

SWISS EPHEMERIS for the year 2782 BCE

JANUARY 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 8 13	19°27'01	22°14	27°45	14°27	1°57	3°33	21°32	10°58	23°12	20°R52	19°D45	19°II48	13°519	n.a.
M 2	5 12 9	20°27'20	4°849	29°37	15°41	2°40	3°45	21°38	11° 1	23° 5	20°V51	19°II45	19°45	13°25	n.a.
T 3	5 16 6	21°27'36	17°11	1°29	16°55	3°23	3°58	21°45	11° 5	23° 7	20°S0	19°45	19°41	13°32	n.a.
W 4	5 20 3	22°27'51	29°23	3°21	18° 9	4° 6	4°10	21°51	11° 8	23° 9	20°50	19°45	19°38	13°38	n.a.
T 5	5 23 59	23°28'03	11°II26	5°11	19°23	4°49	4°23	21°58	11°11	23°11	20°49	19°46	19°35	13°45	n.a.
F 6	5 27 56	24°28'13	23°22	7° 1	20°37	5°32	4°35	22° 4	11°15	23°13	20°49	19°R46	19°32	13°52	n.a.
S 7	5 31 52	25°28'21	5°214	8°49	21°50	6°15	4°48	22°11	11°18	23°15	20°49	19°45	19°29	13°58	n.a.
S 8	5 35 49	26°28'28	17° 3	10°35	23° 4	6°58	5° 0	22°17	11°21	23°17	20°48	19°45	19°26	14° 5	n.a.
M 9	5 39 45	27°28'32	28°51	12°19	24°18	7°41	5°13	22°24	11°25	23°19	20°48	19°44	19°22	14°12	n.a.
T 10	5 43 42	28°28'34	10°II42	14° 0	25°31	8°24	5°26	22°30	11°28	23°21	20°47	19°43	19°19	14°18	n.a.
W11	5 47 38	29°28'34	22°39	15°38	26°45	9° 6	5°39	22°36	11°31	23°23	20°47	19°41	19°16	14°25	n.a.
T 12	5 51 35	0°28'33	4°II44	17°11	27°59	9°49	5°52	22°42	11°35	23°25	20°47	19°40	19°13	14°32	n.a.
F 13	5 55 32	1°28'29	17° 1	18°40	29°12	10°32	6° 5	22°48	11°38	23°26	20°46	19°39	19°10	14°38	n.a.
S 14	5 59 28	2°28'24	29°34	20° 5	0°25	11°14	6°18	22°54	11°41	23°28	20°46	19°D39	19° 6	14°45	n.a.
S 15	6 3 25	3°28'16	12°II28	21°23	1°39	11°57	6°31	23° 0	11°45	23°30	20°46	19°39	19° 3	14°52	n.a.
M16	6 7 21	4°28'07	25°45	22°36	2°52	12°40	6°44	23° 6	11°48	23°32	20°46	19°40	19° 0	14°58	n.a.
T 17	6 11 18	5°27'56	9°II29	23°41	4° 5	13°22	6°57	23°12	11°52	23°34	20°45	19°41	18°57	15° 5	n.a.
W18	6 15 14	6°27'43	23°39	24°40	5°19	14° 5	7°10	23°18	11°55	23°36	20°45	19°42	18°54	15°12	n.a.
T 19	6 19 11	7°27'28	8°II14	25°31	6°32	14°47	7°24	23°24	11°58	23°37	20°45	19°43	18°51	15°18	n.a.
F 20	6 23 7	8°27'11	23°11	26°14	7°45	15°30	7°37	23°30	12° 2	23°39	20°45	19°R43	18°47	15°25	n.a.
S 21	6 27 4	9°26'52	8°II20	26°49	8°58	16°12	7°50	23°36	12° 5	23°41	20°45	19°42	18°44	15°32	n.a.
S 22	6 31 1	10°26'31	23°35	27°16	10°11	16°54	8° 4	23°41	12° 9	23°43	20°45	19°41	18°41	15°38	n.a.
M23	6 34 57	11°26'07	8°II43	27°34	11°24	17°37	8°17	23°47	12°12	23°44	20°45	19°38	18°38	15°45	n.a.
T 24	6 38 54	12°25'41	23°36	27°44	12°37	18°19	8°31	23°53	12°16	23°46	20°45	19°35	18°35	15°52	n.a.
W25	6 42 50	13°25'13	8°II 7	27°R45	13°50	19° 1	8°45	23°58	12°19	23°48	20°45	19°32	18°32	15°58	n.a.
T 26	6 46 47	14°24'42	22°12	27°38	15° 3	19°43	8°58	24° 3	12°22	23°49	20°D44	19°29	18°28	16° 5	n.a.
F 27	6 50 43	15°24'08	5°V49	27°23	16°16	20°25	9°12	24° 9	12°26	23°51	20°45	19°28	18°25	16°12	n.a.
S 28	6 54 40	16°23'32	19° 0	27° 0	17°28	21° 8	9°26	24°14	12°29	23°52	20°45	19°D28	18°22	16°18	n.a.
S 29	6 58 37	17°22'53	1°II48	26°31	18°41	21°50	9°39	24°19	12°33	23°54	20°45	19°28	18°19	16°25	n.a.
M30	7 2 33	18°22'12	14°15	25°55	19°54	22°32	9°53	24°25	12°36	23°55	20°45	19°30	18°16	16°32	n.a.
T 31	7 6 30	19°21'29	26°II28	25°II15	21°21	23°II14	10°II 7	24°II30	12°II40	23°II57	20°V45	19°II32	18°II12	16°II38	n.a.

Delta T = 19h40m23s Julian Calendar 1 Jan. 2782 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2783 BCE  
 The year -2781 astronomical counting style corresponds to year 2782 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 10 26	20°20'43	8°II29	24°R29	22°II18	23°II56	10°II21	24°II35	12°II43	23°II58	20°V45	19°II33	18°II 9	16°II45	n.a.
T 2	7 14 23	21°19'54	20°23	23°II41	23°31	24°37	10°35	24°40	12°46	24° 0	20°45	19°R34	18° 6	16°52	n.a.
F 3	7 18 19	22°19'03	2°II12	22°50	24°43	25°19	10°48	24°45	12°50	24° 1	20°45	19°33	18° 3	16°58	n.a.
S 4	7 22 16	23°18'10	14° 0	21°58	25°55	26° 1	11° 2	24°50	12°53	24° 3	20°45	19°30	18° 0	17° 5	n.a.
S 5	7 26 12	24°17'15	25°50	21° 6	27° 7	26°43	11°16	24°54	12°56	24° 4	20°46	19°26	17°57	17°12	n.a.
M 6	7 30 9	25°16'17	7°II42	20°14	28°19	27°25	11°30	24°59	13° 0	24° 5	20°46	19°20	17°53	17°18	n.a.
T 7	7 34 6	26°15'17	19°39	19°25	29°31	28° 6	11°44	25° 4	13° 3	24° 7	20°46	19°14	17°50	17°25	n.a.
W 8	7 38 2	27°14'15	11°II42	18°38	0°II43	28°48	11°58	25° 8	13° 7	24° 8	20°46	19° 7	17°47	17°32	n.a.
T 9	7 41 59	28°13'11	13°54	17°55	1°55	29°30	12°12	25°13	13°10	24° 9	20°47	19° 0	17°44	17°38	n.a.
F 10	7 45 55	29°12'05	26°16	17°15	3° 7	0°II11	12°27	25°17	13°13	24°10	20°47	18°55	17°41	17°45	n.a.
S 11	7 49 52	0°II10'56	8°II52	16°41	4°19	0°53	12°41	25°21	13°17	24°12	20°47	18°51	17°38	17°52	n.a.
S 12	7 53 48	1° 9'46	21°44	16°11	5°30	1°34	12°55	25°26	13°20	24°13	20°48	18°48	17°34	17°58	n.a.
M13	7 57 45	2° 8'34	4°II56	15°47	6°42	2°16	13° 9	25°30	13°23	24°14	20°48	18°D48	17°31	18° 5	n.a.
T 14	8 1 41	3° 7'20	18°29	15°28	7°53	2°57	13°23	25°34	13°26	24°15	20°49	18°49	17°28	18°12	n.a.
W15	8 5 38	4° 6'05	2°II27	15°14	9° 5	3°38	13°37	25°38	13°30	24°16	20°49	18°50	17°25	18°18	n.a.
T 16	8 9 35	5° 4'47	16°48	15° 6	10°16	4°20	13°51	25°42	13°33	24°17	20°49	18°R51	17°22	18°25	n.a.
F 17	8 13 31	6° 3'28	1°II32	15°D 4	11°27	5° 1	14° 6	25°46	13°36	24°18	20°50	18°50	17°18	18°32	n.a.
S 18	8 17 28	7° 2'06	16°33	15° 7	12°38	5°42	14°20	25°50	13°39	24°19	20°50	18°48	17°15	18°38	n.a.
S 19	8 21 24	8° 0'43	1°II44	15°15	13°49	6°23	14°34	25°53	13°43	24°20	20°51	18°43	17°12	18°45	n.a.
M20	8 25 21	8°59'17	16°54	15°28	15° 0	7° 5	14°48	25°57	13°46	24°21	20°51	18°36	17° 9	18°52	n.a.
T 21	8 29 17	9°57'49	1°II55	15°46	16°11	7°46	15° 2	26° 1	13°49	24°22	20°52	18°28	17° 6	18°58	n.a.
W22	8 33 14	10°56'19	16°35	16° 9	17°22	8°27	15°17	26° 4	13°52	24°23	20°53	18°20	17° 3	19° 5	n.a.
T 23	8 37 10	11°54'47	0°V50	16°36	18°32	9° 8	15°31	26° 7	13°55	24°24	20°53	18°13	16°59	19°12	n.a.
F 24	8 41 7	12°53'12	14°36	17° 7	19°43	9°49	15°45	26°11	13°58	24°24	20°54	18° 8	16°56	19°18	n.a.
S 25	8 45 4	13°51'35	27°53	17°43	20°53	10°30	15°59	26°14	14° 1	24°25	20°54	18° 4	16°53	19°25	n.a.
S 26	8 49 0	14°49'56	10°II43	18°22	22° 4	11°11	16°14	26°17	14° 4	24°26	20°55	18°D 3	16°50	19°32	n.a.
M27	8 52 57	15°48'14	23°11	19° 6	23°14	11°52	16°28	26°20	14° 7	24°27	20°56	18° 3	16°47	19°38	n.a.
T 28	8 56 53	16°46'31	5°II21	19°II52	24°II24	12°II33	16°II42	26°II23	14°II10	24°II27	20°V57	18°II 4	16°II44	19°II45	n.a.

