

SWISS EPHEMERIS for the year 548

MARCH 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	10 43 16	12♌50'04	15♋28	18♉44	26♎51	8♏56	29♍4	17♌44	18°R51	21♋12	26♎44	6°R29	5♏17	17♍16	n.a.	
M 2	10 47 13	13°49'24	29°50	20°12	27°46	9°39	29°6	17°49	18♌50	21°14	26°45	6♏26	5°14	17°23	n.a.	
T 3	10 51 9	14°48'42	14♌0	21°41	28°41	10°23	29°8	17°54	18°48	21°16	26°47	6°D25	5°11	17°29	n.a.	
W 4	10 55 6	15°47'58	27°57	23°11	29°37	11°6	29°10	17°59	18°46	21°18	26°48	6°26	5°8	17°36	n.a.	
T 5	10 59 2	16°47'11	11♌41	24°43	0♉33	11°50	29°12	18°4	18°44	21°21	26°49	6°27	5°5	17°43	n.a.	
F 6	11 2 59	17°46'22	25°11	26°16	1°30	12°33	29°13	18°9	18°42	21°23	26°51	6°28	5°1	17°50	n.a.	
S 7	11 6 55	18°45'31	8♏29	27°50	2°27	13°17	29°15	18°13	18°40	21°25	26°52	6°R29	4°58	17°56	n.a.	
S 8	11 10 52	19°44'37	21°35	29°27	3°25	14°0	29°16	18°18	18°38	21°27	26°53	6°28	4°55	18°3	n.a.	
M 9	11 14 49	20°43'41	4♎29	1♋4	4°23	14°44	29°17	18°23	18°35	21°30	26°54	6°25	4°52	18°10	n.a.	
T 10	11 18 45	21°42'43	17°12	2°43	5°21	15°27	29°18	18°27	18°33	21°32	26°56	6°19	4°49	18°17	n.a.	
W11	11 22 42	22°41'42	29°44	4°23	6°20	16°10	29°18	18°31	18°31	21°34	26°57	6°12	4°45	18°23	n.a.	
T 12	11 26 38	23°40'40	12♌5	6°5	7°20	16°53	29°19	18°36	18°29	21°36	26°58	6°3	4°42	18°30	n.a.	
F 13	11 30 35	24°39'35	24°15	7°49	8°19	17°37	29°19	18°40	18°27	21°39	26°59	5°54	4°39	18°37	n.a.	
S 14	11 34 31	25°38'29	6♍17	9°33	9°19	18°20	29°R19	18°44	18°24	21°41	27°0	5°45	4°36	18°43	n.a.	
S 15	11 38 28	26°37'20	18°13	11°20	10°20	19°3	29°19	18°48	18°22	21°43	27°1	5°38	4°33	18°50	n.a.	
M16	11 42 24	27°36'10	0♉5	13°7	11°20	19°46	29°19	18°52	18°20	21°46	27°2	5°32	4°30	18°57	n.a.	
T 17	11 46 21	28°34'58	11°57	14°57	12°21	20°29	29°18	18°56	18°17	21°48	27°3	5°28	4°26	19°4	n.a.	
W18	11 50 18	29°33'45	23°54	16°48	13°23	21°12	29°18	19°0	18°15	21°50	27°4	5°26	4°23	19°10	n.a.	
T 19	11 54 14	0♏32'29	6♎3	18°40	14°24	21°54	29°17	19°3	18°13	21°52	27°5	5°D26	4°20	19°17	n.a.	
F 20	11 58 11	1°31'12	18°21	20°34	15°26	22°37	29°16	19°7	18°10	21°55	27°6	5°27	4°17	19°24	n.a.	
S 21	12 2 7	2°29'53	1♌2	22°29	16°28	23°20	29°14	19°11	18°8	21°57	27°7	5°R28	4°14	19°30	n.a.	
S 22	12 6 4	3°28'32	14°6	24°26	17°31	24°3	29°13	19°14	18°6	21°59	27°8	5°27	4°11	19°37	n.a.	
M23	12 10 0	4°27'09	27°37	26°24	18°34	24°45	29°11	19°18	18°3	22°1	27°9	5°25	4°7	19°44	n.a.	
T 24	12 13 57	5°25'45	11♋35	28°24	19°37	25°28	29°10	19°21	18°1	22°3	27°10	5°21	4°4	19°51	n.a.	
W25	12 17 53	6°24'19	25°59	0♏25	20°40	26°11	29°8	19°24	17°58	22°6	27°11	5°14	4°1	19°57	n.a.	
T 26	12 21 50	7°22'50	10♏43	2°27	21°43	26°53	29°5	19°27	17°56	22°8	27°11	5°5	3°58	20°4	n.a.	
F 27	12 25 47	8°21'20	25°39	4°31	22°47	27°36	29°3	19°30	17°53	22°10	27°12	4°56	3°55	20°11	n.a.	
S 28	12 29 43	9°19'48	10♋38	6°36	23°51	28°18	29°1	19°33	17°51	22°12	27°13	4°46	3°51	20°17	n.a.	
S 29	12 33 40	10°18'13	25°31	8°42	24°55	29°1	28°58	19°36	17°48	22°14	27°14	4°38	3°48	20°24	n.a.	
M30	12 37 36	11°16'37	10♌11	10°49	26°0	29°43	28°55	19°39	17°46	22°17	27°15	4°33	3°45	20°31	n.a.	
T 31	12 41 33	12♏14'59	24♌32	12♏57	27°4	0♉25	28♌52	19♎42	17♌43	22♋19	27♎15	4♏29	3♏42	20♌38	n.a.	

