

SWISS EPHEMERIS for the year 1547 BCE

JANUARY 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	5 45 47	28♂14'24	8♂36	15♂12	14♂36	8♂28	0♀31	17♂14	19♂50	8°R10	12°R13	9°R41	11♂18	25♂14	n.a.	
F 2	5 49 44	29°15'02	22°47	16°49	15°45	9°11	0°35	17°20	19°52	8♂ 9	12♂12	9♂34	11°15	25°21	n.a.	
S 3	5 53 40	0♂15'39	7♂15	18°26	16°55	9°55	0°40	17°25	19°54	8° 7	12°11	9°29	11°11	25°28	n.a.	
S 4	5 57 37	1°16'13	21°53	20° 5	18° 5	10°38	0°45	17°31	19°56	8° 6	12°10	9°26	11° 8	25°34	n.a.	
M 5	6 1 34	2°16'46	6♂34	21°44	19°15	11°21	0°51	17°37	19°57	8° 4	12°10	9°D25	11° 5	25°41	n.a.	
T 6	6 5 30	3°17'18	21°12	23°25	20°25	12° 5	0°56	17°42	19°59	8° 3	12° 9	9°25	11° 2	25°48	n.a.	
W 7	6 9 27	4°17'47	5♂41	25° 6	21°35	12°48	1° 2	17°48	20° 1	8° 1	12° 8	9°27	10°59	25°54	n.a.	
T 8	6 13 23	5°18'16	19°59	26°48	22°45	13°31	1° 8	17°54	20° 2	8° 0	12° 8	9°28	10°56	26° 1	n.a.	
F 9	6 17 20	6°18'42	4♂ 3	28°31	23°55	14°15	1°14	17°59	20° 4	7°58	12° 7	9°R29	10°52	26° 8	n.a.	
S 10	6 21 16	7°19'08	17°52	0♂15	25° 5	14°58	1°20	18° 4	20° 5	7°57	12° 6	9°29	10°49	26°14	n.a.	
S 11	6 25 13	8°19'31	1♂27	2° 0	26°15	15°42	1°26	18°10	20° 7	7°55	12° 6	9°27	10°46	26°21	n.a.	
M12	6 29 9	9°19'54	14°47	3°46	27°26	16°25	1°33	18°15	20° 8	7°54	12° 5	9°23	10°43	26°28	n.a.	
T13	6 33 6	10°20'14	27°53	5°33	28°36	17° 9	1°39	18°20	20°10	7°53	12° 4	9°19	10°40	26°34	n.a.	
W14	6 37 3	11°20'33	10♂45	7°21	29°47	17°53	1°46	18°25	20°11	7°51	12° 4	9°14	10°37	26°41	n.a.	
T15	6 40 59	12°20'50	23°25	9°10	0♂58	18°36	1°53	18°31	20°12	7°50	12° 3	9° 9	10°33	26°48	n.a.	
F16	6 44 56	13°21'05	5♂52	10°59	2° 8	19°20	2° 0	18°36	20°13	7°49	12° 3	9° 5	10°30	26°54	n.a.	
S17	6 48 52	14°21'18	18° 8	12°50	3°19	20° 3	2° 7	18°41	20°14	7°47	12° 2	9° 3	10°27	27° 1	n.a.	
S18	6 52 49	15°21'30	0♂13	14°42	4°30	20°47	2°15	18°45	20°15	7°46	12° 2	9° 1	10°24	27° 8	n.a.	
M19	6 56 45	16°21'39	12°10	16°35	5°41	21°31	2°22	18°50	20°16	7°45	12° 1	9°D 1	10°21	27°14	n.a.	
T20	7 0 42	17°21'46	24° 1	18°28	6°52	22°14	2°30	18°55	20°17	7°44	12° 1	9° 2	10°17	27°21	n.a.	
W21	7 4 39	18°21'50	5♂48	20°22	8° 3	22°58	2°38	19° 0	20°18	7°42	12° 1	9° 3	10°14	27°28	n.a.	
T22	7 8 35	19°21'53	17°36	22°17	9°14	23°42	2°46	19° 4	20°19	7°41	12° 0	9° 5	10°11	27°34	n.a.	
F23	7 12 32	20°21'53	29°29	24°13	10°25	24°26	2°54	19° 9	20°20	7°40	12° 0	9° 6	10° 8	27°41	n.a.	
S24	7 16 28	21°21'51	11♀30	26° 9	11°36	25° 9	3° 2	19°13	20°21	7°39	12° 0	9° 7	10° 5	27°47	n.a.	
S25	7 20 25	22°21'46	23°46	28° 6	12°47	25°53	3°11	19°18	20°21	7°38	11°59	9°R 8	10° 2	27°54	n.a.	
M26	7 24 21	23°21'39	6♂20	0♂ 3	13°58	26°37	3°19	19°22	20°22	7°37	11°59	9° 7	9°58	28° 1	n.a.	
T27	7 28 18	24°21'30	19°17	2° 0	15°10	27°21	3°28	19°26	20°23	7°36	11°59	9° 6	9°55	28° 7	n.a.	
W28	7 32 14	25°21'18	2♂39	3°57	16°21	28° 4	3°37	19°30	20°23	7°35	11°58	9° 4	9°52	28°14	n.a.	
T29	7 36 11	26°21'04	16°28	5°53	17°32	28°48	3°45	19°35	20°24	7°34	11°58	9° 3	9°49	28°21	n.a.	
F30	7 40 8	27°20'48	0♂44	7°49	18°44	29°32	3°54	19°39	20°24	7°33	11°58	9° 1	9°46	28°27	n.a.	
S31	7 44 4	28♂20'30	15♂21	9♂44	19♂55	0♂16	4♀ 4	19♂42	20♂24	7♂32	11♂58	9♂ 0	9♂43	28♂34	n.a.	

Delta T = 10h22m43s Julian Calendar 1 Jan. 1547 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1548 BCE
 The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	7 48 1	29♂20'09	0♂15	11♂37	21♂ 6	1♂ 0	4♀13	19♂46	20♂25	7°R31	11°R58	8°R59	9♂39	28♂41	n.a.	
M 2	7 51 57	0♂19'46	15°18	13°29	22°18	1°44	4°22	19°50	20°25	7♂30	11♂58	8°D59	9°36	28°47	n.a.	
T 3	7 55 54	1°19'20	0♂21	15°18	23°29	2°28	4°32	19°54	20°25	7°29	11°57	9♂ 0	9°33	28°54	n.a.	
W 4	7 59 50	2°18'53	15°15	17° 5	24°41	3°11	4°41	19°57	20°25	7°28	11°57	9° 0	9°30	29° 1	n.a.	
T 5	8 3 47	3°18'24	29°53	18°49	25°53	3°55	4°51	20° 1	20°26	7°27	11°57	9° 1	9°27	29° 7	n.a.	
F 6	8 7 43	4°17'53	14♂12	20°29	27° 4	4°39	5° 1	20° 4	20°26	7°27	11°57	9° 1	9°23	29°14	n.a.	
S 7	8 11 40	5°17'20	28° 9	22° 5	28°16	5°23	5°11	20° 8	20°R26	7°26	11°D57	9° 1	9°20	29°21	n.a.	
S 8	8 15 37	6°16'45	11♂42	23°36	29°28	6° 7	5°21	20°11	20°26	7°25	11°57	9°R 1	9°17	29°27	n.a.	
M 9	8 19 33	7°16'08	24°55	25° 3	0♂39	6°51	5°31	20°14	20°25	7°24	11°57	9° 1	9°14	29°34	n.a.	
T10	8 23 30	8°15'29	7♂48	26°24	1°51	7°35	5°42	20°17	20°25	7°24	11°57	9° 1	9°11	29°41	n.a.	
W11	8 27 26	9°14'49	20°25	27°39	3° 3	8°19	5°52	20°20	20°25	7°23	11°57	9°D 1	9° 8	29°47	n.a.	
T12	8 31 23	10°14'06	2♂47	28°48	4°15	9° 3	6° 2	20°23	20°25	7°22	11°57	9° 1	9° 4	29°54	n.a.	
F13	8 35 19	11°13'22	14°59	29°51	5°27	9°47	6°13	20°26	20°25	7°22	11°58	9° 1	9° 1	0♂ 1	n.a.	
S14	8 39 16	12°12'35	27° 1	0♂48	6°39	10°31	6°24	20°29	20°24	7°21	11°58	9° 2	8°58	0° 7	n.a.	
S15	8 43 12	13°11'46	8♂56	1°37	7°50	11°15	6°35	20°32	20°24	7°21	11°58	9°R 2	8°55	0°14	n.a.	
M16	8 47 9	14°10'55	20°47	2°19	9° 2	11°59	6°45	20°34	20°23	7°20	11°58	9° 2	8°52	0°21	n.a.	
T17	8 51 6	15°10'01	2♂35	2°54	10°14	12°43	6°56	20°37	20°23	7°20	11°58	9° 1	8°49	0°27	n.a.	
W18	8 55 2	16° 9'06	14°23	3°22	11°26	13°27	7° 8	20°39	20°22	7°20	11°59	9° 0	8°45	0°34	n.a.	
T19	8 58 59	17° 8'08	26°13	3°42	12°38	14°11	7°19	20°41	20°22	7°19	11°59	8°59	8°42	0°41	n.a.	
F20	9 2 55	18° 7'07	8♂ 8	3°55	13°50	14°55	7°30	20°43	20°21	7°19	11°59	8°58	8°39	0°47	n.a.	
S21	9 6 52	19° 6'04	20°12	4°R 1	15° 2	15°40	7°41	20°46	20°20	7°19	11°59	8°57	8°36	0°54	n.a.	
S22	9 10 48	20° 4'59	2♂28	4° 0	16°14	16°24	7°53	20°48	20°19	7°18	12° 0	8°56	8°33	1° 0	n.a.	
M23	9 14 45	21° 3'52	14°59	3°52	17°26	17° 8	8° 4	20°49	20°19	7°18	12° 0	8°55	8°29	1° 7	n.a.	
T24	9 18 41	22° 2'42	27°51	3°37	18°38	17°52	8°16	20°51	20°18	7°18	12° 0	8°D55	8°26	1°14	n.a.	
W25	9 22 38	23° 1'30	11♂ 5	3°17	19°51	18°36	8°27	20°53	20°17	7°18	12° 1	8°56	8°23	1°20	n.a.	
T26	9 26 35	24° 0'15	24°45	2°51	21° 3	19°20	8°39	20°55	20°16	7°17	12° 1	8°57	8°20	1°27	n.a.	
F27	9 30 31	24°58'58	8♂52	2°20	22°15	20° 4	8°51	20°56	20°15	7°17	12° 2	8°58	8°17	1°34	n.a.	
S28	9 34 28	25♂57'38	23♂25	1♂45	23♂27	20♂48	9♀ 3	20♂58	20♂14	7♂17	12♂ 2	8♂59	8♂14	1♂40	n.a.	

