

SWISS EPHEMERIS for the year 1548 BCE

JANUARY 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	5 46 44	28°28'51	2♁17	5♁34	6♁27	9♁58	29♁20	7♁ 8	15♁30	5°R53	11°R 7	28°R50	0♁38	14♁44	n.a.								
T 2	5 50 41	29°29'31	14° 6	6°56	7°42	10°35	29°30	7°13	15°32	5♁52	11♁ 6	28°R46	0°34	14°51	n.a.								
F 3	5 54 38	0♁30'09	25°59	8°19	8°57	11°13	29°40	7°18	15°33	5°50	11° 5	28°D45	0°31	14°58	n.a.								
S 4	5 58 34	1°30'44	8♁ 1	9°43	10°12	11°51	29°51	7°23	15°35	5°49	11° 4	28°45	0°28	15° 5	n.a.								
S 5	6 2 31	2°31'18	20°16	11° 8	11°27	12°28	0♁ 1	7°28	15°36	5°47	11° 4	28°46	0°25	15°11	n.a.								
M 6	6 6 27	3°31'50	2♁49	12°34	12°42	13° 6	0°12	7°33	15°38	5°46	11° 3	28°R47	0°22	15°18	n.a.								
T 7	6 10 24	4°32'20	15°46	14° 2	13°56	13°44	0°23	7°38	15°39	5°44	11° 2	28°46	0°18	15°25	n.a.								
W 8	6 14 20	5°32'48	29° 9	15°30	15°11	14°21	0°34	7°43	15°41	5°43	11° 2	28°44	0°15	15°31	n.a.								
T 9	6 18 17	6°33'13	13♁ 2	16°59	16°26	14°59	0°45	7°47	15°42	5°41	11° 1	28°39	0°12	15°38	n.a.								
F 10	6 22 13	7°33'37	27°25	18°30	17°41	15°37	0°56	7°52	15°43	5°40	11° 0	28°32	0° 9	15°45	n.a.								
S 11	6 26 10	8°33'58	12♁14	20° 1	18°56	16°14	1° 7	7°57	15°44	5°39	11° 0	28°25	0° 6	15°51	n.a.								
S 12	6 30 7	9°34'18	27°23	21°34	20°10	16°52	1°18	8° 1	15°45	5°37	10°59	28°17	0° 3	15°58	n.a.								
M13	6 34 3	10°34'36	12♁41	23° 7	21°25	17°30	1°30	8° 6	15°46	5°36	10°59	28°10	29♁59	16° 5	n.a.								
T 14	6 38 0	11°34'52	27°57	24°42	22°40	18° 8	1°41	8°10	15°48	5°35	10°58	28° 5	29°56	16°11	n.a.								
W15	6 41 56	12°35'05	13♁ 2	26°17	23°55	18°45	1°53	8°14	15°49	5°33	10°58	28° 2	29°53	16°18	n.a.								
T 16	6 45 53	13°35'17	27°46	27°53	25° 9	19°23	2° 5	8°18	15°49	5°32	10°57	28°D 1	29°50	16°25	n.a.								
F 17	6 49 49	14°35'28	12♁ 6	29°31	26°24	20° 1	2°16	8°23	15°50	5°31	10°57	28° 1	29°47	16°31	n.a.								
S 18	6 53 46	15°35'36	25°58	1♁ 9	27°39	20°39	2°28	8°27	15°51	5°30	10°56	28° 3	29°44	16°38	n.a.								
S 19	6 57 43	16°35'43	9♁24	2°49	28°53	21°16	2°40	8°31	15°52	5°28	10°56	28° 4	29°40	16°45	n.a.								
M20	7 1 39	17°35'48	22°27	4°29	0♁ 8	21°54	2°52	8°34	15°53	5°27	10°55	28°R 4	29°37	16°51	n.a.								
T 21	7 5 36	18°35'51	5♁ 9	6°11	1°22	22°32	3° 4	8°38	15°53	5°26	10°55	28° 2	29°34	16°58	n.a.								
W22	7 9 32	19°35'53	17°35	7°54	2°37	23°10	3°16	8°42	15°54	5°25	10°55	27°59	29°31	17° 5	n.a.								
T 23	7 13 29	20°35'52	29°47	9°37	3°51	23°48	3°28	8°46	15°54	5°24	10°54	27°54	29°28	17°12	n.a.								
F 24	7 17 25	21°35'50	11♁51	11°22	5° 6	24°26	3°41	8°49	15°55	5°23	10°54	27°48	29°24	17°18	n.a.								
S 25	7 21 22	22°35'46	23°47	13° 8	6°20	25° 3	3°53	8°53	15°55	5°22	10°54	27°41	29°21	17°25	n.a.								
S 26	7 25 18	23°35'40	5♁39	14°55	7°35	25°41	4° 6	8°56	15°56	5°21	10°54	27°35	29°18	17°32	n.a.								
M27	7 29 15	24°35'32	17°28	16°43	8°49	26°19	4°18	8°59	15°56	5°20	10°53	27°29	29°15	17°38	n.a.								
T 28	7 33 12	25°35'22	29°17	18°33	10° 4	26°57	4°31	9° 2	15°56	5°19	10°53	27°24	29°12	17°45	n.a.								
W29	7 37 8	26°35'10	11♁ 8	20°23	11°18	27°35	4°43	9° 6	15°57	5°18	10°53	27°21	29° 9	17°52	n.a.								
T 30	7 41 5	27°34'55	23° 2	22°15	12°33	28°13	4°56	9° 9	15°57	5°17	10°53	27°D20	29° 5	17°58	n.a.								
F 31	7 45 1	28°34'39	5♁ 2	24♁ 8	13♁47	28♁51	5♁ 9	9♁12	15°57	5♁16	10♁53	27°R20	29° 2	18♁ 5	n.a.								

Delta T = 10h23m06s Julian Calendar 1 Jan. 1548 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1549 BCE
 The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 48 58	29°34'19	17♁10	26♁ 2	15♁ 1	29♁29	5♁22	9♁14	15°57	5°R15	10°R52	27°R22	28°R59	18♁12	n.a.								
S 2	7 52 54	0♁33'58	29°30	27°57	16°16	0♁ 6	5°35	9°17	15°R57	5♁14	10♁52	27°23	28°56	18°18	n.a.								
M 3	7 56 51	1°33'34	12♁ 6	29°53	17°30	0°44	5°48	9°20	15°57	5°14	10°52	27°25	28°53	18°25	n.a.								
T 4	8 0 47	2°33'07	25° 2	1♁50	18°44	1°22	6° 1	9°23	15°57	5°13	10°52	27°26	28°50	18°32	n.a.								
W 5	8 4 44	3°32'38	8♁20	3°48	19°58	2° 0	6°14	9°25	15°57	5°12	10°52	27°R26	28°46	18°38	n.a.								
T 6	8 8 41	4°32'07	22° 3	5°47	21°12	2°38	6°27	9°27	15°57	5°11	10°D52	27°25	28°43	18°45	n.a.								
F 7	8 12 37	5°31'33	6♁12	7°46	22°27	3°16	6°40	9°30	15°56	5°11	10°52	27°23	28°40	18°52	n.a.								
S 8	8 16 34	6°30'57	20°45	9°47	23°41	3°54	6°53	9°32	15°56	5°10	10°52	27°21	28°37	18°58	n.a.								
S 9	8 20 30	7°30'19	5♁39	11°48	24°55	4°32	7° 7	9°34	15°56	5° 9	10°52	27°18	28°34	19° 5	n.a.								
M10	8 24 27	8°29'38	20°46	13°49	26° 9	5°10	7°20	9°36	15°55	5° 9	10°52	27°16	28°30	19°12	n.a.								
T 11	8 28 23	9°28'54	5♁58	15°50	27°23	5°47	7°33	9°38	15°55	5° 8	10°52	27°14	28°27	19°18	n.a.								
W12	8 32 20	10°28'09	21° 3	17°51	28°37	6°25	7°47	9°40	15°54	5° 8	10°53	27°D13	28°24	19°25	n.a.								
T 13	8 36 16	11°27'21	5♁55	19°52	29°51	7° 3	8° 0	9°42	15°54	5° 7	10°53	27°13	28°21	19°32	n.a.								
F 14	8 40 13	12°26'31	20°24	21°53	1♁ 5	7°41	8°14	9°43	15°53	5° 7	10°53	27°14	28°18	19°38	n.a.								
S 15	8 44 10	13°25'39	4♁28	23°52	2°19	8°19	8°27	9°45	15°53	5° 6	10°53	27°15	28°15	19°45	n.a.								
S 16	8 48 6	14°24'45	18° 5	25°50	3°32	8°57	8°41	9°46	15°52	5° 6	10°53	27°16	28°11	19°52	n.a.								
M17	8 52 3	15°23'49	1♁16	27°46	4°46	9°35	8°55	9°48	15°51	5° 6	10°54	27°17	28° 8	19°59	n.a.								
T 18	8 55 59	16°22'52	14° 3	29°40	6° 0	10°13	9° 8	9°49	15°50	5° 5	10°54	27°R17	28° 5	20° 5	n.a.								
W19	8 59 56	17°21'52	26°31	1♁31	7°14	10°50	9°22	9°50	15°49	5° 5	10°54	27°17	28° 2	20°12	n.a.								
T 20	9 3 52	18°20'51	8♁42	3°20	8°28	11°28	9°36	9°51	15°48	5° 5	10°54	27°16	27°59	20°19	n.a.								
F 21	9 7 49	19°19'48	20°42	5° 5	9°41	12° 6	9°50	9°52	15°48	5° 4	10°55	27°16	27°56	20°25	n.a.								
S 22	9 11 45	20°18'42	2♁34	6°47	10°55	12°44	10° 3	9°53	15°47	5° 4	10°55	27°15	27°52	20°32	n.a.								
S 23	9 15 42	21°17'35	14°23	8°25	12° 9	13°22	10°17	9°54	15°45	5° 4	10°55	27°14	27°49	20°39	n.a.								
M24	9 19 39	22°16'26	26°12	9°58	13°22	14° 0	10°31	9°55	15°44	5° 4	10°56	27°13	27°46	20°45	n.a.								
T 25	9 23 35	23°15'15	8♁ 3	11°27	14°36	14°38	10°45	9°55	15°43	5° 4	10°56	27°13	27°43	20°52	n.a.								
W26	9 27 32	24°14'01	19°59	12°51	15°49	15°15	10°59	9°56	15°42	5° 4	10°57	27°12	27°40	20°59	n.a.								
T 27	9 31 28	25°12'46	2♁ 2	14° 9	17° 3	15°53	11°13	9°56	15°41	5°D 4	10°57	27°D12	27°36	21° 5	n.a.								
F 28	9 35 25	26°11'28	14♁13	15♁23	18♁16	16°Y31	11♁27	9♁56	15°40	5♁ 4	10♁58	27°R12	27°R33	21♁12	n.a.								

