

SWISS EPHEMERIS for the year 2741 BCE

JANUARY 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 8 27	19°27'25	16°8'10	1°R37	22°M23	11°A41	3°R 1	13°R12	9°R17	21°A15	15°R11	7°R39	6°V45	2°H 8	n.a.								
W 2	5 12 24	20°29'44	29°31	1°Z 8	23°37	12°28	2°S57	13°V12	9°S15	21°17	15°II 9	7°V31	6°42	2°14	n.a.								
T 3	5 16 20	21°30'01	13°II15	0°30	24°51	13°16	2°53	13°12	9°12	21°18	15° 8	7°20	6°38	2°21	n.a.								
F 4	5 20 17	22°30'16	27°19	29°A44	26° 5	14° 3	2°48	13°11	9°10	21°19	15° 6	7° 9	6°35	2°28	n.a.								
S 5	5 24 13	23°30'30	11°S39	28°52	27°19	14°50	2°44	13°11	9° 7	21°21	15° 5	6°57	6°32	2°34	n.a.								
S 6	5 28 10	24°30'41	26° 8	27°55	28°33	15°37	2°39	13°D11	9° 5	21°22	15° 4	6°46	6°29	2°41	n.a.								
M 7	5 32 6	25°30'50	10°S39	26°53	29°47	16°24	2°35	13°11	9° 2	21°23	15° 2	6°38	6°26	2°48	n.a.								
T 8	5 36 3	26°30'58	25° 6	25°50	1°A 1	17°11	2°30	13°12	9° 0	21°25	15° 1	6°32	6°23	2°54	n.a.								
W 9	5 40 0	27°31'04	9°M26	24°46	2°15	17°58	2°25	13°12	8°57	21°26	14°59	6°29	6°19	3° 1	n.a.								
T 10	5 43 56	28°31'08	23°35	23°43	3°29	18°45	2°19	13°12	8°55	21°28	14°58	6°28	6°16	3° 8	n.a.								
F 11	5 47 53	29°31'10	7°A33	22°43	4°43	19°32	2°14	13°13	8°52	21°29	14°57	6°28	6°13	3°14	n.a.								
S 12	5 51 49	0°Z31'10	21°19	21°45	5°56	20°19	2° 8	13°14	8°50	21°31	14°55	6°28	6°10	3°21	n.a.								
S 13	5 55 46	1°31'08	4°M55	20°53	7°10	21° 6	2° 3	13°14	8°47	21°32	14°54	6°26	6° 7	3°28	n.a.								
M 14	5 59 42	2°31'05	18°19	20° 6	8°24	21°53	1°57	13°15	8°44	21°34	14°52	6°21	6° 3	3°34	n.a.								
T 15	6 3 39	3°31'00	1°A34	19°25	9°38	22°40	1°51	13°16	8°42	21°36	14°51	6°13	6° 0	3°41	n.a.								
W 16	6 7 35	4°30'53	14°38	18°50	10°52	23°27	1°45	13°17	8°39	21°37	14°50	6° 2	5°57	3°48	n.a.								
T 17	6 11 32	5°30'43	27°30	18°21	12° 6	24°14	1°39	13°19	8°37	21°39	14°48	5°49	5°54	3°54	n.a.								
F 18	6 15 29	6°30'32	10°Z 9	18° 0	13°20	25° 1	1°33	13°20	8°34	21°41	14°47	5°35	5°51	4° 1	n.a.								
S 19	6 19 25	7°30'18	22°36	17°45	14°34	25°48	1°26	13°21	8°31	21°42	14°46	5°21	5°48	4° 8	n.a.								
S 20	6 23 22	8°30'02	4°A51	17°36	15°48	26°35	1°20	13°23	8°29	21°44	14°44	5° 9	5°44	4°14	n.a.								
M 21	6 27 18	9°29'44	16°54	17°D34	17° 2	27°22	1°13	13°25	8°26	21°46	14°43	4°59	5°41	4°21	n.a.								
T 22	6 31 15	10°29'23	28°49	17°38	18°15	28° 9	1° 6	13°26	8°24	21°48	14°42	4°51	5°38	4°28	n.a.								
W 23	6 35 11	11°29'00	10°A38	17°48	19°29	28°56	0°59	13°28	8°21	21°50	14°40	4°47	5°35	4°34	n.a.								
T 24	6 39 8	12°28'34	22°25	18° 3	20°43	29°42	0°52	13°30	8°18	21°51	14°39	4°45	5°32	4°41	n.a.								
F 25	6 43 4	13°28'06	4°V16	18°24	21°57	0°Z29	0°45	13°32	8°16	21°53	14°38	4°D44	5°29	4°48	n.a.								
S 26	6 47 1	14°27'35	16°16	18°49	23°11	1°16	0°38	13°35	8°13	21°55	14°37	4°R44	5°25	4°54	n.a.								
S 27	6 50 58	15°27'02	28°30	19°20	24°25	2° 3	0°31	13°37	8°11	21°57	14°35	4°44	5°22	5° 1	n.a.								
M 28	6 54 54	16°26'26	11°B 4	19°54	25°38	2°49	0°24	13°39	8° 8	21°59	14°34	4°42	5°19	5° 8	n.a.								
T 29	6 58 51	17°25'48	24° 2	20°33	26°52	3°36	0°17	13°42	8° 5	22° 1	14°33	4°37	5°16	5°14	n.a.								
W 30	7 2 47	18°25'08	7°II27	21°15	28° 6	4°22	0° 9	13°45	8° 3	22° 3	14°32	4°30	5°13	5°21	n.a.								
T 31	7 6 44	19°Z4'25	21°II19	22°A 1	29°A20	5°Z 9	0°L 2	13°V47	8°S 0	22°A 5	14°II31	4°V20	5°V 9	5°H28	n.a.								

Delta T = 19h19m02s Julian Calendar 1 Jan. 2741 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2742 BCE  
 The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	7 10 40	20°Z23'39	5°S38	22°A51	0°Z33	5°Z55	29°R54	13°V50	7°R58	22°A 7	14°R30	4°R10	5°V 6	5°H34	n.a.								
S 2	7 14 37	21°22'52	20°17	23°44	1°47	6°42	29°S47	13°53	7°S55	22° 9	14°II29	3°V58	5° 3	5°41	n.a.								
S 3	7 18 34	22°22'02	5°L 9	24°39	3° 1	7°28	29°39	13°56	7°53	22°11	14°27	3°48	5° 0	5°48	n.a.								
M 4	7 22 30	23°21'09	20° 6	25°38	4°15	8°15	29°32	13°59	7°50	22°13	14°26	3°40	4°57	5°54	n.a.								
T 5	7 26 27	24°20'15	4°M58	26°39	5°29	9° 1	29°24	14° 3	7°48	22°15	14°25	3°35	4°54	6° 1	n.a.								
W 6	7 30 23	25°19'19	19°38	27°43	6°42	9°48	29°16	14° 6	7°45	22°17	14°24	3°32	4°50	6° 8	n.a.								
T 7	7 34 20	26°18'20	4°A 1	28°50	7°56	10°34	29° 8	14° 9	7°43	22°19	14°23	3°D32	4°47	6°14	n.a.								
F 8	7 38 16	27°17'20	18° 6	29°58	9°10	11°20	29° 1	14°13	7°40	22°21	14°22	3°32	4°44	6°21	n.a.								
S 9	7 42 13	28°16'17	1°M52	1°Z 9	10°23	12° 7	28°53	14°17	7°38	22°23	14°21	3°R32	4°41	6°28	n.a.								
S 10	7 46 9	29°15'13	15°20	2°22	11°37	12°53	28°45	14°20	7°36	22°25	14°20	3°31	4°38	6°34	n.a.								
M 11	7 50 6	0°A14'07	28°32	3°38	12°51	13°39	28°38	14°24	7°33	22°27	14°19	3°28	4°35	6°41	n.a.								
T 12	7 54 3	1°12'59	11°A29	4°55	14° 5	14°25	28°30	14°28	7°31	22°29	14°18	3°22	4°31	6°48	n.a.								
W 13	7 57 59	2°11'49	24°14	6°14	15°18	15°11	28°22	14°32	7°29	22°31	14°18	3°13	4°28	6°54	n.a.								
T 14	8 1 56	3°10'37	6°Z47	7°35	16°32	15°57	28°14	14°36	7°26	22°34	14°17	3° 3	4°25	7° 1	n.a.								
F 15	8 5 52	4° 9'23	19°10	8°58	17°46	16°43	28° 7	14°40	7°24	22°36	14°16	2°52	4°22	7° 8	n.a.								
S 16	8 9 49	5° 8'07	1°A22	10°22	19° 0	17°29	27°59	14°45	7°22	22°38	14°15	2°41	4°19	7°14	n.a.								
S 17	8 13 45	6° 6'49	13°26	11°48	20°13	18°15	27°51	14°49	7°20	22°40	14°14	2°31	4°15	7°21	n.a.								
M 18	8 17 42	7° 5'28	25°22	13°16	21°27	19° 1	27°44	14°54	7°18	22°42	14°13	2°23	4°12	7°28	n.a.								
T 19	8 21 38	8° 4'05	7°H13	14°46	22°41	19°47	27°36	14°58	7°15	22°44	14°13	2°18	4° 9	7°34	n.a.								
W 20	8 25 35	9° 2'40	19° 0	16°17	23°54	20°33	27°29	15° 3	7°13	22°47	14°12	2°14	4° 6	7°41	n.a.								
T 21	8 29 32	10° 1'13	0°V47	17°50	25° 8	21°19	27°21	15° 7	7°11	22°49	14°11	2°D13	4° 3	7°48	n.a.								
F 22	8 33 28	10°59'43	12°38	19°25	26°22	22° 5	27°14	15°12	7° 9	22°51	14°10	2°14	4° 0	7°54	n.a.								
S 23	8 37 25	11°58'11	24°37	21° 1	27°35	22°50	27° 7	15°17	7° 7	22°53	14°10	2°15	3°56	8° 1	n.a.								
S 24	8 41 21	12°56'36	6°B50	22°39	28°49	23°36	27° 0	15°22	7° 5	22°55	14° 9	2°16	3°53	8° 8	n.a.								
M 25	8 45 18	13°55'00	19°21	24°19	0°A 3	24°22	26°52	15°27	7° 3	22°58	14° 9	2°R16	3°50	8°14	n.a.								
T 26	8 49 14	14°53'21	2°II16	26° 0	1°16	25° 7	26°45	15°32	7° 1	23° 0	14° 8	2°14	3°47	8°21	n.a.								
W 27	8 53 11	15°51'39	15°37	27°43	2°30	25°53	26°38	15°37	6°59	23° 2	14° 7	2°11	3°44	8°28	n.a.								
T 28	8 57 7	16°49'56	29°27	29°27	3°44	26°38	26°31	15°43	6°58	23° 4	14° 7	2° 6	3°41	8°34	n.a.								
F 29	9 1 4	17°A48'10	13°S46	1°A13	4°A57	27°Z24	26°S25	15°V48	6°S56	23°A 7	14°II 6	2°V 0	3°V37	8°H41	n.a.								

