

SWISS EPHEMERIS for the year 1944 BCE

JANUARY 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	5 34 57	25 ^z 44'12	28 ^z 58	4 ^D 5	11 ^z 27	13 ^z 23	20 ^z 23	17 ^R 29	14 ^z 27	4 ^z 2	11 ^z 15	10 ^R 53	10 ^z 21	8 ^z 38	n.a.
S 2	5 38 54	26 ^z 44'45	11 ^z 9	4 ^z 10	12 ^z 32	14 ^z 1	20 ^z 32	17 ^z 26	14 ^z 30	4 ^z 5	11 ^z 16	10 ^z 51	10 ^z 18	8 ^z 44	n.a.
S 3	5 42 50	27 ^z 45'16	23 ^z 8	4 ^z 22	13 ^z 37	14 ^z 39	20 ^z 41	17 ^z 23	14 ^z 33	4 ^z 7	11 ^z 18	10 ^z D51	10 ^z 15	8 ^z 51	n.a.
M 4	5 46 47	28 ^z 45'46	5 ^z 1	4 ^z 41	14 ^z 41	15 ^z 17	20 ^z 49	17 ^z 20	14 ^z 37	4 ^z 9	11 ^z 20	10 ^z 51	10 ^z 12	8 ^z 58	n.a.
T 5	5 50 43	29 ^z 46'13	16 ^z 53	5 ^z 5	15 ^z 45	15 ^z 55	20 ^z 58	17 ^z 17	14 ^z 40	4 ^z 11	11 ^z 21	10 ^z 52	10 ^z 9	9 ^z 5	n.a.
W 6	5 54 40	0 ^z 36'37	28 ^z 47	5 ^z 34	16 ^z 49	16 ^z 33	21 ^z 6	17 ^z 14	14 ^z 43	4 ^z 14	11 ^z 23	10 ^z 53	10 ^z 6	9 ^z 11	n.a.
T 7	5 58 37	1 ^z 47'00	10 ^z 49	6 ^z 8	17 ^z 52	17 ^z 11	21 ^z 15	17 ^z 11	14 ^z 47	4 ^z 16	11 ^z 24	10 ^z 55	10 ^z 2	9 ^z 18	n.a.
F 8	6 2 33	2 ^z 47'21	23 ^z 3	6 ^z 46	18 ^z 55	17 ^z 49	21 ^z 23	17 ^z 8	14 ^z 50	4 ^z 18	11 ^z 26	10 ^z 56	9 ^z 59	9 ^z 25	n.a.
S 9	6 6 30	3 ^z 47'40	5 ^z 32	7 ^z 29	19 ^z 58	18 ^z 27	21 ^z 31	17 ^z 6	14 ^z 54	4 ^z 21	11 ^z 27	10 ^z R57	9 ^z 56	9 ^z 31	n.a.
S 10	6 10 26	4 ^z 47'57	18 ^z 18	8 ^z 15	21 ^z 1	19 ^z 5	21 ^z 39	17 ^z 3	14 ^z 57	4 ^z 23	11 ^z 29	10 ^z 57	9 ^z 53	9 ^z 38	n.a.
M 11	6 14 23	5 ^z 48'11	1 ^z 22	9 ^z 5	22 ^z 2	19 ^z 43	21 ^z 47	17 ^z 1	15 ^z 0	4 ^z 25	11 ^z 30	10 ^z 56	9 ^z 50	9 ^z 45	n.a.
T 12	6 18 19	6 ^z 48'24	14 ^z 44	9 ^z 58	23 ^z 4	20 ^z 21	21 ^z 54	16 ^z 58	15 ^z 4	4 ^z 27	11 ^z 32	10 ^z 53	9 ^z 47	9 ^z 52	n.a.
W 13	6 22 16	7 ^z 48'35	28 ^z 22	10 ^z 54	24 ^z 5	20 ^z 59	22 ^z 2	16 ^z 56	15 ^z 7	4 ^z 30	11 ^z 33	10 ^z 49	9 ^z 43	9 ^z 58	n.a.
T 14	6 26 12	8 ^z 48'43	12 ^z 14	11 ^z 54	25 ^z 6	21 ^z 37	22 ^z 9	16 ^z 54	15 ^z 11	4 ^z 32	11 ^z 35	10 ^z 45	9 ^z 40	10 ^z 5	n.a.
F 15	6 30 9	9 ^z 48'50	26 ^z 16	12 ^z 55	26 ^z 6	22 ^z 15	22 ^z 17	16 ^z 52	15 ^z 14	4 ^z 34	11 ^z 36	10 ^z 41	9 ^z 37	10 ^z 12	n.a.
S 16	6 34 6	10 ^z 48'55	10 ^z 25	13 ^z 59	27 ^z 6	22 ^z 53	22 ^z 24	16 ^z 50	15 ^z 17	4 ^z 36	11 ^z 37	10 ^z 37	9 ^z 34	10 ^z 18	n.a.
S 17	6 38 2	11 ^z 48'58	24 ^z 36	15 ^z 6	28 ^z 6	23 ^z 30	22 ^z 31	16 ^z 48	15 ^z 21	4 ^z 39	11 ^z 39	10 ^z 34	9 ^z 31	10 ^z 25	n.a.
M 18	6 41 59	12 ^z 49'00	8 ^z 48	16 ^z 14	29 ^z 5	24 ^z 8	22 ^z 38	16 ^z 46	15 ^z 24	4 ^z 41	11 ^z 40	10 ^z D33	9 ^z 27	10 ^z 32	n.a.
T 19	6 45 55	13 ^z 48'59	22 ^z 58	17 ^z 25	0 ^z 3	24 ^z 46	22 ^z 44	16 ^z 45	15 ^z 28	4 ^z 43	11 ^z 41	10 ^z 34	9 ^z 24	10 ^z 38	n.a.
W 20	6 49 52	14 ^z 48'57	7 ^z 14	18 ^z 38	1 ^z 1	25 ^z 23	22 ^z 51	16 ^z 43	15 ^z 31	4 ^z 46	11 ^z 42	10 ^z 35	9 ^z 21	10 ^z 45	n.a.
T 21	6 53 48	15 ^z 48'53	21 ^z 4	19 ^z 52	1 ^z 58	26 ^z 1	22 ^z 57	16 ^z 42	15 ^z 34	4 ^z 48	11 ^z 43	10 ^z 36	9 ^z 18	10 ^z 52	n.a.
F 22	6 57 45	16 ^z 48'47	4 ^z 58	21 ^z 8	2 ^z 55	26 ^z 39	23 ^z 3	16 ^z 41	15 ^z 38	4 ^z 50	11 ^z 45	10 ^z R37	9 ^z 15	10 ^z 59	n.a.
S 23	7 1 41	17 ^z 48'40	18 ^z 44	22 ^z 26	3 ^z 52	27 ^z 16	23 ^z 9	16 ^z 39	15 ^z 41	4 ^z 52	11 ^z 46	10 ^z 37	9 ^z 12	11 ^z 5	n.a.
S 24	7 5 38	18 ^z 48'30	2 ^z 19	23 ^z 46	4 ^z 48	27 ^z 54	23 ^z 15	16 ^z 38	15 ^z 45	4 ^z 54	11 ^z 47	10 ^z 35	9 ^z 8	11 ^z 12	n.a.
M 25	7 9 35	19 ^z 48'18	15 ^z 43	25 ^z 7	5 ^z 43	28 ^z 31	23 ^z 21	16 ^z 37	15 ^z 48	4 ^z 57	11 ^z 48	10 ^z 31	9 ^z 5	11 ^z 19	n.a.
T 26	7 13 31	20 ^z 48'04	28 ^z 52	26 ^z 29	6 ^z 38	29 ^z 9	23 ^z 27	16 ^z 37	15 ^z 52	4 ^z 59	11 ^z 49	10 ^z 26	9 ^z 2	11 ^z 25	n.a.
W 27	7 17 28	21 ^z 47'48	11 ^z 46	27 ^z 53	7 ^z 32	29 ^z 46	23 ^z 32	16 ^z 36	15 ^z 55	5 ^z 1	11 ^z 50	10 ^z 18	8 ^z 59	11 ^z 32	n.a.
T 28	7 21 24	22 ^z 47'30	24 ^z 25	29 ^z 19	8 ^z 25	0 ^z 11	23 ^z 37	16 ^z 35	15 ^z 58	5 ^z 3	11 ^z 51	10 ^z 11	8 ^z 56	11 ^z 39	n.a.
F 29	7 25 21	23 ^z 47'09	6 ^z 48	0 ^z 46	9 ^z 18	1 ^z 1	23 ^z 42	16 ^z 35	16 ^z 2	5 ^z 6	11 ^z 52	10 ^z 3	8 ^z 53	11 ^z 45	n.a.
S 30	7 29 17	24 ^z 46'46	18 ^z 58	2 ^z 14	10 ^z 10	1 ^z 38	23 ^z 47	16 ^z 34	16 ^z 5	5 ^z 8	11 ^z 53	9 ^z 56	8 ^z 49	11 ^z 52	n.a.
S 31	7 33 14	25 ^z 46'20	0 ^z 58	3 ^z 43	11 ^z 1	2 ^z 15	23 ^z 52	16 ^z 34	16 ^z 9	5 ^z 10	11 ^z 54	9 ^z 51	8 ^z 46	11 ^z 59	n.a.

