

SWISS EPHEMERIS for the year 1370 BCE

JANUARY 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	5 50 5	29♂12'37	6♁43	9♂45	15♁41	7♂22	3♂54	22♁ 3	29♁16	8°R 7	7♂ 8	6♁11	7♁39	28♁30	n.a.		
T 2	5 54 2	0♂13'18	20°56	11°13	16°37	8° 9	4° 4	22° 9	29°19	8° 6	7° 9	6°12	7°36	28°37	n.a.		
W 3	5 57 59	1°13'59	4♁58	12°43	17°32	8°55	4°14	22°15	29°22	8° 4	7° 9	6°R13	7°33	28°43	n.a.		
T 4	6 1 55	2°14'37	18°47	14°13	18°26	9°42	4°24	22°21	29°25	8° 2	7°10	6°11	7°29	28°50	n.a.		
F 5	6 5 52	3°15'15	2♁24	15°45	19°19	10°28	4°34	22°27	29°28	8° 1	7°11	6° 9	7°26	28°57	n.a.		
S 6	6 9 48	4°15'51	15°48	17°17	20°12	11°15	4°44	22°32	29°32	7°59	7°12	6° 4	7°23	29° 3	n.a.		
S 7	6 13 45	5°16'26	29° 0	18°50	21° 4	12° 1	4°54	22°38	29°35	7°57	7°12	5°59	7°20	29°10	n.a.		
M 8	6 17 41	6°16'59	11♂58	20°24	21°55	12°48	5° 5	22°44	29°38	7°56	7°13	5°54	7°17	29°17	n.a.		
T 9	6 21 38	7°17'31	24°43	21°59	22°46	13°35	5°15	22°50	29°41	7°54	7°14	5°49	7°14	29°23	n.a.		
W10	6 25 34	8°18'01	7♂15	23°35	23°35	14°21	5°26	22°55	29°44	7°52	7°15	5°45	7°10	29°30	n.a.		
T 11	6 29 31	9°18'29	19°34	25°12	24°24	15° 8	5°37	23° 1	29°47	7°51	7°15	5°43	7° 7	29°37	n.a.		
F 12	6 33 28	10°18'55	1♁42	26°50	25°12	15°55	5°47	23° 6	29°50	7°49	7°16	5°D42	7° 4	29°43	n.a.		
S 13	6 37 24	11°19'19	13°40	28°28	25°59	16°41	5°58	23°12	29°53	7°47	7°17	5°42	7° 1	29°50	n.a.		
S 14	6 41 21	12°19'42	25°32	0♂ 8	26°45	17°28	6° 9	23°17	29°56	7°46	7°18	5°43	6°58	29°57	n.a.		
M15	6 45 17	13°20'02	7♂20	1°48	27°30	18°15	6°20	23°23	29°58	7°44	7°19	5°45	6°54	0♂ 3	n.a.		
T 16	6 49 14	14°20'20	19° 8	3°30	28°14	19° 2	6°32	23°28	0♂ 1	7°42	7°20	5°47	6°51	0°10	n.a.		
W17	6 53 10	15°20'35	1♀ 2	5°12	28°58	19°48	6°43	23°33	0° 4	7°41	7°21	5°48	6°48	0°17	n.a.		
T 18	6 57 7	16°20'49	13° 4	6°56	29°39	20°35	6°54	23°38	0° 7	7°39	7°22	5°R49	6°45	0°23	n.a.		
F 19	7 1 3	17°21'00	25°22	8°41	0♂20	21°22	7° 6	23°43	0° 9	7°37	7°23	5°48	6°42	0°30	n.a.		
S 20	7 5 0	18°21'09	7♂58	10°26	1° 0	22° 8	7°18	23°48	0°12	7°36	7°24	5°47	6°39	0°36	n.a.		
S 21	7 8 57	19°21'16	20°58	12°13	1°38	22°55	7°29	23°53	0°15	7°34	7°25	5°46	6°35	0°43	n.a.		
M22	7 12 53	20°21'21	4♁22	14° 0	2°15	23°42	7°41	23°58	0°17	7°32	7°26	5°44	6°32	0°50	n.a.		
T 23	7 16 50	21°21'23	18°13	15°49	2°51	24°29	7°53	24° 3	0°20	7°31	7°27	5°42	6°29	0°56	n.a.		
W24	7 20 46	22°21'23	2♁29	17°39	3°25	25°16	8° 5	24° 8	0°23	7°29	7°28	5°40	6°26	1° 3	n.a.		
T 25	7 24 43	23°21'21	17° 6	19°30	3°58	26° 2	8°17	24°13	0°25	7°27	7°29	5°39	6°23	1°10	n.a.		
F 26	7 28 39	24°21'17	1♁56	21°22	4°29	26°49	8°29	24°17	0°27	7°26	7°30	5°D38	6°20	1°16	n.a.		
S 27	7 32 36	25°21'11	16°54	23°14	4°58	27°36	8°41	24°22	0°30	7°24	7°31	5°38	6°16	1°23	n.a.		
S 28	7 36 32	26°21'03	1♁50	25° 8	5°26	28°23	8°53	24°26	0°32	7°23	7°32	5°39	6°13	1°30	n.a.		
M29	7 40 29	27°20'53	16°37	27° 3	5°53	29° 9	9° 6	24°31	0°35	7°21	7°33	5°40	6°10	1°36	n.a.		
T 30	7 44 26	28°20'40	1♁ 9	28°59	6°17	29°56	9°18	24°35	0°37	7°20	7°34	5°40	6° 7	1°43	n.a.		
W31	7 48 22	29♂20'27	15♁23	0♁56	6♂40	0♂43	9♂30	24♁39	0♂39	7♁18	7♂35	5♁41	6♁ 4	1♂50	n.a.		

Delta T = 09h17m17s Julian Calendar 1 Jan. 1370 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1371 BCE  
 The year -1369 astronomical counting style corresponds to year 1370 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	7 52 19	0♁20'11	29♁16	2♁53	7♂ 1	1♂30	9♂43	24♁44	0♂41	7°R17	7♂36	5°R41	6♁ 0	1♂56	n.a.		
F 2	7 56 15	1°19'53	12♁48	4°51	7°20	2°17	9°56	24°48	0°44	7°15	7°38	5♁41	5°57	2° 3	n.a.		
S 3	8 0 12	2°19'34	26° 0	6°50	7°37	3° 3	10° 8	24°52	0°46	7°14	7°39	5°41	5°54	2°10	n.a.		
S 4	8 4 8	3°19'13	8♂55	8°49	7°52	3°50	10°21	24°56	0°48	7°12	7°40	5°40	5°51	2°16	n.a.		
M 5	8 8 5	4°18'49	21°34	10°48	8° 5	4°37	10°34	24°59	0°50	7°11	7°41	5°40	5°48	2°23	n.a.		
T 6	8 12 1	5°18'24	4♂ 0	12°48	8°16	5°24	10°47	25° 3	0°52	7° 9	7°42	5°D40	5°45	2°30	n.a.		
W 7	8 15 58	6°17'57	16°14	14°47	8°24	6°10	11° 0	25° 7	0°54	7° 8	7°44	5°40	5°41	2°36	n.a.		
T 8	8 19 55	7°17'28	28°20	16°45	8°30	6°57	11°13	25°11	0°56	7° 6	7°45	5°40	5°38	2°43	n.a.		
F 9	8 23 51	8°16'56	10♁17	18°43	8°34	7°44	11°26	25°14	0°58	7° 5	7°46	5°R40	5°35	2°50	n.a.		
S 10	8 27 48	9°16'23	22°10	20°39	8°R35	8°31	11°39	25°18	1° 0	7° 4	7°47	5°40	5°32	2°56	n.a.		
S 11	8 31 44	10°15'47	3♂59	22°34	8°34	9°17	11°52	25°21	1° 1	7° 2	7°49	5°40	5°29	3° 3	n.a.		
M12	8 35 41	11°15'08	15°47	24°27	8°31	10° 4	12° 5	25°24	1° 3	7° 1	7°50	5°39	5°26	3°10	n.a.		
T 13	8 39 37	12°14'28	27°37	26°18	8°25	10°51	12°18	25°27	1° 5	7° 0	7°51	5°38	5°22	3°16	n.a.		
W14	8 43 34	13°13'45	9♀32	28° 6	8°17	11°38	12°32	25°31	1° 7	6°58	7°52	5°37	5°19	3°23	n.a.		
T 15	8 47 30	14°12'59	21°35	29°50	8° 6	12°24	12°45	25°34	1° 8	6°57	7°54	5°36	5°16	3°30	n.a.		
F 16	8 51 27	15°12'11	3♂51	1♂31	7°52	13°11	12°58	25°37	1°10	6°56	7°55	5°36	5°13	3°36	n.a.		
S 17	8 55 24	16°11'21	16°24	3° 8	7°36	13°58	13°12	25°39	1°11	6°54	7°56	5°D35	5°10	3°43	n.a.		
S 18	8 59 20	17°10'28	29°17	4°40	7°18	14°44	13°25	25°42	1°13	6°53	7°58	5°36	5° 6	3°50	n.a.		
M19	9 3 17	18° 9'33	12♁35	6° 8	6°57	15°31	13°39	25°45	1°14	6°52	7°59	5°36	5° 3	3°56	n.a.		
T 20	9 7 13	19° 8'35	26°18	7°30	6°34	16°18	13°52	25°47	1°16	6°51	8° 0	5°37	5° 0	4° 3	n.a.		
W21	9 11 10	20° 7'35	10♁29	8°47	6° 9	17° 4	14° 6	25°50	1°17	6°50	8° 2	5°39	4°57	4°10	n.a.		
T 22	9 15 6	21° 6'33	25° 5	9°58	5°41	17°51	14°19	25°52	1°18	6°49	8° 3	5°39	4°54	4°16	n.a.		
F 23	9 19 3	22° 5'28	10♁ 1	11° 3	5°12	18°37	14°33	25°55	1°19	6°48	8° 4	5°R39	4°51	4°23	n.a.		
S 24	9 22 59	23° 4'21	25°10	12° 2	4°41	19°24	14°47	25°57	1°21	6°47	8° 6	5°39	4°47	4°30	n.a.		
S 25	9 26 56	24° 3'12	10♁24	12°55	4° 8	20°10	15° 1	25°59	1°22	6°45	8° 7	5°37	4°44	4°36	n.a.		
M26	9 30 53	25° 2'00	25°31	13°41	3°33	20°57	15°14	26° 1	1°23	6°44	8° 9	5°35	4°41	4°43	n.a.		
T 27	9 34 49	26° 0'47	10♁23	14°20	2°58	21°43	15°28	26° 3	1°24	6°43	8°10	5°32	4°38	4°50	n.a.		
W28	9 38 46	26♁59'32	24♁54	14♂53	2♂21	22♂30	15♂42	26♁ 5	1♂25	6♁43	8♂11	5♁30	4♁35	4♂56	n.a.		