Delta T = 19h18m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2741 BCE

MARCH 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 5 1	18 <sup>46</sup> 22	28 <sup>29</sup> 29	3 <sup>3</sup> 1	6 <sup>3</sup> 11	28 <sup>3</sup> 9	26 <sup>18</sup> 18	15 <sup>17</sup> 53	6 <sup>18</sup> 54	23 <sup>3</sup> 9	14 <sup>18</sup> 6	1 <sup>18</sup> 53	3 <sup>17</sup> 34	8 <sup>18</sup> 48	n.a.		
S 2	9 8 57	19 <sup>44</sup> 32	13 <sup>13</sup> 31	4 <sup>5</sup> 50	7 <sup>2</sup> 25	28 <sup>5</sup> 54	26 <sup>21</sup> 11	15 <sup>5</sup> 59	6 <sup>25</sup> 52	23 <sup>11</sup> 11	14 <sup>11</sup> 5	1 <sup>17</sup> 47	3 <sup>3</sup> 31	8 <sup>5</sup> 54	n.a.		
M 3	9 12 54	20 <sup>42</sup> 40	28 <sup>4</sup> 2	6 <sup>4</sup> 41	8 <sup>3</sup> 38	29 <sup>4</sup> 0	26 <sup>5</sup> 5	16 <sup>4</sup> 4	6 <sup>5</sup> 1	23 <sup>13</sup> 13	14 <sup>5</sup> 5	1 <sup>4</sup> 2	3 <sup>2</sup> 28	9 <sup>1</sup> 0	n.a.		
T 4	9 16 50	21 <sup>40</sup> 46	13 <sup>11</sup> 51	8 <sup>3</sup> 33	9 <sup>5</sup> 52	0 <sup>3</sup> 25	25 <sup>5</sup> 8	16 <sup>10</sup> 10	6 <sup>4</sup> 9	23 <sup>16</sup> 16	14 <sup>5</sup> 5	1 <sup>3</sup> 39	3 <sup>2</sup> 25	9 <sup>8</sup> 8	n.a.		
W 5	9 20 47	22 <sup>38</sup> 50	28 <sup>5</sup> 0	10 <sup>2</sup> 28	11 <sup>6</sup> 6	1 <sup>10</sup> 10	25 <sup>5</sup> 2	16 <sup>16</sup> 16	6 <sup>4</sup> 8	23 <sup>18</sup> 18	14 <sup>4</sup> 4	1 <sup>18</sup> 38	3 <sup>2</sup> 21	9 <sup>14</sup> 14	n.a.		
T 6	9 24 43	23 <sup>36</sup> 52	13 <sup>12</sup> 32	12 <sup>2</sup> 24	12 <sup>1</sup> 19	1 <sup>5</sup> 55	25 <sup>4</sup> 6	16 <sup>2</sup> 22	6 <sup>4</sup> 6	23 <sup>20</sup> 20	14 <sup>4</sup> 4	1 <sup>3</sup> 38	3 <sup>1</sup> 18	9 <sup>2</sup> 21	n.a.		
F 7	9 28 40	24 <sup>34</sup> 53	27 <sup>5</sup> 2	14 <sup>2</sup> 21	13 <sup>3</sup> 33	2 <sup>4</sup> 0	25 <sup>4</sup> 0	16 <sup>2</sup> 27	6 <sup>4</sup> 5	23 <sup>22</sup> 22	14 <sup>4</sup> 4	1 <sup>3</sup> 39	3 <sup>1</sup> 15	9 <sup>2</sup> 28	n.a.		
S 8	9 32 36	25 <sup>32</sup> 53	11 <sup>11</sup> 47	16 <sup>2</sup> 0	14 <sup>4</sup> 6	3 <sup>2</sup> 25	25 <sup>3</sup> 4	16 <sup>3</sup> 33	6 <sup>4</sup> 3	23 <sup>25</sup> 25	14 <sup>3</sup> 3	1 <sup>4</sup> 1	3 <sup>1</sup> 12	9 <sup>3</sup> 34	n.a.		
S 9	9 36 33	26 <sup>30</sup> 50	25 <sup>1</sup> 9	18 <sup>2</sup> 1	16 <sup>0</sup> 0	4 <sup>1</sup> 11	25 <sup>2</sup> 8	16 <sup>3</sup> 39	6 <sup>4</sup> 2	23 <sup>27</sup> 27	14 <sup>3</sup> 3	1 <sup>18</sup> 41	3 <sup>9</sup> 9	9 <sup>4</sup> 41	n.a.		
M10	9 40 30	27 <sup>28</sup> 47	8 <sup>12</sup> 29	20 <sup>2</sup> 23	17 <sup>1</sup> 14	4 <sup>5</sup> 5	25 <sup>2</sup> 3	16 <sup>4</sup> 5	6 <sup>4</sup> 0	23 <sup>29</sup> 29	14 <sup>3</sup> 3	1 <sup>4</sup> 1	3 <sup>6</sup> 6	9 <sup>4</sup> 48	n.a.		
T 11	9 44 26	28 <sup>26</sup> 42	21 <sup>1</sup> 9	22 <sup>2</sup> 27	18 <sup>2</sup> 7	5 <sup>4</sup> 0	25 <sup>1</sup> 7	16 <sup>5</sup> 1	6 <sup>3</sup> 9	23 <sup>31</sup> 31	14 <sup>3</sup> 3	1 <sup>3</sup> 39	3 <sup>2</sup> 2	9 <sup>5</sup> 54	n.a.		
W12	9 48 23	29 <sup>24</sup> 35	3 <sup>3</sup> 53	24 <sup>3</sup> 32	19 <sup>4</sup> 1	6 <sup>2</sup> 5	25 <sup>1</sup> 2	16 <sup>5</sup> 8	6 <sup>3</sup> 8	23 <sup>34</sup> 34	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>3</sup> 35	2 <sup>5</sup> 9	10 <sup>1</sup> 0	n.a.		
T 13	9 52 19	0 <sup>18</sup> 27	16 <sup>1</sup> 4	26 <sup>3</sup> 38	20 <sup>5</sup> 5	7 <sup>10</sup> 10	25 <sup>7</sup> 7	17 <sup>4</sup> 4	6 <sup>3</sup> 7	23 <sup>36</sup> 36	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>3</sup> 31	2 <sup>5</sup> 6	10 <sup>8</sup> 8	n.a.		
F 14	9 56 16	1 <sup>20</sup> 17	28 <sup>2</sup> 4	28 <sup>4</sup> 6	22 <sup>8</sup> 8	7 <sup>5</sup> 5	25 <sup>1</sup> 1	17 <sup>10</sup> 10	6 <sup>3</sup> 5	23 <sup>38</sup> 38	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>2</sup> 6	2 <sup>5</sup> 3	10 <sup>14</sup> 14	n.a.		
S 15	10 0 12	2 <sup>18</sup> 06	10 <sup>3</sup> 25	0 <sup>18</sup> 54	23 <sup>2</sup> 22	8 <sup>4</sup> 0	24 <sup>5</sup> 7	17 <sup>1</sup> 6	6 <sup>3</sup> 4	23 <sup>40</sup> 40	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>2</sup> 1	2 <sup>5</sup> 0	10 <sup>2</sup> 1	n.a.		
S 16	10 4 9	3 <sup>15</sup> 53	22 <sup>1</sup> 9	3 <sup>3</sup> 3	24 <sup>3</sup> 5	9 <sup>2</sup> 4	24 <sup>5</sup> 2	17 <sup>2</sup> 3	6 <sup>3</sup> 3	23 <sup>43</sup> 43	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>1</sup> 6	2 <sup>4</sup> 7	10 <sup>2</sup> 8	n.a.		
M17	10 8 5	4 <sup>13</sup> 38	4 <sup>18</sup> 10	5 <sup>1</sup> 3	25 <sup>4</sup> 9	10 <sup>9</sup> 9	24 <sup>4</sup> 7	17 <sup>2</sup> 9	6 <sup>3</sup> 2	23 <sup>45</sup> 45	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>1</sup> 2	2 <sup>4</sup> 3	10 <sup>3</sup> 4	n.a.		
T 18	10 12 2	5 <sup>11</sup> 22	15 <sup>5</sup> 7	7 <sup>2</sup> 3	27 <sup>3</sup> 3	10 <sup>5</sup> 3	24 <sup>4</sup> 3	17 <sup>3</sup> 6	6 <sup>3</sup> 1	23 <sup>47</sup> 47	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>1</sup> 0	2 <sup>4</sup> 0	10 <sup>4</sup> 1	n.a.		
W19	10 15 59	6 <sup>9</sup> 04	27 <sup>4</sup> 5	9 <sup>3</sup> 3	28 <sup>1</sup> 6	11 <sup>3</sup> 8	24 <sup>3</sup> 8	17 <sup>4</sup> 2	6 <sup>3</sup> 0	23 <sup>49</sup> 49	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>18</sup> 9	2 <sup>3</sup> 7	10 <sup>4</sup> 8	n.a.		
T 20	10 19 55	7 <sup>6</sup> 45	9 <sup>17</sup> 34	11 <sup>4</sup> 3	29 <sup>3</sup> 0	12 <sup>2</sup> 22	24 <sup>3</sup> 4	17 <sup>4</sup> 9	6 <sup>2</sup> 9	23 <sup>52</sup> 52	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>9</sup> 9	2 <sup>3</sup> 4	10 <sup>5</sup> 4	n.a.		
F 21	10 23 52	8 <sup>4</sup> 24	21 <sup>2</sup> 9	13 <sup>5</sup> 2	0 <sup>18</sup> 44	13 <sup>7</sup> 7	24 <sup>3</sup> 0	17 <sup>5</sup> 6	6 <sup>2</sup> 9	23 <sup>54</sup> 54	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>10</sup> 10	2 <sup>3</sup> 1	11 <sup>1</sup> 0	n.a.		
S 22	10 27 48	9 <sup>2</sup> 01	3 <sup>18</sup> 32	16 <sup>0</sup> 0	1 <sup>5</sup> 7	13 <sup>5</sup> 1	24 <sup>2</sup> 6	18 <sup>2</sup> 2	6 <sup>2</sup> 8	23 <sup>56</sup> 56	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>1</sup> 2	2 <sup>2</sup> 7	11 <sup>8</sup> 8	n.a.		
S 23	10 31 45	9 <sup>59</sup> 36	15 <sup>4</sup> 8	18 <sup>8</sup> 8	3 <sup>1</sup> 11	14 <sup>3</sup> 5	24 <sup>2</sup> 3	18 <sup>9</sup> 9	6 <sup>2</sup> 7	23 <sup>58</sup> 58	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>1</sup> 3	2 <sup>2</sup> 4	11 <sup>14</sup> 14	n.a.		
M24	10 35 41	10 <sup>57</sup> 10	28 <sup>2</sup> 0	20 <sup>1</sup> 4	4 <sup>2</sup> 4	15 <sup>2</sup> 0	24 <sup>1</sup> 9	18 <sup>1</sup> 6	6 <sup>2</sup> 6	24 <sup>0</sup> 0	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>1</sup> 5	2 <sup>2</sup> 1	11 <sup>2</sup> 1	n.a.		
T 25	10 39 38	11 <sup>54</sup> 42	11 <sup>11</sup> 12	22 <sup>1</sup> 8	5 <sup>3</sup> 8	16 <sup>4</sup> 4	24 <sup>1</sup> 6	18 <sup>2</sup> 3	6 <sup>2</sup> 6	24 <sup>2</sup> 2	14 <sup>2</sup> 2	1 <sup>18</sup> 15	2 <sup>1</sup> 8	11 <sup>2</sup> 7	n.a.		
W26	10 43 34	12 <sup>52</sup> 13	24 <sup>2</sup> 8	24 <sup>2</sup> 1	6 <sup>5</sup> 2	16 <sup>4</sup> 8	24 <sup>1</sup> 3	18 <sup>3</sup> 0	6 <sup>2</sup> 5	24 <sup>5</sup> 5	14 <sup>3</sup> 3	1 <sup>1</sup> 5	2 <sup>1</sup> 5	11 <sup>3</sup> 4	n.a.		
T 27	10 47 31	13 <sup>49</sup> 42	8 <sup>21</sup> 1	26 <sup>2</sup> 1	8 <sup>5</sup> 5	17 <sup>3</sup> 2	24 <sup>1</sup> 0	18 <sup>3</sup> 7	6 <sup>2</sup> 5	24 <sup>7</sup> 7	14 <sup>3</sup> 3	1 <sup>1</sup> 4	2 <sup>1</sup> 2	11 <sup>4</sup> 1	n.a.		
F 28	10 51 28	14 <sup>47</sup> 09	22 <sup>1</sup> 0	28 <sup>2</sup> 0	9 <sup>1</sup> 9	18 <sup>1</sup> 6	24 <sup>7</sup> 7	18 <sup>4</sup> 4	6 <sup>2</sup> 4	24 <sup>9</sup> 9	14 <sup>3</sup> 3	1 <sup>1</sup> 2	2 <sup>8</sup> 8	11 <sup>4</sup> 7	n.a.		
S 29	10 55 24	15 <sup>44</sup> 35	6 <sup>12</sup> 55	0 <sup>17</sup> 16	10 <sup>3</sup> 2	19 <sup>0</sup> 0	24 <sup>4</sup> 4	18 <sup>5</sup> 1	6 <sup>2</sup> 4	24 <sup>11</sup> 11	14 <sup>3</sup> 3	1 <sup>1</sup> 0	2 <sup>5</sup> 5	11 <sup>5</sup> 4	n.a.		
S 30	10 59 21	16 <sup>41</sup> 59	21 <sup>5</sup> 0	2 <sup>9</sup> 9	11 <sup>4</sup> 6	19 <sup>4</sup> 4	24 <sup>2</sup> 2	18 <sup>5</sup> 8	6 <sup>2</sup> 3	24 <sup>13</sup> 13	14 <sup>4</sup> 4	1 <sup>8</sup> 8	2 <sup>2</sup> 2	12 <sup>1</sup> 0	n.a.		
M31	11 3 17	17 <sup>39</sup> 21	6 <sup>11</sup> 58	3 <sup>17</sup> 59	13 <sup>18</sup> 0	20 <sup>3</sup> 28	24 <sup>0</sup> 0	19 <sup>17</sup> 5	6 <sup>2</sup> 23	24 <sup>15</sup> 15	14 <sup>4</sup> 4	1 <sup>17</sup> 7	1 <sup>17</sup> 59	12 <sup>18</sup> 7	n.a.		

