

SWISS EPHEMERIS for the year 3347 BCE

JANUARY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 52 37	15 <sup>♌</sup> 51°03	25 <sup>♋</sup> 35	2 <sup>♋</sup> 48	10 <sup>♌</sup> 50	14 <sup>♌</sup> 31	17°R52	20 <sup>♌</sup> 12	6°R 3	11°R25	2 <sup>♌</sup> 20	29°R54	28 <sup>♌</sup> 41	28 <sup>♌</sup> 26	n.a.
T 2	4 56 34	16°51'12	10 <sup>♌</sup> 1	4°15	12° 3	15°14	17 <sup>♌</sup> 44	20°15	6°Y 2	11 <sup>♌</sup> 24	2°21	29 <sup>♌</sup> 48	28°38	28°33	n.a.
W 3	5 0 30	17°51'19	24°25	5°35	13°15	15°56	17°37	20°17	6° 2	11°22	2°22	29°44	28°35	28°40	n.a.
T 4	5 4 27	18°51'24	8 <sup>♌</sup> 41	6°50	14°28	16°39	17°29	20°19	6° 2	11°20	2°23	29°42	28°32	28°47	n.a.
F 5	5 8 23	19°51'25	22°48	7°59	15°41	17°21	17°21	20°21	6° 1	11°19	2°24	29°D41	28°29	28°53	n.a.
S 6	5 12 20	20°51'25	6°Y44	9° 0	16°54	18° 4	17°13	20°23	6° 1	11°17	2°25	29°42	28°25	29° 0	n.a.
S 7	5 16 16	21°51'22	20°30	9°54	18° 6	18°47	17° 5	20°24	6° 1	11°15	2°26	29°43	28°22	29° 7	n.a.
M 8	5 20 13	22°51'16	4 <sup>♌</sup> 4	10°40	19°19	19°29	16°57	20°26	6° 1	11°14	2°27	29°R43	28°19	29°13	n.a.
T 9	5 24 10	23°51'09	17°28	11°18	20°32	20°12	16°50	20°28	6°D 1	11°12	2°28	29°42	28°16	29°20	n.a.
W10	5 28 6	24°50'59	0 <sup>♌</sup> 41	11°46	21°45	20°54	16°42	20°29	6° 1	11°11	2°30	29°38	28°13	29°27	n.a.
T 11	5 32 3	25°50'46	13°43	12° 6	22°58	21°37	16°34	20°30	6° 1	11° 9	2°31	29°31	28°10	29°34	n.a.
F 12	5 35 59	26°50'31	26°33	12°17	24°10	22°20	16°26	20°32	6° 1	11° 7	2°32	29°22	28° 6	29°40	n.a.
S 13	5 39 56	27°50'15	9 <sup>♌</sup> 11	12°R19	25°23	23° 2	16°19	20°33	6° 1	11° 6	2°33	29°12	28° 3	29°47	n.a.
S 14	5 43 52	28°49'55	21°37	12°12	26°36	23°45	16°11	20°34	6° 2	11° 4	2°34	29° 1	28° 0	29°54	n.a.
M15	5 47 49	29°49'34	3 <sup>♌</sup> 50	11°56	27°49	24°28	16° 4	20°35	6° 2	11° 3	2°36	28°50	27°57	0 <sup>♌</sup> 0	n.a.
T 16	5 51 45	0 <sup>♌</sup> 49'11	15°54	11°33	29° 2	25°10	15°56	20°36	6° 2	11° 1	2°37	28°40	27°54	0° 7	n.a.
W17	5 55 42	1°48'45	27°49	11° 2	0 <sup>♌</sup> 14	25°53	15°49	20°37	6° 3	11° 0	2°38	28°32	27°51	0°14	n.a.
T 18	5 59 39	2°48'18	9 <sup>♌</sup> 40	10°24	1°27	26°36	15°42	20°37	6° 3	10°58	2°39	28°27	27°47	0°20	n.a.
F 19	6 3 35	3°47'48	21°30	9°41	2°40	27°18	15°35	20°38	6° 4	10°56	2°41	28°24	27°44	0°27	n.a.
S 20	6 7 32	4°47'17	3 <sup>♌</sup> 25	8°53	3°53	28° 1	15°27	20°38	6° 4	10°55	2°42	28°D23	27°41	0°34	n.a.
S 21	6 11 28	5°46'43	15°30	8° 1	5° 6	28°44	15°20	20°39	6° 5	10°53	2°43	28°24	27°38	0°41	n.a.
M22	6 15 25	6°46'08	27°51	7° 8	6°19	29°27	15°13	20°39	6° 5	10°52	2°45	28°R24	27°35	0°47	n.a.
T 23	6 19 21	7°45'30	10 <sup>♌</sup> 31	6°12	7°32	0 <sup>♌</sup> 9	15° 7	20°39	6° 6	10°50	2°46	28°23	27°31	0°54	n.a.
W24	6 23 18	8°44'50	23°35	5°17	8°45	0°52	15° 0	20°R39	6° 7	10°49	2°47	28°21	27°28	1° 1	n.a.
T 25	6 27 14	9°44'09	7 <sup>♌</sup> 7	4°23	9°58	1°35	14°53	20°39	6° 8	10°48	2°49	28°16	27°25	1° 7	n.a.
F 26	6 31 11	10°43'25	21° 5	3°31	11°10	2°17	14°47	20°39	6° 9	10°46	2°50	28° 8	27°22	1°14	n.a.
S 27	6 35 8	11°42'39	5 <sup>♌</sup> 27	2°42	12°23	3° 0	14°40	20°39	6° 9	10°45	2°51	27°58	27°19	1°21	n.a.
S 28	6 39 4	12°41'51	20° 8	1°57	13°36	3°43	14°34	20°39	6°10	10°43	2°53	27°47	27°16	1°27	n.a.
M29	6 43 1	13°41'01	4 <sup>♌</sup> 59	1°17	14°49	4°26	14°28	20°38	6°11	10°42	2°54	27°36	27°12	1°34	n.a.
T 30	6 46 57	14°40'08	19°52	0°41	16° 2	5° 8	14°22	20°38	6°13	10°41	2°55	27°26	27° 9	1°41	n.a.
W31	6 50 54	15 <sup>♌</sup> 39'13	4 <sup>♌</sup> 39	0 <sup>♌</sup> 11	17 <sup>♌</sup> 15	5 <sup>♌</sup> 51	14 <sup>♌</sup> 16	20 <sup>♌</sup> 37	6°Y14	10 <sup>♌</sup> 39	2 <sup>♌</sup> 57	27 <sup>♌</sup> 19	27 <sup>♌</sup> 6	1 <sup>♌</sup> 48	n.a.

Delta T = 24h54m25s Julian Calendar 1 Jan. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Dec. 3348 BCE  
 The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	6 54 50	16 <sup>♌</sup> 38'15	19 <sup>♌</sup> 12	29°R46	18 <sup>♌</sup> 28	6 <sup>♌</sup> 34	14°R11	20°R37	6°Y15	10°R38	2 <sup>♌</sup> 58	27°R14	27 <sup>♌</sup> 3	1 <sup>♌</sup> 54	n.a.
F 2	6 58 47	17°37'15	3°Y27	29 <sup>♌</sup> 28	19°41	7°16	14 <sup>♌</sup> 5	20 <sup>♌</sup> 36	6°16	10 <sup>♌</sup> 37	3° 0	27 <sup>♌</sup> 12	27° 0	2° 1	n.a.
S 3	7 2 43	18°36'12	17°24	29°14	20°54	7°59	14° 0	20°35	6°17	10°36	3° 1	27°D11	26°57	2° 8	n.a.
S 4	7 6 40	19°35'06	1 <sup>♌</sup> 2	29° 7	22° 7	8°42	13°54	20°34	6°19	10°34	3° 2	27°R11	26°53	2°14	n.a.
M 5	7 10 37	20°33'58	14°24	29°D 5	23°20	9°24	13°49	20°33	6°20	10°33	3° 4	27°11	26°50	2°21	n.a.
T 6	7 14 33	21°32'48	27°30	29° 9	24°33	10° 7	13°44	20°32	6°21	10°32	3° 5	27° 8	26°47	2°28	n.a.
W 7	7 18 30	22°31'35	10 <sup>♌</sup> 24	29°18	25°46	10°49	13°39	20°30	6°23	10°31	3° 7	27° 3	26°44	2°34	n.a.
T 8	7 22 26	23°30'19	23° 6	29°32	26°58	11°32	13°35	20°29	6°24	10°30	3° 8	26°54	26°41	2°41	n.a.
F 9	7 26 23	24°29'02	5 <sup>♌</sup> 37	29°51	28°11	12°15	13°30	20°28	6°26	10°29	3° 9	26°43	26°37	2°48	n.a.
S 10	7 30 19	25°27'42	18° 0	0 <sup>♌</sup> 15	29°24	12°57	13°26	20°26	6°28	10°27	3°11	26°30	26°34	2°55	n.a.
S 11	7 34 16	26°26'20	0 <sup>♌</sup> 13	0°43	0 <sup>♌</sup> 37	13°40	13°22	20°24	6°29	10°26	3°12	26°16	26°31	3° 1	n.a.
M12	7 38 12	27°24'55	12°18	1°16	1°50	14°23	13°18	20°23	6°31	10°25	3°14	26° 2	26°28	3° 8	n.a.
T 13	7 42 9	28°23'29	24°16	1°53	3° 3	15° 5	13°14	20°21	6°33	10°24	3°15	25°50	26°25	3°15	n.a.
W14	7 46 6	29°22'00	6 <sup>♌</sup> 9	2°33	4°16	15°48	13°10	20°19	6°35	10°23	3°17	25°40	26°22	3°21	n.a.
T 15	7 50 2	0 <sup>♌</sup> 20'30	17°58	3°18	5°29	16°30	13° 7	20°17	6°36	10°22	3°18	25°33	26°18	3°28	n.a.
F 16	7 53 59	1°18'57	29°48	4° 6	6°42	17°13	13° 3	20°15	6°38	10°21	3°19	25°28	26°15	3°35	n.a.
S 17	7 57 55	2°17'23	11 <sup>♌</sup> 42	4°57	7°55	17°55	13° 0	20°13	6°40	10°21	3°21	25°26	26°12	3°41	n.a.
S 18	8 1 52	3°15'47	23°45	5°51	9° 8	18°38	12°57	20°11	6°42	10°20	3°22	25°D25	26° 9	3°48	n.a.
M19	8 5 48	4°14'09	6 <sup>♌</sup> 3	6°48	10°21	19°20	12°54	20° 8	6°44	10°19	3°24	25°R25	26° 6	3°55	n.a.
T 20	8 9 45	5°12'29	18°41	7°49	11°34	20° 3	12°52	20° 6	6°46	10°18	3°25	25°25	26° 3	4° 2	n.a.
W21	8 13 41	6°10'47	1 <sup>♌</sup> 42	8°51	12°47	20°45	12°49	20° 4	6°48	10°17	3°27	25°23	25°59	4° 8	n.a.
T 22	8 17 38	7° 9'04	15°12	9°57	14° 0	21°28	12°47	20° 1	6°51	10°16	3°28	25°18	25°56	4°15	n.a.
F 23	8 21 35	8° 7'19	29°12	11° 5	15°13	22°10	12°45	19°58	6°53	10°16	3°30	25°11	25°53	4°22	n.a.
S 24	8 25 31	9° 5'32	13 <sup>♌</sup> 39	12°16	16°26	22°52	12°43	19°56	6°55	10°15	3°31	25° 2	25°50	4°28	n.a.
S 25	8 29 28	10° 3'44	28°31	13°29	17°39	23°35	12°42	19°53	6°57	10°14	3°32	24°51	25°47	4°35	n.a.
M26	8 33 24	11° 1'53	13 <sup>♌</sup> 37	14°44	18°52	24°17	12°40	19°50	6°59	10°14	3°34	24°41	25°43	4°42	n.a.
T 27	8 37 21	12° 0'01	28°49	16° 2	20° 5	24°59	12°39	19°47	7° 2	10°13	3°35	24°31	25°40	4°48	n.a.
W28	8 41 17	12 <sup>♌</sup> 58'06	13 <sup>♌</sup> 55	17 <sup>♌</sup> 21	21 <sup>♌</sup> 18	25 <sup>♌</sup> 41	12 <sup>♌</sup> 38	19 <sup>♌</sup> 44	7°Y 4	10 <sup>♌</sup> 12	3 <sup>♌</sup> 37	24 <sup>♌</sup> 24	25 <sup>♌</sup> 37	4 <sup>♌</sup> 55	n.a.