Delta T = 19h40m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2782 BCE

MARCH 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	9 0 50	17 <sup>44</sup> 44	17 <sup>II</sup> 19	20 <sup>3</sup> 42	25 <sup>3</sup> 34	13 <sup>3</sup> 14	16 <sup>3</sup> 56	26 <sup>VI</sup> 26	14 <sup>3</sup> 13	24 <sup>VI</sup> 28	20 <sup>VI</sup> 57	18 <sup>R</sup> 5	16 <sup>II</sup> 40	19 <sup>3</sup> 52	n.a.
T 2	9 4 46	18 <sup>42</sup> 56	29 <sup>9</sup> 9	21 <sup>3</sup> 36	26 <sup>4</sup> 44	13 <sup>5</sup> 54	17 <sup>11</sup> 11	26 <sup>2</sup> 29	14 <sup>1</sup> 16	24 <sup>2</sup> 29	20 <sup>5</sup> 58	18 <sup>II</sup> 4	16 <sup>3</sup> 37	19 <sup>5</sup> 58	n.a.
F 3	9 8 43	19 <sup>41</sup> 06	10 <sup>3</sup> 56	22 <sup>3</sup> 32	27 <sup>5</sup> 54	14 <sup>3</sup> 35	17 <sup>2</sup> 25	26 <sup>3</sup> 31	14 <sup>1</sup> 19	24 <sup>2</sup> 29	20 <sup>5</sup> 59	18 <sup>0</sup> 1	16 <sup>3</sup> 34	20 <sup>5</sup> 5	n.a.
S 4	9 12 39	20 <sup>39</sup> 13	22 <sup>4</sup> 45	23 <sup>3</sup> 32	29 <sup>4</sup> 4	15 <sup>1</sup> 16	17 <sup>3</sup> 39	26 <sup>3</sup> 34	14 <sup>2</sup> 22	24 <sup>3</sup> 30	21 <sup>0</sup> 0	17 <sup>5</sup> 56	16 <sup>3</sup> 31	20 <sup>1</sup> 12	n.a.
S 5	9 16 36	21 <sup>37</sup> 19	4 <sup>3</sup> 37	24 <sup>3</sup> 34	0 <sup>VI</sup> 13	15 <sup>5</sup> 56	17 <sup>5</sup> 53	26 <sup>3</sup> 36	14 <sup>2</sup> 25	24 <sup>3</sup> 30	21 <sup>0</sup> 0	17 <sup>4</sup> 48	16 <sup>2</sup> 28	20 <sup>1</sup> 18	n.a.
M 6	9 20 33	22 <sup>35</sup> 22	16 <sup>3</sup> 35	25 <sup>3</sup> 39	1 <sup>2</sup> 23	16 <sup>3</sup> 37	18 <sup>8</sup> 8	26 <sup>3</sup> 39	14 <sup>2</sup> 28	24 <sup>3</sup> 31	21 <sup>1</sup> 1	17 <sup>3</sup> 38	16 <sup>2</sup> 24	20 <sup>2</sup> 25	n.a.
T 7	9 24 29	23 <sup>33</sup> 24	28 <sup>4</sup> 41	26 <sup>4</sup> 47	2 <sup>3</sup> 32	17 <sup>1</sup> 18	18 <sup>2</sup> 22	26 <sup>4</sup> 41	14 <sup>3</sup> 31	24 <sup>3</sup> 31	21 <sup>2</sup> 2	17 <sup>2</sup> 27	16 <sup>2</sup> 21	20 <sup>3</sup> 32	n.a.
W 8	9 28 26	24 <sup>31</sup> 23	10 <sup>3</sup> 56	27 <sup>5</sup> 57	3 <sup>4</sup> 41	17 <sup>5</sup> 58	18 <sup>3</sup> 36	26 <sup>4</sup> 43	14 <sup>3</sup> 34	24 <sup>3</sup> 32	21 <sup>3</sup> 3	17 <sup>1</sup> 15	16 <sup>1</sup> 18	20 <sup>3</sup> 38	n.a.
T 9	9 32 22	25 <sup>29</sup> 21	23 <sup>2</sup> 20	29 <sup>9</sup> 9	4 <sup>5</sup> 50	18 <sup>3</sup> 39	18 <sup>5</sup> 50	26 <sup>4</sup> 46	14 <sup>3</sup> 37	24 <sup>3</sup> 32	21 <sup>4</sup> 4	17 <sup>3</sup> 3	16 <sup>1</sup> 15	20 <sup>4</sup> 45	n.a.
F 10	9 36 19	26 <sup>27</sup> 17	5 <sup>3</sup> 55	0 <sup>3</sup> 24	5 <sup>5</sup> 59	19 <sup>1</sup> 19	19 <sup>4</sup> 4	26 <sup>4</sup> 48	14 <sup>3</sup> 39	24 <sup>3</sup> 32	21 <sup>5</sup> 5	16 <sup>5</sup> 53	16 <sup>1</sup> 12	20 <sup>5</sup> 52	n.a.
S 11	9 40 15	27 <sup>25</sup> 12	18 <sup>4</sup> 42	1 <sup>4</sup> 42	7 <sup>8</sup> 8	20 <sup>0</sup> 0	19 <sup>1</sup> 19	26 <sup>5</sup> 50	14 <sup>4</sup> 42	24 <sup>3</sup> 33	21 <sup>6</sup> 6	16 <sup>4</sup> 45	16 <sup>1</sup> 9	20 <sup>5</sup> 58	n.a.
S 12	9 44 12	28 <sup>23</sup> 05	1 <sup>II</sup> 42	3 <sup>1</sup> 1	8 <sup>1</sup> 17	20 <sup>4</sup> 40	19 <sup>3</sup> 33	26 <sup>5</sup> 51	14 <sup>4</sup> 45	24 <sup>3</sup> 33	21 <sup>6</sup> 6	16 <sup>4</sup> 40	16 <sup>1</sup> 5	21 <sup>1</sup> 5	n.a.
M13	9 48 8	29 <sup>20</sup> 56	14 <sup>5</sup> 46	4 <sup>2</sup> 23	9 <sup>2</sup> 25	21 <sup>2</sup> 21	19 <sup>4</sup> 47	26 <sup>5</sup> 53	14 <sup>4</sup> 47	24 <sup>3</sup> 33	21 <sup>7</sup> 7	16 <sup>3</sup> 37	16 <sup>1</sup> 2	21 <sup>1</sup> 12	n.a.
T 14	9 52 5	0 <sup>3</sup> 18'46	28 <sup>2</sup> 26	5 <sup>4</sup> 47	10 <sup>3</sup> 34	22 <sup>1</sup> 1	20 <sup>1</sup> 1	26 <sup>5</sup> 55	14 <sup>5</sup> 50	24 <sup>3</sup> 33	21 <sup>8</sup> 8	16 <sup>D</sup> 36	15 <sup>5</sup> 59	21 <sup>1</sup> 18	n.a.
W15	9 56 2	1 <sup>16</sup> 35	12 <sup>3</sup> 15	7 <sup>1</sup> 13	11 <sup>4</sup> 42	22 <sup>4</sup> 41	20 <sup>1</sup> 15	26 <sup>5</sup> 56	14 <sup>5</sup> 53	24 <sup>3</sup> 33	21 <sup>9</sup> 9	16 <sup>R</sup> 37	15 <sup>5</sup> 56	21 <sup>2</sup> 25	n.a.
T 16	9 59 58	2 <sup>14</sup> 23	26 <sup>2</sup> 23	8 <sup>4</sup> 42	12 <sup>5</sup> 50	23 <sup>2</sup> 22	20 <sup>2</sup> 29	26 <sup>5</sup> 58	14 <sup>5</sup> 55	24 <sup>3</sup> 34	21 <sup>10</sup> 10	16 <sup>3</sup> 36	15 <sup>5</sup> 53	21 <sup>3</sup> 32	n.a.
