

SWISS EPHEMERIS for the year 1546 BCE

JANUARY 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	5 44 50	27°59'34	24°5 5	27°59	10°0	0°2	4°R15	27°18	24°8	10°R28	13°R19	20°R49	21°58	5°54	n.a.		
S 2	5 48 47	29° 0'14	8°122	29°46	11°10	0°30	4°B13	27°25	24°10	10°II26	13°B18	20°347	21°55	6° 1	n.a.		
S 3	5 52 43	0° 0'53	22°35	1°34	12°20	0°59	4°11	27°31	24°12	10°25	13°18	20°44	21°52	6° 8	n.a.		
M 4	5 56 40	1° 1'31	6°41	3°23	13°29	1°28	4° 9	27°38	24°14	10°23	13°17	20°41	21°49	6°14	n.a.		
T 5	6 0 36	2° 2'07	20°36	5°13	14°39	1°58	4° 8	27°44	24°16	10°21	13°16	20°38	21°45	6°21	n.a.		
W 6	6 4 33	3° 2'42	4°16	7° 3	15°48	2°27	4° 6	27°50	24°18	10°20	13°15	20°37	21°42	6°28	n.a.		
T 7	6 8 30	4° 3'14	17°38	8°54	16°57	2°57	4° 5	27°56	24°19	10°18	13°15	20°D36	21°39	6°35	n.a.		
F 8	6 12 26	5° 3'45	0°41	10°46	18° 6	3°26	4° 4	28° 2	24°21	10°17	13°14	20°36	21°36	6°41	n.a.		
S 9	6 16 23	6° 4'14	13°25	12°37	19°15	3°56	4° 4	28° 9	24°23	10°15	13°13	20°37	21°33	6°48	n.a.		
S 10	6 20 19	7° 4'40	25°52	14°29	20°24	4°26	4° 3	28°15	24°25	10°14	13°13	20°38	21°30	6°55	n.a.		
M11	6 24 16	8° 5'05	8°4	16°22	21°32	4°56	4° 3	28°21	24°26	10°12	13°12	20°40	21°26	7° 1	n.a.		
T 12	6 28 12	9° 5'28	20° 5	18°14	22°40	5°27	4°D 3	28°27	24°28	10°11	13°11	20°41	21°23	7° 8	n.a.		
W13	6 32 9	10° 5'48	1°59	20° 6	23°48	5°57	4° 3	28°33	24°29	10° 9	13°11	20°41	21°20	7°15	n.a.		
T 14	6 36 5	11° 6'06	13°51	21°57	24°56	6°28	4° 3	28°38	24°31	10° 8	13°10	20°R41	21°17	7°22	n.a.		
F 15	6 40 2	12° 6'22	25°46	23°48	26° 4	6°59	4° 3	28°44	24°32	10° 7	13°10	20°41	21°14	7°28	n.a.		
S 16	6 43 59	13° 6'36	7°49	25°37	27°11	7°30	4° 4	28°50	24°34	10° 5	13° 9	20°40	21°10	7°35	n.a.		
S 17	6 47 55	14° 6'47	20° 3	27°25	28°19	8° 1	4° 5	28°56	24°35	10° 4	13° 9	20°40	21° 7	7°42	n.a.		
M18	6 51 52	15° 6'57	2°32	29°12	29°26	8°32	4° 6	29° 1	24°36	10° 3	13° 8	20°39	21° 4	7°48	n.a.		
T 19	6 55 48	16° 7'04	15°18	0°56	0°33	9° 3	4° 7	29° 7	24°38	10° 1	13° 8	20°38	21° 1	7°55	n.a.		
W20	6 59 45	17° 7'09	28°24	2°37	1°39	9°34	4° 9	29°12	24°39	10° 0	13° 7	20°38	20°58	8° 2	n.a.		
T 21	7 3 41	18° 7'12	11°349	4°14	2°45	10° 6	4°10	29°18	24°40	9°59	13° 7	20°38	20°55	8° 9	n.a.		
F 22	7 7 38	19° 7'13	25°32	5°48	3°52	10°37	4°12	29°23	24°41	9°58	13° 6	20°D38	20°51	8°15	n.a.		
S 23	7 11 34	20° 7'12	9°30	7°18	4°57	11° 9	4°14	29°29	24°42	9°56	13° 6	20°38	20°48	8°22	n.a.		
S 24	7 15 31	21° 7'09	23°40	8°42	6° 3	11°41	4°17	29°34	24°43	9°55	13° 6	20°R38	20°45	8°29	n.a.		
M25	7 19 28	22° 7'04	7°57	10° 1	7° 8	12°13	4°19	29°39	24°44	9°54	13° 5	20°37	20°42	8°36	n.a.		
T 26	7 23 24	23° 6'57	22°18	11°13	8°13	12°45	4°22	29°44	24°45	9°53	13° 5	20°37	20°39	8°42	n.a.		
W27	7 27 21	24° 6'48	6°38	12°19	9°18	13°17	4°24	29°49	24°46	9°52	13° 5	20°37	20°36	8°49	n.a.		
T 28	7 31 17	25° 6'37	20°53	13°18	10°23	13°49	4°27	29°54	24°47	9°51	13° 4	20°D37	20°32	8°56	n.a.		
F 29	7 35 14	26° 6'24	5°11	14° 9	11°27	14°21	4°30	29°59	24°47	9°50	13° 4	20°37	20°29	9° 2	n.a.		
S 30	7 39 10	27° 6'10	19° 2	14°53	12°31	14°53	4°34	0°4	24°48	9°48	13° 4	20°37	20°26	9° 9	n.a.		
S 31	7 43 7	28° 5'54	2°51	15°28	13°34	15°26	4°37	0°9	24°49	9°47	13° 4	20°38	20°23	9°16	n.a.		

Delta T = 10h22m21s Julian Calendar 1 Jan. 1546 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1547 BCE
 The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	7 47 3	29° 5'36	16°30	15°55	14°38	15°59	4°41	0°14	24°49	9°R46	13°R 3	20°39	20°20	9°23	n.a.		
T 2	7 51 0	0° 5'16	29°56	16°13	15°41	16°31	4°45	0°19	24°50	9°II45	13°B 3	20°39	20°16	9°29	n.a.		
W 3	7 54 57	1° 4'54	13°10	16°23	16°43	17° 4	4°49	0°23	24°50	9°45	13° 3	20°40	20°13	9°36	n.a.		
T 4	7 58 53	2° 4'30	26°10	16°R25	17°45	17°37	4°53	0°28	24°51	9°44	13° 3	20°R40	20°10	9°43	n.a.		
F 5	8 2 50	3° 4'03	8°56	16°18	18°47	18°10	4°58	0°32	24°51	9°43	13° 3	20°39	20° 7	9°50	n.a.		
S 6	8 6 46	4° 3'35	21°29	16° 3	19°49	18°43	5° 2	0°37	24°51	9°42	13° 3	20°38	20° 4	9°56	n.a.		
S 7	8 10 43	5° 3'04	3°49	15°40	20°50	19°16	5° 7	0°41	24°52	9°41	13° 3	20°36	20° 1	10° 3	n.a.		
M 8	8 14 39	6° 2'30	15°58	15°11	21°51	19°49	5°12	0°45	24°52	9°40	13° 3	20°34	19°57	10°10	n.a.		
T 9	8 18 36	7° 1'55	27°58	14°36	22°51	20°22	5°17	0°49	24°52	9°40	13°D 3	20°31	19°54	10°16	n.a.		
W10	8 22 32	8° 1'16	9°53	13°55	23°51	20°55	5°22	0°53	24°52	9°39	13° 3	20°29	19°51	10°23	n.a.		
T 11	8 26 29	9° 0'36	21°45	13°10	24°51	21°29	5°28	0°57	24°R52	9°38	13° 3	20°27	19°48	10°30	n.a.		
F 12	8 30 26	9°59'53	3°39	12°21	25°50	22° 2	5°33	1° 1	24°52	9°37	13° 3	20°26	19°45	10°37	n.a.		
S 13	8 34 22	10°59'07	15°40	11°30	26°49	22°36	5°39	1° 5	24°52	9°37	13° 3	20°D26	19°42	10°43	n.a.		
S 14	8 38 19	11°58'20	27°52	10°38	27°47	23° 9	5°45	1° 9	24°52	9°36	13° 3	20°27	19°38	10°50	n.a.		
M15	8 42 15	12°57'29	10°II20	9°46	28°45	23°43	5°51	1°13	24°52	9°36	13° 3	20°28	19°35	10°57	n.a.		
T 16	8 46 12	13°56'37	23° 7	8°55	29°42	24°17	5°57	1°16	24°52	9°35	13° 3	20°30	19°32	11° 3	n.a.		
W17	8 50 8	14°55'42	6°18	8° 5	0°Y38	24°50	6° 4	1°20	24°51	9°35	13° 4	20°31	19°29	11°10	n.a.		
T 18	8 54 5	15°54'44	19°53	7°18	1°34	25°24	6°10	1°23	24°51	9°34	13° 4	20°R32	19°26	11°17	n.a.		
F 19	8 58 2	16°53'44	3°52	6°35	2°30	25°58	6°17	1°27	24°51	9°34	13° 4	20°31	19°22	11°24	n.a.		
S 20	9 1 58	17°52'42	18°12	5°55	3°25	26°32	6°24	1°30	24°50	9°33	13° 4	20°29	19°19	11°30	n.a.		
S 21	9 5 55	18°51'38	2°49	5°21	4°19	27° 6	6°30	1°33	24°50	9°33	13° 5	20°26	19°16	11°37	n.a.		
M22	9 9 51	19°50'31	17°35	4°51	5°13	27°40	6°38	1°36	24°49	9°32	13° 5	20°22	19°13	11°44	n.a.		
T 23	9 13 48	20°49'22	2°23	4°27	6° 6	28°14	6°45	1°39	24°49	9°32	13° 5	20°18	19°10	11°51	n.a.		
W24	9 17 44	21°48'12	17° 5	4° 8	6°58	28°48	6°52	1°42	24°48	9°32	13° 5	20°14	19° 7	11°57	n.a.		
T 25	9 21 41	22°46'59	1°36	3°54	7°50	29°22	7° 0	1°45	24°47	9°32	13° 6	20°11	19° 3	12° 4	n.a.		
F 26	9 25 37	23°45'45	15°50	3°46	8°41	29°57	7° 7	1°48	24°46	9°31	13° 6	20°10	19° 0	12°11	n.a.		
S 27	9 29 34	24°44'29	29°47	3°D44	9°31	0°B31	7°15	1°50	24°46	9°31	13° 7	20°D 9	18°57	12°17	n.a.		
S 28	9 33 30	25°43'11	13°25	3°47	10°Y21	1°B 5	7°23	1°53	24°45	9°II31	13°B 7	20°30	18°54	12°Y24	n.a.		