Delta T = 01h26m10s Julian Calendar 1 March 548 == Greg. Calendar 3 March 548

APRIL 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
W 1	12 45 29	13♏13'18	8♌31	15♏5	28♉9	1♋7	28°R49	19♎44	17°R41	22♋21	27♎16	4♏28	3♏39	20♌44	n.a.	
T 2	12 49 26	14°11'35	22°10	17°14	29°14	1°50	28♌45	19°47	17♌38	22°23	27°17	4°28	3°36	20°51	n.a.	
F 3	12 53 22	15°9'50	5♏29	19°22	0♋19	2°32	28°42	19°49	17°36	22°25	27°17	4°R28	3°32	20°58	n.a.	
S 4	12 57 19	16°8'03	18°32	21°31	1°24	3°14	28°38	19°52	17°33	22°27	27°18	4°28	3°29	21°4	n.a.	
S 5	13 1 16	17°6'13	1♎19	23°39	2°30	3°56	28°34	19°54	17°31	22°29	27°18	4°25	3°26	21°11	n.a.	
M 6	13 5 12	18°4'22	13°55	25°46	3°35	4°38	28°30	19°56	17°28	22°32	27°19	4°19	3°23	21°18	n.a.	
T 7	13 9 9	19°2'28	26°21	27°52	4°41	5°20	28°26	19°58	17°25	22°34	27°19	4°11	3°20	21°25	n.a.	
W 8	13 13 5	20°0'33	8♌38	29°57	5°47	6°2	28°21	20°0	17°23	22°36	27°20	4°0	3°16	21°31	n.a.	
T 9	13 17 2	20°58'36	20°48	2♋0	6°53	6°44	28°17	20°2	17°20	22°38	27°20	3°47	3°13	21°38	n.a.	
F 10	13 20 58	21°56'38	2♍50	4°2	7°59	7°26	28°12	20°4	17°18	22°40	27°21	3°34	3°10	21°45	n.a.	
S 11	13 24 55	22°54'37	14°47	6°1	9°6	8°7	28°7	20°5	17°15	22°42	27°21	3°21	3°7	21°51	n.a.	
S 12	13 28 51	23°52'35	26°40	7°57	10°12	8°49	28°2	20°7	17°13	22°44	27°22	3°9	3°4	21°58	n.a.	
M13	13 32 48	24°50'32	8♏31	9°51	11°19	9°31	27°57	20°8	17°10	22°46	27°22	2°59	3°1	22°5	n.a.	
T 14	13 36 44	25°48'27	20°23	11°43	12°26	10°13	27°52	20°10	17°8	22°48	27°22	2°52	2°57	22°12	n.a.	
W15	13 40 41	26°46'21	2♎19	13°31	13°33	10°54	27°46	20°11	17°5	22°50	27°23	2°48	2°54	22°18	n.a.	
T 16	13 44 38	27°44'14	14°24	15°16	14°40	11°36	27°41	20°12	17°3	22°52	27°23	2°46	2°51	22°25	n.a.	
F 17	13 48 34	28°42'05	26°42	16°57	15°47	12°17	27°35	20°14	17°0	22°54	27°23	2°46	2°48	22°32	n.a.	
S 18	13 52 31	29°39'55	9♌20	18°36	16°55	12°59	27°29	20°15	16°58	22°56	27°23	2°46	2°45	22°39	n.a.	
S 19	13 56 27	0♋37'43	22°20	20°11	18°2	13°40	27°23	20°15	16°55	22°57	27°24	2°45	2°42	22°45	n.a.	
M20	14 0 24	1°35'31	5♋48	21°42	19°10	14°22	27°17	20°16	16°53	22°59	27°24	2°42	2°38	22°52	n.a.	
T 21	14 4 20	2°33'17	19°46	23°10	20°17	15°3	27°11	20°17	16°51	23°1	27°24	2°37	2°35	22°59	n.a.	
W22	14 8 17	3°31'01	4♏13	24°34	21°25	15°44	27°5	20°18	16°48	23°3	27°24	2°30	2°32	23°5	n.a.	
T 23	14 12 13	4°28'45	19°4	25°55	22°33	16°26	26°58	20°18	16°46	23°5	27°24	2°20	2°29	23°12	n.a.	
F 24	14 16 10	5°26'27	4♋13	27°12	23°41	17°7	26°52	20°19	16°43	23°7	27°24	2°9	2°26	23°19	n.a.	
S 25	14 20 7	6°24'08	19°28	28°25	24°49	17°48	26°45	20°19	16°41	23°8	27°24	1°58	2°22	23°26	n.a.	
S 26	14 24 3	7°21'48	4♌40	29°34	25°57	18°29	26°38	20°19	16°39	23°10	27°R24	1°49	2°19	23°32	n.a.	
M27	14 28 0	8°19'26	19°37	0♌39	27°6	19°10	26°31	20°19	16°36	23°12	27°24	1°42	2°16	23°39	n.a.	
T 28	14 31 56	9°17'03	4♌12	1°41	28°14	19°51	26°24	20°R19	16°34	23°14	27°24	1°37	2°13	23°46	n.a.	
W29	14 35 53	10°14'38	18°22	2°38	29°23	20°32	26°17	20°19	16°32	23°15	27°24	1°35	2°10	23°52	n.a.	
T 30	14 39 49	11♋12'11	2♏5	3♌31	0♏31	21♋13	26♌10	20♎19	16♌30	23♋17	27♎24	1°D35	2♏7	23♌59	n.a.	

Delta T = 01h26m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 548

MAY 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	14 43 46	12♉ 9°43'	15♌24	4♈20	1♃40	21♉54	26°R 3	20°R19	16°R27	23♈19	27°R24	1°R35	2♌ 3	24♌ 6	n.a.								
S 2	14 47 42	13° 7'14"	28°22'	5° 5'	2°49'	22°35'	25♌56	20°Z19	16♉25	23°20'	27°Z24	1♌34	2° 0'	24♌13	n.a.								
S 3	14 51 39	14° 4'43"	11♎ 2	5°46'	3°57'	23°16'	25°49'	20°18'	16°23'	23°22'	27°24'	1°32'	1°57'	24°19'	n.a.								
M 4	14 55 36	15° 2'11"	23°27'	6°22'	5° 6'	23°57'	25°41'	20°18'	16°21'	23°23'	27°23'	1°26'	1°54'	24°26'	n.a.								
T 5	14 59 32	15°59'37"	5♌42	6°53'	6°15'	24°38'	25°34'	20°17'	16°19'	23°25'	27°23'	1°19'	1°51'	24°33'	n.a.								
W 6	15 3 29	16°57'02"	17°48'	7°20'	7°24'	25°18'	25°26'	20°16'	16°17'	23°27'	27°23'	1° 8'	1°48'	24°39'	n.a.								
T 7	15 7 25	17°54'26"	29°48'	7°43'	8°34'	25°59'	25°19'	20°15'	16°15'	23°28'	27°23'	0°56'	1°44'	24°46'	n.a.								
F 8	15 11 22	18°51'49"	11♌44	8° 1'	9°43'	26°40'	25°11'	20°15'	16°13'	23°29'	27°22'	0°43'	1°41'	24°53'	n.a.								
S 9	15 15 18	19°49'10"	23°37'	8°14'	10°52'	27°20'	25° 4'	20°14'	16°11'	23°31'	27°22'	0°31'	1°38'	24°59'	n.a.								
S 10	15 19 15	20°46'31"	5♌29	8°23'	12° 1'	28° 1'	24°56'	20°12'	16° 9'	23°32'	27°22'	0°20'	1°35'	25° 6'	n.a.								
M11	15 23 11	21°43'52"	17°21'	8°R27	13°11'	28°42'	24°49'	20°11'	16° 7'	23°34'	27°21'	0°10'	1°32'	25°13'	n.a.								
T12	15 27 8	22°41'11"	29°15'	8°27'	14°20'	29°22'	24°41'	20°10'	16° 5'	23°35'	27°21'	0° 4'	1°28'	25°20'	n.a.								
W13	15 31 5	23°38'30"	11♉14	8°22'	15°30'	0♈ 2	24°33'	20° 9'	16° 3'	23°37'	27°20'	0° 0'	1°25'	25°26'	n.a.								
T14	15 35 1	24°35'48"	23°21'	8°12'	16°40'	0°43'	24°26'	20° 7'	16° 1'	23°38'	27°20'	29♉58	1°22'	25°33'	n.a.								
F15	15 38 58	25°33'05"	5♌41	7°59'	17°49'	1°23'	24°18'	20° 5'	16° 0'	23°39'	27°20'	29°D58	1°19'	25°40'	n.a.								
S16	15 42 54	26°30'22"	18°18'	7°42'	18°59'	2° 4'	24°10'	20° 4'	15°58'	23°40'	27°19'	29°58	1°16'	25°46'	n.a.								
S17	15 46 51	27°27'38"	1♌16	7°21'	20° 9'	2°44'	24° 3'	20° 2'	15°56'	23°42'	27°19'	29°R59	1°13'	25°53'	n.a.								
M18	15 50 47	28°24'54"	14°39'	6°57'	21°19'	3°24'	23°55'	20° 0'	15°55'	23°43'	27°18'	29°57'	1° 9'	26° 0'	n.a.								
T19	15 54 44	29°22'10"	28°30'	6°30'	22°29'	4° 4'	23°48'	19°58'	15°53'	23°44'	27°17'	29°54'	1° 6'	26° 7'	n.a.								
W20	15 58 40	0♈19'25"	12♃49	6° 0'	23°39'	4°45'	23°40'	19°56'	15°51'	23°45'	27°17'	29°49'	1° 3'	26°13'	n.a.								
T21	16 2 37	1°16'40"	27°34'	5°29'	24°49'	5°25'	23°32'	19°54'	15°50'	23°46'	27°16'	29°42'	1° 0'	26°20'	n.a.								
F22	16 6 34	7°57'10"	12♉39	4°56'	25°59'	6° 5'	23°25'	19°52'	15°48'	23°47'	27°16'	29°33'	0°57'	26°27'	n.a.								
S23	16 10 30	3°11'08"	27°55'	4°22'	27°10'	6°45'	23°18'	19°50'	15°47'	23°48'	27°15'	29°25'	0°54'	26°33'	n.a.								
S24	16 14 27	4° 8'22"	13♈11	3°48'	28°20'	7°25'	23°10'	19°47'	15°45'	23°50'	27°14'	29°18'	0°50'	26°40'	n.a.								
M25	16 18 23	5° 5'35"	28°15'	3°14'	29°30'	8° 5'	23° 3'	19°45'	15°44'	23°51'	27°14'	29°12'	0°47'	26°47'	n.a.								
T26	16 22 20	6° 2'47"	13♉ 1	2°41'	0♈41	8°45'	22°55'	19°42'	15°43'	23°52'	27°13'	29° 9'	0°44'	26°54'	n.a.								
W27	16 26 16	6°59'59"	27°20'	2°10'	1°51'	9°25'	22°48'	19°40'	15°41'	23°52'	27°12'	29°D 8	0°41'	27° 0'	n.a.								
T28	16 30 13	7°57'10"	11♌13	1°40'	3° 2'	10° 5'	22°41'	19°37'	15°40'	23°53'	27°11'	29° 9'	0°38'	27° 7'	n.a.								
F29	16 34 9	8°54'21"	24°38'	1°13'	4°12'	10°45'	22°34'	19°34'	15°39'	23°54'	27°11'	29°10'	0°34'	27°14'	n.a.								
S30	16 38 6	9°51'31"	7♎38	0°49'	5°23'	11°25'	22°27'	19°32'	15°38'	23°55'	27°10'	29°R10	0°31'	27°20'	n.a.								
S31	16 42 3	10♈48'40"	20♎18	0♈28	6♉33	12♈ 5	22♌20	19°Z29	15♉37	23♈56	27°Z 9	29♉10	0♌28	27♌27	n.a.								