Delta T = 19h18m57s Julian Calendar 1 March 2741 BCE == Greg. Calendar 7 Feb. 2741 BCE  
 The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

APRIL 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	11 7 14	18 <sup>36</sup> 43	22 <sup>11</sup> 11	5 <sup>17</sup> 47	14 <sup>18</sup> 13	21 <sup>11</sup> 11	23 <sup>18</sup> 57	19 <sup>17</sup> 12	6 <sup>18</sup> 23	24 <sup>11</sup> 17	14 <sup>11</sup> 4	1 <sup>18</sup> 6	1 <sup>17</sup> 56	12 <sup>18</sup> 14	n.a.	
W 2	11 11 10	19 <sup>34</sup> 03	7 <sup>15</sup> 19	7 <sup>3</sup> 32	15 <sup>1</sup> 27	21 <sup>5</sup> 55	23 <sup>25</sup> 56	19 <sup>1</sup> 9	6 <sup>22</sup> 23	24 <sup>19</sup> 19	14 <sup>5</sup> 5	1 <sup>18</sup> 6	1 <sup>5</sup> 3	12 <sup>2</sup> 21	n.a.	
T 3	11 15 7	20 <sup>31</sup> 22	22 <sup>1</sup> 2	9 <sup>1</sup> 14	16 <sup>4</sup> 0	22 <sup>3</sup> 39	23 <sup>5</sup> 4	19 <sup>2</sup> 6	6 <sup>2</sup> 22	24 <sup>22</sup> 22	14 <sup>5</sup> 5	1 <sup>17</sup> 7	1 <sup>4</sup> 9	12 <sup>2</sup> 27	n.a.	
F 4	11 19 3	21 <sup>28</sup> 40	6 <sup>11</sup> 44	10 <sup>5</sup> 53	17 <sup>5</sup> 4	23 <sup>2</sup> 22	23 <sup>5</sup> 2	19 <sup>3</sup> 4	6 <sup>2</sup> 22	24 <sup>24</sup> 24	14 <sup>6</sup> 6	1 <sup>7</sup> 7	1 <sup>4</sup> 6	12 <sup>3</sup> 34	n.a.	
S 5	11 23 0	22 <sup>25</sup> 57	20 <sup>5</sup> 2	12 <sup>2</sup> 29	19 <sup>7</sup> 7	24 <sup>6</sup> 6	23 <sup>5</sup> 1	19 <sup>4</sup> 1	6 <sup>18</sup> 22	24 <sup>26</sup> 26	14 <sup>6</sup> 6	1 <sup>8</sup> 8	1 <sup>4</sup> 3	12 <sup>4</sup> 41	n.a.	
S 6	11 26 56	23 <sup>23</sup> 14	4 <sup>17</sup> 32	14 <sup>2</sup> 2	20 <sup>2</sup> 21	24 <sup>4</sup> 9	23 <sup>5</sup> 0	19 <sup>4</sup> 8	6 <sup>2</sup> 22	24 <sup>28</sup> 28	14 <sup>7</sup> 7	1 <sup>9</sup> 9	1 <sup>4</sup> 0	12 <sup>4</sup> 7	n.a.	
M 7	11 30 53	24 <sup>20</sup> 30	17 <sup>4</sup> 7	15 <sup>3</sup> 1	21 <sup>3</sup> 35	25 <sup>3</sup> 33	23 <sup>4</sup> 9	19 <sup>5</sup> 6	6 <sup>2</sup> 22	24 <sup>30</sup> 30	14 <sup>7</sup> 7	1 <sup>9</sup> 9	1 <sup>3</sup> 7	12 <sup>5</sup> 4	n.a.	
T 8	11 34 50	25 <sup>17</sup> 45	0 <sup>18</sup> 39	16 <sup>5</sup> 8	22 <sup>4</sup> 48	26 <sup>1</sup> 6	23 <sup>4</sup> 8	20 <sup>3</sup> 3	6 <sup>2</sup> 22	24 <sup>32</sup> 32	14 <sup>8</sup> 8	1 <sup>18</sup> 9	1 <sup>3</sup> 3	13 <sup>1</sup> 0	n.a.	
W 9	11 38 46	26 <sup>14</sup> 59	13 <sup>10</sup> 10	18 <sup>2</sup> 1	24 <sup>2</sup> 2	27 <sup>0</sup> 0	23 <sup>4</sup> 7	20 <sup>1</sup> 1	6 <sup>2</sup> 3	24 <sup>34</sup> 34	14 <sup>8</sup> 8	1 <sup>9</sup> 9	1 <sup>3</sup> 0	13 <sup>7</sup> 7	n.a.	
T 10	11 42 43	27 <sup>12</sup> 13	25 <sup>2</sup> 6	19 <sup>4</sup> 2	25 <sup>1</sup> 6	27 <sup>4</sup> 3	23 <sup>4</sup> 7	20 <sup>1</sup> 8	6 <sup>2</sup> 3	24 <sup>36</sup> 36	14 <sup>9</sup> 9	1 <sup>8</sup> 8	1 <sup>2</sup> 7	13 <sup>14</sup> 14	n.a.	
F 11	11 46 39	28 <sup>9</sup> 26	7 <sup>12</sup> 29	20 <sup>5</sup> 9	26 <sup>2</sup> 9	28 <sup>2</sup> 6	23 <sup>4</sup> 6	20 <sup>2</sup> 6	6 <sup>2</sup> 3	24 <sup>38</sup> 38	14 <sup>10</sup> 10	1 <sup>8</sup> 8	1 <sup>2</sup> 4	13 <sup>2</sup> 1	n.a.	
S 12	11 50 36	29 <sup>6</sup> 38	19 <sup>2</sup> 3	22 <sup>1</sup> 2	27 <sup>4</sup> 3	29 <sup>9</sup> 9	23 <sup>4</sup> 6	20 <sup>3</sup> 3	6 <sup>2</sup> 3	24 <sup>40</sup> 40	14 <sup>10</sup> 10	1 <sup>8</sup> 8	1 <sup>2</sup> 1	13 <sup>2</sup> 7	n.a.	
S 13	11 54 32	0 <sup>17</sup> 30	1 <sup>18</sup> 13	23 <sup>2</sup> 3	28 <sup>5</sup> 6	29 <sup>5</sup> 2	23 <sup>4</sup> 6	20 <sup>4</sup> 1	6 <sup>2</sup> 4	24 <sup>41</sup> 41	14 <sup>11</sup> 11	1 <sup>8</sup> 8	1 <sup>1</sup> 8	13 <sup>3</sup> 4	n.a.	
M14	11 58 29	1 <sup>1</sup> 01	13 <sup>0</sup> 0	24 <sup>2</sup> 9	0 <sup>17</sup> 10	0 <sup>18</sup> 35	23 <sup>4</sup> 6	20 <sup>4</sup> 8	6 <sup>2</sup> 4	24 <sup>43</sup> 43	14 <sup>12</sup> 12	1 <sup>18</sup> 9	1 <sup>1</sup> 4	13 <sup>4</sup> 1	n.a.	
T 15	12 2 25	1 <sup>58</sup> 11	24 <sup>4</sup> 8	25 <sup>3</sup> 3	1 <sup>2</sup> 4	1 <sup>1</sup> 8	23 <sup>4</sup> 7	20 <sup>5</sup> 6	6 <sup>2</sup> 5	24 <sup>45</sup> 45	14 <sup>12</sup> 12	1 <sup>18</sup> 7	1 <sup>1</sup> 1	13 <sup>4</sup> 7	n.a.	
W16	12 6 22	2 <sup>55</sup> 20	6 <sup>17</sup> 39	26 <sup>3</sup> 3	2 <sup>3</sup> 7	2 <sup>1</sup> 0	23 <sup>4</sup> 8	21 <sup>3</sup> 3	6 <sup>2</sup> 5	24 <sup>47</sup> 47	14 <sup>13</sup> 13	1 <sup>7</sup> 7	1 <sup>8</sup> 8	13 <sup>5</sup> 4	n.a.	
T 17	12 10 19	3 <sup>52</sup> 29	18 <sup>3</sup> 5	27 <sup>2</sup> 9	3 <sup>5</sup> 1	2 <sup>4</sup> 4	23 <sup>4</sup> 8	21 <sup>1</sup> 1	6 <sup>2</sup> 6	24 <sup>49</sup> 49	14 <sup>14</sup> 14	1 <sup>7</sup> 7	1 <sup>5</sup> 4	14 <sup>1</sup> 0	n.a.	
F 18	12 14 15	4 <sup>49</sup> 37	0 <sup>18</sup> 39	28 <sup>2</sup> 1	5 <sup>5</sup> 5	3 <sup>2</sup> 7	23 <sup>4</sup> 9	21 <sup>1</sup> 9	6 <sup>2</sup> 6	24 <sup>51</sup> 51	14 <sup>15</sup> 15	1 <sup>7</sup> 7	1 <sup>2</sup> 2	14 <sup>7</sup> 7	n.a.	
S 19	12 18 12	5 <sup>46</sup> 44	12 <sup>5</sup> 2	29 <sup>1</sup> 0	6 <sup>1</sup> 8	4 <sup>10</sup> 10	23 <sup>5</sup> 0	21 <sup>2</sup> 7	6 <sup>2</sup> 7	24 <sup>53</sup> 53	14 <sup>16</sup> 16	1 <sup>7</sup> 7	0 <sup>5</sup> 8	14 <sup>14</sup> 14	n.a.	
S 20	12 22 8	6 <sup>43</sup> 50	25 <sup>1</sup> 7	29 <sup>5</sup> 5	7 <sup>3</sup> 2	4 <sup>5</sup> 2	23 <sup>5</sup> 2	21 <sup>3</sup> 4	6 <sup>2</sup> 8	24 <sup>54</sup> 54	14 <sup>17</sup> 17	1 <sup>6</sup>				

