

SWISS EPHEMERIS for the year 2340 BCE

JANUARY 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	5 23 14	23♌07	22♋31	8♃48	7♌13	7♍17	18°R42	0♄0	13°R53	6°R42	8♃28	19°R58	20♎9	2♃14	n.a.
M 2	5 27 11	24°0'34	5♈30	8°R51	8°19	8°0	18♌37	0°7	13°V52	6♁41	8°29	19♎58	20°6	2°21	n.a.
T 3	5 31 8	25°0'58	18°9	8°44	9°25	8°43	18°31	0°14	13°52	6°40	8°29	19°56	20°3	2°28	n.a.
W 4	5 35 4	26°1'20	0♃33	8°27	10°32	9°26	18°26	0°21	13°52	6°39	8°30	19°52	20°0	2°34	n.a.
T 5	5 39 1	27°1'39	12°46	8°0	11°38	10°9	18°21	0°27	13°51	6°38	8°30	19°45	19°56	2°41	n.a.
F 6	5 42 57	28°1'57	24°51	7°25	12°45	10°53	18°17	0°34	13°51	6°37	8°31	19°35	19°53	2°48	n.a.
S 7	5 46 54	29°2'13	6♁50	6°41	13°52	11°36	18°12	0°41	13°51	6°36	8°31	19°23	19°50	2°55	n.a.
S 8	5 50 50	0♃2'26	18°46	5°50	14°59	12°19	18°8	0°47	13°51	6°34	8°32	19°9	19°47	3°1	n.a.
M 9	5 54 47	1°2'38	0♃39	4°54	16°7	13°2	18°3	0°54	13°51	6°33	8°32	18°54	19°44	3°8	n.a.
T 10	5 58 43	2°2'47	12°31	3°54	17°14	13°44	17°59	1°0	13°D51	6°32	8°33	18°40	19°41	3°15	n.a.
W11	6 2 40	3°2'55	24°24	2°51	18°22	14°27	17°55	1°7	13°51	6°31	8°34	18°28	19°37	3°22	n.a.
T 12	6 6 37	4°3'00	6♁19	1°47	19°29	15°10	17°52	1°13	13°51	6°29	8°34	18°19	19°34	3°28	n.a.
F 13	6 10 33	5°3'04	18°18	0°44	20°37	15°53	17°48	1°20	13°51	6°28	8°35	18°12	19°31	3°35	n.a.
S 14	6 14 30	6°3'05	0♎24	29♌43	21°45	16°36	17°45	1°26	13°51	6°27	8°36	18°8	19°28	3°42	n.a.
S 15	6 18 26	7°3'05	12°41	28°45	22°53	17°18	17°42	1°32	13°52	6°25	8°36	18°D7	19°25	3°48	n.a.
M16	6 22 23	8°3'03	25°13	27°52	24°2	18°1	17°39	1°38	13°52	6°24	8°37	18°7	19°21	3°55	n.a.
T 17	6 26 19	9°2'58	8♁4	27°3	25°10	18°44	17°36	1°45	13°52	6°22	8°38	18°R7	19°18	4°2	n.a.
W18	6 30 16	10°2'53	21°20	26°21	26°19	19°26	17°33	1°51	13°53	6°21	8°39	18°7	19°15	4°9	n.a.
T 19	6 34 12	11°2'45	5♌2	25°44	27°27	20°9	17°31	1°57	13°53	6°20	8°40	18°4	19°12	4°15	n.a.
F 20	6 38 9	12°2'35	19°13	25°15	28°36	20°51	17°28	2°3	13°54	6°18	8°40	18°0	19°9	4°22	n.a.
S 21	6 42 6	13°2'24	3♌52	24°51	29°45	21°34	17°26	2°9	13°54	6°17	8°41	17°53	19°6	4°29	n.a.
S 22	6 46 2	14°2'11	18°53	24°35	0♌54	22°16	17°25	2°15	13°55	6°15	8°42	17°44	19°2	4°35	n.a.
M23	6 49 59	15°1'55	4♃8	24°25	2°3	22°59	17°23	2°21	13°56	6°14	8°43	17°34	18°59	4°42	n.a.
T 24	6 53 55	16°1'38	19°27	24°D21	3°12	23°41	17°21	2°27	13°56	6°12	8°44	17°25	18°56	4°49	n.a.
W25	6 57 52	17°1'18	4♌38	24°24	4°21	24°23	17°20	2°33	13°57	6°11	8°45	17°17	18°53	4°56	n.a.
T 26	7 1 48	18°0'56	19°31	24°32	5°30	25°6	17°19	2°38	13°58	6°9	8°46	17°12	18°50	5°2	n.a.
F 27	7 5 45	19°0'31	3♌59	24°46	6°39	25°48	17°18	2°44	13°59	6°8	8°47	17°9	18°47	5°9	n.a.
S 28	7 9 42	20°0'04	17°59	25°5	7°49	26°30	17°18	2°50	14°0	6°6	8°47	17°D8	18°43	5°16	n.a.
S 29	7 13 38	20°59'35	1♈30	25°29	8°58	27°12	17°17	2°55	14°1	6°4	8°48	17°9	18°40	5°23	n.a.
M30	7 17 35	21°59'02	14°35	25°58	10°8	27°54	17°17	3°1	14°2	6°3	8°49	17°9	18°37	5°29	n.a.
T 31	7 21 31	22♃58'28	27♈17	26♌32	11♌17	28♌37	17°D17	3♌6	14♈3	6♁1	8♃50	17°R10	18♎34	5♃36	n.a.

Delta T = 16h00m29s Julian Calendar 1 Jan. 2340 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2341 BCE
 The year -2339 astronomical counting style corresponds to year 2340 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	7 25 28	23♌57'51	9♃40	27♌9	12♌27	29♌19	17♌17	3♌12	14♈4	6°R0	8♃51	17°R8	18♎31	5♃43	n.a.
T 2	7 29 24	24°57'11	21°50	27°51	13°37	0♃1	17°17	3°17	14°5	5♁58	8°52	17♎5	18°27	5°49	n.a.
F 3	7 33 21	25°56'29	3♁51	28°36	14°47	0°43	17°18	3°22	14°6	5°56	8°53	16°59	18°24	5°56	n.a.
S 4	7 37 17	26°55'45	15°45	29°25	15°57	1°24	17°18	3°28	14°8	5°55	8°55	16°51	18°21	6°3	n.a.
S 5	7 41 14	27°54'58	27°37	0♃16	17°7	2°6	17°19	3°33	14°9	5°53	8°56	16°42	18°18	6°10	n.a.
M 6	7 45 11	28°54'09	9♃29	1°11	18°17	2°48	17°20	3°38	14°11	5°52	8°57	16°33	18°15	6°16	n.a.
T 7	7 49 7	29°53'17	21°22	2°9	19°27	3°30	17°21	3°43	14°12	5°50	8°58	16°24	18°12	6°23	n.a.
W 8	7 53 4	0♌52'23	3♁19	3°10	20°37	4°12	17°23	3°48	14°13	5°48	8°59	16°16	18°8	6°30	n.a.
T 9	7 57 0	1°51'27	15°21	4°13	21°47	4°53	17°24	3°53	14°15	5°47	9°0	16°10	18°5	6°36	n.a.
F 10	8 0 57	2°50'29	27°29	5°19	22°57	5°35	17°26	3°58	14°17	5°45	9°1	16°6	18°2	6°43	n.a.
S 11	8 4 53	3°49'28	9♎45	6°27	24°8	6°17	17°28	4°2	14°18	5°43	9°2	16°4	17°59	6°50	n.a.
S 12	8 8 50	4°48'26	22°12	7°37	25°18	6°58	17°30	4°7	14°20	5°42	9°3	16°D4	17°56	6°57	n.a.
M13	8 12 46	5°47'21	4♁53	8°50	26°28	7°40	17°33	4°12	14°22	5°40	9°5	16°5	17°52	7°3	n.a.
T 14	8 16 43	6°46'15	17°49	10°5	27°39	8°21	17°35	4°16	14°23	5°38	9°6	16°6	17°49	7°10	n.a.
W15	8 20 40	7°45'06	1♌5	11°21	28°49	9°3	17°38	4°21	14°25	5°37	9°7	16°8	17°46	7°17	n.a.
T 16	8 24 36	8°43'56	14°42	12°40	0♃0	9°44	17°41	4°25	14°27	5°35	9°8	16°R8	17°43	7°23	n.a.
F 17	8 28 33	9°42'44	28°42	14°0	1°10	10°26	17°44	4°29	14°29	5°33	9°9	16°6	17°40	7°30	n.a.
S 18	8 32 29	10°41'30	13♌5	15°23	2°21	11°7	17°47	4°34	14°31	5°32	9°11	16°3	17°37	7°37	n.a.
S 19	8 36 26	11°40'14	27°48	16°47	3°32	11°48	17°51	4°38	14°33	5°30	9°12	15°59	17°33	7°44	n.a.
M20	8 40 22	12°38'57	12♃44	18°13	4°43	12°30	17°54	4°42	14°35	5°29	9°13	15°54	17°30	7°50	n.a.
T 21	8 44 19	13°37'37	27°47	19°41	5°53	13°11	17°58	4°46	14°37	5°27	9°14	15°49	17°27	7°57	n.a.
W22	8 48 15	14°36'15	12♌47	21°10	7°4	13°52	18°2	4°50	14°39	5°25	9°16	15°46	17°24	8°4	n.a.
T 23	8 52 12	15°34'51	27°34	22°41	8°15	14°33	18°6	4°54	14°41	5°24	9°17	15°43	17°21	8°10	n.a.
F 24	8 56 9	16°33'25	12♋3	24°14	9°26	15°14	18°11	4°57	14°43	5°22	9°18	15°D42	17°18	8°17	n.a.
S 25	9 0 5	17°31'57	26°7	25°48	10°37	15°55	18°15	5°1	14°46	5°20	9°19	15°42	17°14	8°24	n.a.
S 26	9 4 2	18°30'26	9♈44	27°24	11°48	16°37	18°20	5°5	14°48	5°19	9°21	15°43	17°11	8°31	n.a.
M27	9 7 58	19°28'53	22°56	29°1	12°59	17°18	18°24	5°17	14°50	5°17	9°22	15°45	17°8	8°37	n.a.
T 28	9 11 55	20♌27'18	5♃44	0♌40	14♃10	17♋59	18♃29	5♌12	14♈53	5♁16	9♃23	15♎46	17♎5	8♃44	n.a.