Delta T = 13h02m43s Julian Calendar 1 Jan. 1944 BCE == Greg. Calendar 15 Dec. 1945 BCE
 The year -1943 astronomical counting style corresponds to year 1944 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	7 37 10	26 ^z 45'52	12 ^z 50	5 ^z 14	11 ^z 51	2 ^z 15	23 ^z 57	16 ^R 34	16 ^z 12	5 ^z 12	11 ^z 55	9 ^R 48	8 ^z 43	12 ^z 6	n.a.
T 2	7 41 7	27 ^z 45'21	24 ^z 41	6 ^z 46	12 ^z 41	3 ^z 29	24 ^z 1	16 ^D 34	16 ^z 15	5 ^z 14	11 ^z 56	9 ^D 47	8 ^z 40	12 ^z 12	n.a.
W 3	7 45 4	28 ^z 44'48	6 ^z 35	8 ^z 20	13 ^z 30	4 ^z 6	24 ^z 5	16 ^z 34	16 ^z 19	5 ^z 16	11 ^z 56	9 ^z 47	8 ^z 37	12 ^z 19	n.a.
T 4	7 49 0	29 ^z 44'12	18 ^z 36	9 ^z 55	14 ^z 18	4 ^z 43	24 ^z 10	16 ^z 34	16 ^z 22	5 ^z 18	11 ^z 57	9 ^z 48	8 ^z 33	12 ^z 26	n.a.
F 5	7 52 57	0 ^z 43'34	0 ^z 51	11 ^z 31	15 ^z 5	5 ^z 20	24 ^z 13	16 ^z 34	16 ^z 26	5 ^z 21	11 ^z 58	9 ^z 49	8 ^z 30	12 ^z 32	n.a.
S 6	7 56 53	1 ^z 42'54	13 ^z 23	13 ^z 8	15 ^z 51	5 ^z 57	24 ^z 17	16 ^z 35	16 ^z 29	5 ^z 23	11 ^z 59	9 ^R 50	8 ^z 27	12 ^z 39	n.a.
S 7	8 0 50	2 ^z 42'11	26 ^z 16	14 ^z 47	16 ^z 37	6 ^z 34	24 ^z 21	16 ^z 35	16 ^z 32	5 ^z 25	11 ^z 59	9 ^z 48	8 ^z 24	12 ^z 46	n.a.
M 8	8 4 46	3 ^z 41'26	9 ^z 33	16 ^z 27	17 ^z 21	7 ^z 10	24 ^z 24	16 ^z 36	16 ^z 36	5 ^z 27	12 ^z 0	9 ^z 45	8 ^z 21	12 ^z 52	n.a.
T 9	8 8 43	4 ^z 40'38	23 ^z 14	18 ^z 8	18 ^z 4	7 ^z 47	24 ^z 27	16 ^z 37	16 ^z 39	5 ^z 29	12 ^z 1	9 ^z 39	8 ^z 18	12 ^z 59	n.a.
W 10	8 12 40	5 ^z 39'48	7 ^z 16	19 ^z 51	18 ^z 46	8 ^z 24	24 ^z 31	16 ^z 38	16 ^z 42	5 ^z 31	12 ^z 1	9 ^z 31	8 ^z 14	13 ^z 6	n.a.
T 11	8 16 36	6 ^z 38'56	21 ^z 36	21 ^z 35	19 ^z 27	9 ^z 0	24 ^z 33	16 ^z 39	16 ^z 45	5 ^z 33	12 ^z 2	9 ^z 22	8 ^z 11	13 ^z 13	n.a.
F 12	8 20 33	7 ^z 38'02	6 ^z 17	23 ^z 20	20 ^z 7	9 ^z 37	24 ^z 36	16 ^z 40	16 ^z 49	5 ^z 35	12 ^z 2	9 ^z 13	8 ^z 8	13 ^z 19	n.a.
S 13	8 24 29	8 ^z 37'05	20 ^z 43	25 ^z 7	20 ^z 46	10 ^z 13	24 ^z 39	16 ^z 41	16 ^z 52	5 ^z 37	12 ^z 3	9 ^z 4	8 ^z 5	13 ^z 26	n.a.
S 14	8 28 26	9 ^z 36'07	5 ^z 16	26 ^z 55	21 ^z 23	10 ^z 50	24 ^z 41	16 ^z 42	16 ^z 55	5 ^z 39	12 ^z 3	8 ^z 58	8 ^z 2	13 ^z 33	n.a.
M 15	8 32 22	10 ^z 35'06	19 ^z 41	28 ^z 45	21 ^z 59	11 ^z 26	24 ^z 43	16 ^z 43	16 ^z 58	5 ^z 41	12 ^z 4	8 ^z 54	7 ^z 59	13 ^z 39	n.a.
T 16	8 36 19	11 ^z 34'04	3 ^z 15	0 ^z 36	22 ^z 34	12 ^z 2	24 ^z 45	16 ^z 45	17 ^z 2	5 ^z 43	12 ^z 4	8 ^z 52	7 ^z 55	13 ^z 46	n.a.
W 17	8 40 15	12 ^z 33'00	17 ^z 56	2 ^z 28	23 ^z 8	12 ^z 38	24 ^z 47	16 ^z 47	17 ^z 5	5 ^z 45	12 ^z 5	8 ^D 52	7 ^z 52	13 ^z 53	n.a.
T 18	8 44 12	13 ^z 31'54	1 ^z 44	4 ^z 22	23 ^z 40	13 ^z 14	24 ^z 48	16 ^z 48	17 ^z 8	5 ^z 47	12 ^z 5	8 ^R 52	7 ^z 49	13 ^z 59	n.a.
F 19	8 48 8	14 ^z 30'46	15 ^z 19	6											

SWISS EPHEMERIS for the year 1944 BCE

MARCH 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	9 27 34	24♈17'34	20♍54	26♋35	27♌42	19♍45	24°R53	17♄14	17♃41	6♂6	12°R7	7°R24	7♂14	15♍13	n.a.
T 2	9 31 31	25°16'03	2♄43	28°42	27°52	20°20	24♁53	17°17	17°44	6°8	12♌7	7♂20	7°11	15°20	n.a.
W 3	9 35 27	26°14'29	14°34	0♌48	28°0	20°55	24°52	17°20	17°47	6°9	12°7	7°18	7°8	15°27	n.a.
T 4	9 39 24	27°12'53	26°34	2°55	28°6	21°29	24°51	17°23	17°50	6°11	12°7	7°D17	7°5	15°33	n.a.
F 5	9 43 20	28°11'15	8♂46	5°1	28°10	22°4	24°50	17°26	17°53	6°13	12°6	7°R17	7°1	15°40	n.a.
S 6	9 47 17	29°9'35	21°17	7°7	28°R11	22°38	24°48	17°30	17°56	6°14	12°6	7°17	6°58	15°47	n.a.
S 7	9 51 13	0♌7'52	4♁11	9°11	28°10	23°13	24°47	17°33	17°58	6°16	12°6	7°15	6°55	15°53	n.a.
M 8	9 55 10	1°6'07	17°32	11°15	28°6	23°47	24°45	17°37	18°1	6°17	12°6	7°10	6°52	16°0	n.a.
T 9	9 59 6	2°4'20	1♂20	13°16	28°0	24°21	24°43	17°40	18°4	6°19	12°6	7°3	6°49	16°7	n.a.
W10	10 3 3	3°2'31	15°36	15°16	27°51	24°55	24°41	17°44	18°6	6°20	12°5	6°53	6°45	16°13	n.a.
T11	10 7 0	4°0'40	0♈14	17°14	27°40	25°29	24°39	17°48	18°9	6°22	12°5	6°42	6°42	16°20	n.a.
F12	10 10 56	4°58'47	15°8	19°8	27°27	26°3	24°36	17°52	18°12	6°23	12°5	6°31	6°39	16°27	n.a.
S13	10 14 53	5°56'52	0♁8	21°1	27°11	26°36	24°33	17°56	18°14	6°24	12°4	6°21	6°36	16°33	n.a.
S14	10 18 49	6°54'55	15°5	22°50	26°52	27°9	24°30	18°0	18°17	6°26	12°4	6°13	6°33	16°40	n.a.
M15	10 22 46	7°52'56	29°51	24°35	26°32	27°43	24°27	18°4	18°19	6°27	12°4	6°7	6°30	16°47	n.a.
T16	10 26 42	8°50'56	14♌19	26°18	26°9	28°16	24°24	18°8	18°22	6°28	12°3	6°4	6°26	16°54	n.a.
W17	10 30 39	9°48'55	28°27	27°57	25°43	28°49	24°21	18°13	18°24	6°30	12°3	6°3	6°23	17°0	n.a.
T18	10 34 35	10°46'52	12♌15	29°32	25°16	29°22	24°17	18°17	18°27	6°31	12°2	6°3	6°20	17°7	n.a.
F19	10 38 32	11°44'48	25°43	1♍3	24°47	29°54	24°14	18°22	18°29	6°32	12°2	6°3	6°17	17°14	n.a.
S20	10 42 29	12°42'42	8♂54	2°30	24°16	0♌27	24°10	18°26	18°31	6°33	12°1	6°1	6°14	17°20	n.a.
S21	10 46 25	13°40'35	21°49	3°53	23°44	0°59	24°6	18°31	18°34	6°34	12°0	5°56	6°10	17°27	n.a.
M22	10 50 22	14°38'26	4♁32	5°12	23°10	1°31	24°1	18°36	18°36	6°35	12°0	5°49	6°7	17°34	n.a.
T23	10 54 18	15°36'16	17°3	6°26	22°35	2°3	23°57	18°40	18°38	6°37	11°59	5°39	6°4	17°40	n.a.
W24	10 58 15	16°34'04	29°25	7°37	21°58	2°35	23°52	18°45	18°40	6°38	11°58	5°27	6°1	17°47	n.a.
T25	11 2 11	17°31'51	11♌38	8°43	21°21	3°6	23°48	18°50	18°42	6°39	11°58	5°13	5°58	17°54	n.a.
F26	11 6 8	18°29'36	23°42	9°44	20°44	3°38	23°43	18°55	18°44	6°40	11°57	5°0	5°55	18°0	n.a.
S27	11 10 4	19°27'19	5♍40	10°42	20°6	4°9	23°38	19°0	18°47	6°41	11°56	4°48	5°51	18°7	n.a.
S28	11 14 1	20°25'01	17°32	11°34	19°28	4°40	23°33	19°6	18°49	6°42	11°55	4°38	5°48	18°14	n.a.
M29	11 17 58	21°22'41	29°21	12°22	18°50	5°10	23°27	19°11	18°51	6°43	11°55	4°30	5°45	18°21	n.a.
T30	11 21 54	22°20'19	11♌9	13°5	18°12	5°41	23°22	19°16	18°53	6°43	11°54	4°25	5°42	18°27	n.a.
W31	11 25 51	23♌17'56	23♌1	13♍44	17♌35	6♌11	23♁16	19♄22	18♃54	6♂44	11♌53	4♂23	5♂39	18♍34	n.a.

