.a.
F 14	16 27 30	6°17'53	2°Ω34	0°24	21°54	8°38	23° 7	29°13	2°23	9°16	12°26	25°27	24°49	29°17	n.a.
S 15	16 31 26	7°15'09	16°44	0°44	22°51	9°10	23°20	29°20	2°22	9°18	12°25	25°26	24°46	29°24	n.a.
S 16	16 35 23	8°12'26	1°Ω 0	0°59	23°46	9°41	23°33	29°26	2°20	9°21	12°24	25°24	24°43	29°30	n.a.
M17	16 39 19	9° 9'44	15°20	1°10	24°42	10°13	23°46	29°33	2°18	9°23	12°24	25°23	24°40	29°37	n.a.
T 18	16 43 16	10° 7'04	29°39	1°16	25°37	10°45	23°59	29°40	2°16	9°25	12°23	25°22	24°37	29°44	n.a.
W19	16 47 13	11° 4'24	13°X53	1°R16	26°31	11°17	24°12	29°47	2°14	9°27	12°22	25°D22	24°33	29°50	n.a.
T 20	16 51 9	12° 1'46	28° 1	1°12	27°25	11°49	24°25	29°53	2°13	9°30	12°22	25°23	24°30	29°57	n.a.
F 21	16 55 6	12°59'10	12°Y 1	1° 2	28°18	12°22	24°38	0°Ω 0	2°11	9°32	12°21	25°24	24°27	0°M 4	n.a.
S 22	16 59 2	13°56'35	25°50	0°47	29°11	12°55	24°51	0° 6	2° 9	9°34	12°21	25°25	24°24	0°11	n.a.
S 23	17 2 59	14°54'01	9°Ω28	0°27	0°Ω 3	13°28	25° 4	0°13	2° 8	9°36	12°20	25°26	24°21	0°17	n.a.
M24	17 6 55	15°51'29	22°54	0° 2	0°54	14° 2	25°17	0°19	2° 6	9°38	12°20	25°R27	24°17	0°24	n.a.
T 25	17 10 52	16°48'59	6°II 8	29°II32	1°45	14°36	25°30	0°25	2° 5	9°41	12°19	25°26	24°14	0°31	n.a.
W26	17 14 48	17°46'29	19° 7	28°57	2°35	15°10	25°43	0°32	2° 3	9°43	12°19	25°25	24°11	0°38	n.a.
T 27	17 18 45	18°44'01	1°Ω52	28°19	3°25	15°44	25°56	0°38	2° 2	9°45	12°18	25°22	24° 8	0°44	n.a.
F 28	17 22 42	19°41'34	14°24	27°36	4°14	16°18	26° 9	0°44	2° 1	9°47	12°18	25°19	24° 5	0°51	n.a.
S 29	17 26 38	20°39'09	26°43	26°51	5° 2	16°53	26°22	0°50	1°59	9°49	12°18	25°15	24° 2	0°58	n.a.
S 30	17 30 35	21°II36'44	8°Ω50	26°II 4	5°Ω49	17°M28	26°II35	0°Ω56	1°M58	9°II52	12°Ω17	25°M11	23°M58	1°M 4	n.a.

Delta T = 11h26m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1711 BCE

JULY 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 34 31	22II34'21	20Ω49	25°R15	6Ω36	18♁ 3	26II49	1♃ 2	1°R57	9II54	12°R17	25°R 7	23II.55	1♁11	n.a.
T 2	17 38 28	23°31'59	2II43	24II25	7°21	18°38	27° 2	1° 8	1M.55	9°56	12II17	25M. 4	23°52	1°18	n.a.
W 3	17 42 24	24°29'38	14°35	23°36	8° 6	19°14	27°15	1°14	1°54	9°58	12°17	25° 2	23°49	1°25	n.a.
T 4	17 46 21	25°27'18	26°31	22°48	8°50	19°49	27°28	1°19	1°53	10° 0	12°17	25°D 2	23°46	1°31	n.a.
F 5	17 50 18	26°25'00	8II34	22° 2	9°33	20°25	27°41	1°25	1°52	10° 3	12°16	25° 2	23°43	1°38	n.a.
S 6	17 54 14	27°22'43	20°50	21°20	10°15	21° 1	27°54	1°31	1°51	10° 5	12°16	25° 4	23°39	1°45	n.a.
S 7	17 58 11	28°20'27	3II24	20°42	10°56	21°38	28° 8	1°36	1°50	10° 7	12°16	25° 5	23°36	1°51	n.a.
M 8	18 2 7	29°18'13	16°18	20° 8	11°36	22°14	28°21	1°42	1°49	10° 9	12°16	25° 7	23°33	1°58	n.a.
T 9	18 6 4	0Ω16°00	29°35	19°40	12°15	22°51	28°34	1°47	1°48	10°11	12°D16	25°R 7	23°30	2° 5	n.a.
W10	18 10 0	1°13'49	13II17	19°19	12°53	23°28	28°47	1°52	1°47	10°13	12°16	25° 6	23°27	2°12	n.a.
T 11	18 13 57	2°11'39	27°22	19° 5	13°29	24° 5	29° 0	1°57	1°46	10°15	12°16	25° 3	23°23	2°18	n.a.
F 12	18 17 53	3° 9'31	11II46	18°D57	14° 4	24°42	29°13	2° 3	1°46	10°17	12°16	24°58	23°20	2°25	n.a.
S 13	18 21 50	4° 7'25	26°24	18°58	14°38	25°19	29°27	2° 8	1°45	10°19	12°16	24°52	23°17	2°32	n.a.
S 14	18 25 47	5° 5'20	11II 7	19° 6	15°11	25°57	29°40	2°13	1°44	10°22	12°17	24°46	23°14	2°39	n.a.
M15	18 29 43	6° 3'17	25°50	19°22	15°42	26°35	29°53	2°18	1°44	10°24	12°17	24°41	23°11	2°45	n.a.
T 16	18 33 40	7° 1'17	10II25	19°47	16°12	27°12	0Ω 6	2°22	1°43	10°26	12°17	24°37	23° 8	2°52	n.a.
W17	18 37 36	7°59'18	24°47	20°19	16°41	27°50	0°19	2°27	1°43	10°28	12°17	24°34	23° 4	2°59	n.a.
T 18	18 41 33	8°57'22	8°V53	20°59	17° 7	28°29	0°32	2°32	1°42	10°30	12°18	24°D34	23° 1	3° 5	n.a.
