

SWISS EPHEMERIS for the year 1354 BCE

JANUARY 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	5 50 35	29♌19°40	2♋030	15♌55	15♌23	9♌15	25°R20	10°R45	0♌14	14°R 0	22♌46	27°R53	28♌10	19♌41	n.a.
M 2	5 54 31	0♌20°22	17° 3	17°24	16°16	9°17	25♌14	10♌41	0°17	13♌59	22°46	27♌46	28° 7	19°48	n.a.
T 3	5 58 28	1°21'01	17° 7	18°49	17° 7	9°19	25° 7	10°37	0°20	13°58	22°46	27°41	28° 4	19°55	n.a.
W 4	6 2 24	2°21'40	14°40	20° 9	17°58	9°22	25° 0	10°32	0°23	13°56	22°46	27°39	28° 1	20° 2	n.a.
T 5	6 6 21	3°22'17	27°45	21°23	18°48	9°26	24°54	10°28	0°26	13°55	22°47	27°39	27°58	20° 8	n.a.
F 6	6 10 18	4°22'52	10♌26	22°31	19°37	9°31	24°47	10°23	0°29	13°54	22°47	27°39	27°54	20°15	n.a.
S 7	6 14 14	5°23'26	22°48	23°31	20°26	9°36	24°40	10°19	0°32	13°53	22°48	27°38	27°51	20°22	n.a.
S 8	6 18 11	6°23'59	4♌56	24°24	21°13	9°42	24°33	10°15	0°35	13°52	22°48	27°35	27°48	20°29	n.a.
M 9	6 22 7	7°24'30	16°54	25° 9	22° 0	9°49	24°26	10°11	0°39	13°51	22°48	27°29	27°45	20°35	n.a.
T 10	6 26 4	8°25'00	28°47	25°45	22°45	9°56	24°18	10° 7	0°42	13°49	22°49	27°21	27°42	20°42	n.a.
W11	6 30 0	9°25'28	10♌78	26°11	23°30	10° 4	24°11	10° 3	0°45	13°48	22°49	27° 9	27°38	20°49	n.a.
T 12	6 33 57	10°25'54	22°29	26°28	24°13	10°12	24° 4	9°59	0°48	13°47	22°50	26°56	27°35	20°55	n.a.
F 13	6 37 53	11°26'19	4♌22	26°R34	24°56	10°21	23°56	9°55	0°52	13°45	22°50	26°41	27°32	21° 2	n.a.
S 14	6 41 50	12°26'42	16°19	26°31	25°37	10°31	23°49	9°51	0°55	13°44	22°51	26°27	27°29	21° 9	n.a.
S 15	6 45 47	13°27'02	28°21	26°17	26°17	10°41	23°41	9°48	0°58	13°43	22°52	26°14	27°26	21°16	n.a.
M16	6 49 43	14°27'21	10♌28	25°54	26°56	10°52	23°33	9°44	1° 2	13°41	22°52	26° 4	27°23	21°22	n.a.
T 17	6 53 40	15°27'38	22°43	25°22	27°33	11° 4	23°26	9°40	1° 5	13°40	22°53	25°56	27°19	21°29	n.a.
W18	6 57 36	16°27'53	5♌ 8	24°41	28°10	11°16	23°18	9°37	1° 8	13°38	22°53	25°52	27°16	21°36	n.a.
T 19	7 1 33	17°28'05	17°44	23°54	28°45	11°28	23°10	9°34	1°12	13°37	22°54	25°50	27°13	21°43	n.a.
F 20	7 5 29	18°28'15	0♌36	23° 1	29°18	11°41	23° 2	9°30	1°15	13°36	22°55	25°D50	27°10	21°49	n.a.
S 21	7 9 26	19°28'23	13°46	22° 3	29°50	11°55	22°54	9°27	1°18	13°34	22°55	25°R50	27° 7	21°56	n.a.
S 22	7 13 22	20°28'29	27°18	21° 2	0♌20	12° 9	22°47	9°24	1°22	13°33	22°56	25°50	27° 3	22° 3	n.a.
M23	7 17 19	21°28'32	11♌13	20° 0	0°49	12°23	22°39	9°21	1°25	13°31	22°57	25°48	27° 0	22° 9	n.a.
T 24	7 21 16	22°28'33	25°34	18°57	1°16	12°38	22°31	9°18	1°28	13°30	22°58	25°44	26°57	22°16	n.a.
W25	7 25 12	23°28'32	10♌17	17°56	1°42	12°54	22°23	9°15	1°32	13°28	22°58	25°38	26°54	22°23	n.a.
T 26	7 29 9	24°28'28	25°16	16°58	2° 5	13°10	22°15	9°13	1°35	13°27	22°59	25°30	26°51	22°30	n.a.
F 27	7 33 5	25°28'22	10♌25	16° 4	2°27	13°26	22° 7	9°10	1°39	13°25	23° 0	25°21	26°48	22°36	n.a.
S 28	7 37 2	26°28'14	25°32	15°14	2°47	13°43	22° 0	9° 7	1°42	13°24	23° 1	25°11	26°44	22°43	n.a.
S 29	7 40 58	27°28'04	10♌28	14°29	3° 5	14° 0	21°52	9° 5	1°45	13°22	23° 2	25° 4	26°41	22°50	n.a.
M30	7 44 55	28°27'52	25° 3	13°51	3°20	14°18	21°44	9° 3	1°49	13°20	23° 2	24°58	26°38	22°57	n.a.
T 31	7 48 51	29♌27'37	9♌12	13♌18	3♌34	14♌36	21♌36	9♌ 0	1♌52	13♌19	23♌ 3	24♌54	26♌35	23♌ 3	n.a.

Delta T = 09h11m33s Julian Calendar 1 Jan. 1354 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1355 BCE  
 The year -1353 astronomical counting style corresponds to year 1354 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	7 52 48	0♌27'21	22♌53	12°R52	3♌45	14♌54	21°R29	8°R58	1♌56	13°R17	23♌ 4	24°D53	26♌32	23♌10	n.a.
T 2	7 56 45	1°27'03	6♌ 6	12♌33	3°55	15°13	21♌21	8♌56	1°59	13♌16	23° 5	24♌54	26°29	23°17	n.a.
F 3	8 0 41	2°26'43	18°54	12°20	4° 2	15°32	21°13	8°54	2° 3	13°14	23° 6	24°55	26°25	23°23	n.a.
S 4	8 4 38	3°26'21	1♌21	12°14	4° 6	15°52	21° 6	8°52	2° 6	13°12	23° 7	24°R55	26°22	23°30	n.a.
S 5	8 8 34	4°25'57	13°31	12°D14	4°R 8	16°12	20°58	8°51	2° 9	13°11	23° 8	24°55	26°19	23°37	n.a.
M 6	8 12 31	5°25'31	25°30	12°19	4° 8	16°32	20°51	8°49	2°13	13° 9	23° 9	24°53	26°16	23°44	n.a.
T 7	8 16 27	6°25'04	7♌23	12°31	4° 6	16°52	20°44	8°47	2°16	13° 7	23°10	24°48	26°13	23°50	n.a.
W 8	8 20 24	7°24'34	19°14	12°48	4° 1	17°13	20°36	8°46	2°20	13° 6	23°11	24°42	26° 9	23°57	n.a.
T 9	8 24 20	8°24'03	1♌ 6	13° 9	3°53	17°35	20°29	8°45	2°23	13° 4	23°12	24°34	26° 6	24° 4	n.a.
F 10	8 28 17	9°23'29	13° 2	13°36	3°43	17°56	20°22	8°43	2°26	13° 3	23°13	24°25	26° 3	24°10	n.a.
S 11	8 32 14	10°22'53	25° 5	14° 7	3°30	18°18	20°15	8°42	2°30	13° 1	23°14	24°16	26° 0	24°17	n.a.
S 12	8 36 10	11°22'15	7♌16	14°43	3°15	18°40	20° 8	8°41	2°33	12°59	23°15	24° 9	25°57	24°24	n.a.
M13	8 40 7	12°21'35	19°36	15°22	2°58	19° 3	20° 1	8°40	2°37	12°58	23°16	24° 2	25°54	24°31	n.a.
T 14	8 44 3	13°20'53	2♌ 6	16° 6	2°38	19°26	19°54	8°40	2°40	12°56	23°17	23°58	25°50	24°37	n.a.
W15	8 48 0	14°20'08	14°46	16°53	2°16	19°49	19°48	8°39	2°43	12°54	23°18	23°56	25°47	24°44	n.a.
T 16	8 51 56	15°19'21	27°39	17°43	1°51	20°12	19°41	8°38	2°47	12°53	23°19	23°D56	25°44	24°51	n.a.
F 17	8 55 53	16°18'32	10♌44	18°36	1°25	20°36	19°35	8°38	2°50	12°51	23°20	23°57	25°41	24°58	n.a.
S 18	8 59 49	17°17'40	24° 4	19°33	0°56	21° 0	19°29	8°38	2°53	12°49	23°22	23°58	25°38	25° 4	n.a.
S 19	9 3 46	18°16'46	7♌39	20°32	0°26	21°24	19°22	8°37	2°57	12°48	23°23	23°59	25°35	25°11	n.a.
M20	9 7 43	19°15'49	21°32	21°34	29♌53	21°49	19°16	8°37	3° 0	12°46	23°24	24°R 0	25°31	25°18	n.a.
T 21	9 11 39	20°14'50	5♌41	22°39	29°19	22°14	19°11	8°D37	3° 3	12°44	23°25	23°59	25°28	25°24	n.a.
W22	9 15 36	21°13'48	20° 6	23°46	28°44	22°39	19° 5	8°37	3° 7	12°43	23°26	23°56	25°25	25°31	n.a.
T 23	9 19 32	22°12'44	4♌42	24°55	28° 8	23° 4	18°59	8°38	3°10	12°41	23°27	23°53	25°22	25°38	n.a.
F 24	9 23 29	23°11'38	19°25	26° 6	27°31	23°29	18°54	8°38	3°13	12°40	23°29	23°48	25°19	25°45	n.a.
S 25	9 27 25	24°10'29	4♌ 8	27°20	26°53	23°55	18°49	8°38	3°17	12°38	23°30	23°44	25°15	25°51	n.a.
S 26	9 31 22	25° 9'18	18°43	28°36	26°15	24°21	18°43	8°39	3°20	12°36	23°31	23°40	25°12	25°58	n.a.
M27	9 35 18	26° 8'05	3♌ 4	29°54	25°37	24°47	18°38	8°40	3°23	12°35	23°32	23°38	25° 9	26° 5	n.a.
T 28	9 39 15	27♌ 6'49	17♌ 6	1♌13	24♌58	25♌13	18♌34	8♌40	3♌26	12♌33	23♌33	23°D36	25♌ 6	26♌12	n.a.

