

SWISS EPHEMERIS for the year 548 BCE

JANUARY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 16 37	5°29'05	25°51	15°10	23°55	25°34	16°R33	5°M22	22°M27	15°R 0	10°R20	9°R17	8°II 5	0°30	n.a.
M 2	6 20 34	6°29'56	10°M22	16°36	24°33	26°21	16°E26	5°26	22°R27	14°E58	10°II19	9°II14	8° 2	0°36	n.a.
T 3	6 24 30	7°30'45	24°28	18° 3	25°12	27° 8	16°18	5°31	22°27	14°56	10°17	9°12	7°59	0°43	n.a.
W 4	6 28 27	8°31'34	8°A10	19°31	25°52	27°55	16°10	5°35	22°27	14°55	10°16	9°D11	7°55	0°50	n.a.
T 5	6 32 24	9°32'21	21°28	21° 0	26°33	28°42	16° 2	5°39	22°27	14°53	10°15	9°12	7°52	0°56	n.a.
F 6	6 36 20	10°33'08	4°M25	22°29	27°16	29°29	15°54	5°43	22°26	14°51	10°14	9°13	7°49	1° 3	n.a.
S 7	6 40 17	11°33'53	17° 3	24° 0	27°59	0°Z16	15°46	5°48	22°26	14°50	10°13	9°15	7°46	1°10	n.a.
S 8	6 44 13	12°34'37	29°27	25°31	28°44	1° 3	15°39	5°52	22°26	14°48	10°12	9°16	7°43	1°16	n.a.
M 9	6 48 10	13°35'19	11°A40	27° 3	29°29	1°50	15°31	5°56	22°26	14°46	10°11	9°R17	7°40	1°23	n.a.
T 10	6 52 6	14°36'00	23°43	28°37	0°A16	2°38	15°23	6° 0	22°25	14°45	10°10	9°16	7°36	1°30	n.a.
W11	6 56 3	15°36'40	5°Z41	0°Z11	1° 3	3°25	15°15	6° 3	22°25	14°43	10° 9	9°13	7°33	1°37	n.a.
T 12	6 59 59	16°37'18	17°35	1°45	1°51	4°12	15° 7	6° 7	22°24	14°41	10° 8	9° 8	7°30	1°43	n.a.
F 13	7 3 56	17°37'55	29°26	3°21	2°40	4°59	14°59	6°11	22°24	14°40	10° 7	9° 1	7°27	1°50	n.a.
S 14	7 7 53	18°38'29	11°A16	4°58	3°30	5°46	14°51	6°14	22°23	14°38	10° 6	8°53	7°24	1°57	n.a.
S 15	7 11 49	19°39'02	23° 8	6°35	4°21	6°33	14°43	6°18	22°22	14°36	10° 5	8°45	7°21	2° 3	n.a.
M16	7 15 46	20°39'33	5°A 3	8°13	5°12	7°20	14°35	6°21	22°22	14°35	10° 4	8°38	7°17	2°10	n.a.
T 17	7 19 42	21°40'02	17° 3	9°53	6° 4	8° 8	14°27	6°25	22°21	14°33	10° 3	8°31	7°14	2°17	n.a.
W18	7 23 39	22°40'29	29°13	11°33	6°56	8°55	14°19	6°28	22°20	14°31	10° 2	8°26	7°11	2°23	n.a.
T 19	7 27 35	23°40'54	11°Y35	13°14	7°50	9°42	14°12	6°31	22°19	14°30	10° 1	8°23	7° 8	2°30	n.a.
F 20	7 31 32	24°41'17	24°14	14°56	8°43	10°29	14° 4	6°34	22°18	14°28	10° 1	8°D23	7° 5	2°37	n.a.
S 21	7 35 28	25°41'38	7°B14	16°39	9°38	11°16	13°56	6°37	22°17	14°26	10° 0	8°23	7° 1	2°43	n.a.
S 22	7 39 25	26°41'57	20°39	18°23	10°33	12° 3	13°49	6°40	22°16	14°25	9°59	8°24	6°58	2°50	n.a.
M23	7 43 22	27°42'13	4°II31	20° 8	11°29	12°51	13°41	6°43	22°15	14°23	9°58	8°R25	6°55	2°57	n.a.
T 24	7 47 18	28°42'28	18°52	21°54	12°25	13°38	13°34	6°45	22°14	14°21	9°57	8°25	6°52	3° 4	n.a.
W25	7 51 15	29°42'40	3°E38	23°41	13°21	14°25	13°26	6°48	22°13	14°20	9°57	8°22	6°49	3°10	n.a.
T 26	7 55 11	0°A2'51	18°45	25°29	14°18	15°12	13°19	6°51	22°12	14°18	9°56	8°18	6°46	3°17	n.a.
F 27	7 59 8	1°42'59	4°L 3	27°18	15°16	15°59	13°12	6°53	22°10	14°17	9°55	8°11	6°42	3°24	n.a.
S 28	8 3 4	2°43'05	19°22	29° 8	16°14	16°46	13° 5	6°55	22° 9	14°15	9°54	8° 3	6°39	3°30	n.a.
S 29	8 7 1	3°43'10	4°M31	0°A59	17°13	17°34	12°58	6°58	22° 8	14°13	9°54	7°54	6°36	3°37	n.a.
M30	8 10 57	4°43'12	19°20	2°51	18°11	18°21	12°51	7° 0	22° 6	14°12	9°53	7°46	6°33	3°44	n.a.
T 31	8 14 54	5°43'13	3°A41	4°A44	19°A11	19°Z 8	12°E44	7°L 2	22°M 5	14°E10	9°II52	7°II40	6°II30	3°A51	n.a.

Delta T = 04h55m07s Julian Calendar 1 Jan. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 549 BCE  
 The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	8 18 51	6°43'12	17°A34	6°A38	20°A11	19°Z55	12°R37	7°L 4	22°R 3	14°R 9	9°R52	7°R36	6°II27	3°A57	n.a.
T 2	8 22 47	7°43'09	0°M57	8°33	21°11	20°42	12°E30	7° 6	22°M 2	14°E 7	9°II51	7°II34	6°23	4° 4	n.a.
F 3	8 26 44	8°43'04	13°54	10°29	22°11	21°29	12°24	7° 7	22° 0	14° 6	9°51	7°D34	6°20	4°11	n.a.
S 4	8 30 40	9°42'58	26°28	12°25	23°12	22°16	12°18	7° 9	21°58	14° 4	9°50	7°35	6°17	4°17	n.a.
S 5	8 34 37	10°42'50	8°A45	14°22	24°13	23° 3	12°11	7°11	21°57	14° 3	9°50	7°R35	6°14	4°24	n.a.
M 6	8 38 33	11°42'40	20°50	16°20	25°15	23°51	12° 5	7°12	21°55	14° 1	9°49	7°34	6°11	4°31	n.a.
T 7	8 42 30	12°42'29	2°E46	18°18	26°17	24°38	11°59	7°13	21°53	14° 0	9°49	7°31	6° 7	4°37	n.a.
W 8	8 46 26	13°42'15	14°37	20°17	27°19	25°25	11°53	7°15	21°52	13°58	9°48	7°25	6° 4	4°44	n.a.
T 9	8 50 23	14°41'59	26°26	22°15	28°21	26°12	11°48	7°16	21°50	13°57	9°48	7°16	6° 1	4°51	n.a.
F 10	8 54 20	15°41'42	8°M17	24°13	29°24	26°59	11°42	7°17	21°48	13°56	9°47	7° 5	5°58	4°58	n.a.
S 11	8 58 16	16°41'22	20° 9	26°11	0°Z27	27°46	11°37	7°18	21°46	13°54	9°47	6°52	5°55	5° 4	n.a.
S 12	9 2 13	17°41'00	2°A 5	28° 8	1°30	28°33	11°31	7°19	21°44	13°53	9°46	6°39	5°52	5°11	n.a.
M13	9 6 9	18°40'36	14° 6	0°A 4	2°34	29°20	11°26	7°20	21°42	13°52	9°46	6°26	5°48	5°18	n.a.
T 14	9 10 6	19°40'09	26°14	1°58	3°37	0°A 7	11°21	7°20	21°40	13°50	9°46	6°14	5°45	5°24	n.a.
W15	9 14 2	20°39'40	8°Y30	3°51	4°41	0°54	11°16	7°21	21°38	13°49	9°45	6° 5	5°42	5°31	n.a.
T 16	9 17 59	21°39'09	20°57	5°41	5°45	1°41	11°12	7°21	21°36	13°48	9°45	5°58	5°39	5°38	n.a.
F 17	9 21 55	22°38'35	3°B37	7°28	6°50	2°28	11° 7	7°22	21°34	13°46	9°45	5°55	5°36	5°44	n.a.
S 18	9 25 52	23°37'59	16°34	9°13	7°54	3°15	11° 3	7°22	21°32	13°45	9°45	5°54	5°33	5°51	n.a.
S 19	9 29 49	24°37'21	29°51	10°53	8°59	4° 2	10°59	7°22	21°29	13°44	9°44	5°53	5°29	5°58	n.a.
M20	9 33 45	25°36'40	13°II33	12°30	10° 4	4°49	10°55	7°R22	21°27	13°43	9°44	5°53	5°26	6° 5	n.a.
T 21	9 37 42	26°35'57	27°39	14° 1	11° 9	5°35	10°51	7°22	21°25	13°42	9°44	5°52	5°23	6°11	n.a.
W22	9 41 38	27°35'11	12°E11	15°29	12°15	6°22	10°48	7°22	21°23	13°41	9°44	5°48	5°20	6°18	n.a.
T 23	9 45 35	28°34'23	27° 5	16°50	13°20	7° 9	10°44	7°22	21°20	13°40	9°44	5°42	5°17	6°25	n.a.
F 24	9 49 31	29°33'33	12°L14	18° 7	14°26	7°56	10°41	7°22	21°18	13°38	9°44	5°33	5°13	6°31	n.a.
S 25	9 53 28	0°A32'40	27°29	19°17	15°32	8°43	10°38	7°21	21°16	13°37	9°44	5°23	5°10	6°38	n.a.
S 26	9 57 24	1°31'45	12°M39	20°21	16°38	9°29	10°35	7°21	21°14	13°36	9°44	5°11	5° 7	6°45	n.a.
M27	10 1 21	2°30'48	27°33	21°19	17°44	10°16	10°32	7°20	21°11	13°35	9°44	5° 1	5° 4	6°52	n.a.
T 28	10 5 18	3°A29'49	12°A 3	22°A10	18°Z51	11°A 3	10°E30	7°L19	21°M 9	13°E34	9°D44	4°II52	5°II 1	6°A58	n.a.