Delta T = 10h22m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1547 BCE

MARCH 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	9 38 24	26 ⁵⁶ 56'16	8 ¹⁹ 19	1°R 6	24 ³⁹ 39	21 ³² 32	9 ¹⁵ 15	20 ⁵⁹ 59	20°R13	7°R17	12 ³ 3	9°R 0	8 ¹⁰ 10	1 ⁴⁷ 47	n.a.	
M 2	9 42 21	27°54'52	23°27	0 ²⁴ 24	25°51	22°16	9°27	21° 0	20 ¹² 12	7°D17	12° 3	8 ⁵⁹ 59	8° 7	1°54	n.a.	
T 3	9 46 17	28°53'26	8 ⁴² 42	29 ⁴⁰ 40	27° 3	23° 0	9°39	21° 1	20°10	7 ¹⁷ 17	12° 4	8°58	8° 4	2° 0	n.a.	
W 4	9 50 14	29°51'58	23°52	28°56	28°16	23°44	9°51	21° 2	20° 9	7°17	12° 4	8°55	8° 1	2° 7	n.a.	
T 5	9 54 10	0 ²⁷ 27	8 ⁴⁹ 49	28°11	29°28	24°28	10° 3	21° 3	20° 8	7°17	12° 5	8°53	7°58	2°14	n.a.	
F 6	9 58 7	1°48'55	23°24	27°27	0 ⁴⁰ 40	25°12	10°16	21° 4	20° 6	7°17	12° 5	8°50	7°54	2°20	n.a.	
S 7	10 2 4	2°47'21	7 ³⁴ 34	26°44	1°52	25°56	10°28	21° 5	20° 5	7°18	12° 6	8°47	7°51	2°27	n.a.	
S 8	10 6 0	3°45'46	21°15	26° 3	3° 5	26°40	10°40	21° 6	20° 4	7°18	12° 7	8°45	7°48	2°34	n.a.	
M 9	10 9 57	4°44'09	4 ³⁰ 30	25°25	4°17	27°24	10°53	21° 6	20° 2	7°18	12° 7	8°D45	7°45	2°40	n.a.	
T 10	10 13 53	5°42'30	17°21	24°50	5°29	28° 8	11° 5	21° 7	20° 1	7°18	12° 8	8°45	7°42	2°47	n.a.	
W11	10 17 50	6°40'49	29°51	24°20	6°42	28°52	11°18	21° 7	19°59	7°19	12° 9	8°47	7°39	2°54	n.a.	
T 12	10 21 46	7°39'07	12 ⁵ 5	23°53	7°54	29°36	11°31	21° 7	19°58	7°19	12° 9	8°48	7°35	3° 0	n.a.	
F 13	10 25 43	8°37'23	24° 7	23°31	9° 6	0 ²⁰ 20	11°43	21° 8	19°56	7°19	12°10	8°50	7°32	3° 7	n.a.	
S 14	10 29 39	9°35'37	6 ⁰ 0	23°13	10°19	1° 3	11°56	21°R 8	19°54	7°20	12°11	8°R51	7°29	3°14	n.a.	
S 15	10 33 36	10°33'49	17°49	23° 1	11°31	1°47	12° 9	21° 8	19°53	7°20	12°12	8°50	7°26	3°20	n.a.	
M16	10 37 33	11°32'00	29°36	22°53	12°44	2°31	12°22	21° 8	19°51	7°21	12°12	8°49	7°23	3°27	n.a.	
T 17	10 41 29	12°30'08	11 ²⁴ 24	22°D50	13°56	3°15	12°35	21° 7	19°49	7°21	12°13	8°45	7°20	3°34	n.a.	
W18	10 45 26	13°28'15	23°15	22°53	15° 9	3°59	12°48	21° 7	19°47	7°22	12°14	8°40	7°16	3°40	n.a.	
T 19	10 49 22	14°26'20	5 ¹¹ 11	23° 0	16°21	4°43	13° 1	21° 7	19°45	7°22	12°15	8°34	7°13	3°47	n.a.	
F 20	10 53 19	15°24'23	17°14	23°12	17°33	5°27	13°14	21° 6	19°44	7°23	12°16	8°27	7°10	3°54	n.a.	
S 21	10 57 15	16°22'24	29°25	23°28	18°46	6°10	13°27	21° 6	19°42	7°23	12°17	8°21	7° 7	4° 0	n.a.	
S 22	11 1 12	17°20'23	11 ³⁴ 34	23°49	19°58	6°54	13°40	21° 5	19°40	7°24	12°17	8°15	7° 4	4° 7	n.a.	
M23	11 5 8	18°18'20	24°22	24°15	21°11	7°38	13°53	21° 4	19°38	7°25	12°18	8°11	7° 0	4°14	n.a.	
T 24	11 9 5	19°16'16	7 ¹³ 13	24°45	22°23	8°21	14° 6	21° 3	19°36	7°25	12°19	8° 8	6°57	4°20	n.a.	
W25	11 13 2	20°14'09	20°23	25°18	23°36	9° 5	14°20	21° 2	19°34	7°26	12°20	8°D 8	6°54	4°27	n.a.	
T 26	11 16 58	21°12'00	3 ⁵⁴ 54	25°56	24°48	9°49	14°33	21° 1	19°32	7°27	12°21	8° 8	6°51	4°34	n.a.	
F 27	11 20 55	22° 9'50	17°49	26°38	26° 1	10°32	14°46	21° 0	19°30	7°28	12°22	8° 9	6°48	4°40	n.a.	
S 28	11 24 51	23° 7'37	2 ⁸ 8	27°23	27°14	11°16	15° 0	20°59	19°28	7°28	12°23	8°R10	6°45	4°47	n.a.	
S 29	11 28 48	24° 5'23	16°49	28°12	28°26	11°59	15°13	20°57	19°25	7°29	12°24	8°10	6°41	4°54	n.a.	
M30	11 32 44	25° 3'06	1 ⁴⁷ 47	29° 4	29°39	12°43	15°26	20°56	19°23	7°30	12°25	8° 8	6°38	5° 0	n.a.	
T 31	11 36 41	26 ⁴ 4	16 ⁵⁷ 57	29 ⁵⁹ 59	0 ⁵¹ 51	13 ²⁶ 26	15 ⁴⁰ 40	20 ⁵⁴ 54	19 ²¹ 21	7 ³¹ 31	12 ²⁶ 26	8 ⁴ 4	6 ³⁵ 35	5 ⁷ 7	n.a.	

