

SWISS EPHEMERIS for the year 3142 BCE

JANUARY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	4 57 39	16♂59'53	19♏23	21°R53	14♂43	14♏44	5♏59	9♏43	3♏6	13♏14	18♂4	24°R29	23♏20	1♏41	n.a.								
S 2	5 1 35	18° 0'05	2♏10	20♂55	15°58	15°26	6° 7	9°44	3° 8	13°15	18° 6	24♏25	23°17	1°48	n.a.								
S 3	5 5 32	19° 0'15	14°34	19°52	17°13	16° 8	6°15	9°45	3° 9	13°15	18° 7	24°D24	23°14	1°54	n.a.								
M 4	5 9 29	20° 0'23	26°41	18°49	18°27	16°50	6°23	9°46	3°11	13°15	18° 9	24°24	23°11	2° 1	n.a.								
T 5	5 13 25	21° 0'30	8♏36	17°45	19°42	17°32	6°31	9°46	3°12	13°15	18°11	24°25	23° 8	2° 8	n.a.								
W 6	5 17 22	22° 0'34	20°24	16°42	20°57	18°15	6°38	9°47	3°14	13°15	18°12	24°R26	23° 4	2°14	n.a.								
T 7	5 21 18	23° 0'37	2♏10	15°42	22°11	18°57	6°46	9°48	3°15	13°15	18°14	24°25	23° 1	2°21	n.a.								
F 8	5 25 15	24° 0'37	13°59	14°46	23°26	19°39	6°53	9°48	3°16	13°15	18°16	24°23	22°58	2°28	n.a.								
S 9	5 29 11	25° 0'36	25°54	13°54	24°41	20°21	7° 0	9°49	3°17	13°R15	18°18	24°19	22°55	2°34	n.a.								
S 10	5 33 8	26° 0'33	7♂59	13° 8	25°55	21° 3	7° 7	9°49	3°19	13°15	18°19	24°11	22°52	2°41	n.a.								
M11	5 37 4	27° 0'28	20°16	12°29	27°10	21°46	7°14	9°49	3°20	13°15	18°21	24° 2	22°49	2°48	n.a.								
T 12	5 41 1	28° 0'20	2♂46	11°55	28°24	22°28	7°21	9°R49	3°21	13°15	18°23	23°50	22°45	2°54	n.a.								
W13	5 44 58	29° 0'11	15°29	11°29	29°39	23°10	7°28	9°49	3°22	13°15	18°24	23°38	22°42	3° 1	n.a.								
T 14	5 48 54	29°59'59	28°24	11° 9	0♂54	23°52	7°34	9°49	3°23	13°15	18°26	23°27	22°39	3° 7	n.a.								
F 15	5 52 51	0♂59'44	11♏31	10°56	2° 8	24°35	7°41	9°49	3°24	13°15	18°28	23°17	22°36	3°14	n.a.								
S 16	5 56 47	1°59'28	24°50	10°49	3°23	25°17	7°47	9°48	3°25	13°15	18°30	23° 9	22°33	3°21	n.a.								
S 17	6 0 44	2°59'08	8♂20	10°D48	4°37	25°59	7°53	9°48	3°26	13°14	18°31	23° 4	22°29	3°27	n.a.								
M18	6 4 40	3°58'47	22° 1	10°54	5°52	26°41	7°59	9°47	3°26	13°14	18°33	23° 2	22°26	3°34	n.a.								
T 19	6 8 37	4°58'22	5♂54	11° 5	7° 6	27°24	8° 4	9°47	3°27	13°14	18°35	23°D 1	22°23	3°41	n.a.								
W20	6 12 33	5°57'55	19°58	11°22	8°20	28° 6	8°10	9°46	3°28	13°13	18°36	23°R 1	22°20	3°47	n.a.								
T 21	6 16 30	6°57'26	4♂14	11°44	9°35	28°48	8°15	9°45	3°28	13°13	18°38	23° 1	22°17	3°54	n.a.								
F 22	6 20 27	7°56'54	18°39	12°11	10°49	29°30	8°20	9°44	3°29	13°13	18°39	22°59	22°14	4° 1	n.a.								
S 23	6 24 23	8°56'19	3♏11	12°42	12° 4	0♏13	8°26	9°43	3°29	13°12	18°41	22°54	22°10	4° 7	n.a.								
S 24	6 28 20	9°55'43	17°43	13°18	13°18	0°55	8°30	9°42	3°30	13°12	18°43	22°46	22° 7	4°14	n.a.								
M25	6 32 16	10°55'03	2♂11	13°58	14°32	1°37	8°35	9°41	3°30	13°11	18°44	22°36	22° 4	4°21	n.a.								
T 26	6 36 13	11°54'22	16°27	14°41	15°47	2°19	8°40	9°40	3°31	13°11	18°46	22°25	22° 1	4°27	n.a.								
W27	6 40 9	12°53'38	0♏25	15°28	17° 1	3° 2	8°44	9°38	3°31	13°10	18°48	22°13	21°58	4°34	n.a.								
T 28	6 44 6	13°52'52	14° 2	16°19	18°15	3°44	8°48	9°37	3°31	13° 9	18°49	22° 2	21°55	4°41	n.a.								
F 29	6 48 3	14°52'04	27°14	17°12	19°30	4°26	8°52	9°35	3°31	13° 9	18°51	21°52	21°51	4°47	n.a.								
S 30	6 51 59	15°51'14	10♏2	18° 9	20°44	5° 9	8°56	9°34	3°31	13° 8	18°52	21°46	21°48	4°54	n.a.								
S 31	6 55 56	16♂50'21	22♏29	19♂8	21♂58	5♏51	9♏0	9♏32	3♏32	13♏7	18♂54	21♏42	21♏45	5♏1	n.a.								

Delta T = 22h56m12s Julian Calendar 1 Jan. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3143 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 59 52	17♂49'27	4♏39	20♂10	23♂12	6♏33	9♏4	9°R30	3°R32	13°R 7	18♂55	21°R40	21♏42	5♏7	n.a.								
T 2	7 3 49	18°48'31	16°35	21°15	24°27	7°15	9° 7	9°R28	3♏32	13♏6	18°57	21♏39	21°39	5°14	n.a.								
W 3	7 7 45	19°47'32	28°25	22°22	25°41	7°58	9°10	9°26	3°32	13° 5	18°58	21°39	21°35	5°20	n.a.								
T 4	7 11 42	20°46'32	10♏12	23°31	26°55	8°40	9°13	9°24	3°31	13° 4	19° 0	21°38	21°32	5°27	n.a.								
F 5	7 15 38	21°45'30	22° 4	24°43	28° 9	9°22	9°16	9°22	3°31	13° 4	19° 1	21°36	21°29	5°34	n.a.								
S 6	7 19 35	22°44'26	4♂4	25°57	29°23	10° 4	9°19	9°20	3°31	13° 3	19° 3	21°31	21°26	5°40	n.a.								
S 7	7 23 31	23°43'20	16°16	27°12	0♏38	10°47	9°21	9°17	3°31	13° 2	19° 4	21°23	21°23	5°47	n.a.								
M 8	7 27 28	24°42'11	28°44	28°30	1°52	11°29	9°23	9°15	3°30	13° 1	19° 6	21°13	21°20	5°54	n.a.								
T 9	7 31 25	25°41'01	11♂28	29°50	3° 6	12°11	9°25	9°12	3°30	13° 0	19° 7	21° 0	21°16	6° 0	n.a.								
W10	7 35 21	26°39'49	24°29	1♂11	4°20	12°53	9°27	9°10	3°30	12°59	19° 9	20°47	21°13	6° 7	n.a.								
T 11	7 39 18	27°38'34	7♂47	2°34	5°34	13°35	9°29	9° 7	3°29	12°58	19°10	20°35	21°10	6°14	n.a.								
F 12	7 43 14	28°37'17	21°18	3°59	6°48	14°17	9°31	9° 4	3°29	12°57	19°12	20°23	21° 7	6°20	n.a.								
S 13	7 47 11	29°35'58	5♂0	5°26	8° 2	15° 0	9°32	9° 2	3°28	12°56	19°13	20°15	21° 4	6°27	n.a.								
S 14	7 51 7	0♏34'36	18°50	6°54	9°16	15°42	9°33	8°59	3°27	12°55	19°14	20° 9	21° 1	6°34	n.a.								
M15	7 55 4	1°33'12	2♂47	8°24	10°30	16°24	9°34	8°56	3°27	12°54	19°16	20° 6	20°57	6°40	n.a.								
T 16	7 59 0	2°31'46	16°48	9°56	11°44	17° 6	9°35	8°53	3°26	12°53	19°17	20°D 5	20°54	6°47	n.a.								
W17	8 2 57	3°30'17	0♂52	11°29	12°58	17°48	9°35	8°50	3°25	12°51	19°18	20°R 5	20°51	6°54	n.a.								
T 18	8 6 54	4°28'45	15° 0	13° 4	14°12	18°30	9°36	8°46	3°24	12°50	19°20	20° 5	20°48	7° 0	n.a.								
F 19	8 10 50	5°27'12	29° 9	14°41	15°26	19°12	9°36	8°43	3°23	12°49	19°21	20° 3	20°45	7° 7	n.a.								
S 20	8 14 47	6°25'36	13♏18	16°19	16°40	19°54	9°R36	8°40	3°23	12°48	19°22	19°59	20°41	7°14	n.a.								
S 21	8 18 43	7°23'58	27°25	17°59	17°54	20°36	9°36	8°36	3°22	12°47	19°23	19°52	20°38	7°20	n.a.								
M22	8 22 40	8°22'17	11♂26	19°40	19° 8	21°18	9°36	8°33	3°21	12°45	19°25	19°43	20°35	7°27	n.a.								
T 23	8 26 36	9°20'34	25°17	21°23	20°22	22° 0	9°35	8°29	3°19	12°44	19°26	19°32	20°32	7°34	n.a.								
W24	8 30 33	10°18'49	8♏54	23° 8	21°36	22°42	9°34	8°26	3°18	12°43	19°27	19°21	20°29	7°40	n.a.								
T 25	8 34 30	11°17'02	22°14	24°54	22°49	23°23	9°33	8°22	3°17	12°42	19°28	19°10	20°26	7°47	n.a.								
F 26	8 38 26	12°15'14	5♏15	26°42	24° 3	24° 5	9°32	8°19	3°16	12°40	19°29	19° 1	20°22	7°53	n.a.								
S 27	8 42 23	13°13'23	17°56	28°32	25°17	24°47	9°31	8°15	3°15	12°39	19°30	18°55	20°19	8° 0	n.a.								
S 28	8 46 19	14♏11'30	0♏20	0♏23	26♏31	25♏29	9♏30	8♏11	3♏14	12♏38	19♂32	18♏51	20♏16	8♏7	n.a.								