Delta T = 09h11m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1354 BCE

MARCH 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	9 43 12	28 <sup>33</sup> 5'31	0 <sup>44</sup>	2 <sup>35</sup>	24 <sup>R</sup> 21	25 <sup>40</sup>	18 <sup>R</sup> 29	8 <sup>II</sup> 41	3 <sup>29</sup>	12 <sup>R</sup> 32	23 <sup>35</sup>	23 <sup>36</sup>	25 <sup>3</sup>	26 <sup>18</sup>	n.a.	
T 2	9 47 8	29° 4'12	13°58	3°58	23 <sup>43</sup>	26° 7	18 <sup>24</sup>	8°42	3°33	12 <sup>30</sup>	23°36	23°37	25° 0	26°25	n.a.	
F 3	9 51 5	0 <sup>3</sup> 2'50	26°50	5°24	23° 7	26°34	18°20	8°43	3°36	12°28	23°37	23°39	24°56	26°32	n.a.	
S 4	9 55 1	1° 1'27	9 <sup>II</sup> 21	6°51	22°32	27° 1	18°16	8°44	3°39	12°27	23°38	23°40	24°53	26°38	n.a.	
S 5	9 58 58	2° 0'02	21°36	8°20	21°58	27°28	18°12	8°46	3°42	12°25	23°40	23°42	24°50	26°45	n.a.	
M 6	10 2 54	2°58'35	3 <sup>39</sup>	9°50	21°26	27°55	18° 8	8°47	3°45	12°24	23°41	23°R42	24°47	26°52	n.a.	
T 7	10 6 51	3°57'07	15°34	11°22	20°55	28°23	18° 4	8°49	3°48	12°22	23°42	23°42	24°44	26°59	n.a.	
W 8	10 10 47	4°55'36	27°26	12°56	20°26	28°51	18° 0	8°50	3°51	12°21	23°44	23°40	24°41	27° 5	n.a.	
T 9	10 14 44	5°54'04	9 <sup>3</sup> 20	14°32	19°59	29°19	17°57	8°52	3°54	12°19	23°45	23°38	24°37	27°12	n.a.	
F 10	10 18 40	6°52'30	21°20	16° 9	19°35	29°47	17°54	8°54	3°57	12°18	23°46	23°36	24°34	27°19	n.a.	
S 11	10 22 37	7°50'54	3 <sup>28</sup>	17°48	19°12	0 <sup>II</sup> 16	17°51	8°56	4° 0	12°16	23°48	23°33	24°31	27°25	n.a.	
S 12	10 26 34	8°49'16	15°47	19°28	18°52	0°44	17°48	8°58	4° 3	12°15	23°49	23°31	24°28	27°32	n.a.	
M13	10 30 30	9°47'37	28°20	21°11	18°34	1°13	17°45	9° 0	4° 6	12°13	23°50	23°29	24°25	27°39	n.a.	
T 14	10 34 27	10°45'55	11 <sup>3</sup> 7	22°55	18°18	1°42	17°43	9° 2	4° 9	12°12	23°52	23°28	24°21	27°46	n.a.	
W15	10 38 23	11°44'12	24° 8	24°40	18° 5	2°11	17°41	9° 5	4°12	12°11	23°53	23°D28	24°18	27°52	n.a.	
T 16	10 42 20	12°42'26	7 <sup>3</sup> 23	26°27	17°55	2°40	17°38	9° 7	4°15	12° 9	23°54	23°28	24°15	27°59	n.a.	
F 17	10 46 16	13°40'39	20°51	28°16	17°47	3°10	17°37	9°10	4°18	12° 8	23°56	23°29	24°12	28° 6	n.a.	
S 18	10 50 13	14°38'49	4 <sup>32</sup>	0 <sup>3</sup> 7	17°41	3°39	17°35	9°12	4°20	12° 7	23°57	23°30	24° 9	28°13	n.a.	
S 19	10 54 9	15°36'57	18°24	1°59	17°37	4° 9	17°33	9°15	4°23	12° 5	23°58	23°30	24° 6	28°19	n.a.	
M20	10 58 6	16°35'04	2 <sup>II</sup> 25	3°53	17°D36	4°39	17°32	9°18	4°26	12° 4	24° 0	23°31	24° 2	28°26	n.a.	
T 21	11 2 3	17°33'08	16°34	5°49	17°38	5° 9	17°31	9°21	4°29	12° 3	24° 1	23°R31	23°59	28°33	n.a.	
W22	11 5 59	18°31'10	0 <sup>3</sup> 49	7°47	17°41	5°39	17°30	9°24	4°31	12° 1	24° 2	23°31	23°56	28°39	n.a.	
T 23	11 9 56	19°29'10	15° 7	9°46	17°47	6° 9	17°29	9°27	4°34	12° 0	24° 4	23°31	23°53	28°46	n.a.	
F 24	11 13 52	20°27'08	29°25	11°46	17°55	6°40	17°28	9°30	4°37	11°59	24° 5	23°30	23°50	28°53	n.a.	
S 25	11 17 49	21°25'04	13 <sup>3</sup> 40	13°48	18° 6	7°10	17°28	9°34	4°39	11°58	24° 7	23°30	23°46	29° 0	n.a.	
S 26	11 21 45	22°22'58	27°47	15°52	18°18	7°41	17°27	9°37	4°42	11°56	24° 8	23°30	23°43	29° 6	n.a.	
M27	11 25 42	23°20'50	11 <sup>3</sup> 43	17°57	18°32	8°12	17°D27	9°40	4°44	11°55	24° 9	23°D30	23°40	29°13	n.a.	
T 28	11 29 38	24°18'40	25°24	20° 3	18°49	8°42	17°27	9°44	4°47	11°54	24°11	23°R30	23°37	29°20	n.a.	
W29	11 33 35	25°16'28	8 <sup>3</sup> 48	22°11	19° 7	9°13	17°28	9°48	4°49	11°53	24°12	23°30	23°34	29°27	n.a.	
T 30	11 37 32	26°14'15	21°54	24°19	19°27	9°45	17°28	9°52	4°52	11°52	24°13	23°30	23°31	29°33	n.a.	
F 31	11 41 28	27 <sup>3</sup> 12'01	4 <sup>II</sup> 42	26 <sup>3</sup> 29	19 <sup>3</sup> 49	10 <sup>II</sup> 16	17 <sup>29</sup>	9 <sup>II</sup> 55	4 <sup>3</sup> 54	11 <sup>3</sup> 51	24 <sup>3</sup> 15	23 <sup>3</sup> 29	23 <sup>3</sup> 27	29 <sup>3</sup> 40	n.a.	

Delta T = 09h 1m 29s Julian Calendar 1 March 1354 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1354 BCE  
 The year -1353 astronomical counting style corresponds to year 1354 B.C.E historical counting style.