Delta T = 10h22m40s Julian Calendar 1 March 1547 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1547 BCE
 The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

APRIL 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	11 40 37	26 ⁵⁸ 58'28	2 ⁷ 7	0 ⁵⁸ 58	2 ⁴ 4	14 ¹⁰ 10	15 ⁵³ 53	20°R53	19°R19	7 ³² 32	12 ²⁷ 27	7°R58	6 ³² 32	5 ¹⁴ 14	n.a.	
T 2	11 44 34	27°56'07	17° 9	1°59	3°16	14°53	16° 7	20 ⁵¹ 51	19°17	7°33	12°28	7 ⁵¹ 51	6°29	5°20	n.a.	
F 3	11 48 30	28°53'45	1 ⁵² 52	3° 4	4°29	15°36	16°20	20°49	19°14	7°34	12°29	7°43	6°26	5°27	n.a.	
S 4	11 52 27	29°51'21	16°11	4°11	5°42	16°20	16°34	20°47	19°12	7°35	12°31	7°36	6°22	5°34	n.a.	
S 5	11 56 24	0 ⁴⁸ 48'56	0 ⁷ 7	5°21	6°54	17° 3	16°48	20°45	19°10	7°36	12°32	7°31	6°19	5°40	n.a.	
M 6	12 0 20	1°46'30	13°21	6°34	8° 7	17°46	17° 1	20°43	19° 7	7°37	12°33	7°27	6°16	5°47	n.a.	
T 7	12 4 17	2°44'03	26°15	7°49	9°20	18°29	17°15	20°41	19° 5	7°38	12°34	7°25	6°13	5°54	n.a.	
W 8	12 8 13	3°41'35	8 ⁴⁵ 45	9° 7	10°32	19°12	17°29	20°39	19° 3	7°40	12°35	7°D25	6°10	6° 0	n.a.	
T 9	12 12 10	4°39'05	20°57	10°28	11°45	19°56	17°42	20°37	19° 0	7°41	12°36	7°26	6° 6	6° 7	n.a.	
F 10	12 16 6	5°36'35	2 ⁵⁶ 56	11°51	12°58	20°39	17°56	20°34	18°58	7°42	12°38	7°R27	6° 3	6°14	n.a.	
S 11	12 20 3	6°34'04	14°47	13°17	14°11	21°22	18°10	20°32	18°56	7°43	12°39	7°27	6° 0	6°20	n.a.	
S 12	12 23 59	7°31'31	26°34	14°45	15°23	22° 4	18°23	20°29	18°53	7°45	12°40	7°25	5°57	6°27	n.a.	
M13	12 27 56	8°28'58	8 ²¹ 21	16°15	16°36	22°47	18°37	20°27	18°51	7°46	12°41	7°20	5°54	6°34	n.a.	
T 14	12 31 53	9°26'23	20°12	17°48	17°49	23°30	18°51	20°24	18°48	7°47	12°42	7°13	5°51	6°40	n.a.	
W15	12 35 49	10°23'47	2 ⁹ 9	19°23	19° 2	24°13	19° 5	20°21	18°46	7°48	12°44	7° 4	5°47	6°47	n.a.	
T 16	12 39 46	11°21'10	14°14	21° 0	20°15	24°56	19°19	20°18	18°43	7°50	12°45	6°53	5°44	6°54	n.a.	
F 17	12 43 42	12°18'33	26°28	22°40	21°27	25°38	19°32	20°15	18°41	7°51	12°46	6°42	5°41	7° 0	n.a.	
S 18	12 47 39	13°15'54	8 ⁵² 52	24°22	22°40	26°21	19°46	20°12	18°39	7°53	12°48	6°30	5°38	7° 7	n.a.	
S 19	12 51 35	14°13'14	21°26	26° 6	23°53	27° 3	20° 0	20° 9	18°36	7°54	12°49	6°20	5°35	7°14	n.a.	
M20	12 55 32	15°10'32	4 ¹³ 13	27°53	25° 6	27°46	20°14	20° 6	18°34	7°56	12°50	6°11	5°31	7°20	n.a.	
T 21	12 59 28	16° 7'50	17°12	29°42	26°19	28°28	20°28	20° 3	18°31	7°57	12°51	6° 6	5°28	7°27	n.a.	
W22	13 3 25	17° 5'07	0 ²⁵ 25	1°Y34	27°32	29°10	20°41	20° 0	18°29	7°59	12°53	6° 3	5°25	7°34	n.a.	
T 23	13 7 22	18° 2'22	13°55	3°27	28°45	29°53	20°55	19°56	18°26	8° 0	12°54	6°D 2	5°22	7°40	n.a.	
F 24	13 11 18	18°59'36	27°43	5°23	29°58	0 ³⁵ 35	21° 9	19°53	18°24	8° 2	12°55	6° 2	5°19	7°47	n.a.	
S 25	13 15 15	19°56'49	11 ⁴⁹ 49	7°21	1°Y10	1°17	21°23	19°49	18°21	8° 3	12°57	6°R 2	5°16	7°54	n.a.	
S 26	13 19 11	20°54'01	26°13	9°21	2°23	1°59	21°37	19°46	18°19	8° 5	12°58	6° 0	5°12	8° 0	n.a.	
M27	13 23 8	21°51'11	10 ⁵⁴ 54	11°23	3°36	2°41	21°51	19°42	18°16	8° 7	13° 0	5°57	5° 9	8° 7	n.a.	
T 28	13 27 4	22°48'21	25°45	13°27	4°49	3°22	22° 5	19°39	18°14	8° 8	13° 1	5°51	5° 6	8°14	n.a.	
W29	13 31 1	23°45'30	10 ⁴⁰ 40	15°32	6° 2	4° 4	22°18	19°35	18°11	8°10	13° 2	5°42	5° 3	8°20	n.a.	
T 30	13 34 57	24 ⁴² 42'38	25 ³¹ 31	17 ³⁹ 39	7 ¹⁵ 15	4 ⁴⁶ 46	22 ³² 32	19 ³¹ 31	18 ⁹ 9	8 ¹² 12	13 ⁴ 4	5 ³² 32	5 ⁰ 0	8 ²⁷ 27	n.a.	

