

SWISS EPHEMERIS for the year 3410 BCE

JANUARY 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	4 49 47	15° 9' 46"	28° 21'	18° 21'	0° 32'	22° 46'	14° 42'	3° 51'	16° 10'	20° 18'	10° 39'	17° 25'	17° 20'	14° 19'	n.a.
S 2	4 53 43	16° 9' 54"	12° 28'	19° 24'	1° 37'	23° 22'	14° 53'	3° 49'	16° 8'	20° 20'	10° 41'	17° 18'	17° 16'	14° 26'	n.a.
M 3	4 57 40	17° 10' 01"	27° 3'	20° 29'	2° 41'	23° 59'	15° 3'	3° 47'	16° 6'	20° 22'	10° 42'	17° 8'	17° 13'	14° 33'	n.a.
T 4	5 1 36	18° 10' 06"	12° 27' 0	21° 36'	3° 45'	24° 36'	15° 14'	3° 44'	16° 3'	20° 24'	10° 44'	16° 57'	17° 10'	14° 40'	n.a.
W 5	5 5 33	19° 10' 09"	27° 10'	22° 45'	4° 49'	25° 13'	15° 24'	3° 42'	16° 1'	20° 26'	10° 46'	16° 45'	17° 7'	14° 46'	n.a.
T 6	5 9 30	20° 10' 09"	12° 23' 22"	23° 56'	5° 52'	25° 50'	15° 35'	3° 39'	15° 59'	20° 28'	10° 47'	16° 34'	17° 4'	14° 53'	n.a.
F 7	5 13 26	21° 10' 07"	27° 26'	25° 9'	6° 56'	26° 26'	15° 46'	3° 36'	15° 57'	20° 30'	10° 49'	16° 25'	17° 1'	15° 0'	n.a.
S 8	5 17 23	22° 10' 03"	12° 26' 13"	26° 24'	7° 58'	27° 3'	15° 57'	3° 34'	15° 54'	20° 32'	10° 51'	16° 20'	16° 57'	15° 6'	n.a.
S 9	5 21 19	23° 9' 56"	26° 37'	27° 41'	9° 1'	27° 40'	16° 8'	3° 31'	15° 52'	20° 34'	10° 52'	16° 17'	16° 54'	15° 13'	n.a.
M10	5 25 16	24° 9' 47"	10° 37'	28° 59'	10° 3'	28° 17'	16° 19'	3° 28'	15° 50'	20° 36'	10° 54'	16° 16'	16° 51'	15° 20'	n.a.
T 11	5 29 12	25° 9' 35"	24° 12'	0° 19'	11° 4'	28° 54'	16° 30'	3° 25'	15° 47'	20° 38'	10° 55'	16° 16'	16° 48'	15° 26'	n.a.
W12	5 33 9	26° 9' 21"	7° 17' 25"	1° 40'	12° 6'	29° 31'	16° 41'	3° 22'	15° 45'	20° 40'	10° 57'	16° 15'	16° 45'	15° 33'	n.a.
T 13	5 37 5	27° 9' 04"	20° 18'	3° 3'	13° 6'	0° 8'	16° 53'	3° 19'	15° 43'	20° 42'	10° 58'	16° 13'	16° 42'	15° 40'	n.a.
F 14	5 41 2	28° 8' 45"	2° 56' 42"	4° 28'	14° 7'	0° 45'	17° 4'	3° 15'	15° 40'	20° 44'	11° 0'	16° 9'	16° 38'	15° 47'	n.a.
S 15	5 44 59	29° 8' 23"	15° 22'	5° 53'	15° 7'	1° 22'	17° 16'	3° 12'	15° 38'	20° 46'	11° 1'	16° 2'	16° 35'	15° 53'	n.a.
S 16	5 48 55	0° 7' 59"	27° 38'	7° 20'	16° 6'	1° 59'	17° 27'	3° 9'	15° 35'	20° 49'	11° 3'	15° 52'	16° 32'	16° 0'	n.a.
M17	5 52 52	1° 7' 32"	9° 45'	8° 49'	17° 5'	2° 36'	17° 39'	3° 5'	15° 33'	20° 51'	11° 4'	15° 40'	16° 29'	16° 7'	n.a.
T 18	5 56 48	2° 7' 03"	21° 47'	10° 18'	18° 4'	3° 13'	17° 51'	3° 2'	15° 30'	20° 53'	11° 6'	15° 26'	16° 26'	16° 13'	n.a.
W19	6 0 45	3° 6' 32"	3° 44'	11° 49'	19° 2'	3° 50'	18° 3'	2° 58'	15° 28'	20° 55'	11° 7'	15° 12'	16° 22'	16° 20'	n.a.
T 20	6 4 41	4° 5' 59"	15° 37'	13° 22'	20° 0'	4° 27'	18° 15'	2° 55'	15° 25'	20° 57'	11° 8'	15° 0'	16° 19'	16° 27'	n.a.
F 21	6 8 38	5° 5' 23"	27° 28'	14° 55'	20° 57'	5° 4'	18° 27'	2° 51'	15° 23'	20° 59'	11° 10'	14° 49'	16° 16'	16° 34'	n.a.
S 22	6 12 35	6° 4' 45"	9° 18'	16° 30'	21° 53'	5° 41'	18° 39'	2° 47'	15° 20'	21° 2'	11° 11'	14° 41'	16° 13'	16° 40'	n.a.
S 23	6 16 31	7° 4' 05"	21° 11'	18° 6'	22° 49'	6° 18'	18° 51'	2° 43'	15° 18'	21° 4'	11° 12'	14° 36'	16° 10'	16° 47'	n.a.
M24	6 20 28	8° 3' 23"	3° 19'	19° 44'	23° 45'	6° 55'	19° 3'	2° 40'	15° 15'	21° 6'	11° 14'	14° 33'	16° 7'	16° 54'	n.a.
T 25	6 24 24	9° 2' 39"	15° 16'	21° 23'	24° 39'	7° 32'	19° 16'	2° 36'	15° 13'	21° 8'	11° 15'	14° D33	16° 3'	17° 0'	n.a.
W26	6 28 21	10° 1' 53"	27° 37'	23° 3'	25° 34'	8° 9'	19° 28'	2° 32'	15° 10'	21° 10'	11° 16'	14° 33'	16° 0'	17° 7'	n.a.
T 27	6 32 17	11° 1' 05"	10° 16'	24° 44'	26° 27'	8° 46'	19° 40'	2° 28'	15° 7'	21° 13'	11° 17'	14° R33	15° 57'	17° 14'	n.a.
F 28	6 36 14	12° 0' 14"	12° 0' 14"	26° 27'	27° 20'	9° 23'	19° 53'	2° 24'	15° 5'	21° 15'	11° 18'	14° 33'	15° 54'	17° 20'	n.a.
S 29	6 40 10	12° 59' 22"	6° 14' 49"	28° 11'	28° 12'	10° 1'	20° 6'	2° 20'	15° 2'	21° 17'	11° 20'	14° 30'	15° 51'	17° 27'	n.a.
S 30	6 44 7	13° 58' 28"	20° 48'	29° 56'	29° 4'	10° 38'	20° 18'	2° 15'	15° 0'	21° 19'	11° 21'	14° 26'	15° 48'	17° 34'	n.a.
M31	6 48 4	14° 57' 32"	5° 17'	1° 43'	29° 55'	11° 15'	20° 31'	2° 11'	14° 57'	21° 22'	11° 22'	14° 19'	15° 44'	17° 41'	n.a.