Delta T = 22h56m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3142 BCE

MARCH 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	8 50 16	15 ³⁶ 9'36	12 ²⁸ 28	2 ¹⁶ 16	27 ⁴⁴ 44	26 ¹¹ 11	9°R28	8°R 7	3°R12	12°R36	19 ³³ 33	18°R49	20 ¹³ 13	8 ¹³ 13	n.a.							
T 2	8 54 12	16° 7'40	24°25	4°10	28°58	26°52	9 ²⁶ 26	8 ¹³ 3	3 ¹¹ 11	12 ³⁵ 35	19°34	18°D49	20°10	8°20	n.a.							
W 3	8 58 9	17° 5'42	6 ¹⁶ 16	6° 7	0 ¹² 12	27°34	9°24	7°59	3° 9	12°33	19°35	18 ⁵⁰ 50	20° 7	8°27	n.a.							
T 4	9 2 5	18° 3'43	18° 5	8° 4	1°26	28°16	9°22	7°56	3° 8	12°32	19°36	18°R50	20° 3	8°33	n.a.							
F 5	9 6 2	19° 1'42	29°58	10° 4	2°39	28°57	9°20	7°52	3° 6	12°31	19°37	18°50	20° 0	8°40	n.a.							
S 6	9 9 58	19°59'40	12 ²⁷ 0	12° 5	3°53	29°39	9°17	7°47	3° 5	12°29	19°38	18°47	19°57	8°47	n.a.							
S 7	9 13 55	20°57'36	24°16	14° 7	5° 7	0 ²⁰ 20	9°14	7°43	3° 3	12°28	19°39	18°42	19°54	8°53	n.a.							
M 8	9 17 52	21°55'31	6 ²⁰ 49	16°11	6°20	1° 2	9°11	7°39	3° 2	12°26	19°40	18°36	19°51	9° 0	n.a.							
T 9	9 21 48	22°53'24	19°43	18°16	7°34	1°43	9° 8	7°35	3° 0	12°25	19°41	18°27	19°47	9° 7	n.a.							
W10	9 25 45	23°51'15	2 ⁵⁸ 58	20°23	8°47	2°25	9° 5	7°31	2°58	12°23	19°42	18°18	19°44	9°13	n.a.							
T 11	9 29 41	24°49'05	16°34	22°30	10° 1	3° 6	9° 2	7°27	2°57	12°22	19°43	18° 9	19°41	9°20	n.a.							
F 12	9 33 38	25°46'53	0 ²⁷ 27	24°39	11°14	3°47	8°58	7°22	2°55	12°20	19°43	18° 1	19°38	9°27	n.a.							
S 13	9 37 34	26°44'39	14°33	26°48	12°28	4°29	8°54	7°18	2°53	12°19	19°44	17°55	19°35	9°33	n.a.							
S 14	9 41 31	27°42'24	28°49	28°57	13°41	5°10	8°50	7°14	2°51	12°17	19°45	17°51	19°32	9°40	n.a.							
M15	9 45 27	28°40'07	13 ¹⁰ 10	1 ⁷ 7	14°55	5°51	8°46	7°10	2°49	12°15	19°46	17°D50	19°28	9°47	n.a.							
T 16	9 49 24	29°37'48	27°30	3°17	16° 8	6°32	8°42	7° 5	2°48	12°14	19°47	17°50	19°25	9°53	n.a.							
W17	9 53 21	0 ³⁵ 27	11 ⁴⁷ 47	5°27	17°22	7°13	8°38	7° 1	2°46	12°12	19°47	17°51	19°22	10° 0	n.a.							
T 18	9 57 17	1°33'04	25°59	7°36	18°35	7°54	8°33	6°57	2°44	12°11	19°48	17°R52	19°19	10° 7	n.a.							
F 19	10 1 14	2°30'40	10 ⁴ 4	9°44	19°48	8°35	8°28	6°52	2°42	12° 9	19°49	17°52	19°16	10°13	n.a.							
S 20	10 5 10	3°28'14	24° 1	11°51	21° 2	9°15	8°23	6°48	2°40	12° 8	19°49	17°50	19°12	10°20	n.a.							
S 21	10 9 7	4°25'46	7 ⁴⁹ 49	13°57	22°15	9°56	8°18	6°43	2°38	12° 6	19°50	17°46	19° 9	10°27	n.a.							
M22	10 13 3	5°23'16	21°26	16° 1	23°28	10°37	8°13	6°39	2°36	12° 4	19°51	17°41	19° 6	10°33	n.a.							
T 23	10 17 0	6°20'45	4 ⁵¹ 51	18° 3	24°42	11°17	8° 8	6°35	2°33	12° 3	19°51	17°35	19° 3	10°40	n.a.							
W24	10 20 56	7°18'12	18° 3	20° 3	25°55	11°58	8° 2	6°30	2°31	12° 1	19°52	17°28	19° 0	10°47	n.a.							
T 25	10 24 53	8°15'38	1 ¹ 1	22° 1	27° 8	12°38	7°57	6°26	2°29	12° 0	19°53	17°22	18°57	10°53	n.a.							
F 26	10 28 50	9°13'03	13°44	23°56	28°21	13°19	7°51	6°21	2°27	11°58	19°53	17°16	18°53	11° 0	n.a.							
S 27	10 32 46	10°10'26	26°12	25°48	29°35	13°59	7°45	6°17	2°25	11°56	19°54	17°13	18°50	11° 6	n.a.							
S 28	10 36 43	11° 7'48	8 ²⁷ 27	27°38	0 ⁴⁸ 48	14°39	7°39	6°13	2°23	11°55	19°54	17°11	18°47	11°13	n.a.							
M29	10 40 39	12° 5'08	20°30	29°25	2° 1	15°19	7°33	6° 8	2°20	11°53	19°54	17°D10	18°44	11°20	n.a.							
T 30	10 44 36	13° 2'28	2 ²⁵ 25	1 ⁹ 9	3°14	15°59	7°27	6° 4	2°18	11°51	19°55	17°11	18°41	11°26	n.a.							
W31	10 48 32	13 ⁵⁹ 47	14 ¹⁵ 15	2 ⁵¹ 51	4 ²⁷ 27	16 ³⁹ 39	7 ²⁰ 20	6 ¹⁰ 10	2 ¹⁶ 16	11 ⁵⁰ 50	19 ⁵⁵ 55	17 ¹³ 13	18 ³⁸ 38	11 ³³ 33	n.a.							