Delta T = 10h22m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1547 BCE

MAY 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 38 54	25°39'46	10♐ 7	19°47	8°28	5♉27	22°46	19°R28	18°R 6	8♏13	13♌ 5	5°R21	4♉57	8♁34	n.a.
S 2	13 42 51	26°36'53	24°23	21°57	9°41	6° 9	23° 0	19♐24	18♌ 4	8°15	13° 7	5♁11	4°53	8°40	n.a.
S 3	13 46 47	27°33'59	8♁14	24° 7	10°54	6°50	23°14	19°20	18° 1	8°17	13° 8	5° 2	4°50	8°47	n.a.
M 4	13 50 44	28°31'06	21°37	26°18	12° 7	7°31	23°27	19°16	17°59	8°19	13° 9	4°56	4°47	8°54	n.a.
T 5	13 54 40	29°28'12	4♁33	28°30	13°20	8°13	23°41	19°12	17°57	8°21	13°11	4°52	4°44	9° 0	n.a.
W 6	13 58 37	0♁25'18	17° 6	0♁41	14°33	8°54	23°55	19° 8	17°54	8°22	13°12	4°50	4°41	9° 7	n.a.
T 7	14 2 33	1°22'23	29°19	2°52	15°47	9°35	24° 9	19° 4	17°52	8°24	13°14	4°50	4°37	9°14	n.a.
F 8	14 6 30	2°19'29	11♁19	5° 3	17° 0	10°16	24°23	19° 0	17°49	8°26	13°15	4°49	4°34	9°20	n.a.
S 9	14 10 26	3°16'34	23°11	7°13	18°13	10°56	24°36	18°56	17°47	8°28	13°16	4°49	4°31	9°27	n.a.
S 10	14 14 23	4°13'39	4♁59	9°22	19°26	11°37	24°50	18°51	17°45	8°30	13°18	4°46	4°28	9°34	n.a.
M11	14 18 20	5°10'44	16°48	11°31	20°39	12°18	25° 4	18°47	17°42	8°32	13°19	4°41	4°25	9°40	n.a.
T 12	14 22 16	6° 7'49	28°44	13°37	21°52	12°58	25°18	18°43	17°40	8°34	13°21	4°34	4°22	9°47	n.a.
W13	14 26 13	7° 4'54	10°48	15°42	23° 6	13°38	25°31	18°39	17°38	8°36	13°22	4°24	4°18	9°54	n.a.
T 14	14 30 9	8° 1'59	23° 3	17°46	24°19	14°19	25°45	18°34	17°35	8°38	13°24	4°11	4°15	10° 0	n.a.
F 15	14 34 6	8°59'04	5♁31	19°48	25°32	14°59	25°59	18°30	17°33	8°40	13°25	3°58	4°12	10° 7	n.a.
S 16	14 38 2	9°56'09	18°11	21°48	26°45	15°39	26°12	18°26	17°31	8°42	13°27	3°46	4° 9	10°14	n.a.
S 17	14 41 59	10°53'13	1♐ 4	23°46	27°59	16°18	26°26	18°21	17°29	8°44	13°28	3°34	4° 6	10°20	n.a.
M18	14 45 55	11°50'18	14° 9	25°42	29°12	16°58	26°39	18°17	17°27	8°46	13°30	3°25	4° 3	10°27	n.a.
T 19	14 49 52	12°47'22	27°25	27°36	0♁25	17°37	26°53	18°13	17°24	8°48	13°31	3°18	3°59	10°34	n.a.
W20	14 53 49	13°44'26	10♁52	29°28	1°39	18°17	27° 6	18° 8	17°22	8°50	13°33	3°14	3°56	10°40	n.a.
T 21	14 57 45	14°41'30	24°30	1♐19	2°52	18°56	27°20	18° 4	17°20	8°52	13°34	3°13	3°53	10°47	n.a.
F 22	15 1 42	15°38'34	8♏20	3° 7	4° 5	19°35	27°33	18° 0	17°18	8°54	13°35	3°13	3°50	10°54	n.a.
S 23	15 5 38	16°35'37	22°21	4°53	5°19	20°14	27°47	17°55	17°16	8°56	13°37	3°13	3°47	11° 0	n.a.
S 24	15 9 35	17°32'41	6♐33	6°36	6°32	20°53	28° 0	17°51	17°14	8°58	13°38	3°12	3°43	11° 7	n.a.
M25	15 13 31	18°29'44	20°56	8°18	7°46	21°32	28°14	17°46	17°12	9° 0	13°40	3° 8	3°40	11°14	n.a.
T 26	15 17 28	19°26'47	5♁25	9°58	8°59	22°10	28°27	17°42	17°10	9° 2	13°41	3° 3	3°37	11°20	n.a.
W27	15 21 24	20°23'50	19°57	11°35	10°12	22°48	28°40	17°37	17° 8	9° 4	13°43	2°55	3°34	11°27	n.a.
T 28	15 25 21	21°20'53	4♐24	13°11	11°26	23°27	28°54	17°33	17° 6	9° 6	13°44	2°45	3°31	11°34	n.a.
F 29	15 29 18	22°17'56	18°41	14°44	12°39	24° 4	29° 7	17°29	17° 4	9° 9	13°46	2°34	3°28	11°40	n.a.
S 30	15 33 14	23°15'00	2♁42	16°16	13°53	24°42	29°20	17°24	17° 2	9°11	13°47	2°24	3°24	11°47	n.a.
S 31	15 37 11	24♁12'05	16♁22	17♐45	15♁ 6	25♁20	29°33	17♐20	17♌ 1	9♏13	13♌49	2♁16	3♁21	11♁54	n.a.

Delta T = 10h22m36s Julian Calendar 1 May 1547 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1547 BCE
 The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

JUNE 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	15 41 7	25♁ 9'09	29♁39	19♐12	16♁20	25♁57	29°46	17°R16	16°R59	9♏15	13♌50	2°R 9	3♁18	12♁ 0	n.a.
T 2	15 45 4	26° 6'15	12♁32	20°36	17°34	26°35	29°59	17♐11	16♌57	9°17	13°51	2♁ 5	3°15	12° 7	n.a.
W 3	15 49 0	27° 3'21	25° 5	21°59	18°47	27°12	0♁12	17° 7	16°55	9°19	13°53	2° 3	3°12	12°14	n.a.
T 4	15 52 57	28° 0'28	7♁19	23°19	20° 1	27°49	0°25	17° 3	16°54	9°22	13°54	2°D 3	3° 9	12°20	n.a.
F 5	15 56 53	28°57'36	19°20	24°37	21°14	28°26	0°38	16°58	16°52	9°24	13°56	2° 4	3° 5	12°27	n.a.
S 6	16 0 50	29°54'44	1♁13	25°53	22°28	29° 2	0°51	16°54	16°50	9°26	13°57	2°R 4	3° 2	12°34	n.a.
S 7	16 4 47	0♐51'53	13° 3	27° 6	23°42	29°38	1° 4	16°50	16°49	9°28	13°59	2° 3	2°59	12°41	n.a.
M 8	16 8 43	1°49'04	24°55	28°17	24°56	0♁15	1°17	16°46	16°47	9°30	14° 0	2° 1	2°56	12°47	n.a.
T 9	16 12 40	2°46'15	6°45	29°26	26° 9	0°50	1°30	16°42	16°46	9°33	14° 1	1°56	2°53	12°54	n.a.
W10	16 16 36	3°43'27	19° 4	0♁31	27°23	1°26	1°42	16°37	16°44	9°35	14° 3	1°49	2°49	13° 1	n.a.
T 11	16 20 33	4°40'40	1♁28	1°34	28°37	2° 2	1°55	16°33	16°43	9°37	14° 4	1°40	2°46	13° 7	n.a.
F 12	16 24 29	5°37'54	14° 8	2°35	29°51	2°37	2° 8	16°29	16°42	9°39	14° 5	1°30	2°43	13°14	n.a.
S 13	16 28 26	6°35'09	27° 5	3°32	1♐ 4	3°12	2°20	16°25	16°40	9°41	14° 7	1°21	2°40	13°21	n.a.
S 14	16 32 22	7°32'25	10♐17	4°26	2°18	3°47	2°33	16°21	16°39	9°44	14° 8	1°12	2°37	13°27	n.a.
M15	16 36 19	8°29'41	23°44	5°17	3°32	4°21	2°45	16°17	16°38	9°46	14°10	1° 5	2°34	13°34	n.a.
T 16	16 40 16	9°26'59	7♁23	6° 5	4°46	4°55	2°57	16°13	16°37	9°48	14°11	1° 1	2°30	13°41	n.a.
W17	16 44 12	10°24'18	21°13	6°49	6° 0	5°29	3°10	16°10	16°36	9°50	14°12	0°58	2°27	13°47	n.a.
T 18	16 48 9	11°21'37	5♏10	7°30	7°14	6° 3	3°22	16° 6	16°35	9°53	14°14	0°D58	2°24	13°54	n.a.
F 19	16 52 5	12°18'57	19°12	8° 7	8°28	6°36	3°34	16° 2	16°34	9°55	14°15	0°59	2°21	14° 1	n.a.
S 20	16 56 2	13°16'17	3♐19	8°39	9°42	7°10	3°46	15°58	16°33	9°57	14°16	1° 0	2°18	14° 7	n.a.
S 21	16 59 58	14°13'39	17°30	9° 8	10°56	7°43	3°58	15°55	16°32	9°59	14°18	1°R 0	2°14	14°14	n.a.
M22	17 3 55	15°11'01	1♁41	9°32	12°10	8°15	4°10	15°51	16°31	10° 1	14°19	0°59	2°11	14°21	n.a.
T 23	17 7 51	16° 8'24	15°52	9°52	13°24	8°47	4°22	15°48	16°30	10° 4	14°20	0°56	2° 8	14°27	n.a.
W24	17 11 48	17° 5'48	0♐ 0	10° 7	14°38	9°19	4°34	15°44	16°29	10° 6	14°21	0°51	2° 5	14°34	n.a.
T 25	17 15 45	18° 3'13	14° 0	10°18	15°52	9°51	4°46	15°41	16°28	10° 8	14°23	0°45	2° 2	14°41	n.a.
F 26	17 19 41	19° 0'39	27°51	10°R23	17° 6	10°23	4°57	15°38	16°28	10°10	14°24	0°38	1°59	14°47	n.a.
S 27	17 23 38	19°58'06	11♁28	10°23	18°20	10°54	5° 9	15°34	16°27	10°13	14°25	0°32	1°55	14°54	n.a.
S 28	17 27 34	20°55'34	24°48	10°17	19°34	11°25	5°21	15°31	16°26	10°15	14°26	0°27	1°52	15° 1	n.a.
M29	17 31 31	21°53'04	7♁51	10° 6	20°48	11°55	5°32	15°28	16°26	10°17	14°28	0°23	1°49	15° 8	n.a.
T 30	17 35 27	22♐50'35	20♁35	9♁50	22♐ 3	12♁25	5♁43	15♐25	16♌25	10♐19	14♌29	0♁21	1♁46	15♁14	n.a.