F 17	10 3 55	3 <sup>12</sup> 09	10 <sup>3</sup> 50	10 <sup>1</sup> 12	13 <sup>5</sup> 58	24 <sup>2</sup> 2	20 <sup>4</sup> 43	26 <sup>5</sup> 59	14 <sup>5</sup> 58	24 <sup>3</sup> 34	21 <sup>11</sup> 11	16 <sup>3</sup> 35	15 <sup>5</sup> 50	21 <sup>3</sup> 38	n.a.
S 18	10 7 51	4 <sup>9</sup> 54	25 <sup>3</sup> 32	11 <sup>4</sup> 44	15 <sup>6</sup> 6	24 <sup>4</sup> 42	20 <sup>5</sup> 57	27 <sup>0</sup> 0	15 <sup>0</sup> 0	24 <sup>3</sup> 34	21 <sup>12</sup> 12	16 <sup>3</sup> 31	15 <sup>4</sup> 46	21 <sup>4</sup> 45	n.a.
S 19	10 11 48	5 <sup>7</sup> 37	10 <sup>3</sup> 26	13 <sup>1</sup> 19	16 <sup>1</sup> 14	25 <sup>2</sup> 22	21 <sup>1</sup> 11	27 <sup>2</sup> 2	15 <sup>3</sup> 3	24 <sup>3</sup> 34	21 <sup>13</sup> 13	16 <sup>2</sup> 24	15 <sup>4</sup> 43	21 <sup>5</sup> 52	n.a.
M20	10 15 44	6 <sup>5</sup> 19	25 <sup>2</sup> 22	14 <sup>5</sup> 55	17 <sup>2</sup> 21	26 <sup>2</sup> 2	21 <sup>2</sup> 25	27 <sup>3</sup> 3	15 <sup>5</sup> 5	24 <sup>R</sup> 34	21 <sup>14</sup> 14	16 <sup>1</sup> 14	15 <sup>4</sup> 40	21 <sup>5</sup> 58	n.a.
T 21	10 19 41	7 <sup>2</sup> 59	10 <sup>3</sup> 12	16 <sup>3</sup> 34	18 <sup>2</sup> 29	26 <sup>4</sup> 43	21 <sup>3</sup> 39	27 <sup>4</sup> 4	15 <sup>8</sup> 8	24 <sup>3</sup> 34	21 <sup>16</sup> 16	16 <sup>4</sup> 4	15 <sup>3</sup> 37	22 <sup>5</sup> 5	n.a.
W22	10 23 37	8 <sup>0</sup> 38	24 <sup>4</sup> 48	18 <sup>1</sup> 14	19 <sup>3</sup> 36	27 <sup>2</sup> 23	21 <sup>5</sup> 53	27 <sup>5</sup> 5	15 <sup>1</sup> 10	24 <sup>3</sup> 34	21 <sup>17</sup> 17	15 <sup>5</sup> 52	15 <sup>3</sup> 34	22 <sup>1</sup> 12	n.a.
T 23	10 27 34	8 <sup>5</sup> 58'15	9 <sup>VI</sup> 1	19 <sup>5</sup> 57	20 <sup>4</sup> 43	28 <sup>3</sup> 3	22 <sup>7</sup> 7	27 <sup>5</sup> 5	15 <sup>1</sup> 12	24 <sup>3</sup> 34	21 <sup>18</sup> 18	15 <sup>4</sup> 42	15 <sup>3</sup> 30	22 <sup>1</sup> 18	n.a.
F 24	10 31 30	9 <sup>5</sup> 55'50	22 <sup>4</sup> 49	21 <sup>4</sup> 41	21 <sup>5</sup> 50	28 <sup>4</sup> 43	22 <sup>2</sup> 21	27 <sup>6</sup> 6	15 <sup>1</sup> 15	24 <sup>3</sup> 34	21 <sup>19</sup> 19	15 <sup>3</sup> 34	15 <sup>2</sup> 27	22 <sup>2</sup> 25	n.a.
S 25	10 35 27	10 <sup>5</sup> 53'24	6 <sup>3</sup> 8	23 <sup>2</sup> 28	22 <sup>5</sup> 57	29 <sup>2</sup> 23	22 <sup>3</sup> 25	27 <sup>7</sup> 7	15 <sup>1</sup> 17	24 <sup>3</sup> 34	21 <sup>20</sup> 20	15 <sup>2</sup> 28	15 <sup>2</sup> 24	22 <sup>3</sup> 32	n.a.
S 26	10 39 24	11 <sup>5</sup> 50'56	19 <sup>2</sup> 2	25 <sup>1</sup> 16	24 <sup>3</sup> 3	0 <sup>VI</sup> 3	22 <sup>4</sup> 49	27 <sup>7</sup> 7	15 <sup>1</sup> 19	24 <sup>3</sup> 33	21 <sup>21</sup> 21	15 <sup>2</sup> 24	15 <sup>2</sup> 21	22 <sup>3</sup> 39	n.a.
M27	10 43 20	12 <sup>4</sup> 48'27	1 <sup>II</sup> 32	27 <sup>7</sup> 7	25 <sup>1</sup> 10	0 <sup>4</sup> 43	23 <sup>3</sup> 3	27 <sup>8</sup> 8	15 <sup>2</sup> 21	24 <sup>3</sup> 33	21 <sup>22</sup> 22	15 <sup>2</sup> 23	15 <sup>1</sup> 18	22 <sup>4</sup> 45	n.a.
T 28	10 47 17	13 <sup>4</sup> 45'56	13 <sup>4</sup> 44	28 <sup>5</sup> 59	26 <sup>1</sup> 16	1 <sup>2</sup> 23	23 <sup>1</sup> 16	27 <sup>8</sup> 8	15 <sup>2</sup> 23	24 <sup>3</sup> 33	21 <sup>23</sup> 23	15 <sup>2</sup> 23	15 <sup>1</sup> 15	22 <sup>5</sup> 52	n.a.
W29	10 51 13	14 <sup>4</sup> 43'23	25 <sup>4</sup> 42	0 <sup>3</sup> 54	27 <sup>2</sup> 22	2 <sup>2</sup> 2	23 <sup>3</sup> 30	27 <sup>8</sup> 8	15 <sup>2</sup> 26	24 <sup>3</sup> 33	21 <sup>25</sup> 25	15 <sup>2</sup> 23	15 <sup>1</sup> 11	22 <sup>5</sup> 59	n.a.
T 30	10 55 10	15 <sup>4</sup> 40'49	7 <sup>3</sup> 33	2 <sup>5</sup> 50	28 <sup>2</sup> 28	2 <sup>4</sup> 42	23 <sup>4</sup> 44	27 <sup>8</sup> 8	15 <sup>2</sup> 28	24 <sup>3</sup> 32	21 <sup>26</sup> 26	15 <sup>2</sup> 21	15 <sup>1</sup> 8	23 <sup>5</sup> 5	n.a.
F 31	10 59 6	16 <sup>3</sup> 38'14	19 <sup>3</sup> 32	4 <sup>3</sup> 49	29 <sup>VI</sup> 34	3 <sup>VI</sup> 22	23 <sup>3</sup> 57	27 <sup>R</sup> 8	15 <sup>3</sup> 30	24 <sup>3</sup> 32	21 <sup>VI</sup> 27	15 <sup>II</sup> 18	15 <sup>II</sup> 5	23 <sup>3</sup> 32	n.a.

Delta T = 19h40m18s Julian Calendar 1 March 2782 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2782 BCE  
 The year -2781 astronomical counting style corresponds to year 2782 B.C.E historical counting style.

