

SWISS EPHEMERIS for the year 1280 BCE

JANUARY 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	5 54 45	0°21'24	11♌ 1	16°R18	17♍50	0♎16	21♏23	9♐26	23♑47	22♒50	10°R26	7°R15	6♌47	1♉14	n.a.
W 2	5 58 42	1°22'08	25°37	15♌40	19° 0	0°56	21°32	9°32	23°50	22°52	10♐25	7♎ 9	6°44	1°21	n.a.
T 3	6 2 38	2°22'50	10♌16	15°10	20°11	1°37	21°40	9°39	23°54	22°54	10°24	7° 1	6°41	1°27	n.a.
F 4	6 6 35	3°23'31	24°51	14°48	21°21	2°18	21°48	9°46	23°57	22°56	10°22	6°49	6°38	1°34	n.a.
S 5	6 10 32	4°24'11	9♌15	14°34	22°32	2°59	21°56	9°53	24° 1	22°59	10°21	6°37	6°35	1°41	n.a.
S 6	6 14 28	5°24'48	23°21	14°D28	23°43	3°40	22° 4	9°59	24° 4	23° 1	10°20	6°24	6°32	1°47	n.a.
M 7	6 18 25	6°25'24	7♌ 4	14°28	24°54	4°21	22°11	10° 6	24° 8	23° 3	10°19	6°13	6°28	1°54	n.a.
T 8	6 22 21	7°25'58	20°21	14°36	26° 5	5° 2	22°19	10°12	24°11	23° 5	10°18	6° 5	6°25	2° 1	n.a.
W 9	6 26 18	8°26'30	3♌14	14°50	27°16	5°43	22°26	10°19	24°15	23° 7	10°17	5°59	6°22	2° 7	n.a.
T 10	6 30 14	9°27'00	15°44	15°10	28°27	6°24	22°33	10°26	24°18	23°10	10°15	5°56	6°19	2°14	n.a.
F 11	6 34 11	10°27'28	27°56	15°35	29°38	7° 5	22°41	10°32	24°21	23°12	10°14	5°54	6°16	2°21	n.a.
S 12	6 38 7	11°27'53	9♌44	16° 6	0♌49	7°46	22°48	10°38	24°25	23°14	10°13	5°54	6°12	2°27	n.a.
S 13	6 42 4	12°28'17	21°54	16°41	2° 0	8°27	22°54	10°45	24°28	23°16	10°12	5°54	6° 9	2°34	n.a.
M14	6 46 1	13°28'38	3♌32	17°21	3°11	9° 8	23° 1	10°51	24°32	23°19	10°11	5°53	6° 6	2°41	n.a.
T 15	6 49 57	14°28'58	15°22	18° 4	4°23	9°49	23° 8	10°58	24°35	23°21	10°10	5°49	6° 3	2°47	n.a.
W16	6 53 54	15°29'15	27°20	18°52	5°34	10°30	23°14	11° 4	24°38	23°23	10° 9	5°43	6° 0	2°54	n.a.
T 17	6 57 50	16°29'30	9♐30	19°43	6°45	11°11	23°20	11°10	24°42	23°25	10° 8	5°34	5°57	3° 1	n.a.
F 18	7 1 47	17°29'43	21°54	20°37	7°57	11°52	23°26	11°16	24°45	23°28	10° 7	5°22	5°53	3° 7	n.a.
S 19	7 5 43	18°29'54	4♌34	21°34	9° 8	12°33	23°32	11°22	24°48	23°30	10° 6	5°10	5°50	3°14	n.a.
S 20	7 9 40	19°30'03	17°29	22°34	10°20	13°14	23°38	11°29	24°51	23°32	10° 5	4°56	5°47	3°21	n.a.
M21	7 13 36	20°30'10	0♌39	23°36	11°32	13°55	23°44	11°35	24°55	23°34	10° 4	4°44	5°44	3°27	n.a.
T 22	7 17 33	21°30'15	14° 3	24°41	12°43	14°36	23°49	11°41	24°58	23°37	10° 3	4°34	5°41	3°34	n.a.
W23	7 21 30	22°30'18	27°37	25°48	13°55	15°18	23°54	11°47	25° 1	23°39	10° 2	4°26	5°38	3°41	n.a.
T 24	7 25 26	23°30'19	11♐21	26°57	15° 7	15°59	23°59	11°53	25° 4	23°41	10° 1	4°22	5°34	3°47	n.a.
F 25	7 29 23	24°30'19	25°11	28° 8	16°18	16°40	24° 4	11°58	25° 7	23°43	10° 0	4°20	5°31	3°54	n.a.
S 26	7 33 19	25°30'16	9♌ 8	29°22	17°30	17°21	24° 9	12° 4	25°11	23°46	9°59	4°D19	5°28	4° 0	n.a.
S 27	7 37 16	26°30'12	23°10	0♌37	18°42	18° 2	24°14	12°10	25°14	23°48	9°58	4°R20	5°25	4° 7	n.a.
M28	7 41 12	27°30'06	7♌17	1°53	19°54	18°43	24°18	12°16	25°17	23°50	9°58	4°20	5°22	4°14	n.a.
T 29	7 45 9	28°29'58	21°28	3°12	21° 6	19°24	24°23	12°21	25°20	23°53	9°57	4°17	5°18	4°20	n.a.
W30	7 49 5	29°29'48	5♌41	4°32	22°18	20° 5	24°27	12°27	25°23	23°55	9°56	4°13	5°15	4°27	n.a.
T 31	7 53 2	0♌29'37	19♌53	5♌53	23♌30	20♌46	24♌31	12♌32	25♌26	23♌57	9♐55	4♎ 6	5♎12	4♏34	n.a.

Delta T = 08h45m24s Julian Calendar 1 Jan. 1280 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1281 BCE  
 The year -1279 astronomical counting style corresponds to year 1280 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	7 56 59	1°29'24	4♌ 0	7♌16	24♌42	21♍27	24♎35	12♏38	25♐29	23♑59	9°R55	3°R57	5♎ 9	4♏40	n.a.
S 2	8 0 55	2°29'08	17°58	8°41	25°54	22° 8	24°38	12°43	25°32	24° 2	9♐54	3♎46	5° 6	4°47	n.a.
S 3	8 4 52	3°28'51	1♌42	10° 7	27° 6	22°50	24°42	12°49	25°35	24° 4	9°53	3°36	5° 3	4°54	n.a.
M 4	8 8 48	4°28'31	15° 8	11°34	28°18	23°31	24°45	12°54	25°38	24° 6	9°52	3°27	4°59	5° 0	n.a.
T 5	8 12 45	5°28'09	28°15	13° 2	29°30	24°12	24°48	12°59	25°41	24° 8	9°52	3°19	4°56	5° 7	n.a.
W 6	8 16 41	6°27'45	11♌ 2	14°32	0♌42	24°53	24°51	13° 4	25°44	24°11	9°51	3°14	4°53	5°14	n.a.
T 7	8 20 38	7°27'18	23°30	16° 4	1°54	25°34	24°53	13°10	25°46	24°13	9°50	3°12	4°50	5°20	n.a.
F 8	8 24 34	8°26'49	5♌41	17°36	3° 6	26°15	24°56	13°15	25°49	24°15	9°50	3°D11	4°47	5°27	n.a.
S 9	8 28 31	9°26'18	17°41	19°10	4°18	26°56	24°58	13°20	25°52	24°17	9°49	3°12	4°43	5°34	n.a.
S 10	8 32 28	10°25'44	29°32	20°45	5°31	27°37	25° 0	13°24	25°55	24°20	9°49	3°13	4°40	5°40	n.a.
M11	8 36 24	11°25'08	11♌21	22°22	6°43	28°18	25° 2	13°29	25°57	24°22	9°48	3°R14	4°37	5°47	n.a.
T 12	8 40 21	12°24'29	23°13	24° 0	7°55	28°59	25° 4	13°34	26° 0	24°24	9°48	3°13	4°34	5°54	n.a.
W13	8 44 17	13°23'48	5♐13	25°39	9° 7	29°40	25° 6	13°39	26° 3	24°26	9°47	3°10	4°31	6° 0	n.a.
T 14	8 48 14	14°23'04	17°26	27°19	10°20	0♌21	25° 7	13°43	26° 5	24°28	9°47	3° 6	4°28	6° 7	n.a.
F 15	8 52 10	15°22'18	29°55	29° 1	11°32	1° 2	25° 8	13°48	26° 8	24°30	9°46	2°59	4°24	6°14	n.a.
S 16	8 56 7	16°21'30	12♌43	0♌44	12°44	1°43	25°10	13°52	26°11	24°33	9°46	2°52	4°21	6°20	n.a.
S 17	9 0 3	17°20'39	25°52	2°29	13°56	2°24	25°10	13°57	26°13	24°35	9°45	2°44	4°18	6°27	n.a.
M18	9 4 0	18°19'46	9♎19	4°15	15° 9	3° 5	25°11	14° 1	26°16	24°37	9°45	2°36	4°15	6°34	n.a.
T 19	9 7 57	19°18'51	23° 5	6° 2	16°21	3°46	25°12	14° 5	26°18	24°39	9°45	2°30	4°12	6°40	n.a.
W20	9 11 53	20°17'53	7♐ 5	7°50	17°34	4°27	25°12	14°10	26°20	24°41	9°44	2°25	4° 9	6°47	n.a.
T 21	9 15 50	21°16'53	21°15	9°40	18°46	5° 8	25°R12	14°14	26°23	24°43	9°44	2°23	4° 5	6°54	n.a.
F 22	9 19 46	22°15'52	5♎30	11°32	19°58	5°49	25°12	14°18	26°25	24°45	9°44	2°D22	4° 2	7° 0	n.a.
S 23	9 23 43	23°14'48	19°48	13°24	21°11	6°30	25°12	14°22	26°27	24°47	9°44	2°23	3°59	7° 7	n.a.
S 24	9 27 39	24°13'42	4♌ 5	15°19	22°23	7°11	25°11	14°26	26°30	24°49	9°43	2°25	3°56	7°14	n.a.
M25	9 31 36	25°12'35	18°18	17°14	23°36	7°52	25°11	14°29	26°32	24°51	9°43	2°26	3°53	7°20	n.a.
T 26	9 35 32	26°11'26	2♌25	19°11	24°48	8°33	25°10	14°33	26°34	24°53	9°43	2°R26	3°49	7°27	n.a.
W27	9 39 29	27°10'15	16°26	21° 9	26° 1	9°13	25° 9	14°37	26°36	24°55	9°43	2°24	3°46	7°34	n.a.
T 28	9 43 26	28°9'02	0♌18	23♌ 9	27♌13	9♌54	25♌ 8	14♌40	26♌38	24♌57	9♐43	2♎21	3♎43	7♏40	n.a.