Delta T = 01h26m09s Julian Calendar 1 May 548 == Greg. Calendar 3 May 548

JUNE 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	16 45 59	11♈45'49"	2♌40	0°R11	7♉44	12♈44	22°R13	19°R26	15°R36	23♈57	27°R 8	29°R 8	0♌25	27♌34	n.a.								
T 2	16 49 56	12°42'57"	14°50'	29♉57	8°55'	13°24'	22♌ 6	19°Z23	15♉35	23°58'	27°Z 7	29♉ 4	0°22'	27°41'	n.a.								
W 3	16 53 52	13°40'05"	26°51'	29°49'	10° 6'	14° 4'	22° 0'	19°20'	15°34'	23°58'	27° 6'	28°58'	0°19'	27°47'	n.a.								
T 4	16 57 49	14°37'13"	8♌46	29°D44	11°17'	14°44'	21°53'	19°16'	15°33'	23°59'	27° 5'	28°50'	0°15'	27°54'	n.a.								
F 5	17 1 45	15°34'20"	20°39'	29°45'	12°27'	15°23'	21°47'	19°13'	15°32'	24° 0'	27° 4'	28°42'	0°12'	28° 1'	n.a.								
S 6	17 5 42	16°31'27"	2♌30	29°50'	13°38'	16° 3'	21°40'	19°10'	15°31'	24° 0'	27° 4'	28°35'	0° 9'	28° 7'	n.a.								
S 7	17 9 38	17°28'34"	14°23'	0♈ 0	14°49'	16°42'	21°34'	19° 6'	15°30'	24° 1'	27° 3'	28°28'	0° 6'	28°14'	n.a.								
M 8	17 13 35	18°25'41"	26°19'	0°15'	16° 0'	17°22'	21°28'	19° 3'	15°30'	24° 1'	27° 2'	28°22'	0° 3'	28°21'	n.a.								
T 9	17 17 32	19°22'48"	8♉20	0°35'	17°12'	18° 2'	21°22'	18°59'	15°29'	24° 2'	27° 1'	28°18'	29♉59	28°27'	n.a.								
W10	17 21 28	20°19'56"	20°28'	0°59'	18°23'	18°41'	21°16'	18°56'	15°28'	24° 3'	27° 0'	28°16'	29°56'	28°34'	n.a.								
T11	17 25 25	21°17'03"	2♌44	1°29'	19°34'	19°21'	21°10'	18°52'	15°28'	24° 3'	26°59'	28°D16	29°53'	28°41'	n.a.								
F12	17 29 21	22°14'11"	15°13'	2° 4'	20°45'	20° 0'	21° 5'	18°49'	15°27'	24° 3'	26°57'	28°17'	29°50'	28°48'	n.a.								
S13	17 33 18	23°11'19"	27°56'	2°44'	21°57'	20°39'	20°59'	18°45'	15°27'	24° 4'	26°56'	28°19'	29°47'	28°54'	n.a.								
S14	17 37 14	24° 8'27"	10♌57	3°28'	23° 8'	21°19'	20°54'	18°41'	15°26'	24° 4'	26°55'	28°20'	29°44'	29° 1'	n.a.								
M15	17 41 11	25° 5'36"	24°19'	4°18'	24°19'	21°58'	20°48'	18°37'	15°26'	24° 5'	26°54'	28°R21	29°40'	29° 8'	n.a.								
T16	17 45 7	26° 2'45"	8♃ 4	5°12'	25°31'	22°37'	20°43'	18°33'	15°26'	24° 5'	26°53'	28°20'	29°37'	29°14'	n.a.								
W17	17 49 4	26°59'55"	22°12'	6°11'	26°43'	23°17'	20°38'	18°29'	15°26'	24° 5'	26°52'	28°18'	29°34'	29°21'	n.a.								
T18	17 53 1	27°57'06"	6♉43	7°14'	27°54'	23°56'	20°34'	18°25'	15°25'	24° 5'	26°51'	28°15'	29°31'	29°28'	n.a.								
F19	17 56 57	28°54'17"	21°32'	8°22'	29° 6'	24°35'	20°29'	18°21'	15°25'	24° 6'	26°50'	28°11'	29°28'	29°35'	n.a.								
S20	18 0 54	29°51'29"	6♈33	9°34'	0♈17	25°14'	20°25'	18°17'	15°25'	24° 6'	26°49'	28° 7'	29°25'	29°41'	n.a.								
S21	18 4 50	0♉48'42"	21°37'	10°51'	1°29'	25°54'	20°20'	18°13'	15°25'	24° 6'	26°47'	28° 4'	29°21'	29°48'	n.a.								
M22	18 8 47	1°45'55"	6♉35	12°12'	2°41'	26°33'	20°16'	18° 9'	15°D25	24° 6'	26°46'	28° 2'	29°18'	29°55'	n.a.								
T23	18 12 43	2°43'08"	21°18'	13°38'	3°53'	27°12'	20°12'	18° 5'	15°25'	24° 6'	26°45'	28°D 0	29°15'	0♌ 1	n.a.								
W24	18 16 40	3°40'22"	5♌41	15° 8'	5° 5'	27°51'	20° 8'	18° 1'	15°25'	24° 6'	26°44'	28° 1'	29°12'	0° 8'	n.a.								
T25	18 20 37	4°37'36"	19°38'	16°41'	6°17'	28°30'	20° 5'	17°56'	15°25'	24°R 6	26°43'	28° 1'	29° 9'	0°15'	n.a.								
F26	18 24 33	5°34'50"	3♎ 9	18°19'	7°29'	29° 9'	20° 1'	17°52'	15°25'	24° 6'	26°41'	28° 3'	29° 5'	0°21'	n.a.								
S27	18 28 30	6°32'05"	16°15'	20° 0'	8°41'	29°48'	19°58'	17°48'	15°26'	24° 6'	26°40'	28° 4'	29° 2'	0°28'	n.a.								
S28	18 32 26	7°29'20"	28°58'	21°45'	9°53'	0♉27	19°55'	17°43'	15°26'	24° 6'	26°39'	28° 5'	28°59'	0°35'	n.a.								
M29	18 36 23	8°26'35"	11♌22	23°33'	11° 5'	1° 6'	19°52'	17°39'	15°26'	24° 6'	26°38'	28°R 5	28°56'	0°42'	n.a.								
T30	18 40 19	9♉23'51"	23♌32	25♈24	12♈17	1♉45	19♌49	17°Z35	15♉27	24♈ 6	26°Z36	28♉ 5	28♉53	0♌48	n.a.								