Delta T = 16h00m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2340 BCE

MARCH 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 15 51	21 ^h 25'40"	18 ^h 12'	2 ^h 21'	15 ^h 32'	18 ^h 39'	18 ^h 35'	5 ^h 15'	14 ^h 55'	5 ^h R14	9 ^h 25'	15 ^h R47	17 ^h 12'	8 ^h 51'	n.a.
T 2	9 19 48	22 ^h 24'00"	0 ^h 12'24"	4 ^h 4'	16 ^h 32'	19 ^h 20'	18 ^h 40'	5 ^h 18'	14 ^h 57'	5 ^h 11	9 ^h 26'	15 ^h 47'	16 ^h 58'	8 ^h 57'	n.a.
F 3	9 23 44	23 ^h 22'18"	12 ^h 25'	5 ^h 48'	17 ^h 43'	20 ^h 1'	18 ^h 45'	5 ^h 21'	15 ^h 0'	5 ^h 11	9 ^h 27'	15 ^h 46'	16 ^h 55'	9 ^h 4'	n.a.
S 4	9 27 41	24 ^h 20'34"	24 ^h 19'	7 ^h 34'	18 ^h 54'	20 ^h 42'	18 ^h 51'	5 ^h 25'	15 ^h 2'	5 ^h 9'	9 ^h 29'	15 ^h 43'	16 ^h 52'	9 ^h 11'	n.a.
S 5	9 31 37	25 ^h 18'47"	6 ^h 10'	9 ^h 21'	20 ^h 6'	21 ^h 23'	18 ^h 57'	5 ^h 28'	15 ^h 5'	5 ^h 8'	9 ^h 30'	15 ^h 41'	16 ^h 49'	9 ^h 18'	n.a.
M 6	9 35 34	26 ^h 16'58"	18 ^h 3'	11 ^h 10'	21 ^h 17'	22 ^h 4'	19 ^h 3'	5 ^h 30'	15 ^h 8'	5 ^h 6'	9 ^h 31'	15 ^h 38'	16 ^h 46'	9 ^h 24'	n.a.
T 7	9 39 31	27 ^h 15'07"	29 ^h 59'	13 ^h 1'	22 ^h 28'	22 ^h 44'	19 ^h 9'	5 ^h 33'	15 ^h 10'	5 ^h 5'	9 ^h 33'	15 ^h 35'	16 ^h 43'	9 ^h 31'	n.a.
W 8	9 43 27	28 ^h 13'14"	12 ^h 12'	14 ^h 53'	23 ^h 39'	23 ^h 25'	19 ^h 15'	5 ^h 36'	15 ^h 13'	5 ^h 3'	9 ^h 34'	15 ^h 32'	16 ^h 39'	9 ^h 38'	n.a.
T 9	9 47 24	29 ^h 11'20"	24 ^h 13'	16 ^h 47'	24 ^h 51'	24 ^h 6'	19 ^h 21'	5 ^h 39'	15 ^h 16'	5 ^h 2'	9 ^h 35'	15 ^h 30'	16 ^h 36'	9 ^h 44'	n.a.
F 10	9 51 20	0 ^h 9'23"	6 ^h 34'	18 ^h 43'	26 ^h 2'	24 ^h 46'	19 ^h 28'	5 ^h 41'	15 ^h 18'	5 ^h 0'	9 ^h 37'	15 ^h 29'	16 ^h 33'	9 ^h 51'	n.a.
S 11	9 55 17	1 ^h 7'24"	19 ^h 7'	20 ^h 40'	27 ^h 13'	25 ^h 27'	19 ^h 34'	5 ^h 44'	15 ^h 21'	4 ^h 59'	9 ^h 38'	15 ^h D29	16 ^h 30'	9 ^h 58'	n.a.
S 12	9 59 13	2 ^h 5'24"	1 ^h 52'	22 ^h 39'	28 ^h 25'	26 ^h 7'	19 ^h 41'	5 ^h 46'	15 ^h 24'	4 ^h 58'	9 ^h 39'	15 ^h 30'	16 ^h 27'	10 ^h 5'	n.a.
M13	10 3 10	3 ^h 3'21"	14 ^h 49'	24 ^h 40'	29 ^h 36'	26 ^h 48'	19 ^h 48'	5 ^h 48'	15 ^h 27'	4 ^h 56'	9 ^h 41'	15 ^h 30'	16 ^h 24'	10 ^h 11'	n.a.
T 14	10 7 6	4 ^h 1'18"	28 ^h 1'	26 ^h 42'	0 ^h 48'	27 ^h 28'	19 ^h 55'	5 ^h 51'	15 ^h 29'	4 ^h 55'	9 ^h 42'	15 ^h 31'	16 ^h 20'	10 ^h 18'	n.a.
W15	10 11 3	4 ^h 59'12"	11 ^h 28'	28 ^h 45'	1 ^h 59'	28 ^h 9'	20 ^h 2'	5 ^h 53'	15 ^h 32'	4 ^h 53'	9 ^h 44'	15 ^h 32'	16 ^h 17'	10 ^h 25'	n.a.
T 16	10 15 0	5 ^h 57'06"	25 ^h 10'	0 ^h 50'	3 ^h 11'	28 ^h 49'	20 ^h 9'	5 ^h 55'	15 ^h 35'	4 ^h 52'	9 ^h 45'	15 ^h 33'	16 ^h 14'	10 ^h 31'	n.a.
F 17	10 18 56	6 ^h 54'58"	9 ^h 8'	2 ^h 56'	4 ^h 22'	29 ^h 29'	20 ^h 17'	5 ^h 57'	15 ^h 38'	4 ^h 51'	9 ^h 46'	15 ^h R33	16 ^h 11'	10 ^h 38'	n.a.
S 18	10 22 53	7 ^h 52'48"	23 ^h 20'	5 ^h 4'	5 ^h 34'	0 ^h 10'	20 ^h 24'	5 ^h 58'	15 ^h 41'	4 ^h 49'	9 ^h 48'	15 ^h 33'	16 ^h 8'	10 ^h 45'	n.a.
S 19	10 26 49	8 ^h 50'37"	7 ^h 34'	7 ^h 12'	6 ^h 46'	0 ^h 50'	20 ^h 32'	6 ^h 0'	15 ^h 44'	4 ^h 48'	9 ^h 49'	15 ^h 32'	16 ^h 4'	10 ^h 52'	n.a.
M20	10 30 46	9 ^h 48'25"	22 ^h 18'	9 ^h 21'	7 ^h 57'	1 ^h 30'	20 ^h 40'	6 ^h 2'	15 ^h 47'	4 ^h 47'	9 ^h 50'	15 ^h 32'	16 ^h 1'	10 ^h 58'	n.a.
T 21	10 34 42	10 ^h 46'11"	6 ^h 55'	11 ^h 31'	9 ^h 9'	2 ^h 10'	20 ^h 48'	6 ^h 3'	15 ^h 50'	4 ^h 45'	9 ^h 52'	15 ^h 31'	15 ^h 58'	11 ^h 5'	n.a.
W22	10 38 39	11 ^h 43'56"	21 ^h 31'	13 ^h 41'	10 ^h 21'	2 ^h 51'	20 ^h 56'	6 ^h 5'	15 ^h 53'	4 ^h 44'	9 ^h 53'	15 ^h 31'	15 ^h 55'	11 ^h 12'	n.a.
T 23	10 42 35	12 ^h 41'40"	5 ^h 58'	15 ^h 51'	11 ^h 32'	3 ^h 31'	21 ^h 4'	6 ^h 6'	15 ^h 56'	4 ^h 43'	9 ^h 55'	15 ^h 31'	15 ^h 52'	11 ^h 18'	n.a.
F 24	10 46 32	13 ^h 39'21"	20 ^h 12'	18 ^h 1'	12 ^h 44'	4 ^h 11'	21 ^h 13'	6 ^h 7'	15 ^h 59'	4 ^h 42'	9 ^h 56'	15 ^h D31	15 ^h 49'	11 ^h 25'	n.a.
S 25	10 50 29	14 ^h 37'02"	4 ^h 17'	20 ^h 10'	13 ^h 56'	4 ^h 51'	21 ^h 21'	6 ^h 8'	16 ^h 3'	4 ^h 41'	9 ^h 57'	15 ^h 31'	15 ^h 45'	11 ^h 32'	n.a.
S 26	10 54 25	15 ^h 34'40"	17 ^h 42'	22 ^h 19'	15 ^h 8'	5 ^h 31'	21 ^h 30'	6 ^h 9'	16 ^h 6'	4 ^h 39'	9 ^h 59'	15 ^h R31	15 ^h 42'	11 ^h 39'	n.a.
M27	10 58 22	16 ^h 32'17"	0 ^h 53'	24 ^h 26'	16 ^h 19'	6 ^h 11'	21 ^h 38'	6 ^h 10'	16 ^h 9'	4 ^h 38'	10 ^h 0'	15 ^h 31'	15 ^h 39'	11 ^h 45'	n.a.
T 28	11 2 18	17 ^h 29'53"	13 ^h 45'	26 ^h 33'	17 ^h 31'	6 ^h 51'	21 ^h 47'	6 ^h 11'	16 ^h 12'	4 ^h 37'	10 ^h 1'	15 ^h 30'	15 ^h 36'	11 ^h 52'	n.a.
W29	11 6 15	18 ^h 27'26"	26 ^h 16'	28 ^h 38'	18 ^h 43'	7 ^h 31'	21 ^h 56'	6 ^h 12'	16 ^h 15'	4 ^h 36'	10 ^h 3'	15 ^h 30'	15 ^h 33'	11 ^h 59'	n.a.
T 30	11 10 11	19 ^h 24'58"	8 ^h 31'	0 ^h 41'	19 ^h 55'	8 ^h 11'	22 ^h 5'	6 ^h 13'	16 ^h 19'	4 ^h 35'	10 ^h 4'	15 ^h 30'	15 ^h 29'	12 ^h 5'	n.a.
F 31	11 14 8	20 ^h 22'29"	20 ^h 34'	2 ^h 42'	21 ^h 7'	8 ^h 15'	22 ^h 14'	6 ^h 13'	16 ^h 22'	4 ^h 34'	10 ^h 5'	15 ^h D30	15 ^h 26'	12 ^h 12'	n.a.