Delta T = 10h22m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1546 BCE

MARCH 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	9 37 27	26 ⁴⁴ 41'52	26 ⁴⁷ 45	3 ⁵⁵	11 ¹⁰	1 ⁴⁰	7 ³¹	1 ⁵⁵	24 ^{R44}	9 ^{R31}	13 ⁸ 7	20 ¹²	18 ⁵¹	12 ³¹	n.a.
T 2	9 41 24	27 ⁴⁰ 30	9 ⁵⁰	4 ⁸	11 ⁵⁸	2 ¹⁴	7 ³⁹	1 ⁵⁸	24 ⁴³	9 ³¹	13 ⁸ 8	20 ¹³	18 ⁴⁷	12 ³⁸	n.a.
W 3	9 45 20	28 ³⁹ 07	22 ⁴¹	4 ²⁶	12 ⁴⁵	2 ⁴⁹	7 ⁴⁸	2 ⁰	24 ⁴²	9 ³¹	13 ⁸ 8	20 ^{R14}	18 ⁴⁴	12 ⁴⁴	n.a.
T 4	9 49 17	29 ³⁷ 42	5 ²⁰	4 ⁴⁹	13 ³¹	3 ²³	7 ⁵⁶	2 ²	24 ⁴¹	9 ^{D31}	13 ⁹	20 ¹²	18 ⁴¹	12 ⁵¹	n.a.
F 5	9 53 13	0 ³⁶ 14	17 ⁴⁸	5 ¹⁶	14 ¹⁶	3 ⁵⁸	8 ⁵	2 ⁴	24 ⁴⁰	9 ³¹	13 ¹⁰	20 ⁹	18 ³⁸	12 ⁵⁸	n.a.
S 6	9 57 10	1 ³⁴ 45	0 ⁷	5 ⁴⁸	15 ⁰	4 ³²	8 ¹³	2 ⁶	24 ³⁹	9 ³¹	13 ¹⁰	20 ⁴	18 ³⁵	13 ⁴	n.a.
S 7	10 1 6	2 ³³ 13	12 ¹⁷	6 ²³	15 ⁴⁴	5 ⁷	8 ²²	2 ⁸	24 ³⁸	9 ³¹	13 ¹¹	19 ⁵⁷	18 ³²	13 ¹¹	n.a.
M 8	10 5 3	3 ³¹ 40	24 ¹⁹	7 ³	16 ²⁶	5 ⁴²	8 ³¹	2 ¹⁰	24 ³⁷	9 ³¹	13 ¹¹	19 ⁴⁹	18 ²⁸	13 ¹⁸	n.a.
T 9	10 8 59	4 ³⁰ 04	6 ¹⁶	7 ⁴⁶	17 ⁷	6 ¹⁷	8 ⁴⁰	2 ¹²	24 ³⁵	9 ³¹	13 ¹²	19 ⁴¹	18 ²⁵	13 ²⁵	n.a.
W10	10 12 56	5 ²⁸ 26	18 ⁹	8 ³³	17 ⁴⁸	6 ⁵²	8 ⁴⁹	2 ¹⁴	24 ³⁴	9 ³¹	13 ¹³	19 ³³	18 ²²	13 ³¹	n.a.
T 11	10 16 53	6 ²⁶ 47	0 ⁸ 1	9 ²³	18 ²⁷	7 ²⁶	8 ⁵⁹	2 ¹⁵	24 ³³	9 ³¹	13 ¹³	19 ²⁶	18 ¹⁹	13 ³⁸	n.a.
F 12	10 20 49	7 ²⁵ 04	11 ⁵⁴	10 ¹⁷	19 ⁵	8 ¹	9 ⁸	2 ¹⁷	24 ³¹	9 ³²	13 ¹⁴	19 ²¹	18 ¹⁶	13 ⁴⁵	n.a.
S 13	10 24 46	8 ²³ 20	23 ⁵³	11 ¹³	19 ⁴¹	8 ³⁶	9 ¹⁷	2 ¹⁸	24 ³⁰	9 ³²	13 ¹⁵	19 ¹⁷	18 ¹³	13 ⁵²	n.a.
S 14	10 28 42	9 ²¹ 34	6 ^{II} 2	12 ¹³	20 ¹⁷	9 ¹¹	9 ²⁷	2 ¹⁹	24 ²⁸	9 ³²	13 ¹⁵	19 ^{D16}	18 ⁹	13 ⁵⁸	n.a.
M15	10 32 39	10 ¹⁹ 45	18 ²⁶	13 ¹⁵	20 ⁵⁰	9 ⁴⁶	9 ³⁷	2 ²⁰	24 ²⁷	9 ³²	13 ¹⁶	19 ¹⁶	18 ⁶	14 ⁵	n.a.
T 16	10 36 35	11 ¹⁷ 55	1 ⁹	14 ²⁰	21 ²³	10 ²¹	9 ⁴⁶	2 ²¹	24 ²⁵	9 ³³	13 ¹⁷	19 ¹⁷	18 ³	14 ¹²	n.a.
W17	10 40 32	12 ¹⁶ 02	14 ¹⁷	15 ²⁸	21 ⁵⁴	10 ⁵⁷	9 ⁵⁶	2 ²²	24 ²⁴	9 ³³	13 ¹⁸	19 ^{R18}	18 ⁰	14 ¹⁸	n.a.
T 18	10 44 28	13 ¹⁴ 07	27 ⁵²	16 ³⁸	22 ²⁴	11 ³²	10 ⁶	2 ²³	24 ²²	9 ³⁴	13 ¹⁸	19 ¹⁸	17 ⁵⁷	14 ²⁵	n.a.
F 19	10 48 25	14 ¹² 10	11 ⁵⁵	17 ⁵¹	22 ⁵²	12 ⁷	10 ¹⁶	2 ²⁴	24 ²¹	9 ³⁴	13 ¹⁹	19 ¹⁶	17 ⁵³	14 ³²	n.a.
S 20	10 52 22	15 ¹⁰ 11	26 ²⁵	19 ⁶	23 ¹⁸	12 ⁴²	10 ²⁷	2 ²⁵	24 ¹⁹	9 ³⁵	13 ²⁰	19 ¹²	17 ⁵⁰	14 ³⁹	n.a.
S 21	10 56 18	16 ⁸ 09	11 ¹⁷	20 ²³	23 ⁴³	13 ¹⁷	10 ³⁷	2 ²⁵	24 ¹⁷	9 ³⁵	13 ²¹	19 ⁵	17 ⁴⁷	14 ⁴⁵	n.a.
M22	11 0 15	17 ⁶ 06	26 ²³	21 ⁴³	24 ⁶	13 ⁵³	10 ⁴⁷	2 ²⁶	24 ¹⁵	9 ³⁶	13 ²²	18 ⁵⁷	17 ⁴⁴	14 ⁵²	n.a.
T 23	11 4 11	18 ⁴ 11	11 ³⁴	23 ⁴	24 ²⁸	14 ²⁸	10 ⁵⁸	2 ²⁶	24 ¹⁴	9 ³⁶	13 ²³	18 ⁴⁸	17 ⁴¹	14 ⁵⁹	n.a.
W24	11 8 8	19 ¹ 56	26 ³⁹	24 ²⁸	24 ⁴⁷	15 ³	11 ⁸	2 ²⁶	24 ¹²	9 ³⁷	13 ²⁴	18 ⁴⁰	17 ³⁸	15 ⁶	n.a.
T 25	11 12 4	19 ⁵⁹ 48	11 ²⁹	25 ⁵⁴	25 ⁵	15 ³⁹	11 ¹⁹	2 ²⁷	24 ¹⁰	9 ³⁸	13 ²⁵	18 ³³	17 ³⁴	15 ¹²	n.a.
F 26	11 16 1	20 ⁵⁷ 39	25 ⁵⁷	27 ²³	25 ²⁰	16 ¹⁴	11 ³⁰	2 ^{R27}	24 ⁸	9 ³⁸	13 ²⁵	18 ²⁹	17 ³¹	15 ¹⁹	n.a.
S 27	11 19 57	21 ⁵⁵ 28	10 ⁷	28 ⁵³	25 ³⁴	16 ⁴⁹	11 ⁴¹	2 ²⁷	24 ⁶	9 ³⁹	13 ²⁶	18 ²⁶	17 ²⁸	15 ²⁶	n.a.
S 28	11 23 54	22 ⁵³ 17	23 ³⁸	0 ²⁵	25 ⁴⁵	17 ²⁵	11 ⁵¹	2 ²⁷	24 ⁴	9 ⁴⁰	13 ²⁷	18 ^{D25}	17 ²⁵	15 ³²	n.a.
M29	11 27 51	23 ⁵¹ 04	6 ⁵³	1 ⁵⁹	25 ⁵⁵	18 ⁰	12 ²	2 ²⁶	24 ²	9 ⁴¹	13 ²⁸	18 ²⁶	17 ²²	15 ³⁹	n.a.
T 30	11 31 47	24 ⁴⁸ 49	19 ⁴⁷	3 ³⁶	26 ²	18 ³⁶	12 ¹⁴	2 ²⁶	24 ⁰	9 ⁴¹	13 ²⁹	18 ^{R26}	17 ¹⁹	15 ⁴⁶	n.a.
W31	11 35 44	25 ⁴⁶ 34	2 ²⁵	5 ¹⁴	26 ¹⁷	19 ¹²	12 ²⁵	2 ²⁷	23 ⁵⁸	9 ⁴²	13 ³⁰	18 ²⁵	17 ¹⁵	15 ⁵³	n.a.

