

SWISS EPHEMERIS for the year 2832 BCE

JANUARY 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	5 8 44	19 ^h 37'26	19 ^m 0	28°D14	3 ^h 56	9 ^h 52	23 ^m 14	4 ^h 12	3°R33	5°R 2	1 ^h 50	25°R53	26 ^m 56	18 ^m 29	n.a.
T 2	5 12 41	20°37'45	0 ^h 54	28 ^m 16	5°10	9°55	23°28	4°16	3 ^h 30	5 ^h 0	1°50	25 ^m 40	26°53	18°35	n.a.
W 3	5 16 37	21°38'01	12°52	28°25	6°25	9°58	23°41	4°20	3°28	4°59	1°51	25°28	26°50	18°42	n.a.
T 4	5 20 34	22°38'16	24°56	28°40	7°39	10° 0	23°54	4°24	3°25	4°58	1°51	25°15	26°46	18°49	n.a.
F 5	5 24 31	23°38'29	7 ^h 3	29° 0	8°54	10° 1	24° 8	4°29	3°23	4°57	1°52	25° 5	26°43	18°56	n.a.
S 6	5 28 27	24°38'40	19°26	29°26	10° 8	10°R 2	24°21	4°33	3°20	4°56	1°53	24°57	26°40	19° 2	n.a.
S 7	5 32 24	25°38'48	1 ^h 55	29°56	11°23	10° 2	24°34	4°37	3°18	4°55	1°53	24°52	26°37	19° 9	n.a.
M 8	5 36 20	26°38'55	14°34	0 ^h 32	12°37	10° 1	24°47	4°42	3°16	4°54	1°54	24°49	26°34	19°16	n.a.
T 9	5 40 17	27°38'59	27°26	1°11	13°52	9°59	25° 0	4°46	3°13	4°53	1°55	24°D48	26°31	19°22	n.a.
W10	5 44 13	28°39'00	10 ^h 33	1°55	15° 6	9°57	25°13	4°51	3°11	4°51	1°55	24°49	26°27	19°29	n.a.
T 11	5 48 10	29°38'59	23°58	2°42	16°21	9°53	25°26	4°56	3° 9	4°50	1°56	24°R50	26°24	19°36	n.a.
F 12	5 52 6	0 ^h 38'55	7 ^h 44	3°32	17°35	9°50	25°39	5° 1	3° 6	4°49	1°57	24°50	26°21	19°43	n.a.
S 13	5 56 3	1°38'50	21°50	4°26	18°50	9°45	25°51	5° 6	3° 4	4°47	1°57	24°48	26°18	19°49	n.a.
S 14	6 0 0	2°38'41	6 ^h 17	5°22	20° 4	9°39	26° 4	5°10	3° 2	4°46	1°58	24°44	26°15	19°56	n.a.
M15	6 3 56	3°38'30	21° 1	6°22	21°18	9°33	26°17	5°16	3° 0	4°45	1°59	24°38	26°11	20° 3	n.a.
T 16	6 7 53	4°38'17	5 ^h 11	7°24	22°33	9°26	26°29	5°21	2°58	4°43	2° 0	24°31	26° 8	20°10	n.a.
W17	6 11 49	5°38'02	20°55	8°28	23°47	9°18	26°42	5°26	2°56	4°42	2° 1	24°23	26° 5	20°16	n.a.
T 18	6 15 46	6°37'44	5 ^h 47	9°35	25° 1	9°10	26°54	5°31	2°54	4°41	2° 2	24°16	26° 2	20°23	n.a.
F 19	6 19 42	7°37'24	20°24	10°44	26°16	9° 0	27° 7	5°37	2°52	4°39	2° 2	24°10	25°59	20°30	n.a.
S 20	6 23 39	8°37'02	4 ^h 40	11°55	27°30	8°50	27°19	5°42	2°50	4°38	2° 3	24° 6	25°56	20°36	n.a.
S 21	6 27 36	9°36'38	18°30	13° 8	28°44	8°40	27°31	5°48	2°48	4°36	2° 4	24°D 4	25°52	20°43	n.a.
M22	6 31 32	10°36'12	1 ^h 53	14°23	29°59	8°28	27°43	5°53	2°46	4°35	2° 5	24° 5	25°49	20°50	n.a.
T 23	6 35 29	11°35'43	14°51	15°40	1 ^h 13	8°16	27°55	5°59	2°44	4°34	2° 6	24° 6	25°46	20°57	n.a.
W24	6 39 25	12°35'13	27°26	16°58	2°27	8° 2	28° 7	6° 5	2°42	4°32	2° 7	24° 7	25°43	21° 3	n.a.
T 25	6 43 22	13°34'40	9 ^h 43	18°19	3°42	7°49	28°19	6°10	2°40	4°31	2° 8	24°R 8	25°40	21°10	n.a.
F 26	6 47 18	14°34'06	21°46	19°40	4°56	7°34	28°31	6°16	2°38	4°29	2° 9	24° 8	25°37	21°17	n.a.
S 27	6 51 15	15°33'30	3 ^h 42	21° 4	6°10	7°19	28°43	6°22	2°37	4°27	2°10	24° 6	25°33	21°24	n.a.
S 28	6 55 11	16°32'51	15°33	22°29	7°24	7° 3	28°55	6°28	2°35	4°26	2°11	24° 3	25°30	21°30	n.a.
M29	6 59 8	17°32'11	27°25	23°55	8°39	6°46	29° 6	6°34	2°33	4°24	2°12	23°58	25°27	21°37	n.a.
T 30	7 3 5	18°31'29	9 ^h 21	25°23	9°53	6°29	29°18	6°41	2°32	4°23	2°13	23°52	25°24	21°44	n.a.
W31	7 7 1	19°30'44	21 ^h 25	26°52	11 ^h 3	6°11	29 ^m 29	6 ^h 47	2 ^h 30	4 ^h 21	2 ^h 14	23°45	25°21	21 ^m 50	n.a.

Delta T = 20h06m41s Julian Calendar 1 Jan. 2832 BCE == Greg. Calendar 9 Dec. 2833 BCE
 The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	7 10 58	20°29'58	3 ^h 37	28°23	12°21	5°R53	29 ^m 41	6 ^h 53	2°R29	4°R20	2 ^h 15	23°R39	25°17	21 ^m 57	n.a.
F 2	7 14 54	21°29'09	16° 0	29°55	13°35	5 ^h 34	29°52	6°59	2 ^h 27	4 ^h 18	2°16	23°34	25°14	22° 4	n.a.
S 3	7 18 51	22°28'18	28°35	1 ^h 29	14°50	5°14	0 ^h 3	7° 6	2°26	4°17	2°17	23°30	25°11	22°11	n.a.
S 4	7 22 47	23°27'25	11 ^h 21	3° 4	16° 4	4°54	0°14	7°12	2°24	4°15	2°18	23°28	25° 8	22°17	n.a.
M 5	7 26 44	24°26'29	24°20	4°40	17°18	4°34	0°25	7°19	2°23	4°13	2°19	23°D27	25° 5	22°24	n.a.
T 6	7 30 40	25°25'31	7 ^h 32	6°18	18°32	4°13	0°36	7°25	2°22	4°12	2°20	23°28	25° 2	22°31	n.a.
W 7	7 34 37	26°24'30	20°56	7°57	19°46	3°52	0°47	7°32	2°21	4°10	2°22	23°29	24°58	22°38	n.a.
T 8	7 38 34	27°23'27	4 ^h 33	9°38	21° 0	3°30	0°58	7°39	2°19	4° 8	2°23	23°31	24°55	22°44	n.a.
F 9	7 42 30	28°22'22	18°23	11°20	22°14	3° 9	1° 8	7°46	2°18	4° 7	2°24	23°32	24°52	22°51	n.a.
S 10	7 46 27	29°21'14	2 ^h 26	13° 3	23°29	2°47	1°19	7°52	2°17	4° 5	2°25	23°R32	24°49	22°58	n.a.
S 11	7 50 23	0 ^h 20'03	16°41	14°48	24°43	2°24	1°29	7°59	2°16	4° 4	2°26	23°32	24°46	23° 4	n.a.
M12	7 54 20	1°18'50	1 ^h 11	16°34	25°57	2° 2	1°39	8° 6	2°15	4° 2	2°27	23°30	24°43	23°11	n.a.
T 13	7 58 16	2°17'35	15°35	18°22	27°11	1°39	1°50	8°13	2°14	4° 0	2°29	23°27	24°39	23°18	n.a.
W14	8 2 13	3°16'17	0 ^h 5	20°11	28°25	1°17	2° 0	8°20	2°13	3°59	2°30	23°24	24°36	23°25	n.a.
T 15	8 6 9	4°14'57	14°30	22° 2	29°39	0°54	2°10	8°27	2°12	3°57	2°31	23°22	24°33	23°31	n.a.
F 16	8 10 6	5°13'34	28°45	23°54	0 ^h 53	0°31	2°20	8°34	2°12	3°55	2°32	23°20	24°30	23°38	n.a.
S 17	8 14 3	6°12'10	12 ^h 44	25°48	2° 7	0° 9	2°29	8°41	2°11	3°54	2°34	23°19	24°27	23°45	n.a.
S 18	8 17 59	7°10'43	26°24	27°43	3°21	29°46	2°39	8°48	2°10	3°52	2°35	23°D19	24°23	23°52	n.a.
M19	8 21 56	8° 9'14	9 ^h 42	29°39	4°35	29°24	2°48	8°56	2°10	3°50	2°36	23°19	24°20	23°58	n.a.
T 20	8 25 52	9° 7'43	22°39	1 ^h 37	5°49	29° 2	2°58	9° 3	2° 9	3°49	2°37	23°20	24°17	24° 5	n.a.
W21	8 29 49	10° 6'10	5 ^h 16	3°37	7° 3	28°40	3° 7	9°10	2° 9	3°47	2°39	23°21	24°14	24°12	n.a.
T 22	8 33 45	11° 4'35	17°37	5°38	8°17	28°18	3°16	9°17	2° 8	3°45	2°40	23°22	24°11	24°18	n.a.
F 23	8 37 42	12° 2'59	29°44	7°40	9°31	27°57	3°25	9°25	2° 8	3°44	2°41	23°23	24° 8	24°25	n.a.
S 24	8 41 38	13° 1'20	11 ^m 41	9°43	10°45	27°36	3°34	9°32	2° 7	3°42	2°42	23°R24	24° 4	24°32	n.a.
S 25	8 45 35	13°59'40	23°35	11°47	11°59	27°15	3°43	9°40	2° 7	3°41	2°44	23°23	24° 1	24°39	n.a.
M26	8 49 32	14°57'58	5 ^h 29	13°53	13°13	26°55	3°52	9°47	2° 7	3°39	2°45	23°23	23°58	24°45	n.a.
T 27	8 53 28	15°56'15	17°27	15°59	14°27	26°36	4° 0	9°55	2° 6	3°37	2°46	23°22	23°55	24°52	n.a.
W28	8 57 25	16°54'30	29 ^h 33	18° 6	15°41	26°16	4 ^h 9	10 ^h 2	2 ^h 6	3 ^h 36	2 ^h 48	23°21	23°52	24 ^m 59	n.a.