Delta T = 13h02m39s Julian Calendar 1 March 1944 BCE == Greg. Calendar 12 Feb. 1944 BCE
 The year -1943 astronomical counting style corresponds to year 1944 B.C.E historical counting style.

APRIL 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	11 29 47	24♌15'31	4♂59	14♍17	16°R59	6♌41	23°R11	19♄27	18♃56	6♂45	11°R52	4°D22	5♂36	18♍41	n.a.
F 2	11 33 44	25°13'05	17°10	14°46	16♌24	7°10	23♁5	19°33	18°58	6°46	11♌51	4♂23	5°32	18°47	n.a.
S 3	11 37 40	26°10'37	29°39	15°10	15°51	7°40	22°59	19°39	19°0	6°47	11°50	4°R23	5°29	18°54	n.a.
S 4	11 41 37	27°8'08	12♁30	15°29	15°18	8°9	22°53	19°44	19°2	6°47	11°49	4°22	5°26	19°1	n.a.
M 5	11 45 33	28°5'36	25°47	15°43	14°48	8°38	22°47	19°50	19°3	6°48	11°48	4°19	5°23	19°7	n.a.
T 6	11 49 30	29°3'04	9♌34	15°53	14°19	9°7	22°40	19°56	19°5	6°49	11°47	4°13	5°20	19°14	n.a.
W 7	11 53 27	0♍2'29	23°50	15°R57	13°52	9°35	22°34	20°2	19°7	6°49	11°46	4°6	5°16	19°21	n.a.
T 8	11 57 23	0°57'53	8♈33	15°57	13°27	10°3	22°27	20°8	19°8	6°50	11°45	3°57	5°13	19°27	n.a.
F 9	12 1 20	1°55'16	23°36	15°52	13°5	10°31	22°21	20°14	19°10	6°50	11°44	3°48	5°10	19°34	n.a.
S10	12 5 16	2°52'38	8♁49	15°43	12°45	10°59	22°14	20°20	19°11	6°51	11°43	3°40	5°7	19°41	n.a.
S11	12 9 13	3°49'58	24°2	15°29	12°27	11°26	22°7	20°26	19°13	6°52	11°42	3°33	5°4	19°47	n.a.
M12	12 13 9	4°47'17	9♌5	15°12	12°11	11°53	22°0	20°32	19°14	6°52	11°41	3°28	5°1	19°54	n.a.
T13	12 17 6	5°44'36	23°49	14°51	11°58	12°20	21°53	20°38	19°15	6°52	11°40	3°26	4°57	20°1	n.a.
W14	12 21 2	6°41'54	8♌11	14°26	11°47	12°46	21°46	20°45	19°17	6°53	11°38	3°D26	4°54	20°7	n.a.
T15	12 24 59	7°39'11	22°7	13°59	11°39	13°12	21°39	20°51	19°18	6°53	11°37	3°27	4°51	20°14	n.a.
F16	12 28 56	8°36'28	5♁38	13°30	11°33	13°38	21°32	20°58	19°19	6°54	11°36	3°R27	4°48	20°21	n.a.
S17	12 32 52	9°33'43	18°47	12°58	11°29	14°3	21°25	21°4	19°20	6°54	11°35	3°27	4°45	20°28	n.a.
S18	12 36 49	10°30'58	1♁37	12°25	11°D28	14°28	21°17	21°11	19°22	6°54	11°34	3°25	4°42	20°34	n.a.
M19	12 40 45	11°28'13	14°11	11°52	11°29	14°53	21°10	21°17	19°23	6°54	11°32	3°21	4°38	20°41	n.a.
T20	12 44 42	12°25'27	26°31	11°18	11°33	15°17	21°3	21°24	19°24	6°55	11°31	3°14	4°35	20°48	n.a.
W21	12 48 38	13°22'40	8♌41	10°45	11°39	15°41	20°55	21°30	19°25	6°55	11°30	3°6	4°32	20°54	n.a.
T22	12 52 35	14°19'52	20°43	10°13	11°47	16°4	20°48	21°37	19°26	6°55	11°28	2°57	4°29	21°1	n.a.
F23	12 56 31	15°17'04	2♍39	9°42	11°57	16°27	20°40	21°44	19°27	6°55	11°27	2°48	4°26	21°8	n.a.
S24	13 0 28	16°14'15	14°31	9°13	12°9	16°49	20°32	21°51	19°27	6°55	11°26	2°40	4°22	21°14	n.a.
S25	13 4 24	17°11'25	26°21	8°47	12°23	17°11	20°25	21°58	19°28	6°55	11°24	2°33	4°19	21°21	n.a.
M26	13 8 21	18°8'35	8♂9	8°23	12°39	17°33	20°17	22°5	19°29	6°R55	11°23	2°28	4°16	21°28	n.a.
T27	13 12 18	19°5'44	20°0	8°3	12°57	17°54	20°9	22°11	19°30	6°55	11°22	2°26	4°13	21°34	n.a.
W28	13 16 14	20°2'52	1♂54	7°47	13°17	18°15	20°2	22°18	19°30	6°55	11°20	2°D25	4°10	21°41	n.a.
T29	13 20 11	20°59'59	13°57	7°35	13°39	18°35	19°54	22°26	19°31	6°55	11°19	2°25	4°7	21°48	n.a.
F30	13 24 7	21♍57'06	26♂10	7♍26	14♌2	18♌55	19♁47	22♄33	19♃31	6♂55	11♌17	2♂27	4♂3	21♍54	n.a.

