

SWISS EPHEMERIS for the year 1500

JANUARY 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	7 15 45	19°26'05	15°31'11	16°31'17	18°32'02	24°41'14	24°16'16	14°R 2	24°44'04	14°35'51	24°11'38	16°R36	15°II 7	19°II24	14°R28								
T 2	7 19 41	20°27'13	0°33'10	17°55'19	19°17'17	24°46'24	24°29'14	14°R 2	24°07'14	14°54'54	24°39'16	16°II32	15°04'19	19°31'14	14°II25								
F 3	7 23 38	21°28'20	14°56'19	19°34'20	20°33'25	25°17'24	24°42'14	14°01'24	24°10'14	14°56'24	24°41'16	16°26'15	15°00'19	19°37'14	14°22'19								
S 4	7 27 34	22°29'27	29°19'21	21°14'21	21°48'21	25°49'24	24°56'14	14°01'24	24°13'14	14°58'24	24°42'16	16°21'14	14°57'19	19°44'14	14°20'19								
S 5	7 31 31	23°30'32	13°16'13	22°54'23	23°04'26	26°20'25	25°09'14	14°01'24	24°16'15	15°00'24	24°44'16	16°15'14	14°54'19	19°51'14	14°17'19								
M 6	7 35 28	24°31'37	26°45'24	24°35'24	24°19'26	26°52'25	25°23'14	14°D 0	24°19'15	15°03'24	24°45'16	16°10'14	14°51'19	19°57'14	14°14'19								
T 7	7 39 24	25°32'41	9°47'09	26°16'25	25°34'27	27°24'25	25°36'14	14°00'24	24°22'15	15°05'24	24°47'16	16°07'14	14°48'20	20°04'14	14°12'19								
W 8	7 43 21	26°33'43	22°23'22	27°58'26	26°50'27	27°56'25	25°50'14	14°01'24	24°25'15	15°07'24	24°48'16	16°D 6	14°44'20	20°11'14	14°09'19								
T 9	7 47 17	27°34'45	4°40'29	29°41'28	28°05'28	28°29'26	26°03'14	14°01'24	24°29'15	15°09'24	24°49'16	16°06'14	14°41'20	20°17'14	14°07'19								
F 10	7 51 14	28°35'45	16°42'16	29°24'29	29°01'29	29°01'26	26°17'14	14°01'24	24°32'15	15°12'24	24°51'16	16°07'14	14°38'20	20°24'14	14°04'19								
S 11	7 55 10	29°36'44	28°34'03	29°36'03	29°34'03	29°34'03	26°30'14	14°02'24	24°35'15	15°14'24	24°52'16	16°09'14	14°35'20	20°30'14	14°02'19								
S 12	7 59 07	0°37'42	10°II21	4°52'05	1°51'03	0°R 6	26°44'14	14°02'24	24°38'15	15°16'24	24°53'16	16°R10	14°32'20	20°37'14	14°00'19								
M13	8 03 03	1°38'39	22°07'07	6°37'03	3°07'00	0°R39	26°58'14	14°03'24	24°41'15	15°18'24	24°54'16	16°10'14	14°29'20	20°44'14	13°58'19								
T14	8 07 00	2°39'35	3°57'03	8°22'04	4°22'01	1°12'02	27°12'14	14°04'24	24°45'15	15°20'24	24°56'16	16°08'14	14°25'20	20°50'14	13°55'19								
W15	8 10 57	3°40'30	15°54'10	10°08'05	5°37'01	1°45'02	27°26'14	14°05'24	24°48'15	15°23'24	24°57'16	16°04'14	14°22'20	20°57'14	13°53'19								
T16	8 14 53	4°41'24	27°59'14	11°54'06	6°53'02	2°18'03	27°39'14	14°06'24	24°51'15	15°25'24	24°58'16	15°58'14	14°19'21	21°04'14	13°52'19								
F17	8 18 50	5°42'16	10°16'10	13°40'08	8°08'02	2°51'03	27°53'14	14°07'24	24°55'15	15°27'24	24°59'16	15°49'14	14°16'21	21°10'14	13°50'19								
S18	8 22 46	6°43'07	22°44'15	15°27'09	9°23'03	3°25'02	28°07'14	14°08'24	24°58'15	15°29'24	25°00'16	15°40'14	14°13'21	21°17'14	13°48'19								
S19	8 26 43	7°43'58	5°11'23	17°14'10	10°38'03	3°58'02	28°21'14	14°09'24	25°01'15	15°31'24	25°01'16	15°30'14	14°09'21	21°24'14	13°46'19								
M20	8 30 39	8°44'47	18°15'19	19°00'11	11°54'04	4°32'02	28°35'14	14°11'24	25°05'15	15°33'24	25°02'16	15°20'14	14°06'21	21°30'14	13°44'19								
T21	8 34 36	9°45'35	1°18'20	20°47'13	13°09'05	5°05'02	28°49'14	14°13'24	25°08'15	15°36'24	25°03'16	15°13'14	14°03'21	21°37'14	13°43'19								
W22	8 38 32	10°46'22	14°34'22	22°33'14	14°24'05	5°39'02	29°04'14	14°14'24	25°11'15	15°38'24	25°04'16	15°07'14	14°00'21	21°44'14	13°41'19								
T23	8 42 29	11°47'08	28°04'24	24°18'15	15°39'06	6°13'03	29°18'14	14°16'24	25°15'15	15°40'24	25°05'16	15°04'14	13°57'21	21°50'14	13°40'19								
F24	8 46 26	12°47'53	11°47'11	26°02'16	16°55'06	6°46'02	29°32'14	14°18'24	25°18'15	15°42'24	25°06'16	15°D 3	13°54'21	21°57'14	13°38'19								
S25	8 50 22	13°48'37	25°44'27	27°45'18	18°10'07	7°20'02	29°46'14	14°20'24	25°22'15	15°44'24	25°07'16	15°03'14	13°50'22	22°04'14	13°37'19								
S26	8 54 19	14°49'20	9°56'29	29°27'19	19°25'07	7°54'00	0°R 0	14°22'24	25°25'15	15°46'24	25°08'16	15°R 4	13°47'22	22°10'14	13°36'19								
M27	8 58 15	15°50'02	24°22'14	1°16'20	20°40'08	8°29'00	0°14'24	14°24'24	25°28'15	15°48'24	25°09'16	15°04'14	13°44'22	22°17'14	13°35'19								
T28	9 02 12	16°50'43	8°58'24	2°43'21	21°55'09	9°03'02	0°29'24	14°27'24	25°32'15	15°50'24	25°09'16	15°02'14	13°41'22	22°23'14	13°34'19								
W29	9 06 08	17°51'23	23°40'23	4°17'23	23°11'09	9°37'00	0°43'24	14°29'24	25°35'15	15°52'24	25°10'16	14°57'14	13°38'22	22°30'14	13°33'19								
T30	9 10 05	18°52'01	8°21'08	5°47'24	24°26'10	10°11'05	0°57'24	14°32'24	25°39'15	15°54'24	25°11'16	14°49'14	13°35'22	22°37'14	13°32'19								
F31	9 14 02	19°52'38	22°54'07	7°13'25	25°41'10	10°46'08	1°12'24	14°34'24	25°42'15	15°56'24	25°11'16	14°49'14	13°35'22	22°37'14	13°32'19								

Delta T = 175.03 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1500 == Greg. Calendar 10 Jan. 1500