Delta T = 10h23m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1548 BCE

MARCH 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
S 1	9 39 21	27 [≈] 10°08	26 [≈] 35	16 [≈] 30	19 [≈] 30	17 [≈] 9	11 [≈] 41	9 [≈] 57	15 [≈] R38	5 [≈] II 4	10 [≈] 58	27 [≈] R12	27 [≈] 30	21 [≈] 19	n.a.
S 2	9 43 18	28° 8'46	9 [≈] Y10	17°32	20°43	17°47	11°55	9°57	15 [≈] 37	5° 4	10°59	27 [≈] 12	27°27	21°25	n.a.
M 3	9 47 14	29° 7'22	21°58	18°29	21°57	18°25	12° 9	9°R57	15°35	5° 4	10°59	27°12	27°24	21°32	n.a.
T 4	9 51 11	0 [≈] X 5'55	5 [≈] B 2	19°19	23°10	19° 3	12°23	9°57	15°34	5° 4	11° 0	27°12	27°21	21°39	n.a.
W 5	9 55 8	1° 4'26	18°23	20° 3	24°23	19°40	12°37	9°56	15°32	5° 4	11° 0	27°12	27°17	21°45	n.a.
T 6	9 59 4	2° 2'55	2 [≈] II 3	20°41	25°36	20°18	12°51	9°56	15°31	5° 5	11° 1	27°D12	27°14	21°52	n.a.
F 7	10 3 1	3° 1'21	16° 2	21°13	26°50	20°56	13° 5	9°56	15°29	5° 5	11° 2	27°12	27°11	21°59	n.a.
S 8	10 6 57	3°59'45	0 [≈] 319	21°39	28° 3	21°34	13°19	9°55	15°28	5° 5	11° 2	27°12	27° 8	22° 5	n.a.
S 9	10 10 54	4°58'07	14°52	21°59	29°16	22°12	13°34	9°55	15°26	5° 5	11° 3	27°13	27° 5	22°12	n.a.
M10	10 14 50	5°56'27	29°36	22°12	0 [≈] Y29	22°50	13°48	9°54	15°24	5° 6	11° 4	27°13	27° 1	22°19	n.a.
T 11	10 18 47	6°54'44	14 [≈] Ω27	22°20	1°42	23°27	14° 2	9°53	15°23	5° 6	11° 4	27°14	26°58	22°25	n.a.
W12	10 22 43	7°52'59	29°17	22°R21	2°55	24° 5	14°16	9°52	15°21	5° 6	11° 5	27°R14	26°55	22°32	n.a.
T 13	10 26 40	8°51'13	13 [≈] ♁58	22°17	4° 8	24°43	14°30	9°51	15°19	5° 7	11° 6	27°14	26°52	22°39	n.a.
F 14	10 30 37	9°49'24	28°24	22° 7	5°21	25°21	14°44	9°50	15°17	5° 7	11° 7	27°13	26°49	22°45	n.a.
S 15	10 34 33	10°47'33	12 [≈] ♁29	21°52	6°33	25°59	14°59	9°49	15°15	5° 8	11° 7	27°11	26°46	22°52	n.a.
S 16	10 38 30	11°45'41	26°11	21°33	7°46	26°36	15°13	9°48	15°13	5° 8	11° 8	27° 9	26°42	22°59	n.a.
M17	10 42 26	12°43'47	9 [≈] ♁27	21° 9	8°59	27°14	15°27	9°47	15°12	5° 9	11° 9	27° 8	26°39	23° 5	n.a.
T 18	10 46 23	13°41'52	22°20	20°41	10°12	27°52	15°41	9°45	15°10	5°10	11°10	27° 6	26°36	23°12	n.a.
W19	10 50 19	14°39'55	4 [≈] ♁51	20°10	11°24	28°30	15°55	9°44	15° 8	5°10	11°11	27° 5	26°33	23°19	n.a.
T 20	10 54 16	15°37'56	17° 5	19°36	12°37	29° 7	16°10	9°42	15° 6	5°11	11°12	27°D 4	26°30	23°25	n.a.
F 21	10 58 12	16°35'56	29° 5	18°59	13°50	29°45	16°24	9°40	15° 3	5°12	11°13	27° 5	26°27	23°32	n.a.
S 22	11 2 9	17°33'55	10 [≈] ♁58	18°22	15° 2	0 [≈] B23	16°38	9°39	15° 1	5°12	11°14	27° 6	26°23	23°39	n.a.
S 23	11 6 6	18°31'52	22°47	17°43	16°15	1° 1	16°52	9°37	14°59	5°13	11°14	27° 8	26°20	23°45	n.a.
M24	11 10 2	19°29'47	4 [≈] ♁36	17° 5	17°27	1°38	17° 6	9°35	14°57	5°14	11°15	27° 9	26°17	23°52	n.a.
T 25	11 13 59	20°27'41	16°31	16°27	18°39	2°16	17°21	9°33	14°55	5°15	11°16	27°11	26°14	23°59	n.a.
W26	11 17 55	21°25'33	28°33	15°50	19°52	2°54	17°35	9°31	14°53	5°15	11°17	27°R11	26°11	24° 5	n.a.
T 27	11 21 52	22°23'24	10 [≈] X47	15°16	21° 4	3°32	17°49	9°28	14°51	5°16	11°18	27°10	26° 7	24°12	n.a.
F 28	11 25 48	23°21'13	23°14	14°43	22°16	4° 9	18° 3	9°26	14°48	5°17	11°19	27° 8	26° 4	24°19	n.a.
S 29	11 29 45	24°19'00	5 [≈] Y54	14°14	23°28	4°47	18°17	9°24	14°46	5°18	11°20	27° 5	26° 1	24°25	n.a.
S 30	11 33 41	25°16'46	18°49	13°48	24°41	5°25	18°32	9°21	14°44	5°19	11°21	27° 1	25°58	24°32	n.a.
M31	11 37 38	26 [≈] X14'31	1 [≈] B58	13 [≈] X25	25 [≈] Y53	6 [≈] B 3	18 [≈] X46	9 [≈] ♁19	14 [≈] 41	5 [≈] II20	11 [≈] B23	26 [≈] 56	25 [≈] 55	24 [≈] 39	n.a.

