

SWISS EPHEMERIS for the year 2553 BCE

JANUARY 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	5 14 0	20 <sup>46</sup> 46'45	28 <sup>Ω</sup> 6	11 <sup>♂</sup> 18	5 <sup>♂</sup> 39	2 <sup>♂</sup> 10	3°R57	16 <sup>♂</sup> 47	14 <sup>♂</sup> 36	15°R25	6°R53	28°D53	0 <sup>♂</sup> 15	3 <sup>♂</sup> 23	n.a.
S 2	5 17 57	21°47'09	10 <sup>♂</sup> 57	13° 0	6°26	2°57	3 <sup>♂</sup> 49	16°48	14°38	15 <sup>♂</sup> 24	6 <sup>♂</sup> 53	28 <sup>♂</sup> 53	0°12	3°30	n.a.
M 3	5 21 53	22°47'31	24° 9	14°44	7°12	3°44	3°42	16°49	14°40	15°24	6°53	28°R53	0° 9	3°36	n.a.
T 4	5 25 50	23°47'51	7 <sup>♂</sup> 45	16°28	7°57	4°31	3°35	16°51	14°42	15°23	6°52	28°53	0° 6	3°43	n.a.
W 5	5 29 46	24°48'10	21°48	18°13	8°40	5°18	3°28	16°52	14°44	15°23	6°52	28°50	0° 3	3°50	n.a.
T 6	5 33 43	25°48'26	6 <sup>♂</sup> 16	19°59	9°23	6° 5	3°21	16°53	14°46	15°23	6°52	28°44	29 <sup>♂</sup> 59	3°56	n.a.
F 7	5 37 40	26°48'42	21° 7	21°47	10° 5	6°52	3°14	16°54	14°47	15°22	6°52	28°37	29°56	4° 3	n.a.
S 8	5 41 36	27°48'55	6 <sup>♂</sup> 15	23°35	10°46	7°39	3° 7	16°55	14°49	15°22	6°52	28°28	29°53	4°10	n.a.
S 9	5 45 33	28°49'07	21°29	25°24	11°25	8°26	3° 1	16°55	14°51	15°22	6°52	28°18	29°50	4°17	n.a.
M10	5 49 29	29°49'16	6 <sup>♂</sup> 39	27°14	12° 3	9°13	2°54	16°56	14°52	15°21	6°52	28° 9	29°47	4°23	n.a.
T 11	5 53 26	0 <sup>♂</sup> 49'24	21°34	29° 5	12°40	10° 0	2°48	16°56	14°54	15°21	6°D52	28° 3	29°43	4°30	n.a.
W12	5 57 22	1°49'29	6 <sup>♂</sup> 6	0 <sup>♂</sup> 58	13°16	10°47	2°42	16°57	14°55	15°21	6°52	27°58	29°40	4°37	n.a.
T 13	6 1 19	2°49'32	20°11	2°51	13°50	11°34	2°36	16°57	14°57	15°21	6°52	27°56	29°37	4°44	n.a.
F 14	6 5 16	3°49'32	3 <sup>♂</sup> 47	4°45	14°22	12°21	2°30	16°57	14°58	15°21	6°52	27°D56	29°34	4°50	n.a.
S 15	6 9 12	4°49'30	16°55	6°39	14°54	13° 8	2°24	16°57	14°59	15°21	6°52	27°57	29°31	4°57	n.a.
S 16	6 13 9	5°49'26	29°39	8°35	15°23	13°55	2°18	16°R57	15° 1	15°D21	6°52	27°58	29°28	5° 4	n.a.
M17	6 17 5	6°49'19	12 <sup>♂</sup> 3	10°31	15°51	14°42	2°13	16°57	15° 2	15°21	6°52	27°R58	29°24	5°10	n.a.
T 18	6 21 2	7°49'10	24°12	12°28	16°17	15°29	2° 8	16°57	15° 3	15°21	6°52	27°56	29°21	5°17	n.a.
W19	6 24 58	8°48'58	6 <sup>♂</sup> 12	14°25	16°42	16°16	2° 2	16°57	15° 4	15°21	6°53	27°52	29°18	5°24	n.a.
T 20	6 28 55	9°48'44	18° 5	16°23	17° 4	17° 3	1°57	16°57	15° 5	15°21	6°53	27°47	29°15	5°31	n.a.
F 21	6 32 51	10°48'28	29°56	18°20	17°25	17°50	1°52	16°56	15° 6	15°21	6°53	27°39	29°12	5°37	n.a.
S 22	6 36 48	11°48'09	11 <sup>♂</sup> 48	20°18	17°44	18°37	1°48	16°55	15° 7	15°21	6°53	27°30	29° 9	5°44	n.a.
S 23	6 40 45	12°47'48	23°44	22°15	18° 0	19°24	1°43	16°55	15° 8	15°22	6°53	27°21	29° 5	5°51	n.a.
M24	6 44 41	13°47'25	5 <sup>♂</sup> 45	24°11	18°15	20°11	1°39	16°54	15° 9	15°22	6°54	27°13	29° 2	5°57	n.a.
T 25	6 48 38	14°46'59	17°53	26° 6	18°28	20°58	1°35	16°53	15°10	15°22	6°54	27° 6	28°59	6° 4	n.a.
W26	6 52 34	15°46'31	0 <sup>♂</sup> 9	28° 0	18°38	21°44	1°31	16°52	15°11	15°23	6°54	27° 1	28°56	6°11	n.a.
T 27	6 56 31	16°46'01	12°34	29°52	18°46	22°31	1°27	16°51	15°11	15°23	6°55	26°58	28°53	6°18	n.a.
F 28	7 0 27	17°45'29	25°10	1 <sup>♂</sup> 42	18°51	23°18	1°23	16°50	15°12	15°23	6°55	26°D57	28°49	6°24	n.a.
S 29	7 4 24	18°44'55	7 <sup>♂</sup> 57	3°29	18°55	24° 5	1°20	16°49	15°13	15°24	6°55	26°57	28°46	6°31	n.a.
S 30	7 8 20	19°44'18	20°59	5°13	18°R56	24°52	1°16	16°47	15°13	15°24	6°56	26°59	28°43	6°38	n.a.
M31	7 12 17	20 <sup>♂</sup> 43'40	4 <sup>♂</sup> 17	6 <sup>♂</sup> 54	18 <sup>♂</sup> 54	25 <sup>♂</sup> 38	1 <sup>♂</sup> 13	16 <sup>♂</sup> 46	15 <sup>♂</sup> 14	15 <sup>♂</sup> 25	6 <sup>♂</sup> 56	27 <sup>♂</sup> 0	28 <sup>♂</sup> 40	6 <sup>♂</sup> 45	n.a.

Delta T = 17h43m38s Julian Calendar 1 Jan. 2553 BCE == Greg. Calendar 11 Dec. 2554 BCE