Delta T = 24h54m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3347 BCE

MARCH 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 45 14	13 <sup>56</sup> 09	28 <sup>47</sup> 47	18 <sup>33</sup> 43	22 <sup>33</sup> 31	26 <sup>11</sup> 24	12 <sup>0</sup> R37	19 <sup>0</sup> R41	7 <sup>0</sup> Υ 7	10 <sup>0</sup> R12	3 <sup>38</sup> 38	24 <sup>0</sup> R19	25 <sup>0</sup> Ω34	5 <sup>0</sup> ♐ 2	n.a.								
F 2	8 49 10	14 <sup>54</sup> 10	13 <sup>17</sup> 18	20 <sup>0</sup> 7	23 <sup>0</sup> 44	27 <sup>0</sup> 6	12 <sup>0</sup> Π36	19 <sup>0</sup> ♐38	7 <sup>0</sup> 9	10 <sup>0</sup> Π11	3 <sup>40</sup> 40	24 <sup>0</sup> Ω17	25 <sup>0</sup> 31	5 <sup>0</sup> 8	n.a.								
S 3	8 53 7	15 <sup>52</sup> 09	27 <sup>25</sup> 25	21 <sup>0</sup> 33	24 <sup>0</sup> 57	27 <sup>0</sup> 48	12 <sup>0</sup> 35	19 <sup>0</sup> 35	7 <sup>12</sup> 12	10 <sup>0</sup> 11	3 <sup>41</sup> 41	24 <sup>0</sup> D17	25 <sup>0</sup> 28	5 <sup>15</sup> 15	n.a.								
S 4	8 57 4	16 <sup>50</sup> 06	11 <sup>8</sup> 7	23 <sup>0</sup> 1	26 <sup>0</sup> 10	28 <sup>0</sup> 30	12 <sup>0</sup> 35	19 <sup>0</sup> 31	7 <sup>14</sup> 14	10 <sup>0</sup> 10	3 <sup>42</sup> 42	24 <sup>0</sup> R17	25 <sup>0</sup> 24	5 <sup>22</sup> 22	n.a.								
M 5	9 1 0	17 <sup>48</sup> 01	24 <sup>27</sup> 27	24 <sup>0</sup> 30	27 <sup>0</sup> 23	29 <sup>0</sup> 12	12 <sup>0</sup> 35	19 <sup>0</sup> 28	7 <sup>17</sup> 17	10 <sup>0</sup> 10	3 <sup>44</sup> 44	24 <sup>0</sup> 17	25 <sup>0</sup> 21	5 <sup>29</sup> 29	n.a.								
T 6	9 4 57	18 <sup>45</sup> 54	7 <sup>11</sup> 28	26 <sup>0</sup> 2	28 <sup>0</sup> 36	29 <sup>0</sup> 54	12 <sup>0</sup> D35	19 <sup>0</sup> 25	7 <sup>19</sup> 19	10 <sup>0</sup> 10	3 <sup>45</sup> 45	24 <sup>0</sup> 16	25 <sup>0</sup> 18	5 <sup>35</sup> 35	n.a.								
W 7	9 8 53	19 <sup>43</sup> 45	20 <sup>11</sup> 11	27 <sup>0</sup> 36	29 <sup>0</sup> 49	0 <sup>36</sup> 36	12 <sup>0</sup> 35	19 <sup>0</sup> 21	7 <sup>22</sup> 22	10 <sup>0</sup> 9	3 <sup>47</sup> 47	24 <sup>0</sup> 12	25 <sup>0</sup> 15	5 <sup>42</sup> 42	n.a.								
T 8	9 12 50	20 <sup>41</sup> 34	2 <sup>34</sup> 41	29 <sup>0</sup> 11	1 <sup>38</sup> 2	1 <sup>18</sup> 18	12 <sup>0</sup> 35	19 <sup>0</sup> 18	7 <sup>25</sup> 25	10 <sup>0</sup> 9	3 <sup>48</sup> 48	24 <sup>0</sup> 5	25 <sup>0</sup> 12	5 <sup>49</sup> 49	n.a.								
F 9	9 16 46	21 <sup>39</sup> 21	14 <sup>59</sup> 59	0 <sup>49</sup> 49	2 <sup>15</sup> 15	2 <sup>0</sup> 0	12 <sup>0</sup> 36	19 <sup>0</sup> 14	7 <sup>27</sup> 27	10 <sup>0</sup> 9	3 <sup>49</sup> 49	23 <sup>0</sup> 57	25 <sup>0</sup> 8	5 <sup>55</sup> 55	n.a.								
S 10	9 20 43	22 <sup>37</sup> 06	27 <sup>0</sup> 9	2 <sup>28</sup> 28	3 <sup>28</sup> 28	2 <sup>41</sup> 41	12 <sup>0</sup> 36	19 <sup>0</sup> 11	7 <sup>30</sup> 30	10 <sup>0</sup> 8	3 <sup>51</sup> 51	23 <sup>0</sup> 46	25 <sup>0</sup> 5	6 <sup>0</sup> 2	n.a.								
S 11	9 24 39	23 <sup>34</sup> 49	9 <sup>0</sup> 11	4 <sup>10</sup> 10	4 <sup>41</sup> 41	3 <sup>23</sup> 23	12 <sup>0</sup> 37	19 <sup>0</sup> 7	7 <sup>33</sup> 33	10 <sup>0</sup> 8	3 <sup>52</sup> 52	23 <sup>0</sup> 35	25 <sup>0</sup> 2	6 <sup>0</sup> 9	n.a.								
M12	9 28 36	24 <sup>32</sup> 30	21 <sup>0</sup> 8	5 <sup>53</sup> 53	5 <sup>55</sup> 55	4 <sup>0</sup> 5	12 <sup>0</sup> 38	19 <sup>0</sup> 3	7 <sup>36</sup> 36	10 <sup>0</sup> 8	3 <sup>53</sup> 53	23 <sup>0</sup> 24	24 <sup>0</sup> 59	6 <sup>15</sup> 15	n.a.								
T13	9 32 33	25 <sup>30</sup> 10	3 <sup>11</sup> 1	7 <sup>38</sup> 38	7 <sup>0</sup> 8	4 <sup>47</sup> 47	12 <sup>0</sup> 40	18 <sup>0</sup> 59	7 <sup>38</sup> 38	10 <sup>0</sup> 8	3 <sup>55</sup> 55	23 <sup>0</sup> 14	24 <sup>0</sup> 56	6 <sup>22</sup> 22	n.a.								
W14	9 36 29	26 <sup>27</sup> 48	14 <sup>51</sup> 51	9 <sup>25</sup> 25	8 <sup>21</sup> 21	5 <sup>28</sup> 28	12 <sup>0</sup> 41	18 <sup>0</sup> 55	7 <sup>41</sup> 41	10 <sup>0</sup> 8	3 <sup>56</sup> 56	23 <sup>0</sup> 6	24 <sup>0</sup> 53	6 <sup>29</sup> 29	n.a.								
T15	9 40 26	27 <sup>25</sup> 25	26 <sup>0</sup> 41	11 <sup>14</sup> 14	9 <sup>34</sup> 34	6 <sup>10</sup> 10	12 <sup>0</sup> 43	18 <sup>0</sup> 52	7 <sup>44</sup> 44	10 <sup>0</sup> 7	3 <sup>57</sup> 57	23 <sup>0</sup> 0	24 <sup>0</sup> 49	6 <sup>35</sup> 35	n.a.								