Delta T = 09h17m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1370 BCE

MARCH 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	9 42 42	27 <sup>58</sup> 14	8 <sup>58</sup> 15	15 <sup>19</sup> 19	1 <sup>44</sup> 19	23 <sup>16</sup> 16	15 <sup>56</sup> 16	26 <sup>7</sup> 16	1 <sup>26</sup> 16	6 <sup>42</sup> 16	8 <sup>13</sup> 16	5 <sup>28</sup> 16	4 <sup>31</sup> 16	5 <sup>3</sup> 16	n.a.
F 2	9 46 39	28 <sup>56</sup> 55	22 <sup>36</sup> 15	15 <sup>38</sup> 16	1 <sup>6</sup> 16	24 <sup>3</sup> 16	16 <sup>10</sup> 16	26 <sup>8</sup> 16	1 <sup>27</sup> 16	6 <sup>41</sup> 16	8 <sup>14</sup> 16	5 <sup>27</sup> 16	4 <sup>28</sup> 16	5 <sup>10</sup> 16	n.a.
S 3	9 50 35	29 <sup>55</sup> 35	5 <sup>48</sup> 16	15 <sup>51</sup> 16	0 <sup>28</sup> 16	24 <sup>49</sup> 16	16 <sup>24</sup> 16	26 <sup>10</sup> 16	1 <sup>28</sup> 16	6 <sup>40</sup> 16	8 <sup>16</sup> 16	5 <sup>27</sup> 16	4 <sup>25</sup> 16	5 <sup>16</sup> 16	n.a.
S 4	9 54 32	0 <sup>54</sup> 12	18 <sup>37</sup> 16	15 <sup>57</sup> 16	29 <sup>49</sup> 16	25 <sup>35</sup> 16	16 <sup>38</sup> 16	26 <sup>11</sup> 16	1 <sup>28</sup> 16	6 <sup>39</sup> 16	8 <sup>17</sup> 16	5 <sup>28</sup> 16	4 <sup>22</sup> 16	5 <sup>23</sup> 16	n.a.
M 5	9 58 28	1 <sup>52</sup> 48	1 <sup>3</sup> 16	15 <sup>57</sup> 16	29 <sup>11</sup> 16	26 <sup>22</sup> 16	16 <sup>52</sup> 16	26 <sup>13</sup> 16	1 <sup>29</sup> 16	6 <sup>38</sup> 16	8 <sup>18</sup> 16	5 <sup>29</sup> 16	4 <sup>19</sup> 16	5 <sup>30</sup> 16	n.a.
T 6	10 2 25	2 <sup>51</sup> 22	13 <sup>21</sup> 16	15 <sup>50</sup> 16	28 <sup>34</sup> 16	27 <sup>8</sup> 16	17 <sup>6</sup> 16	26 <sup>14</sup> 16	1 <sup>30</sup> 16	6 <sup>37</sup> 16	8 <sup>20</sup> 16	5 <sup>31</sup> 16	4 <sup>16</sup> 16	5 <sup>36</sup> 16	n.a.
W 7	10 6 22	3 <sup>49</sup> 54	25 <sup>24</sup> 16	15 <sup>38</sup> 16	27 <sup>57</sup> 16	27 <sup>55</sup> 16	17 <sup>20</sup> 16	26 <sup>15</sup> 16	1 <sup>30</sup> 16	6 <sup>37</sup> 16	8 <sup>21</sup> 16	5 <sup>32</sup> 16	4 <sup>12</sup> 16	5 <sup>43</sup> 16	n.a.
T 8	10 10 18	4 <sup>48</sup> 24	7 <sup>48</sup> 16	15 <sup>20</sup> 16	27 <sup>21</sup> 16	28 <sup>41</sup> 16	17 <sup>34</sup> 16	26 <sup>16</sup> 16	1 <sup>31</sup> 16	6 <sup>36</sup> 16	8 <sup>23</sup> 16	5 <sup>33</sup> 16	4 <sup>9</sup> 16	5 <sup>50</sup> 16	n.a.
F 9	10 14 15	5 <sup>46</sup> 52	19 <sup>9</sup> 16	14 <sup>57</sup> 16	26 <sup>47</sup> 16	29 <sup>27</sup> 16	17 <sup>48</sup> 16	26 <sup>17</sup> 16	1 <sup>32</sup> 16	6 <sup>35</sup> 16	8 <sup>24</sup> 16	5 <sup>32</sup> 16	4 <sup>6</sup> 16	5 <sup>56</sup> 16	n.a.
S 10	10 18 11	6 <sup>45</sup> 19	0 <sup>57</sup> 16	14 <sup>30</sup> 16	26 <sup>13</sup> 16	0 <sup>13</sup> 16	18 <sup>2</sup> 16	26 <sup>18</sup> 16	1 <sup>32</sup> 16	6 <sup>35</sup> 16	8 <sup>25</sup> 16	5 <sup>29</sup> 16	4 <sup>3</sup> 16	6 <sup>3</sup> 16	n.a.
S 11	10 22 8	7 <sup>43</sup> 43	12 <sup>46</sup> 16	13 <sup>58</sup> 16	25 <sup>41</sup> 16	0 <sup>59</sup> 16	18 <sup>16</sup> 16	26 <sup>19</sup> 16	1 <sup>33</sup> 16	6 <sup>34</sup> 16	8 <sup>27</sup> 16	5 <sup>25</sup> 16	4 <sup>0</sup> 16	6 <sup>10</sup> 16	n.a.
M12	10 26 4	8 <sup>42</sup> 05	24 <sup>36</sup> 16	13 <sup>23</sup> 16	25 <sup>11</sup> 16	1 <sup>46</sup> 16	18 <sup>30</sup> 16	26 <sup>20</sup> 16	1 <sup>33</sup> 16	6 <sup>33</sup> 16	8 <sup>28</sup> 16	5 <sup>20</sup> 16	3 <sup>57</sup> 16	6 <sup>16</sup> 16	n.a.
T 13	10 30 1	9 <sup>40</sup> 25	6 <sup>31</sup> 16	12 <sup>45</sup> 16	24 <sup>43</sup> 16	2 <sup>32</sup> 16	18 <sup>44</sup> 16	26 <sup>20</sup> 16	1 <sup>33</sup> 16	6 <sup>33</sup> 16	8 <sup>30</sup> 16	5 <sup>14</sup> 16	3 <sup>53</sup> 16	6 <sup>23</sup> 16	n.a.
W14	10 33 57	10 <sup>38</sup> 43	18 <sup>31</sup> 16	12 <sup>6</sup> 16	24 <sup>17</sup> 16	3 <sup>18</sup> 16	18 <sup>58</sup> 16	26 <sup>21</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>32</sup> 16	8 <sup>31</sup> 16	5 <sup>7</sup> 16	3 <sup>50</sup> 16	6 <sup>30</sup> 16	n.a.
T 15	10 37 54	11 <sup>36</sup> 59	0 <sup>8</sup> 16	11 <sup>25</sup> 16	23 <sup>53</sup> 16	4 <sup>4</sup> 16	19 <sup>12</sup> 16	26 <sup>21</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>32</sup> 16	8 <sup>32</sup> 16	5 <sup>2</sup> 16	3 <sup>47</sup> 16	6 <sup>36</sup> 16	n.a.
F 16	10 41 50	12 <sup>35</sup> 13	13 <sup>0</sup> 16	10 <sup>43</sup> 16	23 <sup>31</sup> 16	4 <sup>50</sup> 16	19 <sup>26</sup> 16	26 <sup>21</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>31</sup> 16	8 <sup>34</sup> 16	4 <sup>57</sup> 16	3 <sup>44</sup> 16	6 <sup>43</sup> 16	n.a.
S 17	10 45 47	13 <sup>33</sup> 25	25 <sup>33</sup> 16	10 <sup>2</sup> 16	23 <sup>11</sup> 16	5 <sup>36</sup> 16	19 <sup>41</sup> 16	26 <sup>22</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>31</sup> 16	8 <sup>35</sup> 16	4 <sup>53</sup> 16	3 <sup>41</sup> 16	6 <sup>50</sup> 16	n.a.
S 18	10 49 44	14 <sup>31</sup> 35	8 <sup>22</sup> 16	9 <sup>22</sup> 16	22 <sup>54</sup> 16	6 <sup>22</sup> 16	19 <sup>55</sup> 16	26 <sup>22</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>30</sup> 16	8 <sup>37</sup> 16	4 <sup>52</sup> 16	3 <sup>37</sup> 16	6 <sup>56</sup> 16	n.a.
M19	10 53 40	15 <sup>29</sup> 42	21 <sup>35</sup> 16	8 <sup>44</sup> 16	22 <sup>39</sup> 16	7 <sup>8</sup> 16	20 <sup>9</sup> 16	26 <sup>22</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>30</sup> 16	8 <sup>38</sup> 16	4 <sup>52</sup> 16	3 <sup>34</sup> 16	7 <sup>3</sup> 16	n.a.
T 20	10 57 37	16 <sup>27</sup> 47	5 <sup>9</sup> 16	8 <sup>8</sup> 16	22 <sup>27</sup> 16	7 <sup>54</sup> 16	20 <sup>23</sup> 16	26 <sup>22</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>29</sup> 16	8 <sup>39</sup> 16	4 <sup>53</sup> 16	3 <sup>31</sup> 16	7 <sup>10</sup> 16	n.a.
W21	11 1 33	17 <sup>25</sup> 51	19 <sup>8</sup> 16	7 <sup>34</sup> 16	22 <sup>17</sup> 16	8 <sup>40</sup> 16	20 <sup>37</sup> 16	26 <sup>21</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>29</sup> 16	8 <sup>41</sup> 16	4 <sup>54</sup> 16	3 <sup>28</sup> 16	7 <sup>16</sup> 16	n.a.
T 22	11 5 30	18 <sup>23</sup> 52	3 <sup>32</sup> 16	7 <sup>5</sup> 16	22 <sup>9</sup> 16	9 <sup>25</sup> 16	20 <sup>51</sup> 16	26 <sup>21</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>29</sup> 16	8 <sup>42</sup> 16	4 <sup>55</sup> 16	3 <sup>25</sup> 16	7 <sup>23</sup> 16	n.a.
F 23	11 9 26	19 <sup>21</sup> 51	18 <sup>19</sup> 16	6 <sup>38</sup> 16	22 <sup>4</sup> 16	10 <sup>11</sup> 16	21 <sup>6</sup> 16	26 <sup>21</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>29</sup> 16	8 <sup>44</sup> 16	4 <sup>54</sup> 16	3 <sup>22</sup> 16	7 <sup>30</sup> 16	n.a.
S 24	11 13 23	20 <sup>19</sup> 48	3 <sup>23</sup> 16	6 <sup>16</sup> 16	22 <sup>1</sup> 16	10 <sup>57</sup> 16	21 <sup>20</sup> 16	26 <sup>20</sup> 16	1 <sup>34</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>45</sup> 16	4 <sup>52</sup> 16	3 <sup>18</sup> 16	7 <sup>36</sup> 16	n.a.
S 25	11 17 19	21 <sup>17</sup> 44	18 <sup>37</sup> 16	5 <sup>59</sup> 16	22 <sup>D 1</sup> 16	11 <sup>43</sup> 16	21 <sup>34</sup> 16	26 <sup>20</sup> 16	1 <sup>33</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>46</sup> 16	4 <sup>47</sup> 16	3 <sup>15</sup> 16	7 <sup>43</sup> 16	n.a.
M26	11 21 16	22 <sup>15</sup> 37	3 <sup>50</sup> 16	5 <sup>45</sup> 16	22 <sup>3</sup> 16	12 <sup>28</sup> 16	21 <sup>48</sup> 16	26 <sup>19</sup> 16	1 <sup>33</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>48</sup> 16	4 <sup>41</sup> 16	3 <sup>12</sup> 16	7 <sup>50</sup> 16	n.a.
T 27	11 25 13	23 <sup>13</sup> 29	18 <sup>52</sup> 16	5 <sup>37</sup> 16	22 <sup>7</sup> 16	13 <sup>14</sup> 16	22 <sup>2</sup> 16	26 <sup>18</sup> 16	1 <sup>33</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>49</sup> 16	4 <sup>34</sup> 16	3 <sup>9</sup> 16	7 <sup>56</sup> 16	n.a.
W28	11 29 9	24 <sup>11</sup> 19	3 <sup>33</sup> 16	5 <sup>D33</sup> 16	22 <sup>14</sup> 16	13 <sup>59</sup> 16	22 <sup>17</sup> 16	26 <sup>18</sup> 16	1 <sup>32</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>51</sup> 16	4 <sup>26</sup> 16	3 <sup>6</sup> 16	8 <sup>3</sup> 16	n.a.
T 29	11 33 6	25 <sup>9</sup> 08	17 <sup>49</sup> 16	5 <sup>34</sup> 16	22 <sup>22</sup> 16	14 <sup>45</sup> 16	22 <sup>31</sup> 16	26 <sup>17</sup> 16	1 <sup>32</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>52</sup> 16	4 <sup>20</sup> 16	3 <sup>2</sup> 16	8 <sup>10</sup> 16	n.a.
F 30	11 37 2	26 <sup>6</sup> 56	1 <sup>35</sup> 16	5 <sup>40</sup> 16	22 <sup>33</sup> 16	15 <sup>30</sup> 16	22 <sup>45</sup> 16	26 <sup>16</sup> 16	1 <sup>31</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>53</sup> 16	4 <sup>15</sup> 16	2 <sup>59</sup> 16	8 <sup>16</sup> 16	n.a.
S 31	11 40 59	27 <sup>5</sup> 42	14 <sup>52</sup> 16	5 <sup>50</sup> 16	22 <sup>46</sup> 16	16 <sup>16</sup> 16	22 <sup>59</sup> 16	26 <sup>14</sup> 16	1 <sup>31</sup> 16	6 <sup>D28</sup> 16	8 <sup>55</sup> 16	4 <sup>13</sup> 16	2 <sup>56</sup> 16	8 <sup>23</sup> 16	n.a.