FEBRUARY 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	9 17 58	20°53'13	7°11'08	8°11'03	26°56'11	11°20'02	1°16'26	14°R37	25°46'15	15°58'15	25°11'25	14°R28	13°II28	22°II50	13°R30								
S 2	9 21 55	21°53'46	21°07'21	9°49'28	28°11'11	11°55'12	1°40'14	14°40'25	25°49'16	16°00'25	25°12'14	14°II17	13°25'13	22°57'13	13°II30								
M 3	9 25 51	22°54'18	4°47'38	10°58'29	29°26'12	12°30'15	1°55'14	14°43'25	25°52'16	16°02'25	25°13'14	14°07'13	13°22'23	23°03'13	13°29'29								
T 4	9 29 48	23°54'48	17°43'17	12°00'04	13°04'02	13°04'02	2°09'14	14°46'25	25°56'16	16°04'25	25°14'14	14°00'13	13°19'23	23°10'13	13°29'29								
W 5	9 33 44	24°55'16	0°24'08	12°54'12	1°56'13	13°39'13	2°24'14	14°49'25	25°59'16	16°06'25	25°14'13	13°54'13	13°15'23	23°17'13	13°28'28								
T 6	9 37 41	25°55'42	12°44'13	13°41'03	3°11'14	14°14'14	2°38'14	14°53'26	26°03'16	16°07'25	25°14'13	13°52'13	13°12'23	23°23'13	13°28'28								
F 7	9 41 37	26°56'07	24°48'14	14°18'04	4°26'14	14°49'14	2°53'14	14°56'26	26°06'16	16°09'25	25°15'13	13°D51	13°09'23	23°30'13	13°28'28								
S 8	9 45 34	27°56'29	6°II40	14°46'05	5°41'15	15°24'03	3°07'15	15°00'26	26°10'16	16°11'25	25°15'13	13°51'13	13°06'23	23°37'13	13°28'28								
S 9	9 49 30	28°56'49	18°28'15	15°05'06	6°56'15	15°59'03	3°22'15	15°03'26	26°13'16	16°13'25	25°16'13	13°R51	13°03'23	23°43'13	13°D28								
M10	9 53 27	29°57'08	0°15'05	15°R14	8°11'16	16°34'03	3°36'15	15°07'26	26°17'16	16°15'25	25°16'13	13°50'13	13°00'23	23°50'13	13°28'28								
T11	9 57 24	0°15'24	12°08'15	15°13'09	9°26'17	17°09'03	3°50'15	15°11'26	26°20'16	16°16'25	25°16'13	13°47'12	12°56'23	23°57'13	13°28'28								
W12	10 01 20	1°57'39	24°10'15	15°02'10	10°41'17	17°44'04	4°05'15	15°14'26	26°24'16	16°18'25	25°16'13	13°41'12	12°53'24	24°03'13	13°28'28								
T13	10 05 17	2°57'52	6°11'25	14°43'11	11°56'18	18°20'04	4°19'15	15°18'26	26°27'16	16°20'25	25°16'13	13°32'12	12°50'24	24°10'13	13°28'28								
F14	10 09 13	3°58'02	18°55'14	14°14'13	13°11'18	18°55'04	4°34'15	15°22'26	26°31'16	16°22'25	25°17'13	13°20'12	12°47'24	24°16'13	13°29'29								
S15	10 13 10	4°58'11	1°11'40	13°37'14	14°26'19	19°30'04	4°48'15	15°27'26	26°34'16	16°23'25	25°17'13	13°08'12	12°44'24	24°23'13	13°29'29								
S16	10 17 06	5°58'18	14°40'12	12°53'15	15°40'20	20°05'05	5°03'15	15°31'26	26°37'16	16°25'25	25°17'13	12°54'12	12°41'24	24°30'13	13°30'30								
M17	10 21 03	6°58'22	27°54'12	12°03'16	16°55'20	20°41'05	5°17'15	15°35'26	26°41'16	16°27'25	25°17'13	12°41'12	12°37'24	24°36'13	13°30'30								
T18	10 24 59	7°58'26	11°21'11	11°09'18	18°10'21	21°16'05	5°32'15	15°40'26	26°44'16	16°28'25	25°R17	12°30'12	12°34'24	24°43'13	13°31'31								
W19	10 28 56	8°58'27	24°57'10	10°11'19	19°25'21	21°52'05	5°46'15	15°44'26	26°48'16	16°30'25	25°17'13	12°22'12	12°31'24	24°50'13	13°32'32								
T20	10 32 53	9°58'27	8°11'09	9°11'20	20°39'22	22°27'06	6°01'15	15°49'26	26°51'16	16°31'25	25°17'13	12°17'12	12°28'24	24°56'13	13°33'33								
F21	10 36 49	10°58'25	22°33'08	8°10'21	21°54'23	23°03'06	6°15'15	15°53'26	26°54'16	16°33'25	25°17'13	12°15'12	12°25'24	25°03'13	13°33'33								
S22	10 40 46	11°58'21	6°11'31	7°11'23	23°09'23	23°39'06	6°30'15	15°58'26	26°58'16	16°34'25	25°17'13	12°14'12	12°21'24	25°10'13	13°34'34								
S23	10 44 42	12°58'16	20°35'06	6°13'24	24°23'24	24°14'06	6°44'15	16°03'27	27°01'16	16°36'25	25°16'13	12°14'12	12°18'24	25°16'13	13°36'36								
M24	10 48 39	13°58'10	4°35'05	5°19'25	25°38'24	24°50'06	6°59'15	16°08'27	27°04'16	16°37'25	25°16'13	12°13'12	12°15'24	25°23'13	13°37'37								
T25	10 52 35	14°58'01	18°59'04	4°29'26	26°53'25	25°26'07	7°13'15	16°13'27	27°08'16	16°39'25	25°16'13	12°10'12	12°12'24	25°30'13	13°38'38								
W26	10 56 32	15°57'51	3°15'03	3°44'28	28°07'26	26°01'07	7°27'15	16°18'27	27°11'16	16°40'25	25°16'13	12°05'12	12°09'24	25°36'13	13°39'39								
T																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1500

MARCH 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	11 12 18	19°56'52	29°13	1°R40	3°V 5	28°B25	8°H25	16°C39	27°M24	16°Z45	25°R14	11°R20	11°II56	26°II 3	13°II45									
M 2	11 16 15	20°56'32	12°Y33	1°H25	4°20	29° 1	8°39	16°44	27°28	16°47	25°M14	11°II 8	11°53	26° 9	13°47									
T 3	11 20 11	21°56'10	25°33	1°16	5°34	29°37	8°54	16°50	27°31	16°48	25°13	10°59	11°50	26°16	13°49									
W 4	11 24 8	22°55'46	8°B11	1°D13	6°49	0°II13	9° 8	16°55	27°34	16°49	25°13	10°52	11°47	26°23	13°51									
T 5	11 28 4	23°55'20	20°31	1°16	8° 3	0°49	9°22	17° 1	27°37	16°50	25°12	10°48	11°43	26°29	13°53									
F 6	11 32 1	24°54'51	2°II36	1°25	9°18	1°25	9°36	17° 7	27°40	16°51	25°12	10°47	11°40	26°36	13°55									
S 7	11 35 57	25°54'20	14°30	1°39	10°32	2° 1	9°51	17°13	27°44	16°52	25°11	10°D47	11°37	26°43	13°57									
S 8	11 39 54	26°53'47	26°18	1°58	11°46	2°37	10° 5	17°19	27°47	16°53	25°11	10°R47	11°34	26°49	13°59									
M 9	11 43 51	27°53'12	8°B 7	2°23	13° 1	3°13	10°19	17°25	27°50	16°54	25°10	10°46	11°31	26°56	14° 1									
T 10	11 47 47	28°52'34	20° 2	2°51	14°15	3°49	10°33	17°31	27°53	16°55	25° 9	10°44	11°27	27° 3	14° 4									
W11	11 51 44	29°51'54	2°L 7	3°25	15°29	4°26	10°47	17°37	27°56	16°56	25° 9	10°40	11°24	27° 9	14° 6									
T 12	11 55 40	0°Y51'11	14°27	4° 2	16°43	5° 2	11° 1	17°43	27°59	16°57	25° 8	10°33	11°21	27°16	14° 9									
F 13	11 59 37	1°50'26	27° 5	4°43	17°57	5°38	11°15	17°49	28° 2	16°58	25° 7	10°24	11°18	27°23	14°11									
S 14	12 3 33	2°49'39	10°II 3	5°28	19°11	6°14	11°29	17°55	28° 5	16°59	25° 6	10°13	11°15	27°29	14°14									
S 15	12 7 30	3°48'50	23°21	6°16	20°26	6°51	11°43	18° 2	28° 8	17° 0	25° 5	10° 1	11°12	27°36	14°17									
M16	12 11 26	4°47'58	6°B57	7° 8	21°40	7°27	11°57	18° 8	28°11	17° 1	25° 4	9°50	11° 8	27°43	14°19									
T 17	12 15 23	5°47'05	20°48	8° 3	22°54	8° 3	12°11	18°14	28°14	17° 2	25° 4	9°41	11° 5	27°49	14°22									
W18	12 19 20	6°46'10	4°M51	9° 1	24° 8	8°40	12°25	18°21	28°17	17° 2	25° 3	9°34	11° 2	27°56	14°25									
T 19	12 23 16	7°45'12	19° 0	10° 1	25°22	9°16	12°39	18°27	28°20	17° 3	25° 2	9°30	10°59	28° 3	14°28									
F 20	12 27 13	8°44'13	3°A12	11° 4	26°36	9°52	12°52	18°34	28°22	17° 4	25° 1	9°D29	10°56	28° 9	14°31									
S 21	12 31 9	9°43'12	17°25	12°10	27°49	10°29	13° 6	18°41	28°25	17° 4	25° 0	9°29	10°52	28°16	14°34									
S 22	12 35 6	10°42'10	1°B35	13°18	29° 3	11° 5	13°20	18°47	28°28	17° 5	24°59	9°29	10°49	28°22	14°37									
M23	12 39 2	11°41'06	15°43	14°29	0°B17	11°41	13°33	18°54	28°31	17° 6	24°58	9°R29	10°46	28°29	14°41									
T 24	12 42 59	12°39'59	29°45	15°42	1°31	12°18	13°47	19° 1	28°34	17° 6	24°57	9°28	10°43	28°36	14°44									
W25	12 46 55	13°38'52	13°A42	16°57	2°45	12°54	14° 1	19° 8	28°36	17° 7	24°55	9°25	10°40	28°42	14°47									
T 26	12 50 52	14°37'42	27°32	18°14	3°59	13°31	14°14	19°15	28°39	17° 7	24°54	9°19	10°37	28°49	14°51									
F 27	12 54 49	15°36'31	11°H13	19°33	5°12	14° 7	14°28	19°21	28°42	17° 8	24°53	9°11	10°33	28°56	14°54									
S 28	12 58 45	16°35'17	24°43	20°54	6°26	14°44	14°41	19°28	28°44	17° 8	24°52	9° 2	10°30	29° 2	14°58									
S 29	13 2 42	17°34'02	7°Y59	22°17	7°40	15°20	14°54	19°35	28°47	17° 9	24°51	8°53	10°27	29° 9	15° 1									
M30	13 6 38	18°32'45	21° 0	23°42	8°53	15°57	15° 8	19°42	28°49	17° 9	24°50	8°45	10°24	29°16	15° 5									
T 31	13 10 35	19°Y31'26	3°B44	25°H 8	10°B 7	16°II33	15°H21	19°B50	28°A52	17°Z 9	24°M48	8°II38	10°II21	29°II22	15°II 9									