F16	9 44 22	28 <sup>23</sup> 00	8 <sup>32</sup> 32	13 <sup>0</sup> 5	10 <sup>47</sup> 47	6 <sup>51</sup> 51	12 <sup>0</sup> 45	18 <sup>0</sup> 48	7 <sup>47</sup> 47	10 <sup>0</sup> 7	3 <sup>59</sup> 59	22 <sup>0</sup> 57	24 <sup>0</sup> 46	6 <sup>42</sup> 42	n.a.								
S17	9 48 19	29 <sup>20</sup> 34	20 <sup>29</sup> 29	14 <sup>58</sup> 58	12 <sup>0</sup> 0	7 <sup>33</sup> 33	12 <sup>0</sup> 47	18 <sup>0</sup> 44	7 <sup>50</sup> 50	10 <sup>0</sup> 7	4 <sup>0</sup> 0	22 <sup>0</sup> D56	24 <sup>0</sup> 43	6 <sup>49</sup> 49	n.a.								
S18	9 52 15	0 <sup>18</sup> 07	2 <sup>11</sup> 35	16 <sup>53</sup> 53	13 <sup>13</sup> 13	8 <sup>14</sup> 14	12 <sup>0</sup> 49	18 <sup>0</sup> 40	7 <sup>53</sup> 53	10 <sup>0</sup> D 7	4 <sup>0</sup> 1	22 <sup>0</sup> 56	24 <sup>0</sup> 40	6 <sup>56</sup> 56	n.a.								
M19	9 56 12	1 <sup>15</sup> 38	14 <sup>53</sup> 53	18 <sup>49</sup> 49	14 <sup>26</sup> 26	8 <sup>56</sup> 56	12 <sup>0</sup> 51	18 <sup>0</sup> 36	7 <sup>56</sup> 56	10 <sup>0</sup> 7	4 <sup>0</sup> 3	22 <sup>0</sup> 57	24 <sup>0</sup> 37	7 <sup>0</sup> 2	n.a.								
T20	10 0 8	2 <sup>13</sup> 09	27 <sup>30</sup> 30	20 <sup>48</sup> 48	15 <sup>39</sup> 39	9 <sup>37</sup> 37	12 <sup>0</sup> 53	18 <sup>0</sup> 32	7 <sup>59</sup> 59	10 <sup>0</sup> 7	4 <sup>0</sup> 4	22 <sup>0</sup> R58	24 <sup>0</sup> 34	7 <sup>0</sup> 9	n.a.								
W21	10 4 5	3 <sup>10</sup> 38	10 <sup>27</sup> 28	22 <sup>48</sup> 48	16 <sup>53</sup> 53	10 <sup>18</sup> 18	12 <sup>0</sup> 56	18 <sup>0</sup> 27	8 <sup>0</sup> 2	10 <sup>0</sup> 7	4 <sup>0</sup> 5	22 <sup>0</sup> 58	24 <sup>0</sup> 30	7 <sup>16</sup> 16	n.a.								
T22	10 8 1	4 <sup>0</sup> 8'06	23 <sup>53</sup> 53	24 <sup>50</sup> 50	18 <sup>0</sup> 6	10 <sup>59</sup> 59	12 <sup>0</sup> 59	18 <sup>0</sup> 23	8 <sup>0</sup> 5	10 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 7	22 <sup>0</sup> 56	24 <sup>0</sup> 27	7 <sup>22</sup> 22	n.a.								
F23	10 11 58	5 <sup>0</sup> 5'34	7 <sup>34</sup> 34	26 <sup>53</sup> 53	19 <sup>19</sup> 19	11 <sup>40</sup> 40	13 <sup>0</sup> 2	18 <sup>0</sup> 19	8 <sup>0</sup> 8	10 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 8	22 <sup>0</sup> 53	24 <sup>0</sup> 24	7 <sup>29</sup> 29	n.a.								
S24	10 15 55	6 <sup>0</sup> 3'00	22 <sup>0</sup> 7	28 <sup>58</sup> 58	20 <sup>32</sup> 32	12 <sup>21</sup> 21	13 <sup>0</sup> 5	18 <sup>0</sup> 15	8 <sup>0</sup> 11	10 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 9	22 <sup>0</sup> 47	24 <sup>0</sup> 21	7 <sup>36</sup> 36	n.a.								
S25	10 19 51	7 <sup>0</sup> 0'25	6 <sup>54</sup> 54	1 <sup>18</sup> 5	21 <sup>45</sup> 45	13 <sup>0</sup> 2	13 <sup>0</sup> 9	18 <sup>0</sup> 11	8 <sup>0</sup> 15	10 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 10	22 <sup>0</sup> 41	24 <sup>0</sup> 18	7 <sup>42</sup> 42	n.a.								
M26	10 23 48	7 <sup>57</sup> 49	21 <sup>59</sup> 59	3 <sup>13</sup> 13	22 <sup>58</sup> 58	13 <sup>43</sup> 43	13 <sup>0</sup> 12	18 <sup>0</sup> 6	8 <sup>0</sup> 18	10 <sup>0</sup> 8	4 <sup>0</sup> 12	22 <sup>0</sup> 34	24 <sup>0</sup> 14	7 <sup>49</sup> 49	n.a.								
T27	10 27 44	8 <sup>55</sup> 11	7 <sup>11</sup> 14	5 <sup>22</sup> 22	24 <sup>12</sup> 12	14 <sup>24</sup> 24	13 <sup>0</sup> 16	18 <sup>0</sup> 2	8 <sup>0</sup> 21	10 <sup>0</sup> 9	4 <sup>0</sup> 13	22 <sup>0</sup> 28	24 <sup>0</sup> 11	7 <sup>56</sup> 56	n.a.								
W28	10 31 41	9 <sup>52</sup> 33	22 <sup>28</sup> 28	7 <sup>32</sup> 32	25 <sup>25</sup> 25	15 <sup>0</sup> 5	13 <sup>0</sup> 20	17 <sup>0</sup> 58	8 <sup>0</sup> 24	10 <sup>0</sup> 9	4 <sup>0</sup> 14	22 <sup>0</sup> 24	24 <sup>0</sup> 8	8 <sup>0</sup> 2	n.a.								
T29	10 35 37	10 <sup>49</sup> 53	7 <sup>17</sup> 31	9 <sup>42</sup> 42	26 <sup>38</sup> 38	15 <sup>45</sup> 45	13 <sup>0</sup> 24	17 <sup>0</sup> 54	8 <sup>0</sup> 27	10 <sup>0</sup> 9	4 <sup>0</sup> 15	22 <sup>0</sup> 21	24 <sup>0</sup> 5	8 <sup>0</sup> 9	n.a.								
F30	10 39 34	11 <sup>47</sup> 12	22 <sup>14</sup> 14	11 <sup>53</sup> 53	27 <sup>51</sup> 51	16 <sup>26</sup> 26	13 <sup>0</sup> 28	17 <sup>0</sup> 49	8 <sup>0</sup> 31	10 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 16	22 <sup>0</sup> D20	24 <sup>0</sup> 2	8 <sup>0</sup> 16	n.a.								
S31	10 43 30	12 <sup>44</sup> 30	6 <sup>33</sup> 33	14 <sup>18</sup> 18	2 <sup>39</sup> 39	17 <sup>27</sup> 27	13 <sup>0</sup> 32	17 <sup>0</sup> 45	8 <sup>0</sup> 34	10 <sup>0</sup> 10	4 <sup>0</sup> 18	22 <sup>0</sup> Ω1	23 <sup>0</sup> Ω59	8 <sup>0</sup> 22	n.a.								