Delta T = 22h56m07s Julian Calendar 1 March 3142 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3142 BCE
 The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

APRIL 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	10 52 29	14 ⁵⁷ 05	26 ¹¹ 4	4 ²⁹ 29	5 ⁴⁰ 40	17 ¹⁹ 19	7°R14	5°R55	2°R14	11°R48	19 ⁵⁶ 56	17 ¹⁵ 15	18 ³⁴ 34	11 ⁴⁰ 40	n.a.							
F 2	10 56 25	15°54'22	7 ⁵⁸ 58	6° 4	6°53	17°59	7 ⁷ 7	5 ⁵¹ 51	2 ¹¹ 11	11 ⁴⁷ 47	19°56	17°16	18°31	11°46	n.a.							
S 3	11 0 22	16°51'39	20° 0	7°36	8° 6	18°39	7° 1	5°47	2° 9	11°45	19°56	17°R16	18°28	11°53	n.a.							
S 4	11 4 19	17°48'54	2 ¹⁶ 16	9° 5	9°19	19°18	6°54	5°42	2° 7	11°43	19°57	17°15	18°25	12° 0	n.a.							
M 5	11 8 15	18°46'09	14°50	10°31	10°32	19°58	6°47	5°38	2° 4	11°42	19°57	17°13	18°22	12° 6	n.a.							
T 6	11 12 12	19°43'23	27°47	11°53	11°45	20°37	6°40	5°34	2° 2	11°40	19°57	17°10	18°18	12°13	n.a.							
W 7	11 16 8	20°40'37	11 ⁷ 7	13°12	12°58	21°16	6°33	5°30	1°59	11°39	19°58	17° 6	18°15	12°20	n.a.							
T 8	11 20 5	21°37'50	24°51	14°28	14°11	21°55	6°26	5°26	1°57	11°37	19°58	17° 2	18°12	12°26	n.a.							
F 9	11 24 1	22°35'02	8 ⁵⁸ 58	15°41	15°24	22°34	6°19	5°22	1°55	11°35	19°58	16°59	18° 9	12°33	n.a.							
S 10	11 27 58	23°32'13	23°24	16°50	16°36	23°13	6°12	5°17	1°52	11°34	19°58	16°57	18° 6	12°40	n.a.							
S 11	11 31 54	24°29'23	8 ² 2	17°56	17°49	23°52	6° 5	5°13	1°50	11°32	19°58	16°55	18° 3	12°46	n.a.							
M12	11 35 51	25°26'32	22°47	18°58	19° 2	24°31	5°57	5° 9	1°47	11°31	19°58	16°D55	17°59	12°53	n.a.							
T 13	11 39 47	26°23'41	7 ³² 32	19°57	20°15	25° 9	5°50	5° 5	1°45	11°29	19°58	16°56	17°56	13° 0	n.a.							
W14	11 43 44	27°20'49	22°10	20°52	21°27	25°47	5°42	5° 2	1°42	11°28	19°58	16°57	17°53	13° 6	n.a.							
T 15	11 47 41	28°17'56	6 ³⁶ 36	21°43	22°40	26°26	5°35	4°58	1°40	11°26	19°59	16°58	17°50	13°13	n.a.							
F 16	11 51 37	29°15'02	20°48	22°30	23°53	27° 4	5°27	4°54	1°38	11°24	19°R59	16°59	17°47	13°20	n.a.							
S 17	11 55 34	0 ¹² 07	4 ⁴³ 43	23°14	25° 5	27°42	5°20	4°50	1°35	11°23	19°59	16°R59	17°43	13°26	n.a.							
S 18	11 59 30	1° 9'11	18°21	23°53	26°18	28°19	5°12	4°46	1°33	11°21	19°58	16°59	17°40	13°33	n.a.							
M19	12 3 27	2° 6'14	1 ⁴³ 43	24°28	27°31	28°57	5° 4	4°43	1°30	11°20	19°58	16°57	17°37	13°40	n.a.							
T 20	12 7 23	3° 3'17	14°48	24°59	28°43	29°34	4°57	4°39	1°28	11°18	19°58	16°56	17°34	13°46	n.a.							
W21	12 11 20	4° 0'18	27°39	25°26	29°56	0 ¹² 12	4°49	4°36	1°25	11°17	19°58	16°54	17°31	13°53	n.a.							
T 22	12 15 16	4°57'19	10 ¹⁶ 16	25°49	1 ⁸ 8	0°49	4°42	4°32	1°23	11°16	19°58	16°52	17°28	14° 0	n.a.							
F 23	12 19 13	5°54'20	22°41	26° 7	2°21	1°26	4°34	4°29	1°20	11°14	19°58	16°51	17°24	14° 6	n.a.							
S 24	12 23 10	6°51'20	4 ⁵⁴ 54	26°20	3°33	2° 3	4°26	4°25	1°18	11°13	19°58	16°50	17°21	14°13	n.a.							
S 25	12 27 6	7°48'20	16°58	26°29	4°45	2°39	4°19	4°22	1°15	11°11	19°58	16°D50	17°18	14°20	n.a.							
M26	12 31 3	8°45'20	28°55	26°R33	5°58	3°16	4°11	4°19	1°13	11°10	19°57	16°50	17°15	14°26	n.a.							
T 27	12 34 59	9°42'19	10 ⁴⁶ 46	26°33	7°10	3°52	4° 3	4°15	1°11	11° 8	19°57	16°51	17°12	14°33	n.a.							
W28	12 38 56	10°39'19	22°35	26°29	8°22	4°28	3°56	4°12	1° 8	11° 7	19°57	16°51	17° 9	14°40	n.a.							
T 29	12 42 52	11°36'18	4 ²⁴ 24	26°19	9°35	5° 4	3°48	4° 9	1° 6	11° 6	19°56	16°52	17° 5	14°46	n.a.							
F 30	12 46 49	12 ³³ 18	16 ¹⁸ 18	26 ¹⁶ 16	10 ⁴⁷ 47	5 ³⁴ 34	3 ⁴¹ 41	4 ¹⁰ 10	1 ³ 3	11 ⁴ 4	19 ⁵⁶ 56	16 ⁵³ 53	17 ² 2	14 ⁵³ 53	n.a.							

Delta T = 22h56m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3142 BCE

MAY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 50 45	13°Y30'17	28♂21	25°R49	11♂59	6♂15	3°R33	4°R 3	1°R 1	11°R 3	19°R56	16♂53	16♂59	15♂ 0	n.a.								
S 2	12 54 42	14°27'17	10♂36	25°Y28	13°11	6°51	3♂26	4♂ 1	0♂59	11♂ 2	19♂55	16°R53	16°56	15° 6	n.a.								
M 3	12 58 39	15°24'17	23° 8	25° 3	14°23	7°26	3°19	3°58	0°56	11° 1	19°55	16°53	16°53	15°13	n.a.								
T 4	13 2 35	16°21'17	6♂ 2	24°35	15°36	8° 1	3°11	3°55	0°54	10°59	19°55	16°D53	16°49	15°20	n.a.								
W 5	13 6 32	17°18'18	19°19	24° 4	16°48	8°35	3° 4	3°52	0°52	10°58	19°54	16°53	16°46	15°26	n.a.								
T 6	13 10 28	18°15'19	3♂ 2	23°32	18° 0	9°10	2°57	3°50	0°49	10°57	19°54	16°53	16°43	15°33	n.a.								
F 7	13 14 25	19°12'20	17°12	22°57	19°12	9°44	2°50	3°48	0°47	10°56	19°53	16°53	16°40	15°40	n.a.								
S 8	13 18 21	20° 9'21	1°Y44	22°21	20°24	10°18	2°43	3°45	0°45	10°54	19°53	16°53	16°37	15°46	n.a.								
S 9	13 22 18	21° 6'23	16°35	21°45	21°36	10°52	2°36	3°43	0°42	10°53	19°52	16°R53	16°34	15°53	n.a.								
M10	13 26 14	22° 3'25	1♂38	21° 9	22°48	11°25	2°29	3°41	0°40	10°52	19°52	16°53	16°30	16° 0	n.a.								
T 11	13 30 11	23° 0'27	16°43	20°33	23°59	11°58	2°22	3°38	0°38	10°51	19°51	16°53	16°27	16° 6	n.a.								
W12	13 34 7	23°57'30	1♂41	19°59	25°11	12°31	2°16	3°36	0°36	10°50	19°50	16°52	16°24	16°13	n.a.								
T 13	13 38 4	24°54'32	16°26	19°27	26°23	13° 4	2° 9	3°34	0°34	10°49	19°50	16°51	16°21	16°20	n.a.								
F 14	13 42 1	25°51'35	0♂51	18°57	27°35	13°36	2° 3	3°33	0°31	10°48	19°49	16°51	16°18	16°26	n.a.								
S 15	13 45 57	26°48'37	14°54	18°30	28°47	14° 8	1°56	3°31	0°29	10°47	19°48	16°50	16°14	16°33	n.a.								
S 16	13 49 54	27°45'40	28°32	18° 7	29°58	14°40	1°50	3°29	0°27	10°46	19°48	16°D50	16°11	16°40	n.a.								
M17	13 53 50	28°42'43	11♂48	17°47	1♂10	15°11	1°44	3°27	0°25	10°45	19°47	16°50	16° 8	16°46	n.a.								
T 18	13 57 47	29°39'46	24°42	17°32	2°21	15°42	1°38	3°26	0°23	10°44	19°46	16°51	16° 5	16°53	n.a.								
W19	14 1 43	0♂36'49	7♂19	17°21	3°33	16°13	1°32	3°25	0°21	10°43	19°45	16°52	16° 2	17° 0	n.a.								
T 20	14 5 40	1°33'53	19°41	17°16	4°45	16°43	1°26	3°23	0°19	10°42	19°45	16°53	15°59	17° 6	n.a.								
F 21	14 9 36	2°30'57	1♂51	17°D15	5°56	17°13	1°21	3°22	0°17	10°41	19°44	16°54	15°55	17°13	n.a.								
S 22	14 13 33	3°28'01	13°53	17°20	7° 7	17°43	1°15	3°21	0°15	10°41	19°43	16°R55	15°52	17°20	n.a.								
S 23	14 17 30	4°25'07	25°48	17°30	8°19	18°13	1°10	3°20	0°13	10°40	19°42	16°55	15°49	17°26	n.a.								
M24	14 21 26	5°22'12	7♂39	17°45	9°30	18°42	1° 5	3°19	0°12	10°39	19°41	16°53	15°46	17°33	n.a.								
T 25	14 25 23	6°19'19	19°28	18° 7	10°41	19°10	1° 0	3°18	0°10	10°38	19°41	16°51	15°43	17°40	n.a.								
W26	14 29 19	7°16'26	1♂17	18°33	11°53	19°39	0°55	3°17	0° 8	10°38	19°40	16°49	15°40	17°46	n.a.								
T 27	14 33 16	8°13'34	13° 9	19° 5	13° 4	20° 7	0°50	3°16	0° 6	10°37	19°39	16°45	15°36	17°53	n.a.								
F 28	14 37 12	9°10'44	25° 7	19°43	14°15	20°34	0°46	3°16	0° 4	10°36	19°38	16°42	15°33	18° 0	n.a.								
S 29	14 41 9	10° 7'54	7♂12	20°26	15°26	21° 2	0°41	3°15	0° 3	10°36	19°37	16°39	15°30	18° 6	n.a.								
S 30	14 45 5	11° 5'05	19°28	21°15	16°37	21°28	0°37	3°15	0° 1	10°35	19°36	16°36	15°27	18°13	n.a.								
M31	14 49 2	12♂ 2'18	2♂ 0	22°Y 9	17♂48	21♂55	0♂33	3♂14	29♂59	10♂34	19♂35	16♂35	15♂24	18♂20	n.a.								