APRIL 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	11 45 25	28 <sup>3</sup> 9'45	17 <sup>II</sup> 12	28 <sup>3</sup> 39	20 <sup>3</sup> 13	10 <sup>II</sup> 47	17 <sup>30</sup>	9 <sup>II</sup> 59	4 <sup>3</sup> 56	11°R50	24 <sup>3</sup> 16	23°R29	23 <sup>3</sup> 24	29 <sup>3</sup> 47	n.a.	
S 2	11 49 21	29° 7'28	29°28	0 <sup>3</sup> 49	20°38	11°19	17°31	10° 3	4°59	11 <sup>3</sup> 49	24°17	23 <sup>3</sup> 28	23°21	29°53	n.a.	
M 3	11 53 18	0 <sup>3</sup> 5'10	11 <sup>3</sup> 33	2°59	21° 5	11°50	17°32	10° 8	5° 1	11°48	24°19	23°28	23°18	0 <sup>3</sup> 0	n.a.	
T 4	11 57 14	1° 2'50	23°29	5°10	21°34	12°22	17°33	10°12	5° 3	11°47	24°20	23°27	23°15	0° 7	n.a.	
W 5	12 1 11	2° 0'29	5 <sup>3</sup> 23	7°19	22° 4	12°54	17°35	10°16	5° 6	11°46	24°22	23°D27	23°12	0°14	n.a.	
T 6	12 5 7	2°58'07	17°17	9°29	22°35	13°26	17°36	10°20	5° 8	11°45	24°23	23°28	23° 8	0°20	n.a.	
F 7	12 9 4	3°55'44	29°18	11°37	23° 8	13°58	17°38	10°25	5°10	11°44	24°24	23°28	23° 5	0°27	n.a.	
S 8	12 13 0	4°53'19	11 <sup>3</sup> 29	13°44	23°42	14°30	17°40	10°30	5°12	11°43	24°26	23°29	23° 2	0°34	n.a.	
S 9	12 16 57	5°50'54	23°54	15°49	24°18	15° 2	17°43	10°34	5°14	11°43	24°27	23°30	22°59	0°40	n.a.	
M10	12 20 54	6°48'27	6 <sup>3</sup> 36	17°52	24°54	15°34	17°45	10°39	5°16	11°42	24°28	23°31	22°56	0°47	n.a.	
T 11	12 24 50	7°45'59	19°37	19°54	25°32	16° 7	17°48	10°44	5°18	11°41	24°30	23°R32	22°52	0°54	n.a.	
W12	12 28 47	8°43'30	2 <sup>3</sup> 57	21°53	26°11	16°39	17°50	10°49	5°20	11°40	24°31	23°32	22°49	1° 1	n.a.	
T 13	12 32 43	9°40'59	16°36	23°51	26°51	17°12	17°53	10°53	5°22	11°40	24°32	23°31	22°46	1° 7	n.a.	
F 14	12 36 40	10°38'27	0 <sup>3</sup> 31	25°45	27°32	17°45	17°56	10°58	5°24	11°39	24°34	23°29	22°43	1°14	n.a.	
S 15	12 40 36	11°35'54	14°39	27°37	28°14	18°18	18° 0	11° 4	5°26	11°38	24°35	23°27	22°40	1°21	n.a.	
S 16	12 44 33	12°33'20	28°56	29°27	28°57	18°51	18° 3	11° 9	5°27	11°38	24°36	23°24	22°37	1°28	n.a.	
M17	12 48 29	13°30'45	13 <sup>II</sup> 16	1 <sup>3</sup> 13	29°41	19°24	18° 7	11°14	5°29	11°37	24°38	23°22	22°33	1°34	n.a.	
T 18	12 52 26	14°28'08	27°37	2°57	0 <sup>3</sup> 26	19°57	18°11	11°19	5°31	11°36	24°39	23°20	22°30	1°41	n.a.	
W19	12 56 23	15°25'29	11 <sup>3</sup> 53	4°38	1°12	20°30	18°14	11°25	5°33	11°36	24°40	23°D20	22°27	1°48	n.a.	
T 20	13 0 19	16°22'49	26° 3	6°16	1°58	21° 3	18°19	11°30	5°34	11°35	24°42	23°20	22°24	1°54	n.a.	
F 21	13 4 16	17°20'08	10 <sup>3</sup> 4	7°51	2°45	21°37	18°23	11°36	5°36	11°35	24°43	23°21	22°21	2° 1	n.a.	
S 22	13 8 12	18°17'26	23°56	9°23	3°34	22°10	18°27	11°41	5°37	11°34	24°44	23°22	22°17	2° 8	n.a.	
S 23	13 12 9	19°14'42	7 <sup>3</sup> 37	10°52	4°22	22°44	18°32	11°47	5°39	11°34	24°45	23°24	22°14	2°15	n.a.	
M24	13 16 5	20°11'57	21° 6	12°17	5°12	23°17	18°37	11°53	5°40	11°34	24°47	23°R24	22°11	2°21	n.a.	
T 25	13 20 2	21° 9'11	4 <sup>3</sup> 23	13°40	6° 2	23°51	18°41	11°58	5°42	11°33	24°48	23°24	22° 8	2°28	n.a.	
W26	13 23 58	22° 6'25	17°26	15° 0	6°53	24°25	18°47	12° 4	5°43	11°33	24°49	23°22	22° 5	2°35	n.a.	
T 27	13 27 55	23° 3'37	0 <sup>II</sup> 17	16°16	7°44	24°59	18°52	12°10	5°44	11°33	24°50	23°19	22° 2	2°41	n.a.	
F 28	13 31 52	24° 0'49	12°53	17°29	8°36	25°33	18°57	12°16	5°45	11°32	24°52	23°15	21°58	2°48	n.a.	
S 29	13 35 48	24°57'59	25°17	18°39	9°29	26° 7	19° 3	12°22	5°47	11°32	24°53	23° 9	21°55	2°55	n.a.	
S 30	13 39 45	25°55'10	7 <sup>3</sup> 29	19 <sup>3</sup> 46	10 <sup>3</sup> 22	26 <sup>II</sup> 41	19 <sup>3</sup> 8	12 <sup>II</sup> 28	5 <sup>3</sup> 48	11 <sup>3</sup> 32	24 <sup>3</sup> 54	23 <sup>3</sup> 4	21 <sup>3</sup> 52	3 <sup>3</sup> 2	n.a.	

Delta T = 09h 1m 27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1354 BCE

MAY 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 43 41	26°52'20	19°32	20°49	11°16	27°15	19°14	12°34	5°49	11°32	24°55	22°R59	21°49	3°8	n.a.								
T 2	13 47 38	27°49'29	1°38	21°49	12°10	27°49	19°20	12°41	5°50	11°32	24°56	22°55	21°46	3°15	n.a.								
W 3	13 51 34	28°46'38	13°21	22°45	13° 5	28°24	19°26	12°47	5°51	11°32	24°58	22°52	21°43	3°22	n.a.								
T 4	13 55 31	29°43'47	25°15	23°38	14° 0	28°58	19°32	12°53	5°52	11°32	24°59	22°D51	21°39	3°29	n.a.								
F 5	13 59 27	0°30'55	7°14	24°27	14°56	29°32	19°39	12°59	5°53	11°32	25° 0	22°51	21°36	3°35	n.a.								
S 6	14 3 24	1°38'03	19°25	25°12	15°52	0° 7	19°45	13° 6	5°54	11°D32	25° 1	22°52	21°33	3°42	n.a.								
S 7	14 7 20	2°35'11	1°50	25°53	16°49	0°42	19°52	13°12	5°55	11°32	25° 2	22°53	21°30	3°49	n.a.								
M 8	14 11 17	3°32'18	14°36	26°30	17°46	1°16	19°58	13°19	5°56	11°32	25° 3	22°55	21°27	3°55	n.a.								
T 9	14 15 14	4°29'25	27°44	27° 3	18°44	1°51	20° 5	13°25	5°56	11°32	25° 4	22°R55	21°23	4° 2	n.a.								
W10	14 19 10	5°26'32	11°16	27°32	19°42	2°26	20°12	13°32	5°57	11°32	25° 5	22°53	21°20	4° 9	n.a.								
T 11	14 23 7	6°23'39	25°13	27°56	20°40	3° 1	20°20	13°39	5°58	11°32	25° 7	22°50	21°17	4°16	n.a.								
F 12	14 27 3	7°20'46	9°31	28°16	21°39	3°36	20°27	13°45	5°58	11°32	25° 8	22°45	21°14	4°22	n.a.								
S 13	14 31 0	8°17'52	24° 6	28°32	22°38	4°11	20°34	13°52	5°59	11°32	25° 9	22°38	21°11	4°29	n.a.								
S 14	14 34 56	9°14'58	8°15	28°43	23°37	4°46	20°42	13°59	5°59	11°33	25°10	22°32	21° 8	4°36	n.a.								
M15	14 38 53	10°12'04	23°35	28°50	24°37	5°22	20°49	14° 6	6° 0	11°33	25°11	22°25	21° 4	4°42	n.a.								
T 16	14 42 49	11° 9'09	8°14	28°R52	25°37	5°57	20°57	14°13	6° 0	11°33	25°12	22°20	21° 1	4°49	n.a.								
W17	14 46 46	12° 6'14	22°42	28°49	26°38	6°32	21° 5	14°20	6° 1	11°34	25°13	22°16	20°58	4°56	n.a.								
T 18	14 50 43	13° 3'18	6°15	28°42	27°38	7° 8	21°13	14°27	6° 1	11°34	25°14	22°D15	20°55	5° 3	n.a.								
F 19	14 54 39	14° 0'22	20°50	28°30	28°39	7°43	21°21	14°34	6° 1	11°34	25°15	22°15	20°52	5° 9	n.a.								
S 20	14 58 36	14°57'25	4°29	28°15	29°41	8°19	21°30	14°41	6° 1	11°35	25°16	22°15	20°48	5°16	n.a.								
S 21	15 2 32	15°54'28	17°51	27°55	0°42	8°54	21°38	14°48	6° 2	11°35	25°17	22°R16	20°45	5°23	n.a.								
M22	15 6 29	16°51'31	0°59	27°31	1°44	9°30	21°47	14°55	6° 2	11°36	25°18	22°16	20°42	5°29	n.a.								
T 23	15 10 25	17°48'34	13°54	27° 4	2°46	10° 6	21°55	15° 2	6° 2	11°36	25°18	22°14	20°39	5°36	n.a.								
W24	15 14 22	18°45'37	26°38	26°34	3°49	10°42	22° 4	15° 9	6°R 2	11°37	25°19	22° 9	20°36	5°43	n.a.								
T 25	15 18 18	19°42'39	9°11	26° 2	4°51	11°18	22°13	15°16	6° 2	11°38	25°20	22° 2	20°33	5°50	n.a.								
F 26	15 22 15	20°39'42	21°34	25°27	5°54	11°54	22°22	15°24	6° 2	11°38	25°21	21°53	20°29	5°56	n.a.								
S 27	15 26 12	21°36'45	3°48	24°51	6°57	12°30	22°31	15°31	6° 2	11°39	25°22	21°43	20°26	6° 3	n.a.								
S 28	15 30 8	22°33'49	15°53	24°13	8° 1	13° 6	22°40	15°38	6° 1	11°40	25°23	21°32	20°23	6°10	n.a.								
M29	15 34 5	23°30'52	27°51	23°36	9° 4	13°42	22°49	15°46	6° 1	11°40	25°24	21°21	20°20	6°17	n.a.								
T 30	15 38 1	24°27'56	9°45	22°59	10° 8	14°18	22°58	15°53	6° 1	11°41	25°24	21°12	20°17	6°23	n.a.								
W31	15 41 58	25°25'01	21°36	22°32	11°12	14°54	23°8	16°11	6° 1	11°42	25°25	21° 5	20°14	6°30	n.a.								

