

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

JANUARY 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	7 15 32	19°23'14	3♁44	0♃25	17♃22	8♁ 3	3°R13	8♁24	23♃31	27♁58	4♎29	21°R14	19♎51	23♃48	28°Y12									
M 2	7 19 28	20°24'22	18°57	1°51	18°37	8°51	3♃ 5	8°31	23°34	28° 0	4°30	21♎ 4	19°48	23°55	28°12									
T 3	7 23 25	21°25'29	3♁51	3°18	19°53	9°38	2°58	8°38	23°38	28° 2	4°31	20°55	19°45	24° 2	28°12									
W 4	7 27 22	22°26'35	18°19	4°45	21° 8	10°26	2°50	8°45	23°41	28° 4	4°31	20°49	19°42	24° 8	28°13									
T 5	7 31 18	23°27'40	2°Y19	6°13	22°24	11°13	2°43	8°52	23°45	28° 6	4°32	20°44	19°38	24°15	28°13									
F 6	7 35 15	24°28'44	15°49	7°42	23°39	12° 0	2°36	8°59	23°48	28° 8	4°33	20°42	19°35	24°22	28°13									
S 7	7 39 11	25°29'47	28°52	9°11	24°54	12°48	2°29	9° 6	23°52	28°10	4°34	20°D42	19°32	24°29	28°14									
S 8	7 43 8	26°30'49	11♃33	10°41	26°10	13°35	2°22	9°13	23°55	28°12	4°35	20°42	19°29	24°35	28°14									
M 9	7 47 4	27°31'49	23°55	12°12	27°25	14°23	2°16	9°20	23°59	28°15	4°35	20°R43	19°26	24°42	28°15									
T 10	7 51 1	28°32'49	6♁ 4	13°43	28°40	15°10	2° 9	9°27	24° 3	28°17	4°36	20°41	19°23	24°49	28°16									
W11	7 54 57	29°33'48	18° 3	15°15	29°56	15°58	2° 3	9°35	24° 6	28°19	4°37	20°38	19°19	24°55	28°16									
T 12	7 58 54	0♁34'46	29°57	16°48	1♁11	16°45	1°56	9°42	24°10	28°21	4°37	20°31	19°16	25° 2	28°17									
F 13	8 2 51	1°35'42	11♃49	18°21	2°26	17°33	1°50	9°49	24°13	28°23	4°38	20°22	19°13	25° 9	28°18									
S 14	8 6 47	2°36'38	23°40	19°55	3°42	18°20	1°44	9°56	24°17	28°25	4°38	20°10	19°10	25°16	28°19									
S 15	8 10 44	3°37'32	5♁32	21°30	4°57	19° 7	1°38	10° 3	24°20	28°26	4°39	19°57	19° 7	25°22	28°20									
M16	8 14 40	4°38'25	17°28	23° 6	6°12	19°55	1°33	10°10	24°24	28°28	4°39	19°42	19° 3	25°29	28°21									
T 17	8 18 37	5°39'17	29°27	24°42	7°28	20°42	1°27	10°18	24°27	28°30	4°40	19°28	19° 0	25°36	28°22									
W18	8 22 33	6°40'08	11♁31	26°18	8°43	21°30	1°21	10°25	24°31	28°32	4°40	19°16	18°57	25°42	28°23									
T 19	8 26 30	7°40'58	23°42	27°56	9°58	22°17	1°16	10°32	24°34	28°34	4°41	19° 6	18°54	25°49	28°24									
F 20	8 30 26	8°41'47	6♁ 3	29°34	11°14	23° 4	1°11	10°39	24°37	28°36	4°41	19° 0	18°51	25°56	28°26									
S 21	8 34 23	9°42'36	18°37	1♁13	12°29	23°52	1° 6	10°46	24°41	28°38	4°41	18°56	18°48	26° 3	28°27									
S 22	8 38 20	10°43'23	1♎26	2°53	13°44	24°39	1° 1	10°54	24°44	28°40	4°41	18°54	18°44	26° 9	28°28									
M23	8 42 16	11°44'09	14°35	4°34	14°59	25°27	0°57	11° 1	24°48	28°41	4°42	18°54	18°41	26°16	28°30									
T 24	8 46 13	12°44'54	28° 8	6°15	16°14	26°14	0°52	11° 8	24°51	28°43	4°42	18°54	18°38	26°23	28°31									
W25	8 50 9	13°45'38	12♁ 6	7°57	17°30	27° 1	0°48	11°15	24°55	28°45	4°42	18°52	18°35	26°29	28°33									
T 26	8 54 6	14°46'22	26°31	9°40	18°45	27°49	0°44	11°22	24°58	28°47	4°42	18°49	18°32	26°36	28°34									
F 27	8 58 2	15°47'04	11♃20	11°24	20° 0	28°36	0°40	11°30	25° 1	28°48	4°42	18°42	18°29	26°43	28°36									
S 28	9 1 59	16°47'44	26°28	13° 9	21°15	29°23	0°36	11°37	25° 5	28°50	4°R42	18°33	18°25	26°50	28°38									
S 29	9 5 55	17°48'24	11♁44	14°55	22°30	0♁11	0°33	11°44	25° 8	28°52	4°42	18°22	18°22	26°56	28°40									
M30	9 9 52	18°49'02	26°58	16°41	23°46	0°58	0°30	11°51	25°11	28°53	4°42	18°10	18°19	27° 3	28°42									
T 31	9 13 49	19°49'38	11♁59	18°28	25° 1	1♁45	0♃26	11°58	25°15	28°55	4♎42	17♎59	18♎16	27♃10	28°Y43									

Delta T = 182.85 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1492 == Greg. Calendar 10 Jan. 1492