Delta T = 04h55m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 548 BCE

MARCH 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 9 14	4 <sup>h</sup> 28'48"	26 <sup>h</sup> 04'	22 <sup>h</sup> 54'	19 <sup>h</sup> 57'	11 <sup>h</sup> 49'	10°R28	7°R19	21°R 6	13°R33	9 <sup>h</sup> II44	4°R46	4 <sup>h</sup> II58	7 <sup>h</sup> 5	n.a.
T 2	10 13 11	5°27'45"	9 <sup>h</sup> III35	23°32'	21° 4'	12°36'	10 <sup>h</sup> 25	7 <sup>h</sup> III18	21 <sup>h</sup> III 4	13 <sup>h</sup> 2533	9°44'	4 <sup>h</sup> II42	4°54'	7°12'	n.a.
F 3	10 17 7	6°26'40"	22°37'	24° 3'	22°11'	13°23'	10°23'	7°17'	21° 2'	13°32'	9°44'	4°40'	4°51'	7°18'	n.a.
S 4	10 21 4	7°25'33"	5 <sup>h</sup> VI15	24°26'	23°18'	14° 9'	10°22'	7°16'	20°59'	13°31'	9°44'	4°40'	4°48'	7°25'	n.a.
S 5	10 25 0	8°24'25"	17°33'	24°43'	24°25'	14°56'	10°20'	7°15'	20°57'	13°30'	9°44'	4°40'	4°45'	7°32'	n.a.
M 6	10 28 57	9°23'15"	29°37'	24°53'	25°33'	15°42'	10°19'	7°13'	20°54'	13°29'	9°44'	4°39'	4°42'	7°38'	n.a.
T 7	10 32 53	10°22'03"	11 <sup>h</sup> III32	24°R56	26°40'	16°29'	10°17'	7°12'	20°52'	13°28'	9°44'	4°36'	4°38'	7°45'	n.a.
W 8	10 36 50	11°20'49"	23°21'	24°53'	27°48'	17°15'	10°16'	7°10'	20°49'	13°28'	9°44'	4°30'	4°35'	7°52'	n.a.
T 9	10 40 47	12°19'33"	5 <sup>h</sup> III10	24°43'	28°55'	18° 2'	10°16'	7° 9'	20°47'	13°27'	9°45'	4°21'	4°32'	7°59'	n.a.
F 10	10 44 43	13°18'15"	17° 2'	24°28'	0 <sup>h</sup> 3	18°48'	10°15'	7° 7'	20°44'	13°26'	9°45'	4°10'	4°29'	8° 5'	n.a.
S 11	10 48 40	14°16'55"	28°59'	24° 7'	1°11'	19°35'	10°14'	7° 6'	20°42'	13°26'	9°45'	3°57'	4°26'	8°12'	n.a.
S 12	10 52 36	15°15'33"	11 <sup>h</sup> X 2	23°41'	2°19'	20°21'	10°14'	7° 4'	20°39'	13°25'	9°45'	3°43'	4°23'	8°19'	n.a.
M13	10 56 33	16°14'09"	23°13'	23°10'	3°27'	21° 7'	10°D14	7° 2'	20°36'	13°24'	9°46'	3°29'	4°19'	8°25'	n.a.
T 14	11 0 29	17°12'43"	5 <sup>h</sup> V33	22°35'	4°35'	21°53'	10°14'	7° 0'	20°34'	13°24'	9°46'	3°17'	4°16'	8°32'	n.a.
W15	11 4 26	18°11'15"	18° 2'	21°58'	5°43'	22°40'	10°14'	6°58'	20°31'	13°23'	9°46'	3° 8'	4°13'	8°39'	n.a.
T 16	11 8 22	19° 9'44"	0 <sup>h</sup> III41	21°18'	6°52'	23°26'	10°15'	6°56'	20°29'	13°23'	9°47'	3° 1'	4°10'	8°46'	n.a.
F 17	11 12 19	20° 8'12"	13°32'	20°36'	8° 0'	24°12'	10°16'	6°53'	20°26'	13°22'	9°47'	2°57'	4° 7'	8°52'	n.a.
S 18	11 16 16	21° 6'37"	26°37'	19°54'	9° 9'	24°58'	10°16'	6°51'	20°24'	13°22'	9°48'	2°56'	4° 4'	8°59'	n.a.
S 19	11 20 12	22° 5'01"	9 <sup>h</sup> II57	19°11'	10°18'	25°44'	10°17'	6°49'	20°21'	13°21'	9°48'	2°D56	4° 0'	9° 6'	n.a.
M20	11 24 9	23° 3'22"	23°35'	18°29'	11°26'	26°30'	10°19'	6°46'	20°18'	13°21'	9°49'	2°R56	3°57'	9°12'	n.a.
T 21	11 28 5	24° 1'40"	7 <sup>h</sup> 232	17°49'	12°35'	27°16'	10°20'	6°44'	20°16'	13°21'	9°49'	2°55'	3°54'	9°19'	n.a.
W22	11 32 2	24°59'57"	21°49'	17°10'	13°44'	28° 2'	10°22'	6°41'	20°13'	13°20'	9°50'	2°53'	3°51'	9°26'	n.a.
T 23	11 35 58	25°58'11"	6 <sup>h</sup> II24	16°35'	14°53'	28°48'	10°23'	6°38'	20°11'	13°20'	9°50'	2°48'	3°48'	9°33'	n.a.
F 24	11 39 55	26°56'23"	21°13'	16° 3'	16° 2'	29°34'	10°25'	6°35'	20° 8'	13°20'	9°51'	2°40'	3°44'	9°39'	n.a.
S 25	11 43 51	27°54'33"	6 <sup>h</sup> III 8	15°34'	17°11'	0 <sup>h</sup> X20	10°27'	6°32'	20° 6'	13°20'	9°51'	2°31'	3°41'	9°46'	n.a.
S 26	11 47 48	28°52'41"	21° 1'	15° 9'	18°20'	1° 6'	10°30'	6°29'	20° 3'	13°20'	9°52'	2°22'	3°38'	9°53'	n.a.
M27	11 51 45	29°50'47"	5 <sup>h</sup> II43	14°49'	19°30'	1°51'	10°32'	6°26'	20° 1'	13°19'	9°53'	2°13'	3°35'	9°59'	n.a.
T 28	11 55 41	0 <sup>h</sup> Y48'52"	20° 6'	14°34'	20°39'	2°37'	10°35'	6°23'	19°58'	13°19'	9°53'	2° 5'	3°32'	10° 6'	n.a.
W29	11 59 38	1°46'54"	4 <sup>h</sup> III 5	14°23'	21°49'	3°23'	10°38'	6°20'	19°56'	13°19'	9°54'	1°59'	3°29'	10°13'	n.a.
T 30	12 3 34	2°44'55"	17°38'	14°17'	22°58'	4° 8'	10°41'	6°17'	19°53'	13°19'	9°55'	1°56'	3°25'	10°20'	n.a.
F 31	12 7 31	3 <sup>h</sup> Y42'55"	0 <sup>h</sup> X44	14°D15	24 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> X54	10 <sup>h</sup> 244	6 <sup>h</sup> III14	19 <sup>h</sup> III51	13°D19	9 <sup>h</sup> II55	1°D55	3 <sup>h</sup> II22	10 <sup>h</sup> III26	n.a.