Delta T = 10h22m17s Julian Calendar 1 March 1546 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1546 BCE
 The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

APRIL 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 39 40	26 ⁴⁴ 16	14 ⁴⁹	6 ⁵⁵	26 ¹⁰	19 ⁴⁷	12 ³⁶	2 ^{R25}	23 ^{R56}	9 ⁴³	13 ³²	18 ^{R22}	17 ¹²	15 ⁵⁹	n.a.
F 2	11 43 37	27 ⁴¹ 58	27 ³	8 ³⁷	26 ^{R10}	20 ²³	12 ⁴⁷	2 ²⁵	23 ⁵⁴	9 ⁴⁴	13 ³³	18 ¹⁷	17 ⁹	16 ⁶	n.a.
S 3	11 47 33	28 ³⁹ 38	9 ⁷	10 ²¹	26 ⁸	20 ⁵⁸	12 ⁵⁹	2 ²⁴	23 ⁵²	9 ⁴⁵	13 ³⁴	18 ⁸	17 ⁶	16 ¹³	n.a.
S 4	11 51 30	29 ³⁷ 17	21 ¹⁰	12 ⁸	26 ⁴	21 ³⁴	13 ¹⁰	2 ²³	23 ⁴⁹	9 ⁴⁶	13 ³⁵	17 ⁵⁷	17 ³	16 ¹⁹	n.a.
M 5	11 55 26	0 ³⁴ 54	3 ¹⁶	13 ⁵⁶	25 ⁵⁷	22 ¹⁰	13 ²²	2 ²²	23 ⁴⁷	9 ⁴⁷	13 ³⁶	17 ⁴⁵	16 ⁵⁹	16 ²⁶	n.a.
T 6	11 59 23	1 ³² 30	14 ⁵⁹	15 ⁴⁷	25 ⁴⁸	22 ⁴⁶	13 ³³	2 ²¹	23 ⁴⁵	9 ⁴⁸	13 ³⁷	17 ³²	16 ⁵⁶	16 ³³	n.a.
W 7	12 3 19	2 ³⁰ 04	26 ⁵¹	17 ³⁹	25 ³⁶	23 ²¹	13 ⁴⁵	2 ²⁰	23 ⁴³	9 ⁴⁹	13 ³⁸	17 ¹⁹	16 ⁵³	16 ⁴⁰	n.a.
T 8	12 7 16	3 ²⁷ 37	8 ⁴³	19 ³⁴	25 ²²	23 ⁵⁷	13 ⁵⁷	2 ¹⁹	23 ⁴¹	9 ⁵⁰	13 ³⁹	17 ⁷	16 ⁵⁰	16 ⁴⁶	n.a.
F 9	12 11 13	4 ²⁵ 09	20 ³⁷	21 ³⁰	25 ⁶	24 ³³	14 ⁸	2 ¹⁸	23 ³⁸	9 ⁵¹	13 ⁴⁰	16 ⁵⁸	16 ⁴⁷	16 ⁵³	n.a.
S 10	12 15 9	5 ²² 39	2 ³⁷	23 ²⁸	24 ⁴⁷	25 ⁹	14 ²⁰	2 ¹⁶	23 ³⁶	9 ⁵²	13 ⁴²	16 ⁵²	16 ⁴⁴	17 ⁰	n.a.
S 11	12 19 6	6 ²⁰ 08	14 ⁴⁶	25 ²⁸	24 ²⁶	25 ⁴⁵	14 ³²	2 ¹⁵	23 ³⁴	9 ⁵⁴	13 ⁴³	16 ⁴⁸	16 ⁴⁰	17 ⁷	n.a.
M12	12 23 2	7 ¹⁷ 35	27 ⁸	27 ³⁰	24 ³	26 ²¹	14 ⁴⁴	2 ¹³	23 ³¹	9 ⁵⁵	13 ⁴⁴	16 ⁴⁶	16 ³⁷	17 ¹³	n.a.
T 13	12 26 59	8 ¹⁵ 01	9 ⁴⁸	29 ³⁴	23 ³⁷	26 ⁵⁷	14 ⁵⁶	2 ¹²	23 ²⁹	9 ⁵⁶	13 ⁴⁵	16 ⁴⁶	16 ³⁴	17 ²⁰	n.a.
W14	12 30 55	9 ¹² 25	22 ⁵⁰	1 ³⁹	23 ¹⁰	27 ³³	15 ⁸	2 ¹⁰	23 ²⁷	9 ⁵⁷	13 ⁴⁶	16 ⁴⁶	16 ³¹	17 ²⁷	n.a.
T 15	12 34 52	10 ⁹ 48	6 ¹⁹	3 ⁴⁶	22 ⁴⁰	28 ⁹	15 ²¹	2 ⁸	23 ²⁴	9 ⁵⁹	13 ⁴⁸	16 ⁴⁵	16 ²⁸	17 ³³	n.a.
F 16	12 38 48	11 ⁷ 09	20 ¹⁷	5 ⁵⁴	22 ⁹	28 ⁴⁵	15 ³³	2 ⁶	23 ²²	10 ⁰	13 ⁴⁹	16 ⁴²	16 ²⁴	17 ⁴⁰	n.a.
S 17	12 42 45	12 ⁴ 29	4 ⁴⁴	8 ³	21 ³⁷	29 ²¹	15 ⁴⁵	2 ⁴	23 ¹⁹	10 ¹	13 ⁵⁰	16 ³⁷	16 ²¹	17 ⁴⁷	n.a.
S 18	12 46 42	13 ¹ 48	19 ³⁶	10 ¹⁴	21 ²	29 ⁵⁷	15 ⁵⁷	2 ²	23 ¹⁷	10 ³	13 ⁵²	16 ²⁹	16 ¹⁸	17 ⁵⁴	n.a.
M19	12 50 38	13 ⁵⁹ 05	4 ⁴⁸	12 ²⁴	20 ²⁷	0 ³³	16 ¹⁰	2 ⁰	23 ¹⁵	10 ⁴	13 ⁵³	16 ¹⁹	16 ¹⁵	18 ⁰	n.a.
T 20	12 54 35	14 ⁵⁶ 21	20 ⁸	14 ³⁶	19 ⁵¹	1 ⁹	16 ²²	1 ⁵⁸	23 ¹²	10 ⁵	13 ⁵⁴	16 ⁸	16 ¹²	18 ⁷	n.a.
W21	12 58 31	15 ⁵³ 37	5 ¹⁵	16 ⁴⁷	19 ¹⁴	1 ⁴⁶	16 ³⁵	1 ⁵⁶	23 ¹⁰	10 ⁷	13 ⁵⁵	15 ⁵⁸	16 ⁹	18 ¹⁴	n.a.
T 22	13 2 28	16 ⁵⁰ 52	20 ²⁸	18 ⁵⁹	18 ³⁶	2 ²²	16 ⁴⁷	1 ⁵³	23 ⁷	10 ⁸	13 ⁵⁷	15 ⁴⁹	16 ⁵	18 ²¹	n.a.
F 23	13 6 24	17 ⁴⁸ 06	5 ¹⁰	21 ¹⁰	17 ⁵⁸	2 ⁵⁸	17 ⁰	1 ⁵¹	23 ⁵	10 ¹⁰	13 ⁵⁸	15 ⁴³	16 ²	18 ²⁷	n.a.
S 24	13 10 21	18 ⁴⁵ 19	19 ²³	23 ²¹	17 ²⁰	3 ³⁴	17 ¹²	1 ⁴⁸	23 ²	10 ¹¹	13 ⁵⁹	15 ³⁹	15 ⁵⁹	18 ³⁴	n.a.
S 25	13 14 17	19 ⁴² 32	3 ⁸	25 ³⁰	16										