FEBRUARY 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	9 17 45	20°50'13	26♁37	20♁16	26♁16	2♁33	0°R23	12♁ 5	25♃18	28♁57	4°R42	17°R49	18♎13	27♃16	28°Y45									
T 2	9 21 42	21°50'45	10°Y47	22° 5	27°31	3°20	0♃21	12°13	25°21	28°58	4♎42	17♎43	18° 9	27°23	28°47									
F 3	9 25 38	22°51'16	24°27	23°55	28°46	4° 7	0°18	12°20	25°24	29° 0	4°42	17°39	18° 6	27°30	28°49									
S 4	9 29 35	23°51'46	7♁37	25°46	0♁ 1	4°54	0°16	12°27	25°28	29° 1	4°41	17°38	18° 3	27°37	28°51									
S 5	9 33 31	24°52'13	20°22	27°37	1°16	5°42	0°14	12°34	25°31	29° 3	4°41	17°37	18° 0	27°43	28°54									
M 6	9 37 28	25°52'38	2II46	29°29	2°31	6°29	0°12	12°41	25°34	29° 4	4°41	17°37	17°57	27°50	28°56									
T 7	9 41 24	26°53'02	14°54	1♁22	3°46	7°16	0°10	12°48	25°37	29° 5	4°41	17°36	17°54	27°57	28°58									
W 8	9 45 21	27°53'23	26°51	3°15	5° 1	8° 3	0° 8	12°55	25°40	29° 7	4°40	17°33	17°50	28° 3	29° 0									
T 9	9 49 18	28°53'43	8♃43	5° 8	6°16	8°50	0° 7	13° 2	25°43	29° 8	4°40	17°27	17°47	28°10	29° 3									
F 10	9 53 14	29°54'01	20°32	7° 2	7°31	9°37	0° 6	13° 9	25°46	29°10	4°39	17°18	17°44	28°17	29° 5									
S 11	9 57 11	0♁54'16	2♁24	8°56	8°46	10°24	0° 5	13°16	25°50	29°11	4°39	17° 7	17°41	28°24	29° 8									
S 12	10 1 7	1°54'30	14°19	10°50	10° 1	11°11	0° 4	13°23	25°53	29°12	4°38	16°53	17°38	28°30	29°10									
M13	10 5 4	2°54'42	26°20	12°43	11°16	11°58	0° 3	13°30	25°56	29°13	4°38	16°39	17°35	28°37	29°13									
T 14	10 9 0	3°54'52	8♁28	14°36	12°31	12°45	0° 3	13°37	25°59	29°15	4°37	16°26	17°31	28°44	29°15									
W15	10 12 57	4°55'00	20°44	16°29	13°45	13°32	0°D 3	13°44	26° 2	29°16	4°37	16°14	17°28	28°50	29°18									
T 16	10 16 53	5°55'06	3♁ 8	18°20	15° 0	14°19	0° 3	13°51	26° 4	29°17	4°36	16° 4	17°25	28°57	29°21									
F 17	10 20 50	6°55'11	15°41	20° 9	16°15	15° 6	0° 3	13°58	26° 7	29°18	4°35	15°58	17°22	29° 4	29°23									
S 18	10 24 47	7°55'14	28°26	21°56	17°30	15°53	0° 3	14° 4	26°10	29°19	4°35	15°54	17°19	29°11	29°26									
S 19	10 28 43	8°55'15	11♎23	23°41	18°45	16°40	0° 4	14°11	26°13	29°20	4°34	15°D53	17°15	29°17	29°29									
M20	10 32 40	9°55'15	24°36	25°23	19°59	17°27	0° 5	14°18	26°16	29°21	4°33	15°53	17°12	29°24	29°32									
T 21	10 36 36	10°55'13	8♁ 7	27° 2	21°14	18°13	0° 6	14°25	26°19	29°22	4°33	15°R53	17° 9	29°31	29°35									
W22	10 40 33	11°55'10	21°56	28°37	22°29	19° 0	0° 7	14°31	26°21	29°23	4°32	15°53	17° 6	29°37	29°38									
T 23	10 44 29	12°55'05	6♁ 6	0°Y 7	23°43	19°47	0° 8	14°38	26°24	29°24	4°31	15°51	17° 3	29°44	29°41									
F 24	10 48 26	13°54'58	20°36	1°32	24°58	20°33	0°10	14°45	26°27	29°25	4°30	15°46	17° 0	29°51	29°44									
S 25	10 52 22	14°54'49	5♁22	2°51	26°13	21°20	0°12	14°51	26°29	29°26	4°29	15°39	16°56	29°58	29°47									
S 26	10 56 19	15°54'39	20°17	4° 5	27°27	22° 7	0°14	14°58	26°32	29°27	4°28	15°30	16°53	0♁ 4	29°50									
M27	11 0 16	16°54'27	5♁13	5°12	28°42	22°53	0°16	15° 4	26°34	29°28	4°27	15°21</												