Delta T = 01h26m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 548

JULY 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	18 44 16	10♌21'08	5♍32	27♎19	13♏29	2♐24	19°R46	17°R30	15♑27	24°R 6	26°R35	28°R 3	28♒50	0♓55	n.a.
T 2	18 48 12	11°18'25	17°26	29°15	14°41	3° 3	19♎44	17♏26	15°28	24♐ 6	26♑34	28♒ 1	28°46	1° 2	n.a.
F 3	18 52 9	12°15'42	29°17	1♌14	15°54	3°42	19°42	17°21	15°28	24° 5	26°32	27°59	28°43	1° 8	n.a.
S 4	18 56 5	13°13'00	11♌10	3°15	17° 6	4°21	19°39	17°17	15°29	24° 5	26°31	27°57	28°40	1°15	n.a.
S 5	19 0 2	14°10'19	23° 6	5°17	18°18	4°59	19°38	17°13	15°30	24° 5	26°30	27°55	28°37	1°22	n.a.
M 6	19 3 59	15° 7'39	5♌ 9	7°21	19°31	5°38	19°36	17° 8	15°30	24° 4	26°28	27°53	28°34	1°29	n.a.
T 7	19 7 55	16° 5'00	17°20	9°25	20°43	6°17	19°34	17° 4	15°31	24° 4	26°27	27°52	28°31	1°35	n.a.
W 8	19 11 52	17° 2'21	29°41	11°30	21°56	6°56	19°33	16°59	15°32	24° 4	26°26	27°D52	28°27	1°42	n.a.
T 9	19 15 48	17°59'44	12♌14	13°36	23° 8	7°34	19°32	16°55	15°33	24° 3	26°24	27°52	28°24	1°49	n.a.
F 10	19 19 45	18°57'07	24°58	15°41	24°21	8°13	19°31	16°50	15°34	24° 3	26°23	27°53	28°21	1°55	n.a.
S 11	19 23 41	19°54'32	7♌57	17°46	25°33	8°52	19°30	16°46	15°35	24° 2	26°22	27°54	28°18	2° 2	n.a.
S 12	19 27 38	20°51'58	21°10	19°51	26°46	9°30	19°29	16°41	15°36	24° 2	26°20	27°55	28°15	2° 9	n.a.
M13	19 31 35	21°49'26	4♎39	21°55	27°59	10° 9	19°29	16°37	15°37	24° 1	26°19	27°55	28°11	2°15	n.a.
T 14	19 35 31	22°46'54	18°25	23°58	29°12	10°48	19°29	16°33	15°38	24° 1	26°18	27°R55	28° 8	2°22	n.a.
W15	19 39 28	23°44'25	2♌27	26° 0	0♌25	11°26	19°D29	16°28	15°39	24° 0	26°16	27°55	28° 5	2°29	n.a.
T 16	19 43 24	24°41'56	16°44	28° 1	1°37	12° 5	19°29	16°24	15°41	23°59	26°15	27°55	28° 2	2°36	n.a.
F 17	19 47 21	25°39'30	1♎13	0♎ 1	2°50	12°43	19°29	16°19	15°42	23°59	26°14	27°55	27°59	2°42	n.a.
S 18	19 51 17	26°37'05	15°51	1°59	4° 3	13°22	19°30	16°15	15°43	23°58	26°12	27°55	27°56	2°49	n.a.
S 19	19 55 14	27°34'41	0♌32	3°56	5°16	14° 0	19°30	16°11	15°45	23°57	26°11	27°D55	27°52	2°56	n.a.
M20	19 59 10	28°32'19	15° 9	5°52	6°30	14°39	19°31	16° 6	15°46	23°56	26°10	27°55	27°49	3° 2	n.a.
T 21	20 3 7	29°29'58	29°37	7°47	7°43	15°17	19°32	16° 2	15°47	23°56	26° 8	27°R55	27°46	3° 9	n.a.
W22	20 7 4	0♎27'39	13♎50	9°40	8°56	15°56	19°33	15°58	15°49	23°55	26° 7	27°55	27°43	3°16	n.a.
T 23	20 11 0	1°25'20	27°43	11°31	10° 9	16°34	19°35	15°54	15°51	23°54	26° 6	27°54	27°40	3°22	n.a.
F 24	20 14 57	2°23'03	11♎13	13°21	11°22	17°13	19°36	15°50	15°52	23°53	26° 4	27°54	27°37	3°29	n.a.
S 25	20 18 53	3°20'47	24°21	15°10	12°36	17°51	19°38	15°45	15°54	23°52	26° 3	27°53	27°33	3°36	n.a.
S 26	20 22 50	4°18'33	7♌ 7	16°57	13°49	18°29	19°40	15°41	15°56	23°51	26° 2	27°53	27°30	3°42	n.a.
M27	20 26 46	5°16'19	19°34	18°43	15° 2	19° 8	19°42	15°37	15°57	23°50	26° 0	27°52	27°27	3°49	n.a.
T 28	20 30 43	6°14'07	1♎46	20°28	16°16	19°46	19°45	15°33	15°59	23°49	25°59	27°D52	27°24	3°56	n.a.
W29	20 34 39	7°11'56	13°46	22°11	17°29	20°24	19°47	15°29	16° 1	23°48	25°58	27°52	27°21	4° 3	n.a.
T 30	20 38 36	8° 9'47	25°40	23°53	18°43	21° 3	19°50	15°25	16° 3	23°47	25°56	27°52	27°17	4° 9	n.a.
F 31	20 42 33	9♌ 7'38	7♌31	25♎33	19♑56	21♒41	19♎53	15♏21	16♑ 5	23♐46	25♑55	27♒53	27♓14	4♓16	n.a.