Delta T = 24h54m20s Julian Calendar 1 March 3347 BCE == Greg. Calendar 2 Feb. 3347 BCE  
 The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

APRIL 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	10 47 27	13 <sup>41</sup> 46	20 <sup>32</sup> 25	16 <sup>15</sup> 15	0 <sup>18</sup> 18	17 <sup>46</sup> 46	13 <sup>0</sup> 37	17 <sup>0</sup> R40	8 <sup>0</sup> Υ37	10 <sup>0</sup> Π10	4 <sup>19</sup> 19	22 <sup>0</sup> Ω22	23 <sup>0</sup> Ω55	8 <sup>0</sup> ♐29	n.a.								
M 2	10 51 24	14 <sup>39</sup> 01	3 <sup>11</sup> 52	18 <sup>26</sup> 26	1 <sup>31</sup> 31	18 <sup>27</sup> 27	13 <sup>0</sup> 41	17 <sup>0</sup> 36	8 <sup>41</sup> 41	10 <sup>0</sup> 11	4 <sup>20</sup> 20	22 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 52	8 <sup>36</sup> 36	n.a.								
T 3	10 55 20	15 <sup>36</sup> 15	16 <sup>54</sup> 54	20 <sup>37</sup> 37	2 <sup>44</sup> 44	19 <sup>0</sup> 7	13 <sup>0</sup> 46	17 <sup>0</sup> 32	8 <sup>44</sup> 44	10 <sup>0</sup> 11	4 <sup>21</sup> 21	22 <sup>0</sup> R24	23 <sup>0</sup> 49	8 <sup>43</sup> 43	n.a.								
W 4	10 59 17	16 <sup>33</sup> 28	29 <sup>36</sup> 36	22 <sup>46</sup> 46	3 <sup>58</sup> 58	19 <sup>47</sup> 47	13 <sup>0</sup> 51	17 <sup>0</sup> 27	8 <sup>47</sup> 47	10 <sup>0</sup> 12	4 <sup>22</sup> 22	22 <sup>0</sup> 23	23 <sup>0</sup> 46	8 <sup>49</sup> 49	n.a.								
T 5	11 3 13	17 <sup>30</sup> 39	12 <sup>30</sup> 30	24 <sup>54</sup> 54	5 <sup>11</sup> 11	20 <sup>27</sup> 27	13 <sup>0</sup> 56	17 <sup>0</sup> 23	8 <sup>51</sup> 51	10 <sup>0</sup> 13	4 <sup>23</sup> 23	22 <sup>0</sup> 20	23 <sup>0</sup> 43	8 <sup>56</sup> 56	n.a.								
F 6	11 7 10	18 <sup>27</sup> 50	24 <sup>13</sup> 13	27 <sup>0</sup> 1	6 <sup>24</sup> 24	21 <sup>0</sup> 7	14 <sup>0</sup> 2	17 <sup>0</sup> 19	8 <sup>54</sup> 54	10 <sup>0</sup> 13	4 <sup>24</sup> 24	22 <sup>0</sup> 17	23 <sup>0</sup> 39	9 <sup>0</sup> 3	n.a.								
S 7	11 11 6	19 <sup>24</sup> 59	6 <sup>0</sup> 15	29 <sup>0</sup> 6	7 <sup>37</sup> 37	21 <sup>46</sup> 46	14 <sup>0</sup> 7	17 <sup>0</sup> 14	8 <sup>57</sup> 57	10 <sup>0</sup> 14	4 <sup>25</sup> 25	22 <sup>0</sup> 12	23 <sup>0</sup> 36	9 <sup>0</sup> 9	n.a.								
S 8	11 15 3	20 <sup>22</sup> 07	18 <sup>11</sup> 11	1 <sup>10</sup> 10	8 <sup>51</sup> 51	22 <sup>26</sup> 26	14 <sup>0</sup> 13	17 <sup>0</sup> 10	9 <sup>0</sup> 1	10 <sup>0</sup> 14	4 <sup>27</sup> 27	22 <sup>0</sup> 6	23 <sup>0</sup> 33	9 <sup>0</sup> 16	n.a.								
M 9	11 18 59	21 <sup>19</sup> 14	0 <sup>11</sup> 3	3 <sup>11</sup> 11	10 <sup>0</sup> 4	23 <sup>0</sup> 5	14 <sup>0</sup> 18	17 <sup>0</sup> 6	9 <sup>0</sup> 4	10 <sup>0</sup> 15	4 <sup>28</sup> 28	22 <sup>0</sup> 1	23 <sup>0</sup> 30	9 <sup>23</sup> 23	n.a.								
T10	11 22 56	22 <sup>16</sup> 20	11 <sup>53</sup> 53	5 <sup>11</sup> 11	11 <sup>17</sup> 17	23 <sup>45</sup> 45	14 <sup>0</sup> 24	17 <sup>0</sup> 1	9 <sup>0</sup> 8	10 <sup>0</sup> 16	4 <sup>29</sup> 29	21 <sup>0</sup> 56	23 <sup>0</sup> 27	9 <sup>29</sup> 29	n.a.								
W11	11 26 53	23 <sup>13</sup> 26	23 <sup>44</sup> 44	7 <sup>0</sup> 8	12 <sup>31</sup> 31	24 <sup>24</sup> 24	14 <sup>0</sup> 30	16 <sup>0</sup> 57	9 <sup>11</sup> 11	10 <sup>0</sup> 17	4 <sup>30</sup> 30	21 <sup>0</sup> 52	23 <sup>0</sup> 24	9 <sup>36</sup> 36	n.a.								
T12	11 30 49	24 <sup>10</sup> 30	5 <sup>37</sup> 37	9 <sup>0</sup> 3	13 <sup>44</sup> 44	25 <sup>0</sup> 3	14 <sup>0</sup> 36	16 <sup>0</sup> 53	9 <sup>15</sup> 15	10 <sup>0</sup> 17	4 <sup>31</sup> 31	21 <sup>0</sup> 50	23 <sup>0</sup> 20	9 <sup>43</sup> 43	n.a.								
F13	11 34 46	25 <sup>0</sup> 7'34	17 <sup>34</sup> 34	10 <sup>56</sup> 56	14 <sup>57</sup> 57	25 <sup>42</sup> 42	14 <sup>0</sup> 43	16 <sup>0</sup> 48	9 <sup>18</sup> 18	10 <sup>0</sup> 18	4 <sup>32</sup> 32	21 <sup>0</sup> D49	23 <sup>0</sup> 17	9 <sup>49</sup> 49	n.a.								
S14	11 38 42	26 <sup>0</sup> 4'38	29 <sup>38</sup> 38	12 <sup>47</sup> 47	16 <sup>11</sup> 11	26 <sup>21</sup> 21	14 <sup>0</sup> 49	16 <sup>0</sup> 44	9 <sup>22</sup> 22	10 <sup>0</sup> 19	4 <sup>33</sup> 33	21 <sup>0</sup> 49	23 <sup>0</sup> 14	9 <sup>56</sup> 56	n.a.								
S15	11 42 39	27 <sup>0</sup> 1'41	11 <sup>52</sup> 52	14 <sup>35</sup> 35	17 <sup>24</sup> 24	27 <sup>0</sup> 0	14 <sup>0</sup> 56	16 <sup>0</sup> 40	9 <sup>25</sup> 25	10 <sup>0</sup> 20	4 <sup>34</sup> 34	21 <sup>0</sup> 50	23 <sup>0</sup> 11	10 <sup>0</sup> 3	n.a.								
M16	11 46 35	27 <sup>58</sup> 44	24 <sup>18</sup> 18	16 <sup>20</sup> 20	18 <sup>37</sup> 37	27 <sup>39</sup> 39	15 <sup>0</sup> 2	16 <sup>0</sup> 35	9 <sup>29</sup> 29	10 <sup>0</sup> 21	4 <sup>35</sup> 35	21 <sup>0</sup> 51	23 <sup>0</sup> 8	10 <sup>0</sup> 9	n.a.								
T17	11 50 32	28 <sup>55</sup> 47	7 <sup>17</sup> 0	18 <sup>0</sup> 3	19 <sup>51</sup> 51	28 <sup>17</sup> 17	15 <sup>0</sup> 9	16 <sup>0</sup> 31	9 <sup>32</sup> 32	10 <sup>0</sup> 22	4 <sup>35</sup> 35	21 <sup>0</sup> 53	23 <sup>0</sup> 5	10 <sup>0</sup> 16	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 3347 BCE

MAY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁			
T 1	12 45 44	12°14'06	25°11'40	7°31	7°0	6°59	16°11'58	15°R36	10°V22	10°II38	4°47	21°47	22°20	11°50	n.a.			
W 2	12 49 40	13°11'06	8°25	8°33	8°13	7°35	17°7	15°M32	10°26	10°39	4°47	21°R48	22°17	11°56	n.a.			
T 3	12 53 37	14°8'05	20°51	9°32	9°27	8°11	17°16	15°28	10°29	10°41	4°48	21°48	22°14	12°3	n.a.			
F 4	12 57 33	15°5'04	3°12	10°28	10°41	8°47	17°25	15°25	10°33	10°42	4°48	21°47	22°11	12°10	n.a.			
S 5	13 1 30	16°2'04	15°2	11°21	11°54	9°22	17°34	15°21	10°36	10°43	4°49	21°47	22°7	12°16	n.a.			
S 6	13 5 26	16°59'02	26°55	12°10	13°8	9°57	17°43	15°18	10°40	10°45	4°50	21°46	22°4	12°23	n.a.			
M 7	13 9 23	17°56'01	8°M45	12°55	14°22	10°32	17°52	15°15	10°43	10°46	4°50	21°45	22°1	12°30	n.a.			
T 8	13 13 19	18°53'00	20°35	13°37	15°35	11°7	18°1	15°11	10°47	10°48	4°51	21°45	21°58	12°36	n.a.			
W 9	13 17 16	19°49'59	2°29	14°15	16°49	11°41	18°11	15°8	10°51	10°49	4°51	21°45	21°55	12°43	n.a.			
T 10	13 21 13	20°46'59	14°29	14°49	18°3	12°15	18°20	15°5	10°54	10°51	4°52	21°45	21°51	12°50	n.a.			
F 11	13 25 9	21°43'58	26°36	15°19	19°16	12°49	18°30	15°2	10°58	10°53	4°52	21°45	21°48	12°56	n.a.			
S 12	13 29 6	22°40'58	8°M53	15°45	20°30	13°23	18°40	14°59	11°1	10°54	4°53	21°45	21°45	13°3	n.a.			
S 13	13 33 2	23°37'59	21°21	16°6	21°44	13°56	18°49	14°56	11°5	10°56	4°53	21°45	21°42	13°10	n.a.			
M 14	13 36 59	24°35'00	4°3	16°23	22°58	14°29	18°59	14°53	11°8	10°57	4°53	21°44	21°39	13°16	n.a.			
T 15	13 40 55	25°32'02	16°58	16°35	24°11	15°2	19°9	14°50	11°12	10°59	4°54	21°44	21°36	13°23	n.a.			
W 16	13 44 52	26°29'04	0°3	16°42	25°25	15°35	19°19	14°47	11°15	11°1	4°54	21°43	21°32	13°30	n.a.			
T 17	13 48 48	27°26'08	13°36	16°R45	26°39	16°7	19°29	14°45	11°19	11°2	4°55	21°43	21°29	13°36	n.a.			
F 18	13 52 45	28°23'12	27°20	16°43	27°53	16°39	19°40	14°42	11°22	11°4	4°55	21°D43	21°26	13°43	n.a.			
S 19	13 56 42	29°20'17	11°22	16°37	29°7	17°11	19°50	14°40	11°25	11°6	4°55	21°43	21°23	13°50	n.a.			
S 20	14 0 38	0°17'23	25°40	16°25	0°20	17°42	20°0	14°37	11°29	11°8	4°55	21°44	21°20	13°56	n.a.			
M 21	14 4 35	1°14'29	10°11	16°9	1°34	18°13	20°11	14°35	11°32	11°10	4°56	21°44	21°16	14°3	n.a.			
T 22	14 8 31	2°11'37	24°52	15°49	2°48	18°44	20°22	14°33	11°36	11°11	4°56	21°45	21°13	14°10	n.a.			
W 23	14 12 28	3°8'46	9°V37	15°24	4°2	19°15	20°32	14°31	11°39	11°13	4°56	21°46	21°10	14°16	n.a.			
T 24	14 16 24	4°5'55	24°19	14°55	5°16	19°45	20°43	14°28	11°43	11°15	4°56	21°R46	21°7	14°23	n.a.			
F 25	14 20 21	5°3'06	8°53	14°22	6°30	20°14	20°54	14°26	11°46	11°17	4°57	21°45	21°4	14°30	n.a.			
S 26	14 24 17	6°0'17	23°11	13°47	7°44	20°44	21°5	14°24	11°49	11°19	4°57	21°44	21°1	14°37	n.a.			
S 27	14 28 14	6°57'29	7°II	8	13°8	8°58	21°13	21°16	14°23	11°53	11°21	4°57	21°43	20°57	14°43	n.a.		
M 28	14 32 10	7°54'42	20°43	12°28	10°12	21°41	21°27	14°21	11°56	11°23	4°57	21°40	20°54	14°50	n.a.			
T 29	14 36 7	8°51'56	3°54	11°46	11°26	22°10	21°38	14°19	11°59	11°25	4°57	21°38	20°51	14°57	n.a.			
W 30	14 40 4	9°49'11	16°42	11°4	12°40	22°37	21°49	14°18	12°2	11°26	4°57	21°36	20°48	15°3	n.a.			
T 31	14 44 0	10°46'26	29°51	10°21	13°54	23°5	22°II	0	14°16	12°V	6	11°II	28	4°57	21°45	20°45	15°10	n.a.