Delta T = 08h45m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1280 BCE

MARCH 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	9 47 22	29♌7'47	14♋0	25♌10	28♋26	10♌35	25°R 6	14♌44	26♌40	24♋59	9°R43	2°R17	3♌40	7♌47	n.a.
S 2	9 51 19	0♌6'31	27°31	27°12	29°38	11°16	25♌5	14°47	26°42	25°1	9♌43	2♌12	3°37	7°54	n.a.
S 3	9 55 15	1°5'12	10♌48	29°15	0♌51	11°57	25°3	14°50	26°44	25°3	9°42	2°7	3°34	8°1	n.a.
M 4	9 59 12	2°3'52	23°52	1♌19	2°3	12°38	25°1	14°54	26°46	25°5	9°42	2°2	3°30	8°7	n.a.
T 5	10 3 8	3°2'29	6♌40	3°24	3°16	13°18	24°59	14°57	26°48	25°7	9°D42	1°59	3°27	8°14	n.a.
W 6	10 7 5	4°1'04	19°13	5°30	4°28	13°59	24°56	15°0	26°50	25°9	9°42	1°57	3°24	8°21	n.a.
T 7	10 11 1	4°59'37	1♌32	7°36	5°41	14°40	24°54	15°3	26°52	25°11	9°43	1°D56	3°21	8°27	n.a.
F 8	10 14 58	5°58'08	13°39	9°43	6°54	15°20	24°51	15°6	26°53	25°13	9°43	1°56	3°18	8°34	n.a.
S 9	10 18 55	6°56'36	25°36	11°50	8°6	16°1	24°48	15°8	26°55	25°14	9°43	1°58	3°15	8°41	n.a.
S 10	10 22 51	7°55'03	7♌27	13°56	9°19	16°41	24°45	15°11	26°57	25°16	9°43	2°0	3°11	8°47	n.a.
M11	10 26 48	8°53'27	19°17	16°3	10°31	17°22	24°42	15°14	26°58	25°18	9°43	2°1	3°8	8°54	n.a.
T 12	10 30 44	9°51'49	1♌9	18°8	11°44	18°2	24°39	15°16	27°0	25°20	9°43	2°2	3°5	9°1	n.a.
W13	10 34 41	10°50'09	13°9	20°12	12°57	18°43	24°35	15°18	27°2	25°22	9°43	2°R 2	3°2	9°7	n.a.
T 14	10 38 37	11°48'26	25°21	22°15	14°9	19°23	24°32	15°21	27°3	25°23	9°44	2°2	2°59	9°14	n.a.
F 15	10 42 34	12°46'42	7♌50	24°16	15°22	20°4	24°28	15°23	27°5	25°25	9°44	2°0	2°55	9°21	n.a.
S 16	10 46 30	13°44'55	20°39	26°16	16°35	20°44	24°24	15°25	27°6	25°27	9°44	1°58	2°52	9°27	n.a.
S 17	10 50 27	14°43'06	3♌52	28°13	17°47	21°24	24°19	15°27	27°7	25°28	9°44	1°56	2°49	9°34	n.a.
M18	10 54 24	15°41'15	17°28	0♌7	19°0	22°5	24°15	15°29	27°9	25°30	9°45	1°53	2°46	9°41	n.a.
T 19	10 58 20	16°39'22	1♌27	1°58	20°13	22°45	24°11	15°31	27°10	25°31	9°45	1°52	2°43	9°47	n.a.
W20	11 2 17	17°37'27	15°46	3°46	21°25	23°25	24°6	15°33	27°11	25°33	9°45	1°50	2°40	9°54	n.a.
T 21	11 6 13	18°35'30	0♌20	5°31	22°38	24°5	24°1	15°34	27°12	25°35	9°46	1°D50	2°36	10°1	n.a.
F 22	11 10 10	19°33'31	15°2	7°13	23°51	24°45	23°56	15°36	27°13	25°36	9°46	1°50	2°33	10°7	n.a.
S 23	11 14 6	20°31'30	29°46	8°51	25°4	25°25	23°51	15°37	27°14	25°38	9°47	1°51	2°30	10°14	n.a.
S 24	11 18 3	21°29'28	14♌26	10°25	26°16	26°5	23°46	15°39	27°15	25°39	9°47	1°52	2°27	10°21	n.a.
M25	11 21 59	22°27'25	28°55	11°55	27°29	26°45	23°40	15°40	27°16	25°41	9°48	1°53	2°24	10°27	n.a.
T 26	11 25 56	23°25'20	13♌12	13°21	28°42	27°25	23°35	15°41	27°17	25°42	9°48	1°53	2°20	10°34	n.a.
W27	11 29 52	24°23'14	27°12	14°43	29°55	28°5	23°29	15°42	27°18	25°43	9°49	1°R53	2°17	10°41	n.a.
T 28	11 33 49	25°21'07	10♌55	16°1	1♌7	28°45	23°23	15°43	27°19	25°45	9°49	1°53	2°14	10°47	n.a.
F 29	11 37 46	26°18'58	24°22	17°15	2°20	29°25	23°17	15°44	27°20	25°46	9°50	1°52	2°11	10°54	n.a.
S 30	11 41 42	27°16'47	7♌32	18°24	3°33	0♌4	23°11	15°45	27°21	25°47	9°51	1°52	2°8	11°1	n.a.
S 31	11 45 39	28♌14'35	20♌27	19♌29	4♌46	0♌44	23♌5	15♌46	27♌21	25♌49	9♌51	1♌51	2♌5	11♌7	n.a.

Delta T = 08h45m20s Julian Calendar 1 March 1280 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1280 BCE  
 The year -1279 astronomical counting style corresponds to year 1280 B.C.E historical counting style.