The year -2552 astronomical counting style corresponds to year 2553 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	7 16 14	21 <sup>♂</sup> 42'59	17 <sup>♂</sup> 53	8 <sup>♂</sup> 30	18°R50	26 <sup>♂</sup> 25	1°R10	16°R44	15 <sup>♂</sup> 14	15 <sup>♂</sup> 25	6 <sup>♂</sup> 57	27°R 1	28 <sup>♂</sup> 37	6 <sup>♂</sup> 51	n.a.
W 2	7 20 10	22°42'17	1 <sup>♂</sup> 48	10° 2	18 <sup>♂</sup> 44	27°12	1 <sup>♂</sup> 7	16 <sup>♂</sup> 43	15°15	15°26	6°57	27 <sup>♂</sup> 1	28°34	6°58	n.a.
T 3	7 24 7	23°41'33	16° 2	11°29	18°35	27°59	1° 5	16°41	15°15	15°26	6°58	26°59	28°30	7° 5	n.a.
F 4	7 28 3	24°40'47	0 <sup>♂</sup> 34	12°51	18°23	28°45	1° 2	16°39	15°15	15°27	6°58	26°56	28°27	7°11	n.a.
S 5	7 32 0	25°39'59	15°18	14° 7	18° 9	29°32	1° 0	16°37	15°15	15°28	6°59	26°52	28°24	7°18	n.a.
S 6	7 35 56	26°39'09	0 <sup>♂</sup> 8	15°17	17°53	0 <sup>♂</sup> 19	0°58	16°35	15°16	15°28	6°59	26°47	28°21	7°25	n.a.
M 7	7 39 53	27°38'17	14°58	16°21	17°34	1° 6	0°56	16°33	15°16	15°29	7° 0	26°43	28°18	7°32	n.a.
T 8	7 43 50	28°37'23	29°38	17°18	17°13	1°52	0°55	16°31	15°16	15°30	7° 0	26°40	28°15	7°38	n.a.
W 9	7 47 46	29°36'26	14 <sup>♂</sup> 2	18° 8	16°50	2°39	0°53	16°29	15°R16	15°31	7° 1	26°38	28°11	7°45	n.a.
T 10	7 51 43	0 <sup>♂</sup> 35'27	28° 5	18°52	16°24	3°25	0°52	16°26	15°16	15°31	7° 2	26°D38	28° 8	7°52	n.a.
F 11	7 55 39	1°34'26	11 <sup>♂</sup> 42	19°28	15°56	4°12	0°51	16°24	15°16	15°32	7° 2	26°38	28° 5	7°59	n.a.
S 12	7 59 36	2°33'22	24°55	19°58	15°27	4°58	0°50	16°22	15°16	15°33	7° 3	26°40	28° 2	8° 5	n.a.
S 13	8 3 32	3°32'16	7 <sup>♂</sup> 45	20°20	14°55	5°45	0°49	16°19	15°15	15°34	7° 4	26°41	27°59	8°12	n.a.
M14	8 7 29	4°31'07	20°14	20°34	14°22	6°31	0°49	16°16	15°15	15°35	7° 4	26°43	27°55	8°19	n.a.
T 15	8 11 25	5°29'56	2 <sup>♂</sup> 27	20°42	13°47	7°18	0°48	16°14	15°15	15°36	7° 5	26°R43	27°52	8°25	n.a.
W16	8 15 22	6°28'43	14°29	20°R43	13°12	8° 4	0°D48	16°11	15°15	15°37	7° 6	26°43	27°49	8°32	n.a.
T 17	8 19 19	7°27'27	26°23	20°37	12°35	8°51	0°48	16° 8	15°14	15°38	7° 7	26°42	27°46	8°39	n.a.
F 18	8 23 15	8°26'08	8 <sup>♂</sup> 15	20°25	11°57	9°37	0°49	16° 5	15°14	15°39	7° 7	26°40	27°43	8°46	n.a.
S 19	8 27 12	9°24'48	20° 9	20° 7	11°19	10°23	0°49	16° 2	15°13	15°40	7° 8	26°38	27°40	8°52	n.a.
S 20	8 31 8	10°23'25	2 <sup>♂</sup> 8	19°43	10°41	11°10	0°50	15°59	15°13	15°41	7° 9	26°35	27°36	8°59	n.a.
M21	8 35 5	11°21'59	14°15	19°14	10° 2	11°56	0°50	15°56	15°12	15°42	7°10	26°33	27°33	9° 6	n.a.
T 22	8 39 1	12°20'32	26°32	18°41	9°24	12°42	0°51	15°52	15°12	15°44	7°11	26°31	27°30	9°12	n.a.
W23	8 42 58	13°19'02	9 <sup>♂</sup> 2	18° 3	8°47	13°28	0°53	15°49	15°11	15°45	7°11	26°29	27°27	9°19	n.a.
T 24	8 46 54	14°17'30	21°44	17°23	8°10	14°14	0°54	15°46	15°10	15°46	7°12	26°D29	27°24	9°26	n.a.
F 25	8 50 51	15°15'56	4 <sup>♂</sup> 40	16°41	7°34	15° 1	0°56	15°42	15° 9	15°47	7°13	26°29	27°21	9°33	n.a.
S 26	8 54 48	16°14'20	17°49	15°57	6°59	15°47	0°57	15°39	15° 9	15°49	7°14	26°29	27°17	9°39	n.a.
S 27	8 58 44	17°12'42	1 <sup>♂</sup> 12	15°13	6°26	16°33	0°59	15°35	15° 8	15°50	7°15	26°30	27°14	9°46	n.a.
M28	9 2 41	18°11'02	14°47	14°29	5°54	17°19	1° 1	15°31	15° 7	15°51	7°16	26°31	27°11	9°53	n.a.
T 29	9 6 37	19 <sup>♂</sup> 9'20	28 <sup>♂</sup> 35	13 <sup>♂</sup> 47	5 <sup>♂</sup> 24	18 <sup>♂</sup> 5	1 <sup>♂</sup> 4	15 <sup>♂</sup> 28	15 <sup>♂</sup> 6	15 <sup>♂</sup> 53	7 <sup>♂</sup> 17	26 <sup>♂</sup> 32	27 <sup>♂</sup> 8	10 <sup>♂</sup> 0	n.a.

Delta T = 17h43m35s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2553 BCE

MARCH 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	9 10 34	20 <sup>33</sup> 7'37	12 <sup>11</sup> 34	13°R 6	4°R56	18 <sup>35</sup> 51	1 <sup>11</sup> 6	15°R24	15°R 5	15 <sup>54</sup> 54	7 <sup>18</sup> 18	26 <sup>32</sup> 32	27 <sup>5</sup> 5	10 <sup>11</sup> 6	n.a.
T 2	9 14 30	21° 5'52	26°44	12 <sup>27</sup> 27	4 <sup>30</sup> 30	19°37	1° 9	15 <sup>20</sup> 20	15 <sup>4</sup> 4	15°55	7°19	26°R32	27° 1	10°13	n.a.
F 3	9 18 27	22° 4'06	11 <sup>17</sup> 1	11°52	4° 6	20°22	1°11	15°16	15° 3	15°57	7°20	26°32	26°58	10°20	n.a.
S 4	9 22 23	23° 2'17	25°24	11°20	3°44	21° 8	1°14	15°13	15° 1	15°58	7°21	26°31	26°55	10°26	n.a.
S 5	9 26 20	24° 0'28	9 <sup>3</sup> 48	10°52	3°25	21°54	1°18	15° 9	15° 0	16° 0	7°22	26°31	26°52	10°33	n.a.
M 6	9 30 17	24°58'36	24° 9	10°29	3° 8	22°40	1°21	15° 5	14°59	16° 1	7°23	26°31	26°49	10°40	n.a.
T 7	9 34 13	25°56'43	8 <sup>22</sup> 23	10°10	2°54	23°26	1°24	15° 1	14°58	16° 3	7°24	26°31	26°46	10°47	n.a.
W 8	9 38 10	26°54'48	22°26	9°56	2°42	24°11	1°28	14°57	14°56	16° 5	7°25	26°31	26°42	10°53	n.a.
T 9	9 42 6	27°52'51	6 <sup>12</sup> 12	9°46	2°32	24°57	1°32	14°52	14°55	16° 6	7°26	26°31	26°39	11° 0	n.a.
F 10	9 46 3	28°50'52	19°40	9°D42	2°25	25°42	1°36	14°48	14°54	16° 8	7°27	26°31	26°36	11° 7	n.a.
S 11	9 49 59	29°48'51	2 <sup>48</sup> 48	9°42	2°21	26°28	1°40	14°44	14°52	16° 9	7°29	26°30	26°33	11°13	n.a.
S 12	9 53 56	0 <sup>46</sup> 48	15°37	9°48	2°D18	27°13	1°45	14°40	14°51	16°11	7°30	26°30	26°30	11°20	n.a.
M13	9 57 52	1°44'43	28° 7	9°58	2°18	27°59	1°49	14°36	14°49	16°13	7°31	26°29	26°26	11°27	n.a.
T 14	10 1 49	2°42'37	10 <sup>23</sup> 23	10°13	2°21	28°44	1°54	14°31	14°48	16°14	7°32	26°29	26°23	11°34	n.a.
W15	10 5 45	3°40'28	22°26	10°32	2°25	29°30	1°59	14°27	14°46	16°16	7°33	26°28	26°20	11°40	n.a.
T 16	10 9 42	4°38'18	4 <sup>22</sup> 22	10°56	2°32	0 <sup>15</sup> 15	2° 4	14°23	14°44	16°18	7°34	26°D28	26°17	11°47	n.a.
F 17	10 13 39	5°36'05	16°15	11°24	2°41	1° 0	2° 9	14°18	14°43	16°20	7°35	26°28	26°14	11°54	n.a.
S 18	10 17 35	6°33'51	28° 9	11°56	2°52	1°45	2°14	14°14	14°41	16°22	7°37	26°29	26°11	12° 1	n.a.
S 19	10 21 32	7°31'35	10 <sup>10</sup> 10	12°32	3° 6	2°31	2°19	14°10	14°39	16°23	7°38	26°30	26° 7	12° 7	n.a.
M20	10 25 28	8°29'16	22°21	13°12	3°21	3°16	2°25	14° 5	14°37	16°25	7°39	26°31	26° 4	12°14	n.a.
T 21	10 29 25	9°26'57	4 <sup>46</sup> 46	13°56	3°38	4° 1	2°31	14° 1	14°35	16°27	7°40	26°32	26° 1	12°21	n.a.
W22	10 33 21	10°24'35	17°26	14°44	3°57	4°46	2°37	13°57	14°34	16°29	7°42	26°33	25°58	12°27	n.a.
T 23	10 37 18	11°22'12	0 <sup>25</sup> 25	15°34	4°18	5°31	2°43	13°52	14°32	16°31	7°43	26°R33	25°55	12°34	n.a.
F 24	10 41 14	12°19'47	13°42	16°29	4°40	6°16	2°49	13°48	14°30	16°33	7°44	26°32	25°52	12°41	n.a.
S 25	10 45 11	13°17'20	27°16	17°26	5° 5	7° 0	2°55	13°43	14°28	16°35	7°45	26°31	25°48	12°48	n.a.
S 26	10 49 8	14°14'53	11 <sup>6</sup> 6	18°27	5°31	7°45	3° 2	13°39	14°26	16°37	7°47	26°29	25°45	12°54	n.a.
M27	10 53 4	15°12'24	25° 7	19°30	5°58	8°30	3° 8	13°35	14°24	16°38	7°48	26°26	25°42	13° 1	n.a.
T 28	10 57 1	16° 9'53	9 <sup>17</sup> 17	20°36	6°27	9°15	3°15	13°30	14°22	16°40	7°49	26°24	25°39	13° 8	n.a.
W29	11 0 57	17° 7'22	23°32	21°46	6°58	9°59	3°22	13°26	14°20	16°42	7°50	26°22	25°36	13°14	n.a.
T 30	11 4 54	18° 4'50	7 <sup>48</sup> 48	22°58	7°30	10°44	3°29	13°21	14°18	16°44	7°52	26°21	25°32	13°21	n.a.
F 31	11 8 50	19 <sup>17</sup> 17	22 <sup>2</sup> 2	24 <sup>12</sup> 12	8 <sup>3</sup> 3	11 <sup>29</sup> 29	3 <sup>11</sup> 11	13 <sup>17</sup> 17	14 <sup>16</sup> 16	16 <sup>46</sup> 46	7 <sup>53</sup> 53	26°D20	25 <sup>29</sup> 29	13 <sup>28</sup> 28	n.a.

