

SWISS EPHEMERIS for the year 2932 BCE

JANUARY 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 5 46	18°55'46	10°32'28	4°34'49	4°44' 7	17°49'49	19°R23	21°41'21	19°41'25	22°13'13	20°46' 6	10°D 5	11°11'14	28°32'32	n.a.
W 2	5 9 43	19°56'03	25°21' 0	4°R54	5°13	17°58	19°II15	21°46	19°26	22°15	20° 7	10°56	5 11°11	28°39	n.a.
T 3	5 13 39	20°56'18	10°44' 5	4°49	6°18	18° 8	19° 7	21°51	19°27	22°17	20° 8	10° 7	11° 8	28°46	n.a.
F 4	5 17 36	21°56'30	24°36	4°35	7°23	18°18	18°59	21°55	19°27	22°20	20°10	10° 8	11° 5	28°52	n.a.
S 5	5 21 32	22°56'40	8°48'50	4°11	8°27	18°30	18°51	22° 0	19°28	22°22	20°11	10° 9	11° 2	28°59	n.a.
S 6	5 25 29	23°56'48	22°44	3°39	9°32	18°41	18°43	22° 4	19°29	22°24	20°12	10°R 9	10°58	29° 6	n.a.
M 7	5 29 26	24°56'53	6°42'30	2°58	10°36	18°53	18°36	22° 9	19°30	22°26	20°13	10° 9	10°55	29°12	n.a.
T 8	5 33 22	25°56'56	19°37	2°11	11°39	19° 6	18°28	22°13	19°31	22°29	20°15	10° 8	10°52	29°19	n.a.
W 9	5 37 19	26°56'56	2°37	1°18	12°43	19°19	18°20	22°17	19°32	22°31	20°16	10° 6	10°49	29°26	n.a.
T 10	5 41 15	27°56'54	15°22	0°21	13°46	19°33	18°12	22°22	19°33	22°33	20°17	10° 5	10°46	29°32	n.a.
F 11	5 45 12	28°56'50	27°53	29°421	14°48	19°47	18° 5	22°26	19°34	22°35	20°18	10° 3	10°43	29°39	n.a.
S 12	5 49 8	29°56'44	10°II13	28°20	15°51	20° 2	17°57	22°30	19°35	22°38	20°19	10° 2	10°39	29°46	n.a.
S 13	5 53 5	0°56'35	22°23	27°18	16°53	20°17	17°49	22°34	19°36	22°40	20°20	10° 1	10°36	29°52	n.a.
M 14	5 57 1	1°56'24	4°324	26°19	17°54	20°33	17°42	22°37	19°38	22°42	20°21	10°D 0	10°33	29°59	n.a.
T 15	6 0 58	2°56'11	16°19	25°21	18°55	20°49	17°35	22°41	19°39	22°44	20°22	10° 0	10°30	0°46	n.a.
W 16	6 4 55	3°55'56	28° 9	24°28	19°56	21° 5	17°27	22°45	19°40	22°47	20°23	10° 1	10°27	0°12	n.a.
T 17	6 8 51	4°55'39	9°457	23°39	20°56	21°22	17°20	22°48	19°42	22°49	20°24	10° 1	10°23	0°19	n.a.
F 18	6 12 48	5°55'19	21°46	22°55	21°56	21°40	17°13	22°52	19°43	22°51	20°25	10° 2	10°20	0°25	n.a.
S 19	6 16 44	6°54'58	3°40	22°18	22°56	21°57	17° 6	22°55	19°45	22°53	20°26	10° 2	10°17	0°32	n.a.
S 20	6 20 41	7°54'34	15°41	21°46	23°55	22°15	16°59	22°59	19°46	22°56	20°27	10° 2	10°14	0°39	n.a.
M 21	6 24 37	8°54'08	27°54	21°21	24°53	22°34	16°52	23° 2	19°48	22°58	20°27	10° 2	10°11	0°45	n.a.
T 22	6 28 34	9°53'41	10°423	21° 2	25°51	22°53	16°45	23° 5	19°49	23° 0	20°28	10° 2	10° 8	0°52	n.a.
W 23	6 32 30	10°53'11	23°13	20°49	26°49	23°12	16°38	23° 8	19°51	23° 2	20°29	10° 2	10° 4	0°59	n.a.
T 24	6 36 27	11°52'40	6°427	20°43	27°45	23°32	16°32	23°11	19°53	23° 4	20°30	10° 3	10° 1	1° 5	n.a.
F 25	6 40 24	12°52'06	20° 8	20°D43	28°42	23°52	16°25	23°14	19°55	23° 7	20°30	10° 3	9°58	1°12	n.a.
S 26	6 44 20	13°51'31	4°415	20°48	29°38	24°12	16°19	23°17	19°56	23° 9	20°31	10° 3	9°55	1°19	n.a.
S 27	6 48 17	14°50'54	18°47	21° 0	0°433	24°33	16°13	23°20	19°58	23°11	20°31	10° 4	9°52	1°25	n.a.
M 28	6 52 13	15°50'14	3°40	21°16	1°28	24°54	16° 7	23°23	20° 0	23°13	20°32	10°R 4	9°49	1°32	n.a.
T 29	6 56 10	16°49'33	18°46	21°38	2°22	25°16	16° 1	23°25	20° 2	23°15	20°33	10° 4	9°45	1°39	n.a.
W 30	7 0 6	17°48'49	3°456	22° 4	3°16	25°37	15°55	23°28	20° 4	23°17	20°33	10° 3	9°42	1°45	n.a.
T 31	7 4 3	18°48'02	19°442	22°435	4°48	25°459	15°II49	23°430	20°46	23°19	20°434	10°36	9°39	1°52	n.a.

Delta T = 21h00m09s Julian Calendar 1 Jan. 2932 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2933 BCE  
 The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	7 8 0	19°47'14	3°453	23°410	5°48 0	26°422	15°R44	23°432	20°48	23°421	20°434	10°R 1	9°36	1°459	n.a.
S 2	7 11 56	20°46'22	18°25	23°50	5°52	26°44	15°II38	23°35	20°10	23°24	20°34	10°36	0 9°33	2° 5	n.a.
S 3	7 15 53	21°45'28	2°432	24°33	6°43	27° 7	15°33	23°37	20°12	23°26	20°35	9°59	9°29	2°12	n.a.
M 4	7 19 49	22°44'32	16°13	25°19	7°32	27°31	15°28	23°39	20°15	23°28	20°35	9°59	9°26	2°19	n.a.
T 5	7 23 46	23°43'33	29°30	26° 9	8°22	27°54	15°23	23°41	20°17	23°30	20°35	9°D59	9°23	2°25	n.a.
W 6	7 27 42	24°42'31	12°423	27° 2	9°10	28°18	15°18	23°42	20°19	23°32	20°36	9°59	9°20	2°32	n.a.
T 7	7 31 39	25°41'27	24°58	27°58	9°57	28°42	15°14	23°44	20°22	23°34	20°36	10° 0	9°17	2°39	n.a.
F 8	7 35 35	26°40'21	7°II17	28°57	10°44	29° 6	15° 9	23°46	20°24	23°36	20°36	10° 2	9°14	2°45	n.a.
S 9	7 39 32	27°39'12	19°24	29°59	11°29	29°31	15° 5	23°47	20°26	23°38	20°36	10° 3	9°10	2°52	n.a.
S 10	7 43 29	28°38'01	1°22	1°3	12°14	29°56	15° 1	23°49	20°29	23°40	20°36	10° 4	9° 7	2°59	n.a.
M 11	7 47 25	29°36'47	13°15	2°10	12°58	0°421	14°57	23°50	20°31	23°42	20°37	10°R 4	9° 4	3° 5	n.a.
T 12	7 51 22	0°35'32	25° 4	3°19	13°40	0°46	14°53	23°51	20°34	23°43	20°37	10° 4	9° 1	3°12	n.a.
W 13	7 55 18	1°34'14	6°453	4°31	14°22	1°12	14°50	23°53	20°36	23°45	20°37	10° 2	8°58	3°19	n.a.
T 14	7 59 15	2°32'53	18°42	5°44	15° 2	1°38	14°46	23°54	20°39	23°47	20°R37	9°59	8°55	3°25	n.a.
F 15	8 3 11	3°31'31	0°435	7° 0	15°41	2° 4	14°43	23°55	20°41	23°49	20°37	9°55	8°51	3°32	n.a.
S 16	8 7 8	4°30'06	12°34	8°18	16°19	2°30	14°40	23°55	20°44	23°51	20°37	9°51	8°48	3°39	n.a.
S 17	8 11 4	5°28'40	24°40	9°38	16°56	2°56	14°37	23°56	20°47	23°53	20°37	9°47	8°45	3°45	n.a.
M 18	8 15 1	6°27'12	6°457	10°59	17°32	3°23	14°35	23°57	20°49	23°55	20°37	9°43	8°42	3°52	n.a.
T 19	8 18 58	7°25'41	19°28	12°23	18° 6	3°50	14°32	23°57	20°52	23°56	20°36	9°41	8°39	3°59	n.a.
W 20	8 22 54	8°24'09	2°415	13°48	18°38	4°17	14°30	23°58	20°55	23°58	20°36	9°40	8°35	4° 5	n.a.
T 21	8 26 51	9°22'35	15°23	15°16	19°10	4°44	14°28	23°58	20°58	24° 0	20°36	9°D40	8°32	4°12	n.a.
F 22	8 30 47	10°21'00	28°54	16°44	19°40	5°12	14°26	23°59	21° 0	24° 2	20°36	9°41	8°29	4°19	n.a.
S 23	8 34 44	11°19'22	12°450	18°15	20° 8	5°39	14°24	23°59	21° 3	24° 3	20°36	9°42	8°26	4°25	n.a.
S 24	8 38 40	12°17'43	27°11	19°48	20°35	6° 7	14°22	23°59	21° 6	24° 5	20°35	9°43	8°23	4°32	n.a.
M 25	8 42 37	13°16'03	11°354	21°22	21° 0	6°35	14°21	23°R59	21° 9	24° 7	20°35	9°R44	8°20	4°39	n.a.
T 26	8 46 33	14°14'20	26°56	22°58	21°23	7° 3	14°20	23°59	21°12	24° 8	20°35	9°43	8°16	4°45	n.a.
W 27	8 50 30	15°12'35	12°48	24°35	21°44	7°32	14°18	23°59	21°15	24°10	20°34	9°40	8°13	4°52	n.a.
T 28	8 54 27	16°10'49	27°420	26°435	22°48	8° 0	14°II18	23°458	21°18	24°11	20°434	9°36	8°10	4°59	n.a.