Delta T = 10h23m02s Julian Calendar 1 March 1548 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1548 BCE
 The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

APRIL 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	11 41 34	27 [≈] X12'13	15 [≈] B20	13°R 7	27°Y 5	6 [≈] B40	19 [≈] X 0	9°R16	14°R39	5°II21	11 [≈] B24	26°R52	25 [≈] 52	24 [≈] 45	n.a.
W 2	11 45 31	28° 9'54	28°56	12 [≈] X53	28°17	7°18	19°14	9 [≈] ♁13	14 [≈] 37	5°22	11°25	26 [≈] 48	25°48	24°52	n.a.
T 3	11 49 28	29° 7'33	12 [≈] II43	12°43	29°29	7°56	19°28	9°11	14°34	5°23	11°26	26°46	25°45	24°59	n.a.
F 4	11 53 24	0 [≈] Y 5'11	26°41	12°38	0 [≈] B41	8°33	19°42	9° 8	14°32	5°24	11°27	26°D45	25°42	25° 5	n.a.
S 5	11 57 21	1° 2'47	10 [≈] 349	12°D37	1°52	9°11	19°56	9° 5	14°30	5°26	11°28	26°45	25°39	25°12	n.a.
S 6	12 1 17	2° 0'21	25° 5	12°41	3° 4	9°49	20°10	9° 2	14°27	5°27	11°29	26°46	25°36	25°19	n.a.
M 7	12 5 14	2°57'53	9 [≈] Ω27	12°49	4°16	10°27	20°24	8°59	14°25	5°28	11°30	26°48	25°33	25°25	n.a.
T 8	12 9 10	3°55'24	23°52	13° 2	5°28	11° 4	20°38	8°56	14°22	5°29	11°32	26°R48	25°29	25°32	n.a.
W 9	12 13 7	4°52'53	8 [≈] ♁16	13°20	6°39	11°42	20°52	8°53	14°20	5°31	11°33	26°48	25°26	25°39	n.a.
T 10	12 17 3	5°50'20	22°35	13°41	7°51	12°20	21° 6	8°49	14°18	5°32	11°34	26°46	25°23	25°45	n.a.
F 11	12 21 0	6°47'46	6 [≈] ♁44	14° 8	9° 2	12°57	21°20	8°46	14°15	5°33	11°35	26°42	25°20	25°52	n.a.
S 12	12 24 57	7°45'12	20°37	14°38	10°14	13°35	21°34	8°43	14°13	5°34	11°36	26°36	25°17	25°59	n.a.
S 13	12 28 53	8°42'35	4 [≈] ♁12	15°12	11°25	14°13	21°48	8°39	14°10	5°36	11°38	26°29	25°13	26° 5	n.a.
M14	12 32 50	9°39'58	17°26	15°51	12°36	14°50	22° 2	8°36	14° 8	5°37	11°39	26°22	25°10	26°12	n.a.
T 15	12 36 46	10°37'20	0 [≈] X18	16°33	13°47	15°28	22°15	8°32	14° 5	5°39	11°40	26°16	25° 7	26°19	n.a.
W16	12 40 43	11°34'42	12°50	17°19	14°58	16° 6	22°29	8°28	14° 3	5°40	11°41	26°11	25° 4	26°25	n.a.
T 17	12 44 39	12°32'02	25° 5	18° 9	16°10	16°43	22°43	8°25	14° 0	5°42	11°43	26° 7	25° 1	26°32	n.a.
F 18	12 48 36	13°29'22	7 [≈] B 7	19° 2	17°21	17°21	22°57	8°21	13°58	5°43	11°44	26° 5	24°58	26°39	n.a.
S 19	12 52 32	14°26'40	19° 0	19°59	18°32	17°59	23°10	8°17	13°55	5°45	11°45	26°D 5	24°54	26°45	n.a.
S 20	12 56 29	15°23'58	0 [≈] 49	20°59	19°42	18°36	23°24	8°13	13°53	5°46	11°47	26° 6	24°51	26°52	n.a.
M21	13 0 26	16°21'16	12°40	22° 2	20°53	19°14	23°38	8°10	13°50	5°48	11°48	26° 7	24°48	26°59	n.a.
T 22	13 4 22	17°18'32	24°38	23° 9	22° 4	19°52	23°51	8° 6	13°48	5°49	11°49	26°R 8	24°45	27° 5	n.a.
W23	13 8 19	18°15'48	6 [≈] X47	24°18	23°15	20°29	24° 5	8° 2	13°45	5°51	11°51	26° 8	24°42	27°12	n.a.
T 24	13 12 15	19°13'03	19°10	25°31	24°25	21° 7	24°18	7°58	13°43	5°52	11°52	26° 5	24°38	27°19	n.a.
F 25	13 16 12	20°10'18	1 [≈] Y50	26°47	25°36	21°45	24°32	7°54	13°40	5°54	11°53	26° 0	24°35	27°25	n.a.
S 26	13 20 8	21° 7'31	14°49	28° 5	26°47	22°22	24°45	7°49	13°38	5°56	11°55	25°53	24°32	27°32	n.a.
S 27	13 24 5	22° 4'44	28° 6	29°27	27°57	23° 0	24°58	7°45	13°35	5°57	11°56	25°45	24°29	27°39	n.a.
M28	13 28 1	23° 1'57	11 [≈] B40	0 [≈] Y51	29° 7	23°38	25°12	7°41	13°33	5°59	11°57	25°35	24°26	27°45	n.a.
T 29	13 31 58	23°59'08	25°28	2°19	0 [≈] II18	24°16	25°25	7°37	13°30	6° 1	11°59	25°26	24°23	27°52	n.a.
W30	13 35 55	24 [≈] Y56'19	9 [≈] II26	3 [≈] Y49	1 [≈] II28	24 [≈] B53	25 [≈] X38	7 [≈] ♁33	13 [≈] 28	6 [≈] II 3	12 [≈] B 0	25 [≈] 18	24 [≈] 19	27 [≈] 59	n.a.