Delta T = 22h56m01s Julian Calendar 1 May 3142 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3142 BCE

The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

JUNE 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	14 52 59	12♂59'32	14♂49	23°Y 9	18♂59	22♂21	0°R29	3°R14	29°R58	10°R34	19°R34	16°D34	15♂20	18♂26	n.a.								
W 2	14 56 55	13°56'47	28° 0	24°13	20°10	22°46	0♂25	3♂14	29♂56	10♂33	19♂33	16♂35	15°17	18°33	n.a.								
T 3	15 0 52	14°54'03	11♂36	25°23	21°21	23°11	0°21	3°D14	29°55	10°33	19°32	16°36	15°14	18°40	n.a.								
F 4	15 4 48	15°51'20	25°38	26°38	22°32	23°36	0°18	3°14	29°53	10°32	19°31	16°38	15°11	18°46	n.a.								
S 5	15 8 45	16°48'39	10°Y 5	27°58	23°42	24° 0	0°15	3°14	29°52	10°32	19°30	16°R39	15° 8	18°53	n.a.								
S 6	15 12 41	17°46'00	24°55	29°22	24°53	24°23	0°12	3°14	29°51	10°32	19°29	16°39	15° 5	19° 0	n.a.								
M 7	15 16 38	18°43'21	10♂ 1	0♂51	26° 4	24°46	0° 9	3°15	29°49	10°31	19°28	16°37	15° 1	19° 6	n.a.								
T 8	15 20 34	19°40'44	25°14	2°25	27°14	25° 9	0° 6	3°15	29°48	10°31	19°27	16°34	14°58	19°13	n.a.								
W 9	15 24 31	20°38'08	10♂26	4° 2	28°25	25°31	0° 3	3°16	29°47	10°31	19°26	16°30	14°55	19°20	n.a.								
T 10	15 28 28	21°35'33	25°25	5°43	29°35	25°52	0° 1	3°16	29°45	10°30	19°24	16°25	14°52	19°26	n.a.								
F 11	15 32 24	22°33'00	10♂ 4	7°28	0♂46	26°13	29♂59	3°17	29°44	10°30	19°23	16°20	14°49	19°33	n.a.								
S 12	15 36 21	23°30'27	24°16	9°17	1°56	26°33	29°57	3°18	29°43	10°30	19°22	16°16	14°46	19°40	n.a.								
S 13	15 40 17	24°27'55	8♂ 1	11° 8	3° 6	26°53	29°55	3°19	29°42	10°30	19°21	16°13	14°42	19°46	n.a.								
M14	15 44 14	25°25'25	21°18	13° 2	4°16	27°12	29°53	3°20	29°41	10°29	19°20	16°D12	14°39	19°53	n.a.								
T 15	15 48 10	26°22'55	4♂10	14°58	5°27	27°31	29°52	3°21	29°40	10°29	19°19	16°12	14°36	20° 0	n.a.								
W16	15 52 7	27°20'27	16°41	16°57	6°37	27°49	29°51	3°22	29°39	10°29	19°17	16°13	14°33	20° 6	n.a.								
T 17	15 56 3	28°17'59	28°55	18°56	7°47	28° 6	29°49	3°23	29°38	10°29	19°16	16°15	14°30	20°13	n.a.								
F 18	16 0 0	29°15'33	10♂57	20°57	8°56	28°23	29°49	3°25	29°37	10°D29	19°15	16°R16	14°26	20°20	n.a.								
S 19	16 3 57	0♂13'09	22°51	22°59	10° 6	28°39	29°48	3°26	29°37	10°29	19°14	16°16	14°23	20°26	n.a.								
S 20	16 7 53	1°10'45	4♂41	25° 1	11°16	28°54	29°47	3°28	29°36	10°29	19°13	16°14	14°20	20°33	n.a.								
M21	16 11 50	2° 8'23	16°29	27° 4	12°26	29° 9	29°47	3°29	29°35	10°29	19°11	16°10	14°17	20°40	n.a.								
T 22	16 15 46	3° 6'03	28°19	29° 7	13°35	29°23	29°D47	3°31	29°34	10°29	19°10	16° 4	14°14	20°46	n.a.								
W23	16 19 43	4° 3'44	10♂13	1♂ 9	14°45	29°36	29°47	3°33	29°34	10°30	19° 9	15°56	14°11	20°53	n.a.								
T 24	16 23 39	5° 1'27	22°11	3°11	15°54	29°49	29°47	3°35	29°33	10°30	19° 8	15°47	14° 7	21° 0	n.a.								
F 25	16 27 36	5°59'12	4♂16	5°12	17° 3	0♂ 1	29°47	3°37	29°33	10°30	19° 6	15°38	14° 4	21° 6	n.a.								
S 26	16 31 32	6°56'58	16°29	7°12	18°13	0°12	29°48	3°39	29°32	10°30	19° 5	15°29	14° 1	21°13	n.a.								
S 27	16 35 29	7°54'47	28°52	9°12	19°22	0°23	29°49	3°41	29°32	10°31	19° 4	15°22	13°58	21°20	n.a.								
M28	16 39 26	8°52'37	11♂28	11°10	20°31	0°32	29°50	3°43	29°32	10°31	19° 3	15°16	13°55	21°26	n.a.								
T 29	16 43 22	9°50'29	24°18	13° 8	21°40																		

