

SWISS EPHEMERIS for the year 3399 BCE

JANUARY 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	4 51 4	15°28'58	24♐41	1♃21	18♃33	14♃39	20♃ 4	1♃13	8♐24	14♐17	28♐45	13°R11	14♐32	11♐51	n.a.
S 2	4 55 1	16°29'06	7♌10	1°R26	19°46	15°23	20°17	1°20	8°25	14°19	28°47	12♌59	14°29	11°57	n.a.
M 3	4 58 57	17°29'13	19°51	1°22	20°59	16° 7	20°30	1°27	8°25	14°20	28°49	12°49	14°26	12° 4	n.a.
T 4	5 2 54	18°29'17	2♌45	1° 8	22°11	16°52	20°43	1°35	8°25	14°22	28°51	12°41	14°23	12°11	n.a.
W 5	5 6 51	19°29'20	15°50	0°45	23°24	17°36	20°56	1°42	8°26	14°23	28°52	12°36	14°19	12°18	n.a.
T 6	5 10 47	20°29'20	29° 7	0°14	24°36	18°20	21°10	1°49	8°26	14°24	28°54	12°32	14°16	12°24	n.a.
F 7	5 14 44	21°29'17	12♌34	29♌35	25°48	19° 5	21°23	1°56	8°26	14°26	28°56	12°D32	14°13	12°31	n.a.
S 8	5 18 40	22°29'12	26°13	28°50	27° 1	19°49	21°36	2° 3	8°R26	14°27	28°58	12°32	14°10	12°38	n.a.
S 9	5 22 37	23°29'05	10♌ 1	27°59	28°13	20°33	21°50	2°10	8°26	14°29	28°59	12°33	14° 7	12°44	n.a.
M10	5 26 33	24°28'55	24° 1	27° 3	29°25	21°17	22° 3	2°17	8°26	14°31	29° 1	12°R34	14° 3	12°51	n.a.
T 11	5 30 30	25°28'43	8♌11	26° 5	0♌37	22° 1	22°17	2°24	8°26	14°32	29° 3	12°33	14° 0	12°58	n.a.
W12	5 34 26	26°28'28	22°29	25° 6	1°49	22°45	22°30	2°31	8°26	14°34	29° 4	12°30	13°57	13° 4	n.a.
T 13	5 38 23	27°28'10	6♌54	24° 6	3° 1	23°29	22°44	2°38	8°25	14°35	29° 6	12°26	13°54	13°11	n.a.
F 14	5 42 20	28°27'51	21°20	23° 8	4°13	24°13	22°57	2°45	8°25	14°37	29° 8	12°20	13°51	13°18	n.a.
S 15	5 46 16	29°27'28	5♐42	22°11	5°24	24°57	23°11	2°52	8°25	14°39	29° 9	12°13	13°48	13°25	n.a.
S 16	5 50 13	0♃27'04	19°54	21°19	6°36	25°41	23°25	2°59	8°24	14°41	29°11	12° 6	13°44	13°31	n.a.
M17	5 54 9	1°26'37	3♌52	20°30	7°47	26°25	23°39	3° 5	8°24	14°42	29°13	12° 0	13°41	13°38	n.a.
T 18	5 58 6	2°26'08	17°31	19°47	8°59	27° 8	23°52	3°12	8°24	14°44	29°14	11°56	13°38	13°45	n.a.
W19	6 2 2	3°25'37	0♌48	19° 9	10°10	27°52	24° 6	3°19	8°23	14°46	29°16	11°54	13°35	13°51	n.a.
T 20	6 5 59	4°25'03	13°44	18°37	11°21	28°36	24°20	3°25	8°22	14°48	29°18	11°D53	13°32	13°58	n.a.
F 21	6 9 56	5°24'28	26°19	18°11	12°32	29°19	24°34	3°32	8°22	14°49	29°19	11°54	13°29	14° 5	n.a.
S 22	6 13 52	6°23'50	8♐37	17°51	13°44	0♌ 3	24°48	3°39	8°21	14°51	29°21	11°55	13°25	14°12	n.a.
S 23	6 17 49	7°23'10	20°41	17°37	14°54	0°46	25° 2	3°45	8°20	14°53	29°22	11°57	13°22	14°18	n.a.
M24	6 21 45	8°22'29	2♌37	17°30	16° 5	1°30	25°16	3°52	8°20	14°55	29°24	11°58	13°19	14°25	n.a.
T 25	6 25 42	9°21'45	14°29	17°D29	17°16	2°13	25°30	3°58	8°19	14°57	29°25	11°R58	13°16	14°32	n.a.
W26	6 29 38	10°20'59	26°22	17°33	18°27	2°57	25°44	4° 5	8°18	14°59	29°27	11°57	13°13	14°38	n.a.
T 27	6 33 35	11°20'11	8♐20	17°43	19°37	3°40	25°58	4°11	8°17	15° 1	29°28	11°54	13° 9	14°45	n.a.
F 28	6 37 31	12°19'22	20°29	17°58	20°47	4°23	26°12	4°17	8°16	15° 3	29°30	11°50	13° 6	14°52	n.a.
S 29	6 41 28	13°18'30	2♌51	18°18	21°58	5° 6	26°26	4°24	8°15	15° 5	29°31	11°46	13° 3	14°58	n.a.
S 30	6 45 25	14°17'36	15°28	18°44	23° 8	5°50	26°40	4°30	8°14	15° 7	29°32	11°41	13° 0	15° 5	n.a.
M31	6 49 21	15°16'40	28♌23	19♌13	24♌18	6♌33	26♌54	4♌36	8♐13	15♌ 9	29♐34	11♌37	12♌57	15♌12	n.a.

Delta T = 25h25m11s Julian Calendar 1 Jan. 3399 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3400 BCE  
 The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	6 53 18	16°15'42	11♃34	19♌47	25♌28	7♌16	27♃ 8	4♌42	8°R12	15♌11	29♐35	11°R33	12♌54	15♌19	n.a.
W 2	6 57 14	17°14'41	25° 2	20°25	26°38	7°59	27°23	4°48	8♐10	15°13	29°37	11♌31	12°50	15°25	n.a.
T 3	7 1 11	18°13'39	8♌44	21° 7	27°47	8°42	27°37	4°55	8° 9	15°15	29°38	11°D30	12°47	15°32	n.a.
F 4	7 5 7	19°12'34	22°38	21°53	28°57	9°25	27°51	5° 0	8° 8	15°17	29°39	11°31	12°44	15°39	n.a.
S 5	7 9 4	20°11'26	6♌40	22°41	0♌ 6	10° 8	28° 5	5° 6	8° 6	15°19	29°40	11°32	12°41	15°45	n.a.
S 6	7 13 0	21°10'16	20°48	23°34	1°16	10°50	28°19	5°12	8° 5	15°21	29°42	11°33	12°38	15°52	n.a.
M 7	7 16 57	22° 9'04	5♌ 0	24°29	2°25	11°33	28°34	5°18	8° 4	15°23	29°43	11°34	12°34	15°59	n.a.
T 8	7 20 54	23° 7'49	19°13	25°27	3°34	12°16	28°48	5°24	8° 2	15°25	29°44	11°R35	12°31	16° 6	n.a.
W 9	7 24 50	24° 6'32	3♌25	26°28	4°43	12°59	29° 2	5°30	8° 1	15°27	29°45	11°35	12°28	16°12	n.a.
T 10	7 28 47	25° 5'12	17°33	27°32	5°51	13°41	29°16	5°35	7°59	15°29	29°47	11°34	12°25	16°19	n.a.
F 11	7 32 43	26° 3'49	1♐36	28°38	7° 0	14°24	29°31	5°41	7°57	15°32	29°48	11°32	12°22	16°26	n.a.
S 12	7 36 40	27° 2'25	15°30	29°46	8° 8	15° 7	29°45	5°46	7°56	15°34	29°49	11°30	12°19	16°32	n.a.
S 13	7 40 36	28° 0'57	29°14	0♃57	9°17	15°49	29°59	5°52	7°54	15°36	29°50	11°29	12°15	16°39	n.a.
M14	7 44 33	28°59'28	12♌44	2°10	10°25	16°32	0♌13	5°57	7°52	15°38	29°51	11°27	12°12	16°46	n.a.
T 15	7 48 29	29°57'57	26° 0	3°26	11°32	17°14	0°28	6° 3	7°51	15°40	29°52	11°26	12° 9	16°53	n.a.
W16	7 52 26	0♌56'23	9♌ 0	4°43	12°40	17°56	0°42	6° 8	7°49	15°42	29°53	11°D26	12° 6	16°59	n.a.
T 17	7 56 23	1°54'47	21°44	6° 2	13°48	18°39	0°56	6°13	7°47	15°45	29°54	11°26	12° 3	17° 6	n.a.
F 18	8 0 19	2°53'09	4♐13	7°24	14°55	19°21	1°10	6°18	7°45	15°47	29°55	11°26	12° 0	17°13	n.a.
S 19	8 4 16	3°51'29	16°28	8°47	16° 2	20° 3	1°25	6°23	7°43	15°49	29°56	11°27	11°56	17°19	n.a.
S 20	8 8 12	4°49'48	28°32	10°12	17° 9	20°45	1°39	6°28	7°41	15°51	29°57	11°28	11°53	17°26	n.a.
M21	8 12 9	5°48'04	10♌29	11°39	18°16	21°27	1°53	6°33	7°39	15°53	29°58	11°29	11°50	17°33	n.a.
T 22	8 16 5	6°46'19	22°21	13° 8	19°23	22°10	2° 7	6°38	7°37	15°56	29°59	11°29	11°47	17°40	n.a.
W23	8 20 2	7°44'32	4♐15	14°39	20°29	22°52	2°22	6°43	7°35	15°58	0♌ 0	11°R29	11°44	17°46	n.a.
T 24	8 23 58	8°42'43	16°14	16°12	21°35	23°34	2°36	6°48	7°33	16° 0	0° 1	11°29	11°40	17°53	n.a.
F 25	8 27 55	9°40'52	28°23	17°46	22°41	24°16	2°50	6°52	7°31	16° 2	0° 2	11°29	11°37	18° 0	n.a.
S 26	8 31 52	10°39'00	10♌46	19°22	23°47	24°57	3° 4	6°57	7°29	16° 5	0° 3	11°29	11°34	18° 6	n.a.
S 27	8 35 48	11°37'07	23°26	21° 0	24°53	25°39	3°18	7° 1	7°27	16° 7	0° 4	11°D29	11°31	18°13	n.a.
M28	8 39 45	12°35'11	6♃27	22♃40	25♌58	26♌21	3♌33	7♌ 6	7♐25	16♌ 9	0♌ 4	11♌29	11♌28	18♌20	n.a.