Delta T = 10h23m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1548 BCE

MAY 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 39 51	25°53'29	23°30	5°22	2°38	25°31	25°51	7°R29	13°R26	6°II 4	12°B 2	25°R12	24°16	28°3 5	n.a.		
F 2	13 43 48	26°50'38	7°38	6°57	3°48	26° 9	26° 5	7°M24	13°23	6° 6	12° 3	25°R 9	24°13	28°12	n.a.		
S 3	13 47 44	27°47'46	21°48	8°36	4°58	26°46	26°18	7°20	13°21	6° 8	12° 5	25°D 7	24°10	28°19	n.a.		
S 4	13 51 41	28°44'54	5°57	10°17	6° 8	27°24	26°31	7°16	13°18	6°10	12° 6	25° 7	24° 7	28°25	n.a.		
M 5	13 55 37	29°42'00	20° 4	12° 1	7°18	28° 2	26°44	7°11	13°16	6°12	12° 7	25°R 8	24° 4	28°32	n.a.		
T 6	13 59 34	08°39'06	4°18	13°47	8°27	28°39	26°57	7° 7	13°14	6°14	12° 9	25° 7	24° 0	28°39	n.a.		
W 7	14 3 30	1°36'11	18° 8	15°37	9°37	29°17	27° 9	7° 3	13°11	6°16	12°10	25° 5	23°57	28°45	n.a.		
T 8	14 7 27	2°33'15	2° 1	17°29	10°46	29°55	27°22	6°58	13° 9	6°17	12°12	25° 1	23°54	28°52	n.a.		
F 9	14 11 24	3°30'19	15°46	19°23	11°56	0°II32	27°35	6°54	13° 7	6°19	12°13	24°54	23°51	28°59	n.a.		
S 10	14 15 20	4°27'22	29°18	21°20	13° 5	1°10	27°48	6°50	13° 5	6°21	12°15	24°45	23°48	29° 5	n.a.		
S 11	14 19 17	5°24'25	12°36	23°19	14°14	1°48	28° 0	6°45	13° 2	6°23	12°16	24°34	23°44	29°12	n.a.		
M12	14 23 13	6°21'28	25°38	25°20	15°24	2°26	28°13	6°41	13° 0	6°25	12°17	24°22	23°41	29°19	n.a.		
T13	14 27 10	7°18'31	8°23	27°23	16°33	3° 3	28°25	6°36	12°58	6°27	12°19	24°11	23°38	29°25	n.a.		
W14	14 31 6	8°15'34	20°50	29°28	17°42	3°41	28°38	6°32	12°56	6°29	12°20	24° 1	23°35	29°32	n.a.		
T15	14 35 3	9°12'37	3° 2	18°34	18°50	4°19	28°50	6°28	12°54	6°31	12°22	23°54	23°32	29°39	n.a.		
F16	14 38 59	10° 9'40	15° 2	3°42	19°59	4°56	29° 2	6°23	12°51	6°33	12°23	23°49	23°29	29°45	n.a.		
S17	14 42 56	11° 6'43	26°55	5°51	21° 8	5°34	29°15	6°19	12°49	6°35	12°25	23°47	23°25	29°52	n.a.		
S18	14 46 53	12° 3'46	8°44	8° 1	22°16	6°12	29°27	6°14	12°47	6°37	12°26	23°D46	23°22	29°58	n.a.		
M19	14 50 49	13° 0'50	20°35	10°11	23°25	6°50	29°39	6°10	12°45	6°39	12°28	23°R46	23°19	0° 5	n.a.		
T20	14 54 46	13°57'53	2°33	12°21	24°33	7°27	29°51	6° 6	12°43	6°41	12°29	23°46	23°16	0°12	n.a.		
W21	14 58 42	14°54'57	14°45	14°32	25°41	8° 5	0°Y 3	6° 1	12°41	6°44	12°31	23°44	23°13	0°18	n.a.		
T22	15 2 39	15°52'02	27°14	16°42	26°49	8°43	0°15	5°57	12°39	6°46	12°32	23°41	23°10	0°25	n.a.		
F23	15 6 35	16°49'06	10°Y 3	18°51	27°57	9°21	0°27	5°53	12°37	6°48	12°33	23°35	23° 6	0°32	n.a.		
S24	15 10 32	17°46'11	23°16	21° 0	29° 5	9°58	0°38	5°49	12°35	6°50	12°35	23°26	23° 3	0°38	n.a.		
S25	15 14 28	18°43'16	6°52	23° 8	0°513	10°36	0°50	5°44	12°34	6°52	12°36	23°16	23° 0	0°45	n.a.		
M26	15 18 25	19°40'22	20°48	25°15	1°21	11°14	1° 1	5°40	12°32	6°54	12°38	23° 4	22°57	0°52	n.a.		
T27	15 22 22	20°37'28	5°II 1	27°20	2°28	11°52	1°13	5°36	12°30	6°56	12°39	22°52	22°54	0°58	n.a.		
W28	15 26 18	21°34'34	19°25	29°24	3°35	12°30	1°24	5°32	12°28	6°58	12°41	22°42	22°50	1° 5	n.a.		
T29	15 30 15	22°31'41	3°53	1°II26	4°43	13° 7	1°36	5°28	12°27	7° 1	12°42	22°35	22°47	1°12	n.a.		
F30	15 34 11	23°28'47	18°20	3°27	5°50	13°45	1°47	5°24	12°25	7° 3	12°44	22°29	22°44	1°18	n.a.		
S31	15 38 8	24°25'54	2°42	5°II26	6°57	14°II23	1°Y58	5°M20	12°23	7°II 5	12°45	22°27	22°41	1°25	n.a.		

Delta T = 10h22m59s Julian Calendar 1 May 1548 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1548 BCE
 The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

JUNE 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 42 4	25°23'00	16°55	7°II23	8° 4	15°II 1	2°Y 9	5°R16	12°R22	7°II 7	12°B46	22°R26	22°38	1°32	n.a.		
M 2	15 46 1	26°20'07	0°18	9°19	9°10	15°39	2°20	5°M12	12°20	7° 9	12°48	22°26	22°35	1°38	n.a.		
T 3	15 49 57	27°17'14	14°51	11°12	10°17	16°17	2°31	5° 8	12°19	7°12	12°49	22°26	22°31	1°45	n.a.		
W 4	15 53 54	28°14'21	28°33	13° 4	11°23	16°54	2°41	5° 4	12°17	7°14	12°51	22°23	22°28	1°52	n.a.		
T 5	15 57 51	29°11'29	12° 5	14°54	12°29	17°32	2°52	5° 0	12°16	7°16	12°52	22°18	22°25	1°58	n.a.		
F 6	16 1 47	0°II 8'37	25°26	16°42	13°35	18°10	3° 3	4°56	12°14	7°18	12°53	22°10	22°22	2° 5	n.a.		
S 7	16 5 44	1° 5'45	8°M36	18°28	14°41	18°48	3°13	4°52	12°13	7°20	12°55	22° 0	22°19	2°12	n.a.		
S 8	16 9 40	2° 2'54	21°33	20°13	15°47	19°26	3°23	4°49	12°12	7°23	12°56	21°48	22°15	2°18	n.a.		
M 9	16 13 37	3° 0'03	4°18	21°56	16°52	20° 4	3°34	4°45	12°10	7°25	12°58	21°36	22°12	2°25	n.a.		
T10	16 17 33	3°57'14	16°48	23°36	17°57	20°42	3°44	4°42	12° 9	7°27	12°59	21°24	22° 9	2°32	n.a.		
W11	16 21 30	4°54'25	29° 6	25°15	19° 2	21°20	3°54	4°38	12° 8	7°29	13° 0	21°13	22° 6	2°38	n.a.		
T12	16 25 26	5°51'37	11°12	26°53	20° 7	21°57	4° 4	4°35	12° 7	7°31	13° 2	21° 5	22° 3	2°45	n.a.		
F13	16 29 23	6°48'50	23° 8	28°28	21°12	22°35	4°13	4°31	12° 6	7°34	13° 3	20°59	22° 0	2°52	n.a.		
S14	16 33 20	7°46'05	4°58	0° 2	22°16	23°13	4°23	4°28	12° 5	7°36	13° 4	20°56	21°56	2°58	n.a.		
S15	16 37 16	8°43'20	16°46	1°33	23°21	23°51	4°33	4°25	12° 4	7°38	13° 6	20°D55	21°53	3° 5	n.a.		
M16	16 41 13	9°40'36	28°36	3° 3	24°25	24°29	4°42	4°22	12° 3	7°40	13° 7	20°55	21°50	3°12	n.a.		
T17	16 45 9	10°37'54	10°34	4°31	25°29	25° 7	4°52	4°18	12° 2	7°43	13° 8	20°R55	21°47	3°18	n.a.		
W18	16 49 6	11°35'12	22°45	5°57	26°32	25°45	5° 1	4°15	12° 1	7°45	13°10	20°55	21°44	3°25	n.a.		
T19	16 53 2	12°32'32	5°Y14	7°21	27°36	26°23	5°10	4°12	12° 0	7°47	13°11	20°52	21°41	3°31	n.a.		
F20	16 56 59	13°29'54	18° 6	8°44	28°39	27° 1	5°19	4° 9	11°59	7°49	13°12	20°48	21°37	3°38	n.a.		
S21	17 0 55	14°27'16	1°B 24	10° 4	29°42	27°39	5°28	4° 7	11°59	7°52	13°14	20°41	21°34	3°45	n.a.		
S22	17 4 52	15°24'40	15° 9	11°22	0°44	28°17	5°37	4° 4	11°58	7°54	13°15	20°32	21°31	3°51	n.a.		
M23	17 8 49	16°22'06	29°20	12°38	1°47	28°56	5°45	4° 1	11°57	7°56	13°16	20°23	21°28	3°58	n.a.		
T24	17 12 45	17°19'32	13°II51	13°52	2°49	29°34	5°54	3°59	11°57	7°58	13°17	20°13	21°25	4° 5	n.a.		
W25	17 16 42	18°17'00	28°36	15° 4	3°51	0°512	6° 2	3°56	11°56	8° 0	13°19	20° 4	21°21	4°11	n.a.		
T26	17 20 38	19°14'30	13°52	16°14	4°53	0°50	6°10	3°54	11°56	8° 3	13°20	19°58	21°18	4°18	n.a.		
F27	17 24 35	20°12'00	28°18	17°21	5°54	1°28	6°18	3°51	11°55	8° 5	13°21	19°54	21°15	4°25	n.a.		
S28	17 28 31	21° 9'31	12°59	18°26	6°55	2° 6	6°26	3°49	11°55	8° 7	13°22	19°52	21°12	4°31	n.a.		
S29	17 32 28	22° 7'03	27°25	19°28	7°56	2°44	6°34	3°47	11°55	8° 9	13°24	19°D52	21° 9	4°38	n.a.		
M30	17 36 25	23°II 4'37	11°35	20°527	8°56	3°523	6°Y42	3°M45	11°54	8°II11	13°25	19°53	21° 6	4°45	n.a.		