Delta T = 21h00m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2932 BCE

MARCH 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	8 58 23	17 <sup>33</sup> 9'00	12 <sup>38</sup> 23	27 <sup>35</sup> 56	22 <sup>38</sup> 22	8 <sup>38</sup> 29	14 <sup>17</sup> 17	23 <sup>30</sup> R58	21 <sup>38</sup> 21	24 <sup>37</sup> 13	20 <sup>20</sup> R33	9 <sup>20</sup> R30	8 <sup>28</sup> 7	5 <sup>12</sup> Ω 5	n.a.
S 2	9 2 20	18 <sup>30</sup> 7'09	27 <sup>30</sup> 7	29 <sup>39</sup> 39	22 <sup>38</sup> 38	8 <sup>38</sup> 58	14 <sup>16</sup> 16	23 <sup>30</sup> 57	21 <sup>38</sup> 24	24 <sup>37</sup> 14	20 <sup>20</sup> Ω33	9 <sup>20</sup> Ω25	8 <sup>28</sup> 4	5 <sup>12</sup> 12	n.a.
S 3	9 6 16	19 <sup>30</sup> 5'16	11 <sup>39</sup> 26	1 <sup>38</sup> 23	22 <sup>35</sup> 1	9 <sup>27</sup> 2	14 <sup>16</sup> 16	23 <sup>30</sup> 57	21 <sup>37</sup> 27	24 <sup>37</sup> 16	20 <sup>20</sup> 32	9 <sup>20</sup> 20	8 <sup>28</sup> 1	5 <sup>12</sup> 18	n.a.
M 4	9 10 13	20 <sup>30</sup> 3'21	25 <sup>30</sup> 17	3 <sup>30</sup> 9	23 <sup>30</sup> 3	9 <sup>26</sup> 6	14 <sup>16</sup> D16	23 <sup>30</sup> 56	21 <sup>30</sup> 30	24 <sup>37</sup> 17	20 <sup>20</sup> 32	9 <sup>16</sup> 16	7 <sup>57</sup> 5	5 <sup>25</sup> 25	n.a.
T 5	9 14 9	21 <sup>30</sup> 1'23	8 <sup>38</sup> 39	4 <sup>37</sup> 57	23 <sup>30</sup> 13	10 <sup>26</sup> 26	14 <sup>16</sup> 16	23 <sup>30</sup> 55	21 <sup>33</sup> 33	24 <sup>37</sup> 19	20 <sup>20</sup> 31	9 <sup>13</sup> 13	7 <sup>54</sup> 54	5 <sup>32</sup> 32	n.a.
W 6	9 18 6	21 <sup>30</sup> 59'24	21 <sup>35</sup> 35	6 <sup>47</sup> 47	23 <sup>20</sup> 20	10 <sup>55</sup> 55	14 <sup>16</sup> 16	23 <sup>30</sup> 55	21 <sup>37</sup> 37	24 <sup>37</sup> 20	20 <sup>20</sup> 31	9 <sup>13</sup> D12	7 <sup>51</sup> 51	5 <sup>38</sup> 38	n.a.
T 7	9 22 2	22 <sup>30</sup> 57'22	4 <sup>38</sup> 8	8 <sup>38</sup> 38	23 <sup>25</sup> 25	11 <sup>25</sup> 25	14 <sup>17</sup> 17	23 <sup>30</sup> 54	21 <sup>40</sup> 40	24 <sup>37</sup> 22	20 <sup>20</sup> 30	9 <sup>13</sup> 13	7 <sup>48</sup> 48	5 <sup>45</sup> 45	n.a.
F 8	9 25 59	23 <sup>30</sup> 55'19	16 <sup>22</sup> 22	10 <sup>31</sup> 31	23 <sup>28</sup> 28	11 <sup>55</sup> 55	14 <sup>17</sup> 17	23 <sup>30</sup> 53	21 <sup>43</sup> 43	24 <sup>37</sup> 23	20 <sup>20</sup> 29	9 <sup>14</sup> 14	7 <sup>45</sup> 45	5 <sup>52</sup> 52	n.a.
S 9	9 29 56	24 <sup>30</sup> 53'13	28 <sup>24</sup> 24	12 <sup>26</sup> 26	23 <sup>28</sup> R28	12 <sup>25</sup> 25	14 <sup>18</sup> 18	23 <sup>30</sup> 51	21 <sup>46</sup> 46	24 <sup>37</sup> 24	20 <sup>20</sup> 29	9 <sup>16</sup> 16	7 <sup>41</sup> 41	5 <sup>58</sup> 58	n.a.
S 10	9 33 52	25 <sup>30</sup> 51'06	10 <sup>36</sup> 16	14 <sup>22</sup> 22	23 <sup>26</sup> 26	12 <sup>55</sup> 55	14 <sup>19</sup> 19	23 <sup>30</sup> 50	21 <sup>49</sup> 49	24 <sup>37</sup> 26	20 <sup>20</sup> 28	9 <sup>16</sup> R16	7 <sup>38</sup> 38	6 <sup>5</sup> 5	n.a.
M11	9 37 49	26 <sup>30</sup> 48'56	22 <sup>30</sup> 4	16 <sup>20</sup> 20	23 <sup>22</sup> 22	13 <sup>25</sup> 25	14 <sup>20</sup> 20	23 <sup>30</sup> 49	21 <sup>53</sup> 53	24 <sup>37</sup> 27	20 <sup>20</sup> 27	9 <sup>15</sup> 15	7 <sup>35</sup> 35	6 <sup>12</sup> 12	n.a.
T 12	9 41 45	27 <sup>30</sup> 46'45	3 <sup>38</sup> Ω52	18 <sup>20</sup> 20	23 <sup>15</sup> 15	13 <sup>55</sup> 55	14 <sup>22</sup> 22	23 <sup>30</sup> 47	21 <sup>56</sup> 56	24 <sup>37</sup> 28	20 <sup>20</sup> 26	9 <sup>12</sup> 12	7 <sup>32</sup> 32	6 <sup>18</sup> 18	n.a.
W13	9 45 42	28 <sup>30</sup> 44'31	15 <sup>41</sup> 41	20 <sup>21</sup> 21	23 <sup>5</sup> 5	14 <sup>26</sup> 26	14 <sup>23</sup> 23	23 <sup>30</sup> 46	21 <sup>59</sup> 59	24 <sup>37</sup> 29	20 <sup>20</sup> 26	9 <sup>7</sup> 7	7 <sup>29</sup> 29	6 <sup>25</sup> 25	n.a.
T 14	9 49 38	29 <sup>30</sup> 42'16	27 <sup>36</sup> 36	22 <sup>24</sup> 24	22 <sup>53</sup> 53	14 <sup>57</sup> 57	14 <sup>25</sup> 25	23 <sup>30</sup> 44	22 <sup>2</sup> 2	24 <sup>37</sup> 31	20 <sup>20</sup> 25	9 <sup>0</sup> 0	7 <sup>26</sup> 26	6 <sup>32</sup> 32	n.a.
F 15	9 53 35	0 <sup>39</sup> 39'59	9 <sup>36</sup> 36	24 <sup>29</sup> 29	22 <sup>39</sup> 39	15 <sup>27</sup> 27	14 <sup>27</sup> 27	23 <sup>30</sup> 43	22 <sup>6</sup> 6	24 <sup>37</sup> 32	20 <sup>20</sup> 24	8 <sup>51</sup> 51	7 <sup>22</sup> 22	6 <sup>38</sup> 38	n.a.
S 16	9 57 31	1 <sup>37</sup> 37'41	21 <sup>44</sup> 44	26 <sup>34</sup> 34	22 <sup>22</sup> 22	15 <sup>58</sup> 58	14 <sup>29</sup> 29	23 <sup>30</sup> 41	22 <sup>9</sup> 9	24 <sup>37</sup> 33	20 <sup>20</sup> 23	8 <sup>41</sup> 41	7 <sup>19</sup> 19	6 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 17	10 1 28	2 <sup>35</sup> 21	4 <sup>38</sup> 1	28 <sup>41</sup> 41	22 <sup>3</sup> 3	16 <sup>29</sup> 29	14 <sup>31</sup> 31	23 <sup>30</sup> 39	22 <sup>12</sup> 12	24 <sup>37</sup> 34	20 <sup>20</sup> 22	8 <sup>31</sup> 31	7 <sup>16</sup> 16	6 <sup>52</sup> 52	n.a.
M18	10 5 24	3 <sup>33</sup> 33'00	16 <sup>28</sup> 28	0 <sup>38</sup> 38	21 <sup>42</sup> 42	17 <sup>1</sup> 1	14 <sup>34</sup> 34	23 <sup>30</sup> 37	22 <sup>16</sup> 16	24 <sup>37</sup> 35	20 <sup>20</sup> 21	8 <sup>23</sup> 23	7 <sup>13</sup> 13	6 <sup>58</sup> 58	n.a.
T 19	10 9 21	4 <sup>30</sup> 30'37	2 <sup>30</sup> 7	2 <sup>58</sup> 58	21 <sup>18</sup> 18	17 <sup>32</sup> 32	14 <sup>36</sup> 36	23 <sup>30</sup> 35	22 <sup>19</sup> 19	24 <sup>37</sup> 36	20 <sup>20</sup> 20	8 <sup>16</sup> 16	7 <sup>10</sup> 10	7 <sup>5</sup> 5	n.a.
W20	10 13 18	5 <sup>28</sup> 28'13	12 <sup>38</sup> 0	5 <sup>8</sup> 8	20 <sup>53</sup> 53	18 <sup>3</sup> 3	14 <sup>39</sup> 39	23 <sup>30</sup> 33	22 <sup>22</sup> 22	24 <sup>37</sup> 37	20 <sup>20</sup> 19	8 <sup>11</sup> 11	7 <sup>6</sup> 6	7 <sup>12</sup> 12	n.a.
T 21	10 17 14	6 <sup>25</sup> 25'48	25 <sup>9</sup> 9	7 <sup>18</sup> 18	20 <sup>25</sup> 25	18 <sup>35</sup> 35	14 <sup>42</sup> 42	23 <sup>30</sup> 31	22 <sup>26</sup> 26	24 <sup>37</sup> 38	20 <sup>20</sup> 18	8 <sup>8</sup> 8	7 <sup>3</sup> 3	7 <sup>18</sup> 18	n.a.
F 22	10 21 11	7 <sup>23</sup> 23'22	8 <sup>35</sup> 35	9 <sup>29</sup> 29	19 <sup>55</sup> 55	19 <sup>6</sup> 6	14 <sup>45</sup> 45	23 <sup>30</sup> 28	22 <sup>29</sup> 29	24 <sup>37</sup> 39	20 <sup>20</sup> 17	8 <sup>D</sup> 8	7 <sup>0</sup> 0	7 <sup>25</sup> 25	n.a.
S 23	10 25 7	8 <sup>20</sup> 20'54	22 <sup>22</sup> 22	11 <sup>39</sup> 39	19 <sup>24</sup> 24	19 <sup>38</sup> 38	14 <sup>48</sup> 48	23 <sup>30</sup> 26	22 <sup>33</sup> 33	24 <sup>37</sup> 40	20 <sup>20</sup> 16	8 <sup>8</sup> 8	6 <sup>57</sup> 57	7 <sup>32</sup> 32	n.a.
S 24	10 29 4	9 <sup>18</sup> 18'26	6 <sup>39</sup> 29	13 <sup>49</sup> 49	18 <sup>51</sup> 51	20 <sup>10</sup> 10	14 <sup>52</sup> 52	23 <sup>30</sup> 24	22 <sup>36</sup> 36	24 <sup>37</sup> 41	20 <sup>20</sup> 15	8 <sup>R</sup> 9	6 <sup>54</sup> 54	7 <sup>38</sup> 38	n.a.
M25	10 33 0	10 <sup>15</sup> 15'56	20 <sup>57</sup> 57	15 <sup>59</sup> 59	18 <sup>17</sup> 17	20 <sup>42</sup> 42	14 <sup>56</sup> 56	23 <sup>30</sup> 21	22 <sup>40</sup> 40	24 <sup>37</sup> 42	20 <sup>20</sup> 14	8 <sup>8</sup> 8	6 <sup>51</sup> 51	7 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 26	10 36 57	11 <sup>13</sup> 13'26	5 <sup>38</sup> 43	18 <sup>8</sup> 8	17 <sup>42</sup> 42	21 <sup>14</sup> 14	14 <sup>59</sup> 59	23 <sup>30</sup> 18	22 <sup>43</sup> 43	24 <sup>37</sup> 43	20 <sup>20</sup> 13	8 <sup>6</sup> 6	6 <sup>47</sup> 47	7 <sup>52</sup> 52	n.a.
W27	10 40 53	12 <sup>10</sup> 10'54	20 <sup>41</sup> 41	20 <sup>15</sup> 15	17 <sup>5</sup> 5	21 <sup>46</sup> 46	15 <sup>3</sup> 3	23 <sup>30</sup> 16	22 <sup>47</sup> 47	24 <sup>37</sup> 44	20 <sup>20</sup> 12	8 <sup>1</sup> 1	6 <sup>44</sup> 44	7 <sup>58</sup> 58	n.a.
T 28	10 44 50	13 <sup>8</sup> 8'20	5 <sup>38</sup> 43	22 <sup>22</sup> 22	16 <sup>28</sup> 28	22 <sup>19</sup> 19	15 <sup>7</sup> 7	23 <sup>30</sup> 13	22 <sup>50</sup> 50	24 <sup>37</sup> 45	20 <sup>20</sup> 11	7 <sup>53</sup> 53	6 <sup>41</sup> 41	8 <sup>5</sup> 5	n.a.
F 29	10 48 47	14 <sup>5</sup> 5'46	20 <sup>41</sup> 41	24 <sup>26</sup> 26	15 <sup>50</sup> 50	22 <sup>51</sup> 51	15 <sup>12</sup> 12	23 <sup>30</sup> 10	22 <sup>53</sup> 53	24 <sup>37</sup> 45	20 <sup>20</sup> 10	7 <sup>44</sup> 44	6 <sup>38</sup> 38	8 <sup>12</sup> 12	n.a.
S 30	10 52 43	15 <sup>3</sup> 3'10	5 <sup>39</sup> 24	26 <sup>29</sup> 29	15 <sup>13</sup> 13	23 <sup>24</sup> 24	15 <sup>16</sup> 16	23 <sup>30</sup> 7	22 <sup>57</sup> 57	24 <sup>37</sup> 46	20 <sup>20</sup> 8	7 <sup>34</sup> 34	6 <sup>35</sup> 35	8 <sup>18</sup> 18	n.a.
S 31	10 56 40	16 <sup>38</sup> 0'33	19 <sup>39</sup> 46	28 <sup>30</sup> 30	14 <sup>35</sup> 35	23 <sup>38</sup> 56	15 <sup>21</sup> 21	23 <sup>30</sup> 4	23 <sup>38</sup> 0	24 <sup>37</sup> 47	20 <sup>20</sup> 7	7 <sup>24</sup> 24	6 <sup>32</sup> 32	8 <sup>25</sup> 25	n.a.