Delta T = 25h31m44s Julian Calendar 1 Jan. 3410 BCE == Greg. Calendar 4 Dec. 3411 BCE  
 The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	6 52 0	15° 56' 34"	20° 10'	3° 31'	0° 45'	11° 52'	20° 44'	2° 9'	14° 55'	21° 24'	11° 23'	14° R10	15° 41'	17° 47'	n.a.
W 2	6 55 57	16° 55' 34"	5° 21'	5° 21'	1° 34'	12° 29'	20° 56'	2° 9'	14° 52'	21° 26'	11° 24'	14° 1'	15° 38'	17° 54'	n.a.
T 3	6 59 53	17° 54' 32"	20° 39'	7° 12'	2° 22'	13° 6'	21° 9'	1° 59'	14° 49'	21° 28'	11° 25'	13° 53'	15° 35'	18° 1'	n.a.
F 4	7 3 50	18° 53' 27"	5° 54'	9° 4'	3° 10'	13° 44'	21° 22'	1° 54'	14° 47'	21° 31'	11° 26'	13° 47'	15° 32'	18° 7'	n.a.
S 5	7 7 46	19° 52' 20"	20° 55'	10° 58'	3° 57'	14° 21'	21° 35'	1° 50'	14° 44'	21° 33'	11° 27'	13° 42'	15° 28'	18° 14'	n.a.
S 6	7 11 43	20° 51' 11"	5° 33'	12° 53'	4° 43'	14° 58'	21° 48'	1° 45'	14° 42'	21° 35'	11° 28'	13° 40'	15° 25'	18° 21'	n.a.
M 7	7 15 39	21° 49' 59"	19° 46'	14° 49'	5° 27'	15° 35'	22° 1'	1° 41'	14° 39'	21° 37'	11° 29'	13° D40	15° 22'	18° 28'	n.a.
T 8	7 19 36	22° 48' 44"	3° 31'	16° 47'	6° 11'	16° 12'	22° 15'	1° 37'	14° 36'	21° 40'	11° 30'	13° 41'	15° 19'	18° 34'	n.a.
W 9	7 23 33	23° 47' 27"	16° 50'	18° 46'	6° 54'	16° 50'	22° 28'	1° 32'	14° 34'	21° 42'	11° 31'	13° 42'	15° 16'	18° 41'	n.a.
T 10	7 27 29	24° 46' 08"	29° 45'	20° 46'	7° 36'	17° 27'	22° 41'	1° 28'	14° 31'	21° 44'	11° 31'	13° R42	15° 13'	18° 48'	n.a.
F 11	7 31 26	25° 44' 46"	12° 21'	22° 48'	8° 17'	18° 4'	22° 54'	1° 23'	14° 29'	21° 47'	11° 32'	13° 41'	15° 9'	18° 54'	n.a.
S 12	7 35 22	26° 43' 22"	24° 21'	24° 50'	8° 56'	18° 41'	23° 8'	1° 19'	14° 26'	21° 49'	11° 33'	13° 37'	15° 6'	19° 1'	n.a.
S 13	7 39 19	27° 41' 55"	6° 11' 50"	26° 54'	9° 34'	19° 19'	23° 21'	1° 14'	14° 24'	21° 51'	11° 34'	13° 31'	15° 3'	19° 8'	n.a.
M14	7 43 15	28° 40' 26"	18° 50'	28° 58'	10° 11'	19° 56'	23° 34'	1° 10'	14° 21'	21° 53'	11° 34'	13° 24'	15° 0'	19° 14'	n.a.
T 15	7 47 12	29° 38' 55"	0° 45'	1° 4'	10° 47'	20° 33'	23° 48'	1° 5'	14° 19'	21° 56'	11° 35'	13° 16'	14° 57'	19° 21'	n.a.
W16	7 51 8	0° 37' 22"	12° 37'	3° 10'	11° 22'	21° 10'	24° 1'	1° 1'	14° 16'	21° 58'	11° 36'	13° 8'	14° 54'	19° 28'	n.a.
T 17	7 55 5	1° 35' 46"	24° 28'	5° 16'	11° 55'	21° 47'	24° 15'	0° 56'	14° 14'	22° 0'	11° 36'	13° 0'	14° 50'	19° 35'	n.a.
F 18	7 59 2	2° 34' 08"	6° 20'	7° 22'	12° 26'	22° 25'	24° 28'	0° 52'	14° 12'	22° 2'	11° 37'	12° 54'	14° 47'	19° 41'	n.a.
S 19	8 2 58	3° 32' 29"	18° 14'	9° 28'	12° 56'	23° 2'	24° 42'	0° 47'	14° 9'	22° 5'	11° 38'	12° 49'	14° 44'	19° 48'	n.a.
S 20	8 6 55	4° 30' 47"	0° 13'	11° 34'	13° 25'	23° 39'	24° 56'	0° 43'	14° 7'	22° 7'	11° 38'	12° 47'	14° 41'	19° 55'	n.a.
M21	8 10 51	5° 29' 03"	12° 18'	13° 39'	13° 52'	24° 16'	25° 9'	0° 38'	14° 4'	22° 9'	11° 39'	12° D46	14° 38'	20° 1'	n.a.
T 22	8 14 48	6° 27' 17"	24° 33'	15° 43'	14° 17'	24° 54'	25° 23'	0° 34'	14° 2'	22° 11'	11° 39'	12° 46'	14° 34'	20° 8'	n.a.
W23	8 18 44	7° 25' 29"	2° 0'	17° 46'	14° 41'	25° 31'	25° 37'	0° 29'	14° 0'	22° 13'	11° 40'	12° 48'	14° 31'	20° 15'	n.a.
T 24	8 22 41	8° 23' 40"	19° 43'	19° 47'	15° 3'	26° 8'	25° 50'	0° 25'	13° 57'	22° 16'	11° 40'	12° 50'	14° 28'	20° 21'	n.a.
F 25	8 26 37	9° 21' 49"	21° 46'	21° 46'	15° 23'	26° 45'	26° 4'	0° 20'	13° 55'	22° 18'	11° 41'	12° 51'	14° 25'	20° 28'	n.a.
S 26	8 30 34	10° 19' 57"	16° 12'	23° 43'	15° 41'	27° 23'	26° 18'	0° 16'	13° 53'	22° 20'	11° 41'	12° R51	14° 22'	20° 35'	n.a.
S 27	8 34 31	11° 18' 02"	0° 12'	25° 37'	15° 57'	28° 0'	26° 32'	0° 12'	13° 51'	22° 22'	11° 41'	12° 49'	14° 19'	20° 42'	n.a.
M28	8 38 27	12° 16' 07"	14° 18'	27° 28'	16° 11'	28° 37'	26° 46'	0° 8'	13° 49'	22° 24'	11° 42'	12° 47'	14° 15'	20° 48'	n.a.

Delta T = 25h31m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3410 BCE

MARCH 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	8 42 24	13 <sup>34</sup> 14'09	28 <sup>27</sup> 56	29 <sup>22</sup> 17	16 <sup>16</sup> 23	29 <sup>15</sup> 15	26 <sup>59</sup> 59	0°R 3	13°R46	22 <sup>26</sup> 26	11 <sup>42</sup> 42	12°R43	14 <sup>12</sup> 12	20 <sup>55</sup> 55	n.a.
W 2	8 46 20	14°12'10	13 <sup>53</sup> 53	1 <sup>16</sup> 16	16°33	29°52	27°13	29 <sup>59</sup> 59	13 <sup>44</sup> 44	22°29	11°42	12 <sup>39</sup> 39	14° 9	21° 2	n.a.
T 3	8 50 17	15°10'10	28°59	2°43	16°41	0 <sup>29</sup> 29	27°27	29°54	13°42	22°31	11°42	12°35	14° 6	21° 8	n.a.
F 4	8 54 13	16° 8'07	14 <sup>7</sup> 7	4°20	16°46	1° 6	27°41	29°50	13°40	22°33	11°43	12°32	14° 3	21°15	n.a.
S 5	8 58 10	17° 6'03	29° 6	5°54	16°50	1°44	27°55	29°46	13°38	22°35	11°43	12°31	14° 0	21°22	n.a.
S 6	9 2 7	18° 3'57	13 <sup>49</sup> 49	7°24	16°R51	2°21	28° 9	29°42	13°36	22°37	11°43	12°D30	13°56	21°28	n.a.
M 7	9 6 3	19° 1'49	28° 8	8°50	16°49	2°58	28°23	29°37	13°34	22°39	11°43	12°31	13°53	21°35	n.a.
T 8	9 10 0	19°59'39	12 <sup>2</sup> 2	10°12	16°45	3°36	28°37	29°33	13°32	22°41	11°43	12°32	13°50	21°42	n.a.
W 9	9 13 56	20°57'27	25°28	11°29	16°39	4°13	28°51	29°29	13°30	22°43	11°43	12°34	13°47	21°49	n.a.
T 10	9 17 53	21°55'13	8 <sup>30</sup> 30	12°42	16°30	4°50	29° 5	29°25	13°28	22°45	11°43	12°35	13°44	21°55	n.a.
F 11	9 21 49	22°52'57	21°10	13°51	16°19	5°28	29°19	29°21	13°27	22°47	11°R43	12°R35	13°40	22° 2	n.a.
S 12	9 25 46	23°50'39	3 <sup>31</sup> 31	14°55	16° 5	6° 5	29°33	29°17	13°25	22°49	11°43	12°35	13°37	22° 9	n.a.
S 13	9 29 42	24°48'20	15°39	15°54	15°49	6°42	29°47	29°14	13°23	22°51	11°43	12°34	13°34	22°15	n.a.
M14	9 33 39	25°45'58	27°37	16°49	15°31	7°20	0 <sup>1</sup> 1	29°10	13°21	22°53	11°43	12°32	13°31	22°22	n.a.
T 15	9 37 36	26°43'35	9 <sup>29</sup> 29	17°40	15°10	7°57	0°15	29° 6	13°20	22°55	11°43	12°30	13°28	22°29	n.a.
W16	9 41 32	27°41'10	21°20	18°25	14°47	8°34	0°29	29° 2	13°18	22°57	11°43	12°27	13°25	22°35	n.a.
T 17	9 45 29	28°38'44	3 <sup>11</sup> 11	19° 6	14°22	9°12	0°43	28°59	13°17	22°59	11°43	12°25	13°21	22°42	n.a.
F 18	9 49 25	29°36'16	15° 6	19°42	13°55	9°49	0°57	28°55	13°15	23° 1	11°43	12°24	13°18	22°49	n.a.
S 19	9 53 22	0 <sup>33</sup> 33	27° 7	20°13	13°25	10°26	1°11	28°52	13°14	23° 3	11°42	12°23	13°15	22°55	n.a.
S 20	9 57 18	1°31'15	9 <sup>16</sup> 16	20°39	12°54	11° 4	1°25	28°48	13°12	23° 5	11°42	12°D22	13°12	23° 2	n.a.
M21	10 1 15	2°28'42	21°34	21° 1	12°22	11°41	1°39	28°45	13°11	23° 7	11°42	12°22	13° 9	23° 9	n.a.
T 22	10 5 11	3°26'08	4 <sup>3</sup> 3	21°17	11°48	12°18	1°53	28°41	13° 9	23° 8	11°42	12°23	13° 6	23°16	n.a.
W23	10 9 8	4°23'33	16°46	21°28	11°12	12°56	2° 7	28°38	13° 8	23°10	11°41	12°24	13° 2	23°22	n.a.
T 24	10 13 4	5°20'57	29°42	21°35	10°36	13°33	2°21	28°35	13° 7	23°12	11°41	12°24	12°59	23°29	n.a.
F 25	10 17 1	6°18'20	12 <sup>54</sup> 54	21°R37	9°59	14°10	2°35	28°32	13° 5	23°14	11°40	12°25	12°56	23°36	n.a.
S 26	10 20 58	7°15'42	26°24	21°34	9°21	14°48	2°49	28°29	13° 4	23°16	11°40	12°25	12°53	23°42	n.a.
S 27	10 24 54	8°13'03	10 <sup>17</sup> 17	21°26	8°43	15°25	3° 3	28°26	13° 3	23°17	11°40	12°R25	12°50	23°49	n.a.
M28	10 28 51	9°10'23	24°12	21°14	8° 5	16° 3	3°17	28°23	13° 2	23°19	11°39	12°25	12°46	23°56	n.a.
T 29	10 32 47	10° 7'42	8 <sup>40</sup> 40	20°58	7°27	16°40	3°31	28°20	13° 1	23°21	11°39	12°25	12°43	24° 2	n.a.
W30	10 36 44	11° 5'01	23°15	20°39	6°50	17°17	3°45	28°17	13° 0	23°22	11°38	12°25	12°40	24° 9	n.a.
T 31	10 40 40	12 <sup>18</sup> 18	8 <sup>0</sup> 0	20 <sup>16</sup> 16	6 <sup>13</sup> 13	17 <sup>55</sup> 55	3 <sup>59</sup> 59	28 <sup>15</sup> 15	12 <sup>59</sup> 59	23 <sup>24</sup> 24	11 <sup>38</sup> 38	12°D25	12 <sup>37</sup> 37	24 <sup>16</sup> 16	n.a.