Delta T = 04h55m03s Julian Calendar 1 March 548 BCE == Greg. Calendar 23 Feb. 548 BCE

The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

APRIL 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 11 27	4 <sup>h</sup> Y40'53"	13 <sup>h</sup> VI26	14 <sup>h</sup> X19	25 <sup>h</sup> III17	5 <sup>h</sup> X40	10 <sup>h</sup> 247	6°R10	19°R48	13 <sup>h</sup> 2519	9 <sup>h</sup> II56	1 <sup>h</sup> II56	3 <sup>h</sup> II19	10 <sup>h</sup> III33	n.a.
S 2	12 15 24	5°38'50"	25°48'	14°27'	26°27'	6°25'	10°51'	6 <sup>h</sup> III 7	19 <sup>h</sup> III46	13°19'	9°57'	1°57'	3°16'	10°40'	n.a.
M 3	12 19 20	6°36'45"	7 <sup>h</sup> III55	14°40'	27°37'	7°10'	10°54'	6° 3'	19°43'	13°19'	9°58'	1°R57	3°13'	10°46'	n.a.
T 4	12 23 17	7°34'39"	19°52'	14°58'	28°47'	7°56'	10°58'	6° 0'	19°41'	13°19'	9°58'	1°56'	3°10'	10°53'	n.a.
W 5	12 27 14	8°32'31"	1 <sup>h</sup> III43	15°20'	29°57'	8°41'	11° 2'	5°56'	19°39'	13°20'	9°59'	1°53'	3° 6'	11° 0'	n.a.
T 6	12 31 10	9°30'22"	13°34'	15°47'	1 <sup>h</sup> X 7	9°27'	11° 6'	5°53'	19°36'	13°20'	10° 0'	1°48'	3° 3'	11° 7'	n.a.
F 7	12 35 7	10°28'12"	25°29'	16°17'	2°17'	10°12'	11°11'	5°49'	19°34'	13°20'	10° 1'	1°42'	3° 0'	11°13'	n.a.
S 8	12 39 3	11°26'00"	7 <sup>h</sup> X31	16°52'	3°27'	10°57'	11°15'	5°45'	19°32'	13°20'	10° 2'	1°33'	2°57'	11°20'	n.a.
S 9	12 43 0	12°23'47"	19°42'	17°30'	4°37'	11°42'	11°20'	5°41'	19°29'	13°21'	10° 3'	1°24'	2°54'	11°27'	n.a.
M10	12 46 56	13°21'32"	2 <sup>h</sup> Y 4	18°13'	5°47'	12°27'	11°25'	5°37'	19°27'	13°21'	10° 4'	1°15'	2°50'	11°33'	n.a.
T 11	12 50 53	14°19'16"	14°38'	18°59'	6°57'	13°12'	11°30'	5°33'	19°25'	13°21'	10° 5'	1° 7'	2°47'	11°40'	n.a.
W12	12 54 49	15°16'59"	27°24'	19°48'	8° 8'	13°57'	11°35'	5°29'	19°22'	13°22'	10° 6'	1° 1'	2°44'	11°47'	n.a.
T 13	12 58 46	16°14'39"	10 <sup>h</sup> III22	20°41'	9°18'	14°42'	11°40'	5°25'	19°20'	13°22'	10° 7'	0°57'	2°41'	11°54'	n.a.
F 14	13 2 42	17°12'19"	23°33'	21°37'	10°28'	15°27'	11°46'	5°21'	19°18'	13°22'	10° 8'	0°55'	2°38'	12° 0'	n.a.
S 15	13 6 39	18° 9'57"	6 <sup>h</sup> II55	22°37'	11°39'	16°12'	11°51'	5°17'	19°16'	13°23'	10° 9'	0°D55	2°35'	12° 7'	n.a.
S 16	13 10 36	19° 7'33"	20°29'	23°39'	12°49'	16°57'	11°57'	5°13'	19°14'	13°23'	10°10'	0°56'	2°31'	12°14'	n.a.
M17	13 14 32	20° 5'08"	4 <sup>h</sup> 216	24°45'	14° 0'	17°42'	12° 3'	5° 9'	19°12'	13°24'	10°11'	0°58'	2°28'	12°20'	n.a.
T 18	13 18 29	21° 2'41"	18°14'	25°53'	15°10'	18°26'	12° 9'	5° 5'	19°10'	13°25'	10°12'	0°R58	2°25'	12°27'	n.a.
W19	13 22 25	22° 0'13"	2 <sup>h</sup> II24	27° 4'	16°21'	19°11'	12°15'	5° 1'	19° 8'	13°25'	10°13'	0°58'	2°22'	12°34'	n.a.
T 20	13 26 22	22°57'43"	16°44'	28°18'	17°32'	19°56'	12°21'	4°56'	19° 6'	13°26'	10°14'	0°56'	2°19'	12°41'	n.a.
F 21	13 30 18	23°55'11"	1 <sup>h</sup> III11	29°34'	18°42'	20°40'	12°28'	4°52'	19° 4'	13°26'	10°15'	0°52'	2°15'	12°47'	n.a.
S 22	13 34 15	24°52'38"	15°41'	0 <sup>h</sup> Y54	19°53'	21°24'	12°34'	4°48'	19° 2'	13°27'	10°16'	0°48'	2°12'	12°54'	n.a.
S 23	13 38 11	25°50'04"	0 <sup>h</sup> II 7	2°16'	21° 4'	22° 9'	12°41'	4°44'	19° 0'	13°28'	10°17'	0°43'	2° 9'	13° 1'	n.a.
M24	13 42 8	26°47'28"	14°25'	3°40'	22°15'	22°53'	12°48'	4°39'	18°58'	13°29'	10°19'	0°38'	2° 6'	13° 7'	n.a.
T 25	13 46 5	27°44'51"	28°28'	5° 7'	23°26'	23°38'	12°55'	4°35'	18°56'	13°29'	10°20'	0°33'	2° 3'	13°14'	n.a.
W26	13 50 1	28°42'13"	12 <sup>h</sup> III13	6°37'	24°37'	24°22'	13° 2'	4°31'	18°54'	13°30'	10°21'	0°31'	2° 0'	13°21'	n.a.
T 27	13 53 58	29°39'34"	25°36'	8° 9'	25°48'	25° 6'	13° 9'	4°26'	18°53'	13°31'	10°22'	0°D30	1°56'	13°28'	n.a.
F 28	13 57 54	0 <sup>h</sup> X36'54"	8 <sup>h</sup> X38	9°43'	26°59'	25°50'	13°17'	4°22'	18°51'	13°32'	10°23'	0°30'	1°53'	13°34'	n.a.
S 29	14 1 51	1°34'13"	21°20'	11°20'	28°10'	26°34'	13°24'	4°17'	18°49'	13°33'	10°25'	0°31'	1°50'	13°41'	n.a.
S 30	14 5 47	2 <sup>h</sup> X31'32"	3 <sup>h</sup> X43	13 <sup>h</sup> Y 0	29 <sup>h</sup> X21	27 <sup>h</sup> X18	13 <sup>h</sup> 232	4 <sup>h</sup> III13	18 <sup>h</sup> III48	13 <sup>h</sup> 234	10 <sup>h</sup> II26	0 <sup>h</sup> II32	1 <sup>h</sup> II47	13 <sup>h</sup> III48	n.a.