SWISS EPHEMERIS for the year 2741 BCE

MAY 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 5 30	17°11'15	0♈28	3°R27	21°V 2	12°K38	24°E18	23°V 0	6°E39	25°A13	14°II28	1°R 6	0°V20	15°K34	n.a.
F 2	13 9 27	18° 8'15	15° 3	3°E20	22°16	13°20	24°21	23° 8	6°41	25°14	14°29	1°V 4	0°17	15°40	n.a.
S 3	13 13 23	19° 5'14	29°16	3° 8	23°29	14° 2	24°25	23°16	6°42	25°16	14°30	1° 2	0°14	15°47	n.a.
S 4	13 17 20	20° 2'14	13°A 4	2°52	24°43	14°43	24°28	23°24	6°44	25°17	14°31	1° 0	0°11	15°54	n.a.
M 5	13 21 17	20°59'14	26°25	2°32	25°57	15°25	24°32	23°32	6°45	25°19	14°32	0°58	0° 8	16° 0	n.a.
T 6	13 25 13	21°56'14	9°E20	2° 8	27°10	16° 7	24°36	23°40	6°47	25°20	14°34	0°56	0° 4	16° 7	n.a.
W 7	13 29 10	22°53'15	21°54	1°41	28°24	16°48	24°41	23°47	6°48	25°22	14°35	0°D56	0° 1	16°14	n.a.
T 8	13 33 6	23°50'15	4°A 9	1°12	29°38	17°30	24°45	23°55	6°50	25°23	14°36	0°56	29°K58	16°20	n.a.
F 9	13 37 3	24°47'16	16°10	0°39	0°E51	18°12	24°49	24° 3	6°52	25°24	14°38	0°57	29°55	16°27	n.a.
S 10	13 40 59	25°44'17	28° 2	0° 5	2° 5	18°53	24°54	24°11	6°53	25°26	14°39	0°59	29°52	16°34	n.a.
S 11	13 44 56	26°41'19	9°K50	29°V30	3°19	19°34	24°59	24°19	6°55	25°27	14°40	1° 0	29°49	16°40	n.a.
M12	13 48 52	27°38'21	21°37	28°53	4°33	20°16	25° 4	24°27	6°57	25°28	14°42	1° 2	29°45	16°47	n.a.
T13	13 52 49	28°35'23	3°V28	28°17	5°46	20°57	25° 9	24°35	6°59	25°29	14°43	1°R 2	29°42	16°53	n.a.
W14	13 56 46	29°32'25	15°26	27°41	7° 0	21°38	25°14	24°43	7° 1	25°31	14°44	1° 1	29°39	17° 0	n.a.
T15	14 0 42	0°E29'28	27°32	27° 6	8°14	22°19	25°20	24°50	7° 3	25°32	14°46	0°59	29°36	17° 7	n.a.
F16	14 4 39	1°26'31	9°E49	26°33	9°28	23° 0	25°25	24°58	7° 5	25°33	14°47	0°55	29°33	17°13	n.a.
S17	14 8 35	2°23'35	22°18	26° 2	10°41	23°41	25°31	25° 6	7° 7	25°34	14°49	0°50	29°29	17°20	n.a.
S18	14 12 32	3°20'39	5°II 0	25°33	11°55	24°22	25°37	25°14	7° 9	25°35	14°50	0°45	29°26	17°27	n.a.
M19	14 16 28	4°17'43	17°55	25° 9	13° 9	25° 3	25°43	25°22	7°11	25°36	14°52	0°40	29°23	17°33	n.a.
T20	14 20 25	5°14'47	1°E 4	24°48	14°23	25°44	25°49	25°30	7°14	25°37	14°53	0°35	29°20	17°40	n.a.
W21	14 24 21	6°11'52	14°27	24°31	15°36	26°25	25°56	25°38	7°16	25°38	14°55	0°32	29°17	17°47	n.a.
T22	14 28 18	7° 8'57	28° 5	24°18	16°50	27° 5	26° 2	25°45	7°18	25°39	14°56	0°30	29°14	17°53	n.a.
F23	14 32 15	8° 6'02	11°E58	24°11	18° 4	27°46	26° 9	25°53	7°20	25°40	14°58	0°D30	29°10	18° 0	n.a.
S24	14 36 11	9° 3'07	26° 5	24°D 8	19°18	28°26	26°15	26° 1	7°23	25°41	14°59	0°31	29° 7	18° 7	n.a.
S25	14 40 8	10° 0'13	10°II26	24°11	20°31	29° 7	26°22	26° 9	7°25	25°42	15° 1	0°32	29° 4	18°13	n.a.
M26	14 44 4	10°57'19	24°58	24°19	21°45	29°47	26°29	26°16	7°28	25°43	15° 2	0°R33	29° 1	18°20	n.a.
T27	14 48 1	11°54'25	9°A37	24°33	22°59	0°V28	26°36	26°24	7°30	25°44	15° 4	0°33	28°58	18°27	n.a.
W28	14 51 57	12°51'32	24°18	24°52	24°13	1° 8	26°44	26°32	7°33	25°45	15° 6	0°31	28°55	18°33	n.a.
T29	14 55 54	13°48'40	8°II54	25°17	25°27	1°48	26°51	26°39	7°35	25°45	15° 7	0°27	28°51	18°40	n.a.
F30	14 59 50	14°45'48	23°19	25°47	26°40	2°28	26°58	26°47	7°38	25°46	15° 9	0°21	28°48	18°46	n.a.
S31	15 3 47	15°E42'58	7°A27	26°V23	27°E54	3°V 8	27°E 6	26°V55	7°E40	25°A47	15°II11	0°V14	28°K45	18°K53	n.a.

Delta T = 19h18m51s Julian Calendar 1 May 2741 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2741 BCE  
 The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

JUNE 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	15 7 44	16°E40'08	21°A13	27°V 5	29°E 8	3°V48	27°E14	27°V 2	7°E43	25°A48	15°II12	0°R 7	28°K42	19°K 0	n.a.
M 2	15 11 40	17°37'19	4°E34	27°52	0°II22	4°28	27°22	27°10	7°46	25°48	15°14	0°V 0	28°39	19° 6	n.a.
T 3	15 15 37	18°34'32	17°32	28°44	1°36	5° 8	27°30	27°17	7°49	25°49	15°16	29°K55	28°35	19°13	n.a.
W 4	15 19 33	19°31'46	0°A 7	29°42	2°49	5°48	27°38	27°25	7°51	25°49	15°17	29°51	28°32	19°20	n.a.
T 5	15 23 30	20°29'00	12°23	0°E46	4° 3	6°28	27°46	27°33	7°54	25°50	15°19	29°49	28°29	19°26	n.a.
F 6	15 27 26	21°26'17	24°24	1°54	5°17	7° 7	27°54	27°40	7°57	25°50	15°21	29°D48	28°26	19°33	n.a.
S 7	15 31 23	22°23'34	6°K16	3° 7	6°31	7°47	28° 3	27°47	8° 0	25°51	15°23	29°49	28°23	19°40	n.a.
S 8	15 35 19	23°20'53	18° 4	4°26	7°45	8°27	28°11	27°55	8° 3	25°51	15°24	29°50	28°20	19°46	n.a.
M 9	15 39 16	24°18'13	29°54	5°49	8°59	9° 6	28°20	28° 2	8° 6	25°52	15°26	29°R51	28°16	19°53	n.a.
T10	15 43 13	25°15'34	11°V48	7°17	10°12	9°45	28°29	28°10	8° 9	25°52	15°28	29°50	28°13	20° 0	n.a.
W11	15 47 9	26°12'57	23°53	8°49	11°26	10°25	28°38	28°17	8°12	25°53	15°30	29°47	28°10	20° 6	n.a.
T12	15 51 6	27°10'21	6°E10	10°26	12°40	11° 4	28°47	28°24	8°15	25°53	15°32	29°42	28° 7	20°13	n.a.
F13	15 55 2	28° 7'46	18°42	12° 6	13°54	11°43	28°56	28°31	8°18	25°53	15°33	29°35	28° 4	20°20	n.a.
S14	15 58 59	29° 5'13	1°II29	13°50	15° 8	12°22	29° 5	28°39	8°21	25°53	15°35	29°25	28° 1	20°26	n.a.
S15	16 2 55	0°II 2'41	14°32	15°38	16°22	13° 1	29°15	28°46	8°24	25°54	15°37	29°15	27°57	20°33	n.a.
M16	16 6 52	1° 0'11	27°50	17°29	17°36	13°40	29°24	28°53	8°27	25°54	15°39	29° 5	27°54	20°40	n.a.
T17	16 10 48	1°57'41	11°E20	19°22	18°50	14°19	29°34	29° 0	8°31	25°54	15°41	28°56	27°51	20°46	n.a.
W18	16 14 45	2°55'13	25° 0	21°18	20° 3	14°58	29°43	29° 7	8°34	25°54	15°43	28°48	27°48	20°53	n.a.
T19	16 18 42	3°52'46	8°E50	23°16	21°17	15°37	29°53	29°14	8°37	25°54	15°44	28°44	27°45	20°59	n.a.
F20	16 22 38	4°50'20	22°47	25°15	22°31	16°15	0°E 3	29°21	8°40	25°54	15°46	28°41	27°41	21° 6	n.a.
S21	16 26 35	5°47'55	6°II50	27°16	23°45	16°54	0°13	29°28	8°44	25°R54	15°48	28°D41	27°38	21°13	n.a.
S22	16 30 31	6°45'32	20°59	29°17	24°59	17°33	0°23	29°35	8°47	25°54	15°50	28°R41	27°35	21°19	n.a.
M23	16 34 28	7°43'09	5°A12	1°II19	26°13	18°11	0°33	29°41	8°50	25°54	15°52	28°41	27°32	21°26	n.a.
T24	16 38 24	8°40'48	19°29	3°22	27°27	18°49	0°43	29°48	8°54	25°54	15°54	28°40	27°29	21°33	n.a.
W25	16 42 21	9°38'28	3°II45	5°24	28°40	19°28	0°53	29°55	8°57	25°54	15°56	28°36	27°26	21°39	n.a.
T26	16 46 17	10°36'09	17°57	7°26	29°54	20° 6	1° 4	0°E 2	9° 1	25°54	15°57	28°29	27°22	21°46	n.a.
F27	16 50 14	11°33'53	2°A 1	9°28	1°E 8	20°44	1°14	0° 8	9° 4	25°54	15°59	28°20	27°19	21°53	n.a.
S28	16 54 11	12°31'37	15°51	11°29	2°22	21°22	1°25	0°15	9° 8	25°54	16° 1	28° 9	27°16	21°59	n.a.
S29	16 58 7	13°29'24	29°25	13°30	3°36	22° 0	1°35	0°21	9°11	25°53	16° 3	27°57	27°13	22° 6	n.a.
M30	17 2 4	14°II27'12	12°E39	15°II29	4°E50	22°V38	1°E46	0°E28	9°E15	25°A53	16°II 5	27°K46	27°K10	22°K13	n.a.