Delta T = 25h31m38s Julian Calendar 1 March 3410 BCE == Greg. Calendar 1 Feb. 3410 BCE  
 The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

APRIL 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	10 44 37	12 <sup>59</sup> 59	22 <sup>47</sup> 47	19°R49	5°R37	18°V32	4 <sup>13</sup> 13	28°R12	12°R58	23 <sup>26</sup> 26	11°R37	12 <sup>25</sup> 25	12 <sup>34</sup> 34	24 <sup>22</sup> 22	n.a.
S 2	10 48 33	13°56'51	7 <sup>29</sup> 29	19 <sup>21</sup> 21	5 <sup>16</sup> 16	19°10	4°27	28°R10	12°R57	23°27	11 <sup>36</sup> 36	12°R25	12°31	24°29	n.a.
S 3	10 52 30	14°54'06	22° 1	18°50	4°28	19°47	4°41	28° 7	12°57	23°29	11°36	12°25	12°27	24°36	n.a.
M 4	10 56 27	15°51'19	6 <sup>15</sup> 15	18°17	3°56	20°24	4°55	28° 5	12°56	23°30	11°35	12°25	12°24	24°43	n.a.
T 5	11 0 23	16°48'32	20° 8	17°44	3°26	21° 2	5° 9	28° 3	12°55	23°32	11°34	12°24	12°21	24°49	n.a.
W 6	11 4 20	17°45'44	3 <sup>37</sup> 37	17°10	2°57	21°39	5°23	28° 1	12°54	23°33	11°34	12°24	12°18	24°56	n.a.
T 7	11 8 16	18°42'54	16°42	16°37	2°31	22°17	5°36	27°58	12°54	23°35	11°33	12°23	12°15	25° 3	n.a.
F 8	11 12 13	19°40'04	29°26	16° 4	2° 6	22°54	5°50	27°56	12°53	23°36	11°32	12°22	12°11	25° 9	n.a.
S 9	11 16 9	20°37'12	11 <sup>50</sup> 50	15°32	1°43	23°32	6° 4	27°55	12°53	23°38	11°31	12°22	12° 8	25°16	n.a.
S 10	11 20 6	21°34'20	23°59	15° 2	1°23	24° 9	6°18	27°53	12°52	23°39	11°31	12°D22	12° 5	25°23	n.a.
M11	11 24 2	22°31'27	5 <sup>58</sup> 58	14°35	1° 5	24°46	6°31	27°51	12°52	23°41	11°30	12°22	12° 2	25°29	n.a.
T 12	11 27 59	23°28'32	17°50	14°10	0°49	25°24	6°45	27°49	12°52	23°42	11°29	12°23	11°59	25°36	n.a.
W13	11 31 56	24°25'37	29°41	13°48	0°36	26° 1	6°59	27°48	12°51	23°43	11°28	12°24	11°56	25°43	n.a.
T 14	11 35 52	25°22'41	11 <sup>34</sup> 34	13°30	0°25	26°39	7°13	27°46	12°51	23°45	11°27	12°25	11°52	25°49	n.a.
F 15	11 39 49	26°19'44	23°34	13°16	0°17	27°16	7°26	27°45	12°51	23°46	11°26	12°26	11°49	25°56	n.a.
S 16	11 43 45	27°16'46	5 <sup>43</sup> 43	13° 6	0°10	27°54	7°40	27°44	12°51	23°47	11°25	12°27	11°46	26° 3	n.a.
S 17	11 47 42	28°13'48	18° 4	13° 0	0° 7	28°31	7°53	27°43	12°51	23°48	11°25	12°R27	11°43	26° 9	n.a.
M18	11 51 38	29°10'49	0 <sup>38</sup> 38	12°D59	0°D 5	29° 9	8° 7	27°42	12°D51	23°49	11°24	12°26	11°40	26°16	n.a.
T 19	11 55 35	0 <sup>7</sup> 7	13°26	13° 2	0° 6	29°46	8°20	27°41	12°51	23°51	11°23	12°24	11°37	26°23	n.a.
W20	11 59 31	1° 4'50	26°30	13° 9	0°10	0 <sup>24</sup> 24	8°34	27°40	12°51	23°52	11°22	12°22	11°33	26°29	n.a.
T 21	12 3 28	2° 1'50	9 <sup>18</sup> 18	13°21	0°15	1° 1	8°47	27°39	12°51	23°53	11°21	12°19	11°30	26°36	n.a.
F 22	12 7 25	2°58'50	23°49	13°38	0°23	1°39	9° 1	27°38	12°51	23°54	11°19	12°17	11°27	26°43	n.a.
S 23	12 11 21	3°55'50	7 <sup>2</sup> 2	14° 0	0°33	2°16	9°14	27°38	12°51	23°55	11°18	12°14	11°24	26°50	n.a.
S 24	12 15 18	4°52'50	20°57	14°26	0°45	2°54	9°27	27°37	12°52	23°56	11°17	12°13	11°21	26°56	n.a.
M25	12 19 14	5°49'51	5 <sup>2</sup> 2	14°56	0°59	3°31	9°40	27°37	12°52	23°57	11°16	12°D12	11°17	27° 3	n.a.
T 26	12 23 11	6°46'51	19°14	15°31	1°15	4° 9	9°54	27°36	12°53	23°58	11°15	12°13	11°14	27°10	n.a.
W27	12 27 7	7°43'51	3 <sup>32</sup> 32	16°10	1°33	4°47	10° 7	27°36	12°53	23°59	11°14	12°14	11°11	27°16	n.a.
T 28	12 31 4	8°40'52	17°53	16°54	1°53	5°24	10°20	27°36	12°53	24° 0	11°13	12°15	11° 8	27°23	n.a.
F 29	12 35 0	9°37'52	2 <sup>14</sup> 14	17°42	2°14	6° 2	10°33	27°D36	12°54	24° 1	11°12	12°16	11° 5	27°30	n.a.
S 30	12 38 57	10 <sup>34</sup> 34	16 <sup>32</sup> 32	18 <sup>34</sup> 34	2 <sup>37</sup> 37	6 <sup>39</sup> 39	10 <sup>46</sup> 46	27 <sup>36</sup> 36	12 <sup>55</sup> 55	24 <sup>1</sup> 1	11 <sup>10</sup> 10	12°R16	11 <sup>2</sup> 2	27 <sup>36</sup> 36	n.a.