Delta T = 01h26m07s Julian Calendar 1 July 548 == Greg. Calendar 3 July 548

AUGUST 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	20 46 29	10♎ 5'31	19♌25	27♎12	21♏10	22♐19	19♎56	15°R17	16♑ 7	23°R45	25°R54	27♒54	27♓11	4♓23	n.a.
S 2	20 50 26	11° 3'26	1♌26	28°50	22°24	22°57	19°59	15♏14	16° 9	23♐44	25♑52	27°55	27° 8	4°29	n.a.
M 3	20 54 22	12° 1'22	13°36	0♎26	23°37	23°35	20° 2	15°10	16°11	23°43	25°51	27°56	27° 5	4°36	n.a.
T 4	20 58 19	12°59'20	25°58	2° 1	24°51	24°14	20° 6	15° 6	16°13	23°42	25°50	27°R57	27° 2	4°43	n.a.
W 5	21 2 15	13°57'19	8♌35	3°35	26° 5	24°52	20°10	15° 3	16°15	23°41	25°49	27°57	26°58	4°49	n.a.
T 6	21 6 12	14°55'20	21°27	5° 7	27°18	25°30	20°14	14°59	16°18	23°39	25°47	27°55	26°55	4°56	n.a.
F 7	21 10 8	15°53'22	4♎34	6°38	28°32	26° 8	20°18	14°56	16°20	23°38	25°46	27°54	26°52	5° 3	n.a.
S 8	21 14 5	16°51'26	17°56	8° 8	29°46	26°46	20°22	14°52	16°22	23°37	25°45	27°51	26°49	5°10	n.a.
S 9	21 18 2	17°49'32	1♎31	9°36	1♎ 0	27°24	20°26	14°49	16°24	23°36	25°43	27°48	26°46	5°16	n.a.
M10	21 21 58	18°47'40	15°18	11° 3	2°14	28° 2	20°31	14°45	16°27	23°34	25°42	27°46	26°43	5°23	n.a.
T 11	21 25 55	19°45'51	29°14	12°29	3°28	28°40	20°36	14°42	16°29	23°33	25°41	27°44	26°39	5°30	n.a.
W12	21 29 51	20°44'03	13♌19	13°54	4°42	29°18	20°40	14°39	16°32	23°32	25°40	27°43	26°36	5°36	n.a.
T 13	21 33 48	21°42'17	27°29	15°17	5°56	29°56	20°46	14°36	16°34	23°30	25°39	27°D42	26°33	5°43	n.a.
F 14	21 37 44	22°40'34	11♎43	16°38	7°10	0♎34	20°51	14°33	16°37	23°29	25°37	27°43	26°30	5°50	n.a.
S 15	21 41 41	23°38'53	25°59	17°58	8°25	1°12	20°56	14°30	16°39	23°28	25°36	27°45	26°27	5°56	n.a.
S 16	21 45 37	24°37'14	10♌13	19°17	9°39	1°50	21° 2	14°27	16°42	23°26	25°35	27°46	26°23	6° 3	n.a.
M17	21 49 34	25°35'37	24°24	20°34	10°53	2°28	21° 7	14°24	16°45	23°25	25°34	27°R47	26°20	6°10	n.a.
T 18	21 53 31	26°34'03	8♎27	21°50	12° 7	3° 6	21°13	14°22	16°47	23°23	25°33	27°46	26°17	6°16	n.a.
W19	21 57 27	27°32'30	22°19	23° 4	13°22	3°44	21°19	14°19	16°50	23°22	25°32	27°45	26°14	6°23	n.a.
T 20	22 1 24	28°30'59	5♎57	24°16	14°36	4°22	21°25	14°16	16°53	23°21	25°31	27°41	26°11	6°30	n.a.
F 21	22 5 20	29°29'30	19°18	25°26	15°50	5° 0	21°32	14°14	16°56	23°19	25°30	27°37	26° 8	6°37	n.a.
S 22	22 9 17	0♎28'03	2♌20	26°34	17° 5	5°38	21°38	14°11	16°59	23°18	25°29	27°31	26° 4	6°43	n.a.
S 23	22 13 13	1°26'38	15° 4	27°41	18°19	6°16	21°45	14° 9	17° 1	23°16	25°27	27°26	26° 1	6°50	n.a.
M24	22 17 10	2°25'14	27°30	28°45	19°34	6°54	21°52	14° 7	17° 4	23°14	25°26	27°21	25°58	6°57	n.a.
T 25	22 21 6	3°23'52	9♎42	29°46	20°48	7°31	21°59	14° 5	17° 7	23°13	25°25	27°17	25°55	7° 3	n.a.
W26	22 25 3	4°22'32	21°42	0♌46	22° 3	8° 9	22° 6	14° 3	17°10	23°11	25°24	27°14	25°52	7°10	n.a.
T 27	22 28 59	5°21'14	3♌35	1°42	23°17	8°47	22°13	14° 1	17°13	23°10	25°23	27°D13	25°48	7°17	n.a.
F 28	22 32 56	6°19'58	15°26	2°36	24°32	9°25	22°20	13°59	17°16	23° 8	25°23	27°14	25°45	7°23	n.a.
S 29	22 36 53	7°18'44	27°20	3°27	25°47	10° 2	22°28	13°57	17°19	23° 7	25°22	27°15	25°42	7°30	n.a.
S 30	22 40 49	8°17'31	9♌21	4°14	27° 1	10°40	22°35	13°55	17°22	23° 5	25°21	27°17	25°39	7°37	n.a.
M31	22 44 46	9♎16'20	21♏35	4♌58	28♎16	11♎18	22♎43	13♏54	17♑26	23♐ 3	25♑20	27°R18	25♒36	7♓43	n.a.