Delta T = 17h43m33s Julian Calendar 1 March 2553 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2553 BCE  
 The year -2552 astronomical counting style corresponds to year 2553 B.C.E historical counting style.

APRIL 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	11 12 47	19 <sup>59</sup> 43	6 <sup>3</sup> 12	25 <sup>30</sup> 30	8 <sup>38</sup> 38	12 <sup>13</sup> 13	3 <sup>11</sup> 11	13°R13	14°R13	16 <sup>48</sup> 48	7 <sup>54</sup> 54	26 <sup>21</sup> 21	25 <sup>26</sup> 26	13 <sup>35</sup> 35	n.a.
S 2	11 16 43	20°57'08	20°16	26°50	9°14	12°58	3°51	13 <sup>8</sup> 8	14 <sup>11</sup> 11	16°51	7°56	26°22	25°23	13°41	n.a.
M 3	11 20 40	21°54'32	4 <sup>11</sup> 11	28°12	9°51	13°42	3°58	13° 4	14° 9	16°53	7°57	26°24	25°20	13°48	n.a.
T 4	11 24 37	22°51'55	17°58	29°37	10°29	14°26	4° 6	13° 0	14° 7	16°55	7°58	26°25	25°17	13°55	n.a.
W 5	11 28 33	23°49'16	1 <sup>34</sup> 34	1 <sup>5</sup> 5	11° 8	15°11	4°14	12°55	14° 5	16°57	8° 0	26°R25	25°13	14° 1	n.a.
T 6	11 32 30	24°46'37	14°57	2°34	11°49	15°55	4°22	12°51	14° 2	16°59	8° 1	26°24	25°10	14° 8	n.a.
F 7	11 36 26	25°43'57	28° 7	4° 7	12°30	16°39	4°30	12°47	14° 0	17° 1	8° 2	26°21	25° 7	14°15	n.a.
S 8	11 40 23	26°41'16	11 <sup>19</sup> 19	5°41	13°12	17°23	4°38	12°42	13°58	17° 3	8° 4	26°17	25° 4	14°22	n.a.
S 9	11 44 19	27°38'33	23°42	7°19	13°56	18° 7	4°46	12°38	13°55	17° 5	8° 5	26°12	25° 1	14°28	n.a.
M10	11 48 16	28°35'50	6 <sup>7</sup> 7	8°58	14°40	18°51	4°55	12°34	13°53	17° 7	8° 7	26° 7	24°57	14°35	n.a.
T 11	11 52 12	29°33'05	18°20	10°40	15°25	19°35	5° 3	12°30	13°51	17° 9	8° 8	26° 2	24°54	14°42	n.a.
W12	11 56 9	0 <sup>30</sup> 20	0 <sup>23</sup> 23	12°24	16°11	20°19	5°12	12°26	13°48	17°12	8° 9	25°57	24°51	14°48	n.a.
T 13	12 0 6	1°27'33	12°18	14°11	16°58	21° 3	5°21	12°22	13°46	17°14	8°11	25°54	24°48	14°55	n.a.
F 14	12 4 2	2°24'45	24°10	16° 0	17°45	21°46	5°30	12°18	13°44	17°16	8°12	25°52	24°45	15° 2	n.a.
S 15	12 7 59	3°21'56	6 <sup>4</sup> 4	17°51	18°34	22°30	5°38	12°14	13°41	17°18	8°13	25°D52	24°42	15° 9	n.a.
S 16	12 11 55	4°19'07	18° 4	19°45	19°23	23°14	5°48	12°10	13°39	17°20	8°15	25°53	24°38	15°15	n.a.
M17	12 15 52	5°16'16	0 <sup>15</sup> 15	21°40	20°12	23°57	5°57	12° 6	13°36	17°22	8°16	25°54	24°35	15°22	n.a.
T 18	12 19 48	6°13'24	12°42	23°38	21° 3	24°41	6° 6	12° 2	13°34	17°25	8°18	25°55	24°32	15°29	n.a.
W19	12 23 45	7°10'31	25°29	25°38	21°54	25°24	6°15	11°58	13°32	17°27	8°19	25°R56	24°29	15°35	n.a.
T 20	12 27 41	8° 7'37	8 <sup>39</sup> 39	27°40	22°45	26° 7	6°25	11°55	13°29	17°29	8°20	25°55	24°26	15°42	n.a.
F 21	12 31 38	9° 4'42	22°12	29°44	23°37	26°51	6°34	11°51	13°27	17°31	8°22	25°53	24°23	15°49	n.a.
S 22	12 35 35	10° 1'47	6 <sup>12</sup> 12	1°Y49	24°30	27°34	6°44	11°47	13°24	17°33	8°23	25°48	24°19	15°56	n.a.
S 23	12 39 31	10°58'51	20°22	3°56	25°24	28°17	6°54	11°44	13°22	17°36	8°24	25°42	24°16	16° 2	n.a.
M24	12 43 28	11°55'54	4 <sup>15</sup> 15	6° 5	26°17	29° 0	7° 4	11°40	13°19	17°38	8°26	25°36	24°13	16° 9	n.a.
T 25	12 47 24	12°52'57	19°28	8°14	27°12	29°43	7°14	11°37	13°17	17°40	8°27	25°29	24°10	16°16	n.a.
W26	12 51 21	13°50'01	4 <sup>6</sup> 6	10°25	28° 7	0 <sup>26</sup> 26	7°24	11°33	13°14	17°42	8°29	25°23	24° 7	16°22	n.a.
T 27	12 55 17	14°47'04	18°38	12°35	29° 2	1° 9	7°34	11°30	13°12	17°45	8°30	25°18	24° 3	16°29	n.a.
F 28	12 59 14	15°44'06	2 <sup>59</sup> 59	14°47	29°58	1°52	7°44	11°27	13°10	17°47	8°31	25°16	24° 0	16°36	n.a.
S 29	13 3 10	16°41'09	17° 7	16°58	0 <sup>55</sup> 55	2°35	7°54	11°23	13° 7	17°49	8°33	25°D15	23°57	16°43	n.a.
S 30	13 7 7	17 <sup>38</sup> 12	1 <sup>1</sup> 1	19 <sup>9</sup> 9	1 <sup>51</sup> 51	3 <sup>18</sup> 18	8 <sup>11</sup> 11	11 <sup>20</sup> 20	13 <sup>5</sup> 5	17 <sup>51</sup> 51	8 <sup>34</sup> 34	25 <sup>15</sup> 15	23 <sup>54</sup> 54	16 <sup>49</sup> 49	n.a.