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

MARCH 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	11 12 5	19 <sup>h</sup> 53'38	18 <sup>h</sup> Y42	7 <sup>h</sup> Y50	2 <sup>h</sup> Y26	25 <sup>h</sup> X13	0 <sup>h</sup> Ω23	15 <sup>h</sup> ≈24	26 <sup>h</sup> Ω42	29 <sup>h</sup> ♁30	4 <sup>h</sup> R24	14 <sup>h</sup> R59	16 <sup>h</sup> M40	0 <sup>h</sup> Ω31	0 <sup>h</sup> Ω 2								
F 2	11 16 2	20 <sup>h</sup> 53'17	2 <sup>h</sup> Ω24	8 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 40	25 <sup>h</sup> 59	0 <sup>h</sup> 26	15 <sup>h</sup> 30	26 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 31	4 <sup>h</sup> M23	14 <sup>h</sup> M56	16 <sup>h</sup> 37	0 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 6								
S 3	11 19 58	21 <sup>h</sup> 52'55	15 <sup>h</sup> 40	8 <sup>h</sup> 57	4 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 46	0 <sup>h</sup> 29	15 <sup>h</sup> 36	26 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 22	14 <sup>h</sup> D56	16 <sup>h</sup> 34	0 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 9								
S 4	11 23 55	22 <sup>h</sup> 52'30	28 <sup>h</sup> 30	9 <sup>h</sup> 18	6 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 42	26 <sup>h</sup> 49	29 <sup>h</sup> 32	4 <sup>h</sup> 21	14 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 31	0 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 12								
M 5	11 27 51	23 <sup>h</sup> 52'03	10 <sup>h</sup> II59	9 <sup>h</sup> 32	7 <sup>h</sup> 23	28 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 36	15 <sup>h</sup> 49	26 <sup>h</sup> 51	29 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 20	14 <sup>h</sup> 57	16 <sup>h</sup> 28	0 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> 16								
T 6	11 31 48	24 <sup>h</sup> 51'33	23 <sup>h</sup> 10	9 <sup>h</sup> R37	8 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 40	15 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 54	29 <sup>h</sup> 33	4 <sup>h</sup> 18	14 <sup>h</sup> R58	16 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 19								
W 7	11 35 44	25 <sup>h</sup> 51'01	5 <sup>h</sup> Ω10	9 <sup>h</sup> 35	9 <sup>h</sup> 52	29 <sup>h</sup> 51	0 <sup>h</sup> 43	16 <sup>h</sup> 1	26 <sup>h</sup> 56	29 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 17	14 <sup>h</sup> 58	16 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 11	0 <sup>h</sup> 23								
T 8	11 39 41	26 <sup>h</sup> 50'27	17 <sup>h</sup> 3	9 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 7	0 <sup>h</sup> Y37	0 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 7	26 <sup>h</sup> 58	29 <sup>h</sup> 34	4 <sup>h</sup> 16	14 <sup>h</sup> 55	16 <sup>h</sup> 18	1 <sup>h</sup> 18	0 <sup>h</sup> 26								
F 9	11 43 38	27 <sup>h</sup> 49'50	28 <sup>h</sup> 54	9 <sup>h</sup> 7	12 <sup>h</sup> 21	1 <sup>h</sup> 23	0 <sup>h</sup> 52	16 <sup>h</sup> 13	27 <sup>h</sup> 0	29 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 15	14 <sup>h</sup> 51	16 <sup>h</sup> 15	1 <sup>h</sup> 25	0 <sup>h</sup> 30								
S 10	11 47 34	28 <sup>h</sup> 49'12	10 <sup>h</sup> Ω47	8 <sup>h</sup> 43	13 <sup>h</sup> 35	2 <sup>h</sup> 10	0 <sup>h</sup> 56	16 <sup>h</sup> 19	27 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 35	4 <sup>h</sup> 14	14 <sup>h</sup> 45	16 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 32	0 <sup>h</sup> 33								
S 11	11 51 31	29 <sup>h</sup> 48'30	22 <sup>h</sup> 46	8 <sup>h</sup> 13	14 <sup>h</sup> 49	2 <sup>h</sup> 56	1 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 25	27 <sup>h</sup> 4	29 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 12	14 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 9	1 <sup>h</sup> 38	0 <sup>h</sup> 37								
M12	11 55 27	0 <sup>h</sup> Y47'47	4 <sup>h</sup> M53	7 <sup>h</sup> 37	16 <sup>h</sup> 4	3 <sup>h</sup> 42	1 <sup>h</sup> 5	16 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 6	29 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 11	14 <sup>h</sup> 29	16 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 45	0 <sup>h</sup> 40								
T 13	11 59 24	1 <sup>h</sup> 47'02	17 <sup>h</sup> 11	6 <sup>h</sup> 57	17 <sup>h</sup> 18	4 <sup>h</sup> 28	1 <sup>h</sup> 10	16 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 8	29 <sup>h</sup> 36	4 <sup>h</sup> 10	14 <sup>h</sup> 21	16 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 52	0 <sup>h</sup> 44								
W14	12 3 20	2 <sup>h</sup> 46'14	29 <sup>h</sup> 40	6 <sup>h</sup> 13	18 <sup>h</sup> 32	5 <sup>h</sup> 14	1 <sup>h</sup> 15	16 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 10	29 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 8	14 <sup>h</sup> 13	15 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 58	0 <sup>h</sup> 47								
T 15	12 7 17	3 <sup>h</sup> 45'24	12 <sup>h</sup> Ω20	5 <sup>h</sup> 26	19 <sup>h</sup> 46	6 <sup>h</sup> 0	1 <sup>h</sup> 20	16 <sup>h</sup> 48	27 <sup>h</sup> 12	29 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 7	14 <sup>h</sup> 8	15 <sup>h</sup> 56	2 <sup>h</sup> 5	0 <sup>h</sup> 51								
F 16	12 11 13	4 <sup>h</sup> 44'32	25 <sup>h</sup> 13	4 <sup>h</sup> 37	21 <sup>h</sup> 0	6 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 25	16 <sup>h</sup> 54	27 <sup>h</sup> 14	29 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 5	14 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 12	0 <sup>h</sup> 55								
S 17	12 15 10	5 <sup>h</sup> 43'38	8 <sup>h</sup> M17	3 <sup>h</sup> 48	22 <sup>h</sup> 14	7 <sup>h</sup> 31	1 <sup>h</sup> 31	16 <sup>h</sup> 59	27 <sup>h</sup> 16	29 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 4	14 <sup>h</sup> D 3	15 <sup>h</sup> 50	2 <sup>h</sup> 19	0 <sup>h</sup> 58								
S 18	12 19 7	6 <sup>h</sup> 42'43	21 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 59	23 <sup>h</sup> 28	8 <sup>h</sup> 17	1 <sup>h</sup> 36	17 <sup>h</sup> 5	27 <sup>h</sup> 18	29 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 3	14 <sup>h</sup> 3	15 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 25	1 <sup>h</sup> 2								
M19	12 23 3	7 <sup>h</sup> 41'45	5 <sup>h</sup> ♁ 2	2 <sup>h</sup> 11	24 <sup>h</sup> 42	9 <sup>h</sup> 3	1 <sup>h</sup> 42	17 <sup>h</sup> 10	27 <sup>h</sup> 19	29 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 1	14 <sup>h</sup> 4	15 <sup>h</sup> 43	2 <sup>h</sup> 32	1 <sup>h</sup> 6								
T 20	12 27 0	8 <sup>h</sup> 40'46	18 <sup>h</sup> 43	1 <sup>h</sup> 25	25 <sup>h</sup> 56	9 <sup>h</sup> 49	1 <sup>h</sup> 48	17 <sup>h</sup> 15	27 <sup>h</sup> 21	29 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 0	14 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 10								
W21	12 30 56	9 <sup>h</sup> 39'45	2 <sup>h</sup> Ω36	0 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 10	10 <sup>h</sup> 34	1 <sup>h</sup> 54	17 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 23	29 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 58	14 <sup>h</sup> 7	15 <sup>h</sup> 37	2 <sup>h</sup> 45	1 <sup>h</sup> 13								
T 22	12 34 53	10 <sup>h</sup> 38'43	16 <sup>h</sup> 41	0 <sup>h</sup> 2	28 <sup>h</sup> 24	11 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 1	17 <sup>h</sup> 26	27 <sup>h</sup> 24	29 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 57	14 <sup>h</sup> R 7	15 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 52	1 <sup>h</sup> 17								
F 23	12 38 49	11 <sup>h</sup> 37'38	0 <sup>h</sup> ≈58	29 <sup>h</sup> X26	29 <sup>h</sup> 38	12 <sup>h</sup> 5	2 <sup>h</sup> 7	17 <sup>h</sup> 31	27 <sup>h</sup> 26	29 <sup>h</sup> R38	3 <sup>h</sup> 55	14 <sup>h</sup> 5	15 <sup>h</sup> 31	2 <sup>h</sup> 59	1 <sup>h</sup> 21								
S 24	12 42 46	12 <sup>h</sup> 36'32	15 <sup>h</sup> 22	28 <sup>h</sup> 55	0 <sup>h</sup> Ω52	12 <sup>h</sup> 51	2 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 36	27 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 54	14 <sup>h</sup> 2	15 <sup>h</sup> 27	3 <sup>h</sup> 6	1 <sup>h</sup> 25								
S 25	12 46 42	13 <sup>h</sup> 35'24	29 <sup>h</sup> 52	28 <sup>h</sup> 28	2 <sup>h</sup> 6	13 <sup>h</sup> 36	2 <sup>h</sup> 20	17 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 29	29 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 52	13 <sup>h</sup> 59	15 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 12	1 <sup>h</sup> 29								
M26	12 50 39	14 <sup>h</sup> 34'14	14 <sup>h</sup> X20	28 <sup>h</sup> 7	3 <sup>h</sup> 19	14 <sup>h</sup> 22	2 <sup>h</sup> 27	17 <sup>h</sup> 46	27 <sup>h</sup> 30	29 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 51	13 <sup>h</sup> 54	15 <sup>h</sup> 21	3 <sup>h</sup> 19	1 <sup>h</sup> 33								
T 27	12 54 36	15 <sup>h</sup> 33'03	28 <sup>h</sup> 42	27 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 33	15 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 34	17 <sup>h</sup> 51	27 <sup>h</sup> 31	29 <sup>h</sup> 38	3 <sup>h</sup> 49	13 <sup>h</sup> 50	15 <sup>h</sup> 18	3 <sup>h</sup> 26	1 <sup>h</sup> 36								
W28	12 58 32	16 <sup>h</sup> 31'49	12 <sup>h</sup> Y52	27 <sup>h</sup> 40	5 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 41	17 <sup>h</sup> 56	27 <sup>h</sup> 33	29 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 47	13 <sup>h</sup> 47	15 <sup>h</sup> 15	3 <sup>h</sup> 33	1 <sup>h</sup> 40								
T 29	13 2 29	17 <sup>h</sup> 30'34	26 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 34	7 <sup>h</sup> 0	16 <sup>h</sup> 38	2 <sup>h</sup> 48	18 <sup>h</sup> 1	27 <sup>h</sup> 34	29 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 46	13 <sup>h</sup> 44	15 <sup>h</sup> 11	3 <sup>h</sup> 39	1 <sup>h</sup> 44								
F 30	13 6 25	18 <sup>h</sup> 29'16	10 <sup>h</sup> Ω18	27 <sup>h</sup> D34	8 <sup>h</sup> 14	17 <sup>h</sup> 23	2 <sup>h</sup> 56	18 <sup>h</sup> 6	27 <sup>h</sup> 35	29 <sup>h</sup> 37	3 <sup>h</sup> 44	13 <sup>h</sup> D43	15 <sup>h</sup> 8	3 <sup>h</sup> 46	1 <sup>h</sup> 48								
S 31	13 10 22	19 <sup>h</sup> Y27'56	23 <sup>h</sup> Ω29	27 <sup>h</sup> X38	9 <sup>h</sup> Ω28	18 <sup>h</sup> Y 8	3 <sup>h</sup> Ω 3	18 <sup>h</sup> ≈10	27 <sup>h</sup> Ω36	29 <sup>h</sup> ♁37	3 <sup>h</sup> M43	13 <sup>h</sup> M44	15 <sup>h</sup> M 5	3 <sup>h</sup> Ω53	1 <sup>h</sup> Ω52								