Delta T = 10h22m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1548 BCE

JULY 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
T 1	17 40 21	24II 2'11	25III 27	21☾24	9♁56	4☾ 1	6♃49	3°R43	11°R54	8II13	13♃26	19°R53	21♁ 2	4♁51	n.a.	
W 2	17 44 18	24°59'46	9♁ 3	22°18	10°56	4°39	6°57	3III41	11°54	8°16	13°27	19°52	20°59	4°58	n.a.	
T 3	17 48 14	25°57'23	22°22	23° 9	11°55	5°17	7° 4	3°39	11°54	8°18	13°28	19°49	20°56	5° 5	n.a.	
F 4	17 52 11	26°55'00	5III26	23°56	12°54	5°55	7°11	3°37	11°54	8°20	13°29	19°44	20°53	5°11	n.a.	
S 5	17 56 7	27°52'39	18°17	24°40	13°52	6°34	7°18	3°35	11°D54	8°22	13°30	19°37	20°50	5°18	n.a.	
S 6	18 0 4	28°50'20	0♁55	25°20	14°51	7°12	7°25	3°34	11°54	8°24	13°31	19°28	20°47	5°25	n.a.	
M 7	18 4 0	29°48'02	13°22	25°57	15°48	7°50	7°31	3°32	11°54	8°26	13°33	19°19	20°43	5°31	n.a.	
T 8	18 7 57	0☾45'45	25°38	26°29	16°46	8°28	7°38	3°31	11°54	8°28	13°34	19°11	20°40	5°38	n.a.	
W 9	18 11 54	1°43'30	7♃44	26°58	17°43	9° 7	7°44	3°30	11°54	8°30	13°35	19° 3	20°37	5°45	n.a.	
T 10	18 15 50	2°41'16	19°42	27°21	18°39	9°45	7°51	3°28	11°54	8°33	13°36	18°57	20°34	5°51	n.a.	
F 11	18 19 47	3°39'05	1♁34	27°40	19°35	10°23	7°57	3°27	11°55	8°35	13°37	18°54	20°31	5°58	n.a.	
S 12	18 23 43	4°36'55	13°21	27°54	20°30	11° 2	8° 2	3°26	11°55	8°37	13°38	18°D52	20°27	6° 4	n.a.	
S 13	18 27 40	5°34'46	25° 8	28° 3	21°25	11°40	8° 8	3°25	11°56	8°39	13°39	18°52	20°24	6°11	n.a.	
M 14	18 31 36	6°32'40	6♁58	28°R 6	22°20	12°19	8°14	3°24	11°56	8°41	13°40	18°53	20°21	6°18	n.a.	
T 15	18 35 33	7°30'35	18°55	28° 4	23°14	12°57	8°19	3°24	11°57	8°43	13°41	18°55	20°18	6°24	n.a.	
W 16	18 39 29	8°28'33	1♃ 5	27°56	24° 7	13°35	8°24	3°23	11°57	8°45	13°41	18°56	20°15	6°31	n.a.	
T 17	18 43 26	9°26'33	13°33	27°41	25° 0	14°14	8°29	3°22	11°58	8°47	13°42	18°R56	20°12	6°38	n.a.	
F 18	18 47 23	10°24'34	26°22	27°21	25°52	14°52	8°34	3°22	11°58	8°49	13°43	18°55	20° 8	6°44	n.a.	
S 19	18 51 19	11°22'38	9♃37	26°55	26°44	15°31	8°39	3°21	11°59	8°51	13°44	18°52	20° 5	6°51	n.a.	
S 20	18 55 16	12°20'44	23°21	26°22	27°35	16° 9	8°43	3°21	12° 0	8°53	13°45	18°48	20° 2	6°58	n.a.	
M 21	18 59 12	13°18'52	7II32	25°44	28°25	16°48	8°48	3°21	12° 1	8°54	13°46	18°43	19°59	7° 4	n.a.	
T 22	19 3 9	14°17'02	22° 8	25° 1	29°15	17°27	8°52	3°D21	12° 1	8°56	13°47	18°37	19°56	7°11	n.a.	
W 23	19 7 5	15°15'14	7☾ 4	24°13	0III 4	18° 5	8°56	3°21	12° 2	8°58	13°47	18°33	19°53	7°18	n.a.	
T 24	19 11 2	16°13'29	22°10	23°21	0°52	18°44	9° 0	3°21	12° 3	9° 0	13°48	18°29	19°49	7°24	n.a.	
F 25	19 14 58	17°11'45	7♁18	22°25	1°39	19°23	9° 3	3°21	12° 4	9° 2	13°49	18°27	19°46	7°31	n.a.	
S 26	19 18 55	18°10'02	22°18	21°27	2°26	20° 1	9° 7	3°21	12° 5	9° 4	13°50	18°D27	19°43	7°38	n.a.	
S 27	19 22 52	19° 8'22	7III 3	20°28	3°12	20°40	9°10	3°22	12° 7	9° 6	13°50	18°28	19°40	7°44	n.a.	
M 28	19 26 48	20° 6'43	21° 27	19°30	3°56	21°19	9°13	3°22	12° 8	9° 7	13°51	18°29	19°37	7°51	n.a.	
T 29	19 30 45	21° 5'06	5♁29	18°32	4°40	21°57	9°16	3°23	12° 9	9° 9	13°52	18°31	19°33	7°58	n.a.	
W 30	19 34 41	22° 3'30	19° 7	17°37	5°24	22°36	9°19	3°24	12°10	9°11	13°53	18°R31	19°30	8° 4	n.a.	
T 31	19 38 38	23☾ 1'57	2III23	16☾47	6III 6	23☾15	9♃21	3III24	12°D12	9II13	13♃53	18°R31	19°R27	8°R11	n.a.	

Delta T = 10h22m55s Julian Calendar 1 July 1548 BCE == Greg. Calendar 17 June 1548 BCE
 The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
F 1	19 42 34	24☾ 0'25	15III19	16°R 1	6III47	23☾54	9♃23	3III25	12°D13	9II14	13♃54	18°R30	19°R24	8°R17	n.a.	
S 2	19 46 31	24°58'55	27°58	15☾22	7°27	24°32	9°26	3°26	12°14	9°16	13°54	18°R27	19°21	8°24	n.a.	
S 3	19 50 27	25°57'26	10♁23	14°51	8° 5	25°11	9°28	3°27	12°16	9°18	13°55	18°24	19°18	8°31	n.a.	
M 4	19 54 24	26°56'00	22°36	14°28	8°43	25°50	9°29	3°28	12°17	9°19	13°56	18°20	19°14	8°37	n.a.	
T 5	19 58 21	27°54'36	4♃40	14°13	9°20	26°29	9°31	3°30	12°19	9°21	13°56	18°17	19°11	8°44	n.a.	
W 6	20 2 17	28°53'14	16°36	14°D 8	9°55	27° 8	9°32	3°31	12°21	9°23	13°57	18°14	19° 8	8°51	n.a.	
T 7	20 6 14	29°51'53	28°28	14°12	10°29	27°47	9°33	3°33	12°22	9°24	13°57	18°12	19° 5	8°57	n.a.	
F 8	20 10 10	0♁50'35	10♁16	14°26	11° 2	28°26	9°34	3°34	12°24	9°26	13°58	18°11	19° 2	9° 4	n.a.	
S 9	20 14 7	1°49'19	22° 3	14°50	11°33	29° 5	9°35	3°36	12°26	9°27	13°58	18°D11	18°59	9°11	n.a.	
S 10	20 18 3	2°48'05	3♁52	15°22	12° 3	29°44	9°36	3°37	12°28	9°29	13°58	18°12	18°55	9°17	n.a.	
M 11	20 22 0	3°46'53	15°46	16° 4	12°31	0♁23	9°36	3°39	12°29	9°30	13°59	18°13	18°52	9°24	n.a.	
T 12	20 25 56	4°45'44	27°47	16°53	12°58	1° 2	9°R36	3°41	12°31	9°32	13°59	18°14	18°49	9°31	n.a.	
W 13	20 29 53	5°44'37	9♃59	17°51	13°23	1°41	9°36	3°43	12°33	9°33	14° 0	18°15	18°46	9°37	n.a.	
T 14	20 33 50	6°43'32	22°27	18°56	13°46	2°20	9°36	3°45	12°35	9°34	14° 0	18°16	18°43	9°44	n.a.	
F 15	20 37 46	7°42'30	5♃13	20° 7	14° 8	2°59	9°35	3°48	12°37	9°36	14° 0	18°R16	18°39	9°51	n.a.	
S 16	20 41 43	8°41'31	18°22	21°25	14°28	3°38	9°35	3°50	12°39	9°37	14° 1	18°16	18°36	9°57	n.a.	
S 17	20 45 39	9°40'34	1II57	22°48	14°46	4°17	9°34	3°52	12°41	9°38	14° 1	18°16	18°33	10° 4	n.a.	
M 18	20 49 36	10°39'39	15°59	24°15	15° 2	4°57	9°33	3°55	12°44	9°40	14° 1	18°15	18°30	10°11	n.a.	
T 19	20 53 32	11°38'47	0☾26	25°47	15°16	5°36	9°31	3°57	12°46	9°41	14° 1	18°14	18°27	10°17	n.a.	
W 20	20 57 29	12°37'58	15°15	27°22	15°28	6°15	9°30	4° 0	12°48	9°42	14° 1	18°13	18°24	10°24	n.a.	
T 21	21 1 26	13°37'11	0♁21	28°59	15°38	6°54	9°28	4° 3	12°50	9°43	14° 2	18°13	18°20	10°30	n.a.	
F 22	21 5 22	14°36'26	15°33	0♁39	15°46	7°34	9°26	4° 6	12°53	9°45	14° 2	18°D13	18°17	10°37	n.a.	
S 23	21 9 19	15°35'43	0III43	2°21	15°52	8°13	9°24	4° 8	12°55	9°46	14° 2	18°13	18°14	10°44	n.a.	
S 24	21 13 15	16°35'02	15°41	4° 5	15°55	8°52	9°22	4°12	12°58	9°47	14° 2	18°13	18°11	10°50	n.a.	
M 25	21 17 12	17°34'23	0♁20	5°49	15°R56	9°32	9°20	4°15	13° 0	9°48	14° 2	18°13	18° 8	10°57	n.a.	
T 26	21 21 8	18°33'46	14°35	7°35	15°55	10°11	9°17	4°18	13° 2	9°49	14° 2	18°R13	18° 5	11° 4	n.a.	
W 27	21 25 5	19°33'11	28°23	9°21	15°52	10°51	9°14	4°21	13° 5	9°50	14° 2	18°13	18° 1	11°10	n.a.	
T 28	21 29 1	20°32'38	11III44	11° 7	15°46	11°30	9°11	4°24	13° 8	9°51	14°R 2	18°13	17°58	11°17	n.a.	
F 29	21 32 58	21°32'08	24°41	12°53	15°37	12°10	9° 8	4°28	13°10	9°52	14° 2	18°D13	17°55	11°24	n.a.	
S 30	21 36 54	22°31'39	7♁17	14°40	15°27	12°49	9° 4	4°31	13°13	9°53	14° 2	18°13	17°52	11°30	n.a.	
S 31	21 40 51	23♁31'12	19♁35	16♁26	15III13	13♁29	9♃ 1	4III35	13°D16	9II54	14♃ 2	18°R13	17°R49	11°R37	n.a.	