F 19	18 45 29	9°55'27	22°43	21°47	17°33	29° 7	0°45	2°37	1°42	10°32	12°18	24°34	22°58	3°12	n.a.
S 20	18 49 26	10°53'35	6II15	22°42	17°56	29°46	0°58	2°41	1°41	10°34	12°18	24°35	22°55	3°19	n.a.
S 21	18 53 22	11°51'46	19°33	23°44	18°18	0II24	1°11	2°45	1°41	10°36	12°19	24°R36	22°52	3°26	n.a.
M22	18 57 19	12°49'58	2II37	24°53	18°38	1° 3	1°24	2°50	1°41	10°38	12°19	24°36	22°49	3°32	n.a.
T 23	19 1 16	13°48'12	15°28	26° 9	18°57	1°42	1°37	2°54	1°41	10°40	12°20	24°34	22°45	3°39	n.a.
W24	19 5 12	14°46'29	28° 8	27°30	19°13	2°21	1°50	2°58	1°40	10°41	12°20	24°30	22°42	3°46	n.a.
T 25	19 9 9	15°44'47	10II37	28°56	19°28	3° 1	2° 3	3° 2	1°40	10°43	12°21	24°23	22°39	3°53	n.a.
F 26	19 13 5	16°43'08	22°57	0Ω27	19°40	3°40	2°16	3° 6	1°40	10°45	12°21	24°14	22°36	3°59	n.a.
S 27	19 17 2	17°41'30	5II 7	2° 3	19°51	4°20	2°29	3°10	1°D40	10°47	12°22	24° 4	22°33	4° 6	n.a.
S 28	19 20 58	18°39'54	17° 9	3°42	19°59	5° 0	2°42	3°14	1°40	10°49	12°22	23°54	22°29	4°13	n.a.
M29	19 24 55	19°38'20	29° 5	5°24	20° 5	5°39	2°55	3°18	1°40	10°51	12°23	23°44	22°26	4°19	n.a.
T 30	19 28 51	20°36'48	10II56	7°10	20° 9	6°20	3° 8	3°21	1°40	10°53	12°24	23°36	22°23	4°26	n.a.
W31	19 32 48	21II35'18	22II47	8Ω57	20°R11	7II 0	3Ω21	3II25	1II41	10II54	12II25	23II.29	22II.20	4II33	n.a.

Delta T = 11h26m24s Julian Calendar 1 July 1711 BCE == Greg. Calendar 16 June 1711 BCE  
 The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	19 36 45	22II33'50	4II40	10II47	20°R10	7II40	3Ω34	3II28	1II41	10II56	12II25	23°R25	22II.17	4II40	n.a.
F 2	19 40 41	23°32'23	16°40	12°37	20Ω 7	8°20	3°46	3°32	1°41	10°58	12°26	23II.23	22°14	4°46	n.a.
S 3	19 44 38	24°30'59	28°53	14°29	20° 2	9° 1	3°59	3°35	1°41	11° 0	12°27	23°D23	22°10	4°53	n.a.
S 4	19 48 34	25°29'36	11II22	16°21	19°54	9°42	4°12	3°38	1°42	11° 1	12°28	23°24	22° 7	5° 0	n.a.
M 5	19 52 31	26°28'15	24°14	18°14	19°44	10°23	4°25	3°41	1°42	11° 3	12°29	23°R24	22° 4	5° 6	n.a.
T 6	19 56 27	27°26'56	7II32	20° 7	19°31	11° 4	4°37	3°44	1°43	11° 5	12°30	23°23	22° 1	5°13	n.a.
W 7	20 0 24	28°25'39	21°18	22° 0	19°17	11°45	4°50	3°47	1°43	11° 6	12°31	23°20	21°58	5°20	n.a.
T 8	20 4 20	29°24'23	5II33	23°53	18°59	12°26	5° 2	3°49	1°44	11° 8	12°32	23°15	21°55	5°27	n.a.
F 9	20 8 17	0Ω23'10	20°12	25°46	18°40	13° 7	5°15	3°52	1°45	11°10	12°33	23° 7	21°51	5°33	n.a.
S 10	20 12 14	1°21'59	5II11	27°38	18°18	13°49	5°27	3°55	1°45	11°11	12°34	22°58	21°48	5°40	n.a.
S 11	20 16 10	2°20'50	20°18	29°29	17°54	14°30	5°40	3°57	1°46	11°13	12°35	22°47	21°45	5°47	n.a.
M12	20 20 7	3°19'43	5II25	1Ω20	17°28	15°12	5°52	3°59	1°47	11°14	12°36	22°38	21°42	5°53	n.a.
T 13	20 24 3	4°18'39	20°21	3° 9	17° 0	15°54	6° 4	4° 1	1°48	11°16	12°37	22°30	21°39	6° 0	n.a.
W14	20 28 0	5°17'37	4°V59	4°58	16°31	16°36	6°17	4° 4	1°49	11°17	12°38	22°24	21°35	6° 7	n.a.
T 15	20 31 56	6°16'37	19°14	6°47	16° 0	17°18	6°29	4° 6	1°50	11°19	12°39	22°21	21°32	6°14	n.a.
F 16	20 35 53	7°15'40	3II 5	8°34	15°27	18° 0	6°41	4° 7	1°51	11°20	12°41	22°D20	21°29	6°20	n.a.
S 17	20 39 49	8°14'46	16°33	10°21	14°53	18°42	6°53	4° 9	1°52	11°22	12°42	22°R20	21°26	6°27	n.a.
S 18	20 43 46	9°13'54	29°40	12° 6	14°19	19°24	7° 5	4°11	1°53	11°23	12°43	22°20	21°23	6°34	n.a.
M19	20 47 43	10°13'04	12II30	13°51	13°43	20° 7	7°18	4°12	1°54	11°24	12°45	22°19	21°20	6°41	n.a.
T 20	20 51 39	11°12'17	25° 5	15°35	13° 7	20°49	7°30	4°14	1°55	11°26	12°46	22°15	21°16	6°47	n.a.
W21	20 55 36	12°11'33	7Ω29	17°18	12°31	21°32	7°41	4°15	1°56	11°27	12°47	22° 8	21°13	6°54	n.a.
T 22	20 59 32	13°10'51	19°44	19° 0	11°54	22°14	7°53	4°16	1°58	11°28	12°49	21°58	21°10	7° 1	n.a.