APRIL 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	11 49 35	29♌12'22	3♌8	20♌29	5♌59	1♌23	22°R59	15♌46	27♌22	25♌50	9♌52	1°R51	2♌1	11♌14	n.a.
T 2	11 53 32	0♌10'07	15°37	21°26	7°12	2°3	22♌52	15°47	27°22	25°51	9°52	1♌51	1°58	11°21	n.a.
W 3	11 57 28	1°7'51	27°54	22°17	8°24	2°42	22°46	15°47	27°23	25°52	9°53	1°51	1°55	11°27	n.a.
T 4	12 1 25	2°5'33	10♌1	23°4	9°37	3°22	22°39	15°48	27°23	25°54	9°54	1°51	1°52	11°34	n.a.
F 5	12 5 21	3°3'14	22°0	23°46	10°50	4°1	22°32	15°48	27°24	25°55	9°55	1°51	1°49	11°41	n.a.
S 6	12 9 18	4°0'53	3♌54	24°24	12°3	4°40	22°26	15°48	27°24	25°56	9°55	1°51	1°46	11°47	n.a.
S 7	12 13 15	4°58'31	15°44	24°56	13°16	5°19	22°19	15°R48	27°25	25°57	9°56	1°50	1°42	11°54	n.a.
M 8	12 17 11	5°56'07	27°33	25°24	14°29	5°58	22°12	15°48	27°25	25°58	9°57	1°50	1°39	12°1	n.a.
T 9	12 21 8	6°53'42	9♌26	25°47	15°42	6°37	22°5	15°48	27°25	25°59	9°58	1°49	1°36	12°7	n.a.
W10	12 25 4	7°51'15	21°25	26°5	16°55	7°16	21°58	15°47	27°25	26°0	9°59	1°49	1°33	12°14	n.a.
T 11	12 29 1	8°48'46	3♌36	26°18	18°7	7°54	21°50	15°47	27°25	26°1	10°0	1°D49	1°30	12°21	n.a.
F 12	12 32 57	9°46'16	16°2	26°26	19°20	8°33	21°43	15°47	27°26	26°2	10°1	1°49	1°26	12°27	n.a.
S 13	12 36 54	10°43'44	28°48	26°R30	20°33	9°11	21°36	15°46	27°R26	26°3	10°1	1°49	1°23	12°34	n.a.
S 14	12 40 50	11°41'11	11♌58	26°29	21°46	9°50	21°28	15°45	27°26	26°4	10°2	1°50	1°20	12°41	n.a.
M15	12 44 47	12°38'36	25°33	26°23	22°59	10°28	21°21	15°45	27°26	26°5	10°3	1°51	1°17	12°48	n.a.
T 16	12 48 44	13°36'00	9♌34	26°13	24°12	11°6	21°13	15°44	27°25	26°6	10°4	1°51	1°14	12°54	n.a.
W17	12 52 40	14°33'22	23°59	25°59	25°25	11°44	21°6	15°43	27°25	26°6	10°5	1°52	1°11	13°1	n.a.
T 18	12 56 37	15°30'44	8♌46	25°40	26°38	12°22	20°58	15°42	27°25	26°7	10°6	1°R52	1°7	13°8	n.a.
F 19	13 0 33	16°28'04	23°46	25°19	27°51	13°0	20°51	15°41	27°25	26°8	10°7	1°51	1°4	13°14	n.a.
S 20	13 4 30	17°25'23	8♌52	24°54	29°4	13°38	20°43	15°40	27°25	26°8	10°8	1°50	1°1	13°21	n.a.
S 21	13 8 26	18°22'41	23°54	24°26	0♌17	14°16	20°36	15°38	27°24	26°9	10°10	1°48	0°58	13°28	n.a.
M22	13 12 23	19°19'58	8♌45	23°56	1°30	14°53	20°28	15°37	27°24	26°10	10°11	1°46	0°55	13°34	n.a.
T 23	13 16 19	20°17'15	23°16	23°24	2°43	15°30	20°20	15°35	27°23	26°10	10°12	1°44	0°51	13°41	n.a.
W24	13 20 16	21°14'31	7♌25	22°51	3°56	16°8	20°13	15°34	27°23	26°11	10°13	1°43	0°48	13°48	n.a.
T 25	13 24 12	22°11'47	21°10	22°18	5°9	16°45	20°5	15°32	27°22	26°11	10°14	1°D42	0°45	13°54	n.a.
F 26	13 28 9	23°9'01	4♌32	21°44	6°22	17°22	19°57	15°30	27°22	26°12	10°15	1°43	0°42	14°1	n.a.
S 27	13 32 6	24°6'16	17°32	21°11	7°35	17°59	19°50	15°29	27°21	26°12	10°16	1°44	0°39	14°8	n.a.
S 28	13 36 2	25°3'29	0♌13	20°39	8°48	18°35	19°42	15°27	27°20	26°13	10°18	1°45	0°36	14°14	n.a.
M29	13 39 59	26°0'42	12°38	20°8	10°2	19°12	19°35	15°25	27°20	26°13	10°19	1°47	0°32	14°21	n.a.
T 30	13 43 55	26♌57'55	24♌52	19♌40	11♌15	19♌48	19♌27	15♌22	27♌19	26♌13	10♌20	1♌48	0♌29	14♌28	n.a.

Delta T = 08h45m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1280 BCE

MAY 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 47 52	27°55'07	6°55	19°R15	12°P28	20°Z24	19°R20	15°R20	27°R18	26°Z14	10°II21	1°R48	0°Z26	14°Z34	n.a.
T 2	13 51 48	28°52'18	18°53	18°Y52	13°41	21° 0	19°Z12	15°Z18	27°Z17	26°14	10°23	1°Z47	0°23	14°41	n.a.
F 3	13 55 45	29°49'29	0°Z45	18°33	14°54	21°36	19° 5	15°16	27°16	26°14	10°24	1°44	0°20	14°48	n.a.
S 4	13 59 41	0°Z46'39	12°35	18°17	16° 7	22°12	18°57	15°13	27°15	26°15	10°25	1°40	0°17	14°54	n.a.
S 5	14 3 38	1°43'48	24°25	18° 6	17°21	22°47	18°50	15°11	27°14	26°15	10°26	1°35	0°13	15° 1	n.a.
M 6	14 7 35	2°40'57	6°II16	17°58	18°34	23°23	18°43	15° 8	27°13	26°15	10°28	1°30	0°10	15° 8	n.a.
T 7	14 11 31	3°38'06	18°11	17°D55	19°47	23°58	18°36	15° 5	27°12	26°15	10°29	1°25	0° 7	15°15	n.a.
W 8	14 15 28	4°35'13	0°Z13	17°57	21° 0	24°33	18°29	15° 3	27°11	26°15	10°30	1°20	0° 4	15°21	n.a.
T 9	14 19 24	5°32'20	12°24	18° 3	22°13	25° 7	18°21	15° 0	27°10	26°15	10°32	1°16	0° 1	15°28	n.a.
F 10	14 23 21	6°29'26	24°49	18°13	23°27	25°42	18°15	14°57	27° 9	26°15	10°33	1°14	29°M57	15°35	n.a.
S 11	14 27 17	7°26'32	7°Z32	18°28	24°40	26°16	18° 8	14°54	27° 8	26°R15	10°35	1°D14	29°54	15°41	n.a.
S 12	14 31 14	8°23'37	20°35	18°48	25°53	26°50	18° 1	14°51	27° 6	26°15	10°36	1°14	29°51	15°48	n.a.
M13	14 35 10	9°20'41	4°M3	19°13	27° 7	27°24	17°54	14°48	27° 5	26°15	10°37	1°15	29°48	15°55	n.a.
T 14	14 39 7	10°17'45	17°57	19°42	28°20	27°57	17°48	14°44	27° 4	26°15	10°39	1°17	29°45	16° 1	n.a.
W15	14 43 4	11°14'48	2°Z18	20°15	29°33	28°31	17°41	14°41	27° 2	26°15	10°40	1°R17	29°42	16° 8	n.a.
T 16	14 47 0	12°11'51	17° 3	20°53	0°Z47	29° 4	17°35	14°38	27° 1	26°15	10°42	1°16	29°38	16°15	n.a.
F 17	14 50 57	13° 8'53	2°M 7	21°36	2° 0	29°37	17°29	14°35	26°59	26°15	10°43	1°14	29°35	16°21	n.a.
S 18	14 54 53	14° 5'56	17°22	22°22	3°13	0°Z 9	17°22	14°31	26°58	26°15	10°45	1° 9	29°32	16°28	n.a.
S 19	14 58 50	15° 2'58	2°Z38	23°13	4°27	0°42	17°16	14°28	26°56	26°14	10°46	1° 3	29°29	16°35	n.a.
M20	15 2 46	16° 0'00	17°43	24° 9	5°40	1°14	17°10	14°24	26°55	26°14	10°48	0°57	29°26	16°41	n.a.
T 21	15 6 43	16°57'03	2°Z29	25° 8	6°53	1°46	17° 5	14°20	26°53	26°14	10°49	0°51	29°22	16°48	n.a.
W22	15 10 39	17°54'06	16°50	26°11	8° 7	2°17	16°59	14°17	26°51	26°13	10°51	0°46	29°19	16°55	n.a.
T 23	15 14 36	18°51'09	0°Z42	27°19	9°20	2°49	16°53	14°13	26°50	26°13	10°52	0°42	29°16	17° 2	n.a.
F 24	15 18 33	19°48'12	14° 6	28°30	10°34	3°19	16°48	14° 9	26°48	26°13	10°54	0°D41	29°13	17° 8	n.a.
S 25	15 22 29	20°45'15	27° 4	29°46	11°47	3°50	16°43	14° 5	26°46	26°12	10°55	0°41	29°10	17°15	n.a.
S 26	15 26 26	21°42'20	9°Z40	1°Z 5	13° 1	4°20	16°38	14° 1	26°44	26°12	10°57	0°42	29° 7	17°22	n.a.
M27	15 30 22	22°39'24	21°58	2°Z8	14°14	4°50	16°33	13°57	26°42	26°11	10°58	0°43	29° 3	17°28	n.a.
T 28	15 34 19	23°36'29	4°Y 3	3°55	15°28	5°20	16°28	13°53	26°41	26°11	11° 0	0°R43	29° 0	17°35	n.a.
W29	15 38 15	24°33'34	15°59	5°25	16°41	5°50	16°23	13°49	26°39	26°10	11° 2	0°42	28°57	17°42	n.a.
T 30	15 42 12	25°30'40	27°50	7° 0	17°55	6°18	16°19	13°45	26°37	26°10	11° 3	0°38	28°54	17°48	n.a.
F 31	15 46 8	26°Z27'46	9°Z39	8°Z37	19°Z 9	6°Z47	16°Z14	13°Z41	26°Z35	26°Z 9	11°II 5	0°Z32	28°M51	17°Z55	n.a.