Delta T = 10h22m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1548 BCE

SEPTEMBER 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 44 48	24 ^Λ 30'46	1 [♁] 41	18 [♁] 12	14 [♁] R58	14 [♁] 8	8°R57	4 [♁] 39	13 [♁] 18	9 [♁] 55	14°R 2	18 [♁] 14	17 [♁] 45	11 [♁] 44	n.a.		
T 2	21 48 44	25°30'23	13°36	19°57	14 [♁] 40	14°48	8°V53	4°43	13°21	9°55	14 [♁] 2	18°15	17°42	11°50	n.a.		
W 3	21 52 41	26°30'02	25°27	21°42	14°20	15°28	8°49	4°46	13°24	9°56	14° 2	18°16	17°39	11°57	n.a.		
T 4	21 56 37	27°29'43	7 [♁] 14	23°27	13°57	16° 7	8°44	4°50	13°27	9°57	14° 2	18°16	17°36	12° 4	n.a.		
F 5	22 0 34	28°29'26	19° 2	25°11	13°33	16°47	8°40	4°54	13°29	9°58	14° 2	18°R16	17°33	12°10	n.a.		
S 6	22 4 30	29°29'11	0 [♁] X53	26°54	13° 6	17°27	8°35	4°58	13°32	9°58	14° 1	18°16	17°30	12°17	n.a.		
S 7	22 8 27	0 [♁] 28'58	12°49	28°37	12°38	18° 6	8°30	5° 3	13°35	9°59	14° 1	18°15	17°26	12°23	n.a.		
M 8	22 12 23	1°28'47	24°51	0 [♁] 19	12° 8	18°46	8°25	5° 7	13°38	10° 0	14° 1	18°14	17°23	12°30	n.a.		
T 9	22 16 20	2°28'38	7°V 2	2° 1	11°36	19°26	8°20	5°11	13°41	10° 0	14° 1	18°12	17°20	12°37	n.a.		
W10	22 20 17	3°28'32	19°24	3°42	11° 3	20° 6	8°15	5°16	13°44	10° 1	14° 0	18° 9	17°17	12°43	n.a.		
T11	22 24 13	4°28'28	1 [♁] 58	5°22	10°29	20°46	8° 9	5°20	13°47	10° 2	14° 0	18° 7	17°14	12°50	n.a.		
F12	22 28 10	5°28'26	14°48	7° 2	9°54	21°26	8° 3	5°25	13°50	10° 2	14° 0	18° 5	17°11	12°57	n.a.		
S13	22 32 6	6°28'27	27°56	8°41	9°18	22° 6	7°58	5°29	13°54	10° 3	13°59	18° 4	17° 7	13° 3	n.a.		
S14	22 36 3	7°28'30	11 [♁] 23	10°20	8°42	22°46	7°51	5°34	13°57	10° 3	13°59	18°D 4	17° 4	13°10	n.a.		
M15	22 39 59	8°28'36	25°12	11°58	8° 5	23°26	7°45	5°39	14° 0	10° 3	13°59	18° 5	17° 1	13°17	n.a.		
T16	22 43 56	9°28'44	9 [♁] 23	13°36	7°29	24° 6	7°39	5°43	14° 3	10° 4	13°58	18° 6	16°58	13°23	n.a.		
W17	22 47 52	10°28'54	23°54	15°13	6°53	24°46	7°33	5°48	14° 6	10° 4	13°58	18° 7	16°55	13°30	n.a.		
T18	22 51 49	11°29'07	8 [♁] 42	16°49	6°17	25°26	7°26	5°53	14°10	10° 4	13°57	18° 8	16°51	13°37	n.a.		
F19	22 55 46	12°29'21	23°42	18°25	5°43	26° 6	7°19	5°58	14°13	10° 5	13°57	18°R 9	16°48	13°43	n.a.		
S20	22 59 42	13°29'38	8 [♁] 45	20° 1	5° 9	26°46	7°12	6° 3	14°16	10° 5	13°56	18° 7	16°45	13°50	n.a.		
S21	23 3 39	14°29'56	23°42	21°36	4°36	27°26	7° 5	6° 9	14°19	10° 5	13°56	18° 5	16°42	13°56	n.a.		
M22	23 7 35	15°30'16	8 [♁] 26	23°10	4° 5	28° 6	6°58	6°14	14°23	10° 5	13°55	18° 1	16°39	14° 3	n.a.		
T23	23 11 32	16°30'38	22°49	24°45	3°36	28°47	6°51	6°19	14°26	10° 5	13°55	17°57	16°36	14°10	n.a.		
W24	23 15 28	17°31'02	6 [♁] 46	26°18	3° 8	29°27	6°44	6°24	14°30	10° 6	13°54	17°53	16°32	14°16	n.a.		
T25	23 19 25	18°31'28	20°16	27°52	2°42	0 [♁] 7	6°36	6°30	14°33	10° 6	13°54	17°49	16°29	14°23	n.a.		
F26	23 23 21	19°31'55	3 [♁] 18	29°25	2°18	0°48	6°29	6°35	14°36	10°R 6	13°53	17°46	16°26	14°30	n.a.		
S27	23 27 18	20°32'24	15°57	0 [♁] 57	1°56	1°28	6°21	6°41	14°40	10° 6	13°52	17°D45	16°23	14°36	n.a.		
S28	23 31 15	21°32'54	28°15	2°29	1°37	2° 8	6°14	6°46	14°43	10° 6	13°52	17°45	16°20	14°43	n.a.		
M29	23 35 11	22°33'26	10 [♁] 18	4° 1	1°19	2°49	6° 6	6°52	14°47	10° 5	13°51	17°46	16°16	14°50	n.a.		
T30	23 39 8	23 [♁] 33'59	22 [♁] 11	5 [♁] 32	1 [♁] 5	3 [♁] 29	5°V58	6 [♁] 58	14 [♁] 50	10 [♁] 5	13 [♁] 50	17 [♁] 48	16 [♁] 13	14 [♁] 56	n.a.		