Delta T = 09h17m13s Julian Calendar 1 March 1370 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1370 BCE  
 The year -1369 astronomical counting style corresponds to year 1370 B.C.E historical counting style.

APRIL 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 44 55	28 <sup>5</sup> 27	27 <sup>43</sup> 16	6 <sup>5</sup> 16	23 <sup>36</sup> 16	17 <sup>16</sup> 16	23 <sup>13</sup> 16	26 <sup>R13</sup> 16	1 <sup>R30</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>56</sup> 16	4 <sup>D12</sup> 16	2 <sup>53</sup> 16	8 <sup>30</sup> 16	n.a.
M 2	11 48 52	29 <sup>0</sup> 11	10 <sup>31</sup> 16	6 <sup>25</sup> 16	23 <sup>18</sup> 16	17 <sup>47</sup> 16	23 <sup>27</sup> 16	26 <sup>12</sup> 16	1 <sup>29</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>57</sup> 16	4 <sup>13</sup> 16	2 <sup>50</sup> 16	8 <sup>36</sup> 16	n.a.
T 3	11 52 48	29 <sup>57</sup> 53	22 <sup>22</sup> 16	6 <sup>49</sup> 16	23 <sup>37</sup> 16	18 <sup>32</sup> 16	23 <sup>41</sup> 16	26 <sup>10</sup> 16	1 <sup>29</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	8 <sup>59</sup> 16	4 <sup>14</sup> 16	2 <sup>47</sup> 16	8 <sup>43</sup> 16	n.a.
W 4	11 56 45	0 <sup>55</sup> 34	4 <sup>20</sup> 16	7 <sup>17</sup> 16	23 <sup>58</sup> 16	19 <sup>17</sup> 16	23 <sup>56</sup> 16	26 <sup>9</sup> 16	1 <sup>28</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	9 <sup>0</sup> 16	4 <sup>R14</sup> 16	2 <sup>43</sup> 16	8 <sup>50</sup> 16	n.a.
T 5	12 0 42	1 <sup>53</sup> 14	16 <sup>11</sup> 16	7 <sup>49</sup> 16	24 <sup>21</sup> 16	20 <sup>3</sup> 16	24 <sup>10</sup> 16	26 <sup>7</sup> 16	1 <sup>27</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	9 <sup>1</sup> 16	4 <sup>13</sup> 16	2 <sup>40</sup> 16	8 <sup>56</sup> 16	n.a.
F 6	12 4 38	2 <sup>50</sup> 53	27 <sup>59</sup> 16	8 <sup>26</sup> 16	24 <sup>45</sup> 16	20 <sup>48</sup> 16	24 <sup>24</sup> 16	26 <sup>6</sup> 16	1 <sup>26</sup> 16	6 <sup>28</sup> 16	9 <sup>3</sup> 16	4 <sup>10</sup> 16	2 <sup>37</sup> 16	9 <sup>3</sup> 16	n.a.
S 7	12 8 35	3 <sup>48</sup> 30	9 <sup>46</sup> 16	9 <sup>6</sup> 16	25 <sup>11</sup> 16	21 <sup>33</sup> 16	24 <sup>38</sup> 16	26 <sup>4</sup> 16	1 <sup>25</sup> 16	6 <sup>29</sup> 16	9 <sup>4</sup> 16	4 <sup>5</sup> 16	2 <sup>34</sup> 16	9 <sup>10</sup> 16	n.a.
S 8	12 12 31	4 <sup>46</sup> 06	21 <sup>37</sup> 16	9 <sup>50</sup> 16	25 <sup>38</sup> 16	22 <sup>18</sup> 16	24 <sup>52</sup> 16	26 <sup>2</sup> 16	1 <sup>24</sup> 16	6 <sup>29</sup> 16	9 <sup>5</sup> 16	3 <sup>57</sup> 16	2 <sup>31</sup> 16	9 <sup>16</sup> 16	n.a.
M 9	12 16 28	5 <sup>43</sup> 41	3 <sup>33</sup> 16	10 <sup>37</sup> 16	26 <sup>7</sup> 16	23 <sup>3</sup> 16	25 <sup>6</sup> 16	26 <sup>0</sup> 16	1 <sup>24</sup> 16	6 <sup>29</sup> 16	9 <sup>6</sup> 16	3 <sup>47</sup> 16	2 <sup>28</sup> 16	9 <sup>23</sup> 16	n.a.
T 10	12 20 24	6 <sup>41</sup> 14	15 <sup>35</sup> 16	11 <sup>28</sup> 16	26 <sup>37</sup> 16	23 <sup>48</sup> 16	25 <sup>20</sup> 16	25 <sup>58</sup> 16	1 <sup>22</sup> 16	6 <sup>29</sup> 16	9 <sup>8</sup> 16	3 <sup>36</sup> 16	2 <sup>24</sup> 16	9 <sup>30</sup> 16	n.a.
W11	12 24 21	7 <sup>38</sup> 46	27 <sup>46</sup> 16	12 <sup>23</sup> 16	27 <sup>9</sup> 16	24 <sup>33</sup> 16	25 <sup>34</sup> 16	25 <sup>56</sup> 16	1 <sup>21</sup> 16	6 <sup>30</sup> 16	9 <sup>9</sup> 16	3 <sup>24</sup> 16	2 <sup>21</sup> 16	9 <sup>36</sup> 16	n.a.
T 12	12 28 17	8 <sup>36</sup> 17	10 <sup>8</sup> 16	13 <sup>21</sup> 16	27 <sup>42</sup> 16	25 <sup>18</sup> 16	25 <sup>48</sup> 16	25 <sup>54</sup> 16	1 <sup>20</sup> 16	6 <sup>30</sup> 16	9 <sup>10</sup> 16	3 <sup>13</sup> 16	2 <sup>18</sup> 16	9 <sup>43</sup> 16	n.a.
F 13	12 32 14	9 <sup>33</sup> 46	22 <sup>36</sup> 16	14 <sup>21</sup> 16	28 <sup>17</sup> 16	26 <sup>3</sup> 16	26 <sup>2</sup> 16	25 <sup>52</sup> 16	1 <sup>19</sup> 16	6 <sup>31</sup> 16	9 <sup>11</sup> 16	3 <sup>4</sup> 16	2 <sup>15</sup> 16	9 <sup>50</sup> 16	n.a.
S 14	12 36 10	10 <sup>31</sup> 14	5 <sup>22</sup> 16	15 <sup>25</sup> 16	28 <sup>52</sup> 16	26 <sup>48</sup> 16	26 <sup>16</sup> 16	25 <sup>49</sup> 16	1 <sup>18</sup> 16	6 <sup>31</sup> 16	9 <sup>13</sup> 16	2 <sup>57</sup> 16	2 <sup>12</sup> 16	9 <sup>56</sup> 16	n.a.
S 15	12 40 7	11 <sup>28</sup> 40	18 <sup>14</sup> 16	16 <sup>32</sup> 16	29 <sup>29</sup> 16	27 <sup>32</sup> 16	26 <sup>30</sup> 16	25 <sup>47</sup> 16	1 <sup>17</sup> 16	6 <sup>31</sup> 16	9 <sup>14</sup> 16	2 <sup>52</sup> 16	2 <sup>8</sup> 16	10 <sup>3</sup> 16	n.a.
M16	12 44 4	12 <sup>26</sup> 05	1 <sup>25</sup> 16	17 <sup>42</sup> 16	0 <sup>5</sup> 16	28 <sup>17</sup> 16	26 <sup>44</sup> 16	25 <sup>44</sup> 16	1 <sup>15</sup> 16	6 <sup>32</sup> 16	9 <sup>15</sup> 16	2 <sup>50</sup> 16	2 <sup>5</sup> 16	10 <sup>10</sup> 16	n.a.
T 17	12 48 0	13 <sup>23</sup> 29	14 <sup>54</sup> 16	18 <sup>55</sup> 16	0 <sup>46</sup> 16	29 <sup>2</sup> 16	26 <sup>58</sup> 16	25 <sup>42</sup> 16	1 <sup>14</sup> 16	6 <sup>33</sup> 16	9 <sup>16</sup> 16	2 <sup>D49</sup> 16	2 <sup>2</sup> 16	10 <sup>16</sup> 16	n.a.
W18	12 51 57	14 <sup>20&lt;/</sup>													