Delta T = 16h00m25s Julian Calendar 1 March 2340 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2340 BCE
 The year -2339 astronomical counting style corresponds to year 2340 B.C.E historical counting style.

APRIL 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 18 4	21 ^h 19'58"	2 ^h 29'	4 ^h 41'	22 ^h 19'	9 ^h 31'	22 ^h 33'	6 ^h 14'	16 ^h 25'	4 ^h R33	10 ^h 7'	15 ^h 30'	15 ^h 23'	12 ^h 19'	n.a.
S 2	11 22 1	22 ^h 17'25"	14 ^h 21'	6 ^h 37'	23 ^h 31'	10 ^h 11'	22 ^h 33'	6 ^h 14'	16 ^h 28'	4 ^h 32'	10 ^h 8'	15 ^h 30'	15 ^h 20'	12 ^h 25'	n.a.
M 3	11 25 58	23 ^h 14'51"	8 ^h 31'	8 ^h 31'	24 ^h 43'	10 ^h 50'	22 ^h 42'	6 ^h 14'	16 ^h 32'	4 ^h 31'	10 ^h 10'	15 ^h 31'	15 ^h 17'	12 ^h 32'	n.a.
T 4	11 29 54	24 ^h 12'15"	8 ^h 14'	10 ^h 22'	25 ^h 55'	11 ^h 30'	22 ^h 52'	6 ^h 14'	16 ^h 35'	4 ^h 30'	10 ^h 11'	15 ^h 32'	15 ^h 14'	12 ^h 39'	n.a.
W 5	11 33 51	25 ^h 9'38"	20 ^h 22'	12 ^h 11'	27 ^h 7'	12 ^h 10'	23 ^h 1'	6 ^h R14	16 ^h 38'	4 ^h 29'	10 ^h 12'	15 ^h 33'	15 ^h 10'	12 ^h 46'	n.a.
T 6	11 37 47	26 ^h 6'59"	21 ^h 43'	13 ^h 56'	28 ^h 19'	12 ^h 50'	23 ^h 11'	6 ^h 14'	16 ^h 42'	4 ^h 28'	10 ^h 14'	15 ^h 33'	15 ^h 7'	12 ^h 52'	n.a.
F 7	11 41 44	27 ^h 4'20"	15 ^h 18'	15 ^h 39'	29 ^h 31'	13 ^h 29'	23 ^h 21'	6 ^h 14'	16 ^h 45'	4 ^h 27'	10 ^h 15'	15 ^h R34	15 ^h 4'	12 ^h 59'	n.a.
S 8	11 45 40	28 ^h 1'39"	28 ^h 8'	17 ^h 19'	0 ^h 43'	14 ^h 9'	23 ^h 31'	6 ^h 14'	16 ^h 49'	4 ^h 27'	10 ^h 16'	15 ^h 33'	15 ^h 1'	13 ^h 6'	n.a.
S 9	11 49 37	28 ^h 58'56"	11 ^h 15'	18 ^h 55'	1 ^h 55'	14 ^h 49'	23 ^h 41'	6 ^h 14'	16 ^h 52'	4 ^h 26'	10 ^h 17'	15 ^h 32'	14 ^h 58'	13 ^h 12'	n.a.
M10	11 53 33	29 ^h 56'13"	24 ^h 36'	20 ^h 29'	3 ^h 7'	15 ^h 28'	23 ^h 51'	6 ^h 13'	16 ^h 55'	4 ^h 25'	10 ^h 19'	15 ^h 31'	14 ^h 55'	13 ^h 19'	n.a.
T 11	11 57 30	0 ^h 53'29"	8 ^h 12'	22 ^h 0'	4 ^h 19'	16 ^h 8'	24 ^h 1'	6 ^h 13'	16 ^h 59'	4 ^h 24'	10 ^h 20'	15 ^h 29'	14 ^h 51'	13 ^h 26'	n.a.
W12	12 1 26	1 ^h 50'44"	22 ^h 0'	23 ^h 27'	5 ^h 32'	16 ^h 47'	24 ^h 12'	6 ^h 12'	17 ^h 2'	4 ^h 23'	10 ^h 21'	15 ^h 27'	14 ^h 48'	13 ^h 33'	n.a.
T 13	12 5 23	2 ^h 47'59"	5 ^h 59'	24 ^h 51'	6 ^h 44'	17 ^h 27'	24 ^h 22'	6 ^h 11'	17 ^h 6'	4 ^h 23'	10 ^h 23'	15 ^h 25'	14 ^h 45'	13 ^h 39'	n.a.
F 14	12 9 20	3 ^h 45'13"	20 ^h 4'	26 ^h 13'	7 ^h 56'	18 ^h 6'	24 ^h 32'	6 ^h 11'	17 ^h 9'	4 ^h 22'	10 ^h 24'	15 ^h 24'	14 ^h 42'	13 ^h 46'	n.a.
S 15	12 13 16	4 ^h 42'26"	4 ^h 36'	27 ^h 30'	9 ^h 8'	18 ^h 46'	24 ^h 43'	6 ^h 10'	17 ^h 13'	4 ^h 21'	10 ^h 25'	15 ^h D23	14 ^h 39'	13 ^h 53'	n.a.
S 16	12 17 13	5 ^h 39'39"	18 ^h 30'	28 ^h 45'	10 ^h 21'	19 ^h 25'	24 ^h 54'	6 ^h 9'	17 ^h 16'	4 ^h 21'	10 ^h 26'	15 ^h 24'	14 ^h 35'	13 ^h 59'	n.a.
M17	12 21 9	6 ^h 36'51"	2 ^h 44'	29 ^h 56'	11 ^h 33'	20 ^h 4'	25 ^h 4'	6 ^h 8'	17 ^h 20'	4 ^h 20'	10 ^h 28'	15 ^h 25'	14 ^h 32'	14 ^h 6'	n.a.
T 18	12 25 6	7 ^h 34'02"	16 ^h 57'	1 ^h 4'	12 ^h 45'	20 ^h 44'	25 ^h 15'	6 ^h 6'	17 ^h 23'	4 ^h 20'	10 ^h 29'	15 ^h 26'	14 ^h 29'	14 ^h 13'	n.a.
W19	12 29 2	8 ^h 31'13"	1 ^h 6												