SWISS EPHEMERIS for the year 3142 BCE

JULY 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	16 51 15	11II46'19	20X54	16II59	23Ω58	0≈56	29Π54	3Π51	29°R31	10Π32	18°R59	15Ω12	13Ω45	21Π46	n.a.
F 2	16 55 12	12°44'18	4Υ45	18°53	25° 6	1° 3	29°55	3°53	29Π31	10°32	18≈57	15°13	13°42	21°53	n.a.
S 3	16 59 8	13°42'18	18°59	20°45	26°15	1° 9	29°57	3°56	29°31	10°33	18°56	15°R13	13°39	22° 0	n.a.
S 4	17 3 5	14°40'21	3Ω36	22°37	27°23	1°13	29°59	3°59	29°30	10°33	18°55	15°11	13°36	22° 6	n.a.
M 5	17 7 1	15°38'26	18°31	24°27	28°32	1°17	0Ω 1	4° 2	29°D30	10°34	18°53	15° 8	13°32	22°13	n.a.
T 6	17 10 58	16°36'33	3II37	26°15	29°40	1°20	0° 4	4° 5	29°31	10°34	18°52	15° 2	13°29	22°20	n.a.
W 7	17 14 55	17°34'42	18°46	28° 3	0Ω48	1°23	0° 6	4° 8	29°31	10°35	18°51	14°54	13°26	22°26	n.a.
T 8	17 18 51	18°32'53	3Ω48	29°49	1°56	1°24	0° 9	4°11	29°31	10°36	18°50	14°44	13°23	22°33	n.a.
F 9	17 22 48	19°31'06	18°32	1Ω34	3° 4	1°R24	0°12	4°14	29°31	10°36	18°48	14°34	13°20	22°40	n.a.
S 10	17 26 44	20°29'20	2Ω51	3°18	4°12	1°24	0°15	4°18	29°31	10°37	18°47	14°26	13°17	22°46	n.a.
S 11	17 30 41	21°27'37	16°42	5° 0	5°20	1°23	0°19	4°21	29°32	10°38	18°46	14°19	13°13	22°53	n.a.
M12	17 34 37	22°25'55	0Π 4	6°41	6°27	1°21	0°22	4°25	29°32	10°39	18°44	14°15	13°10	23° 0	n.a.
T13	17 38 34	23°24'15	12°58	8°21	7°35	1°18	0°26	4°28	29°32	10°39	18°43	14°13	13° 7	23° 7	n.a.
W14	17 42 30	24°22'36	25°29	10° 0	8°42	1°14	0°30	4°32	29°33	10°40	18°42	14°D12	13° 4	23°13	n.a.
T15	17 46 27	25°20'59	7Ω42	11°38	9°49	1° 9	0°34	4°36	29°33	10°41	18°40	14°R12	13° 1	23°20	n.a.
F16	17 50 24	26°19'25	19°41	13°14	10°56	1° 3	0°38	4°39	29°34	10°42	18°39	14°12	12°57	23°27	n.a.
S17	17 54 20	27°17'52	1Π33	14°50	12° 3	0°57	0°42	4°43	29°34	10°43	18°38	14°11	12°54	23°33	n.a.
S18	17 58 17	28°16'21	13°21	16°24	13° 9	0°49	0°47	4°47	29°35	10°44	18°37	14° 8	12°51	23°40	n.a.
M19	18 2 13	29°14'51	25°11	17°57	14°16	0°41	0°52	4°51	29°36	10°45	18°35	14° 1	12°48	23°47	n.a.
T20	18 6 10	0Ω13'24	7≈ 4	19°29	15°22	0°32	0°56	4°55	29°37	10°46	18°34	13°52	12°45	23°53	n.a.
W21	18 10 6	1°11'59	19° 4	21° 0	16°28	0°22	1° 1	4°59	29°37	10°47	18°33	13°41	12°42	24° 0	n.a.
T22	18 14 3	2°10'37	1Ω11	22°29	17°34	0°12	1° 7	5° 4	29°38	10°48	18°31	13°28	12°38	24° 7	n.a.
F23	18 17 59	3° 9'16	13°29	23°58	18°40	0° 0	1°12	5° 8	29°39	10°49	18°30	13°14	12°35	24°13	n.a.
S24	18 21 56	4° 7'57	25°56	25°25	19°46	29Ω48	1°18	5°12	29°40	10°50	18°29	13° 1	12°32	24°20	n.a.
S25	18 25 53	5° 6'41	8≈33	26°51	20°51	29°35	1°23	5°17	29°41	10°51	18°28	12°50	12°29	24°27	n.a.
M26	18 29 49	6° 5'27	21°21	28°16	21°57	29°22	1°29	5°21	29°42	10°52	18°26	12°41	12°26	24°33	n.a.
T27	18 33 46	7° 4'16	4X20	29°40	23° 2	29° 8	1°35	5°26	29°43	10°54	18°25	12°35	12°23	24°40	n.a.
W28	18 37 42	8° 3'07	17°33	1Ω 2	24° 7	28°53	1°41	5°31	29°45	10°55	18°24	12°32	12°19	24°47	n.a.
T29	18 41 39	9° 2'00	1Υ 1	2°24	25°11	28°37	1°47	5°35	29°46	10°56	18°23	12°31	12°16	24°53	n.a.
F30	18 45 35	10° 0'56	14°45	3°44	26°16	28°21	1°54	5°40	29°47	10°57	18°22	12°31	12°13	25° 0	n.a.
S31	18 49 32	10Ω59'54	28Υ47	5Ω 2	27Ω20	28Ω 4	2Ω 1	5Π45	29Π48	10Π59	18≈20	12Ω31	12Ω10	25Π 7	n.a.

Delta T = 22h55m55s Julian Calendar 1 July 3142 BCE == Greg. Calendar 5 June 3142 BCE
 The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	18 53 28	11Ω58'55	13Ω 6	6Ω19	28Ω24	27°R47	2Ω 7	5Π50	29Π50	11Π 0	18°R19	12°R29	12Ω 7	25Π13	n.a.
M 2	18 57 25	12°57'59	27°42	7°35	29°28	27Ω29	2°14	5°55	29°51	11° 1	18≈18	12Ω24	12° 3	25°20	n.a.
T 3	19 1 22	13°57'05	12II29	8°49	0Π31	27°11	2°21	6° 0	29°53	11° 3	18°17	12°17	12° 0	25°27	n.a.
W 4	19 5 18	14°56'14	27°20	10° 1	1°35	26°52	2°28	6° 5	29°54	11° 4	18°16	12° 7	11°57	25°34	n.a.
T 5	19 9 15	15°55'25	12Ω 7	11°12	2°38	26°34	2°36	6°10	29°56	11° 6	18°15	11°55	11°54	25°40	n.a.
F 6	19 13 11	16°54'38	26°42	12°20	3°40	26°14	2°43	6°16	29°57	11° 7	18°13	11°44	11°51	25°47	n.a.
S 7	19 17 8	17°53'54	10Ω57	13°27	4°43	25°55	2°51	6°21	29°59	11° 9	18°12	11°33	11°48	25°54	n.a.
S 8	19 21 4	18°53'11	24°48	14°32	5°45	25°35	2°59	6°26	0Ω 1	11°10	18°11	11°24	11°44	26° 0	n.a.
M 9	19 25 1	19°52'31	8Π11	15°34	6°47	25°15	3° 7	6°32	0° 3	11°12	18°10	11°18	11°41	26° 7	n.a.
T10	19 28 57	20°51'53	21° 8	16°33	7°49	24°56	3°15	6°37	0° 4	11°13	18° 9	11°14	11°38	26°14	n.a.
W11	19 32 54	21°51'16	3Ω42	17°30	8°50	24°36	3°23	6°43	0° 6	11°15	18° 8	11°13	11°35	26°20	n.a.
T12	19 36 51	22°50'42	15°56	18°24	9°51	24°16	3°31	6°48	0° 8	11°17	18° 7	11°D13	11°32	26°27	n.a.
F13	19 40 47	23°50'09	27°57	19°15	10°52	23°56	3°40	6°54	0°10	11°18	18° 6	11°R13	11°29	26°34	n.a.
S14	19 44 44	24°49'39	9Π49	20° 3	11°52	23°36	3°48	7° 0	0°12	11°20	18° 5	11°12	11°25	26°40	n.a.
S15	19 48 40	25°49'11	21°38	20°46	12°52	23°17	3°57	7° 6	0°14	11°22	18° 4	11° 9	11°22	26°47	n.a.
M16	19 52 37	26°48'44	3≈29	21°26	13°51	22°58	4° 6	7°11	0°16	11°23	18° 3	11° 4	11°19	26°54	n.a.
T17	19 56 33	27°48'20	15°26	22° 0	14°51	22°39	4°15	7°17	0°18	11°25	18° 2	10°55	11°16	27° 0	n.a.
W18	20 0 30	28°47'58	27°33	22°30	15°49	22°20	4°24	7°23	0°21	11°27	18° 1	10°45	11°13	27° 7	n.a.
T19	20 4 26	29°47'38	9Ω51	22°54	16°48	22° 2	4°33	7°29	0°23	11°29	18° 0	10°33	11° 9	27°14	n.a.
F20	20 8 23	0Ω47'20	22°21	23°13	17°46	21°44	4°42	7°35	0°25	11°31	17°59	10°20	11° 6	27°20	n.a.
S21	20 12 20	1°47'04	5≈ 5	23°25	18°43	21°26	4°51	7°41	0°27	11°32	17°58	10° 8	11° 3	27°27	n.a.
S22	20 16 16	2°46'51	18° 2	23°R30	19°40	21° 9	5° 1	7°47	0°30	11°34	17°58	9°57	11° 0	27°34	n.a.
M23	20 20 13	3°46'39	1X10	23°27	20°36	20°53	5°11	7°53	0°32	11°36	17°57	9°49	10°57	27°41	n.a.
T24	20 24 9	4°46'30	14°29	23°17	21°32	20°37	5°20	7°59	0°34	11°38	17°56	9°44	10°54	27°47	n.a.
W25	20 28 6	5°46'24	27°58	22°58	22°28	20°22	5°30	8° 6	0°37	11°40	17°55	9°41	10°50	27°54	n.a.
T26	20 32 2	6°46'19	11Υ37	22°30	23°23	20° 7	5°40	8°12	0°39	11°42	17°54	9°D41	10°47	28° 1	n.a.
F27	20 35 59	7°46'17	25°26	21°54	24°17	19°53	5°50	8°18	0°42	11°44	17°54	9°41	10°44	28° 7	n.a.
S28	20 39 55	8°46'18	9Ω25	21° 9	25°11	19°39	6° 1	8°24	0°44	11°46	17°53	9°R41	10°41	28°14	n.a.
S29	20 43 52	9°46'21	23°33	20°16	26° 4	19°26	6°11	8°31	0°47	11°48	17°52	9°41	10°38	28°21	n.a.
M30	20 47 49	10°46'27	7II50	19°15	26°57	19°14	6°21	8°37	0°50	11°50	17°51	9°38	10°35	28°27	n.a.
T31	20 51 45	11Ω46'35	22II13	18Ω 8	27Π49	19Ω 3	6Ω32	8Π44	0Ω52	11Π52	17≈51	9Ω32	10Ω31	28Π34	n.a.