APRIL 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 2782 BCE

MAY 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	13 1 20	16°10'25	3♐32	7♄13	1♁18	23°43	0♃36	26°R22	16♄12	24°R 7	22°49 9	12°R22	13♁26	26♄39	n.a.
T 2	13 5 16	17° 7'25	15°57	8°47	2°14	24°22	0°48	26♁19	16°13	24♁ 6	22°10	12♁13	13°23	26°46	n.a.
W 3	13 9 13	18° 4'25	28°39	10°20	3° 9	25° 1	1° 0	26°16	16°13	24° 5	22°12	12° 4	13°20	26°52	n.a.
T 4	13 13 9	19° 1'24	11♁36	11°49	4° 4	25°39	1°11	26°13	16°14	24° 4	22°13	11°55	13°17	26°59	n.a.
F 5	13 17 6	19°58'23	24°49	13°17	4°58	26°18	1°23	26°10	16°14	24° 3	22°15	11°47	13°14	27° 6	n.a.
S 6	13 21 2	20°55'23	8♁16	14°41	5°51	26°57	1°34	26° 7	16°15	24° 1	22°16	11°41	13°11	27°12	n.a.
S 7	13 24 59	21°52'22	21°55	16° 4	6°44	27°36	1°46	26° 3	16°15	24° 0	22°17	11°37	13° 7	27°19	n.a.
M 8	13 28 55	22°49'22	5♄44	17°23	7°37	28°15	1°57	26° 0	16°15	23°59	22°19	11°D36	13° 4	27°26	n.a.
T 9	13 32 52	23°46'22	19°41	18°40	8°29	28°54	2° 8	25°57	16°16	23°57	22°20	11°36	13° 1	27°32	n.a.
W10	13 36 48	24°43'22	3♄44	19°55	9°20	29°33	2°20	25°53	16°16	23°56	22°22	11°37	12°58	27°39	n.a.
T 11	13 40 45	25°40'23	17°51	21° 7	10°10	0♃11	2°31	25°50	16°16	23°55	22°23	11°38	12°55	27°46	n.a.
F 12	13 44 42	26°37'24	2♁ 2	22°16	11° 0	0°50	2°42	25°46	16°16	23°53	22°25	11°R38	12°52	27°52	n.a.
S 13	13 48 38	27°34'25	16°14	23°22	11°49	1°29	2°53	25°43	16°16	23°52	22°26	11°36	12°48	27°59	n.a.
S 14	13 52 35	28°31'27	0♃26	24°25	12°38	2° 8	3° 3	25°39	16°16	23°50	22°28	11°33	12°45	28° 6	n.a.
M15	13 56 31	29°28'30	14°34	25°25	13°25	2°46	3°14	25°35	16°R16	23°49	22°29	11°28	12°42	28°13	n.a.
T 16	14 0 28	0♃25'32	28°35	26°22	14°12	3°25	3°25	25°32	16°16	23°47	22°30	11°22	12°39	28°19	n.a.
W17	14 4 24	1°22'36	12°45	27°16	14°59	4° 4	3°35	25°28	16°16	23°46	22°32	11°16	12°36	28°26	n.a.
T 18	14 8 21	2°19'40	2° 1	28° 6	15°44	4°43	3°46	25°24	16°16	23°45	22°33	11°10	12°32	28°33	n.a.
F 19	14 12 17	3°16'44	9♄20	28°53	16°28	5°21	3°56	25°20	16°16	23°43	22°35	11° 5	12°29	28°39	n.a.
S 20	14 16 14	4°13'48	22°21	29°37	17°12	6° 0	4° 6	25°16	16°16	23°42	22°36	11° 2	12°26	28°46	n.a.
S 21	14 20 11	5°10'54	5♁ 3	0♁17	17°54	6°38	4°16	25°12	16°15	23°40	22°37	11°D 0	12°23	28°53	n.a.
M22	14 24 7	6° 7'59	17°28	0°52	18°36	7°17	4°26	25° 8	16°15	23°39	22°39	11° 0	12°20	28°59	n.a.
T 23	14 28 4	7° 5'05	29°39	1°24	19°17	7°56	4°36	25° 4	16°15	23°37	22°40	11° 1	12°17	29° 6	n.a.
W24	14 32 0	8° 2'11	11♁39	1°52	19°56	8°34	4°46	25° 0	16°14	23°35	22°42	11° 3	12°13	29°13	n.a.
T 25	14 35 57	8°59'18	23°32	2°15	20°35	9°13	4°55	24°55	16°14	23°34	22°43	11° 5	12°10	29°19	n.a.
F 26	14 39 53	9°56'25	5♁23	2°34	21°12	9°51	5° 5	24°51	16°13	23°32	22°45	11°R 6	12° 7	29°26	n.a.
S 27	14 43 50	10°53'32	17°17	2°48	21°48	10°30	5°14	24°47	16°13	23°31	22°46	11° 5	12° 4	29°33	n.a.
S 28	14 47 46	11°50'39	29°18	2°58	22°23	11° 8	5°24	24°43	16°12	23°29	22°47	11° 4	12° 1	29°39	n.a.
M29	14 51 43	12°47'48	11♐32	3°R 3	22°56	11°47	5°33	24°38	16°12	23°28	22°49	11° 2	11°58	29°46	n.a.
T 30	14 55 40	13°44'56	24° 2	3° 3	23°29	12°25	5°42	24°34	16°11	23°26	22°50	10°58	11°54	29°53	n.a.
W31	14 59 36	14♁42'05	6♁51	2♁58	24♁ 0	13♄ 4	5♃51	24♁30	16♄10	23♁24	22°51	10♁54	11♁51	0♁ 0	n.a.

Delta T = 19h40m12s Julian Calendar 1 May 2782 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2782 BCE  
 The year -2781 astronomical counting style corresponds to year 2782 B.C.E historical counting style.

JUNE 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	15 3 33	15♄39'15	19♁59	2°R48	24♁29	13♄42	6♃ 0	24°R25	16°R 9	23°R23	22°49'53	10°R50	11♁48	0♁ 6	n.a.
F 2	15 7 29	16°36'26	3♁28	2♁33	24°57	14°21	6° 8	24♁21	16♄ 8	23♁21	22°54	10♁47	11°45	0°13	n.a.
S 3	15 11 26	17°33'37	17°16	2°13	25°23	14°59	6°17	24°16	16° 8	23°20	22°55	10°45	11°42	0°20	n.a.
S 4	15 15 22	18°30'49	1♄19	1°49	25°48	15°38	6°25	24°12	16° 7	23°18	22°57	10°43	11°38	0°26	n.a.
M 5	15 19 19	19°28'03	15°34	1°20	26°11	16°16	6°34	24° 8	16° 6	23°16	22°58	10°D43	11°35	0°33	n.a.
T 6	15 23 15	20°25'18	29°56	0°47	26°32	16°55	6°42	24° 3	16° 5	23°15	22°59	10°44	11°32	0°40	n.a.
W 7	15 27 12	21°22'34	14♄21	0°11	26°52	17°33	6°50	23°59	16° 4	23°13	23° 1	10°45	11°29	0°46	n.a.
T 8	15 31 9	22°19'51	28°45	29♄32	27°10	18°11	6°58	23°54	16° 3	23°11	23° 2	10°46	11°26	0°53	n.a.
F 9	15 35 5	23°17'09	13♁ 3	28°50	27°26	18°50	7° 6	23°50	16° 1	23°10	23° 3	10°47	11°23	1° 0	n.a.
S 10	15 39 2	24°14'29	27°14	28° 6	27°40	19°28	7°13	23°45	16° 0	23° 8	23° 4	10°R47	11°19	1° 6	n.a.
S 11	15 42 58	25°11'51	11♃15	27°21	27°52	20° 6	7°21	23°41	15°59	23° 7	23° 6	10°47	11°16	1°13	n.a.
M12	15 46 55	26° 9'13	25° 6	26°36	28° 2	20°45	7°28	23°36	15°58	23° 5	23° 7	10°46	11°13	1°20	n.a.
T 13	15 50 51	27° 6'38	8♄43	25°51	28° 9	21°23	7°35	23°32	15°56	23° 3	23° 8	10°44	11°10	1°27	n.a.
W14	15 54 48	28° 4'03	22° 8	25° 8	28°15	22° 1	7°42	23°27	15°55	23° 2	23° 9	10°42	11° 7	1°33	n.a.
T 15	15 58 44	29° 1'30	5♄18	24°26	28°18	22°40	7°49	23°23	15°54	23° 0	23°11	10°41	11° 3	1°40	n.a.
F 16	16 2 41	29°58'59	18°15	23°48	28°R20	23°18	7°56	23°18	15°52	22°58	23°12	10°39	11° 0	1°47	n.a.
S 17	16 6 38	0♁56'29	0♁57	23°13	28°19	23°56	8° 2	23°14	15°51	22°57	23°13	10°39	10°57	1°53	n.a.
S 18	16 10 34	1°54'00	13°25	22°43	28°15	24°35	8° 9	23°10	15°49	22°55	23°14	10°D39	10°54	2° 0	n.a.
M19	16 14 31	2°51'33	25°41	22°18	28° 9	25°13	8°15	23° 5	15°48	22°54	23°15	10°39	10°51	2° 7	n.a.
T 20	16 18 27	3°49'07	7♄46	21°59	28° 1	25°51	8°21	23° 1	15°46	22°52	23°17	10°40	10°48	2°13	n.a.
W21	16 22 24	4°46'43	19°43	21°45	27°51	26°30	8°27	22°56	15°45	22°50	23°18	10°40	10°44	2°20	n.a.
T 22	16 26 20	5°44'19	1♁35	21°38	27°38	27° 8	8°33	22°52	15°43	22°49	23°19	10°41	10°41	2°27	n.a.
F 23	16 30 17	6°41'57	13°25	21°D38	27°23	27°46	8°39	22°48	15°41	22°47	23°20	10°41	10°38	2°33	n.a.
S 24	16 34 13	7°39'36	25°18	21°45	27° 5	28°24	8°44	22°44	15°39	22°46	23°21	10°42	10°35	2°40	n.a.
S 25	16 38 10	8°37'17	7♁19	21°59	26°46	29° 3	8°49	22°39	15°38	22°44	23°22	10°R42	10°32	2°47	n.a.
M26	16 42 7	9°34'59	19°31	22°20	26°24	29°41	8°55	22°35	15°36	22°43	23°23	10°42	10°29	2°54	n.a.
T 27	16 46 3	10°32'42	2♁ 0	22°48	26° 0	0♁19	9° 0	22°31	15°34	22°41	23°24	10°D42	10°25	3° 0	n.a.
W28	16 50 0	11°30'26	14°49	23°24	25°34	0°57	9° 4	22°27	15°32	22°40	23°25	10°42	10°22	3° 7	n.a.
T 29	16 53 56	12°28'12	28° 0	24° 7	25° 6	1°36	9° 9	22°23	15°30	22°38	23°26	10°42	10°19	3°14	n.a.
F 30	16 57 53	13♁25'59	11♁36	24♄57	24♁36	2♁14	9♃13	22♁19	15♄28	22♁37	23°49'27	10♁42	10♁16	3♁20	n.a.