Delta T = 09h11m26s Julian Calendar 1 May 1354 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1354 BCE  
 The year -1353 astronomical counting style corresponds to year 1354 B.C.E historical counting style.

JUNE 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 45 54	26°22'06	3°28	21°R48	12°16	15°31	23°17	16°11	6°R 0	11°43	25°26	21°R 0	20°10	6°37	n.a.								
F 2	15 49 51	27°19'12	15°26	21°16	13°21	16° 7	23°27	16°15	6° 0	11°44	25°27	20°57	20° 7	6°43	n.a.								
S 3	15 53 47	28°16'18	27°34	20°47	14°26	16°44	23°37	16°23	5°59	11°44	25°27	20°D57	20° 4	6°50	n.a.								
S 4	15 57 44	29°13'25	9°57	20°20	15°31	17°20	23°46	16°30	5°59	11°45	25°28	20°57	20° 1	6°57	n.a.								
M 5	16 1 41	0°11'03	22°41	19°58	16°36	17°57	23°56	16°38	5°58	11°46	25°29	20°R57	19°58	7° 4	n.a.								
T 6	16 5 37	1° 7'42	5°49	19°40	17°41	18°33	24° 6	16°45	5°58	11°47	25°29	20°56	19°54	7°10	n.a.								
W 7	16 9 34	2° 4'51	19°25	19°27	18°46	19°10	24°16	16°53	5°57	11°48	25°30	20°54	19°51	7°17	n.a.								
T 8	16 13 30	3° 2'02	3°29	19°19	19°52	19°47	24°27	17° 0	5°57	11°49	25°31	20°48	19°48	7°24	n.a.								
F 9	16 17 27	3°59'13	18° 0	19°D15	20°58	20°24	24°37	17° 8	5°56	11°50	25°31	20°41	19°45	7°30	n.a.								
S 10	16 21 23	4°56'25	2°15	19°18	22° 4	21° 1	24°47	17°16	5°55	11°51	25°32	20°31	19°42	7°37	n.a.								
S 11	16 25 20	5°53'37	17°56	19°25	23°10	21°38	24°58	17°23	5°54	11°53	25°33	20°21	19°39	7°44	n.a.								
M12	16 29 16	6°50'51	3° 4	19°39	24°16	22°15	25° 8	17°31	5°53	11°54	25°33	20°11	19°35	7°51	n.a.								
T 13	16 33 13	7°48'05	18° 4	19°58	25°23	22°52	25°19	17°38	5°52	11°55	25°34	20° 2	19°32	7°57	n.a.								
W14	16 37 10	8°45'19	2°48	20°23	26°30	23°29	25°29	17°46	5°52	11°56	25°34	19°56	19°29	8° 4	n.a.								
T 15	16 41 6	9°42'34	17°11	20°54	27°36	24° 6	25°40	17°54	5°51	11°57	25°35	19°52	19°26	8°11	n.a.								
F 16	16 45 3	10°39'50	1°10	21°30	28°43	24°44	25°51	18° 2	5°49	11°59	25°35	19°51	19°23	8°17	n.a.								
S 17	16 48 59	11°37'06	14°47	22°13	29°50	25°21	26° 2	18° 9	5°48	12° 0	25°36	19°51	19°20	8°24	n.a.								
S 18	16 52 56	12°34'22	28° 1	23° 1	0°58	25°58	26°13	18°17	5°47	12° 1	25°36	19°51	19°16	8°31	n.a.								
M19	16 56 52	13°31'40	10°58	23°54	2° 5	26°36	26°24	18°25	5°46	12° 2	25°36	19°49	19°13	8°38	n.a.								
T 20	17 0 49	14°28'58	23°39	24°53	3°12	27°13	26°35	18°32	5°45	12° 4	25°37	19°46	19°10	8°44	n.a.								
W21	17 4 45	15°26'17	6°17	25°58	4°20	27°51	26°46	18°40	5°44	12° 5	25°37	19°40	19° 7	8°51	n.a.								
T 22	17 8 42	16°23'36	18° 6	27° 8	5°28	28°29	26°58	18°48	5°42	12° 7	25°38	19°31	19° 4	8°58	n.a.								
F 23	17 12 39	17°20'57	0°36	28°23	6°36	29° 6	27° 9	18°55	5°41	12° 8	25°38	19°20	19° 0	9° 4	n.a.								
S 24	17 16 35	18°18'19	12°40	29°43	7°44	29°44	27°20	19° 3	5°40	12° 9	25°38	19° 7	18°57	9°11	n.a.								
S 25	17 20 32	19°15'42	24°38	1°11	8°52	0°22	27°32	19°11	5°38	12°11	25°39	18°53	18°54	9°18	n.a.								
M26	17 24 28	20°13'06	6°33	2°38	10° 0	1° 0	27°43	19°19	5°37	12°12	25°39	18°39	18°51	9°25	n.a.								
T 27	17 28 25	21°10'31	18°24	4°12	11° 9	1°38	27°55	19°26	5°35	12°14	25°39	18°27	18°48	9°31	n.a.								
W28	17 32 21	22° 7'58	0°15	5°51	12°17	2°16	28° 6	19°34	5°34	12°16	25°39	18°18	18°45	9°38	n.a.								
T 29	17 36 18	23° 5'26	12° 7	7°33	13°26	2°54	28°18	19°42	5°32	12°17	25°40	18°11	18°41	9°45	n.a.								
F 30	17 40 14	24°11'25	24° 5	9°19	14°35	3°32	28°30	19°49	5°31	12°19	25°40	18° 7	18°38	9°51	n.a.								

Delta T = 09h11m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1354 BCE

JULY 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 44 11	25II 0°26'	6X13	11II 8	15R44	4Q10	28S42	19II57	5°R29	12Q20	25X40	18°R 5	18m35	9S58	n.a.		
S 2	17 48 8	25°57'59	18°34	13° 0	16°53	4°48	28°53	20° 5	5S27	12°22	25°40	18m 5	18°32	10° 5	n.a.		
M 3	17 52 4	26°55'33	1Y14	14°54	18° 2	5°27	29° 5	20°13	5°26	12°24	25°40	18° 5	18°29	10°12	n.a.		
T 4	17 56 1	27°53'09	14°18	16°51	19°11	6° 5	29°17	20°20	5°24	12°25	25°40	18° 4	18°26	10°18	n.a.		
W 5	17 59 57	28°50'47	27°49	18°49	20°21	6°43	29°29	20°28	5°22	12°27	25°40	18° 2	18°22	10°25	n.a.		
T 6	18 3 54	29°48'26	11S50	20°48	21°30	7°22	29°41	20°36	5°20	12°29	25°40	17°57	18°19	10°32	n.a.		
F 7	18 7 50	0S46'07	26°20	22°49	22°40	8° 0	29°54	20°43	5°19	12°31	25°40	17°49	18°16	10°38	n.a.		
S 8	18 11 47	1°43'50	11II15	24°50	23°50	8°39	0Q 6	20°51	5°17	12°32	25°41	17°40	18°13	10°45	n.a.		
S 9	18 15 43	2°41'34	26°27	26°52	25° 0	9°18	0°18	20°59	5°15	12°34	25°R41	17°29	18°10	10°52	n.a.		
M10	18 19 40	3°39'20	11S45	28°54	26°10	9°56	0°30	21° 6	5°13	12°36	25°41	17°19	18° 6	10°59	n.a.		
T 11	18 23 37	4°37'08	26°59	0S56	27°20	10°35	0°42	21°14	5°11	12°38	25°40	17°10	18° 3	11° 5	n.a.		
W12	18 27 33	5°34'57	11S57	2°57	28°30	11°14	0°55	21°21	5° 9	12°40	25°40	17° 4	18° 0	11°12	n.a.		
T 13	18 31 30	6°32'48	26°33	4°58	29°40	11°53	1° 7	21°29	5° 7	12°42	25°40	17° 0	17°57	11°19	n.a.		
F 14	18 35 26	7°30'39	10m43	6°57	0II50	12°32	1°20	21°36	5° 5	12°43	25°40	16°59	17°54	11°25	n.a.		
S 15	18 39 23	8°28'32	24°25	8°57	2° 1	13°11	1°32	21°44	5° 3	12°45	25°40	16°D59	17°51	11°32	n.a.		
S 16	18 43 19	9°26'27	7S41	10°55	3°11	13°50	1°45	21°51	5° 1	12°47	25°40	16°R59	17°47	11°39	n.a.		
M17	18 47 16	10°24'23	20°35	12°52	4°22	14°29	1°57	21°59	4°59	12°49	25°40	16°59	17°44	11°46	n.a.		
T 18	18 51 12	11°22'20	3m11	14°48	5°33	15° 8	2°10	22° 6	4°57	12°51	25°40	16°57	17°41	11°52	n.a.		
W19	18 55 9	12°20'19	15°31	16°43	6°44	15°48	2°22	22°14	4°54	12°53	25°39	16°52	17°38	11°59	n.a.		
T 20	18 59 6	13°18'20	27°41	18°36	7°55	16°27	2°35	22°21	4°52	12°55	25°39	16°45	17°35	12° 6	n.a.		
F 21	19 3 2	14°16'22	9S43	20°29	9° 6	17° 6	2°48	22°29	4°50	12°57	25°39	16°36	17°32	12°12	n.a.		
S 22	19 6 59	15°14'26	21°40	22°20	10°17	17°46	3° 0	22°36	4°48	12°59	25°39	16°25	17°28	12°19	n.a.		
S 23	19 10 55	16°12'31	3S34	24°10	11°28	18°25	3°13	22°43	4°46	13° 1	25°38	16°13	17°25	12°26	n.a.		
M24	19 14 52	17°10'39	15°26	25°58	12°39	19° 5	3°26	22°51	4°43	13° 3	25°38	16° 2	17°22	12°33	n.a.		
T 25	19 18 48	18° 8'48	27°18	27°46	13°50	19°44	3°39	22°58	4°41	13° 5	25°38	15°52	17°19	12°39	n.a.		
W26	19 22 45	19° 6'59	9S11	29°32	15° 2	20°24	3°51	23° 5	4°39	13° 7	25°37	15°44	17°16	12°46	n.a.		
T 27	19 26 42	20° 5'12	21° 8	1S17	16°14	21° 4	4° 4	23°12	4°36	13° 9	25°37	15°39	17°12	12°53	n.a.		
F 28	19 30 38	21° 3'27	3X11	3° 0	17°25	21°44	4°17	23°19	4°34	13°12	25°37	15°36	17° 9	12°59	n.a.		
S 29	19 34 35	22° 1'45	15°23	4°43	18°37	22°24	4°30	23°27	4°32	13°14	25°36	15°D35	17° 6	13° 6	n.a.		
S 30	19 38 31	23° 0'04	27°48	6°24	19°49	23° 3	4°43	23°34	4°29	13°16	25°36	15°36	17° 3	13°13	n.a.		
M31	19 42 28	23S58'26	10Y28	8Q 5	21II 1	23Q43	4Q56	23II41	4S27	13Q18	25X35	15m37	17m 0	13S20	n.a.		