Delta T = 13h02m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944 BCE

MAY 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 28 4	22°54'12	8♁40	7°D22	14♂27	19♂14	19°R39	22♁40	19♁32	6°R55	11°R16	2♁28	4♁ 0	22°V 1	n.a.		
S 2	13 32 0	23°51'18	21°29	7°V23	14°53	19°33	19♁31	22°47	19°32	6♁55	11♁15	2°R29	3°57	22° 8	n.a.		
M 3	13 35 57	24°48'22	4♁43	7°28	15°22	19°51	19°24	22°54	19°33	6°54	11°13	2°28	3°54	22°14	n.a.		
T 4	13 39 53	25°45'26	18°23	7°37	15°51	20° 9	19°16	23° 1	19°33	6°54	11°12	2°26	3°51	22°21	n.a.		
W 5	13 43 50	26°42'29	2♁31	7°52	16°22	20°26	19° 9	23° 9	19°34	6°54	11°10	2°23	3°47	22°28	n.a.		
T 6	13 47 47	27°39'32	17° 6	8°10	16°54	20°42	19° 1	23°16	19°34	6°54	11° 9	2°19	3°44	22°35	n.a.		
F 7	13 51 43	28°36'34	2♁ 2	8°34	17°28	20°58	18°54	23°23	19°34	6°53	11° 7	2°14	3°41	22°41	n.a.		
S 8	13 55 40	29°33'36	17°12	9° 2	18° 3	21°14	18°46	23°30	19°34	6°53	11° 6	2°10	3°38	22°48	n.a.		
S 9	13 59 36	0♁30'37	2♁27	9°34	18°39	21°29	18°39	23°38	19°34	6°53	11° 4	2° 6	3°35	22°55	n.a.		
M10	14 3 33	1°27'38	17°36	10°11	19°17	21°43	18°32	23°45	19°34	6°52	11° 3	2° 4	3°32	23° 1	n.a.		
T 11	14 7 29	2°24'39	2♁30	10°53	19°55	21°56	18°24	23°53	19°R34	6°52	11° 1	2°D 3	3°28	23° 8	n.a.		
W12	14 11 26	3°21'41	17° 2	11°39	20°35	22° 9	18°17	24° 0	19°34	6°51	11° 0	2° 4	3°25	23°15	n.a.		
T 13	14 15 22	4°18'42	1♁ 9	12°29	21°16	22°22	18°10	24° 8	19°34	6°51	10°58	2° 5	3°22	23°21	n.a.		
F 14	14 19 19	5°15'44	14°49	13°23	21°57	22°33	18° 3	24°15	19°34	6°50	10°57	2° 7	3°19	23°28	n.a.		
S 15	14 23 16	6°12'46	28° 3	14°21	22°40	22°44	17°56	24°23	19°34	6°50	10°55	2° 8	3°16	23°35	n.a.		
S 16	14 27 12	7° 9'48	10♁54	15°24	23°24	22°55	17°49	24°30	19°34	6°49	10°54	2°R 8	3°13	23°41	n.a.		
M17	14 31 9	8° 6'50	23°26	16°30	24° 8	23° 4	17°42	24°38	19°34	6°48	10°52	2° 7	3° 9	23°48	n.a.		
T 18	14 35 5	9° 3'53	5♁42	17°41	24°54	23°13	17°36	24°45	19°33	6°48	10°51	2° 5	3° 6	23°55	n.a.		
W19	14 39 2	10° 0'56	17°47	18°55	25°40	23°22	17°29	24°53	19°33	6°47	10°49	2° 2	3° 3	24° 1	n.a.		
T 20	14 42 58	10°57'59	29°43	20°14	26°27	23°29	17°23	25° 1	19°33	6°46	10°48	1°59	3° 0	24° 8	n.a.		
F 21	14 46 55	11°55'03	11°V34	21°36	27°15	23°36	17°16	25° 8	19°32	6°45	10°46	1°56	2°57	24°15	n.a.		
S 22	14 50 51	12°52'07	23°23	23° 2	28° 3	23°42	17°10	25°16	19°32	6°45	10°44	1°53	2°53	24°21	n.a.		
S 23	14 54 48	13°49'12	5♁ 13	24°31	28°53	23°47	17° 4	25°24	19°31	6°44	10°43	1°51	2°50	24°28	n.a.		
M24	14 58 45	14°46'17	17° 5	26° 4	29°43	23°51	16°58	25°31	19°31	6°43	10°41	1°49	2°47	24°35	n.a.		
T 25	15 2 41	15°43'22	29° 1	27°41	0°V33	23°55	16°52	25°39	19°30	6°42	10°40	1°D49	2°44	24°41	n.a.		
W26	15 6 38	16°40'27	11♁ 4	29°21	1°25	23°58	16°46	25°47	19°29	6°41	10°38	1°49	2°41	24°48	n.a.		
T 27	15 10 34	17°37'33	23°16	1♁ 5	2°17	24° 0	16°41	25°55	19°28	6°40	10°37	1°50	2°38	24°55	n.a.		
F 28	15 14 31	18°34'40	5♁39	2°52	3° 9	24° 1	16°35	26° 2	19°28	6°39	10°35	1°51	2°34	25° 1	n.a.		
S 29	15 18 27	19°31'46	18°17	4°42	4° 2	24°R 2	16°30	26°10	19°27	6°38	10°34	1°52	2°31	25° 8	n.a.		
S 30	15 22 24	20°28'53	1♁12	6°35	4°56	24° 2	16°24	26°18	19°26	6°37	10°32	1°53	2°28	25°15	n.a.		
M31	15 26 20	21♁26'00	14♁26	8♁30	5°V50	24♁ 1	16♁19	26♁26	19♁25	6♁36	10♁31	1♁53	2♁25	25°V21	n.a.		

Delta T = 13h02m34s Julian Calendar 1 May 1944 BCE == Greg. Calendar 14 Apr. 1944 BCE
 The year -1943 astronomical counting style corresponds to year 1944 B.C.E historical counting style.

JUNE 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 30 17	22♁23'07	28♁ 1	10♁28	6°V45	23°R59	16°R14	26♁34	19°R24	6°R35	10°R29	1°R53	2♁22	25°V28	n.a.		
W 2	15 34 14	23°20'14	12♁ 0	12°28	7°40	23♁57	16♁10	26°41	19♁23	6♁34	10♁28	1♁53	2°19	25°35	n.a.		
T 3	15 38 10	24°17'22	26°20	14°30	8°35	23°53	16° 5	26°49	19°22	6°33	10°26	1°52	2°15	25°41	n.a.		
F 4	15 42 7	25°14'30	11♁ 0	16°34	9°32	23°49	16° 1	26°57	19°21	6°32	10°25	1°51	2°12	25°48	n.a.		
S 5	15 46 3	26°11'38	25°53	18°39	10°28	23°44	15°56	27° 5	19°20	6°31	10°23	1°51	2° 9	25°55	n.a.		
S 6	15 50 0	27° 8'48	10♁55	20°45	11°25	23°39	15°52	27°12	19°19	6°30	10°22	1°50	2° 6	26° 1	n.a.		
M 7	15 53 56	28° 5'58	25°55	22°52	12°23	23°33	15°48	27°20	19°18	6°29	10°21	1°D50	2° 3	26° 8	n.a.		
T 8	15 57 53	29° 3'08	10♁45	24°59	13°21	23°26	15°44	27°28	19°16	6°27	10°19	1°50	1°59	26°15	n.a.		
W 9	16 1 49	0♁ 0'20	25°19	27° 6	14°19	23°18	15°41	27°36	19°15	6°26	10°18	1°50	1°56	26°21	n.a.		
T 10	16 5 46	0°57'33	9♁31	29°13	15°18	23°10	15°37	27°44	19°14	6°25	10°16	1°50	1°53	26°28	n.a.		
F 11	16 9 43	1°54'47	23°17	1♁20	16°17	23° 0	15°34	27°51	19°12	6°24	10°15	1°R50	1°50	26°35	n.a.		
S 12	16 13 39	2°52'02	6♁37	3°26	17°16	22°51	15°31	27°59	19°11	6°22	10°13	1°50	1°47	26°42	n.a.		
S 13	16 17 36	3°49'18	19°33	5°31	18°16	22°40	15°28	28° 7	19°10	6°21	10°12	1°50	1°44	26°48	n.a.		
M14	16 21 32	4°46'35	2♁ 7	7°36	19°16	22°29	15°25	28°15	19° 8	6°20	10°11	1°D50	1°40	26°55	n.a.		
T 15	16 25 29	5°43'54	14°24	9°39	20°17	22°18	15°22	28°23	19° 7	6°18	10° 9	1°50	1°37	27° 2	n.a.		
W16	16 29 25	6°41'13	26°27	11°41	21°18	22° 5	15°20	28°30	19° 5	6°17	10° 8	1°50	1°34	27° 8	n.a.		
T 17	16 33 22	7°38'35	8°V22	13°42	22°19	21°53	15°17	28°38	19° 3	6°16	10° 7	1°51	1°31	27°15	n.a.		
F 18	16 37 18	8°35'57	20°11	15°41	23°21	21°39	15°15	28°46	19° 2	6°14	10° 5	1°52	1°28	27°22	n.a.		
S 19	16 41 15	9°33'21	2♁ 0	17°39	24°22	21°26	15°13	28°53	19° 0	6°13	10° 4	1°52	1°24	27°28	n.a.		
S 20	16 45 12	10°30'46	13°52	19°35	25°24	21°12	15°12	29° 1	18°58	6°11	10° 3	1°53	1°21	27°35	n.a.		
M21	16 49 8	11°28'13	25°50	21°30	26°27	20°57	15°10	29° 9	18°57	6°10	10° 2	1°R53	1°18	27°42	n.a.		
T 22	16 53 5	12°25'41	7♁56	23°24	27°29	20°42	15° 9	29°17	18°55	6° 9	10° 0	1°53	1°15	27°48	n.a.		
W23	16 57 1	13°23'10	20°12	25°16	28°32	20°27	15° 8	29°24	18°53	6° 7	9°59	1°53	1°12	27°55	n.a.		
T 24	17 0 58	14°20'41	2♁39	27° 6	29°36	20°12	15° 7	29°32	18°51	6° 6	9°58	1°52	1° 9	28° 2	n.a.		
F 25	17 4 54	15°18'13	15°20	28°55	0♁39	19°56	15° 6	29°39	18°50	6° 4	9°57	1°50	1° 5	28° 8	n.a.		
S 26	17 8 51	16°15'46	28°14	0♁42	1°43	19°40	15° 5	29°47	18°48	6° 3	9°56	1°48	1° 2	28°15	n.a.		
S 27	17 12 47	17°13'20	11♁22	2°28	2°47	19°24	15° 5	29°55	18°46	6° 1	9°54	1°46	0°59	28°22	n.a.		
M28	17 16 44	18°10'55	24°46	4°12	3°51	19° 8	15° 5	0♁ 2	18°44	5°59	9°53	1°45	0°56	28°28	n.a.		
T 29	17 20 41	19° 8'32	8♁24	5°55	4°55	18°52	15°D 5	0°10	18°42	5°58	9°52	1°44	0°53	28°35	n.a.		
W30	17 24 37	20♁ 6'09	22♁18	7♁36	6♁ 0	18♁36	15♁ 5	0♁17	18♁40	5♁56	9♁51	1°D43	0♁50	28°V42	n.a.		