Delta T = 25h31m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3410 BCE

MAY 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 42 54	11°31'53	0°41	19°30	3°2	7°17	10°59	27°36	12°55	24°2	11°R 9	12°R15	10°58	27°43	n.a.		
M 2	12 46 50	12°28'54	14°38	20°31	3°29	7°55	11°12	27°36	12°56	24°3	11°M 8	12°X13	10°55	27°50	n.a.		
T 3	12 50 47	13°25'55	28°19	21°35	3°57	8°32	11°25	27°37	12°57	24°4	11°7	12°9	10°52	27°56	n.a.		
W 4	12 54 43	14°22'56	11°41	22°43	4°26	9°10	11°38	27°37	12°58	24°4	11°6	12°4	10°49	28°3	n.a.		
T 5	12 58 40	15°19'56	24°44	23°55	4°57	9°48	11°50	27°38	12°58	24°5	11°4	11°59	10°46	28°10	n.a.		
F 6	13 2 36	16°16'57	7°12	25°11	5°29	10°25	12°3	27°39	12°59	24°6	11°3	11°54	10°42	28°16	n.a.		
S 7	13 6 33	17°13'58	19°51	26°31	6°3	11°3	12°16	27°39	13°0	24°6	11°2	11°50	10°39	28°23	n.a.		
S 8	13 10 29	18°10'59	2°0	27°54	6°38	11°41	12°28	27°40	13°1	24°7	11°0	11°47	10°36	28°30	n.a.		
M 9	13 14 26	19°8'00	13°59	29°21	7°14	12°18	12°41	27°41	13°3	24°7	10°59	11°D46	10°33	28°36	n.a.		
T 10	13 18 23	20°5'01	25°52	0°52	7°51	12°56	12°53	27°42	13°4	24°8	10°58	11°46	10°30	28°43	n.a.		
W11	13 22 19	21°2'02	7°42	2°26	8°30	13°34	13°6	27°43	13°5	24°8	10°56	11°47	10°27	28°50	n.a.		
T 12	13 26 16	21°59'03	19°37	4°4	9°9	14°12	13°18	27°44	13°6	24°9	10°55	11°48	10°23	28°57	n.a.		
F 13	13 30 12	22°56'04	1°40	5°45	9°50	14°49	13°30	27°46	13°7	24°9	10°54	11°50	10°20	29°3	n.a.		
S 14	13 34 9	23°53'05	13°55	7°29	10°31	15°27	13°43	27°47	13°9	24°10	10°52	11°R50	10°17	29°10	n.a.		
S 15	13 38 5	24°50'07	26°26	9°17	11°14	16°5	13°55	27°49	13°10	24°10	10°51	11°49	10°14	29°17	n.a.		
M16	13 42 2	25°47'09	9°15	11°7	11°58	16°43	14°7	27°50	13°11	24°10	10°50	11°46	10°11	29°23	n.a.		
T 17	13 45 58	26°44'11	22°24	13°1	12°42	17°21	14°19	27°52	13°13	24°11	10°48	11°41	10°8	29°30	n.a.		
W18	13 49 55	27°41'15	5°11	14°57	13°27	17°58	14°31	27°54	13°14	24°11	10°47	11°35	10°4	29°37	n.a.		
T 19	13 53 51	28°38'18	19°35	16°55	14°13	18°36	14°43	27°56	13°16	24°11	10°45	11°27	10°1	29°43	n.a.		
F 20	13 57 48	29°35'23	3°32	18°56	15°0	19°14	14°55	27°58	13°18	24°11	10°44	11°20	9°58	29°50	n.a.		
S 21	14 1 45	0°32'28	17°38	20°58	15°48	19°52	15°6	28°0	13°19	24°12	10°43	11°13	9°55	29°57	n.a.		
S 22	14 5 41	1°29'35	1°49	23°2	16°37	20°30	15°18	28°2	13°21	24°12	10°41	11°8	9°52	0°0	n.a.		
M23	14 9 38	2°26'42	16°2	25°7	17°26	21°8	15°30	28°4	13°23	24°12	10°40	11°5	9°48	0°10	n.a.		
T 24	14 13 34	3°23'51	0°15	27°14	18°16	21°46	15°41	28°6	13°25	24°12	10°38	11°D 4	9°45	0°17	n.a.		
W25	14 17 31	4°21'00	14°24	29°21	19°7	22°23	15°52	28°9	13°27	24°R12	10°37	11°4	9°42	0°23	n.a.		
T 26	14 21 27	5°18'11	2°28	1°28	19°58	23°1	16°4	28°11	13°28	24°12	10°35	11°5	9°39	0°30	n.a.		
F 27	14 25 24	6°15'23	12°27	3°35	20°50	23°39	16°15	28°14	13°30	24°12	10°34	11°R 5	9°36	0°37	n.a.		
S 28	14 29 20	7°12'35	26°19	5°43	21°43	24°17	16°26	28°17	13°32	24°12	10°32	11°4	9°33	0°43	n.a.		
S 29	14 33 17	8°9'49	10°3	7°49	22°36	24°55	16°37	28°19	13°34	24°12	10°31	11°1	9°29	0°50	n.a.		
M30	14 37 14	9°7'05	23°37	9°56	23°29	25°33	16°48	28°22	13°37	24°12	10°30	10°55	9°26	0°57	n.a.		
T 31	14 41 10	10°4'21	6°58	12°1	24°24	26°11	16°59	28°25	13°39	24°11	10°28	10°X47	9°X23	1°0	n.a.		

Delta T = 25h31m32s Julian Calendar 1 May 3410 BCE == Greg. Calendar 3 Apr. 3410 BCE  
 The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

JUNE 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 45 7	11°1'38	20°5	14°5	25°19	26°49	17°10	28°28	13°41	24°R11	10°R27	10°R38	9°X20	1°0	n.a.		
T 2	14 49 3	11°58'57	2°57	16°9	26°14	27°27	17°21	28°31	13°43	24°11	10°M25	10°X27	9°17	1°17	n.a.		
F 3	14 53 0	12°56'16	15°32	18°11	27°10	28°6	17°31	28°35	13°45	24°11	10°24	10°17	9°14	1°23	n.a.		
S 4	14 56 56	13°53'37	27°52	20°11	28°6	28°44	17°42	28°38	13°48	24°10	10°22	10°7	9°10	1°30	n.a.		
S 5	15 0 53	14°50'58	9°59	22°11	29°3	29°22	17°52	28°41	13°50	24°10	10°21	10°0	9°7	1°37	n.a.		
M 6	15 4 49	15°48'21	21°56	24°9	0°0	0°II 0	18°2	28°45	13°52	24°10	10°19	9°55	9°4	1°43	n.a.		
T 7	15 8 46	16°45'44	3°04	26°5	0°57	0°38	18°13	28°48	13°55	24°9	10°18	9°52	9°1	1°50	n.a.		
W 8	15 12 43	17°43'09	15°36	28°0	1°56	1°16	18°23	28°52	13°57	24°9	10°17	9°D51	8°58	1°57	n.a.		
T 9	15 16 39	18°40'34	27°30	29°53	2°54	1°54	18°33	28°56	14°0	24°8	10°15	9°51	8°54	2°4	n.a.		
F 10	15 20 36	19°38'00	9°33	1°II 45	3°53	2°33	18°43	28°59	14°2	24°8	10°14	9°R52	8°51	2°10	n.a.		
S 11	15 24 32	20°35'28	21°51	3°35	4°52	3°11	18°52	29°3	14°5	24°7	10°12	9°51	8°48	2°17	n.a.		
S 12	15 28 29	21°32'56	4°27	5°24	5°52	3°49	19°2	29°7	14°8	24°7	10°11	9°49	8°45	2°24	n.a.		
M13	15 32 25	22°30'26	17°26	7°11	6°52	4°27	19°12	29°11	14°10	24°6	10°9	9°44	8°42	2°30	n.a.		
T 14	15 36 22	23°27'57	0°M 49	8°57	7°52	5°6	19°21	29°15	14°13	24°6	10°8	9°37	8°39	2°37	n.a.		
W15	15 40 18	24°25'30	14°36	10°41	8°53	5°44	19°30	29°19	14°16	24°5	10°7	9°27	8°35	2°44	n.a.		
T 16	15 44 15	25°23'04	28°44	12°24	9°54	6°22	19°40	29°24	14°18	24°4	10°5	9°16	8°32	2°50	n.a.		
F 17	15 48 12	26°20'40	13°7	14°5	10°55	7°1	19°49	29°28	14°21	24°4	10°4	9°5	8°29	2°57	n.a.		
S 18	15 52 8	27°18'17	27°40	15°45	11°57	7°39	19°58	29°32	14°24	24°3	10°2	8°55	8°26	3°4	n.a.		
S 19	15 56 5	28°15'56	12°15	17°23	12°59	8°17	20°6	29°37	14°27	24°2	10°1	8°47	8°23	3°10	n.a.		
M20	16 0 1	29°13'37	26°46	18°59	14°1	8°56	20°15	29°41	14°30	24°2	10°0	8°42	8°20	3°17	n.a.		
T 21	16 3 58	0°II 11'19	11°9	20°35	15°4	9°34	20°24	29°46	14°33	24°1	9°58	8°39	8°16	3°24	n.a.		
W22	16 7 54	1°9'04	25°20	22°8	16°6	10°13	20°32	29°50	14°36	24°0	9°57	8°38	8°13	3°30	n.a.		
T 23	16 11 51	2°6'50	9°X18	23°41	17°10	10°51	20°41	29°55	14°39	23°59	9°56	8°38	8°10	3°37	n.a.		
F 24	16 15 48	3°4'39	23°4	25°11	18°13	11°30	20°49	0°0	14°42	23°58	9°54	8°37	8°7	3°44	n.a.		
S 25	16 19 44	4°2'29	6°Y38	26°40	19°17	12°8	20°57	0°5	14°45	23°57	9°53	8°35	8°4	3°50	n.a.		
S 26	16 23 41	5°0'22	20°0	28°8	20°21	12°47	21°5	0°10	14°48	23°56	9°52	8°31	8°0	3°57	n.a.		
M27	16 27 37	5°58'16	3°11	29°34	21°25	13°25	21°13	0°15	14°51	23°55	9°51	8°23	7°57	4°4	n.a.		
T 28	16 31 34	6°56'13	16°11	0°59	22°30	14°4	21°20	0°20	14°54	23°54	9°49	8°13	7°54	4°10	n.a.		
W29	16 35 30	7°54'11	28°59	2°22	23°34	14°43	21°28	0°25	14°58	23°53	9°48	8°1	7°51	4°17	n.a.		
T 30	16 39 27	8°52'12	11°II 34	3°54	24°Y39	15°II 21	21°X35	0°30	15°1	23°52	9°M 47	7°X47	7°X48	4°24	n.a.		