Delta T = 19h40m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2782 BCE

JULY 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	17 149	14II23'48	25III36	25U53	24°R 5	2II52	9X18	22°R15	15°R27	22°R35	23°V28	10II42	10II13	3Q27	n.a.							
S 2	17 546	15°21'39	9X58	26°57	23II32	3°30	9°22	22III11	15Z25	22III34	23°29	10°R42	10° 9	3°34	n.a.							
M 3	17 942	16°19'31	24°36	28° 6	22°58	4° 8	9°26	22° 7	15°23	22°32	23°30	10°42	10° 6	3°40	n.a.							
T 4	17 1339	17°17'25	9Z24	29°22	22°23	4°47	9°29	22° 3	15°21	22°31	23°31	10°42	10° 3	3°47	n.a.							
W 5	17 1736	18°15'21	24°15	0II43	21°47	5°25	9°33	21°59	15°19	22°29	23°32	10°41	10° 0	3°54	n.a.							
T 6	17 2132	19°13'19	9X1	2°10	21°11	6° 3	9°36	21°56	15°16	22°28	23°33	10°40	9°57	4° 1	n.a.							
F 7	17 2529	20°11'20	23°37	3°41	20°34	6°41	9°40	21°52	15°14	22°26	23°34	10°39	9°54	4° 7	n.a.							
S 8	17 2925	21° 9'22	7X57	5°17	19°58	7°19	9°43	21°48	15°12	22°25	23°35	10°39	9°50	4°14	n.a.							
S 9	17 3322	22° 7'26	21°58	6°57	19°21	7°57	9°45	21°45	15°10	22°24	23°36	10°D38	9°47	4°21	n.a.							
M10	17 3718	23° 5'33	5Y40	8°40	18°45	8°36	9°48	21°41	15° 8	22°22	23°36	10°39	9°44	4°27	n.a.							
T 11	17 4115	24° 3'41	19° 3	10°27	18° 9	9°14	9°50	21°38	15° 6	22°21	23°37	10°39	9°41	4°34	n.a.							
W12	17 4512	25° 1'52	2X 8	12°16	17°35	9°52	9°53	21°35	15° 4	22°20	23°38	10°40	9°38	4°41	n.a.							
T 13	17 49 8	26° 0'06	14°58	14° 7	17° 1	10°30	9°55	21°31	15° 1	22°18	23°39	10°42	9°35	4°47	n.a.							
F 14	17 53 5	26°58'21	27°34	16° 0	16°29	11° 8	9°57	21°28	14°59	22°17	23°39	10°43	9°31	4°54	n.a.							
S 15	17 57 1	27°56'39	9II57	17°54	15°58	11°46	9°58	21°25	14°57	22°16	23°40	10°R43	9°28	5° 1	n.a.							
S 16	18 0 58	28°54'58	22°11	19°49	15°28	12°25	10° 0	21°22	14°55	22°15	23°41	10°43	9°25	5° 8	n.a.							
M17	18 4 54	29°53'20	4E16	21°44	15° 1	13° 3	10° 1	21°19	14°52	22°14	23°42	10°41	9°22	5°14	n.a.							
T 18	18 8 51	0S51'44	16°14	23°41	14°35	13°41	10° 2	21°16	14°50	22°12	23°42	10°39	9°19	5°21	n.a.							
W19	18 12 47	1°50'10	28° 7	25°37	14°11	14°19	10° 3	21°13	14°48	22°11	23°43	10°36	9°15	5°28	n.a.							
T 20	18 16 44	2°48'38	9Q58	27°33	13°50	14°57	10° 4	21°10	14°45	22°10	23°44	10°32	9°12	5°34	n.a.							
F 21	18 20 41	3°47'07	21°48	29°28	13°31	15°35	10° 4	21° 8	14°43	22° 9	23°44	10°28	9° 9	5°41	n.a.							
S 22	18 24 37	4°45'39	3II41	1E23	13°14	16°13	10° 4	21° 5	14°41	22° 8	23°45	10°25	9° 6	5°48	n.a.							
S 23	18 28 34	5°44'12	15°40	3°18	12°59	16°52	10°R 4	21° 2	14°38	22° 7	23°45	10°22	9° 3	5°54	n.a.							
M24	18 32 30	6°42'47	27°50	5°12	12°47	17°30	10° 4	21° 0	14°36	22° 6	23°46	10°21	9° 0	6° 1	n.a.							
T 25	18 36 27	7°41'24	10Z14	7° 5	12°37	18° 8	10° 4	20°58	14°33	22° 5	23°46	10°D21	8°56	6° 8	n.a.							
W26	18 40 23	8°40'03	22°58	8°57	12°29	18°46	10° 4	20°55	14°31	22° 4	23°47	10°21	8°53	6°15	n.a.							
T 27	18 44 20	9°38'44	6II 4	10°48	12°24	19°24	10° 3	20°53	14°29	22° 3	23°47	10°23	8°50	6°21	n.a.							
F 28	18 48 16	10°37'27	19°37	12°38	12°21	20° 2	10° 2	20°51	14°26	22° 2	23°48	10°24	8°47	6°28	n.a.							
S 29	18 52 13	11°36'12	3X37	14°27	12°D21	20°40	10° 1	20°49	14°24	22° 1	23°48	10°R25	8°44	6°35	n.a.							
S 30	18 56 10	12°34'59	18° 4	16°16	12°22	21°19	9°59	20°47	14°21	22° 0	23°49	10°25	8°41	6°41	n.a.							
M31	19 0 6	13E33'48	2Z53	18E 3	12II27	21II57	9X58	20III45	14Z19	21III59	23Y49	10II24	8II37	6Q48	n.a.							