SWISS EPHEMERIS for the year 1370 BCE

MAY 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 43 12	26°45'02	0°53	10°32	11°31	9°20	0°8	24°R58	0°R52	6°43	9°32	1°R40	1°18	11°50	n.a.		
W 2	13 47 8	27°42'13	12°52	12°24	12°22	10° 4	0°22	24°M54	0°50	6°44	9°33	1°R39	1°14	11°57	n.a.		
T 3	13 51 5	28°39'22	24°43	14°18	13°15	10°48	0°35	24°50	0°48	6°46	9°34	1°38	1°11	12° 3	n.a.		
F 4	13 55 2	29°36'32	6°31	16°14	14° 7	11°31	0°48	24°47	0°46	6°47	9°35	1°34	1° 8	12°10	n.a.		
S 5	13 58 58	0°33'41	18°20	18°13	15° 1	12°15	1° 1	24°43	0°44	6°48	9°36	1°28	1° 5	12°17	n.a.		
S 6	14 2 55	1°30'50	0°15	20°14	15°55	12°58	1°14	24°39	0°42	6°49	9°37	1°19	1° 2	12°23	n.a.		
M 7	14 6 51	2°27'58	12°18	22°16	16°49	13°42	1°28	24°35	0°40	6°50	9°38	1° 8	0°59	12°30	n.a.		
T 8	14 10 48	3°25'06	24°31	24°21	17°44	14°25	1°41	24°31	0°38	6°51	9°39	0°55	0°55	12°37	n.a.		
W 9	14 14 44	4°22'13	6°55	26°27	18°40	15° 8	1°54	24°27	0°36	6°52	9°40	0°42	0°52	12°43	n.a.		
T 10	14 18 41	5°19'20	19°31	28°35	19°35	15°51	2° 6	24°23	0°34	6°54	9°40	0°29	0°49	12°50	n.a.		
F 11	14 22 37	6°16'27	2°11	0°43	20°32	16°35	2°19	24°19	0°32	6°55	9°41	0°18	0°46	12°57	n.a.		
S 12	14 26 34	7°13'34	15°16	2°53	21°29	17°18	2°32	24°15	0°29	6°56	9°42	0° 9	0°43	13° 3	n.a.		
S 13	14 30 31	8°10'40	28°25	5° 4	22°26	18° 1	2°45	24°11	0°27	6°57	9°43	0° 4	0°39	13°10	n.a.		
M 14	14 34 27	9° 7'45	11°47	7°15	23°23	18°44	2°58	24° 7	0°25	6°59	9°44	0° 1	0°36	13°17	n.a.		
T 15	14 38 24	10° 4'50	25°22	9°26	24°21	19°26	3°10	24° 3	0°23	7° 0	9°45	0°D 0	0°33	13°23	n.a.		
W 16	14 42 20	11° 1'54	9°10	11°37	25°20	20° 9	3°23	23°58	0°21	7° 2	9°45	0°R 0	0°30	13°30	n.a.		
T 17	14 46 17	11°58'58	23°13	13°47	26°19	20°52	3°35	23°54	0°18	7° 3	9°46	0° 0	0°27	13°37	n.a.		
F 18	14 50 13	12°56'02	7°19	15°57	27°18	21°35	3°48	23°50	0°16	7° 4	9°47	29°58	0°24	13°44	n.a.		
S 19	14 54 10	13°53'05	21°58	18° 6	28°17	22°17	4° 0	23°46	0°14	7° 6	9°48	29°54	0°20	13°50	n.a.		
S 20	14 58 6	14°50'07	6°35	20°14	29°17	23° 0	4°13	23°41	0°12	7° 7	9°48	29°47	0°17	13°57	n.a.		
M 21	15 2 3	15°47'10	21°15	22°21	0°17	23°42	4°25	23°37	0° 9	7° 9	9°49	29°38	0°14	14° 4	n.a.		
T 22	15 6 0	16°44'12	5°10	24°26	1°18	24°24	4°37	23°33	0° 7	7°10	9°50	29°28	0°11	14°10	n.a.		
W 23	15 9 56	17°41'15	20°50	26°30	2°18	25° 7	4°49	23°28	0° 5	7°12	9°50	29°18	0° 8	14°17	n.a.		
T 24	15 13 53	18°38'17	4°19	28°32	3°20	25°49	5° 1	23°24	0° 2	7°14	9°51	29° 8	0° 5	14°24	n.a.		
F 25	15 17 49	19°35'20	18° 2	0°11	4°21	26°31	5°13	23°20	0° 0	7°15	9°52	29° 0	0° 1	14°30	n.a.		
S 26	15 21 46	20°32'23	1°19	2°31	5°23	27°13	5°25	23°15	29°M58	7°17	9°52	28°55	29°58	14°37	n.a.		
S 27	15 25 42	21°29'26	14°13	4°28	6°25	27°55	5°37	23°11	29°55	7°18	9°53	28°52	29°55	14°44	n.a.		
M 28	15 29 39	22°26'30	26°44	6°23	7°27	28°37	5°48	23° 6	29°53	7°20	9°53	28°D51	29°52	14°50	n.a.		
T 29	15 33 35	23°23'35	8°58	8°16	8°29	29°18	6° 0	23° 2	29°50	7°22	9°54	28°51	29°49	14°57	n.a.		
W 30	15 37 32	24°20'39	20°59	10° 7	9°32	0°17	6°12	22°58	29°48	7°24	9°54	28°R52	29°45	15° 4	n.a.		
T 31	15 41 29	25°17'45	2°51	11°56	10°35	0°42	6°23	22°M53	29°M46	7°25	9°55	28°52	29°42	15°10	n.a.		

Delta T = 09h17m10s Julian Calendar 1 May 1370 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1370 BCE  
 The year -1369 astronomical counting style corresponds to year 1370 B.C.E historical counting style.

JUNE 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	15 45 25	26°14'51	14°41	13°44	11°38	1°23	6°35	22°R49	29°R43	7°27	9°55	28°R50	29°39	15°17	n.a.		
S 2	15 49 22	27°11'57	26°34	15°29	12°42	2° 5	6°46	22°M44	29°M41	7°29	9°56	28°D46	29°36	15°24	n.a.		
S 3	15 53 18	28° 9'04	8°33	17°12	13°46	2°46	6°57	22°40	29°38	7°31	9°56	28°40	29°33	15°30	n.a.		
M 4	15 57 15	29° 6'12	20°42	18°53	14°50	3°28	7° 8	22°36	29°36	7°32	9°57	28°31	29°30	15°37	n.a.		
T 5	16 1 11	0°11'32	3° 5	20°33	15°54	4° 9	7°19	22°31	29°33	7°34	9°57	28°22	29°26	15°44	n.a.		
W 6	16 5 8	1° 0'30	15°42	22°10	16°58	4°50	7°30	22°27	29°31	7°36	9°57	28°12	29°23	15°51	n.a.		
T 7	16 9 4	1°57'40	28°34	23°46	18° 3	5°31	7°41	22°23	29°29	7°38	9°58	28° 2	29°20	15°57	n.a.		
F 8	16 13 1	2°54'51	11°40	25°19	19° 7	6°12	7°52	22°18	29°26	7°40	9°58	27°53	29°17	16° 4	n.a.		
S 9	16 16 58	3°52'02	25° 0	26°51	20°12	6°53	8° 3	22°14	29°24	7°42	9°58	27°47	29°14	16°11	n.a.		
S 10	16 20 54	4°49'13	8°32	28°21	21°18	7°34	8°13	22°10	29°21	7°44	9°59	27°43	29°11	16°17	n.a.		
M 11	16 24 51	5°46'26	22°13	29°48	22°23	8°14	8°24	22° 6	29°19	7°46	9°59	27°D42	29° 7	16°24	n.a.		
T 12	16 28 47	6°43'38	6° 4	1°14	23°29	8°55	8°34	22° 1	29°17	7°48	9°59	27°42	29° 4	16°31	n.a.		
W 13	16 32 44	7°40'52	20° 2	2°37	24°34	9°35	8°44	21°57	29°14	7°50	9°59	27°43	29° 1	16°37	n.a.		
T 14	16 36 40	8°38'05	4°19	3°59	25°40	10°16	8°55	21°53	29°12	7°52	10° 0	27°R44	28°58	16°44	n.a.		
F 15	16 40 37	9°35'19	18°17	5°18	26°46	10°56	9° 5	21°49	29° 9	7°54	10° 0	27°43	28°55	16°51	n.a.		
S 16	16 44 33	10°32'34	2°32	6°35	27°52	11°36	9°15	21°45	29° 7	7°56	10° 0	27°41	28°51	16°57	n.a.		
S 17	16 48 30	11°29'49	16°49	7°50	28°59	12°16	9°24	21°41	29° 5	7°58	10° 0	27°38	28°48	17° 4	n.a.		
M 18	16 52 27	12°27'05	1° 4	9° 2	0° 5	12°56	9°34	21°37	29° 2	8° 0	10° 0	27°32	28°45	17°11	n.a.		
T 19	16 56 23	13°24'22	15°12	10°13	1°12	13°36	9°44	21°33	29° 0	8° 2	10° 0	27°25	28°42	17°18	n.a.		
W 20	17 0 20	14°21'39	29°10	11°20	2°19	14°16	9°53	21°29	28°58	8° 4	10° 0	27°19	28°39	17°24	n.a.		
T 21	17 4 16	15°18'58	12°53	12°26	3°26	14°56	10° 3	21°25	28°56	8° 6	10° 0	27°12	28°36	17°31	n.a.		
F 22	17 8 13	16°16'17	26°19	13°28	4°33	15°35	10°12	21°21	28°53	8° 8	10° 0	27° 7	28°32	17°38	n.a.		
S 23	17 12 9	17°13'38	9°25	14°28	5°40	16°15	10°21	21°18	28°51	8°10	10°R 0	27° 4	28°29	17°44	n.a.		
S 24	17 16 6	18°11'00	22°11	15°25	6°48	16°54	10°30	21°14	28°49	8°12	10° 0	27°D 3	28°26	17°51	n.a.		
M 25	17 20 2	19° 8'23	4°39	16°19	7°56	17°34	10°39	21°10	28°47	8°14	10° 0	27° 3	28°23	17°58	n.a.		
T 26	17 23 59	20° 5'47	16°52	17°10	9° 3	18°13	10°48	21° 7	28°44	8°16	10° 0	27° 4	28°20	18° 4	n.a.		
W 27	17 27 56	21° 3'13	28°53	17°58	10°11	18°52	10°57	21° 3	28°42	8°18	10° 0	27° 6	28°17	18°11	n.a.		
T 28	17 31 52	22° 0'40	10°46	18°42	11°19	19°31	11° 5	21° 0	28°40	8°21	10° 0	27° 7	28°13	18°18	n.a.		
F 29	17 35 49	22°58'09	22°38	19°22	12°28	20°10	11°14	20°56	28°38	8°23	10° 0	27°R 8	28°10	18°24	n.a.		
S 30	17 39 45	23°55'39	4°31	19°59	13°36	20°49	11°22	20°M53	28°M36	8°25	10°R 0	27°7	28°7	18°31	n.a.		