Delta T = 22h55m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3142 BCE

SEPTEMBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 55 42	12♌46'45	6♋38	16°R56	28♎40	18°R52	6♌42	8♎50	0♌55	11♎54	17°R50	9°R25	10♌28	28♎41	n.a.		
T 2	20 59 38	13°46'58	21° 0	15♌40	29°31	18♋42	6°53	8°57	0°58	11°56	17♌49	9♌16	10°25	28°47	n.a.		
F 3	21 3 35	14°47'12	5♌12	14°24	0♌20	18°33	7° 4	9° 3	1° 1	11°58	17°49	9° 6	10°22	28°54	n.a.		
S 4	21 7 31	15°47'29	19° 9	13° 8	1° 9	18°25	7°15	9°10	1° 3	12° 0	17°48	8°58	10°19	29° 1	n.a.		
S 5	21 11 28	16°47'48	2♎47	11°56	1°58	18°17	7°26	9°16	1° 6	12° 2	17°48	8°51	10°15	29° 8	n.a.		
M 6	21 15 24	17°48'08	16° 3	10°50	2°45	18°11	7°37	9°23	1° 9	12° 4	17°47	8°46	10°12	29°14	n.a.		
T 7	21 19 21	18°48'31	28°57	9°52	3°32	18° 5	7°48	9°29	1°12	12° 6	17°47	8°43	10° 9	29°21	n.a.		
W 8	21 23 18	19°48'55	11♌30	9° 3	4°18	18° 0	7°59	9°36	1°15	12° 8	17°46	8°D43	10° 6	29°28	n.a.		
T 9	21 27 14	20°49'21	23°46	8°25	5° 2	17°55	8°11	9°43	1°18	12°10	17°46	8°44	10° 3	29°34	n.a.		
F 10	21 31 11	21°49'48	5♎48	7°58	5°46	17°52	8°22	9°50	1°21	12°13	17°45	8°45	10° 0	29°41	n.a.		
S 11	21 35 7	22°50'18	17°42	7°43	6°29	17°49	8°34	9°56	1°24	12°15	17°45	8°R46	9°56	29°48	n.a.		
S 12	21 39 4	23°50'49	29°32	7°D39	7°11	17°48	8°45	10° 3	1°27	12°17	17°44	8°46	9°53	29°54	n.a.		
M13	21 43 0	24°51'21	11♌24	7°47	7°51	17°47	8°57	10°10	1°30	12°19	17°44	8°44	9°50	0♌7 1	n.a.		
T 14	21 46 57	25°51'55	23°23	8° 5	8°31	17°D46	9° 9	10°17	1°33	12°21	17°44	8°41	9°47	0° 8	n.a.		
W15	21 50 53	26°52'31	5♋33	8°33	9° 9	17°47	9°20	10°23	1°37	12°23	17°43	8°35	9°44	0°14	n.a.		
T 16	21 54 50	27°53'08	17°57	9°10	9°46	17°49	9°32	10°30	1°40	12°26	17°43	8°29	9°40	0°21	n.a.		
F 17	21 58 47	28°53'47	0♌38	9°55	10°22	17°51	9°44	10°37	1°43	12°28	17°43	8°22	9°37	0°28	n.a.		
S 18	22 2 43	29°54'27	13°36	10°47	10°56	17°54	9°56	10°44	1°46	12°30	17°43	8°14	9°34	0°35	n.a.		
S 19	22 6 40	0♎55'09	26°52	11°46	11°29	17°58	10° 9	10°51	1°49	12°32	17°42	8° 8	9°31	0°41	n.a.		
M20	22 10 36	1°55'52	10♌24	12°50	12° 1	18° 2	10°21	10°58	1°53	12°34	17°42	8° 4	9°28	0°48	n.a.		
T 21	22 14 33	2°56'37	24° 9	13°59	12°31	18° 7	10°33	11° 5	1°56	12°37	17°42	8° 1	9°25	0°55	n.a.		
W22	22 18 29	3°57'24	8♎7 4	15°12	12°59	18°13	10°45	11°12	1°59	12°39	17°42	8°D 0	9°21	1° 1	n.a.		
T 23	22 22 26	4°58'12	22° 7	16°29	13°26	18°20	10°58	11°18	2° 3	12°41	17°42	8° 1	9°18	1° 8	n.a.		
F 24	22 26 22	5°59'03	6♋14	17°48	13°51	18°27	11°10	11°25	2° 6	12°43	17°42	8° 2	9°15	1°15	n.a.		
S 25	22 30 19	6°59'55	20°24	19°11	14°14	18°35	11°23	11°32	2°10	12°46	17°42	8° 4	9°12	1°21	n.a.		
S 26	22 34 15	8° 0'49	4♎34	20°35	14°35	18°44	11°35	11°39	2°13	12°48	17°42	8°R 5	9° 9	1°28	n.a.		
M27	22 38 12	9° 1'45	18°43	22° 2	14°55	18°54	11°48	11°46	2°16	12°50	17°D42	8° 5	9° 6	1°35	n.a.		
T 28	22 42 9	10° 2'42	2♋48	23°29	15°13	19° 4	12° 1	11°53	2°20	12°52	17°42	8° 3	9° 2	1°41	n.a.		
W29	22 46 5	11° 3'41	16°49	24°58	15°28	19°14	12°14	12° 0	2°23	12°55	17°42	8° 0	8°59	1°48	n.a.		
T 30	22 50 2	12♎4'42	0♌42	26♌29	15♌42	19♋26	12♌26	12♎7	2♌27	12♎57	17♌42	7♌56	8♌56	1♌55	n.a.		

Delta T = 22h55m49s Julian Calendar 1 Sept. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3142 BCE
 The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	22 53 58	13♎5'44	14♌25	27♌59	15♌53	19♋38	12♌39	12♎14	2♌30	12♎59	17♌42	7°R52	8♌53	2♌7 2	n.a.		
S 2	22 57 55	14° 6'48	27°55	29°31	16° 2	19°50	12°52	12°21	2°34	13° 2	17°42	7°R48	8°50	2° 8	n.a.		
S 3	23 1 51	15° 7'53	11♎11	1♎3	16° 9	20° 3	13° 5	12°28	2°37	13° 4	17°42	7°45	8°46	2°15	n.a.		
M 4	23 5 48	16° 8'59	24°10	2°36	16°14	20°17	13°18	12°35	2°41	13° 6	17°42	7°44	8°43	2°22	n.a.		
T 5	23 9 44	17°10'06	6♌53	4° 9	16°R16	20°32	13°31	12°42	2°44	13° 8	17°42	7°D43	8°40	2°28	n.a.		
W 6	23 13 41	18°11'15	19°20	5°42	16°16	20°47	13°45	12°49	2°48	13°11	17°43	7°43	8°37	2°35	n.a.		
T 7	23 17 38	19°12'24	1♎34	7°15	16°14	21° 2	13°58	12°56	2°52	13°13	17°43	7°45	8°34	2°42	n.a.		
F 8	23 21 34	20°13'34	13°35	8°49	16° 9	21°18	14°11	13° 3	2°55	13°15	17°43	7°46	8°31	2°48	n.a.		
S 9	23 25 31	21°14'45	25°29	10°22	16° 1	21°35	14°24	13°10	2°59	13°17	17°44	7°48	8°27	2°55	n.a.		
S 10	23 29 27	22°15'57	7♌20	11°56	15°51	21°52	14°38	13°16	3° 2	13°20	17°44	7°49	8°24	3° 2	n.a.		
M11	23 33 24	23°17'09	19°12	13°30	15°39	22° 9	14°51	13°23	3° 6	13°22	17°44	7°R50	8°21	3° 9	n.a.		
T 12	23 37 20	24°18'23	1♋9	15° 4	15°24	22°27	15° 4	13°30	3°10	13°24	17°45	7°49	8°18	3°15	n.a.		
W13	23 41 17	25°19'36	13°18	16°38	15° 6	22°46	15°18	13°37	3°13	13°26	17°45	7°49	8°15	3°22	n.a.		
T 14	23 45 13	26°20'51	25°42	18°12	14°46	23° 5	15°31	13°44	3°17	13°28	17°46	7°48	8°11	3°29	n.a.		
F 15	23 49 10	27°22'06	8♌24	19°45	14°24	23°24	15°45	13°51	3°21	13°31	17°46	7°46	8° 8	3°35	n.a.		
S 16	23 53 7	28°23'21	21°28	21°19	14° 0	23°44	15°58	13°58	3°24	13°33	17°47	7°45	8° 5	3°42	n.a.		
S 17	23 57 3	29°24'37	4♌55	22°53	13°34	24° 5	16°12	14° 4	3°28	13°35	17°47	7°44	8° 2	3°49	n.a.		
M18	0 1 0	0♌25'53	18°44	24°27	13° 5	24°25	16°26	14°11	3°32	13°37	17°48	7°43	7°59	3°55	n.a.		
T 19	0 4 56	1°27'10	2♎52	26° 1	12°35	24°46	16°39	14°18	3°35	13°39	17°48	7°D42	7°56	4° 2	n.a.		
W20	0 8 53	2°28'27	17°15	27°35	12° 4	25° 8	16°53	14°25	3°39	13°42	17°49	7°43	7°52	4° 9	n.a.		
T 21	0 12 49	3°29'46	1♋47	29°10	11°31	25°30	17° 6	14°31	3°43	13°44	17°49	7°43	7°49	4°16	n.a.		
F 22	0 16 46	4°31'04	16°23	0♌44	10°56	25°52	17°20	14°38	3°46	13°46	17°50	7°43	7°46	4°22	n.a.		
S 23	0 20 42	5°32'24	0♎57	2°18	10°21	26°15	17°34	14°45	3°50	13°48	17°51	7°43	7°43	4°29	n.a.		
S 24	0 24 39	6°33'44	15°23	3°53	9°45	26°38	17°48	14°51	3°54	13°50	17°51	7°44	7°40	4°36	n.a.		
M25	0 28 36	7°35'05	29°39	5°27	9° 9	27° 1	18° 1	14°58	3°57	13°52	17°52	7°44	7°37	4°42	n.a.		
T 26	0 32 32	8°36'27	13♋41	7° 2	8°32	27°25	18°15	15° 5	4° 1	13°54	17°53	7°44	7°33	4°49	n.a.		
W27	0 36 29	9°37'49	27°28	8°37	7°56	27°49	18°29	15°11	4° 5	13°57	17°54	7°44	7°30	4°56	n.a.		
T 28	0 40 25	10°39'12	11♌1	10°12	7°19	28°13	18°43	15°18	4° 8	13°59	17°54	7°44	7°27	5° 2	n.a.		
F 29	0 44 22	11°40'35	24°19	11°47	6°44	28°38	18°57	15°24	4°12	14° 1	17°55	7°44	7°24	5° 9	n.a.		
S 30	0 48 18	12°41'59	7♎23	13°22	6° 9	29° 3	19°11	15°31	4°16	14° 3	17°56	7°45	7°21	5°16	n.a.		
S 31	0 52 15	13♌43'23	20♎14	14♌58	5♌35	29♋28	19♌24	15♎37	4♌19	14♎5	17♌57	7♌45	7♌17	5♌23	n.a.		