Delta T = 20h06m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2832 BCE

MARCH 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	9 1 21	17 ^h 52'42	11 ^h 52	20 ^h 14	16 ^h 55	25 ^h R58	4 ^h 17	10 ^h 10	2 ^h R 6	3 ^h R34	2 ^h 49	23 ^h R20	23 ^h 49	25 ^h 11	6	n.a.							
F 2	9 5 18	18 ^h 50'54	24 ^h 25	22 ^h 21	18 ^h 9	25 ^h 540	4 ^h 25	10 ^h 17	2 ^h D 6	3 ^h Q33	2 ^h 50	23 ^h 20	23 ^h 45	25 ^h 12	n.a.								
S 3	9 9 14	19 ^h 49'03	7 ^h 14	24 ^h 29	19 ^h 22	25 ^h 22	4 ^h 33	10 ^h 25	2 ^h II 6	3 ^h 31	2 ^h 52	23 ^h 19	23 ^h 42	25 ^h 19	n.a.								
S 4	9 13 11	20 ^h 47'10	20 ^h 20	26 ^h 37	20 ^h 36	25 ^h 5	4 ^h 41	10 ^h 33	2 ^h 6	3 ^h 30	2 ^h 53	23 ^h D19	23 ^h 39	25 ^h 26	n.a.								
M 5	9 17 7	21 ^h 45'16	3 ^h 42	28 ^h 44	21 ^h 50	24 ^h 49	4 ^h 49	10 ^h 40	2 ^h 6	3 ^h 28	2 ^h 54	23 ^h 19	23 ^h 36	25 ^h 32	n.a.								
T 6	9 21 4	22 ^h 43'19	17 ^h 19	0 ^h 50	23 ^h 4	24 ^h 34	4 ^h 56	10 ^h 48	2 ^h 6	3 ^h 26	2 ^h 56	23 ^h 19	23 ^h 33	25 ^h 39	n.a.								
W 7	9 25 1	23 ^h 41'20	1 ^h Y 8	2 ^h 55	24 ^h 18	24 ^h 19	5 ^h 4	10 ^h 56	2 ^h 7	3 ^h 25	2 ^h 57	23 ^h R19	23 ^h 29	25 ^h 46	n.a.								
T 8	9 28 57	24 ^h 39'20	15 ^h 8	4 ^h 59	25 ^h 32	24 ^h 5	5 ^h 11	11 ^h 3	2 ^h 7	3 ^h 23	2 ^h 59	23 ^h 19	23 ^h 26	25 ^h 53	n.a.								
F 9	9 32 54	25 ^h 37'17	29 ^h 15	7 ^h 1	26 ^h 46	23 ^h 52	5 ^h 18	11 ^h 11	2 ^h 7	3 ^h 22	3 ^h 0	23 ^h 19	23 ^h 23	25 ^h 59	n.a.								
S 10	9 36 50	26 ^h 35'13	13 ^h 27	9 ^h 1	28 ^h 0	23 ^h 39	5 ^h 25	11 ^h 19	2 ^h 8	3 ^h 20	3 ^h 1	23 ^h 19	23 ^h 20	26 ^h 6	n.a.								
S 11	9 40 47	27 ^h 33'06	27 ^h 42	10 ^h 58	29 ^h 13	23 ^h 28	5 ^h 32	11 ^h 27	2 ^h 8	3 ^h 19	3 ^h 3	23 ^h D19	23 ^h 17	26 ^h 13	n.a.								
M12	9 44 43	28 ^h 30'57	11 ^h II55	12 ^h 53	0 ^h X27	23 ^h 17	5 ^h 39	11 ^h 35	2 ^h 9	3 ^h 17	3 ^h 4	23 ^h 19	23 ^h 14	26 ^h 19	n.a.								
T13	9 48 40	29 ^h 28'47	26 ^h 6	14 ^h 46	1 ^h 41	23 ^h 6	5 ^h 46	11 ^h 42	2 ^h 9	3 ^h 16	3 ^h 5	23 ^h 19	23 ^h 10	26 ^h 26	n.a.								
W14	9 52 36	0 ^h X26'34	10 ^h 510	16 ^h 35	2 ^h 55	22 ^h 57	5 ^h 52	11 ^h 50	2 ^h 10	3 ^h 15	3 ^h 7	23 ^h 20	23 ^h 7	26 ^h 33	n.a.								
T15	9 56 33	1 ^h 24'19	24 ^h 7	18 ^h 21	4 ^h 9	22 ^h 49	5 ^h 58	11 ^h 58	2 ^h 10	3 ^h 13	3 ^h 8	23 ^h 21	23 ^h 4	26 ^h 40	n.a.								
F16	10 0 30	2 ^h 22'03	7 ^h Q54	20 ^h 4	5 ^h 22	22 ^h 41	6 ^h 4	12 ^h 6	2 ^h 11	3 ^h 12	3 ^h 10	23 ^h 21	23 ^h 1	26 ^h 46	n.a.								
S17	10 4 26	3 ^h 19'45	21 ^h 28	21 ^h 43	6 ^h 36	22 ^h 34	6 ^h 10	12 ^h 14	2 ^h 12	3 ^h 10	3 ^h 11	23 ^h R21	22 ^h 58	26 ^h 53	n.a.								
S18	10 8 23	4 ^h 17'24	4 ^h II47	23 ^h 19	7 ^h 50	22 ^h 28	6 ^h 16	12 ^h 22	2 ^h 13	3 ^h 9	3 ^h 12	23 ^h 21	22 ^h 54	27 ^h 0	n.a.								
M19	10 12 19	5 ^h 15'03	17 ^h 51	24 ^h 51	9 ^h 4	22 ^h 22	6 ^h 22	12 ^h 30	2 ^h 13	3 ^h 8	3 ^h 14	23 ^h 20	22 ^h 51	27 ^h 7	n.a.								
T20	10 16 16	6 ^h 12'40	0 ^h Q39	26 ^h 20	10 ^h 17	22 ^h 18	6 ^h 27	12 ^h 38	2 ^h 14	3 ^h 6	3 ^h 15	23 ^h 19	22 ^h 48	27 ^h 13	n.a.								
W21	10 20 12	7 ^h 10'15	13 ^h 12	27 ^h 44	11 ^h 31	22 ^h 14	6 ^h 33	12 ^h 45	2 ^h 15	3 ^h 5	3 ^h 16	23 ^h 17	22 ^h 45	27 ^h 20	n.a.								
T22	10 24 9	8 ^h 7'49	25 ^h 30	29 ^h 5	12 ^h 45	22 ^h 11	6 ^h 38	12 ^h 53	2 ^h 16	3 ^h 4	3 ^h 18	23 ^h 15	22 ^h 42	27 ^h 27	n.a.								
F23	10 28 5	9 ^h 5'22	7 ^h II37	0 ^h Y22	13 ^h 59	22 ^h 9	6 ^h 43	13 ^h 1	2 ^h 17	3 ^h 3	3 ^h 19	23 ^h 13	22 ^h 39	27 ^h 33	n.a.								
S24	10 32 2	10 ^h 2'54	19 ^h 35	1 ^h 36	15 ^h 12	22 ^h 8	6 ^h 48	13 ^h 9	2 ^h 18	3 ^h 1	3 ^h 20	23 ^h 11	22 ^h 35	27 ^h 40	n.a.								
S25	10 35 59	11 ^h 0'25	1 ^h X29	2 ^h 45	16 ^h 26	22 ^h D 8	6 ^h 52	13 ^h 17	2 ^h 20	3 ^h 0	3 ^h 22	23 ^h 10	22 ^h 32	27 ^h 47	n.a.								
M26	10 39 55	11 ^h 57'54	13 ^h 23	3 ^h 50	17 ^h 40	22 ^h 8	6 ^h 57	13 ^h 25	2 ^h 21	2 ^h 59	3 ^h 23	23 ^h D10	22 ^h 29	27 ^h 54	n.a.								
T27	10 43 52	12 ^h 55'23	25 ^h 21	4 ^h 51	18 ^h 53	22 ^h 9	7 ^h 1	13 ^h 33	2 ^h 22	2 ^h 58	3 ^h 25	23 ^h 11	22 ^h 26	28 ^h 0	n.a.								
W28	10 47 48	13 ^h 52'50	7 ^h Z29	5 ^h 47	20 ^h 7	22 ^h 11	7 ^h 5	13 ^h 41	2 ^h 23	2 ^h 57	3 ^h 26	23 ^h 12	22 ^h 23	28 ^h 7	n.a.								
T29	10 51 45	14 ^h 50'16	19 ^h 50	6 ^h 40	21 ^h 21	22 ^h 13	7 ^h 9	13 ^h 49	2 ^h 25	2 ^h 55	3 ^h 27	23 ^h 13	22 ^h 20	28 ^h 14	n.a.								
F30	10 55 41	15 ^h 47'41	2 ^h Q28	7 ^h 28	22 ^h 34	22 ^h 17	7 ^h 13	13 ^h 57	2 ^h 26	2 ^h 54	3 ^h 29	23 ^h 15	22 ^h 16	28 ^h 21	n.a.								
S31	10 59 38	16 ^h X45'06	15 ^h Q26	8 ^h Y12	23 ^h X48	22 ^h Q21	7 ^h X17	14 ^h X 5	2 ^h II28	2 ^h Q53	3 ^h X30	23 ^h Q16	22 ^h Q13	28 ^h II27	n.a.								