Delta T = 09h17m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1370 BCE

JULY 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	17 43 42	24II53'11	16V32	20E32	14R44	21V28	11V30	20R50	28R34	8E27	10R 0	27R 5	28E 4	18R38	n.a.
M 2	17 47 38	25°50'45	28°45	21° 1	15°53	22° 6	11°38	20M47	28M32	8°29	10R 0	27E 2	28° 1	18°45	n.a.
T 3	17 51 35	26°48'20	11R13	21°25	17° 2	22°45	11°46	20°43	28°30	8°31	9°59	26°58	27°57	18°51	n.a.
W 4	17 55 31	27°45'56	23°59	21°44	18°10	23°23	11°54	20°40	28°28	8°34	9°59	26°53	27°54	18°58	n.a.
T 5	17 59 28	28°43'35	7II 4	21°59	19°19	24° 2	12° 1	20°37	28°26	8°36	9°59	26°48	27°51	19° 5	n.a.
F 6	18 3 25	29°41'15	20°28	22° 9	20°29	24°40	12° 9	20°34	28°24	8°38	9°59	26°45	27°48	19°11	n.a.
S 7	18 7 21	0E38'56	4E 9	22°R13	21°38	25°18	12°16	20°32	28°22	8°40	9°58	26°42	27°45	19°18	n.a.
S 8	18 11 18	1°36'39	18° 5	22°13	22°47	25°56	12°23	20°29	28°20	8°42	9°58	26°41	27°42	19°25	n.a.
M 9	18 15 14	2°34'23	2R13	22° 6	23°56	26°33	12°30	20°26	28°18	8°45	9°58	26D40	27°38	19°31	n.a.
T 10	18 19 11	3°32'09	16°28	21°54	25° 6	27°11	12°37	20°23	28°16	8°47	9°57	26°41	27°35	19°38	n.a.
W11	18 23 7	4°29'56	0M46	21°36	26°16	27°49	12°44	20°21	28°14	8°49	9°57	26°43	27°32	19°45	n.a.
T 12	18 27 4	5°27'44	15° 5	21°12	27°25	28°26	12°50	20°18	28°12	8°51	9°57	26°44	27°29	19°51	n.a.
F 13	18 31 0	6°25'34	29°21	20°43	28°35	29° 3	12°57	20°16	28°11	8°54	9°56	26°45	27°26	19°58	n.a.
S 14	18 34 57	7°23'25	13R31	20° 9	29°45	29°41	13° 3	20°14	28° 9	8°56	9°56	26R45	27°22	20° 5	n.a.
S 15	18 38 54	8°21'17	27°34	19°29	0II55	0R18	13° 9	20°11	28° 7	8°58	9°55	26°44	27°19	20°12	n.a.
M16	18 42 50	9°19'11	11M29	18°45	2° 5	0°55	13°15	20° 9	28° 6	9° 0	9°55	26°42	27°16	20°18	n.a.
T 17	18 46 47	10°17'06	12°12	17°56	3°16	1°31	13°21	20° 7	28° 4	9° 2	9°54	26°40	27°13	20°25	n.a.
W18	18 50 43	11°15'03	8R43	17° 5	4°26	2° 8	13°27	20° 5	28° 3	9° 5	9°54	26°38	27°10	20°32	n.a.
T 19	18 54 40	12°13'01	22° 0	16°11	5°37	2°45	13°32	20° 3	28° 1	9° 7	9°53	26°36	27° 7	20°38	n.a.
F 20	18 58 36	13°11'01	5E 3	15°15	6°47	3°21	13°37	20° 2	28° 0	9° 9	9°53	26°35	27° 3	20°45	n.a.
S 21	19 2 33	14° 9'03	17°51	14°20	7°58	3°57	13°42	20° 0	27°58	9°11	9°52	26°34	27° 0	20°52	n.a.
S 22	19 6 29	15° 7'07	0R25	13°25	9° 9	4°33	13°47	19°58	27°57	9°14	9°52	26D34	26°57	20°58	n.a.
M23	19 10 26	16° 5'12	12°45	12°32	10°20	5° 9	13°52	19°57	27°55	9°16	9°51	26°34	26°54	21° 5	n.a.
T 24	19 14 23	17° 3'20	24°53	11°42	11°31	5°45	13°57	19°55	27°54	9°18	9°51	26°35	26°51	21°12	n.a.
W25	19 18 19	18° 1'29	6R51	10°57	12°42	6°21	14° 1	19°54	27°53	9°20	9°50	26°36	26°48	21°19	n.a.
T 26	19 22 16	18°59'41	18°44	10°17	13°53	6°56	14° 5	19°53	27°52	9°22	9°49	26°37	26°44	21°25	n.a.
F 27	19 26 12	19°57'54	0V35	9°44	15° 4	7°32	14° 9	19°52	27°50	9°25	9°49	26°37	26°41	21°32	n.a.
S 28	19 30 9	20°56'10	12°29	9°18	16°15	8° 7	14°13	19°51	27°49	9°27	9°48	26°38	26°38	21°39	n.a.
S 29	19 34 5	21°54'28	24°29	8°59	17°27	8°42	14°17	19°50	27°48	9°29	9°47	26R38	26°35	21°45	n.a.
M30	19 38 2	22°52'49	6R41	8°49	18°38	9°17	14°21	19°49	27°47	9°31	9°46	26°38	26°32	21°52	n.a.
T 31	19 41 58	23E51'11	19R 9	8D48	19II50	9R52	14V24	19M48	27M46	9E33	9R46	26E37	26E28	21R59	n.a.

Delta T = 09h17m06s Julian Calendar 1 July 1370 BCE == Greg. Calendar 19 June 1370 BCE  
 The year -1369 astronomical counting style corresponds to year 1370 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	19 45 55	24E49'36	1II56	8E56	21II 2	10R27	14V27	19R47	27R45	9E36	9R45	26R37	26E25	22R 5	n.a.
T 2	19 49 52	25°48'03	15° 5	9°12	22°14	11° 1	14°30	19M47	27M44	9°38	9R44	26E37	26°22	22°12	n.a.
F 3	19 53 48	26°46'33	28°38	9°38	23°26	11°36	14°33	19°46	27°43	9°40	9°43	26D37	26°19	22°19	n.a.
S 4	19 57 45	27°45'04	12E35	10°13	24°38	12°10	14°35	19°46	27°43	9°42	9°43	26°37	26°16	22°26	n.a.
S 5	20 1 41	28°43'38	26°51	10°56	25°50	12°44	14°38	19°46	27°42	9°44	9°42	26R37	26°13	22°32	n.a.
M 6	20 5 38	29°42'14	11R24	11°47	27° 2	13°18	14°40	19°45	27°41	9°46	9°41	26°37	26° 9	22°39	n.a.
T 7	20 9 34	0R40'52	26° 6	12°45	28°14	13°51	14°42	19D45	27°40	9°48	9°40	26°37	26° 6	22°46	n.a.
W 8	20 13 31	1°39'32	10M51	13°51	29°26	14°25	14°44	19°45	27°40	9°50	9°39	26°36	26° 3	22°52	n.a.
T 9	20 17 27	2°38'13	25°32	15° 4	0E39	14°58	14°45	19°45	27°39	9°53	9°38	26°36	26° 0	22°59	n.a.
F 10	20 21 24	3°36'56	10R 3	16°22	1°51	15°31	14°47	19°46	27°39	9°55	9°37	26°35	25°57	23° 6	n.a.
S 11	20 25 21	4°35'42	24°21	17°46	3° 4	16° 4	14°48	19°46	27°38	9°57	9°37	26°35	25°54	23°12	n.a.
S 12	20 29 17	5°34'29	8M22	19°15	4°16	16°37	14°49	19°46	27°38	9°59	9°36	26D35	25°50	23°19	n.a.
M13	20 33 14	6°33'18	22° 5	20°48	5°29	17° 9	14°50	19°47	27°37	10° 1	9°35	26°35	25°47	23°26	n.a.
T 14	20 37 10	7°32'09	5R31	22°24	6°42	17°42	14°51	19°47	27°37	10° 3	9°34	26°36	25°44	23°33	n.a.
W15	20 41 7	8°31'01	18°40	24° 3	7°55	18°14	14°51	19°48	27°37	10° 5	9°33	26°37	25°41	23°39	n.a.
T 16	20 45 3	9°29'56	1E35	25°45	9° 8	18°46	14°51	19°49	27°36	10° 7	9°32	26°38	25°38	23°46	n.a.
F 17	20 49 0	10°28'53	14°16	27°29	10°21	19°17	14R51	19°50	27°36	10° 9	9°31	26°39	25°34	23°53	n.a.
S 18	20 52 56	11°27'52	26°45	29°15	11°34	19°49	14°51	19°51	27°36	10°11	9°30	26R39	25°31	23°59	n.a.
S 19	20 56 53	12°26'53	9R 3	1R 2	12°47	20°20	14°51	19°52	27°36	10°13	9°29	26°38	25°28	24° 6	n.a.
M20	21 0 50	13°25'56	21°12	2°50	14° 0	20°51	14°50	19°53	27D36	10°15	9°28	26°37	25°25	24°13	n.a.
T 21	21 4 46	14°25'01	3R13	4°38	15°13	21°22	14°50	19°54	27°36	10°17	9°27	26°35	25°22	24°19	n.a.
W22	21 8 43	15°24'08	15° 9	6°26	16°27	21°53	14°49	19°56	27°36	10°19	9°26	26°32	25°19	24°26	n.a.
T 23	21 12 39	16°23'18	27° 0	8°15	17°40	22°23	14°47	19°57	27°36	10°20	9°25	26°29	25°15	24°33	n.a.
F 24	21 16 36	17°22'30	8V51	10° 4	18°54	22°54	14°46	19°59	27°36	10°22	9°24	26°26	25°12	24°40	n.a.
S 25	21 20 32	18°21'44	20°44	11°53	20° 7	23°24	14°44	20° 0	27°36	10°24	9°23	26°23	25° 9	24°46	n.a.
S 26	21 24 29	19°21'01	2R43	13°41	21°21	23°53	14°43	20° 2	27°37	10°26	9°22	26°21	25° 6	24°53	n.a.
M27	21 28 25	20°20'21	14°51	15°28	22°35	24°23	14°41	20° 4	27°37	10°28	9°21	26D20	25° 3	25° 0	n.a.
T 28	21 32 22	21°19'43	27°15	17°16	23°48	24°52	14°39	20° 6	27°37	10°30	9°19	26°20	25° 0	25° 6	n.a.
W29	21 36 19	22°19'07	9II57	19° 2	25° 2	25°21	14°36	20° 8	27°38	10°31	9°18	26°21	24°56	25°13	n.a.
T 30	21 40 15	23°18'34	23° 3	20°49	26°16	25°50	14°34	20°10	27°38	10°33	9°17	26°22	24°53	25°20	n.a.
F 31	21 44 12	24R18'04	6E34	22R34	27E30	26R18	14V31	20M13	27M39	10E35	9R16	26E24	24E50	25R27	n.a.