Delta T = 174.90 sec. Julian Calendar 1 March 1500 == Greg. Calendar 11 March 1500

APRIL 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	13 14 31	20°Y30'05	16°B13	26°H37	11°B20	17°II10	15°H34	19°B57	28°A54	17°Z10	24°R47	8°R33	10°II18	29°II29	15°II13									
T 2	13 18 28	21°28'41	28°27	28° 7	12°34	17°47	15°47	20° 4	28°57	17°10	24°M46	8°II31	10°14	29°36	15°16									
F 3	13 22 24	22°27'16	10°II29	29°39	13°47	18°23	16° 0	20°11	28°59	17°10	24°44	8°D30	10°11	29°42	15°20									
S 4	13 26 21	23°25'49	22°22	1°Y12	15° 1	19° 0	16°13	20°18	29° 1	17°10	24°43	8°31	10° 8	29°49	15°24									
S 5	13 30 17	24°24'19	4°B11	2°48	16°14	19°36	16°26	20°26	29° 4	17°10	24°42	8°32	10° 5	29°56	15°28									
M 6	13 34 14	25°22'48	16° 0	4°25	17°28	20°13	16°39	20°33	29° 6	17°11	24°40	8°34	10° 2	0°B 2	15°32									
T 7	13 38 11	26°21'14	27°55	6° 4	18°41	20°50	16°52	20°40	29° 8	17°11	24°39	8°R34	9°58	0° 9	15°37									
W 8	13 42 7	27°19'38	10°L 0	7°44	19°54	21°26	17° 4	20°48	29°10	17°11	24°38	8°33	9°55	0°16	15°41									
T 9	13 46 4	28°18'00	22°21	9°27	21° 8	22° 3	17°17	20°55	29°12	17°11	24°36	8°31	9°52	0°22	15°45									
F 10	13 50 0	29°16'19	5°II 2	11°11	22°21	22°40	17°30	21° 3	29°15	17°R11	24°35	8°26	9°49	0°29	15°49									
S 11	13 53 57	0°B14'37	18° 5	12°57	23°34	23°16	17°42	21°10	29°17	17°11	24°33	8°21	9°46	0°36	15°54									
S 12	13 57 53	1°12'53	1°B32	14°44	24°47	23°53	17°54	21°18	29°19	17°11	24°32	8°15	9°43	0°42	15°58									
M13	14 1 50	2°11'06	15°21	16°33	26° 0	24°30	18° 7	21°25	29°21	17°11	24°30	8° 9	9°39	0°49	16° 2									
T 14	14 5 46	3° 9'18	29°31	18°24	27°13	25° 7	18°19	21°33	29°23	17°10	24°29	8° 4	9°36	0°55	16° 7									
W15	14 9 43	4° 7'28	13°M57	20°17	28°26	25°43	18°31	21°40	29°25	17°10	24°27	8° 1	9°33	1° 2	16°11									
T 16	14 13 40	5° 5'36	28°32	22°12	29°39	26°20	18°43	21°48	29°27	17°10	24°26	7°59	9°30	1° 9	16°16									
F 17	14 17 36	6° 3'43	13°A10	24° 8	0°II52	26°57	18°55	21°55	29°28	17°10	24°24	7°D59	9°27	1°15	16°20									
S 18	14 21 33	7° 1'49	27°46	26° 6	2° 5	27°34	19° 7	22° 3	29°30	17°10	24°23	8° 0	9°24	1°22	16°25									
S 19	14 25 29	7°59'52	12°B14	28° 6	3°18	28°10	19°19	22°11	29°32	17° 9	24°21	8° 1	9°20	1°29	16°30									
M20	14 29 26	8°57'55	26°32	0°B 7	4°31	28°47	19°31	22°18	29°34	17° 9	24°20	8° 3	9°17	1°35	16°34									
T 21	14 33 22	9°55'56	10°A36	2°10	5°44	29°24	19°43	22°26	29°35	17° 9	24°18	8°R 3	9°14	1°42	16°39									
W22	14 37 19	10°53'56	24°26	4°15	6°56	0°B 1	19°54	22°34	29°37	17° 8	24°16	8° 2	9°11	1°49	16°44									
T 23	14 41 15	11°51'54	8°H 1	6°21	8° 9	0°37	20° 6	22°41	29°39	17° 8	24°15	8° 0	9° 8	1°55	16°49									
F 24	14 45 12	12°49'51	21°22	8°28	9°22	1°14	20°17	22°49	29°40	17° 7	24°13	7°58	9° 4	2° 2	16°54									
S 25	14 49 9	13°47'47	4°Y29	10°36	10°34	1°51	20°29	22°57	29°42	17° 7	24°12	7°54	9° 1	2° 9	16°59									
S 26	14 53 5	14°45'41	17°21	12°46	11°47	2°28	20°40	23° 5	29°43	17° 6	24°10	7°50	8°58	2°15	17° 4									
M27	14 57 2	15°43'34	0°B 1	14°56	12°5																			