Delta T = 10h22m51s Julian Calendar 1 Sept. 1548 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1548 BCE
 The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	23 43 4	24 [♁] 34'33	3 [♁] 59	7 [♁] 4	0°R52	4 [♁] 10	5°R50	7 [♁] 3	14 [♁] 54	10°R 5	13°R50	17 [♁] 50	16 [♁] 10	15 [♁] 3	n.a.	
T 2	23 47 1	25°35'10	15°46	8°34	0 [♁] 42	4°50	5°V42	7° 9	14°57	10 [♁] 5	13 [♁] 49	17°R51	16° 7	15°10	n.a.	
F 3	23 50 57	26°35'47	27°36	10° 5	0°35	5°31	5°34	7°15	15° 1	10° 5	13°48	17°50	16° 4	15°16	n.a.	
S 4	23 54 54	27°36'26	9 [♁] X32	11°35	0°30	6°11	5°26	7°21	15° 5	10° 5	13°47	17°48	16° 1	15°23	n.a.	
S 5	23 58 50	28°37'07	21°38	13° 4	0°27	6°52	5°18	7°27	15° 8	10° 4	13°47	17°43	15°57	15°30	n.a.	
M 6	0 2 47	29°37'49	3°V53	14°33	0°D27	7°33	5°10	7°33	15°12	10° 4	13°46	17°37	15°54	15°36	n.a.	
T 7	0 6 44	0 [♁] 38'33	16°20	16° 2	0°29	8°13	5° 2	7°39	15°15	10° 4	13°45	17°29	15°51	15°43	n.a.	
W 8	0 10 40	1°39'18	28°59	17°30	0°34	8°54	4°54	7°45	15°19	10° 3	13°44	17°21	15°48	15°49	n.a.	
T 9	0 14 37	2°40'05	11 [♁] 50	18°58	0°41	9°35	4°46	7°51	15°23	10° 3	13°43	17°13	15°45	15°56	n.a.	
F10	0 18 33	3°40'54	24°54	20°26	0°51	10°15	4°38	7°57	15°26	10° 2	13°42	17° 6	15°42	16° 3	n.a.	
S11	0 22 30	4°41'44	8 [♁] 11	21°52	1° 2	10°56	4°29	8° 4	15°30	10° 2	13°42	17° 1	15°38	16° 9	n.a.	
S12	0 26 26	5°42'36	21°40	23°18	1°16	11°37	4°21	8°10	15°34	10° 1	13°41	16°57	15°35	16°16	n.a.	
M13	0 30 23	6°43'30	5 [♁] 23	24°44	1°32	12°18	4°13	8°16	15°37	10° 1	13°40	16°D56	15°32	16°23	n.a.	
T14	0 34 19	7°44'26	19°21	26° 8	1°50	12°59	4° 5	8°23	15°41	10° 0	13°39	16°57	15°29	16°29	n.a.	
W15	0 38 16	8°45'23	3 [♁] 33	27°32	2°10	13°40	3°57	8°29	15°45	10° 0	13°38	16°58	15°26	16°36	n.a.	
T16	0 42 13	9°46'22	17°57	28°55	2°32	14°21	3°49	8°35	15°48	9°59	13°37	16°R58	15°22	16°43	n.a.	
F17	0 46 9	10°47'22	2 [♁] 33	0 [♁] 16	2°56	15° 2	3°41	8°42	15°52	9°58	13°36	16°57	15°19	16°49	n.a.	
S18	0 50 6	11°48'23	17°13	1°37	3°21	15°43	3°32	8°48	15°56	9°58	13°35	16°54	15°16	16°56	n.a.	
S19	0 54 2	12°49'26	1 [♁] 53	2°55	3°49	16°24	3°24	8°55	15°59	9°57	13°34	16°48	15°13	17° 3	n.a.	
M20	0 57 59	13°50'30	16°25	4°12	4°18	17° 5	3°17	9° 2	16° 3	9°56	13°33	16°40	15°10	17° 9	n.a.	
T21	1 1 55	14°51'35	0 [♁] 42	5°27	4°48	17°46	3° 9	9° 8	16° 7	9°55	13°32	16°30	15° 7	17°16	n.a.	
W22	1 5 52	15°52'41	14°38	6°40	5°21	18°27	3° 1	9°15	16°11	9°55	13°31	16°19	15° 3	17°22	n.a.	
T23	1 9 48	16°53'48	28°10	7°49	5°54	19° 8	2°53	9°21	16°14	9°54	13°30	16°10	15° 0	17°29	n.a.	
F24	1 13 45	17°54'56	11 [♁] 16	8°56	6°29	19°50	2°45	9°28	16°18	9°53	13°29	16° 2	14°57	17°36	n.a.	
S25	1 17 42	18°56'05	23°59	9°59	7° 6	20°31	2°38	9°35	16°22	9°52	13°28	15°56	14°54	17°42	n.a.	
S26	1 21 38	19°57'14	6 [♁] 20	10°59	7°44	21°12	2°30	9°42	16°25	9°51	13°26	15°53	14°51	17°49	n.a.	
M27	1 25 35	20°58'24	18°24	11°53	8°23	21°53	2°23	9°48	16°29	9°50	13°25	15°D52	14°48	17°56	n.a.	
T28	1 29 31	21°59'35	0 [♁] 17	12°42	9° 3	22°35	2°16	9°55	16°33	9°49	13°24	15°52	14°44	18° 2	n.a.	
W29	1 33 28	23° 0'46	12° 5	13°25	9°44	23°16	2° 8	10° 2	16°37	9°48	13°23	15°R53	14°41	18° 9	n.a.	
T30	1 37 24	24° 1'57	23°53	14° 2	10°27	23°58	2° 1	10° 9	16°40	9°47	13°22	15°53	14°38	18°16	n.a.	
F31	1 41 21	25 [♁] 3'09	5 [♁] X45	14 [♁] 30	11 [♁] 11	24 [♁] 39	1°V54	10 [♁] 16	16 [♁] 44	9 [♁] 46	13 [♁] 21	15 [♁] 51	14 [♁] 35	18 [♁] 22	n.a.	

Delta T = 10h22m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [7.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 1548 BCE