Delta T = 25h25m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3399 BCE

MARCH 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	8 43 41	13 <sup>33</sup> 33'14	19 <sup>35</sup> 50	24 <sup>32</sup> 21	27 <sup>37</sup> 3	27 <sup>37</sup> 3	3 <sup>34</sup> 47	7 <sup>37</sup> 10	7 <sup>37</sup> R23	16 <sup>36</sup> 11	0 <sup>37</sup> 5	11 <sup>30</sup> 29	11 <sup>30</sup> 25	18 <sup>32</sup> 27	n.a.
W 2	8 47 38	14 <sup>31</sup> 15	3 <sup>35</sup> 35	26 <sup>3</sup> 4	28 <sup>3</sup> 8	27 <sup>3</sup> 45	4 <sup>3</sup> 1	7 <sup>3</sup> 14	7 <sup>3</sup> 20	16 <sup>3</sup> 14	0 <sup>3</sup> 6	11 <sup>3</sup> 29	11 <sup>3</sup> 21	18 <sup>3</sup> 33	n.a.
T 3	8 51 34	15 <sup>29</sup> 14	17 <sup>3</sup> 39	27 <sup>3</sup> 49	29 <sup>3</sup> 13	28 <sup>3</sup> 26	4 <sup>3</sup> 15	7 <sup>3</sup> 19	7 <sup>3</sup> 18	16 <sup>3</sup> 16	0 <sup>3</sup> 6	11 <sup>3</sup> R29	11 <sup>3</sup> 18	18 <sup>3</sup> 40	n.a.
F 4	8 55 31	16 <sup>27</sup> 11	1 <sup>35</sup> 59	29 <sup>3</sup> 36	0 <sup>37</sup> 17	29 <sup>3</sup> 8	4 <sup>3</sup> 29	7 <sup>3</sup> 23	7 <sup>3</sup> 16	16 <sup>3</sup> 18	0 <sup>3</sup> 7	11 <sup>3</sup> 29	11 <sup>3</sup> 15	18 <sup>3</sup> 47	n.a.
S 5	8 59 27	17 <sup>25</sup> 07	16 <sup>3</sup> 29	1 <sup>36</sup> 24	1 <sup>3</sup> 22	29 <sup>3</sup> 50	4 <sup>3</sup> 43	7 <sup>3</sup> 27	7 <sup>3</sup> 13	16 <sup>3</sup> 20	0 <sup>3</sup> 8	11 <sup>3</sup> 29	11 <sup>3</sup> 12	18 <sup>3</sup> 53	n.a.
S 6	9 3 24	18 <sup>23</sup> 00	1 <sup>37</sup> 4	3 <sup>3</sup> 14	2 <sup>3</sup> 26	0 <sup>38</sup> 31	4 <sup>3</sup> 57	7 <sup>3</sup> 31	7 <sup>3</sup> 11	16 <sup>3</sup> 23	0 <sup>3</sup> 8	11 <sup>3</sup> 28	11 <sup>3</sup> 9	19 <sup>3</sup> 0	n.a.
M 7	9 7 21	19 <sup>20</sup> 52	15 <sup>3</sup> 38	5 <sup>3</sup> 6	3 <sup>3</sup> 29	1 <sup>3</sup> 13	5 <sup>3</sup> 11	7 <sup>3</sup> 34	7 <sup>3</sup> 9	16 <sup>3</sup> 25	0 <sup>3</sup> 9	11 <sup>3</sup> 27	11 <sup>3</sup> 6	19 <sup>3</sup> 7	n.a.
T 8	9 11 17	20 <sup>18</sup> 41	0 <sup>38</sup> 5	7 <sup>3</sup> 0	4 <sup>3</sup> 33	1 <sup>3</sup> 54	5 <sup>3</sup> 25	7 <sup>3</sup> 38	7 <sup>3</sup> 7	16 <sup>3</sup> 27	0 <sup>3</sup> 10	11 <sup>3</sup> 26	11 <sup>3</sup> 2	19 <sup>3</sup> 14	n.a.
W 9	9 15 14	21 <sup>16</sup> 29	14 <sup>3</sup> 22	8 <sup>3</sup> 55	5 <sup>3</sup> 36	2 <sup>3</sup> 36	5 <sup>3</sup> 39	7 <sup>3</sup> 42	7 <sup>3</sup> 4	16 <sup>3</sup> 29	0 <sup>3</sup> 10	11 <sup>3</sup> 26	10 <sup>3</sup> 59	19 <sup>3</sup> 20	n.a.
T 10	9 19 10	22 <sup>14</sup> 14	28 <sup>3</sup> 27	10 <sup>3</sup> 53	6 <sup>3</sup> 39	3 <sup>3</sup> 17	5 <sup>3</sup> 53	7 <sup>3</sup> 46	7 <sup>3</sup> 2	16 <sup>3</sup> 32	0 <sup>3</sup> 11	11 <sup>3</sup> D26	10 <sup>3</sup> 56	19 <sup>3</sup> 27	n.a.
F 11	9 23 7	23 <sup>11</sup> 58	12 <sup>3</sup> 16	12 <sup>3</sup> 52	7 <sup>3</sup> 41	3 <sup>3</sup> 58	6 <sup>3</sup> 7	7 <sup>3</sup> 49	6 <sup>3</sup> 59	16 <sup>3</sup> 34	0 <sup>3</sup> 11	11 <sup>3</sup> 26	10 <sup>3</sup> 53	19 <sup>3</sup> 34	n.a.
S 12	9 27 3	24 <sup>9</sup> 40	25 <sup>3</sup> 51	14 <sup>3</sup> 52	8 <sup>3</sup> 44	4 <sup>3</sup> 40	6 <sup>3</sup> 21	7 <sup>3</sup> 53	6 <sup>3</sup> 57	16 <sup>3</sup> 36	0 <sup>3</sup> 12	11 <sup>3</sup> 27	10 <sup>3</sup> 50	19 <sup>3</sup> 40	n.a.
S 13	9 31 0	25 <sup>7</sup> 20	9 <sup>39</sup> 11	16 <sup>3</sup> 54	9 <sup>3</sup> 45	5 <sup>3</sup> 21	6 <sup>3</sup> 35	7 <sup>3</sup> 56	6 <sup>3</sup> 55	16 <sup>3</sup> 38	0 <sup>3</sup> 12	11 <sup>3</sup> 28	10 <sup>3</sup> 46	19 <sup>3</sup> 47	n.a.
M 14	9 34 56	26 <sup>4</sup> 58	22 <sup>3</sup> 16	18 <sup>3</sup> 58	10 <sup>3</sup> 47	6 <sup>3</sup> 2	6 <sup>3</sup> 49	7 <sup>3</sup> 59	6 <sup>3</sup> 52	16 <sup>3</sup> 41	0 <sup>3</sup> 12	11 <sup>3</sup> 29	10 <sup>3</sup> 43	19 <sup>3</sup> 54	n.a.
T 15	9 38 53	27 <sup>2</sup> 34	5 <sup>39</sup> 9	21 <sup>3</sup> 3	11 <sup>3</sup> 48	6 <sup>3</sup> 43	7 <sup>3</sup> 3	8 <sup>3</sup> 2	6 <sup>3</sup> 50	16 <sup>3</sup> 43	0 <sup>3</sup> 13	11 <sup>3</sup> R30	10 <sup>3</sup> 40	20 <sup>3</sup> 1	n.a.
W 16	9 42 50	28 <sup>0</sup> 09	17 <sup>3</sup> 49	23 <sup>3</sup> 10	12 <sup>3</sup> 49	7 <sup>3</sup> 24	7 <sup>3</sup> 16	8 <sup>3</sup> 5	6 <sup>3</sup> 47	16 <sup>3</sup> 45	0 <sup>3</sup> 13	11 <sup>3</sup> 30	10 <sup>3</sup> 37	20 <sup>3</sup> 7	n.a.
T 17	9 46 46	28 <sup>57</sup> 42	0 <sup>39</sup> 17	25 <sup>3</sup> 17	13 <sup>3</sup> 50	8 <sup>3</sup> 5	7 <sup>3</sup> 30	8 <sup>3</sup> 8	6 <sup>3</sup> 45	16 <sup>3</sup> 47	0 <sup>3</sup> 14	11 <sup>3</sup> 29	10 <sup>3</sup> 34	20 <sup>3</sup> 14	n.a.
F 18	9 50 43	29 <sup>55</sup> 13	12 <sup>3</sup> 34	27 <sup>3</sup> 26	14 <sup>3</sup> 50	8 <sup>3</sup> 47	7 <sup>3</sup> 44	8 <sup>3</sup> 11	6 <sup>3</sup> 42	16 <sup>3</sup> 50	0 <sup>3</sup> 14	11 <sup>3</sup> 27	10 <sup>3</sup> 31	20 <sup>3</sup> 21	n.a.
S 19	9 54 39	0 <sup>35</sup> 24	24 <sup>3</sup> 42	29 <sup>3</sup> 36	15 <sup>3</sup> 50	9 <sup>3</sup> 28	7 <sup>3</sup> 57	8 <sup>3</sup> 14	6 <sup>3</sup> 40	16 <sup>3</sup> 52	0 <sup>3</sup> 14	11 <sup>3</sup> 25	10 <sup>3</sup> 27	20 <sup>3</sup> 27	n.a.
S 20	9 58 36	1 <sup>50</sup> 12	6 <sup>34</sup> 2	1 <sup>36</sup> 46	16 <sup>3</sup> 49	10 <sup>3</sup> 8	8 <sup>3</sup> 11	8 <sup>3</sup> 17	6 <sup>3</sup> 37	16 <sup>3</sup> 54	0 <sup>3</sup> 14	11 <sup>3</sup> 22	10 <sup>3</sup> 24	20 <sup>3</sup> 34	n.a.
M 21	10 2 32	2 <sup>47</sup> 40	18 <sup>3</sup> 37	3 <sup>3</sup> 56	17 <sup>3</sup> 48	10 <sup>3</sup> 49	8 <sup>3</sup> 25	8 <sup>3</sup> 20	6 <sup>3</sup> 35	16 <sup>3</sup> 56	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> 18	10 <sup>3</sup> 21	20 <sup>3</sup> 41	n.a.
T 22	10 6 29	3 <sup>45</sup> 07	0 <sup>39</sup> 13	6 <sup>3</sup> 7	18 <sup>3</sup> 47	11 <sup>3</sup> 30	8 <sup>3</sup> 38	8 <sup>3</sup> 22	6 <sup>3</sup> 32	16 <sup>3</sup> 58	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> 15	10 <sup>3</sup> 18	20 <sup>3</sup> 48	n.a.
W 23	10 10 25	4 <sup>42</sup> 32	12 <sup>3</sup> 23	8 <sup>3</sup> 18	19 <sup>3</sup> 45	12 <sup>3</sup> 11	8 <sup>3</sup> 52	8 <sup>3</sup> 25	6 <sup>3</sup> 30	17 <sup>3</sup> 0	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> 13	10 <sup>3</sup> 15	20 <sup>3</sup> 54	n.a.
T 24	10 14 22	5 <sup>39</sup> 56	24 <sup>3</sup> 21	10 <sup>3</sup> 28	20 <sup>3</sup> 43	12 <sup>3</sup> 52	9 <sup>3</sup> 5	8 <sup>3</sup> 27	6 <sup>3</sup> 27	17 <sup>3</sup> 3	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> 11	10 <sup>3</sup> 11	21 <sup>3</sup> 1	n.a.
F 25	10 18 18	6 <sup>37</sup> 20	6 <sup>37</sup> 28	12 <sup>3</sup> 37	21 <sup>3</sup> 41	13 <sup>3</sup> 33	9 <sup>3</sup> 19	8 <sup>3</sup> 29	6 <sup>3</sup> 25	17 <sup>3</sup> 5	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> D10	10 <sup>3</sup> 8	21 <sup>3</sup> 8	n.a.
S 26	10 22 15	7 <sup>34</sup> 42	18 <sup>3</sup> 49	14 <sup>3</sup> 46	22 <sup>3</sup> 38	14 <sup>3</sup> 13	9 <sup>3</sup> 32	8 <sup>3</sup> 31	6 <sup>3</sup> 22	17 <sup>3</sup> 7	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> 11	10 <sup>3</sup> 5	21 <sup>3</sup> 14	n.a.
S 27	10 26 12	8 <sup>32</sup> 03	1 <sup>37</sup> 27	16 <sup>3</sup> 53	23 <sup>3</sup> 34	14 <sup>3</sup> 54	9 <sup>3</sup> 45	8 <sup>3</sup> 33	6 <sup>3</sup> 20	17 <sup>3</sup> 9	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> 12	10 <sup>3</sup> 2	21 <sup>3</sup> 21	n.a.
M 28	10 30 8	9 <sup>29</sup> 24	14 <sup>3</sup> 28	18 <sup>3</sup> 59	24 <sup>3</sup> 30	15 <sup>3</sup> 35	9 <sup>3</sup> 58	8 <sup>3</sup> 35	6 <sup>3</sup> 17	17 <sup>3</sup> 11	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> 14	9 <sup>3</sup> 59	21 <sup>3</sup> 28	n.a.
T 29	10 34 5	10 <sup>26</sup> 44	27 <sup>3</sup> 53	21 <sup>3</sup> 3	25 <sup>3</sup> 26	16 <sup>3</sup> 15	10 <sup>3</sup> 12	8 <sup>3</sup> 37	6 <sup>3</sup> 15	17 <sup>3</sup> 13	0 <sup>3</sup> R15	11 <sup>3</sup> 15	9 <sup>3</sup> 56	21 <sup>3</sup> 35	n.a.
W 30	10 38 1	11 <sup>24</sup> 02	11 <sup>36</sup> 45	23 <sup>3</sup> 5	26 <sup>3</sup> 21	16 <sup>3</sup> 56	10 <sup>3</sup> 25	8 <sup>3</sup> 39	6 <sup>3</sup> 12	17 <sup>3</sup> 15	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> R16	9 <sup>3</sup> 52	21 <sup>3</sup> 41	n.a.
T 31	10 41 58	12 <sup>31</sup> 20	26 <sup>36</sup> 1	25 <sup>36</sup> 5	27 <sup>37</sup> 15	17 <sup>36</sup> 36	10 <sup>36</sup> 38	8 <sup>34</sup> 41	6 <sup>39</sup> 10	17 <sup>36</sup> 17	0 <sup>34</sup> 15	11 <sup>30</sup> 15	9 <sup>30</sup> 49	21 <sup>34</sup> 48	n.a.