Delta T = 25h31m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3410 BCE

JULY 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	16 43 23	9II50'14	23II58	5♄ 4	25♃44	16II 0	21♃42	0♄35	15♄ 4	23°R51	9°R46	7°R34	7♃45	4♄30	n.a.
S 2	16 47 20	10°48'18	6♄10	6°22	26°50	16°39	21°50	0°40	15° 7	23°R50	9♄44	7♃22	7°41	4°37	n.a.
S 3	16 51 17	11°46'24	18°11	7°38	27°55	17°17	21°57	0°46	15°11	23°49	9°43	7°12	7°38	4°44	n.a.
M 4	16 55 13	12°44'31	0♄ 4	8°53	29° 1	17°56	22° 3	0°51	15°14	23°48	9°42	7° 4	7°35	4°50	n.a.
T 5	16 59 10	13°42'40	11°52	10° 5	0♄ 7	18°35	22°10	0°57	15°17	23°47	9°41	7° 0	7°32	4°57	n.a.
W 6	17 3 6	14°40'51	23°40	11°16	1°14	19°14	22°16	1° 2	15°21	23°45	9°40	6°58	7°29	5° 4	n.a.
T 7	17 7 3	15°39'04	5♄31	12°25	2°20	19°53	22°23	1° 8	15°24	23°44	9°39	6°D57	7°26	5°10	n.a.
F 8	17 10 59	16°37'18	17°32	13°31	3°27	20°31	22°29	1°13	15°27	23°43	9°38	6°R57	7°22	5°17	n.a.
S 9	17 14 56	17°35'35	29°48	14°35	4°33	21°10	22°35	1°19	15°31	23°42	9°36	6°57	7°19	5°24	n.a.
S 10	17 18 52	18°33'52	12♄24	15°37	5°40	21°49	22°41	1°25	15°34	23°40	9°35	6°55	7°16	5°30	n.a.
M11	17 22 49	19°32'12	25°25	16°37	6°48	22°28	22°47	1°31	15°38	23°39	9°34	6°51	7°13	5°37	n.a.
T 12	17 26 46	20°30'34	8♄53	17°33	7°55	23° 7	22°52	1°37	15°41	23°38	9°33	6°44	7°10	5°44	n.a.
W13	17 30 42	21°28'57	22°49	18°27	9° 3	23°46	22°57	1°42	15°45	23°36	9°32	6°35	7° 6	5°50	n.a.
T 14	17 34 39	22°27'23	7♃11	19°18	10°10	24°25	23° 3	1°48	15°48	23°35	9°31	6°24	7° 3	5°57	n.a.
F 15	17 38 35	23°25'50	21°53	20° 5	11°18	25° 4	23° 8	1°54	15°52	23°34	9°30	6°13	7° 0	6° 4	n.a.
S 16	17 42 32	24°24'20	6♄49	20°49	12°26	25°43	23°13	2° 0	15°56	23°32	9°30	6° 3	6°57	6°10	n.a.
S 17	17 46 28	25°22'52	21°48	21°29	13°35	26°22	23°17	2° 6	15°59	23°31	9°29	5°55	6°54	6°17	n.a.
M18	17 50 25	26°21'26	6♃41	22° 5	14°43	27° 1	23°22	2°13	16° 3	23°29	9°28	5°50	6°51	6°24	n.a.
T 19	17 54 21	27°20'03	21°23	22°37	15°52	27°41	23°26	2°19	16° 6	23°28	9°27	5°47	6°47	6°30	n.a.
W20	17 58 18	28°18'42	5♃46	23° 4	17° 0	28°20	23°30	2°25	16°10	23°26	9°26	5°D46	6°44	6°37	n.a.
T 21	18 2 15	29°17'23	19°50	23°27	18° 9	28°59	23°34	2°31	16°14	23°25	9°25	5°47	6°41	6°44	n.a.
F 22	18 6 11	0♄16'07	3♃35	23°44	19°18	29°38	23°38	2°37	16°17	23°23	9°24	5°R47	6°38	6°50	n.a.
S 23	18 10 8	1°14'53	17° 1	23°55	20°28	0♄17	23°42	2°44	16°21	23°22	9°24	5°46	6°35	6°57	n.a.
S 24	18 14 4	2°13'42	0♄10	24°R 0	21°37	0°57	23°45	2°50	16°25	23°20	9°23	5°43	6°31	7° 4	n.a.
M25	18 18 1	3°12'33	13° 4	23°59	22°47	1°36	23°49	2°57	16°29	23°19	9°22	5°37	6°28	7°10	n.a.
T 26	18 21 57	4°11'27	25°46	23°52	23°56	2°15	23°52	3° 3	16°32	23°17	9°21	5°28	6°25	7°17	n.a.
W27	18 25 54	5°10'23	8II16	23°37	25° 6	2°55	23°54	3°10	16°36	23°16	9°21	5°18	6°22	7°24	n.a.
T 28	18 29 50	6° 9'22	20°36	23°15	26°16	3°34	23°57	3°16	16°40	23°14	9°20	5° 7	6°19	7°30	n.a.
F 29	18 33 47	7° 8'23	2♄46	22°46	27°26	4°14	24° 0	3°23	16°44	23°13	9°19	4°56	6°16	7°37	n.a.
S 30	18 37 44	8° 7'26	14°48	22°10	28°36	4°53	24° 2	3°29	16°47	23°11	9°19	4°46	6°12	7°44	n.a.
S 31	18 41 40	9♄ 6'32	26♄43	21♄27	29♄47	5♄33	24♃ 4	3♄36	16♄51	23♄ 9	9♄18	4♃37	6♃ 9	7♄50	n.a.