Delta T = 20h06m36s Julian Calendar 1 March 2832 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 2832 BCE
 The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

APRIL 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	11 3 34	17 ^h X42'29	28 ^h Q46	8 ^h Y51	25 ^h X 2	22 ^h Q26	7 ^h X20	14 ^h X13	2 ^h II29	2 ^h R52	3 ^h X31	23 ^h R16	22 ^h Q10	28 ^h II34	n.a.								
M 2	11 7 31	18 ^h 39'51	12 ^h X28	9 ^h 26	26 ^h 15	22 ^h 31	7 ^h 24	14 ^h 21	2 ^h 31	2 ^h Q51	3 ^h 33	23 ^h Q15	22 ^h 7	28 ^h 41	n.a.								
T 3	11 11 28	19 ^h 37'11	26 ^h 29	9 ^h 57	27 ^h 29	22 ^h 37	7 ^h 27	14 ^h 29	2 ^h 32	2 ^h 50	3 ^h 34	23 ^h 12	22 ^h 4	28 ^h 47	n.a.								
W 4	11 15 24	20 ^h 34'31	10 ^h Y47	10 ^h 23	28 ^h 43	22 ^h 44	7 ^h 30	14 ^h 37	2 ^h 34	2 ^h 49	3 ^h 35	23 ^h 9	22 ^h 0	28 ^h 54	n.a.								
T 5	11 19 21	21 ^h 31'49	25 ^h 14	10 ^h 44	29 ^h 56	22 ^h 52	7 ^h 32	14 ^h 45	2 ^h 36	2 ^h 48	3 ^h 37	23 ^h 5	21 ^h 57	29 ^h 1	n.a.								
F 6	11 23 17	22 ^h 29'07	9 ^h X46	11 ^h 0	1 ^h Y10	23 ^h 1	7 ^h 35	14 ^h 53	2 ^h 37	2 ^h 47	3 ^h 38	23 ^h 1	21 ^h 54	29 ^h 8	n.a.								
S 7	11 27 14	23 ^h 26'23	24 ^h 17	11 ^h 12	2 ^h 23	23 ^h 10	7 ^h 37	15 ^h 0	2 ^h 39	2 ^h 46	3 ^h 39	22 ^h 58	21 ^h 51	29 ^h 14	n.a.								
S 8	11 31 10	24 ^h 23'38	8 ^h II41	11 ^h 19	3 ^h 37	23 ^h 20	7 ^h 39	15 ^h 8	2 ^h 41	2 ^h 45	3 ^h 41	22 ^h 56	21 ^h 48	29 ^h 21	n.a.								
M 9	11 35 7	25 ^h 20'52	22 ^h 55	11 ^h R21	4 ^h 51	23 ^h 30	7 ^h 41	15 ^h 16	2 ^h 43	2 ^h 44	3 ^h 42	22 ^h D55	21 ^h 45	29 ^h 28	n.a.								
T10	11 39 3	26 ^h 18'04	6 ^h Q57	11 ^h 19	6 ^h 4	23 ^h 41	7 ^h 43	15 ^h 24	2 ^h 45	2 ^h 44	3 ^h 43	22 ^h 55	21 ^h 41	29 ^h 34	n.a.								
W11	11 43 0	27 ^h 15'15	20 ^h 46	11 ^h 12	7 ^h 18	23 ^h 53	7 ^h 45	15 ^h 32	2 ^h 47	2 ^h 43	3 ^h 44	22 ^h 56	21 ^h 38	29 ^h 41	n.a.								
T12	11 46 57	28 ^h 12'25	4 ^h Q21	11 ^h 1	8 ^h 31	24 ^h 5	7 ^h 46	15 ^h 40	2 ^h 49	2 ^h 42	3 ^h 46	22 ^h 58	21 ^h 35	29 ^h 48	n.a.								
F13	11 50 53	29 ^h 9'34	17 ^h 43	10 ^h 47	9 ^h 45	24 ^h 18	7 ^h 47	15 ^h 48	2 ^h 51	2 ^h 41	3 ^h 47	22 ^h R59	21 ^h 32	29 ^h 55	n.a.								
S14	11 54 50	0 ^h Y 6'42	0 ^h II52	10 ^h 28	10 ^h 58	24 ^h 32	7 ^h 48	15 ^h 55	2 ^h 53	2 ^h 41	3 ^h 48	22 ^h 59	21 ^h 29	0 ^h X 1	n.a.								
S15	11 58 46	1 ^h 3'49	13 ^h 49	10 ^h 6	12 ^h 12	24 ^h 46	7 ^h 49	16 ^h 3	2 ^h 55	2 ^h 40	3 ^h 49	22 ^h 57	21 ^h 26	0 ^h 8	n.a.								
M16	12 2 43	2 ^h 0'55	26 ^h 35	9 ^h 40	13 ^h 25	25 ^h 0	7 ^h 50	16 ^h 11	2 ^h 57	2 ^h 39	3 ^h 51	22 ^h 53	21 ^h 22	0 ^h 15	n.a.								
T17	12 6 39	2 ^h 58'01	9 ^h Q 8	9 ^h 12	14 ^h 39	25 ^h 16	7 ^h 51	16 ^h 19	3 ^h 0	2 ^h 39	3 ^h 52	22 ^h 48	21 ^h 19	0 ^h 22	n.a.								
W18	12 10 36	3 ^h 55'06	21 ^h 30	8 ^h 42	15 ^h 52	25 ^h 32	7 ^h 51	16 ^h 26	3 ^h 2	2 ^h 38	3 ^h 53												