Delta T = 21h00m03s Julian Calendar 1 March 2932 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2932 BCE  
 The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

APRIL 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	11 0 36	16 <sup>38</sup> 57'55	3 <sup>38</sup> 41	0 <sup>39</sup> 28	13 <sup>57</sup> R57	24 <sup>38</sup> 29	15 <sup>25</sup> 25	23 <sup>30</sup> R 1	23 <sup>38</sup> 4	24 <sup>37</sup> 47	20 <sup>20</sup> R 6	7 <sup>16</sup> R16	6 <sup>28</sup> 28	8 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 2	11 4 33	17 <sup>30</sup> 55'15	17 <sup>7</sup> 7	2 <sup>24</sup> 24	13 <sup>38</sup> 19	25 <sup>2</sup> 2	15 <sup>30</sup> 30	22 <sup>30</sup> 58	23 <sup>7</sup> 7	24 <sup>37</sup> 48	20 <sup>20</sup> 5	7 <sup>16</sup> 10	6 <sup>25</sup> 25	8 <sup>38</sup> 38	n.a.
W 3	11 8 29	18 <sup>30</sup> 52'34	0 <sup>38</sup> 11	4 <sup>18</sup> 18	12 <sup>43</sup> 43	25 <sup>35</sup> 35	15 <sup>35</sup> 35	22 <sup>55</sup> 55	23 <sup>11</sup> 11	24 <sup>37</sup> 49	20 <sup>20</sup> 3	7 <sup>7</sup> 7	6 <sup>22</sup> 22	8 <sup>45</sup> 45	n.a.
T 4	11 12 26	19 <sup>30</sup> 49'52	12 <sup>41</sup> 41	6 <sup>9</sup> 9	12 <sup>7</sup> 7	26 <sup>8</sup> 8	15 <sup>41</sup> 41	22 <sup>52</sup> 52	23 <sup>14</sup> 14	24 <sup>37</sup> 49	20 <sup>20</sup> 2	7 <sup>5</sup> 5	6 <sup>19</sup> 19	8 <sup>52</sup> 52	n.a.
F 5	11 16 22	20 <sup>30</sup> 47'08	24 <sup>57</sup> 57	7 <sup>57</sup> 57	11 <sup>32</sup> 32	26 <sup>41</sup> 41	15 <sup>46</sup> 46	22 <sup>48</sup> 48	23 <sup>18</sup> 18	24 <sup>37</sup> 50	20 <sup>20</sup> 1	7 <sup>D</sup> 5	6 <sup>16</sup> 16	8 <sup>58</sup> 58	n.a.
S 6	11 20 19	21 <sup>30</sup> 44'23	6 <sup>58</sup> 58	9 <sup>43</sup> 43	10 <sup>59</sup> 59	27 <sup>14</sup> 14	15 <sup>52</sup> 52	22 <sup>45</sup> 45	23 <sup>21</sup> 21	24 <sup>37</sup> 50	20 <sup>20</sup> 0	7 <sup>R</sup> 5	6 <sup>12</sup> 12	9 <sup>5</sup> 5	n.a.
S 7	11 24 16	22 <sup>30</sup> 41'37	18 <sup>50</sup> 50	11 <sup>26</sup> 26	10 <sup>27</sup> 27	27 <sup>48</sup> 48	15 <sup>57</sup> 57	22 <sup>41</sup> 41	23 <sup>25</sup> 25	24 <sup>37</sup> 51	19 <sup>58</sup> 58	7 <sup>5</sup> 5	6 <sup>9</sup> 9	9 <sup>12</sup> 12	n.a.
M 8	11 28 12	23 <sup>30</sup> 38'50	0 <sup>38</sup> 38	13 <sup>6</sup> 6	9 <sup>57</sup> 57	28 <sup>21</sup> 21	16 <sup>3</sup> 3	22 <sup>38</sup> 38	23 <sup>28</sup> 28	24 <sup>37</sup> 51	19 <sup>57</sup> 57	7 <sup>3</sup> 3	6 <sup>6</sup> 6	9 <sup>18</sup> 18	n.a.
T 9	11 32 9	24 <sup>30</sup> 36'01	12 <sup>27</sup> 27	14 <sup>43</sup> 43	9 <sup>29</sup> 29	28 <sup>55</sup> 55	16 <sup>9</sup> 9	22 <sup>34</sup> 34	23 <sup>32</sup> 32	24 <sup>37</sup> 52	19 <sup>56</sup> 56	6 <sup>58</sup> 58	6 <sup>3</sup> 3	9 <sup>25</sup> 25	n.a.
W10	11 36 5	25 <sup>30</sup> 33'11	24 <sup>20</sup> 20	16 <sup>17</sup> 17	9 <sup>2</sup> 2	29 <sup>28</sup> 28	16 <sup>15</sup> 15	22 <sup>31</sup> 31	23 <sup>35</sup> 35	24 <sup>37</sup> 52	19 <sup>54</sup> 54	6 <sup>51</sup> 51	6 <sup>0</sup> 0	9 <sup>32</sup> 32	n.a.
T 11	11 40 2	26 <sup>30</sup> 30'21	6 <sup>36</sup> 20	17 <sup>48</sup> 48	8 <sup>38</sup> 38	0 <sup>38</sup> 11	16 <sup>21</sup> 21	22 <sup>27</sup> 27	23 <sup>39</sup> 39	24 <sup>37</sup> 52	19 <sup>53</sup> 53	6 <sup>41</sup> 41	5 <sup>57</sup> 57	9 <sup>38</sup> 38	n.a.
F 12	11 43 58	27 <sup>30</sup> 27'29	18 <sup>30</sup> 30	19 <sup>17</sup> 17	8 <sup>16</sup> 16	0 <sup>36</sup> 36	16 <sup>28</sup> 28	22 <sup>23</sup> 23	23 <sup>42</sup> 42	24 <sup>37</sup> 53	19 <sup>51</sup> 51	6 <sup>29</sup> 29	5 <sup>53</sup> 53	9 <sup>45</sup> 45	n.a.
S 13	11 47 55	28 <sup>30</sup> 24'37	0 <sup>38</sup> 51	20 <sup>42</sup> 42	7 <sup>56</sup> 56	1 <sup>10</sup> 10	16 <sup>34</sup> 34	22 <sup>20</sup> 20	23 <sup>46</sup> 46	24 <sup>37</sup> 53	19 <sup>50</sup> 50	6 <sup>16</sup> 16	5 <sup>50</sup> 50	9 <sup>52</sup> 52	n.a.
S 14	11 51 51	29 <sup>30</sup> 21'43	13 <sup>23</sup> 23	22 <sup>4</sup> 4	7 <sup>39</sup> 39	1 <sup>44</sup> 44	16 <sup>41</sup> 41	22 <sup>16</sup> 16	23 <sup>49</sup> 49	24 <sup>37</sup> 53	19 <sup>48</sup> 48	6 <sup>3</sup> 3	5 <sup>47</sup> 47	9 <sup>58</sup> 58	n.a.
M15	11 55 48	0 <sup>39</sup> 18'50	26 <sup>7</sup> 7	23 <sup>23</sup> 23	7 <sup>24</sup> 24	2 <sup>18</sup> 18	16 <sup>48</sup> 48	22 <sup>12</sup> 12	23 <sup>53</sup> 53	24 <sup>37</sup> 53	19 <sup>47</sup> 47	5 <sup>52</sup> 52	5 <sup>44</sup> 44	10 <sup>5</sup> 5	n.a.
T 16	11 59 44	1 <sup>15</sup> 15'55	9 <sup>38</sup> 11	24 <sup>40</sup> 40	7 <sup>11</sup> 11	2 <sup>52</sup> 52	16 <sup>55</sup> 55	22 <sup>8</sup> 8	23 <sup>56</sup> 56	24 <sup>37</sup> 53	19 <sup>46</sup> 46	5 <sup>42</sup> 42	5 <sup>41</sup> 41	10 <sup>12</sup> 12	n.a.
W17	12 3 41	2 <sup>13</sup> 13'00	22 <sup>8</sup> 8	25 <sup>53</sup> 53											