Delta T = 19h18m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2741 BCE

JULY 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	17 6 0	15II25'02	25Σ31	17II28	6Σ 4	23Υ16	1Ω57	0Σ34	9Σ18	25°R53	16II 7	27°R36	27Χ 7	22Χ19	n.a.							
W 2	17 9 57	16°22'54	8Σ 4	19°25	7°17	23°54	2° 8	0°40	9°22	25Σ52	16° 9	27Χ29	27° 3	22°26	n.a.							
T 3	17 13 53	17°20'48	20°19	21°22	8°31	24°31	2°19	0°47	9°25	25°52	16°11	27°24	27° 0	22°33	n.a.							
F 4	17 17 50	18°18'44	2Χ20	23°17	9°45	25° 9	2°30	0°53	9°29	25°52	16°13	27°21	26°57	22°39	n.a.							
S 5	17 21 46	19°16'42	14°12	25°11	10°59	25°47	2°41	0°59	9°32	25°51	16°14	27°20	26°54	22°46	n.a.							
S 6	17 25 43	20°14'42	26° 1	27° 3	12°13	26°24	2°52	1° 5	9°36	25°51	16°16	27°20	26°51	22°52	n.a.							
M 7	17 29 40	21°12'44	7Υ51	28°55	13°27	27° 1	3° 3	1°11	9°40	25°50	16°18	27°20	26°47	22°59	n.a.							
T 8	17 33 36	22°10'48	19°48	0Σ45	14°40	27°39	3°14	1°17	9°43	25°50	16°20	27°18	26°44	23° 6	n.a.							
W 9	17 37 33	23° 8'54	1Σ57	2°34	15°54	28°16	3°26	1°23	9°47	25°49	16°22	27°15	26°41	23°12	n.a.							
T 10	17 41 29	24° 7'03	14°22	4°21	17° 8	28°53	3°37	1°29	9°51	25°49	16°24	27° 8	26°38	23°19	n.a.							
F 11	17 45 26	25° 5'14	27° 6	6° 8	18°22	29°30	3°49	1°35	9°54	25°48	16°26	26°59	26°35	23°26	n.a.							
S 12	17 49 22	26° 3'27	10II10	7°53	19°36	0Σ 7	4° 0	1°40	9°58	25°47	16°28	26°48	26°32	23°32	n.a.							
S 13	17 53 19	27° 1'41	23°34	9°37	20°50	0°44	4°12	1°46	10° 2	25°47	16°29	26°36	26°28	23°39	n.a.							
M 14	17 57 16	27°59'58	7Σ15	11°19	22° 3	1°21	4°24	1°52	10° 6	25°46	16°31	26°23	26°25	23°46	n.a.							
T 15	18 1 12	28°58'17	21°11	13° 1	23°17	1°57	4°35	1°57	10° 9	25°45	16°33	26°12	26°22	23°52	n.a.							
W 16	18 5 9	29°56'38	5Ω16	14°41	24°31	2°34	4°47	2° 2	10°13	25°45	16°35	26° 3	26°19	23°59	n.a.							
T 17	18 9 5	0Σ55'01	19°27	16°20	25°45	3°11	4°59	2° 8	10°17	25°44	16°37	25°57	26°16	24° 6	n.a.							
F 18	18 13 2	1°53'25	3Π39	17°58	26°58	3°47	5°11	2°13	10°21	25°43	16°39	25°53	26°13	24°12	n.a.							
S 19	18 16 58	2°51'51	17°50	19°34	28°12	4°23	5°23	2°18	10°24	25°42	16°41	25°52	26° 9	24°19	n.a.							
S 20	18 20 55	3°50'19	1Ω58	21°10	29°26	5° 0	5°35	2°23	10°28	25°41	16°42	25°52	26° 6	24°26	n.a.							
M 21	18 24 51	4°48'49	16° 2	22°44	0Ω40	5°36	5°47	2°28	10°32	25°40	16°44	25°52	26° 3	24°32	n.a.							
T 22	18 28 48	5°47'20	0Π 2	24°18	1°53	6°12	5°59	2°33	10°36	25°39	16°46	25°50	26° 0	24°39	n.a.							
W 23	18 32 45	6°45'53	13°56	25°50	3° 7	6°48	6°12	2°38	10°39	25°38	16°48	25°46	25°57	24°45	n.a.							
T 24	18 36 41	7°44'29	27°43	27°21	4°21	7°23	6°24	2°43	10°43	25°37	16°50	25°39	25°53	24°52	n.a.							
F 25	18 40 38	8°43'06	11Σ21	28°51	5°34	7°59	6°36	2°48	10°47	25°36	16°51	25°30	25°50	24°59	n.a.							
S 26	18 44 34	9°41'45	24°48	0Ω19	6°48	8°35	6°48	2°52	10°51	25°35	16°53	25°18	25°47	25° 5	n.a.							
S 27	18 48 31	10°40'27	8Σ 2	1°47	8° 2	9°10	7° 1	2°57	10°55	25°34	16°55	25° 6	25°44	25°12	n.a.							
M 28	18 52 27	11°39'10	20°59	3°13	9°15	9°46	7°13	3° 1	10°58	25°33	16°57	24°54	25°41	25°19	n.a.							
T 29	18 56 24	12°37'56	3Σ41	4°39	10°29	10°21	7°26	3° 6	11° 2	25°32	16°58	24°43	25°38	25°25	n.a.							
W 30	19 0 20	13°36'44	16° 6	6° 3	11°43	10°57	7°38	3°10	11° 6	25°31	17° 0	24°35	25°34	25°32	n.a.							
T 31	19 4 17	14Σ35'35	28Σ16	7Ω25	12Ω56	11Σ32	7Ω51	3Σ14	11Σ10	25Σ30	17II 2	24Χ29	25Χ31	25Χ39	n.a.							

Delta T = 19h18m46s Julian Calendar 1 July 2741 BCE == Greg. Calendar 8 June 2741 BCE  
 The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	19 8 14	15Σ34'27	10Χ15	8Ω47	14Ω10	12Σ 7	8Ω 3	3Σ18	11Σ14	25°R29	17II 4	24°R26	25Χ28	25Χ45	n.a.							
S 2	19 12 10	16°33'22	22° 6	10° 7	15°23	12°42	8°16	3°22	11°17	25Σ27	17° 5	24°D25	25°25	25°52	n.a.							
S 3	19 16 7	17°32'20	3Υ53	11°26	16°37	13°17	8°29	3°26	11°21	25°26	17° 7	24Χ26	25°22	25°59	n.a.							
M 4	19 20 3	18°31'20	15°42	12°43	17°50	13°51	8°42	3°30	11°25	25°25	17° 9	24°R26	25°19	26° 5	n.a.							
T 5	19 24 0	19°30'23	27°39	13°59	19° 4	14°26	8°54	3°34	11°29	25°24	17°10	24°26	25°15	26°12	n.a.							
W 6	19 27 56	20°29'28	9Σ49	15°14	20°17	15° 1	9° 7	3°37	11°32	25°22	17°12	24°24	25°12	26°19	n.a.							
T 7	19 31 53	21°28'35	22°16	16°27	21°31	15°35	9°20	3°41	11°36	25°21	17°13	24°20	25° 9	26°25	n.a.							
F 8	19 35 49	22°27'46	5II 5	17°38	22°44	16° 9	9°33	3°44	11°40	25°20	17°15	24°13	25° 6	26°32	n.a.							
S 9	19 39 46	23°26'58	18°17	18°47	23°58	16°43	9°46	3°48	11°44	25°18	17°17	24° 5	25° 3	26°38	n.a.							
S 10	19 43 43	24°26'14	1Σ55	19°54	25°11	17°18	9°59	3°51	11°47	25°17	17°18	23°55	24°59	26°45	n.a.							
M 11	19 47 39	25°25'31	15°55	20°59	26°25	17°52	10°11	3°54	11°51	25°15	17°20	23°45	24°56	26°52	n.a.							
T 12	19 51 36	26°24'51	0Ω13	22° 2	27°38	18°25	10°24	3°57	11°55	25°14	17°21	23°36	24°53	26°58	n.a.							
W 13	19 55 32	27°24'13	14°44	23° 3	28°51	18°59	10°37	4° 0	11°59	25°13	17°23	23°29	24°50	27° 5	n.a.							
T 14	19 59 29	28°23'37	29°20	24° 1	0Π 5	19°33	10°50	4° 3	12° 2	25°11	17°24	23°24	24°47	27°12	n.a.							
F 15	20 3 25	29°23'03	13Π56	24°56	1°18	20° 6	11° 3	4° 5	12° 6	25°10	17°26	23°22	24°44	27°18	n.a.							
S 16	20 7 22	0Ω22'32	28°26	25°47	2°31	20°39	11°17	4° 8	12°10	25° 8	17°27	23°D22	24°40	27°25	n.a.							
S 17	20 11 18	1°22'02	12Ω46	26°36	3°45	21°13	11°30	4°11	12°13	25° 7	17°29	23°22	24°37	27°32	n.a.							
M 18	20 15 15	2°21'34	26°54	27°20	4°58	21°46	11°43	4°13	12°17	25° 5	17°30	23°R23	24°34	27°38	n.a.							
T 19	20 19 12	3°21'08	10Π48	28° 1	6°11	22°18	11°56	4°15	12°20	25° 4	17°32	23°23	24°31	27°45	n.a.							
W 20	20 23 8	4°20'44	24°30	28°37	7°24	22°51	12° 9	4°18	12°24	25° 2	17°33	23°21	24°28	27°52	n.a.							
T 21	20 27 5	5°20'22	7Σ19	29° 8	8°37	23°24	12°22	4°20	12°28	25° 0	17°35	23°17	24°25	27°58	n.a.							
F 22	20 31 1	6°20'02	21°15	29°34	9°50	23°56	12°35	4°22	12°31	24°59	17°36	23°11	24°21	28° 5	n.a.							
S 23	20 34 58	7°19'44	4Σ19	29°54	11° 4	24°29	12°48	4°23	12°35	24°57	17°37	23° 3	24°18	28°12	n.a.							
S 24	20 38 54	8°19'28	17° 9	0Π 8	12°17	25° 1	13° 2	4°25	12°38	24°56	17°39	22°55	24°15	28°18	n.a.							
M 25	20 42 51	9°19'14	29°47	0°R15	13°30	25°33	13°15	4°27	12°42	24°54	17°40	22°47	24°12	28°25	n.a.							
T 26	20 46 48	10°19'02	12Σ13	0°14	14°43	26° 5	13°28	4°28	12°45	24°52	17°41	22°40	24° 9	28°31	n.a.							
W 27	20 50 44	11°18'53	24°26	0° 6	15°56	26°37	13°41	4°30	12°49	24°51	17°42	22°35	24° 5	28°38	n.a.							
T 28	20 54 41	12°18'45	6Χ29	29Ω49	17° 9	27° 8	13°54	4°31	12°52	24°49	17°44	22°31	24° 2	28°45	n.a.							
F 29	20 58 37	13°18'40	18°24	29°24	18°21	27°40	14° 7	4°32	12°56	24°48	17°45	22°D30	23°59	28°51	n.a.							
S 30	21 2 34	14°18'37	0Υ12	28°50	19°34	28°11	14°21	4°34	12°59	24°46	17°46	22°30	23°56	28°58	n.a.							
S 31	21 6 30	15Ω18'36	11Υ59	28Ω 7	20Π47	28Σ42	14Ω34	4Σ35	13Σ 2	24Σ44	17II47	22Χ31	23Χ53	29Χ 5	n.a.							