SWISS EPHEMERIS for the year 2340 BCE

MAY 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 16 21	19°56'35	4♄11	10♄5	28♄28	29♄14	27♄42	5°R43	18°V 9	4°R15	10♄44	15♄2	13♄48	15♄40	n.a.		
T 2	13 20 18	20°53'37	16°11	10°17	29°40	29°53	27°54	5♄40	18°13	4♄15	10°45	15° 3	13°45	15°47	n.a.		
W 3	13 24 14	21°50'39	28°22	10°25	0♄53	0♄32	28° 6	5°38	18°17	4°15	10°47	15° 5	13°41	15°53	n.a.		
T 4	13 28 11	22°47'41	10♄49	10°R28	2° 6	1°11	28°18	5°35	18°20	4°15	10°48	15°R 6	13°38	16° 0	n.a.		
F 5	13 32 7	23°44'41	23°34	10°26	3°18	1°50	28°30	5°32	18°24	4°D15	10°49	15° 5	13°35	16° 7	n.a.		
S 6	13 36 4	24°41'42	6♄40	10°20	4°31	2°29	28°42	5°30	18°27	4°15	10°50	15° 3	13°32	16°13	n.a.		
S 7	13 40 0	25°38'42	20° 7	10°10	5°44	3° 8	28°54	5°27	18°31	4°15	10°51	15° 0	13°29	16°20	n.a.		
M 8	13 43 57	26°35'43	3♄53	9°55	6°57	3°46	29° 6	5°24	18°34	4°15	10°52	14°55	13°26	16°27	n.a.		
T 9	13 47 53	27°32'43	17°57	9°36	8°10	4°25	29°18	5°21	18°38	4°15	10°53	14°48	13°22	16°34	n.a.		
W10	13 51 50	28°29'43	2♄12	9°14	9°22	5° 4	29°30	5°18	18°41	4°15	10°54	14°42	13°19	16°40	n.a.		
T 11	13 55 46	29°26'44	16°34	8°48	10°35	5°43	29°43	5°15	18°45	4°16	10°55	14°36	13°16	16°47	n.a.		
F 12	13 59 43	0♄23'44	0♄57	8°19	11°48	6°22	29°55	5°11	18°48	4°16	10°56	14°31	13°13	16°54	n.a.		
S 13	14 3 40	1°20'45	15°18	7°47	13° 1	7° 1	0♄II 7	5° 8	18°52	4°16	10°57	14°28	13°10	17° 0	n.a.		
S 14	14 7 36	2°17'47	29°32	7°14	14°14	7°40	0°20	5° 5	18°55	4°16	10°58	14°D27	13° 6	17° 7	n.a.		
M15	14 11 33	3°14'49	13♄38	6°38	15°27	8°18	0°32	5° 1	18°59	4°17	10°58	14°27	13° 3	17°14	n.a.		
T 16	14 15 29	4°11'51	27°34	6° 2	16°40	8°57	0°45	4°58	19° 2	4°17	10°59	14°28	13° 0	17°20	n.a.		
W17	14 19 26	5° 8'53	11♄21	5°25	17°53	9°36	0°57	4°54	19° 6	4°17	11° 0	14°R29	12°57	17°27	n.a.		
T 18	14 23 22	6° 5'57	24°57	4°49	19° 6	10°15	1°10	4°51	19° 9	4°18	11° 1	14°28	12°54	17°34	n.a.		
F 19	14 27 19	7° 3'00	8♄22	4°13	20°19	10°53	1°22	4°47	19°13	4°18	11° 2	14°26	12°51	17°41	n.a.		
S 20	14 31 15	8° 0'04	21°36	3°39	21°32	11°32	1°35	4°43	19°16	4°19	11° 3	14°21	12°47	17°47	n.a.		
S 21	14 35 12	8°57'08	4♄37	3° 7	22°45	12°11	1°48	4°40	19°20	4°19	11° 4	14°14	12°44	17°54	n.a.		
M22	14 39 9	9°54'13	17°26	2°38	23°59	12°49	2° 0	4°36	19°23	4°20	11° 4	14° 5	12°41	18° 1	n.a.		
T 23	14 43 5	10°51'18	0♄II 1	2°12	25°12	13°28	2°13	4°32	19°26	4°20	11° 5	13°55	12°38	18° 7	n.a.		
W24	14 47 2	11°48'24	12°23	1°49	26°25	14° 7	2°26	4°28	19°30	4°21	11° 6	13°45	12°35	18°14	n.a.		
T 25	14 50 58	12°45'30	24°32	1°31	27°38	14°45	2°39	4°24	19°33	4°21	11° 7	13°36	12°31	18°21	n.a.		
F 26	14 54 55	13°42'36	6♄33	1°17	28°52	15°24	2°52	4°20	19°36	4°22	11° 7	13°28	12°28	18°27	n.a.		
S 27	14 58 51	14°39'43	18°26	1° 7	0♄ 5	16° 2	3° 5	4°16	19°40	4°23	11° 8	13°22	12°25	18°34	n.a.		
S 28	15 2 48	15°36'50	0♄16	1°D 3	1°18	16°41	3°18	4°12	19°43	4°24	11° 9	13°19	12°22	18°41	n.a.		
M29	15 6 44	16°33'57	12° 8	1° 4	2°32	17°20	3°30	4° 8	19°46	4°24	11°10	13°D18	12°19	18°48	n.a.		
T 30	15 10 41	17°31'04	24° 7	1°10	3°45	17°58	3°43	4° 4	19°50	4°25	11°10	13°18	12°16	18°54	n.a.		
W31	15 14 38	18°28'12	6♄17	1♄22	4♄58	18♄37	3♄II56	3♄59	19°V53	4♄26	11♄11	13♄18	12♄12	19♄ 1	n.a.		

Delta T = 16h00m20s Julian Calendar 1 May 2340 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2340 BCE
 The year -2339 astronomical counting style corresponds to year 2340 B.C.E historical counting style.

JUNE 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 18 34	19♄25'21	18♄45	1♄40	6♄12	19♄15	4♄II 9	3°R55	19°V56	4♄27	11♄11	13°R19	12♄ 9	19♄ 8	n.a.		
F 2	15 22 31	20°22'29	1♄34	2° 3	7°25	19°54	4°22	3♄51	19°59	4°28	11°12	13♄17	12° 6	19°14	n.a.		
S 3	15 26 27	21°19'39	14°48	2°31	8°39	20°32	4°36	3°47	20° 2	4°28	11°13	13°13	12° 3	19°21	n.a.		
S 4	15 30 24	22°16'49	28°29	3° 6	9°52	21°11	4°49	3°42	20° 5	4°29	11°13	13° 7	12° 0	19°28	n.a.		
M 5	15 34 20	23°14'00	12♄34	3°45	11° 6	21°49	5° 2	3°38	20° 9	4°30	11°14	12°59	11°57	19°34	n.a.		
T 6	15 38 17	24°11'11	27° 0	4°31	12°19	22°27	5°15	3°34	20°12	4°31	11°14	12°49	11°53	19°41	n.a.		
W 7	15 42 13	25° 8'24	11♄41	5°22	13°33	23° 6	5°28	3°29	20°15	4°32	11°15	12°39	11°50	19°48	n.a.		
T 8	15 46 10	26° 5'37	26°29	6°18	14°47	23°44	5°41	3°25	20°18	4°33	11°15	12°29	11°47	19°54	n.a.		
F 9	15 50 7	27° 2'52	11♄16	7°20	16° 0	24°23	5°54	3°20	20°21	4°34	11°16	12°21	11°44	20° 1	n.a.		
S 10	15 54 3	28° 0'08	25°54	8°27	17°14	25° 1	6° 7	3°16	20°24	4°36	11°16	12°16	11°41	20° 8	n.a.		
S 11	15 58 0	28°57'25	10♄18	9°39	18°28	25°40	6°21	3°11	20°27	4°37	11°17	12°13	11°37	20°15	n.a.		
M12	16 1 56	29°54'44	24°26	10°56	19°41	26°18	6°34	3° 7	20°30	4°38	11°17	12°11	11°34	20°21	n.a.		
T 13	16 5 53	0♄II52'04	8♄17	12°18	20°55	26°56	6°47	3° 2	20°33	4°39	11°17	12°11	11°31	20°28	n.a.		
W14	16 9 49	1°49'25	21°51	13°45	22° 9	27°35	7° 0	2°58	20°36	4°40	11°18	12°11	11°28	20°35	n.a.		
T 15	16 13 46	2°46'48	5♄10	15°16	23°23	28°13	7°13	2°53	20°38	4°41	11°18	12°10	11°25	20°41	n.a.		
F 16	16 17 42	3°44'12	18°15	16°52	24°37	28°51	7°27	2°49	20°41	4°43	11°18	12° 6	11°22	20°48	n.a.		
S 17	16 21 39	4°41'37	1♄ 9	18°31	25°50	29°30	7°40	2°45	20°44	4°44	11°19	11°59	11°18	20°55	n.a.		
S 18	16 25 36	5°39'04	13°51	20°15	27° 4	0♄II 8	7°53	2°40	20°47	4°45	11°19	11°49	11°15	21° 1	n.a.		
M19	16 29 32	6°36'33	26°23	22° 2	28°18	0°46	8° 6	2°36	20°50	4°47	11°19	11°38	11°12	21° 8	n.a.		
T 20	16 33 29	7°34'03	8♄44	23°52	29°32	1°25	8°20	2°31	20°52	4°48	11°20	11°24	11° 9	21°15	n.a.		
W21	16 37 25	8°31'34	20°55	25°44	0♄II46	2° 3	8°33	2°27	20°55	4°49	11°20	11°11	11° 6	21°21	n.a.		
T 22	16 41 22	9°29'06	2♄58	27°40	2° 0	2°41	8°46	2°22	20°58	4°51	11°20	10°58	11° 3	21°28	n.a.		
F 23	16 45 18	10°26'40	14°53	29°37	3°14	3°20	8°59	2°18	21° 0	4°52	11°20	10°47	10°59	21°35	n.a.		
S 24	16 49 15	11°24'15	26°44	1♄II36	4°29	3°58	9°13	2°13	21° 3	4°54	11°20	10°39	10°56	21°42	n.a.		
S 25	16 53 11	12°21'51	8♄32	3°36	5°43	4°36	9°26	2° 9	21° 5	4°55	11°20	10°33	10°53	21°48	n.a.		
M26	16 57 8	13°19'28	20°22	5°37	6°57	5°14	9°39	2° 5	21° 8	4°57	11°21	10°30	10°50	21°55	n.a.		
T 27	17 1 5	14°17'07	2♄18	7°39	8°11	5°53	9°52	2° 0	21°10	4°58	11°21	10°29	10°47	22° 2	n.a.		
W28	17 5 1	15°14'47	14°27	9°42	9°25	6°31	10° 6	1°56	21°13	5° 0	11°21	10°29	10°43	22° 8	n.a.		
T 29	17 8 58	16°12'28	26°52	11°44	10°39	7° 9	10°19	1°52	21°15	5° 2	11°21	10°29	10°40	22°15	n.a.		
F 30	17 12 54	17°10'10	9♄39	13♄46	11♄54	7♄II47	10♄II32	1♄47	21°V17	5♄ 3	11♄21	10♄27	10♄37	22♄22	n.a.		