Delta T = 25h31m26s Julian Calendar 1 July 3410 BCE == Greg. Calendar 3 June 3410 BCE  
 The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	18 45 37	10♄ 5'39	8♄32	20°R37	0II57	6♄12	24♃ 6	3♄42	16♄55	23°R 8	9°R18	4°R32	6♃ 6	7♄57	n.a.
T 2	18 49 33	11° 4'49	20°19	19♄41	2° 8	6°52	24° 8	3°49	16°59	23°R 6	9♄17	4♃28	6° 3	8° 4	n.a.
W 3	18 53 30	12° 4'01	2♄ 6	18°40	3°18	7°31	24° 9	3°56	17° 2	23° 5	9°17	4°D27	6° 0	8°10	n.a.
T 4	18 57 26	13° 3'15	13°57	17°35	4°29	8°11	24°11	4° 3	17° 6	23° 3	9°16	4°27	5°57	8°17	n.a.
F 5	19 1 23	14° 2'31	25°57	16°27	5°40	8°51	24°12	4° 9	17°10	23° 1	9°16	4°28	5°53	8°24	n.a.
S 6	19 5 19	15° 1'49	8♄10	15°18	6°51	9°30	24°13	4°16	17°14	23° 0	9°15	4°29	5°50	8°30	n.a.
S 7	19 9 16	16° 1'09	20°42	14°11	8° 2	10°10	24°13	4°23	17°18	22°58	9°15	4°R30	5°47	8°37	n.a.
M 8	19 13 13	17° 0'31	3II38	13° 5	9°14	10°50	24°14	4°30	17°21	22°56	9°15	4°28	5°44	8°44	n.a.
T 9	19 17 9	17°59'55	17° 1	12° 5	10°25	11°30	24°14	4°36	17°25	22°55	9°14	4°25	5°41	8°50	n.a.
W10	19 21 6	18°59'21	0♄54	11°10	11°37	12° 9	24°R14	4°43	17°29	22°53	9°14	4°20	5°37	8°57	n.a.
T 11	19 25 2	19°58'49	15°16	10°23	12°48	12°49	24°14	4°50	17°33	22°51	9°14	4°13	5°34	9° 4	n.a.
F 12	19 28 59	20°58'19	0♄ 2	9°45	14° 0	13°29	24°14	4°57	17°37	22°50	9°14	4° 6	5°31	9°10	n.a.
S 13	19 32 55	21°57'52	15° 7	9°16	15°12	14° 9	24°14	5° 4	17°40	22°48	9°13	4° 0	5°28	9°17	n.a.
S 14	19 36 52	22°57'26	0♄20	8°58	16°24	14°49	24°13	5°11	17°44	22°46	9°13	3°55	5°25	9°24	n.a.
M15	19 40 49	23°57'03	15°32	8°D51	17°36	15°29	24°12	5°18	17°48	22°45	9°13	3°52	5°22	9°30	n.a.
T 16	19 44 45	24°56'42	0♃32	8°55	18°48	16° 9	24°11	5°25	17°52	22°43	9°13	3°D50	5°18	9°37	n.a.
W17	19 48 42	25°56'23	15°14	9°10	20° 0	16°49	24°10	5°32	17°55	22°41	9°13	3°51	5°15	9°44	n.a.
T 18	19 52 38	26°56'07	29°33	9°34	21°13	17°29	24° 8	5°39	17°59	22°40	9°13	3°52	5°12	9°50	n.a.
F 19	19 56 35	27°55'54	13♃26	10° 9	22°25	18° 9	24° 7	5°46	18° 3	22°38	9°13	3°54	5° 9	9°57	n.a.
S 20	20 0 31	28°55'43	26°55	10°52	23°38	18°49	24° 5	5°53	18° 7	22°36	9°D13	3°R54	5° 6	10° 4	n.a.
S 21	20 4 28	29°55'34	10♄ 2	11°44	24°50	19°30	24° 3	6° 0	18°11	22°35	9°13	3°54	5° 3	10°10	n.a.
M22	20 8 24	0♄55'28	22°50	12°43	26° 3	20°10	24° 1	6° 7	18°14	22°33	9°13	3°52	4°59	10°17	n.a.
T 23	20 12 21	1°55'25	5II21	13°49	27°16	20°50	23°58	6°14	18°18	22°31	9°13	3°48	4°56	10°24	n.a.
W24	20 16 18	2°55'24	17°39	15° 1	28°29	21°30	23°55	6°21	18°22	22°30	9°13	3°44	4°53	10°30	n.a.
T 25	20 20 14	3°55'25	29°46	16°18	29°42	22°11	23°53	6°28	18°25	22°28	9°13	3°38	4°50	10°37	n.a.
F 26	20 24 11	4°55'29	11♄46	17°39	0♄55	22°51	23°50	6°35	18°29	22°26	9°13	3°33	4°47	10°44	n.a.
S 27	20 28 7	5°55'34	23°39	19° 4	2° 8	23°31	23°46	6°42	18°33	22°25	9°14	3°28	4°43	10°50	n.a.
S 28	20 32 4	6°55'42	5♄29	20°32	3°22	24°12	23°43	6°49	18°36	22°23	9°14	3°24	4°40	10°57	n.a.
M29	20 36 0	7°55'52	17°17	22° 3	4°35	24°52	23°39	6°56	18°40	22°21	9°14	3°22	4°37	11° 4	n.a.
T 30	20 39 57	8°56'04	29° 5	23°36	5°48	25°33	23°35	7° 3	18°44	22°20	9°14	3°D21	4°34	11°10	n.a.
W31	20 43 53	9♄56'18	10♄55	25♄10	7♄ 2	26♄13	23♃31	7♄10	18♄47	22♄18	9♄15	3♃21	4♃31	11♄17	n.a.

Delta T = 25h31m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3410 BCE

SEPTEMBER 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	20 47 50	10♌56'34	22♍50	26♎46	8♏16	26♐54	23°R27	7♑17	18♒51	22°R17	9♓15	3♈22	4♉28	11♊24	n.a.	
F 2	20 51 47	11°56'52	4♌54	28°24	9°29	27°34	23♈23	7°24	18°55	22♉15	9°15	3°23	4°24	11°30	n.a.	
S 3	20 55 43	12°57'11	17° 9	0♌ 2	10°43	28°15	23°18	7°32	18°58	22°14	9°16	3°25	4°21	11°37	n.a.	
S 4	20 59 40	13°57'32	29°41	1°40	11°57	28°56	23°14	7°39	19° 2	22°12	9°16	3°26	4°18	11°43	n.a.	
M 5	21 3 36	14°57'55	12♍33	3°20	13°11	29°36	23° 9	7°46	19° 5	22°11	9°17	3°R27	4°15	11°50	n.a.	
T 6	21 7 33	15°58'20	25°48	4°59	14°24	0♌17	23° 4	7°53	19° 9	22° 9	9°17	3°27	4°12	11°57	n.a.	
W 7	21 11 29	16°58'46	9♌30	6°38	15°38	0°58	22°58	8° 0	19°12	22° 8	9°18	3°26	4° 9	12° 3	n.a.	
T 8	21 15 26	17°59'14	23°39	8°18	16°52	1°39	22°53	8° 7	19°16	22° 6	9°18	3°24	4° 5	12°10	n.a.	
F 9	21 19 22	18°59'44	8♌13	9°58	18° 7	2°20	22°47	8°14	19°19	22° 5	9°19	3°22	4° 2	12°17	n.a.	
S 10	21 23 19	20° 0'15	23° 9	11°37	19°21	3° 0	22°42	8°21	19°22	22° 3	9°20	3°20	3°59	12°23	n.a.	
S 11	21 27 16	21° 0'48	8♌19	13°16	20°35	3°41	22°36	8°27	19°26	22° 2	9°20	3°19	3°56	12°30	n.a.	
M12	21 31 12	22° 1'23	23°33	14°55	21°49	4°22	22°30	8°34	19°29	22° 0	9°21	3°18	3°53	12°37	n.a.	
T13	21 35 9	23° 1'59	8♌42	16°34	23° 4	5° 3	22°24	8°41	19°33	21°59	9°22	3°D18	3°49	12°43	n.a.	
W14	21 39 5	24° 2'37	23°37	18°13	24°18	5°44	22°17	8°48	19°36	21°58	9°22	3°19	3°46	12°50	n.a.	
T15	21 43 2	25° 3'17	8♌11	19°51	25°32	6°25	22°11	8°55	19°39	21°56	9°23	3°19	3°43	12°57	n.a.	
F16	21 46 58	26° 3'59	22°18	21°29	26°47	7° 6	22° 4	9° 2	19°42	21°55	9°24	3°20	3°40	13° 3	n.a.	
S17	21 50 55	27° 4'43	5♌58	23° 6	28° 2	7°47	21°57	9° 9	19°46	21°54	9°25	3°21	3°37	13°10	n.a.	
S18	21 54 51	28° 5'29	19°12	24°44	29°16	8°29	21°51	9°16	19°49	21°52	9°26	3°21	3°34	13°17	n.a.	
M19	21 58 48	29° 6'16	2♌ 1	26°21	0♌31	9°10	21°44	9°22	19°52	21°51	9°27	3°R21	3°30	13°23	n.a.	
T20	22 2 45	0♍ 7'06	14°31	27°57	1°46	9°51	21°37	9°29	19°55	21°50	9°27	3°21	3°27	13°30	n.a.	
W21	22 6 41	1° 7'58	26°44	29°34	3° 0	10°32	21°29	9°36	19°58	21°49	9°28	3°21	3°24	13°37	n.a.	
T22	22 10 38	2° 8'51	8♌45	1♍10	4°15	11°14	21°22	9°43	20° 1	21°47	9°29	3°20	3°21	13°43	n.a.	
F23	22 14 34	3° 9'46	20°38	2°46	5°30	11°55	21°15	9°49	20° 4	21°46	9°30	3°D20	3°18	13°50	n.a.	
S24	22 18 31	4°10'43	2♌27	4°21	6°45	12°36	21° 7	9°56	20° 7	21°45	9°31	3°20	3°15	13°57	n.a.	
S25	22 22 27	5°11'41	14°14	5°57	8° 0	13°18	21° 0	10° 3	20°10	21°44	9°32	3°21	3°11	14° 3	n.a.	
M26	22 26 24	6°12'40	26° 3	7°32	9°15	13°59	20°52	10° 9	20°13	21°43	9°33	3°21	3° 8	14°10	n.a.	
T27	22 30 20	7°13'41	7♍55	9° 7	10°30	14°41	20°44	10°16	20°16	21°42	9°35	3°R21	3° 5	14°17	n.a.	
W28	22 34 17	8°14'44	19°54	10°41	11°45	15°22	20°36	10°22	20°19	21°41	9°36	3°21	3° 2	14°23	n.a.	
T29	22 38 14	9°15'47	1♌59	12°16	13° 0	16° 4	20°28	10°29	20°22	21°40	9°37	3°20	2°59	14°30	n.a.	
F30	22 42 10	10♍16'52	14♌14	13♍50	14♌15	16♌45	20♈20	10♌35	20♎25	21♏39	9♓38	3♈19	2♈55	14♌37	n.a.	