NOVEMBER 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 45 17	26♌4'22	17♋46	14♍50	11♎56	25♏20	1°R48	10♐23	16♑48	9°R45	13°R20	15°R46	14♒32	18♓29	n.a.		
S 2	1 49 14	27° 5'35	0♏1	15° 1	12°42	26° 2	1♑41	10°29	16°51	9♒44	13♓19	15♔39	14°28	18°36	n.a.		
M 3	1 53 10	28° 6'48	12°30	15°R 1	13°28	26°43	1°34	10°36	16°55	9°42	13°17	15°29	14°25	18°42	n.a.		
T 4	1 57 7	29° 8'02	25°14	14°51	14°16	27°25	1°28	10°43	16°59	9°41	13°16	15°17	14°22	18°49	n.a.		
W 5	2 1 4	0♎9'17	8♌15	14°29	15° 5	28° 7	1°22	10°50	17° 2	9°40	13°15	15° 3	14°19	18°56	n.a.		
T 6	2 5 0	1°10'32	21°30	13°55	15°54	28°48	1°15	10°57	17° 6	9°39	13°14	14°50	14°16	19° 2	n.a.		
F 7	2 8 57	2°11'47	4♌56	13°10	16°45	29°30	1° 9	11° 4	17°10	9°38	13°13	14°39	14°13	19° 9	n.a.		
S 8	2 12 53	3°13'04	18°33	12°14	17°36	0♎12	1° 4	11°11	17°13	9°36	13°12	14°30	14° 9	19°15	n.a.		
S 9	2 16 50	4°14'21	2♌18	11° 8	18°28	0°53	0°58	11°18	17°17	9°35	13°10	14°24	14° 6	19°22	n.a.		
M10	2 20 46	5°15'38	16°10	9°55	19°21	1°35	0°52	11°25	17°20	9°34	13° 9	14°20	14° 3	19°29	n.a.		
T 11	2 24 43	6°16'56	0♎7	8°36	20°14	2°17	0°47	11°32	17°24	9°32	13° 8	14°19	14° 0	19°35	n.a.		
W12	2 28 39	7°18'15	14°10	7°14	21° 8	2°59	0°42	11°39	17°27	9°31	13° 7	14°19	13°57	19°42	n.a.		
T 13	2 32 36	8°19'34	28°18	5°52	22° 3	3°41	0°37	11°46	17°31	9°30	13° 6	14°19	13°53	19°49	n.a.		
F 14	2 36 33	9°20'54	12♎30	4°33	22°59	4°22	0°32	11°53	17°35	9°28	13° 4	14°17	13°50	19°55	n.a.		
S 15	2 40 29	10°22'14	26°43	3°18	23°55	5° 4	0°27	12° 0	17°38	9°27	13° 3	14°12	13°47	20° 2	n.a.		
S 16	2 44 26	11°23'34	10♎56	2°10	24°51	5°46	0°23	12° 7	17°42	9°25	13° 2	14° 4	13°44	20° 9	n.a.		
M17	2 48 22	12°24'54	25° 3	1°11	25°49	6°28	0°18	12°14	17°45	9°24	13° 1	13°53	13°41	20°15	n.a.		
T 18	2 52 19	13°26'15	8♍59	0°22	26°46	7°10	0°14	12°21	17°48	9°22	13° 0	13°40	13°38	20°22	n.a.		
W19	2 56 15	14°27'36	22°40	29♎43	27°45	7°52	0°10	12°28	17°52	9°21	12°58	13°27	13°34	20°29	n.a.		
T 20	3 0 12	15°28'56	6♌2	29°15	28°43	8°34	0° 6	12°36	17°55	9°19	12°57	13°14	13°31	20°35	n.a.		
F 21	3 4 8	16°30'17	19° 3	28°57	29°43	9°17	0° 3	12°43	17°59	9°18	12°56	13° 3	13°28	20°42	n.a.		
S 22	3 8 5	17°31'37	1♌43	28°D49	0♎42	9°59	29♋59	12°50	18° 2	9°16	12°55	12°55	13°25	20°49	n.a.		
S 23	3 12 2	18°32'56	14° 4	28°50	1°43	10°41	29°56	12°57	18° 5	9°15	12°53	12°49	13°22	20°55	n.a.		
M24	3 15 58	19°34'15	26°10	29° 0	2°43	11°23	29°53	13° 4	18° 9	9°13	12°52	12°46	13°19	21° 2	n.a.		
T 25	3 19 55	20°35'34	8♒4	29°18	3°44	12° 5	29°50	13°11	18°12	9°12	12°51	12°45	13°15	21° 8	n.a.		
W26	3 23 51	21°36'52	19°52	29°43	4°46	12°48	29°48	13°18	18°15	9°10	12°50	12°45	13°12	21°15	n.a.		
T 27	3 27 48	22°38'09	1♋40	0♍14	5°48	13°30	29°46	13°25	18°18	9° 8	12°49	12°45	13° 9	21°22	n.a.		
F 28	3 31 44	23°39'26	13°33	0°52	6°50	14°12	29°43	13°32	18°22	9° 7	12°48	12°43	13° 6	21°28	n.a.		
S 29	3 35 41	24°40'42	25°37	1°35	7°52	14°54	29°41	13°39	18°25	9° 5	12°46	12°40	13° 3	21°35	n.a.		
S 30	3 39 37	25♍41'57	7♏56	2♍22	8♎55	15♎37	29♋40	13♍46	18♎28	9♒4	12♓45	12♒33	12♒59	21♒42	n.a.		

Delta T = 10h22m47s Julian Calendar 1 Nov. 1548 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1548 BCE
 The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 43 34	26♍43'11	20♏33	3♍14	9♎58	16♎19	29°R38	13♍52	18♎31	9°R 2	12°R44	12°R24	12♒56	21♒48	n.a.		
T 2	3 47 31	27°44'25	3♌30	4°10	11° 2	17° 2	29♋37	13°59	18°34	9♒10	12♓43	12♒12	12°53	21°55	n.a.		
W 3	3 51 27	28°45'38	16°49	5° 9	12° 6	17°44	29°36	14° 6	18°37	8°59	12°42	12° 0	12°50	22° 2	n.a.		
T 4	3 55 24	29°46'50	0♒26	6°11	13°10	18°27	29°35	14°13	18°40	8°57	12°40	11°47	12°47	22° 8	n.a.		
F 5	3 59 20	0♌48'02	14°19	7°16	14°15	19° 9	29°34	14°20	18°43	8°55	12°39	11°36	12°44	22°15	n.a.		
S 6	4 3 17	1°49'13	28°23	8°23	15°19	19°52	29°33	14°27	18°46	8°54	12°38	11°27	12°40	22°22	n.a.		
S 7	4 7 13	2°50'24	12♌34	9°33	16°24	20°34	29°33	14°34	18°49	8°52	12°37	11°22	12°37	22°28	n.a.		
M 8	4 11 10	3°51'34	26°47	10°44	17°30	21°17	29°D33	14°40	18°52	8°50	12°36	11°18	12°34	22°35	n.a.		
T 9	4 15 7	4°52'43	11♎0	11°57	18°35	21°59	29°33	14°47	18°55	8°49	12°35	11°D18	12°31	22°42	n.a.		
W10	4 19 3	5°53'52	25° 9	13°12	19°41	22°42	29°33	14°54	18°58	8°47	12°34	11°18	12°28	22°48	n.a.		
T 11	4 23 0	6°55'00	9♎15	14°29	20°47	23°25	29°34	15° 1	19° 1	8°45	12°33	11°R18	12°25	22°55	n.a.		
F 12	4 26 56	7°56'07	23°15	15°47	21°54	24° 8	29°35	15° 7	19° 3	8°44	12°32	11°17	12°21	23° 1	n.a.		
S 13	4 30 53	8°57'13	7♎9	17° 6	23° 0	24°50	29°35	15°14	19° 6	8°42	12°30	11°14	12°18	23° 8	n.a.		
S 14	4 34 49	9°58'19	20°57	18°27	24° 7	25°33	29°37	15°21	19° 9	8°40	12°29	11° 8	12°15	23°15	n.a.		
M15	4 38 46	10°59'24	4♍36	19°48	25°14	26°16	29°38	15°27	19°12	8°38	12°28	11° 0	12°12	23°21	n.a.		
T 16	4 42 42	12° 0'29	18° 5	21°11	26°21	26°59	29°39	15°34	19°14	8°37	12°27	10°49	12° 9	23°28	n.a.		
W17	4 46 39	13° 1'32	1♌22	22°35	27°28	27°42	29°41	15°40	19°17	8°35	12°26	10°39	12° 5	23°35	n.a.		
T 18	4 50 36	14° 2'34	14°24	23°59	28°36	28°25	29°43	15°47	19°19	8°33	12°25	10°28	12° 2	23°41	n.a.		
F 19	4 54 32	15° 3'35	27°10	25°25	29°43	29° 8	29°45	15°53	19°22	8°32	12°24	10°19	11°59	23°48	n.a.		
S 20	4 58 29	16° 4'35	9♌41	26°51	0♍51	29°51	29°48	16° 0	19°24	8°30	12°23	10°12	11°56	23°55	n.a.		
S 21	5 2 25	17° 5'33	21°56	28°19	1°59	0♍34	29°50	16° 6	19°27	8°28	12°22	10° 8	11°53	24° 1	n.a.		
M22	5 6 22	18° 6'30	3♒59	29°47	3° 7	1°17	29°53	16°13	19°29	8°27	12°21	10° 6	11°50	24° 8	n.a.		
T 23	5 10 18	19° 7'25	15°52	1♌16	4°16	2° 0	29°56	16°19	19°31	8°25	12°20	10°D 6	11°46	24°15	n.a.		
W24	5 14 15	20° 8'18	27°40	2°45	5°24	2°43	29°59	16°25	19°34	8°23	12°19	10° 7	11°43	24°21	n.a.		
T 25	5 18 11	21° 9'10	9♋28	4°16	6°32	3°26	0♏2	16°31	19°36	8°22	12°19	10° 8	11°40	24°28	n.a.		
F 26	5 22 8	22°10'00	21°21	5°47	7°41	4° 9	0° 6	16°38	19°38	8°20	12°18	10°R 9	11°37	24°35	n.a.		
S 27	5 26 5	23°10'49	3♏23	7°19	8°50	4°52	0° 9	16°44	19°40	8°18	12°17	10° 8	11°34	24°41	n.a.		
S 28	5 30 1	24°11'35	15°41	8°52	9°59	5°35	0°13	16°50	19°42	8°17	12°16	10° 6	11°31	24°48	n.a.		
M29	5 33 58	25°12'20	28°19	10°26	11° 8	6°18	0°17	16°56	19°44	8°15	12°15	10° 1	11°27	24°55	n.a.		
T 30	5 37 54	26°13'03	11♌20	12° 0	12°17	7° 1	0°22	17° 2	19°46	8°14	12°14	9°55	11°24	25° 1	n.a.		
W31	5 41 51	27♌13'45	24♋46	13♌36	13♍26	7♍45	0♏26	17♍8	19♎48	8♒12	12♓13	9♒48	11♒21	25♒8	n.a.		

Delta T = 10h22m45s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [7.2.2007]