Delta T = 01h26m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 548

SEPTEMBER 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	22 48 42	10♍15'11	4♋6	5♁38	29♁31	11♁56	22♍51	13°R52	17♁29	23°R 2	25°R19	27°R18	25♁33	7♁50	n.a.								
W 2	22 52 39	11°14'04	16°55	6°14	0♍45	12°33	22°59	13♁51	17°32	23♁ 0	25♁18	27♁16	25°29	7°57	n.a.								
T 3	22 56 35	12°12'59	0♋5	6°45	2° 0	13°11	23° 7	13°50	17°35	22°59	25°17	27°12	25°26	8° 3	n.a.								
F 4	23 0 32	13°11'56	13°36	7°11	3°15	13°49	23°15	13°48	17°38	22°57	25°16	27° 6	25°23	8°10	n.a.								
S 5	23 4 28	14°10'55	27°24	7°32	4°30	14°26	23°24	13°47	17°42	22°55	25°16	26°59	25°20	8°17	n.a.								
S 6	23 8 25	15° 9'56	11♍27	7°48	5°44	15° 4	23°32	13°46	17°45	22°54	25°15	26°51	25°17	8°24	n.a.								
M 7	23 12 22	16° 8'59	25°40	7°57	6°59	15°41	23°41	13°45	17°48	22°52	25°14	26°43	25°14	8°30	n.a.								
T 8	23 16 18	17° 8'05	9♁58	7°R59	8°14	16°19	23°50	13°45	17°52	22°50	25°13	26°37	25°10	8°37	n.a.								
W 9	23 20 15	18° 7'13	24°17	7°54	9°29	16°57	23°59	13°44	17°55	22°49	25°13	26°32	25° 7	8°44	n.a.								
T 10	23 24 11	19° 6'23	8♁32	7°42	10°44	17°34	24° 8	13°43	17°58	22°47	25°12	26°30	25° 4	8°50	n.a.								
F 11	23 28 8	20° 5'36	22°41	7°22	11°59	18°12	24°17	13°43	18° 2	22°45	25°11	26°D30	25° 1	8°57	n.a.								
S 12	23 32 4	21° 4'52	6♁43	6°55	13°14	18°49	24°26	13°42	18° 5	22°44	25°11	26°30	24°58	9° 4	n.a.								
S 13	23 36 1	22° 4'09	20°37	6°19	14°29	19°27	24°36	13°42	18° 9	22°42	25°10	26°R31	24°54	9°10	n.a.								
M14	23 39 57	23° 3'30	4♁23	5°36	15°44	20° 4	24°45	13°42	18°12	22°40	25° 9	26°31	24°51	9°17	n.a.								
T 15	23 43 54	24° 2'52	18° 0	4°45	16°59	20°42	24°55	13°41	18°16	22°39	25° 9	26°29	24°48	9°24	n.a.								
W16	23 47 51	25° 2'17	1♍27	3°47	18°14	21°19	25° 4	13°D41	18°19	22°37	25° 8	26°24	24°45	9°30	n.a.								
T 17	23 51 47	26° 1'44	14°42	2°43	19°29	21°57	25°14	13°41	18°23	22°35	25° 8	26°17	24°42	9°37	n.a.								
F 18	23 55 44	27° 1'13	27°46	1°34	20°45	22°34	25°24	13°42	18°26	22°34	25° 7	26° 7	24°39	9°44	n.a.								
S 19	23 59 40	28° 0'44	10♁35	0°23	22° 0	23°12	25°34	13°42	18°30	22°32	25° 7	25°56	24°35	9°50	n.a.								
S 20	0 3 37	29° 0'17	23°10	29♍10	23°15	23°49	25°44	13°42	18°33	22°30	25° 6	25°45	24°32	9°57	n.a.								
M21	0 7 33	29°59'53	5♁13	27°58	24°30	24°26	25°55	13°43	18°37	22°29	25° 6	25°33	24°29	10° 4	n.a.								
T 22	0 11 30	0♁59'30	17°39	26°49	25°45	25° 4	26° 5	13°43	18°41	22°27	25° 5	25°24	24°26	10°10	n.a.								
W23	0 15 26	1°59'09	29°37	25°44	27° 0	25°41	26°15	13°44	18°44	22°25	25° 5	25°17	24°23	10°17	n.a.								
T 24	0 19 23	2°58'50	11♁29	24°47	28°16	26°19	26°26	13°45	18°48	22°24	25° 5	25°12	24°20	10°24	n.a.								
F 25	0 23 19	3°58'33	23°17	23°58	29°31	26°56	26°37	13°46	18°52	22°22	25° 4	25° 9	24°16	10°31	n.a.								
S 26	0 27 16	4°58'17	5♁ 9	23°19	0♁46	27°33	26°47	13°47	18°55	22°20	25° 4	25°D 9	24°13	10°37	n.a.								
S 27	0 31 13	5°58'04	17° 9	22°51	2° 1	28°10	26°58	13°48	18°59	22°19	25° 4	25° 9	24°10	10°44	n.a.								
M28	0 35 9	6°57'52	29°22	22°34	3°17	28°48	27° 9	13°49	19° 3	22°17	25° 4	25°R 9	24° 7	10°51	n.a.								
T 29	0 39 6	7°57'42	11♁54	22°D28	4°32	29°25	27°20	13°50	19° 6	22°16	25° 3	25° 8	24° 4	10°57	n.a.								
W30	0 43 2	8°57'34	24♁48	22♍33	5♁47	0♍ 2	27♍31	13♁52	19°D10	22♁14	25♁ 3	25♁ 5	24♁ 0	11♁ 4	n.a.								