Delta T = 25h31m20s Julian Calendar 1 Sept. 3410 BCE == Greg. Calendar 4 Aug. 3410 BCE  
 The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 46 7	11♍17'57	26♌41	15♍25	15♌30	17♌27	20°R12	10♌42	20♎27	21°R38	9♓39	3°R18	2♈52	14♌43	n.a.	
S 2	22 50 3	12°19'04	9♍21	16°59	16°45	18° 9	20♈ 4	10°48	20°30	21♏37	9°40	3♈17	2°49	14°50	n.a.	
M 3	22 54 0	13°20'12	22°17	18°33	18° 0	18°50	19°56	10°54	20°33	21°36	9°42	3°16	2°46	14°56	n.a.	
T 4	22 57 56	14°21'21	5♌30	20° 7	19°16	19°32	19°48	11° 1	20°35	21°35	9°43	3°15	2°43	15° 3	n.a.	
W 5	23 1 53	15°22'30	19° 3	21°40	20°31	20°14	19°40	11° 7	20°38	21°34	9°44	3°D15	2°40	15°10	n.a.	
T 6	23 5 49	16°23'40	2♌58	23°14	21°46	20°56	19°32	11°13	20°41	21°33	9°46	3°16	2°36	15°16	n.a.	
F 7	23 9 46	17°24'51	17°13	24°48	23° 1	21°37	19°24	11°19	20°43	21°33	9°47	3°17	2°33	15°23	n.a.	
S 8	23 13 43	18°26'03	1♌47	26°21	24°17	22°19	19°16	11°25	20°46	21°32	9°48	3°18	2°30	15°30	n.a.	
S 9	23 17 39	19°27'15	16°36	27°55	25°32	23° 1	19° 7	11°31	20°48	21°31	9°50	3°19	2°27	15°36	n.a.	
M10	23 21 36	20°28'28	1♈34	29°28	26°47	23°43	18°59	11°37	20°50	21°30	9°51	3°R19	2°24	15°43	n.a.	
T11	23 25 32	21°29'41	16°34	1♌ 2	28° 2	24°25	18°51	11°43	20°53	21°30	9°52	3°19	2°20	15°50	n.a.	
W12	23 29 29	22°30'55	1♍26	2°35	29°18	25° 7	18°43	11°49	20°55	21°29	9°54	3°17	2°17	15°56	n.a.	
T13	23 33 25	23°32'11	16° 3	4° 8	0♍33	25°49	18°35	11°55	20°57	21°28	9°55	3°15	2°14	16° 3	n.a.	
F14	23 37 22	24°33'26	0♌18	5°41	1°49	26°31	18°27	12° 1	20°59	21°28	9°57	3°12	2°11	16°10	n.a.	
S15	23 41 18	25°34'43	14° 7	7°14	3° 4	27°13	18°18	12° 7	21° 2	21°27	9°58	3° 9	2° 8	16°16	n.a.	
S16	23 45 15	26°36'01	27°30	8°47	4°19	27°55	18°10	12°12	21° 4	21°27	10° 0	3° 6	2° 5	16°23	n.a.	
M17	23 49 12	27°37'20	10♌27	10°20	5°35	28°38	18° 2	12°18	21° 6	21°26	10° 1	3° 4	2° 1	16°30	n.a.	
T18	23 53 8	28°38'39	23° 0	11°53	6°50	29°20	17°54	12°24	21° 8	21°26	10° 3	3° 2	1°58	16°36	n.a.	
W19	23 57 5	29°40'00	5♌15	13°25	8° 6	0♍ 2	17°47	12°29	21°10	21°26	10° 5	3°D 2	1°55	16°43	n.a.	
T20	0 1 1	0♌41'21	17°15	14°57	9°21	0°44	17°39	12°35	21°12	21°25	10° 6	3° 3	1°52	16°50	n.a.	
F21	0 4 58	1°42'43	29° 6	16°29	10°37	1°27	17°31	12°40	21°13	21°25	10° 8	3° 5	1°49	16°56	n.a.	
S22	0 8 54	2°44'05	10♌53	18° 0	11°52	2° 9	17°23	12°45	21°15	21°25	10°10	3° 7	1°46	17° 3	n.a.	
S23	0 12 51	3°45'28	22°41	19°31	13° 8	2°51	17°16	12°51	21°17	21°24	10°11	3° 9	1°42	17°10	n.a.	
M24	0 16 47	4°46'51	4♍32	21° 1	14°23	3°34	17° 8	12°56	21°19	21°24	10°13	3°R 9	1°39	17°16	n.a.	
T25	0 20 44	5°48'15	16°31	22°30	15°39	4°16	17° 1	13° 1	21°20	21°24	10°15	3° 8	1°36	17°23	n.a.	
W26	0 24 40	6°49'39	28°40	23°59	16°54	4°59	16°54	13° 6	21°22	21°24	10°16	3° 5	1°33	17°29	n.a.	
T27	0 28 37	7°51'03	11♌ 0	25°26	18° 9	5°41	16°46	13°11	21°23	21°24	10°18	3° 1	1°30	17°36	n.a.	
F28	0 32 34	8°52'27	23°33	26°51	19°25	6°24	16°39	13°16	21°25	21°23	10°20	2°55	1°26	17°43	n.a.	
S29	0 36 30	9°53'52	6♍19	28°15	20°40	7° 7	16°32	13°21	21°26	21°23	10°21	2°48	1°23	17°49	n.a.	
S30	0 40 27	10°55'16	19°18	29°36	21°56	7°49	16°25	13°26	21°28	21°D23	10°23	2°41	1°20	17°56	n.a.	
M31	0 44 23	11°56'40	2♌29	0♍55	23♍11	8♍32	16♈19	13♌31	21♎29	21♏23	10♓25	2♈35	1♈17	18♌ 3	n.a.	