Delta T = 08h45m17s Julian Calendar 1 May 1280 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1280 BCE  
 The year -1279 astronomical counting style corresponds to year 1280 B.C.E historical counting style.

JUNE 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 50 5	27°Z24'53	21°Z28	10°Z18	20°Z22	7°Z15	16°R10	13°R37	26°R33	26°R 8	11°II 6	0°R24	28°M48	18°Z 2	n.a.
S 2	15 54 1	28°22'00	3°II20	12° 3	21°36	7°43	16°Z 6	13°Z33	26°Z31	26°Z 8	11° 8	0°Z14	28°44	18° 8	n.a.
M 3	15 57 58	29°19'07	15°16	13°51	22°50	8°11	16° 2	13°29	26°29	26° 7	11°10	0° 3	28°41	18°15	n.a.
T 4	16 1 55	0°II16'15	27°17	15°41	24° 3	8°38	15°59	13°25	26°27	26° 6	11°11	29°M52	28°38	18°22	n.a.
W 5	16 5 51	1°13'23	9°Z26	17°35	25°17	9° 4	15°55	13°20	26°25	26° 6	11°13	29°42	28°35	18°28	n.a.
T 6	16 9 48	2°10'32	21°44	19°31	26°31	9°31	15°52	13°16	26°23	26° 5	11°14	29°34	28°32	18°35	n.a.
F 7	16 13 44	3° 7'41	4°Z13	21°30	27°44	9°56	15°48	13°12	26°21	26° 4	11°16	29°28	28°28	18°42	n.a.
S 8	16 17 41	4° 4'50	16°56	23°31	28°58	10°22	15°45	13° 7	26°18	26° 3	11°18	29°24	28°25	18°49	n.a.
S 9	16 21 37	5° 1'59	29°57	25°33	0°II12	10°47	15°43	13° 3	26°16	26° 2	11°19	29°D23	28°22	18°55	n.a.
M10	16 25 34	5°59'09	13°M18	27°37	1°26	11°11	15°40	12°59	26°14	26° 1	11°21	29°23	28°19	19° 2	n.a.
T 11	16 29 31	6°56'19	27° 3	29°43	2°39	11°35	15°37	12°54	26°12	26° 0	11°23	29°R24	28°16	19° 9	n.a.
W12	16 33 27	7°53'30	11°Z13	1°II49	3°53	11°59	15°35	12°50	26°10	25°59	11°24	29°23	28°13	19°15	n.a.
T 13	16 37 24	8°50'41	25°46	3°56	5° 7	12°22	15°33	12°45	26° 7	25°58	11°26	29°21	28° 9	19°22	n.a.
F 14	16 41 20	9°47'53	10°M41	6° 3	6°21	12°44	15°31	12°41	26° 5	25°57	11°27	29°16	28° 6	19°29	n.a.
S 15	16 45 17	10°45'05	25°49	8°10	7°35	13° 6	15°29	12°36	26° 3	25°56	11°29	29° 9	28° 3	19°35	n.a.
S 16	16 49 13	11°42'18	11°Z 3	10°17	8°49	13°28	15°28	12°32	26° 1	25°55	11°31	29° 0	28° 0	19°42	n.a.
M17	16 53 10	12°39'32	26°10	12°24	10° 3	13°49	15°26	12°28	25°58	25°54	11°32	28°50	27°57	19°49	n.a.
T 18	16 57 6	13°36'47	11°Z 1	14°30	11°16	14° 9	15°25	12°23	25°56	25°53	11°34	28°40	27°54	19°56	n.a.
W19	17 1 3	14°34'03	25°28	16°35	12°30	14°29	15°24	12°19	25°54	25°52	11°36	28°31	27°50	20° 2	n.a.
T 20	17 5 0	15°31'20	9°Z27	18°39	13°44	14°48	15°23	12°14	25°51	25°51	11°37	28°24	27°47	20° 9	n.a.
F 21	17 8 56	16°28'39	22°56	20°42	14°58	15° 7	15°23	12°10	25°49	25°50	11°39	28°20	27°44	20°16	n.a.
S 22	17 12 53	17°25'59	5°Z57	22°43	16°12	15°25	15°22	12° 5	25°47	25°49	11°41	28°19	27°41	20°22	n.a.
S 23	17 16 49	18°23'20	18°33	24°44	17°26	15°43	15°22	12° 1	25°44	25°47	11°42	28°D18	27°38	20°29	n.a.
M24	17 20 46	19°20'42	0°Y50	26°43	18°40	16° 0	15°D22	11°57	25°42	25°46	11°44	28°R18	27°34	20°36	n.a.
T 25	17 24 42	20°18'06	12°53	28°40	19°54	16°16	15°22	11°52	25°39	25°45	11°45	28°18	27°31	20°42	n.a.
W26	17 28 39	21°15'31	24°47	0°Z36	21° 9	16°31	15°22	11°48	25°37	25°44	11°47	28°15	27°28	20°49	n.a.
T 27	17 32 35	22°12'57	6°Z36	2°30	22°23	16°46	15°22	11°44	25°35	25°42	11°49	28°10	27°25	20°56	n.a.
F 28	17 36 32	23°10'25	18°25	4°23	23°37	17° 0	15°23	11°39	25°32	25°41	11°50	28° 3	27°22	21° 2	n.a.
S 29	17 40 29	24° 7'55	0°II17	6°15	24°51	17°14	15°24	11°35	25°30	25°40	11°52	27°53	27°19	21° 9	n.a.
S 30	17 44 25	25°II 5'25	12°II14	8°Z 5	26°II 5	17°Z27	15°Z25	11°Z31	25°Z27	25°Z38	11°II54	27°M40	27°M15	21°Z16	n.a.