Delta T = 04h55m01s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 548 BCE

MAY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	14 9 44	3♁28°50	15♂52	14♀41	0♃32	28♁2	13♁40	4♃9	18♃46	13♁35	10♁27	0♁34	1♁44	13♁54	n.a.									
T 2	14 13 40	4°26'07	27°51	16°26	1°43	28°46	13°48	4♃4	18♃45	13°36	10°28	0°35	1°41	14° 1	n.a.									
W 3	14 17 37	5°23'24	9♁45	18°13	2°54	29°30	13°56	4° 0	18°43	13°37	10°30	0°R35	1°37	14° 8	n.a.									
T 4	14 21 34	6°20'40	21°38	20° 2	4° 6	0♃14	14° 4	3°55	18°42	13°38	10°31	0°34	1°34	14°15	n.a.									
F 5	14 25 30	7°17'56	3♁35	21°54	5°17	0°57	14°12	3°51	18°40	13°39	10°32	0°32	1°31	14°21	n.a.									
S 6	14 29 27	8°15'10	15°40	23°47	6°28	1°41	14°20	3°47	18°39	13°40	10°34	0°29	1°28	14°28	n.a.									
S 7	14 33 23	9°12'25	27°57	25°44	7°40	2°25	14°29	3°42	18°38	13°41	10°35	0°26	1°25	14°35	n.a.									
M 8	14 37 20	10° 9'39	10♀28	27°42	8°51	3° 8	14°37	3°38	18°36	13°42	10°36	0°23	1°21	14°41	n.a.									
T 9	14 41 16	11° 6'52	23°15	29°43	10° 3	3°52	14°46	3°34	18°35	13°44	10°38	0°20	1°18	14°48	n.a.									
W10	14 45 13	12° 4'05	6♁18	1♁45	11°14	4°35	14°55	3°29	18°34	13°45	10°39	0°18	1°15	14°55	n.a.									
T 11	14 49 9	13° 1'17	19°37	3°49	12°26	5°19	15° 4	3°25	18°33	13°46	10°40	0°17	1°12	15° 2	n.a.									
F 12	14 53 6	13°58'28	3♁12	5°55	13°37	6° 2	15°13	3°21	18°32	13°47	10°42	0°D17	1° 9	15° 8	n.a.									
S 13	14 57 3	14°55'40	16°59	8° 3	14°49	6°45	15°22	3°16	18°31	13°49	10°43	0°17	1° 6	15°15	n.a.									
S 14	15 0 59	15°52'50	0♁56	10°12	16° 0	7°28	15°31	3°12	18°30	13°50	10°45	0°18	1° 2	15°22	n.a.									
M15	15 4 56	16°50'00	15° 2	12°22	17°12	8°11	15°40	3° 8	18°29	13°51	10°46	0°19	0°59	15°28	n.a.									
T 16	15 8 52	17°47'09	29°13	14°32	18°24	8°54	15°50	3° 4	18°28	13°53	10°48	0°20	0°56	15°35	n.a.									
W17	15 12 49	18°44'17	13♁27	16°43	19°35	9°37	15°59	2°59	18°27	13°54	10°49	0°R21	0°53	15°42	n.a.									
T 18	15 16 45	19°41'25	27°41	18°55	20°47	10°20	16° 9	2°55	18°26	13°56	10°51	0°21	0°50	15°49	n.a.									
F 19	15 20 42	20°38'31	11♁54	21° 6	21°59	11° 3	16°19	2°51	18°25	13°57	10°52	0°20	0°47	15°55	n.a.									
S 20	15 24 38	21°35'38	26° 1	23°17	23°11	11°46	16°29	2°47	18°25	13°59	10°53	0°19	0°43	16° 2	n.a.									
S 21	15 28 35	22°32'43	10♁1	25°27	24°23	12°29	16°39	2°43	18°24	14° 0	10°55	0°18	0°40	16° 9	n.a.									
M22	15 32 32	23°29'48	23°50	27°37	25°35	13°11	16°49	2°39	18°23	14° 2	10°56	0°18	0°37	16°15	n.a.									
T 23	15 36 28	24°26'53	7♁27	29°46	26°46	13°54	16°59	2°35	18°23	14° 3	10°58	0°17	0°34	16°22	n.a.									
W24	15 40 25	25°23'58	20°49	1♁53	27°58	14°36	17° 9	2°31	18°22	14° 5	10°59	0°17	0°31	16°29	n.a.									
T 25	15 44 21	26°21'02	3♁56	3°59	29°10	15°19	17°19	2°28	18°22	14° 6	11° 1	0°D17	0°27	16°36	n.a.									
F 26	15 48 18	27°18'07	16°46	6° 3	0♁22	16° 1	17°29	2°24	18°21	14° 8	11° 2	0°17	0°24	16°42	n.a.									
S 27	15 52 14	28°15'11	29°20	8° 6	1°34	16°44	17°40	2°20	18°21	14°10	11° 4	0°17	0°21	16°49	n.a.									
S 28	15 56 11	29°12'16	11♁40	10° 7	2°47	17°26	17°50	2°16	18°21	14°11	11° 5	0°17	0°18	16°56	n.a.									
M29	16 0 7	0♁9'21	23°48	12° 7	3°59	18° 8	18° 1	2°13	18°20	14°13	11° 7	0°R17	0°15	17° 3	n.a.									
T 30	16 4 4	1° 6'26	5♁47	14° 4	5°11	18°50	18°12	2° 9	18°20	14°15	11° 9	0°17	0°12	17° 9	n.a.									
W31	16 8 1	2♁3'31	17♁41	15♁59	6♁23	19♀32	18♁22	2♁6	18♁20	14♁17	11♁10	0♁17	0♁8	17♁16	n.a.									

Delta T = 04h55m00s Julian Calendar 1 May 548 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 548 BCE

The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

JUNE 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	16 11 57	3♁0'36	29♁34	17♁53	7♁35	20♀14	18♁33	2°R 2	18°R20	14♁18	11♁12	0♁17	0♁5	17♁23	n.a.									
F 2	16 15 54	3°57'42	11♁32	19°45	8°48	20°56	18°44	1♁59	18°D20	14°20	11°13	0°17	0° 2	17°29	n.a.									
S 3	16 19 50	4°54'49	23°37	21°34	10° 0	21°38	18°55	1°55	18♁20	14°22	11°15	0°17	29♁59	17°36	n.a.									
S 4	16 23 47	5°51'55	5♀56	23°22	11°12	22°20	19° 6	1°52	18°20	14°24	11°16	0°18	29°56	17°43	n.a.									
M 5	16 27 43	6°49'03	18°30	25° 7	12°25	23° 2	19°17	1°49	18°20	14°26	11°18	0°18	29°52	17°50	n.a.									
T 6	16 31 40	7°46'10	1♁25	26°51	13°37	23°43	19°28	1°46	18°20	14°27	11°19	0°19	29°49	17°56	n.a.									
W 7	16 35 36	8°43'19	14°40	28°32	14°50	24°25	19°40	1°43	18°21	14°29	11°21	0°20	29°46	18° 3	n.a.									
T 8	16 39 33	9°40'27	28°16	0♁12	16° 2	25° 6	19°51	1°40	18°21	14°31	11°22	0°R20	29°43	18°10	n.a.									
F 9	16 43 30	10°37'37	12♁13	1°49	17°15	25°48	20° 2	1°37	18°21	14°33	11°24	0°20	29°40	18°16	n.a.									
S 10	16 47 26	11°34'46	26°26	3°25	18°27	26°29	20°14	1°34	18°21	14°35	11°26	0°19	29°37	18°23	n.a.									
S 11	16 51 23	12°31'56	10♁51	4°59	19°40	27°10	20°25	1°31	18°22	14°37	11°27	0°18	29°33	18°30	n.a.									
M12	16 55 19	13°29'07	25°23	6°30	20°53	27°52	20°37	1°28	18°22	14°39	11°29	0°16	29°30	18°37	n.a.									
T 13	16 59 16	14°26'17	9♁55	8° 0	22° 5	28°33	20°48	1°26	18°23	14°41	11°30	0°15	29°27	18°43	n.a.									
W14	17 3 12	15°23'28	24°23	9°27	23°18	29°14	21° 0	1°23	18°24	14°43	11°32	0°13	29°24	18°50	n.a.									
T 15	17 7 9	16°20'39	8♁42	10°52	24°31	29°55	21°12	1°21	18°24	14°45	11°33	0°13	29°21	18°57	n.a.									
F 16	17 11 5	17°17'50	22°50	12°15	25°43	0♁36	21°24	1°18	18°25	14°47	11°35	0°D13	29°18	19° 4	n.a.									
S 17	17 15 2	18°15'02	6♁44	13°36	26°56	1°16	21°36	1°16	18°26	14°49	11°36	0°13	29°14	19°10	n.a.									
S 18	17 18 59	19°12'14	20°24	14°55	28° 9	1°57	21°47	1°14	18°26	14°51	11°38	0°14	29°11	19°17	n.a.									
M19	17 22 55	20° 9'26	3♁49	16°12	29°22	2°38	21°59	1°11	18°27	14°53	11°39	0°16	29° 8	19°24	n.a.									
T 20	17 26 52	21° 6'39	17° 1	17°26	0♁35	3°19	22°11	1° 9	18°28	14°55	11°41	0°17	29° 5	19°30	n.a.									
W21	17 30 48	22° 3'53	0♁ 0	18°38	1°48	3°59	22°24	1° 7	18°29	14°57	11°43	0°R17	29° 2	19°37	n.a.									
T 22	17 34 45	23° 1'07	12°46	19°48	3° 1	4°40	22°36	1° 6	18°30	14°59	11°44	0°17	28°58	19°44	n.a.									
F 23	17 38 41	23°58'22	25°20	20°55	4°14	5°20	22°48	1° 4	18°31	15° 1	11°46	0°15	28°55	19°51	n.a.									
S 24	17 42 38	24°55'38	7♁42	21°59	5°27	6° 0	23° 0	1° 2	18°32	15° 3	11°47	0°12	28°52	19°57	n.a.									
S 25	17 46 35	25°52'55	19°55	23° 1	6°40	6°40	23°12	1° 0	18°33	15° 6	11°49	0° 8	28°49	20° 4	n.a.									
M26	17 50 31	26°50'13	1♁58	23°59	7°53	7°21	23°25	0°59	18°35	15° 8	11°50	0° 4	28°46	20°11	n.a.									
T 27	17 54 28	27°47'32	13°55	24°55	9° 6	8° 1	23°37	0°57	18°36	15°10	11°52	0° 0	28°43	20°18	n.a.									
W28	17 58 24	28°44'52	25°48	25°48	10°20	8°41	23°49	0°																