Delta T = 25h25m05s Julian Calendar 1 March 3399 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3399 BCE  
 The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

APRIL 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	10 45 54	13 <sup>38</sup> 18'37	10 <sup>38</sup> 39	27 <sup>38</sup> 3	28 <sup>39</sup> 9	18 <sup>38</sup> 17	10 <sup>38</sup> 51	8 <sup>38</sup> 42	6 <sup>38</sup> R 7	17 <sup>38</sup> 20	0 <sup>38</sup> R15	11 <sup>38</sup> R13	9 <sup>38</sup> 46	21 <sup>38</sup> 55	n.a.
S 2	10 49 51	14 <sup>15</sup> 52	25 <sup>32</sup> 3	28 <sup>35</sup> 9	29 <sup>3</sup> 2	18 <sup>35</sup> 7	11 <sup>3</sup> 4	8 <sup>3</sup> 44	6 <sup>39</sup> 5	17 <sup>32</sup> 22	0 <sup>37</sup> 15	11 <sup>30</sup> 9	9 <sup>34</sup> 3	22 <sup>3</sup> 1	n.a.
S 3	10 53 47	15 <sup>13</sup> 07	10 <sup>39</sup> 32	0 <sup>39</sup> 52	29 <sup>3</sup> 55	19 <sup>3</sup> 38	11 <sup>3</sup> 17	8 <sup>3</sup> 45	6 <sup>3</sup> 2	17 <sup>3</sup> 24	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> 4	9 <sup>3</sup> 40	22 <sup>3</sup> 8	n.a.
M 4	10 57 44	16 <sup>10</sup> 20	25 <sup>30</sup> 3	2 <sup>3</sup> 42	0 <sup>38</sup> 47	20 <sup>3</sup> 18	11 <sup>3</sup> 30	8 <sup>3</sup> 47	6 <sup>3</sup> 0	17 <sup>3</sup> 26	0 <sup>3</sup> 15	11 <sup>3</sup> 0	9 <sup>3</sup> 37	22 <sup>3</sup> 15	n.a.
T 5	11 1 41	17 <sup>7</sup> 33	10 <sup>38</sup> 17	4 <sup>3</sup> 30	1 <sup>3</sup> 39	20 <sup>3</sup> 58	11 <sup>3</sup> 43	8 <sup>3</sup> 48	5 <sup>3</sup> 58	17 <sup>3</sup> 28	0 <sup>3</sup> 15	10 <sup>3</sup> 55	9 <sup>3</sup> 33	22 <sup>3</sup> 22	n.a.
W 6	11 5 37	18 <sup>4</sup> 44	24 <sup>3</sup> 48	6 <sup>3</sup> 16	2 <sup>3</sup> 30	21 <sup>3</sup> 39	11 <sup>3</sup> 56	8 <sup>3</sup> 49	5 <sup>3</sup> 55	17 <sup>3</sup> 30	0 <sup>3</sup> 14	10 <sup>3</sup> 52	9 <sup>3</sup> 30	22 <sup>3</sup> 28	n.a.
T 7	11 9 34	19 <sup>1</sup> 54	8 <sup>39</sup> 15	7 <sup>3</sup> 58	3 <sup>3</sup> 20	22 <sup>3</sup> 19	12 <sup>3</sup> 8	8 <sup>3</sup> 50	5 <sup>3</sup> 53	17 <sup>3</sup> 32	0 <sup>3</sup> 14	10 <sup>3</sup> 50	9 <sup>3</sup> 27	22 <sup>3</sup> 35	n.a.
F 8	11 13 30	19 <sup>59</sup> 03	22 <sup>3</sup> 45	9 <sup>3</sup> 38	4 <sup>3</sup> 10	22 <sup>3</sup> 59	12 <sup>3</sup> 21	8 <sup>3</sup> 51	5 <sup>3</sup> 50	17 <sup>3</sup> 34	0 <sup>3</sup> 14	10 <sup>3</sup> D49	9 <sup>3</sup> 24	22 <sup>3</sup> 42	n.a.
S 9	11 17 27	20 <sup>56</sup> 11	6 <sup>39</sup> 11	11 <sup>3</sup> 15	4 <sup>3</sup> 58	23 <sup>3</sup> 39	12 <sup>3</sup> 34	8 <sup>3</sup> 52	5 <sup>3</sup> 48	17 <sup>3</sup> 36	0 <sup>3</sup> 14	10 <sup>3</sup> 50	9 <sup>3</sup> 21	22 <sup>3</sup> 48	n.a.
S 10	11 21 23	21 <sup>53</sup> 18	19 <sup>3</sup> 17	12 <sup>3</sup> 49	5 <sup>3</sup> 46	24 <sup>3</sup> 20	12 <sup>3</sup> 46	8 <sup>3</sup> 52	5 <sup>3</sup> 45	17 <sup>3</sup> 38	0 <sup>3</sup> 13	10 <sup>3</sup> 52	9 <sup>3</sup> 17	22 <sup>3</sup> 55	n.a.
M 11	11 25 20	22 <sup>50</sup> 24	2 <sup>39</sup> 5	14 <sup>3</sup> 21	6 <sup>3</sup> 33	25 <sup>3</sup> 0	12 <sup>3</sup> 59	8 <sup>3</sup> 53	5 <sup>3</sup> 43	17 <sup>3</sup> 40	0 <sup>3</sup> 13	10 <sup>3</sup> 53	9 <sup>3</sup> 14	23 <sup>3</sup> 2	n.a.
T 12	11 29 16	23 <sup>47</sup> 29	14 <sup>3</sup> 40	15 <sup>3</sup> 49	7 <sup>3</sup> 20	25 <sup>3</sup> 40	13 <sup>3</sup> 11	8 <sup>3</sup> 54	5 <sup>3</sup> 41	17 <sup>3</sup> 41	0 <sup>3</sup> 13	10 <sup>3</sup> R53	9 <sup>3</sup> 11	23 <sup>3</sup> 9	n.a.
W 13	11 33 13	24 <sup>44</sup> 34	27 <sup>3</sup> 3	17 <sup>3</sup> 15	8 <sup>3</sup> 5	26 <sup>3</sup> 20	13 <sup>3</sup> 23	8 <sup>3</sup> 54	5 <sup>3</sup> 38	17 <sup>3</sup> 43	0 <sup>3</sup> 12	10 <sup>3</sup> 52	9 <sup>3</sup> 8	23 <sup>3</sup> 15	n.a.
T 14	11 37 10	25 <sup>41</sup> 37	9 <sup>39</sup> 16	18 <sup>3</sup> 37	8 <sup>3</sup> 50	27 <sup>3</sup> 0	13 <sup>3</sup> 36	8 <sup>3</sup> 54	5 <sup>3</sup> 36	17 <sup>3</sup> 45	0 <sup>3</sup> 12	10 <sup>3</sup> 48	9 <sup>3</sup> 5	23 <sup>3</sup> 22	n.a.
F 15	11 41 6	26 <sup>38</sup> 40	21 <sup>3</sup> 22	19 <sup>3</sup> 57	9 <sup>3</sup> 34	27 <sup>3</sup> 40	13 <sup>3</sup> 48	8 <sup>3</sup> 54	5 <sup>3</sup> 34	17 <sup>3</sup> 47	0 <sup>3</sup> 12	10 <sup>3</sup> 43	9 <sup>3</sup> 2	23 <sup>3</sup> 29	n.a.