Delta T = 09h11m22s Julian Calendar 1 July 1354 BCE == Greg. Calendar 19 June 1354 BCE  
 The year -1353 astronomical counting style corresponds to year 1354 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 46 24	24S56'50	23Y30	9Q44	22II13	24Q23	5Q 9	23II48	4°R25	13Q20	25°R35	15°R37	16m57	13S26	n.a.		
W 2	19 50 21	25°55'16	6S55	11°22	23°25	25° 3	5°22	23°55	4S22	13°22	25X34	15m37	16°53	13°33	n.a.		
T 3	19 54 17	26°53'45	20°47	12°58	24°37	25°44	5°35	24° 2	4°20	13°24	25°34	15°34	16°50	13°40	n.a.		
F 4	19 58 14	27°52'16	5II 6	14°34	25°49	26°24	5°48	24° 8	4°18	13°26	25°33	15°30	16°47	13°46	n.a.		
S 5	20 2 10	28°50'49	19°49	16° 9	27° 2	27° 4	6° 1	24°15	4°15	13°29	25°33	15°24	16°44	13°53	n.a.		
S 6	20 6 7	29°49'25	4S52	17°42	28°14	27°44	6°14	24°22	4°13	13°31	25°32	15°17	16°41	14° 0	n.a.		
M 7	20 10 4	0Q48'03	20° 5	19°15	29°26	28°25	6°27	24°29	4°10	13°33	25°32	15°11	16°37	14° 7	n.a.		
T 8	20 14 0	1°46'43	5Q17	20°46	0S39	29° 5	6°40	24°36	4° 8	13°35	25°31	15° 5	16°34	14°13	n.a.		
W 9	20 17 57	2°45'25	20°20	22°16	1°52	29°46	6°53	24°42	4° 6	13°37	25°31	15° 1	16°31	14°20	n.a.		
T 10	20 21 53	3°44'09	5m 3	23°45	3° 4	0m26	7° 6	24°49	4° 3	13°40	25°30	14°59	16°28	14°27	n.a.		
F 11	20 25 50	4°42'54	19°21	25°13	4°17	1° 7	7°19	24°55	4° 1	13°42	25°29	14°D58	16°25	14°33	n.a.		
S 12	20 29 46	5°41'42	3S12	26°40	5°30	1°48	7°32	25° 2	3°58	13°44	25°29	14°59	16°22	14°40	n.a.		
S 13	20 33 43	6°40'32	16°35	28° 6	6°43	2°28	7°45	25° 8	3°56	13°46	25°28	15° 1	16°18	14°47	n.a.		
M14	20 37 39	7°39'24	29°33	29°31	7°56	3° 9	7°58	25°15	3°54	13°48	25°27	15° 2	16°15	14°53	n.a.		
T 15	20 41 36	8°38'17	12m10	0m54	9° 9	3°50	8°11	25°21	3°51	13°51	25°26	15°R 2	16°12	15° 0	n.a.		
W16	20 45 33	9°37'12	24°30	2°17	10°22	4°31	8°24	25°27	3°49	13°53	25°26	15° 1	16° 9	15° 7	n.a.		
T 17	20 49 29	10°36'10	6S37	3°38	11°35	5°12	8°37	25°34	3°46	13°55	25°25	14°58	16° 6	15°14	n.a.		
F 18	20 53 26	11°35'09	18°35	4°57	12°49	5°53	8°50	25°40	3°44	13°57	25°24	14°54	16° 3	15°20	n.a.		
S 19	20 57 22	12°34'10	0S29	6°16	14° 2	6°34	9° 3	25°46	3°42	14° 0	25°23	14°49	15°59	15°27	n.a.		
S 20	21 1 19	13°33'13	12°20	7°33	15°15	7°15	9°16	25°52	3°39	14° 2	25°23	14°43	15°56	15°34	n.a.		
M21	21 5 15	14°32'19	24°13	8°49	16°29	7°57	9°30	25°58	3°37	14° 4	25°22	14°37	15°53	15°40	n.a.		
T 22	21 9 12	15°31'26	6S 8	10° 3	17°42	8°38	9°43	26° 4	3°35	14° 6	25°21	14°33	15°50	15°47	n.a.		
W23	21 13 9	16°30'36	18° 8	11°15	18°56	9°19	9°56	26°10	3°32	14° 9	25°20	14°29	15°47	15°54	n.a.		
T 24	21 17 5	17°29'47	0X14	12°26	20°10	10° 1	10° 9	26°15	3°30	14°11	25°19	14°27	15°43	16° 1	n.a.		
F 25	21 21 2	18°29'01	12°29	13°35	21°23	10°42	10°22	26°21	3°28	14°13	25°18	14°D26	15°40	16° 7	n.a.		
S 26	21 24 58	19°28'17	24°53	14°42	22°37	11°24	10°35	26°27	3°25	14°15	25°18	14°26	15°37	16°14	n.a.		
S 27	21 28 55	20°27'36	7Y29	15°46	23°51	12° 5	10°48	26°32	3°23	14°17	25°17	14°27	15°34	16°21	n.a.		
M28	21 32 51	21°26'57	20°20	16°49	25° 5	12°47	11° 1	26°38	3°21	14°20	25°16	14°29	15°31	16°27	n.a.		
T 29	21 36 48	22°26'20	3S26	17°49	26°19	13°28	11°14	26°43	3°19	14°22	25°15	14°30	15°28	16°34	n.a.		
W30	21 40 44	23°25'46	16°51	18°46	27°33	14°10	11°27	26°49	3°16	14°24	25°14	14°31	15°24	16°41	n.a.		
T 31	21 44 41	24Q25'14	0II37	19m40	28S47	14m52	11Q39	26II54	3S14	14Q26	25X13	14°R31	15m21	16S47	n.a.		

Delta T = 09h11m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1354 BCE

SEPTEMBER 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 48 37	25♈24'45	14♐43	20♍32	0♈ 1	15♍34	11♈52	26♐59	3°R12	14♈29	25°R12	14°R30	15♍18	16♌54	n.a.		
S 2	21 52 34	26°24'18	29° 9	21°19	1°15	16°16	12° 5	27° 5	3≈10	14°31	25♋11	14♍29	15°15	17° 1	n.a.		
S 3	21 56 31	27°23'54	13♌50	22° 3	2°30	16°58	12°18	27°10	3° 8	14°33	25°10	14°27	15°12	17° 8	n.a.		
M 4	22 0 27	28°23'33	28°42	22°42	3°44	17°40	12°31	27°15	3° 6	14°35	25° 9	14°24	15° 9	17°14	n.a.		
T 5	22 4 24	29°23'13	13♈37	23°17	4°58	18°22	12°44	27°20	3° 3	14°37	25° 8	14°23	15° 5	17°21	n.a.		
W 6	22 8 20	0♍22'56	28°27	23°47	6°13	19° 4	12°57	27°24	3° 1	14°39	25° 7	14°22	15° 2	17°28	n.a.		
T 7	22 12 17	1°22'41	13♍4	24°11	7°27	19°47	13° 9	27°29	2°59	14°42	25° 6	14°D21	14°59	17°34	n.a.		
F 8	22 16 13	2°22'28	27°21	24°29	8°42	20°29	13°22	27°34	2°57	14°44	25° 5	14°21	14°56	17°41	n.a.		
S 9	22 20 10	3°22'17	11♌15	24°41	9°56	21°11	13°35	27°38	2°55	14°46	25° 4	14°22	14°53	17°48	n.a.		
S 10	22 24 6	4°22'07	24°44	24°R45	11°11	21°54	13°47	27°43	2°53	14°48	25° 3	14°23	14°49	17°54	n.a.		
M11	22 28 3	5°22'00	7♍49	24°42	12°25	22°36	14° 0	27°47	2°51	14°50	25° 2	14°24	14°46	18° 1	n.a.		
T 12	22 32 0	6°21'55	20°31	24°30	13°40	23°19	14°13	27°52	2°50	14°52	25° 1	14°25	14°43	18° 8	n.a.		
W13	22 35 56	7°21'51	2♌54	24°10	14°55	24° 1	14°25	27°56	2°48	14°54	25° 0	14°R25	14°40	18°15	n.a.		
T 14	22 39 53	8°21'50	15° 2	23°41	16° 9	24°44	14°38	28° 0	2°46	14°57	24°59	14°25	14°37	18°21	n.a.		
F 15	22 43 49	9°21'50	27° 0	23° 3	17°24	25°27	14°50	28° 4	2°44	14°59	24°58	14°25	14°34	18°28	n.a.		
S 16	22 47 46	10°21'52	8♌52	22°16	18°39	26° 9	15° 3	28° 8	2°42	15° 1	24°56	14°24	14°30	18°35	n.a.		
S 17	22 51 42	11°21'55	20°43	21°20	19°54	26°52	15°15	28°12	2°41	15° 3	24°55	14°24	14°27	18°41	n.a.		
M18	22 55 39	12°22'01	2≈37	20°17	21° 9	27°35	15°27	28°16	2°39	15° 5	24°54	14°23	14°24	18°48	n.a.		
T 19	22 59 35	13°22'08	14°37	19° 8	22°24	28°18	15°40	28°20	2°37	15° 7	24°53	14°23	14°21	18°55	n.a.		
W20	23 3 32	14°22'17	26°45	17°53	23°39	29° 1	15°52	28°23	2°36	15° 9	24°52	14°D23	14°18	19° 1	n.a.		
T 21	23 7 29	15°22'28	9♋ 3	16°36	24°54	29°44	16° 4	28°27	2°34	15°11	24°51	14°R23	14°14	19° 8	n.a.		
F 22	23 11 25	16°22'41	21°34	15°19	26° 9	0♌27	16°16	28°30	2°32	15°13	24°50	14°23	14°11	19°15	n.a.		
S 23	23 15 22	17°22'56	4♍17	14° 3	27°24	1°10	16°28	28°34	2°31	15°15	24°49	14°23	14° 8	19°22	n.a.		
S 24	23 19 18	18°23'13	17°14	12°52	28°39	1°53	16°40	28°37	2°29	15°17	24°48	14°23	14° 5	19°28	n.a.		
M25	23 23 15	19°23'32	0♌25	11°47	29°54	2°37	16°53	28°40	2°28	15°19	24°46	14°22	14° 2	19°35	n.a.		
T 26	23 27 11	20°23'53	13°48	10°51	1♍ 9	3°20	17° 4	28°43	2°27	15°21	24°45	14°21	13°59	19°42	n.a.		
W27	23 31 8	21°24'16	27°25	10° 4	2°25	4° 3	17°16	28°46	2°25	15°22	24°44	14°21	13°55	19°48	n.a.		
T 28	23 35 4	22°24'41	11♐14	9°29	3°40	4°47	17°28	28°49	2°24	15°24	24°43	14°20	13°52	19°55	n.a.		
F 29	23 39 1	23°25'09	25°15	9° 5	4°55	5°30	17°40	28°51	2°23	15°26	24°42	14°D20	13°49	20° 2	n.a.		
S 30	23 42 57	24♍25'38	9♌26	8♍53	6♍10	6♌14	17°52	28♐54	2≈22	15°28	24♋41	14♍20	13♍46	20♌ 8	n.a.		