Delta T = 10h22m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1547 BCE

JULY 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	17 39 24	23II48°08	3≈ 1	9°R28	23II17	12K55	5B55	15°R22	16°R25	10II21	14B30	0°D20	1≈43	15K21	n.a.
T 2	17 43 20	24°45'42	15°13	9S 2	24°31	13°25	6° 6	15M19	16A24	10°23	14°31	0≈21	1°40	15°28	n.a.
F 3	17 47 17	25°43'17	27°14	8°30	25°45	13°54	6°17	15°16	16°24	10°26	14°32	0°23	1°36	15°34	n.a.
S 4	17 51 14	26°40'55	9K 7	7°53	27° 0	14°22	6°28	15°14	16°24	10°28	14°33	0°24	1°33	15°41	n.a.
S 5	17 55 10	27°38'34	20°58	7°12	28°14	14°51	6°39	15°11	16°23	10°30	14°35	0°26	1°30	15°48	n.a.
M 6	17 59 7	28°36'15	2Y51	6°27	29°28	15°19	6°50	15° 8	16°23	10°32	14°36	0°R26	1°27	15°54	n.a.
T 7	18 3 3	29°33'57	14°51	5°40	0S42	15°46	7° 1	15° 6	16°23	10°34	14°37	0°24	1°24	16° 1	n.a.
W 8	18 7 0	0S31'42	27° 3	4°50	1°57	16°13	7°11	15° 3	16°23	10°36	14°38	0°22	1°20	16° 8	n.a.
T 9	18 10 56	1°29'28	9B31	3°58	3°11	16°40	7°22	15° 1	16°23	10°38	14°39	0°19	1°17	16°14	n.a.
F 10	18 14 53	2°27'16	22°18	3° 6	4°26	17° 7	7°32	14°59	16°D23	10°41	14°40	0°14	1°14	16°21	n.a.
S 11	18 18 49	3°25'06	5II25	2°14	5°40	17°32	7°43	14°56	16°23	10°43	14°41	0°10	1°11	16°28	n.a.
S 12	18 22 46	4°22'58	18°53	1°24	6°54	17°58	7°53	14°54	16°23	10°45	14°42	0° 6	1° 8	16°34	n.a.
M13	18 26 43	5°20'51	2S40	0°37	8° 9	18°23	8° 3	14°52	16°23	10°47	14°43	0° 3	1° 5	16°41	n.a.
T 14	18 30 39	6°18'47	16°43	29II53	9°23	18°47	8°13	14°50	16°23	10°49	14°44	0° 2	1° 1	16°48	n.a.
W15	18 34 36	7°16'44	0Q58	29°14	10°38	19°11	8°23	14°49	16°24	10°51	14°45	0°D 1	0°58	16°54	n.a.
T 16	18 38 32	8°14'42	15°21	28°40	11°52	19°35	8°33	14°47	16°24	10°53	14°46	0° 2	0°55	17° 1	n.a.
F 17	18 42 29	9°12'42	29°46	28°13	13° 7	19°58	8°43	14°45	16°24	10°55	14°47	0° 3	0°52	17° 8	n.a.
S 18	18 46 25	10°10'44	14M10	27°52	14°21	20°21	8°53	14°43	16°25	10°57	14°48	0° 4	0°49	17°15	n.a.
S 19	18 50 22	11° 8'47	28°29	27°40	15°36	20°43	9° 2	14°42	16°25	10°59	14°49	0° 5	0°46	17°21	n.a.
M20	18 54 19	12° 6'51	12A41	27°D34	16°50	21° 4	9°12	14°41	16°26	11° 1	14°50	0°R 6	0°42	17°28	n.a.
T 21	18 58 15	13° 4'57	26°42	27°38	18° 5	21°25	9°21	14°39	16°26	11° 3	14°50	0° 5	0°39	17°35	n.a.
W22	19 2 12	14° 3'05	10M33	27°49	19°19	21°46	9°30	14°38	16°27	11° 5	14°51	0° 4	0°36	17°41	n.a.
T 23	19 6 8	15° 1'14	24°11	28° 9	20°34	22° 5	9°39	14°37	16°27	11° 7	14°52	0° 2	0°33	17°48	n.a.
F 24	19 10 5	15°59'25	7A36	28°37	21°49	22°25	9°48	14°36	16°28	11° 9	14°53	0° 0	0°30	17°55	n.a.
S 25	19 14 1	16°57'38	20°47	29°14	23° 3	22°43	9°57	14°35	16°29	11°11	14°54	29Z58	0°26	18° 1	n.a.
S 26	19 17 58	17°55'53	3Z44	29°58	24°18	23° 2	10° 6	14°34	16°30	11°12	14°55	29°57	0°23	18° 8	n.a.
M27	19 21 54	18°54'10	16°27	0S51	25°33	23°19	10°15	14°33	16°31	11°14	14°55	29°56	0°20	18°15	n.a.
T 28	19 25 51	19°52'28	28°56	1°51	26°47	23°36	10°23	14°33	16°32	11°16	14°56	29°D56	0°17	18°21	n.a.
W29	19 29 48	20°50'48	11≈13	2°57	28° 2	23°52	10°31	14°32	16°33	11°18	14°57	29°56	0°14	18°28	n.a.
T 30	19 33 44	21°49'11	23°19	4°11	29°16	24° 8	10°40	14°32	16°34	11°20	14°57	29°57	0°11	18°35	n.a.
F 31	19 37 41	22S47'36	5K17	5S30	0Q31	24K23	10B48	14M31	16A35	11II22	14B58	29S57	0≈ 7	18K42	n.a.

Delta T = 10h22m32s Julian Calendar 1 July 1547 BCE == Greg. Calendar 17 June 1547 BCE
 The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	19 41 37	23S46'02	17K 9	6S55	1Q46	24K37	10B56	14°R31	16A36	11II23	14B59	29Z58	0≈ 4	18K48	n.a.
S 2	19 45 34	24°44'31	28°59	8°24	3° 1	24°51	11° 4	14M31	16°37	11°25	14°59	29°59	0° 1	18°55	n.a.
M 3	19 49 30	25°43'03	10Y52	9°58	4°15	25° 4	11°11	14°D31	16°38	11°27	15° 0	29°59	29Z58	19° 2	n.a.
T 4	19 53 27	26°41'36	22°51	11°36	5°30	25°16	11°19	14°31	16°39	11°28	15° 1	29°R59	29°55	19° 8	n.a.
W 5	19 57 23	27°40'12	5B 1	13°17	6°45	25°28	11°26	14°31	16°41	11°30	15° 1	29°59	29°52	19°15	n.a.
T 6	20 1 20	28°38'51	17°28	15° 0	7°59	25°38	11°34	14°31	16°42	11°32	15° 2	29°59	29°48	19°22	n.a.
F 7	20 5 17	29°37'32	0II14	16°46	9°14	25°48	11°41	14°32	16°44	11°33	15° 2	29°D59	29°45	19°28	n.a.
S 8	20 9 13	0Q36'15	13°22	18°34	10°29	25°58	11°48	14°32	16°45	11°35	15° 3	29°59	29°42	19°35	n.a.
S 9	20 13 10	1°35'01	26°56	20°23	11°44	26° 6	11°54	14°33	16°47	11°37	15° 3	29°59	29°39	19°42	n.a.
M10	20 17 6	2°33'49	10S54	22°13	12°59	26°14	12° 1	14°33	16°48	11°38	15° 4	29°59	29°36	19°48	n.a.
T 11	20 21 3	3°32'39	25°14	24° 4	14°13	26°21	12° 8	14°34	16°50	11°40	15° 4	29°R59	29°32	19°55	n.a.
W12	20 24 59	4°31'32	9Q51	25°55	15°28	26°27	12°14	14°35	16°51	11°41	15° 5	29°59	29°29	20° 2	n.a.
T 13	20 28 56	5°30'26	24°40	27°46	16°43	26°32	12°20	14°36	16°53	11°43	15° 5	29°59	29°26	20° 9	n.a.
F 14	20 32 52	6°29'23	9M32	29°37	17°58	26°36	12°26	14°37	16°55	11°44	15° 5	29°58	29°23	20°15	n.a.
S 15	20 36 49	7°28'21	24°20	1Q29	19°13	26°40	12°32	14°38	16°57	11°46	15° 6	29°58	29°20	20°22	n.a.
S 16	20 40 46	8°27'21	8A58	3°19	20°27	26°42	12°38	14°39	16°59	11°47	15° 6	29°57	29°17	20°29	n.a.
M17	20 44 42	9°26'24	23°20	5°10	21°42	26°44	12°44	14°40	17° 0	11°48	15° 6	29°56	29°13	20°35	n.a.
T 18	20 48 39	10°25'28	7M23	6°59	22°57	26°45	12°49	14°42	17° 2	11°50	15° 7	29°D56	29°10	20°42	n.a.
W19	20 52 35	11°24'34	21° 7	8°48	24°12	26°R45	12°54	14°43	17° 4	11°51	15° 7	29°56	29° 7	20°49	n.a.
T 20	20 56 32	12°23'42	4A31	10°37	25°27	26°44	12°59	14°45	17° 6	11°52	15° 7	29°57	29° 4	20°55	n.a.
F 21	21 0 28	13°22'53	17°37	12°24	26°42	26°42	13° 4	14°47	17° 8	11°54	15° 7	29°58	29° 1	21° 2	n.a.
S 22	21 4 25	14°22'05	0Z28	14°11	27°56	26°40	13° 9	14°48	17°11	11°55	15° 7	29°59	28°58	21° 9	n.a.
S 23	21 8 21	15°21'19	13° 4	15°57	29°11	26°36	13°13	14°50	17°13	11°56	15° 8	0≈ 0	28°54	21°15	n.a.
M24	21 12 18	16°20'35	25°28	17°43	0M26	26°32	13°18	14°52	17°15	11°57	15° 8	0°R 1	28°51	21°22	n.a.
T 25	21 16 15	17°19'53	7≈43	19°27	1°41	26°27	13°22	14°54	17°17	11°58	15° 8	0° 0	28°48	21°29	n.a.
W26	21 20 11	18°19'13	19°48	21°11	2°56	26°20	13°26	14°57	17°20	12° 0	15° 8	29Z59	28°45	21°36	n.a.
T 27	21 24 8	19°18'36	1K47	22°54	4°11	26°13	13°30	14°59	17°22	12° 1	15° 8	29°57	28°42	21°42	n.a.
F 28	21 28 4	20°18'01	13°41	24°36	5°25	26° 5	13°34	15° 1	17°24	12° 2	15° 8	29°54	28°38	21°49	n.a.
S 29	21 32 1	21°17'28	25°32	26°17	6°40	25°57	13°37	15° 4	17°27	12° 3	15° 8	29°51	28°35	21°56	n.a.
S 30	21 35 57	22°16'57	7Y22	27°57	7°55	25°47	13°40	15° 6	17°29	12° 4	15°R 8	29°47	28°32	22° 2	n.a.
M31	21 39 54	23Q16'29	19Y15	29Q37	9M10	25K37	13B44	15M 9	17A32	12II 5	15B 8	29Z44	28Z29	22K 9	n.a.