S 16	11 45 3	27 <sup>35</sup> 42	3 <sup>39</sup> 22	21 <sup>3</sup> 14	10 <sup>3</sup> 17	28 <sup>3</sup> 20	14 <sup>3</sup> 0	8 <sup>3</sup> 55	5 <sup>3</sup> 32	17 <sup>3</sup> 49	0 <sup>3</sup> 11	10 <sup>3</sup> 36	8 <sup>3</sup> 58	23 <sup>3</sup> 35	n.a.
S 17	11 48 59	28 <sup>32</sup> 43	15 <sup>3</sup> 17	22 <sup>3</sup> 28	10 <sup>3</sup> 58	28 <sup>3</sup> 59	14 <sup>3</sup> 12	8 <sup>3</sup> R55	5 <sup>3</sup> 29	17 <sup>3</sup> 51	0 <sup>3</sup> 11	10 <sup>3</sup> 27	8 <sup>3</sup> 55	23 <sup>3</sup> 42	n.a.
M 18	11 52 56	29 <sup>29</sup> 44	27 <sup>3</sup> 10	23 <sup>3</sup> 38	11 <sup>3</sup> 39	29 <sup>3</sup> 39	14 <sup>3</sup> 24	8 <sup>3</sup> 55	5 <sup>3</sup> 27	17 <sup>3</sup> 52	0 <sup>3</sup> 10	10 <sup>3</sup> 18	8 <sup>3</sup> 52	23 <sup>3</sup> 49	n.a.
T 19	11 56 52	0 <sup>39</sup> 26'45	9 <sup>39</sup> 11	24 <sup>3</sup> 46	12 <sup>3</sup> 19	0 <sup>39</sup> 19	14 <sup>3</sup> 36	8 <sup>3</sup> 54	5 <sup>3</sup> 25	17 <sup>3</sup> 54	0 <sup>3</sup> 10	10 <sup>3</sup> 9	8 <sup>3</sup>		

SWISS EPHEMERIS for the year 3399 BCE

MAY 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	12 44 11	11°50'52	19°17	3♂38	18♂37	8°15	16♂52	8°R44	5°R 1	18♂14	0°R 1	9°R29	8♂11	25♂16	n.a.
M 2	12 48 7	12°47'53	4♂32	3°57	18°59	8°54	17° 3	8♂43	4♂59	18°15	0♂ 1	9♂20	8° 8	25°23	n.a.
T 3	12 52 4	13°44'53	19°37	4°10	19°19	9°33	17°14	8°41	4°57	18°17	0° 0	9°11	8° 4	25°30	n.a.
W 4	12 56 1	14°41'54	4♂23	4°20	19°38	10°13	17°24	8°40	4°55	18°18	29♂59	9° 4	8° 1	25°36	n.a.
T 5	12 59 57	15°38'54	18°43	4°R24	19°54	10°52	17°35	8°38	4°54	18°20	29°58	8°59	7°58	25°43	n.a.
F 6	13 3 54	16°35'55	2♂36	4°24	20° 8	11°31	17°45	8°36	4°52	18°21	29°57	8°57	7°55	25°50	n.a.
S 7	13 7 50	17°32'55	16° 2	4°19	20°21	12°11	17°56	8°34	4°51	18°22	29°56	8°D56	7°52	25°57	n.a.
S 8	13 11 47	18°29'55	29° 4	4°10	20°31	12°50	18° 6	8°32	4°49	18°24	29°55	8°56	7°48	26° 3	n.a.
M 9	13 15 43	19°26'56	11♂45	3°57	20°39	13°29	18°16	8°30	4°47	18°25	29°54	8°R56	7°45	26°10	n.a.
T 10	13 19 40	20°23'56	24° 9	3°39	20°46	14° 8	18°26	8°28	4°46	18°26	29°53	8°55	7°42	26°17	n.a.
W11	13 23 36	21°20'56	6♂22	3°17	20°49	14°47	18°36	8°26	4°44	18°28	29°52	8°52	7°39	26°24	n.a.
T 12	13 27 33	22°17'56	18°25	2°51	20°R51	15°27	18°45	8°23	4°43	18°29	29°51	8°47	7°36	26°30	n.a.
F 13	13 31 30	23°14'57	0♂23	2°21	20°50	16° 6	18°55	8°21	4°42	18°30	29°50	8°38	7°33	26°37	n.a.
S 14	13 35 26	24°11'58	12°17	1°49	20°47	16°45	19° 4	8°18	4°40	18°31	29°49	8°28	7°29	26°44	n.a.
S 15	13 39 23	25° 8'59	24°10	1°14	20°42	17°24	19°14	8°16	4°39	18°32	29°48	8°15	7°26	26°50	n.a.
M16	13 43 19	26° 6'01	6♂ 2	0°37	20°34	18° 3	19°23	8°13	4°38	18°33	29°47	8° 2	7°23	26°57	n.a.
T 17	13 47 16	27° 3'04	17°56	29°Y59	20°24	18°42	19°32	8°10	4°37	18°34	29°46	7°49	7°20	27° 4	n.a.
W18	13 51 12	28° 0'07	29°53	29°20	20°11	19°21	19°41	8° 7	4°35	18°36	29°45	7°37	7°17	27°11	n.a.
T 19	13 55 9	28°57'11	11♂55	28°41	19°57	20° 0	19°50	8° 5	4°34	18°37	29°44	7°28	7°14	27°17	n.a.
F 20	13 59 5	29°54'16	24° 5	28° 2	19°39	20°39	19°59	8° 2	4°33	18°38	29°43	7°21	7°10	27°24	n.a.
S 21	14 3 2	0♂51'22	6♂25	27°25	19°20	21°17	20° 8	7°58	4°32	18°39	29°41	7°17	7° 7	27°31	n.a.
S 22	14 6 59	1°48'28	19° 0	26°49	18°59	21°56	20°16	7°55	4°31	18°39	29°40	7°15	7° 4	27°37	n.a.
M23	14 10 55	2°45'36	18°53	26°17	18°35	22°35	20°25	7°52	4°30	18°40	29°39	7°15	7° 1	27°44	n.a.
T 24	14 14 52	3°42'45	15° 8	25°47	18° 9	23°14	20°33	7°49	4°29	18°41	29°38	7°14	6°58	27°51	n.a.
W25	14 18 48	4°39'55	28°50	25°21	17°41	23°53	20°41	7°45	4°29	18°42	29°37	7°13	6°54	27°58	n.a.
T 26	14 22 45	5°37'06	12♂X8	25° 0	17°12	24°32	20°49	7°42	4°28	18°43	29°35	7°11	6°51	28° 4	n.a.
F 27	14 26 41	6°34'18	27°34	24°43	16°41	25°10	20°57	7°38	4°27	18°44	29°34	7° 5	6°48	28° 11	n.a.
S 28	14 30 38	7°31'31	12°Y32	24°31	16° 9	25°49	21° 5	7°35	4°26	18°44	29°33	6°57	6°45	28°18	n.a.
S 29	14 34 34	8°28'45	27°46	24°24	15°35	26°28	21°12	7°31	4°26	18°45	29°32	6°47	6°42	28°25	n.a.
M30	14 38 31	9°26'00	13♂ 4	24°D23	15° 0	27° 6	21°20	7°27	4°25	18°46	29°30	6°36	6°39	28°31	n.a.
T 31	14 42 27	10♂23'17	28♂15	24°Y28	14♂25	27°Y45	21♂27	7♂24	4♂25	18♂46	29♂29	6♂26	6♂35	28♂38	n.a.