Delta T = 13h02m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944 BCE

JULY 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 28 34	21II 3'48	6♂26	9♁16	7♃ 5	18°R21	15♂ 5	0II25	18°R38	5°R55	9°R50	1II44	0II46	28♀48	n.a.
F 2	17 32 30	22° 1'28	20°48	10°54	8°10	18♂ 5	15° 6	0°32	18♂36	5♂53	9♂49	1°45	0°43	28°55	n.a.
S 3	17 36 27	22°59'09	5II19	12°31	9°15	17°49	15° 6	0°40	18°34	5°52	9°48	1°46	0°40	29° 2	n.a.
S 4	17 40 23	23°56'52	19°57	14° 6	10°21	17°34	15° 7	0°47	18°32	5°50	9°47	1°47	0°37	29° 8	n.a.
M 5	17 44 20	24°54'36	4♂36	15°40	11°26	17°19	15° 8	0°54	18°29	5°48	9°46	1°R48	0°34	29°15	n.a.
T 6	17 48 16	25°52'22	19° 9	17°12	12°32	17° 4	15° 9	1° 2	18°27	5°47	9°45	1°47	0°30	29°22	n.a.
W 7	17 52 13	26°50'09	3♂31	18°43	13°38	16°50	15°11	1° 9	18°25	5°45	9°44	1°45	0°27	29°28	n.a.
T 8	17 56 10	27°47'58	17°37	20°13	14°45	16°35	15°13	1°16	18°23	5°44	9°43	1°42	0°24	29°35	n.a.
F 9	18 0 6	28°45'49	1♁21	21°41	15°51	16°22	15°14	1°24	18°21	5°42	9°42	1°38	0°21	29°42	n.a.
S 10	18 4 3	29°43'41	14°43	23° 7	16°58	16° 9	15°16	1°31	18°19	5°40	9°42	1°34	0°18	29°48	n.a.
S 11	18 7 59	0♁41'36	27°41	24°32	18° 5	15°56	15°19	1°38	18°16	5°39	9°41	1°30	0°15	29°55	n.a.
M12	18 11 56	1°39'32	10♂18	25°56	19°12	15°43	15°21	1°45	18°14	5°37	9°40	1°27	0°11	0♁ 2	n.a.
T13	18 15 52	2°37'31	22°36	27°17	20°19	15°32	15°23	1°52	18°12	5°35	9°39	1°25	0° 8	0° 8	n.a.
W14	18 19 49	3°35'31	4♀40	28°37	21°26	15°21	15°26	1°59	18° 9	5°34	9°38	1°D24	0° 5	0°15	n.a.
T15	18 23 46	4°33'34	16°34	29°56	22°34	15°10	15°29	2° 6	18° 7	5°32	9°38	1°25	0° 2	0°22	n.a.
F16	18 27 42	5°31'38	28°24	1♁13	23°42	15° 0	15°32	2°13	18° 5	5°30	9°37	1°26	29♁59	0°28	n.a.
S17	18 31 39	6°29'45	10♁14	2°28	24°50	14°51	15°35	2°20	18° 3	5°29	9°36	1°28	29°56	0°35	n.a.
S18	18 35 35	7°27'54	22° 8	3°41	25°58	14°42	15°39	2°27	18° 0	5°27	9°36	1°30	29°52	0°42	n.a.
M19	18 39 32	8°26'05	4♁12	4°52	27° 6	14°34	15°42	2°34	17°58	5°26	9°35	1°R30	29°49	0°48	n.a.
T20	18 43 28	9°24'18	16°28	6° 2	28°14	14°27	15°46	2°41	17°55	5°24	9°34	1°29	29°46	0°55	n.a.
W21	18 47 25	10°22'34	28°58	7° 9	29°23	14°21	15°50	2°47	17°53	5°22	9°34	1°26	29°43	1° 2	n.a.
T22	18 51 21	11°20'51	11♁45	8°14	0II31	14°15	15°54	2°54	17°51	5°21	9°33	1°21	29°40	1° 8	n.a.
F23	18 55 18	12°19'10	24°47	9°17	1°40	14°10	15°58	3° 1	17°48	5°19	9°33	1°15	29°36	1°15	n.a.
S24	18 59 15	13°17'32	8♁ 5	10°17	2°49	14° 6	16° 3	3° 7	17°46	5°17	9°32	1° 8	29°33	1°22	n.a.
S25	19 3 11	14°15'55	21°36	11°14	3°58	14° 3	16° 7	3°14	17°44	5°16	9°32	1° 1	29°30	1°28	n.a.
M26	19 7 8	15°14'19	5♂18	12° 9	5° 8	14° 0	16°12	3°20	17°41	5°14	9°32	0°55	29°27	1°35	n.a.
T27	19 11 4	16°12'46	19°10	13° 1	6°17	13°59	16°17	3°27	17°39	5°12	9°31	0°50	29°24	1°42	n.a.
W28	19 15 1	17°11'14	3♁ 9	13°50	7°26	13°58	16°22	3°33	17°36	5°11	9°31	0°47	29°21	1°48	n.a.
T29	19 18 57	18° 9'44	17°14	14°35	8°36	13°D58	16°28	3°40	17°34	5° 9	9°31	0°D46	29°17	1°55	n.a.
F30	19 22 54	19° 8'16	1♂24	15°17	9°46	13°58	16°33	3°46	17°32	5° 8	9°30	0°47	29°14	2° 2	n.a.
S31	19 26 50	20♁ 6'50	15II36	15♁54	10II56	14♂ 0	16♁39	3II52	17♁29	5♁ 6	9II30	0II48	29♁11	2♁ 8	n.a.

Delta T = 13h02m30s Julian Calendar 1 July 1944 BCE == Greg. Calendar 14 June 1944 BCE
 The year -1943 astronomical counting style corresponds to year 1944 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 30 47	21♁ 5'26	29II50	16♁28	12II 6	14♂ 2	16♁44	3II58	17°R27	5°R 5	9°R30	0°R48	29♁ 8	2♁15	n.a.
M 2	19 34 44	22° 4'03	14♂ 2	16°57	13°16	14° 5	16°50	4° 4	17♁24	5♁ 3	9II30	0II48	29° 5	2°22	n.a.
T 3	19 38 40	23° 2'43	28°10	17°21	14°26	14° 9	16°56	4°10	17°22	5° 1	9°29	0°45	29° 2	2°28	n.a.
W 4	19 42 37	24° 1'24	12♁10	17°40	15°37	14°14	17° 3	4°16	17°20	5° 0	9°29	0°39	28°58	2°35	n.a.
T 5	19 46 33	25° 0'08	25°58	17°53	16°47	14°19	17° 9	4°22	17°17	4°58	9°29	0°32	28°55	2°42	n.a.
F 6	19 50 30	25°58'53	9♁30	18° 0	17°58	14°26	17°16	4°28	17°15	4°57	9°29	0°23	28°52	2°48	n.a.
S 7	19 54 26	26°57'41	22°44	18°R 1	19° 8	14°32	17°22	4°34	17°13	4°55	9°29	0°13	28°49	2°55	n.a.
S 8	19 58 23	27°56'31	5♂38	17°56	20°19	14°40	17°29	4°40	17°10	4°54	9°D29	0° 3	28°46	3° 2	n.a.
M 9	20 2 19	28°55'24	18°13	17°43	21°30	14°49	17°36	4°45	17° 8	4°52	9°29	29♁55	28°42	3° 8	n.a.
T10	20 6 16	29°54'19	0♀31	17°24	22°41	14°58	17°43	4°51	17° 6	4°51	9°29	29°49	28°39	3°15	n.a.
W11	20 10 13	0♁53'16	12°34	16°57	23°53	15° 8	17°50	4°56	17° 3	4°50	9°29	29°45	28°36	3°22	n.a.
T12	20 14 9	1°52'15	24°28	16°22	25° 4	15°18	17°58	5° 2	17° 1	4°48	9°29	29°43	28°33	3°28	n.a.
F13	20 18 6	2°51'18	6♁17	15°41	26°15	15°29	18° 5	5° 7	16°59	4°47	9°29	29°D43	28°30	3°35	n.a.
S14	20 22 2	3°50'22	18° 7	14°53	27°27	15°41	18°13	5°12	16°56	4°45	9°30	29°43	28°27	3°41	n.a.
S15	20 25 59	4°49'30	0II 3	13°58	28°39	15°54	18°21	5°18	16°54	4°44	9°30	29°R44	28°23	3°48	n.a.
M16	20 29 55	5°48'39	12°10	12°58	29°50	16° 7	18°29	5°23	16°52	4°43	9°30	29°43	28°20	3°55	n.a.
T17	20 33 52	6°47'52	24°32	11°54	1♁ 2	16°21	18°37	5°28	16°50	4°41	9°30	29°40	28°17	4° 1	n.a.
W18	20 37 48	7°47'06	7♁14	10°46	2°14	16°36	18°45	5°33	16°47	4°40	9°31	29°35	28°14	4° 8	n.a.
T19	20 41 45	8°46'23	20°16	9°37	3°26	16°51	18°53	5°38	16°45	4°39	9°31	29°27	28°11	4°15	n.a.
F20	20 45 42	9°45'42	3♁39	8°28	4°38	17° 7	19° 2	5°42	16°43	4°37	9°31	29°16	28° 8	4°21	n.a.
S21	20 49 38	10°45'04	17°22	7°22	5°51	17°23	19°10	5°47	16°41	4°36	9°32	29° 5	28° 4	4°28	n.a.
S22	20 53 35	11°44'28	1♂20	6°19	7° 3	17°40	19°19	5°52	16°39	4°35	9°32	28°53	28° 1	4°35	n.a.
M23	20 57 31	12°43'53	15°29	5°23	8°15	17°58	19°28	5°56	16°37	4°34	9°33	28°43	27°58	4°41	n.a.
T24	21 1 28	13°43'21	29°44	4°33	9°28	18°16	19°37	6° 1	16°35	4°32	9°33	28°34	27°55	4°48	n.a.
W25	21 5 24	14°42'51	14♁ 0	3°52	10°41	18°35	19°46	6° 5	16°33	4°31	9°34	28°29	27°52	4°55	n.a.
T26	21 9 21	15°42'22	28°14	3°21	11°53	18°54	19°55	6° 9	16°31	4°30	9°34	28°26	27°48	5° 1	n.a.
F27	21 13 17	16°41'56	12II24	3° 1	13° 6	19°14	20° 5	6°14	16°29	4°29	9°35	28°D25	27°45	5° 8	n.a.
S28	21 17 14	17°41'32	26°27	2°D51	14°19	19°34	20°14	6°18	16°27	4°28	9°35	28°R25	27°42	5°15	n.a.
S29	21 21 11	18°41'09	10♂24	2°52	15°32	19°55	20°24	6°22	16°25	4°27	9°36	28°24	27°39	5°21	n.a.
M30	21 25 7	19°40'49	24°14	3° 4	16°45	20°16	20°33	6°26	16°23	4°26	9°37	28°22	27°36	5°28	n.a.
T31	21 29 4	20♁40'30	7♁57	3♁26	17♁58	20♂38	20♁43	6II30	16♁21	4♁25	9II37	28♁18	27♁33	5♁35	n.a.