Delta T = 19h40m07s Julian Calendar 1 July 2782 BCE == Greg. Calendar 8 June 2782 BCE  
 The year -2781 astronomical counting style corresponds to year 2782 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	19 4 3	14E32'39	17Z58	19E49	12II33	22II35	9°R56	20°R43	14°R17	21°R58	23°V50	10°R21	8II34	6Q55	n.a.							
W 2	19 7 59	15°31'33	3X11	21°35	12°42	23°13	9X54	20III42	14Z14	21III57	23°50	10°II16	8°31	7° 1	n.a.							
T 3	19 11 56	16°30'28	18°20	23°19	12°53	23°51	9°52	20°40	14°12	21°57	23°50	10°11	8°28	7° 8	n.a.							
F 4	19 15 52	17°29'26	3X16	25° 3	13° 6	24°29	9°50	20°39	14° 9	21°56	23°51	10° 6	8°25	7°15	n.a.							
S 5	19 19 49	18°28'27	17°52	26°45	13°21	25° 7	9°47	20°37	14° 7	21°55	23°51	10° 1	8°21	7°22	n.a.							
S 6	19 23 45	19°27'30	2Y 2	28°26	13°38	25°45	9°45	20°36	14° 5	21°54	23°51	9°58	8°18	7°28	n.a.							
M 7	19 27 42	20°26'35	15°47	0Q 7	13°57	26°24	9°42	20°35	14° 2	21°54	23°51	9°D57	8°15	7°35	n.a.							
T 8	19 31 39	21°25'43	29° 5	1°47	14°18	27° 2	9°39	20°34	14° 0	21°53	23°52	9°57	8°12	7°42	n.a.							
W 9	19 35 35	22°24'54	12X 2	3°25	14°40	27°40	9°35	20°33	13°57	21°53	23°52	9°58	8° 9	7°48	n.a.							
T 10	19 39 32	23°24'07	24°39	5° 3	15° 5	28°18	9°32	20°32	13°55	21°52	23°52	10° 0	8° 6	7°55	n.a.							
F 11	19 43 28	24°23'22	7II 0	6°40	15°31	28°56	9°28	20°31	13°53	21°51	23°52	10°R 0	8° 2	8° 2	n.a.							
S 12	19 47 25	25°22'41	19°11	8°16	15°59	29°34	9°24	20°31	13°50	21°51	23°52	10° 0	7°59	8° 9	n.a.							
S 13	19 51 21	26°22'01	1E12	9°51	16°28	0E12	9°20	20°30	13°48	21°50	23°52	9°58	7°56	8°15	n.a.							
M14	19 55 18	27°21'24	13° 9	11°26	16°59	0°50	9°16	20°30	13°46	21°50	23°52	9°53	7°53	8°22	n.a.							
T 15	19 59 14	28°20'50	25° 1	13° 0	17°32	1°29	9°12	20°29	13°43	21°50	23°53	9°46	7°50	8°29	n.a.							
W16	20 3 11	29°20'17	6Q52	14°32	18° 5	2° 7	9° 7	20°29	13°41	21°49	23°53	9°37	7°47	8°35	n.a.							
T 17	20 7 8	0Q19'47	18°43	16° 4	18°41	2°45	9° 2	20°29	13°39	21°49	23°R53	9°27	7°43	8°42	n.a.							
F 18	20 11 4	1°19'19	0II35	17°36	19°17	3°23	8°57	20°D29	13°37	21°49	23°53	9°17	7°40	8°49	n.a.							
S 19	20 15 1	2°18'53	12°31	19° 6	19°55	4° 1	8°52	20°29	13°34	21°48	23°53	9° 7	7°37	8°55	n.a.							
S 20	20 18 57	3°18'29	24°32	20°36	20°34	4°39	8°47	20°29	13°32	21°48	23°53	8°59	7°34	9° 2	n.a.							
M21	20 22 54	4°18'07	6Z43	22° 5	21°14	5°17	8°42	20°29	13°30	21°48	23°52	8°53	7°31	9° 9	n.a.							
T 22	20 26 50	5°17'47	19° 5	23°33	21°55	5°56	8°36	20°29	13°28	21°48	23°52	8°49	7°27	9°16	n.a.							
W23	20 30 47	6°17'29	1III44	25° 0	22°38	6°34	8°30	20°30	13°25	21°47	23°52	8°D48	7°24	9°22	n.a.							
T 24	20 34 43	7°17'12	14°42	26°26	23°21	7°12	8°24	20°30	13°23	21°47	23°52	8°48	7°21	9°29	n.a.							
F 25	20 38 40	8°16'58	28° 5	27°52	24° 6	7°50	8°18	20°31	13°21	21°47	23°52	8°49	7°18	9°36	n.a.							
S 26	20 42 37	9°16'46	11X55	29°16	24°51	8°28	8°12	20°32	13°19	21°47	23°52	8°R49	7°15	9°42	n.a.							
S 27	20 46 33	10°16'36	26°13	0II40	25°37	9° 6	8° 6	20°33	13°17	21°D47	23°52	8°48	7°12	9°49	n.a.							
M28	20 50 30	11°16'28	10Z58	2° 3	26°25	9°44	7°59	20°34	13°15	21°47	23°51	8°44	7° 8	9°56	n.a.							
T 29	20 54 26	12°16'22	26° 4	3°25	27°13	10°23	7°53	20°35	13°13	21°47	23°51	8°38	7° 5	10° 3	n.a.							
W30	20 58 23	13°16'17	11X22	4°45	28° 2	11° 1	7°46	20°36	13°11	21°47	23°51	8°30	7° 2	10° 9	n.a.							
T 31	21 2 19	14Q16'15	26X43	6II 5	28II52	11E39	7X39	20III37	13Z 9	21III47	23Y51	8II20	6II59	10Q16	n.a.							

Delta T = 19h40m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2782 BCE

SEPTEMBER 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	21 6 16	15♌16'15	11♋53	7♎23	29♏42	12♏17	7°R32	20♌38	13°R 7	21♌48	23°R50	8°R10	6♏56	10♌23	n.a.
S 2	21 10 13	16°16'17	26°44	8°41	0♏34	12°55	7♋25	20°40	13♁ 5	21°48	23°V50	8♏ 1	6°53	10°29	n.a.
S 3	21 14 9	17°16'22	11♏7	9°56	1°26	13°33	7°18	20°41	13° 3	21°48	23°49	7°54	6°49	10°36	n.a.
M 4	21 18 6	18°16'28	25° 1	11°11	2°19	14°11	7°11	20°43	13° 1	21°48	23°49	7°49	6°46	10°43	n.a.
T 5	21 22 2	19°16'38	8♁25	12°24	3°12	14°50	7° 3	20°45	13° 0	21°48	23°49	7°47	6°43	10°50	n.a.
W 6	21 25 59	20°16'49	21°22	13°35	4° 7	15°28	6°56	20°47	12°58	21°49	23°48	7°D46	6°40	10°56	n.a.
T 7	21 29 55	21°17'03	3♏56	14°44	5° 2	16° 6	6°48	20°48	12°56	21°49	23°48	7°R47	6°37	11° 3	n.a.
F 8	21 33 52	22°17'19	16°13	15°51	5°57	16°44	6°40	20°51	12°54	21°49	23°47	7°46	6°33	11°10	n.a.
S 9	21 37 48	23°17'38	28°16	16°55	6°53	17°22	6°33	20°53	12°53	21°50	23°47	7°45	6°30	11°16	n.a.
S 10	21 41 45	24°17'59	10♏12	17°57	7°50	18° 0	6°25	20°55	12°51	21°50	23°46	7°40	6°27	11°23	n.a.
M11	21 45 42	25°18'21	22° 3	18°56	8°47	18°39	6°17	20°57	12°50	21°51	23°46	7°33	6°24	11°30	n.a.
T 12	21 49 38	26°18'46	3♌53	19°52	9°45	19°17	6° 9	21° 0	12°48	21°51	23°45	7°23	6°21	11°37	n.a.
W13	21 53 35	27°19'13	15°43	20°44	10°43	19°55	6° 1	21° 2	12°46	21°52	23°45	7°10	6°18	11°43	n.a.
T 14	21 57 31	28°19'42	27°37	21°32	11°42	20°33	5°53	21° 5	12°45	21°53	23°44	6°56	6°14	11°50	n.a.
F 15	22 1 28	29°20'13	9♎35	22°16	12°42	21°11	5°45	21° 8	12°43	21°53	23°43	6°41	6°11	11°57	n.a.
S 16	22 5 24	0♎20'45	21°39	22°55	13°41	21°49	5°37	21°10	12°42	21°54	23°43	6°27	6° 8	12° 3	n.a.
S 17	22 9 21	1°21'19	3♏48	23°28	14°42	22°28	5°29	21°13	12°41	21°54	23°42	6°14	6° 5	12°10	n.a.
M18	22 13 17	2°21'55	16° 6	23°54	15°42	23° 6	5°21	21°16	12°39	21°55	23°41	6° 5	6° 2	12°17	n.a.
T 19	22 17 14	3°22'32	28°34	24°14	16°44	23°44	5°12	21°19	12°38	21°56	23°41	5°58	5°58	12°24	n.a.
W20	22 21 10	4°23'11	11♌14	24°27	17°45	24°22	5° 4	21°23	12°37	21°57	23°40	5°54	5°55	12°30	n.a.
T 21	22 25 7	5°23'52	24°11	24°R31	18°47	25° 0	4°56	21°26	12°36	21°58	23°39	5°53	5°52	12°37	n.a.
F 22	22 29 4	6°24'34	7♁27	24°26	19°49	25°38	4°48	21°29	12°35	21°58	23°39	5°53	5°49	12°44	n.a.
S 23	22 33 0	7°25'17	21° 6	24°12	20°52	26°17	4°40	21°33	12°33	21°59	23°38	5°53	5°46	12°50	n.a.
S 24	22 36 57	8°26'02	5♁ 9	23°47	21°55	26°55	4°31	21°36	12°32	22° 0	23°37	5°51	5°43	12°57	n.a.
M25	22 40 53	9°26'48	19°37	23°12	22°58	27°33	4°23	21°40	12°31	22° 1	23°36	5°47	5°39	13° 4	n.a.
T 26	22 44 50	10°27'35	4♏27	22°27	24° 2	28°11	4°15	21°44	12°30	22° 2	23°35	5°40	5°36	13°11	n.a.
W27	22 48 46	11°28'23	19°33	21°33	25° 6	28°49	4° 7	21°47	12°30	22° 3	23°35	5°30	5°33	13°17	n.a.
T 28	22 52 43	12°29'13	4♋45	20°29	26°11	29°27	3°59	21°51	12°29	22° 4	23°34	5°19	5°30	13°24	n.a.
F 29	22 56 39	13°30'05	19°53	19°17	27°16	0♌ 5	3°51	21°55	12°28	22° 5	23°33	5° 7	5°27	13°31	n.a.
S 30	23 0 36	14♎30'57	4♏47	18♎ 0	28♏21	0♌44	3♋43	21♌59	12♁27	22♌ 6	23°V32	4♏56	5♏24	13♌37	n.a.