Delta T = 10h22m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1547 BCE

SEPTEMBER 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	21 43 50	24Ω16'03	1♁13	1♁16	10♁25	25°R25	13♁46	15♁12	17♁34	12♁6	15°R 8	29°R41	28♁26	22♁16	n.a.								
W 2	21 47 47	25°15'40	13°21	2°54	11°40	25♁13	13°49	15°14	17°37	12° 7	15♁ 8	29♁39	28°23	22°22	n.a.								
T 3	21 51 44	26°15'19	25°43	4°32	12°54	25° 0	13°52	15°17	17°39	12° 8	15° 8	29°D38	28°19	22°29	n.a.								
F 4	21 55 40	27°15'00	8♁24	6° 9	14° 9	24°46	13°54	15°20	17°42	12° 8	15° 8	29°39	28°16	22°36	n.a.								
S 5	21 59 37	28°14'44	21°26	7°45	15°24	24°32	13°56	15°23	17°45	12° 9	15° 8	29°40	28°13	22°43	n.a.								
S 6	22 3 33	29°14'31	4♁54	9°20	16°39	24°16	13°58	15°27	17°47	12°10	15° 8	29°42	28°10	22°49	n.a.								
M 7	22 7 30	0♁14'20	18°50	10°55	17°54	24° 0	14° 0	15°30	17°50	12°11	15° 7	29°43	28° 7	22°56	n.a.								
T 8	22 11 26	1°14'11	3Ω13	12°29	19° 8	23°44	14° 2	15°33	17°53	12°11	15° 7	29°R43	28° 4	23° 3	n.a.								
W 9	22 15 23	2°14'05	17°59	14° 3	20°23	23°26	14° 3	15°37	17°56	12°12	15° 7	29°42	28° 0	23° 9	n.a.								
T 10	22 19 19	3°14'00	3♁3	15°36	21°38	23° 8	14° 4	15°40	17°59	12°13	15° 7	29°39	27°57	23°16	n.a.								
F 11	22 23 16	4°13'58	18°16	17° 9	22°53	22°50	14° 5	15°44	18° 2	12°13	15° 6	29°35	27°54	23°23	n.a.								
S 12	22 27 13	5°13'58	3♁27	18°40	24° 8	22°31	14° 6	15°47	18° 4	12°14	15° 6	29°30	27°51	23°29	n.a.								
S 13	22 31 9	6°13'59	18°26	20°12	25°22	22°11	14° 7	15°51	18° 7	12°15	15° 6	29°24	27°48	23°36	n.a.								
M14	22 35 6	7°14'03	3♁6	21°42	26°37	21°51	14° 7	15°55	18°10	12°15	15° 5	29°20	27°44	23°43	n.a.								
T 15	22 39 2	8°14'08	17°21	23°12	27°52	21°30	14°R 7	15°59	18°13	12°16	15° 5	29°16	27°41	23°49	n.a.								
W16	22 42 59	9°14'15	1♁9	24°42	29° 7	21°10	14° 7	16° 3	18°17	12°16	15° 5	29°14	27°38	23°56	n.a.								
T 17	22 46 55	10°14'24	14°31	26°11	0♁22	20°48	14° 7	16° 7	18°20	12°16	15° 4	29°D14	27°35	24° 3	n.a.								
F 18	22 50 52	11°14'35	27°29	27°39	1°36	20°27	14° 7	16°11	18°23	12°17	15° 4	29°15	27°32	24°10	n.a.								
S 19	22 54 48	12°14'47	10♁8	29° 7	2°51	20° 5	14° 6	16°15	18°26	12°17	15° 3	29°16	27°29	24°16	n.a.								
S 20	22 58 45	13°15'01	22°31	0♁34	4° 6	19°44	14° 5	16°20	18°29	12°18	15° 3	29°18	27°25	24°23	n.a.								
M21	23 2 42	14°15'17	4♁42	2° 0	5°21	19°22	14° 4	16°24	18°32	12°18	15° 3	29°R18	27°22	24°30	n.a.								
T 22	23 6 38	15°15'34	16°44	3°26	6°35	19° 0	14° 3	16°29	18°35	12°18	15° 2	29°16	27°19	24°36	n.a.								
W23	23 10 35	16°15'53	28°40	4°51	7°50	18°38	14° 2	16°33	18°39	12°18	15° 1	29°12	27°16	24°43	n.a.								
T 24	23 14 31	17°16'14	10♁33	6°16	9° 5	18°16	14° 0	16°38	18°42	12°19	15° 1	29° 6	27°13	24°50	n.a.								
F 25	23 18 28	18°16'37	22°24	7°39	10°19	17°54	13°58	16°42	18°45	12°19	15° 0	28°57	27° 9	24°57	n.a.								
S 26	23 22 24	19°17'01	4♁16	9° 2	11°34	17°33	13°56	16°47	18°49	12°19	15° 0	28°47	27° 6	25° 3	n.a.								
S 27	23 26 21	20°17'28	16° 9	10°23	12°49	17°11	13°54	16°52	18°52	12°19	14°59	28°37	27° 3	25°10	n.a.								
M28	23 30 17	21°17'56	28° 5	11°44	14° 3	16°50	13°51	16°57	18°55	12°19	14°58	28°27	27° 0	25°17	n.a.								
T 29	23 34 14	22°18'27	10♁7	13° 4	15°18	16°29	13°49	17° 2	18°59	12°R19	14°58	28°18	26°57	25°23	n.a.								
W30	23 38 11	23♁18'59	22♁16	14♁22	16♁33	16♁9	13♁46	17♁7	19♁2	12♁19	14♁57	28♁11	26♁54	25♁30	n.a.								