SWISS EPHEMERIS for the year 1546 BCE

MAY 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	13 37 57	25°25'39	18°16'	7♁59	13°R14	7♁49	18♁42	1°R28	22°R45	10♁22	14♁9	15°R19	15♁37	19°V21	n.a.
S 2	13 41 53	26°22'48	0°V11	9°57	12°V45	8°25	18°55	1♁725	22°♁43	10°24	14°10	15♁8	15°34	19°28	n.a.
M 3	13 45 50	27°19'57	12°3	11°53	12°17	9°2	19°8	1°22	22°40	10°26	14°12	14°55	15°30	19°35	n.a.
T 4	13 49 46	28°17'06	23°55	13°47	11°50	9°38	19°21	1°19	22°38	10°28	14°13	14°42	15°27	19°41	n.a.
W 5	13 53 43	29°14'14	5♁48	15°38	11°26	10°15	19°34	1°15	22°35	10°29	14°15	14°28	15°24	19°48	n.a.
T 6	13 57 40	0♁11'21	17°43	17°27	11°5	10°52	19°47	1°12	22°33	10°31	14°16	14°17	15°21	19°55	n.a.
F 7	14 1 36	1°8'28	29°42	19°14	10°45	11°28	20°0	1°8	22°30	10°33	14°17	14°7	15°18	20°1	n.a.
S 8	14 5 33	2°5'35	11♁48	20°59	10°28	12°5	20°13	1°5	22°28	10°35	14°19	14°1	15°15	20°8	n.a.
S 9	14 9 29	3°2'41	24°2	22°41	10°13	12°42	20°26	1°1	22°25	10°37	14°20	13°57	15°11	20°15	n.a.
M10	14 13 26	3°59'47	6♁28	24°20	10°0	13°18	20°40	0°58	22°23	10°38	14°22	13°55	15°8	20°22	n.a.
T 11	14 17 22	4°56'52	19°10	25°58	9°50	13°55	20°53	0°54	22°21	10°40	14°23	13°D55	15°5	20°28	n.a.
W12	14 21 19	5°53'56	2♁11	27°33	9°42	14°32	21°6	0°50	22°18	10°42	14°25	13°R55	15°2	20°35	n.a.
T 13	14 25 15	6°51'00	15°35	29°5	9°36	15°8	21°19	0°46	22°16	10°44	14°26	13°55	14°59	20°42	n.a.
F 14	14 29 12	7°48'03	29°24	0♁35	9°33	15°45	21°33	0°43	22°14	10°46	14°28	13°53	14°56	20°48	n.a.
S 15	14 33 9	8°45'06	13♁41	2°3	9°D32	16°22	21°46	0°39	22°11	10°48	14°29	13°49	14°52	20°55	n.a.
S 16	14 37 5	9°42'08	28°22	3°28	9°34	16°59	21°59	0°35	22°9	10°50	14°31	13°43	14°49	21°2	n.a.
M17	14 41 2	10°39'10	13♁23	4°50	9°38	17°36	22°12	0°31	22°7	10°52	14°32	13°35	14°46	21°9	n.a.
T 18	14 44 58	11°36'12	28°36	6°10	9°44	18°13	22°26	0°27	22°4	10°54	14°33	13°26	14°43	21°15	n.a.
W19	14 48 55	12°33'14	13♁50	7°27	9°52	18°50	22°39	0°23	22°2	10°56	14°35	13°17	14°40	21°22	n.a.
T 20	14 52 51	13°30'16	28°54	8°42	10°2	19°27	22°53	0°18	22°0	10°58	14°36	13°10	14°36	21°29	n.a.
F 21	14 56 48	14°27'18	13♁39	9°54	10°15	20°4	23°6	0°14	21°58	11°0	14°38	13°5	14°33	21°36	n.a.
S 22	15 0 44	15°24'20	27°59	11°3	10°29	20°41	23°19	0°10	21°55	11°2	14°39	13°2	14°30	21°42	n.a.
S 23	15 4 41	16°21'23	11♁51	12°9	10°46	21°18	23°33	0°6	21°53	11°4	14°41	13°D1	14°27	21°49	n.a.
M24	15 8 38	17°18'26	25°14	13°13	11°4	21°55	23°46	0°2	21°51	11°6	14°42	13°1	14°24	21°56	n.a.
T 25	15 12 34	18°15'29	8♁12	14°13	11°24	22°32	24°0	29♁57	21°49	11°8	14°44	13°2	14°21	22°2	n.a.
W26	15 16 31	19°12'33	20°48	15°10	11°46	23°9	24°13	29°53	21°47	11°10	14°45	13°R2	14°17	22°9	n.a.
T 27	15 20 27	20°9'37	3♁6	16°4	12°10	23°46	24°27	29°49	21°45	11°12	14°47	13°2	14°14	22°16	n.a.
F 28	15 24 24	21°6'42	15°11	16°55	12°35	24°23	24°40	29°44	21°43	11°14	14°48	12°59	14°11	22°23	n.a.
S 29	15 28 20	22°3'47	27°8	17°42	13°2	25°0	24°53	29°40	21°41	11°16	14°50	12°54	14°8	22°29	n.a.
S 30	15 32 17	23°0'53	9°V1	18°26	13°30	25°38	25°7	29°36	21°39	11°19	14°51	12°47	14°5	22°36	n.a.
M31	15 36 13	23♁58'00	20°V52	19°V5	14°V0	26°V15	25♁20	29♁31	21♁37	11°V21	14♁53	12♁39	14♁1	22°V43	n.a.

Delta T = 10h22m13s Julian Calendar 1 May 1546 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1546 BCE
 The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

JUNE 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 40 10	24♁55'07	2♁45	19°V41	14°V31	26°V52	25♁34	29°R27	21°R35	11°V23	14♁54	12°R30	13♁58	22°V50	n.a.
W 2	15 44 7	25°52'14	14°42	20°13	15°4	27°30	25°47	29♁22	21♁33	11°25	14°55	12♁21	13°55	22°56	n.a.
T 3	15 48 3	26°49'23	26°43	20°41	15°38	28°7	26°1	29°18	21°31	11°27	14°57	12°13	13°52	23°3	n.a.
F 4	15 52 0	27°46'32	8°V52	21°5	16°13	28°44	26°14	29°14	21°29	11°29	14°58	12°7	13°49	23°10	n.a.
S 5	15 55 56	28°43'41	21°9	21°24	16°50	29°22	26°28	29°9	21°27	11°32	15°0	12°3	13°46	23°16	n.a.
S 6	15 59 53	29°40'51	3♁35	21°38	17°27	29°59	26°41	29°5	21°26	11°34	15°1	12°1	13°42	23°23	n.a.
M 7	16 3 49	0♁38'01	16°13	21°48	18°6	0♁37	26°55	29°0	21°24	11°36	15°3	12°D1	13°39	23°30	n.a.
T 8	16 7 46	1°35'12	29°5	21°53	18°46	1°14	27°8	28°56	21°22	11°38	15°4	12°2	13°36	23°37	n.a.
W 9	16 11 42	2°32'23	12°V12	21°R53	19°27	1°52	27°22	28°51	21°20	11°40	15°5	12°3	13°33	23°43	n.a.
T 10	16 15 39	3°29'34	25°38	21°49	20°9	2°29	27°35	28°47	21°19	11°43	15°7	12°4	13°30	23°50	n.a.
F 11	16 19 36	4°26'46	9♁24	21°39	20°52	3°7	27°48	28°43	21°17	11°45	15°8	12°R4	13°27	23°57	n.a.
S 12	16 23 32	5°23'59	23°31	21°24	21°35	3°44	28°2	28°38	21°16	11°47	15°10	12°3	13°23	24°3	n.a.
S 13	16 27 29	6°21'11	7♁57	21°5	22°20	4°22	28°15	28°34	21°14	11°49	15°11	12°0	13°20	24°10	n.a.
M14	16 31 25	7°18'25	22°39	20°41	23°6	5°0	28°29	28°29	21°13	11°51	15°12	11°56	13°17	24°17	n.a.
T 15	16 35 22	8°15'39	7♁32	20°13	23°52	5°37	28°42	28°25	21°11	11°54	15°14	11°51	13°14	24°24	n.a.
W16	16 39 18	9°12'54	22°28	19°40	24°39	6°15	28°55	28°21	21°10	11°56	15°15	11°47	13°11	24°30	n.a.
T 17	16 43 15	10°10'10	7♁17	19°4	25°27	6°53	29°9	28°16	21°9	11°58	15°17	11°43	13°7	24°37	n.a.
F 18	16 47 11	11°7'27	21°53	18°25	26°16	7°31	29°22	28°12	21°7	12°0	15°18	11°40	13°4	24°44	n.a.
S 19	16 51 8	12°4'45	6♁9	17°43	27°5	8°9	29°35	28°8	21°6	12°3	15°19	11°D39	13°1	24°51	n.a.
S 20	16 55 5	13°2'04	20°0	16°59	27°55	8°46	29°49	28°4	21°5	12°5	15°21	11°39	12°58	24°57	n.a.
M21	16 59 1	13°59'24	3♁27	16°15	28°46	9°24	0♁2	28°0	21°4	12°7	15°22	11°40	12°55	25°4	n.a.
T 22	17 2 58	14°56'46	16°28	15°29	29°38	10°2	0°15	27°55	21°3	12°9	15°23	11°42	12°52	25°11	n.a.
W23	17 6 54	15°54'09	29°8	14°44	0♁30	10°40	0°28	27°51	21°1	12°11	15°24	11°43	12°48	25°17	n.a.
T 24	17 10 51	16°51'33	11♁29	14°1	1°23	11°18	0°41	27°47	21°0	12°14	15°26	11°R44	12°45	25°24	n.a.
F 25	17 14 47	17°48'59	23°36	13°19	2°16	11°56	0°55	27°43	20°59	12°16	15°27	11°44	12°42	25°31	n.a.
S 26	17 18 44	18°46'26	5°V34	12°41	3°10	12°34	1°8	27°39	20°59	12°18	15°28	11°43	12°39	25°38	n.a.
S 27	17 22 40	19°43'55	17°27	12°6	4°5	13°12	1°21	27°35	20°58	12°20	15°30	11°41	12°36	25°44	n.a.
M28	17 26 37	20°41'25	29°19	11°36	5°0	13°50	1°34	27°31	20°57	12°23	15°31	11°38	12°33	25°51	n.a.
T 29	17 30 34	21°38'57	11♁15	11°10	5°55	14°29	1°47	27°27	20°56	12°25	15°32	11°35	12°29	25°58	n.a.
W30	17 34 30	22°V36'30	23♁16	10°V50	6♁51	15°V7	2°V2	27♁24	20♁55	12°V27	15♁33	11♁32	12♁26	26°V4	n.a.