Delta T = 182.69 sec. Julian Calendar 1 March 1492 == Greg. Calendar 10 March 1492

APRIL 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	13 14 18	20 <sup>h</sup> Y26'35	6 <sup>h</sup> II19	27 <sup>h</sup> X48	10 <sup>h</sup> Ω41	18 <sup>h</sup> Y54	3 <sup>h</sup> Ω11	18 <sup>h</sup> ≈15	27 <sup>h</sup> Ω37	29 <sup>h</sup> R37	3 <sup>h</sup> R41	13 <sup>h</sup> M45	15 <sup>h</sup> M 2	3 <sup>h</sup> Ω59	1 <sup>h</sup> Ω56								
M 2	13 18 15	21 <sup>h</sup> 25'11	18 <sup>h</sup> 49	28 <sup>h</sup> 3	11 <sup>h</sup> 55	19 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 19	18 <sup>h</sup> 20	27 <sup>h</sup> 38	29 <sup>h</sup> ♁36	3 <sup>h</sup> M39	13 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 59	4 <sup>h</sup> 6	2 <sup>h</sup> 0								
T 3	13 22 11	22 <sup>h</sup> 23'45	1 <sup>h</sup> Ω 4	28 <sup>h</sup> 22	13 <sup>h</sup> 9	20 <sup>h</sup> 24	3 <sup>h</sup> 27	18 <sup>h</sup> 24	27 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 36	3 <sup>h</sup> 38	13 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 56	4 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 4								
W 4	13 26 8	23 <sup>h</sup> 22'17	13 <sup>h</sup> 7	28 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 22	21 <sup>h</sup> 9	3 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 28	27 <sup>h</sup> 40	29 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 36	13 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 52	4 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 8								
T 5	13 30 5	24 <sup>h</sup> 20'46	25 <sup>h</sup> 2	29 <sup>h</sup> 14	15 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 54	3 <sup>h</sup> 43	18 <sup>h</sup> 33	27 <sup>h</sup> 41	29 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 34	13 <sup>h</sup> R49	14 <sup>h</sup> 49	4 <sup>h</sup> 26	2 <sup>h</sup> 12								
F 6	13 34 1	25 <sup>h</sup> 19'14	6 <sup>h</sup> Ω55	29 <sup>h</sup> 47	16 <sup>h</sup> 49	22 <sup>h</sup> 39	3 <sup>h</sup> 52	18 <sup>h</sup> 37	27 <sup>h</sup> 42	29 <sup>h</sup> 35	3 <sup>h</sup> 33	13 <sup>h</sup> 49	14 <sup>h</sup> 46	4 <sup>h</sup> 33	2 <sup>h</sup> 16								
S 7	13 37 58	26 <sup>h</sup> 17'39	18 <sup>h</sup> 50	0 <sup>h</sup> Y23	18 <sup>h</sup> 2	23 <sup>h</sup> 23	4 <sup>h</sup> 0	18 <sup>h</sup> 41	27 <sup>h</sup> 43	29 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 31	13 <sup>h</sup> 48	14 <sup>h</sup> 43	4 <sup>h</sup> 40	2 <sup>h</sup> 20								
S 8	13 41 54	27 <sup>h</sup> 16'02	0 <sup>h</sup> M51	1 <sup>h</sup> 4	19 <sup>h</sup> 16	24 <sup>h</sup> 8	4 <sup>h</sup> 9	18 <sup>h</sup> 45	27 <sup>h</sup> 44	29 <sup>h</sup> 34	3 <sup>h</sup> 29	13 <sup>h</sup> 46	14 <sup>h</sup> 40	4 <sup>h</sup> 46	2 <sup>h</sup> 24								
M 9	13 45 51	28 <sup>h</sup> 14'23	13 <sup>h</sup> 2	1 <sup>h</sup> 48	20 <sup>h</sup> 29	24 <sup>h</sup> 53	4 <sup>h</sup> 17	18 <sup>h</sup> 49	27 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 33	3 <sup>h</sup> 28	13 <sup>h</sup> 43	14 <sup>h</sup> 37	4 <sup>h</sup> 53	2 <sup>h</sup> 28								
T 10	13 49 47	29 <sup>h</sup> 12'42	25 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 35	21 <sup>h</sup> 42	25 <sup>h</sup> 38	4 <sup>h</sup> 26	18 <sup>h</sup> 53	27 <sup>h</sup> 45	29 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 26	13 <sup>h</sup> 41	14 <sup>h</sup> 33	5 <sup>h</sup> 0	2 <sup>h</sup> 32								
W11	13 53 44	0 <sup>h</sup> Ω10'59	8 <sup>h</sup> Ω 6	3 <sup>h</sup> 26	22 <sup>h</sup> 55	26 <sup>h</sup> 22	4 <sup>h</sup> 35	18 <sup>h</sup> 57	27 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 32	3 <sup>h</sup> 24	13 <sup>h</sup> 39	14 <sup>h</sup> 30	5 <sup>h</sup> 7	2 <sup>h</sup> 36								
T 12	13 57 40	1 <sup>h</sup> 9'14	21 <sup>h</sup> 2	4 <sup>h</sup> 20	24 <sup>h</sup> 9	27 <sup>h</sup> 7	4 <sup>h</sup> 44	19 <sup>h</sup> 0	27 <sup>h</sup> 46	29 <sup>h</sup> 31	3 <sup>h</sup> 23	13 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 27	5 <sup>h</sup> 13	2 <sup>h</sup> 40								
F 13	14 1 37	2 <sup>h</sup> 7'28	4 <sup>h</sup> M15	5 <sup>h</sup> 18	25 <sup>h</sup> 22	27 <sup>h</sup> 51	4 <sup>h</sup> 53	19 <sup>h</sup> 4	27 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 31	3 <sup>h</sup> 21	13 <sup>h</sup> 37	14 <sup>h</sup> 24	5 <sup>h</sup> 20	2 <sup>h</sup> 44								