Delta T = 09h11m18s Julian Calendar 1 Sept. 1354 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1354 BCE  
 The year -1353 astronomical counting style corresponds to year 1354 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 46 54	25♍26'10	23♌46	8°D52	7♍26	6♌58	18♈ 3	28♐57	2°R20	15♈30	24°R40	14♍21	13♍43	20♌15	n.a.		
M 2	23 50 51	26°26'43	8♈11	9♍ 3	8°41	7°41	18°15	28°59	2≈19	15°32	24♋38	14°22	13°40	20°22	n.a.		
T 3	23 54 47	27°27'19	22°38	9°23	9°56	8°25	18°27	29° 1	2°18	15°33	24°37	14°23	13°36	20°29	n.a.		
W 4	23 58 44	28°27'56	7♍ 2	9°53	11°12	9° 9	18°38	29° 4	2°17	15°35	24°36	14°24	13°33	20°35	n.a.		
T 5	0 2 40	29°28'35	21°18	10°32	12°27	9°53	18°49	29° 6	2°16	15°37	24°35	14°R24	13°30	20°42	n.a.		
F 6	0 6 37	0♌29'16	5♌21	11°19	13°43	10°36	19° 1	29° 8	2°15	15°39	24°34	14°23	13°27	20°49	n.a.		
S 7	0 10 33	1°29'59	19° 7	12°12	14°58	11°20	19°12	29°10	2°14	15°40	24°33	14°21	13°24	20°55	n.a.		
S 8	0 14 30	2°30'42	2♍33	13°11	16°13	12° 4	19°23	29°11	2°13	15°42	24°32	14°19	13°20	21° 2	n.a.		
M 9	0 18 26	3°31'28	15°38	14°16	17°29	12°48	19°34	29°13	2°13	15°44	24°30	14°16	13°17	21° 9	n.a.		
T 10	0 22 23	4°32'14	28°22	15°25	18°44	13°33	19°45	29°15	2°12	15°45	24°29	14°13	13°14	21°15	n.a.		
W11	0 26 20	5°33'02	10♌48	16°38	20° 0	14°17	19°56	29°16	2°11	15°47	24°28	14°10	13°11	21°22	n.a.		
T 12	0 30 16	6°33'52	22°58	17°55	21°15	15° 1	20° 7	29°17	2°10	15°48	24°27	14° 8	13° 8	21°29	n.a.		
F 13	0 34 13	7°34'42	4♌57	19°14	22°31	15°45	20°18	29°19	2°10	15°50	24°26	14°D 8	13° 5	21°35	n.a.		
S 14	0 38 9	8°35'34	16°50	20°35	23°47	16°30	20°29	29°20	2° 9	15°52	24°25	14° 8	13° 1	21°42	n.a.		
S 15	0 42 6	9°36'26	28°41	21°59	25° 2	17°14	20°39	29°21	2° 9	15°53	24°24	14° 9	12°58	21°49	n.a.		
M16	0 46 2	10°37'20	10≈35	23°24	26°18	17°58	20°50	29°22	2° 8	15°55	24°23	14°11	12°55	21°56	n.a.		
T 17	0 49 59	11°38'15	22°36	24°51	27°33	18°43	21° 0	29°22	2° 8	15°56	24°22	14°13	12°52	22° 2	n.a.		
W18	0 53 55	12°39'11	4♋50	26°19	28°49	19°27	21°10	29°23	2° 7	15°57	24°21	14°14	12°49	22° 9	n.a.		
T 19	0 57 52	13°40'08	17°19	27°48	0♌ 4	20°12	21°21	29°24	2° 7	15°59	24°19	14°R14	12°45	22°16	n.a.		
F 20	1 1 49	14°41'06	0♍ 5	29°18	1°20	20°57	21°31	29°24	2° 7	16° 0	24°18	14°13	12°42	22°22	n.a.		
S 21	1 5 45	15°42'05	13° 9	0♌49	2°36	21°41	21°41	29°24	2° 7	16° 2	24°17	14°10	12°39	22°29	n.a.		
S 22	1 9 42	16°43'05	26°31	2°20	3°51	22°26	21°51	29°25	2° 7	16° 3	24°16	14° 6	12°36	22°36	n.a.		
M23	1 13 38	17°44'06	10♌ 8	3°51	5° 7	23°11	22° 1	29°R25	2° 6	16° 4	24°15	14° 1	12°33	22°42	n.a.		
T 24	1 17 35	18°45'09	23°59	5°23	6°22	23°56	22°10	29°25	2° 6	16° 5	24°14	13°55	12°30	22°49	n.a.		
W25	1 21 31	19°46'13	7♐59	6°55	7°38	24°40	22°20	29°25	2°D 6	16° 7	24°13	13°50	12°26	22°56	n.a.		
T 26	1 25 28	20°47'18	22° 5	8°28	8°54	25°25	22°30	29°24	2° 6	16° 8	24°12	13°45	12°23	23° 2	n.a.		
F 27	1 29 24	21°48'25	6♌14	10° 0	10° 9	26°10	22°39	29°24	2° 7	16° 9	24°11	13°42	12°20	23° 9	n.a.		
S 28	1 33 21	22°49'32	20°23	11°33	11°25	26°55	22°48	29°24	2° 7	16°10	24°10	13°D41	12°17	23°16	n.a.		
S 29	1 37 18	23°50'41	4♈31	13° 6	12°41	27°40	22°58	29°23	2° 7	16°11	24° 9	13°42	12°14	23°23	n.a.		
M30	1 41 14	24°51'51	18°36	14°39	13°56	28°26	23° 7	29°22	2° 7	16°12	24° 8	13°43	12°11	23°29	n.a.		
T 31	1 45 11	25♌53'02	2♍37	16♌12	15♌12	29♌11	23♈16	29♐21	2≈ 7	16°13	24♋ 7	13♍44	12♍ 7	23♌36	n.a.		