SWISS EPHEMERIS for the year 2832 BCE

MAY 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	13 1 51	16°16'43	5°Y 5	2°R52	18°47	29°543	7°R38	18°X 4	3°II35	2°R33	4°X 8	22°R 2	20°35	1°X56	n.a.
W 2	13 5 48	17°13'45	19°43	2°Y45	3° 1	0°Ω 6	7°X35	18°12	3°38	2°Ω33	4° 9	21°55	20°31	2° 2	n.a.
T 3	13 9 44	18°10'47	4°B36	2°D43	4°14	0°29	7°33	18°19	3°41	2°33	4°10	21°47	20°28	2° 9	n.a.
F 4	13 13 41	19° 7'48	19°33	2°45	5°27	0°52	7°30	18°26	3°44	2°32	4°11	21°38	20°25	2°16	n.a.
S 5	13 17 37	20° 4'50	4°II26	2°52	6°41	1°16	7°27	18°34	3°47	2°32	4°12	21°31	20°22	2°23	n.a.
S 6	13 21 34	21° 1'52	19° 7	3° 4	7°54	1°40	7°24	18°41	3°50	2°32	4°13	21°25	20°19	2°29	n.a.
M 7	13 25 30	21°58'53	3°B31	3°20	9° 8	2° 5	7°21	18°48	3°52	2°D32	4°14	21°22	20°16	2°36	n.a.
T 8	13 29 27	22°55'54	17°35	3°42	10°21	2°30	7°17	18°55	3°55	2°32	4°15	21°D20	20°12	2°43	n.a.
W 9	13 33 23	23°52'54	1°Ω18	4° 8	11°34	2°55	7°14	19° 2	3°59	2°32	4°16	21°20	20° 9	2°49	n.a.
T 10	13 37 20	24°49'55	14°42	4°39	12°48	3°21	7°10	19° 9	4° 2	2°32	4°17	21°R21	20° 6	2°56	n.a.
F 11	13 41 17	25°46'55	27°48	5°14	14° 1	3°47	7° 6	19°16	4° 5	2°33	4°18	21°21	20° 3	3° 3	n.a.
S 12	13 45 13	26°43'55	10°B39	5°55	15°14	4°13	7° 2	19°23	4° 8	2°33	4°19	21°19	20° 0	3°10	n.a.
S 13	13 49 10	27°40'55	23°18	6°40	16°28	4°40	6°57	19°30	4°11	2°33	4°20	21°15	19°57	3°16	n.a.
M14	13 53 6	28°37'55	5°Ω46	7°30	17°41	5° 7	6°53	19°36	4°14	2°33	4°21	21° 9	19°53	3°23	n.a.
T 15	13 57 3	29°34'55	18° 5	8°24	18°54	5°34	6°48	19°43	4°17	2°33	4°22	20°59	19°50	3°30	n.a.
W16	14 0 59	0°B31'56	0°II16	9°22	20° 7	6° 2	6°44	19°50	4°21	2°34	4°22	20°48	19°47	3°36	n.a.
T 17	14 4 56	1°28'57	12°19	10°25	21°21	6°30	6°39	19°57	4°24	2°34	4°23	20°36	19°44	3°43	n.a.
F 18	14 8 52	2°25'59	24°17	11°33	22°34	6°58	6°34	20° 3	4°27	2°34	4°24	20°23	19°41	3°50	n.a.
S 19	14 12 49	3°23'01	6°X11	12°44	23°47	7°27	6°28	20°10	4°30	2°35	4°25	20°12	19°37	3°57	n.a.
S 20	14 16 46	4°20'04	18° 2	14° 0	25° 0	7°56	6°23	20°16	4°34	2°35	4°26	20° 2	19°34	4° 3	n.a.
M21	14 20 42	5°17'07	29°54	15°21	26°14	8°25	6°17	20°23	4°37	2°35	4°26	19°55	19°31	4°10	n.a.
T 22	14 24 39	6°14'11	11°B49	16°45	27°27	8°55	6°12	20°29	4°40	2°36	4°27	19°50	19°28	4°17	n.a.
W23	14 28 35	7°11'16	23°53	18°13	28°40	9°25	6° 6	20°35	4°44	2°36	4°28	19°48	19°25	4°24	n.a.
T 24	14 32 32	8° 8'22	6°Ω10	19°45	29°53	9°55	6° 0	20°42	4°47	2°37	4°29	19°D47	19°22	4°30	n.a.
F 25	14 36 28	9° 5'29	18°45	21°21	1°II 6	10°25	5°54	20°48	4°51	2°37	4°29	19°R47	19°18	4°37	n.a.
S 26	14 40 25	10° 2'36	1°X42	23° 0	2°20	10°56	5°48	20°54	4°54	2°38	4°30	19°47	19°15	4°44	n.a.
S 27	14 44 21	10°59'45	15° 7	24°44	3°33	11°27	5°41	21° 0	4°58	2°39	4°31	19°45	19°12	4°50	n.a.
M28	14 48 18	11°56'54	29° 1	26°30	4°46	11°58	5°35	21° 6	5° 1	2°39	4°31	19°41	19° 9	4°57	n.a.
T 29	14 52 15	12°54'05	13°Y23	28°20	5°59	12°29	5°28	21°12	5° 5	2°40	4°32	19°34	19° 6	5° 4	n.a.
W30	14 56 11	13°51'16	28°11	0°B12	7°12	13° 1	5°22	21°18	5° 8	2°41	4°32	19°25	19° 2	5°11	n.a.
T 31	15 0 8	14°B48'29	13°B17	2°B 8	8°II25	13°Ω33	5°X15	21°X24	5°II12	2°Ω42	4°X33	19°X15	18°X59	5°X17	n.a.

Delta T = 20h06m30s Julian Calendar 1 May 2832 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 2832 BCE
 The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

JUNE 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	15 4 4	15°B45'42	28°B31	4°B 5	9°II38	14°Ω 5	5°R 8	21°X30	5°II15	2°Ω42	4°X34	19°R 4	18°X56	5°X24	n.a.
S 2	15 8 1	16°42'56	13°II43	6° 5	10°52	14°38	5°X 1	21°35	5°19	2°43	4°34	18°X54	18°53	5°31	n.a.
S 3	15 11 57	17°40'11	28°41	8° 7	12° 5	15°11	4°54	21°41	5°22	2°44	4°35	18°46	18°50	5°37	n.a.
M 4	15 15 54	18°37'27	13°B19	10°10	13°18	15°43	4°47	21°47	5°26	2°45	4°35	18°41	18°47	5°44	n.a.
T 5	15 19 50	19°34'44	27°32	12°14	14°31	16°17	4°40	21°52	5°30	2°46	4°36	18°38	18°43	5°51	n.a.
W 6	15 23 47	20°32'01	11°Ω19	14°20	15°44	16°50	4°32	21°57	5°33	2°47	4°36	18°37	18°40	5°58	n.a.
T 7	15 27 44	21°29'19	20°41	16°25	16°57	17°24	4°25	22° 3	5°37	2°48	4°37	18°37	18°37	6° 4	n.a.
F 8	15 31 40	22°26'38	7°B42	18°31	18°10	17°58	4°18	22° 8	5°40	2°49	4°37	18°37	18°34	6°11	n.a.
S 9	15 35 37	23°23'57	20°24	20°37	19°23	18°32	4°10	22°13	5°44	2°50	4°37	18°35	18°31	6°18	n.a.
S 10	15 39 33	24°21'18	2°Ω51	22°43	20°36	19° 6	4° 2	22°18	5°48	2°51	4°38	18°30	18°28	6°24	n.a.
M11	15 43 30	25°18'39	15° 7	24°48	21°49	19°40	3°55	22°23	5°51	2°52	4°38	18°23	18°24	6°31	n.a.
T 12	15 47 26	26°16'02	27°15	26°52	23° 2	20°15	3°47	22°28	5°55	2°53	4°38	18°13	18°21	6°38	n.a.
W13	15 51 23	27°13'25	9°II17	28°56	24°15	20°50	3°40	22°33	5°59	2°54	4°39	18° 1	18°18	6°45	n.a.
T 14	15 55 19	28°10'50	21°14	0°II58	25°28	21°25	3°32	22°38	6° 3	2°55	4°39	17°48	18°15	6°51	n.a.
F 15	15 59 16	29° 8'17	3°X 7	3° 0	26°41	22° 0	3°24	22°43	6° 6	2°56	4°39	17°34	18°12	6°58	n.a.
S 16	16 3 13	0°II 5'44	14°59	5° 0	27°53	22°36	3°16	22°47	6°10	2°58	4°40	17°22	18° 8	7° 5	n.a.
S 17	16 7 9	1° 3'13	26°51	6°59	29° 6	23°11	3° 8	22°52	6°14	2°59	4°40	17°11	18° 5	7°12	n.a.
M18	16 11 6	2° 0'44	8°X44	8°56	0°B19	23°47	3° 1	22°56	6°17	3° 0	4°40	17° 3	18° 2	7°18	n.a.
T 19	16 15 2	2°58'16	20°42	10°52	1°32	24°23	2°53	23° 1	6°21	3° 1	4°40	16°57	17°59	7°25	n.a.
W20	16 18 59	3°55'50	2°X48	12°47	2°45	25° 0	2°45	23° 5	6°25	3° 3	4°40	16°55	17°56	7°32	n.a.
T 21	16 22 55	4°53'25	15° 5	14°40	3°58	25°36	2°37	23° 9	6°29	3° 4	4°41	16°D54	17°53	7°38	n.a.
F 22	16 26 52	5°51'02	27°39	16°32	5°10	26°13	2°29	23°13	6°32	3° 5	4°41	16°54	17°49	7°45	n.a.
S 23	16 30 48	6°48'41	10°X33	18°23	6°23	26°49	2°22	23°17	6°36	3° 7	4°41	16°R54	17°46	7°52	n.a.
S 24	16 34 45	7°46'22	23°52	20°12	7°36	27°26	2°14	23°21	6°40	3° 8	4°41	16°53	17°43	7°59	n.a.
M25	16 38 42	8°44'04	7°Y39	21°59	8°48	28° 3	2° 6	23°25	6°43	3°10	4°41	16°50	17°40	8° 5	n.a.
T 26	16 42 38	9°41'49	21°55	23°45	10° 1	28°41	1°58	23°29	6°47	3°11	4°41	16°45	17°37	8°12	n.a.
W27	16 46 35	10°39'35	6°B38	25°30	11°14	29°18	1°51	23°33	6°51	3°13	4°41	16°37	17°34	8°19	n.a.
T 28	16 50 31	11°37'23	21°42	27°13	12°27	29°56	1°43	23°36	6°55	3°14	4°R41	16°28	17°30	8°25	n.a.
F 29	16 54 28	12°35'14	6°II58	28°55	13°39	0°B33	1°36	23°40	6°58	3°16	4°41	16°19	17°27	8°32	n.a.
S 30	16 58 24	13°II33'06	22°II16	0°B35	14°B52	1°B11	1°X28	23°X43	7°II 2	3°Ω17	4°X41	16°X10	17°X24	8°X39	n.a.