F 23	21 3 29	14°10'11	1Ω52	20°42	11°18	22°57	8° 5	4°18	1°59	11°29	12°50	21°46	21° 7	7° 7	n.a.
S 24	21 7 25	15° 9'33	13°53	22°22	10°42	23°40	8°17	4°19	2° 0	11°31	12°52	21°32	21° 4	7°14	n.a.
S 25	21 11 22	16° 8'57	25°50	24° 2	10° 7	24°23	8°29	4°19	2° 2	11°32	12°53	21°17	21° 1	7°21	n.a.
M26	21 15 18	17° 8'24	7II43	25°41	9°32	25° 6	8°40	4°20	2° 3	11°33	12°55	21° 3	20°57	7°28	n.a.
T 27	21 19 15	18° 7'53	19°33	27°19	8°59	25°50	8°52	4°21	2° 5	11°34	12°56	20°51	20°54	7°34	n.a.
W28	21 23 12	19° 7'23	1II23	28°56	8°27	26°33	9° 3	4°21	2° 7	11°35	12°58	20°41	20°51	7°41	n.a.
T 29	21 27 8	20° 6'56	13°16	0II33	7°56	27°16	9°15	4°22	2° 8	11°36	12°59	20°34	20°48	7°48	n.a.
F 30	21 31 5	21° 6'31	25°15	2° 8	7°27	28° 0	9°26	4°22	2°10	11°37	13° 1	20°30	20°45	7°54	n.a.
S 31	21 35 1	22II 6'08	7II25	3II44	7II 0	28II43	9Ω37	4II22	2II12	11II38	13II 3	20II.29	20II.41	8II 1	n.a.

Delta T = 11h26m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1711 BCE

SEPTEMBER 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	21 38 58	23♌ 5°46	19♍ 50	5♎ 18	6♏ R35	29♐ 27	9♑ 49	4♒ R22	2♓ 13	11♔ 39	13♕ 4	20♖ R28	20♗ 38	8♘ 8	n.a.		
M 2	21 42 54	24° 5'27	2♌ 36	6° 52	6♏ 11	0♐ 11	10° 0	4♒ 22	2° 15	11° 40	13° 6	20♖ 28	20° 35	8° 15	n.a.		
T 3	21 46 51	25° 5'10	15° 47	8° 25	5° 50	0° 55	10° 11	4° 22	2° 17	11° 41	13° 8	20° 27	20° 32	8° 21	n.a.		
W 4	21 50 47	26° 4'54	29° 27	9° 57	5° 32	1° 38	10° 22	4° 22	2° 19	11° 42	13° 10	20° 24	20° 29	8° 28	n.a.		
T 5	21 54 44	27° 4'40	13♌ 38	11° 29	5° 15	2° 22	10° 33	4° 22	2° 21	11° 43	13° 11	20° 18	20° 26	8° 35	n.a.		
F 6	21 58 41	28° 4'29	28° 17	13° 0	5° 1	3° 7	10° 43	4° 21	2° 23	11° 44	13° 13	20° 10	20° 22	8° 41	n.a.		
S 7	22 2 37	29° 4'19	13♌ 20	14° 30	4° 50	3° 51	10° 54	4° 21	2° 25	11° 44	13° 15	19° 59	20° 19	8° 48	n.a.		
S 8	22 6 34	0♎ 4'11	28° 38	16° 0	4° 40	4° 35	11° 5	4° 20	2° 27	11° 45	13° 17	19° 48	20° 16	8° 55	n.a.		
M 9	22 10 30	1° 4'05	13♌ 59	17° 29	4° 34	5° 19	11° 15	4° 19	2° 29	11° 46	13° 19	19° 37	20° 13	9° 2	n.a.		
T 10	22 14 27	2° 4'01	29° 12	18° 57	4° 29	6° 3	11° 26	4° 18	2° 32	11° 47	13° 21	19° 28	20° 10	9° 8	n.a.		
W 11	22 18 23	3° 4'00	14♑ 7	20° 25	4° D28	6° 48	11° 36	4° 17	2° 34	11° 47	13° 23	19° 22	20° 6	9° 15	n.a.		
T 12	22 22 20	4° 4'01	28° 36	21° 52	4° 28	7° 32	11° 46	4° 16	2° 36	11° 48	13° 24	19° 18	20° 3	9° 22	n.a.		
F 13	22 26 16	5° 4'04	12♌ 38	23° 18	4° 31	8° 17	11° 57	4° 15	2° 38	11° 48	13° 26	19° 17	20° 0	9° 28	n.a.		
S 14	22 30 13	6° 4'09	26° 11	24° 44	4° 37	9° 1	12° 7	4° 13	2° 41	11° 49	13° 28	19° D17	19° 57	9° 35	n.a.		
S 15	22 34 10	7° 4'17	9♐ 20	26° 9	4° 44	9° 46	12° 17	4° 12	2° 43	11° 49	13° 30	19° R17	19° 54	9° 42	n.a.		
M 16	22 38 6	8° 4'28	22° 6	27° 33	4° 54	10° 31	12° 27	4° 10	2° 46	11° 50	13° 32	19° 16	19° 51	9° 49	n.a.		
T 17	22 42 3	9° 4'40	4♌ 35	28° 56	5° 6	11° 15	12° 36	4° 9	2° 48	11° 50	13° 34	19° 13	19° 47	9° 55	n.a.		
W 18	22 45 59	10° 4'55	16° 50	0♑ 18	5° 20	12° 0	12° 46	4° 7	2° 51	11° 51	13° 37	19° 7	19° 44	10° 2	n.a.		
T 19	22 49 56	11° 5'12	28° 56	1° 40	5° 37	12° 45	12° 56	4° 5	2° 53	11° 51	13° 39	18° 59	19° 41	10° 9	n.a.		
F 20	22 53 52	12° 5'31	10♌ 55	3° 0	5° 55	13° 30	13° 5	4° 3	2° 56	11° 52	13° 41	18° 48	19° 38	10° 15	n.a.		
S 21	22 57 49	13° 5'52	22° 50	4° 19	6° 15	14° 15	13° 15	4° 1	2° 58	11° 52	13° 43	18° 36	19° 35	10° 22	n.a.		
S 22	23 1 45	14° 6'15	4♎ 42	5° 37	6° 38	15° 0	13° 24	3° 59	3° 1	11° 52	13° 45	18° 23	19° 32	10° 29	n.a.		