Delta T = 09h11m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1354 BCE

NOVEMBER 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
W 1	1 49 7	26 <sup>54</sup> 14	16 <sup>17</sup> 32	17 <sup>46</sup> 46	16 <sup>16</sup> 27	29 <sup>56</sup> 56	23 <sup>25</sup> 25	29 <sup>R21</sup> 21	2 <sup>8</sup> 8	16 <sup>14</sup> 14	24 <sup>R</sup> 6	13 <sup>R45</sup> 45	12 <sup>17</sup> 4	23 <sup>43</sup> 43	n.a.						
T 2	1 53 4	27 <sup>55</sup> 27	0 <sup>20</sup> 20	19 <sup>19</sup> 19	17 <sup>43</sup> 43	0 <sup>14</sup> 14	23 <sup>33</sup> 33	29 <sup>II20</sup> 20	2 <sup>8</sup> 8	16 <sup>15</sup> 15	24 <sup>H</sup> 5	13 <sup>17</sup> 43	12 <sup>1</sup> 1	23 <sup>49</sup> 49	n.a.						
F 3	1 57 0	28 <sup>56</sup> 41	13 <sup>58</sup> 58	20 <sup>52</sup> 52	18 <sup>59</sup> 59	1 <sup>27</sup> 27	23 <sup>42</sup> 42	29 <sup>18</sup> 18	2 <sup>9</sup> 9	16 <sup>16</sup> 16	24 <sup>5</sup> 5	13 <sup>40</sup> 40	11 <sup>58</sup> 58	23 <sup>56</sup> 56	n.a.						
S 4	2 0 57	29 <sup>57</sup> 56	27 <sup>24</sup> 24	22 <sup>26</sup> 26	20 <sup>14</sup> 14	2 <sup>12</sup> 12	23 <sup>51</sup> 51	29 <sup>17</sup> 17	2 <sup>9</sup> 9	16 <sup>17</sup> 17	24 <sup>4</sup> 4	13 <sup>34</sup> 34	11 <sup>55</sup> 55	24 <sup>3</sup> 3	n.a.						
S 5	2 4 53	0 <sup>11</sup> 59'11	10 <sup>11</sup> 36	23 <sup>59</sup> 59	21 <sup>30</sup> 30	2 <sup>57</sup> 57	23 <sup>59</sup> 59	29 <sup>16</sup> 16	2 <sup>10</sup> 10	16 <sup>18</sup> 18	24 <sup>3</sup> 3	13 <sup>26</sup> 26	11 <sup>51</sup> 51	24 <sup>9</sup> 9	n.a.						
M 6	2 8 50	2 <sup>0</sup> 27	23 <sup>32</sup> 32	25 <sup>33</sup> 33	22 <sup>46</sup> 46	3 <sup>43</sup> 43	24 <sup>7</sup> 7	29 <sup>14</sup> 14	2 <sup>10</sup> 10	16 <sup>19</sup> 19	24 <sup>2</sup> 2	13 <sup>17</sup> 17	11 <sup>48</sup> 48	24 <sup>16</sup> 16	n.a.						
T 7	2 12 46	3 <sup>1</sup> 43	6 <sup>12</sup> 12	27 <sup>7</sup> 7	24 <sup>1</sup> 1	4 <sup>28</sup> 28	24 <sup>15</sup> 15	29 <sup>13</sup> 13	2 <sup>11</sup> 11	16 <sup>20</sup> 20	24 <sup>1</sup> 1	13 <sup>7</sup> 7	11 <sup>45</sup> 45	24 <sup>23</sup> 23	n.a.						
W 8	2 16 43	4 <sup>3</sup> 00	18 <sup>36</sup> 36	28 <sup>41</sup> 41	25 <sup>17</sup> 17	5 <sup>14</sup> 14	24 <sup>23</sup> 23	29 <sup>11</sup> 11	2 <sup>12</sup> 12	16 <sup>21</sup> 21	24 <sup>0</sup> 0	12 <sup>58</sup> 58	11 <sup>42</sup> 42	24 <sup>29</sup> 29	n.a.						
T 9	2 20 40	5 <sup>4</sup> 17	0 <sup>3</sup> 46	0 <sup>11</sup> 15	26 <sup>33</sup> 33	5 <sup>59</sup> 59	24 <sup>31</sup> 31	29 <sup>9</sup> 9	2 <sup>12</sup> 12	16 <sup>21</sup> 21	23 <sup>59</sup> 59	12 <sup>51</sup> 51	11 <sup>39</sup> 39	24 <sup>36</sup> 36	n.a.						
F 10	2 24 36	6 <sup>5</sup> 34	12 <sup>45</sup> 45	1 <sup>49</sup> 49	27 <sup>48</sup> 48	6 <sup>45</sup> 45	24 <sup>39</sup> 39	29 <sup>7</sup> 7	2 <sup>13</sup> 13	16 <sup>22</sup> 22	23 <sup>59</sup> 59	12 <sup>46</sup> 46	11 <sup>36</sup> 36	24 <sup>43</sup> 43	n.a.						
S 11	2 28 33	7 <sup>6</sup> 51	24 <sup>36</sup> 36	3 <sup>23</sup> 23	29 <sup>4</sup> 4	7 <sup>31</sup> 31	24 <sup>47</sup> 47	29 <sup>5</sup> 5	2 <sup>14</sup> 14	16 <sup>23</sup> 23	23 <sup>58</sup> 58	12 <sup>42</sup> 42	11 <sup>32</sup> 32	24 <sup>50</sup> 50	n.a.						
S 12	2 32 29	8 <sup>8</sup> 08	6 <sup>26</sup> 26	4 <sup>58</sup> 58	0 <sup>11</sup> 19	8 <sup>16</sup> 16	24 <sup>54</sup> 54	29 <sup>3</sup> 3	2 <sup>15</sup> 15	16 <sup>23</sup> 23	23 <sup>57</sup> 57	12 <sup>D41</sup> 41	11 <sup>29</sup> 29	24 <sup>56</sup> 56	n.a.						
M13	2 36 26	9 <sup>9</sup> 26	18 <sup>18</sup> 18	6 <sup>32</sup> 32	1 <sup>35</sup> 35	9 <sup>2</sup> 2	25 <sup>2</sup> 2	29 <sup>1</sup> 1	2 <sup>16</sup> 16	16 <sup>24</sup> 24	23 <sup>56</sup> 56	12 <sup>42</sup> 42	11 <sup>26</sup> 26	25 <sup>3</sup> 3	n.a.						
T 14	2 40 22	10 <sup>10</sup> 43	0 <sup>H</sup> 18	8 <sup>7</sup> 7	2 <sup>51</sup> 51	9 <sup>48</sup> 48	25 <sup>9</sup> 9	28 <sup>59</sup> 59	2 <sup>17</sup> 17	16 <sup>25</sup> 25	23 <sup>55</sup> 55	12 <sup>43</sup> 43	11 <sup>23</sup> 23	25 <sup>10</sup> 10	n.a.						
W15	2 44 19	11 <sup>12</sup> 00	12 <sup>33</sup> 33	9 <sup>42</sup> 42	4 <sup>6</sup> 6	10 <sup>34</sup> 34	25 <sup>16</sup> 16	28 <sup>56</sup> 56	2 <sup>18</sup> 18	16 <sup>25</sup> 25	23 <sup>55</sup> 55	12 <sup>R43</sup> 43	11 <sup>20</sup> 20	25 <sup>16</sup> 16	n.a.						
T 16	2 48 15	12 <sup>13</sup> 18	25 <sup>5</sup> 5	11 <sup>17</sup> 17	5 <sup>22</sup> 22	11 <sup>20</sup> 20	25 <sup>23</sup> 23	28 <sup>54</sup> 54	2 <sup>19</sup> 19	16 <sup>26</sup> 26	23 <sup>54</sup> 54	12 <sup>43</sup> 43	11 <sup>17</sup> 17	25 <sup>23</sup> 23	n.a.						
F 17	2 52 12	13 <sup>14</sup> 35	7 <sup>15</sup> 59	12 <sup>53</sup> 53	6 <sup>37</sup> 37	12 <sup>5</sup> 5	25 <sup>30</sup> 30	28 <sup>51</sup> 51	2 <sup>20</sup> 20	16 <sup>26</sup> 26	23 <sup>53</sup> 53	12 <sup>40</sup> 40	11 <sup>13</sup> 13	25 <sup>30</sup> 30	n.a.						
S 18	2 56 9	14 <sup>15</sup> 52	21 <sup>17</sup> 17	14 <sup>29</sup> 29	7 <sup>53</sup> 53	12 <sup>51</sup> 51	25 <sup>36</sup> 36	28 <sup>49</sup> 49	2 <sup>22</sup> 22	16 <sup>27</sup> 27	23 <sup>53</sup> 53	12 <sup>34</sup> 34	11 <sup>10</sup> 10	25 <sup>36</sup> 36	n.a.						
S 19	3 0 5	15 <sup>17</sup> 09	4 <sup>5</sup> 59	16 <sup>5</sup> 5	9 <sup>8</sup> 8	13 <sup>37</sup> 37	25 <sup>43</sup> 43	28 <sup>46</sup> 46	2 <sup>23</sup> 23	16 <sup>27</sup> 27	23 <sup>52</sup> 52	12 <sup>26</sup> 26	11 <sup>7</sup> 7	25 <sup>43</sup> 43	n.a.						
M20	3 4 2	16 <sup>18</sup> 26	19 <sup>2</sup> 2	17 <sup>41</sup> 41	10 <sup>24</sup> 24	14 <sup>23</sup> 23	25 <sup>49</sup> 49	28 <sup>43</sup> 43	2 <sup>24</sup> 24	16 <sup>27</sup> 27	23 <sup>51</sup> 51	12 <sup>16</sup> 16	11 <sup>4</sup> 4	25 <sup>50</sup> 50	n.a.						
T 21	3 7 58	17 <sup>19</sup> 43	3 <sup>II</sup> 22	19 <sup>18</sup> 18	11 <sup>40</sup> 40	15 <sup>9</sup> 9	25 <sup>55</sup> 55	28 <sup>40</sup> 40	2 <sup>26</sup> 26	16 <sup>28</sup> 28	23 <sup>51</sup> 51	12 <sup>5</sup> 5	11 <sup>1</sup> 1	25 <sup>56</sup> 56	n.a.						
W22	3 11 55	18 <sup>21</sup> 00	17 <sup>52</sup> 52	20 <sup>55</sup> 55	12 <sup>55</sup> 55	15 <sup>55</sup> 55	26 <sup>1</sup> 1	28 <sup>37</sup> 37	2 <sup>27</sup> 27	16 <sup>28</sup> 28	23 <sup>50</sup> 50	11 <sup>54</sup> 54	10 <sup>57</sup> 57	26 <sup>3</sup> 3	n.a.						
T 23	3 15 51	19 <sup>22</sup> 17	2 <sup>25</sup> 25	22 <sup>32</sup> 32	14 <sup>11</sup> 11	16 <sup>42</sup> 42	26 <sup>7</sup> 7	28 <sup>34</sup> 34	2 <sup>28</sup> 28	16 <sup>28</sup> 28	23 <sup>49</sup> 49	11 <sup>45</sup> 45	10 <sup>54</sup> 54	26 <sup>10</sup> 10	n.a.						
F 24	3 19 48	20 <sup>23</sup> 35	16 <sup>56</sup> 56	24 <sup>9</sup> 9	15 <sup>26</sup> 26	17 <sup>28</sup> 28	26 <sup>13</sup> 13	28 <sup>31</sup> 31	2 <sup>30</sup> 30	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>49</sup> 49	11 <sup>39</sup> 39	10 <sup>51</sup> 51	26 <sup>16</sup> 16	n.a.						
S 25	3 23 44	21 <sup>24</sup> 52	1 <sup>18</sup> 18	25 <sup>47</sup> 47	16 <sup>42</sup> 42	18 <sup>14</sup> 14	26 <sup>18</sup> 18	28 <sup>27</sup> 27	2 <sup>31</sup> 31	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>48</sup> 48	11 <sup>35</sup> 35	10 <sup>48</sup> 48	26 <sup>23</sup> 23	n.a.						
S 26	3 27 41	22 <sup>26</sup> 09	15 <sup>29</sup> 29	27 <sup>25</sup> 25	17 <sup>57</sup> 57	19 <sup>0</sup> 0	26 <sup>24</sup> 24	28 <sup>24</sup> 24	2 <sup>33</sup> 33	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>48</sup> 48	11 <sup>33</sup> 33	10 <sup>45</sup> 45	26 <sup>30</sup> 30	n.a.						
M27	3 31 38	23 <sup>27</sup> 27	29 <sup>28</sup> 28	29 <sup>4</sup> 4	19 <sup>13</sup> 13	19 <sup>46</sup> 46	26 <sup>29</sup> 29	28 <sup>20</sup> 20	2 <sup>35</sup> 35	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>47</sup> 47	11 <sup>D33</sup> 33	10 <sup>42</sup> 42	26 <sup>36</sup> 36	n.a.						
T 28	3 35 34	24 <sup>28</sup> 44	13 <sup>17</sup> 14	0 <sup>1</sup> 43	20 <sup>28</sup> 28	20 <sup>33</sup> 33	26 <sup>34</sup> 34	28 <sup>17</sup> 17	2 <sup>36</sup> 36	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>47</sup> 47	11 <sup>R33</sup> 33	10 <sup>38</sup> 38	26 <sup>43</sup> 43	n.a.						
W29	3 39 31	25 <sup>30</sup> 01	26 <sup>48</sup> 48	2 <sup>22</sup> 22	21 <sup>44</sup> 44	21 <sup>19</sup> 19	26 <sup>39</sup> 39	28 <sup>13</sup> 13	2 <sup>38</sup> 38	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>46</sup> 46	11 <sup>32</sup> 32	10 <sup>35</sup> 35	26 <sup>50</sup> 50	n.a.						
T 30	3 43 27	26 <sup>11</sup> 18	10 <sup>12</sup> 12	4 <sup>1</sup> 1	22 <sup>11</sup> 59	22 <sup>11</sup> 5	26 <sup>44</sup> 44	28 <sup>II</sup> 9	2 <sup>40</sup> 40	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>46</sup> 46	11 <sup>29</sup> 29	10 <sup>32</sup> 32	26 <sup>57</sup> 57	n.a.						