Delta T = 20h06m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2832 BCE

JULY 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	17 2 21	14II30'59	7☾24	2☿15	1♁58 4	1♂49	1°R21	23♃46	7II 6	3♄19	4°R41	16°R 3	17♁21	8♂46	n.a.									
M 2	17 6 17	15°28'55	22°12	3°52	17°17	2°28	1♂13	23°49	7°10	3°21	4♃41	15♁59	17°18	8°52	n.a.									
T 3	17 10 14	16°26'51	6♁36	5°29	18°29	3° 6	1° 6	23°53	7°13	3°22	4°41	15°56	17°14	8°59	n.a.									
W 4	17 14 11	17°24'50	20°31	7° 4	19°42	3°45	0°59	23°56	7°17	3°24	4°41	15°D56	17°11	9° 6	n.a.									
T 5	17 18 7	18°22'49	3♂59	8°37	20°54	4°23	0°52	23°58	7°21	3°26	4°41	15°57	17° 8	9°12	n.a.									
F 6	17 22 4	19°20'51	17° 2	10° 9	22° 7	5° 2	0°45	24° 1	7°24	3°27	4°40	15°R57	17° 5	9°19	n.a.									
S 7	17 26 0	20°18'54	29°43	11°40	23°19	5°41	0°38	24° 4	7°28	3°29	4°40	15°57	17° 2	9°26	n.a.									
S 8	17 29 57	21°16'58	12♁ 7	13°10	24°32	6°20	0°31	24° 6	7°32	3°31	4°40	15°55	16°59	9°33	n.a.									
M 9	17 33 53	22°15'04	24°18	14°38	25°44	7° 0	0°24	24° 9	7°35	3°33	4°40	15°50	16°55	9°39	n.a.									
T 10	17 37 50	23°13'12	6♁19	16° 5	26°56	7°39	0°17	24°11	7°39	3°34	4°40	15°44	16°52	9°46	n.a.									
W11	17 41 46	24°11'22	18°15	17°30	28° 9	8°19	0°11	24°14	7°43	3°36	4°39	15°35	16°49	9°53	n.a.									
T 12	17 45 43	25° 9'33	0♂ 8	18°54	29°21	8°58	0° 5	24°16	7°46	3°38	4°39	15°26	16°46	9°59	n.a.									
F 13	17 49 40	26° 7'47	12° 0	20°16	0♁33	9°38	29♁58	24°18	7°50	3°40	4°39	15°16	16°43	10° 6	n.a.									
S 14	17 53 36	27° 6'02	23°53	21°37	1°45	10°18	29°52	24°20	7°53	3°42	4°38	15° 7	16°40	10°13	n.a.									
S 15	17 57 33	28° 4'19	5♂49	22°56	2°57	10°58	29°46	24°22	7°57	3°44	4°38	15° 0	16°36	10°20	n.a.									
M16	18 1 29	29° 2'39	17°49	24°14	4° 9	11°39	29°40	24°23	8° 0	3°46	4°38	14°54	16°33	10°26	n.a.									
T 17	18 5 26	0☾ 1'00	29°54	25°30	5°22	12°19	29°34	24°25	8° 4	3°47	4°37	14°51	16°30	10°33	n.a.									
W18	18 9 22	0°59'24	12♁ 8	26°45	6°34	12°59	29°29	24°26	8° 8	3°49	4°37	14°D50	16°27	10°40	n.a.									
T 19	18 13 19	1°57'50	24°33	27°57	7°46	13°40	29°23	24°28	8°11	3°51	4°36	14°50	16°24	10°46	n.a.									
F 20	18 17 16	2°56'18	7♂12	29° 8	8°58	14°21	29°18	24°29	8°15	3°53	4°36	14°52	16°20	10°53	n.a.									
S 21	18 21 12	3°54'49	20° 8	0♁17	10° 9	15° 2	29°13	24°30	8°18	3°55	4°36	14°53	16°17	11° 0	n.a.									
S 22	18 25 9	4°53'21	3♂25	1°23	11°21	15°42	29° 8	24°31	8°21	3°57	4°35	14°R54	16°14	11° 7	n.a.									
M23	18 29 5	5°51'57	17° 5	2°28	12°33	16°24	29° 3	24°32	8°25	3°59	4°35	14°53	16°11	11°13	n.a.									
T 24	18 33 2	6°50'35	1♂10	3°30	13°45	17° 5	28°58	24°33	8°28	4° 1	4°34	14°51	16° 8	11°20	n.a.									
W25	18 36 58	7°49'15	15°38	4°30	14°57	17°46	28°54	24°34	8°32	4° 3	4°33	14°47	16° 5	11°27	n.a.									
T 26	18 40 55	8°47'58	0II26	5°27	16° 8	18°27	28°49	24°35	8°35	4° 6	4°33	14°42	16° 1	11°33	n.a.									
F 27	18 44 41	9°46'43	15°28	6°21	17°20	19° 9	28°45	24°35	8°38	4° 8	4°32	14°37	15°58	11°40	n.a.									
S 28	18 48 48	10°45'31	0☾35	7°12	18°32	19°51	28°41	24°36	8°42	4°10	4°32	14°32	15°55	11°47	n.a.									
S 29	18 52 45	11°44'21	15°37	8° 0	19°43	20°32	28°37	24°36	8°45	4°12	4°31	14°29	15°52	11°54	n.a.									
M30	18 56 41	12°43'13	0♁25	8°45	20°55	21°14	28°34	24°36	8°48	4°14	4°30	14°26	15°49	12° 0	n.a.									
T 31	19 0 38	13°42'07	14♁52	9♁26	22♁ 6	21♂56	28♁30	24°R36	8II51	4♁16	4♃30	14°D26	15♁46	12♂ 7	n.a.									

Delta T = 20h06m25s Julian Calendar 1 July 2832 BCE == Greg. Calendar 8 June 2832 BCE
 The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	19 4 34	14☾41'02	28♁54	10♁ 2	23♁18	22♂38	28°R27	24°R36	8II55	4♁18	4°R29	14♁26	15♁42	12♂14	n.a.									
T 2	19 8 31	15°40'00	12♂29	10°34	24°29	23°21	28♁24	24♃36	8°58	4°20	4♃28	14°28	15°39	12°20	n.a.									
F 3	19 12 27	16°39'00	25°37	11° 1	25°41	24° 3	28°21	24°36	9° 1	4°22	4°28	14°29	15°36	12°27	n.a.									
S 4	19 16 24	17°38'02	8♁23	11°24	26°52	24°45	28°18	24°35	9° 4	4°25	4°27	14°31	15°33	12°34	n.a.									
S 5	19 20 20	18°37'06	20°49	11°40	28° 3	25°28	28°16	24°35	9° 7	4°27	4°26	14°R31	15°30	12°40	n.a.									
M 6	19 24 17	19°36'12	3♁ 0	11°51	29°14	26°10	28°13	24°34	9°10	4°29	4°26	14°30	15°26	12°47	n.a.									
T 7	19 28 14	20°35'20	15° 0	11°R55	0♂25	26°53	28°11	24°34	9°13	4°31	4°25	14°28	15°23	12°54	n.a.									
W 8	19 32 10	21°34'30	26°54	11°53	1°36	27°36	28° 9	24°33	9°16	4°33	4°24	14°25	15°20	13° 1	n.a.									
T 9	19 36 7	22°33'42	8♂46	11°43	2°47	28°19	28° 7	24°32	9°19	4°36	4°23	14°22	15°17	13° 7	n.a.									
F 10	19 40 3	23°32'56	20°39	11°26	3°58	29° 2	28° 6	24°31	9°22	4°38	4°22	14°18	15°14	13°14	n.a.									
S 11	19 44 0	24°32'12	2♂35	11° 1	5° 9	29°45	28° 4	24°30	9°25	4°40	4°22	14°15	15°11	13°21	n.a.									
S 12	19 47 56	25°31'31	14°37	10°29	6°20	0♁28	28° 3	24°28	9°28	4°42	4°21	14°12	15° 7	13°27	n.a.									
M13	19 51 53	26°30'51	26°46	9°48	7°31	1°11	28° 2	24°27	9°31	4°44	4°20	14°11	15° 4	13°34	n.a.									
T 14	19 55 49	27°30'14	9♁ 5	9° 1	8°41	1°55	28° 1	24°25	9°34	4°47	4°19	14°D10	15° 1	13°41	n.a.									
W15	19 59 46	28°29'39	21°34	8° 6	9°52	2°38	28° 1	24°24	9°36	4°49	4°18	14°10	14°58	13°48	n.a.									
T 16	20 3 43	29°29'06	4♃15	7° 5	11° 2	3°22	28° 0	24°22	9°39	4°51	4°17	14°11	14°55	13°54	n.a.									
F 17	20 7 39	0♁28'36	17° 9	5°59	12°13	4° 5	28°D 0	24°20	9°42	4°53	4°16	14°12	14°52	14° 1	n.a.									
S 18	20 11 36	1°28'08	0♂18	4°50	13°23	4°49	28° 0	24°18	9°45	4°56	4°15	14°13	14°48	14° 8	n.a.									
S 19	20 15 32	2°27'43	13°41	3°38	14°33	5°32	28° 0	24°16	9°47	4°58	4°14	14°14	14°45	14°14	n.a.									
M20	20 19 29	3°27'20	27°22	2°27	15°43	6°16	28° 1	24°14	9°50	5° 0	4°13	14°R14	14°42	14°21	n.a.									
T 21	20 23 25	4°27'00	11♂19	1°17	16°53	7° 0	28° 1	24°12	9°52	5° 2	4°13	14°14	14°39	14°28	n.a.									
W22	20 27 22	5°26'42	25°32	0°11	18° 4	7°44	28° 2	24°10	9°55	5° 5	4°12	14°14	14°36	14°35	n.a.									
T 23	20 31 18	6°26'27	10II 0	29☾12	19°13	8°28	28° 3	24° 7	9°57	5° 7	4°11	14°13	14°32	14°41	n.a.									
F 24	20 35 15	7°26'14	24°37	28°19	20°23	9°12	28° 4	24° 5	10° 0	5° 9	4°10	14°12	14°29	14°48	n.a.									
S 25	20 39 12	8°26'04	9☾20	27°36	21°33	9°57	28° 6	24° 2	10° 2	5°11	4° 9	14°12	14°26	14°55	n.a.									
S 26	20 43 8	9°25'56	24° 1	27° 3	22°43	10°41	28° 7	23°59	10° 4	5°14	4° 8	14°11	14°23	15° 1	n.a.									
M27	20 47 5	10°25'51	8♁33	26°41	23°52	11°25	28° 9	23°57	10° 7	5°16	4° 7	14°D11	14°20	15° 8	n.a.									
T 28	20 51 1	11°25'47	22°51	26°29	25° 2	12°10	28°11	23°54	10° 9	5°18	4° 5	14°11	14°17	15°15	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 2832 BCE