Delta T = 01h26m05s Julian Calendar 1 Sept. 548 == Greg. Calendar 3 Sept. 548

OCTOBER 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 46 59	9♁57'27	8♁ 8	22♍49	7♁ 3	0♍39	27♍42	13♁53	19°D14	22°R12	25°R 3	24°R59	23♁57	11♁11	n.a.								
F 2	0 50 55	10°57'23	21°54	23°15	8°18	1°17	27°54	13°55	19°17	22♁11	25♁ 3	24♁50	23°54	11°17	n.a.								
S 3	0 54 52	11°57'20	6♍ 4	23°51	9°33	1°54	28° 5	13°56	19°21	22° 9	25° 3	24°39	23°51	11°24	n.a.								
S 4	0 58 48	12°57'19	20°33	24°35	10°48	2°31	28°16	13°58	19°25	22° 8	25° 3	24°28	23°48	11°31	n.a.								
M 5	1 2 45	13°57'20	5♁14	25°28	12° 4	3° 8	28°28	14° 0	19°29	22° 6	25° 3	24°16	23°45	11°37	n.a.								
T 6	1 6 42	14°57'23	20° 0	26°27	13°19	3°45	28°40	14° 2	19°32	22° 5	25°D 3	24° 6	23°41	11°44	n.a.								
W 7	1 10 38	15°57'29	4♁41	27°32	14°34	4°22	28°51	14° 4	19°36	22° 3	25° 3	23°59	23°38	11°51	n.a.								
T 8	1 14 35	16°57'37	19°12	28°42	15°50	4°59	29° 3	14° 6	19°40	22° 2	25° 3	23°54	23°35	11°57	n.a.								
F 9	1 18 31	17°57'46	3♁30	29°57	17° 5	5°36	29°15	14° 8	19°44	22° 0	25° 3	23°52	23°32	12° 4	n.a.								
S 10	1 22 28	18°57'59	17°31	1♁16	18°21	6°13	29°27	14°11	19°47	21°59	25° 3	23°52	23°29	12°11	n.a.								
S 11	1 26 24	19°58'13	1♁17	2°38	19°36	6°50	29°39	14°13	19°51	21°57	25° 3	23°52	23°25	12°17	n.a.								
M12	1 30 21	20°58'29	14°48	4° 3	20°51	7°28	29°51	14°16	19°55	21°56	25° 3	23°50	23°22	12°24	n.a.								
T 13	1 34 17	21°58'48	28° 5	5°30	22° 7	8° 5	0♁ 3	14°18	19°59	21°54	25° 3	23°47	23°19	12°31	n.a.								
W14	1 38 14	22°59'08	11♍10	7° 0	23°22	8°41	0°15	14°21	20° 2	21°53	25° 3	23°41	23°16	12°37	n.a.								
T 15	1 42 11	23°59'30	24° 4	8°31	24°38	9°18	0°27	14°24	20° 6	21°52	25° 4	23°32	23°13	12°44	n.a.								
F 16	1 46 7	24°59'55	6♁47	10° 3	25°53	9°55	0°40	14°27	20°10	21°50	25° 4	23°20	23°10	12°51	n.a.								
S 17	1 50 4	26° 0'21	19°20	11°36	27° 9	10°32	0°52	14°30	20°14	21°49	25° 4	23° 6	23° 6	12°58	n.a.								
S 18	1 54 0	27° 0'48	1♍42	13°10	28°24	11° 9	1° 5	14°33	20°17	21°48	25° 5	22°52	23° 3	13° 4	n.a.								
M19	1 57 57	28° 1'18	13°53	14°44	29°39	11°46	1°17	14°36	20°21	21°46	25° 5	22°38	23° 0	13°11	n.a.								
T 20	2 1 53	29° 1'49	25°55	16°19	0♍55	12°23	1°30	14°39	20°25	21°45	25° 5	22°25	22°57	13°18	n.a.								
W21	2 5 50	0♍ 2'22	7♁49	17°54	2°10	13° 0	1°42	14°43	20°29	21°44	25° 6	22°15	22°54	13°24	n.a.								
T 22	2 9 46	1° 2'56	19°38	19°30	3°26	13°37	1°55	14°46	20°32	21°43	25° 6	22° 8	22°51	13°31	n.a.								
F 23	2 13 43	2° 3'32	1♁25	21° 6	4°41	14°13	2° 8	14°50	20°36	21°41	25° 6	22° 4	22°47	13°38	n.a.								
S 24	2 17 40	3° 4'09	13°14	22°42	5°57	14°50	2°21	14°53	20°40	21°40	25° 7	22° 3	22°44	13°44	n.a.								
S 25	2 21 36	4° 4'47	25°11	24°17	7°12	15°27	2°33	14°57	20°43	21°39	25° 7	22°D 3	22°41	13°51	n.a.								
M26	2 25 33	5° 5'27	7♁20	25°53	8°28	16° 3	2°46	15° 1	20°47	21°38	25° 8	22°R 3	22°38	13°58	n.a.								
T 27	2 29 29	6° 6'08	19°48	27°29	9°43	16°40	2°59	15° 5	20°51	21°37	25° 9	22° 2	22°35	14° 4	n.a.								
W28	2 33 26	7° 6'50	2♁39	29° 5	10°58	17°17	3°12	15° 9	20°54	21°36	25° 9	21°59	22°31	14°11	n.a.								
T 29	2 37 22	8° 7'33	15°58	0♍40	12°14	17°53	3°25	15°13	20°58	21°35	25°10	21°54	22°28	14°18	n.a.								
F 30	2 41 19	9° 8'17	29°46	2°16	13°29	18°30	3°38	15°17	21° 2	21°34	25°10	21°46	22°25	14°24	n.a.								
S 31	2 45 15	10♍ 9'03	14♍ 4	3♍51	14♍45	19♍ 7	3♁51	15♁21	21°D 5	21♁33	25♁11	21♁37	22♁22	14♁31	n.a.								

Delta T = 01h26m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 548

NOVEMBER 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 49 12	11♏ 9'49	28♃46	5♏26	16♏ 0	19♏43	4♁ 5	15♁25	21♁ 9	21°R32	25♁12	21°R26	22♁19	14♁38	n.a.									
M 2	2 53 9	12°10'37	13♁46	7° 1	17°16	20°20	4°18	15°30	21°12	21°H31	25°12	21°E15	22°16	14°44	n.a.									
T 3	2 57 5	13°11'26	28°54	8°36	18°31	20°56	4°31	15°34	21°16	21°30	25°13	21° 5	22°12	14°51	n.a.									
W 4	3 1 2	14°12'17	13♏59	10°11	19°46	21°33	4°44	15°39	21°20	21°29	25°14	20°58	22° 9	14°58	n.a.									
T 5	3 4 58	15°13'09	28°53	11°45	21° 2	22° 9	4°58	15°43	21°23	21°28	25°15	20°54	22° 6	15° 4	n.a.									
F 6	3 8 55	16°14'03	13♁29	13°20	22°17	22°45	5°11	15°48	21°27	21°28	25°16	20°52	22° 3	15°11	n.a.									
S 7	3 12 51	17°14'58	27°44	14°55	23°33	23°22	5°25	15°53	21°30	21°27	25°16	20°D52	22° 0	15°18	n.a.									
S 8	3 16 48	18°15'54	11♏35	16°29	24°48	23°58	5°38	15°58	21°34	21°26	25°17	20°53	21°57	15°24	n.a.									
M 9	3 20 44	19°16'52	25° 4	18° 3	26° 4	24°34	5°51	16° 2	21°37	21°25	25°18	20°R53	21°53	15°31	n.a.									
T 10	3 24 41	20°17'51	8♏14	19°38	27°19	25°11	6° 5	16° 7	21°40	21°25	25°19	20°51	21°50	15°38	n.a.									
W11	3 28 38	21°18'52	21° 6	21°12	28°34	25°47	6°18	16°12	21°44	21°24	25°20	20°47	21°47	15°44	n.a.									
T 12	3 32 34	22°19'53	3♁45	22°46	29°50	26°23	6°32	16°18	21°47	21°23	25°21	20°40	21°44	15°51	n.a.									
F 13	3 36 31	23°20'56	16°12	24°21	1♁ 5	26°59	6°46	16°23	21°51	21°23	25°22	20°31	21°41	15°58	n.a.									
S 14	3 40 27	24°22'00	28°29	25°55	2°21	27°36	6°59	16°28	21°54	21°22	25°23	20°21	21°37	16° 4	n.a.									
S 15	3 44 24	25°23'05	10♏37	27°29	3°36	28°12	7°13	16°33	21°57	21°22	25°24	20° 9	21°34	16°11	n.a.									
M16	3 48 20	26°24'11	22°38	29° 4	4°52	28°48	7°27	16°39	22° 0	21°21	25°25	19°58	21°31	16°18	n.a.									
T 17	3 52 17	27°25'18	4♁33	0♁38	6° 7	29°24	7°40	16°44	22° 4	21°21	25°26	19°49	21°28	16°24	n.a.									
W18	3 56 13	28°26'25	16°23	2°13	7°22	0♁ 0	7°54	16°50	22° 7	21°20	25°27	19°41	21°25	16°31	n.a.									
T 19	4 0 10	29°27'33	28°11	3°47	8°38	0°36	8° 8	16°55	22°10	21°20	25°28	19°36	21°22	16°38	n.a.									
F 20	4 4 7	0♁28'42	9♁58	5°22	9°53	1°12	8°21	17° 1	22°13	21°19	25°30	19°33	21°18	16°44	n.a.									
S 21	4 8 3	1°29'52	21°48	6°57	11° 9	1°48	8°35	17° 6	22°16	21°19	25°31	19°D33	21°15	16°51	n.a.									
S 22	4 12 0	2°31'01	3♁45	8°32	12°24	2°24	8°49	17°12	22°20	21°19	25°32	19°34	21°12	16°58	n.a.									
M23	4 15 56	3°32'11	15°53	10° 7	13°39	2°59	9° 3	17°18	22°23	21°19	25°33	19°35	21° 9	17° 4	n.a.									
T 24	4 19 53	4°33'22	28°18	11°42	14°55	3°35	9°16	17°24	22°26	21°18	25°34	19°36	21° 6	17°11	n.a.									
W25	4 23 49	5°34'32	11♁ 3	13°17	16°10	4°11	9°30	17°30	22°29	21°18	25°36	19°R36	21° 3	17°18	n.a.									
T 26	4 27 46	6°35'43	24°14	14°53	17°25	4°47	9°44	17°36	22°32	21°18	25°37	19°35	20°59	17°24	n.a.									
F 27	4 31 42	7°36'54	7♁54	16°28	18°41	5°22	9°58	17°42	22°35	21°18	25°38	19°31	20°56	17°31	n.a.									
S 28	4 35 39	8°38'05	22° 3	18° 4	19°56	5°58	10°12	17°48	22°37	21°18	25°39	19°26	20°53	17°38	n.a.									
S 29	4 39 36	9°39'16	6♁40	19°40	21°11	6°33	10°25	17°54	22°40	21°18	25°41	19°20	20°50	17°44	n.a.									
M30	4 43 32	10♁40'28	21♁40	21♁15	22♁27	7♁ 9	10♁39	18♁ 0	22♁43	21°D18	25♁42	19♁14	20♁47	17♁51	n.a.									