Delta T = 25h24m59s Julian Calendar 1 May 3399 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3399 BCE  
 The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

JUNE 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	14 46 24	11♂20'34	13♂ 9	24°Y39	13°R48	28°Y24	21♂34	7°R20	4°R24	18♂47	29°R28	6°R17	6♂32	28♂45	n.a.
T 2	14 50 21	12°17'52	27°38	24°56	13♂12	29° 2	21°41	7♂16	4♂24	18°48	29♂27	6♂11	6°29	28°51	n.a.
F 3	14 54 17	13°15'12	11♂38	25°19	12°35	29°41	21°48	7°12	4°23	18°48	29°25	6° 7	6°26	28°58	n.a.
S 4	14 58 14	14°12'32	25°10	25°48	11°58	0♂20	21°55	7° 8	4°23	18°49	29°24	6° 5	6°23	29° 5	n.a.
S 5	15 2 10	15° 9'53	8♂14	26°24	11°21	0°58	22° 1	7° 4	4°23	18°49	29°23	6° 5	6°19	29°12	n.a.
M 6	15 6 7	16° 7'14	20°55	27° 5	10°45	1°37	22° 8	7° 0	4°22	18°50	29°21	6° 5	6°16	29°18	n.a.
T 7	15 10 3	17° 4'37	3♂17	27°53	10°10	2°15	22°14	6°56	4°22	18°50	29°20	6° 4	6°13	29°25	n.a.
W 8	15 14 0	18° 2'01	15°25	28°46	9°36	2°54	22°20	6°52	4°22	18°51	29°19	6° 1	6°10	29°32	n.a.
T 9	15 17 56	18°59'26	27°24	29°45	9° 2	3°32	22°26	6°47	4°22	18°51	29°17	5°56	6° 7	29°38	n.a.
F 10	15 21 53	19°56'51	9♂18	0♂50	8°30	4°10	22°32	6°43	4°D22	18°51	29°16	5°48	6° 4	29°45	n.a.
S 11	15 25 50	20°54'18	21°10	2° 1	8° 0	4°49	22°38	6°39	4°22	18°52	29°15	5°38	6° 0	29°52	n.a.
S 12	15 29 46	21°51'47	3♂ 3	3°17	7°31	5°27	22°43	6°35	4°22	18°52	29°13	5°26	5°57	29°59	n.a.
M13	15 33 43	22°49'16	14°58	4°38	7° 5	6° 6	22°48	6°30	4°22	18°52	29°12	5°13	5°54	0♂ 5	n.a.
T 14	15 37 39	23°46'48	26°57	6° 4	6°40	6°44	22°53	6°26	4°22	18°52	29°11	5° 0	5°51	0°12	n.a.
W15	15 41 36	24°44'20	9♂ 1	7°35	6°17	7°22	22°58	6°21	4°23	18°52	29° 9	4°49	5°48	0°19	n.a.
T 16	15 45 32	25°41'54	21°12	9°11	5°57	8° 1	23° 3	6°17	4°23	18°52	29° 8	4°39	5°45	0°26	n.a.
F 17	15 49 29	26°39'30	3♂31	10°50	5°38	8°39	23° 8	6°13	4°23	18°53	29° 6	4°33	5°41	0°32	n.a.
S 18	15 53 25	27°37'08	16° 0	12°34	5°22	9°17	23°12	6° 8	4°24	18°53	29° 5	4°29	5°38	0°39	n.a.
S 19	15 57 22	28°34'47	28°41	14°20	5° 9	9°55	23°16	6° 4	4°24	18°53	29° 4	4°D27	5°35	0°46	n.a.
M20	16 1 19	29°32'28	11♂37	16°10	4°58	10°34	23°21	5°59	4°24	18°R53	29° 2	4°27	5°32	0°52	n.a.
T 21	16 5 15	0♂30'12	24°52	18° 2	4°49	11°12	23°24	5°54	4°25	18°53	29° 1	4°R28	5°29	0°59	n.a.
W22	16 9 12	1°27'57	8♂X29	19°57	4°42	11°50	23°28	5°50	4°26	18°53	29° 0	4°28	5°25	1° 6	n.a.
T 23	16 13 8	2°25'43	22°28	21°53	4°39	12°28	23°32	5°45	4°26	18°53	28°58	4°26	5°22	1°13	n.a.
F 24	16 17 5	3°23'32	6°Y50	23°51	4°D37	13° 6	23°35	5°41	4°27	18°52	28°57	4°22	5°19	1°19	n.a.
S 25	16 21 1	4°21'23	21°33	25°50	4°38	13°45	23°38	5°36	4°28	18°52	28°55	4°16	5°16	1°26	n.a.
S 26	16 24 58	5°19'16	6♂31	27°50	4°41	14°23	23°41	5°32	4°28	18°52	28°54	4° 9	5°13	1°33	n.a.
M27	16 28 54	6°17'11	21°36	29°50	4°46	15° 1	23°44	5°27	4°29	18°52	28°53	4° 0	5°10	1°40	n.a.
T 28	16 32 51	7°15'08	6♂37	1♂51	4°53	15°39	23°47	5°22	4°30	18°52	28°51	3°51	5° 6	1°46	n.a.
W29	16 36 48	8°13'07	21°26	3°51	5° 3	16°17	23°49	5°18	4°31	18°51	28°50	3°44	5° 3	1°53	n.a.
T 30	16 40 44	9♂11'07	5♂55	5♂51	5♂15	16♂55	23♂51	5♂13	4♂32	18♂51	28♂49	3♂39	5♂ 0	2♂ 0	n.a.

Delta T = 25h24m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3399 BCE

JULY 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	16 44 41	10II 9°09'	19☾58	7II50	5♃28	17♃33	23♁53	5°R 9	4♃33	18°R51	28°R47	3°R36	4♃57	2♃ 6	n.a.
S 2	16 48 37	11° 7'13	3♃33	9°49	5°44	18°11	23°55	5♃ 4	4°34	18♁50	28♃46	3°D35	4°54	2°13	n.a.
S 3	16 52 34	12° 5'19	16°42	11°47	6° 2	18°49	23°57	5° 0	4°36	18°50	28°45	3♃36	4°51	2°20	n.a.
M 4	16 56 30	13° 3'26	29°26	13°44	6°21	19°27	23°58	4°55	4°37	18°49	28°43	3°37	4°47	2°27	n.a.
T 5	17 0 27	14° 1'35	11♃51	15°40	6°43	20° 5	24° 0	4°51	4°38	18°49	28°42	3°R38	4°44	2°33	n.a.
W 6	17 4 23	14°59'45	24° 0	17°35	7° 6	20°43	24° 1	4°46	4°39	18°48	28°41	3°37	4°41	2°40	n.a.
T 7	17 8 20	15°57'58	6♁ 0	19°29	7°30	21°21	24° 2	4°42	4°41	18°48	28°39	3°35	4°38	2°47	n.a.
F 8	17 12 17	16°56'11	17°53	21°22	7°57	21°59	24° 2	4°37	4°42	18°47	28°38	3°31	4°35	2°54	n.a.
S 9	17 16 13	17°54'27	29°45	23°14	8°25	22°37	24° 3	4°33	4°43	18°47	28°37	3°25	4°31	3° 0	n.a.
S 10	17 20 10	18°52'45	11♃39	25° 5	8°54	23°15	24° 3	4°28	4°45	18°46	28°36	3°17	4°28	3° 7	n.a.
M11	17 24 6	19°51'04	23°38	26°54	9°25	23°53	24°R 3	4°24	4°47	18°45	28°34	3° 9	4°25	3°14	n.a.
T 12	17 28 3	20°49'26	5♃44	28°42	9°58	24°30	24° 3	4°20	4°48	18°45	28°33	3° 1	4°22	3°20	n.a.
W13	17 31 59	21°47'50	17°59	0♁29	10°32	25° 8	24° 3	4°16	4°50	18°44	28°32	2°54	4°19	3°27	n.a.
T 14	17 35 56	22°46'15	0♁23	2°15	11° 7	25°46	22° 4	4°11	4°51	18°43	28°31	2°49	4°16	3°34	n.a.
F 15	17 39 53	23°44'43	12°57	4° 0	11°43	26°24	24° 1	4° 7	4°53	18°42	28°29	2°45	4°12	3°41	n.a.
S 16	17 43 49	24°43'13	25°42	5°44	12°21	27° 2	24° 0	4° 3	4°55	18°41	28°28	2°43	4° 9	3°47	n.a.
S 17	17 47 46	25°41'46	8♁40	7°26	13° 0	27°39	23°59	3°59	4°57	18°41	28°27	2°D43	4° 6	3°54	n.a.
M18	17 51 42	26°40'20	21°50	9° 8	13°40	28°17	23°58	3°55	4°59	18°40	28°26	2°44	4° 3	4° 1	n.a.
T 19	17 55 39	27°38'57	5♃14	10°48	14°21	28°55	23°56	3°51	5° 1	18°39	28°25	2°46	4° 0	4° 8	n.a.
W20	17 59 35	28°37'37	18°54	12°27	15° 3	29°33	23°55	3°47	5° 3	18°38	28°24	2°47	3°57	4°14	n.a.
T 21	18 3 32	29°36'19	2♃49	14° 5	15°47	0III 10	23°53	3°43	5° 5	18°37	28°22	2°R47	3°53	4°21	n.a.
F 22	18 7 28	0♁35'03	17° 0	15°42	16°31	0°48	23°51	3°39	5° 7	18°36	28°21	2°46	3°50	4°28	n.a.
S 23	18 11 25	1°33'50	1♁25	17°18	17°16	1°26	23°48	3°35	5° 9	18°35	28°20	2°44	3°47	4°34	n.a.
S 24	18 15 22	2°32'40	16° 0	18°53	18° 2	2° 3	23°46	3°32	5°11	18°34	28°19	2°40	3°44	4°41	n.a.
M25	18 19 18	3°31'32	0III 40	20°27	18°49	2°41	23°43	3°28	5°13	18°33	28°18	2°36	3°41	4°48	n.a.
T 26	18 23 15	4°30'26	15°19	22° 0	19°37	3°19	23°40	3°24	5°15	18°32	28°17	2°32	3°37	4°55	n.a.
W27	18 27 11	5°29'23	29°49	23°32	20°26	3°56	23°37	3°21	5°18	18°31	28°16	2°28	3°34	5° 1	n.a.
T 28	18 31 8	6°28'22	14♁ 4	25° 3	21°15	4°34	23°34	3°17	5°20	18°29	28°15	2°26	3°31	5° 8	n.a.
F 29	18 35 4	7°27'24	27°59	26°33	22° 5	5°12	23°30	3°14	5°22	18°28	28°14	2°D25	3°28	5°15	n.a.
S 30	18 39 1	8°26'27	11♃31	28° 2	22°56	5°49	23°27	3°11	5°25	18°27	28°13	2°25	3°25	5°22	n.a.
S 31	18 42 57	9♁25'33	24♃40	29♁30	23♃48	6II 27	23♁23	3♃ 8	5♃27	18♁26	28♃12	2♃26	3♃22	5♃28	n.a.