Delta T = 24h54m14s Julian Calendar 1 May 3347 BCE == Greg. Calendar 4 Apr. 3347 BCE  
 The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

JUNE 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♆	♁	♁	♁	♁				
F 1	14 47 57	11°43'41	11°12	9°R39	15°8	23°32	22°II	14°R15	12°V	9	11°II	30	4°R57	21°D35	20°42	15°17	n.a.		
S 2	14 51 53	12°40'58	23°22	8°59	16°22	23°58	22°23	14°M13	12°12	11°32	4°57	21°35	20°38	15°23	n.a.				
S 3	14 55 50	13°38'15	5°M15	8°21	17°36	24°25	22°34	14°12	12°15	11°34	4°57	21°36	20°35	15°30	n.a.				
M 4	14 59 46	14°35'34	17°4	7°47	18°50	24°50	22°46	14°11	12°18	11°36	4°57	21°38	20°32	15°37	n.a.				
T 5	15 3 43	15°32'53	28°56	7°15	20°4	25°16	22°57	14°10	12°22	11°38	4°57	21°39	20°29	15°43	n.a.				
W 6	15 7 39	16°30'13	10°54	6°49	21°18	25°40	23°9	14°9	12°25	11°41	4°57	21°41	20°26	15°50	n.a.				
T 7	15 11 36	17°27'35	23°1	6°27	22°32	26°5	23°21	14°8	12°28	11°43	4°57	21°R41	20°22	15°57	n.a.				
F 8	15 15 33	18°24'57	5°M21	6°10	23°47	26°29	23°33	14°8	12°31	11°45	4°57	21°40	20°19	16°3	n.a.				
S 9	15 19 29	19°22'21	17°54	5°59	25°1	26°52	23°44	14°7	12°34	11°47	4°57	21°38	20°16	16°10	n.a.				
S 10	15 23 26	20°19'46	0°741	5°D55	26°15	27°15	23°56	14°6	12°37	11°49	4°56	21°35	20°13	16°17	n.a.				
M 11	15 27 22	21°17'12	13°44	5°56	27°29	27°38	24°8	14°6	12°40	11°51	4°56	21°31	20°10	16°23	n.a.				
T 12	15 31 19	22°14'40	27°1	6°5	28°43	27°59	24°20	14°5	12°43	11°53	4°56	21°26	20°7	16°30	n.a.				
W 13	15 35 15	23°12'10	10°31	6°20	29°57	28°21	24°32	14°5	12°46	11°55	4°56	21°21	20°3	16°37	n.a.				
T 14	15 39 12	24°9'41	24°13	6°41	1°II	28°42	24°44	14°5	12°49	11°57	4°55	21°18	20°0	16°43	n.a.				
F 15	15 43 8	25°7'14	8°5	7°10	2°26	29°2	24°56	14°5	12°52	11°59	4°55	21°15	19°57	16°50	n.a.				
S 16	15 47 5	26°4'49	22°7	7°45	3°40	29°22	25°9	14°D	5	12°54	12°2	4°55	21°D14	19°54	16°57	n.a.			
S 17	15 51 2	27°2'25	6°X	8°27	4°54	29°41	25°21	14°5	12°57	12°4	4°55	21°14	19°51	17°3	n.a.				
M 18	15 54 58	28°0'03	20°30	9°16	6°9	29°59	25°33	14°5	13°0	12°6	4°54	21°15	19°47	17°10	n.a.				
T 19	15 58 55	28°57'44	4°V	10°11	7°23	0°17	25°45	14°5	13°3	12°8	4°54	21°17	19°44	17°17	n.a.				
W 20	16 2 51	29°55'25	19°9	11°13	8°37	0°34	25°58	14°6	13°5	12°10	4°53	21°R17	19°41	17°23	n.a.				
T 21	16 6 48	0°II	53°09	3°26	12°20	9°52	0°51	26°10	14°6	13°8	12°13	4°53	21°17	19°38	17°30	n.a.			
F 22	16 10 44	1°50'55	17°37	13°34	11°6	1°7	26°23	14°7	13°11	12°15	4°53	21°14	19°35	17°37	n.a.				
S 23	16 14 41	2°48'42	1°II	14°53	12°20	1°22	26°35	14°7	13°13	12°17	4°52	21°10	19°32	17°43	n.a.				
S 24	16 18 37	3°46'32	15°22	16°18	13°35	1°36	26°48	14°8	13°16	12°19	4°52	21°4	19°28	17°50	n.a.				
M 25	16 22 34	4°44'22	28°49	17°47	14°49	1°50	27°0	14°9	13°18	12°21	4°51	20°57	19°25	17°57	n.a.				
T 26	16 26 31	5°42'15	11°56	19°21	16°3	2°3	27°13	14°10	13°21	12°24	4°51	20°49	19°22	18°3	n.a.				
W 27	16 30 27	6°40'09	24°42	21°0	17°18	2°16	27°25	14°11	13°23	12°26	4°50	20°42	19°19	18°10	n.a.				
T 28	16 34 24	7°38'04	7°M	22°42	18°32	2°28	27°38	14°12	13°26	12°28	4°50	20°37	19°16	18°17	n.a.				
F 29	16 38 20	8°36'02	19°22	24°27	19°47	2°38	27°51	14°13	13°28	12°30	4°49	20°33	19°13	18°23	n.a.				
S 30	16 42 17	9°II	34°00	1°M	21	2°49	28°II	4	14°15	13°V	31	12°II	32	4°49	20°31	19°9	18°M	30	n.a.

Delta T = 24h54m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3347 BCE

JULY 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	16 46 13	10II32'00	13II13	28♄ 7	22II15	2♃58	28II16	14II16	13V33	12II35	4°R48	20°D30	19♂ 6	18II37	n.a.
M 2	16 50 10	11°30'02	25° 3	0II 0	23°30	3° 7	28°29	14°18	13°35	12°37	4♃47	20♂31	19° 3	18°43	n.a.
T 3	16 54 6	12°28'06	6♂56	1°55	24°44	3°15	28°42	14°19	13°37	12°39	4°47	20°32	19° 0	18°50	n.a.
W 4	16 58 3	13°26'11	18°56	3°51	25°59	3°22	28°55	14°21	13°40	12°41	4°46	20°R33	18°57	18°57	n.a.
T 5	17 2 0	14°24'18	1II 9	5°47	27°13	3°28	29° 8	14°23	13°42	12°44	4°45	20°32	18°53	19° 3	n.a.
F 6	17 5 56	15°22'26	13°38	7°45	28°28	3°33	29°21	14°25	13°44	12°46	4°45	20°30	18°50	19° 10	n.a.
S 7	17 9 53	16°20'37	26°25	9°43	29°42	3°38	29°33	14°27	13°46	12°48	4°44	20°25	18°47	19°17	n.a.
S 8	17 13 49	17°18'50	9♂32	11°41	0♄57	3°42	29°46	14°29	13°48	12°50	4°43	20°18	18°44	19°23	n.a.
M 9	17 17 46	18°17'04	22°58	13°38	2°11	3°45	29°59	14°31	13°50	12°53	4°43	20° 9	18°41	19°30	n.a.
T 10	17 21 42	19°15'21	6♄41	15°35	3°26	3°47	0♄12	14°33	13°52	12°55	4°42	19°59	18°38	19°37	n.a.
W11	17 25 39	20°13'39	20°37	17°32	4°40	3°48	0°25	14°35	13°54	12°57	4°41	19°50	18°34	19°43	n.a.
T 12	17 29 35	21°12'00	4♃43	19°28	5°54	3°R48	0°38	14°38	13°56	12°59	4°40	19°41	18°31	19°50	n.a.
F 13	17 33 32	22°10'23	18°54	21°24	7° 9	3°48	0°51	14°40	13°57	13° 1	4°39	19°35	18°28	19°57	n.a.
S 14	17 37 29	23° 8'49	3♂ 5	23°18	8°23	3°46	1° 4	14°43	13°59	13° 4	4°39	19°31	18°25	20° 3	n.a.
S 15	17 41 25	24° 7'17	17°16	25°12	9°38	3°44	1°17	14°46	14° 1	13° 6	4°38	19°30	18°22	20°10	n.a.
M16	17 45 22	25° 5'47	1V24	27° 4	10°52	3°41	1°31	14°48	14° 3	13° 8	4°37	19°D29	18°19	20°17	n.a.
T 17	17 49 18	26° 4'19	15°27	28°56	12° 7	3°37	1°44	14°51	14° 4	13°10	4°36	19°R30	18°15	20°23	n.a.
W18	17 53 15	27° 2'55	29°25	0♄46	13°22	3°32	1°57	14°54	14° 6	13°12	4°35	19°30	18°12	20°30	n.a.
T 19	17 57 11	28° 1'32	13♄18	2°36	14°36	3°26	2°10	14°57	14° 7	13°15	4°34	19°27	18° 9	20°37	n.a.
F 20	18 1 8	29° 0'12	27° 3	4°24	15°51	3°19	2°23	15° 0	14° 9	13°17	4°33	19°23	18° 6	20°43	n.a.
S 21	18 5 4	29°58'55	10II39	6°12	17° 5	3°11	2°36	15° 4	14°10	13°19	4°32	19°15	18° 3	20°50	n.a.
S 22	18 9 1	0♄57'39	24° 3	7°58	18°20	3° 3	2°49	15° 7	14°12	13°21	4°31	19° 5	17°59	20°57	n.a.
M23	18 12 58	1°56'26	7♄14	9°43	19°34	2°53	3° 2	15°10	14°13	13°23	4°31	18°53	17°56	21° 3	n.a.
T 24	18 16 54	2°55'16	20° 8	11°28	20°49	2°43	3°15	15°14	14°14	13°25	4°30	18°41	17°53	21°10	n.a.
W25	18 20 51	3°54'07	2♂47	13°11	22° 3	2°32	3°29	15°17	14°16	13°28	4°29	18°28	17°50	21°17	n.a.
T 26	18 24 47	4°53'00	15°10	14°53	23°18	2°20	3°42	15°21	14°17	13°30	4°28	18°18	17°47	21°23	n.a.
F 27	18 28 44	5°51'55	27°18	16°34	24°32	2° 8	3°55	15°25	14°18	13°32	4°27	18°10	17°44	21°30	n.a.
S 28	18 32 40	6°50'53	9II16	18°14	25°47	1°55	4° 8	15°28	14°19	13°34	4°26	18° 4	17°40	21°37	n.a.
S 29	18 36 37	7°49'52	21° 6	19°53	27° 1	1°41	4°21	15°32	14°20	13°36	4°25	18° 1	17°37	21°43	n.a.
M30	18 40 34	8°48'53	2♂54	21°31	28°16	1°26	4°34	15°36	14°21	13°38	4°24	18° 0	17°34	21°50	n.a.
T 31	18 44 30	9♄47'57	14♂45	23♄ 9	29♄30	1♃11	4♄47	15II40	14V22	13II40	4♃22	18♂ 0	17♂31	21II57	n.a.