Delta T = 08h45m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1280 BCE

JULY 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 48 22	26II 2'57	24II 17	9♁53	27II 19	17♁39	15♁26	11°R27	25°R25	25°R37	11II 55	27°R27	27II 12	21♁23	n.a.		
T 2	17 52 18	27° 0'31	6♁29	11°40	28°34	17°50	15°27	11°R27	25°R23	25°R36	11°57	27II 13	27° 9	21°29	n.a.		
W 3	17 56 15	27°58'06	18°50	13°25	29°48	18° 0	15°29	11°18	25°20	25°34	11°58	27° 0	27° 6	21°36	n.a.		
T 4	18 0 11	28°55'42	1♁20	15° 9	1♁ 2	18°10	15°30	11°14	25°18	25°33	12° 0	26°50	27° 3	21°43	n.a.		
F 5	18 4 8	29°53'19	14° 0	16°51	2°16	18°19	15°32	11°10	25°16	25°31	12° 1	26°42	27° 0	21°49	n.a.		
S 6	18 8 4	0♁50'57	26°53	18°32	3°31	18°27	15°34	11° 6	25°13	25°30	12° 3	26°37	26°56	21°56	n.a.		
S 7	18 12 1	1°48'37	9II 59	20°11	4°45	18°35	15°37	11° 2	25°11	25°28	12° 5	26°34	26°53	22° 3	n.a.		
M 8	18 15 58	2°46'18	23°21	21°49	5°59	18°41	15°39	10°58	25° 8	25°27	12° 6	26°34	26°50	22° 9	n.a.		
T 9	18 19 54	3°44'00	7♁ 1	23°25	7°13	18°47	15°42	10°54	25° 6	25°25	12° 8	26°34	26°47	22°16	n.a.		
W10	18 23 51	4°41'43	21° 1	25° 0	8°28	18°52	15°45	10°50	25° 4	25°24	12° 9	26°33	26°44	22°23	n.a.		
T 11	18 27 47	5°39'28	5II 20	26°33	9°42	18°56	15°47	10°46	25° 1	25°22	12°11	26°31	26°40	22°30	n.a.		
F 12	18 31 44	6°37'14	19°56	28° 5	10°56	19° 0	15°51	10°42	24°59	25°21	12°12	26°26	26°37	22°36	n.a.		
S 13	18 35 40	7°35'01	4♁46	29°36	12°11	19° 2	15°54	10°39	24°57	25°19	12°14	26°18	26°34	22°43	n.a.		
S 14	18 39 37	8°32'50	19°42	1♁ 5	13°25	19° 4	15°57	10°35	24°54	25°18	12°15	26° 9	26°31	22°50	n.a.		
M15	18 43 33	9°30'41	4♁36	2°32	14°40	19°R 5	16° 1	10°32	24°52	25°16	12°17	25°58	26°28	22°56	n.a.		
T 16	18 47 30	10°28'33	19°18	3°58	15°54	19° 5	16° 5	10°28	24°50	25°15	12°18	25°47	26°25	23° 3	n.a.		
W17	18 51 27	11°26'27	3♁40	5°23	17° 8	19° 4	16° 9	10°24	24°48	25°13	12°20	25°38	26°21	23°10	n.a.		
T 18	18 55 23	12°24'22	17°38	6°46	18°23	19° 2	16°13	10°21	24°45	25°11	12°21	25°31	26°18	23°16	n.a.		
F 19	18 59 20	13°22'20	1♁ 8	8° 7	19°37	18°59	16°17	10°18	24°43	25°10	12°23	25°26	26°15	23°23	n.a.		
S 20	19 3 16	14°20'19	14°11	9°27	20°52	18°56	16°22	10°14	24°41	25° 8	12°24	25°24	26°12	23°30	n.a.		
S 21	19 7 13	15°18'21	26°51	10°45	22° 6	18°52	16°27	10°11	24°39	25° 7	12°26	25°D24	26° 9	23°37	n.a.		
M22	19 11 9	16°16'24	9°Y10	12° 1	23°21	18°46	16°31	10° 8	24°36	25° 5	12°27	25°24	26° 6	23°43	n.a.		
T 23	19 15 6	17°14'30	21°14	13°15	24°35	18°40	16°36	10° 5	24°34	25° 3	12°28	25°R24	26° 2	23°50	n.a.		
W24	19 19 2	18°12'38	3♁ 9	14°28	25°50	18°33	16°42	10° 2	24°32	25° 2	12°30	25°23	25°59	23°57	n.a.		
T 25	19 22 59	19°10'48	15° 0	15°39	27° 4	18°26	16°47	9°59	24°30	25° 0	12°31	25°20	25°56	24° 3	n.a.		
F 26	19 26 56	20° 9'00	26°50	16°48	28°19	18°17	16°52	9°56	24°28	24°58	12°32	25°14	25°53	24°10	n.a.		
S 27	19 30 52	21° 7'14	8II 45	17°54	29°33	18° 8	16°58	9°53	24°26	24°57	12°34	25° 6	25°50	24°17	n.a.		
S 28	19 34 49	22° 5'31	20°48	18°59	0♁48	17°58	17° 4	9°51	24°24	24°55	12°35	24°56	25°46	24°24	n.a.		
M29	19 38 45	23° 3'49	3♁ 0	20° 1	2° 3	17°47	17°10	9°48	24°22	24°54	12°36	24°45	25°43	24°30	n.a.		
T 30	19 42 42	24° 2'10	15°24	21° 0	3°17	17°35	17°16	9°45	24°20	24°52	12°38	24°34	25°40	24°37	n.a.		
W31	19 46 38	25♁ 0'32	28♁ 0	21♁57	4♁32	17♁23	17♁22	9♁43	24♁18	24♁50	12II 39	24II 23	25II 37	24♁44	n.a.		

Delta T = 08h45m13s Julian Calendar 1 July 1280 BCE == Greg. Calendar 20 June 1280 BCE  
 The year -1279 astronomical counting style corresponds to year 1280 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 50 35	25♁58'57	10♁48	22♁51	5♁46	17°R10	17♁28	9°R41	24°R16	24°R49	12II 40	24°R14	25II 34	24♁50	n.a.		
F 2	19 54 31	26°57'23	23°48	23°42	7° 1	16♁57	17°35	9°R38	24°R14	24°R47	12°42	24II 8	25°31	24°57	n.a.		
S 3	19 58 28	27°55'51	6II 58	24°30	8°16	16°42	17°42	9°36	24°12	24°45	12°43	24° 4	25°27	25° 4	n.a.		
S 4	20 2 25	28°54'21	20°20	25°14	9°30	16°28	17°48	9°34	24°10	24°44	12°44	24°D 3	25°24	25°10	n.a.		
M 5	20 6 21	29°52'53	3♁54	25°55	10°45	16°12	17°55	9°32	24° 9	24°42	12°45	24° 3	25°21	25°17	n.a.		
T 6	20 10 18	0♁51'27	17°39	26°31	12° 0	15°56	18° 3	9°30	24° 7	24°40	12°46	24° 4	25°18	25°24	n.a.		
W 7	20 14 14	1°50'03	1II 37	27° 4	13°14	15°40	18°10	9°28	24° 5	24°39	12°48	24°R 5	25°15	25°31	n.a.		
T 8	20 18 11	2°48'40	15°46	27°32	14°29	15°23	18°17	9°26	24° 3	24°37	12°49	24° 4	25°11	25°37	n.a.		
F 9	20 22 7	3°47'19	0♁ 6	27°54	15°44	15° 6	18°25	9°25	24° 2	24°35	12°50	24° 1	25° 8	25°44	n.a.		
S 10	20 26 4	4°46'00	14°33	28°12	16°58	14°49	18°32	9°23	24° 0	24°34	12°51	23°56	25° 5	25°51	n.a.		
S 11	20 30 0	5°44'43	29° 4	28°24	18°13	14°31	18°40	9°22	23°58	24°32	12°52	23°50	25° 2	25°57	n.a.		
M12	20 33 57	6°43'28	13♁32	28°R29	19°28	14°13	18°48	9°20	23°57	24°31	12°53	23°43	24°59	26° 4	n.a.		
T 13	20 37 54	7°42'15	27°52	28°29	20°42	13°55	18°56	9°19	23°55	24°29	12°54	23°35	24°56	26°11	n.a.		
W14	20 41 50	8°41'04	11♁56	28°22	21°57	13°37	19° 4	9°18	23°54	24°27	12°55	23°29	24°52	26°17	n.a.		
T 15	20 45 47	9°39'55	25°41	28° 7	23°12	13°19	19°13	9°16	23°52	24°26	12°56	23°24	24°49	26°24	n.a.		
F 16	20 49 43	10°38'48	9♁ 4	27°46	24°26	13° 0	19°21	9°15	23°51	24°24	12°57	23°21	24°46	26°31	n.a.		
S 17	20 53 40	11°37'43	22° 5	27°17	25°41	12°42	19°30	9°15	23°50	24°23	12°58	23°D20	24°43	26°38	n.a.		
S 18	20 57 36	12°36'41	4°Y44	26°41	26°56	12°24	19°39	9°14	23°48	24°21	12°59	23°20	24°40	26°44	n.a.		
M19	21 1 33	13°35'42	17° 5	25°57	28°10	12° 5	19°47	9°13	23°47	24°20	13° 0	23°22	24°37	26°51	n.a.		
T 20	21 5 29	14°34'44	29°11	25° 7	29°25	11°47	19°56	9°12	23°46	24°18	13° 1	23°23	24°33	26°58	n.a.		
W21	21 9 26	15°33'50	11♁ 8	24°11	0II 40	11°29	20° 5	9°12	23°45	24°17	13° 2	23°R25	24°30	27° 4	n.a.		
T 22	21 13 23	16°32'57	23° 0	23°10	1°55	11°12	20°15	9°11	23°43	24°15	13° 3	23°24	24°27	27°11	n.a.		
F 23	21 17 19	17°32'07	4II 52	22° 4	3° 9	10°54	20°24	9°11	23°42	24°14	13° 4	23°23	24°24	27°18	n.a.		
S 24	21 21 16	18°31'20	16°49	20°56	4°24	10°37	20°33	9°11	23°41	24°12	13° 4	23°20	24°21	27°25	n.a.		
S 25	21 25 12	19°30'35	28°55	19°47	5°39	10°21	20°43	9°11	23°40	24°11	13° 5	23°15	24°17	27°31	n.a.		
M26	21 29 9	20°29'53	11♁14	18°38	6°53	10° 4	20°52	9°D11	23°39	24° 9	13° 6	23°10	24°14	27°38	n.a.		
T 27	21 33 5	21°29'13	23°48	17°33	8° 8	9°49	21° 2	9°11	23°38	24° 8	13° 7	23° 4	24°11	27°45	n.a.		
W28	21 37 2	22°28'35	6♁38	16°32	9°23	9°33	21°12	9°11	23°37	24° 6	13° 7	22°59	24° 8	27°51	n.a.		
T 29	21 40 58	23°27'59	19°44	15°37	10°38	9°18	21°22	9°11	23°37	24° 5	13° 8	22°55	24° 5	27°58	n.a.		
F 30	21 44 55	24°27'26	3II 6	14°49	11°52	9° 4	21°32	9°11	23°36	24° 4	13° 9	22°52	24° 2	28° 5	n.a.		
S 31	21 48 52	25♁26'55	16II 41	14♁11	13II 7	8♁51	21♁42	9♁12	23♁35	24♁ 2	13II 9	22°D50	23II 58	28♁12	n.a.		