SWISS EPHEMERIS for the year 2932 BCE

MAY 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	12 58 53	15°31'46	8II12	6♃42	8♁36	11III33	18II54	21°R 5	24♁48	24°R52	19°R23	4°R16	4♁53	11♁52	n.a.								
T 2	13 2 49	16°28'47	20°48	6°59	8°58	12° 9	19° 3	21♁ 1	24°51	24°♁52	19°♁21	4♁14	4°50	11°59	n.a.								
F 3	13 6 46	17°25'48	3♁5	7°10	9°22	12°44	19°11	20°56	24°55	24°52	19°20	4°D13	4°47	12° 5	n.a.								
S 4	13 10 42	18°22'49	15° 7	7°17	9°47	13°20	19°21	20°52	24°58	24°51	19°18	4°R13	4°43	12°12	n.a.								
S 5	13 14 39	19°19'49	27° 0	7°R20	10°14	13°55	19°30	20°48	25° 1	24°51	19°16	4°13	4°40	12°19	n.a.								
M 6	13 18 36	20°16'49	8♁50	7°17	10°42	14°31	19°39	20°43	25° 4	24°50	19°15	4°11	4°37	12°25	n.a.								
T 7	13 22 32	21°13'49	20°41	7°11	11°12	15° 7	19°48	20°39	25° 8	24°50	19°13	4° 8	4°34	12°32	n.a.								
W 8	13 26 29	22°10'49	2♁38	7° 0	11°43	15°43	19°58	20°35	25°11	24°49	19°12	4° 2	4°31	12°39	n.a.								
T 9	13 30 25	23° 7'48	14°44	6°44	12°16	16°19	20° 7	20°30	25°14	24°49	19°10	3°54	4°28	12°45	n.a.								
F 10	13 34 22	24° 4'48	27° 4	6°25	12°49	16°55	20°17	20°26	25°17	24°48	19° 9	3°43	4°24	12°52	n.a.								
S 11	13 38 18	25° 1'47	9♁37	6° 1	13°25	17°31	20°27	20°21	25°20	24°48	19° 7	3°32	4°21	12°59	n.a.								
S 12	13 42 15	25°58'47	22°26	5°34	14° 1	18° 7	20°37	20°17	25°24	24°47	19° 5	3°20	4°18	13° 5	n.a.								
M13	13 46 11	26°55'47	5♁29	5° 4	14°39	18°43	20°47	20°13	25°27	24°46	19° 4	3°10	4°15	13°12	n.a.								
T 14	13 50 8	27°52'47	18°45	4°31	15°17	19°19	20°57	20° 8	25°30	24°46	19° 2	3° 2	4°12	13°19	n.a.								
W15	13 54 5	28°49'48	2♁13	3°56	15°57	19°55	21° 7	20° 4	25°33	24°45	19° 1	2°56	4° 9	13°25	n.a.								
T 16	13 58 1	29°46'49	15°51	3°20	16°38	20°32	21°17	20° 0	25°36	24°44	18°59	2°52	4° 5	13°32	n.a.								
F 17	14 1 58	0♃43'51	29°38	2°42	17°20	21° 8	21°27	19°55	25°39	24°43	18°58	2°D51	4° 2	13°39	n.a.								
S 18	14 5 54	1°40'54	13♁33	2° 4	18° 3	21°45	21°38	19°51	25°42	24°42	18°56	2°51	3°59	13°45	n.a.								
S 19	14 9 51	2°37'57	27°35	1°26	18°47	22°21	21°48	19°47	25°45	24°42	18°55	2°R52	3°56	13°52	n.a.								
M20	14 13 47	3°35'02	11♁44	0°49	19°31	22°58	21°59	19°43	25°48	24°41	18°53	2°52	3°53	13°59	n.a.								
T 21	14 17 44	4°32'07	25°58	0°14	20°17	23°35	22° 9	19°39	25°51	24°40	18°52	2°50	3°49	14° 5	n.a.								
W22	14 21 40	5°29'12	10♁16	29°Y41	21° 3	24°12	22°20	19°34	25°54	24°39	18°50	2°46	3°46	14°12	n.a.								
T 23	14 25 37	6°26'19	24°33	29°10	21°51	24°48	22°31	19°30	25°57	24°38	18°49	2°40	3°43	14°19	n.a.								
F 24	14 29 34	7°23'27	8°Y45	28°43	22°39	25°25	22°42	19°26	25°59	24°37	18°47	2°32	3°40	14°25	n.a.								
S 25	14 33 30	8°20'35	22°49	28°20	23°27	26° 2	22°53	19°22	26° 2	24°36	18°46	2°23	3°37	14°32	n.a.								
S 26	14 37 27	9°17'44	6♁38	28° 1	24°17	26°39	23° 4	19°18	26° 5	24°35	18°44	2°15	3°34	14°39	n.a.								
M27	14 41 23	10°14'54	20°10	27°47	25° 7	27°17	23°15	19°14	26° 8	24°34	18°43	2° 7	3°30	14°46	n.a.								
T 28	14 45 20	11°12'05	3II21	27°38	25°58	27°54	23°26	19°10	26°10	24°33	18°42	2° 2	3°27	14°52	n.a.								
W29	14 49 16	12° 9'16	16°13	27°D34	26°49	28°31	23°37	19° 6	26°13	24°32	18°40	1°59	3°24	14°59	n.a.								
T 30	14 53 13	13° 6'28	28°44	27°36	27°41	29° 8	23°48	19° 3	26°16	24°31	18°39	1°D57	3°21	15° 6	n.a.								
F 31	14 57 9	14♁ 3'41	11♁ 0	27°Y43	28♁34	29II46	24II 0	18♁59	26♁18	24♁30	18♁37	1♁58	3♁18	15♁12	n.a.								

Delta T = 20h59m58s Julian Calendar 1 May 2932 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2932 BCE  
 The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

JUNE 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	15 1 6	15♁ 0'54	23♁ 2	27°Y56	29°H27	0♁23	24II11	18°R55	26♁21	24°R28	18°R36	1♁59	3♁14	15♁19	n.a.								
S 2	15 5 3	15°58'09	4♁56	28°15	0°Y21	1° 1	24°23	18♁51	26°24	24°♁27	18♁35	2° 0	3°11	15°26	n.a.								
M 3	15 8 59	16°55'23	16°47	28°40	1°15	1°38	24°34	18°48	26°26	24°26	18°33	2°R 1	3° 8	15°32	n.a.								
T 4	15 12 56	17°52'39	28°39	29°11	2°10	2°16	24°46	18°44	26°29	24°25	18°32	2° 0	3° 5	15°39	n.a.								
W 5	15 16 52	18°49'55	10♁38	29°48	3° 6	2°54	24°57	18°41	26°31	24°24	18°31	1°57	3° 2	15°46	n.a.								
T 6	15 20 49	19°47'12	22°48	0♃31	4° 1	3°32	25° 9	18°37	26°33	24°22	18°29	1°53	2°59	15°52	n.a.								
F 7	15 24 45	20°44'30	5♁13	1°19	4°58	4° 9	25°21	18°34	26°36	24°21	18°28	1°48	2°55	15°59	n.a.								
S 8	15 28 42	21°41'49	17°56	2°13	5°55	4°47	25°33	18°31	26°38	24°20	18°27	1°41	2°52	16° 6	n.a.								
S 9	15 32 38	22°39'09	0♁57	3°13	6°52	5°25	25°45	18°27	26°41	24°18	18°26	1°35	2°49	16°12	n.a.								
M10	15 36 35	23°36'30	14°17	4°18	7°50	6° 3	25°57	18°24	26°43	24°17	18°24	1°29	2°46	16°19	n.a.								
T 11	15 40 31	24°33'52	27°55	5°29	8°48	6°41	26° 9	18°21	26°45	24°16	18°23	1°24	2°43	16°26	n.a.								
W12	15 44 28	25°31'16	11♁47	6°45	9°46	7°20	26°21	18°18	26°47	24°14	18°22	1°21	2°40	16°32	n.a.								
T 13	15 48 25	26°28'41	25°50	8° 6	10°45	7°58	26°33	18°15	26°49	24°13	18°21	1°D20	2°36	16°39	n.a.								
F 14	15 52 21	27°26'07	10♁ 1	9°32	11°44	8°36	26°45	18°12	26°51	24°11	18°20	1°20	2°33	16°46	n.a.								
S 15	15 56 18	28°23'35	24°16	11° 3	12°44	9°14	26°57	18° 9	26°54	24°10	18°19	1°21	2°30	16°52	n.a.								
S 16	16 0 14	29°21'05	8♁32	12°38	13°44	9°53	27° 9	18° 7	26°56	24° 9	18°18	1°22	2°27	16°59	n.a.								
M17	16 4 11	0II18'36	22°47	14°18	14°45	10°31	27°22	18° 4	26°58	24° 7	18°17	1°23	2°24	17° 6	n.a.								
T 18	16 8 7	1°16'09	6♁57	16° 1	15°45	11°10	27°34	18° 1	27° 0	24° 6	18°15	1°R23	2°20	17°13	n.a.								
W19	16 12 4	2°13'44	21° 2	17°47	16°47	11°48	27°46	17°59	27° 1	24° 4	18°14	1°22	2°17	17°19	n.a.								
T 20	16 16 1	3°11'20	5°Y 0	19°37	17°48	12°27	27°59	17°56	27° 3	24° 3	18°13	1°20	2°14	17°26	n.a.								
F 21	16 19 57	4° 8'58	18°48	21°29	18°50	13° 6	28°11	17°54	27° 5	24° 1	18°13	1°16	2°11	17°33	n.a.								
S 22	16 23 54	5° 6'38	2♁25	23°24	19°52	13°45	28°24	17°52	27° 7	24° 0	18°12	1°12	2° 8	17°39	n.a.								
S 23	16 27 50	6° 4'20	15°48	25°21	20°54	14°24	28°36	17°49	27° 9	23°58	18°11	1° 9	2° 5	17°46	n.a.								
M24	16 31 47	7° 2'04	28°57	27°19	21°57	15° 2	28°49	17°47	27°10	23°56	18°10	1° 5	2° 1	17°53	n.a.								
T 25	16 35 43	7°59'49	11II50	29°19	23° 0	15°41	29° 1	17°45	27°12	23°55	18° 9	1° 3	1°58	17°59	n.a.								
W26	16 39 40	8°57'35	24°28	1II19	24° 3	16°20	29°14	17°43	27°14	23°53	18° 8	1° 2	1°55	18° 6	n.a.								
T 27	16 43 36	9°55'24	6♁51	3°20	25° 7	17° 0	29°27	17°41	27°15	23°52	18° 7	1°D 2	1°52	18°13	n.a.								
F 28	16 47 33	10°53'14	19° 1	5°21	26°10	17°39	29°39	17°40	27°17	23°50	18° 6	1° 3	1°49	18°19	n.a.								
S 29	16 51 30	11°51'05	1♁ 0	7°22	27°14	18°18	29°52	17°38	27°18	23°49	18° 6	1°											