SWISS EPHEMERIS for the year 548 BCE

JULY 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	
S 1	18 10 14	19°37'00	1°40	28°57	7	13°11	59	10°34	40	24°27	0°R52	18°41	15°18	11°58	29°50	28°30	20°44	n.a.
S 2	18 14 10	2°34'25	13°56	28°46		15°13		11°20		24°39	0°M51	18°43	15°21	11°59	29°50	28°27	20°51	n.a.
M 3	18 18 7	3°31'52	26°29	29°21		16°26		12° 0		24°52	0°50	18°44	15°23	12° 1	29°52	28°24	20°58	n.a.
T 4	18 22 4	4°29'20	9°24	29°53		17°40		12°39		25° 4	0°50	18°46	15°25	12° 2	29°53	28°20	21° 5	n.a.
W 5	18 26 0	5°26'49	22°42	0°20		18°53		13°18		25°17	0°49	18°48	15°27	12° 3	29°54	28°17	21°11	n.a.
T 6	18 29 57	6°24'21	6°11	0°42		20° 7		13°58		25°30	0°48	18°49	15°29	12° 5	29°R54	28°14	21°18	n.a.
F 7	18 33 53	7°21'53	20°37	1° 0		21°20		14°37		25°42	0°48	18°51	15°32	12° 6	29°53	28°11	21°25	n.a.
S 8	18 37 50	8°19'27	5°10	1°13		22°34		15°16		25°55	0°47	18°53	15°34	12° 8	29°50	28° 8	21°31	n.a.
S 9	18 41 46	9°17'02	19°59	1°21		23°47		15°55		26° 8	0°47	18°55	15°36	12° 9	29°45	28° 4	21°38	n.a.
M10	18 45 43	10°14'39	4°57	1°R24		25° 1		16°34		26°21	0°47	18°57	15°38	12°11	29°39	28° 1	21°45	n.a.
T 11	18 49 39	11°12'16	19°54	1°22		26°15		17°13		26°33	0°47	18°59	15°40	12°12	29°33	27°58	21°52	n.a.
W12	18 53 36	12° 9'55	4°42	1°13		27°28		17°52		26°46	0°D47	19° 1	15°43	12°13	29°28	27°55	21°58	n.a.
T 13	18 57 33	13° 7'35	19°14	1° 0		28°42		18°31		26°59	0°47	19° 3	15°45	12°15	29°24	27°52	22° 5	n.a.
F 14	19 1 29	14° 5'16	3°27	0°40		29°56		19°10		27°12	0°47	19° 5	15°47	12°16	29°22	27°49	22°12	n.a.
S 15	19 5 26	15° 2'58	17°18	0°16		1°10		19°48		27°25	0°47	19° 7	15°49	12°17	29°D21	27°45	22°19	n.a.
S 16	19 9 22	16° 0'41	0°M48	29°24		2°24		20°27		27°38	0°47	19° 9	15°52	12°19	29°22	27°42	22°25	n.a.
M17	19 13 19	16°58'26	13°59	29°10		3°38		21° 5		27°51	0°48	19°11	15°54	12°20	29°23	27°39	22°32	n.a.
T 18	19 17 15	17°56'12	26°53	28°30		4°51		21°43		28° 4	0°48	19°13	15°56	12°21	29°R24	27°36	22°39	n.a.
W19	19 21 12	18°53'59	9°33	27°45		6° 5		22°22		28°17	0°49	19°16	15°58	12°23	29°23	27°33	22°45	n.a.
T 20	19 25 8	19°51'48	22° 1	26°57		7°19		23° 0		28°30	0°50	19°18	16° 1	12°24	29°21	27°30	22°52	n.a.
F 21	19 29 5	20°49'38	4°31	26° 6		8°33		23°38		28°43	0°50	19°20	16° 3	12°25	29°16	27°26	22°59	n.a.
S 22	19 33 2	21°47'30	16°30	25°13		9°47		24°16		28°56	0°51	19°23	16° 5	12°27	29° 9	27°23	23° 6	n.a.
S 23	19 36 58	22°45'23	28°33	24°19		11° 2		24°54		29° 9	0°52	19°25	16° 7	12°28	29° 0	27°20	23°12	n.a.
M24	19 40 55	23°43'18	10°31	23°25		12°16		25°31		29°22	0°53	19°28	16° 9	12°29	28°50	27°17	23°19	n.a.
T 25	19 44 51	24°41'15	22°25	22°31		13°30		26° 9		29°35	0°55	19°30	16°12	12°30	28°39	27°14	23°26	n.a.
W26	19 48 48	25°39'14	4°17	21°41		14°44		26°47		29°48	0°56	19°33	16°14	12°31	28°29	27°10	23°33	n.a.
T 27	19 52 44	26°37'14	16° 9	20°53		15°58		27°24		0°M 1	0°57	19°35	16°16	12°33	28°21	27° 7	23°39	n.a.
F 28	19 56 41	27°35'17	28° 4	20°10		17°12		28° 1		0°14	0°59	19°38	16°18	12°34	28°15	27° 4	23°46	n.a.
S 29	20 0 37	28°33'21	10°6	19°33		18°27		28°39		0°27	1° 0	19°41	16°20	12°35	28°11	27° 1	23°53	n.a.
S 30	20 4 34	29°31'28	22°19	19° 1		19°41		29°16		0°40	1° 2	19°44	16°23	12°36	28° 9	26°58	23°59	n.a.
M31	20 8 31	0°L29'36	4°48	18°37		20°55		29°53		0°L53	1°M 4	19°46	16°25	12°37	28°D 8	26°55	24° 6	n.a.

Delta T = 04h54m56s Julian Calendar 1 July 548 BCE == Greg. Calendar 25 June 548 BCE  
 The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