Delta T = 09h17m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1370 BCE

SEPTEMBER 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	21 48 8	25 <sup>17</sup> 17'35	20 <sup>32</sup> 32	24 <sup>19</sup> 19	28 <sup>44</sup> 44	26 <sup>47</sup> 47	14 <sup>28</sup> 28	20 <sup>15</sup> 15	27 <sup>39</sup> 39	10 <sup>37</sup> 37	9 <sup>15</sup> 15	26 <sup>25</sup> 25	24 <sup>47</sup> 47	25 <sup>33</sup> 33	n.a.	
S 2	21 52 5	26 <sup>17</sup> 17'10	4 <sup>57</sup> 57	26 <sup>3</sup> 3	29 <sup>58</sup> 58	27 <sup>15</sup> 15	14 <sup>25</sup> 25	20 <sup>17</sup> 17	27 <sup>40</sup> 40	10 <sup>38</sup> 38	9 <sup>14</sup> 14	26 <sup>25</sup> 25	24 <sup>44</sup> 44	25 <sup>40</sup> 40	n.a.	
M 3	21 56 1	27 <sup>16</sup> 16'46	19 <sup>44</sup> 44	27 <sup>46</sup> 46	1 <sup>12</sup> 12	27 <sup>42</sup> 42	14 <sup>21</sup> 21	20 <sup>20</sup> 20	27 <sup>41</sup> 41	10 <sup>40</sup> 40	9 <sup>13</sup> 13	26 <sup>23</sup> 23	24 <sup>40</sup> 40	25 <sup>47</sup> 47	n.a.	
T 4	21 59 58	28 <sup>16</sup> 16'25	4 <sup>46</sup> 46	29 <sup>29</sup> 29	2 <sup>26</sup> 26	28 <sup>10</sup> 10	14 <sup>18</sup> 18	20 <sup>22</sup> 22	27 <sup>41</sup> 41	10 <sup>42</sup> 42	9 <sup>12</sup> 12	26 <sup>20</sup> 20	24 <sup>37</sup> 37	25 <sup>53</sup> 53	n.a.	
W 5	22 3 54	29 <sup>16</sup> 16'05	19 <sup>55</sup> 55	1 <sup>11</sup> 11	3 <sup>41</sup> 41	28 <sup>37</sup> 37	14 <sup>14</sup> 14	20 <sup>25</sup> 25	27 <sup>42</sup> 42	10 <sup>43</sup> 43	9 <sup>11</sup> 11	26 <sup>15</sup> 15	24 <sup>34</sup> 34	26 <sup>0</sup> 0	n.a.	
T 6	22 7 51	0 <sup>15</sup> 15'48	5 <sup>1</sup> 1	2 <sup>52</sup> 52	4 <sup>55</sup> 55	29 <sup>3</sup> 3	14 <sup>10</sup> 10	20 <sup>28</sup> 28	27 <sup>43</sup> 43	10 <sup>45</sup> 45	9 <sup>9</sup> 9	26 <sup>10</sup> 10	24 <sup>31</sup> 31	26 <sup>7</sup> 7	n.a.	
F 7	22 11 48	1 <sup>15</sup> 15'33	19 <sup>53</sup> 53	4 <sup>33</sup> 33	6 <sup>9</sup> 9	29 <sup>30</sup> 30	14 <sup>6</sup> 6	20 <sup>31</sup> 31	27 <sup>44</sup> 44	10 <sup>46</sup> 46	9 <sup>8</sup> 8	26 <sup>6</sup> 6	24 <sup>28</sup> 28	26 <sup>13</sup> 13	n.a.	
S 8	22 15 44	2 <sup>15</sup> 15'19	4 <sup>26</sup> 26	6 <sup>12</sup> 12	7 <sup>24</sup> 24	29 <sup>56</sup> 56	14 <sup>2</sup> 2	20 <sup>34</sup> 34	27 <sup>45</sup> 45	10 <sup>48</sup> 48	9 <sup>7</sup> 7	26 <sup>1</sup> 1	24 <sup>25</sup> 25	26 <sup>20</sup> 20	n.a.	
S 9	22 19 41	3 <sup>15</sup> 15'08	18 <sup>36</sup> 36	7 <sup>52</sup> 52	8 <sup>38</sup> 38	0 <sup>22</sup> 22	13 <sup>57</sup> 57	20 <sup>37</sup> 37	27 <sup>46</sup> 46	10 <sup>49</sup> 49	9 <sup>6</sup> 6	25 <sup>59</sup> 59	24 <sup>21</sup> 21	26 <sup>27</sup> 27	n.a.	
M10	22 23 37	4 <sup>14</sup> 14'58	2 <sup>20</sup> 20	9 <sup>30</sup> 30	9 <sup>52</sup> 52	0 <sup>47</sup> 47	13 <sup>53</sup> 53	20 <sup>40</sup> 40	27 <sup>47</sup> 47	10 <sup>51</sup> 51	9 <sup>5</sup> 5	25 <sup>D58</sup> 58	24 <sup>18</sup> 18	26 <sup>34</sup> 34	n.a.	
T 11	22 27 34	5 <sup>14</sup> 14'50	15 <sup>39</sup> 39	11 <sup>8</sup> 8	11 <sup>7</sup> 7	1 <sup>13</sup> 13	13 <sup>48</sup> 48	20 <sup>43</sup> 43	27 <sup>48</sup> 48	10 <sup>52</sup> 52	9 <sup>4</sup> 4	25 <sup>58</sup> 58	24 <sup>15</sup> 15	26 <sup>40</sup> 40	n.a.	
W12	22 31 30	6 <sup>14</sup> 14'44	28 <sup>38</sup> 38	12 <sup>45</sup> 45	12 <sup>22</sup> 22	1 <sup>37</sup> 37	13 <sup>43</sup> 43	20 <sup>47</sup> 47	27 <sup>49</sup> 49	10 <sup>54</sup> 54	9 <sup>3</sup> 3	26 <sup>0</sup> 0	24 <sup>12</sup> 12	26 <sup>47</sup> 47	n.a.	
T 13	22 35 27	7 <sup>14</sup> 14'40	11 <sup>31</sup> 31	14 <sup>22</sup> 22	13 <sup>36</sup> 36	2 <sup>2</sup> 2	13 <sup>38</sup> 38	20 <sup>50</sup> 50	27 <sup>50</sup> 50	10 <sup>55</sup> 55	9 <sup>1</sup> 1	26 <sup>1</sup> 1	24 <sup>9</sup> 9	26 <sup>54</sup> 54	n.a.	
F 14	22 39 23	8 <sup>14</sup> 14'38	23 <sup>43</sup> 43	15 <sup>58</sup> 58	14 <sup>51</sup> 51	2 <sup>26</sup> 26	13 <sup>32</sup> 32	20 <sup>53</sup> 53	27 <sup>52</sup> 52	10 <sup>57</sup> 57	9 <sup>0</sup> 0	26 <sup>R 2</sup> 2	24 <sup>6</sup> 6	27 <sup>0</sup> 0	n.a.	
S 15	22 43 20	9 <sup>14</sup> 14'37	5 <sup>56</sup> 56	17 <sup>34</sup> 34	16 <sup>5</sup> 5	2 <sup>50</sup> 50	13 <sup>27</sup> 27	20 <sup>57</sup> 57	27 <sup>53</sup> 53	10 <sup>58</sup> 58	8 <sup>59</sup> 59	26 <sup>2</sup> 2	24 <sup>2</sup> 2	27 <sup>7</sup> 7	n.a.	
S 16	22 47 17	10 <sup>14</sup> 14'39	18 <sup>1</sup> 1	19 <sup>9</sup> 9	17 <sup>20</sup> 20	3 <sup>13</sup> 13	13 <sup>21</sup> 21	21 <sup>1</sup> 1	27 <sup>54</sup> 54	10 <sup>59</sup> 59	8 <sup>58</sup> 58	25 <sup>59</sup> 59	23 <sup>59</sup> 59	27 <sup>14</sup> 14	n.a.	
M17	22 51 13	11 <sup>14</sup> 14'42	0 <sup>1</sup> 1	20 <sup>43</sup> 43	18 <sup>35</sup> 35	3 <sup>36</sup> 36	13 <sup>16</sup> 16	21 <sup>4</sup> 4	27 <sup>56</sup> 56	11 <sup>1</sup> 1	8 <sup>57</sup> 57	25 <sup>54</sup> 54	23 <sup>56</sup> 56	27 <sup>21</sup> 21	n.a.	
T 18	22 55 10	12 <sup>14</sup> 14'47	11 <sup>55</sup> 55	22 <sup>17</sup> 17	19 <sup>50</sup> 50	3 <sup>59</sup> 59	13 <sup>10</sup> 10	21 <sup>8</sup> 8	27 <sup>57</sup> 57	11 <sup>2</sup> 2	8 <sup>56</sup> 56	25 <sup>48</sup> 48	23 <sup>53</sup> 53	27 <sup>27</sup> 27	n.a.	
W19	22 59 6	13 <sup>14</sup> 14'55	23 <sup>48</sup> 48	23 <sup>50</sup> 50	21 <sup>5</sup> 5	4 <sup>22</sup> 22	13 <sup>3</sup> 3	21 <sup>12</sup> 12	27 <sup>59</sup> 59	11 <sup>3</sup> 3	8 <sup>54</sup> 54	25 <sup>39</sup> 39	23 <sup>50</sup> 50	27 <sup>34</sup> 34	n.a.	
T 20	23 3 3	14 <sup>15</sup> 15'04	5 <sup>39</sup> 39	25 <sup>23</sup> 23	22 <sup>20</sup> 20	4 <sup>43</sup> 43	12 <sup>57</sup> 57	21 <sup>16</sup> 16	28 <sup>0</sup> 0	11 <sup>4</sup> 4	8 <sup>53</sup> 53	25 <sup>29</sup> 29	23 <sup>46</sup> 46	27 <sup>41</sup> 41	n.a.	
F 21	23 6 59	15 <sup>15</sup> 15'15	17 <sup>32</sup> 32	26 <sup>55</sup> 55	23 <sup>34</sup> 34	5 <sup>5</sup> 5	12 <sup>51</sup> 51	21 <sup>20</sup> 20	28 <sup>2</sup> 2	11 <sup>6</sup> 6	8 <sup>52</sup> 52	25 <sup>19</sup> 19	23 <sup>43</sup> 43	27 <sup>47</sup> 47	n.a.	
S 22	23 10 56	16 <sup>15</sup> 15'29	29 <sup>26</sup> 26	28 <sup>27</sup> 27	24 <sup>49</sup> 49	5 <sup>26</sup> 26	12 <sup>44</sup> 44	21 <sup>24</sup> 24	28 <sup>3</sup> 3	11 <sup>7</sup> 7	8 <sup>51</sup> 51	25 <sup>10</sup> 10	23 <sup>40</sup> 40	27 <sup>54</sup> 54	n.a.	
S 23	23 14 52	17 <sup>15</sup> 15'44	11 <sup>32</sup> 32	29 <sup>59</sup> 59	26 <sup>4</sup> 4	5 <sup>47</sup> 47	12 <sup>38</sup> 38	21 <sup>29</sup> 29	28 <sup>5</sup> 5	11 <sup>8</sup> 8	8 <sup>50</sup> 50	25 <sup>3</sup> 3	23 <sup>37</sup> 37	28 <sup>1</sup> 1	n.a.	
M24	23 18 49	18 <sup>16</sup> 16'02	23 <sup>25</sup> 25	1 <sup>30</sup> 30	27 <sup>19</sup> 19	6 <sup>7</sup> 7	12 <sup>31</sup> 31	21 <sup>33</sup> 33	28 <sup>7</sup> 7	11 <sup>9</sup> 9	8 <sup>49</sup> 49	24 <sup>57</sup> 57	23 <sup>34</sup> 34	28 <sup>7</sup> 7	n.a.	
T 25	23 22 45	19 <sup>16</sup> 16'22	5 <sup>56</sup> 56	3 <sup>0</sup> 0	28 <sup>35</sup> 35	6 <sup>27</sup> 27	12 <sup>24</sup> 24	21 <sup>37</sup> 37	28 <sup>8</sup> 8	11 <sup>10</sup> 10	8 <sup>48</sup> 48	24 <sup>54</sup> 54	23 <sup>31</sup> 31	28 <sup>14</sup> 14	n.a.	
W26	23 26 42	20 <sup>16</sup> 16'44	18 <sup>32</sup> 32	4 <sup>30</sup> 30	29 <sup>50</sup> 50	6 <sup>46</sup> 46	12 <sup>17</sup> 17	21 <sup>42</sup> 42	28 <sup>10</sup> 10	11 <sup>11</sup> 11	8 <sup>46</sup> 46	24 <sup>D53</sup> 53	23 <sup>27</sup> 27	28 <sup>21</sup> 21	n.a.	
T 27	23 30 39	21 <sup>17</sup> 17'08	1 <sup>30</sup> 30	6 <sup>0</sup> 0	1 <sup>11</sup> 11 5	7 <sup>5</sup> 5	12 <sup>10</sup> 10	21 <sup>46</sup> 46	28 <sup>12</sup> 12	11 <sup>12</sup> 12	8 <sup>45</sup> 45	24 <sup>53</sup> 53	23 <sup>24</sup> 24	28 <sup>28</sup> 28	n.a.	
F 28	23 34 35	22 <sup>17</sup> 17'35	14 <sup>51</sup> 51	7 <sup>29</sup> 29	2 <sup>20</sup> 20	7 <sup>24</sup> 24	12 <sup>3</sup> 3	21 <sup>51</sup> 51	28 <sup>14</sup> 14	11 <sup>13</sup> 13	8 <sup>44</sup> 44	24 <sup>54</sup> 54	23 <sup>21</sup> 21	28 <sup>34</sup> 34	n.a.	
S 29	23 38 32	23 <sup>18</sup> 18'03	28 <sup>41</sup> 41	8 <sup>57</sup> 57	3 <sup>35</sup> 35	7 <sup>42</sup> 42	11 <sup>55</sup> 55	21 <sup>55</sup> 55	28 <sup>16</sup> 16	11 <sup>14</sup> 14	8 <sup>43</sup> 43	24 <sup>R54</sup> 54	23 <sup>18</sup> 18	28 <sup>41</sup> 41	n.a.	
S 30	23 42 28	24 <sup>18</sup> 18'34	12 <sup>59</sup> 59	10 <sup>26</sup> 26	4 <sup>50</sup> 50	7 <sup>59</sup> 59	11 <sup>48</sup> 48	22 <sup>0</sup> 0	28 <sup>18</sup> 18	11 <sup>15</sup> 15	8 <sup>42</sup> 42	24 <sup>53</sup> 53	23 <sup>15</sup> 15	28 <sup>48</sup> 48	n.a.	