SWISS EPHEMERIS for the year 2932 BCE

JULY 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 59 23	13II46'53	24Ω44	11II24	29Υ23	19Ω37	0Ω18	17°R35	27κ21	23°R45	18°R 4	1Ω 7	1Ω39	18Ω39	n.a.							
T 2	17 3 19	14°44'48	6η36	13°23	0Ω28	20°16	0°31	17Ω33	27°22	23°A44	18Ω 4	1° 8	1°36	18°46	n.a.							
W 3	17 7 16	15°42'46	18°34	15°23	1°33	20°56	0°43	17°32	27°24	23°42	18° 3	1°R 8	1°33	18°53	n.a.							
T 4	17 11 12	16°40'45	0Ω44	17°21	2°38	21°35	0°56	17°31	27°25	23°40	18° 2	1° 7	1°30	19° 0	n.a.							
F 5	17 15 9	17°38'46	13° 9	19°18	3°43	22°15	1° 9	17°30	27°26	23°39	18° 2	1° 6	1°26	19° 6	n.a.							
S 6	17 19 5	18°36'48	25°54	21°14	4°49	22°54	1°22	17°29	27°27	23°37	18° 1	1° 5	1°23	19°13	n.a.							
S 7	17 23 2	19°34'52	9η 0	23° 9	5°55	23°34	1°35	17°28	27°28	23°36	18° 1	1° 3	1°20	19°20	n.a.							
M 8	17 26 59	20°32'57	22°30	25° 3	7° 1	24°14	1°48	17°27	27°29	23°34	18° 0	1° 2	1°17	19°26	n.a.							
T 9	17 30 55	21°31'05	6κ22	26°56	8° 7	24°54	2° 1	17°26	27°30	23°32	18° 0	1° 1	1°14	19°33	n.a.							
W10	17 34 52	22°29'14	20°35	28°48	9°13	25°34	2°14	17°25	27°31	23°31	17°59	1° 0	1°11	19°40	n.a.							
T 11	17 38 48	23°27'26	5Ω 3	0Ω38	10°20	26°14	2°27	17°25	27°32	23°29	17°59	1°D 0	1° 7	19°46	n.a.							
F 12	17 42 45	24°25'39	19°40	2°27	11°27	26°54	2°40	17°24	27°33	23°27	17°58	1° 1	1° 4	19°53	n.a.							
S 13	17 46 41	25°23'55	4≈22	4°15	12°34	27°34	2°53	17°24	27°34	23°26	17°58	1° 1	1° 1	20° 0	n.a.							
S 14	17 50 38	26°22'13	19° 0	6° 2	13°41	28°14	3° 6	17°24	27°34	23°24	17°58	1° 1	0°58	20° 6	n.a.							
M15	17 54 34	27°20'33	3κ31	7°47	14°48	28°54	3°19	17°23	27°35	23°22	17°57	1° 2	0°55	20°13	n.a.							
T 16	17 58 31	28°18'55	17°49	9°32	15°56	29°35	3°32	17°D23	27°36	23°21	17°57	1° 2	0°52	20°20	n.a.							
W17	18 2 28	29°17'19	1Υ53	11°15	17° 4	0Ω15	3°45	17°23	27°36	23°19	17°57	1°R 2	0°48	20°27	n.a.							
T 18	18 6 24	0Ω15'46	15°40	12°57	18°12	0°55	3°58	17°23	27°37	23°17	17°57	1° 2	0°45	20°33	n.a.							
F 19	18 10 21	1°14'16	29°11	14°38	19°20	1°36	4°11	17°24	27°37	23°16	17°56	1°D 2	0°42	20°40	n.a.							
S 20	18 14 17	2°12'48	12Ω26	16°18	20°28	2°16	4°25	17°24	27°38	23°14	17°56	1° 2	0°39	20°47	n.a.							
S 21	18 18 14	3°11'22	25°26	17°56	21°37	2°57	4°38	17°24	27°38	23°13	17°56	1° 2	0°36	20°53	n.a.							
M22	18 22 10	4° 9'58	8II12	19°34	22°45	3°38	4°51	17°25	27°38	23°11	17°56	1° 3	0°32	21° 0	n.a.							
T 23	18 26 7	5° 8'37	20°45	21°10	23°54	4°18	5° 4	17°25	27°39	23° 9	17°56	1° 3	0°29	21° 7	n.a.							
W24	18 30 3	6° 7'18	3Ω 7	22°46	25° 3	4°59	5°17	17°26	27°39	23° 8	17°D56	1°R 3	0°26	21°13	n.a.							
T 25	18 34 0	7° 6'02	15°18	24°20	26°12	5°40	5°30	17°27	27°39	23° 6	17°56	1° 3	0°23	21°20	n.a.							
F 26	18 37 57	8° 4'47	27°21	25°53	27°21	6°21	5°43	17°28	27°39	23° 5	17°56	1° 2	0°20	21°27	n.a.							
S 27	18 41 53	9° 3'35	9Ω16	27°25	28°31	7° 2	5°56	17°29	27°39	23° 3	17°56	1° 1	0°17	21°33	n.a.							
S 28	18 45 50	10° 2'24	21° 7	28°57	29°40	7°43	6° 9	17°30	27°R39	23° 1	17°56	1° 0	0°13	21°40	n.a.							
M29	18 49 46	11° 1'16	2η57	0Ω27	0II50	8°24	6°22	17°31	27°39	23° 0	17°56	0°59	0°10	21°47	n.a.							
T 30	18 53 43	12° 0'09	14°48	1°56	1°59	9° 5	6°36	17°32	27°39	22°58	17°57	0°57	0° 7	21°54	n.a.							
W31	18 57 39	12Ω59'05	26η45	3Ω24	3II 9	9Ω47	6Ω49	17Ω34	27κ39	22°A57	17Ω57	0Ω56	0Ω 4	22Ω 0	n.a.							

Delta T = 20h59m53s Julian Calendar 1 July 2932 BCE == Greg. Calendar 7 June 2932 BCE  
 The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 1 36	13Ω58'02	8Ω53	4Ω50	4II19	10Ω28	7Ω 2	17Ω35	27°R39	22°R55	17Ω57	0°D56	0Ω 1	22Ω 7	n.a.							
F 2	19 5 32	14°57'01	21°14	6°16	5°30	11° 9	7°15	17°37	27κ39	22°A54	17°57	0Ω56	29II58	22°14	n.a.							
S 3	19 9 29	15°56'03	3η54	7°41	6°40	11°51	7°28	17°38	27°38	22°52	17°58	0°56	29°54	22°20	n.a.							
S 4	19 13 26	16°55'06	16°57	9° 4	7°50	12°32	7°41	17°40	27°38	22°51	17°58	0°57	29°51	22°27	n.a.							
M 5	19 17 22	17°54'11	0κ26	10°27	9° 1	13°14	7°54	17°42	27°38	22°49	17°58	0°59	29°48	22°34	n.a.							
T 6	19 21 19	18°53'19	14°21	11°48	10°12	13°55	8° 7	17°44	27°37	22°48	17°59	1° 0	29°45	22°40	n.a.							
W 7	19 25 15	19°52'28	28°42	13° 8	11°22	14°37	8°20	17°46	27°37	22°47	17°59	1°R 0	29°42	22°47	n.a.							
T 8	19 29 12	20°51'40	13Ω24	14°26	12°33	15°19	8°33	17°48	27°36	22°45	18° 0	1° 0	29°38	22°54	n.a.							
F 9	19 33 8	21°50'54	28°23	15°43	13°44	16° 0	8°46	17°50	27°36	22°44	18° 0	0°59	29°35	23° 1	n.a.							
S 10	19 37 5	22°50'10	13≈28	16°59	14°56	16°42	8°59	17°53	27°35	22°42	18° 1	0°56	29°32	23° 7	n.a.							
S 11	19 41 2	23°49'29	28°32	18°13	16° 7	17°24	9°12	17°55	27°34	22°41	18° 1	0°53	29°29	23°14	n.a.							
M12	19 44 58	24°48'50	13κ25	19°26	17°18	18° 6	9°25	17°57	27°33	22°40	18° 2	0°50	29°26	23°21	n.a.							
T 13	19 48 55	25°48'13	28° 0	20°37	18°30	18°48	9°37	18° 0	27°33	22°38	18° 3	0°47	29°23	23°27	n.a.							
W14	19 52 51	26°47'39	12Υ12	21°46	19°41	19°30	9°50	18° 3	27°32	22°37	18° 3	0°45	29°19	23°34	n.a.							
T 15	19 56 48	27°47'07	26° 1	22°53	20°53	20°12	10° 3	18° 6	27°31	22°36	18° 4	0°D45	29°16	23°41	n.a.							
F 16	20 0 44	28°46'38	9Ω26	23°57	22° 5	20°55	10°16	18° 8	27°30	22°34	18° 5	0°45	29°13	23°47	n.a.							
S 17	20 4 41	29°46'12	22°29	25° 0	23°17	21°37	10°29	18°11	27°29	22°33	18° 5	0°46	29°10	23°54	n.a.							
S 18	20 8 37	0Ω45'48	5II13	26° 0	24°29	22°19	10°41	18°14	27°28	22°32	18° 6	0°48	29° 7	24° 1	n.a.							
M19	20 12 34	1°45'27	17°42	26°57	25°41	23° 2	10°54	18°17	27°27	22°31	18° 7	0°50	29° 4	24° 8	n.a.							
T 20	20 16 31	2°45'08	29°59	27°52	26°53	23°44	11° 7	18°21	27°26	22°30	18° 8	0°R50	29° 0	24°14	n.a.							
W21	20 20 27	3°44'51	12Ω 7	28°43	28° 6	24°27	11°19	18°24	27°25	22°28	18° 9	0°50	28°57	24°21	n.a.							
T 22	20 24 24	4°44'37	24° 7	29°30	29°18	25° 9	11°32	18°27	27°23	22°27	18°10	0°47	28°54	24°28	n.a.							
F 23	20 28 20	5°44'25	6Ω 2	0η14	0Ω31	25°52	11°44	18°31	27°22	22°26	18°11	0°43	28°51	24°34	n.a.							
S 24	20 32 17	6°44'15	17°54	0°53	1°44	26°35	11°57	18°34	27°21	22°25	18°12	0°37	28°48	24°41	n.a.							
S 25	20 36 13	7°44'07	29°44	1°28	2°56	27°17	12° 9	18°38	27°19	22°24	18°13	0°31	28°44	24°48	n.a.							
M26	20 40 10	8°44'01	11η35	1°57	4° 9	28° 0	12°22	18°42	27°18	22°23	18°14	0°23	28°41	24°54	n.a.							
T 27	20 44 6	9°43'57	23°28	2°20	5°22	28°43	12°34	18°45	27°17	22°22	18°15	0°16	28°38	25° 1	n.a.							
W28	20 48 3	10°43'56	5Ω26	2°37	6°35	29°26	12°47	18°49	27°15	22°21	18°16	0°10	28°35	25° 8	n.a.							
T 29	20 52 0	11°43'56	17°32	2°48	7°48	0η 9	12°59	18°53	27°13	22°20	18°17	0° 5	28°32	25°15	n.a.							
F 30	20 55 56	12°43'58	29°51	2°R51	9° 1	0°52	13°11	18°57	27°12	22°19	18°18	0° 2	28°29	25°21	n.a.							
S 31	20 59 53	13Ω44'02	12η25	2η46	10Ω14	1η35	13Ω23	19Ω 1	27κ10	22°A18	18Ω19	0°D 1	28II25	25Ω28	n.a.							