Delta T = 10h22m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1546 BCE

JULY 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	17 38 27	23II34°05	5II26	10°R36	7♄48	15♁45	2II13	27°R20	20°R55	12II29	15♁34	11°R29	12♁23	26♁11	n.a.
F 2	17 42 23	24°31'41	17°46	10II29	8°45	16°23	2°26	27II16	20♁54	12°31	15°36	11♁27	12°20	26°18	n.a.
S 3	17 46 20	25°29'19	0♁18	10°D29	9°42	17° 2	2°39	27°13	20°53	12°33	15°37	11°26	12°17	26°25	n.a.
S 4	17 50 16	26°26'58	13° 3	10°35	10°40	17°40	2°52	27° 9	20°53	12°36	15°38	11°D26	12°13	26°31	n.a.
M 5	17 54 13	27°24'39	26° 0	10°48	11°38	18°18	3° 4	27° 5	20°52	12°38	15°39	11°26	12°10	26°38	n.a.
T 6	17 58 10	28°22'21	9♁11	11° 9	12°37	18°57	3°17	27° 2	20°52	12°40	15°40	11°27	12° 7	26°45	n.a.
W 7	18 2 6	29°20'04	22°35	11°37	13°36	19°35	3°30	26°59	20°51	12°42	15°41	11°28	12° 4	26°52	n.a.
T 8	18 6 3	0♁17'48	6II13	12°12	14°35	20°13	3°43	26°55	20°51	12°44	15°43	11°29	12° 1	26°58	n.a.
F 9	18 9 59	1°15'34	20° 5	12°55	15°35	20°52	3°55	26°52	20°51	12°46	15°44	11°30	11°58	27° 5	n.a.
S 10	18 13 56	2°13'21	4♁ 8	13°44	16°35	21°30	4° 8	26°49	20°50	12°49	15°45	11°R30	11°54	27°12	n.a.
S 11	18 17 52	3°11'09	18°23	14°40	17°36	22° 9	4°21	26°46	20°50	12°51	15°46	11°30	11°51	27°18	n.a.
M12	18 21 49	4° 8'59	2II47	15°43	18°37	22°48	4°33	26°43	20°50	12°53	15°47	11°29	11°48	27°25	n.a.
T 13	18 25 45	5° 6'50	17°15	16°53	19°38	23°26	4°45	26°40	20°50	12°55	15°48	11°29	11°45	27°32	n.a.
W14	18 29 42	6° 4'43	1♁44	18° 8	20°40	24° 5	4°58	26°37	20°D50	12°57	15°49	11°28	11°42	27°39	n.a.
T 15	18 33 39	7° 2'37	16° 8	19°29	21°42	24°44	5°10	26°34	20°50	12°59	15°50	11°27	11°39	27°45	n.a.
F 16	18 37 35	8° 0'33	0♁23	20°55	22°44	25°22	5°23	26°31	20°50	13° 1	15°51	11°27	11°35	27°52	n.a.
S 17	18 41 32	8°58'31	14°22	22°26	23°46	26° 1	5°35	26°28	20°50	13° 3	15°52	11°D27	11°32	27°59	n.a.
S 18	18 45 28	9°56'30	28° 4	24° 2	24°49	26°40	5°47	26°26	20°50	13° 5	15°53	11°27	11°29	28° 5	n.a.
M19	18 49 25	10°54'31	11♁25	25°41	25°52	27°19	5°59	26°23	20°50	13° 7	15°54	11°27	11°26	28°12	n.a.
T 20	18 53 21	11°52'35	24°25	27°25	26°56	27°58	6°11	26°21	20°51	13° 9	15°55	11°R27	11°23	28°19	n.a.
W21	18 57 18	12°50'40	7♁ 5	29°11	27°59	28°37	6°23	26°18	20°51	13°11	15°56	11°27	11°19	28°26	n.a.
T 22	19 1 14	13°48'47	19°28	1♁ 0	29° 3	29°15	6°35	26°16	20°51	13°13	15°56	11°27	11°16	28°32	n.a.
F 23	19 5 11	14°46'56	1♁37	2°51	0II 7	29°54	6°47	26°14	20°52	13°15	15°57	11°27	11°13	28°39	n.a.
S 24	19 9 8	15°45'08	13°37	4°43	1°12	0♁33	6°59	26°12	20°52	13°17	15°58	11°D27	11°10	28°46	n.a.
S 25	19 13 4	16°43'21	25°30	6°38	2°17	1°13	7°11	26°10	20°53	13°19	15°59	11°27	11° 7	28°52	n.a.
M26	19 17 1	17°41'37	7♁23	8°33	3°22	1°52	7°23	26° 8	20°53	13°21	16° 0	11°27	11° 4	28°59	n.a.
T 27	19 20 57	18°39'55	19°20	10°28	4°27	2°31	7°34	26° 6	20°54	13°23	16° 1	11°28	11° 0	29° 6	n.a.
W28	19 24 54	19°38'16	1II24	12°24	5°32	3°10	7°46	26° 4	20°55	13°25	16° 1	11°28	10°57	29°13	n.a.
T 29	19 28 50	20°36'38	13°41	14°20	6°38	3°49	7°57	26° 3	20°55	13°27	16° 2	11°29	10°54	29°19	n.a.
F 30	19 32 47	21°35'03	26°11	16°16	7°44	4°28	8° 9	26° 1	20°56	13°29	16° 3	11°30	10°51	29°26	n.a.
S 31	19 36 43	22°33'30	8♁58	18♁12	8II50	5♁ 8	8II20	26II 0	20♁57	13II30	16♁ 3	11°R30	10♁48	29♁33	n.a.