M 23	23 5 42	15° 6'40	16° 34	6° 54	7° 2	15° 45	13° 33	3° 56	3° 4	11° 52	13° 47	18° 10	19° 28	10° 36	n.a.		
T 24	23 9 38	16° 7'07	28° 26	8° 9	7° 27	16° 31	13° 42	3° 54	3° 6	11° 53	13° 49	17° 59	19° 25	10° 42	n.a.		
W 25	23 13 35	17° 7'35	10♑ 19	9° 22	7° 55	17° 16	13° 51	3° 51	3° 9	11° 53	13° 51	17° 50	19° 22	10° 49	n.a.		
T 26	23 17 32	18° 8'05	22° 17	10° 34	8° 24	18° 1	14° 0	3° 49	3° 12	11° 53	13° 54	17° 44	19° 19	10° 56	n.a.		
F 27	23 21 28	19° 8'37	4♎ 21	11° 43	8° 55	18° 47	14° 9	3° 46	3° 15	11° 53	13° 56	17° 41	19° 16	11° 2	n.a.		
S 28	23 25 25	20° 9'11	16° 35	12° 51	9° 27	19° 32	14° 17	3° 43	3° 18	11° 53	13° 58	17° D40	19° 12	11° 9	n.a.		
S 29	23 29 21	21° 9'46	29° 1	13° 56	10° 1	20° 17	14° 26	3° 40	3° 21	11° 53	14° 0	17° 40	19° 9	11° 16	n.a.		
M 30	23 33 18	22♎ 10'22	11♌ 45	14♑ 58	10♌ 36	21♍ 3	14♑ 34	3♌ 37	3♍ 24	11° R53	14♑ 2	17♍ 41	19♎ 6	11♎ 23	n.a.		

Delta T = 11h26m20s Julian Calendar 1 Sept. 1711 BCE == Greg. Calendar 17 Aug. 1711 BCE  
 The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 37 14	23♎ 11'00	24♌ 50	15♍ 56	11♎ 12	21♏ 48	14♑ 42	3♒ R34	3♓ 26	11° R53	14♑ 5	17° R42	19♎ 3	11♎ 29	n.a.		
W 2	23 41 11	24° 11'40	8♌ 21	16° 51	11° 50	22° 34	14° 50	3♌ 31	3° 29	11° 53	14° 7	17° 41	19° 0	11° 36	n.a.		
T 3	23 45 7	25° 12'20	22° 19	17° 42	12° 29	23° 20	14° 58	3° 28	3° 33	11° 53	14° 9	17° 38	18° 57	11° 43	n.a.		
F 4	23 49 4	26° 13'02	6♌ 45	18° 29	13° 9	24° 5	15° 6	3° 24	3° 36	11° 53	14° 11	17° 32	18° 53	11° 49	n.a.		
S 5	23 53 1	27° 13'46	21° 35	19° 10	13° 51	24° 51	15° 14	3° 21	3° 39	11° 53	14° 14	17° 25	18° 50	11° 56	n.a.		
S 6	23 56 57	28° 14'30	6♌ 43	19° 45	14° 33	25° 37	15° 21	3° 17	3° 42	11° 52	14° 16	17° 18	18° 47	12° 3	n.a.		
M 7	0 0 54	29° 15'16	22° 0	20° 14	15° 17	26° 22	15° 28	3° 14	3° 45	11° 52	14° 18	17° 10	18° 44	12° 10	n.a.		
T 8	0 4 50	0♑ 16'03	7♑ 14	20° 36	16° 2	27° 8	15° 36	3° 10	3° 48	11° 52	14° 21	17° 4	18° 41	12° 16	n.a.		
W 9	0 8 47	1° 16'52	22° 15	20° 49	16° 48	27° 54	15° 43	3° 6	3° 51	11° 52	14° 23	16° 59	18° 37	12° 23	n.a.		
T 10	0 12 43	2° 17'43	6♌ 55	20° R54	17° 34	28° 40	15° 50	3° 2	3° 54	11° 51	14° 25	16° 57	18° 34	12° 30	n.a.		
F 11	0 16 40	3° 18'35	21° 8	20° 50	18° 22	29° 26	15° 57	2° 58	3° 58	11° 51	14° 28	16° D56	18° 31	12° 36	n.a.		
S 12	0 20 36	4° 19'29	4♐ 53	20° 35	19° 11	0♑ 12	16° 3	2° 54	4° 1	11° 50	14° 30	16° 57	18° 28	12° 43	n.a.		
S 13	0 24 33	5° 20'24	18° 9	20° 10	20° 0	0° 58	16° 10	2° 50	4° 4	11° 50	14° 32	16° 59	18° 25	12° 50	n.a.		
M 14	0 28 30	6° 21'21	1♑ 1	19° 34	20° 51	1° 44	16° 16	2° 46	4° 8	11° 50	14° 35	17° R 0	18° 22	12° 57	n.a.		
T 15	0 32 26	7° 22'20	13° 32	18° 47	21° 42	2° 30	16° 23	2° 42	4° 11	11° 49	14° 37	17° 0	18° 18	13° 3	n.a.		
W 16	0 36 23	8° 23'20	25° 47	17° 50	22° 34	3° 16	16° 29	2° 38	4° 14	11° 49	14° 39	16° 58	18° 15	13° 10	n.a.		
T 17	0 40 19	9° 24'21	7♎ 50	16° 44	23° 26	4° 2	16° 35	2° 33	4° 18	11° 48	14° 42	16° 55	18° 12	13° 17	n.a.		
F 18	0 44 16	10° 25'24	19° 45	15° 31	24° 20	4° 48	16° 40	2° 29	4° 21	11° 47	14° 44	16° 50	18° 9	13° 23	n.a.		
S 19	0 48 12	11° 26'28	1♎ 37	14° 12	25° 14	5° 34	16° 46	2° 24	4° 24	11° 47	14° 46	16° 43	18° 6	13° 30	n.a.		
S 20	0 52 9	12° 27'34	13° 27	12° 49	26° 9	6° 20	16° 51	2° 20	4° 28	11° 46	14° 49	16° 36	18° 3	13° 37	n.a.		
M 21	0 56 5	13° 28'40	25° 20	11° 27	27° 4	7° 6	16° 57	2° 15	4° 31	11° 45	14° 51	16° 30	17° 59	13° 44	n.a.		
T 22	1 0 2	14° 29'48	7♌ 16	10° 7	28° 0	7° 52	17° 2	2° 11	4° 35	11° 45	14° 54	16° 24	17° 56	13° 50	n.a.		