Delta T = 22h55m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3142 BCE

NOVEMBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	0 56 11	14 [♌] 44'47	2 [♋] 52	16 [♊] 34	5 [♑] R 2	29 [♎] 54	19 [♏] 38	15 [♍] 44	4 [♌] 23	14 [♎] 7	17 [♌] 58	7 [♑] R46	7 [♏] 14	5 [♌] 29	n.a.
T 2	1 0 8	15 [♌] 46'11	15 [♋] 19	18 [♊] 10	4 [♑] 31	0 [♎] 20	19 [♏] 52	15 [♍] 50	4 [♌] 26	14 [♎] 9	17 [♌] 59	7 [♑] R46	7 [♏] 11	5 [♌] 36	n.a.
W 3	1 4 4	16 [♌] 47'35	27 [♋] 34	19 [♊] 46	4 [♑] 2	0 [♎] 46	20 [♏] 6	15 [♍] 56	4 [♌] 30	14 [♎] 11	18 [♌] 0	7 [♑] 45	7 [♏] 8	5 [♌] 43	n.a.
T 4	1 8 1	17 [♌] 48'59	9 [♋] 41	21 [♊] 23	3 [♑] 34	1 [♎] 12	20 [♏] 20	16 [♍] 2	4 [♌] 34	14 [♎] 13	18 [♌] 1	7 [♑] 44	7 [♏] 5	5 [♌] 49	n.a.
F 5	1 11 58	18 [♌] 50'23	21 [♋] 39	23 [♊] 0	3 [♑] 9	1 [♎] 39	20 [♏] 34	16 [♍] 9	4 [♌] 37	14 [♎] 15	18 [♌] 2	7 [♑] 42	7 [♏] 2	5 [♌] 56	n.a.
S 6	1 15 54	19 [♌] 51'47	3 [♋] 32	24 [♊] 37	2 [♑] 45	2 [♎] 6	20 [♏] 48	16 [♍] 15	4 [♌] 41	14 [♎] 17	18 [♌] 3	7 [♑] 41	6 [♏] 58	6 [♌] 3	n.a.
S 7	1 19 51	20 [♌] 53'10	15 [♋] 23	26 [♊] 14	2 [♑] 24	2 [♎] 33	21 [♏] 2	16 [♍] 21	4 [♌] 44	14 [♎] 19	18 [♌] 4	7 [♑] 39	6 [♏] 55	6 [♌] 9	n.a.
M 8	1 23 47	21 [♌] 54'33	27 [♋] 14	27 [♊] 52	2 [♑] 5	3 [♎] 1	21 [♏] 16	16 [♍] 27	4 [♌] 48	14 [♎] 21	18 [♌] 5	7 [♑] 37	6 [♏] 52	6 [♌] 16	n.a.
T 9	1 27 44	22 [♌] 55'56	9 [♋] 9	29 [♊] 30	1 [♑] 48	3 [♎] 28	21 [♏] 30	16 [♍] 33	4 [♌] 52	14 [♎] 22	18 [♌] 6	7 [♑] 35	6 [♏] 49	6 [♌] 23	n.a.
W10	1 31 40	23 [♌] 57'17	21 [♋] 15	1 [♊] 8	1 [♑] 34	3 [♎] 56	21 [♏] 44	16 [♍] 39	4 [♌] 55	14 [♎] 24	18 [♌] 7	7 [♑] D35	6 [♏] 46	6 [♌] 30	n.a.
T 11	1 35 37	24 [♌] 58'39	3 [♋] 33	2 [♊] 47	1 [♑] 22	4 [♎] 25	21 [♏] 57	16 [♍] 45	4 [♌] 59	14 [♎] 26	18 [♌] 8	7 [♑] 35	6 [♏] 42	6 [♌] 36	n.a.
F 12	1 39 33	25 [♌] 59'59	16 [♋] 11	4 [♊] 26	1 [♑] 13	4 [♎] 53	22 [♏] 11	16 [♍] 51	5 [♌] 2	14 [♎] 28	18 [♌] 9	7 [♑] 36	6 [♏] 39	6 [♌] 43	n.a.
S 13	1 43 30	27 [♌] 1'19	29 [♋] 10	6 [♊] 4	1 [♑] 6	5 [♎] 22	22 [♏] 25	16 [♍] 57	5 [♌] 6	14 [♎] 30	18 [♌] 10	7 [♑] 37	6 [♏] 36	6 [♌] 50	n.a.
S 14	1 47 27	28 [♌] 2'38	12 [♋] 36	7 [♊] 44	1 [♑] 1	5 [♎] 51	22 [♏] 39	17 [♍] 3	5 [♌] 9	14 [♎] 31	18 [♌] 12	7 [♑] 39	6 [♏] 33	6 [♌] 56	n.a.
M15	1 51 23	29 [♌] 3'57	26 [♋] 28	9 [♊] 23	1 [♑] D 0	6 [♎] 20	22 [♏] 53	17 [♍] 9	5 [♌] 12	14 [♎] 33	18 [♌] 13	7 [♑] 40	6 [♏] 30	7 [♌] 3	n.a.
T 16	1 55 20	0 [♌] 5'14	10 [♋] 46	11 [♊] 2	1 [♑] 0	6 [♎] 49	23 [♏] 7	17 [♍] 14	5 [♌] 16	14 [♎] 35	18 [♌] 14	7 [♑] R40	6 [♏] 27	7 [♌] 10	n.a.
W17	1 59 16	1 [♌] 6'31	25 [♋] 26	12 [♊] 41	1 [♑] 3	7 [♎] 18	23 [♏] 21	17 [♍] 20	5 [♌] 19	14 [♎] 37	18 [♌] 15	7 [♑] 40	6 [♏] 23	7 [♌] 17	n.a.
T 18	2 3 13	2 [♌] 7'47	10 [♋] 22	14 [♊] 20	1 [♑] 9	7 [♎] 48	23 [♏] 35	17 [♍] 26	5 [♌] 23	14 [♎] 38	18 [♌] 16	7 [♑] 37	6 [♏] 20	7 [♌] 23	n.a.
F 19	2 7 9	3 [♌] 9'03	25 [♋] 26	15 [♊] 58	1 [♑] 17	8 [♎] 18	23 [♏] 49	17 [♍] 31	5 [♌] 26	14 [♎] 40	18 [♌] 18	7 [♑] 34	6 [♏] 17	7 [♌] 30	n.a.
S 20	2 11 6	4 [♌] 10'18	10 [♋] 28	17 [♊] 37	1 [♑] 27	8 [♎] 48	24 [♏] 2	17 [♍] 37	5 [♌] 29	14 [♎] 42	18 [♌] 19	7 [♑] 30	6 [♏] 14	7 [♌] 37	n.a.
S 21	2 15 2	5 [♌] 11'33	25 [♋] 19	19 [♊] 14	1 [♑] 39	9 [♎] 18	24 [♏] 16	17 [♍] 42	5 [♌] 33	14 [♎] 43	18 [♌] 20	7 [♑] 27	6 [♏] 11	7 [♌] 43	n.a.
M22	2 18 59	6 [♌] 12'47	9 [♋] 53	20 [♊] 51	1 [♑] 54	9 [♎] 48	24 [♏] 30	17 [♍] 47	5 [♌] 36	14 [♎] 45	18 [♌] 22	7 [♑] 23	6 [♏] 8	7 [♌] 50	n.a.
T 23	2 22 56	7 [♌] 14'01	24 [♋] 5	22 [♊] 27	2 [♑] 10	10 [♎] 18	24 [♏] 44	17 [♍] 53	5 [♌] 39	14 [♎] 46	18 [♌] 23	7 [♑] 21	6 [♏] 4	7 [♌] 57	n.a.
W24	2 26 52	8 [♌] 15'14	7 [♋] 54	24 [♊] 1	2 [♑] 29	10 [♎] 49	24 [♏] 58	17 [♍] 58	5 [♌] 43	14 [♎] 48	18 [♌] 24	7 [♑] D20	6 [♏] 1	8 [♌] 3	n.a.
T 25	2 30 49	9 [♌] 16'26	21 [♋] 20	25 [♊] 34	2 [♑] 50	11 [♎] 20	25 [♏] 11	18 [♍] 3	5 [♌] 46	14 [♎] 49	18 [♌] 26	7 [♑] 21	5 [♏] 58	8 [♌] 10	n.a.
F 26	2 34 45	10 [♌] 17'38	4 [♋] 25	27 [♊] 5	3 [♑] 12	11 [♎] 51	25 [♏] 25	18 [♍] 8	5 [♌] 49	14 [♎] 51	18 [♌] 27	7 [♑] 22	5 [♏] 55	8 [♌] 17	n.a.
S 27	2 38 42	11 [♌] 18'49	17 [♋] 12	28 [♊] 33	3 [♑] 37	12 [♎] 22	25 [♏] 39	18 [♍] 13	5 [♌] 52	14 [♎] 52	18 [♌] 29	7 [♑] 24	5 [♏] 52	8 [♌] 24	n.a.
S 28	2 42 38	12 [♌] 19'59	29 [♋] 44	29 [♊] 58	4 [♑] 3	12 [♎] 53	25 [♏] 52	18 [♍] 18	5 [♌] 55	14 [♎] 54	18 [♌] 30	7 [♑] 26	5 [♏] 48	8 [♌] 30	n.a.
M29	2 46 35	13 [♌] 21'08	12 [♋] 4	1 [♊] 19	4 [♑] 31	13 [♎] 25	26 [♏] 6	18 [♍] 23	5 [♌] 58	14 [♎] 55	18 [♌] 31	7 [♑] R26	5 [♏] 45	8 [♌] 37	n.a.
T 30	2 50 31	14 [♌] 22'17	24 [♋] 15	2 [♊] 37	5 [♑] 1	13 [♎] 56	26 [♏] 20	18 [♍] 28	6 [♌] 1	14 [♎] 57	18 [♌] 33	7 [♑] D24	5 [♏] 42	8 [♌] 44	n.a.