SWISS EPHEMERIS for the year 1500

MAY 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	15 12 48	19♃34'52	18♂43	23♂40	17♂49	5♁32	21♃35	23♂44	29♁50	17°R 3	24°R 2	7♂43	8♂42	2♁49	17♂29
S 2	15 16 44	20°32'37	0♁33	25°50	19° 2	6° 9	21°46	23°51	29°51	17♂ 3	24♂ 0	7°44	8°39	2°55	17°34
S 3	15 20 41	21°30'21	12°21	28° 0	20°14	6°46	21°56	23°59	29°52	17° 2	23°58	7°45	8°36	3° 2	17°39
M 4	15 24 38	22°28'04	24°11	0♂ 9	21°26	7°23	22° 7	24° 7	29°53	17° 1	23°57	7°46	8°33	3° 9	17°45
T 5	15 28 34	23°25'45	6♂ 6	2°16	22°38	8° 0	22°17	24°15	29°54	17° 1	23°55	7°48	8°30	3°15	17°50
W 6	15 32 31	24°23'24	18°10	4°22	23°50	8°37	22°27	24°23	29°55	17° 0	23°53	7°48	8°26	3°22	17°55
T 7	15 36 27	25°21'02	0♂30	6°26	25° 3	9°14	22°38	24°31	29°56	16°59	23°52	7°R48	8°23	3°29	18° 0
F 8	15 40 24	26°18'38	13° 8	8°28	26°15	9°51	22°48	24°38	29°57	16°58	23°50	7°48	8°20	3°35	18° 6
S 9	15 44 20	27°16'13	26° 9	10°28	27°27	10°28	22°57	24°46	29°58	16°57	23°48	7°47	8°17	3°42	18°11
S 10	15 48 17	28°13'46	9♂35	12°25	28°39	11° 4	23° 7	24°54	29°58	16°56	23°47	7°46	8°14	3°49	18°16
M11	15 52 13	29°11'18	23°28	14°21	29°50	11°41	23°17	25° 2	29°59	16°55	23°45	7°45	8°10	3°55	18°22
T 12	15 56 10	0♂ 8'49	7♂45	16°13	1♁ 2	12°18	23°27	25°10	0♂ 0	16°54	23°43	7°44	8° 7	4° 2	18°27
W13	16 0 7	1° 6'18	22°23	18° 3	2°14	12°55	23°36	25°17	0° 1	16°53	23°42	7°43	8° 4	4° 9	18°33
T 14	16 4 3	2° 3'47	7♂16	19°51	3°26	13°32	23°45	25°25	0° 1	16°52	23°40	7°D43	8° 1	4°15	18°38
F 15	16 8 0	3° 1'14	22°16	21°35	4°37	14° 9	23°55	25°33	0° 2	16°51	23°39	7°43	7°58	4°22	18°44
S 16	16 11 56	3°58'40	7♂15	23°17	5°49	14°46	24° 4	25°41	0° 2	16°50	23°37	7°43	7°55	4°29	18°49
S 17	16 15 53	4°56'06	22° 5	24°56	7° 1	15°23	24°13	25°49	0° 3	16°49	23°35	7°44	7°51	4°35	18°55
M18	16 19 49	5°53'31	6♁40	26°33	8°12	16° 0	24°21	25°56	0° 3	16°48	23°34	7°44	7°48	4°42	19° 0
T 19	16 23 46	6°50'55	20°55	28° 6	9°24	16°37	24°30	26° 4	0° 3	16°47	23°32	7°44	7°45	4°49	19° 6
W20	16 27 43	7°48'18	4♂49	29°37	10°35	17°14	24°39	26°12	0° 4	16°46	23°31	7°44	7°42	4°55	19°11
T 21	16 31 39	8°45'41	18°20	1♁ 4	11°46	17°51	24°47	26°19	0° 4	16°45	23°29	7°44	7°39	5° 2	19°17
F 22	16 35 36	9°43'04	1♂31	2°29	12°58	18°28	24°55	26°27	0° 4	16°43	23°27	7°44	7°35	5° 9	19°22
S 23	16 39 32	10°40'25	14°23	3°51	14° 9	19° 6	25° 4	26°35	0° 4	16°42	23°26	7°44	7°32	5°15	19°28
S 24	16 43 29	11°37'46	26°59	5° 9	15°20	19°43	25°12	26°42	0° 4	16°41	23°24	7°45	7°29	5°22	19°34
M25	16 47 25	12°35'07	9♂21	6°25	16°31	20°20	25°20	26°50	0° 5	16°40	23°23	7°45	7°26	5°29	19°39
T 26	16 51 22	13°32'27	21°32	7°37	17°42	20°57	25°27	26°58	0°R 5	16°39	23°21	7°46	7°23	5°35	19°45
W27	16 55 18	14°29'46	3♂34	8°47	18°53	21°34	25°35	27° 5	0° 5	16°37	23°20	7°R46	7°20	5°42	19°50
T 28	16 59 15	15°27'05	15°29	9°53	20° 4	22°11	25°42	27°13	0° 4	16°36	23°18	7°46	7°16	5°48	19°56
F 29	17 3 12	16°24'24	27°20	10°56	21°15	22°48	25°50	27°20	0° 4	16°35	23°17	7°45	7°13	5°55	20° 2
S 30	17 7 8	17°21'41	9♁ 9	11°55	22°26	23°25	25°57	27°28	0° 4	16°33	23°15	7°44	7°10	6° 2	20° 7
S 31	17 11 5	18♂18'58	20♁57	12♁51	23♁37	24♁ 2	26♂ 4	27♂36	0♂ 4	16♂32	23♂14	7♂43	7♂ 7	6♁ 8	20♂13

Delta T = 174.77 sec. Julian Calendar 1 May 1500 == Greg. Calendar 11 May 1500

JUNE 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	17 15 1	19♂16'14	2♂48	13♁43	24♁47	24♁40	26♂11	27♂43	0°R 4	16°R30	23°R12	7°R41	7♂ 4	6♁15	20♂19
T 2	17 18 58	20°13'30	14°45	14°32	25°58	25°17	26°18	27°50	0♂ 3	16♂29	23♂11	7♂40	7° 1	6°22	20°24
W 3	17 22 54	21°10'45	26°51	15°17	27° 8	25°54	26°24	27°58	0° 3	16°28	23° 9	7°38	6°57	6°28	20°30
T 4	17 26 51	22° 7'59	9♂10	15°58	28°19	26°31	26°31	28° 5	0° 3	16°26	23° 8	7°37	6°54	6°35	20°36
F 5	17 30 47	23° 5'12	21°45	16°36	29°29	27° 8	26°37	28°13	0° 2	16°25	23° 7	7°D37	6°51	6°42	20°41
S 6	17 34 44	24° 2'25	4♂42	17° 9	0♂40	27°46	26°43	28°20	0° 2	16°23	23° 5	7°37	6°48	6°48	20°47
S 7	17 38 41	24°59'37	18° 2	17°38	1°50	28°23	26°49	28°27	0° 1	16°22	23° 4	7°38	6°45	6°55	20°53
M 8	17 42 37	25°56'48	1♂48	18° 2	3° 0	29° 0	26°55	28°35	0° 0	16°20	23° 3	7°39	6°41	7° 2	20°58
T 9	17 46 34	26°53'59	16° 0	18°23	4°10	29°37	27° 0	28°42	0° 0	16°19	23° 1	7°40	6°38	7° 8	21° 4
W10	17 50 30	27°51'10	0♂37	18°38	5°20	0♂14	27° 6	28°49	29°59	16°17	23° 0	7°R41	6°35	7°15	21°10
T 11	17 54 27	28°48'20	15°34	18°50	6°30	0°52	27°11	28°56	29°58	16°16	22°59	7°41	6°32	7°22	21°15
F 12	17 58 23	29°45'30	0♂44	18°56	7°40	1°29	27°16	29° 3	29°58	16°14	22°58	7°40	6°29	7°28	21°21
S 13	18 2 20	0♁42'40	15°58	18°R58	8°50	2° 6	27°21	29°10	29°57	16°13	22°56	7°38	6°26	7°35	21°26
S 14	18 6 16	1°39'50	1♁ 5	18°56	9°59	2°43	27°26	29°17	29°56	16°11	22°55	7°35	6°22	7°42	21°32
M15	18 10 13	2°37'00	15°56	18°48	11° 9	3°21	27°30	29°24	29°55	16°10	22°54	7°32	6°19	7°48	21°38
T 16	18 14 10	3°34'10	0♂25	18°37	12°18	3°58	27°35	29°31	29°54	16° 8	22°53	7°29	6°16	7°55	21°43
W17	18 18 6	4°31'20	14°28	18°21	13°28	4°35	27°39	29°38	29°53	16° 7	22°52	7°26	6°13	8° 2	21°49
T 18	18 22 3	5°28'30	28° 4	18° 0	14°37	5°13	27°43	29°45	29°52	16° 5	22°51	7°25	6°10	8° 8	21°54
F 19	18 25 59	6°25'41	11♂14	17°36	15°46	5°50	27°47	29°52	29°51	16° 3	22°49	7°D25	6° 7	8°15	22° 0
S 20	18 29 56	7°22'52	24° 0	17° 9	16°55	6°27	27°51	29°59	29°50	16° 2	22°48	7°26	6° 3	8°22	22° 6
S 21	18 33 52	8°20'03	6♂27	16°38	18° 4	7° 5	27°54	0♂ 5	29°49	16° 0	22°47	7°27	6° 0	8°28	22°11
M22	18 37 49	9°17'15	18°39	16° 4	19°13	7°42	27°57	0°12	29°47	15°59	22°46	7°29	5°57	8°35	22°17
T 23	18 41 45	10°14'27	0♂40	15°28	20°22	8°20	28° 1	0°19	29°46	15°57	22°45	7°30	5°54	8°42	22°22
W24	18 45 42	11°11'40	12°34	14°51	21°30	8°57	28° 4	0°25	29°45	15°55	22°44	7°R30	5°51	8°48	22°28
T 25	18 49 39	12° 8'53	24°23	14°12	22°39	9°35	28° 6	0°32	29°43	15°54	22°44	7°29	5°47	8°55	22°33
F 26	18 53 35	13° 6'07	6♁11	13°33	23°48	10°12	28° 9	0°38	29°42	15°52	22°43	7°26	5°44	9° 2	22°39
S 27	18 57 32	14° 3'20	18° 0	12°55	24°56	10°49	28°11	0°45	29°41	15°50	22°42	7°21	5°41	9° 8	22°44
S 28	19 1 28	15° 0'34	29°51	12°17	26° 4	11°27	28°14	0°51	29°39	15°49	22°41	7°15	5°38	9°15	22°49
M29	19 5 25	15°57'49	11♂48	11°41	27°12	12° 4	28°16	0°58	29°38	15°47	22°40	7° 8	5°35	9°22	22°55
T 30	19 9 21	16♁55'03	23♂51	11♁ 7	28♂20	12♂42	28♂17	1♂ 4	29♁36	15♂46	22♂39	7♂ 1	5♂32	9♁29	23♂ 0