Delta T = 10h22m09s Julian Calendar 1 July 1546 BCE == Greg. Calendar 17 June 1546 BCE
 The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	19 40 40	23♁31'59	22♁ 2	20♁ 7	9II56	5♁47	8II31	25°R58	20♁58	13II32	16♁ 4	11°R30	10♁45	29♁39	n.a.
M 2	19 44 37	24°30'30	5♁24	22° 2	11° 3	6°26	8°43	25II57	20°59	13°34	16° 5	11♁29	10°41	29°46	n.a.
T 3	19 48 33	25°29'03	19° 0	23°55	12° 9	7° 6	8°54	25°56	21° 0	13°36	16° 5	11°28	10°38	29°53	n.a.
W 4	19 52 30	26°27'38	2II50	25°49	13°16	7°45	9° 5	25°55	21° 1	13°37	16° 6	11°26	10°35	0♁ 0	n.a.
T 5	19 56 26	27°26'14	16°50	27°41	14°23	8°25	9°16	25°54	21° 2	13°39	16° 7	11°24	10°32	0° 6	n.a.
F 6	20 0 23	28°24'53	0♁58	29°32	15°31	9° 4	9°26	25°53	21° 3	13°41	16° 7	11°22	10°29	0°13	n.a.
S 7	20 4 19	29°23'33	15°10	1♁22	16°38	9°44	9°37	25°52	21° 4	13°43	16° 8	11°21	10°25	0°20	n.a.
S 8	20 8 16	0♁22'16	29°23	3°12	17°46	10°24	9°48	25°51	21° 5	13°44	16° 8	11°D20	10°22	0°27	n.a.
M 9	20 12 12	1°21'00	13II35	5° 0	18°54	11° 3	9°59	25°50	21° 7	13°46	16° 9	11°21	10°19	0°33	n.a.
T 10	20 16 9	2°19'46	27°44	6°47	20° 2	11°43	10° 9	25°50	21° 8	13°48	16° 9	11°22	10°16	0°40	n.a.
W11	20 20 6	3°18'34	11♁47	8°34	21°10	12°23	10°19	25°49	21° 9	13°49	16°10	11°23	10°13	0°47	n.a.
T 12	20 24 2	4°17'23	25°43	10°19	22°18	13° 2	10°30	25°49	21°11	13°51	16°10	11°24	10°10	0°53	n.a.
F 13	20 27 59	5°16'15	9♁30	12° 3	23°27	13°42	10°40	25°49	21°12	13°52	16°11	11°R25	10° 6	1° 0	n.a.
S 14	20 31 55	6°15'09	23° 5	13°46	24°36	14°22	10°50	25°49	21°14	13°54	16°11	11°25	10° 3	1° 7	n.a.
S 15	20 35 52	7°14'05	6♁27	15°29	25°44	15° 2	11° 0	25°D49	21°15	13°55	16°11	11°23	10° 0	1°14	n.a.
M16	20 39 48	8°13'03	19°35	17°10	26°53	15°42	11°10	25°49	21°17	13°57	16°12	11°20	9°57	1°20	n.a.
T 17	20 43 45	9°12'03	2♁26	18°51	28° 3	16°22	11°20	25°49	21°19	13°58	16°12	11°16	9°54	1°27	n.a.
W18	20 47 41	10°11'06	15° 2	20°30	29°12	17° 2	11°30	25°49	21°20	14° 0	16°13	11°11	9°51	1°34	n.a.
T 19	20 51 38	11°10'10	27°22	22° 9	0♁21	17°42	11°39	25°50	21°22	14° 1	16°13	11° 6	9°47	1°40	n.a.
F 20	20 55 35	12° 9'17	9♁31	23°47	1°31	18°22	11°49	25°50	21°24	14° 2	16°13	11° 2	9°44	1°47	n.a.
S 21	20 59 31	13° 8'27	21°29	25°24	2°41	19° 2	11°58	25°51	21°26	14° 4	16°13	10°58	9°41	1°54	n.a.
S 22	21 3 28	14° 7'39	3♁22	27° 0	3°51	19°42	12° 8	25°51	21°28	14° 5	16°14	10°56	9°38	2° 1	n.a.
M23	21 7 24	15° 6'54	15°14	28°35	5° 1	20°23	12°17	25°52	21°30	14° 6	16°14	10°D55	9°35	2° 7	n.a.
T 24	21 11 21	16° 6'11	27°10	0II 9	6°11	21° 3	12°26	25°53	21°32	14° 8	16°14	10°56	9°31	2°14	n.a.
W25	21 15 17	17° 5'30	9II14	1°43	7°22	21°43	12°35	25°54	21°34	14° 9	16°14	10°57	9°28	2°21	n.a.
T 26	21 19 14	18° 4'52	21°32	3°16	8°32	22°23	12°44	25°55	21°36	14°10	16°14	10°59	9°25	2°27	n.a.
F 27	21 23 10	19° 4'17	4♁ 7	4°47	9°43	23° 4	12°52	25°56	21°38	14°11	16°14	11° 0	9°22	2°34	n.a.
S 28	21 27 7	20° 3'44	17° 3	6°19	10°53	23°44	13° 1	25°57	21°40	14°12	16°14	11°R 0	9°19	2°41	n.a.
S 29	21 31 4	21° 3'13	0♁22	7°49	12° 4	24°25	13° 9	25°59	21°42	14°13	16°14	10°59	9°16	2°48	n.a.
M30	21 35 0	22° 2'45	14° 4	9°19	13°15	25° 5	13°18	26° 0	21°45	14°15	16°15	10°55	9°12	2°54	n.a.
T 31	21 38 57	23♁ 2'18	28♁ 6	10II47	14♁26	25♁46	13II26	26II 2	21♁47	14II16	16°R15	10♁50	9♁ 9	3♁ 1	n.a.

Delta T = 10h22m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1546 BCE

SEPTEMBER 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	21 42 53	24♌ 1°54	12♎ 25	12♎ 15	15♄ 38	26♌ 27	13♂ 34	26♌ 3	21♄ 49	14♂ 17	16♌ 15	10♌ 43	9♌ 6	3♄ 8	n.a.								
T 2	21 46 50	25° 1'32	26°54	13°42	16°49	27° 7	13°42	26° 5	21°52	14°18	16♌ 14	10♌ 36	9° 3	3°14	n.a.								
F 3	21 50 46	26° 1'12	11♄ 27	15° 9	18° 1	27° 48	13°50	26° 7	21°54	14°19	16°14	10°29	9° 0	3°21	n.a.								
S 4	21 54 43	27° 0'54	25°58	16°34	19°12	28°29	13°57	26° 9	21°56	14°19	16°14	10°24	8°56	3°28	n.a.								
S 5	21 58 39	28° 0'37	10♌ 22	17°59	20°24	29° 9	14° 5	26°11	21°59	14°20	16°14	10°20	8°53	3°34	n.a.								
M 6	22 2 36	29° 0'23	24°34	19°22	21°36	29°50	14°12	26°13	22° 1	14°21	16°14	10°D19	8°50	3°41	n.a.								
T 7	22 6 33	0♎ 0'11	8♌ 34	20°45	22°48	0♎ 31	14°20	26°15	22° 4	14°22	16°14	10°19	8°47	3°48	n.a.								
W 8	22 10 29	1° 0'00	22°21	22° 7	24° 0	1°12	14°27	26°18	22° 7	14°23	16°14	10°20	8°44	3°55	n.a.								
T 9	22 14 26	1°59'51	5♌ 55	23°28	25°12	1°53	14°34	26°20	22° 9	14°24	16°14	10°R21	8°41	4° 1	n.a.								
F 10	22 18 22	2°59'44	19°17	24°47	26°24	2°34	14°40	26°23	22°12	14°24	16°13	10°21	8°37	4° 8	n.a.								
S 11	22 22 19	3°59'39	2♌ 28	26° 6	27°36	3°15	14°47	26°25	22°15	14°25	16°13	10°18	8°34	4°15	n.a.								
S 12	22 26 15	4°59'36	15°27	27°23	28°49	3°56	14°54	26°28	22°17	14°26	16°13	10°14	8°31	4°21	n.a.								
M13	22 30 12	5°59'35	28°15	28°39	0♌ 1	4°37	15° 0	26°31	22°20	14°26	16°13	10° 6	8°28	4°28	n.a.								
T 14	22 34 8	6°59'35	10♌ 52	29°53	1°14	5°18	15° 6	26°34	22°23	14°27	16°12	9°57	8°25	4°35	n.a.								
W15	22 38 5	7°59'38	23°17	1♄ 6	2°26	6° 0	15°12	26°37	22°26	14°28	16°12	9°46	8°22	4°42	n.a.								
T 16	22 42 2	8°59'43	5♌ 31	2°17	3°39	6°41	15°18	26°40	22°29	14°28	16°12	9°34	8°18	4°48	n.a.								
F 17	22 45 58	9°59'50	17°36	3°26	4°52	7°22	15°24	26°43	22°32	14°29	16°11	9°23	8°15	4°55	n.a.								
S 18	22 49 55	10°59'59	29°32	4°33	6° 5	8° 4	15°30	26°46	22°35	14°29	16°11	9°14	8°12	5° 2	n.a.								
S 19	22 53 51	12° 0'11	11♌ 23	5°37	7°18	8°45	15°35	26°49	22°38	14°30	16°10	9° 7	8° 9	5° 8	n.a.								
M20	22 57 48	13° 0'24	23°13	6°39	8°31	9°26	15°40	26°53	22°41	14°30	16°10	9° 3	8° 6	5°15	n.a.								
T 21	23 1 44	14° 0'40	5♂ 6	7°38	9°44	10° 8	15°45	26°56	22°44	14°30	16°10	9° 0	8° 2	5°22	n.a.								
W22	23 5 41	15° 0'58	17° 6	8°34	10°58	10°49	15°50	27° 0	22°47	14°31	16° 9	9°D 0	7°59	5°29	n.a.								
T 23	23 9 37	16° 0'19	29° 21	9°27	12°11	11°31	15°55	27° 4	22°50	14°31	16° 9	9° 0	7°56	5°35	n.a.								
F 24	23 13 34	17° 1'41	11♄ 54	10°15	13°25	12°13	16° 0	27° 7	22°53	14°31	16° 8	9°R 1	7°53	5°42	n.a.								
S 25	23 17 31	18° 2'06	24°50	10°59	14°38	12°54	16° 4	27°11	22°56	14°31	16° 7	8°59	7°50	5°49	n.a.								
S 26	23 21 27	19° 2'32	8♌ 14	11°37	15°52	13°36	16° 8	27°15	22°59	14°32	16° 7	8°56	7°47	5°55	n.a.								
M27	23 25 24	20° 3'01	22° 5	12°11	17° 5	14°18	16°12	27°19	23° 3	14°32	16° 6	8°50	7°43	6° 2	n.a.								
T 28	23 29 20	21° 3'32	6♎ 23	12°38	18°19	15° 0	16°16	27°23	23° 6	14°32	16° 6	8°41	7°40	6° 9	n.a.								
W29	23 33 17	22° 4'04	21° 4	12°58	19°33	15°42	16°20	27°27	23° 9	14°32	16° 5	8°31	7°37	6°16	n.a.								
T 30	23 37 13	23♎ 4'38	5♄ 59	13♄ 11	20♌ 47	16♎ 23	16♂ 23	27♌ 32	23♄ 12	14♂ 32	16♌ 4	8♌ 19	7♌ 34	6♌ 22	n.a.								