Delta T = 16h00m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2340 BCE

JULY 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	17 16 51	18II 7°54	22♊53	15II48	13II 8	8II26	10II45	1°R43	21°V20	5♌ 5	11°R21	10°R24	10♎34	22♋28	n.a.
S 2	17 20 47	19° 5'39	6♌36	17°49	14°22	9° 4	10°59	1♌39	21°22	5° 7	11°K21	10♎18	10°31	22°35	n.a.
M 3	17 24 44	20° 3'26	20°48	19°50	15°36	9°42	11°12	1°35	21°24	5° 8	11°21	10° 9	10°28	22°42	n.a.
T 4	17 28 40	21° 1'14	5♌26	21°49	16°51	10°20	11°25	1°31	21°26	5°10	11°21	9°59	10°24	22°48	n.a.
W 5	17 32 37	21°59'04	20°24	23°48	18° 5	10°58	11°38	1°27	21°29	5°12	11°21	9°48	10°21	22°55	n.a.
T 6	17 36 34	22°56'56	5♌32	25°45	19°19	11°37	11°51	1°23	21°31	5°13	11°21	9°38	10°18	23° 2	n.a.
F 7	17 40 30	23°54'49	20°39	27°42	20°34	12°15	12° 4	1°19	21°33	5°15	11°20	9°29	10°15	23° 9	n.a.
S 8	17 44 27	24°52'44	5♌37	29°37	21°48	12°53	12°17	1°15	21°35	5°17	11°20	9°24	10°12	23°15	n.a.
S 9	17 48 23	25°50'42	20°18	1♋31	23° 3	13°31	12°30	1°11	21°37	5°19	11°20	9°20	10° 9	23°22	n.a.
M10	17 52 20	26°48'41	4♌37	3°24	24°17	14° 9	12°43	1° 7	21°39	5°21	11°20	9°D19	10° 5	23°29	n.a.
T 11	17 56 16	27°46'42	18°33	5°15	25°32	14°48	12°56	1° 3	21°41	5°22	11°20	9°19	10° 2	23°35	n.a.
W12	18 0 13	28°44'46	2°V 6	7° 5	26°46	15°26	13° 9	1° 0	21°43	5°24	11°20	9°R19	9°59	23°42	n.a.
T 13	18 4 9	29°42'51	15°18	8°54	28° 1	16° 4	13°22	0°56	21°44	5°26	11°19	9°18	9°56	23°49	n.a.
F 14	18 8 6	0♋40'59	28°13	10°42	29°15	16°42	13°35	0°52	21°46	5°28	11°19	9°15	9°53	23°55	n.a.
S 15	18 12 3	1°39'09	10♌53	12°28	0♋30	17°20	13°48	0°49	21°48	5°30	11°19	9° 9	9°49	24° 2	n.a.
S 16	18 15 59	2°37'21	23°20	14°14	1°45	17°58	14° 1	0°45	21°50	5°32	11°18	9° 1	9°46	24° 9	n.a.
M17	18 19 56	3°35'36	5II38	15°58	2°59	18°37	14°14	0°42	21°51	5°34	11°18	8°51	9°43	24°15	n.a.
T 18	18 23 52	4°33'52	17°46	17°40	4°14	19°15	14°27	0°39	21°53	5°36	11°18	8°39	9°40	24°22	n.a.
W19	18 27 49	5°32'11	29°48	19°22	5°29	19°53	14°40	0°35	21°54	5°38	11°17	8°27	9°37	24°29	n.a.
T 20	18 31 45	6°30'31	11♋43	21° 2	6°44	20°31	14°53	0°32	21°56	5°40	11°17	8°16	9°34	24°35	n.a.
F 21	18 35 42	7°28'54	23°34	22°41	7°58	21° 9	15° 5	0°29	21°57	5°42	11°17	8° 6	9°30	24°42	n.a.
S 22	18 39 38	8°27'18	5♌23	24°19	9°13	21°47	15°18	0°26	21°59	5°44	11°16	7°59	9°27	24°49	n.a.
S 23	18 43 35	9°25'45	17°11	25°56	10°28	22°26	15°31	0°23	22° 0	5°46	11°16	7°54	9°24	24°56	n.a.
M24	18 47 32	10°24'13	29° 2	27°32	11°43	23° 4	15°43	0°20	22° 1	5°48	11°15	7°52	9°21	25° 2	n.a.
T 25	18 51 28	11°22'43	10♎59	29° 7	12°57	23°42	15°56	0°17	22° 3	5°50	11°15	7°D51	9°18	25° 9	n.a.
W26	18 55 25	12°21'15	23° 7	0♌40	14°12	24°20	16° 8	0°14	22° 4	5°52	11°14	7°52	9°15	25°16	n.a.
T 27	18 59 21	13°19'49	5♌30	2°12	15°27	24°58	16°21	0°12	22° 5	5°54	11°14	7°53	9°11	25°22	n.a.
F 28	19 3 18	14°18'25	18°14	3°43	16°42	25°36	16°33	0° 9	22° 6	5°56	11°13	7°R53	9° 8	25°29	n.a.
S 29	19 7 14	15°17'02	1♌22	5°14	17°57	26°14	16°46	0° 7	22° 7	5°58	11°13	7°52	9° 5	25°36	n.a.
S 30	19 11 11	16°15'41	14°59	6°42	19°12	26°53	16°58	0° 4	22° 8	6° 1	11°12	7°48	9° 2	25°42	n.a.
M31	19 15 7	17♋14'23	29♌ 6	8♌10	20♋27	27II31	17II10	0♌ 2	22°V 9	6♌ 3	11°K12	7♎43	8♎59	25♋49	n.a.

Delta T = 16h00m15s Julian Calendar 1 July 2340 BCE == Greg. Calendar 11 June 2340 BCE
 The year -2339 astronomical counting style corresponds to year 2340 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 19 4	18♋13'06	13♌40	9♌37	21♋42	28II 9	17II23	0°R 0	22°V10	6♌ 5	11°R11	7°R36	8♎55	25♋56	n.a.
W 2	19 23 1	19°11'51	28°38	11° 2	22°57	28°47	17°35	29♌57	22°11	6° 7	11°K10	7♎29	8°52	26° 2	n.a.
T 3	19 26 57	20°10'39	13♌51	12°27	24°11	29°25	17°47	29°55	22°12	6° 9	11°10	7°22	8°49	26° 9	n.a.
F 4	19 30 54	21° 9'28	29° 9	13°50	25°26	0♋ 3	17°59	29°53	22°12	6°11	11° 9	7°16	8°46	26°16	n.a.
S 5	19 34 50	22° 8'20	14♌21	15°11	26°41	0°41	18°11	29°52	22°13	6°14	11° 8	7°12	8°43	26°22	n.a.
S 6	19 38 47	23° 7'14	29°17	16°32	27°56	1°20	18°23	29°50	22°14	6°16	11° 8	7°10	8°40	26°29	n.a.
M 7	19 42 43	24° 6'10	13♌50	17°51	29°11	1°58	18°35	29°48	22°14	6°18	11° 7	7°D10	8°36	26°36	n.a.
T 8	19 46 40	25° 5'09	27°58	19° 9	0♌26	2°36	18°47	29°46	22°15	6°20	11° 6	7°11	8°33	26°42	n.a.
W 9	19 50 36	26° 4'10	11°V39	20°25	1°41	3°14	18°59	29°45	22°15	6°22	11° 5	7°13	8°30	26°49	n.a.
T 10	19 54 33	27° 3'14	24°55	21°40	2°57	3°52	19°10	29°44	22°16	6°25	11° 5	7°R13	8°27	26°56	n.a.
F 11	19 58 30	28° 2'20	7♌48	22°53	4°12	4°30	19°22	29°42	22°16	6°27	11° 4	7°13	8°24	27° 3	n.a.
S 12	20 2 26	29° 1'29	20°23	24° 5	5°27	5° 8	19°34	29°41	22°16	6°29	11° 3	7°11	8°20	27° 9	n.a.
S 13	20 6 23	0♌ 0'40	2II43	25°15	6°42	5°47	19°45	29°40	22°17	6°31	11° 2	7° 7	8°17	27°16	n.a.
M14	20 10 19	0°59'54	14°51	26°22	7°57	6°25	19°57	29°39	22°17	6°33	11° 1	7° 2	8°14	27°23	n.a.
T 15	20 14 16	1°59'10	26°51	27°28	9°12	7° 3	20° 8	29°38	22°17	6°36	11° 1	6°55	8°11	27°29	n.a.
W16	20 18 12	2°58'29	8♋45	28°32	10°27	7°41	20°20	29°37	22°17	6°38	11° 0	6°49	8° 8	27°36	n.a.
T 17	20 22 9	3°57'50	20°36	29°33	11°42	8°19	20°31	29°36	22°17	6°40	10°59	6°43	8° 5	27°43	n.a.
F 18	20 26 5	4°57'13	2♌25	0♎32	12°57	8°57	20°42	29°36	22°R17	6°42	10°58	6°38	8° 1	27°49	n.a.
S 19	20 30 2	5°56'39	14°15	1°27	14°12	9°36	20°53	29°35	22°17	6°45	10°57	6°34	7°58	27°56	n.a.
S 20	20 33 59	6°56'06	26° 6	2°20	15°28	10°14	21° 4	29°35	22°17	6°47	10°56	6°32	7°55	28° 3	n.a.
M21	20 37 55	7°55'36	8♎ 3	3° 9	16°43	10°52	21°15	29°34	22°17	6°49	10°55	6°D31	7°52	28° 9	n.a.
T 22	20 41 52	8°55'08	20° 6	3°55	17°58	11°30	21°26	29°34	22°17	6°51	10°54	6°32	7°49	28°16	n.a.
W23	20 45 48	9°54'42	2♌20	4°37	19°13	12° 8	21°37	29°34	22°17	6°54	10°53	6°34	7°46	28°23	n.a.
T 24	20 49 45	10°54'18	14°47	5°14	20°28	12°46	21°47	29°D34	22°16	6°56	10°52	6°35	7°42	28°29	n.a.
F 25	20 53 41	11°53'55	27°32	5°47	21°43	13°24	21°58	29°34	22°16	6°58	10°51	6°37	7°39	28°36	n.a.
S 26	20 57 38	12°53'35	10♌37	6°14	22°59	14° 3	22° 9	29°34	22°15	7° 0	10°50	6°R37	7°36	28°43	n.a.
S 27	21 1 34	13°53'17	24° 6	6°36	24°14	14°41	22°19	29°34	22°15	7° 3	10°49	6°37	7°33	28°49	n.a.
M28	21 5 31	14°53'01	8♌ 1	6°51	25°29	15°19	22°29	29°35	22°14	7° 5	10°48	6°36	7°30	28°56	n.a.
T 29	21 9 28	15°52'46	22°21	7° 0	26°44	15°57	22°40	29°35	22°14	7° 7	10°47	6°34	7°26	29° 3	n.a.
W30	21 13 24	16°52'34	7♌ 4	7°R 1	27°59	16°35	22°50	29°36	22°13	7° 9	10°46	6°31	7°23	29° 9	n.a.
T 31	21 17 21	17♌52'23	22♌ 5	6♎55	29♌14	17♋13	23II 0	29♌37	22°V13	7♌11	10°K45	6♎28	7♎20	29♋16	n.a.