W 23	1 3 58	15° 30'57	19° 17	8° 53	28° 57	8° 38	17° 7	2° 6	4° 38	11° 44	14° 56	16° 20	17° 53	13° 57	n.a.		
T 24	1 7 55	16° 32'07	1♎ 25	7° 45	29° 54	9° 25	17° 12	2° 1	4° 42	11° 43	14° 58	16° 17	17° 50	14° 4	n.a.		
F 25	1 11 52	17° 33'17	13° 41	6° 47	0♎ 52	10° 11	17° 16	1° 57	4° 45	11° 42	15° 1	16° D16	17° 47	14° 10	n.a.		
S 26	1 15 48	18° 34'29	26° 7	6° 0	1° 50	10° 57	17° 21	1° 52	4° 49	11° 41	15° 3	16° 16	17° 43	14° 17	n.a.		
S 27	1 19 45	19° 35'41	8♌ 45	5° 24	2° 49	11° 43	17° 25	1° 47	4° 52	11° 41	15° 5	16° 18	17° 40	14° 24	n.a.		
M 28	1 23 41	20° 36'53	21° 37	4° 59	3° 48	12° 30	17° 29	1° 42	4° 56	11° 40	15° 8	16° 19	17° 37	14° 31	n.a.		
T 29	1 27 38	21° 38'07	4♌ 46	4° 45	4° 48	13° 16	17° 33	1° 37	4° 59	11° 39	15° 10	16° 21	17° 34	14° 37	n.a.		
W 30	1 31 34	22° 39'20	18° 14	4° D42	5° 48	14° 2	17° 37	1° 32	5° 3	11° 38	15° 13	16° R22	17° 31	14° 44	n.a.		
T 31	1 35 31	23♑ 40'34	2♌ 3	4♑ 49	6♎ 49	14♌ 48	17♑ 40	1♌ 27	5♍ 6	11° 37	15♑ 15	16♎ 22	17♍ 28	14♎ 51	n.a.		

Delta T = 11h26m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1711 BCE

NOVEMBER 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 39 27	24 <sup>41</sup> 14'49	16 <sup>22</sup> 12	5 <sup>05</sup> 5	7 <sup>17</sup> 50	15 <sup>27</sup> 35	17 <sup>05</sup> 44	1 <sup>12</sup> R23	5 <sup>11</sup> M10	11 <sup>05</sup> R36	15 <sup>05</sup> 17	16 <sup>05</sup> R20	17 <sup>11</sup> M24	14 <sup>17</sup> 57	n.a.		
S 2	1 43 24	25 <sup>04</sup> 3'03	0 <sup>18</sup> 41	5 <sup>30</sup>	8 <sup>52</sup>	16 <sup>21</sup>	17 <sup>47</sup>	1 <sup>18</sup> I18	5 <sup>14</sup>	11 <sup>11</sup> II35	15 <sup>20</sup>	16 <sup>18</sup> M18	17 <sup>21</sup>	15 <sup>04</sup>	n.a.		
S 3	1 47 21	26 <sup>04</sup> 4'18	15 <sup>02</sup> 6	6 <sup>02</sup>	9 <sup>54</sup>	17 <sup>07</sup>	17 <sup>50</sup>	1 <sup>13</sup>	5 <sup>17</sup>	11 <sup>03</sup> A	15 <sup>22</sup>	16 <sup>16</sup>	17 <sup>18</sup>	15 <sup>11</sup>	n.a.		
M 4	1 51 17	27 <sup>04</sup> 5'33	0 <sup>17</sup> 20	6 <sup>42</sup>	10 <sup>56</sup>	17 <sup>05</sup>	17 <sup>53</sup>	1 <sup>08</sup>	5 <sup>21</sup>	11 <sup>03</sup> B	15 <sup>24</sup>	16 <sup>13</sup>	17 <sup>15</sup>	15 <sup>17</sup>	n.a.		
T 5	1 55 14	28 <sup>04</sup> 6'49	15 <sup>01</sup> 6	7 <sup>27</sup>	11 <sup>59</sup>	18 <sup>04</sup>	17 <sup>55</sup>	1 <sup>03</sup>	5 <sup>24</sup>	11 <sup>03</sup> C	15 <sup>27</sup>	16 <sup>11</sup>	17 <sup>12</sup>	15 <sup>24</sup>	n.a.		
W 6	1 59 10	29 <sup>04</sup> 8'04	0 <sup>16</sup> 6	8 <sup>18</sup>	13 <sup>02</sup>	19 <sup>02</sup> 6	17 <sup>58</sup>	0 <sup>58</sup>	5 <sup>28</sup>	11 <sup>03</sup> D	15 <sup>29</sup>	16 <sup>09</sup>	17 <sup>09</sup>	15 <sup>31</sup>	n.a.		
T 7	2 3 7	0 <sup>14</sup> 49'21	14 <sup>41</sup>	9 <sup>13</sup>	14 <sup>05</sup>	20 <sup>13</sup>	18 <sup>00</sup>	0 <sup>53</sup>	5 <sup>32</sup>	11 <sup>03</sup> E	15 <sup>31</sup>	16 <sup>0D</sup> 9	17 <sup>05</sup>	15 <sup>38</sup>	n.a.		
F 8	2 7 3	1 <sup>05</sup> 0'38	28 <sup>05</sup> 5	10 <sup>13</sup>	15 <sup>09</sup>	20 <sup>59</sup>	18 <sup>02</sup>	0 <sup>48</sup>	5 <sup>35</sup>	11 <sup>03</sup> F	15 <sup>34</sup>	16 <sup>09</sup>	17 <sup>02</sup>	15 <sup>44</sup>	n.a.		
S 9	2 11 0	2 <sup>05</sup> 1'55	12 <sup>11</sup> 45	11 <sup>16</sup>	16 <sup>13</sup>	21 <sup>45</sup>	18 <sup>04</sup>	0 <sup>43</sup>	5 <sup>39</sup>	11 <sup>03</sup> G	15 <sup>36</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>59</sup>	15 <sup>51</sup>	n.a.		
S 10	2 14 56	3 <sup>05</sup> 3'13	26 <sup>10</sup>	12 <sup>23</sup>	17 <sup>18</sup>	22 <sup>31</sup>	18 <sup>06</sup>	0 <sup>38</sup>	5 <sup>43</sup>	11 <sup>03</sup> H	15 <sup>38</sup>	16 <sup>11</sup>	16 <sup>56</sup>	15 <sup>58</sup>	n.a.		