AUGUST 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	
T 1	20 12 27	1°L27'47	17°38	18°R21		22°21		0°II30		1°L 6	1°M 5	19°49	16°27	12°38	28°R 9	26°51	24°13	n.a.
W 2	20 16 24	2°26'00	0°II52	18°D13		23°24		1° 7		1°19	1° 7	19°52	16°29	12°39	28°R 9	26°48	24°20	n.a.
T 3	20 20 20	3°24'15	14°35	18°E13		24°39		1°44		1°32	1° 9	19°55	16°31	12°41	28° 8	26°45	24°26	n.a.
F 4	20 24 17	4°22'32	28°47	18°22		25°53		2°20		1°45	1°12	19°58	16°33	12°42	28° 5	26°42	24°33	n.a.
S 5	20 28 13	5°20'52	13°26	18°40		27° 8		2°57		1°58	1°14	20° 1	16°36	12°43	27°59	26°39	24°40	n.a.
S 6	20 32 10	6°19'13	28°26	19° 7		28°22		3°33		2°11	1°16	20° 4	16°38	12°44	27°51	26°36	24°46	n.a.
M 7	20 36 7	7°17'37	13°40	19°42		29°37		4°10		2°24	1°18	20° 7	16°40	12°45	27°41	26°32	24°53	n.a.
T 8	20 40 3	8°16'02	28°56	20°26		0°L51		4°46		2°37	1°21	20°10	16°42	12°46	27°31	26°29	25° 0	n.a.
W 9	20 44 0	9°14'29	14°13	21°17		2° 6		5°22		2°51	1°24	20°13	16°44	12°47	27°22	26°26	25° 7	n.a.
T 10	20 47 56	10°12'58	28°52	22°16		3°21		5°58		3° 4	1°26	20°16	16°46	12°48	27°14	26°23	25°13	n.a.
F 11	20 51 53	11°11'28	13°17	23°22		4°35		6°34		3°17	1°29	20°19	16°48	12°48	27° 9	26°20	25°20	n.a.
S 12	20 55 49	12°10'01	27°15	24°35		5°50		7° 9		3°30	1°32	20°22	16°50	12°49	27° 6	26°16	25°27	n.a.
S 13	20 59 46	13° 8'35	10°L45	25°54		7° 5		7°45		3°43	1°35	20°25	16°52	12°50	27°D 6	26°13	25°34	n.a.
M14	21 3 42	14° 7'11	23°52	27°18		8°20		8°21		3°56	1°38	20°28	16°54	12°51	27°R 6	26°10	25°40	n.a.
T 15	21 7 39	15° 5'48	6°37	28°47		9°34		8°56		4° 8	1°41	20°32	16°56	12°52	27° 6	26° 7	25°47	n.a.
W16	21 11 35	16° 4'28	19° 7	0°L20		10°49		9°31		4°21	1°44	20°35	16°58	12°53	27° 4	26° 4	25°54	n.a.
T 17	21 15 32	17° 3'09	1°23	1°57		12° 4		10° 6		4°34	1°47	20°38	17° 0	12°54	27° 0	26° 1	26° 0	n.a.
F 18	21 19 29	18° 1'52	13°30	3°37		13°19		10°41		4°47	1°51	20°42	17° 2	12°54	26°53	25°57	26° 7	n.a.
S 19	21 23 25	19° 0'38	25°31	5°20		14°34		11°16		5° 0	1°54	20°45	17° 4	12°55	26°43	25°54	26°14	n.a.
S 20	21 27 22	19°59'25	7°28	7° 5		15°48		11°51		5°13	1°58	20°48	17° 6	12°56	26°31	25°51	26°21	n.a.
M21	21 31 18	20°58'14	19°21	8°51		17° 3		12°26		5°26	2° 1	20°52	17° 8	12°57	26°17	25°48	26°27	n.a.
T 22	21 35 15	21°57'05	1°14	10°39		18°18		13° 0		5°39	2° 5	20°55	17°10	12°57	26° 2	25°45	26°34	n.a.
W23	21 39 11	22°55'59	13° 7	12°27		19°33		13°35		5°51	2° 9	20°59	17°12	12°58	25°48	25°42	26°41	n.a.
T 24	21 43 8	23°54'54	25° 1	14°16		20°48		14° 9		6° 4	2°13	21° 2	17°14	12°59	25°36	25°38	26°48	n.a.
F 25	21 47 4	24°53'52	6°59	16° 6		22° 3		14°43		6°17	2°16	21° 5	17°16	12°59	25°27	25°35	26°54	n.a.
S 26	21 51 1	25°52'52	19° 4	17°56		23°18		15°17		6°30	2°20	21° 9	17°18	13° 0	25°20	25°32	27° 1	n.a.
S 27	21 54 58	26°51'55	1°17	19°45		24°33		15°51		6°42	2°24	21°12	17°19	13° 0	25°17	25°29	27° 8	n.a.
M28	21 58 54	27°51'00	13°45	21°35		25°48		16°25		6°55	2°29	21°16	17°21	13° 1	25°15	25°26	27°14	n.a.
T 29	22 2 51	28°50'07	26°31	23°24		27° 3		16°58		7° 7	2°33	21°20	17°23	13° 1	25°15	25°22	27°21	n.a.
W30	22 6 47	29°49'17	9°11	25°12		28°18		17°32		7°20	2°37	21°23	17°25	13° 2	25°15	25°19	27°28	n.a.
T 31	22 10 44	0°M48'30	23°11	27°L 1		29°L33		18°II 5		7°L33	2°M42	21°27	17°27	13°II 2	25°R13	25°R16	27°R35	n.a.

Delta T = 04h54m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 548 BCE

SEPTEMBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	22 14 40	17 <sup>h</sup> 47'44	7 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 48	0 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 38	7 <sup>h</sup> 45	2 <sup>h</sup> 46	21 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> R10	25 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 41	n.a.									
S 2	22 18 37	2 <sup>h</sup> 47'02	21 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 11	7 <sup>h</sup> 58	2 <sup>h</sup> 50	21 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 30	13 <sup>h</sup> 3	25 <sup>h</sup> 4	25 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 48	n.a.									
S 3	22 22 33	3 <sup>h</sup> 46'21	6 <sup>h</sup> 42	2 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 19	19 <sup>h</sup> 44	8 <sup>h</sup> 10	2 <sup>h</sup> 55	21 <sup>h</sup> 38	17 <sup>h</sup> 32	13 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 55	25 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 55	n.a.									
M 4	22 26 30	4 <sup>h</sup> 45'43	21 <sup>h</sup> 55	4 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 34	20 <sup>h</sup> 16	8 <sup>h</sup> 22	3 <sup>h</sup> 0	21 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 45	25 <sup>h</sup> 3	28 <sup>h</sup> 2	n.a.									
T 5	22 30 27	5 <sup>h</sup> 45'08	7 <sup>h</sup> 16	5 <sup>h</sup> 51	5 <sup>h</sup> 49	20 <sup>h</sup> 49	8 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 35	13 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 34	25 <sup>h</sup> 0	28 <sup>h</sup> 8	n.a.									
W 6	22 34 23	6 <sup>h</sup> 44'34	22 <sup>h</sup> 31	7 <sup>h</sup> 35	7 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 47	3 <sup>h</sup> 9	21 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 57	28 <sup>h</sup> 15	n.a.									
T 7	22 38 20	7 <sup>h</sup> 44'02	7 <sup>h</sup> 31	9 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 20	21 <sup>h</sup> 53	8 <sup>h</sup> 59	3 <sup>h</sup> 14	21 <sup>h</sup> 52	17 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 15	24 <sup>h</sup> 54	28 <sup>h</sup> 22	n.a.									
F 8	22 42 16	8 <sup>h</sup> 43'32	22 <sup>h</sup> 7	11 <sup>h</sup> 1	9 <sup>h</sup> 35	22 <sup>h</sup> 25	9 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 19	21 <sup>h</sup> 56	17 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 9	24 <sup>h</sup> 51	28 <sup>h</sup> 28	n.a.									
S 9	22 46 13	9 <sup>h</sup> 43'04	6 <sup>h</sup> 15	12 <sup>h</sup> 43	10 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 57	9 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 24	22 <sup>h</sup> 0	17 <sup>h</sup> 41	13 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 5	24 <sup>h</sup> 48	28 <sup>h</sup> 35	n.a.									
S 10	22 50 9	10 <sup>h</sup> 42'39	19 <sup>h</sup> 53	14 <sup>h</sup> 24	12 <sup>h</sup> 5	23 <sup>h</sup> 29	9 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 4	17 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> D 4	24 <sup>h</sup> 44	28 <sup>h</sup> 42	n.a.									
M11	22 54 6	11 <sup>h</sup> 42'15	3 <sup>h</sup> 4	16 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 0	9 <sup>h</sup> 48	3 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> 6	24 <sup>h</sup> 4	24 <sup>h</sup> 41	28 <sup>h</sup> 49	n.a.									
T 12	22 58 2	12 <sup>h</sup> 41'53	15 <sup>h</sup> 51	17 <sup>h</sup> 44	14 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 32	10 <sup>h</sup> 0	3 <sup>h</sup> 39	22 <sup>h</sup> 11	17 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> R 4	24 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 55	n.a.									
W13	23 1 59	13 <sup>h</sup> 41'32	28 <sup>h</sup> 18	19 <sup>h</sup> 23	15 <sup>h</sup> 51	25 <sup>h</sup> 3	10 <sup>h</sup> 12	3 <sup>h</sup> 45	22 <sup>h</sup> 15	17 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 3	24 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 2	n.a.									
T 14	23 5 56	14 <sup>h</sup> 41'14	10 <sup>h</sup> 30	21 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 6	25 <sup>h</sup> 34	10 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 50	22 <sup>h</sup> 19	17 <sup>h</sup> 48	13 <sup>h</sup> 7	24 <sup>h</sup> 0	24 <sup>h</sup> 32	29 <sup>h</sup> 9	n.a.									
F 15	23 9 52	15 <sup>h</sup> 40'57	22 <sup>h</sup> 32	22 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 21	26 <sup>h</sup> 4	10 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 55	22 <sup>h</sup> 22	17 <sup>h</sup> 50	13 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 55	24 <sup>h</sup> 28	29 <sup>h</sup> 15	n.a.									
S 16	23 13 49	16 <sup>h</sup> 40'43	4 <sup>h</sup> 28	24 <sup>h</sup> 15	19 <sup>h</sup> 37	26 <sup>h</sup> 35	10 <sup>h</sup> 47	4 <sup>h</sup> 1	22 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 46	24 <sup>h</sup> 25	29 <sup>h</sup> 22	n.a.									
S 17	23 17 45	17 <sup>h</sup> 40'30	16 <sup>h</sup> 20	25 <sup>h</sup> 52	20 <sup>h</sup> 52	27 <sup>h</sup> 5	10 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 53	13 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 36	24 <sup>h</sup> 22	29 <sup>h</sup> 29	n.a.									
M18	23 21 42	18 <sup>h</sup> 40'19	28 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 27	22 <sup>h</sup> 7	27 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 10	4 <sup>h</sup> 12	22 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 54	13 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 23	24 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 36	n.a.									
T 19	23 25 38	19 <sup>h</sup> 40'10	10 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 5	11 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 17	22 <sup>h</sup> 37	17 <sup>h</sup> 55	13 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 42	n.a.									
W20	23 29 35	20 <sup>h</sup> 40'03	22 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 37	24 <sup>h</sup> 38	28 <sup>h</sup> 35	11 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 23	22 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 56	13 <sup>h</sup> R 7	22 <sup>h</sup> 59	24 <sup>h</sup> 13	29 <sup>h</sup> 49	n.a.									
T 21	23 33 31	21 <sup>h</sup> 39'58	4 <sup>h</sup> 4	2 <sup>h</sup> 11	25 <sup>h</sup> 53	29 <sup>h</sup> 4	11 <sup>h</sup> 45	4 <sup>h</sup> 29	22 <sup>h</sup> 45	17 <sup>h</sup> 58	13 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 48	24 <sup>h</sup> 9	29 <sup>h</sup> 56	n.a.									
F 22	23 37 28	22 <sup>h</sup> 39'56	16 <sup>h</sup> 10	3 <sup>h</sup> 44	27 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 34	11 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 34	22 <sup>h</sup> 49	17 <sup>h</sup> 59	13 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 40	24 <sup>h</sup> 6	0 <sup>h</sup> 3	n.a.									
S 23	23 41 25	23 <sup>h</sup> 39'55	28 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 17	28 <sup>h</sup> 24	0 <sup>h</sup> 3	12 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 40	22 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 0	13 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 34	24 <sup>h</sup> 3	0 <sup>h</sup> 9	n.a.									
S 24	23 45 21	24 <sup>h</sup> 39'57	10 <sup>h</sup> 45	6 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 39	0 <sup>h</sup> 31	12 <sup>h</sup> 19	4 <sup>h</sup> 46	22 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 1	13 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 31	24 <sup>h</sup> 0	0 <sup>h</sup> 16	n.a.									
M25	23 49 18	25 <sup>h</sup> 40'00	23 <sup>h</sup> 20	8 <sup>h</sup> 21	0 <sup>h</sup> 54	1 <sup>h</sup> 0	12 <sup>h</sup> 30	4 <sup>h</sup> 52	23 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 2	13 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> D31	23 <sup>h</sup> 57	0 <sup>h</sup> 23	n.a.									
T 26	23 53 14	26 <sup>h</sup> 40'06	6 <sup>h</sup> 11	9 <sup>h</sup> 52	2 <sup>h</sup> 10	1 <sup>h</sup> 28	12 <sup>h</sup> 41	4 <sup>h</sup> 58	23 <sup>h</sup> 4	18 <sup>h</sup> 3	13 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 53	0 <sup>h</sup> 29	n.a.									
W27	23 57 11	27 <sup>h</sup> 40'15	19 <sup>h</sup> 15	11 <sup>h</sup> 23	3 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 57	12 <sup>h</sup> 52	5 <sup>h</sup> 4	23 <sup>h</sup> 8	18 <sup>h</sup> 4	13 <sup>h</sup> 7	22 <sup>h</sup> 32	23 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> 36	n.a.									
T 28	0 1 7	28 <sup>h</sup> 40'25	2 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 25	13 <sup>h</sup> 3	5 <sup>h</sup> 10	23 <sup>h</sup> 11	18 <sup>h</sup> 5	13 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> R32	23 <sup>h</sup> 47	0 <sup>h</sup> 43	n.a.									
F 29	0 5 4	29 <sup>h</sup> 40'38	16 <sup>h</sup> 35	14 <sup>h</sup> 23	5 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 14	5 <sup>h</sup> 16	23 <sup>h</sup> 15	18 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 31	23 <sup>h</sup> 44	0 <sup>h</sup> 50	n.a.									
S 30	0 9 0	0 <sup>h</sup> 40'53	0 <sup>h</sup> 51	15 <sup>h</sup> 52	7 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 20	13 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 7	13 <sup>h</sup> 6	22 <sup>h</sup> 28	23 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 56	n.a.									