Delta T = 25h24m53s Julian Calendar 1 July 3399 BCE == Greg. Calendar 4 June 3399 BCE  
 The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	18 46 54	10♁24'40	7♃27	0♃57	24♃40	7II 4	23°R19	3°R 4	5♃30	18°R25	28°R11	2♃28	3♃18	5♃35	n.a.
T 2	18 50 51	11°23'50	19°54	2°23	25°33	7°42	23♁15	3♃ 1	5°32	18♁23	28♃10	2°29	3°15	5°42	n.a.
W 3	18 54 47	12°23'01	2♁ 6	3°48	26°27	8°19	23°10	2°58	5°35	18°22	28° 9	2°30	3°12	5°48	n.a.
T 4	18 58 44	13°22'15	14° 7	5°11	27°21	8°57	23° 6	2°55	5°37	18°21	28° 8	2°R31	3° 9	5°55	n.a.
F 5	19 2 40	14°21'31	26° 2	6°34	28°16	9°34	23° 1	2°52	5°40	18°19	28° 7	2°30	3° 6	6° 2	n.a.
S 6	19 6 37	15°20'48	7♃55	7°55	29°12	10°12	22°56	2°50	5°43	18°18	28° 7	2°29	3° 3	6° 9	n.a.
S 7	19 10 33	16°20'08	19°50	9°15	0III 8	10°49	22°51	2°47	5°45	18°17	28° 6	2°27	2°59	6°15	n.a.
M 8	19 14 30	17°19'30	1♃52	10°34	1° 4	11°27	22°46	2°44	5°48	18°15	28° 5	2°25	2°56	6°22	n.a.
T 9	19 18 26	18°18'54	14° 4	11°52	2° 1	12° 4	22°40	2°42	5°51	18°14	28° 4	2°23	2°53	6°29	n.a.
W10	19 22 23	19°18'20	26°28	13° 8	2°59	12°41	22°35	2°40	5°54	18°13	28° 3	2°21	2°50	6°35	n.a.
T 11	19 26 20	20°17'48	9♁ 6	14°23	3°57	13°19	22°29	2°37	5°57	18°11	28° 3	2°19	2°47	6°42	n.a.
F 12	19 30 16	21°17'18	21°58	15°36	4°56	13°56	22°23	2°35	6° 0	18°10	28° 2	2°18	2°43	6°49	n.a.
S 13	19 34 13	22°16'51	5♁ 6	16°47	5°55	14°33	22°17	2°33	6° 2	18° 8	28° 1	2°D18	2°40	6°56	n.a.
S 14	19 38 9	23°16'26	18°27	17°57	6°54	15°11	22°11	2°31	6° 5	18° 7	28° 1	2°19	2°37	7° 2	n.a.
M15	19 42 6	24°16'03	2♃ 0	19° 4	7°54	15°48	22° 5	2°29	6° 8	18° 5	28° 0	2°19	2°34	7° 9	n.a.
T 16	19 46 2	25°15'43	15°46	20°10	8°55	16°25	21°58	2°27	6°11	18° 4	27°59	2°20	2°31	7°16	n.a.
W17	19 49 59	26°15'25	29°41	21°13	9°56	17° 3	21°52	2°25	6°14	18° 2	27°59	2°21	2°28	7°23	n.a.
T 18	19 53 55	27°15'10	13♃44	22°14	10°57	17°40	21°45	2°24	6°18	18° 1	27°58	2°21	2°24	7°29	n.a.
F 19	19 57 52	28°14'57	27°53	23°12	11°59	18°17	21°38	2°22	6°21	17°59	27°58	2°R21	2°21	7°36	n.a.
S 20	20 1 49	29°14'47	12♁ 6	24° 7	13° 1	18°54	21°31	2°20	6°24	17°57	27°57	2°21	2°18	7°43	n.a.
S 21	20 5 45	0♃14'39	26°21	24°59	14° 3	19°32	21°24	2°19	6°27	17°56	27°57	2°21	2°15	7°49	n.a.
M22	20 9 42	1°14'34	10II 35	25°47	15° 6	20° 9	21°17	2°18	6°30	17°54	27°56	2°21	2°12	7°56	n.a.
T 23	20 13 38	2°14'31	24°45	26°31	16° 9	20°46	21° 9	2°17	6°33	17°53	27°56	2°D21	2° 8	8° 3	n.a.
W24	20 17 35	3°14'31	8♁46	27°11	17°13	21°23	21° 2	2°16	6°37	17°51	27°55	2°21	2° 5	8°10	n.a.
T 25	20 21 31	4°14'33	22°37	27°46	18°16	22° 0	20°55	2°15	6°40	17°49	27°55	2°21	2° 2	8°16	n.a.
F 26	20 25 28	5°14'37	6♃12	28°16	19°20	22°37	20°47	2°14	6°43	17°48	27°55	2°R21	1°59	8°23	n.a.
S 27	20 29 24	6°14'43	19°31	28°40	20°25	23°15	20°39	2°13	6°47	17°46	27°54	2°21	1°56	8°30	n.a.
S 28	20 33 21	7°14'51	2♃33	28°58	21°30	23°52	20°32	2°12	6°50	17°44	27°54	2°20	1°53	8°37	n.a.
M29	20 37 18	8°15'02	15°16	29° 8	22°35	24°29	20°24	2°12	6°53	17°43	27°54	2°20	1°49	8°43	n.a.
T 30	20 41 14	9°15'14	27°43	29°R12	23°40	25° 6	20°16	2°11	6°57	17°41	27°53	2°19	1°46	8°50	n.a.
W31	20 45 11	10♃15'27	9♁56	29♃ 7	24II 45	25II 43	20♁ 8	2♃11	7♃ 0	17♁39	27♃53	2♃18	1♃43	8♃57	n.a.