S 14	14 5 33	3 <sup>h</sup> 5'39	17 <sup>h</sup> 43	6 <sup>h</sup> 18	26 <sup>h</sup> 35	28 <sup>h</sup> 36	5 <sup>h</sup> 2	19 <sup>h</sup> 8	27 <sup>h</sup> 47	29 <sup>h</sup> 30	3 <sup>h</sup> 19	13 <sup>h</sup> D37	14 <sup>h</sup> 21	5 <sup>h</sup> 27	2 <sup>h</sup> 48								
S 15	14 9 30	4 <sup>h</sup> 3'49	1 <sup>h</sup> ♁25	7 <sup>h</sup> 21	27 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 20	5 <sup>h</sup> 12	19 <sup>h</sup> 11	27 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 29	3 <sup>h</sup> 17	13 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 17	5 <sup>h</sup> 34	2 <sup>h</sup> 52								
M16	14 13 27	5 <sup>h</sup> 1'57	15 <sup>h</sup> 19	8 <sup>h</sup> 27	29 <sup>h</sup> 1	0 <sup>h</sup> Ω 5	5 <sup>h</sup> 21	19 <sup>h</sup> 14	27 <sup>h</sup> 48	29 <sup>h</sup> 28	3 <sup>h</sup> 16	13 <sup>h</sup> 38	14 <sup>h</sup> 14</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

MAY 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 12 35	19♁31'12	8♄57	29♃41	17♂12	11♁ 4	7♄55	19♁55	27°R48	29°R14	2°R51	13°R37	13♎27	7♁21	3♁56		
W 2	15 16 31	20°28'58	21° 0	1♁23	18°25	11°48	8° 6	19°57	27♁47	29♁13	2♎49	13♎37	13°23	7°28	4° 0		
T 3	15 20 28	21°26'41	2♁56	3° 8	19°37	12°31	8°17	19°59	27°47	29°12	2°48	13°36	13°20	7°35	4° 4		
F 4	15 24 25	22°24'23	14°49	4°54	20°49	13°15	8°28	20° 0	27°46	29°11	2°46	13°36	13°17	7°41	4° 7		
S 5	15 28 21	23°22'03	26°44	6°43	22° 2	13°58	8°39	20° 2	27°46	29° 9	2°45	13°D36	13°14	7°48	4°11		
S 6	15 32 18	24°19'42	8♎45	8°34	23°14	14°42	8°51	20° 4	27°45	29° 8	2°43	13°36	13°11	7°55	4°15		
M 7	15 36 14	25°17'19	20°57	10°27	24°26	15°25	9° 2	20° 5	27°44	29° 7	2°41	13°37	13° 8	8° 1	4°19		
T 8	15 40 11	26°14'55	3♁23	12°22	25°38	16° 8	9°13	20° 6	27°44	29° 6	2°40	13°38	13° 4	8° 8	4°23		
W 9	15 44 7	27°12'29	16° 9	14°19	26°50	16°51	9°25	20° 8	27°43	29° 4	2°38	13°39	13° 1	8°15	4°27		
T 10	15 48 4	28°10'02	29°14	16°18	28° 2	17°34	9°36	20° 9	27°42	29° 3	2°37	13°40	12°58	8°22	4°30		
F 11	15 52 0	29° 7'34	12♎42	18°19	29°14	18°18	9°48	20°10	27°41	29° 2	2°35	13°R40	12°55	8°28	4°34		
S 12	15 55 57	0♂ 5'04	26°31	20°22	0♄26	19° 1	10° 0	20°11	27°40	29° 0	2°34	13°40	12°52	8°35	4°38		
S 13	15 59 54	1° 2'34	10♁38	22°27	1°38	19°43	10°11	20°12	27°39	28°59	2°33	13°39	12°48	8°42	4°42		
M14	16 3 50	2° 0'02	25° 0	24°33	2°50	20°26	10°23	20°13	27°38	28°58	2°31	13°37	12°45	8°48	4°45		
T 15	16 7 47	2°57'30	9♁30	26°41	4° 2	21° 9	10°35	20°13	27°37	28°56	2°30	13°34	12°42	8°55	4°49		
W16	16 11 43	3°54'56	24° 4	28°50	5°13	21°52	10°47	20°14	27°36	28°55	2°28	13°32	12°39	9° 2	4°53		
T 17	16 15 40	4°52'22	8♁34	1♂ 0	6°25	22°35	10°59	20°14	27°35	28°53	2°27	13°30	12°36	9° 9	4°56		
F 18	16 19 36	5°49'47	22°58	3°11	7°37	23°17	11°11	20°15	27°34	28°52	2°26	13°28	12°33	9°15	5° 0		
S 19	16 23 33	6°47'12	7♁10	5°23	8°48	24° 0	11°23	20°15	27°33	28°50	2°24	13°D28	12°29	9°22	5° 3		
S 20	16 27 29	7°44'35	21° 9	7°35	10° 0	24°43	11°35	20°15	27°32	28°49	2°23	13°28	12°26	9°29	5° 7		
M21	16 31 26	8°41'59	4♃54	9°47	11°11	25°25	11°48	20°15	27°30	28°47	2°22	13°29	12°23	9°36	5°10		
T 22	16 35 23	9°39'21	18°25	11°59	12°23	26° 8	12° 0	20°R15	27°29	28°46	2°21	13°31	12°20	9°42	5°14		
W23	16 39 19	10°36'43	1♁42	14°10	13°34	26°50	12°12	20°15	27°28	28°44	2°19	13°32	12°17	9°49	5°17		
T 24	16 43 16	11°34'05	14°46	16°21	14°45	27°33	12°25	20°15	27°26	28°43	2°18	13°R33	12°14	9°56	5°21		
F 25	16 47 12	12°31'26	27°37	18°30	15°57	28°15	12°37	20°15	27°25	28°41	2°17	13°32	12°10	10° 2	5°24		
S 26	16 51 9	13°28'46	10♂11	20°39	17° 8	28°57	12°49	20°14	27°23	28°40	2°16	13°30	12° 7	10° 9	5°28		
S 27	16 55 5	14°26'06	22°44	22°46	18°19	29°39	13° 2	20°14	27°22	28°38	2°15	13°26	12° 4	10°16	5°31		
M28	16 59 2	15°23'25	5♁ 1	24°52	19°30	0♂22	13°15	20°13	27°20	28°37	2°13	13°21	12° 1	10°23	5°34		
T 29	17 2 58	16°20'43	17° 9	26°55	20°41	1° 4	13°27	20°13	27°19	28°35	2°12	13°15	11°58	10°29	5°38		
W30	17 6 55	17°18'01	29° 8	28°57	21°52	1°46	13°40	20°12	27°17	28°34	2°11	13° 9	11°54	10°36	5°41		
T 31	17 10 52	18♂15'17	11♁ 3	0♄57	23♁ 3	2♂28	13♁52	20♁11	27♁15	28♁32	2♎10	13♎ 4	11♎51	10♁43	5♁44		