Delta T = 19h18m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2741 BCE

SEPTEMBER 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
M 1	21 10 27	16 <sup>18</sup> 18'38	23 <sup>Υ</sup> 47	27 <sup>°</sup> R16	22 <sup>♍</sup> 0	29 <sup>♄</sup> 13	14 <sup>♃</sup> 47	4 <sup>♂</sup> 35	13 <sup>♁</sup> 6	24 <sup>°</sup> R43	17 <sup>♁</sup> 48	22 <sup>♈</sup> 33	23 <sup>♈</sup> 50	29 <sup>♈</sup> 11	n.a.
T 2	21 14 23	17 <sup>°</sup> 18'42	5 <sup>♄</sup> 43	26 <sup>♁</sup> 17	23 <sup>°</sup> 13	29 <sup>°</sup> 44	15 <sup>°</sup> 0	4 <sup>°</sup> 36	13 <sup>°</sup> 9	24 <sup>°</sup> 41	17 <sup>°</sup> 49	22 <sup>°</sup> 35	23 <sup>°</sup> 46	29 <sup>°</sup> 18	n.a.
W 3	21 18 20	18 <sup>°</sup> 18'49	17 <sup>°</sup> 50	25 <sup>°</sup> 11	24 <sup>°</sup> 25	0 <sup>♁</sup> 14	15 <sup>°</sup> 14	4 <sup>°</sup> 37	13 <sup>°</sup> 12	24 <sup>°</sup> 39	17 <sup>°</sup> 51	22 <sup>°</sup> R35	23 <sup>°</sup> 43	29 <sup>°</sup> 25	n.a.
T 4	21 22 16	19 <sup>°</sup> 18'58	0 <sup>♁</sup> 15	23 <sup>°</sup> 59	25 <sup>°</sup> 38	0 <sup>°</sup> 45	15 <sup>°</sup> 27	4 <sup>°</sup> 37	13 <sup>°</sup> 16	24 <sup>°</sup> 38	17 <sup>°</sup> 52	22 <sup>°</sup> 35	23 <sup>°</sup> 40	29 <sup>°</sup> 31	n.a.
F 5	21 26 13	20 <sup>°</sup> 19'09	13 <sup>°</sup> 1	22 <sup>°</sup> 44	26 <sup>°</sup> 51	1 <sup>°</sup> 15	15 <sup>°</sup> 40	4 <sup>°</sup> 38	13 <sup>°</sup> 19	24 <sup>°</sup> 36	17 <sup>°</sup> 53	22 <sup>°</sup> 33	23 <sup>°</sup> 37	29 <sup>°</sup> 38	n.a.
S 6	21 30 10	21 <sup>°</sup> 19'22	26 <sup>°</sup> 12	21 <sup>°</sup> 27	28 <sup>°</sup> 3	1 <sup>°</sup> 45	15 <sup>°</sup> 53	4 <sup>°</sup> 38	13 <sup>°</sup> 22	24 <sup>°</sup> 34	17 <sup>°</sup> 54	22 <sup>°</sup> 29	23 <sup>°</sup> 34	29 <sup>°</sup> 45	n.a.
S 7	21 34 6	22 <sup>°</sup> 19'38	9 <sup>♁</sup> 50	20 <sup>°</sup> 11	29 <sup>°</sup> 16	2 <sup>°</sup> 15	16 <sup>°</sup> 6	4 <sup>°</sup> 38	13 <sup>°</sup> 25	24 <sup>°</sup> 33	17 <sup>°</sup> 55	22 <sup>°</sup> 25	23 <sup>°</sup> 31	29 <sup>°</sup> 51	n.a.
M 8	21 38 3	23 <sup>°</sup> 19'56	23 <sup>°</sup> 55	18 <sup>°</sup> 58	0 <sup>♁</sup> 29	2 <sup>°</sup> 45	16 <sup>°</sup> 19	4 <sup>°</sup> R38	13 <sup>°</sup> 28	24 <sup>°</sup> 31	17 <sup>°</sup> 56	22 <sup>°</sup> 20	23 <sup>°</sup> 27	29 <sup>°</sup> 58	n.a.
T 9	21 41 59	24 <sup>°</sup> 20'17	8 <sup>♁</sup> 24	17 <sup>°</sup> 51	1 <sup>°</sup> 41	3 <sup>°</sup> 14	16 <sup>°</sup> 33	4 <sup>°</sup> 38	13 <sup>°</sup> 31	24 <sup>°</sup> 29	17 <sup>°</sup> 57	22 <sup>°</sup> 16	23 <sup>°</sup> 24	0 <sup>Υ</sup> 5	n.a.
W10	21 45 56	25 <sup>°</sup> 20'39	23 <sup>°</sup> 12	16 <sup>°</sup> 50	2 <sup>°</sup> 54	3 <sup>°</sup> 44	16 <sup>°</sup> 46	4 <sup>°</sup> 38	13 <sup>°</sup> 35	24 <sup>°</sup> 27	17 <sup>°</sup> 58	22 <sup>°</sup> 13	23 <sup>°</sup> 21	0 <sup>°</sup> 11	n.a.
T 11	21 49 52	26 <sup>°</sup> 21'03	8 <sup>♁</sup> 10	15 <sup>°</sup> 59	4 <sup>°</sup> 6	4 <sup>°</sup> 13	16 <sup>°</sup> 59	4 <sup>°</sup> 38	13 <sup>°</sup> 38	24 <sup>°</sup> 26	17 <sup>°</sup> 58	22 <sup>°</sup> 11	23 <sup>°</sup> 18	0 <sup>°</sup> 18	n.a.
F 12	21 53 49	27 <sup>°</sup> 21'29	3 <sup>°</sup> 24'39	23 <sup>°</sup> 10	15 <sup>°</sup> 18	5 <sup>°</sup> 19	4 <sup>°</sup> 42	4 <sup>°</sup> 38	13 <sup>°</sup> 41	24 <sup>°</sup> 24	17 <sup>°</sup> 59	22 <sup>°</sup> D10	23 <sup>°</sup> 15	0 <sup>°</sup> 24	n.a.
S 13	21 57 46	28 <sup>°</sup> 21'56	8 <sup>♁</sup> 4	14 <sup>°</sup> 49	6 <sup>°</sup> 31	5 <sup>°</sup> 10	17 <sup>°</sup> 25	4 <sup>°</sup> 37	13 <sup>°</sup> 44	24 <sup>°</sup> 22	18 <sup>°</sup> 0	22 <sup>°</sup> 11	23 <sup>°</sup> 11	0 <sup>°</sup> 31	n.a.
S 14	22 1 42	29 <sup>°</sup> 22'26	22 <sup>°</sup> 45	14 <sup>°</sup> 31	7 <sup>°</sup> 43	5 <sup>°</sup> 39	17 <sup>°</sup> 38	4 <sup>°</sup> 37	13 <sup>°</sup> 47	24 <sup>°</sup> 21	18 <sup>°</sup> 1	22 <sup>°</sup> 12	23 <sup>°</sup> 8	0 <sup>°</sup> 38	n.a.
M15	22 5 39	0 <sup>♁</sup> 22'57	7 <sup>♁</sup> 9	14 <sup>°</sup> D24	8 <sup>°</sup> 56	6 <sup>°</sup> 7	17 <sup>°</sup> 51	4 <sup>°</sup> 36	13 <sup>°</sup> 49	24 <sup>°</sup> 19	18 <sup>°</sup> 2	22 <sup>°</sup> 14	23 <sup>°</sup> 5	0 <sup>°</sup> 44	n.a.
T 16	22 9 35	1 <sup>°</sup> 23'29	21 <sup>°</sup> 11	14 <sup>°</sup> 29	10 <sup>°</sup> 8	6 <sup>°</sup> 35	18 <sup>°</sup> 4	4 <sup>°</sup> 35	13 <sup>°</sup> 52	24 <sup>°</sup> 17	18 <sup>°</sup> 2	22 <sup>°</sup> 15	23 <sup>°</sup> 2	0 <sup>°</sup> 51	n.a.
W17	22 13 32	2 <sup>°</sup> 24'03	4 <sup>♁</sup> 53	14 <sup>°</sup> 45	11 <sup>°</sup> 20	7 <sup>°</sup> 3	18 <sup>°</sup> 17	4 <sup>°</sup> 34	13 <sup>°</sup> 55	24 <sup>°</sup> 16	18 <sup>°</sup> 3	22 <sup>°</sup> R15	22 <sup>°</sup> 59	0 <sup>°</sup> 58	n.a.
T 18	22 17 28	3 <sup>°</sup> 24'39	18 <sup>°</sup> 15	15 <sup>°</sup> 11	12 <sup>°</sup> 32	7 <sup>°</sup> 31	18 <sup>°</sup> 30	4 <sup>°</sup> 33	13 <sup>°</sup> 58	24 <sup>°</sup> 14	18 <sup>°</sup> 4	22 <sup>°</sup> 14	22 <sup>°</sup> 56	1 <sup>°</sup> 4	n.a.
F 19	22 21 25	4 <sup>°</sup> 25'16	1 <sup>♁</sup> 18	15 <sup>°</sup> 45	13 <sup>°</sup> 44	7 <sup>°</sup> 58	18 <sup>°</sup> 43	4 <sup>°</sup> 32	14 <sup>°</sup> 1	24 <sup>°</sup> 12	18 <sup>°</sup> 5	22 <sup>°</sup> 13	22 <sup>°</sup> 52	1 <sup>°</sup> 11	n.a.
S 20	22 25 21	5 <sup>°</sup> 25'55	14 <sup>°</sup> 5	16 <sup>°</sup> 29	14 <sup>°</sup> 56	8 <sup>°</sup> 25	18 <sup>°</sup> 56	4 <sup>°</sup> 31	14 <sup>°</sup> 3	24 <sup>°</sup> 11	18 <sup>°</sup> 5	22 <sup>°</sup> 11	22 <sup>°</sup> 49	1 <sup>°</sup> 18	n.a.
S 21	22 29 18	6 <sup>°</sup> 26'35	26 <sup>°</sup> 37	17 <sup>°</sup> 19	16 <sup>°</sup> 8	8 <sup>°</sup> 52	19 <sup>°</sup> 9	4 <sup>°</sup> 29	14 <sup>°</sup> 6	24 <sup>°</sup> 9	18 <sup>°</sup> 6	22 <sup>°</sup> 8	22 <sup>°</sup> 46	1 <sup>°</sup> 24	n.a.
M22	22 33 15	7 <sup>°</sup> 27'16	8 <sup>♁</sup> 57	18 <sup>°</sup> 16	17 <sup>°</sup> 20	9 <sup>°</sup> 18	19 <sup>°</sup> 22	4 <sup>°</sup> 28	14 <sup>°</sup> 9	24 <sup>°</sup> 7	18 <sup>°</sup> 6	22 <sup>°</sup> 6	22 <sup>°</sup> 43	1 <sup>°</sup> 31	n.a.
T 23	22 37 11	8 <sup>°</sup> 27'59	21 <sup>°</sup> 7	19 <sup>°</sup> 19	18 <sup>°</sup> 32	9 <sup>°</sup> 45	19 <sup>°</sup> 35	4 <sup>°</sup> 26	14 <sup>°</sup> 11	24 <sup>°</sup> 6	18 <sup>°</sup> 7	22 <sup>°</sup> 4	22 <sup>°</sup> 40	1 <sup>°</sup> 38	n.a.
W24	22 41 8	9 <sup>°</sup> 28'43	3 <sup>♁</sup> 9	20 <sup>°</sup> 27	19 <sup>°</sup> 44	10 <sup>°</sup> 11	19 <sup>°</sup> 48	4 <sup>°</sup> 24	14 <sup>°</sup> 14	24 <sup>°</sup> 4	18 <sup>°</sup> 8	22 <sup>°</sup> 2	22 <sup>°</sup> 36	1 <sup>°</sup> 44	n.a.
T 25	22 45 4	10 <sup>°</sup> 29'29	15 <sup>°</sup> 3	21 <sup>°</sup> 39	20 <sup>°</sup> 55	10 <sup>°</sup> 37	20 <sup>°</sup> 1	4 <sup>°</sup> 23	14 <sup>°</sup> 16	24 <sup>°</sup> 2	18 <sup>°</sup> 8	22 <sup>°</sup> 2	22 <sup>°</sup> 33	1 <sup>°</sup> 51	n.a.
F 26	22 49 1	11 <sup>°</sup> 30'17	26 <sup>°</sup> 53	22 <sup>°</sup> 55	22 <sup>°</sup> 7	11 <sup>°</sup> 2	20 <sup>°</sup> 14	4 <sup>°</sup> 21	14 <sup>°</sup> 19	24 <sup>°</sup> 1	18 <sup>°</sup> 9	22 <sup>°</sup> D 1	22 <sup>°</sup> 30	1 <sup>°</sup> 58	n.a.
S 27	22 52 57	12 <sup>°</sup> 31'06	8 <sup>Υ</sup> 41	24 <sup>°</sup> 14	23 <sup>°</sup> 18	11 <sup>°</sup> 28	20 <sup>°</sup> 26	4 <sup>°</sup> 19	14 <sup>°</sup> 21	23 <sup>°</sup> 59	18 <sup>°</sup> 9	22 <sup>°</sup> 2	22 <sup>°</sup> 27	2 <sup>°</sup> 4	n.a.
S 28	22 56 54	13 <sup>°</sup> 31'57	20 <sup>°</sup> 28	25 <sup>°</sup> 35	24 <sup>°</sup> 30	11 <sup>°</sup> 53	20 <sup>°</sup> 39	4 <sup>°</sup> 16	14 <sup>°</sup> 24	23 <sup>°</sup> 58	18 <sup>°</sup> 9	22 <sup>°</sup> 3	22 <sup>°</sup> 24	2 <sup>°</sup> 11	n.a.
M29	23 0 50	14 <sup>°</sup> 32'49	2 <sup>♁</sup> 19	26 <sup>°</sup> 59	25 <sup>°</sup> 41	12 <sup>°</sup> 17	20 <sup>°</sup> 52	4 <sup>°</sup> 14	14 <sup>°</sup> 26	23 <sup>°</sup> 56	18 <sup>°</sup> 10	22 <sup>°</sup> 4	22 <sup>°</sup> 21	2 <sup>°</sup> 17	n.a.
T 30	23 4 47	15 <sup>°</sup> 33'43	14 <sup>♁</sup> 16	28 <sup>°</sup> 25	26 <sup>°</sup> 53	12 <sup>°</sup> 42	21 <sup>°</sup> 4	4 <sup>°</sup> 12	14 <sup>°</sup> 28	23 <sup>°</sup> 55	18 <sup>°</sup> 10	22 <sup>°</sup> 4	22 <sup>°</sup> 17	2 <sup>°</sup> 24	n.a.