Delta T = 10h22m05s Julian Calendar 1 Sept. 1546 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1546 BCE
 The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	23 41 10	24♎ 5'14	20♄ 59	13°R15	22♌ 1	17♎ 5	16♂ 27	27♌ 36	23♄ 16	14°R32	16°R 4	8°R 9	7♌ 31	6♌ 29	n.a.								
S 2	23 45 6	25° 5'51	5♌ 55	13♄ 11	23°15	17°47	16°30	27°40	23°19	14♂ 32	16♌ 3	7♌ 59	7°28	6°36	n.a.								
S 3	23 49 3	26° 6'30	20°39	12°57	24°29	18°29	16°33	27°45	23°23	14°32	16° 2	7°53	7°24	6°42	n.a.								
M 4	23 52 59	27° 7'11	5♌ 4	12°33	25°43	19°12	16°36	27°49	23°26	14°32	16° 2	7°49	7°21	6°49	n.a.								
T 5	23 56 56	28° 7'52	19° 9	11°59	26°57	19°54	16°38	27°54	23°29	14°32	16° 1	7°47	7°18	6°56	n.a.								
W 6	0 0 53	29° 8'35	2♌ 52	11°15	28°11	20°36	16°41	27°59	23°33	14°32	16° 0	7°47	7°15	7° 2	n.a.								
T 7	0 4 49	0♄ 9'20	16°17	10°21	29°25	21°18	16°43	28° 4	23°36	14°32	15°59	7°47	7°12	7° 9	n.a.								
F 8	0 8 46	1°10'05	29°24	9°17	0♎ 40	22° 0	16°45	28° 8	23°40	14°31	15°59	7°46	7° 8	7°16	n.a.								
S 9	0 12 42	2°10'52	12♌ 16	8° 6	1°54	22°43	16°47	28°13	23°43	14°31	15°58	7°42	7° 5	7°23	n.a.								
S 10	0 16 39	3°11'40	24°56	6°49	3° 8	23°25	16°48	28°18	23°47	14°31	15°57	7°35	7° 2	7°29	n.a.								
M11	0 20 35	4°12'29	7♌ 26	5°29	4°23	24° 7	16°50	28°23	23°50	14°31	15°56	7°25	6°59	7°36	n.a.								
T 12	0 24 32	5°13'20	19°47	4° 7	5°37	24°50	16°51	28°29	23°54	14°30	15°55	7°13	6°56	7°43	n.a.								
W13	0 28 28	6°14'11	2♌ 0	2°47	6°52	25°32	16°52	28°34	23°57	14°30	15°54	6°58	6°53	7°49	n.a.								
T 14	0 32 25	7°15'04	14° 5	1°31	8° 7	26°15	16°53	28°39	24° 1	14°29	15°53	6°43	6°49	7°56	n.a.								
F 15	0 36 22	8°15'59	26° 3	0°22	9°21	26°57	16°53	28°44	24° 4	14°29	15°52	6°29	6°46	8° 3	n.a.								
S 16	0 40 18	9°16'55	7♌ 56	29♎ 22	10°36	27°40	16°54	28°50	24° 8	14°28	15°52	6°16	6°43	8° 9	n.a.								
S 17	0 44 15	10°17'52	19°46	28°32	11°51	28°23	16°54	28°55	24°12	14°28	15°51	6° 6	6°40	8°16	n.a.								
M18	0 48 11	11°18'51	1♂ 35	27°53	13° 5	29° 5	16°R54	29° 1	24°15	14°27	15°50	5°59	6°37	8°23	n.a.								
T 19	0 52 8	12°19'51	13°27	27°26	14°20	29°48	16°54	29° 6	24°19	14°27	15°49	5°55	6°33	8°30	n.a.								
W20	0 56 4	13°20'53	25°25	27°10	15°35	0♄ 31	16°54	29°12	24°22	14°26	15°48	5°53	6°30	8°36	n.a.								
T 21	1 0 1	14°21'56	7♌ 36	27°D 6	16°50	1°14	16°53	29°17	24°26	14°26	15°47	5°53	6°27	8°43	n.a.								
F 22	1 3 57	15°23'00	20° 4	27°12	18° 5	1°57	16°52	29°23	24°30	14°25	15°46	5°53	6°24	8°50	n.a.								
S 23	1 7 54	16°24'06	2♌ 54	27°28	19°20	2°40	16°51	29°29	24°33	14°24	15°45	5°52	6°21	8°56	n.a.								
S 24	1 11 51	17°25'13	16°12	27°53	20°34	3°23	16°50	29°35	24°37	14°23	15°44	5°49	6°18	9° 3	n.a.								
M25	1 15 47	18°26'21	29°59	28°27	21°49	4° 6	16°49	29°41	24°41	14°23	15°43	5°44	6°14	9°10	n.a.								
T 26	1 19 44	19°27'30	14♎ 17	29° 7	23° 4	4°49	16°47	29°47	24°44	14°22	15°41	5°36	6°11	9°17	n.a.								
W27	1 23 40	20°28'41	29° 2	29°54	24°19	5°32	16°46	29°53	24°48	14°21	15°40	5°25	6° 8	9°23	n.a.								
T 28	1 27 37	21°29'52	14♄ 8	0♄ 47	25°35	6°15	16°44	29°59	24°52	14°20	15°39	5°14	6° 5	9°30	n.a.								
F 29	1 31 33	22°31'04	29°25	1°44	26°50	6°58	16°42	0♌ 5	24°55	14°19	15°38	5° 3	6° 2	9°37	n.a.								
S 30	1 35 30	23°32'17	14♌ 41	2°46	28° 5	7°41	16°39	0°11	24°59	14°18	15°37	4°53	5°59	9°43	n.a.								
S 31	1 39 26	24♄ 33'31	29♌ 45	3♄ 52	29♎ 20	8♄ 25	16♂ 37	0♌ 17	25♄ 3	14♂ 17	15♌ 36	4♌ 47	5♌ 55	9♌ 50	n.a.								