Delta T = 174.71 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1500

JULY 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	19 13 18	17°52'18	6♍ 3	10°R36	29♌28	13♌19	28♋19	1♏10	29°R35	15°R44	22°R39	6°R55	5♏28	9♌35	23♏ 6
T 2	19 17 14	18°49'33	18°26	10♌ 8	0♍36	13°57	28°21	1°16	29°≈33	15°≈42	22♏38	6♏49	5°25	9°42	23°11
F 3	19 21 11	19°46'48	1♌ 3	9°45	1°44	14°35	28°22	1°22	29°31	15°41	22°37	6°46	5°22	9°49	23°16
S 4	19 25 8	20°44'04	13°57	9°26	2°51	15°12	28°23	1°28	29°30	15°39	22°36	6°44	5°19	9°55	23°21
S 5	19 29 4	21°41'20	27°11	9°11	3°59	15°50	28°24	1°34	29°28	15°38	22°36	6°D44	5°16	10° 2	23°27
M 6	19 33 1	22°38'36	10♏48	9° 2	5° 6	16°27	28°24	1°40	29°26	15°36	22°35	6°45	5°13	10° 9	23°32
T 7	19 36 57	23°35'52	24°49	8°D58	6°13	17° 5	28°25	1°46	29°24	15°34	22°35	6°46	5° 9	10°15	23°37
W 8	19 40 54	24°33'09	9♌15	9° 0	7°20	17°43	28°25	1°52	29°23	15°33	22°34	6°R46	5° 6	10°22	23°42
T 9	19 44 50	25°30'26	24° 3	9° 8	8°27	18°20	28°R25	1°58	29°21	15°31	22°34	6°45	5° 3	10°29	23°47
F 10	19 48 47	26°27'44	9♌ 7	9°22	9°33	18°58	28°25	2° 3	29°19	15°30	22°33	6°42	5° 0	10°35	23°53
S 11	19 52 44	27°25'03	24°20	9°42	10°40	19°36	28°25	2° 9	29°17	15°28	22°33	6°37	4°57	10°42	23°58
S 12	19 56 40	28°22'22	9≈31	10° 8	11°46	20°13	28°24	2°14	29°15	15°26	22°32	6°30	4°53	10°49	24° 3
M13	20 0 37	29°19'43	24°29	10°40	12°52	20°51	28°24	2°20	29°13	15°25	22°32	6°22	4°50	10°55	24° 8
T 14	20 4 33	0♏17'04	9♋ 8	11°18	13°58	21°29	28°23	2°25	29°11	15°23	22°31	6°14	4°47	11° 2	24°13
W15	20 8 30	1°14'26	23°19	12° 3	15° 4	22° 6	28°22	2°30	29° 9	15°22	22°31	6° 8	4°44	11° 9	24°17
T 16	20 12 26	2°11'49	7♏ 1	12°53	16°10	22°44	28°20	2°36	29° 7	15°20	22°31	6° 3	4°41	11°15	24°22
F 17	20 16 23	3° 9'13	20°15	13°49	17°15	23°22	28°19	2°41	29° 5	15°19	22°31	6° 0	4°38	11°22	24°27
S 18	20 20 19	4° 6'39	3♌ 2	14°51	18°20	24° 0	28°17	2°46	29° 3	15°17	22°30	5°D59	4°34	11°29	24°32
S 19	20 24 16	5° 4'06	15°28	15°59	19°25	24°38	28°15	2°51	29° 1	15°16	22°30	6° 0	4°31	11°35	24°37
M20	20 28 13	6° 1'34	27°36	17°12	20°30	25°15	28°13	2°56	28°59	15°14	22°30	6° 1	4°28	11°42	24°42
T 21	20 32 9	6°59'03	9♏33	18°30	21°35	25°53	28°11	3° 1	28°57	15°13	22°30	6°R 1	4°25	11°49	24°46
W22	20 36 6	7°56'34	21°23	19°54	22°40	26°31	28° 9	3° 5	28°54	15°11	22°30	5°59	4°22	11°55	24°51
T 23	20 40 2	8°54'06	3♌11	21°23	23°44	27° 9	28° 6	3°10	28°52	15°10	22°30	5°56	4°19	12° 2	24°55
F 24	20 43 59	9°51'40	14°59	22°56	24°48	27°47	28° 3	3°15	28°50	15° 8	22°D30	5°50	4°15	12° 9	25° 0
S 25	20 47 55	10°49'14	26°51	24°33	25°52	28°25	28° 0	3°19	28°48	15° 7	22°30	5°41	4°12	12°15	25° 5
S 26	20 51 52	11°46'50	8♏49	26°15	26°56	29° 3	27°57	3°24	28°46	15° 5	22°30	5°31	4° 9	12°22	25° 9
M27	20 55 48	12°44'27	20°55	28° 0	27°59	29°41	27°53	3°28	28°43	15° 4	22°30	5°19	4° 6	12°29	25°13
T 28	20 59 45	13°42'06	3♏ 9	29°48	29° 2	0♏19	27°50	3°32	28°41	15° 3	22°30	5° 6	4° 3	12°35	25°18
W29	21 3 42	14°39'45	15°32	1♏40	0♌ 5	0°57	27°46	3°37	28°39	15° 1	22°30	4°55	3°59	12°42	25°22
T 30	21 7 38	15°37'25	28° 6	3°33	1° 8	1°35	27°42	3°41	28°36	15° 0	22°30	4°45	3°56	12°49	25°26
F 31	21 11 35	16♏35'07	10♌52	5♏29	2♌10	2♏13	27♋38	3♏45	28≈34	14♌59	22♏30	4♏38	3♏53	12≈55	25♏31