Delta T = 10h22m28s Julian Calendar 1 Sept. 1547 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1547 BCE
 The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 42 7	24♁19'34	4♁37	15♁39	17♁47	15°R49	13°R43	17♁12	19♁6	12°R19	14°R56	28°R 7	26♁50	25♁37	n.a.								
F 2	23 46 4	25°20'10	17°13	16°54	19° 2	15♁29	13♁40	17°17	19° 9	12♁19	14♁56	28♁5	26°47	25°43	n.a.								
S 3	23 50 0	26°20'48	0♁8	18° 8	20°16	15°10	13°37	17°22	19°12	12°19	14°55	28°D 4	26°44	25°50	n.a.								
S 4	23 53 57	27°21'29	13°26	19°20	21°31	14°51	13°33	17°28	19°16	12°18	14°54	28° 5	26°41	25°57	n.a.								
M 5	23 57 53	28°22'11	27°11	20°30	22°46	14°32	13°29	17°33	19°19	12°18	14°54	28°R 6	26°38	26° 4	n.a.								
T 6	0 1 50	29°22'55	11Ω23	21°37	24° 0	14°15	13°25	17°39	19°23	12°18	14°53	28° 5	26°35	26°10	n.a.								
W 7	0 5 46	0♁23'41	26° 2	22°41	25°15	13°58	13°21	17°44	19°26	12°18	14°52	28° 2	26°31	26°17	n.a.								
T 8	0 9 43	1°24'29	11♁3	23°43	26°29	13°41	13°17	17°50	19°30	12°17	14°51	27°56	26°28	26°24	n.a.								
F 9	0 13 39	2°25'18	26°19	24°40	27°44	13°25	13°12	17°55	19°34	12°17	14°50	27°48	26°25	26°30	n.a.								
S 10	0 17 36	3°26'09	11♁39	25°34	28°58	13°10	13° 8	18° 1	19°37	12°17	14°49	27°38	26°22	26°37	n.a.								
S 11	0 21 33	4°27'01	26°52	26°24	0♁13	12°56	13° 3	18° 7	19°41	12°16	14°49	27°28	26°19	26°44	n.a.								
M12	0 25 29	5°27'54	11♁46	27° 8	1°27	12°42	12°58	18°12	19°44	12°16	14°48	27°18	26°15	26°50	n.a.								
T 13	0 29 26	6°28'49	26°15	27°46	2°42	12°29	12°53	18°18	19°48	12°15	14°47	27°10	26°12	26°57	n.a.								
W14	0 33 22	7°29'45	10♁14	28°18	3°56	12°17	12°47	18°24	19°52	12°15	14°46	27° 5	26° 9	27° 4	n.a.								
T 15	0 37 19	8°30'42	23°43	28°43	5°11	12° 6	12°42	18°30	19°55	12°14	14°45	27° 2	26° 6	27°11	n.a.								
F 16	0 41 15	9°31'40	6♁44	29° 0	6°25	11°56	12°36	18°36	19°59	12°14	14°44	27°D 1	26° 3	27°17	n.a.								
S 17	0 45 12	10°32'39	19°22	29°R 8	7°39	11°46	12°30	18°42	20° 3	12°13	14°43	27° 1	26° 0	27°24	n.a.								
S 18	0 49 8	11°33'38	1♁40	29° 6	8°54	11°37	12°24	18°48	20° 6	12°13	14°42	27°R 1	25°56	27°31	n.a.								
M19	0 53 5	12°34'39	13°45	28°55	10° 8	11°29	12°18	18°54	20°10	12°12	14°41	27° 0	25°53	27°37	n.a.								
T 20	0 57 2	13°35'41	25°41	28°32	11°23	11°22	12°12	19° 0	20°14	12°11	14°40	26°56	25°50	27°44	n.a.								
W21	1 0 58	14°36'43	7♁32	27°58	12°37	11°15	12° 5	19° 7	20°17	12°11	14°39	26°50	25°47	27°51	n.a.								
T 22	1 4 55	15°37'47	19°22	27°14	13°51	11°10	11°59	19°13	20°21	12°10	14°38	26°40	25°44	27°58	n.a.								
F 23	1 8 51	16°38'51	1°Y13	26°18	15° 6	11° 5	11°52	19°19	20°25	12° 9	14°37	26°28	25°41	28° 4	n.a.								
S 24	1 12 48	17°39'56	13° 7	25°14	16°20	11° 1	11°45	19°25	20°28	12° 8	14°36	26°14	25°37	28°11	n.a.								
S 25	1 16 44	18°41'02	25° 6	24° 1	17°34	10°58	11°39	19°32	20°32	12° 7	14°35	25°59	25°34	28°18	n.a.								
M26	1 20 41	19°42'10	7♁10	22°42	18°48	10°56	11°31	19°38	20°36	12° 7	14°34	25°45	25°31	28°24	n.a.								
T 27	1 24 37	20°43'18	19°21	21°20	20° 2	10°55	11°24	19°45	20°39	12° 6	14°33	25°32	25°28	28°31	n.a.								
W28	1 28 34	21°44'27	1♁40	19°57	21°17	10°D54	11°17	19°51	20°43	12° 5	14°32	25°21	25°25	28°38	n.a.								
T 29	1 32 31	22°45'38	14° 8	18°37	22°31	10°54	11°10	19°58	20°47	12° 4	14°30	25°14	25°21	28°44	n.a.								
F 30	1 36 27	23°46'49	26°48	17°21	23°45	10°55	11° 2	20° 4	20°51	12° 3	14°29	25° 9	25°18	28°51	n.a.								
S 31	1 40 24	24♁48'01	9♁43	16♁12	24♁59	10♁57	10♁55	20♁11	20♁54	12♁2	14♁28	25♁7	25♁15	28♁58	n.a.								

Delta T = 10h22m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1547 BCE

NOVEMBER 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	1 44 20	25 ^h 49'15	22 ^h 56'56	15°R12	26 ^m 13	10 ^h 59	10°R47	20 ^m 18	20 ^h 58	12°R 1	14°R27	25°R 7	25 ^h 12	29 ^h 5	n.a.
M 2	1 48 17	26°50'29	6 ^h 03'30	14 ^h 23	27°27	11° 2	10 ^h 40	20°24	21° 2	12 ^h 11 0	14 ^h 26	25 ^h 7	25° 9	29°11	n.a.
T 3	1 52 13	27°51'44	20°27	13°44	28°41	11° 6	10°32	20°31	21° 5	11°59	14°25	25° 5	25° 6	29°18	n.a.
W 4	1 56 10	28°53'00	4 ^h 49	13°16	29°55	11°11	10°24	20°38	21° 9	11°57	14°24	25° 2	25° 2	29°25	n.a.
T 5	2 0 6	29°54'17	19°32	13° 0	1 ^h 7 9	11°16	10°16	20°44	21°13	11°56	14°22	24°56	24°59	29°31	n.a.
F 6	2 4 3	0 ^m 55'35	4 ^h 33	12°D54	2°23	11°22	10° 8	20°51	21°16	11°55	14°21	24°47	24°56	29°38	n.a.
S 7	2 8 0	1°56'53	19°41	12°58	3°37	11°29	10° 0	20°58	21°20	11°54	14°20	24°36	24°53	29°45	n.a.
S 8	2 11 56	2°58'12	4 ^m 49	13°12	4°51	11°37	9°52	21° 5	21°24	11°53	14°19	24°24	24°50	29°52	n.a.
M 9	2 15 53	3°59'31	19°44	13°34	6° 5	11°45	9°44	21°12	21°27	11°52	14°18	24°12	24°46	29°58	n.a.
T 10	2 19 49	5° 0'50	4 ^h 17	14° 3	7°19	11°54	9°36	21°19	21°31	11°50	14°17	24° 2	24°43	0 ^h 5	n.a.
W11	2 23 46	6° 2'10	18°23	14°40	8°33	12° 3	9°28	21°25	21°34	11°49	14°15	23°55	24°40	0°12	n.a.
T 12	2 27 42	7° 3'30	2 ^h 0	15°22	9°46	12°13	9°20	21°32	21°38	11°48	14°14	23°51	24°37	0°18	n.a.
F 13	2 31 39	8° 4'49	15° 8	16°10	11° 0	12°24	9°11	21°39	21°42	11°46	14°13	23°49	24°34	0°25	n.a.
S 14	2 35 35	9° 6'09	27°51	17° 3	12°14	12°35	9° 3	21°46	21°45	11°45	14°12	23°D49	24°31	0°32	n.a.
S 15	2 39 32	10° 7'28	10 ^h 13	18° 0	13°28	12°47	8°55	21°53	21°49	11°44	14°10	23°R49	24°27	0°39	n.a.
M16	2 43 29	11° 8'48	22°19	19° 1	14°41	13° 0	8°47	22° 0	21°52	11°42	14° 9	23°49	24°24	0°45	n.a.
T 17	2 47 25	12°10'07	4 ^h 14	20° 5	15°55	13°13	8°39	22° 7	21°56	11°41	14° 8	23°46	24°21	0°52	n.a.
W18	2 51 22	13°11'25	16° 5	21°12	17° 8	13°27	8°31	22°14	21°59	11°39	14° 7	23°41	24°18	0°59	n.a.
T 19	2 55 18	14°12'44	27°54	22°22	18°22	13°41	8°23	22°21	22° 3	11°38	14° 6	23°34	24°15	1° 5	n.a.
F 20	2 59 15	15°14'02	9 ^h 47	23°34	19°35	13°56	8°15	22°28	22° 6	11°36	14° 4	23°23	24°12	1°12	n.a.
S 21	3 3 11	16°15'20	21°46	24°48	20°49	14°11	8° 7	22°35	22°10	11°35	14° 3	23°11	24° 8	1°19	n.a.
S 22	3 7 8	17°16'37	3 ^h 52	26° 3	22° 2	14°27	7°59	22°42	22°13	11°33	14° 2	22°58	24° 5	1°26	n.a.
M23	3 11 4	18°17'55	16° 7	27°21	23°15	14°43	7°51	22°50	22°17	11°32	14° 1	22°45	24° 2	1°32	n.a.
T 24	3 15 1	19°19'12	28°31	28°39	24°29	15° 0	7°43	22°57	22°20	11°30	14° 0	22°34	23°59	1°39	n.a.
W25	3 18 58	20°20'29	11 ^h 6	29°59	25°42	15°17	7°35	23° 4	22°24	11°29	13°58	22°25	23°56	1°46	n.a.
T 26	3 22 54	21°21'46	23°50	1 ^h 21	26°55	15°35	7°27	23°11	22°27	11°27	13°57	22°18	23°52	1°52	n.a.
F 27	3 26 51	22°23'03	6 ^h 46	2°43	28° 8	15°53	7°20	23°18	22°30	11°26	13°56	22°15	23°49	1°59	n.a.
S 28	3 30 47	23°24'19	19°53	4° 6	29°21	16°12	7°12	23°25	22°34	11°24	13°55	22°D13	23°46	2° 6	n.a.
S 29	3 34 44	24°25'36	3 ^h 13	5°31	0 ^h 34	16°31	7° 5	23°32	22°37	11°23	13°54	22°14	23°43	2°13	n.a.
M30	3 38 40	25 ^m 26'52	16 ^h 48	6 ^m 56	1 ^h 47	16 ^h 50	6 ^h 57	23 ^m 39	22 ^h 40	11 ^h 21	13 ^h 52	22 ^h 15	23 ^h 40	2 ^h 19	n.a.