Delta T = 10h22m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1546 BCE

NOVEMBER 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	1 43 23	25 ^h 34'46	14 ^h 30	5 ^h 1	0 ^h 35	9 ^h 8	16 ^h R34	0 ^h 24	25 ^h 6	14 ^h R17	15 ^h R35	4 ^h R43	5 ^h 52	9 ^h 57	n.a.								
T 2	1 47 20	26 ^h 36'00	28 ^h 50	6 ^h 13	1 ^h 50	9 ^h 51	16 ^h II31	0 ^h 30	25 ^h 10	14 ^h II16	15 ^h 34	4 ^h D41	5 ^h 49	10 ^h 3	n.a.								
W 3	1 51 16	27 ^h 37'16	12 ^h 35	7 ^h 28	3 ^h 5	10 ^h 35	16 ^h 28	0 ^h 36	25 ^h 14	14 ^h 15	15 ^h 33	4 ^h 341	5 ^h 46	10 ^h 10	n.a.								
T 4	1 55 13	28 ^h 38'31	26 ^h 10	8 ^h 44	4 ^h 20	11 ^h 18	16 ^h 25	0 ^h 43	25 ^h 17	14 ^h 13	15 ^h 31	4 ^h R41	5 ^h 43	10 ^h 17	n.a.								
F 5	1 59 9	29 ^h 39'47	9 ^h 15	10 ^h 3	5 ^h 36	12 ^h 2	16 ^h 21	0 ^h 49	25 ^h 21	14 ^h 12	15 ^h 30	4 ^h 41	5 ^h 39	10 ^h 24	n.a.								
S 6	2 3 6	0 ^h 41'03	22 ^h 1	11 ^h 23	6 ^h 51	12 ^h 45	16 ^h 18	0 ^h 56	25 ^h 25	14 ^h 11	15 ^h 29	4 ^h 39	5 ^h 36	10 ^h 30	n.a.								
S 7	2 7 2	1 ^h 42'18	4 ^h 31	12 ^h 45	8 ^h 6	13 ^h 29	16 ^h 14	1 ^h 2	25 ^h 28	14 ^h 10	15 ^h 28	4 ^h 34	5 ^h 33	10 ^h 37	n.a.								
M 8	2 10 59	2 ^h 43'35	16 ^h 49	14 ^h 8	9 ^h 21	14 ^h 13	16 ^h 10	1 ^h 9	25 ^h 32	14 ^h 9	15 ^h 27	4 ^h 26	5 ^h 30	10 ^h 44	n.a.								
T 9	2 14 55	3 ^h 44'51	28 ^h 57	15 ^h 31	10 ^h 36	14 ^h 56	16 ^h 6	1 ^h 15	25 ^h 36	14 ^h 8	15 ^h 26	4 ^h 16	5 ^h 27	10 ^h 50	n.a.								
W10	2 18 52	4 ^h 46'08	10 ^h 59	16 ^h 56	11 ^h 52	15 ^h 40	16 ^h 1	1 ^h 22	25 ^h 39	14 ^h 7	15 ^h 24	4 ^h 5	5 ^h 24	10 ^h 57	n.a.								
T 11	2 22 48	5 ^h 47'24	22 ^h 56	18 ^h 22	13 ^h 7	16 ^h 24	15 ^h 57	1 ^h 28	25 ^h 43	14 ^h 5	15 ^h 23	3 ^h 53	5 ^h 20	11 ^h 4	n.a.								
F 12	2 26 45	6 ^h 48'41	4 ^h 49	19 ^h 49	14 ^h 22	17 ^h 7	15 ^h 52	1 ^h 35	25 ^h 47	14 ^h 4	15 ^h 22	3 ^h 41	5 ^h 17	11 ^h 10	n.a.								
S 13	2 30 42	7 ^h 49'59	16 ^h 40	21 ^h 16	15 ^h 37	17 ^h 51	15 ^h 47	1 ^h 42	25 ^h 50	14 ^h 3	15 ^h 21	3 ^h 31	5 ^h 14	11 ^h 17	n.a.								
S 14	2 34 38	8 ^h 51'16	28 ^h 31	22 ^h 43	16 ^h 53	18 ^h 35	15 ^h 42	1 ^h 49	25 ^h 54	14 ^h 2	15 ^h 20	3 ^h 23	5 ^h 11	11 ^h 24	n.a.								
M15	2 38 35	9 ^h 52'34	10 ^h II22	24 ^h 12	18 ^h 8	19 ^h 19	15 ^h 37	1 ^h 55	25 ^h 58	14 ^h 0	15 ^h 18	3 ^h 17	5 ^h 8	11 ^h 30	n.a.								
T 16	2 42 31	10 ^h 53'52	22 ^h 17	25 ^h 41	19 ^h 23	20 ^h 3	15 ^h 31	2 ^h 2	26 ^h 1	13 ^h 59	15 ^h 17	3 ^h 15	5 ^h 5	11 ^h 37	n.a.								
W17	2 46 28	11 ^h 55'11	4 ^h 19	27 ^h 10	20 ^h 38	20 ^h 47	15 ^h 26	2 ^h 9	26 ^h 5	13 ^h 57	15 ^h 16	3 ^h D14	5 ^h 1	11 ^h 44	n.a.								
T 18	2 50 24	12 ^h 56'29	16 ^h 31	28 ^h 40	21 ^h 54	21 ^h 31	15 ^h 20	2 ^h 16	26 ^h 8	13 ^h 56	15 ^h 15	3 ^h 15	4 ^h 58	11 ^h 51	n.a.								
F 19	2 54 21	13 ^h 57'48	28 ^h 59	0 ^h 10	23 ^h 9	22 ^h 15	15 ^h 14	2 ^h 23	26 ^h 12	13 ^h 55	15 ^h 13	3 ^h 16	4 ^h 55	11 ^h 57	n.a.								
S 20	2 58 18	14 ^h 59'07	11 ^h 45	1 ^h 40	24 ^h 24	22 ^h 59	15 ^h 8	2 ^h 30	26 ^h 15	13 ^h 53	15 ^h 12	3 ^h R17	4 ^h 52	12 ^h 4	n.a.								
S 21	3 2 14	16 ^h 0'26	24 ^h 55	3 ^h 11	25 ^h 40	23 ^h 44	15 ^h 2	2 ^h 37	26 ^h 19	13 ^h 52	15 ^h 11	3 ^h 16	4 ^h 49	12 ^h 11	n.a.								
M22	3 6 11	17 ^h 1'45	8 ^h 32	4 ^h 42	26 ^h 55	24 ^h 28	14 ^h 56	2 ^h 43	26 ^h 23	13 ^h 50	15 ^h 10	3 ^h 14	4 ^h 45	12 ^h 17	n.a.								
T 23	3 10 7	18 ^h 3'05	22 ^h 38	6 ^h 14	28 ^h 10	25 ^h 12	14 ^h 50	2 ^h 50	26 ^h 26	13 ^h 49	15 ^h 9	3 ^h 10	4 ^h 42	12 ^h 24	n.a.								
W24	3 14 4	19 ^h 4'24	7 ^h 11	7 ^h 46	29 ^h 26	25 ^h 56	14 ^h 43	2 ^h 57	26 ^h 29	13 ^h 47	15 ^h 7	3 ^h 4	4 ^h 39	12 ^h 31	n.a.								
T 25	3 18 0	20 ^h 5'44	22 ^h 8	9 ^h 18	0 ^h 14	26 ^h 41	14 ^h 36	3 ^h 4	26 ^h 33	13 ^h 46	15 ^h 6	2 ^h 57	4 ^h 36	12 ^h 37	n.a.								
F 26	3 21 57	21 ^h 7'03	7 ^h 10	10 ^h 51	1 ^h 56	27 ^h 25	14 ^h 30	3 ^h 11	26 ^h 36	13 ^h 44	15 ^h 5	2 ^h 51	4 ^h 33	12 ^h 44	n.a.								
S 27	3 25 53	22 ^h 8'22	22 ^h 38	12 ^h 24	3 ^h 11	28 ^h 9	14 ^h 23	3 ^h 19	26 ^h 40	13 ^h 43	15 ^h 4	2 ^h 45	4 ^h 30	12 ^h 51	n.a.								
S 28	3 29 50	23 ^h 9'41	7 ^h 51	13 ^h 58	4 ^h 27	28 ^h 54	14 ^h 16	3 ^h 26	26 ^h 43	13 ^h 41	15 ^h 2	2 ^h 41	4 ^h 26	12 ^h 58	n.a.								
M29	3 33 47	24 ^h 10'59	22 ^h 48	15 ^h 32	5 ^h 42	29 ^h 38	14 ^h 9	3 ^h 33	26 ^h 47	13 ^h 40	15 ^h 1	2 ^h 38	4 ^h 23	13 ^h 4	n.a.								
T 30	3 37 43	25 ^h 12'17	7 ^h 32	17 ^h 6	6 ^h 15	0 ^h 12	14 ^h II1	3 ^h 40	26 ^h 50	13 ^h II38	15 ^h 0	2 ^h D38	4 ^h 20	13 ^h 11	n.a.								

Delta T = 10h22m02s Julian Calendar 1 Nov. 1546 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1546 BCE
 The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	3 41 40	26 ^h 13'34	21 ^h 39	18 ^h 41	8 ^h 13	1 ^h 11	13 ^h R54	3 ^h 47	26 ^h 53	13 ^h R37	14 ^h R59	2 ^h 39	4 ^h 17	13 ^h 18	n.a.								
T 2	3 45 36	27 ^h 14'50	5 ^h 9	20 ^h 16	9 ^h 28	1 ^h 52	13 ^h II47	3 ^h 54	26 ^h 57	13 ^h II35	14 ^h 58	2 ^h 41	4 ^h 14	13 ^h 24	n.a.								
F 3	3 49 33	28 ^h 16'05	18 ^h 21	21 ^h 52	10 ^h 43	2 ^h 37	13 ^h 39	4 ^h 1	27 ^h 0	13 ^h 33	14 ^h 57	2 ^h 42	4 ^h 10	13 ^h 31	n.a.								
S 4	3 53 29	29 ^h 17'19	1 ^h 11	23 ^h 28	11 ^h 58	3 ^h 21	13 ^h 32	4 ^h 8	27 ^h 3	13 ^h 32	14 ^h 55	2 ^h R43	4 ^h 7	13 ^h 38	n.a.								
S 5	3 57 26	0 ^h 18'32	13 ^h 40	25 ^h 4	13 ^h 14	4 ^h 6	13 ^h 24	4 ^h 15	27 ^h 6	13 ^h 30	14 ^h 54	2 ^h 42	4 ^h 4	13 ^h 44	n.a.								
M 6	4 1 22	1 ^h 19'44	25 ^h 55	26 ^h 42	14 ^h 29	4 ^h 51	13 ^h 16	4 ^h 22	27 ^h 10	13 ^h 28	14 ^h 53	2 ^h 39	4 ^h 1	13 ^h 51	n.a.								
T 7	4 5 19	2 ^h 20'55	7 ^h 58	28 ^h 19	15 ^h 44	5 ^h 35	13 ^h 9	4 ^h 30	27 ^h 13	13 ^h 27	14 ^h 52	2 ^h 35	3 ^h 58	13 ^h 58	n.a.								
W 8	4 9 16	3 ^h 22'06	19 ^h 54	29 ^h 57	16 ^h 59	6 ^h 20	13 ^h 1	4 ^h 37	27 ^h 16	13 ^h 25	14 ^h 51	2 ^h 30	3 ^h 55	14 ^h 4	n.a.								
T 9	4 13 12	4 ^h 23'15	1 ^h 45	1 ^h 36	18 ^h 14	7 ^h 5	12 ^h 53	4 ^h 44	27 ^h 19	13 ^h 23	14 ^h 50	2 ^h 25	3 ^h 51	14 ^h 11	n.a.								
F 10	4 17 9	5 ^h 24'23	13 ^h 36	3 ^h 15	19 ^h 30	7 ^h 50	12 ^h 45	4 ^h 51	27 ^h 22	13 ^h 22	14 ^h 48	2 ^h 20	3 ^h 48	14 ^h 18	n.a.								
S 11	4 21 5	6 ^h 25'30	25 ^h 27	4 ^h 55	20 ^h 45	8 ^h 35	12 ^h 37	4 ^h 58	27 ^h 25	13 ^h 20	14 ^h 47	2 ^h 15	3 ^h 45	14 ^h 25	n.a.								
S 12	4 25 2	7 ^h 26'37	7 ^h II20	6 ^h 35	22 ^h 0	9 ^h 20	12 ^h 29	5 ^h 5	27 ^h 28	13 ^h 18	14 ^h 46	2 ^h 12	3 ^h 42	14 ^h 31	n.a.								
M13	4 28 58	8 ^h 27'42	19 ^h 19	8 ^h 16	23 ^h 15	10 ^h 5	12 ^h 21	5 ^h 12	27 ^h 31	13 ^h 17	14 ^h 45	2 ^h 10	3 ^h 39	14 ^h 38	n.a.								
T 14	4 32 55	9 ^h 28'47	1 ^h 23	9 ^h 58	24 ^h 3																		