Delta T = 22h55m44s Julian Calendar 1 Nov. 3142 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3142 BCE
 The year -3141 astronomical counting style corresponds to year 3142 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3142 BCE (-3141) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	2 54 28	15 [♌] 23'24	6 [♋] 18	3 [♊] 49	5 [♑] 32	14 [♎] 28	26 [♏] 33	18 [♍] 33	6 [♌] 4	14 [♎] 58	18 [♌] 34	7 [♑] R21	5 [♏] 39	8 [♌] 50	n.a.
T 2	2 58 24	16 [♌] 24'30	18 [♋] 16	4 [♊] 56	6 [♑] 4	15 [♎] 0	26 [♏] 47	18 [♍] 38	6 [♌] 8	14 [♎] 59	18 [♌] 36	7 [♑] D15	5 [♏] 36	8 [♌] 57	n.a.
F 3	3 2 21	17 [♌] 25'35	0 [♋] 10	5 [♊] 56	6 [♑] 39	15 [♎] 31	27 [♏] 0	18 [♍] 43	6 [♌] 11	15 [♎] 1	18 [♌] 37	7 [♑] 8	5 [♏] 33	9 [♌] 4	n.a.
S 4	3 6 18	18 [♌] 26'39	12 [♋] 2	6 [♊] 49	7 [♑] 14	16 [♎] 4	27 [♏] 14	18 [♍] 47	6 [♌] 13	15 [♎] 2	18 [♌] 39	7 [♑] 0	5 [♏] 29	9 [♌] 11	n.a.
S 5	3 10 14	19 [♌] 27'41	23 [♋] 53	7 [♊] 34	7 [♑] 51	16 [♎] 36	27 [♏] 27	18 [♍] 52	6 [♌] 16	15 [♎] 3	18 [♌] 40	6 [♑] 51	5 [♏] 26	9 [♌] 17	n.a.
M 6	3 14 11	20 [♌] 28'42	5 [♋] 45	8 [♊] 9	8 [♑] 29	17 [♎] 8	27 [♏] 41	18 [♍] 56	6 [♌] 19	15 [♎] 4	18 [♌] 42	6 [♑] 43	5 [♏] 23	9 [♌] 24	n.a.
T 7	3 18 7	21 [♌] 29'41	17 [♋] 42	8 [♊] 35	9 [♑] 8	17 [♎] 40	27 [♏] 54	19 [♍] 0	6 [♌] 22	15 [♎] 5	18 [♌] 43	6 [♑] 36	5 [♏] 20	9 [♌] 31	n.a.
W 8	3 22 4	22 [♌] 30'39	29 [♋] 46	8 [♊] 51	9 [♑] 49	18 [♎] 13	28 [♏] 7	19 [♍] 5	6 [♌] 25	15 [♎] 7	18 [♌] 45	6 [♑] 32	5 [♏] 17	9 [♌] 37	n.a.
T 9	3 26 0	23 [♌] 31'35	12 [♋] 1	8 [♊] R56	10 [♑] 31	18 [♎] 46	28 [♏] 21	19 [♍] 9	6 [♌] 28	15 [♎] 8	18 [♌] 47	6 [♑] 29	5 [♏] 14	9 [♌] 44	n.a.
F 10	3 29 57	24 [♌] 32'29	24 [♋] 32	8 [♊] 50	11 [♑] 13	19 [♎] 18	28 [♏] 34	19 [♍] 13	6 [♌] 31	15 [♎] 9	18 [♌] 48	6 [♑] D28	5 [♏] 10	9 [♌] 51	n.a.
S 11	3 33 54	25 [♌] 33'22	7 [♋] 24	8 [♊] 32	11 [♑] 57	19 [♎] 51	28 [♏] 47	19 [♍] 17	6 [♌] 33	15 [♎] 10	18 [♌] 50	6 [♑] 29	5 [♏] 7	9 [♌] 58	n.a.
S 12	3 37 50	26 [♌] 34'12	20 [♋] 39	8 [♊] 4	12 [♑] 42	20 [♎] 24	29 [♏] 0	19 [♍] 21	6 [♌] 36	15 [♎] 11	18 [♌] 51	6 [♑] 30	5 [♏] 4	10 [♌] 4	n.a.
M13	3 41 47	27 [♌] 35'01	4 [♋] 23	7 [♊] 25	13 [♑] 28	20 [♎] 57	29 [♏] 13	19 [♍] 25	6 [♌] 39	15 [♎] 12	18 [♌] 53	6 [♑] R31	5 [♏] 1	10 [♌] 11	n.a.
T 14	3 45 43	28 [♌] 35'48	18 [♋] 35	6 [♊] 37	14 [♑] 14	21 [♎] 30	29 [♏] 26	19 [♍] 29	6 [♌] 41	15 [♎] 13	18 [♌] 54	6 [♑] 30	4 [♏] 58	10 [♌] 18	n.a.
W15	3 49 40	29 [♌] 36'33	3 [♋] 15	5 [♊] 41	15 [♑] 2	22 [♎] 4	29 [♏] 39	19 [♍] 33	6 [♌] 44	15 [♎] 14	18 [♌] 56	6 [♑] 27	4 [♏] 54	10 [♌] 24	n.a.
T 16	3 53 36	0 [♋] 37'17	18 [♋] 17	4 [♊] 39	15 [♑] 51	22 [♎] 37	29 [♏] 52	19 [♍] 36	6 [♌] 46	15 [♎] 15	18 [♌] 58	6 [♑] 22	4 [♏] 51	10 [♌] 31	n.a.
F 17	3 57 33	1 [♋] 37'59	3 [♋] 34	3 [♊] 31	16 [♑] 40	23 [♎] 10	0 [♋] 5	19 [♍] 40	6 [♌] 49	15 [♎] 16	18 [♌] 59	6 [♑] 15	4 [♏] 48	10 [♌] 38	n.a.
S 18	4 1 29	2 [♋] 38'													