Delta T = 17h43m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2553 BCE

MAY 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 11 4	18°35'15	14°41	21°19	2°49	4°0	8°15	11°17	13°R 2	17°54	8°35	25°16	23°51	16°56	n.a.								
T 2	13 15 0	19°32'17	28° 6	23°29	3°46	4°43	8°26	11°14	13°R 0	17°56	8°37	25°17	23°48	17° 3	n.a.								
W 3	13 18 57	20°29'20	11°19	25°38	4°44	5°25	8°36	11°11	12°57	17°58	8°38	25°15	23°44	17° 9	n.a.								
T 4	13 22 53	21°26'22	24°20	27°46	5°43	6° 8	8°47	11° 8	12°55	18° 0	8°39	25°12	23°41	17°16	n.a.								
F 5	13 26 50	22°23'25	7°9	29°52	6°42	6°50	8°58	11° 6	12°52	18° 2	8°41	25° 6	23°38	17°23	n.a.								
S 6	13 30 46	23°20'28	19°47	18°57	7°41	7°33	9° 9	11° 3	12°50	18° 5	8°42	24°58	23°35	17°30	n.a.								
S 7	13 34 43	24°17'30	28°14	4° 0	8°40	8°15	9°20	11° 0	12°48	18° 7	8°43	24°48	23°32	17°36	n.a.								
M 8	13 38 39	25°14'32	14°30	6° 2	9°40	8°57	9°31	10°58	12°45	18° 9	8°45	24°37	23°29	17°43	n.a.								
T 9	13 42 36	26°11'35	26°36	8° 2	10°41	9°39	9°42	10°55	12°43	18°11	8°46	24°26	23°25	17°50	n.a.								
W10	13 46 32	27° 8'37	8°35	10° 0	11°41	10°21	9°53	10°53	12°41	18°14	8°47	24°16	23°22	17°56	n.a.								
T 11	13 50 29	28° 5'40	20°28	11°55	12°42	11° 3	10° 4	10°50	12°38	18°16	8°49	24° 8	23°19	18° 3	n.a.								
F 12	13 54 26	29° 2'42	20°18	13°49	13°43	11°45	10°16	10°48	12°36	18°18	8°50	24° 3	23°16	18°10	n.a.								
S 13	13 58 22	29°59'44	14°10	15°41	14°44	12°27	10°27	10°46	12°34	18°20	8°51	23°59	23°13	18°17	n.a.								
S 14	14 2 19	08°56'46	26° 8	17°31	15°46	13° 8	10°39	10°44	12°31	18°22	8°53	23°D58	23° 9	18°23	n.a.								
M15	14 6 15	1°53'48	8°17	19°19	16°48	13°50	10°50	10°42	12°29	18°25	8°54	23°58	23° 6	18°30	n.a.								
T 16	14 10 12	2°50'49	20°43	21° 5	17°50	14°32	11° 2	10°40	12°27	18°27	8°55	23°R58	23° 3	18°37	n.a.								
W17	14 14 8	3°47'51	3°30	22°49	18°53	15°13	11°13	10°38	12°24	18°29	8°57	23°58	23° 0	18°43	n.a.								
T 18	14 18 5	4°44'53	16°42	24°30	19°55	15°55	11°25	10°37	12°22	18°31	8°58	23°56	22°57	18°50	n.a.								
F 19	14 22 1	5°41'55	0°21	26°10	20°58	16°36	11°37	10°35	12°20	18°33	8°59	23°52	22°54	18°57	n.a.								
S 20	14 25 58	6°38'57	14°29	27°48	22° 2	17°17	11°48	10°33	12°18	18°35	9° 0	23°45	22°50	19° 4	n.a.								
S 21	14 29 55	7°35'59	29° 1	29°23	23° 5	17°58	12° 0	10°32	12°16	18°38	9° 2	23°36	22°47	19°10	n.a.								
M22	14 33 51	8°33'02	13°52	0°57	24° 9	18°39	12°12	10°31	12°14	18°40	9° 3	23°26	22°44	19°17	n.a.								
T 23	14 37 48	9°30'06	28°52	2°28	25°13	19°20	12°24	10°29	12°12	18°42	9° 4	23°16	22°41	19°24	n.a.								
W24	14 41 44	10°27'10	13°53	3°58	26°17	20° 1	12°36	10°28	12° 9	18°44	9° 5	23° 7	22°38	19°30	n.a.								
T 25	14 45 41	11°24'15	28°45	5°25	27°21	20°42	12°48	10°27	12° 7	18°46	9° 6	22°59	22°34	19°37	n.a.								
F 26	14 49 37	12°21'20	13°32	6°50	28°26	21°23	13° 0	10°26	12° 5	18°48	9° 8	22°55	22°31	19°44	n.a.								
S 27	14 53 34	13°18'27	27°38	8°13	29°31	22° 4	13°13	10°25	12° 3	18°50	9° 9	22°52	22°28	19°51	n.a.								
S 28	14 57 31	14°15'35	11°33	9°34	0°36	22°45	13°25	10°24	12° 1	18°52	9°10	22°D52	22°25	19°57	n.a.								
M29	15 1 27	15°12'43	25° 6	10°52	1°41	23°25	13°37	10°24	12° 0	18°54	9°11	22°R52	22°22	20° 4	n.a.								
T 30	15 5 24	16° 9'52	8°21	12° 8	2°46	24° 6	13°49	10°23	11°58	18°56	9°12	22°51	22°19	20°11	n.a.								
W31	15 9 20	17° 7'03	21°19	13°22	3°52	24°46	14°2	10°22	11°56	18°58	9°13	22°49	22°15	20°17	n.a.								

Delta T = 17h43m28s Julian Calendar 1 May 2553 BCE == Greg. Calendar 10 Apr. 2553 BCE  
 The year -2552 astronomical counting style corresponds to year 2553 B.C.E historical counting style.

JUNE 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 13 17	18° 4'14	4°9	14°34	4°58	25°26	14°14	10°R22	11°R54	19°9	9°15	22°R44	22°12	20°24	n.a.								
F 2	15 17 13	19° 1'26	16°35	15°42	6° 4	26° 7	14°27	10°R22	11°R52	19° 2	9°16	22°R36	22° 9	20°31	n.a.								
S 3	15 21 10	19°58'40	28°57	16°49	7°10	26°47	14°39	10°21	11°50	19° 4	9°17	22°26	22° 6	20°37	n.a.								
S 4	15 25 6	20°55'54	11°11	17°53	8°16	27°27	14°52	10°21	11°49	19° 6	9°18	22°13	22° 3	20°44	n.a.								
M 5	15 29 3	21°53'10	23°17	18°53	9°22	28° 7	15° 4	10°D21	11°47	19° 8	9°19	21°59	22° 0	20°51	n.a.								
T 6	15 32 59	22°50'26	5°16	19°52	10°29	28°47	15°17	10°21	11°45	19°10	9°20	21°46	21°56	20°58	n.a.								
W 7	15 36 56	23°47'43	17°10	20°47	11°36	29°27	15°29	10°21	11°44	19°12	9°21	21°33	21°53	21° 4	n.a.								
T 8	15 40 53	24°45'02	29° 0	21°39	12°43	0°9	15°42	10°22	11°42	19°14	9°22	21°23	21°50	21°11	n.a.								
F 9	15 44 49	25°42'21	10°49	22°27	13°50	0°46	15°55	10°22	11°41	19°16	9°23	21°15	21°47	21°18	n.a.								
S 10	15 48 46	26°39'41	22°40	23°13	14°57	1°26	16° 8	10°22	11°39	19°18	9°24	21°10	21°44	21°24	n.a.								
S 11	15 52 42	27°37'02	4°37	23°54	16° 4	2° 5	16°20	10°23	11°38	19°20	9°25	21° 7	21°40	21°31	n.a.								
M12	15 56 39	28°34'24	16°44	24°32	17°12	2°44	16°33	10°24	11°36	19°22	9°26	21° 6	21°37	21°38	n.a.								
T 13	16 0 35	29°31'46	29° 7	25° 6	18°20	3°24	16°46	10°24	11°35	19°23	9°27	21° 6	21°34	21°45	n.a.								
W14	16 4 32	0°29'10	11°51	25°36	19°27	4° 3	16°59	10°25	11°34	19°25	9°28	21° 6	21°31	21°51	n.a.								
T 15	16 8 29	1°26'34	24°59	26° 2	20°35	4°42	17°12	10°26	11°32	19°27	9°29	21° 4	21°28	21°58	n.a.								
F 16	16 12 25	2°24'00	8°37	26°23	21°43	5°21	17°25	10°27	11°31	19°29	9°30	21° 0	21°25	22° 5	n.a.								
S 17	16 16 22	3°21'26	22°44	26°39	22°51	6° 0	17°37	10°28	11°30	19°30	9°31	20°54	21°21	22°11	n.a.								
S 18	16 20 18	4°18'54	7°20	26°51	24° 0	6°39	17°50	10°29	11°29	19°32	9°31	20°45	21°18	22°18	n.a.								
M19	16 24 15	5°16'23	22°19	26°57	25° 8	7°18	18° 3	10°30	11°27	19°34	9°32	20°35	21°15	22°25	n.a.								
T 20	16 28 11	6°13'53	7°32	26°R58	26°17	7°56	18°16	10°32	11°26	19°35	9°33	20°25	21°12	22°31	n.a.								
W21	16 32 8	7°11'25	22°48	26°54	27°26	8°35	18°29	10°33	11°25	19°37	9°34	20°16	21° 9	22°38	n.a.								
T 22	16 36 4	8° 8'58	7°58	26°44	28°34	9°13	18°42	10°35	11°24	19°39	9°35	20° 8	21° 6	22°45	n.a.								
F 23	16 40 1	9° 6'33	22°50	26°29	29°43	9°52	18°55	10°37	11°23	19°40	9°36	20° 3	21° 2	22°52	n.a.								
S 24	16 43 58	10° 4'09	7°19	26° 9	0°52	10°30	19° 8	10°38	11°23	19°42	9°36	20° 1	20°59	22°58	n.a.								
S 25	16 47 54	11° 1'47	21°23	25°43	2° 2	11° 8	19°22	10°40	11°22	19°43	9°37	20°D 0	20°56	23° 5	n.a.								
M26	16 51 51	11°59'27	5°8	25°12	3°11	11°46	19°35	10°42	11°21	19°45	9°38	20° 1	20°53	23°12	n.a.								
T 27	16 55 47	12°57'09	18°13	24°36	4°20	12°24	19°48	10°44	11°20	19°46	9°39	20°R 1	20°50	23°18	n.a.								
W28	16 59 44	13°54'53	1°9	23°55	5°30	13° 2	20° 1	10°46	11°19	19°48	9°39	19°59	20°46	23°25	n.a.								
T 29	17 3 40	14°52'38	13°42	23°11	6°40	13°40	20°14	10°48	11°19	19°49	9°40	19°56	20°43	23°32	n.a.								
F 30	17 7 37	15°50'26	26°9	22°23	7°50	14°17	20°27	10°51	11°18	19°51	9°41	19°50	20°40	23°39	n.a.								