Delta T = 09h11m15s Julian Calendar 1 Nov. 1354 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1354 BCE  
 The year -1353 astronomical counting style corresponds to year 1354 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1354 BCE (-1353) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
F 1	3 47 24	27 <sup>11</sup> 32'35	23 <sup>25</sup> 25	5 <sup>1</sup> 41	24 <sup>11</sup> 15	22 <sup>11</sup> 52	26 <sup>18</sup> 48	28 <sup>R</sup> 6	2 <sup>44</sup> 42	16 <sup>R29</sup> 29	23 <sup>R45</sup> 45	11 <sup>R23</sup> 23	10 <sup>17</sup> 29	27 <sup>3</sup> 3	n.a.						
S 2	3 51 20	28 <sup>33</sup> 52	6 <sup>11</sup> 27	7 <sup>21</sup> 21	25 <sup>30</sup> 30	23 <sup>38</sup> 38	26 <sup>53</sup> 53	28 <sup>II</sup> 2	2 <sup>44</sup> 44	16 <sup>19</sup> 29	23 <sup>H45</sup> 45	11 <sup>17</sup> 14	10 <sup>26</sup> 26	27 <sup>10</sup> 10	n.a.						
S 3	3 55 17	29 <sup>35</sup> 08	19 <sup>19</sup> 19	9 <sup>1</sup> 1	26 <sup>45</sup> 45	24 <sup>25</sup> 25	26 <sup>57</sup> 57	27 <sup>58</sup> 58	2 <sup>46</sup> 46	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>45</sup> 45	11 <sup>2</sup> 2	10 <sup>22</sup> 22	27 <sup>17</sup> 17	n.a.						
M 4	3 59 13	0 <sup>1</sup> 36'24	1 <sup>1</sup> 59	10 <sup>41</sup> 41	28 <sup>1</sup> 1	25 <sup>11</sup> 11	27 <sup>1</sup> 1	27 <sup>54</sup> 54	2 <sup>47</sup> 47	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>44</sup> 44	10 <sup>48</sup> 48	10 <sup>19</sup> 19	27 <sup>23</sup> 23	n.a.						
T 5	4 3 10	1 <sup>37</sup> 39	14 <sup>27</sup> 27	12 <sup>22</sup> 22	29 <sup>16</sup> 16	25 <sup>58</sup> 58	27 <sup>5</sup> 5	27 <sup>50</sup> 50	2 <sup>49</sup> 49	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>44</sup> 44	10 <sup>34</sup> 34	10 <sup>16</sup> 16	27 <sup>30</sup> 30	n.a.						
W 6	4 7 7	2 <sup>38</sup> 54	26 <sup>43</sup> 43	14 <sup>2</sup> 2	0 <sup>1</sup> 32	26 <sup>44</sup> 44	27 <sup>9</sup> 9	27 <sup>46</sup> 46	2 <sup>51</sup> 51	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>44</sup> 44	10 <sup>20</sup> 20	10 <sup>13</sup> 13	27 <sup>37</sup> 37	n.a.						
T 7	4 11 3	3 <sup>40</sup> 08	8 <sup>3</sup> 48	15 <sup>42</sup> 42	1 <sup>47</sup> 47	27 <sup>31</sup> 31	27 <sup>12</sup> 12	27 <sup>41</sup> 41	2 <sup>54</sup> 54	16 <sup>29</sup> 29	23 <sup>43</sup> 43	10 <sup>8</sup> 8	10 <sup>10</sup> 10	27 <sup>43</sup> 43	n.a.						
F 8	4 15 0	4 <sup>41</sup> 21	20 <sup>44</sup> 44	17 <sup>22</sup> 22	3 <sup>2</sup> 2	28 <sup>18</sup> 18	27 <sup>16</sup> 16	27 <sup>37</sup> 37	2 <sup>56</sup> 56	16 <sup>28</sup> 28	23 <sup>43</sup> 43	9 <sup>58</sup> 58	10 <sup>7</sup> 7	27 <sup>50</sup> 50	n.a.						
S 9	4 18 56	5 <sup>42</sup> 33	2 <sup>34</sup> 34	19 <sup>1</sup> 1	4 <sup>18</sup> 18	29 <sup>4</sup> 4	27 <sup>19</sup> 19	27 <sup>33</sup> 33	2 <sup>58</sup> 58	16 <sup>28</sup> 28	23 <sup>43</sup> 43	9 <sup>52</sup> 52	10 <sup>3</sup> 3	27 <sup>57</sup> 57	n.a.						
S 10	4 22 53	6 <sup>43</sup> 43	14 <sup>21</sup> 21	20 <sup>40</sup> 40	5 <sup>33</sup> 33	29 <sup>51</sup> 51	27 <sup>22</sup> 22	27 <sup>29</sup> 29	3 <sup>0</sup> 0	16 <sup>28</sup> 28	23 <sup>43</sup> 43	9 <sup>48</sup> 48	10 <sup>0</sup> 0	28 <sup>3</sup> 3	n.a.						
M11	4 26 49	7 <sup>44</sup> 53	26 <sup>11</sup> 11	22 <sup>17</sup> 17	6 <sup>49</sup> 49	0 <sup>1</sup> 38	27 <sup>25</sup> 25	27 <sup>24</sup> 24	3 <sup>2</sup> 2	16 <sup>28</sup> 28	23 <sup>42</sup> 42	9 <sup>46</sup> 46	9 <sup>57</sup> 57	28 <sup>10</sup> 10	n.a.						
T 12	4 30 46	8 <sup>46</sup> 02	8 <sup>H</sup> 9	23 <sup>54</sup> 54	8 <sup>4</sup> 4	1 <sup>24</sup> 24	27 <sup>27</sup> 27	27 <sup>20</sup> 20	3 <sup>5</sup> 5	16 <sup>27</sup> 27	23 <sup>42</sup> 42	9 <sup>46</sup> 46	9 <sup>54</sup> 54	28 <sup>17</sup> 17	n.a.						
W13	4 34 42	9 <sup>47</sup> 09	20 <sup>19</sup> 19	25 <sup>29</sup> 29	9 <sup>19</sup> 19	2 <sup>11</sup> 11	27 <sup>30</sup> 30	27 <sup>15</sup> 15	3 <sup>7</sup> 7	16 <sup>27</sup> 27	23 <sup>42</sup> 42	9 <sup>46</sup> 46	9 <sup>51</sup> 51	28 <sup>23</sup> 23	n.a.						
T 14	4 38 39	10 <sup>48</sup> 16	2 <sup>19</sup> 49																		