Delta T = 24h54m08s Julian Calendar 1 July 3347 BCE == Greg. Calendar 4 June 3347 BCE  
 The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	18 48 27	10♄47'02	26♂45	24♄45	0♂45	0°R55	5♄ 0	15II44	14V23	13II42	4°R21	18°R 0	17♂28	22II 3	n.a.
T 2	18 52 23	11°46'09	8II59	26°20	2° 0	0♃38	5°14	15°48	14°24	13°44	4♃20	17♂59	17°25	22°10	n.a.
F 3	18 56 20	12°45'19	21°32	27°55	3°14	0°21	5°27	15°53	14°24	13°46	4°19	17°55	17°21	22°17	n.a.
S 4	19 0 16	13°44'30	4♂27	29°29	4°29	0° 3	5°40	15°57	14°25	13°48	4°18	17°49	17°18	22°23	n.a.
S 5	19 4 13	14°43'44	17°47	1♂ 1	5°43	29♄45	5°53	16° 1	14°26	13°50	4°17	17°40	17°15	22°30	n.a.
M 6	19 8 9	15°43'00	1♄31	2°33	6°57	29°27	6° 6	16° 6	14°26	13°52	4°16	17°29	17°12	22°37	n.a.
T 7	19 12 6	16°42'18	15°37	4° 4	8°12	29° 8	6°19	16°10	14°27	13°54	4°15	17°17	17° 9	22°43	n.a.
W 8	19 16 3	17°41'38	29°59	5°34	9°26	28°49	6°32	16°15	14°28	13°56	4°14	17° 5	17° 5	22°50	n.a.
T 9	19 19 59	18°41'00	14♃32	7° 3	10°41	28°29	6°45	16°19	14°28	13°58	4°13	16°55	17° 2	22°57	n.a.
F 10	19 23 56	19°40'25	29° 8	8°31	11°55	28° 9	6°58	16°24	14°28	14° 0	4°12	16°47	16°59	23° 3	n.a.
S 11	19 27 52	20°39'53	13♂41	9°59	13°10	27°49	7°11	16°29	14°29	14° 2	4°10	16°41	16°56	23°10	n.a.
S 12	19 31 49	21°39'22	28° 5	11°25	14°24	27°29	7°24	16°34	14°29	14° 4	4° 9	16°38	16°53	23°16	n.a.
M13	19 35 45	22°38'55	12V18	12°51	15°39	27° 9	7°37	16°39	14°29	14° 5	4° 8	16°38	16°50	23°23	n.a.
T 14	19 39 42	23°38'30	26°18	14°15	16°53	26°48	7°50	16°44	14°30	14° 7	4° 7	16°38	16°46	23°30	n.a.
W15	19 43 38	24°38'07	10♄ 6	15°39	18° 7	26°28	8° 2	16°49	14°30	14° 9	4° 6	16°37	16°43	23°36	n.a.
T 16	19 47 35	25°37'48	23°41	17° 1	19°22	26° 8	8°15	16°54	14°30	14°11	4° 5	16°35	16°40	23°43	n.a.
F 17	19 51 32	26°37'30	7II 5	18°23	20°36	25°47	8°28	16°59	14°R30	14°13	4° 4	16°29	16°37	23°50	n.a.
S 18	19 55 28	27°37'15	20°18	19°43	21°51	25°27	8°41	17° 4	14°30	14°14	4° 2	16°21	16°34	23°56	n.a.
S 19	19 59 25	28°37'03	3♄19	21° 3	23° 5	25° 7	8°54	17°10	14°30	14°16	4° 1	16°11	16°31	24° 3	n.a.
M20	20 3 21	29°36'53	16° 9	22°21	24°19	24°48	9° 6	17°15	14°30	14°18	4° 0	15°58	16°27	24°10	n.a.
T 21	20 7 18	0♂36'45	28°47	23°37	25°34	24°28	9°19	17°20	14°30	14°19	3°59	15°44	16°24	24°16	n.a.
W22	20 11 14	1°36'39	11♂12	24°53	26°48	24° 9	9°32	17°26	14°29	14°21	3°58	15°31	16°21	24°23	n.a.
T 23	20 15 11	2°36'36	23°26	26° 6	28° 3	23°51	9°44	17°31	14°29	14°23	3°57	15°20	16°18	24°30	n.a.
F 24	20 19 7	3°36'34	5II28	27°19	29°17	23°33	9°57	17°37	14°29	14°24	3°55	15°11	16°15	24°36	n.a.
S 25	20 23 4	4°36'34	17°22	28°29	0II31	23°15	10°10	17°43	14°28	14°26	3°54	15° 5	16°11	24°43	n.a.
S 26	20 27 1	5°36'37	29°10	29°37	1°46	22°58	10°22	17°48	14°28	14°27	3°53	15° 1	16° 8	24°50	n.a.
M27	20 30 57	6°36'41	10♂56	0II44	3° 0	22°41	10°35	17°54	14°27	14°29	3°52	15°D 0	16° 5	24°56	n.a.
T 28	20 34 54	7°36'47	22°45	1°48	4°14	22°25	10°47	18° 0	14°27	14°31	3°51	15° 0	16° 2	25° 3	n.a.
W29	20 38 50	8°36'55	4II42	2°49	5°28	22°10	10°59	18° 6	14°26	14°32	3°49	15°R 0	15°59	25°10	n.a.
T 30	20 42 47	9°37'05	16°54	3°48	6°43	21°55	11°12	18°12	14°26	14°33	3°48	15° 0	15°56	25°16	n.a.
F 31	20 46 43	10♂37'17	29II24	4II43	7II57	21♄41	11♄24	18II18	14V25	14II35	3♃47	14♂58	15♂52	25II23	n.a.