Delta T = 19h40m02s Julian Calendar 1 Sept. 2782 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2782 BCE  
 The year -2781 astronomical counting style corresponds to year 2782 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 4 33	15♎31'51	19♏17	16°R39	29♏26	1♌22	3°R35	22♌ 3	12°R26	22♌ 7	23°R31	4°R48	5♏20	13♌44	n.a.
M 2	23 8 29	16°32'47	3♁18	15♎17	0♌32	2° 0	3♋28	22° 8	12♁26	22° 9	23°V30	4♏42	5°17	13°51	n.a.
T 3	23 12 26	17°33'45	16°50	13°58	1°38	2°38	3°20	22°12	12°25	22°10	23°29	4°38	5°14	13°57	n.a.
W 4	23 16 22	18°34'44	29°54	12°42	2°44	3°16	3°12	22°16	12°24	22°11	23°28	4°D37	5°11	14° 4	n.a.
T 5	23 20 19	19°35'45	12♏32	11°34	3°50	3°54	3° 5	22°21	12°24	22°12	23°27	4°37	5° 8	14°11	n.a.
F 6	23 24 15	20°36'47	24°51	10°34	4°57	4°32	2°57	22°25	12°23	22°14	23°26	4°R37	5° 4	14°18	n.a.
S 7	23 28 12	21°37'51	6♏55	9°45	6° 4	5°11	2°50	22°30	12°23	22°15	23°25	4°36	5° 1	14°24	n.a.
S 8	23 32 8	22°38'56	18°49	9° 7	7°11	5°49	2°43	22°35	12°23	22°16	23°24	4°33	4°58	14°31	n.a.
M 9	23 36 5	23°40'03	0♌39	8°40	8°19	6°27	2°35	22°39	12°22	22°18	23°23	4°27	4°55	14°38	n.a.
T 10	23 40 2	24°41'11	12°29	8°25	9°27	7° 5	2°28	22°44	12°22	22°19	23°22	4°18	4°52	14°45	n.a.
W11	23 43 58	25°42'20	24°22	8°D21	10°35	7°43	2°22	22°49	12°22	22°20	23°21	4° 7	4°49	14°51	n.a.
T 12	23 47 55	26°43'30	6♎21	8°28	11°43	8°21	2°15	22°54	12°22	22°22	23°20	3°54	4°45	14°58	n.a.
F 13	23 51 51	27°44'41	18°27	8°45	12°51	8°59	2° 8	22°59	12°22	22°23	23°19	3°41	4°42	15° 5	n.a.
S 14	23 55 48	28°45'53	0♏41	9°10	14° 0	9°38	2° 1	23° 4	12°21	22°25	23°18	3°28	4°39	15°11	n.a.
S 15	23 59 44	29°47'07	13° 4	9°44	15° 9	10°16	1°55	23°10	12°D21	22°26	23°17	3°17	4°36	15°18	n.a.
M16	0 3 41	0♏48'21	25°37	10°25	16°17	10°54	1°49	23°15	12°21	22°28	23°16	3° 9	4°33	15°25	n.a.
T 17	0 7 37	1°49'35	8♌20	11°12	17°27	11°32	1°43	23°20	12°22	22°30	23°15	3° 3	4°30	15°32	n.a.
W18	0 11 34	2°50'51	21°14	12° 5	18°36	12°10	1°37	23°26	12°22	22°31	23°14	3° 0	4°26	15°38	n.a.
T 19	0 15 31	3°52'07	4♁20	13° 3	19°45	12°48	1°31	23°31	12°22	22°33	23°13	2°D59	4°23	15°45	n.a.
F 20	0 19 27	4°53'24	17°40	14° 5	20°55	13°26	1°25	23°37	12°22	22°34	23°12	3° 0	4°20	15°52	n.a.
S 21	0 23 24	5°54'41	1♁17	15°11	22° 5	14° 4	1°20	23°42	12°22	22°36	23°10	3°R 1	4°17	15°58	n.a.
S 22	0 27 20	6°55'58	15°11	16°21	23°15	14°42	1°14	23°48	12°23	22°38	23° 9	3° 0	4°14	16° 5	n.a.
M23	0 31 17	7°57'16	29°22	17°33	24°25	15°20	1° 9	23°53	12°23	22°40	23° 8	2°58	4°10	16°12	n.a.
T 24	0 35 13	8°58'34	13♏51	18°47	25°35	15°58	1° 4	23°59	12°24	22°41	23° 7	2°54	4° 7	16°19	n.a.
W25	0 39 10	9°59'52	28°32	20° 4	26°45	16°36	0°59	24° 5	12°24	22°43	23° 6	2°47	4° 4	16°25	n.a.
T 26	0 43 6	11° 1'10	13♋19	21°23	27°56	17°14	0°55	24°11	12°25	22°45	23° 5	2°39	4° 1	16°32	n.a.
F 27	0 47 3	12° 2'28	28° 6	22°43	29° 7	17°52	0°50	24°17	12°25	22°47	23° 3	2°31	3°58	16°39	n.a.
S 28	0 50 59	13° 3'47	12♏44	24° 5	0♎17	18°30	0°46	24°23	12°26	22°49	23° 2	2°23	3°55	16°45	n.a.
S 29	0 54 56	14° 5'06	27° 5	25°28	1°28	19° 8	0°42	24°29	12°27	22°50	23° 1	2°16	3°51	16°52	n.a.
M30	0 58 53	15° 6'26	11♁ 3	26°52	2°39	19°46	0°38	24°35	12°27	22°52	23° 0	2°12	3°48	16°59	n.a.
T 31	1 2 49	16° 7'46	24♁37	28♎17	3♎51	20♌24	0♋34	24♌41	12♁28	22♌54	22°V59	2♏10	3♏45	17♌ 6	n.a.