Delta T = 08h45m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1280 BCE

SEPTEMBER 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	21 52 48	26♌26'25	0♂28	13°R43	14♎22	8°R38	21♂52	9♁12	23°R34	24°R 1	13♂10	22♎50	23♎55	28♂18	n.a.
M 2	21 56 45	27°25'58	14°24	13♌25	15°36	8♁25	22° 3	9°13	23♁34	23♁59	13°11	22°51	23°52	28°25	n.a.
T 3	22 0 41	28°25'33	28°27	13°D18	16°51	8°14	22°13	9°14	23°33	23°58	13°11	22°53	23°49	28°32	n.a.
W 4	22 4 38	29°25'10	12♎35	13°22	18° 6	8° 3	22°24	9°15	23°33	23°57	13°12	22°54	23°46	28°38	n.a.
T 5	22 8 34	0♎24'48	26°46	13°37	19°20	7°53	22°34	9°16	23°32	23°56	13°12	22°R55	23°43	28°45	n.a.
F 6	22 12 31	1°24'29	10♁58	14° 2	20°35	7°43	22°45	9°17	23°32	23°54	13°13	22°55	23°39	28°52	n.a.
S 7	22 16 27	2°24'11	25° 8	14°37	21°50	7°35	22°56	9°18	23°31	23°53	13°13	22°54	23°36	28°59	n.a.
S 8	22 20 24	3°23'56	9♁15	15°21	23° 4	7°27	23° 7	9°19	23°31	23°52	13°14	22°52	23°33	29° 5	n.a.
M 9	22 24 21	4°23'42	23°15	16°12	24°19	7°20	23°18	9°21	23°30	23°51	13°14	22°49	23°30	29°12	n.a.
T 10	22 28 17	5°23'30	7♁ 5	17°12	25°34	7°13	23°29	9°22	23°30	23°50	13°15	22°46	23°27	29°19	n.a.
W11	22 32 14	6°23'20	20°43	18°17	26°48	7° 8	23°40	9°24	23°30	23°49	13°15	22°44	23°23	29°25	n.a.
T 12	22 36 10	7°23'12	4♁ 6	19°29	28° 3	7° 3	23°52	9°25	23°30	23°48	13°15	22°43	23°20	29°32	n.a.
F 13	22 40 7	8°23'06	17°13	20°45	29°18	6°59	24° 3	9°27	23°30	23°46	13°16	22°D42	23°17	29°39	n.a.
S 14	22 44 3	9°23'02	0♁ 2	22° 6	0♂32	6°56	24°14	9°29	23°30	23°45	13°16	22°42	23°14	29°45	n.a.
S 15	22 48 0	10°23'00	12°36	23°31	1°47	6°54	24°26	9°31	23°D30	23°44	13°16	22°43	23°11	29°52	n.a.
M16	22 51 56	11°23'01	24°54	24°58	3° 1	6°52	24°38	9°33	23°30	23°43	13°17	22°44	23° 8	29°59	n.a.
T 17	22 55 53	12°23'04	7♁ 0	26°29	4°16	6°D52	24°49	9°35	23°30	23°42	13°17	22°45	23° 4	0♁ 6	n.a.
W18	22 59 49	13°23'09	18°57	28° 1	5°31	6°52	25° 1	9°37	23°30	23°41	13°17	22°46	23° 1	0°12	n.a.
T 19	23 3 46	14°23'16	0♁50	29°35	6°45	6°53	25°13	9°40	23°30	23°41	13°17	22°47	22°58	0°19	n.a.
F 20	23 7 43	15°23'26	12°42	1♎11	8° 0	6°54	25°25	9°42	23°30	23°40	13°17	22°R47	22°55	0°26	n.a.
S 21	23 11 39	16°23'38	24°39	2°47	9°14	6°57	25°37	9°45	23°31	23°39	13°18	22°47	22°52	0°32	n.a.
S 22	23 15 36	17°23'52	6♁44	4°24	10°29	7° 0	25°49	9°47	23°31	23°38	13°18	22°46	22°48	0°39	n.a.
M23	23 19 32	18°24'08	19° 4	6° 2	11°43	7° 4	26° 1	9°50	23°31	23°37	13°18	22°46	22°45	0°46	n.a.
T 24	23 23 29	19°24'27	1♎41	7°41	12°58	7° 9	26°13	9°53	23°32	23°36	13°18	22°45	22°42	0°53	n.a.
W25	23 27 25	20°24'48	14°37	9°19	14°12	7°14	26°25	9°56	23°32	23°36	13°18	22°45	22°39	0°59	n.a.
T 26	23 31 22	21°25'10	27°56	10°58	15°27	7°20	26°38	9°59	23°33	23°35	13°R18	22°45	22°36	1° 6	n.a.
F 27	23 35 18	22°25'35	11♎35	12°37	16°41	7°27	26°50	10° 2	23°34	23°34	13°18	22°45	22°33	1°13	n.a.
S 28	23 39 15	23°26'01	25°34	14°16	17°56	7°35	27° 2	10° 5	23°34	23°34	13°18	22°45	22°29	1°19	n.a.
S 29	23 43 12	24°26'30	9♁49	15°55	19°10	7°43	27°15	10° 8	23°35	23°33	13°18	22°45	22°26	1°26	n.a.
M30	23 47 8	25♎27'00	24♁14	17♎33	20♁25	7♁52	27♁27	10♁12	23♁36	23♁32	13♂18	22♎45	22♎23	1♁33	n.a.