Delta T = 174.64 sec. Julian Calendar 1 July 1500 == Greg. Calendar 11 July 1500

AUGUST 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	21 15 31	17♏32'50	23♌51	7♏27	3♌12	2♏51	27°R34	3♏49	28°R32	14°R57	22♏31	4°R34	3♏50	13♌ 2	25♏35
S 2	21 19 28	18°30'34	7♏ 6	9°25	4°14	3°29	27♋29	3°52	28≈29	14≈56	22°31	4♏31	3°47	13° 9	25°39
M 3	21 23 24	19°28'19	20°38	11°25	5°16	4° 8	27°25	3°56	28°27	14°55	22°31	4°D31	3°44	13°15	25°43
T 4	21 27 21	20°26'05	4♌30	13°25	6°17	4°46	27°20	4° 0	28°25	14°53	22°31	4°R31	3°40	13°22	25°47
W 5	21 31 17	21°23'52	18°41	15°26	7°18	5°24	27°15	4° 3	28°22	14°52	22°32	4°31	3°37	13°29	25°51
T 6	21 35 14	22°21'41	3♌12	17°26	8°19	6° 2	27°10	4° 7	28°20	14°51	22°32	4°28	3°34	13°35	25°55
F 7	21 39 11	23°19'30	18° 0	19°27	9°19	6°40	27° 4	4°10	28°18	14°50	22°33	4°23	3°31	13°42	25°59
S 8	21 43 7	24°17'21	2≈57	21°27	10°19	7°19	26°59	4°13	28°15	14°49	22°33	4°16	3°28	13°49	26° 3
S 9	21 47 4	25°15'14	17°56	23°26	11°19	7°57	26°53	4°17	28°13	14°48	22°34	4° 6	3°25	13°55	26° 6
M10	21 51 0	26°13'08	2♋47	25°25	12°18	8°35	26°47	4°20	28°10	14°46	22°34	3°55	3°21	14° 2	26°10
T 11	21 54 57	27°11'03	17°23	27°22	13°17	9°13	26°42	4°23	28° 8	14°45	22°35	3°44	3°18	14° 9	26°14
W12	21 58 53	28° 9'00	1♏34	29°19	14°16	9°52	26°36	4°26	28° 6	14°44	22°35	3°34	3°15	14°16	26°17
T 13	22 2 50	29° 6'59	15°19	1♏15	15°14	10°30	26°29	4°28	28° 3	14°43	22°36	3°26	3°12	14°22	26°21
F 14	22 6 46	0♏ 5'00	28°35	3°10	16°11	11° 8	26°23	4°31	28° 1	14°42	22°37	3°21	3° 9	14°29	26°24
S 15	22 10 43	1° 3'03	11♌26	5° 3	17° 9	11°47	26°17	4°34	27°59	14°41	22°37	3°19	3° 5	14°36	26°27
S 16	22 14 39	2° 1'07	23°53	6°55	18° 6	12°25	26°10	4°36	27°56	14°40	22°38	3°18	3° 2	14°42	26°31
M17	22 18 36	2°59'14	6♏ 3	8°47	19° 2	13° 4	26° 3	4°39	27°54	14°39	22°39	3°18	2°59	14°49	26°34
T 18	22 22 33	3°57'23	18° 0	10°37	19°58	13°42	25°56	4°41	27°51	14°38	22°40	3°17	2°56	14°56	26°37
W19	22 26 29	4°55'33	29°50	12°25	20°54	14°21	25°50	4°43	27°49	14°37	22°41	3°15	2°53	15° 2	26°40
T 20	22 30 26	5°53'46	11♌38	14°13	21°49	14°59	25°43	4°45	27°47	14°37	22°41	3°11	2°50	15° 9	26°43
F 21	22 34 22	6°52'01	23°29	15°59	22°43	15°38	25°35	4°47	27°44	14°36	22°42	3° 5	2°46	15°16	26°46
S 22	22 38 19	7°50'17	5♏26	17°44	23°37	16°17	25°28	4°49	27°42	14°35	22°43	2°55	2°43	15°22	26°49
S 23	22 42 15	8°48'36	17°32	19°28	24°30	16°55	25°21	4°51	27°40	14°34	22°44	2°44	2°40	15°29	26°52
M24	22 46 12	9°46'56	29°49	21°11	25°23	17°34	25°13	4°52	27°37	14°33	22°45	2°31	2°37	15°36	26°55
T 25	22 50 8	10°45'18	12♏18	22°53	26°16	18°13	25° 6	4°54	27°35	14°33	22°46	2°17	2°34	15°42	26°58
W26	22 54 5	11°43'42	24°58	24°34	27° 7	18°51	24°58	4°55	27°33	14°32	22°47	2° 4	2°31	15°49	27° 0
T 27	22 58 2	12°42'08	7♌50	26°13	27°58	19°30	24°51	4°57	27°30	14°31	22°48	1°53	2°27	15°56	27° 3
F 28	23 1 58	13°40'36	20°53	27°51	28°49	20° 9	24°43	4°58	27°28	14°31	22°50	1°45	2°24	16° 2	27° 5
S 29	23 5 55	14°39'05	4♏ 7	29°29	29°38	20°48	24°35	4°59	27°26	14°30	22°51	1°40	2°21	16° 9	27° 8
S 30	23 9 51	15°37'36	17°32	1♌ 5	0♏27	21°26	24°27	5° 0	27°24	14°29	22°52	1°37	2°18	16°16	27°10
M31	23 13 48	16♏36'09	1♌ 9	2♌40	1♏15	22♏ 5	24♋19	5♏ 1	27≈21	14≈29	22♏53	1°D37	2♏15	16≈22	27♏12

Delta T = 174.58 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1500

SEPTEMBER 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 17 44	17♎34'44	14♌59	4♌14	2♉ 3	22♎44	24°R12	5♈ 2	27°R19	14°R28	22♉54	1°R37	2♈11	16♌29	27♈14	
W 2	23 21 41	18°33'20	29° 2	5°47	2°49	23°23	24♋ 4	5° 3	27°17	14°R28	22°56	1♈37	2° 8	16°36	27°17	
T 3	23 25 37	19°31'58	13♌18	7°20	3°35	24° 2	23°56	5° 3	27°15	14°27	22°57	1°35	2° 5	16°42	27°19	
F 4	23 29 34	20°30'37	27°44	8°51	4°20	24°41	23°48	5° 4	27°13	14°27	22°58	1°30	2° 2	16°49	27°21	
S 5	23 33 31	21°29'18	12♌18	10°21	5° 4	25°20	23°40	5° 4	27°11	14°26	23° 0	1°23	1°59	16°56	27°22	
S 6	23 37 27	22°28'01	26°53	11°50	5°47	25°59	23°32	5° 4	27° 8	14°26	23° 1	1°14	1°56	17° 3	27°24	
M 7	23 41 24	23°26'46	11♋23	13°18	6°29	26°38	23°24	5° 4	27° 6	14°26	23° 2	1° 4	1°52	17° 9	27°26	
T 8	23 45 20	24°25'32	25°41	14°45	7°10	27°17	23°16	5°R 4	27° 4	14°25	23° 4	0°53	1°49	17°16	27°28	
W 9	23 49 17	25°24'21	9♈41	16°11	7°50	27°56	23° 8	5° 4	27° 2	14°25	23° 5	0°44	1°46	17°23	27°29	
T 10	23 53 13	26°23'12	23°19	17°35	8°29	28°35	23° 0	5° 4	27° 0	14°25	23° 7	0°37	1°43	17°29	27°31	
F 11	23 57 10	27°22'05	6♌32	18°59	9° 6	29°14	22°52	5° 4	26°58	14°25	23° 8	0°32	1°40	17°36	27°32	
S 12	0 1 6	28°21'00	19°22	20°22	9°43	29°53	22°44	5° 3	26°56	14°25	23°10	0°29	1°36	17°43	27°33	
S 13	0 5 3	29°19'57	1♈51	21°43	10°18	0♌33	22°36	5° 3	26°54	14°24	23°12	0°D28	1°33	17°49	27°35	
M14	0 9 0	0♌18'57	14° 2	23° 4	10°52	1°12	22°28	5° 2	26°53	14°24	23°13	0°29	1°30	17°56	27°36	
T 15	0 12 56	1°17'59	26° 1	24°23	11°24	1°51	22°20	5° 1	26°51	14°24	23°15	0°R30	1°27	18° 3	27°37	
W16	0 16 53	2°17'04	7♌53	25°40	11°55	2°31	22°12	5° 1	26°49	14°24	23°16	0°30	1°24	18° 9	27°38	
T 17	0 20 49	3°16'10	19°43	26°57	12°25	3°10	22° 4	5° 0	26°47	14°D24	23°18	0°28	1°21	18°16	27°39	
F 18	0 24 46	4°15'19	1♌36	28°12	12°53	3°49	21°57	4°59	26°45	14°24	23°20	0°24	1°17	18°23	27°40	
S 19	0 28 42	5°14'31	13°36	29°25	13°20	4°29	21°49	4°57	26°44	14°24	23°22	0°18	1°14	18°29	27°41	
S 20	0 32 39	6°13'44	25°49	0♉37	13°45	5° 8	21°42	4°56	26°42	14°24	23°23	0°10	1°11	18°36	27°41	
M21	0 36 35	7°13'00	8♈15	1°47	14° 8	5°48	21°34	4°55	26°40	14°24	23°25	0° 1	1° 8	18°43	27°42	
T 22	0 40 32	8°12'18	20°56	2°56	14°30	6°27	21°27	4°53	26°39	14°25	23°27	29♌51	1° 5	18°50	27°42	
W23	0 44 29	9°11'38	3♌54	4° 2	14°50	7° 7	21°19	4°52	26°37	14°25	23°29	29°42	1° 2	18°56	27°43	
T 24	0 48 25	10°11'00	17° 7	5° 6	15° 7	7°46	21°12	4°50	26°36	14°25	23°31	29°34	0°58	19° 3	27°43	
F 25	0 52 22	11°10'24	0♉33	6° 8	15°23	8°26	21° 5	4°48	26°34	14°25	23°32	29°29	0°55	19°10	27°43	
S 26	0 56 18	12° 9'50	14°10	7° 7	15°37	9° 6	20°58	4°46	26°33	14°26	23°34	29°25	0°52	19°16	27°43	
S 27	1 0 15	13° 9'19	27°57	8° 3	15°49	9°45	20°51	4°44	26°31	14°26	23°36	29°D24	0°49	19°23	27°44	
M28	1 4 11	14° 8'49	11♌52	8°56	15°59	10°25	20°45	4°42	26°30	14°26	23°38	29°25	0°46	19°30	27°R44	
T 29	1 8 8	15° 8'21	25°53	9°46	16° 7	11° 5	20°38	4°40	26°28	14°27	23°40	29°26	0°42	19°36	27°43	
W30	1 12 4	16♌ 7'54	9♌58	10♉32	16♉12	11♌44	20♋31	4♈37	26°27	14°R27	23♉42	29°R27	0♈39	19♌43	27♈43	