Delta T = 182.52 sec. Julian Calendar 1 May 1492 == Greg. Calendar 10 May 1492

JUNE 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	17 14 48	19♂12'33	22♁55	2♄55	24♁14	3♂10	14♁ 5	20°R10	27°R14	28°R30	2°R 9	13°R 0	11♎48	10♁50	5♁47		
S 2	17 18 45	20° 9'48	4♎48	4°51	25°25	3°52	14°18	20° 9	27♁12	28♁29	2♎ 8	12♎57	11°45	10°56	5°50		
S 3	17 22 41	21° 7'03	16°47	6°45	26°35	4°33	14°31	20° 8	27°10	28°27	2° 7	12°D56	11°42	11° 3	5°54		
M 4	17 26 38	22° 4'17	28°57	8°36	27°46	5°15	14°44	20° 7	27° 8	28°26	2° 6	12°56	11°39	11°10	5°57		
T 5	17 30 34	23° 1'30	11♁22	10°25	28°56	5°57	14°56	20° 5	27° 7	28°24	2° 5	12°57	11°35	11°16	6° 0		
W 6	17 34 31	23°58'42	24° 6	12°12	0♁ 7	6°39	15° 9	20° 4	27° 5	28°22	2° 5	12°58	11°32	11°23	6° 3		
T 7	17 38 27	24°55'54	7♎14	13°57	1°17	7°20	15°22	20° 2	27° 3	28°21	2° 4	12°R59	11°29	11°30	6° 6		
F 8	17 42 24	25°53'05	20°48	15°39	2°28	8° 2	15°35	20° 1	27° 1	28°19	2° 3	12°59	11°26	11°37	6° 9		
S 9	17 46 21	26°50'16	4♁48	17°19	3°38	8°43	15°48	19°59	26°59	28°17	2° 2	12°58	11°23	11°43	6°11		
S 10	17 50 17	27°47'27	19°13	18°57	4°48	9°25	16° 1	19°57	26°57	28°16	2° 1	12°54	11°20	11°50	6°14		
M11	17 54 14	28°44'37	3♁57	20°32	5°58	10° 6	16°14	19°55	26°55	28°14	2° 1	12°48	11°16	11°57	6°17		
T 12	17 58 10	29°41'47	18°53	22° 6	7° 8	10°48	16°27	19°53	26°53	28°13	2° 0	12°42	11°13	12° 3	6°20		
W13	18 2 7	0♄38'58	3♁52	23°36	8°18	11°29	16°40	19°51	26°51	28°11	1°59	12°35	11°10	12°10	6°23		
T 14	18 6 3	1°36'08	18°45	25° 5	9°28	12°10	16°54	19°49	26°49	28° 9	1°59	12°28	11° 7	12°17	6°25		
F 15	18 10 0	2°33'18	3♁24	26°31	10°38	12°51	17° 7	19°47	26°47	28° 8	1°58	12°23	11° 4	12°24	6°28		
S 16	18 13 57	3°30'28	17°45	27°55	11°47	13°33	17°20	19°44	26°45	28° 6	1°57	12°20	11° 0	12°30	6°31		
S 17	18 17 53	4°27'39	1♃45	29°16	12°57	14°14	17°33	19°42	26°42	28° 5	1°57	12°D19	10°57	12°37	6°33		
M18	18 21 50	5°24'50	15°24	0♁35	14° 6	14°55	17°46	19°39	26°40	28° 3	1°56	12°20	10°54	12°44	6°36		
T 19	18 25 46	6°22'01	28°42	1°51	15°16	15°36	18° 0	19°37	26°38	28° 1	1°56	12°20	10°51	12°51	6°38		
W20	18 29 43	7°19'13	11♁43	3° 5	16°25	16°17	18°13	19°34	26°36	28° 0	1°55	12°R21	10°48	12°57	6°41		
T 21	18 33 39	8°16'25	24°29	4°16	17°34	16°58	18°26	19°31	26°34	27°58	1°55	12°20	10°45	13° 4	6°43		
F 22	18 37 36	9°13'38	7♂ 2	5°24	18°44	17°39	18°39	19°29	26°31	27°57	1°55	12°18	10°41	13°11	6°45		
S 23	18 41 32	10°10'51	19°25	6°30	19°53	18°19	18°53	19°26	26°29	27°55	1°54	12°12	10°38	13°17	6°48		
S 24	18 45 29	11° 8'04	1♄39	7°33	21° 2	19° 0	19° 6	19°23	26°27	27°53	1°54	12° 5	10°35	13°24	6°50		
M25	18 49 26	12° 5'17	13°45	8°32	22°10	19°41	19°19	19°20	26°24	27°52	1°54	11°55	10°32	13°31	6°52		
T 26	18 53 22	13° 2'31	25°45	9°29	23°19	20°22	19°33	19°17	26°22	27°50	1°53	11°44	10°29	13°38	6°54		
W27	18 57 19	13°59'45	7♁41	10°23	24°28	21° 2	19°46	19°13	26°20	27°49	1°53	11°32	10°26	13°44	6°56		
T 28	19 1 15	14°56'59	19°33	11°13	25°36	21°43	19°59	19°10	26°18	27°47	1°53	11°21	10°22	13°51	6°58		
F 29	19 5 12	15°54'13	1♎24	12° 0	26°45	22°23	20°13	19° 7	26°15	27°46	1°53	11°12	10°19	13°58	7° 0		
S 30	19 9 8	16♁51'27	13♎17	12♁43	27♁53	23♂ 4	20♁26	19° 3	26♁13	27°44	1♎53	11♎ 5	10♎16	14♁ 5	7♁ 2		