Delta T = 19h18m41s Julian Calendar 1 Sept. 2741 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2741 BCE  
 The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
W 1	23 8 43	16 <sup>♁</sup> 34'39	26 <sup>♁</sup> 23	29 <sup>♁</sup> 52	28 <sup>♁</sup> 4	13 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♁</sup> 17	4 <sup>°</sup> R 9	14 <sup>♁</sup> 31	23 <sup>°</sup> R53	18 <sup>♁</sup> 11	22 <sup>♈</sup> 5	22 <sup>♈</sup> 14	2 <sup>Υ</sup> 31	n.a.
T 2	23 12 40	17 <sup>°</sup> 35'36	8 <sup>♁</sup> 45	1 <sup>♁</sup> 20	29 <sup>°</sup> 15	13 <sup>°</sup> 30	21 <sup>°</sup> 30	4 <sup>♁</sup> 7	14 <sup>°</sup> 33	23 <sup>°</sup> 51	18 <sup>°</sup> 11	22 <sup>°</sup> 5	22 <sup>°</sup> 11	2 <sup>°</sup> 37	n.a.
F 3	23 16 37	18 <sup>°</sup> 36'36	21 <sup>°</sup> 25	2 <sup>°</sup> 50	0 <sup>♁</sup> 26	13 <sup>°</sup> 53	21 <sup>°</sup> 42	4 <sup>°</sup> 4	14 <sup>°</sup> 35	23 <sup>°</sup> 50	18 <sup>°</sup> 11	22 <sup>°</sup> R 5	22 <sup>°</sup> 8	2 <sup>°</sup> 44	n.a.
S 4	23 20 33	19 <sup>°</sup> 37'36	4 <sup>♁</sup> 29	4 <sup>°</sup> 20	1 <sup>°</sup> 37	14 <sup>°</sup> 17	21 <sup>°</sup> 54	4 <sup>°</sup> 1	14 <sup>°</sup> 37	23 <sup>°</sup> 48	18 <sup>°</sup> 11	22 <sup>°</sup> 5	22 <sup>°</sup> 5	2 <sup>°</sup> 51	n.a.
S 5	23 24 30	20 <sup>°</sup> 38'39	17 <sup>°</sup> 58	5 <sup>°</sup> 52	2 <sup>°</sup> 48	14 <sup>°</sup> 40	22 <sup>°</sup> 7	3 <sup>°</sup> 59	14 <sup>°</sup> 39	23 <sup>°</sup> 47	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 5	22 <sup>°</sup> 2	2 <sup>°</sup> 57	n.a.
M 6	23 28 26	21 <sup>°</sup> 39'42	1 <sup>♁</sup> 54	7 <sup>°</sup> 23	3 <sup>°</sup> 59	15 <sup>°</sup> 2	22 <sup>°</sup> 19	3 <sup>°</sup> 56	14 <sup>°</sup> 41	23 <sup>°</sup> 46	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> D 5	21 <sup>°</sup> 58	3 <sup>°</sup> 4	n.a.
T 7	23 32 23	22 <sup>°</sup> 40'47	16 <sup>°</sup> 18	8 <sup>°</sup> 56	5 <sup>°</sup> 10	15 <sup>°</sup> 24	22 <sup>°</sup> 32	3 <sup>°</sup> 53	14 <sup>°</sup> 43	23 <sup>°</sup> 44	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 5	21 <sup>°</sup> 55	3 <sup>°</sup> 11	n.a.
W 8	23 36 19	23 <sup>°</sup> 41'54	1 <sup>♁</sup> 4	10 <sup>°</sup> 28	6 <sup>°</sup> 21	15 <sup>°</sup> 46	22 <sup>°</sup> 44	3 <sup>°</sup> 49	14 <sup>°</sup> 45	23 <sup>°</sup> 43	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 5	21 <sup>°</sup> 52	3 <sup>°</sup> 17	n.a.
T 9	23 40 16	24 <sup>°</sup> 43'02	16 <sup>°</sup> 9	12 <sup>°</sup> 1	7 <sup>°</sup> 32	16 <sup>°</sup> 8	22 <sup>°</sup> 56	3 <sup>°</sup> 46	14 <sup>°</sup> 47	23 <sup>°</sup> 41	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> R 5	21 <sup>°</sup> 49	3 <sup>°</sup> 24	n.a.
F 10	23 44 12	25 <sup>°</sup> 44'10	1 <sup>♁</sup> 22	13 <sup>°</sup> 35	8 <sup>°</sup> 42	16 <sup>°</sup> 29	23 <sup>°</sup> 8	3 <sup>°</sup> 43	14 <sup>°</sup> 49	23 <sup>°</sup> 40	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 5	21 <sup>°</sup> 46	3 <sup>°</sup> 31	n.a.
S 11	23 48 9	26 <sup>°</sup> 45'20	16 <sup>°</sup> 34	15 <sup>°</sup> 8	9 <sup>°</sup> 53	16 <sup>°</sup> 50	23 <sup>°</sup> 20	3 <sup>°</sup> 39	14 <sup>°</sup> 51	23 <sup>°</sup> 39	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 5	21 <sup>°</sup> 42	3 <sup>°</sup> 37	n.a.
S 12	23 52 6	27 <sup>°</sup> 46'31	1 <sup>♁</sup> 35	16 <sup>°</sup> 41	11 <sup>°</sup> 3	17 <sup>°</sup> 10	23 <sup>°</sup> 32	3 <sup>°</sup> 36	14 <sup>°</sup> 52	23 <sup>°</sup> 37	18 <sup>°</sup> R12	22 <sup>°</sup> 4	21 <sup>°</sup> 39	3 <sup>°</sup> 44	n.a.
M13	23 56 2	28 <sup>°</sup> 47'43	16 <sup>°</sup> 18	18 <sup>°</sup> 15	12 <sup>°</sup> 13	17 <sup>°</sup> 30	23 <sup>°</sup> 44	3 <sup>°</sup> 32	14 <sup>°</sup> 54	23 <sup>°</sup> 36	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 4	21 <sup>°</sup> 36	3 <sup>°</sup> 51	n.a.
T 14	23 59 59	29 <sup>°</sup> 48'55	0 <sup>♁</sup> 37	19 <sup>°</sup> 49	13 <sup>°</sup> 24	17 <sup>°</sup> 50	23 <sup>°</sup> 56	3 <sup>°</sup> 29	14 <sup>°</sup> 56	23 <sup>°</sup> 35	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 3	21 <sup>°</sup> 33	3 <sup>°</sup> 57	n.a.
W15	0 3 55	0 <sup>♁</sup> 50'08	14 <sup>°</sup> 30	21 <sup>°</sup> 22	14 <sup>°</sup> 34	18 <sup>°</sup> 9	24 <sup>°</sup> 8	3 <sup>°</sup> 25	14 <sup>°</sup> 57	23 <sup>°</sup> 33	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 2	21 <sup>°</sup> 30	4 <sup>°</sup> 4	n.a.
T 16	0 7 52	1 <sup>°</sup> 51'22	27 <sup>°</sup> 56	22 <sup>°</sup> 56	15 <sup>°</sup> 44	18 <sup>°</sup> 28	24 <sup>°</sup> 20	3 <sup>°</sup> 21	14 <sup>°</sup> 59	23 <sup>°</sup> 32	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> D 2	21 <sup>°</sup> 27	4 <sup>°</sup> 10	n.a.
F 17	0 11 48	2 <sup>°</sup> 52'36	10 <sup>♁</sup> 58	24 <sup>°</sup> 30	16 <sup>°</sup> 54	18 <sup>°</sup> 46	24 <sup>°</sup> 32	3 <sup>°</sup> 17	15 <sup>°</sup> 0	23 <sup>°</sup> 31	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 2	21 <sup>°</sup> 23	4 <sup>°</sup> 17	n.a.
S 18	0 15 45	3 <sup>°</sup> 53'50	23 <sup>°</sup> 38	26 <sup>°</sup> 4	18 <sup>°</sup> 3	19 <sup>°</sup> 4	24 <sup>°</sup> 43	3 <sup>°</sup> 13	15 <sup>°</sup> 2	23 <sup>°</sup> 30	18 <sup>°</sup> 12	22 <sup>°</sup> 2	21 <sup>°</sup> 20	4 <sup>°</sup> 24	n.a.
S 19	0 19 41	4 <sup>°</sup> 55'05	6 <sup>♁</sup> 0	27 <sup>°</sup> 38	19 <sup>°</sup> 13	19 <sup>°</sup> 21	24 <sup>°</sup> 55	3 <sup>°</sup> 9	15 <sup>°</sup> 3	23 <sup>°</sup> 28					