Delta T = 13h02m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944 BCE

SEPTEMBER 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 33 0	21 ^Λ 04'13	21 [♁] 31	3 [♁] 58	19 [♁] 11	21 [♁] 0	20 [♁] 53	6 [♁] 33	16 [♁] R19	4 [♁] R24	9 [♁] 38	28 [♁] R10	27 [♁] 29	5 [♁] 41	n.a.		
T 2	21 36 57	22°39'59	4 [♁] 55	4°40	20°24	21°23	21° 3	6°37	16 [♁] 17	4 [♁] 23	9°39	28 [♁] 0	27°26	5°48	n.a.		
F 3	21 40 53	23°39'46	18° 7	5°29	21°38	21°46	21°13	6°40	16°16	4°22	9°40	27°47	27°23	5°55	n.a.		
S 4	21 44 50	24°39'35	1 [♁] X 5	6°27	22°51	22°10	21°23	6°44	16°14	4°21	9°40	27°34	27°20	6° 1	n.a.		
S 5	21 48 46	25°39'27	13°47	7°31	24° 4	22°34	21°34	6°47	16°12	4°20	9°41	27°20	27°17	6° 8	n.a.		
M 6	21 52 43	26°39'21	26°15	8°41	25°18	22°59	21°44	6°51	16°11	4°19	9°42	27° 8	27°14	6°15	n.a.		
T 7	21 56 40	27°39'17	8 [♁] Y28	9°56	26°32	23°23	21°55	6°54	16° 9	4°18	9°43	26°59	27°10	6°21	n.a.		
W 8	22 0 36	28°39'15	20°28	11°16	27°45	23°49	22° 5	6°57	16° 7	4°18	9°44	26°52	27° 7	6°28	n.a.		
T 9	22 4 33	29°39'15	2 [♁] 20	12°40	28°59	24°14	22°16	7° 0	16° 6	4°17	9°45	26°48	27° 4	6°35	n.a.		
F 10	22 8 29	0 [♁] 39'18	14° 8	14° 7	0 [♁] 13	24°40	22°27	7° 3	16° 4	4°16	9°46	26°46	27° 1	6°41	n.a.		
S 11	22 12 26	1°39'24	25°56	15°36	1°27	25° 7	22°38	7° 5	16° 3	4°15	9°47	26°46	26°58	6°48	n.a.		
S 12	22 16 22	2°39'31	7 [♁] II51	17° 8	2°41	25°33	22°49	7° 8	16° 1	4°15	9°48	26°45	26°54	6°55	n.a.		
M13	22 20 19	3°39'41	19°57	18°42	3°55	26° 0	23° 0	7°11	16° 0	4°14	9°49	26°45	26°51	7° 1	n.a.		
T 14	22 24 15	4°39'53	2 [♁] 20	20°17	5° 9	26°28	23°11	7°13	15°59	4°13	9°50	26°42	26°48	7° 8	n.a.		
W15	22 28 12	5°40'08	15° 5	21°54	6°23	26°56	23°22	7°15	15°57	4°13	9°52	26°37	26°45	7°15	n.a.		
T 16	22 32 9	6°40'25	28°15	23°31	7°37	27°24	23°34	7°18	15°56	4°12	9°53	26°29	26°42	7°21	n.a.		
F 17	22 36 5	7°40'44	11 [♁] Ω50	25° 9	8°51	27°52	23°45	7°20	15°55	4°12	9°54	26°19	26°39	7°28	n.a.		
S 18	22 40 2	8°41'04	25°50	26°47	10° 6	28°21	23°57	7°22	15°54	4°11	9°55	26° 7	26°35	7°34	n.a.		
S 19	22 43 58	9°41'27	10 [♁] 11	28°26	11°20	28°50	24° 8	7°24	15°53	4°11	9°56	25°55	26°32	7°41	n.a.		
M20	22 47 55	10°41'52	24°47	0 [♁] 5	12°35	29°19	24°20	7°26	15°51	4°10	9°58	25°44	26°29	7°48	n.a.		
T 21	22 51 51	11°42'18	9 [♁] Ω29	1°44	13°49	29°49	24°32	7°27	15°50	4°10	9°59	25°35	26°26	7°54	n.a.		
W22	22 55 48	12°42'46	24°10	3°23	15° 4	0 [♁] 19	24°44	7°29	15°49	4° 9	10° 0	25°29	26°23	8° 1	n.a.		
T 23	22 59 44	13°43'16	8 [♁] Λ45	5° 2	16°18	0°49	24°55	7°30	15°48	4° 9	10° 2	25°26	26°19	8° 8	n.a.		
F 24	23 3 41	14°43'48	23° 7	6°41	17°33	1°19	25° 7	7°32	15°47	4° 9	10° 3	25°D25	26°16	8°14	n.a.		
S 25	23 7 38	15°44'21	7 [♁] ♁16	8°19	18°47	1°50	25°20	7°33	15°47	4° 9	10° 5	25°25	26°13	8°21	n.a.		
S 26	23 11 34	16°44'55	21° 9	9°58	20° 2	2°21	25°32	7°34	15°46	4° 8	10° 6	25°R25	26°10	8°28	n.a.		
M27	23 15 31	17°45'31	4 [♁] Ω49	11°36	21°17	2°52	25°44	7°35	15°45	4° 8	10° 7	25°24	26° 7	8°34	n.a.		
T 28	23 19 27	18°46'08	18°14	13°14	22°32	3°24	25°56	7°36	15°44	4° 8	10° 9	25°20	26° 4	8°41	n.a.		
W29	23 23 24	19°46'47	1 [♁] Ω27	14°51	23°46	3°55	26° 9	7°37	15°44	4° 8	10°10	25°14	26° 0	8°48	n.a.		
T 30	23 27 20	20 [♁] 47'27	14 [♁] Ω29	16 [♁] 28	25 [♁] Ω 1	4 [♁] Ω27	26 [♁] Ω21	7 [♁] II37	15 [♁] Ω43	4 [♁] Ω 8	10 [♁] 12	25 [♁] Ω 5	25 [♁] Ω57	8 [♁] Ω54	n.a.		