Delta T = 174.51 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1500 == Greg. Calendar 11 Sept. 1500

OCTOBER 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	1 16 1	17♌ 7'30	24♌ 8	11♉14	16♉15	12♌24	20°R25	4°R35	26°R26	14°R28	23♉44	29°R27	0♈36	19♌50	27°R43	
F 2	1 19 58	18° 7'07	8♌19	11°51	16°R16	13° 4	20♋19	4♈32	26°25	14°28	23°46	29♌25	0°33	19°56	27♈43	
S 3	1 23 54	19° 6'45	22°31	12°23	16°14	13°44	20°13	4°30	26°24	14°29	23°48	29°22	0°30	20° 3	27°42	
S 4	1 27 51	20° 6'26	6♋39	12°50	16°10	14°24	20° 7	4°27	26°22	14°29	23°50	29°17	0°27	20°10	27°42	
M 5	1 31 47	21° 6'08	20°41	13°11	16° 3	15° 4	20° 1	4°24	26°21	14°30	23°52	29°11	0°23	20°16	27°41	
T 6	1 35 44	22° 5'52	4♈32	13°25	15°54	15°44	19°55	4°21	26°20	14°30	23°54	29° 4	0°20	20°23	27°41	
W 7	1 39 40	23° 5'38	18° 9	13°R32	15°43	16°24	19°50	4°18	26°19	14°31	23°56	28°59	0°17	20°30	27°40	
T 8	1 43 37	24° 5'26	1♌29	13°31	15°29	17° 4	19°44	4°15	26°18	14°32	23°59	28°55	0°14	20°37	27°39	
F 9	1 47 33	25° 5'15	14°31	13°22	15°13	17°44	19°39	4°12	26°17	14°32	24° 1	28°52	0°11	20°43	27°38	
S 10	1 51 30	26° 5'07	27°13	13° 4	14°54	18°24	19°34	4° 9	26°17	14°33	24° 3	28°D51	0° 8	20°50	27°37	
S 11	1 55 26	27° 5'02	9♈39	12°37	14°33	19° 4	19°29	4° 5	26°16	14°34	24° 5	28°51	0° 4	20°57	27°36	
M12	1 59 23	28° 4'58	21°50	12° 1	14°10	19°44	19°25	4° 2	26°15	14°35	24° 7	28°53	0° 1	21° 3	27°35	
T 13	2 3 20	29° 4'56	3♌49	11°15	13°45	20°24	19°20	3°59	26°14	14°36	24° 9	28°55	29♌58	21°10	27°34	
W14	2 7 16	0♉ 4'57	15°42	10°21	13°18	21° 5	19°16	3°55	26°14	14°37	24°12	28°56	29°55	21°17	27°32	
T 15	2 11 13	1° 5'00	27°32	9°19	12°49	21°45	19°12	3°51	26°13	14°37	24°14	28°R57	29°52	21°23	27°31	
F 16	2 15 9	2° 5'05	9♌26	8°10	12°19	22°25	19° 8	3°48	26°12	14°38	24°16	28°57	29°48	21°30	27°29	
S 17	2 19 6	3° 5'12	21°27	6°55	11°47	23° 6	19° 4	3°44	26°12	14°39	24°18	28°56	29°45	21°37	27°28	
S 18	2 23 2	4° 5'21	3♈41	5°38	11°14	23°46	19° 1	3°40	26°11	14°40	24°21	28°53	29°42	21°43	27°26	
M19	2 26 59	5° 5'32	16°11	4°19	10°39	24°27	18°57	3°36	26°11	14°41	24°23	28°50	29°39	21°50	27°24	
T 20	2 30 55	6° 5'45	29° 0	3° 2	10° 4	25° 7	18°54	3°32	26°11	14°43	24°25	28°46	29°36	21°57	27°23	
W21	2 34 52	7° 6'00	12♌ 9	1°49	9°28	25°47	18°51	3°28	26°10	14°44	24°27	28°43	29°33	22° 4	27°21	
T 22	2 38 49	8° 6'17	25°38	0°42	8°52	26°28	18°48	3°23	26°10	14°45	24°30	28°40	29°29	22°10	27°19	
F 23	2 42 45	9° 6'36	9♉26	29♌44	8°15	27° 9	18°46	3°19	26°10	14°46	24°32	28°38	29°26	22°17	27°17	
S 24	2 46 42	10° 6'56	23°30	28°56	7°39	27°49	18°43	3°15	26°10	14°47	24°34	28°D37	29°23	22°24	27°15	
S 25	2 50 38	11° 7'19	7♌45	28°18	7° 3	28°30	18°41	3°11	26°10	14°48	24°37	28°37	29°20	22°30	27°12	
M26	2 54 35	12° 7'43	22° 7	27°52	6°28	29°11	18°39	3° 6	26° 9	14°50	24°39	28°38	29°17	22°37	27°10	
T 27	2 58 31	13° 8'08	6♌31	27°38	5°53	29°51	18°37	3° 2	26°D 9	14°51	24°41	28°39	29°13	22°44	27° 8	
W28	3 2 28	14° 8'35	20°53	27°D35	5°20	0♉32	18°36	2°57	26°10	14°52	24°44	28°40	29°10	22°50	27° 5	
T 29	3 6 25	15° 9'04	5♌ 9	27°44	4°47	1°13	18°34	2°53	26°10	14°54	24°46	28°41	29° 7	22°57	27° 3	
F 30	3 10 21	16° 9'33	19°18	28° 2	4°17	1°54	18°33	2°48	26°10	14°55	24°48	28°R41	29° 4	23° 4	27° 0	
S 31	3 14 18	17♉10'04	3♋17	28♌30	3♉47	2♉35	18♋32	2♈43	26°10	14°R56	24♉51	28°R41	29♌ 1	23♌11	26♈58	