Delta T = 20h59m50s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2932 BCE

SEPTEMBER 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	21 3 49	14♌44'07	25♍20	2°R33	11♄28	2♃18	13♂35	19♎6	27°R 9	22°R18	18♌20	0♄2	28♐22	25♏35	n.a.								
M 2	21 7 46	15°44'15	8♌40	2♃10	12°41	3° 1	13°47	19°10	27°R 7	22°R17	18°22	0° 3	28°19	25°41	n.a.								
T 3	21 11 42	16°44'24	22°26	1°39	13°55	3°45	13°59	19°14	27° 5	22°16	18°23	0° 4	28°16	25°48	n.a.								
W 4	21 15 39	17°44'35	6♌41	0°59	15° 8	4°28	14°11	19°19	27° 3	22°15	18°24	0°R 4	28°13	25°55	n.a.								
T 5	21 19 35	18°44'48	21°22	0° 9	16°22	5°11	14°23	19°23	27° 2	22°14	18°26	0° 2	28° 9	26° 1	n.a.								
F 6	21 23 32	19°45'03	6♌25	29♌12	17°35	5°55	14°35	19°28	27° 0	22°14	18°27	29♐58	28° 6	26° 8	n.a.								
S 7	21 27 29	20°45'20	21°42	28° 6	18°49	6°38	14°47	19°32	26°58	22°13	18°28	29°52	28° 3	26°15	n.a.								
S 8	21 31 25	21°45'38	7♌2	26°55	20° 3	7°22	14°59	19°37	26°56	22°12	18°30	29°44	28° 0	26°22	n.a.								
M 9	21 35 22	22°45'59	22°13	25°39	21°17	8° 6	15°10	19°42	26°54	22°12	18°31	29°36	27°57	26°28	n.a.								
T 10	21 39 18	23°46'22	7♌6	24°21	22°31	8°49	15°22	19°47	26°52	22°11	18°33	29°28	27°54	26°35	n.a.								
W11	21 43 15	24°46'46	21°34	23° 4	23°45	9°33	15°34	19°52	26°50	22°11	18°34	29°22	27°50	26°42	n.a.								
T 12	21 47 11	25°47'13	5♌32	21°48	24°59	10°17	15°45	19°57	26°48	22°10	18°35	29°17	27°47	26°48	n.a.								
F 13	21 51 8	26°47'43	19° 1	20°38	26°13	11° 1	15°56	20° 2	26°46	22°10	18°37	29°15	27°44	26°55	n.a.								
S 14	21 55 4	27°48'14	2♐4	19°35	27°27	11°45	16° 8	20° 7	26°44	22° 9	18°39	29°D15	27°41	27° 2	n.a.								
S 15	21 59 1	28°48'47	14°43	18°41	28°42	12°29	16°19	20°12	26°42	22° 9	18°40	29°16	27°38	27° 8	n.a.								
M16	22 2 58	29°49'23	27° 4	17°57	29°56	13°13	16°30	20°17	26°39	22° 8	18°42	29°R17	27°35	27°15	n.a.								
T 17	22 6 54	0♐50'01	9♄12	17°24	1♌10	13°57	16°41	20°22	26°37	22° 8	18°43	29°16	27°31	27°22	n.a.								
W18	22 10 51	1°50'40	21°10	17° 3	2°25	14°41	16°52	20°28	26°35	22° 8	18°45	29°14	27°28	27°29	n.a.								
T 19	22 14 47	2°51'22	3♌3	16°D54	3°39	15°25	17° 3	20°33	26°33	22° 7	18°47	29° 8	27°25	27°35	n.a.								
F 20	22 18 44	3°52'05	14°53	16°57	4°54	16° 9	17°14	20°39	26°31	22° 7	18°48	29° 0	27°22	27°42	n.a.								
S 21	22 22 40	4°52'50	26°44	17°10	6° 8	16°54	17°25	20°44	26°28	22° 7	18°50	28°49	27°19	27°49	n.a.								
S 22	22 26 37	5°53'36	8♐35	17°33	7°23	17°38	17°36	20°50	26°26	22° 7	18°52	28°37	27°15	27°55	n.a.								
M23	22 30 33	6°54'24	20°30	18° 5	8°38	18°22	17°46	20°56	26°24	22° 6	18°54	28°23	27°12	28° 2	n.a.								
T 24	22 34 30	7°55'14	2♌29	18°46	9°52	19° 7	17°57	21° 1	26°21	22° 6	18°55	28°10	27° 9	28° 9	n.a.								
W25	22 38 26	8°56'05	14°33	19°34	11° 7	19°51	18° 7	21° 7	26°19	22° 6	18°57	27°58	27° 6	28°16	n.a.								
T 26	22 42 23	9°56'58	26°45	20°28	12°22	20°36	18°18	21°13	26°16	22° 6	18°59	27°48	27° 3	28°22	n.a.								
F 27	22 46 20	10°57'51	9♍7	21°29	13°37	21°21	18°28	21°19	26°14	22°D 6	19° 1	27°41	27° 0	28°29	n.a.								
S 28	22 50 16	11°58'46	21°42	22°34	14°52	22° 5	18°38	21°25	26°12	22° 6	19° 3	27°36	26°56	28°36	n.a.								
S 29	22 54 13	12°59'42	4♌32	23°44	16° 7	22°50	18°48	21°31	26° 9	22° 6	19° 5	27°35	26°53	28°42	n.a.								
M30	22 58 9	14♐0'40	17♌43	24♌57	17♌22	23♐35	18♄58	21♎37	26°R 7	22♌6	19♎6	27°D35	26♐50	28♌49	n.a.								

Delta T = 20h59m47s Julian Calendar 1 Sept. 2932 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2932 BCE  
 The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 2 6	15♐1'38	1♌18	26♌14	18♌37	24♐19	19♄8	21♎43	26°R 4	22♌6	19♎8	27°R35	26♐47	28♌56	n.a.								
W 2	23 6 2	16° 2'38	15°18	27°33	19°52	25° 4	19°18	21°49	26°R 2	22° 6	19°10	27♐34	26°44	29° 2	n.a.								
T 3	23 9 59	17° 3'38	29°45	28°55	21° 7	25°49	19°27	21°55	25°59	22° 7	19°12	27°31	26°41	29° 9	n.a.								
F 4	23 13 55	18° 4'39	14♌35	0♐18	22°22	26°34	19°37	22° 1	25°57	22° 7	19°14	27°25	26°37	29°16	n.a.								
S 5	23 17 52	19° 5'42	29°43	1°44	23°37	27°19	19°46	22° 7	25°54	22° 7	19°16	27°16	26°34	29°23	n.a.								
S 6	23 21 49	20° 6'45	15♌0	3°10	24°52	28° 4	19°56	22°14	25°52	22° 7	19°18	27° 5	26°31	29°29	n.a.								
M 7	23 25 45	21° 7'49	0♐15	4°38	26° 7	28°49	20° 5	22°20	25°49	22° 8	19°20	26°53	26°28	29°36	n.a.								
T 8	23 29 42	22° 8'55	15°15	6° 7	27°22	29°35	20°14	22°26	25°47	22° 8	19°22	26°42	26°25	29°43	n.a.								
W 9	23 33 38	23°10'02	29°53	7°36	28°37	0♌20	20°23	22°33	25°44	22° 8	19°24	26°32	26°21	29°49	n.a.								
T 10	23 37 35	24°11'10	14♌2	9° 6	29°53	1° 5	20°32	22°39	25°41	22° 9	19°26	26°25	26°18	29°56	n.a.								
F 11	23 41 31	25°12'19	27°41	10°37	1♐8	1°50	20°41	22°46	25°39	22° 9	19°28	26°21	26°15	0♐3	n.a.								
S 12	23 45 28	26°13'30	10♐50	12° 8	2°23	2°36	20°49	22°52	25°36	22°10	19°30	26°19	26°12	0°10	n.a.								
S 13	23 49 24	27°14'42	23°33	13°40	3°39	3°21	20°58	22°59	25°34	22°10	19°33	26°18	26° 9	0°16	n.a.								
M14	23 53 21	28°15'55	5♄55	15°12	4°54	4° 7	21° 6	23° 5	25°31	22°11	19°35	26°18	26° 6	0°23	n.a.								
T 15	23 57 18	29°17'09	18° 1	16°44	6° 9	4°52	21°14	23°12	25°29	22°12	19°37	26°17	26° 2	0°30	n.a.								
W16	0 1 14	0♌18'24	29°57	18°17	7°25	5°38	21°23	23°19	25°26	22°12	19°39	26°14	25°59	0°36	n.a.								
T 17	0 5 11	1°19'41	11♌47	19°49	8°40	6°23	21°31	23°25	25°24	22°13	19°41	26° 9	25°56	0°43	n.a.								
F 18	0 9 7	2°20'58	23°36	21°22	9°55	7° 9	21°38	23°32	25°21	22°14	19°43	26° 0	25°53	0°50	n.a.								
S 19	0 13 4	3°22'15	5♐27	22°55	11°11	7°54	21°46	23°39	25°19	22°14	19°45	25°48	25°50	0°57	n.a.								
S 20	0 17 0	4°23'34	17°22	24°28	12°26	8°40	21°54	23°45	25°16	22°15	19°47	25°35	25°46	1° 3	n.a.								
M21	0 20 57	5°24'53	29°24	26° 1	13°42	9°26	22° 1	23°52	25°14	22°16	19°50	25°20	25°43	1°10	n.a.								
T 22	0 24 53	6°26'13	11♌32	27°34	14°57	10°12	22° 9	23°59	25°11	22°17	19°52	25° 5	25°40	1°17	n.a.								
W23	0 28 50	7°27'34	23°48	29° 7	16°13	10°58	22°16	24° 6	25° 9	22°18	19°54	24°52	25°37	1°23	n.a.								
T 24	0 32 47	8°28'54	6♍13	0♌41	17°28	11°43	22°23	24°13	25° 6	22°18	19°56	24°41	25°34	1°30	n.a.								
F 25	0 36 43	9°30'16	18°47	2°14	18°43	12°29	22°30	24°20	25° 4	22°19	19°58	24°33	25°31	1°37	n.a.								
S 26	0 40 40	10°31'37	1♌32	3°48	19°59	13°15	22°37	24°27	25° 1	22°20	20° 1	24°28	25°27	1°44	n.a.								
S 27	0 44 36	11°32'59	14°30	5°22	21°14	14° 1	22°43	24°33	24°59	22°21	20° 3	24°26	25°24	1°50	n.a.								
M28	0 48 33	12°34'20	27°42	6°56	22°30	14°47	22°50	24°40	24°56	22°22	20° 5	24°D25	25°21	1°57	n.a.								
T 29	0 52 29	13°35'42	11♌12	8°30	23°45	15°33	22°56	24°47	24°54	22°23	20° 7	24°R26	25°18	2° 4	n.a.								
W30	0 56 26	14°37'04	25° 2	10° 4	25° 1	16°19	23° 2	24°54	24°52	22°24	20° 9	24°25	25°15	2°10	n.a.								
T 31	1 0 22	15♌38'25	9♌12	11♌38	26♐16	17♎6	23♄8	25♎1	24°R49	22♌26	20♎12	24♐23	25♐12	2♐17	n.a.								