Delta T = 25h24m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3399 BCE

SEPTEMBER 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	20 49 7	11♂15'43	21♂58	28°R53	25♂51	26♂20	20°R 0	2°R11	7♂ 4	17°R38	27°R53	2°R17	1♂40	9♂ 3	n.a.								
F 2	20 53 4	12°16'01	3♂55	28♂30	26°57	26°57	19°52	2°R11	7° 7	17°34	27♂53	2♂16	1°37	9°10	n.a.								
S 3	20 57 0	13°16'20	15°45	27°58	28° 4	27°34	19°44	2°D11	7°11	17°36	27°53	2°D16	1°34	9°17	n.a.								
S 4	21 0 57	14°16'41	27°40	27°17	29°10	28°11	19°36	2°11	7°14	17°33	27°52	2°16	1°30	9°24	n.a.								
M 5	21 4 53	15°17'04	9°A42	26°27	0♂17	28°47	19°28	2°11	7°18	17°31	27°52	2°17	1°27	9°30	n.a.								
T 6	21 8 50	16°17'28	21°55	25°28	1°24	29°24	19°20	2°11	7°21	17°29	27°52	2°19	1°24	9°37	n.a.								
W 7	21 12 47	17°17'54	4♂24	24°21	2°32	0♂ 1	19°11	2°12	7°25	17°28	27°52	2°20	1°21	9°44	n.a.								
T 8	21 16 43	18°18'22	17°11	23° 8	3°39	0°38	19° 3	2°12	7°28	17°26	27°D52	2°21	1°18	9°51	n.a.								
F 9	21 20 40	19°18'52	0♂18	21°52	4°47	1°15	18°55	2°13	7°32	17°24	27°52	2°R22	1°14	9°57	n.a.								
S 10	21 24 36	20°19'23	13°45	20°33	5°55	1°52	18°47	2°13	7°35	17°23	27°52	2°21	1°11	10° 4	n.a.								
S 11	21 28 33	21°19'56	27°32	19°14	7° 3	2°28	18°39	2°14	7°39	17°21	27°52	2°20	1° 8	10°11	n.a.								
M12	21 32 29	22°20'31	11♂34	17°59	8°12	3° 5	18°31	2°15	7°43	17°19	27°52	2°18	1° 5	10°17	n.a.								
T13	21 36 26	23°21'08	25°49	16°48	9°20	3°42	18°23	2°16	7°46	17°18	27°53	2°15	1° 2	10°24	n.a.								
W14	21 40 22	24°21'46	10♀11	15°46	10°29	4°19	18°14	2°17	7°50	17°16	27°53	2°12	0°59	10°31	n.a.								
T15	21 44 19	25°22'27	24°34	14°53	11°38	4°55	18° 6	2°19	7°54	17°14	27°53	2° 9	0°55	10°38	n.a.								
F16	21 48 16	26°23'10	8♂55	14°10	12°47	5°32	17°58	2°20	7°57	17°12	27°53	2° 7	0°52	10°44	n.a.								
S17	21 52 12	27°23'54	23° 9	13°39	13°57	6° 9	17°50	2°21	8° 1	17°11	27°53	2°D 6	0°49	10°51	n.a.								
S18	21 56 9	28°24'41	7♂15	13°19	15° 6	6°45	17°43	2°23	8° 5	17° 9	27°54	2° 6	0°46	10°58	n.a.								
M19	22 0 5	29°25'29	21°11	13°D11	16°16	7°22	17°35	2°25	8° 8	17° 8	27°54	2° 7	0°43	11° 4	n.a.								
T20	22 4 2	0♂26'20	4♂56	13°15	17°26	7°58	17°27	2°26	8°12	17° 6	27°54	2° 9	0°40	11°11	n.a.								
W21	22 7 58	1°27'12	18°30	13°29	18°36	8°35	17°19	2°28	8°16	17° 4	27°55	2°10	0°36	11°18	n.a.								
T22	22 11 55	2°28'06	1♂53	13°53	19°46	9°11	17°12	2°30	8°19	17° 3	27°55	2°R11	0°33	11°25	n.a.								
F23	22 15 51	3°29'02	15° 4	14°26	20°57	9°48	17° 4	2°32	8°23	17° 1	27°55	2°10	0°30	11°31	n.a.								
S24	22 19 48	4°29'59	28° 2	15° 7	22° 7	10°24	16°57	2°34	8°27	16°59	27°56	2° 8	0°27	11°38	n.a.								
S25	22 23 45	5°30'57	10♂48	15°56	23°18	11° 1	16°49	2°37	8°31	16°58	27°56	2° 4	0°24	11°45	n.a.								
M26	22 27 41	6°31'57	23°22	16°50	24°29	11°37	16°42	2°39	8°34	16°56	27°57	1°58	0°20	11°52	n.a.								
T27	22 31 38	7°32'58	5♂43	17°50	25°40	12°13	16°35	2°42	8°38	16°55	27°57	1°51	0°17	11°58	n.a.								
W28	22 35 34	8°34'01	17°52	18°56	26°51	12°50	16°28	2°44	8°42	16°53	27°58	1°44	0°14	12° 5	n.a.								
T29	22 39 31	9°35'04	29°53	20° 5	28° 2	13°26	16°21	2°47	8°45	16°52	27°59	1°38	0°11	12°12	n.a.								
F30	22 43 27	10♂36'09	11♂47	21♂18	29♂14	14♂ 2	16♂14	2°A50	8♂49	16♂50	27♂59	1♂32	0♂ 8	12♂18	n.a.								

Delta T = 25h24m47s Julian Calendar 1 Sept. 3399 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3399 BCE  
 The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 47 24	11♂37'14	23♂37	22♂34	0♂25	14♂38	16°R 7	2°A53	8♂53	16°R48	28♂ 0	1°R29	0♂ 5	12♂25	n.a.								
S 2	22 51 20	12°38'20	5°A30	23°52	1°37	15°14	16° 1	2°55	8°57	16°A47	28° 0	1♂27	0° 1	12°32	n.a.								
M 3	22 55 17	13°39'28	17°28	25°13	2°48	15°51	15°54	2°59	9° 0	16°46	28° 1	1°D26	29♂58	12°39	n.a.								
T 4	22 59 13	14°40'36	29°38	26°36	4° 0	16°27	15°48	3° 2	9° 4	16°44	28° 2	1°27	29°55	12°45	n.a.								
W 5	23 3 10	15°41'45	12♂ 4	28° 0	5°12	17° 3	15°42	3° 5	9° 8	16°43	28° 3	1°29	29°52	12°52	n.a.								
T 6	23 7 7	16°42'55	24°52	29°26	6°24	17°39	15°36	3° 8	9°12	16°41	28° 3	1°R30	29°49	12°59	n.a.								
F 7	23 11 3	17°44'06	8♂ 3	0♂53	7°36	18°15	15°30	3°12	9°15	16°40	28° 4	1°30	29°45	13° 5	n.a.								
S 8	23 15 0	18°45'17	21°41	2°21	8°48	18°51	15°24	3°15	9°19	16°38	28° 5	1°28	29°42	13°12	n.a.								
S 9	23 18 56	19°46'29	5♂44	3°50	10° 1	19°27	15°19	3°19	9°23	16°37	28° 6	1°24	29°39	13°19	n.a.								
M10	23 22 53	20°47'42	20°11	5°19	11°13	20° 2	15°14	3°23	9°26	16°36	28° 7	1°18	29°36	13°26	n.a.								
T11	23 26 49	21°48'55	4♀54	6°49	12°26	20°38	15° 8	3°27	9°30	16°34	28° 8	1°10	29°33	13°32	n.a.								
W12	23 30 46	22°50'10	19°45	8°20	13°38	21°14	15° 3	3°30	9°34	16°33	28° 9	1° 1	29°30	13°39	n.a.								
T13	23 34 42	23°51'25	4♂37	9°51	14°51	21°50	14°59	3°34	9°37	16°32	28° 9	0°53	29°26	13°46	n.a.								
F14	23 38 39	24°52'42	19°20	11°22	16° 4	22°26	14°54	3°38	9°41	16°31	28°10	0°47	29°23	13°52	n.a.								
S15	23 42 36	25°53'59	3♂50	12°53	17°17	23° 1	14°50	3°43	9°45	16°29	28°11	0°42	29°20	13°59	n.a.								
S16	23 46 32	26°55'17	18° 1	14°25	18°30	23°37	14°45	3°47	9°48	16°28	28°12	0°40	29°17	14° 6	n.a.								
M17	23 50 29	27°56'37	1♂53	15°57	19°43	24°12	14°41	3°51	9°52	16°27	28°13	0°D40	29°14	14°13	n.a.								
T18	23 54 25	28°57'57	15°26	17°29	20°56	24°48	14°37	3°56	9°55	16°26	28°15	0°40	29°11	14°19	n.a.								
W19	23 58 22	29°59'18	28°43	19° 2	22° 9	25°23	14°34	4° 0	9°59	16°25	28°16	0°R41	29° 7	14°26	n.a.								
T20	0 2 18	1♂ 0'40	11♂44	20°34	23°22	25°59	14°30	4° 5	10° 3	16°24	28°17	0°40	29° 4	14°33	n.a.								
F21	0 6 15	2° 2'02	24°33	22° 7	24°36	26°34	14°27	4° 9	10° 6	16°22	28°18	0°38	29° 1	14°40	n.a.								
S22	0 10 11	3° 3'25	7♂11	23°40	25°49	27°10	14°24	4°14	10°10	16°21	28°19	0°32	28°58	14°46	n.a.								
S23	0 14 8	4° 4'48	19°39	25°13	27° 3	27°45	14°21	4°19	10°13	16°20	28°20	0°24	28°55	14°53	n.a.								
M24	0 18 5	5° 6'11	1♂58	26°46	28°16	28°20	14°18	4°24	10°17	16°19	28°21	0°13	28°51	15° 0	n.a.								
T25	0 22 1	6° 7'35	14° 9	28°20	29°30	28°55	14°15	4°29	10°20	16°18	28°23	0° 0	28°48	15° 6	n.a.								
W26	0 25 58	7° 8'59	26°13	29°53	0♂43	29°30	14°13	4°34	10°23	16°17	28°24	29♂46	28°45	15°13	n.a.								
T27	0 29 54	8°10'23	8♂ 9	1♂27	1°57	0♂ 5	14°11	4°39	10°27	16°16	28°25	29°33	28°42	15°20	n.a.								
F28	0 33 51	9°11'48	20° 1	3° 1	3°11	0°41	14° 9	4°44	10°30	16°16	28°26	29°22	28°39	15°27	n.a.								
S29	0 37 47	10°13'12	1°A51	4°35	4°24	1°15	14° 7	4°49	10°34	16°15	28°28	29°13	28°36	15°33	n.a.								
S30	0 41 44	11°14'36	13°41	6° 9	5°38	1°50	14° 6	4°55	10°37	16°14	28°29	29° 6	28°32	15°40	n.a.								
M31	0 45 40	12♂16'00	25♂37	7♂44	6♂52	2♂25	14♂ 5	5°A 0	10♂40	16♂13	28♂30	29♂ 3	28♂29	15♂47	n.a.								