Delta T = 08h45m10s Julian Calendar 1 Sept. 1280 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1280 BCE  
 The year -1279 astronomical counting style corresponds to year 1280 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 51 5	26♎27'31	8♎45	19♎12	21♁39	8♁ 2	27♁40	10♁15	23♁37	23°R32	13°R18	22°R44	22♎20	1♁40	n.a.
W 2	23 55 1	27°28'05	23°16	20°50	22°54	8°12	27°53	10°18	23°37	23°31	13°R17	22♎44	22°17	1°46	n.a.
T 3	23 58 58	28°28'40	7♁41	22°28	24° 8	8°23	28° 6	10°22	23°38	23°31	13°17	22°43	22°14	1°53	n.a.
F 4	0 2 54	29°29'16	21°58	24° 5	25°23	8°35	28°18	10°26	23°39	23°30	13°17	22°43	22°10	2° 0	n.a.
S 5	0 6 51	0♁29'54	6♁ 3	25°43	26°37	8°48	28°31	10°30	23°40	23°30	13°17	22°D43	22° 7	2° 6	n.a.
S 6	0 10 47	1°30'32	19°55	27°20	27°51	9° 1	28°44	10°33	23°41	23°30	13°17	22°43	22° 4	2°13	n.a.
M 7	0 14 44	2°31'13	3♁33	28°57	29° 6	9°14	28°57	10°37	23°43	23°29	13°16	22°44	22° 1	2°20	n.a.
T 8	0 18 41	3°31'54	16°58	0♁33	0♎20	9°29	29°10	10°41	23°44	23°29	13°16	22°45	21°58	2°27	n.a.
W 9	0 22 37	4°32'37	0♁ 9	2° 9	1°35	9°43	29°23	10°46	23°45	23°29	13°16	22°46	21°54	2°33	n.a.
T 10	0 26 34	5°33'22	13° 7	3°45	2°49	9°59	29°36	10°50	23°46	23°28	13°15	22°47	21°51	2°40	n.a.
F 11	0 30 30	6°34'07	25°53	5°21	4° 3	10°15	29°49	10°54	23°47	23°28	13°15	22°R47	21°48	2°47	n.a.
S 12	0 34 27	7°34'54	8♁26	6°57	5°17	10°31	0♎ 2	10°58	23°49	23°28	13°14	22°46	21°45	2°53	n.a.
S 13	0 38 23	8°35'43	20°48	8°32	6°32	10°48	0°15	11° 3	23°50	23°28	13°14	22°45	21°42	3° 0	n.a.
M14	0 42 20	9°36'33	2♁59	10° 7	7°46	11° 6	0°29	11° 7	23°52	23°28	13°14	22°43	21°39	3° 7	n.a.
T 15	0 46 16	10°37'24	15° 2	11°42	9° 0	11°24	0°42	11°12	23°53	23°28	13°13	22°40	21°35	3°14	n.a.
W16	0 50 13	11°38'18	26°58	13°16	10°14	11°42	0°55	11°16	23°55	23°28	13°13	22°37	21°32	3°20	n.a.
T 17	0 54 9	12°39'12	8♁50	14°51	11°29	12° 1	1° 9	11°21	23°56	23°D28	13°12	22°34	21°29	3°27	n.a.
F 18	0 58 6	13°40'08	20°41	16°25	12°43	12°21	1°22	11°26	23°58	23°28	13°12	22°31	21°26	3°34	n.a.
S 19	1 2 3	14°41'06	2♁36	17°59	13°57	12°40	1°35	11°31	24° 0	23°28	13°11	22°29	21°23	3°40	n.a.
S 20	1 5 59	15°42'05	14°39	19°34	15°11	13° 1	1°49	11°36	24° 1	23°28	13°10	22°D29	21°19	3°47	n.a.
M21	1 9 56	16°43'06	26°54	21° 8	16°25	13°22	2° 2	11°41	24° 3	23°28	13°10	22°29	21°16	3°54	n.a.
T 22	1 13 52	17°44'08	9♁27	22°41	17°39	13°43	2°16	11°46	24° 5	23°28	13° 9	22°30	21°13	4° 1	n.a.
W23	1 17 49	18°45'12	22°21	24°15	18°53	14° 4	2°29	11°51	24° 7	23°28	13° 8	22°32	21°10	4° 7	n.a.
T 24	1 21 45	19°46'16	5♎40	25°49	20° 7	14°26	2°43	11°56	24° 9	23°28	13° 8	22°34	21° 7	4°14	n.a.
F 25	1 25 42	20°47'22	19°25	27°23	21°22	14°49	2°56	12° 2	24°11	23°29	13° 7	22°R34	21° 4	4°21	n.a.
S 26	1 29 38	21°48'30	3♁37	28°56	22°36	15°12	3°10	12° 7	24°13	23°29	13° 6	22°34	21° 0	4°28	n.a.
S 27	1 33 35	22°49'38	18°11	0♎30	23°50	15°35	3°24	12°12	24°15	23°29	13° 6	22°32	20°57	4°34	n.a.
M28	1 37 32	23°50'47	3♎ 1	2° 4	25° 4	15°58	3°37	12°18	24°17	23°30	13° 5	22°29	20°54	4°41	n.a.
T 29	1 41 28	24°51'58	18° 1	3°37	26°18	16°22	3°51	12°23	24°19	23°30	13° 4	22°24	20°51	4°48	n.a.
W30	1 45 25	25°53'09	2♁59	5°11	27°32	16°47	4° 5	12°29	24°21	23°31	13° 3	22°19	20°48	4°54	n.a.
T 31	1 49 21	26♁54'20	17♁49	6♎45	28♎45	17♁11	4♎18	12♁35	24♁23	23♁31	13♂ 2	22♎14	20♎45	5♁ 1	n.a.

Delta T = 08h45m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1280 BCE

NOVEMBER 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	1 53 18	27 <sup>h</sup> 55'32	2 <sup>h</sup> 23	8 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 59	17 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 32	12 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 26	23 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> R 1	22 <sup>h</sup> R10	20 <sup>h</sup> 41	5 <sup>h</sup> II 8	n.a.							
S 2	1 57 14	28 <sup>h</sup> 56'45	16 <sup>h</sup> 36	9 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> II 1	22 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 38	5 <sup>h</sup> 15	n.a.							
S 3	2 1 11	29 <sup>h</sup> 57'58	0 <sup>h</sup> 27	11 <sup>h</sup> 25	2 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 0	22 <sup>h</sup> D 7	20 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 21	n.a.							
M 4	2 5 7	0 <sup>h</sup> 59'12	13 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 58	3 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 53	5 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 58	24 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 33	12 <sup>h</sup> 59	22 <sup>h</sup> 8	20 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 28	n.a.							
T 5	2 9 4	2 <sup>h</sup> 0'25	27 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 27	13 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 34	12 <sup>h</sup> 58	22 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 29	5 <sup>h</sup> 35	n.a.							
W 6	2 13 1	3 <sup>h</sup> 1'39	9 <sup>h</sup> 59	16 <sup>h</sup> 4	6 <sup>h</sup> 8	19 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 10	24 <sup>h</sup> 38	23 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 57	22 <sup>h</sup> 11	20 <sup>h</sup> 25	5 <sup>h</sup> 41	n.a.							
T 7	2 16 57	4 <sup>h</sup> 2'54	22 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 37	7 <sup>h</sup> 22	20 <sup>h</sup> 13	5 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 35	12 <sup>h</sup> 56	22 <sup>h</sup> R11	20 <sup>h</sup> 22	5 <sup>h</sup> 48	n.a.							
F 8	2 20 54	5 <sup>h</sup> 4'08	5 <sup>h</sup> Y 3	19 <sup>h</sup> 10	8 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 36	12 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 10	20 <sup>h</sup> 19	5 <sup>h</sup> 55	n.a.							
S 9	2 24 50	6 <sup>h</sup> 5'23	17 <sup>h</sup> 20	20 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 7	6 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 45	23 <sup>h</sup> 37	12 <sup>h</sup> 54	22 <sup>h</sup> 7	20 <sup>h</sup> 16	6 <sup>h</sup> 2	n.a.							
S 10	2 28 47	7 <sup>h</sup> 6'39	29 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 13	11 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> 35	6 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 48	23 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 53	22 <sup>h</sup> 2	20 <sup>h</sup> 13	6 <sup>h</sup> 8	n.a.							
M11	2 32 43	8 <sup>h</sup> 7'55	11 <sup>h</sup> 8'31	23 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 16	22 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 50	23 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 52	21 <sup>h</sup> 55	20 <sup>h</sup> 10	6 <sup>h</sup> 15	n.a.							
T 12	2 36 40	9 <sup>h</sup> 9'11	23 <sup>h</sup> 29	25 <sup>h</sup> 15	13 <sup>h</sup> 30	22 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 47	24 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 51	21 <sup>h</sup> 45	20 <sup>h</sup> 6	6 <sup>h</sup> 22	n.a.							
W13	2 40 36	10 <sup>h</sup> 10'27	5 <sup>h</sup> II23	26 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 43	22 <sup>h</sup> 59	7 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 53	24 <sup>h</sup> 56	23 <sup>h</sup> 40	12 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 3	6 <sup>h</sup> 28	n.a.							
T 14	2 44 33	11 <sup>h</sup> 11'44	17 <sup>h</sup> 14	28 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 57	23 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 49	21 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 35	n.a.							
F 15	2 48 29	12 <sup>h</sup> 13'02	29 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 40	17 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 57	7 <sup>h</sup> 45	14 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 1	23 <sup>h</sup> 42	12 <sup>h</sup> 48	21 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 42	n.a.							
S 16	2 52 26	13 <sup>h</sup> 14'20	11 <sup>h</sup> 8 1	1 <sup>h</sup> 17 6	18 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 26	7 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 43	12 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 10	19 <sup>h</sup> 54	6 <sup>h</sup> 49	n.a.							
S 17	2 56 23	14 <sup>h</sup> 15'38	23 <sup>h</sup> 2	2 <sup>h</sup> 30	19 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 55	8 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 45	21 <sup>h</sup> 5	19 <sup>h</sup> 51	6 <sup>h</sup> 55	n.a.							
M18	3 0 19	15 <sup>h</sup> 16'56	5 <sup>h</sup> II13	3 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 25	8 <sup>h</sup> 26	14 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 45	12 <sup>h</sup> 44	21 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 47	7 <sup>h</sup> 2	n.a.							
T 19	3 4 16	16 <sup>h</sup> 18'15	17 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 11	22 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 54	8 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 43	21 <sup>h</sup> D 1	19 <sup>h</sup> 44	7 <sup>h</sup> 9	n.a.							
W20	3 8 12	17 <sup>h</sup> 19'34	0 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 16	26 <sup>h</sup> 24	8 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 38	25 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 47	12 <sup>h</sup> 42	21 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 41	7 <sup>h</sup> 15	n.a.							
T 21	3 12 9	18 <sup>h</sup> 20'54	13 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 29	26 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 18	23 <sup>h</sup> 49	12 <sup>h</sup> 41	21 <sup>h</sup> 3	19 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 22	n.a.							
F 22	3 16 5	19 <sup>h</sup> 22'13	27 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 49	25 <sup>h</sup> 43	27 <sup>h</sup> 24	9 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 52	25 <sup>h</sup> 21	23 <sup>h</sup> 50	12 <sup>h</sup> 39	21 <sup>h</sup> R 3	19 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 29	n.a.							
S 23	3 20 2	20 <sup>h</sup> 23'33	11 <sup>h</sup> 22 2	9 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 55	9 <sup>h</sup> 34	14 <sup>h</sup> 58	25 <sup>h</sup> 24	23 <sup>h</sup> 51	12 <sup>h</sup> 38	21 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 36	n.a.							
S 24	3 23 58	21 <sup>h</sup> 24'53	26 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 9	28 <sup>h</sup> 26	9 <sup>h</sup> 48	15 <sup>h</sup> 5	25 <sup>h</sup> 27	23 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 37	20 <sup>h</sup> 57	19 <sup>h</sup> 28	7 <sup>h</sup> 42	n.a.							
M25	3 27 55	22 <sup>h</sup> 26'13	11 <sup>h</sup> 11 0	11 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 21	28 <sup>h</sup> 56	10 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 12	25 <sup>h</sup> 30	23 <sup>h</sup> 54	12 <sup>h</sup> 36	20 <sup>h</sup> 50	19 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> 49	n.a.							
T 26	3 31 52	23 <sup>h</sup> 27'33	26 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 27	0 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 27	10 <sup>h</sup> 15	15 <sup>h</sup> 19	25 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 55	12 <sup>h</sup> 35	20 <sup>h</sup> 41	19 <sup>h</sup> 22	7 <sup>h</sup> 56	n.a.							
W27	3 35 48	24 <sup>h</sup> 28'52	11 <sup>h</sup> 17 35	13 <sup>h</sup> 4	1 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 59	10 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 26	25 <sup>h</sup> 37	23 <sup>h</sup> 56	12 <sup>h</sup> 33	20 <sup>h</sup> 31	19 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 3	n.a.							
T 28	3 39 45	25 <sup>h</sup> 30'11	26 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 30	10 <sup>h</sup> 42	15 <sup>h</sup> 32	25 <sup>h</sup> 40	23 <sup>h</sup> 58	12 <sup>h</sup> 32	20 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 9	n.a.							
F 29	3 43 41	26 <sup>h</sup> 31'30	11 <sup>h</sup> 24 61	13 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 13	1 <sup>h</sup> 1	10 <sup>h</sup> 56	15 <sup>h</sup> 39	25 <sup>h</sup> 43	23 <sup>h</sup> 59	12 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 12	8 <sup>h</sup> 16	n.a.							
S 30	3 47 38	27 <sup>h</sup> 32'48	26 <sup>h</sup> 31 11	13 <sup>h</sup> R56	5 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 33	11 <sup>h</sup> 11 9	15 <sup>h</sup> 46	25 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> II30	20 <sup>h</sup> 6	19 <sup>h</sup> 9	8 <sup>h</sup> II23	n.a.							