Delta T = 13h02m26s Julian Calendar 1 Sept. 1944 BCE == Greg. Calendar 15 Aug. 1944 BCE
 The year -1943 astronomical counting style corresponds to year 1944 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 31 17	21 [♁] 48'09	27 [♁] ♁18	18 [♁] 5	26 [♁] Ω16	4 [♁] Ω59	26 [♁] Ω33	7 [♁] II38	15 [♁] R42	4°R 8	10 [♁] 14	24°R54	25 [♁] Ω54	9 [♁] Ω 1	n.a.		
S 2	23 35 13	22°48'52	9 [♁] ♁57	19°42	27°31	5°31	26°46	7°38	15 [♁] Ω42	4°D 8	10°15	24 [♁] Ω42	25°51	9° 8	n.a.		
S 3	23 39 10	23°49'36	22°23	21°18	28°46	6° 4	26°59	7°39	15°41	4 [♁] Ω 8	10°17	24°30	25°48	9°14	n.a.		
M 4	23 43 7	24°50'22	4 [♁] Y38	22°55	0 [♁] 11	6°37	27°11	7°39	15°41	4° 8	10°18	24°20	25°45	9°21	n.a.		
T 5	23 47 3	25°51'10	16°43	24°30	1°16	7° 9	27°24	7°39	15°41	4° 8	10°20	24°11	25°41	9°28	n.a.		
W 6	23 51 0	26°51'59	28°39	26° 6	2°31	7°43	27°37	7°R39	15°40	4° 8	10°22	24° 5	25°38	9°34	n.a.		
T 7	23 54 56	27°52'50	10 [♁] Ω29	27°41	3°46	8°16	27°49	7°39	15°40	4° 8	10°23	24° 2	25°35	9°41	n.a.		
F 8	23 58 53	28°53'42	22°15	29°17	5° 1	8°49	28° 2	7°39	15°40	4° 8	10°25	24°D 1	25°32	9°48	n.a.		
S 9	0 2 49	29°54'36	4 [♁] II 2	0 [♁] Ω52	6°17	9°23	28°15	7°39	15°40	4° 8	10°27	24° 1	25°29	9°54	n.a.		
S 10	0 6 46	0 [♁] Ω55'32	15°55	2°26	7°32	9°57	28°28	7°38	15°40	4° 9	10°29	24° 2	25°25	10° 1	n.a.		
M11	0 10 42	1°56'29	27°59	4° 1	8°47	10°30	28°41	7°38	15°39	4° 9	10°30	24°R 3	25°22	10° 7	n.a.		
T 12	0 14 39	2°57'28	10 [♁] Ω18	5°35	10° 2	11° 5	28°54	7°37	15°D39	4° 9	10°32	24° 3	25°19	10°14	n.a.		
W13	0 18 36	3°58'28	23° 0	7°10	11°17	11°39	29° 8	7°36	15°40	4°10	10°34	24° 1	25°16	10°21	n.a.		
T 14	0 22 32	4°59'30	6 [♁] Ω 6	8°44	12°33	12°13	29°21	7°35	15°40	4°10	10°36	23°57	25°13	10°27	n.a.		
F 15	0 26 29	6° 0'34	19°41	10°18	13°48	12°48	29°34	7°34	15°40	4°10	10°38	23°51	25°10	10°34	n.a.		
S 16	0 30 25	7° 1'38	3 [♁] 1145	11°52	15° 3	13°22	29°47	7°33	15°40	4°11	10°39	23°44	25° 6	10°41	n.a.		
S 17	0 34 22	8° 2'44	18°14	13°26	16°19	13°57	0 [♁] Ω 0	7°32	15°40	4°11	10°41	23°36	25° 3	10°47	n.a.		
M18	0 38 18	9° 3'51	3 [♁] Ω 4	15° 0	17°34	14°32	0°14	7°30	15°40	4°12	10°43	23°29	25° 0	10°54	n.a.		
T 19	0 42 15	10° 4'59	18° 6	16°34	18°49	15° 7	0°27	7°29	15°41	4°12	10°45	23°23	24°57	11° 1	n.a.		
W20	0 46 11	11° 6'09	3 [♁] 111	18° 7	20° 5	15°43	0°41	7°27	15°41	4°13	10°47	23°19	24°54	11° 7	n.a.		
T 21	0 50 8	12° 7'19	18°10	19°41	21°20	16°18	0°54	7°26	15°42	4°14	10°49	23°D18	24°51	11°14	n.a.		
F 22	0 54 4	13° 8'30	2 [♁] Ω54	21°15	22°36	16°53	1° 8	7°24	15°42	4°14	10°51	23°18	24°47	11°21	n.a.		
S 23	0 58 1	14° 9'41	17°20	22°48	23°51	17°29	1°21	7°22	15°43	4°15	10°53	23°19	24°44	11°27	n.a.		
S 24	1 1 58	15°10'53	1 [♁] Ω24	24°22	25° 7	18° 5	1°35	7°20	15°43	4°16	10°55	23°20	24°41	11°34	n.a.		
M25	1 5 54	16°12'06	15° 6	25°55	26°22	18°41	1°48	7°18	15°44	4°17	10°57	23°R21	24°38	11°41	n.a.		
T 26	1 9 51	17°13'19	28°27	27°29	27°38	19°17	2° 2	7°16	15°45	4°17	10°59	23°20	24°35	11°47	n.a.		
W27	1 13 47	18°14'33	11 [♁] Ω30	29° 2	28°53	19°53	2°16	7°14	15°45	4°18	11° 1	23°18	24°31	11°54	n.a.		
T 28	1 17 44	19°15'47	24°17	0 [♁] Ω36	0 [♁] Ω 8	20°29	2°29	7°11	15°46	4°19	11° 3	23°14	24°28	12° 1	n.a.		
F 29	1 21 40	20°17'01	6 [♁] Ω50	2° 9	1°24	21° 5	2°43	7° 9	15°47	4°20	11° 5	23° 9	24°25	12° 7	n.a.		
S 30	1 25 37	21°18'16	19°11	3°42	2°39	21°42	2°57	7° 6	15°48	4°21	11° 7	23° 3	24°22	12°14	n.a.		
S 31	1 29 33	22 [♁] Ω19'31	1 [♁] Y22	5 [♁] 15	3 [♁] Ω55	22 [♁] Ω18	3 [♁] 1010	7 [♁] II 3	15 [♁] Ω49	4 [♁] Ω22	11 [♁] Ω 9	22 [♁] Ω57	24 [♁] Ω19	12 [♁] Ω20	n.a.		

Delta T = 13h02m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1944 BCE

NOVEMBER 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 33 30	23 ^h 20'46	13 ^h Y25	6 ^h M48	5 ^h Ω10	22 ^h Σ55	3 ^h M24	7 ^h R 0	15 ^h Σ50	4 ^h Σ23	11 ^h M11	22 ^h R52	24 ^h Σ16	12 ^h Σ27	n.a.
T 2	1 37 27	24 ^h 22'02	25 ^h 21	8 ^h 20	6 ^h 26	23 ^h 31	3 ^h 38	6 ^h II58	15 ^h 51	4 ^h 24	11 ^h 13	22 ^h Σ48	24 ^h 12	12 ^h 34	n.a.
W 3	1 41 23	25 ^h 23'19	7 ^h Σ12	9 ^h 53	7 ^h 41	24 ^h 8	3 ^h 52	6 ^h 55	15 ^h 52	4 ^h 25	11 ^h 15	22 ^h 45	24 ^h 9	12 ^h 40	n.a.
T 4	1 45 20	26 ^h 24'36	18 ^h 59	11 ^h 24	8 ^h 57	24 ^h 45	4 ^h 5	6 ^h 52	15 ^h 53	4 ^h 26	11 ^h 18	22 ^h D44	24 ^h 6	12 ^h 47	n.a.
F 5	1 49 16	27 ^h 25'54	0 ^h II46	12 ^h 56	10 ^h 12	25 ^h 22	4 ^h 19	6 ^h 48	15 ^h 54	4 ^h 27	11 ^h 20	22 ^h 44	24 ^h 3	12 ^h 54	n.a.
S 6	1 53 13	28 ^h 27'12	12 ^h 35	14 ^h 26	11 ^h 28	25 ^h 59	4 ^h 33	6 ^h 45	15 ^h 56	4 ^h 28	11 ^h 22	22 ^h 46	24 ^h 0	13 ^h 0	n.a.
S 7	1 57 9	29 ^h 28'31	24 ^h 30	15 ^h 56	12 ^h 43	26 ^h 36	4 ^h 47	6 ^h 42	15 ^h 57	4 ^h 29	11 ^h 24	22 ^h 47	23 ^h 56	13 ^h 7	n.a.
M 8	2 1 6	0 ^h M29'50	6 ^h Σ35	17 ^h 25	13 ^h 59	27 ^h 13	5 ^h 1	6 ^h 38	15 ^h 58	4 ^h 31	11 ^h 26	22 ^h 49	23 ^h 53	13 ^h 14	n.a.
T 9	2 5 2	1 ^h 31'09	18 ^h 53	18 ^h 52	15 ^h 14	27 ^h 50	5 ^h 15	6 ^h 35	16 ^h 0	4 ^h 32	11 ^h 28	22 ^h 50	23 ^h 50	13 ^h 20	n.a.
W10	2 8 59	2 ^h 32'29	1 ^h Ω30	20 ^h 19	16 ^h 30	28 ^h 27	5 ^h 28	6 ^h 31	16 ^h 1	4 ^h 33	11 ^h 30	22 ^h R51	23 ^h 47	13 ^h 27	n.a.
T 11	2 12 56	3 ^h 33'50	14 ^h 29	21 ^h 43	17 ^h 45	29 ^h 4	5 ^h 42	6 ^h 28	16 ^h 3	4 ^h 34	11 ^h 32	22 ^h 51	23 ^h 44	13 ^h 34	n.a.
F 12	2 16 52	4 ^h 35'11	27 ^h 55	23 ^h 5	19 ^h 1	29 ^h 42	5 ^h 56	6 ^h 24	16 ^h 4	4 ^h 36	11 ^h 35	22 ^h 49	23 ^h 41	13 ^h 40	n.a.
S 13	2 20 49	5 ^h 36'32	11 ^h Π49	24 ^h 25	20 ^h 16	0 ^h Σ19	6 ^h 10	6 ^h 20	16 ^h 6	4 ^h 37	11 ^h 37	22 ^h 47	23 ^h 37	13 ^h 47	n.a.
S 14	2 24 45	6 ^h 37'53	26 ^h 10	25 ^h 43	21 ^h 32	0 ^h 57	6 ^h 24	6 ^h 16	16 ^h 7	4 ^h 38	11 ^h 39	22 ^h 45	23 ^h 34	13 ^h 54	n.a.
M15	2 28 42	7 ^h 39'14	10 ^h Ω56	26 ^h 56	22 ^h 47	1 ^h 34	6 ^h 38	6 ^h 12	16 ^h 9	4 ^h 40	11 ^h 41	22 ^h 43	23 ^h 31	14 ^h 0	n.a.
T 16	2 32 38	8 ^h 40'36	26 ^h 0	28 ^h 6	24 ^h 3	2 ^h 12	6 ^h 52	6 ^h 8	16 ^h 11	4 ^h 41	11 ^h 43	22 ^h 41	23 ^h 28	14 ^h 7	n.a.
W17	2 36 35	9 ^h 41'58	11 ^h M13	29 ^h 11	25 ^h 18	2 ^h 50	7 ^h 6	6 ^h 4	16 ^h 13	4 ^h 43	11 ^h 45	22 ^h 40	23 ^h 25	14 ^h 13	n.a.
T 18	2 40 31	10 ^h 43'19	26 ^h 26	0 ^h Σ11	26 ^h 34	3 ^h 27	7 ^h 20	6 ^h 0	16 ^h 14	4 ^h 44	11 ^h 47	22 ^h D40	23 ^h 22	14 ^h 20	n.a.
F 19	2 44 28	11 ^h 44'40	11 ^h Σ30	1 ^h 5	27 ^h 49	4 ^h 5	7 ^h 33	5 ^h 55	16 ^h 16	4 ^h 46	11 ^h 50	22 ^h 41	23 ^h 18	14 ^h 27	n.a.
S 20	2 48 25	12 ^h 46'01	26 ^h 15	1 ^h 52	29 ^h 5	4 ^h 43	7 ^h 47	5 ^h 51	16 ^h 18	4 ^h 47	11 ^h 52	22 ^h 42	23 ^h 15	14 ^h 33	n.a.
S 21	2 52 21	13 ^h 47'22	10 ^h Σ36	2 ^h 31	0 ^h M20	5 ^h 21	8 ^h 1	5 ^h 47	16 ^h 20	4 ^h 49	11 ^h 54	22 ^h 42	23 ^h 12	14 ^h 40	n.a.
M22	2 56 18	14 ^h 48'41	24 ^h 31	3 ^h 1	1 ^h 36	5 ^h 59	8 ^h 15	5 ^h 42	16 ^h 22	4 ^h 51	11 ^h 56	22 ^h 43	23 ^h 9	14 ^h 47	n.a.
T 23	3 0 14	15 ^h 50'00	8 ^h Σ 0	3 ^h 22	2 ^h 51	6 ^h 37	8 ^h 29	5 ^h 38	16 ^h 24	4 ^h 52	11 ^h 58	22 ^h 44	23 ^h 6	14 ^h 53	n.a.
W24	3 4 11	16 ^h 51'19	21 ^h 5	3 ^h R32	4 ^h 7	7 ^h 15	8 ^h 43	5 ^h 33	16 ^h 26	4 ^h 54	12 ^h 0	22 ^h R44	23 ^h 2	15 ^h 0	n.a.
T 25	3 8 7	17 ^h 52'36	3 ^h Σ48	3 ^h 31	5 ^h 22	7 ^h 53	8 ^h 57	5 ^h 29	16 ^h 28	4 ^h 55	12 ^h 3	22 ^h 43	22 ^h 59	15 ^h 7	n.a.
F 26	3 12 4	18 ^h 53'53	16 ^h 13	3 ^h 19	6 ^h 38	8 ^h 31	9 ^h 10	5 ^h 24	16 ^h 31	4 ^h 57	12 ^h 5	22 ^h 43	22 ^h 56	15 ^h 13	n.a.
S 27	3 16 0	19 ^h 55'09	28 ^h 24	2 ^h 54	7 ^h 53	9 ^h 9	9 ^h 24	5 ^h 20	16 ^h 33	4 ^h 59	12 ^h 7	22 ^h 43	22 ^h 53	15 ^h 20	n.a.
S 28	3 19 57	20 ^h 56'24	10 ^h Y25	2 ^h 18	9 ^h 8	9 ^h 47	9 ^h 38	5 ^h 15	16 ^h 35	5 ^h 1	12 ^h 9	22 ^h 42	22 ^h 50	15 ^h 27	n.a.
M29	3 23 54	21 ^h 57'38	22 ^h 19	1 ^h 31	10 ^h 24	10 ^h 25	9 ^h 52	5 ^h 10	16 ^h 37	5 ^h 2	12 ^h 11	22 ^h 42	22 ^h 47	15 ^h 33	n.a.
T 30	3 27 50	22 ^h M58'52	4 ^h 8	0 ^h Σ34	11 ^h M39	11 ^h Σ 4	10 ^h M 5	5 ^h II 5	16 ^h Σ40	5 ^h Σ 4	12 ^h M13	22 ^h D42	22 ^h Σ43	15 ^h Σ40	n.a.