Delta T = 09h17m02s Julian Calendar 1 Sept. 1370 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1370 BCE  
 The year -1369 astronomical counting style corresponds to year 1370 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	23 46 25	25 <sup>19</sup> 19'06	27 <sup>43</sup> 43	11 <sup>53</sup> 53	6 <sup>11</sup> 11	8 <sup>16</sup> 16	11 <sup>R40</sup> 40	22 <sup>5</sup> 5	28 <sup>20</sup> 20	11 <sup>16</sup> 16	8 <sup>R41</sup> 41	24 <sup>R49</sup> 49	23 <sup>11</sup> 11	28 <sup>54</sup> 54	n.a.	
T 2	23 50 21	26 <sup>19</sup> 19'41	12 <sup>49</sup> 49	13 <sup>20</sup> 20	7 <sup>21</sup> 21	8 <sup>33</sup> 33	11 <sup>33</sup> 33	22 <sup>10</sup> 10	28 <sup>22</sup> 22	11 <sup>17</sup> 17	8 <sup>40</sup> 40	24 <sup>43</sup> 43	23 <sup>8</sup> 8	29 <sup>1</sup> 1	n.a.	
W 3	23 54 18	27 <sup>20</sup> 20'17	28 <sup>8</sup> 8	14 <sup>47</sup> 47	8 <sup>36</sup> 36	8 <sup>49</sup> 49	11 <sup>25</sup> 25	22 <sup>15</sup> 15	28 <sup>24</sup> 24	11 <sup>18</sup> 18	8 <sup>39</sup> 39	24 <sup>34</sup> 34	23 <sup>5</sup> 5	29 <sup>8</sup> 8	n.a.	
T 4	23 58 14	28 <sup>20</sup> 20'55	13 <sup>28</sup> 28	16 <sup>12</sup> 12	9 <sup>52</sup> 52	9 <sup>4</sup> 4	11 <sup>17</sup> 17	22 <sup>20</sup> 20	28 <sup>26</sup> 26	11 <sup>18</sup> 18	8 <sup>38</sup> 38	24 <sup>24</sup> 24	23 <sup>2</sup> 2	29 <sup>15</sup> 15	n.a.	
F 5	0 2 11	29 <sup>21</sup> 21'34	28 <sup>37</sup> 37	17 <sup>38</sup> 38	11 <sup>7</sup> 7	9 <sup>19</sup> 19	11 <sup>9</sup> 9	22 <sup>25</sup> 25	28 <sup>28</sup> 28	11 <sup>19</sup> 19	8 <sup>37</sup> 37	24 <sup>14</sup> 14	22 <sup>59</sup> 59	29 <sup>21</sup> 21	n.a.	
S 6	0 6 8	0 <sup>22</sup> 22'15	13 <sup>27</sup> 27	19 <sup>2</sup> 2	12 <sup>22</sup> 22	9 <sup>33</sup> 33	11 <sup>1</sup> 1	22 <sup>30</sup> 30	28 <sup>31</sup> 31	11 <sup>20</sup> 20	8 <sup>35</sup> 35	24 <sup>5</sup> 5	22 <sup>56</sup> 56	29 <sup>28</sup> 28	n.a.	
S 7	0 10 4	1 <sup>22</sup> 22'57	27 <sup>50</sup> 50	20 <sup>25</sup> 25	13 <sup>38</sup> 38	9 <sup>47</sup> 47	10 <sup>53</sup> 53	22 <sup>35</sup> 35	28 <sup>33</sup> 33	11 <sup>21</sup> 21	8 <sup>34</sup> 34	23 <sup>59</sup> 59	22 <sup>52</sup> 52	29 <sup>35</sup> 35	n.a.	
M 8	0 14 1	2 <sup>23</sup> 23'41	11 <sup>44</sup> 44	21 <sup>48</sup> 48	14 <sup>53</sup> 53	10 <sup>0</sup> 0	10 <sup>45</sup> 45	22 <sup>41</sup> 41	28 <sup>35</sup> 35	11 <sup>21</sup> 21	8 <sup>33</sup> 33	23 <sup>55</sup> 55	22 <sup>49</sup> 49	29 <sup>41</sup> 41	n.a.	
T 9	0 17 57	3 <sup>24</sup> 24'26	25 <sup>8</sup> 8	23 <sup>10</sup> 10	16 <sup>9</sup> 9	10 <sup>13</sup> 13	10 <sup>37</sup> 37	22 <sup>46</sup> 46	28 <sup>38</sup> 38	11 <sup>22</sup> 22	8 <sup>32</sup> 32	23 <sup>53</sup> 53	22 <sup>46</sup> 46	29 <sup>48</sup> 48	n.a.	
W10	0 21 54	4 <sup>25</sup> 25'12	8 <sup>3</sup> 3	24 <sup>30</sup> 30	17 <sup>24</sup> 24	10 <sup>25</sup> 25	10 <sup>29</sup> 29	22 <sup>51</sup> 51	28 <sup>40</sup> 40	11 <sup>23</sup> 23	8 <sup>31</sup> 31	23 <sup>D53</sup> 53	22 <sup>43</sup> 43	29 <sup>55</sup> 55	n.a.	
T 11	0 25 50	5 <sup>26</sup> 26'00	20 <sup>41</sup> 41	25 <sup>49</sup> 49	18 <sup>39</sup> 39	10 <sup>36</sup> 36	10 <sup>21</sup> 21	22 <sup>57</sup> 57	28 <sup>42</sup> 42	11 <sup>23</sup> 23	8 <sup>30</sup> 30	23 <sup>R53</sup> 53	22 <sup>40</sup> 40	0 <sup>Y 2</sup> 2	n.a.	
F 12	0 29 47	6 <sup>26</sup> 26'48	2 <sup>59</sup> 59	27 <sup>7</sup> 7	19 <sup>55</sup> 55	10 <sup>47</sup> 47	10 <sup>13</sup> 13	23 <sup>2</sup> 2	28 <sup>45</sup> 45	11 <sup>24</sup> 24	8 <sup>29</sup> 29	23 <sup>53</sup> 53	22 <sup>37</sup> 37	0 <sup>8</sup> 8	n.a.	
S 13	0 33 43	7 <sup>27</sup> 27'38	15 <sup>5</sup> 5	28 <sup>23</sup> 23	21 <sup>10</sup> 10	10 <sup>57</sup> 57	10 <sup>5</sup> 5	23 <sup>8</sup> 8	28 <sup>47</sup> 47	11 <sup>24</sup> 24	8 <sup>28</sup> 28	23 <sup>51</sup> 51	22 <sup>33</sup> 33	0 <sup>15</sup> 15	n.a.	
S 14	0 37 40	8 <sup>28</sup> 28'29	27 <sup>2</sup> 2	29 <sup>38</sup> 38	22 <sup>26</sup> 26	11 <sup>6</sup> 6	9 <sup>57</sup> 57	23 <sup>14</sup> 14	28 <sup>50</sup> 50	11 <sup>25</sup> 25	8 <sup>27</sup> 27	23 <sup>46</sup> 46	22 <sup>30</sup> 30	0 <sup>22</sup> 22	n.a.	
M15	0 41 37	9 <sup>29</sup> 29'21	8 <sup>55</sup> 55	0 <sup>50</sup> 50	23 <sup>41</sup> 41	11 <sup>15</sup> 15	9 <sup>48</sup> 48	23 <sup>19</sup> 19	28 <sup>53</sup> 53	11 <sup>25</sup> 25	8 <sup>26</sup> 26	23 <sup>38</sup> 38	22 <sup>27</sup> 27	0 <sup>28</sup> 28	n.a.	
T 16	0 45 33	10 <sup>30</sup> 30'14	20 <sup>46</sup> 46	2 <sup>0</sup> 0	24 <sup>57</sup> 57	11 <sup>23</sup> 23	9 <sup>40</sup> 40	23 <sup>25</sup> 25	28 <sup>55</sup> 55	11 <sup>25</sup> 25	8 <sup>25</sup> 25	23 <sup>28</sup> 28	22 <sup>24</sup> 24	0 <sup>35</sup> 35	n.a.	
W17	0 49 30	11 <sup>31</sup> 31'09	2 <sup>38</sup> 38	3 <sup>7</sup> 7	26 <sup>12</sup> 12	11 <sup>31</sup> 31	9 <sup>32</sup> 32	23 <sup>31</sup> 31	28 <sup>58</sup> 58	11 <sup>26</sup> 26	8 <sup>24</sup> 24	23 <sup>15</sup> 15	22 <sup>21</sup> 21	0 <sup>42</sup> 42	n.a.	
T 1																