Delta T = 24h54m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3347 BCE

SEPTEMBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	20 50 40	11♏37'30	12♏18	5♏35	9♏11	21°R28	11♏36	18♏24	14°R24	14♏36	3°R46	14°R54	15♏49	25♏30	n.a.		
S 2	20 54 36	12°37'46	25°39	6°23	10°25	21♏15	11°48	18°30	14°Y23	14°38	3♏45	14♏48	15°46	25°36	n.a.		
M 3	20 58 33	13°38'03	9♏29	7° 7	11°39	21° 3	12° 1	18°36	14°22	14°39	3°44	14°39	15°43	25°43	n.a.		
T 4	21 2 30	14°38'22	23°46	7°46	12°53	20°52	12°13	18°42	14°22	14°40	3°43	14°30	15°40	25°50	n.a.		
W 5	21 6 26	15°38'42	8♏25	8°20	14° 8	20°41	12°25	18°48	14°21	14°42	3°41	14°20	15°36	25°56	n.a.		
T 6	21 10 23	16°39'05	23°19	8°48	15°22	20°32	12°37	18°54	14°20	14°43	3°40	14°11	15°33	26° 3	n.a.		
F 7	21 14 19	17°39'30	8♏20	9°10	16°36	20°23	12°48	19° 0	14°19	14°44	3°39	14° 5	15°30	26°10	n.a.		
S 8	21 18 16	18°39'56	23°17	9°24	17°50	20°15	13° 0	19° 7	14°17	14°45	3°38	14° 1	15°27	26°16	n.a.		
S 9	21 22 12	19°40'25	8°Y 4	9°R31	19° 4	20° 8	13°12	19°13	14°16	14°47	3°37	13°D59	15°24	26°23	n.a.		
M10	21 26 9	20°40'55	22°34	9°29	20°18	20° 1	13°24	19°19	14°15	14°48	3°36	13°59	15°21	26°30	n.a.		
T 11	21 30 5	21°41'28	6♏44	9°19	21°32	19°56	13°35	19°26	14°14	14°49	3°35	14° 0	15°17	26°36	n.a.		
W12	21 34 2	22°42'03	20°34	8°59	22°46	19°51	13°47	19°32	14°13	14°50	3°33	14°R 1	15°14	26°43	n.a.		
T 13	21 37 58	23°42'40	4♏ 5	8°29	24° 0	19°47	13°59	19°39	14°11	14°51	3°32	14° 0	15°11	26°49	n.a.		
F 14	21 41 55	24°43'20	17°18	7°50	25°14	19°44	14°10	19°45	14°10	14°52	3°31	13°58	15° 8	26°56	n.a.		
S 15	21 45 52	25°44'01	0♏16	7° 0	26°28	19°41	14°21	19°52	14° 8	14°53	3°30	13°53	15° 5	27° 3	n.a.		
S 16	21 49 48	26°44'44	12°59	6° 2	27°42	19°40	14°33	19°58	14° 7	14°54	3°29	13°46	15° 2	27° 9	n.a.		
M17	21 53 45	27°45'29	25°30	4°55	28°55	19°D39	14°44	20° 5	14° 5	14°55	3°28	13°38	14°58	27°16	n.a.		
T 18	21 57 41	28°46'16	7♏51	3°41	0♏ 9	19°39	14°55	20°11	14° 4	14°56	3°27	13°29	14°55	27°23	n.a.		
W19	22 1 38	29°47'05	20° 2	2°23	1°23	19°40	15° 6	20°18	14° 2	14°57	3°26	13°20	14°52	27°29	n.a.		
T 20	22 5 34	0♏47'55	2♏ 4	1° 3	2°37	19°41	15°17	20°25	14° 1	14°58	3°25	13°13	14°49	27°36	n.a.		
F 21	22 9 31	1°48'46	13°59	29♏42	3°51	19°44	15°28	20°31	13°59	14°58	3°24	13° 7	14°46	27°43	n.a.		
S 22	22 13 27	2°49'39	25°49	28°25	5° 4	19°47	15°39	20°38	13°57	14°59	3°23	13° 3	14°42	27°49	n.a.		
S 23	22 17 24	3°50'34	7♏35	27°13	6°18	19°51	15°50	20°45	13°55	15° 0	3°22	13°D 1	14°39	27°56	n.a.		
M24	22 21 21	4°51'30	19°22	26° 8	7°32	19°55	16° 1	20°52	13°54	15° 1	3°21	13° 1	14°36	28° 3	n.a.		
T 25	22 25 17	5°52'27	1♏11	25°14	8°46	20° 1	16°11	20°58	13°52	15° 1	3°20	13° 3	14°33	28° 9	n.a.		
W26	22 29 14	6°53'25	13° 8	24°29	9°59	20° 7	16°22	21° 5	13°50	15° 2	3°19	13° 4	14°30	28°16	n.a.		
T 27	22 33 10	7°54'25	25°17	23°56	11°13	20°14	16°32	21°12	13°48	15° 2	3°18	13° 6	14°27	28°23	n.a.		
F 28	22 37 7	8°55'25	7♏43	23°35	12°26	20°21	16°42	21°19	13°46	15° 3	3°17	13°R 7	14°23	28°29	n.a.		
S 29	22 41 3	9°56'27	20°31	23°D26	13°40	20°30	16°53	21°26	13°44	15° 4	3°16	13° 6	14°20	28°36	n.a.		
S 30	22 45 0	10♏57'30	3♏46	23♏27	14♏53	20♏39	17♏ 3	21♏33	13°Y42	15°II 4	3♏15	13♏ 4	14♏17	28♏43	n.a.		

Delta T = 24h54m02s Julian Calendar 1 Sept. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Aug. 3347 BCE  
 The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	22 48 56	11♏58'33	17♏28	23♏39	16♏ 7	20♏48	17♏13	21♏40	13°R40	15°II 5	3°R14	13°R 1	14♏14	28♏49	n.a.		
T 2	22 52 53	12°59'38	1♏40	24° 1	17°20	20°59	17°23	21°46	13°Y38	15° 5	3♏14	12♏56	14°11	28°56	n.a.		
W 3	22 56 50	14° 0'43	16°18	24°32	18°34	21° 9	17°32	21°53	13°36	15° 5	3°13	12°52	14° 7	29° 3	n.a.		
T 4	23 0 46	15° 1'49	1♏17	25°10	19°47	21°21	17°42	22° 0	13°34	15° 6	3°12	12°48	14° 4	29° 9	n.a.		
F 5	23 4 43	16° 2'57	16°29	25°56	21° 0	21°33	17°52	22° 7	13°31	15° 6	3°11	12°45	14° 1	29°16	n.a.		
S 6	23 8 39	17° 4'05	1°Y43	26°47	22°14	21°46	18° 1	22°14	13°29	15° 6	3°10	12°43	13°58	29°22	n.a.		
S 7	23 12 36	18° 5'14	16°50	27°44	23°27	21°59	18°11	22°21	13°27	15° 7	3° 9	12°D43	13°55	29°29	n.a.		
M 8	23 16 32	19° 6'25	1♏41	28°46	24°40	22°13	18°20	22°28	13°25	15° 7	3° 9	12°44	13°52	29°36	n.a.		
T 9	23 20 29	20° 7'37	16°10	29°52	25°53	22°28	18°29	22°35	13°22	15° 7	3° 8	12°45	13°48	29°42	n.a.		
W10	23 24 25	21° 8'50	0♏14	1♏ 2	27° 6	22°43	18°38	22°42	13°20	15° 7	3° 7	12°47	13°45	29°49	n.a.		
T 11	23 28 22	22°10'04	13°52	2°15	28°20	22°58	18°47	22°49	13°18	15° 7	3° 6	12°48	13°42	29°56	n.a.		
F 12	23 32 19	23°11'19	27° 7	3°30	29°33	23°14	18°56	22°56	13°15	15° 7	3° 6	12°R48	13°39	0♏ 2	n.a.		
S 13	23 36 15	24°12'36	10♏ 0	4°48	0♏46	23°31	19° 5	23° 3	13°13	15° 8	3° 5	12°47	13°36	0° 9	n.a.		
S 14	23 40 12	25°13'53	22°35	6° 7	1°59	23°48	19°13	23°10	13°11	15°R 8	3° 4	12°45	13°33	0°16	n.a.		
M15	23 44 8	26°15'12	4♏55	7°29	3°11	24° 5	19°22	23°17	13° 8	15° 8	3° 4	12°43	13°29	0°22	n.a.		
T 16	23 48 5	27°16'31	17° 3	8°52	4°24	24°23	19°30	23°24	13° 6	15° 8	3° 3	12°40	13°26	0°29	n.a.		
W17	23 52 1	28°17'51	29° 2	10°16	5°37	24°42	19°38	23°31	13° 3	15° 7	3° 3	12°38	13°23	0°36	n.a.		
T 18	23 55 58	29°19'11	10♏55	11°41	6°50	25° 1	19°46	23°38	13° 1	15° 7	3° 2	12°36	13°20	0°42	n.a.		
F 19	23 59 54	0♏20'33	22°45	13° 7	8° 3	25°20	19°54	23°44	12°58	15° 7	3° 1	12°34	13°17	0°49	n.a.		
S 20	0 3 51	1°21'54	4♏32	14°34	9°15	25°40	20° 2	23°51	12°56	15° 7	3° 1	12°34	13°13	0°56	n.a.		
S 21	0 7 47	2°23'16	16°20	16° 2	10°28	26° 0	20°10	23°58	12°53	15° 7	3° 0	12°D34	13°10	1° 2	n.a.		
M22	0 11 44	3°24'39	28°10	17°30	11°40	26°21	20°17	24° 5	12°51	15° 6	3° 0	12°34	13° 7	1° 9	n.a.		
T 23	0 15 41	4°26'02	10♏ 5	18°59	12°53	26°42	20°25	24°12	12°48	15° 6	2°59	12°35	13° 4	1°16	n.a.		
W24	0 19 37	5°27'25	22° 7	20°28	14° 5	27° 4	20°32	24°19	12°46	15° 6	2°59	12°36	13° 1	1°22	n.a.		
T 25	0 23 34	6°28'48	4♏20	21°58	15°18	27°26	20°39	24°26	12°43	15° 6	2°58	12°36	12°58	1°29	n.a.		
F 26	0 27 30	7°30'11	16°48	23°28	16°30	27°48	20°46	24°33	12°40	15° 5	2°58	12°37	12°54	1°35	n.a.		
S 27	0 31 27	8°31'34	29°33	24°58	17°42	28°10	20°53	24°40	12°38	15° 5	2°58	12°37	12°51	1°42	n.a.		
S 28	0 35 23	9°32'57	12♏40	26°29	18°55	28°33	21° 0	24°46	12°35	15° 4	2°57	12°R37	12°48	1°49	n.a.		
M29	0 39 20	10°34'20	26°11	28° 0	20° 7	28°57	21° 6	24°53	12°33	15° 4	2°57	12°37	12°45	1°55	n.a.		
T 30	0 43 16	11°35'43	10♏ 8	29°32	21°19	29°20	21°13	25° 0	12°30	15° 3	2°57	12°37	12°42	2° 2	n.a.		
W31	0 47 13	12♏37'05	24♏31	1♏ 3	22♏31	29♏44	21♏19	25♏ 7	12°Y28	15°II 3	2♏56	12°D37	12♏39	2♏ 9	n.a.		