Delta T = 08h45m06s Julian Calendar 1 Nov. 1280 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1280 BCE  
 The year -1279 astronomical counting style corresponds to year 1280 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1280 BCE (-1279) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	3 51 34	28 <sup>h</sup> 34'05	10 <sup>h</sup> 22 13	13 <sup>h</sup> R52	6 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 53	25 <sup>h</sup> 49	24 <sup>h</sup> 2	12 <sup>h</sup> R28	20 <sup>h</sup> R 2	19 <sup>h</sup> 6	8 <sup>h</sup> II29	n.a.							
M 2	3 55 31	29 <sup>h</sup> 35'22	23 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 36	7 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 37	11 <sup>h</sup> 36	16 <sup>h</sup> 0	25 <sup>h</sup> 52	24 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> II27	20 <sup>h</sup> 1	19 <sup>h</sup> 3	8 <sup>h</sup> 36	n.a.							
T 3	3 59 28	0 <sup>h</sup> 36'37	6 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 8	9 <sup>h</sup> 3	3 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 50	16 <sup>h</sup> 7	25 <sup>h</sup> 56	24 <sup>h</sup> 5	12 <sup>h</sup> 26	20 <sup>h</sup> D 1	19 <sup>h</sup> 0	8 <sup>h</sup> 43	n.a.							
W 4	4 3 24	1 <sup>h</sup> 37'52	19 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 29	10 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 41	12 <sup>h</sup> 3	16 <sup>h</sup> 14	25 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 6	12 <sup>h</sup> 24	20 <sup>h</sup> R 1	18 <sup>h</sup> 56	8 <sup>h</sup> 50	n.a.							
T 5	4 7 21	2 <sup>h</sup> 39'06	2 <sup>h</sup> Y 9	11 <sup>h</sup> 38	11 <sup>h</sup> 27	4 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 17	16 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 2	24 <sup>h</sup> 8	12 <sup>h</sup> 23	20 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 56	n.a.							
F 6	4 11 17	3 <sup>h</sup> 40'19	14 <sup>h</sup> 24	10 <sup>h</sup> 39	12 <sup>h</sup> 39	4 <sup>h</sup> 46	12 <sup>h</sup> 30	16 <sup>h</sup> 28	26 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 10	12 <sup>h</sup> 22	19 <sup>h</sup> 58	18 <sup>h</sup> 50	9 <sup>h</sup> 3	n.a.							
S 7	4 15 14	4 <sup>h</sup> 41'31	26 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 19	12 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 35	26 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 11	12 <sup>h</sup> 20	19 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 47	9 <sup>h</sup> 10	n.a.							
S 8	4 19 10	5 <sup>h</sup> 42'43	8 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 17	15 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 52	12 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 12	24 <sup>h</sup> 13	12 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 44	18 <sup>h</sup> 44	9 <sup>h</sup> 16	n.a.							
M 9	4 23 7	6 <sup>h</sup> 43'53	20 <sup>h</sup> 23	7 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 15	6 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 14	12 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 33	18 <sup>h</sup> 41	9 <sup>h</sup> 23	n.a.							
T 10	4 27 3	7 <sup>h</sup> 45'03	2 <sup>h</sup> II16	5 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 57	13 <sup>h</sup> 23	16 <sup>h</sup> 56	26 <sup>h</sup> 19	24 <sup>h</sup> 16	12 <sup>h</sup> 17	19 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 37	9 <sup>h</sup> 30	n.a.							
W11	4 31 0	8 <sup>h</sup> 46'12	14 <sup>h</sup> 9	4 <sup>h</sup> 25	18 <sup>h</sup> 39	7 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 3	26 <sup>h</sup> 22	24 <sup>h</sup> 18	12 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 34	9 <sup>h</sup> 37	n.a.							
T 12	4 34 56	9 <sup>h</sup> 47'20	26 <sup>h</sup> 2	3 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 51	8 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 11	26 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 20	12 <sup>h</sup> 14	18 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 43	n.a.							
F 13	4 38 53	10 <sup>h</sup> 48'27	7 <sup>h</sup> 57	2 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 2	8 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 2	17 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 21	12 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 36	18 <sup>h</sup> 28	9 <sup>h</sup> 50	n.a.							
S 14	4 42 50	11 <sup>h</sup> 49'33	19 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 3	22 <sup>h</sup> 14	9 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 25	26 <sup>h</sup> 32	24 <sup>h</sup> 23	12 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 24	18 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 57	n.a.							
S 15	4 46 46	12 <sup>h</sup> 50'39	2 <sup>h</sup> II 1	0 <sup>h</sup> 9	23 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 28	17 <sup>h</sup> 32	26 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 25	12 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 22	10 <sup>h</sup> 4	n.a.							
M16	4 50 43	13 <sup>h</sup> 51'44	14 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 25	24 <sup>h</sup> 36	10 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 39	26 <sup>h</sup> 39	24 <sup>h</sup> 27	12 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 10	18 <sup>h</sup> 18	10 <sup>h</sup> 10	n.a.							
T 17	4 54 39	14 <sup>h</sup> 52'48	26 <sup>h</sup> 40	28 <sup>h</sup> 50	25 <sup>h</sup> 47	10 <sup>h</sup> 51	14 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 46	26 <sup>h</sup> 43	24 <sup>h</sup> 29	12 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 7	18 <sup>h</sup> 15	10 <sup>h</sup> 17	n.a.							
W18	4 58 36	15 <sup>h</sup> 53'51	9 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 58	11 <sup>h</sup> 25	15 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 53	26 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 30	12 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 6	18 <sup>h</sup> 12	10 <sup>h</sup> 24	n.a.							
T 19	5 2 32	16 <sup>h</sup> 54'53	22 <sup>h</sup> 25	28 <sup>h</sup> 6	28 <sup>h</sup> 9	11 <sup>h</sup> 59	15															