M 11	2 18 53	4 <sup>05</sup> 4'31	9 <sup>05</sup> 9	13 <sup>32</sup>	18 <sup>22</sup>	23 <sup>18</sup>	18 <sup>07</sup>	0 <sup>33</sup>	5 <sup>46</sup>	11 <sup>03</sup> I	15 <sup>40</sup>	16 <sup>12</sup>	16 <sup>53</sup>	16 <sup>04</sup>	n.a.		
T 12	2 22 50	5 <sup>05</sup> 5'50	21 <sup>47</sup>	14 <sup>44</sup>	19 <sup>27</sup>	24 <sup>04</sup>	18 <sup>09</sup>	0 <sup>28</sup>	5 <sup>50</sup>	11 <sup>03</sup> J	15 <sup>43</sup>	16 <sup>13</sup>	16 <sup>49</sup>	16 <sup>11</sup>	n.a.		
W 13	2 26 46	6 <sup>05</sup> 7'09	4 <sup>01</sup> 6	15 <sup>58</sup>	20 <sup>33</sup>	24 <sup>50</sup>	18 <sup>10</sup>	0 <sup>23</sup>	5 <sup>53</sup>	11 <sup>03</sup> K	15 <sup>45</sup>	16 <sup>1R</sup> 13	16 <sup>46</sup>	16 <sup>18</sup>	n.a.		
T 14	2 30 43	7 <sup>05</sup> 8'28	16 <sup>11</sup>	17 <sup>14</sup>	21 <sup>38</sup>	25 <sup>37</sup>	18 <sup>11</sup>	0 <sup>18</sup>	5 <sup>57</sup>	11 <sup>03</sup> L	15 <sup>47</sup>	16 <sup>13</sup>	16 <sup>43</sup>	16 <sup>25</sup>	n.a.		
F 15	2 34 39	8 <sup>05</sup> 9'48	28 <sup>07</sup>	18 <sup>32</sup>	22 <sup>44</sup>	26 <sup>23</sup>	18 <sup>11</sup>	0 <sup>13</sup>	6 <sup>01</sup>	11 <sup>03</sup> M	15 <sup>49</sup>	16 <sup>13</sup>	16 <sup>40</sup>	16 <sup>31</sup>	n.a.		
S 16	2 38 36	10 <sup>05</sup> 1'08	9 <sup>17</sup> 58	19 <sup>51</sup>	23 <sup>50</sup>	27 <sup>09</sup>	18 <sup>12</sup>	0 <sup>08</sup>	6 <sup>04</sup>	11 <sup>03</sup> N	15 <sup>52</sup>	16 <sup>12</sup>	16 <sup>37</sup>	16 <sup>38</sup>	n.a.		
S 17	2 42 32	11 <sup>05</sup> 2'28	21 <sup>49</sup>	21 <sup>11</sup>	24 <sup>57</sup>	27 <sup>55</sup>	18 <sup>12</sup>	0 <sup>03</sup>	6 <sup>08</sup>	11 <sup>03</sup> O	15 <sup>54</sup>	16 <sup>11</sup>	16 <sup>34</sup>	16 <sup>45</sup>	n.a.		
M 18	2 46 29	12 <sup>05</sup> 3'49	3 <sup>04</sup> 43	22 <sup>33</sup>	26 <sup>03</sup>	28 <sup>42</sup>	18 <sup>13</sup>	29 <sup>15</sup> R58	6 <sup>12</sup>	11 <sup>03</sup> P	15 <sup>56</sup>	16 <sup>11</sup>	16 <sup>30</sup>	16 <sup>51</sup>	n.a.		
T 19	2 50 25	13 <sup>05</sup> 5'09	15 <sup>43</sup>	23 <sup>56</sup>	27 <sup>10</sup>	29 <sup>28</sup>	18 <sup>13</sup>	29 <sup>05</sup> B	6 <sup>15</sup>	11 <sup>03</sup> Q	15 <sup>58</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>27</sup>	16 <sup>58</sup>	n.a.		
W 20	2 54 22	14 <sup>05</sup> 6'30	27 <sup>53</sup>	25 <sup>20</sup>	28 <sup>17</sup>	0 <sup>13</sup> 14	18 <sup>12</sup>	29 <sup>49</sup>	6 <sup>19</sup>	11 <sup>03</sup> R	16 <sup>00</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>24</sup>	17 <sup>05</sup>	n.a.		
T 21	2 58 19	15 <sup>05</sup> 7'50	10 <sup>11</sup> 14	26 <sup>44</sup>	29 <sup>25</sup>	1 <sup>00</sup>	18 <sup>12</sup>	29 <sup>44</sup>	6 <sup>22</sup>	11 <sup>03</sup> S	16 <sup>03</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>21</sup>	17 <sup>11</sup>	n.a.		
F 22	3 2 15	16 <sup>05</sup> 9'11	22 <sup>47</sup>	28 <sup>10</sup>	0 <sup>15</sup> 32	1 <sup>47</sup>	18 <sup>11</sup>	29 <sup>39</sup>	6 <sup>26</sup>	11 <sup>03</sup> T	16 <sup>05</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>18</sup>	17 <sup>18</sup>	n.a.		
S 23	3 6 12	17 <sup>05</sup> 10'31	5 <sup>17</sup> 33	29 <sup>36</sup>	1 <sup>40</sup>	2 <sup>33</sup>	18 <sup>10</sup>	29 <sup>34</sup>	6 <sup>30</sup>	11 <sup>03</sup> U	16 <sup>07</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>14</sup>	17 <sup>25</sup>	n.a.		
S 24	3 10 8	18 <sup>05</sup> 11'50	18 <sup>33</sup>	1 <sup>11</sup> 2	2 <sup>48</sup>	3 <sup>19</sup>	18 <sup>09</sup>	29 <sup>30</sup>	6 <sup>33</sup>	11 <sup>03</sup> V	16 <sup>09</sup>	16 <sup>10</sup>	16 <sup>11</sup>	17 <sup>32</sup>	n.a.		
M 25	3 14 5	19 <sup>05</sup> 13'10	1 <sup>13</sup> 45	2 <sup>30</sup>	3 <sup>56</sup>	4 <sup>05</sup>	18 <sup>08</sup>	29 <sup>25</sup>	6 <sup>37</sup>	11 <sup>03</sup> W	16 <sup>11</sup>	16 <sup>09</sup>	16 <sup>08</sup>	17 <sup>38</sup>	n.a.		