Delta T = 01h26m04s Julian Calendar 1 Nov. 548 == Greg. Calendar 3 Nov. 548

DECEMBER 548 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	4 47 29	11♁41'39	6♏54	22♁51	23♁42	7♁44	10♁53	18♁ 6	22♁46	21°H18	25♁44	19°R 8	20♁43	17♁58	n.a.									
W 2	4 51 25	12°42'51	22°12	24°27	24°57	8°20	11° 7	18°12	22°49	21°18	25°45	19°E 4	20°40	18° 4	n.a.									
T 3	4 55 22	13°44'03	7♁23	26° 2	26°13	8°55	11°21	18°19	22°51	21°18	25°46	19° 2	20°37	18°11	n.a.									
F 4	4 59 18	14°45'16	22°17	27°38	27°28	9°31	11°35	18°25	22°54	21°18	25°48	19°D 2	20°34	18°18	n.a.									
S 5	5 3 15	15°46'28	6♏50	29°13	28°43	10° 6	11°48	18°31	22°57	21°18	25°49	19° 2	20°31	18°24	n.a.									
S 6	5 7 11	16°47'42	20°56	0♁47	29°59	10°41	12° 2	18°38	22°59	21°18	25°51	19° 4	20°28	18°31	n.a.									
M 7	5 11 8	17°48'55	4♏35	2°22	1♁14	11°16	12°16	18°44	23° 2	21°18	25°52	19° 5	20°24	18°38	n.a.									
T 8	5 15 5	18°50'08	17°49	3°55	2°29	11°52	12°30	18°51	23° 4	21°19	25°54	19°R 6	20°21	18°44	n.a.									
W 9	5 19 1	19°51'22	0♁41	5°28	3°44	12°27	12°44	18°57	23° 7	21°19	25°55	19° 6	20°18	18°51	n.a.									
T 10	5 22 58	20°52'36	13°15	7° 0	5° 0	13° 2	12°57	19° 4	23° 9	21°19	25°57	19° 4	20°15	18°58	n.a.									
F 11	5 26 54	21°53'51	25°33	8°30	6°15	13°37	13°11	19°11	23°12	21°20	25°58	19° 0	20°12	19° 4	n.a.									
S 12	5 30 51	22°55'05	7♏40	9°59	7°30	14°12	13°25	19°17	23°14	21°20	26° 0	18°56	20° 8	19°11	n.a.									
S 13	5 34 47	23°56'19	19°39	11°26	8°45	14°47	13°39	19°24	23°16	21°21	26° 1	18°52	20° 5	19°18	n.a.									
M14	5 38 44	24°57'34	1♁31	12°51	10° 0	15°21	13°52	19°31	23°19	21°21	26° 3	18°47	20° 2	19°24	n.a.									
T 15	5 42 40	25°58'48	13°21	14°13	11°16	15°56	14° 6	19°37	23°21	21°21	26° 5	18°43	19°59	19°31	n.a.									
W16	5 46 37	27° 0'02	25° 9	15°32	12°31	16°31	14°20	19°44	23°23	21°22	26° 6	18°40	19°56	19°38	n.a.									
T 17	5 50 34	28° 1'15	6♁58	16°46	13°46	17° 6	14°33	19°51	23°25	21°23	26° 8	18°39	19°53	19°44	n.a.									
F 18	5 54 30	29° 2'29	18°50	17°57	15° 1	17°40	14°47	19°58	23°27	21°23	26° 9	18°D38	19°49	19°51	n.a.									
S 19	5 58 27	0♁3 3'41	0♁47	19° 2	16°16	18°15	15° 1	20° 5	23°29	21°24	26°11	18°39	19°46	19°58	n.a.									
S 20	6 2 23	1° 4'53	12°51	20° 1	17°31	18°49	15°14	20°12	23°31	21°25	26°13	18°40	19°43	20° 4	n.a.									
M21	6 6 20	2° 6'05	25° 5	20°53	18°47	19°23	15°28	20°19	23°33	21°25	26°14	18°41	19°40	20°11	n.a.									
T 22	6 10 16	3° 7'15	7♁33	21°37	20° 2	19°58	15°41	20°26	23°35	21°26	26°16	18°43	19°37	20°18	n.a.									
W23	6 14 13	4° 8'25	20°19	22°12	21°17	20°32	15°55	20°33	23°37	21°27	26°18	18°44	19°34	20°24	n.a.									
T 24	6 18 9	5° 9'34	3♁25	22°39	22°32	21° 6	16° 8	20°40	23°39	21°28	26°19	18°R44	19°30	20°31	n.a.									
F 25	6 22 6	6°10'42	16°54	22°54	23°47	21°40	16°22	20°47	23°41	21°28	26°21	18°44	19°27	20°38	n.a.									
S 26	6 26 3	7°11'48	0♁50	22°R59	25° 2	22°14	16°35	20°54	23°42	21°29	26°23	18°43	19°24	20°44	n.a.									
S 27	6 29 59	8°12'54	15°10	22°53	26°17	22°48	16°49	21° 1	23°44	21°30	26°25	18°42	19°21	20°51	n.a.									
M28	6 33 56	9°13'59	29°52	22°34	27°32	23°22	17° 2	21° 8	23°45	21°31	26°26	18°41	19°18	20°58	n.a.									
T 29	6 37 52	10°15'03	14♏53	22° 5	28°47																			