Delta T = 182.44 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

JULY 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
S 1	19 13 5	17°48'42	25♐14	13♌23	29♌1	23♐44	20♅39	19°R 0	26°R10	27°R43	1°R53	11°R 0	10♐13	14♌11	7♃4	
M 2	19 17 1	18°45'57	7♁22	13°58	0♐9	24°24	20°53	18°56	26°8	27°41	1♐53	10♐58	10°10	14°18	7°6	
T 3	19 20 58	19°43'12	19°43	14°30	1°17	25°5	21°6	18°53	26°6	27°40	1°D53	10°D57	10°6	14°25	7°8	
W 4	19 24 55	20°40'27	2♐24	14°58	2°25	25°45	21°19	18°49	26°3	27°38	1°53	10°57	10°3	14°31	7°9	
T 5	19 28 51	21°37'43	15°28	15°21	3°33	26°25	21°33	18°45	26°1	27°37	1°53	10°R57	10°0	14°38	7°11	
F 6	19 32 48	22°34'59	28°59	15°39	4°41	27°5	21°46	18°42	25°59	27°35	1°53	10°56	9°57	14°45	7°13	
S 7	19 36 44	23°32'15	13♁0	15°54	5°48	27°45	21°59	18°38	25°56	27°34	1°53	10°53	9°54	14°52	7°14	
S 8	19 40 41	24°29'32	27°29	16°3	6°55	28°25	22°13	18°34	25°54	27°32	1°53	10°47	9°51	14°58	7°16	
M 9	19 44 37	25°26'50	12♅23	16°R 7	8°2	29°5	22°26	18°30	25°51	27°31	1°53	10°39	9°47	15°5	7°17	
T 10	19 48 34	26°24'08	27°33	16°6	9°9	29°45	22°40	18°26	25°49	27°30	1°53	10°29	9°44	15°12	7°19	
W11	19 52 30	27°21'27	12♁50	16°1	10°16	0♅25	22°53	18°22	25°47	27°28	1°54	10°19	9°41	15°19	7°20	
T 12	19 56 27	28°18'46	28°2	15°50	11°23	1°5	23°6	18°18	25°44	27°27	1°54	10°9	9°38	15°25	7°21	
F 13	20 0 24	29°16'07	12♁59	15°34	12°30	1°45	23°19	18°14	25°42	27°26	1°54	10°1	9°35	15°32	7°23	
S 14	20 4 20	0♐13'28	27°33	15°13	13°36	2°25	23°33	18°10	25°39	27°24	1°55	9°56	9°32	15°39	7°24	
S 15	20 8 17	1°10'51	11♁41	14°48	14°42	3°4	23°46	18°6	25°37	27°23	1°55	9°53	9°28	15°45	7°25	
M16	20 12 13	2°8'15	25°23	14°17	15°48	3°44	23°59	18°1	25°35	27°22	1°55	9°52	9°25	15°52	7°26	
T 17	20 16 10	3°5'40	8♃39	13°43	16°54	4°24	24°13	17°57	25°32	27°21	1°56	9°52	9°22	15°59	7°27	
W18	20 20 6	4°3'07	21°33	13°5	18°0	5°3	24°26	17°53	25°30	27°19	1°56	9°51	9°19	16°6	7°28	
T 19	20 24 3	5°0'34	4♐9	12°23	19°6	5°43	24°39	17°49	25°27	27°18	1°57	9°50	9°16	16°12	7°29	
F 20	20 27 59	5°58'03	16°31	11°39	20°11	6°22	24°52	17°44	25°25	27°17	1°58	9°46	9°12	16°19	7°30	
S 21	20 31 56	6°55'33	28°43	10°53	21°16	7°2	25°6	17°40	25°23	27°16	1°58	9°39	9°9	16°26	7°31	
S 22	20 35 53	7°53'05	10♅46	10°5	22°21	7°41	25°19	17°35	25°20	27°15	1°59	9°29	9°6	16°32	7°31	
M23	20 39 49	8°50'38	22°45	9°17	23°26	8°20	25°32	17°31	25°18	27°14	1°59	9°17	9°3	16°39	7°32	
T 24	20 43 46	9°48'11	4♌39	8°30	24°31	9°0	25°45	17°27	25°16	27°12	2°0	9°4	9°0	16°46	7°33	
W25	20 47 42	10°45'46	16°32	7°44	25°35	9°39	25°58	17°22	25°13	27°11	2°1	8°50	8°57	16°53	7°33	
T 26	20 51 39	11°43'22	28°23	7°1	26°39	10°18	26°11	17°18	25°11	27°10	2°2	8°36	8°53	16°59	7°34	
F 27	20 55 35	12°41'00	10♐15	6°21	27°43	10°57	26°24	17°13	25°9	27°9	2°2	8°24	8°50	17°6	7°34	
S 28	20 59 32	13°38'38	22°10	5°44	28°47	11°36	26°37	17°9	25°7	27°8	2°3	8°15	8°47	17°13	7°34	
S 29	21 3 28	14°36'17	4♁11	5°13	29°51	12°15	26°50	17°4	25°4	27°7	2°4	8°9	8°44	17°20	7°35	
M30	21 7 25	15°33'58	16°19	4°47	0♁54	12°54	27°3	17°0	25°2	27°6	2°5	8°5	8°41	17°26	7°35	
T 31	21 11 22	16♌31'39	28♁41	4♌28	1♁57	13♅33	27♅16	16°55	25°0	27°6	2♐6	8♐3	8♐38	17♌33	7♃35	