Delta T = 16h00m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2340 BCE

SEPTEMBER 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 21 17	18♁52'14	7♁15	6°R40	0♁29	17♁52	23II 10	29♁37	22°R12	7♁14	10°R44	6°R26	7♁17	29♁23	n.a.
S 2	21 25 14	19°52'08	22°25	6♁17	1°45	18°30	23°20	29°38	22°V11	7°16	10°K43	6♁25	7°14	29°29	n.a.
S 3	21 29 10	20°52'03	7♁25	5°45	3° 0	19° 8	23°29	29°39	22°10	7°18	10°42	6°D25	7°11	29°36	n.a.
M 4	21 33 7	21°52'01	22° 7	5° 4	4°15	19°46	23°39	29°40	22° 9	7°20	10°41	6°25	7° 7	29°43	n.a.
T 5	21 37 3	22°52'01	6°V25	4°14	5°30	20°24	23°48	29°42	22° 8	7°22	10°40	6°26	7° 4	29°49	n.a.
W 6	21 41 0	23°52'03	20°17	3°17	6°45	21° 2	23°58	29°43	22° 8	7°25	10°39	6°27	7° 1	29°56	n.a.
T 7	21 44 57	24°52'08	3♁41	2°12	8° 0	21°41	24° 7	29°44	22° 6	7°27	10°38	6°28	6°58	0♁ 3	n.a.
F 8	21 48 53	25°52'15	16°41	1° 2	9°16	22°19	24°16	29°46	22° 5	7°29	10°37	6°29	6°55	0° 9	n.a.
S 9	21 52 50	26°52'24	29°18	29♁47	10°31	22°57	24°26	29°47	22° 4	7°31	10°36	6°R29	6°52	0°16	n.a.
S 10	21 56 46	27°52'36	11II 37	28°30	11°46	23°35	24°35	29°49	22° 3	7°33	10°35	6°29	6°48	0°23	n.a.
M11	22 0 43	28°52'50	23°42	27°14	13° 1	24°13	24°43	29°51	22° 2	7°35	10°34	6°28	6°45	0°30	n.a.
T 12	22 4 39	29°53'06	5♁38	26° 0	14°16	24°52	24°52	29°53	22° 1	7°37	10°32	6°27	6°42	0°36	n.a.
W13	22 8 36	0♁53'25	17°29	24°51	15°31	25°30	25° 1	29°55	21°59	7°40	10°31	6°26	6°39	0°43	n.a.
T 14	22 12 32	1°53'45	29°18	23°48	16°46	26° 8	25° 9	29°57	21°58	7°42	10°30	6°26	6°36	0°50	n.a.
F 15	22 16 29	2°54'08	11♁ 7	22°55	18° 2	26°46	25°18	29°59	21°57	7°44	10°29	6°25	6°32	0°56	n.a.
S 16	22 20 26	3°54'32	23° 1	22°12	19°17	27°24	25°26	0♁ 1	21°55	7°46	10°28	6°25	6°29	1° 3	n.a.
S 17	22 24 22	4°54'59	5♁ 1	21°40	20°32	28° 3	25°34	0° 4	21°54	7°48	10°27	6°D25	6°26	1°10	n.a.
M18	22 28 19	5°55'27	17° 8	21°19	21°47	28°41	25°42	0° 6	21°52	7°50	10°26	6°R25	6°23	1°16	n.a.
T 19	22 32 15	6°55'57	29°25	21°D10	23° 2	29°19	25°50	0° 9	21°51	7°52	10°24	6°25	6°20	1°23	n.a.
W20	22 36 12	7°56'29	11♁53	21°13	24°17	29°57	25°58	0°12	21°49	7°54	10°23	6°25	6°17	1°30	n.a.
T 21	22 40 8	8°57'03	24°33	21°26	25°32	0♁35	26° 5	0°14	21°47	7°56	10°22	6°24	6°13	1°36	n.a.
F 22	22 44 5	9°57'38	7♁28	21°49	26°47	1°14	26°13	0°17	21°46	7°58	10°21	6°24	6°10	1°43	n.a.
S 23	22 48 1	10°58'14	20°39	22°22	28° 2	1°52	26°20	0°20	21°44	8° 0	10°20	6°24	6° 7	1°50	n.a.
S 24	22 51 58	11°58'52	4♁ 7	23° 4	29°17	2°30	26°27	0°23	21°42	8° 2	10°19	6°23	6° 4	1°56	n.a.
M25	22 55 55	12°59'32	17°53	23°53	0♁33	3° 8	26°34	0°26	21°40	8° 4	10°18	6°D23	6° 1	2° 3	n.a.
T 26	22 59 51	14° 0'13	1♁58	24°48	1°48	3°46	26°41	0°30	21°38	8° 6	10°16	6°24	5°57	2°10	n.a.
W27	23 3 48	15° 0'55	16°21	25°50	3° 3	4°24	26°48	0°33	21°37	8° 8	10°15	6°24	5°54	2°16	n.a.
T 28	23 7 44	16° 1'39	0♁58	26°56	4°18	5° 3	26°54	0°36	21°35	8° 9	10°14	6°25	5°51	2°23	n.a.
F 29	23 11 41	17° 2'24	15°45	28° 7	5°33	5°41	27° 1	0°40	21°33	8°11	10°13	6°26	5°48	2°30	n.a.
S 30	23 15 37	18♁ 3'10	0♁35	29♁22	6♁48	6♁19	27II 7	0♁43	21°V31	8♁13	10°K12	6°R26	5♁45	2♁36	n.a.