Delta T = 25h24m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3399 BCE

NOVEMBER 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 49 37	13♌17'23	7♋43	9♏18	8♏6	3♏0	14°R 4	5♌6	10♏44	16°R12	28♏32	29°R 1	28♏26	15♏53	n.a.
W 2	0 53 34	14°18'46	20° 3	10°53	9°20	3°35	14♌3	5°11	10°47	16♌12	28°33	29°D 1	28°23	16° 0	n.a.
T 3	0 57 30	15°20'09	28♌44	12°29	10°34	4° 9	14° 2	5°17	10°50	16°11	28°35	29°R 1	28°20	16° 7	n.a.
F 4	1 1 27	16°21'31	15°50	14° 4	11°48	4°44	14° 2	5°23	10°53	16°10	28°36	29♌0	28°16	16°14	n.a.
S 5	1 5 23	17°22'53	29°25	15°40	13° 2	5°18	14° 1	5°28	10°57	16°10	28°38	28°57	28°13	16°20	n.a.
S 6	1 9 20	18°24'14	13♋31	17°16	14°16	5°53	14°D 1	5°34	11° 0	16° 9	28°39	28°51	28°10	16°27	n.a.
M 7	1 13 16	19°25'35	28° 5	18°53	15°30	6°27	14° 1	5°40	11° 3	16° 8	28°40	28°43	28° 7	16°34	n.a.
T 8	1 17 13	20°26'55	13♏2	20°30	16°44	7° 1	14° 2	5°46	11° 6	16° 8	28°42	28°32	28° 4	16°40	n.a.
W 9	1 21 9	21°28'15	28°14	22° 7	17°58	7°36	14° 2	5°52	11° 9	16° 7	28°43	28°20	28° 1	16°47	n.a.
T 10	1 25 6	22°29'34	13♋29	23°44	19°12	8°10	14° 3	5°58	11°12	16° 7	28°45	28° 9	27°57	16°54	n.a.
F 11	1 29 2	23°30'54	28°37	25°22	20°26	8°44	14° 4	6° 4	11°15	16° 6	28°47	27°59	27°54	17° 1	n.a.
S 12	1 32 59	24°32'13	13♏28	27° 1	21°41	9°18	14° 5	6°10	11°18	16° 6	28°48	27°52	27°51	17° 7	n.a.
S 13	1 36 56	25°33'31	27°55	28°39	22°55	9°52	14° 7	6°16	11°21	16° 6	28°50	27°47	27°48	17°14	n.a.
M14	1 40 52	26°34'50	11♏57	0♏19	24° 9	10°26	14° 8	6°23	11°24	16° 5	28°51	27°45	27°45	17°21	n.a.
T 15	1 44 49	27°36'08	25°33	1°58	25°23	11° 0	14°10	6°29	11°27	16° 5	28°53	27°45	27°42	17°27	n.a.
W16	1 48 45	28°37'25	8♏46	3°38	26°38	11°33	14°12	6°35	11°30	16° 5	28°55	27°45	27°38	17°34	n.a.
T 17	1 52 42	29°38'43	21°39	5°18	27°52	12° 7	14°14	6°42	11°33	16° 5	28°56	27°44	27°35	17°41	n.a.
F 18	1 56 38	0♏39'59	4♏16	6°59	29° 6	12°40	14°17	6°48	11°35	16° 4	28°58	27°40	27°32	17°48	n.a.
S 19	2 0 35	1°41'15	16°39	8°40	0♏21	13°14	14°19	6°55	11°38	16° 4	28°59	27°34	27°29	17°54	n.a.
S 20	2 4 31	2°42'31	28°54	10°22	1°35	13°47	14°22	7° 1	11°41	16° 4	29° 1	27°24	27°26	18° 1	n.a.
M21	2 8 28	3°43'45	11♌0	12° 3	2°50	14°21	14°25	7° 8	11°43	16° 4	29° 3	27°12	27°22	18° 8	n.a.
T 22	2 12 25	4°44'59	23° 1	13°45	4° 4	14°54	14°28	7°15	11°46	16° 4	29° 4	26°58	27°19	18°14	n.a.
W23	2 16 21	5°46'12	4♏57	15°27	5°18	15°27	14°32	7°21	11°49	16°D 4	29° 6	26°42	27°16	18°21	n.a.
T 24	2 20 18	6°47'24	16°50	17° 9	6°33	16° 0	14°35	7°28	11°51	16° 4	29° 8	26°28	27°13	18°28	n.a.
F 25	2 24 14	7°48'36	28°41	18°51	7°47	16°33	14°39	7°35	11°54	16° 4	29°10	26°14	27°10	18°35	n.a.
S 26	2 28 11	8°49'45	10♌32	20°33	9° 1	17° 5	14°43	7°42	11°56	16° 4	29°11	26° 4	27° 7	18°41	n.a.
S 27	2 32 7	9°50'54	22°24	22°15	10°16	17°38	14°47	7°48	11°59	16° 4	29°13	25°56	27° 3	18°48	n.a.
M28	2 36 4	10°52'02	4♏21	23°56	11°30	18°11	14°52	7°55	12° 1	16° 4	29°15	25°51	27° 0	18°55	n.a.
T 29	2 40 0	11°53'08	16°26	25°36	12°45	18°43	14°56	8° 2	12° 3	16° 4	29°17	25°49	26°57	19° 1	n.a.
W30	2 43 57	12♏54'12	28♋44	27♏15	13♏59	19♏16	15♏1	8♌9	12♏5	16♏5	29♏18	25°D49	26♏54	19♏8	n.a.

Delta T = 25h24m41s Julian Calendar 1 Nov. 3399 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3399 BCE  
 The year -3398 astronomical counting style corresponds to year 3399 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3399 BCE (-3398) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 47 54	13♏55'15	11♏20	28♏54	15♏14	19♏48	15♏6	8♌16	12♏8	16♏5	29♏20	25°R49	26♏51	19♏15	n.a.
F 2	2 51 50	14°56'16	24°19	0♌30	16°28	20°20	15°11	8°23	12°10	16° 5	29°22	25♏49	26°48	19°22	n.a.
S 3	2 55 47	15°57'16	7♋45	2° 4	17°42	20°52	15°16	8°30	12°12	16° 5	29°24	25°47	26°44	19°28	n.a.
S 4	2 59 43	16°58'14	21°40	3°36	18°57	21°24	15°22	8°37	12°14	16° 6	29°26	25°43	26°41	19°35	n.a.
M 5	3 3 40	17°59'11	6♏6	5° 5	20°11	21°55	15°27	8°45	12°16	16° 6	29°27	25°36	26°38	19°42	n.a.
T 6	3 7 36	19° 0'06	20°58	6°30	21°25	22°27	15°33	8°52	12°18	16° 7	29°29	25°27	26°35	19°48	n.a.
W 7	3 11 33	20° 0'59	6♏10	7°51	22°40	22°59	15°39	8°59	12°20	16° 7	29°31	25°17	26°32	19°55	n.a.
T 8	3 15 29	21° 1'50	21°31	9° 7	23°54	23°30	15°45	9° 6	12°22	16° 8	29°33	25° 7	26°28	20° 2	n.a.
F 9	3 19 26	22° 2'41	6♏15	10°17	25° 9	24° 1	15°51	9°13	12°24	16° 8	29°35	24°58	26°25	20° 9	n.a.
S 10	3 23 23	23° 3'30	21°57	11°21	26°23	24°32	15°58	9°21	12°26	16° 9	29°36	24°52	26°22	20°15	n.a.
S 11	3 27 19	24° 4'17	6♏41	12°18	27°37	25° 3	16° 4	9°28	12°28	16° 9	29°38	24°48	26°19	20°22	n.a.
M12	3 31 16	25° 5'03	20°57	13° 7	28°52	25°34	16°11	9°35	12°29	16°10	29°40	24°D46	26°16	20°29	n.a.
T 13	3 35 12	26° 5'48	4♏46	13°47	0♏6	26° 5	16°18	9°42	12°31	16°10	29°42	24°47	26°13	20°35	n.a.
W14	3 39 9	27° 6'31	18° 6	14°17	1°20	26°36	16°25	9°50	12°33	16°11	29°44	24°47	26° 9	20°42	n.a.
T 15	3 43 5	28° 7'13	1♏2	14°38	2°35	27° 6	16°32	9°57	12°34	16°12	29°46	24°R48	26° 6	20°49	n.a.
F 16	3 47 2	29° 7'53	13°38	14°R48	3°49	27°36	16°40	10° 5	12°36	16°13	29°47	24°46	26° 3	20°56	n.a.
S 17	3 50 58	0♌8'32	25°57	14°48	5° 3	28° 6	16°47	10°12	12°37	16°13	29°49	24°43	26° 0	21° 2	n.a.
S 18	3 54 55	1° 9'10	8♏5	14°37	6°18	28°36	16°55	10°19	12°39	16°14	29°51	24°37	25°57	21° 9	n.a.
M19	3 58 52	2° 9'45	20° 4	14°15	7°32	29° 6	17° 3	10°27	12°40	16°15	29°53	24°29	25°53	21°16	n.a.
T 20	4 2 48	3°10'19	1♏58	13°44	8°46	29°36	17°11	10°34	12°41	16°16	29°55	24°20	25°50	21°22	n.a.
W21	4 6 45	4°10'52	13°50	13° 3	10° 1	0♏5	17°19	10°42	12°43	16°17	29°57	24° 9	25°47	21°29	n.a.
T 22	4 10 41	5°11'23	25°41	12°14	11°15	0°34	17°27	10°49	12°44	16°18	29°58	23°59	25°44	21°36	n.a.
F 23	4 14 38	6°11'51	7♌33	11°19	12°29	1° 3	17°36	10°56	12°45	16°19	0♌0	23°50	25°41	21°43	n.a.
S 24	4 18 34	7°12'18	19°27	10°18	13°44	1°32	17°44	11° 4	12°46	16°20	0° 2	23°43	25°38	21°49	n.a.
S 25	4 22 31	8°12'43	1♏25	9°13	14°58	2° 1	17°53	11°11	12°47	16°21	0° 4	23°38	25°34	21°56	n.a.
M26	4 26 27	9°13'06	13°30	8° 7	16°12	2°30	18° 2	11°19	12°48	16°22	0° 6	23°36	25°31	22° 3	n.a.
T 27	4 30 24	10°13'27	25°43	7° 0	17°26	2°58	18°10	11°26	12°49	16°23	0° 8	23°D35	25°28	22° 9	n.a.
W28	4 34 21	11°13'46	8♏8	5°55	18°41	3°26	18°20	11°34	12°50	16°24	0° 9	23°36	25°25	22°16	n.a.
T 29	4 38 17	12°14'02	20°47	4°52	19°55	3°54	18°29	11°41	12°51	16°26	0°11	23°37	25°22	22°23	n.a.
F 30	4 42 14	13°14'16	3♋45	3°54	21° 9	4°22	18°38	11°49	12°52	16°27	0°13	23°39	25°19	22°30	n.a.
S 31	4 46 10	14°14'28	17♋6	3♌1	22♏23	4♏49	18°48	11°56	12°52	16°28	0♌15	23°R39	25♏15	22♏36	n.a.

Delta T = 25h24m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]