Delta T = 17h43m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2553 BCE

JULY 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	17 11 33	16II48'15	8♂15	21°R33	8♂59	14♂55	20II40	10♂53	11°R18	19♂52	9♂41	19°R41	20≈37	23II45	n.a.
S 2	17 15 30	17°46'06	20°18	20II41	10° 9	15°32	20°53	10°55	11♂17	19°54	9°42	19≈31	20°34	23°52	n.a.
M 3	17 19 27	18°43'59	2II16	19°48	11°20	16°10	21° 6	10°58	11°17	19°55	9°43	19°20	20°31	23°59	n.a.
T 4	17 23 23	19°41'54	14°10	18°55	12°30	16°47	21°20	11° 1	11°16	19°56	9°43	19° 8	20°27	24° 5	n.a.
W 5	17 27 20	20°39'51	26° 0	18° 4	13°40	17°24	21°33	11° 3	11°16	19°58	9°44	18°58	20°24	24°12	n.a.
T 6	17 31 16	21°37'50	7♂50	17°15	14°51	18° 1	21°46	11° 6	11°16	19°59	9°44	18°49	20°21	24°19	n.a.
F 7	17 35 13	22°35'50	19°41	16°30	16° 1	18°38	21°59	11° 9	11°15	20° 0	9°45	18°42	20°18	24°25	n.a.
S 8	17 39 9	23°33'52	1♂35	15°49	17°12	19°15	22°12	11°12	11°15	20° 1	9°45	18°38	20°15	24°32	n.a.
S 9	17 43 6	24°31'55	13°35	15°14	18°22	19°51	22°25	11°15	11°15	20° 3	9°46	18°D37	20°12	24°39	n.a.
M10	17 47 2	25°30'01	25°45	14°45	19°33	20°28	22°39	11°18	11°15	20° 4	9°46	18°37	20° 8	24°46	n.a.
T 11	17 50 59	26°28'07	8♂8	14°23	20°44	21° 4	22°52	11°22	11°15	20° 5	9°47	18°38	20° 5	24°52	n.a.
W12	17 54 56	27°26'16	20°50	14° 8	21°55	21°41	23° 5	11°25	11°D15	20° 6	9°47	18°39	20° 2	24°59	n.a.
T 13	17 58 52	28°24'26	3♂55	14°D 1	23° 6	22°17	23°18	11°28	11°15	20° 7	9°48	18°R39	19°59	25° 6	n.a.
F 14	18 2 49	29°22'38	17°25	14° 3	24°18	22°53	23°31	11°32	11°15	20° 8	9°48	18°37	19°56	25°12	n.a.
S 15	18 6 45	0♂20'51	1♂24	14°13	25°29	23°29	23°44	11°35	11°15	20° 9	9°48	18°34	19°52	25°19	n.a.
S 16	18 10 42	1°19'06	15°51	14°32	26°40	24° 5	23°57	11°39	11°15	20°10	9°49	18°29	19°49	25°26	n.a.
M17	18 14 38	2°17'23	0♂42	14°59	27°52	24°40	24°10	11°43	11°16	20°11	9°49	18°22	19°46	25°32	n.a.
T 18	18 18 35	3°15'42	15°51	15°35	29° 3	25°16	24°23	11°47	11°16	20°12	9°49	18°15	19°43	25°39	n.a.
W19	18 22 31	4°14'03	1♂8	16°19	0II15	25°51	24°37	11°50	11°16	20°13	9°50	18° 9	19°40	25°46	n.a.
T 20	18 26 28	5°12'26	16°22	17°11	1°27	26°27	24°50	11°54	11°17	20°14	9°50	18° 4	19°37	25°53	n.a.
F 21	18 30 25	6°10'51	1≈23	18°10	2°38	27° 2	25° 3	11°58	11°17	20°14	9°50	18° 1	19°33	25°59	n.a.
S 22	18 34 21	7° 9'18	16° 4	19°16	3°50	27°37	25°16	12° 3	11°18	20°15	9°50	18°D 0	19°30	26° 6	n.a.
S 23	18 38 18	8° 7'47	0♂18	20°29	5° 2	28°12	25°29	12° 7	11°18	20°16	9°50	18° 1	19°27	26°13	n.a.
M24	18 42 14	9° 6'19	14° 4	21°48	6°14	28°47	25°42	12°11	11°19	20°17	9°51	18° 2	19°24	26°19	n.a.
T 25	18 46 11	10° 4'53	27°24	23°12	7°27	29°21	25°55	12°15	11°19	20°17	9°51	18° 3	19°21	26°26	n.a.
W26	18 50 7	11° 3'29	10♂19	24°41	8°39	29°56	26° 8	12°20	11°20	20°18	9°51	18°R 4	19°18	26°33	n.a.
T 27	18 54 4	12° 2'08	22°55	26°15	9°51	0♂30	26°20	12°24	11°21	20°19	9°51	18° 3	19°14	26°39	n.a.
F 28	18 58 0	13° 0'49	5♂13	27°52	11° 4	1° 5	26°33	12°29	11°22	20°19	9°51	18° 1	19°11	26°46	n.a.
S 29	19 1 57	13°59'33	17°20	29°32	12°16	1°39	26°46	12°33	11°23	20°20	9°51	17°58	19° 8	26°53	n.a.
S 30	19 5 54	14°58'19	29°18	1♂16	13°29	2°13	26°59	12°38	11°24	20°20	9°51	17°53	19° 5	26°59	n.a.
M31	19 9 50	15♂57'08	11II11	3♂8	14II42	2♂46	27II12	12♂43	11♂25	20♂21	9♂51	17≈47	19≈2	27II 6	n.a.

Delta T = 17h43m23s Julian Calendar 1 July 2553 BCE == Greg. Calendar 10 June 2553 BCE