Delta T = 10h22m24s Julian Calendar 1 Nov. 1547 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1547 BCE
 The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	3 42 37	26 ^m 28'07	0 ^h 39	8 ^m 21	3 ^h 0	17 ^h 10	6°R50	23 ^m 46	22 ^h 43	11°R19	13°R51	22°R15	23 ^h 37	2 ^h 26	n.a.
W 2	3 46 33	27°29'23	14°46	9°48	4°13	17°30	6 ^h 43	23°53	22°47	11 ^h 18	13 ^h 50	22 ^h 13	23°33	2°33	n.a.
T 3	3 50 30	28°30'38	29° 9	11°15	5°26	17°51	6°36	24° 0	22°50	11°16	13°49	22°10	23°30	2°39	n.a.
F 4	3 54 27	29°31'53	13 ^h 45	12°43	6°39	18°12	6°29	24° 7	22°53	11°14	13°48	22° 4	23°27	2°46	n.a.
S 5	3 58 23	0 ^h 33'07	28°28	14°12	7°51	18°33	6°22	24°14	22°56	11°13	13°47	21°56	23°24	2°53	n.a.
S 6	4 2 20	1°34'21	13 ^m 12	15°41	9° 4	18°55	6°15	24°22	22°59	11°11	13°45	21°48	23°21	3° 0	n.a.
M 7	4 6 16	2°35'35	27°48	17°10	10°16	19°17	6° 8	24°29	23° 2	11° 9	13°44	21°39	23°18	3° 6	n.a.
T 8	4 10 13	3°36'47	12 ^h 7	18°41	11°29	19°39	6° 2	24°36	23° 5	11° 8	13°43	21°32	23°14	3°13	n.a.
W 9	4 14 9	4°37'59	26° 9	20°12	12°41	20° 2	5°55	24°43	23° 8	11° 6	13°42	21°27	23°11	3°20	n.a.
T 10	4 18 6	5°39'10	9 ^h 45	21°43	13°54	20°25	5°49	24°50	23°11	11° 4	13°41	21°25	23° 8	3°26	n.a.
F 11	4 22 2	6°40'19	22°56	23°15	15° 6	20°49	5°43	24°57	23°14	11° 3	13°40	21°D24	23° 5	3°33	n.a.
S 12	4 25 59	7°41'28	5 ^h 43	24°48	16°18	21°13	5°37	25° 4	23°17	11° 1	13°39	21°25	23° 2	3°40	n.a.
S 13	4 29 56	8°42'35	18° 9	26°21	17°30	21°37	5°32	25°11	23°20	10°59	13°38	21°26	22°58	3°47	n.a.
M14	4 33 52	9°43'41	0 ^h 19	27°55	18°42	22° 1	5°26	25°18	23°23	10°58	13°36	21°28	22°55	3°53	n.a.
T 15	4 37 49	10°44'45	12°18	29°29	19°54	22°26	5°21	25°25	23°26	10°56	13°35	21°R28	22°52	4° 0	n.a.
W16	4 41 45	11°45'49	24°10	1 ^h 4	21° 6	22°51	5°15	25°31	23°28	10°54	13°34	21°27	22°49	4° 7	n.a.
T 17	4 45 42	12°46'50	6 ^h 1	2°40	22°18	23°16	5°10	25°38	23°31	10°53	13°33	21°24	22°46	4°13	n.a.
F 18	4 49 38	13°47'51	17°56	4°16	23°29	23°41	5° 5	25°45	23°34	10°51	13°32	21°20	22°43	4°20	n.a.
S 19	4 53 35	14°48'50	29°58	5°53	24°41	24° 7	5° 0	25°52	23°37	10°49	13°31	21°14	22°39	4°27	n.a.
S 20	4 57 31	15°49'47	12 ^h 10	7°31	25°52	24°33	4°56	25°59	23°39	10°47	13°30	21° 8	22°36	4°34	n.a.
M21	5 1 28	16°50'43	24°34	9° 9	27° 3	24°59	4°51	26° 6	23°42	10°46	13°29	21° 1	22°33	4°40	n.a.
T 22	5 5 25	17°51'38	7 ^h 12	10°48	28°15	25°26	4°47	26°12	23°44	10°44	13°28	20°55	22°30	4°47	n.a.
W23	5 9 21	18°52'32	20° 5	12°28	29°26	25°52	4°43	26°19	23°47	10°42	13°27	20°51	22°27	4°54	n.a.
T 24	5 13 18	19°53'24	3 ^h 11	14° 8	0 ^h 37	26°19	4°39	26°26	23°49	10°41	13°26	20°48	22°24	5° 0	n.a.
F 25	5 17 14	20°54'15	16°30	15°49	1°48	26°46	4°36	26°33	23°52	10°39	13°25	20°D46	22°20	5° 7	n.a.
S 26	5 21 11	21°55'04	0 ^h 0	17°31	2°58	27°14	4°32	26°39	23°54	10°37	13°24	20°47	22°17	5°14	n.a.
S 27	5 25 7	22°55'52	13°41	19°14	4° 9	27°41	4°29	26°46	23°56	10°36	13°24	20°48	22°14	5°21	n.a.
M28	5 29 4	23°56'39	27°32	20°57	5°20	28° 9	4°26	26°52	23°59	10°34	13°23	20°50	22°11	5°27	n.a.
T 29	5 33 1	24°57'25	11 ^h 31	22°41	6°30	28°37	4°23	26°59	24° 1	10°33	13°22	20°51	22° 8	5°34	n.a.
W30	5 36 57	25°58'09	25°37	24°26	7°40	29° 5	4°20	27° 6	24° 3	10°31	13°21	20°R51	22° 4	5°41	n.a.
T 31	5 40 54	26 ^h 58'52	9 ^h 49	26 ^h 12	8 ^h 50	29 ^h 33	4 ^h 18	27 ^m 12	24 ^h 5	10 ^h 29	13 ^h 20	20 ^h 51	22 ^h 1	5 ^h 48	n.a.

Delta T = 10h22m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]