Delta T = 16h00m11s Julian Calendar 1 Sept. 2340 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2340 BCE
 The year -2339 astronomical counting style corresponds to year 2340 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 19 34	19♁ 3'58	15♁22	0♁40	8♁ 3	6♁57	27II 13	0♁47	21°R29	8♁15	10°R11	6°R26	5♁42	2♁43	n.a.
M 2	23 23 30	20° 4'47	29°57	2° 1	9°18	7°35	27°19	0°51	21°V27	8°17	10°K10	6♁26	5°38	2°50	n.a.
T 3	23 27 27	21° 5'37	14°V16	3°24	10°33	8°14	27°25	0°55	21°24	8°18	10° 9	6°24	5°35	2°56	n.a.
W 4	23 31 23	22° 6'30	28°11	4°49	11°47	8°52	27°31	0°59	21°22	8°20	10° 7	6°22	5°32	3° 3	n.a.
T 5	23 35 20	23° 7'23	11♁43	6°16	13° 2	9°30	27°36	1° 3	21°20	8°22	10° 6	6°20	5°29	3°10	n.a.
F 6	23 39 17	24° 8'19	24°49	7°44	14°17	10° 8	27°42	1° 7	21°18	8°24	10° 5	6°17	5°26	3°16	n.a.
S 7	23 43 13	25° 9'16	7II 31	9°13	15°32	10°46	27°47	1°11	21°16	8°25	10° 4	6°15	5°23	3°23	n.a.
S 8	23 47 10	26°10'15	19°54	10°43	16°47	11°25	27°52	1°15	21°14	8°27	10° 3	6°14	5°19	3°30	n.a.
M 9	23 51 6	27°11'15	2♁ 1	12°14	18° 2	12° 3	27°57	1°20	21°11	8°29	10° 2	6°D14	5°16	3°36	n.a.
T 10	23 55 3	28°12'17	13°57	13°45	19°17	12°41	28° 1	1°24	21° 9	8°30	10° 1	6°15	5°13	3°43	n.a.
W11	23 58 59	29°13'20	25°46	15°17	20°32	13°19	28° 6	1°29	21° 7	8°32	10° 0	6°17	5°10	3°50	n.a.
T 12	0 2 56	0♁14'24	7♁35	16°50	21°47	13°57	28°10	1°33	21° 4	8°33	9°59	6°19	5° 7	3°56	n.a.
F 13	0 6 52	1°15'30	19°26	18°22	23° 2	14°35	28°14	1°38	21° 2	8°35	9°58	6°20	5° 3	4° 3	n.a.
S 14	0 10 49	2°16'38	1♁24	19°55	24°16	15°14	28°18	1°43	21° 0	8°36	9°57	6°R21	5° 0	4°10	n.a.
S 15	0 14 46	3°17'46	13°33	21°28	25°31	15°52	28°22	1°47	20°57	8°38	9°56	6°21	4°57	4°16	n.a.
M16	0 18 42	4°18'55	25°54	23° 2	26°46	16°30	28°26	1°52	20°55	8°39	9°55	6°20	4°54	4°23	n.a.
T 17	0 22 39	5°20'06	8♁28	24°35	28° 1	17° 8	28°29	1°57	20°52	8°41	9°53	6°17	4°51	4°30	n.a.
W18	0 26 35	6°21'17	21°17	26° 9	29°16	17°46	28°32	2° 2	20°50	8°42	9°52	6°12	4°48	4°36	n.a.
T 19	0 30 32	7°22'29	4II 20	27°42	0♁31	18°25	28°35	2° 7	20°47	8°44	9°51	6° 7	4°44	4°43	n.a.
F 20	0 34 28	8°23'43	17°36	29°16	1°45	19° 3	28°38	2°12	20°45	8°45	9°50	6° 1	4°41	4°50	n.a.
S 21	0 38 25	9°24'56	1♁ 4	0♁49	3° 0	19°41	28°41	2°18	20°42	8°46	9°49	5°56	4°38	4°56	n.a.
S 22	0 42 21	10°26'11	14°44	2°23	4°15	20°19	28°43	2°23	20°40	8°47	9°49	5°52	4°35	5° 3	n.a.
M23	0 46 18	11°27'26	28°34	3°57	5°29	20°57	28°46	2°28	20°37	8°49	9°48	5°50	4°32	5°10	n.a.
T 24	0 50 15	12°28'41	12♁33	5°31	6°44	21°35	28°48	2°34	20°35	8°50	9°47	5°D49	4°28	5°16	n.a.
W25	0 54 11	13°29'57	26°41	7° 5	7°59	22°13	28°50	2°39	20°32	8°51	9°46	5°50	4°25	5°23	n.a.
T 26	0 58 8	14°31'12	10♁55	8°39	9°13	22°51	28°52	2°45	20°30	8°52	9°45	5°51	4°22	5°30	n.a.
F 27	1 2 4	15°32'29	25°15	10°12	10°28	23°30	28°53	2°51	20°27	8°54	9°44	5°53	4°19	5°36	n.a.
S 28	1 6 1	16°33'45	9♁37	11°47	11°43	24° 8	28°54	2°56	20°25	8°55	9°43	5°R53	4°16	5°43	n.a.
S 29	1 9 57	17°35'02	23°57	13°21	12°57	24°46	28°56	3° 2	20°22	8°56	9°42	5°51	4°13	5°50	n.a.
M30	1 13 54	18°36'19	8°V11	14°55	14°12	25°24	28°57	3° 8	20°19	8°57	9°41	5°48	4° 9	5°56	n.a.
T 31	1 17 50	19♁37'36	22°V14	16♁29	15♁26	26♁ 2	28II 57	3♁14	20°V17	8♁58	9°K40	5♁42	4♁ 6	6♁ 3	n.a.

Delta T = 16h00m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2340 BCE

NOVEMBER 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	1 21 47	20 ^h 38'54	6 ^h 0	18 ^h 4	16 ^h 41	26 ^h 40	28 ^h 58	3 ^h 20	20 ^h R14	8 ^h 59	9 ^h R40	5 ^h R35	4 ^h 3	6 ^h 10	n.a.
T 2	1 25 43	21 ^h 40'13	19 ^h 28	19 ^h 38	17 ^h 55	27 ^h 18	28 ^h 58	3 ^h 26	20 ^h Y12	9 ^h 0	9 ^h X39	5 ^h 26	4 ^h 0	6 ^h 16	n.a.
F 3	1 29 40	22 ^h 41'32	21 ^h 28	21 ^h 13	19 ^h 10	27 ^h 56	28 ^h 59	3 ^h 32	20 ^h 0 9	9 ^h 1	9 ^h 38	5 ^h 18	3 ^h 57	6 ^h 23	n.a.
S 4	1 33 37	23 ^h 42'51	15 ^h 18	22 ^h 48	20 ^h 24	28 ^h 34	28 ^h R59	3 ^h 38	20 ^h 7	9 ^h 2	9 ^h 37	5 ^h 11	3 ^h 54	6 ^h 30	n.a.
S 5	1 37 33	24 ^h 44'11	27 ^h 44	24 ^h 23	21 ^h 39	29 ^h 12	28 ^h 58	3 ^h 44	20 ^h 4	9 ^h 2	9 ^h 36	5 ^h 5	3 ^h 50	6 ^h 36	n.a.
M 6	1 41 30	25 ^h 45'31	9 ^h 52	25 ^h 59	22 ^h 53	29 ^h 50	28 ^h 58	3 ^h 50	20 ^h 1	9 ^h 3	9 ^h 36	5 ^h 1	3 ^h 47	6 ^h 43	n.a.
T 7	1 45 26	26 ^h 46'52	21 ^h 49	27 ^h 34	24 ^h 8	0 ^h 28	28 ^h 57	3 ^h 56	19 ^h 59	9 ^h 4	9 ^h 35	4 ^h D59	3 ^h 44	6 ^h 50	n.a.
W 8	1 49 23	27 ^h 48'13	3 ^h 39	29 ^h 10	25 ^h 22	1 ^h 6	28 ^h 57	4 ^h 2	19 ^h 56	9 ^h 5	9 ^h 34	5 ^h 0	3 ^h 41	6 ^h 56	n.a.
T 9	1 53 19	28 ^h 49'34	15 ^h 27	0 ^h 46	26 ^h 36	1 ^h 44	28 ^h 56	4 ^h 9	19 ^h 54	9 ^h 6	9 ^h 33	5 ^h 1	3 ^h 38	7 ^h 3	n.a.
F 10	1 57 16	29 ^h 50'56	27 ^h 20	2 ^h 23	27 ^h 51	2 ^h 22	28 ^h 54	4 ^h 15	19 ^h 51	9 ^h 6	9 ^h 33	5 ^h 2	3 ^h 34	7 ^h 10	n.a.
S 11	2 1 12	0 ^h 52'17	9 ^h 21	3 ^h 59	29 ^h 5	3 ^h 0	28 ^h 53	4 ^h 22	19 ^h 49	9 ^h 7	9 ^h 32	5 ^h R 2	3 ^h 31	7 ^h 16	n.a.
S 12	2 5 9	1 ^h 53'39	21 ^h 35	5 ^h 36	0 ^h 19	3 ^h 38	28 ^h 51	4 ^h 28	19 ^h 46	9 ^h 8	9 ^h 31	5 ^h 0	3 ^h 28	7 ^h 23	n.a.
M13	2 9 6	2 ^h 55'01	4 ^h 6	7 ^h 13	1 ^h 34	4 ^h 16	28 ^h 50	4 ^h 35	19 ^h 44	9 ^h 8	9 ^h 31	4 ^h 56	3 ^h 25	7 ^h 29	n.a.
T 14	2 13 2	3 ^h 56'23	16 ^h 56	8 ^h 51	2 ^h 48	4 ^h 54	28 ^h 48	4 ^h 41	19 ^h 41	9 ^h 9	9 ^h 30	4 ^h 50	3 ^h 22	7 ^h 36	n.a.
W15	2 16 59	4 ^h 57'45	0 ^h 5	10 ^h 29	4 ^h 2	5 ^h 32	28 ^h 46	4 ^h 48	19 ^h 39	9 ^h 9	9 ^h 30	4 ^h 41	3 ^h 19	7 ^h 43	n.a.
T 16	2 20 55	5 ^h 59'07	13 ^h 33	12 ^h 7	5 ^h 16	6 ^h 10	28 ^h 43	4 ^h 54	19 ^h 36	9 ^h 10	9 ^h 29	4 ^h 30	3 ^h 15	7 ^h 49	n.a.
F 17	2 24 52	7 ^h 0'28	27 ^h 17	13 ^h 45	6 ^h 30	6 ^h 48	28 ^h 41	5 ^h 1	19 ^h 34	9 ^h 10	9 ^h 28	4 ^h 19	3 ^h 12	7 ^h 56	n.a.
S 18	2 28 48	8 ^h 1'49	11 ^h 12	15 ^h 24	7 ^h 44	7 ^h 26	28 ^h 38	5 ^h 8	19 ^h 32	9 ^h 11	9 ^h 28	4 ^h 8	3 ^h 9	8 ^h 3	n.a.
S 19	2 32 45	9 ^h 3'10	25 ^h 16	17 ^h 3	8 ^h 58	8 ^h 4	28 ^h 35	5 ^h 14	19 ^h 29	9 ^h 11	9 ^h 27	3 ^h 59	3 ^h 6	8 ^h 9	n.a.
M20	2 36 41	10 ^h 4'30	9 ^h 23	18 ^h 42	10 ^h 13	8 ^h 42	28 ^h 32	5 ^h 21	19 ^h 27	9 ^h 11	9 ^h 27	3 ^h 53	3 ^h 3	8 ^h 16	n.a.
T 21	2 40 38	11 ^h 5'49	23 ^h 32	20 ^h 21	11 ^h 27	9 ^h 19	28 ^h 29	5 ^h 28	19 ^h 24	9 ^h 12	9 ^h 26	3 ^h 49	3 ^h 0	8 ^h 23	n.a.
W22	2 44 35	12 ^h 7'07	7 ^h 39	22 ^h 1	12 ^h 41	9 ^h 57	28 ^h 25	5 ^h 35	19 ^h 22	9 ^h 12	9 ^h 26	3 ^h D48	2 ^h 56	8 ^h 29	n.a.
T 23	2 48 31	13 ^h 8'25	21 ^h 43	23 ^h 40	13 ^h 54	10 ^h 35	28 ^h 21	5 ^h 42	19 ^h 20	9 ^h 12	9 ^h 26	3 ^h 48	2 ^h 53	8 ^h 36	n.a.
F 24	2 52 28	14 ^h 9'41	5 ^h X45	25 ^h 20	15 ^h 8	11 ^h 13	28 ^h 18	5 ^h 49	19 ^h 17	9 ^h 12	9 ^h 25	3 ^h R48	2 ^h 50	8 ^h 43	n.a.
S 25	2 56 24	15 ^h 10'57	19 ^h 42	26 ^h 59	16 ^h 22	11 ^h 51	28 ^h 14	5 ^h 56	19 ^h 15	9 ^h 13	9 ^h 25	3 ^h 48	2 ^h 47	8 ^h 49	n.a.
S 26	3 0 21	16 ^h 12'12	3 ^h Y35	28 ^h 38	17 ^h 36	12 ^h 28	28 ^h 9	6 ^h 3	19 ^h 13	9 ^h 13	9 ^h 24	3 ^h 44	2 ^h 44	8 ^h 56	n.a.
M27	3 4 17	17 ^h 13'25	17 ^h 21	0 ^h X17	18 ^h 50	13 ^h 6	28 ^h 5	6 ^h 10	19 ^h 11	9 ^h 13	9 ^h 24	3 ^h 38	2 ^h 40	9 ^h 3	n.a.
T 28	3 8 14	18 ^h 14'38	0 ^h X58	1 ^h 55	20 ^h 4	13 ^h 44	28 ^h 0	6 ^h 17	19 ^h 9	9 ^h 13	9 ^h 24	3 ^h 29	2 ^h 37	9 ^h 9	n.a.
W29	3 12 10	19 ^h 15'51	14 ^h 23	3 ^h 33	21 ^h 17	14 ^h 22	27 ^h 56	6 ^h 24	19 ^h 7	9 ^h 13	9 ^h 23	3 ^h 17	2 ^h 34	9 ^h 16	n.a.
T 30	3 16 7	20 ^h 17'02	27 ^h X35	5 ^h X10	22 ^h X31	14 ^h 59	27 ^h 51	6 ^h X31	19 ^h Y 4	9 ^h R13	9 ^h X23	3 ^h 22	2 ^h 31	9 ^h 23	n.a.