T 26	3 18 1	20 <sup>05</sup> 14'28	15 <sup>11</sup>	3 <sup>58</sup>	5 <sup>04</sup>	4 <sup>52</sup>	18 <sup>07</sup>	29 <sup>21</sup>	6 <sup>40</sup>	11 <sup>03</sup> X	16 <sup>13</sup>	16 <sup>09</sup>	16 <sup>05</sup>	17 <sup>45</sup>	n.a.		
W 27	3 21 58	21 <sup>05</sup> 15'46	28 <sup>50</sup>	5 <sup>27</sup>	6 <sup>13</sup>	5 <sup>38</sup>	18 <sup>05</sup>	29 <sup>16</sup>	6 <sup>44</sup>	11 <sup>03</sup> Y	16 <sup>15</sup>	16 <sup>08</sup>	16 <sup>02</sup>	17 <sup>52</sup>	n.a.		
T 28	3 25 54	22 <sup>05</sup> 17'03	12 <sup>22</sup> 41	6 <sup>56</sup>	7 <sup>21</sup>	6 <sup>24</sup>	18 <sup>03</sup>	29 <sup>12</sup>	6 <sup>48</sup>	11 <sup>03</sup> Z	16 <sup>17</sup>	16 <sup>08</sup>	15 <sup>59</sup>	17 <sup>58</sup>	n.a.		
F 29	3 29 51	23 <sup>05</sup> 18'20	26 <sup>43</sup>	8 <sup>25</sup>	8 <sup>30</sup>	7 <sup>10</sup>	18 <sup>01</sup>	29 <sup>08</sup>	6 <sup>51</sup>	10 <sup>58</sup>	16 <sup>19</sup>	16 <sup>D</sup> 8	15 <sup>55</sup>	18 <sup>05</sup>	n.a.		
S 30	3 33 48	24 <sup>05</sup> 19'35	10 <sup>18</sup> 56	9 <sup>11</sup> 56	9 <sup>15</sup> 39	7 <sup>13</sup> 56	17 <sup>05</sup> 59	29 <sup>15</sup> 3	6 <sup>11</sup> 55	10 <sup>11</sup> 56	16 <sup>21</sup>	16 <sup>11</sup> 8	15 <sup>11</sup> 52	18 <sup>11</sup> 12	n.a.		

Delta T = 11h26m16s Julian Calendar 1 Nov. 1711 BCE == Greg. Calendar 17 Oct. 1711 BCE  
 The year -1710 astronomical counting style corresponds to year 1711 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1711 BCE (-1710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 37 44	25 <sup>11</sup> 20'50	25 <sup>18</sup> 16	11 <sup>11</sup> 26	10 <sup>15</sup> 48	8 <sup>13</sup> 42	17 <sup>05</sup> R57	28 <sup>08</sup> R59	6 <sup>11</sup> M58	10 <sup>05</sup> R55	16 <sup>15</sup> 23	16 <sup>11</sup> 9	15 <sup>11</sup> M49	18 <sup>17</sup> 19	n.a.		
M 2	3 41 41	26 <sup>02</sup> 22'03	9 <sup>17</sup> 42	12 <sup>58</sup>	11 <sup>57</sup>	9 <sup>28</sup>	17 <sup>05</sup> 54	28 <sup>07</sup> 55	7 <sup>02</sup>	10 <sup>11</sup> II53	16 <sup>25</sup>	16 <sup>10</sup>	15 <sup>46</sup>	18 <sup>25</sup>	n.a.		
T 3	3 45 37	27 <sup>02</sup> 23'16	24 <sup>09</sup>	14 <sup>29</sup>	13 <sup>07</sup>	10 <sup>14</sup>	17 <sup>52</sup>	28 <sup>05</sup> 1	7 <sup>05</sup>	10 <sup>51</sup>	16 <sup>27</sup>	16 <sup>11</sup>	15 <sup>43</sup>	18 <sup>32</sup>	n.a.		
W 4	3 49 34	28 <sup>02</sup> 24'28	8 <sup>18</sup> 31	16 <sup>01</sup>	14 <sup>16</sup>	11 <sup>00</sup>	17 <sup>49</sup>	28 <sup>04</sup> 7	7 <sup>08</sup>	10 <sup>50</sup>	16 <sup>29</sup>	16 <sup>11</sup>	15 <sup>40</sup>	18 <sup>39</sup>	n.a.		
T 5	3 53 30	29 <sup>02</sup> 25'39	22 <sup>45</sup>	17 <sup>34</sup>	15 <sup>26</sup>	11 <sup>46</sup>	17 <sup>46</sup>	28 <sup>04</sup> 3	7 <sup>12</sup>	10 <sup>48</sup>	16 <sup>31</sup>	16 <sup>R</sup> 11	15 <sup>36</sup>	18 <sup>45</sup>	n.a.		
F 6	3 57 27	0 <sup>14</sup> 26'49	6 <sup>11</sup> 45	19 <sup>07</sup>	16 <sup>36</sup>	12 <sup>32</sup>	17 <sup>42</sup>	28 <sup>03</sup> 9	7 <sup>15</sup>	10 <sup>47</sup>	16 <sup>33</sup>	16 <sup>11</sup>	15 <sup>33</sup>	18 <sup>52</sup>	n.a.		
S 7	4 1 23	1 <sup>14</sup> 27'59	20 <sup>28</sup>	20 <sup>41</sup>	17 <sup>45</sup>	13 <sup>18</sup>	17 <sup>39</sup>	28 <sup>03</sup> 5	7 <sup>19</sup>	10 <sup>45</sup>	16 <sup>34</sup>	16 <sup>09</sup>	15 <sup>30</sup>	18 <sup>59</sup>	n.a.		
S 8	4 5 20	2 <sup>02</sup> 29'07	3 <sup>05</sup> 51	22 <sup>15</sup>	18 <sup>56</sup>	14 <sup>04</sup>	17 <sup>35</sup>	28 <sup>03</sup> 2	7 <sup>22</sup>	10 <sup>43</sup>	16 <sup>36</sup>	16 <sup>07</sup>	15 <sup>27</sup>	19 <sup>05</sup>	n.a.		