Delta T = 25h31m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3410 BCE

NOVEMBER 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 48 20	12♌58'04	15♌53	2♍11	24♎27	9♏15	16♐12	13♑35	21♒30	21♓23	10♔27	2♕R30	1♖14	18♗9	n.a.
W 2	0 52 16	13♌59'28	29♎29	3♏24	25♑42	9♐57	16♑6	13♒40	21♓32	21♔24	10♕29	2♖27	1♗11	18♘16	n.a.
T 3	0 56 13	15° 0'51	13♏29	4♐32	26♑58	10♒40	15♓59	13♔44	21♕33	21♖24	10♗31	2♘D26	1° 7	18♙23	n.a.
F 4	1 0 9	16° 2'14	27°20	5♐36	28°13	11°23	15°53	13♕49	21♖34	21♗24	10♘32	2°27	1° 4	18♚29	n.a.
S 5	1 4 6	17° 3'36	11♑33	6♑35	29°29	12° 6	15°47	13♖53	21♗35	21♘24	10♙34	2°28	1° 1	18♛36	n.a.
S 6	1 8 3	18° 4'58	25°56	7°27	0♒44	12°49	15°41	13♗58	21♘36	21♙24	10♚36	2♕R29	0°58	18°43	n.a.
M 7	1 11 59	19° 6'19	10♓28	8°12	2° 0	13°31	15°36	14° 2	21♙37	21♚24	10♛38	2°29	0°55	18°49	n.a.
T 8	1 15 56	20° 7'40	25° 2	8°49	3°15	14°14	15°30	14° 6	21♚38	21♛25	10♜40	2°27	0°52	18°56	n.a.
W 9	1 19 52	21° 8'59	9♓34	9°18	4°30	14°57	15°25	14°10	21♛39	21♜25	10♝42	2°22	0°48	19° 3	n.a.
T 10	1 23 49	22°10'19	23°57	9°36	5°46	15°40	15°20	14°14	21♜40	21♝25	10♞44	2°16	0°45	19° 9	n.a.
F 11	1 27 45	23°11'38	8♓5	9♕R44	7° 1	16°23	15°15	14°18	21♝40	21♞26	10♟46	2° 7	0°42	19°16	n.a.
S 12	1 31 42	24°12'57	21°52	9°41	8°17	17° 6	15°10	14°22	21♞41	21♟26	10♠47	1°58	0°39	19°23	n.a.
S 13	1 35 38	25°14'15	5♔16	9°26	9°32	17°49	15° 5	14°25	21♟42	21♠27	10♡49	1°49	0°36	19°29	n.a.
M14	1 39 35	26°15'33	18°17	8°59	10°47	18°33	15° 0	14°29	21♠42	21♡27	10♢51	1°41	0°32	19°36	n.a.
T 15	1 43 32	27°16'51	0♕54	8°21	12° 3	19°16	14°56	14°33	21♡43	21♢28	10♣53	1°35	0°29	19°42	n.a.
W16	1 47 28	28°18'08	13°12	7°31	13°18	19°59	14°52	14°36	21♢43	21♣28	10♤55	1°32	0°26	19°49	n.a.
T 17	1 51 25	29°19'25	25°14	6°32	14°33	20°42	14°48	14°39	21♣43	21♤29	10♥57	1°D30	0°23	19°56	n.a.
F 18	1 55 21	0♎20'41	7♎7	5°25	15°49	21°25	14°44	14°43	21♤44	21♥30	10♦59	1°30	0°20	20° 2	n.a.
S 19	1 59 18	1°21'57	18°54	4°12	17° 4	22° 9	14°41	14°46	21♥44	21♦30	11° 1	1°31	0°17	20° 9	n.a.
S 20	2 3 14	2°23'12	0♏42	2°55	18°19	22°52	14°37	14°49	21♦44	21♧31	11° 3	1°R32	0°13	20°16	n.a.
M21	2 7 11	3°24'26	12°36	1°36	19°35	23°35	14°34	14°52	21♧44	21♨32	11° 5	1°31	0°10	20°22	n.a.
T 22	2 11 7	4°25'40	24°40	0°19	20°50	24°19	14°31	14°55	21♨45	21♩32	11° 7	1°28	0° 7	20°29	n.a.
W23	2 15 4	5°26'53	6♓58	29♓5	22° 5	25° 2	14°28	14°58	21♩45	21♪33	11° 9	1°23	0° 4	20°36	n.a.
T 24	2 19 1	6°28'05	19°33	27°56	23°21	25°46	14°26	15° 1	21♪45	21♫34	11°11	1°15	0° 1	20°42	n.a.
F 25	2 22 57	7°29'16	2♎24	26°55	24°36	26°29	14°23	15° 3	21♫45	21♬35	11°13	1° 4	29♗57	20°49	n.a.
S 26	2 26 54	8°30'26	15°33	26° 1	25°51	27°13	14°21	15° 6	21♬44	21♭36	11°15	0°52	29°54	20°56	n.a.
S 27	2 30 50	9°31'35	28°56	25°16	27° 6	27°56	14°19	15° 8	21♭44	21♣37	11°17	0°40	29°51	21° 2	n.a.
M28	2 34 47	10°32'43	12♓33	24°40	28°21	28°40	14°17	15°11	21♣44	21♤38	11°19	0°28	29°48	21° 9	n.a.
T 29	2 38 43	11°33'50	26°19	24°13	29°37	29°23	14°16	15°13	21♤44	21♥39	11°21	0°19	29°45	21°16	n.a.
W30	2 42 40	12♔34'55	10♓12	23♓55	0♎52	0♒7	14♓14	15♑15	21♥43	21♦40	11♒23	0♓13	29♗42	21♑22	n.a.

Delta T = 25h31m14s Julian Calendar 1 Nov. 3410 BCE == Greg. Calendar 4 Oct. 3410 BCE  
 The year -3409 astronomical counting style corresponds to year 3410 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3410 BCE (-3409) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	2 46 36	13♎35'58	24♓10	23♕R46	2♎7	0♒51	14°R13	15♑17	21♒R43	21♓41	11♔25	0°R 9	29♗38	21♑29	n.a.
F 2	2 50 33	14°37'00	8♓12	23°D45	3°22	1°34	14♓12	15°19	21♓43	21♔42	11°27	0♓7	29°35	21°36	n.a.
S 3	2 54 30	15°38'01	22°17	23♓52	4°37	2°18	14°11	15°21	21♔42	21♕43	11°29	0° 7	29°32	21°42	n.a.
S 4	2 58 26	16°38'59	6♓23	24° 6	5°52	3° 2	14°11	15°23	21♕41	21♖44	11°31	0° 7	29°29	21°49	n.a.
M 5	3 2 23	17°39'56	20°30	24°26	7° 7	3°45	14°10	15°24	21♖41	21♗45	11°33	0° 6	29°26	21°55	n.a.
T 6	3 6 19	18°40'52	4♓37	24°52	8°22	4°29	14°D10	15°26	21♗40	21♘47	11°35	0° 2	29°23	22° 2	n.a.
W 7	3 10 16	19°41'45	18°41	25°24	9°37	5°13	14°10	15°27	21♘39	21♙48	11°37	29♗56	29°19	22° 9	n.a.
T 8	3 14 12	20°42'37	2♓38	26° 1	10°52	5°57	14°10	15°29	21♙39	21♚49	11°39	29°46	29°16	22°15	n.a.
F 9	3 18 9	21°43'28	16°24	26°43	12° 8	6°41	14°11	15°30	21♚38	21♛51	11°41	29°34	29°13	22°22	n.a.
S 10	3 22 5	22°44'17	29°56	27°29	13°23	7°25	14°12	15°31	21♛37	21♜52	11°43	29°21	29°10	22°29	n.a.
S 11	3 26 2	23°45'04	13♔10	28°18	14°37	8° 8	14°12	15°32	21♜36	21♝53	11°45	29° 8	29° 7	22°35	n.a.
M12	3 29 59	24°45'50	26° 4	29°12	15°52	8°52	14°13	15°33	21♝35	21♞55	11°47	28°56	29° 3	22°42	n.a.
T 13	3 33 55	25°46'34	8♓39	0♎8	17° 7	9°36	14°15	15°34	21♞34	21♟56	11°49	28°46	29° 0	22°49	n.a.
W14	3 37 52	26°47'17	20°56	1° 7	18°22	10°20	14°16	15°35	21♟33	21♠57	11°51	28°39	28°57	22°55	n.a.
T 15	3 41 48	27°47'59	2♑59	2° 9	19°37	11° 4	14°18	15°36	21♠32	21♡59	11°52	28°35	28°54	23° 2	n.a.
F 16	3 45 45	28°48'39	14°52	3°13	20°52	11°48	14°20	15°36	21♡31	22° 0	11°54	28°34	28°51	23° 9	n.a.
S 17	3 49 41	29°49'17	26°40	4°20	22° 7	12°33	14°22	15°37	21♡29	22° 2	11°56	28°33	28°48	23°15	n.a.
S 18	3 53 38	0♓49'54	8♎29	5°29	23°22	13°17	14°24	15°37	21♡28	22° 4	11°58	28°33	28°44	23°22	n.a.
M19	3 57 34	1°50'30	20°24	6°39	24°37	14° 1	14°26	15°37	21♡27	22° 5	12° 0	28°32	28°41	23°29	n.a.
T 20	4 1 31	2°51'03	2♒30	7°52	25°52	14°45	14°29	15°38	21♡25	22° 7	12° 2	28°29	28°38	23°35	n.a.
W21	4 5 28	3°51'36	14°52	9° 6	27° 7	15°29	14°32	15°R38	21♡24	22° 8	12° 4	28°24	28°35	23°42	n.a.
T 22	4 9 24	4°52'06	27°35	10°22	28°21	16°13	14°35	15°38	21♡23	22°10	12° 6	28°16	28°32	23°48	n.a.
F 23	4 13 21	5°52'35	10♎39	11°40	29°36	16°57	14°38	15°37	21♡21	22°12	12° 8	28° 5	28°29	23°55	n.a.
S 24	4 17 17	6°53'02	24° 5	12°58	0♓51	17°42	14°41	15°37	21♡19	22°13	12°10	27°53	28°25	24° 2	n.a.
S 25	4 21 14	7°53'28	7♓51	14°19	2° 6	18°26	14°45	15°37	21♡18	22°15	12°11	27°40	28°22	24° 8	n.a.
M26	4 25 10	8°53'51	21°54	15°40	3°21	19°10	14°49	15°36	21♡16	22°17	12°13	27°28	28°19	24°15	n.a.
T 27	4 29 7	9°54'12	6♓7	17° 3	4°35	19°54	14°53	15°36	21♡15	22°19	12°15	27°18	28°16	24°22	n.a.
W28	4 33 3	10°54'32	20°27	18°27	5°50	20°39	14°57	15°35	21♡13	22°20	12°17	27°11	28°13	24°28	n.a.
T 29	4 37 0	11°54'49	4♓47	19°52	7° 5	21°23	15° 1	15°34	21♡11	22°22	12°19	27° 7	28° 9	24°35	n.a.
F 30	4 40 57	12°55'03	19° 4	21°19	8°19	22° 7	15° 6	15°34	21° 9	22°24	12°20	27° 5	28° 6	24°42	n.a.
S 31	4 44 53	13♓55'16	3♓15	22♎46	9♓34	22♓52	15♓10	15♑13	21♡7	22♓26	12♒22	27°D 5	28♗3	24♑48	n.a.

Delta T = 25h31m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]