Delta T = 16h00m06s Julian Calendar 1 Nov. 2340 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2340 BCE
 The year -2339 astronomical counting style corresponds to year 2340 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	3 20 4	21 ^h 18'12	10 ^h 30	6 ^h X45	23 ^h X45	15 ^h 37	27 ^h R46	6 ^h X38	19 ^h R 2	9 ^h R13	9 ^h R23	2 ^h R51	2 ^h 28	9 ^h 29	n.a.
S 2	3 24 0	22 ^h 19'22	23 ^h 9	8 ^h 19	24 ^h 58	16 ^h 15	27 ^h 41	6 ^h 45	19 ^h Y 0	9 ^h 13	9 ^h X23	2 ^h R38	2 ^h 25	9 ^h 36	n.a.
S 3	3 27 57	23 ^h 20'31	5 ^h 31	9 ^h 51	26 ^h 12	16 ^h 52	27 ^h 35	6 ^h 52	18 ^h 58	9 ^h 13	9 ^h 22	2 ^h 28	2 ^h 21	9 ^h 43	n.a.
M 4	3 31 53	24 ^h 21'40	17 ^h 38	11 ^h 21	27 ^h 25	17 ^h 30	27 ^h 30	6 ^h 59	18 ^h 56	9 ^h 13	9 ^h 22	2 ^h 20	2 ^h 18	9 ^h 49	n.a.
T 5	3 35 50	25 ^h 22'47	29 ^h 35	12 ^h 47	28 ^h 38	18 ^h 7	27 ^h 24	7 ^h 6	18 ^h 54	9 ^h 13	9 ^h 22	2 ^h 15	2 ^h 15	9 ^h 56	n.a.
W 6	3 39 46	26 ^h 23'54	11 ^h 12	14 ^h 11	29 ^h 52	18 ^h 45	27 ^h 18	7 ^h 13	18 ^h 52	9 ^h 12	9 ^h 22	2 ^h 13	2 ^h 12	10 ^h 3	n.a.
T 7	3 43 43	27 ^h 25'00	23 ^h 12	15 ^h 30	1 ^h 5	19 ^h 23	27 ^h 12	7 ^h 21	18 ^h 51	9 ^h 12	9 ^h 22	2 ^h 12	2 ^h 9	10 ^h 9	n.a.
F 8	3 47 39	28 ^h 26'05	5 ^h 22	16 ^h 45	2 ^h 18	20 ^h 0	27 ^h 6	7 ^h 28	18 ^h 49	9 ^h 12	9 ^h 22	2 ^h 12	2 ^h 5	10 ^h 16	n.a.
S 9	3 51 36	29 ^h 27'09	17 ^h 4	17 ^h 55	3 ^h 32	20 ^h 38	27 ^h 0	7 ^h 35	18 ^h 47	9 ^h 12	9 ^h 22	2 ^h 11	2 ^h 2	10 ^h 23	n.a.
S 10	3 55 33	0 ^h X28'12	29 ^h 19	18 ^h 58	4 ^h 45	21 ^h 15	26 ^h 54	7 ^h 42	18 ^h 45	9 ^h 11	9 ^h 21	2 ^h 9	1 ^h 59	10 ^h 29	n.a.
M11	3 59 29	1 ^h 29'14	11 ^h 54	19 ^h 54	5 ^h 58	21 ^h 53	26 ^h 47	7 ^h 49	18 ^h 44	9 ^h 11	9 ^h 21	2 ^h 5	1 ^h 56	10 ^h 36	n.a.
T 12	4 3 26	2 ^h 30'15	24 ^h 51	20 ^h 43	7 ^h 11	22 ^h 30	26 ^h 41	7 ^h 57	18 ^h 42	9 ^h 10	9 ^h 21	1 ^h 57	1 ^h 53	10 ^h 43	n.a.
W13	4 7 22	3 ^h 31'15	8 ^h 13	21 ^h 22	8 ^h 24	23 ^h 7	26 ^h 34	8 ^h 4	18 ^h 40	9 ^h 10	9 ^h D21	1 ^h 47	1 ^h 50	10 ^h 49	n.a.
T 14	4 11 19	4 ^h 32'14	21 ^h 59	21 ^h 53	9 ^h 37	23 ^h 45	26 ^h 27	8 ^h 11	18 ^h 39	9 ^h 10	9 ^h 21	1 ^h 35	1 ^h 46	10 ^h 56	n.a.
F 15	4 15 15	5 ^h 33'12	6 ^h X 6	22 ^h 13	10 ^h 50	24 ^h 22	26 ^h 20	8 ^h 18	18 ^h 37	9 ^h 9	9 ^h 21	1 ^h 22	1 ^h 43	11 ^h 3	n.a.
S 16	4 19 12	6 ^h 34'08	20 ^h 29	22 ^h R23	12 ^h 3	24 ^h 59	26 ^h 13	8 ^h 26	18 ^h 36	9 ^h 9	9 ^h 21	1 ^h 10	1 ^h 40	11 ^h 9	n.a.
S 17	4 23 8	7 ^h 35'03	5 ^h 1	22 ^h 22	13 ^h 15	25 ^h 37	26 ^h 6	8 ^h 33	18 ^h 34	9 ^h 8	9 ^h 22	1 ^h 0	1 ^h 37	11 ^h 16	n.a.
M18	4 27 5	8 ^h 35'57	19 ^h 35	22 ^h 9	14 ^h 28	26 ^h 14	25 ^h 59	8 ^h 40	18 ^h 33	9 ^h 7	9 ^h 22	0 ^h 52	1 ^h 34	11 ^h 23	n.a.
T 19	4 31 2	9 ^h 36'48	4 ^h 5	21 ^h 46	15 ^h 41	26 ^h 51	25 ^h 52	8 ^h 47	18 ^h 31	9 ^h 7	9 ^h 22	0 ^h 47	1 ^h 31	11 ^h 29	n.a.
W20	4 34 58	10 ^h 37'38	18 ^h 27	21 ^h 12	16 ^h 53	27 ^h 28	25 ^h 44	8 ^h 55	18 ^h 30	9 ^h 6	9 ^h 22	0 ^h 45	1 ^h 27	11 ^h 36	