SEPTEMBER 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	21 6 47	15♁25'53	16♂27	27♁33	29♁39	15♂ 8	28♁21	23°R41	10♁17	5♁27	4°R 1	14°R11	14♁ 4	15♁42	n.a.	
S 2	21 10 44	16°25'59	28°56	28°14	0♁48	15°53	28°24	23♁38	10°19	5°29	4♁ 0	14♁11	14° 1	15°48	n.a.	
M 3	21 14 41	17°26'07	11♁10	29° 2	1°57	16°38	28°27	23°34	10°21	5°31	3°59	14°11	13°58	15°55	n.a.	
T 4	21 18 37	18°26'17	23°11	29°59	3° 5	17°22	28°31	23°31	10°23	5°34	3°58	14°D11	13°54	16° 2	n.a.	
W 5	21 22 34	19°26'28	5♁ 6	1♁ 2	4°14	18° 7	28°34	23°27	10°25	5°36	3°57	14°11	13°51	16° 8	n.a.	
T 6	21 26 30	20°26'42	16°57	2°10	5°22	18°52	28°38	23°23	10°27	5°38	3°56	14°11	13°48	16°15	n.a.	
F 7	21 30 27	21°26'57	28°50	3°24	6°31	19°38	28°42	23°20	10°29	5°40	3°55	14°12	13°45	16°22	n.a.	
S 8	21 34 23	22°27'14	10♁49	4°42	7°39	20°23	28°46	23°16	10°30	5°42	3°54	14°13	13°42	16°29	n.a.	
S 9	21 38 20	23°27'33	22°57	6° 4	8°47	21° 8	28°50	23°12	10°32	5°45	3°52	14°14	13°38	16°35	n.a.	
M10	21 42 16	24°27'53	5♁17	7°29	9°55	21°53	28°54	23° 8	10°34	5°47	3°51	14°14	13°35	16°42	n.a.	
T 11	21 46 13	25°28'16	17°51	8°57	11° 3	22°38	28°59	23° 4	10°35	5°49	3°50	14°R15	13°32	16°49	n.a.	
W12	21 50 10	26°28'40	0♁40	10°27	12°10	23°24	29° 4	23° 0	10°37	5°51	3°49	14°14	13°29	16°55	n.a.	
T 13	21 54 6	27°29'06	13°43	11°58	13°18	24° 9	29° 9	22°55	10°38	5°53	3°48	14°13	13°26	17° 2	n.a.	
F 14	21 58 3	28°29'34	27° 1	13°31	14°25	24°54	29°14	22°51	10°40	5°55	3°47	14°11	13°23	17° 9	n.a.	
S 15	22 1 59	29°30'04	10♁33	15° 5	15°32	25°40	29°19	22°47	10°41	5°57	3°46	14° 9	13°19	17°15	n.a.	
S 16	22 5 56	0♁30'36	24°16	16°40	16°39	26°25	29°25	22°42	10°42	5°59	3°45	14° 7	13°16	17°22	n.a.	
M17	22 9 52	1°31'10	8♁ 8	18°16	17°46	27°11	29°31	22°38	10°44	6° 1	3°43	14° 5	13°13	17°29	n.a.	
T 18	22 13 49	2°31'47	22° 9	19°52	18°53	27°56	29°36	22°33	10°45	6° 4	3°42	14° 4	13°10	17°36	n.a.	
W19	22 17 45	3°32'25	6♁17	21°29	19°59	28°42	29°43	22°29	10°46	6° 6	3°41	14°D 4	13° 7	17°42	n.a.	
T 20	22 21 42	4°33'05	20°29	23° 6	21° 5	29°28	29°49	22°24	10°47	6° 8	3°40	14° 4	13° 4	17°49	n.a.	
F 21	22 25 39	5°33'48	4♁44	24°43	22°11	0♁14	29°55	22°20	10°48	6°10	3°39	14° 5	13° 0	17°56	n.a.	
S 22	22 29 35	6°34'32	18°58	26°20	23°17	0°59	0♁ 2	22°15	10°49	6°12	3°38	14° 7	12°57	18° 2	n.a.	
S 23	22 33 32	7°35'19	3♁10	27°58	24°23	1°45	0° 8	22°10	10°50	6°14	3°37	14° 8	12°54	18° 9	n.a.	
M24	22 37 28	8°36'06	17°15	29°35	25°28	2°31	0°15	22° 5	10°51	6°16	3°35	14°R 8	12°51	18°16	n.a.	
T 25	22 41 25	9°36'56	1♁11	1♁12	26°33	3°17	0°22	22° 1	10°52	6°18	3°34	14° 7	12°48	18°22	n.a.	
W26	22 45 21	10°37'47	14°53	2°49	27°38	4° 3	0°29	21°56	10°53	6°20	3°33	14° 5	12°44	18°29	n.a.	
T 27	22 49 18	11°38'40	28°18	4°25	28°43	4°49	0°37	21°51	10°53	6°21	3°32	14° 1	12°41	18°36	n.a.	
F 28	22 53 14	12°39'34	11♁26	6° 2	29°48	5°35	0°44	21°46	10°54	6°23	3°31	13°57	12°38	18°42	n.a.	
S 29	22 57 11	13°40'29	24°14	7°38	0♁52	6°21	0°52	21°41	10°55	6°25	3°30	13°52	12°35	18°49	n.a.	
S 30	23 1 8	14♁41'26	6♁45	9♁14	1♁56	7♁ 7	1♁ 0	21♁36	10♁55	6♁27	3♁29	13♁47	12♁32	18♁56	n.a.	