Delta T = 13h02m21s Julian Calendar 1 Nov. 1944 BCE == Greg. Calendar 15 Oct. 1944 BCE
 The year -1943 astronomical counting style corresponds to year 1944 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1944 BCE (-1943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 31 47	24 ^h M 0'05	15 ^h Σ56	29 ^h R28	12 ^h M54	11 ^h Σ42	10 ^h M19	5 ^h R 1	16 ^h Σ42	5 ^h Σ 6	12 ^h M15	22 ^h Σ42	22 ^h Σ40	15 ^h Σ47	n.a.
T 2	3 35 43	25 ^h 1'17	27 ^h 44	28 ^h M16	14 ^h 10	12 ^h 20	10 ^h 33	4 ^h II56	16 ^h 44	5 ^h 8	12 ^h 18	22 ^h R42	22 ^h Σ37	15 ^h 53	n.a.
F 3	3 39 40	26 ^h 2'28	9 ^h II35	27 ^h 0	15 ^h 25	12 ^h 59	10 ^h 47	4 ^h 51	16 ^h 47	5 ^h 10	12 ^h 20	22 ^h 42	22 ^h Σ34	16 ^h 0	n.a.
S 4	3 43 36	27 ^h 3'39	21 ^h 31	25 ^h 42	16 ^h 40	13 ^h 37	11 ^h 0	4 ^h 46	16 ^h 49	5 ^h 12	12 ^h 22	22 ^h 42	22 ^h Σ31	16 ^h 6	n.a.
S 5	3 47 33	28 ^h 4'49	3 ^h Σ33	24 ^h 24	17 ^h 56	14 ^h 15	11 ^h 14	4 ^h 41	16 ^h 52	5 ^h 13	12 ^h 24	22 ^h 41	22 ^h Σ28	16 ^h 13	n.a.
M 6	3 51 29	29 ^h 5'58	15 ^h 46	23 ^h 9	19 ^h 11	14 ^h 54	11 ^h 27	4 ^h 36	16 ^h 54	5 ^h 15	12 ^h 26	22 ^h 40	22 ^h Σ24	16 ^h 20	n.a.
T 7	3 55 26	0 ^h Σ 7'07	28 ^h 10	22 ^h 0	20 ^h 26	15 ^h 32	11 ^h 41	4 ^h 31	16 ^h 57	5 ^h 17	12 ^h 28	22 ^h Σ39	22 ^h Σ21	16 ^h 26	n.a.
W 8	3 59 23	1 ^h 8'14	10 ^h Ω49	20 ^h 57	21 ^h 42	16 ^h 11	11 ^h 55	4 ^h 27	16 ^h 59	5 ^h 19	12 ^h 30	22 ^h Σ38	22 ^h Σ18	16 ^h 33	n.a.
T 9	4 3 19	2 ^h 9'21	23 ^h 46	20 ^h 1	22 ^h 57	16 ^h 49	12 ^h 8	4 ^h 22	17 ^h 2	5 ^h 21	12 ^h 32	22 ^h Σ38	22 ^h Σ15	16 ^h 40	n.a.
F 10	4 7 16	3 ^h 10'28	7 ^h Π 4	19 ^h 14	24 ^h 12	17 ^h 28	12 ^h 22	4 ^h 17	17 ^h 5	5 ^h 23	12 ^h 34	22 ^h D38	22 ^h Σ12	16 ^h 46	n.a.
S 11	4 11 12	4 ^h 11'33	20 ^h 45	18 ^h 36	25 ^h 27	18 ^h 6	12 ^h 35	4 ^h 12	17 ^h 7	5 ^h 25	12 ^h 36	22 ^h Σ38	22 ^h 8	16 ^h 53	n.a.
S 12	4 15 9	5 ^h 12'38	4 ^h Ω50	18 ^h 7	26 ^h 43	18 ^h 45	12 ^h 48	4 ^h 7	17 ^h 10	5 ^h 27	12 ^h 38	22 ^h Σ39	22 ^h 5	17 ^h 0	n.a.
M13	4 19 5	6 ^h 13'41	19 ^h 18	17 ^h 47	27 ^h 58	19 ^h 23	13 ^h 2	4 ^h 2	17 ^h 13	5 ^h 29	12 ^h 40	22 ^h Σ40	22 ^h 2	17 ^h 6	n.a.
T 14	4 23 2	7 ^h 14'44	4 ^h M 6	17 ^h 36	29 ^h 13	20 ^h 2	13 ^h 15	3 ^h 57	17 ^h 16	5 ^h 31	12 ^h 42	22 ^h 41	21 ^h 59	17 ^h 13	n.a.
W15	4 26 58	8 ^h 15'46	19 ^h 8	17 ^h D33	0 ^h Σ28	20 ^h 40	13 ^h 28	3 ^h 52	17 ^h 18	5 ^h 33	12 ^h 44	22 ^h R42	21 ^h 56	17 ^h 20	n.a.
T 16	4 30 55	9 ^h 16'47	4 ^h Σ17	17 ^h 38	1 ^h 43	21 ^h 19	13 ^h 42	3 ^h 47	17 ^h 21	5 ^h 35	12 ^h 46	22 ^h 41	21 ^h 53	17 ^h 26	n.a.
F 17	4 34 52	10 ^h 17'46	19 ^h 22	17 ^h 50	2 ^h 59	21 ^h 58	13 ^h 55	3 ^h 42	17 ^h 24	5 ^h 37	12 ^h 48	22 ^h Σ40	21 ^h 49	17 ^h 33	n.a.
S 18	4 38 48	11 ^h 18'44	4 ^h Σ16	18 ^h 9	4 ^h 14	22 ^h 36	14 ^h 8	3 ^h 37	17 ^h 27	5 ^h 40	12 ^h 50	22 ^h Σ38	21 ^h 46	17 ^h 40	n.a.
S 19	4 42 45	12 ^h 19'41	18 ^h 49	18 ^h 33	5 ^h 29	23 ^h 15	14 ^h 21	3 ^h 32	17 ^h 30	5 ^h 42	12 ^h 52	22 ^h Σ35	21 ^h 43	17 ^h 46	n.a.