Delta T = 19h39m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2782 BCE

NOVEMBER 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	1 6 46	17♌9'06	7♏44	29♏42	5♏2	21♏2	0°R31	24♏47	12♏29	22♏56	22°R57	2°D10	3♏42	17♏12	n.a.								
T 2	1 10 42	18°10'27	20°28	1♏9	6°13	21°40	0°X28	24°54	12°30	22°58	22°Y56	2♏11	3°39	17°19	n.a.								
F 3	1 14 39	19°11'49	20°52	2°36	7°25	22°18	0°24	25°0	12°31	23°0	22°55	2°13	3°35	17°26	n.a.								
S 4	1 18 35	20°13'11	15°0	4°4	8°36	22°56	0°22	25°6	12°32	23°2	22°54	2°R14	3°32	17°32	n.a.								
S 5	1 22 32	21°14'33	26°57	5°32	9°48	23°34	0°19	25°13	12°33	23°4	22°53	2°14	3°29	17°39	n.a.								
M 6	1 26 28	22°15'55	8♏49	7°1	11°0	24°12	0°16	25°19	12°34	23°6	22°51	2°12	3°26	17°46	n.a.								
T 7	1 30 25	23°17'18	20°40	8°31	12°12	24°50	0°14	25°26	12°35	23°8	22°50	2°8	3°23	17°53	n.a.								
W 8	1 34 22	24°18'40	2♏35	10°0	13°24	25°28	0°12	25°32	12°36	23°10	22°49	2°3	3°20	17°59	n.a.								
T 9	1 38 18	25°20'03	14°37	11°31	14°36	26°6	0°10	25°39	12°38	23°12	22°48	1°57	3°16	18°6	n.a.								
F 10	1 42 15	26°21'26	26°50	13°1	15°48	26°44	0°8	25°45	12°39	23°14	22°47	1°50	3°13	18°13	n.a.								
S 11	1 46 11	27°22'48	9♏15	14°32	17°0	27°21	0°7	25°52	12°40	23°16	22°45	1°43	3°10	18°19	n.a.								
S 12	1 50 8	28°24'11	21°53	16°4	18°13	27°59	0°5	25°59	12°42	23°18	22°44	1°38	3°7	18°26	n.a.								
M13	1 54 4	29°25'33	4♏44	17°35	19°25	28°37	0°4	26°5	12°43	23°20	22°43	1°33	3°4	18°33	n.a.								
T 14	1 58 1	0♏26'55	17°49	19°7	20°37	29°15	0°3	26°12	12°45	23°23	22°42	1°31	3°1	18°40	n.a.								
W15	2 1 57	1°28'17	1♏6	20°40	21°50	29°53	0°3	26°19	12°46	23°25	22°41	1°D30	2°57	18°46	n.a.								
T 16	2 5 54	2°29'38	14°34	22°13	23°3	0♏30	0°2	26°26	12°48	23°27	22°40	1°31	2°54	18°53	n.a.								
F 17	2 9 51	3°30'59	28°13	23°46	24°15	1°8	0°2	26°32	12°49	23°29	22°38	1°32	2°51	19°0	n.a.								
S 18	2 13 47	4°32'19	12♏2	25°19	25°28	1°46	0°D 2	26°39	12°51	23°31	22°37	1°34	2°48	19°7	n.a.								
S 19	2 17 44	5°33'38	26°0	26°53	26°41	2°24	0°2	26°46	12°53	23°33	22°36	1°35	2°45	19°13	n.a.								
M20	2 21 40	6°34'56	10♏7	28°28	27°53	3°1	0°3	26°53	12°55	23°36	22°35	1°R35	2°41	19°20	n.a.								
T 21	2 25 37	7°36'13	24°20	0♏2	29°6	3°39	0°3	27°0	12°56	23°38	22°34	1°34	2°38	19°27	n.a.								
W22	2 29 33	8°37'29	8♏38	1°38	0♏19	4°17	0°4	27°7	12°58	23°40	22°33	1°32	2°35	19°33	n.a.								
T 23	2 33 30	9°38'44	22°58	3°13	1°32	4°54	0°5	27°14	13°0	23°42	22°31	1°29	2°32	19°40	n.a.								
F 24	2 37 26	10°39'58	7♏14	4°49	2°45	5°32	0°6	27°21	13°2	23°44	22°30	1°26	2°29	19°47	n.a.								
S 25	2 41 23	11°41'11	21°23	6°26	3°58	6°9	0°8	27°28	13°4	23°47	22°29	1°23	2°26	19°54	n.a.								
S 26	2 45 20	12°42'23	5♏19	8°3	5°11	6°47	0°9	27°35	13°6	23°49	22°28	1°21	2°22	20°0	n.a.								
M27	2 49 16	13°43'35	19°0	9°41	6°24	7°25	0°11	27°42	13°8	23°51	22°27	1°20	2°19	20°7	n.a.								
T 28	2 53 13	14°44'45	2♏22	11°19	7°38	8°2	0°13	27°49	13°10	23°53	22°26	1°D19	2°16	20°14	n.a.								
W29	2 57 9	15°45'55	15°25	12°58	8°51	8°40	0°15	27°57	13°12	23°56	22°25	1°20	2°13	20°20	n.a.								
T 30	3 1 6	16♏47'04	28♏8	14♏37	10♏4	9♏17	0°X18	28♏4	13♏15	23♏58	22°Y24	1♏21	2♏10	20♏27	n.a.								

Delta T = 19h39m57s Julian Calendar 1 Nov. 2782 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2782 BCE  
 The year -2781 astronomical counting style corresponds to year 2782 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2782 BCE (-2781) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	3 5 2	17♏48'12	10♏33	16♏17	11♏17	9♏55	0°X20	28♏11	13♏17	24♏0	22°R22	1♏22	2♏7	20♏34	n.a.								
S 2	3 8 59	18°49'20	22°44	17°57	12°31	10°32	0°23	28°18	13°19	24°2	22°Y21	1°23	2°3	20°41	n.a.								
S 3	3 12 55	19°50'26	4♏44	19°38	13°44	11°10	0°26	28°25	13°21	24°5	22°20	1°24	2°0	20°47	n.a.								
M 4	3 16 52	20°51'32	16°38	21°20	14°57	11°47	0°29	28°32	13°24	24°7	22°19	1°R25	1°57	20°54	n.a.								
T 5	3 20 49	21°52'36	28°30	23°2	16°11	12°24	0°33	28°40	13°26	24°9	22°18	1°25	1°54	21°1	n.a.								
W 6	3 24 45	22°53'40	10♏26	24°45	17°24	13°2	0°36	28°47	13°29	24°12	22°17	1°24	1°51	21°8	n.a.								
T 7	3 28 42	23°54'43	22°29	26°28	18°38	13°39	0°40	28°54	13°31	24°14	22°16	1°23	1°47	21°14	n.a.								
F 8	3 32 38	24°55'45	4♏44	28°12	19°51	14°16	0°44	29°1	13°34	24°16	22°15	1°23	1°44	21°21	n.a.								
S 9	3 36 35	25°56'45	17°15	29°57	21°5	14°53	0°48	29°9	13°36	24°18	22°14	1°22	1°41	21°28	n.a.								
S 10	3 40 31	26°57'45	0♏3	1♏42	22°18	15°31	0°53	29°16	13°39	24°21	22°13	1°21	1°38	21°34	n.a.								
M11	3 44 28	27°58'43	13°9	3°27	23°32	16°8	0°57	29°23	13°41	24°23	22°12	1°21	1°35	21°41	n.a.								
T 12	3 48 24	28°59'40	26°34	5°14	24°45	16°45	1°2	29°30	13°44	24°25	22°11	1°D21	1°32	21°48	n.a.								
W13	3 52 21	0♏7'036	10♏17	7°0	25°59	17°22	1°7	29°38	13°47	24°28	22°10	1°21	1°28	21°55	n.a.								
T 14	3 56 18	1°1'30	24°13	8°47	27°12	17°59	1°12	29°45	13°49	24°30	22°10	1°R21	1°25	22°1	n.a.								
F 15	4 0 14	2°2'23	8♏21	10°34	28°26	18°36	1°17	29°52	13°52	24°32	22°9	1°21	1°22	22°8	n.a.								
S 16	4 4 11	3°3'14	22°35	12°21	29°40	19°13	1°22	29°59	13°55	24°34	22°8	1°20	1°19	22°15	n.a.								
S 17	4 8 7	4°4'03	6♏53	14°8	0♏53	19°50	1°28	0♏7	13°58	24°37	22°7	1°20	1°16	22°21	n.a.								
M18	4 12 4	5°4'50	15°55	2°7	20°27	1°34	0°14	14°0	24°39	22°6	1°20	1°13	22°28	n.a.									
T 19	4 16 0	6°5'36	5♏23	17°42	3°20	21°4	1°40	0°21	14°3	24°41	22°5	1°D20	1°9	22°35	n.a.								
W20	4 19 57	7°6'19	19°30	19°28	4°34	21°41	1°46	0°28	14°6	24°43	22°4	1°20	1°6	22°42	n.a.								
T 21	4 23 53	8°7'00	3♏Y29	21°13	5°48	22°18	1°52	0°35	14°9	24°46	22°4	1°20	1°3	22°48	n.a.								
F 22	4 27 50	9°7'39	17°19	22°57	7°1	22°55	1°58	0°43	14°12	24°48	22°3	1°21	1°0	22°55	n.a.								
S 23	4 31 47	10°8'17	0♏58	24°39	8°15	23°31	2°5	0°50	14°15	24°50	22°2	1°22	0°57	23°2	n.a.								
S 24	4 35 43	11°8'52	14°26	26°19	9°28	24°8	2°12	0°57	14°18	24°52	22°1	1°23	0°53	23°9	n.a.								
M25	4 39 40	12°9'26	27°41	27°56	10°42	24°45	2°19	1°4	14°21	24°54	22°1	1°R23	0°50	23°15	n.a.								
T 26	4 43 36	13°9'58	10♏42	29°31	11°56	25°21	2°26	1°11	14°24	24°57	22°0	1°23	0°47	23°22	n.a.								
W27	4 47 33	14°10'28	23°30	1♏2	13°9	25°58	2°33	1°18	14°27	24°59	21°59	1°22	0°44	23°29	n.a.								
T 28	4 51 29	15°10'56	6♏4	2°28	14°23	26°34	2°40	1°26	14°30	25°1	21°59	1°21	0°41	23°35	n.a.								
F 29	4 55 26	16°11'22	18°24	3°50	15°37	27°11	2°48	1°33	14°33	25°3	21°58	1°18	0°38	23°42	n.a.								
S 30	4 59 23	17°11'47	0♏34	5°6	16°50	27°47	2°55	1°40	14°36	25°5	21°57	1°16	0°34	23°49	n.a.								
S 31	5 3 19	18♏12'10	12♏34	6♏17	18♏4	28♏24	3♏3	1♏47	14♏39	25♏7	21°Y57	1♏13	0♏31	23♏56	n.a.								

Delta T = 19h39m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]