Delta T = 20h06m20s Julian Calendar 1 Sept. 2832 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 2832 BCE
 The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	23 5 4	15♁42'23	18♁59	10♁50	2♁59	7♁53	1♁ 7	21°R31	10♁56	6♁29	3°R28	13°R42	12♁29	19♁ 3	n.a.	
T 2	23 9 1	16°43'22	1♁ 2	12°26	4° 3	8°39	1°16	21♁26	10°56	6°31	3♁26	13♁40	12°25	19° 9	n.a.	
W 3	23 12 57	17°44'23	12°56	14° 2	5° 6	9°25	1°24	21°21	10°57	6°33	3°25	13°D38	12°22	19°16	n.a.	
T 4	23 16 54	18°45'24	24°47	15°37	6° 9	10°12	1°32	21°16	10°57	6°34	3°24	13°38	12°19	19°23	n.a.	
F 5	23 20 50	19°46'26	6♁39	17°12	7°11	10°58	1°41	21°11	10°57	6°36	3°23	13°39	12°16	19°29	n.a.	
S 6	23 24 47	20°47'29	18°38	18°47	8°13	11°44	1°49	21° 6	10°57	6°38	3°22	13°41	12°13	19°36	n.a.	
S 7	23 28 43	21°48'33	0♁48	20°22	9°15	12°30	1°58	21° 1	10°58	6°40	3°21	13°43	12° 9	19°43	n.a.	
M 8	23 32 40	22°49'38	13°14	21°57	10°16	13°17	2° 7	20°56	10°58	6°41	3°20	13°R44	12° 6	19°49	n.a.	
T 9	23 36 37	23°50'44	25°59	23°32	11°17	14° 3	2°16	20°51	10°R58	6°43	3°19	13°43	12° 3	19°56	n.a.	
W10	23 40 33	24°51'50	9♁ 4	25° 6	12°18	14°49	2°25	20°46	10°58	6°45	3°18	13°40	12° 0	20° 3	n.a.	
T 11	23 44 30	25°52'58	22°40	26°41	13°18	15°35	2°35	20°41	10°58	6°46	3°17	13°35	11°57	20°10	n.a.	
F 12	23 48 26	26°54'06	6♁15	28°15	14°18	16°22	2°44	20°36	10°57	6°48	3°16	13°29	11°54	20°16	n.a.	
S 13	23 52 23	27°55'16	20°16	29°50	15°17	17° 8	2°53	20°31	10°57	6°49	3°15	13°21	11°50	20°23	n.a.	
S 14	23 56 19	28°56'27	4♁27	1♁24	16°16	17°55	3° 3	20°26	10°57	6°51	3°14	13°14	11°47	20°30	n.a.	
M15	0 0 16	29°57'39	18°45	2°58	17°15	18°41	3°13	20°21	10°57	6°52	3°13	13° 7	11°44	20°36	n.a.	
T 16	0 4 12	0♁58'52	3♁ 3	4°33	18°13	19°27	3°23	20°16	10°56	6°54	3°12	13° 2	11°41	20°43	n.a.	
W17	0 8 9	2° 0'06	17°19	6° 7	19°10	20°14	3°33	20°12	10°56	6°55	3°11	12°58	11°38	20°50	n.a.	
T 18	0 12 6	3° 1'21	1♁29	7°42	20° 7	21° 0	3°43	20° 7	10°56	6°57	3°10	12°D57	11°35	20°56	n.a.	
F 19	0 16 2	4° 2'37	15°32	9°16	21° 3	21°47	3°53	20° 2	10°55	6°58	3° 9	12°58	11°31	21° 3	n.a.	
S 20	0 19 59	5° 3'54	29°27	10°50	21°59	22°33	4° 4	19°57	10°54	7° 0	3° 8	12°59	11°28	21°10	n.a.	
S 21	0 23 55	6° 5'13	13♁13	12°25	22°54	23°20	4°14	19°53	10°54	7° 1	3° 7	12°R59	11°25	21°16	n.a.	
M22	0 27 52	7° 6'31	26°51	13°59	23°49	24° 6	4°25	19°48	10°53	7° 2	3° 6	12°59	11°22	21°23	n.a.	
T 23	0 31 48	8° 7'51	10♁19	15°34	24°43	24°53	4°36	19°43	10°52	7° 4	3° 5	12°55	11°19	21°30	n.a.	
W24	0 35 45	9° 9'11	23°37	17° 9	25°36	25°39	4°47	19°39	10°52	7° 5	3° 4	12°49	11°15	21°37	n.a.	
T 25	0 39 41	10°10'32	6♁43	18°44	26°29	26°26	4°57	19°34	10°51	7° 6	3° 3	12°41	11°12	21°43	n.a.	
F 26	0 43 38	11°11'53	19°36	20°18	27°21	27°12	5° 9	19°30	10°50	7° 8	3° 2	12°30	11° 9	21°50	n.a.	
S 27	0 47 34	12°13'15	2♁15	21°53	28°12	27°59	5°20	19°25	10°49	7° 9	3° 1	12°18	11° 6	21°57	n.a.	
S 28	0 51 31	13°14'37	14°40	23°28	29° 3	28°45	5°31	19°21	10°48	7°10	3° 1	12° 7	11° 3	22° 3	n.a.	
M29	0 55 28	14°15'59	26°52	25° 3	29°52	29°32	5°42	19°17	10°47	7°11	3° 0	11°56	11° 0	22°10	n.a.	
T 30	0 59 24	15°17'22	8♁53	26°38	0♁41	0♁18	5°54	19°12	10°46	7°12	2°59	11°48	10°56	22°17	n.a.	
W31	1 3 21	16♁18'44	20♁46	28♁13	1♁29	1♁ 5	6♁ 5	19♁ 8	10♁45	7♁13	2♁58	11♁42	10♁53	22♁23	n.a.	

Delta T = 20h06m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2832 BCE

NOVEMBER 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	1 7 17	17 ^h 20'06	2 ^h 35	29 ^h 48	2 ^h 16	1 ^h 51	6 ^h 17	19 ^h R 4	10 ^h R43	7 ^h 14	2 ^h R57	11 ^h R38	10 ^h 50	22 ^h 30	n.a.		
F 2	1 11 14	18 ^h 21'29	14 ^h 25	1 ^h 22	3 ^h 2	2 ^h 38	6 ^h 29	19 ^h X 0	10 ^h II42	7 ^h 15	2 ^h X57	11 ^h D37	10 ^h 47	22 ^h 37	n.a.		
S 3	1 15 10	19 ^h 22'51	26 ^h 21	2 ^h 56	3 ^h 47	3 ^h 24	6 ^h 40	18 ^h 56	10 ^h 41	7 ^h 16	2 ^h 56	11 ^h X37	10 ^h 44	22 ^h 43	n.a.		
S 4	1 19 7	20 ^h 24'12	8 ^h 29	4 ^h 30	4 ^h 31	4 ^h 11	6 ^h 52	18 ^h 52	10 ^h 40	7 ^h 17	2 ^h 55	11 ^h R37	10 ^h 40	22 ^h 50	n.a.		
M 5	1 23 3	21 ^h 25'34	20 ^h 54	6 ^h 4	5 ^h 14	4 ^h 57	7 ^h 4	18 ^h 48	10 ^h 38	7 ^h 18	2 ^h 54	11 ^h 37	10 ^h 37	22 ^h 57	n.a.		
T 6	1 27 0	22 ^h 26'55	3 ^h X41	7 ^h 37	5 ^h 56	5 ^h 44	7 ^h 16	18 ^h 45	10 ^h 37	7 ^h 19	2 ^h 54	11 ^h 35	10 ^h 34	23 ^h 4	n.a.		
W 7	1 30 57	23 ^h 28'16	16 ^h 54	9 ^h 9	6 ^h 37	6 ^h 30	7 ^h 29	18 ^h 41	10 ^h 35	7 ^h 20	2 ^h 53	11 ^h 30	10 ^h 31	23 ^h 10	n.a.		
T 8	1 34 53	24 ^h 29'37	0 ^h Y32	10 ^h 40	7 ^h 16	7 ^h 17	7 ^h 41	18 ^h 37	10 ^h 34	7 ^h 21	2 ^h 52	11 ^h 23	10 ^h 28	23 ^h 17	n.a.		
F 9	1 38 50	25 ^h 30'57	14 ^h 36	12 ^h 10	7 ^h 54	8 ^h 3	7 ^h 53	18 ^h 34	10 ^h 32	7 ^h 21	2 ^h 52	11 ^h 13	10 ^h 25	23 ^h 24	n.a.		
S 10	1 42 46	26 ^h 32'17	29 ^h 2	13 ^h 39	8 ^h 31	8 ^h 50	8 ^h 5	18 ^h 31	10 ^h 30	7 ^h 22	2 ^h 51	11 ^h 1	10 ^h 21	23 ^h 30	n.a.		
S 11	1 46 43	27 ^h 33'37	13 ^h X42	15 ^h 6	9 ^h 7	9 ^h 36	8 ^h 18	18 ^h 27	10 ^h 29	7 ^h 23	2 ^h 50	10 ^h 49	10 ^h 18	23 ^h 37	n.a.		
M12	1 50 39	28 ^h 34'57	28 ^h 29	16 ^h 31	9 ^h 41	10 ^h 22	8 ^h 30	18 ^h 24	10 ^h 27	7 ^h 24	2 ^h 50	10 ^h 38	10 ^h 15	23 ^h 44	n.a.		
T 13	1 54 36	29 ^h 36'17	13 ^h II14	17 ^h 53	10 ^h 13	11 ^h 9	8 ^h 43	18 ^h 21	10 ^h 25	7 ^h 24	2 ^h 49	10 ^h 30	10 ^h 12	23 ^h 50	n.a.		
W14	1 58 32	0 ^h III37'37	27 ^h 51	19 ^h 13	10 ^h 44	11 ^h 55	8 ^h 56	18 ^h 18	10 ^h 24	7 ^h 25	2 ^h 49	10 ^h 24	10 ^h 9	23 ^h 57	n.a.		
T 15	2 2 29	1 ^h 38'56	12 ^h III13	20 ^h 29	11 ^h 13	12 ^h 42	9 ^h 9	18 ^h 15	10 ^h 22	7 ^h 25	2 ^h 48	10 ^h 20	10 ^h 6	24 ^h 4	n.a.		
F 16	2 6 26	2 ^h 40'15	26 ^h 20	21 ^h 41	11 ^h 41	13 ^h 28	9 ^h 21	18 ^h 12	10 ^h 20	7 ^h 26	2 ^h 48	10 ^h 19	10 ^h 2	24 ^h 10	n.a.		
S 17	2 10 22	3 ^h 41'35	10 ^h II10	22 ^h 49	12 ^h 7	14 ^h 14	9 ^h 34	18 ^h 9	10 ^h 18	7 ^h 26	2 ^h 47	10 ^h 19	9 ^h 59	24 ^h 17	n.a.		
S 18	2 14 19	4 ^h 42'53	23 ^h 43	23 ^h 50	12 ^h 31	15 ^h 1	9 ^h 47	18 ^h 7	10 ^h 16	7 ^h 27	2 ^h 47	10 ^h 19	9 ^h 56	24 ^h 24	n.a.		
M19	2 18 15	5 ^h 44'12	7 ^h III 3	24 ^h 46	12 ^h 54	15 ^h 47	10 ^h 0	18 ^h 4	10 ^h 14	7 ^h 27	2 ^h 46	10 ^h 17	9 ^h 53	24 ^h 30	n.a.		
T 20	2 22 12	6 ^h 45'30	20 ^h 10	25 ^h 35	13 ^h 14	16 ^h 33	10 ^h 13	18 ^h 2	10 ^h 12	7 ^h 28	2 ^h 46	10 ^h 12	9 ^h 50	24 ^h 37	n.a.		
W21	2 26 8	7 ^h 46'48	3 ^h III 5	26 ^h 15	13 ^h 32	17 ^h 20	10 ^h 26	17 ^h 59	10 ^h 10	7 ^h 28	2 ^h 45	10 ^h 4	9 ^h 46	24 ^h 44	n.a.		
T 22	2 30 5	8 ^h 48'05	15 ^h 50	26 ^h 47	13 ^h 49	18 ^h 6	10 ^h 40	17 ^h 57	10 ^h 8	7 ^h 29	2 ^h 45	9 ^h 53	9 ^h 43	24 ^h 51	n.a.		
F 23	2 34 1	9 ^h 49'22	28 ^h 24	27 ^h 9	14 ^h 3	18 ^h 52	10 ^h 53	17 ^h 55	10 ^h 6	7 ^h 29	2 ^h 45	9 ^h 40	9 ^h 40	24 ^h 57	n.a.		
S 24	2 37 58	10 ^h 50'38	10 ^h III48	27 ^h 20	14 ^h 15	19 ^h 38	11 ^h 6	17 ^h 53	10 ^h 4	7 ^h 29	2 ^h 44	9 ^h 25	9 ^h 37	25 ^h 4	n.a.		
S 25	2 41 55	11 ^h 51'53	23 ^h 3	27 ^h R20	14 ^h 25	20 ^h 25	11 ^h 20	17 ^h 51	10 ^h 1	7 ^h 29	2 ^h 44	9 ^h 10	9 ^h 34	25 ^h 11	n.a.		
M26	2 45 51	12 ^h 53'07	5 ^h X 7	27 ^h 9	14 ^h 32	21 ^h 11	11 ^h 33	17 ^h 49	9 ^h 59	7 ^h 30	2 ^h 44	8 ^h 56	9 ^h 31	25 ^h 17	n.a.		
T 27	2 49 48	13 ^h 54'21	17 ^h 4	26 ^h 46	14 ^h 37	21 ^h 57	11 ^h 46	17 ^h 48	9 ^h 57	7 ^h 30	2 ^h 43	8 ^h 45	9 ^h 27	25 ^h 24	n.a.		
W28	2 53 44	14 ^h 55'33	28 ^h 4	26 ^h 11	14 ^h 40	22 ^h 43	12 ^h 0	17 ^h 46	9 ^h 55	7 ^h 30	2 ^h 43	8 ^h 36	9 ^h 24	25 ^h 31	n.a.		
T 29	2 57 41	15 ^h 56'44	10 ^h X42	25 ^h 26	14 ^h R40	23 ^h 29	12 ^h 14	17 ^h 45	9 ^h 52	7 ^h 30	2 ^h 43	8 ^h 31	9 ^h 21	25 ^h 37	n.a.		
F 30	3 1 37	16 ^h III57'54	22 ^h X30	24 ^h III31	14 ^h X38	24 ^h X15	12 ^h X27	17 ^h X43	9 ^h II50	7 ^h II30	2 ^h X43	8 ^h 28	9 ^h 18	25 ^h X44	n.a.		