The year -2552 astronomical counting style corresponds to year 2553 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 13 47	16♂55'59	23II 1	4♂48	15II54	3♂20	27II25	12♂48	11♂26	20♂21	9°R51	17°R41	18≈58	27II13	n.a.
W 2	19 17 43	17°54'52	4♂52	6°37	17° 7	3°53	27°37	12°52	11°27	20°22	9♂51	17≈36	18°55	27°20	n.a.
T 3	19 21 40	18°53'47	16°44	8°26	18°20	4°27	27°50	12°57	11°28	20°22	9°51	17°32	18°52	27°26	n.a.
F 4	19 25 36	19°52'45	28°40	10°17	19°33	5° 0	28° 3	13° 2	11°29	20°23	9°51	17°29	18°49	27°33	n.a.
S 5	19 29 33	20°51'45	10♂42	12° 7	20°46	5°33	28°15	13° 8	11°30	20°23	9°51	17°27	18°46	27°40	n.a.
S 6	19 33 30	21°50'47	22°52	13°58	21°59	6° 6	28°28	13°13	11°31	20°23	9°51	17°D27	18°43	27°46	n.a.
M 7	19 37 26	22°49'50	5♂12	15°49	23°12	6°38	28°41	13°18	11°33	20°24	9°51	17°28	18°39	27°53	n.a.
T 8	19 41 23	23°48'56	17°44	17°39	24°26	7°11	28°53	13°23	11°34	20°24	9°51	17°30	18°36	28° 0	n.a.
W 9	19 45 19	24°48'04	0♂32	19°30	25°39	7°43	29° 6	13°28	11°36	20°24	9°50	17°31	18°33	28° 6	n.a.
T 10	19 49 16	25°47'14	13°38	21°20	26°52	8°15	29°18	13°34	11°37	20°24	9°50	17°32	18°30	28°13	n.a.
F 11	19 53 12	26°46'26	27° 4	23° 9	28° 6	8°47	29°30	13°39	11°39	20°24	9°50	17°R33	18°27	28°20	n.a.
S 12	19 57 9	27°45'40	10♂54	24°58	29°19	9°19	29°43	13°45	11°40	20°24	9°50	17°32	18°24	28°27	n.a.
S 13	20 1 5	28°44'56	25° 6	26°46	0♂33	9°50	29°55	13°50	11°42	20°24	9°49	17°31	18°20	28°33	n.a.
M14	20 5 2	29°44'14	9♂40	28°33	1°47	10°22	0♂8	13°56	11°43	20°25	9°49	17°29	18°17	28°40	n.a.
T 15	20 8 59	0♂43'34	24°30	0♂19	3° 0	10°53	0°20	14° 2	11°45	20°R25	9°49	17°27	18°14	28°47	n.a.
W16	20 12 55	1°42'56	9♂30	2° 5	4°14	11°24	0°32	14° 7	11°47	20°24	9°49	17°25	18°11	28°53	n.a.
T 17	20 16 52	2°42'20	24°32	3°50	5°28	11°55	0°44	14°13	11°49	20°24	9°48	17°23	18° 8	29° 0	n.a.
F 18	20 20 48	3°41'46	9≈27	5°34	6°42	12°25	0°56	14°19	11°51	20°24	9°48	17°23	18° 4	29° 7	n.a.
S 19	20 24 45	4°41'14	24° 7	7°18	7°56	12°55	1° 8	14°25	11°52	20°24	9°48	17°D23	18° 1	29°13	n.a.
S 20	20 28 41	5°40'45	8♂26	9° 0	9°10	13°26	1°20	14°31	11°54	20°24	9°47	17°23	17°58	29°20	n.a.
M21	20 32 38	6°40'18	22°19	10°42	10°24	13°56	1°32	14°37	11°56	20°24	9°47	17°24	17°55	29°27	n.a.
T 22	20 36 34	7°39'53	5♂47	12°23	11°38	14°25	1°43	14°43	11°58	20°24	9°46	17°25	17°52	29°33	n.a.
W23	20 40 31	8°39'31	18°49	14° 4	12°52	14°55	1°55	14°49	12° 0	20°23	9°46	17°26	17°49	29°40	n.a.
T 24	20 44 28	9°39'11	1♂28	15°43	14° 7	15°24	2° 7	14°55	12° 3	20°23	9°45	17°26	17°45	29°47	n.a.
F 25	20 48 24	10°38'54	13°49	17°22	15°21	15°53	2°19	15° 1	12° 5	20°23	9°45	17°R26	17°42	29°54	n.a.
S 26	20 52 21	11°38'40	25°55	19° 0	16°35	16°22	2°30	15° 7	12° 7	20°22	9°44	17°26	17°39	0♂8	n.a.
S 27	20 56 17	12°38'27	7II52	20°38	17°50	16°51	2°42	15°13	12° 9	20°22	9°44	17°26	17°36	0° 7	n.a.
M28	21 0 14	13°38'18	19°43	22°15	19° 4	17°19	2°53	15°20	12°11	20°21	9°43	17°25	17°33	0°14	n.a.
T 29	21 4 10	14°38'10	1♂33	23°51	20°19	17°47	3° 4	15°26	12°14	20°21	9°43	17°25	17°30	0°20	n.a.
W30	21 8 7	15°38'05	13°25	25°26	21°33	18°15	3°16	15°32	12°16	20°20	9°42	17°24	17°26	0°27	n.a.
T 31	21 12 3	16♂38'03	25♂22	27♂1	22♂48	18♂42	3♂27	15♂39	12♂19	20♂20	9♂41	17≈24	17≈23	0♂34	n.a.

Delta T = 17h43m20s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2553 BCE

SEPTEMBER 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	21 16 0	17 <sup>h</sup> 38'02	7 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 38	15 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> R19	9 <sup>h</sup> R41	17 <sup>h</sup> D24	17 <sup>h</sup> 20	0 <sup>h</sup> 40	n.a.
S 2	21 19 57	18 <sup>h</sup> 38'04	19 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 9	25 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> Y19	9 <sup>h</sup> Y40	17 <sup>h</sup> R24	17 <sup>h</sup> 17	0 <sup>h</sup> 47	n.a.
S 3	21 23 53	19 <sup>h</sup> 38'07	2 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 4	4 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 18	9 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 14	0 <sup>h</sup> 54	n.a.
M 4	21 27 50	20 <sup>h</sup> 38'13	14 <sup>h</sup> 44	3 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 47	20 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 29	20 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 39	17 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 0	n.a.
T 5	21 31 46	21 <sup>h</sup> 38'20	27 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 17	9 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 7	1 <sup>h</sup> 7	n.a.
W 6	21 35 43	22 <sup>h</sup> 38'30	10 <sup>h</sup> 38	6 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 17	21 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 33	16 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 16	9 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 14	n.a.
T 7	21 39 39	23 <sup>h</sup> 38'41	23 <sup>h</sup> 56	7 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 32	21 <sup>h</sup> 48	4 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 1	1 <sup>h</sup> 20	n.a.
F 8	21 43 36	24 <sup>h</sup> 38'54	7 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 19	2 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 39	20 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 58	1 <sup>h</sup> 27	n.a.
S 9	21 47 32	25 <sup>h</sup> 39'09	21 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> D21	16 <sup>h</sup> 55	1 <sup>h</sup> 34	n.a.
S 10	21 51 29	26 <sup>h</sup> 39'26	5 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 18	5 <sup>h</sup> 17	23 <sup>h</sup> 2	5 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 51	1 <sup>h</sup> 41	n.a.
M11	21 55 26	27 <sup>h</sup> 39'44	19 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 12	9 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 22	16 <sup>h</sup> 48	1 <sup>h</sup> 47	n.a.
T 12	21 59 22	28 <sup>h</sup> 40'04	4 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 15	7 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 35	16 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 33	17 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 54	n.a.
W13	22 3 19	29 <sup>h</sup> 40'26	18 <sup>h</sup> 34	16 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 4	12 <sup>h</sup> 53	20 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> 32	17 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 1	n.a.
T 14	22 7 15	0 <sup>h</sup> 40'49	3 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 17	24 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 55	17 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 56	20 <sup>h</sup> 9	9 <sup>h</sup> 31	17 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 39	2 <sup>h</sup> 7	n.a.
F 15	22 11 12	1 <sup>h</sup> 41'14	17 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 1	6 <sup>h</sup> 5	17 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 59	20 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> R25	16 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 14	n.a.
S 16	22 15 8	2 <sup>h</sup> 41'40	2 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 1	12 <sup>h</sup> 47	25 <sup>h</sup> 23	6 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 7	9 <sup>h</sup> 29	17 <sup>h</sup> 24	16 <sup>h</sup> 32	2 <sup>h</sup> 21	n.a.
S 17	22 19 5	3 <sup>h</sup> 42'09	16 <sup>h</sup> 19	22 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 5	20 <sup>h</sup> 6	9 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 29	2 <sup>h</sup> 27	n.a.
M18	22 23 1	4 <sup>h</sup> 42'39	0 <sup>h</sup> Y9	23 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 5	9 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 19	22 26 58	5 <sup>h</sup> 43'11	13 <sup>h</sup> 37	25 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 33	26 <sup>h</sup> 29	6 <sup>h</sup> 44	17 <sup>h</sup> 45	13 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 18	16 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 41	n.a.
W20	22 30 55	6 <sup>h</sup> 43'46	26 <sup>h</sup> 43	26 <sup>h</sup> 35	17 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 50	6 <sup>h</sup> 53	17 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 14	20 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 25	17 <sup>h</sup> 16	16 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 47	n.a.
T 21	22 34 51	7 <sup>h</sup> 44'22	9 <sup>h</sup> 27	27 <sup>h</sup> 56	19 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 17	20 <sup>h</sup> 2	9 <sup>h</sup> 24	17 <sup>h</sup> 13	16 <sup>h</sup> 16	2 <sup>h</sup> 54	n.a.
F 22	22 38 48	8 <sup>h</sup> 45'00	21 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 16	20 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 21	20 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 23	17 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 13	3 <sup>h</sup> 1	n.a.
S 23	22 42 44	9 <sup>h</sup> 45'40	4 <sup>h</sup> II	0 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 35	27 <sup>h</sup> 51	7 <sup>h</sup> 21	18 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 24	19 <sup>h</sup> 59	9 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 7	n.a.
S 24	22 46 41	10 <sup>h</sup> 46'22	15 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 50	28 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 27	19 <sup>h</sup> 58	9 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> D10	16 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 14	n.a.
M25	22 50 37	11 <sup>h</sup> 47'07	27 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 21	17 <sup>h</sup> 11	16 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 26	22 54 34	12 <sup>h</sup> 47'52	9 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 23	25 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 48	7 <sup>h</sup> 47	18 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> 34	19 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 12	16 <sup>h</sup> 1	3 <sup>h</sup> 27	n.a.
W27	22 58 30	13 <sup>h</sup> 48'40	21 <sup>h</sup> 31	5 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 37	29 <sup>h</sup> 6	7 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 18	17 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 57	3 <sup>h</sup> 34	n.a.
T 28	23 2 27	14 <sup>h</sup> 49'30	3 <sup>h</sup> 32	6 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 40	19 <sup>h</sup> 53	9 <sup>h</sup> 17	17 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 41	n.a.
F 29	23 6 24	15 <sup>h</sup> 50'21	15 <sup>h</sup> 45	7 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 41	8 <sup>h</sup> 12	18 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 16	17 <sup>h</sup> R17	15 <sup>h</sup> 51	3 <sup>h</sup> 48	n.a.
S 30	23 10 20	16 <sup>h</sup> 51'14	28 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 57	8 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 47	19 <sup>h</sup> Y50	9 <sup>h</sup> Y15	17 <sup>h</sup> 16	15 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 54	n.a.