SWISS EPHEMERIS for the year 2741 BCE

NOVEMBER 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 10 57	18♏12'04	13♍36	18♏ 4	4♌ 4	22♏24	27♏19	2°R11	15♍16	23°R15	18°R 6	21°D45	20♏36	5♍57	n.a.
S 2	1 14 53	19°13'26	26°56	19°40	5°12	22°34	27°29	2♃ 7	15°16	23♏15	18♏ 6	21♏45	20°33	6° 4	n.a.
M 3	1 18 50	20°14'49	10♏38	21°16	6°19	22°44	27°40	2° 2	15°17	23°14	18° 5	21°46	20°29	6°10	n.a.
T 4	1 22 46	21°16'11	24°45	22°51	7°26	22°53	27°50	1°57	15°17	23°13	18° 4	21°48	20°26	6°17	n.a.
W 5	1 26 43	22°17'34	9♏16	24°27	8°33	23° 1	28° 0	1°52	15°18	23°12	18° 4	21°49	20°23	6°23	n.a.
T 6	1 30 39	23°18'57	24° 7	26° 4	9°39	23° 9	28°10	1°47	15°18	23°12	18° 3	21°R49	20°20	6°30	n.a.
F 7	1 34 36	24°20'20	9♏15	27°40	10°45	23°16	28°20	1°42	15°18	23°11	18° 2	21°48	20°17	6°37	n.a.
S 8	1 38 33	25°21'44	24°25	29°17	11°52	23°23	28°30	1°37	15°19	23°10	18° 1	21°46	20°13	6°43	n.a.
S 9	1 42 29	26°23'07	9♏33	0♏55	12°57	23°28	28°40	1°32	15°19	23°10	18° 1	21°41	20°10	6°50	n.a.
M10	1 46 26	27°24'30	24°28	2°32	14° 3	23°33	28°50	1°27	15°19	23° 9	18° 0	21°36	20° 7	6°57	n.a.
T11	1 50 22	28°25'53	9♏ 0	4°10	15° 8	23°38	28°59	1°22	15°19	23° 9	17°59	21°30	20° 4	7° 3	n.a.
W12	1 54 19	29°27'15	23° 6	5°48	16°14	23°41	29° 9	1°17	15°R19	23° 8	17°58	21°24	20° 1	7°10	n.a.
T13	1 58 15	0♏28'37	6♁42	7°26	17°18	23°44	29°18	1°12	15°19	23° 8	17°57	21°20	19°58	7°17	n.a.
F14	2 2 12	1°29'58	19°50	9° 5	18°23	23°47	29°27	1° 7	15°19	23° 8	17°56	21°18	19°54	7°23	n.a.
S15	2 6 8	2°31'18	2♏33	10°44	19°27	23°48	29°36	1° 2	15°19	23° 7	17°56	21°D17	19°51	7°30	n.a.
S16	2 10 5	3°32'38	14°54	12°23	20°31	23°49	29°45	0°57	15°18	23° 7	17°55	21°18	19°48	7°37	n.a.
M17	2 14 2	4°33'57	27° 0	14° 2	21°35	23°R49	29°54	0°52	15°18	23° 6	17°54	21°19	19°45	7°43	n.a.
T18	2 17 58	5°35'15	8♏54	15°41	22°38	23°48	0♏ 3	0°47	15°18	23° 6	17°53	21°21	19°42	7°50	n.a.
W19	2 21 55	6°36'32	20°42	17°20	23°41	23°47	0°12	0°42	15°17	23° 6	17°52	21°R21	19°39	7°57	n.a.
T20	2 25 51	7°37'48	2♏28	19° 0	24°43	23°44	0°20	0°38	15°17	23° 6	17°51	21°21	19°35	8° 3	n.a.
F21	2 29 48	8°39'04	14°16	20°39	25°46	23°41	0°28	0°33	15°17	23° 6	17°50	21°18	19°32	8°10	n.a.
S22	2 33 44	9°40'19	26° 9	22°18	26°47	23°37	0°37	0°28	15°16	23° 5	17°48	21°12	19°29	8°17	n.a.
S23	2 37 41	10°41'33	8♃ 9	23°56	27°49	23°33	0°45	0°23	15°15	23° 5	17°47	21° 5	19°26	8°23	n.a.
M24	2 41 37	11°42'47	20°17	25°34	28°50	23°27	0°53	0°18	15°15	23° 5	17°46	20°56	19°23	8°30	n.a.
T25	2 45 34	12°44'00	2♏34	27°11	29°50	23°21	1° 1	0°13	15°14	23°D 5	17°45	20°45	19°19	8°37	n.a.
W26	2 49 31	13°45'12	15° 1	28°48	0♃51	23°14	1° 9	0° 8	15°13	23° 5	17°44	20°35	19°16	8°43	n.a.
T27	2 53 27	14°46'23	27°40	0♏23	1°50	23° 6	1°16	0° 4	15°12	23° 5	17°43	20°26	19°13	8°50	n.a.
F28	2 57 24	15°47'34	10♃30	1°56	2°49	22°58	1°24	29♏59	15°12	23° 5	17°42	20°18	19°10	8°57	n.a.
S29	3 1 20	16°48'44	23°34	3°27	3°48	22°48	1°31	29°54	15°11	23° 5	17°40	20°13	19° 7	9° 3	n.a.
S30	3 5 17	17♏49'53	6♏52	4♏56	4♃46	22♏38	1♏38	29♏50	15♍10	23♏ 6	17♏39	20♏11	19♏ 4	9♏10	n.a.

Delta T = 19h18m36s Julian Calendar 1 Nov. 2741 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2741 BCE  
 The year -2740 astronomical counting style corresponds to year 2741 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2741 BCE (-2740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	3 9 13	18♏51'02	20♏27	6♏22	5♃44	22°R27	1♏45	29°R45	15°R 9	23♏ 6	17°R38	20°D10	19♏ 0	9♏16	n.a.
T 2	3 13 10	19°52'09	4♏20	7°45	6°41	22♏15	1°52	29♏40	15♍ 8	23° 6	17♏37	20♏11	18°57	9°23	n.a.
W 3	3 17 6	20°53'16	18°32	9° 3	7°38	22° 3	1°59	29°36	15° 6	23° 6	17°35	20°R11	18°54	9°30	n.a.
T 4	3 21 3	21°54'22	3♏ 1	10°17	8°34	21°49	2° 5	29°31	15° 5	23° 7	17°34	20°11	18°51	9°36	n.a.
F 5	3 25 0	22°55'27	17°45	11°25	9°29	21°35	2°12	29°27	15° 4	23° 7	17°33	20° 8	18°48	9°43	n.a.
S 6	3 28 56	23°56'32	2♏38	12°27	10°24	21°20	2°18	29°23	15° 3	23° 7	17°32	20° 2	18°45	9°50	n.a.
S 7	3 32 53	24°57'35	17°33	13°21	11°18	21° 5	2°24	29°19	15° 1	23° 8	17°30	19°54	18°41	9°56	n.a.
M 8	3 36 49	25°58'37	2♏21	14° 8	12°11	20°48	2°30	29°14	15° 0	23° 8	17°29	19°44	18°38	10° 3	n.a.
T 9	3 40 46	26°59'37	16°52	14°46	13° 4	20°31	2°36	29°10	14°59	23° 8	17°28	19°32	18°35	10°10	n.a.
W10	3 44 42	28° 0'37	1♃ 1	15°14	13°56	20°14	2°42	29° 6	14°57	23° 9	17°26	19°22	18°32	10°16	n.a.
T11	3 48 39	29° 1'34	14°43	15°32	14°47	19°55	2°47	29° 2	14°56	23° 9	17°25	19°13	18°29	10°23	n.a.
F12	3 52 35	0♏ 2'30	27°57	15°R40	15°38	19°36	2°53	28°58	14°54	23°10	17°24	19° 6	18°25	10°30	n.a.
S13	3 56 32	1° 3'25	10♏45	15°36	16°27	19°17	2°58	28°54	14°53	23°11	17°22	19° 2	18°22	10°36	n.a.
S14	4 0 29	2° 4'17	23°10	15°21	17°16	18°57	3° 3	28°51	14°51	23°11	17°21	19° 0	18°19	10°43	n.a.
M15	4 4 25	3° 5'08	5♏17	14°55	18° 4	18°36	3° 8	28°47	14°49	23°12	17°19	18°D59	18°16	10°50	n.a.
T16	4 8 22	4° 5'57	17°12	14°19	18°51	18°15	3°13	28°43	14°47	23°13	17°18	19°R 0	18°13	10°56	n.a.
W17	4 12 18	5° 6'44	29° 0	13°33	19°37	17°53	3°17	28°40	14°46	23°13	17°17	18°59	18°10	11° 3	n.a.
T18	4 16 15	6° 7'29	10♏47	12°39	20°22	17°31	3°22	28°36	14°44	23°14	17°15	18°57	18° 6	11°10	n.a.
F19	4 20 11	7° 8'12	22°37	11°38	21° 6	17° 9	3°26	28°33	14°42	23°15	17°14	18°53	18° 3	11°16	n.a.
S20	4 24 8	8° 8'54	4♃35	10°32	21°48	16°46	3°30	28°30	14°40	23°16	17°12	18°45	18° 0	11°23	n.a.
S21	4 28 4	9° 9'33	16°42	9°23	22°30	16°23	3°34	28°27	14°38	23°17	17°11	18°35	17°57	11°30	n.a.
M22	4 32 1	10°10'11	29° 2	8°12	23°10	16° 0	3°37	28°24	14°36	23°18	17° 9	18°23	17°54	11°36	n.a.
T23	4 35 58	11°10'48	11♏35	7° 3	23°49	15°37	3°41	28°21	14°34	23°18	17° 8	18° 9	17°51	11°43	n.a.
W24	4 39 54	12°11'22	24°21	5°55	24°27	15°13	3°44	28°18	14°32	23°19	17° 6	17°55	17°47	11°50	n.a.
T25	4 43 51	13°11'55	7♁20	4°51	25° 4	14°49	3°47	28°15	14°30	23°20	17° 5	17°42	17°44	11°56	n.a.
F26	4 47 47	14°12'26	20°30	3°53	25°39	14°26	3°50	28°12	14°28	23°21	17° 4	17°32	17°41	12° 3	n.a.
S27	4 51 44	15°12'56	3♏51	3° 1	26°13	14° 2	3°53	28°10	14°26	23°22	17° 2	17°24	17°38	12°10	n.a.
S28	4 55 40	16°13'23	17°22	2°16	26°45	13°38	3°56	28° 7	14°24	23°24	17° 1	17°19	17°35	12°16	n.a.
M29	4 59 37	17°13'50	1♏ 2	1°38	27°16	13°14	3°58	28° 5	14°22	23°25	16°59	17°17	17°31	12°23	n.a.
T30	5 3 33	18°14'14	14°53	1° 7	27°45	12°50	4° 0	28° 2	14°19	23°26	16°58	17°17	17°28	12°30	n.a.
W31	5 7 30	19♏14'37	28♏55	0♏45	28♃12	12♏27	4♏ 2	28♏ 0	14♍17	23♏27	16♏56	17♏17	17♏25	12♏36	n.a.

Delta T = 19h18m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]