Delta T = 20h06m14s Julian Calendar 1 Nov. 2832 BCE == Greg. Calendar 9 Oct. 2832 BCE
 The year -2831 astronomical counting style corresponds to year 2832 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2832 BCE (-2831) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 5 34	17 ^h III59'03	4 ^h 24	23 ^h R27	14 ^h R33	25 ^h X 1	12 ^h X41	17 ^h R42	9 ^h R48	7 ^h R30	2 ^h R42	8 ^h D27	9 ^h 15	25 ^h X51	n.a.		
S 2	3 9 30	19 ^h 0'10	16 ^h 29	22 ^h III17	14 ^h X26	25 ^h 47	12 ^h 54	17 ^h X41	9 ^h II45	7 ^h II30	2 ^h X42	8 ^h R27	9 ^h 12	25 ^h 57	n.a.		
M 3	3 13 27	20 ^h 1'16	28 ^h 50	21 ^h 3	14 ^h 16	26 ^h 33	13 ^h 8	17 ^h 40	9 ^h 43	7 ^h 30	2 ^h 42	8 ^h 27	9 ^h 8	26 ^h 4	n.a.		
T 4	3 17 24	21 ^h 2'20	11 ^h X32	19 ^h 47	14 ^h 3	27 ^h 19	13 ^h 22	17 ^h 39	9 ^h 40	7 ^h 30	2 ^h 42	8 ^h 25	9 ^h 5	26 ^h 11	n.a.		
W 5	3 21 20	22 ^h 3'23	24 ^h 41	18 ^h 32	13 ^h 48	28 ^h 5	13 ^h 36	17 ^h 38	9 ^h 38	7 ^h 30	2 ^h 42	8 ^h 21	9 ^h 2	26 ^h 17	n.a.		
T 6	3 25 17	23 ^h 4'24	8 ^h Y20	17 ^h 18	13 ^h 31	28 ^h 51	13 ^h 50	17 ^h 38	9 ^h 35	7 ^h 30	2 ^h 42	8 ^h 15	8 ^h 59	26 ^h 24	n.a.		
F 7	3 29 13	24 ^h 5'24	22 ^h 28	16 ^h 10	13 ^h 11	29 ^h 37	14 ^h 4	17 ^h 37	9 ^h 33	7 ^h 30	2 ^h 42	8 ^h 6	8 ^h 56	26 ^h 31	n.a.		
S 8	3 33 10	25 ^h 6'23	7 ^h X 3	15 ^h 7	12 ^h 49	0 ^h X23	14 ^h 17	17 ^h 37	9 ^h 30	7 ^h 29	2 ^h 42	7 ^h 55	8 ^h 52	26 ^h 37	n.a.		
S 9	3 37 6	26 ^h 7'20	21 ^h 59	14 ^h 11	12 ^h 24	1 ^h 9	14 ^h 31	17 ^h 36	9 ^h 28	7 ^h 29	2 ^h D42	7 ^h 44	8 ^h 49	26 ^h 44	n.a.		
M10	3 41 3	27 ^h 8'16	7 ^h II 7	13 ^h 23	11 ^h 57	1 ^h 55	14 ^h 45	17 ^h 36	9 ^h 25	7 ^h 29	2 ^h 42	7 ^h 33	8 ^h 46	26 ^h 51	n.a.		
T 11	3 44 59	28 ^h 9'11	22 ^h 16	12 ^h 44	11 ^h 29	2 ^h 40	14 ^h 59	17 ^h D36	9 ^h 23	7 ^h 29	2 ^h 42	7 ^h 25	8 ^h 43	26 ^h 58	n.a.		
W12	3 48 56	29 ^h 10'04	7 ^h III16	12 ^h 13	10 ^h 58	3 ^h 26	15 ^h 13	17 ^h 36	9 ^h 20	7 ^h 28	2 ^h 42	7 ^h 19	8 ^h 40	27 ^h 4	n.a.		
T 13	3 52 53	0 ^h X10'56	22 ^h 0	11 ^h 51	10 ^h 26	4 ^h 12	15 ^h 28	17 ^h 36	9 ^h 18	7 ^h 28	2 ^h 42	7 ^h 15	8 ^h 37	27 ^h 11	n.a.		
F 14	3 56 49	1 ^h 11'47	6 ^h II23	11 ^h 37	9 ^h 52	4 ^h 57	15 ^h 42	17 ^h 37	9 ^h 15	7 ^h 27	2 ^h 42	7 ^h D15	8 ^h 33	27 ^h 18	n.a.		
S 15	4 0 46	2 ^h 12'36	20 ^h 22	11 ^h D31	9 ^h 17	5 ^h 43	15 ^h 56	17 ^h 37	9 ^h 12	7 ^h 27	2 ^h 42	7 ^h 15	8 ^h 30	27 ^h 24	n.a.		
S 16	4 4 42	3 ^h 13'24	3 ^h III58	11 ^h 33	8 ^h 41	6 ^h 29	16 ^h 10	17 ^h 37	9 ^h 10	7 ^h 27	2 ^h 42	7 ^h R15	8 ^h 27	27 ^h 31	n.a.		
M17	4 8 39	4 ^h 14'11	17 ^h 13	11 ^h 42	8 ^h 4	7 ^h 14	16 ^h 24	17 ^h 38	9 ^h 7	7 ^h 26	2 ^h 42	7 ^h 14	8 ^h 24	27 ^h 38	n.a.		
T 18	4 12 35	5 ^h 14'57	0 ^h II10	11 ^h 58	7 ^h 27	8 ^h 0	16 ^h 38	17 ^h 39	9 ^h 5	7 ^h 25	2 ^h 43	7 ^h 12	8 ^h 21	27 ^h 44	n.a.		
W19	4 16 32	6 ^h 15'41	12 ^h 51	12 ^h 19	6 ^h 49	8 ^h 45	16 ^h 52	17 ^h 40	9 ^h 2	7 ^h 25	2 ^h 43	7 ^h 6	8 ^h 18	27 ^h 51	n.a.		
T 20	4 20 28	7 ^h 16'24	25 ^h 21	12 ^h 47	6 ^{h</}												