Delta T = 20h59m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2932 BCE

NOVEMBER 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 4 19	16 <sup>Ω</sup> 39'46	23 <sup>♁</sup> 41	13 <sup>♁</sup> 13	27 <sup>♁</sup> 32	17 <sup>♁</sup> 52	23 <sup>♁</sup> 14	25 <sup>♁</sup> 8	24 <sup>♁</sup> R47	22 <sup>♁</sup> 27	20 <sup>♁</sup> 14	24 <sup>♁</sup> R18	25 <sup>♁</sup> II 8	2 <sup>♁</sup> 24	n.a.		
S 2	1 8 16	17 <sup>♁</sup> 41'07	8 <sup>♁</sup> X27	14 <sup>♁</sup> 48	28 <sup>♁</sup> 47	18 <sup>♁</sup> 38	23 <sup>♁</sup> 20	25 <sup>♁</sup> 15	24 <sup>♁</sup> X45	22 <sup>♁</sup> 28	20 <sup>♁</sup> 16	24 <sup>♁</sup> II11	25 <sup>♁</sup> 5	2 <sup>♁</sup> 31	n.a.		
S 3	1 12 12	18 <sup>♁</sup> 42'28	23 <sup>♁</sup> 23	16 <sup>♁</sup> 23	0 <sup>♁</sup> 2	19 <sup>♁</sup> 24	23 <sup>♁</sup> 25	25 <sup>♁</sup> 22	24 <sup>♁</sup> 42	22 <sup>♁</sup> 29	20 <sup>♁</sup> 18	24 <sup>♁</sup> 2	25 <sup>♁</sup> 2	2 <sup>♁</sup> 37	n.a.		
M 4	1 16 9	19 <sup>♁</sup> 43'49	8 <sup>♁</sup> Y20	17 <sup>♁</sup> 58	1 <sup>♁</sup> 18	20 <sup>♁</sup> 11	23 <sup>♁</sup> 31	25 <sup>♁</sup> 29	24 <sup>♁</sup> 40	22 <sup>♁</sup> 30	20 <sup>♁</sup> 21	23 <sup>♁</sup> 51	24 <sup>♁</sup> 59	2 <sup>♁</sup> 44	n.a.		
T 5	1 20 5	20 <sup>♁</sup> 45'09	23 <sup>♁</sup> 9	19 <sup>♁</sup> 34	2 <sup>♁</sup> 33	20 <sup>♁</sup> 57	23 <sup>♁</sup> 36	25 <sup>♁</sup> 36	24 <sup>♁</sup> 38	22 <sup>♁</sup> 32	20 <sup>♁</sup> 23	23 <sup>♁</sup> 41	24 <sup>♁</sup> 56	2 <sup>♁</sup> 51	n.a.		
W 6	1 24 2	21 <sup>♁</sup> 46'30	7 <sup>♁</sup> Z41	21 <sup>♁</sup> 9	3 <sup>♁</sup> 49	21 <sup>♁</sup> 43	23 <sup>♁</sup> 41	25 <sup>♁</sup> 43	24 <sup>♁</sup> 36	22 <sup>♁</sup> 33	20 <sup>♁</sup> 25	23 <sup>♁</sup> 32	24 <sup>♁</sup> 52	2 <sup>♁</sup> 57	n.a.		
T 7	1 27 58	22 <sup>♁</sup> 47'50	21 <sup>♁</sup> 51	22 <sup>♁</sup> 45	5 <sup>♁</sup> 4	22 <sup>♁</sup> 30	23 <sup>♁</sup> 46	25 <sup>♁</sup> 50	24 <sup>♁</sup> 34	22 <sup>♁</sup> 34	20 <sup>♁</sup> 27	23 <sup>♁</sup> 26	24 <sup>♁</sup> 49	3 <sup>♁</sup> 4	n.a.		
F 8	1 31 55	23 <sup>♁</sup> 49'11	5 <sup>♁</sup> II33	24 <sup>♁</sup> 22	6 <sup>♁</sup> 20	23 <sup>♁</sup> 16	23 <sup>♁</sup> 51	25 <sup>♁</sup> 57	24 <sup>♁</sup> 31	22 <sup>♁</sup> 36	20 <sup>♁</sup> 29	23 <sup>♁</sup> 22	24 <sup>♁</sup> 46	3 <sup>♁</sup> 11	n.a.		
S 9	1 35 51	24 <sup>♁</sup> 50'32	18 <sup>♁</sup> 48	25 <sup>♁</sup> 59	7 <sup>♁</sup> 35	24 <sup>♁</sup> 2	23 <sup>♁</sup> 55	26 <sup>♁</sup> 4	24 <sup>♁</sup> 29	22 <sup>♁</sup> 37	20 <sup>♁</sup> 32	23 <sup>♁</sup> D20	24 <sup>♁</sup> 43	3 <sup>♁</sup> 18	n.a.		
S 10	1 39 48	25 <sup>♁</sup> 51'52	1 <sup>♁</sup> Ω37	27 <sup>♁</sup> 36	8 <sup>♁</sup> 51	24 <sup>♁</sup> 49	23 <sup>♁</sup> 59	26 <sup>♁</sup> 11	24 <sup>♁</sup> 27	22 <sup>♁</sup> 38	20 <sup>♁</sup> 34	23 <sup>♁</sup> 20	24 <sup>♁</sup> 40	3 <sup>♁</sup> 24	n.a.		
M11	1 43 44	26 <sup>♁</sup> 53'13	14 <sup>♁</sup> 5	29 <sup>♁</sup> 13	10 <sup>♁</sup> 6	25 <sup>♁</sup> 35	24 <sup>♁</sup> 4	26 <sup>♁</sup> 18	24 <sup>♁</sup> 25	22 <sup>♁</sup> 40	20 <sup>♁</sup> 36	23 <sup>♁</sup> 21	24 <sup>♁</sup> 37	3 <sup>♁</sup> 31	n.a.		
T 12	1 47 41	27 <sup>♁</sup> 54'34	26 <sup>♁</sup> 15	0 <sup>♁</sup> II51	11 <sup>♁</sup> 21	26 <sup>♁</sup> 22	24 <sup>♁</sup> 8	26 <sup>♁</sup> 26	24 <sup>♁</sup> 23	22 <sup>♁</sup> 41	20 <sup>♁</sup> 38	23 <sup>♁</sup> R22	24 <sup>♁</sup> 33	3 <sup>♁</sup> 38	n.a.		
W13	1 51 38	28 <sup>♁</sup> 55'54	8 <sup>♁</sup> Ω13	2 <sup>♁</sup> 29	12 <sup>♁</sup> 37	27 <sup>♁</sup> 8	24 <sup>♁</sup> 12	26 <sup>♁</sup> 33	24 <sup>♁</sup> 21	22 <sup>♁</sup> 43	20 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> 21	24 <sup>♁</sup> 30	3 <sup>♁</sup> 44	n.a.		
T 14	1 55 34	29 <sup>♁</sup> 57'15	20 <sup>♁</sup> 5	4 <sup>♁</sup> 7	13 <sup>♁</sup> 52	27 <sup>♁</sup> 55	24 <sup>♁</sup> 15	26 <sup>♁</sup> 40	24 <sup>♁</sup> 19	22 <sup>♁</sup> 44	20 <sup>♁</sup> 43	23 <sup>♁</sup> 19	24 <sup>♁</sup> 27	3 <sup>♁</sup> 51	n.a.		
F 15	1 59 31	0 <sup>♁</sup> II58'35	1 <sup>♁</sup> η55	5 <sup>♁</sup> 46	15 <sup>♁</sup> 8	28 <sup>♁</sup> 42	24 <sup>♁</sup> 19	26 <sup>♁</sup> 47	24 <sup>♁</sup> 17	22 <sup>♁</sup> 46	20 <sup>♁</sup> 45	23 <sup>♁</sup> 14	24 <sup>♁</sup> 24	3 <sup>♁</sup> 58	n.a.		
S 16	2 3 27	1 <sup>♁</sup> 59'55	13 <sup>♁</sup> 48	7 <sup>♁</sup> 25	16 <sup>♁</sup> 23	29 <sup>♁</sup> 28	24 <sup>♁</sup> 22	26 <sup>♁</sup> 54	24 <sup>♁</sup> 16	22 <sup>♁</sup> 47	20 <sup>♁</sup> 47	23 <sup>♁</sup> 7	24 <sup>♁</sup> 21	4 <sup>♁</sup> 5	n.a.		
S 17	2 7 24	3 <sup>♁</sup> 1'14	25 <sup>♁</sup> 47	9 <sup>♁</sup> 5	17 <sup>♁</sup> 38	0 <sup>♁</sup> II.15	24 <sup>♁</sup> 25	27 <sup>♁</sup> 1	24 <sup>♁</sup> 14	22 <sup>♁</sup> 49	20 <sup>♁</sup> 49	22 <sup>♁</sup> 58	24 <sup>♁</sup> 17	4 <sup>♁</sup> 11	n.a.		
M18	2 11 20	4 <sup>♁</sup> 2'33	7 <sup>♁</sup> Ω55	10 <sup>♁</sup> 44	18 <sup>♁</sup> 54	1 <sup>♁</sup> 2	24 <sup>♁</sup> 28	27 <sup>♁</sup> 8	24 <sup>♁</sup> 12	22 <sup>♁</sup> 51	20 <sup>♁</sup> 52	22 <sup>♁</sup> 49	24 <sup>♁</sup> 14	4 <sup>♁</sup> 18	n.a.		
T 19	2 15 17	5 <sup>♁</sup> 3'52	20 <sup>♁</sup> 13	12 <sup>♁</sup> 25	20 <sup>♁</sup> 9	1 <sup>♁</sup> 49	24 <sup>♁</sup> 31	27 <sup>♁</sup> 15	24 <sup>♁</sup> 10	22 <sup>♁</sup> 52	20 <sup>♁</sup> 54	22 <sup>♁</sup> 39	24 <sup>♁</sup> 11	4 <sup>♁</sup> 25	n.a.		
W20	2 19 13	6 <sup>♁</sup> 5'10	2 <sup>♁</sup> II43	14 <sup>♁</sup> 5	21 <sup>♁</sup> 25	2 <sup>♁</sup> 35	24 <sup>♁</sup> 34	27 <sup>♁</sup> 22	24 <sup>♁</sup> 8	22 <sup>♁</sup> 54	20 <sup>♁</sup> 56	22 <sup>♁</sup> 30	24 <sup>♁</sup> 8	4 <sup>♁</sup> 31	n.a.		
T 21	2 23 10	7 <sup>♁</sup> 6'27	15 <sup>♁</sup> 26	15 <sup>♁</sup> 46	22 <sup>♁</sup> 40	3 <sup>♁</sup> 22	24 <sup>♁</sup> 36	27 <sup>♁</sup> 29	24 <sup>♁</sup> 7	22 <sup>♁</sup> 56	20 <sup>♁</sup> 58	22 <sup>♁</sup> 23	24 <sup>♁</sup> 5	4 <sup>♁</sup> 38	n.a.		
F 22	2 27 7	8 <sup>♁</sup> 7'44	28 <sup>♁</sup> 20	17 <sup>♁</sup> 26	23 <sup>♁</sup> 55	4 <sup>♁</sup> 9	24 <sup>♁</sup> 38	27 <sup>♁</sup> 36	24 <sup>♁</sup> 5	22 <sup>♁</sup> 57	21 <sup>♁</sup> 0	22 <sup>♁</sup> 18	24 <sup>♁</sup> 2	4 <sup>♁</sup> 45	n.a.		
S 23	2 31 3	9 <sup>♁</sup> 9'00	11 <sup>♁</sup> X25	19 <sup>♁</sup> 7	25 <sup>♁</sup> 11	4 <sup>♁</sup> 56	24 <sup>♁</sup> 40	27 <sup>♁</sup> 43	24 <sup>♁</sup> 3	22 <sup>♁</sup> 59	21 <sup>♁</sup> 2	22 <sup>♁</sup> 15	23 <sup>♁</sup> 58	4 <sup>♁</sup> 52	n.a.		
S 24	2 35 0	10 <sup>♁</sup> 10'15	24 <sup>♁</sup> 42	20 <sup>♁</sup> 48	26 <sup>♁</sup> 26	5 <sup>♁</sup> 43	24 <sup>♁</sup> 42	27 <sup>♁</sup> 50	24 <sup>♁</sup> 2	23 <sup>♁</sup> 1	21 <sup>♁</sup> 5	22 <sup>♁</sup> D15	23 <sup>♁</sup> 55	4 <sup>♁</sup> 58	n.a.		
M25	2 38 56	11 <sup>♁</sup> 11'28	8 <sup>♁</sup> Z10	22 <sup>♁</sup> 29	27 <sup>♁</sup> 41	6 <sup>♁</sup> 29	24 <sup>♁</sup> 44	27 <sup>♁</sup> 57	24 <sup>♁</sup> 0	23 <sup>♁</sup> 3	21 <sup>♁</sup> 7	22 <sup>♁</sup> 16	23 <sup>♁</sup> 52	5 <sup>♁</sup> 5	n.a.		
T 26	2 42 53	12 <sup>♁</sup> 12'41	21 <sup>♁</sup> 49	24 <sup>♁</sup> 10	28 <sup>♁</sup> 56	7 <sup>♁</sup> 16	24 <sup>♁</sup> 45	28 <sup>♁</sup> 3	23 <sup>♁</sup> 59	23 <sup>♁</sup> 5	21 <sup>♁</sup> 9	22 <sup>♁</sup> 17	23 <sup>♁</sup> 49	5 <sup>♁</sup> 12	n.a.		
W27	2 46 49	13 <sup>♁</sup> 13'53	5 <sup>♁</sup> Ω41	25 <sup>♁</sup> 51	0 <sup>♁</sup> II12	8 <sup>♁</sup> 3	24 <sup>♁</sup> 46	28 <sup>♁</sup> 10	23 <sup>♁</sup> 57	23 <sup>♁</sup> 6	21 <sup>♁</sup> 11	22 <sup>♁</sup> 18	23 <sup>♁</sup> 46	5 <sup>♁</sup> 18	n.a.		
T 28	2 50 46	14 <sup>♁</sup> 15'03	19 <sup>♁</sup> 44	27 <sup>♁</sup> 31	1 <sup>♁</sup> 27	8 <sup>♁</sup> 50	24 <sup>♁</sup> 48	28 <sup>♁</sup> 17	23 <sup>♁</sup> 56	23 <sup>♁</sup> 8	21 <sup>♁</sup> 13	22 <sup>♁</sup> R18	23 <sup>♁</sup> 43	5 <sup>♁</sup> 25	n.a.		
F 29	2 54 42	15 <sup>♁</sup> 16'12	3 <sup>♁</sup> X58	29 <sup>♁</sup> 10	2 <sup>♁</sup> 42	9 <sup>♁</sup> 37	24 <sup>♁</sup> 48	28 <sup>♁</sup> 24	23 <sup>♁</sup> 55	23 <sup>♁</sup> 10	21 <sup>♁</sup> 15	22 <sup>♁</sup> 17	23 <sup>♁</sup> 39	5 <sup>♁</sup> 32	n.a.		
S 30	2 58 39	16 <sup>♁</sup> 17'19	18 <sup>♁</sup> X21	0 <sup>♁</sup> X48	3 <sup>♁</sup> II57	10 <sup>♁</sup> II.24	24 <sup>♁</sup> Ω49	28 <sup>♁</sup> Ω31	23 <sup>♁</sup> X53	23 <sup>♁</sup> X12	21 <sup>♁</sup> Ω17	22 <sup>♁</sup> II.14	23 <sup>♁</sup> II.36	5 <sup>♁</sup> η39	n.a.		