Delta T = 04h54m52s Julian Calendar 1 Sept. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 548 BCE

The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	0 12 57	1 <sup>h</sup> 41'11	15 <sup>h</sup> 30	17 <sup>h</sup> 21	8 <sup>h</sup> 26	3 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 35	5 <sup>h</sup> 11	23 <sup>h</sup> 23	18 <sup>h</sup> 8	13 <sup>h</sup> R 6	22 <sup>h</sup> R22	23 <sup>h</sup> 38	1 <sup>h</sup> 3	n.a.									
M 2	0 16 54	2 <sup>h</sup> 41'30	0 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 49	9 <sup>h</sup> 42	4 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 46	5 <sup>h</sup> 35	23 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 9	13 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 15	23 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 10	n.a.									
T 3	0 20 50	3 <sup>h</sup> 41'51	15 <sup>h</sup> 31	20 <sup>h</sup> 17	10 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 40	13 <sup>h</sup> 56	5 <sup>h</sup> 41	23 <sup>h</sup> 30	18 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 7	23 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 17	n.a.									
W 4	0 24 47	4 <sup>h</sup> 42'14	0 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 44	12 <sup>h</sup> 12	5 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 6	5 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 34	18 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 5	22 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 23	n.a.									
T 5	0 28 43	5 <sup>h</sup> 42'39	15 <sup>h</sup> 33	23 <sup>h</sup> 10	13 <sup>h</sup> 28	5 <sup>h</sup> 33	14 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 54	23 <sup>h</sup> 38	18 <sup>h</sup> 11	13 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 53	23 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 30	n.a.									
F 6	0 32 40	6 <sup>h</sup> 43'06	0 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 36	14 <sup>h</sup> 43	5 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 27	6 <sup>h</sup> 0	23 <sup>h</sup> 41	18 <sup>h</sup> 12	13 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 49	23 <sup>h</sup> 22	1 <sup>h</sup> 37	n.a.									
S 7	0 36 36	7 <sup>h</sup> 43'34	14 <sup>h</sup> 23	26 <sup>h</sup> 1	15 <sup>h</sup> 58	6 <sup>h</sup> 24	14 <sup>h</sup> 37	6 <sup>h</sup> 6	23 <sup>h</sup> 45	18 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 4	21 <sup>h</sup> 47	23 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 43	n.a.									
S 8	0 40 33	8 <sup>h</sup> 44'04	28 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 26	17 <sup>h</sup> 14	6 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 47	6 <sup>h</sup> 13	23 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 13	13 <sup>h</sup> 3	21 <sup>h</sup> D47	23 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 50	n.a.									
M 9	0 44 29	9 <sup>h</sup> 44'36	11 <sup>h</sup> 27	28 <sup>h</sup> 49	18 <sup>h</sup> 29	7 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 57	6 <sup>h</sup> 19	23 <sup>h</sup> 53	18 <sup>h</sup> 14	13 <sup>h</sup> 3													