Delta T = 24h53m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3347 BCE

NOVEMBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	0 51 10	13♁38'27	9♂16	2♁35	23♂43	0♁ 9	21♁25	25♂13	12°R25	15°R 2	2°R56	12♁37	12♁35	2♁15	n.a.		
F 2	0 55 6	14°39'48	24°19	4° 8	24°54	0°33	21°31	25°20	12°V22	15°II 1	2♁56	12°37	12°32	2°22	n.a.		
S 3	0 59 3	15°41'10	9°V31	5°40	26° 6	0°58	21°37	25°27	12°20	15° 1	2°55	12°R37	12°29	2°29	n.a.		
S 4	1 2 59	16°42'31	24°43	7°13	27°18	1°24	21°42	25°33	12°17	15° 0	2°55	12°37	12°26	2°35	n.a.		
M 5	1 6 56	17°43'52	9♂45	8°46	28°29	1°49	21°48	25°40	12°15	14°59	2°55	12°37	12°23	2°42	n.a.		
T 6	1 10 52	18°45'14	24°29	10°19	29°41	2°15	21°53	25°47	12°12	14°59	2°55	12°36	12°19	2°49	n.a.		
W 7	1 14 49	19°46'35	8II48	11°53	0♁52	2°41	21°58	25°53	12°10	14°58	2°55	12°35	12°16	2°55	n.a.		
T 8	1 18 45	20°47'56	22°40	13°27	2° 3	3° 7	22° 3	26° 0	12° 7	14°57	2°54	12°35	12°13	3° 2	n.a.		
F 9	1 22 42	21°49'17	6♁ 5	15° 2	3°15	3°34	22° 8	26° 6	12° 4	14°56	2°54	12°34	12°10	3° 9	n.a.		
S 10	1 26 39	22°50'38	19° 3	16°36	4°26	4° 1	22°13	26°13	12° 2	14°55	2°54	12°D33	12° 7	3°15	n.a.		
S 11	1 30 35	23°51'58	1♁39	18°11	5°37	4°28	22°17	26°19	11°59	14°55	2°54	12°33	12° 4	3°22	n.a.		
M12	1 34 32	24°53'19	13°56	19°47	6°48	4°55	22°21	26°26	11°57	14°54	2°54	12°34	12° 0	3°28	n.a.		
T 13	1 38 28	25°54'39	25°59	21°23	7°58	5°23	22°25	26°32	11°54	14°53	2°D54	12°35	11°57	3°35	n.a.		
W14	1 42 25	26°55'59	7♂53	22°59	9° 9	5°50	22°29	26°38	11°52	14°52	2°54	12°37	11°54	3°42	n.a.		
T 15	1 46 21	27°57'18	19°41	24°36	10°20	6°18	22°33	26°45	11°49	14°51	2°54	12°38	11°51	3°48	n.a.		
F 16	1 50 18	28°58'37	1♁27	26°13	11°30	6°47	22°37	26°51	11°47	14°50	2°54	12°39	11°48	3°55	n.a.		
S 17	1 54 14	29°59'55	13°15	27°50	12°41	7°15	22°40	26°57	11°45	14°49	2°54	12°R39	11°44	4° 2	n.a.		
S 18	1 58 11	1♂ 1'13	25° 6	29°28	13°51	7°44	22°43	27° 3	11°42	14°47	2°54	12°39	11°41	4° 8	n.a.		
M19	2 2 7	2° 2'30	7♂ 4	1♂ 7	15° 1	8°12	22°46	27°10	11°40	14°46	2°55	12°37	11°38	4°15	n.a.		
T 20	2 6 4	3° 3'46	19°10	2°46	16°11	8°42	22°49	27°16	11°37	14°45	2°55	12°35	11°35	4°22	n.a.		
W21	2 10 1	4° 5'01	1♁25	4°26	17°21	9°11	22°52	27°22	11°35	14°44	2°55	12°31	11°32	4°28	n.a.		
T 22	2 13 57	5° 6'15	13°51	6° 6	18°30	9°40	22°54	27°28	11°33	14°43	2°55	12°28	11°29	4°35	n.a.		
F 23	2 17 54	6° 7'28	26°29	7°46	19°40	10°10	22°57	27°34	11°30	14°42	2°55	12°24	11°25	4°42	n.a.		
S 24	2 21 50	7° 8'41	9♁22	9°27	20°49	10°40	22°59	27°40	11°28	14°40	2°56	12°21	11°22	4°48	n.a.		
S 25	2 25 47	8° 9'51	22°30	11° 9	21°59	11°10	23° 1	27°45	11°26	14°39	2°56	12°18	11°19	4°55	n.a.		
M26	2 29 43	9°11'01	5♁57	12°51	23° 8	11°40	23° 3	27°51	11°24	14°38	2°56	12°D17	11°16	5° 2	n.a.		
T 27	2 33 40	10°12'09	19°42	14°34	24°17	12°10	23° 4	27°57	11°22	14°37	2°56	12°18	11°13	5° 8	n.a.		
W28	2 37 36	11°13'15	3♂46	16°17	25°25	12°41	23° 6	28° 3	11°19	14°35	2°57	12°19	11°10	5°15	n.a.		
T 29	2 41 33	12°14'20	18°10	18° 0	26°34	13°11	23° 7	28° 8	11°17	14°34	2°57	12°20	11° 6	5°21	n.a.		
F 30	2 45 30	13♂15'24	2♂50	19♂44	27♁42	13♁42	23♁ 8	28♂14	11°V15	14°II33	2♁57	12♁22	11♁ 3	5♁28	n.a.		

Delta T = 24h53m56s Julian Calendar 1 Nov. 3347 BCE == Greg. Calendar 5 Oct. 3347 BCE  
 The year -3346 astronomical counting style corresponds to year 3347 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3347 BCE (-3346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	2 49 26	14♂16'26	17°V42	21♂29	28♁51	14♁13	23♁ 8	28♂19	11°R13	14°R31	2♁58	12°R22	11♁ 0	5♁35	n.a.		
S 2	2 53 23	15°17'27	2♂39	23°13	29°59	14°44	23° 9	28°25	11°V11	14°II30	2°58	12♁20	10°57	5°41	n.a.		
M 3	2 57 19	16°18'26	17°33	24°58	1♁ 7	15°15	23° 9	28°30	11° 9	14°28	2°59	12°17	10°54	5°48	n.a.		
T 4	3 1 16	17°19'24	2II16	26°43	2°14	15°47	23°10	28°36	11° 7	14°27	2°59	12°13	10°50	5°55	n.a.		
W 5	3 5 12	18°20'21	16°40	28°28	3°22	16°18	23°R10	28°41	11° 5	14°26	3° 0	12° 7	10°47	6° 1	n.a.		
T 6	3 9 9	19°21'17	0♁40	0♁13	4°29	16°50	23°10	28°46	11° 3	14°24	3° 0	12° 1	10°44	6° 8	n.a.		
F 7	3 13 5	20°22'11	14°13	1°58	5°36	17°21	23° 9	28°52	11° 2	14°23	3° 1	11°55	10°41	6°15	n.a.		
S 8	3 17 2	21°23'04	27°19	3°42	6°43	17°53	23° 9	28°57	11° 0	14°21	3° 1	11°51	10°38	6°21	n.a.		
S 9	3 20 59	22°23'56	10♁ 0	5°26	7°49	18°25	23° 8	29° 2	10°58	14°20	3° 2	11°48	10°35	6°28	n.a.		
M10	3 24 55	23°24'47	22°20	7° 8	8°55	18°57	23° 7	29° 7	10°56	14°18	3° 2	11°D47	10°31	6°35	n.a.		
T 11	3 28 52	24°25'36	4♂24	8°50	10° 1	19°29	23° 6	29°12	10°55	14°16	3° 3	11°48	10°28	6°41	n.a.		
W12	3 32 48	25°26'24	16°17	10°29	11° 7	20° 2	23° 5	29°16	10°53	14°15	3° 4	11°49	10°25	6°48	n.a.		
T 13	3 36 45	26°27'11	28° 4	12° 6	12°13	20°34	23° 3	29°21	10°51	14°13	3° 4	11°51	10°22	6°55	n.a.		
F 14	3 40 41	27°27'56	9♁50	13°41	13°18	21° 7	23° 1	29°26	10°50	14°12	3° 5	11°R52	10°19	7° 1	n.a.		
S 15	3 44 38	28°28'40	21°40	15°13	14°23	21°39	22°59	29°31	10°48	14°10	3° 6	11°51	10°15	7° 8	n.a.		
S 16	3 48 34	29°29'22	3♂37	16°40	15°28	22°12	22°57	29°35	10°47	14° 9	3° 6	11°49	10°12	7°14	n.a.		
M17	3 52 31	0♁30'03	15°45	18° 4	16°32	22°45	22°55	29°40	10°45	14° 7	3° 7	11°44	10° 9	7°21	n.a.		
T 18	3 56 28	1°30'42	28° 4	19°22	17°36	23°18	22°53	29°44	10°44	14° 5	3° 8	11°37	10° 6	7°28	n.a.		
W19	4 0 24	2°31'19	10♁36	20°35	18°40	23°51	22°50	29°49	10°43	14° 4	3° 9	11°28	10° 3	7°34	n.a.		
T 20	4 4 21	3°31'55	23°21	21°41	19°43	24°24	22°47	29°53	10°41	14° 2	3°10	11°18	10° 0	7°41	n.a.		
F 21	4 8 17	4°32'28	6♁20	22°40	20°47	24°57	22°44	29°57	10°40	14° 0	3°10	11° 8	9°56	7°48	n.a.		
S 22	4 12 14	5°33'00	19°30	23°31	21°49	25°31	22°41	0♁ 1	10°39	13°59	3°11	10°59	9°53	7°54	n.a.		
S 23	4 16 10	6°33'29	2♁53	24°14	22°52	26° 4	22°38	0° 5	10°38	13°57	3°12	10°52	9°50	8° 1	n.a.		
M24	4 20 7	7°33'56	16°27	24°47	23°54	26°37	22°34	0° 9	10°37	13°55	3°13	10°48	9°47	8° 8	n.a.		
T 25	4 24 3	8°34'21	0♁12	25°11	24°56	27°11	22°30	0°13	10°36	13°54	3°14	10°46	9°44	8°14	n.a.		
W26	4 28 0	9°34'44	14° 8	25°25	25°57	27°45	22°27	0°17	10°35	13°52	3°15	10°D46	9°41	8°21	n.a.		
T 27	4 31 57	10°35'04	28°16	25°R29	26°58	28°18	22°23	0°21	10°34	13°50	3°16	10°46	9°37	8°28	n.a.		
F 28	4 35 53	11°35'22	12°V34	25°23	27°58	28°52	22°18	0°24	10°33	13°49	3°17	10°R47	9°34	8°34	n.a.		
S 29	4 39 50	12°35'38	27° 0	25° 7	28°58	29°26	22°14	0°28	10°32	13°47	3°18	10°46	9°31	8°41	n.a.		
S 30	4 43 46	13°35'52	11♁31	24°41	29°58	0♁ 0	22° 9	0°31	10°31	13°45	3°19	10°42	9°28	8°47	n.a.		
M31	4 47 43	14♁36'03	26♁ 1	24♁ 7	0♁57	0♁34	22♁ 5	0♁35	10°V30	13°II44	3♁20	10♁36	9♁25	8♁54	n.a.		

Delta T = 24h53m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]