SWISS EPHEMERIS for the year 1370 BCE

NOVEMBER 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	1 48 38	26♄47'19	21♂27	8°R 2	15♁ 7	11°R54	7°R34	25♄ 4	29♄42	11°R27	8°R12	21°R24	21♁33	2♃23	n.a.								
F 2	1 52 34	27°48'33	6♄38	7♄ 6	16°22	11♂49	7♃27	25°10	29°45	11♁27	8♁11	21♁12	21°30	2°29	n.a.								
S 3	1 56 31	28°49'47	21°33	6° 1	17°38	11°43	7°20	25°17	29°48	11°27	8°11	21° 1	21°27	2°36	n.a.								
S 4	2 0 28	29°51'02	6♁ 5	4°48	18°53	11°37	7°13	25°23	29°51	11°26	8°10	20°52	21°23	2°43	n.a.								
M 5	2 4 24	0♄52'17	20° 8	3°29	20° 9	11°29	7° 6	25°30	29°54	11°26	8° 9	20°47	21°20	2°49	n.a.								
T 6	2 8 21	1°53'33	3♁41	2° 6	21°25	11°21	6°59	25°37	29°58	11°26	8° 9	20°43	21°17	2°56	n.a.								
W 7	2 12 17	2°54'49	16°45	0°44	22°40	11°12	6°53	25°43	0♁ 1	11°25	8° 8	20°D42	21°14	3° 3	n.a.								
T 8	2 16 14	3°56'05	29°25	29♁24	23°56	11° 2	6°46	25°50	0° 4	11°25	8° 7	20°R43	21°11	3°10	n.a.								
F 9	2 20 10	4°57'21	11♁44	28° 8	25°12	10°51	6°40	25°57	0° 7	11°24	8° 7	20°42	21° 8	3°16	n.a.								
S 10	2 24 7	5°58'38	23°49	27° 0	26°27	10°40	6°33	26° 4	0°11	11°24	8° 6	20°41	21° 4	3°23	n.a.								
S 11	2 28 4	6°59'54	5♁45	26° 1	27°43	10°27	6°27	26°10	0°14	11°24	8° 6	20°37	21° 1	3°30	n.a.								
M12	2 32 0	8° 1'11	17°36	25°12	28°58	10°14	6°21	26°17	0°18	11°23	8° 5	20°31	20°58	3°36	n.a.								
T 13	2 35 57	9° 2'27	29°26	24°33	0♄14	10° 0	6°16	26°24	0°21	11°22	8° 5	20°21	20°55	3°43	n.a.								
W14	2 39 53	10° 3'44	11♃18	24° 5	1°30	9°46	6°10	26°31	0°24	11°22	8° 4	20°10	20°52	3°50	n.a.								
T 15	2 43 50	11° 5'01	23°16	23°48	2°45	9°30	6° 5	26°38	0°28	11°21	8° 4	19°57	20°48	3°57	n.a.								
F 16	2 47 46	12° 6'18	5♁20	23°D42	4° 1	9°14	5°59	26°45	0°31	11°21	8° 3	19°43	20°45	4° 3	n.a.								
S 17	2 51 43	13° 7'35	17°32	23°45	5°16	8°57	5°54	26°52	0°35	11°20	8° 3	19°30	20°42	4°10	n.a.								
S 18	2 55 39	14° 8'52	29°52	23°56	6°32	8°40	5°49	26°59	0°38	11°19	8° 3	19°19	20°39	4°17	n.a.								
M19	2 59 36	15°10'10	12♂20	24°17	7°47	8°22	5°45	27° 6	0°41	11°18	8° 2	19°11	20°36	4°24	n.a.								
T 20	3 3 32	16°11'27	24°59	24°44	9° 3	8° 3	5°40	27°12	0°45	11°18	8° 2	19° 5	20°33	4°30	n.a.								
W21	3 7 29	17°12'45	7♁48	25°18	10°18	7°43	5°36	27°19	0°48	11°17	8° 2	19° 2	20°29	4°37	n.a.								
T 22	3 11 26	18°14'03	20°51	25°58	11°34	7°23	5°31	27°27	0°52	11°16	8° 1	19°D 2	20°26	4°44	n.a.								
F 23	3 15 22	19°15'21	4♄ 8	26°44	12°50	7° 2	5°27	27°34	0°55	11°15	8° 1	19° 2	20°23	4°50	n.a.								
S 24	3 19 19	20°16'39	17°42	27°34	14° 5	6°41	5°23	27°41	0°59	11°14	8° 1	19°R 3	20°20	4°57	n.a.								
S 25	3 23 15	21°17'57	1♄35	28°29	15°21	6°20	5°20	27°48	1° 2	11°13	8° 1	19° 3	20°17	5° 4	n.a.								
M26	3 27 12	22°19'15	15°48	29°27	16°36	5°57	5°16	27°55	1° 6	11°12	8° 0	19° 0	20°14	5°11	n.a.								
T 27	3 31 8	23°20'34	0♄18	0♄29	17°52	5°35	5°13	28° 2	1°10	11°11	8° 0	18°55	20°10	5°17	n.a.								
W28	3 35 5	24°21'52	15° 3	1°33	19° 7	5°12	5°10	28° 9	1°13	11°10	8° 0	18°48	20° 7	5°24	n.a.								
T 29	3 39 1	25°23'10	29°55	2°40	20°23	4°49	5° 7	28°16	1°17	11° 9	8° 0	18°40	20° 4	5°31	n.a.								
F 30	3 42 58	26♄24'28	14♄46	3♄50	21♄38	4♂25	5♃ 4	28♄23	1♁20	11♁ 8	8♁ 0	18♁31	20♁ 1	5♃37	n.a.								

Delta T = 09h16m59s Julian Calendar 1 Nov. 1370 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1370 BCE  
 The year -1369 astronomical counting style corresponds to year 1370 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1370 BCE (-1369) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 46 55	27♄25'45	29♄28	5♄ 2	22♄54	4°R 2	5°R 2	28♄30	1♁24	11°R 7	8°R 0	18°R23	19♁58	5♃44	n.a.								
S 2	3 50 51	28°27'02	13♁53	6°15	24° 9	3♂38	5♃ 0	28°37	1°27	11♁ 6	8♁ 0	18♁17	19°54	5°51	n.a.								
M 3	3 54 48	29°28'19	27°55	7°31	25°24	3°14	4°57	28°44	1°31	11° 5	8° 0	18°12	19°51	5°58	n.a.								
T 4	3 58 44	0♁29'34	11♁31	8°48	26°40	2°49	4°56	28°51	1°34	11° 4	7°59	18°10	19°48	6° 4	n.a.								
W 5	4 2 41	1°30'49	24°40	10° 6	27°55	2°25	4°54	28°58	1°38	11° 3	7°D59	18°D10	19°45	6°11	n.a.								
T 6	4 6 37	2°32'03	7♁26	11°25	29°11	2° 1	4°52	29° 5	1°42	11° 1	8° 0	18°12	19°42	6°18	n.a.								
F 7	4 10 34	3°33'16	19°51	12°46	0♁26	1°37	4°51	29°12	1°45	11° 0	8° 0	18°13	19°39	6°24	n.a.								
S 8	4 14 31	4°34'29	1♁59	14° 8	1°41	1°13	4°50	29°20	1°49	10°59	8° 0	18°R14	19°35	6°31	n.a.								
S 9	4 18 27	5°35'40	13°57	15°31	2°57	0°49	4°49	29°27	1°52	10°58	8° 0	18°13	19°32	6°38	n.a.								
M10	4 22 24	6°36'49	25°50	16°55	4°12	0°26	4°49	29°34	1°56	10°56	8° 0	18°11	19°29	6°45	n.a.								
T 11	4 26 20	7°37'58	7♃41	18°19	5°28	0° 2	4°48	29°41	1°59	10°55	8° 0	18° 7	19°26	6°51	n.a.								
W12	4 30 17	8°39'06	19°35	19°45	6°43	29♁39	4°48	29°48	2° 3	10°54	8° 0	18° 1	19°23	6°58	n.a.								
T 13	4 34 13	9°40'13	1♁36	21°11	7°58	29°17	4°D48	29°55	2° 7	10°52	8° 0	17°55	19°19	7° 5	n.a.								
F 14	4 38 10	10°41'18	13°47	22°38	9°13	28°54	4°48	0♁ 2	2°10	10°51	8° 0	17°47	19°16	7°12	n.a.								
S 15	4 42 6	11°42'23	26° 9	24° 6	10°29	28°33	4°49	0° 9	2°14	10°49	8° 1	17°40	19°13	7°18	n.a.								
S 16	4 46 3	12°43'26	8♂43	25°35	11°44	28°11	4°49	0°16	2°17	10°48	8° 1	17°35	19°10	7°25	n.a.								
M17	4 49 59	13°44'28	21°30	27° 4	12°59	27°50	4°50	0°23	2°21	10°47	8° 1	17°30	19° 7	7°32	n.a.								
T 18	4 53 56	14°45'30	4♁30	28°34	14°15	27°30	4°51	0°30	2°24	10°45	8° 1	17°28	19° 4	7°38	n.a.								
W19	4 57 53	15°46'30	17°41	0♁ 4	15°30	27°10	4°52	0°37	2°28	10°44	8° 2	17°D27	19° 0	7°45	n.a.								
T 20	5 1 49	16°47'29	1♄ 4	1°36	16°45	26°51	4°54	0°43	2°31	10°42	8° 2	17°28	18°57	7°52	n.a.								
F 21	5 5 46	17°48'28	14°38	3° 8	18° 0	26°32	4°55	0°50	2°35	10°41	8° 2	17°29	18°54	7°59	n.a.								
S 22	5 9 42	18°49'25	28°24	4°41	19°15	26°14	4°57	0°57	2°38	10°39	8° 3	17°31	18°51	8° 5	n.a.								
S 23	5 13 39	19°50'21	12♄20	6°14	20°31	25°56	4°59	1° 4	2°42	10°38	8° 3	17°32	18°48	8°12	n.a.								
M24	5 17 35	20°51'16	26°26	7°48	21°46	25°40	5° 1	1°11	2°45	10°36	8° 4	17°R32	18°45	8°19	n.a.								
T 25	5 21 32	21°52'11	10♁41	9°23	23° 1	25°24	5° 4	1°18	2°48	10°34	8° 4	17°31	18°41	8°25	n.a.								
W26	5 25 29	22°53'04	25° 2	10°59	24°16	25° 8	5° 6	1°24	2°52	10°33	8° 5	17°29	18°38	8°32	n.a.								
T 27	5 29 25	23°53'56	9♄26	12°35	25°31	24°54	5° 9	1°31	2°55	10°31	8° 5	17°25	18°35	8°39	n.a.								
F 28	5 33 22	24°54'47	23°48	14°12	26°46	24°40	5°12	1°38	2°59	10°30	8° 6	17°22	18°32	8°46	n.a.								
S 29	5 37 18	25°55'37	8♁ 2	15°50	28° 1	24°27	5°15	1°45	3° 2	10°28	8° 6	17°19	18°29	8°52	n.a.								
S 30	5 41 15	26°56'25	22° 5	17°28	29°17	24°15	5°19	1°51	3° 5	10°27	8° 7	17°16	18°25	8°59	n.a.								
M31	5 45 11	27°57'12	5♁50	19♁ 7	0♁32	24♁ 3	5♃22	1♁58	3♁ 9	10♁25	8♁ 7	17♁15	18♁22	9♃ 6	n.a.								

Delta T = 09h16m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]