SWISS EPHEMERIS for the year 548 BCE

NOVEMBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	2 15 10	3♈ 3'08	9♁ 9	19°R10	17♈21	15♁ 6	18♈15	8♈56	25♈12	18°R20	12°R47	21°R 5	21♁59	4♈31	n.a.
T 2	2 19 7	4° 4'13	23°44	18♈47	18°36	15°22	18°22	9° 3	25°16	18♁19	12♈46	21♁ 3	21°56	4°38	n.a.
F 3	2 23 3	5° 5'19	8♈ 7	18°13	19°51	15°37	18°29	9°10	25°19	18°19	12°45	21° 2	21°53	4°45	n.a.
S 4	2 27 0	6° 6'26	22°11	17°28	21° 6	15°51	18°35	9°17	25°22	18°19	12°44	21°D 2	21°50	4°52	n.a.
S 5	2 30 56	7° 7'34	5♈54	16°33	22°22	16° 5	18°42	9°24	25°25	18°19	12°43	21° 2	21°46	4°58	n.a.
M 6	2 34 53	8° 8'43	19°14	15°27	23°37	16°18	18°48	9°31	25°28	18°18	12°42	21° 3	21°43	5° 5	n.a.
T 7	2 38 49	9° 9'52	2♁11	14°14	24°52	16°31	18°55	9°38	25°31	18°18	12°41	21° 4	21°40	5°12	n.a.
W 8	2 42 46	10°11'02	14°47	12°55	26° 7	16°43	19° 1	9°45	25°34	18°18	12°40	21° 5	21°37	5°18	n.a.
T 9	2 46 43	11°12'13	27° 6	11°33	27°22	16°54	19° 7	9°52	25°37	18°17	12°39	21° 6	21°34	5°25	n.a.
F 10	2 50 39	12°13'24	9♁11	10°10	28°37	17° 5	19°13	9°59	25°40	18°17	12°38	21°R 6	21°30	5°32	n.a.
S 11	2 54 36	13°14'35	21° 7	8°50	29°53	17°16	19°19	10° 6	25°43	18°16	12°37	21° 6	21°27	5°39	n.a.
S 12	2 58 32	14°15'46	2♁59	7°34	1♁ 8	17°25	19°24	10°13	25°46	18°16	12°35	21° 6	21°24	5°45	n.a.
M13	3 2 29	15°16'58	14°52	6°26	2°23	17°34	19°29	10°20	25°48	18°15	12°34	21° 5	21°21	5°52	n.a.
T 14	3 6 25	16°18'10	26°50	5°26	3°38	17°43	19°35	10°27	25°51	18°15	12°33	21° 4	21°18	5°59	n.a.
W15	3 10 22	17°19'22	8♈56	4°37	4°53	17°51	19°40	10°34	25°54	18°14	12°32	21° 4	21°15	6° 6	n.a.
T 16	3 14 18	18°20'35	21°13	3°58	6° 8	17°58	19°45	10°41	25°56	18°13	12°31	21° 3	21°11	6°12	n.a.
F 17	3 18 15	19°21'48	3♁44	3°31	7°23	18° 4	19°49	10°47	25°59	18°13	12°30	21° 3	21° 8	6°19	n.a.
S 18	3 22 12	20°23'02	16°29	3°14	8°38	18°10	19°54	10°54	26° 2	18°12	12°29	21° 3	21° 5	6°26	n.a.
S 19	3 26 8	21°24'15	29°30	3°D 8	9°53	18°15	19°58	11° 1	26° 4	18°11	12°27	21° 3	21° 2	6°32	n.a.
M20	3 30 5	22°25'30	12♈46	3°12	11° 8	18°20	20° 3	11° 8	26° 7	18°11	12°26	21° 3	20°59	6°39	n.a.
T 21	3 34 1	23°26'44	26°15	3°24	12°23	18°23	20° 7	11°15	26° 9	18°10	12°25	21° 3	20°56	6°46	n.a.
W22	3 37 58	24°27'59	9♁56	3°45	13°38	18°26	20°10	11°22	26°12	18° 9	12°24	21° 3	20°52	6°53	n.a.
T 23	3 41 54	25°29'15	23°47	4°13	14°53	18°29	20°14	11°29	26°14	18° 8	12°23	21° 2	20°49	6°59	n.a.
F 24	3 45 51	26°30'31	7♈47	4°49	16° 8	18°30	20°18	11°36	26°16	18° 7	12°22	21° 2	20°46	7° 6	n.a.
S 25	3 49 48	27°31'47	21°53	5°30	17°23	18°R31	20°21	11°43	26°19	18° 6	12°20	21°D 1	20°43	7°13	n.a.
S 26	3 53 44	28°33'03	6♈ 3	6°16	18°38	18°31	20°24	11°50	26°21	18° 5	12°19	21° 1	20°40	7°19	n.a.
M27	3 57 41	29°34'20	20°17	7° 8	19°53	18°30	20°27	11°56	26°23	18° 4	12°18	21° 2	20°36	7°26	n.a.
T 28	4 1 37	0♈35'38	4♁30	8° 3	21° 8	18°29	20°30	12° 3	26°25	18° 3	12°17	21° 3	20°33	7°33	n.a.
W29	4 5 34	1°36'55	18°40	9° 2	22°23	18°26	20°33	12°10	26°28	18° 2	12°15	21° 4	20°30	7°40	n.a.
T 30	4 9 30	2♈38'12	2♈45	10♈ 5	23♈38	18♁23	20♈35	12♈17	26♈30	18♁ 1	12♈14	21♁ 4	20♁27	7♈46	n.a.

Delta T = 04h54m48s Julian Calendar 1 Nov. 548 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 548 BCE  
 The year -547 astronomical counting style corresponds to year 548 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 548 BCE (-547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	4 13 27	3♈39'30	16♈40	11♈11	24♈53	18°R19	20♈37	12♈23	26♈32	18°R 0	12°R13	21°R 5	20♁24	7♈53	n.a.
S 2	4 17 23	4°40'48	0♈23	12°19	26° 8	18♁14	20°39	12°30	26°34	17♁59	12♈12	21♁ 5	20°21	8° 0	n.a.
S 3	4 21 20	5°42'05	13°51	13°29	27°23	18° 9	20°41	12°37	26°36	17°58	12°10	21° 4	20°17	8° 6	n.a.
M 4	4 25 17	6°43'22	27° 2	14°42	28°38	18° 2	20°43	12°43	26°37	17°57	12° 9	21° 2	20°14	8°13	n.a.
T 5	4 29 13	7°44'39	9♁55	15°56	29°52	17°55	20°44	12°50	26°39	17°56	12° 8	21° 0	20°11	8°20	n.a.
W 6	4 33 10	8°45'55	22°30	17°12	1♁ 7	17°47	20°46	12°56	26°41	17°55	12° 7	20°57	20° 8	8°27	n.a.
T 7	4 37 6	9°47'11	4♁50	18°30	2°22	17°38	20°47	13° 3	26°43	17°53	12° 5	20°54	20° 5	8°33	n.a.
F 8	4 41 3	10°48'26	16°57	19°49	3°37	17°29	20°48	13° 9	26°44	17°52	12° 4	20°52	20° 2	8°40	n.a.
S 9	4 44 59	11°49'41	28°55	21° 9	4°52	17°18	20°48	13°16	26°46	17°51	12° 3	20°50	19°58	8°47	n.a.
S 10	4 48 56	12°50'54	10♈47	22°31	6° 6	17° 7	20°49	13°22	26°48	17°49	12° 1	20°D49	19°55	8°53	n.a.
M11	4 52 52	13°52'07	22°39	23°53	7°21	16°55	20°49	13°29	26°49	17°48	12° 0	20°50	19°52	9° 0	n.a.
T 12	4 56 49	14°53'19	4♈36	25°16	8°36	16°42	20°R49	13°35	26°51	17°47	11°59	20°51	19°49	9° 7	n.a.
W13	5 0 46	15°54'30	16°42	26°41	9°50	16°28	20°49	13°41	26°52	17°45	11°58	20°52	19°46	9°14	n.a.
T 14	5 4 42	16°55'40	29° 2	28° 6	11° 5	16°14	20°49	13°48	26°53	17°44	11°56	20°54	19°42	9°20	n.a.
F 15	5 8 39	17°56'49	11♁40	29°32	12°20	15°59	20°49	13°54	26°55	17°43	11°55	20°55	19°39	9°27	n.a.
S 16	5 12 35	18°57'58	24°38	0♈58	13°34	15°43	20°48	14° 0	26°56	17°41	11°54	20°R56	19°36	9°34	n.a.
S 17	5 16 32	19°59'06	7♈56	2°26	14°49	15°27	20°47	14° 6	26°57	17°40	11°53	20°55	19°33	9°41	n.a.
M18	5 20 28	21° 0'13	21°36	3°54	16° 3	15° 9	20°46	14°12	26°58	17°38	11°51	20°52	19°30	9°47	n.a.
T 19	5 24 25	22° 1'19	5♁33	5°23	17°18	14°52	20°45	14°18	26°59	17°37	11°50	20°48	19°27	9°54	n.a.
W20	5 28 21	23° 2'24	19°44	6°52	18°32	14°33	20°44	14°24	27° 0	17°35	11°49	20°43	19°23	10° 1	n.a.
T 21	5 32 18	24° 3'28	4♈ 4	8°22	19°47	14°14	20°42	14°30	27° 1	17°34	11°48	20°38	19°20	10° 7	n.a.
F 22	5 36 15	25° 4'32	18°28	9°53	21° 1	13°54	20°40	14°36	27° 2	17°32	11°46	20°33	19°17	10°14	n.a.
S 23	5 40 11	26° 5'35	2♈50	11°24	22°15	13°34	20°38	14°42	27° 3	17°31	11°45	20°29	19°14	10°21	n.a.
S 24	5 44 8	27° 6'37	17° 7	12°56	23°30	13°13	20°36	14°48	27° 4	17°29	11°44	20°27	19°11	10°28	n.a.
M25	5 48 4	28° 7'38	1♁15	14°29	24°44	12°52	20°34	14°54	27° 5	17°28	11°43	20°D27	19° 8	10°34	n.a.
T 26	5 52 1	29° 8'39	15°14	16° 2	25°58	12°30	20°31	14°59	27° 6	17°26	11°41	20°28	19° 4	10°41	n.a.
W27	5 55 57	0♁ 9'39	29° 2	17°36	27°13	12° 8	20°29	15° 5	27° 6	17°25	11°40	20°29	19° 1	10°48	n.a.
T 28	5 59 54	1°10'38	12♈41	19°11	28°27	11°45	20°26	15°10	27° 7	17°23	11°39	20°30	18°58	10°54	n.a.
F 29	6 3 50	2°11'36	26° 8	20°46	29°41	11°22	20°23	15°16	27° 7	17°21	11°38	20°R30	18°55	11° 1	n.a.
S 30	6 7 47	3°12'33	9♈25	22°23	0♁55	10°59	20°19	15°21	27° 8	17°20	11°37	20°29	18°52	11° 8	n.a.
S 31	6 11 44	4♁13'29	22♈30	23♈59	2♁ 9	10♁36	20♈16	15♈27	27♈ 8	17♁18	11♈36	20♁25	18♁48	11♈15	n.a.

Delta T = 04h54m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]