Delta T = 174.45 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1500

NOVEMBER 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 18 14	18♌10'36	17♋5	29♎7	3♁20	3♌15	18°R31	2°R39	26♌10	14♎58	24♌53	28°R40	28♎58	23♏17	26°R55		
M 2	3 22 11	19°11'09	0♑41	29°52	2♌55	3°56	18♋31	2♌34	26°10	14°59	24°56	28♎38	28°54	23°24	26♌52		
T 3	3 26 7	20°11'43	14° 5	0♌43	2°31	4°37	18°30	2°29	26°11	15° 1	24°58	28°37	28°51	23°31	26°50		
W 4	3 30 4	21°12'19	27°15	1°40	2°10	5°18	18°D30	2°25	26°11	15° 2	25° 0	28°36	28°48	23°37	26°47		
T 5	3 34 0	22°12'56	10♌12	2°42	1°51	5°59	18°30	2°20	26°12	15° 4	25° 3	28°36	28°45	23°44	26°44		
F 6	3 37 57	23°13'35	22°54	3°49	1°35	6°40	18°31	2°15	26°12	15° 5	25° 5	28°D35	28°42	23°51	26°41		
S 7	3 41 53	24°14'15	5♌24	5° 0	1°21	7°22	18°31	2°10	26°13	15° 7	25° 7	28°35	28°39	23°57	26°38		
S 8	3 45 50	25°14'56	17°41	6°14	1° 9	8° 3	18°32	2° 5	26°13	15° 8	25°10	28°35	28°35	24° 4	26°35		
M 9	3 49 47	26°15'39	29°47	7°31	1° 0	8°44	18°33	2° 0	26°14	15°10	25°12	28°36	28°32	24°11	26°32		
T 10	3 53 43	27°16'24	11♏45	8°51	0°54	9°25	18°34	1°55	26°15	15°12	25°15	28°36	28°29	24°17	26°28		
W11	3 57 40	28°17'10	23°38	10°13	0°50	10° 6	18°35	1°50	26°15	15°13	25°17	28°R36	28°26	24°24	26°25		
T 12	4 1 36	29°17'57	5♌28	11°36	0°D48	10°48	18°37	1°46	26°16	15°15	25°19	28°36	28°23	24°31	26°22		
F 13	4 5 33	0♑18'46	17°21	13° 1	0°49	11°29	18°38	1°41	26°17	15°17	25°22	28°36	28°19	24°38	26°18		
S 14	4 9 29	1°19'36	29°20	14°27	0°52	12°10	18°40	1°36	26°18	15°19	25°24	28°D36	28°16	24°44	26°15		
S 15	4 13 26	2°20'28	11♌31	15°54	0°58	12°52	18°42	1°31	26°19	15°20	25°26	28°36	28°13	24°51	26°12		
M16	4 17 23	3°21'21	23°58	17°23	1° 6	13°33	18°45	1°26	26°20	15°22	25°29	28°36	28°10	24°58	26° 8		
T 17	4 21 19	4°22'15	6♎45	18°52	1°17	14°15	18°47	1°21	26°21	15°24	25°31	28°37	28° 7	25° 4	26° 5		
W18	4 25 16	5°23'11	19°55	20°21	1°29	14°56	18°50	1°16	26°22	15°26	25°34	28°37	28° 4	25°11	26° 1		
T 19	4 29 12	6°24'08	3♌30	21°51	1°44	15°38	18°53	1°11	26°23	15°28	25°36	28°38	28° 0	25°18	25°57		
F 20	4 33 9	7°25'07	17°30	23°22	2° 1	16°20	18°56	1° 6	26°24	15°29	25°38	28°39	27°57	25°24	25°54		
S 21	4 37 5	8°26'06	1♑52	24°53	2°19	17° 1	18°59	1° 1	26°26	15°31	25°41	28°R39	27°54	25°31	25°50		
S 22	4 41 2	9°27'07	16°31	26°24	2°40	17°43	19° 3	0°56	26°27	15°33	25°43	28°38	27°51	25°38	25°46		
M23	4 44 58	10°28'08	1♎21	27°55	3° 3	18°25	19° 7	0°51	26°28	15°35	25°45	28°37	27°48	25°45	25°43		
T 24	4 48 55	11°29'10	16°14	29°27	3°27	19° 7	19°11	0°47	26°30	15°37	25°48	28°36	27°45	25°51	25°39		
W25	4 52 52	12°30'13	1♌ 2	0♑59	3°53	19°48	19°15	0°42	26°31	15°39	25°50	28°34	27°41	25°58	25°35		
T 26	4 56 48	13°31'16	15°38	2°31	4°21	20°30	19°19	0°37	26°33	15°41	25°52	28°32	27°38	26° 5	25°31		
F 27	5 0 45	14°32'20	29°57	4° 4	4°51	21°12	19°24	0°32	26°34	15°43	25°54	28°31	27°35	26°11	25°27		
S 28	5 4 41	15°33'24	13♋58	5°36	5°22	21°54	19°28	0°28	26°36	15°45	25°57	28°D31	27°32	26°18	25°23		
S 29	5 8 38	16°34'29	27°38	7° 9	5°55	22°36	19°33	0°23	26°37	15°47	25°59	28°31	27°29	26°25	25°19		
M30	5 12 34	17♑35'34	10♑59	8♑42	6♌29	23♌18	19♋38	0♌18	26♌39	15♎49	26♌ 1	28♎32	27♎25	26♏32	25♌16		

Delta T = 174.38 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1500 == Greg. Calendar 11 Nov. 1500

DECEMBER 1500 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	5 16 31	18♌36'39	24♑3	10♑15	7♌ 4	24♌ 0	19♋43	0°R14	26♌41	15♎51	26♌ 4	28♎34	27♎22	26♏38	25°R12		
W 2	5 20 27	19°37'45	6♎51	11°48	7°41	24°42	19°49	0♌ 9	26°43	15°53	26° 6	28°35	27°19	26°45	25♌ 8		
T 3	5 24 24	20°38'51	19°26	13°21	8°20	25°24	19°54	0° 5	26°44	15°55	26° 8	28°36	27°16	26°52	25° 4		
F 4	5 28 21	21°39'57	1♌50	14°54	8°59	26° 6	20° 0	0° 0	26°46	15°58	26°10	28°R36	27°13	26°58	25° 0		
S 5	5 32 17	22°41'04	14° 4	16°28	9°40	26°48	20° 6	29♎56	26°48	16° 0	26°12	28°36	27°10	27° 5	24°56		
S 6	5 36 14	23°42'11	26°10	18° 2	10°22	27°31	20°12	29°52	26°50	16° 2	26°15	28°33	27° 6	27°12	24°52		
M 7	5 40 10	24°43'19	8♎10	19°36	11° 5	28°13	20°18	29°47	26°52	16° 4	26°17	28°30	27° 3	27°18	24°48		
T 8	5 44 7	25°44'27	20° 5	21°10	11°49	28°55	20°25	29°43	26°54	16° 6	26°19	28°25	27° 0	27°25	24°44		
W 9	5 48 3	26°45'36	1♌56	22°44	12°34	29°37	20°32	29°39	26°56	16° 8	26°21	28°20	26°57	27°32	24°40		
T 10	5 52 0	27°46'44	13°47	24°19	13°20	0♑20	20°38	29°35	26°58	16°10	26°23	28°14	26°54	27°39	24°36		
F 11	5 55 56	28°47'54	25°40	25°54	14° 7	1° 2	20°45	29°31	27° 0	16°13	26°25	28°10	26°51	27°45	24°32		
S 12	5 59 53	29°49'04	7♌38	27°29	14°55	1°45	20°52	29°27	27° 3	16°15	26°27	28° 6	26°47	27°52	24°28		
S 13	6 3 50	0♎50'14	19°46	29° 5	15°44	2°27	21° 0	29°23	27° 5	16°17	26°29	28° 4	26°44	27°59	24°24		
M14	6 7 46	1°51'24	2♎ 8	0♎41	16°34	3°10	21° 7	29°20	27° 7	16°19	26°31	28°D 3	26°41	28° 5	24°20		
T 15	6 11 43	2°52'35	14°48	2°17	17°24	3°52	21°15	29°16	27° 9	16°21	26°33	28° 4	26°38	28°12	24°16		
W16	6 15 39	3°53'47	27°50	3°53	18°16	4°35	21°22	29°12	27°12	16°24	26°35	28° 5	26°35	28°19	24°12		
T 17	6 19 36	4°54'58	11♌19	5°30	19° 8	5°17	21°30	29° 9	27°14	16°26	26°37	28° 7	26°31	28°26	24° 8		
F 18	6 23 32	5°56'10	25°16	7° 7	20° 1	6° 0	21°38	29° 5	27°17	16°28	26°39	28°R 8	26°28	28°32	24° 4		
S 19	6 27 29	6°57'22	9♑40	8°45	20°54	6°43	21°46	29° 2	27°19	16°30	26°41	28° 7	26°25	28°39	24° 0		
S 20	6 31 26	7°58'35	24°29	10°23	21°48	7°26	21°55	28°59	27°22	16°33	26°43	28° 5	26°22	28°46	23°57		
M21	6 35 22	8°59'47	9♎35	12° 1	22°43	8° 8	22° 3	28°55	27°24	16°35	26°45	28° 0	26°19	28°52	23°53		
T 22	6 39 19	10° 0'59	24°50	13°40	23°39	8°51	22°12	28°52	27°27	16°37	26°47	27°54	26°16	28°59	23°49		
W23	6 43 15	11° 2'11	10♌ 2	15°19	24°35	9°34	22°21	28°49	27°29	16°39	26°49	27°47	26°12	29° 6	23°45		
T 24	6 47 12	12° 3'22	25° 1	16°58	25°31	10°17	22°30	28°46	27°32	16°42	26°51	27°41	26° 9	29°12	23°41		
F 25	6 51 8	13° 4'33	9♑40	18°38	26°28	11° 0	22°39	28°44	27°35	16°44	26°53	27°35	26° 6	29°19	23°38		
S 26	6 55 5	14° 5'43	23°52	20°18	27°26	11°43	22°48	28°41	27°37	16°46	26°54	27°31	26° 3	29°26	23°34		
S 27	6 59 1	15° 6'52	7♑38	21°59	28°24	12°26	22°57	28°38	27°40	16°49	26°56	27°29	26° 0	29°33	23°30		
M28	7 2 58	16° 8'00	20°58	23°39	29°23	13° 9	23° 7	28°36	27°43	16°51	26°58	27°D29	25°57	29°39	23°27		
T 29	7 6 55	17° 9'08	3♎54	25°21	0♑22	13°52	23°16	28°33	27°46	16°53	27° 0	27°30	25°53	29°46	23°23		
W30	7 10 51	18°10'16	16°31	27° 2	1°22	14°35	23°26	28°31	27°48	16°55	27° 1	27°31	25°50	29°53	23°20		
T 31	7 14 48	19♎11'22	28♎53	28♎43	2♑22	15♑18	23♋36	28♎29	27♌51	16♎58	27♌ 3	27°R32	25♎47	29♏59	23♌16		

Delta T = 174.32 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]