Delta T = 17h43m18s Julian Calendar 1 Sept. 2553 BCE == Greg. Calendar 11 Aug. 2553 BCE  
 The year -2552 astronomical counting style corresponds to year 2553 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	23 14 17	17 <sup>h</sup> 52'08	10 <sup>h</sup> 53	10 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> II14	8 <sup>h</sup> 29	19 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> R49	9 <sup>h</sup> R14	17 <sup>h</sup> R14	15 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 1	n.a.
M 2	23 18 13	18 <sup>h</sup> 53'03	23 <sup>h</sup> 52	11 <sup>h</sup> 1	2 <sup>h</sup> 54	0 <sup>h</sup> 29	8 <sup>h</sup> 37	19 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> Y47	9 <sup>h</sup> Y13	17 <sup>h</sup> 10	15 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 3	23 22 10	19 <sup>h</sup> 54'00	7 <sup>h</sup> 1	11 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 46	9 <sup>h</sup> 12	17 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 14	n.a.
W 4	23 26 6	20 <sup>h</sup> 54'59	20 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 26	0 <sup>h</sup> 59	8 <sup>h</sup> 52	19 <sup>h</sup> 30	14 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 0	15 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 21	n.a.
T 5	23 30 3	21 <sup>h</sup> 55'58	4 <sup>h</sup> 18	13 <sup>h</sup> 31	6 <sup>h</sup> 41	1 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 0	19 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 28	n.a.
F 6	23 33 59	22 <sup>h</sup> 56'59	18 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 10	7 <sup>h</sup> 57	1 <sup>h</sup> 27	9 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 7	19 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 9	16 <sup>h</sup> 49	15 <sup>h</sup> 29	4 <sup>h</sup> 34	n.a.
S 7	23 37 56	23 <sup>h</sup> 58'01	2 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 43	9 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 11	19 <sup>h</sup> 40	9 <sup>h</sup> 8	16 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 26	4 <sup>h</sup> 41	n.a.
S 8	23 41 53	24 <sup>h</sup> 59'04	16 <sup>h</sup> 12	15 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 52	9 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 14	19 <sup>h</sup> 39	9 <sup>h</sup> 7	16 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 48	n.a.
M 9	23 45 49	26 <sup>h</sup> 0'07	0 <sup>h</sup> 30	15 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 44	2 <sup>h</sup> 4	9 <sup>h</sup> 28	20 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> D43	15 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 54	n.a.
T 10	23 49 46	27 <sup>h</sup> 1'12	14 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> R36	13 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 15	9 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 1	n.a.
W11	23 53 42	28 <sup>h</sup> 2'17	28 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 15	2 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 42	20 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 25	19 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 45	15 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 8	n.a.
T 12	23 57 39	29 <sup>h</sup> 3'23	12 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 24	15 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 25	14 <sup>h</sup> 28	19 <sup>h</sup> 33	9 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> R46	15 <sup>h</sup> 10	5 <sup>h</sup> 14	n.a.
F 13	0 1 35	0 <sup>h</sup> 4'30	26 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 2	16 <sup>h</sup> 47	2 <sup>h</sup> 45	9 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 32	19 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 1	16 <sup>h</sup> 46	15 <sup>h</sup> 7	5 <sup>h</sup> 21	n.a.
S 14	0 5 32	1 <sup>h</sup> 5'37	10 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 29	18 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 54	10 <sup>h</sup> 1	20 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 36	19 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 43	15 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 28	n.a.
S 15	0 9 28	2 <sup>h</sup> 6'46	24 <sup>h</sup> 37	13 <sup>h</sup> 45	19 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 2	10 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 39	19 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 39	15 <sup>h</sup> 0	5 <sup>h</sup> 34	n.a.
M16	0 13 25	3 <sup>h</sup> 7'55	8 <sup>h</sup> Y12	12 <sup>h</sup> 50	20 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 9	10 <sup>h</sup> 13	20 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 43	19 <sup>h</sup> 26	8 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 32	14 <sup>h</sup> 57	5 <sup>h</sup> 41	n.a.
T 17	0 17 21	4 <sup>h</sup> 9'05	21 <sup>h</sup> 31	11 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 49	3 <sup>h</sup> 16	10 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 46	19 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 54	5 <sup>h</sup> 48	n.a.
W18	0 21 18	5 <sup>h</sup> 10'16	4 <sup>h</sup> 31	10 <sup>h</sup> 34	23 <sup>h</sup> 5	3 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 24	21 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 54	n.a.
T 19	0 25 15	6 <sup>h</sup> 11'29	17 <sup>h</sup> 13	9 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 54	19 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 54	16 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 1	n.a.
F 20	0 29 11	7 <sup>h</sup> 12'42	29 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 21							