M 9	4 9 17	3 <sup>03</sup> 30'16	16 <sup>52</sup>	23 <sup>50</sup>	20 <sup>06</sup>	14 <sup>50</sup>	17 <sup>31</sup>	28 <sup>02</sup> 8	7 <sup>25</sup>	10 <sup>42</sup>	16 <sup>38</sup>	16 <sup>04</sup>	15 <sup>24</sup>	19 <sup>12</sup>	n.a.		
T 10	4 13 13	4 <sup>03</sup> 31'23	29 <sup>33</sup>	25 <sup>26</sup>	21 <sup>16</sup>	15 <sup>36</sup>	17 <sup>27</sup>	28 <sup>02</sup> 4	7 <sup>29</sup>	10 <sup>40</sup>	16 <sup>40</sup>	16 <sup>02</sup>	15 <sup>20</sup>	19 <sup>19</sup>	n.a.		
W 11	4 17 10	5 <sup>03</sup> 32'29	11 <sup>02</sup> 56	27 <sup>02</sup>	22 <sup>26</sup>	16 <sup>22</sup>	17 <sup>23</sup>	28 <sup>02</sup> 1	7 <sup>32</sup>	10 <sup>38</sup>	16 <sup>42</sup>	15 <sup>59</sup>	15 <sup>17</sup>	19 <sup>26</sup>	n.a.		
T 12	4 21 6	6 <sup>03</sup> 33'35	24 <sup>04</sup>	28 <sup>38</sup>	23 <sup>37</sup>	17 <sup>08</sup>	17 <sup>19</sup>	28 <sup>01</sup> 8	7 <sup>35</sup>	10 <sup>36</sup>	16 <sup>43</sup>	15 <sup>58</sup>	15 <sup>14</sup>	19 <sup>32</sup>	n.a.		
F 13	4 25 3	7 <sup>03</sup> 34'40	6 <sup>17</sup> 2	0 <sup>17</sup> 15	24 <sup>47</sup>	17 <sup>53</sup>	17 <sup>14</sup>	28 <sup>01</sup> 4	7 <sup>39</sup>	10 <sup>35</sup>	16 <sup>45</sup>	15 <sup>D</sup> 57	15 <sup>11</sup>	19 <sup>39</sup>	n.a.		
S 14	4 28 59	8 <sup>03</sup> 35'44	17 <sup>54</sup>	1 <sup>53</sup>	25 <sup>58</sup>	18 <sup>39</sup>	17 <sup>10</sup>	28 <sup>01</sup> 1	7 <sup>42</sup>	10 <sup>33</sup>	16 <sup>47</sup>	15 <sup>57</sup>	15 <sup>08</sup>	19 <sup>46</sup>	n.a.		
S 15	4 32 56	9 <sup>03</sup> 36'47	29 <sup>45</sup>	3 <sup>31</sup>	27 <sup>09</sup>	19 <sup>25</sup>	17 <sup>05</sup>	28 <sup>00</sup> 8	7 <sup>45</sup>	10 <sup>31</sup>	16 <sup>48</sup>	15 <sup>59</sup>	15 <sup>05</sup>	19 <sup>52</sup>	n.a.		
M 16	4 36 52	10 <sup>03</sup> 37'50	11 <sup>11</sup> 40	5 <sup>10</sup>	28 <sup>20</sup>	20 <sup>11</sup>	17 <sup>00</sup>	28 <sup>00</sup> 5	7 <sup>48</sup>	10 <sup>30</sup>	16 <sup>50</sup>	16 <sup>00</sup>	15 <sup>01</sup>	19 <sup>59</sup>	n.a.		
T 17	4 40 49	11 <sup>03</sup> 38'51	23 <sup>43</sup>	6 <sup>50</sup>	29 <sup>31</sup>	20 <sup>56</sup>	16 <sup>55</sup>	28 <sup>00</sup> 2	7 <sup>52</sup>	10 <sup>28</sup>	16 <sup>52</sup>	16 <sup>02</sup>	14 <sup>58</sup>	20 <sup>06</sup>	n.a.		
W 18	4 44 46	12 <sup>03</sup> 39'51	5 <sup>11</sup> M59	8 <sup>30</sup>	0 <sup>11</sup> 42	21 <sup>42</sup>	16 <sup>49</sup>	27 <sup>59</sup>	7 <sup>55</sup>	10 <sup>26</sup>	16 <sup>53</sup>	16 <sup>03</sup>	14 <sup>55</sup>	20 <sup>12</sup>	n.a.		
T 19	4 48 42	13 <sup>03</sup> 40'51	18 <sup>30</sup>	10 <sup>12</sup>	1 <sup>53</sup>	22 <sup>28</sup>	16 <sup>44</sup>	27 <sup>56</sup>	7 <sup>58</sup>	10 <sup>25</sup>	16 <sup>55</sup>	16 <sup>R</sup> 4	14 <sup>52</sup>	20 <sup>19</sup>	n.a.		
F 20	4 52 39	14 <sup>03</sup> 41'49	1 <sup>17</sup> 19	11 <sup>53</sup>	3 <sup>04</sup>	23 <sup>13</sup>	16 <sup>38</sup>	27 <sup>54</sup>	8 <sup>01</sup>	10 <sup>23</sup>	16 <sup>56</sup>	16 <sup>03</sup>	14 <sup>49</sup>	20 <sup>26</sup>	n.a.		
S 21	4 56 35	15 <sup>03</sup> 42'46	14 <sup>26</sup>	13 <sup>36</sup>	4 <sup>15</sup>	23 <sup>59</sup>	16 <sup>32</sup>	27 <sup>51</sup>	8 <sup>04</sup>	10 <sup>21</sup>	16 <sup>58</sup>	16 <sup>00</sup>	14 <sup>46</sup>	20 <sup>33</sup>	n.a.		
S 22	5 0 32	16 <sup>03</sup> 43'42	27 <sup>51</sup>	15 <sup>19</sup>	5 <sup>26</sup>	24 <sup>44</sup>	16 <sup>27</sup>	27 <sup>49</sup>	8 <sup>07</sup>	10 <sup>20</sup>	16 <sup>59</sup>	15 <sup>56</sup>	14 <sup>42</sup>	20 <sup>39</sup>	n.a.		
M 23	5 4 28	17 <sup>03</sup> 44'36	11 <sup>13</sup> 31	17 <sup>03</sup>	6 <sup>38</sup>	25 <sup>30</sup>	16 <sup>21</sup>	27 <sup>47</sup>	8 <sup>10</sup>	10 <sup>18</sup>	17 <sup>00</sup>	15 <sup>51</sup>					