Delta T = 20h59m42s Julian Calendar 1 Nov. 2932 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2932 BCE  
 The year -2931 astronomical counting style corresponds to year 2932 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2932 BCE (-2931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 2 36	17 <sup>♁</sup> II.18'25	2 <sup>♁</sup> Y49	2 <sup>♁</sup> X25	5 <sup>♁</sup> II.13	11 <sup>♁</sup> II.11	24 <sup>♁</sup> Ω50	28 <sup>♁</sup> Ω38	23 <sup>♁</sup> R52	23 <sup>♁</sup> X14	21 <sup>♁</sup> Ω19	22 <sup>♁</sup> R 9	23 <sup>♁</sup> II.33	5 <sup>♁</sup> η45	n.a.		
M 2	3 6 32	18 <sup>♁</sup> 19'30	17 <sup>♁</sup> 16	4 <sup>♁</sup> 1	6 <sup>♁</sup> 28	11 <sup>♁</sup> 58	24 <sup>♁</sup> 50	28 <sup>♁</sup> 44	23 <sup>♁</sup> X51	23 <sup>♁</sup> 16	21 <sup>♁</sup> 21	22 <sup>♁</sup> II 4	23 <sup>♁</sup> 30	5 <sup>♁</sup> 52	n.a.		
T 3	3 10 29	19 <sup>♁</sup> 20'33	1 <sup>♁</sup> Z38	5 <sup>♁</sup> 34	7 <sup>♁</sup> 43	12 <sup>♁</sup> 45	24 <sup>♁</sup> R50	28 <sup>♁</sup> 51	23 <sup>♁</sup> 50	23 <sup>♁</sup> 18	21 <sup>♁</sup> 23	21 <sup>♁</sup> 58	23 <sup>♁</sup> 27	5 <sup>♁</sup> 59	n.a.		
W 4	3 14 25	20 <sup>♁</sup> 21'35	15 <sup>♁</sup> 49	7 <sup>♁</sup> 5	8 <sup>♁</sup> 58	13 <sup>♁</sup> 32	24 <sup>♁</sup> 50	28 <sup>♁</sup> 58	23 <sup>♁</sup> 49	23 <sup>♁</sup> 20	21 <sup>♁</sup> 25	21 <sup>♁</sup> 54	23 <sup>♁</sup> 23	6 <sup>♁</sup> 5	n.a.		
T 5	3 18 22	21 <sup>♁</sup> 22'36	29 <sup>♁</sup> 43	8 <sup>♁</sup> 34	10 <sup>♁</sup> 13	14 <sup>♁</sup> 19	24 <sup>♁</sup> 50	29 <sup>♁</sup> 5	23 <sup>♁</sup> 48	23 <sup>♁</sup> 22	21 <sup>♁</sup> 27	21 <sup>♁</sup> 51	23 <sup>♁</sup> 20	6 <sup>♁</sup> 12	n.a.		
F 6	3 22 18	22 <sup>♁</sup> 23'36	13 <sup>♁</sup> II.16	9 <sup>♁</sup> 58	11 <sup>♁</sup> 28	15 <sup>♁</sup> 6	24 <sup>♁</sup> 49	29 <sup>♁</sup> 11	23 <sup>♁</sup> 47	23 <sup>♁</sup> 24	21 <sup>♁</sup> 29	21 <sup>♁</sup> 49	23 <sup>♁</sup> 17	6 <sup>♁</sup> 19	n.a.		
S 7	3 26 15	23 <sup>♁</sup> 24'34	26 <sup>♁</sup> 28	11 <sup>♁</sup> 19	12 <sup>♁</sup> 44	15 <sup>♁</sup> 53	24 <sup>♁</sup> 49	29 <sup>♁</sup> 18	23 <sup>♁</sup> 46	23 <sup>♁</sup> 26	21 <sup>♁</sup> 31	21 <sup>♁</sup> D49	23 <sup>♁</sup> 14	6 <sup>♁</sup> 26	n.a.		
S 8	3 30 11	24 <sup>♁</sup> 25'32	9 <sup>♁</sup> Ω18	12 <sup>♁</sup> 35	13 <sup>♁</sup> 59	16 <sup>♁</sup> 40	24 <sup>♁</sup> 48	29 <sup>♁</sup> 25	23 <sup>♁</sup> 45	23 <sup>♁</sup> 28	21 <sup>♁</sup> 33	21 <sup>♁</sup> 50	23 <sup>♁</sup> 11	6 <sup>♁</sup> 32	n.a.		
M 9	3 34 8	25 <sup>♁</sup> 26'28	21 <sup>♁</sup> 48	13 <sup>♁</sup> 45	15 <sup>♁</sup> 14	17 <sup>♁</sup> 27	24 <sup>♁</sup> 47	29 <sup>♁</sup> 31	23 <sup>♁</sup> 44	23 <sup>♁</sup> 30	21 <sup>♁</sup> 35	21 <sup>♁</sup> 51	23 <sup>♁</sup> 8	6 <sup>♁</sup> 39	n.a.		
T 10	3 38 5	26 <sup>♁</sup> 27'23	4 <sup>♁</sup> Ω 2	14 <sup>♁</sup> 50	16 <sup>♁</sup> 29	18 <sup>♁</sup> 14	24 <sup>♁</sup> 46	29 <sup>♁</sup> 38	23 <sup>♁</sup> 43	23 <sup>♁</sup> 32	21 <sup>♁</sup> 37	21 <sup>♁</sup> 53	23 <sup>♁</sup> 4	6 <sup>♁</sup> 46	n.a.		
W11	3 42 1	27 <sup>♁</sup> 28'17	16 <sup>♁</sup> 4	15 <sup>♁</sup> 47	17 <sup>♁</sup> 44	19 <sup>♁</sup> 2	24 <sup>♁</sup> 44	29 <sup>♁</sup> 44	23 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 34	21 <sup>♁</sup> 39	21 <sup>♁</sup> 55	23 <sup>♁</sup> 1	6 <sup>♁</sup> 52	n.a.		
T 12	3 45 58	28 <sup>♁</sup> 29'10	27 <sup>♁</sup> 59	16 <sup>♁</sup> 36	18 <sup>♁</sup> 59	19 <sup>♁</sup> 49	24 <sup>♁</sup> 43	29 <sup>♁</sup> 51	23 <sup>♁</sup> 42	23 <sup>♁</sup> 36	21 <sup>♁</sup> 41	21 <sup>♁</sup> R55	22 <sup>♁</sup> 58	6 <sup>♁</sup> 59	n.a.		
F 13	3 49 54	29 <sup>♁</sup> 30'01	9 <sup>♁</sup> η51	17 <sup>♁</sup> 17	20 <sup>♁</sup> 14	20 <sup>♁</sup> 36	24 <sup>♁</sup> 41	29 <sup>♁</sup> 57	23 <sup>♁</sup> 41	23 <sup>♁</sup> 38	21 <sup>♁</sup> 43	21 <sup>♁</sup> 55	22 <sup>♁</sup> 55	7 <sup>♁</sup> 6	n.a.		
S 14	3 53 51	0 <sup>♁</sup> X30'51	21 <sup>♁</sup> 45	17 <sup>♁</sup> 48	21 <sup>♁</sup> 29	21 <sup>♁</sup> 23	24 <sup>♁</sup> 39	0 <sup>♁</sup> II. 4	23 <sup>♁</sup> 40	23 <sup>♁</sup> 40	21 <sup>♁</sup> 45	21 <sup>♁</sup> 53	22 <sup>♁</sup> 52	7 <sup>♁</sup> 13	n.a.		
S 15	3 57 47	1 <sup>♁</sup> 31'40	3 <sup>♁</sup> Ω46	18 <sup>♁</sup> 9	22 <sup>♁</sup> 44	22 <sup>♁</sup> 10	24 <sup>♁</sup> 37	0 <sup>♁</sup> 10	23 <sup>♁</sup> 40	23 <sup>♁</sup> 42	21 <sup>♁</sup> 46	21 <sup>♁</sup> 51	22 <sup>♁</sup> 49	7 <sup>♁</sup> 19	n.a.		
M16	4 1 44	2 <sup>♁</sup> 32'28	15 <sup>♁</sup> 57	18 <sup>♁</sup> 20	23 <sup>♁</sup> 59	22 <sup>♁</sup> 57	24 <sup>♁</sup> 34	0 <sup>♁</sup> 16	23 <sup>♁</sup> 39	23 <sup>♁</sup> 45	21 <sup>♁</sup> 48	21 <sup>♁</sup> 48	22 <sup>♁</sup> 45	7 <sup>♁</sup> 26	n.a.		
T 17	4 5 40																