SWISS EPHEMERIS for the year 2553 BCE

NOVEMBER 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	1 16 30	19♌28'24	29♎53	29♍38	10♏44	3°R28	11♁25	22♑41	15♒41	18°R59	8°R39	15°R13	14♋6	7♌28	n.a.		
T 2	1 20 26	20°29'46	14♍4	29°59	12° 0	3♂23	11°28	22°47	15°45	18°Y58	8°Y38	15♋2	14° 3	7°35	n.a.		
F 3	1 24 23	21°31'08	28°24	0♏28	13°16	3°16	11°31	22°53	15°48	18°56	8°37	14°52	14° 0	7°41	n.a.		
S 4	1 28 19	22°32'30	12♎46	1° 4	14°31	3° 9	11°34	23° 0	15°52	18°54	8°36	14°44	13°57	7°48	n.a.		
S 5	1 32 16	23°33'52	27° 6	1°45	15°47	3° 1	11°36	23° 6	15°56	18°52	8°35	14°39	13°53	7°55	n.a.		
M 6	1 36 13	24°35'14	11♎20	2°32	17° 3	2°52	11°39	23°13	15°59	18°51	8°33	14°36	13°50	8° 1	n.a.		
T 7	1 40 9	25°36'36	25°27	3°24	18°18	2°43	11°41	23°19	16° 3	18°49	8°32	14°D35	13°47	8° 8	n.a.		
W 8	1 44 6	26°37'57	9♎24	4°21	19°34	2°32	11°43	23°25	16° 6	18°47	8°31	14°R36	13°44	8°15	n.a.		
T 9	1 48 2	27°39'18	23°13	5°21	20°49	2°21	11°44	23°31	16°10	18°46	8°30	14°35	13°41	8°21	n.a.		
F 10	1 51 59	28°40'38	6♎53	6°24	22° 5	2° 9	11°46	23°37	16°14	18°44	8°29	14°33	13°38	8°28	n.a.		
S 11	1 55 55	29°41'58	20°24	7°30	23°20	1°56	11°47	23°44	16°17	18°42	8°28	14°29	13°34	8°35	n.a.		
S 12	1 59 52	0♍43'18	3♍46	8°39	24°36	1°43	11°48	23°50	16°21	18°41	8°27	14°21	13°31	8°41	n.a.		
M13	2 3 48	1°44'37	16°58	9°50	25°52	1°28	11°49	23°56	16°24	18°39	8°26	14°11	13°28	8°48	n.a.		
T 14	2 7 45	2°45'56	29°57	11° 4	27° 7	1°13	11°50	24° 2	16°28	18°37	8°25	13°58	13°25	8°55	n.a.		
W15	2 11 42	3°47'14	12♎43	12°19	28°23	0°57	11°50	24° 8	16°31	18°36	8°24	13°44	13°22	9° 1	n.a.		
T 16	2 15 38	4°48'33	25°15	13°36	29°38	0°41	11°51	24°13	16°35	18°34	8°23	13°30	13°18	9° 8	n.a.		
F 17	2 19 35	5°49'51	7♎34	14°54	0♍53	0°23	11°R51	24°19	16°38	18°32	8°22	13°18	13°15	9°15	n.a.		
S 18	2 23 31	6°51'09	19°40	16°14	2° 9	0° 6	11°51	24°25	16°42	18°31	8°21	13° 7	13°12	9°21	n.a.		
S 19	2 27 28	7°52'27	1♎36	17°34	3°24	29♎47	11°51	24°31	16°45	18°29	8°20	13° 0	13° 9	9°28	n.a.		
M20	2 31 24	8°53'44	13°26	18°56	4°40	29°28	11°50	24°36	16°49	18°28	8°19	12°55	13° 6	9°35	n.a.		
T 21	2 35 21	9°55'01	25°14	20°19	5°55	29° 8	11°50	24°42	16°52	18°26	8°18	12°53	13° 3	9°41	n.a.		
W22	2 39 17	10°56'18	7♎4	21°43	7°11	28°48	11°49	24°48	16°56	18°25	8°17	12°52	12°59	9°48	n.a.		
T 23	2 43 14	11°57'34	19° 4	23° 8	8°26	28°27	11°48	24°53	16°59	18°23	8°16	12°52	12°56	9°55	n.a.		
F 24	2 47 11	12°58'50	1♍17	24°33	9°42	28° 5	11°47	24°58	17° 3	18°21	8°15	12°52	12°53	10° 1	n.a.		
S 25	2 51 7	14° 0'05	13°50	26° 0	10°57	27°43	11°45	25° 4	17° 6	18°20	8°14	12°49	12°50	10° 8	n.a.		
S 26	2 55 4	15° 1'20	26°47	27°26	12°12	27°21	11°44	25° 9	17° 9	18°18	8°13	12°44	12°47	10°15	n.a.		
M27	2 59 0	16° 2'35	10♏10	28°54	13°28	26°58	11°42	25°14	17°13	18°17	8°12	12°36	12°44	10°21	n.a.		
T 28	3 2 57	17° 3'48	24° 1	0♍22	14°43	26°35	11°40	25°20	17°16	18°16	8°11	12°26	12°40	10°28	n.a.		
W29	3 6 53	18° 5'01	8♍16	1°51	15°58	26°12	11°38	25°25	17°19	18°14	8°10	12°14	12°37	10°35	n.a.		
T 30	3 10 50	19♍6'14	22♍51	3♍21	17♍14	25♎48	11♁36	25♑30	17♒23	18°Y13	8°Y10	12♋1	12♋34	10♌41	n.a.		

Delta T = 17h43m13s Julian Calendar 1 Nov. 2553 BCE == Greg. Calendar 11 Oct. 2553 BCE  
 The year -2552 astronomical counting style corresponds to year 2553 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2553 BCE (-2552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	3 14 46	20♍7'25	7♎37	4♍51	18♍29	25°R25	11°R33	25♑35	17♒26	18°R11	8°R 9	11°R50	12♋31	10♌48	n.a.		
S 2	3 18 43	21° 8'35	22°27	6°22	19°44	25♎1	11♁30	25°40	17°29	18°Y10	8°Y 8	11♋40	12°28	10°55	n.a.		
S 3	3 22 40	22° 9'44	7♎13	7°53	21° 0	24°37	11°27	25°45	17°32	18° 9	8° 7	11°34	12°24	11° 1	n.a.		
M 4	3 26 36	23°10'52	21°47	9°25	22°15	24°12	11°24	25°49	17°35	18° 7	8° 6	11°30	12°21	11° 8	n.a.		
T 5	3 30 33	24°11'59	6♎5	10°58	23°30	23°48	11°21	25°54	17°38	18° 6	8° 6	11°D29	12°18	11°15	n.a.		
W 6	3 34 29	25°13'04	20° 7	12°31	24°45	23°24	11°18	25°59	17°42	18° 5	8° 5	11°R29	12°15	11°21	n.a.		
T 7	3 38 26	26°14'07	3♎51	14° 5	26° 1	23° 0	11°14	26° 3	17°45	18° 3	8° 4	11°29	12°12	11°28	n.a.		
F 8	3 42 22	27°15'09	17°19	15°39	27°16	22°36	11°10	26° 8	17°48	18° 2	8° 3	11°27	12° 9	11°35	n.a.		
S 9	3 46 19	28°16'09	0♍33	17°14	28°31	22°13	11° 6	26°12	17°51	18° 1	8° 3	11°24	12° 5	11°41	n.a.		
S 10	3 50 15	29°17'08	13°35	18°50	29°46	21°49	11° 2	26°17	17°54	18° 0	8° 2	11°17	12° 2	11°48	n.a.		
M11	3 54 12	0♎18'05	26°24	20°27	1♎1	21°26	10°58	26°21	17°57	17°58	8° 1	11° 7	11°59	11°55	n.a.		
T 12	3 58 9	1°19'01	9♎3	22° 4	2°16	21° 3	10°53	26°25	17°59	17°57	8° 1	10°55	11°56	12° 1	n.a.		
W13	4 2 5	2°19'56	21°31	23°41	3°31	20°41	10°48	26°29	18° 2	17°56	8° 0	10°42	11°53	12° 8	n.a.		
T 14	4 6 2	3°20'49	3♎49	25°20	4°47	20°18	10°44	26°33	18° 5	17°55	7°59	10°29	11°50	12°15	n.a.		
F 15	4 9 58	4°21'41	15°58	26°59	6° 2	19°57	10°39	26°37	18° 8	17°54	7°59	10°17	11°46	12°21	n.a.		
S 16	4 13 55	5°22'31	27°57	28°39	7°17	19°35	10°33	26°41	18°11	17°53	7°58	10° 8	11°43	12°28	n.a.		
S 17	4 17 51	6°23'20	9♎50	0♎19	8°32	19°15	10°28	26°45	18°14	17°52	7°58	10° 0	11°40	12°35	n.a.		
M18	4 21 48	7°24'07	21°38	2° 1	9°47	18°54	10°23	26°49	18°16	17°51	7°57	9°56	11°37	12°41	n.a.		
T 19	4 25 44	8°24'53	3♎25	3°43	11° 2	18°35	10°17	26°52	18°19	17°50	7°57	9°54	11°34	12°48	n.a.		
W20	4 29 41	9°25'38	15°15	5°26	12°17	18°16	10°11	26°56	18°22	17°49	7°56	9°D54	11°30	12°55	n.a.		
T 21	4 33 38	10°26'21	27°13	7°10	13°32	17°57	10° 6	26°59	18°24	17°48	7°56	9°55	11°27	13° 1	n.a.		
F 22	4 37 34	11°27'03	9♎23	8°54	14°47	17°39	10° 0	27° 3	18°27	17°47	7°55	9°R55	11°24	13° 8	n.a.		
S 23	4 41 31	12°27'44	21°53	10°40	16° 2	17°22	9°53	27° 6	18°29	17°46	7°55	9°55	11°21	13°15	n.a.		
S 24	4 45 27	13°28'23	4♎45	12°26	17°17	17° 5	9°47	27° 9	18°32	17°46	7°54	9°53	11°18	13°21	n.a.		
M25	4 49 24	14°29'00	18° 5	14°13	18°32	16°50	9°41	27°12	18°34	17°45	7°54	9°48	11°15	13°28	n.a.		
T 26	4 53 20	15°29'37	1♍54	16° 1	19°47	16°35	9°34	27°15	18°37	17°44	7°54	9°41	11°11	13°35	n.a.		
W27	4 57 17	16°30'11	16°12	17°49	21° 1	16°20	9°28	27°18	18°39	17°43	7°53	9°33	11° 8	13°41	n.a.		
T 28	5 1 13	17°30'44	0♎54	19°39	22°16	16° 7	9°21	27°21	18°41	17°43	7°53	9°25	11° 5	13°48	n.a.		
F 29	5 5 10	18°31'16	15°55	21°29	23°31	15°54	9°14	27°24	18°44	17°42	7°53	9°17	11° 2	13°55	n.a.		
S 30	5 9 7	19°31'45	1♎3	23°20	24°46	15°42	9° 7	27°27	18°46	17°41	7°52	9°10	10°59	14° 1	n.a.		
S 31	5 13 3	20♎32'13	16♎11	25♎11	26♎1	15♎31	9♁0	27♑29	18♒48	17°Y41	7°Y52	9♋6	10♋56	14♌8	n.a.		

Delta T = 17h43m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]