Delta T = 182.36 sec. Julian Calendar 1 July 1492 == Greg. Calendar 10 July 1492

AUGUST 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅	♁	♂	♃	♅
W 1	21 15 18	17♌29'22	11♐19	4°R15	3♁0	14♅12	27♅29	16°R51	24°R58	27°R 5	2♐7	8°R 3	8♐34	17♌40	7♃35	
T 2	21 19 15	18°27'06	24°18	4°D 8	4°3	14°51	27°42	16°46	24°56	27°4	2°8	8♐3	8°31	17°46	7°35	
F 3	21 23 11	19°24'51	7♁44	4♌10	5°5	15°30	27°55	16°41	24°54	27°3	2°9	8°2	8°28	17°53	7°R35	
S 4	21 27 8	20°22'37	21°37	4°19	6°7	16°8	28°8	16°37	24°51	27°2	2°10	7°59	8°25	18°0	7°35	
S 5	21 31 4	21°20'24	5♅59	4°35	7°9	16°47	28°21	16°32	24°49	27°1	2°11	7°54	8°22	18°7	7°35	
M 6	21 35 1	22°18'12	20°48	4°59	8°10	17°26	28°33	16°28	24°47	27°1	2°12	7°46	8°18	18°13	7°35	
T 7	21 38 57	23°16'02	5♁56	5°31	9°11	18°4	28°46	16°24	24°45	27°0	2°13	7°36	8°15	18°20	7°35	
W 8	21 42 54	24°13'53	21°15	6°11	10°12	18°43	28°59	16°19	24°43	26°59	2°15	7°26	8°12	18°27	7°35	
T 9	21 46 51	25°11'46	6♁34	6°58	11°13	19°21	29°11	16°15	24°41	26°58	2°16	7°16	8°9	18°33	7°34	
F 10	21 50 47	26°9'40	21°40	7°52	12°13	20°0	29°24	16°10	24°39	26°58	2°17	7°8	8°6	18°40	7°34	
S 11	21 54 44	27°7'36	6♐25	8°54	13°13	20°38	29°37	16°6	24°38	26°57	2°18	7°3	8°3	18°47	7°33	
S 12	21 58 40	28°5'33	20°44	10°1	14°12	21°16	29°49	16°1	24°36	26°57	2°20	7°0	7°59	18°54	7°33	
M13	22 2 37	29°3'33	4♃33	11°16	15°11	21°55	0♌2	15°57	24°34	26°56	2°21	6°D59	7°56	19°0	7°32	
T 14	22 6 33	0♐1'34	17°54	12°36	16°10	22°33	0°14	15°53	24°32	26°56	2°22	6°59	7°53	19°7	7°32	
W15	22 10 30	0°59'38	0♐50	14°1	17°8	23°11	0°26	15°48	24°30	26°55	2°24	6°R59	7°50	19°14	7°31	
T 16	22 14 26	1°57'43	13°25	15°32	18°6	23°49	0°39	15°44	24°28	26°55	2°25	6°59	7°47	19°21	7°30	
F 17	22 18 23	2°55'50	25°44	17°7	19°4	24°27	0°51	15°40	24°27	26°54	2°27	6°56	7°43	19°27	7°29	
S 18	22 22 19	3°54'00	7♅50	18°46	20°1	25°5	1°3	15°36	24°25	26°54	2°28	6°51	7°40	19°34	7°29	
S 19	22 26 16	4°52'11	19°49	20°28	20°58	25°43	1°15	15°32	24°23	26°53	2°30	6°44	7°37	19°41	7°28	
M20	22 30 13	5°50'24	1♌42	22°13	21°54	26°21	1°27	15°28	24°22	26°53	2°31	6°34	7°34	19°47	7°27	
T 21	22 34 9	6°48'39	13°34	24°1	22°50	26°59	1°39	15°24	24°20	26°53	2°33	6°23	7°31	19°54	7°26	
W22	22 38 6	7°46'56	25°26	25°51	23°45	27°37	1°51	15°20	24°19	26°52	2°34	6°12	7°28	20°1	7°24	
T 23	22 42 2	8°45'15	7♐20	27°42	24°40	28°15	2°3	15°16	24°17	26°52	2°36	6°1	7°24	20°8	7°23	
F 24	22 45 59	9°43'36	19°17	29°35	25°34	28°53	2°15	15°12	24°16	26°52	2°37	5°51	7°21	20°14	7°22	
S 25	22 49 55	10°41'58	1♁19	1♐28	26°28	29°30	2°27	15°8	24°14	26°52	2°39	5°44	7°18	20°21	7°21	
S 26	22 53 52	11°40'22	13°27	3°22	27°21	0♌8	2°39	15°4	24°13	26°52	2°41	5°39	7°15	20°28	7°19	
M27	22 57 48	12°38'48	25°44	5°16	28°14	0°45	2°50	15°0	24°12	26°52	2°43	5°36	7°12	20°34	7°18	
T 28	23 1 45	13°37'16	8♐12	7°10	29°6	1°23	3°2	14°57	24°10	26°51	2°44	5°D36	7°9	20°41	7°17	
W29	23 5 42	14°35'45	20°55	9°4	29°58	2°0	3°13	14°53	24°9	26°51	2°46	5°37	7°5	20°48	7°15	
T 30	23 9 38	15°34'16	3♁55	10°58	0♐48	2°38	3°25	14°49	24°8	26°D51	2°48	5°38	7°2	20°55	7°14	
F 31	23 13 35	16♐32'49	17♁17	12♐51	1♐38	3♌15	3♌36	14°46	24°7	26°51	2♐50	5°R38	6♐59	21♌1	7♃12	

Delta T = 182.28 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

SEPTEMBER 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 17 31	17♐31'23	1♅ 2	14♐43	2♌28	3♌52	3♌47	14°R42	24°R 5	26♌51	2♌51	5°R37	6♌56	21♌ 8	7°R10		
S 2	23 21 28	18°29'59	15°12	16°35	3°16	4°30	3°59	14°39	24° 4	26°52	2°53	5♌35	6°53	21°15	7° 9		
M 3	23 25 24	19°28'37	29°45	18°26	4° 4	5° 7	4°10	14°36	24° 3	26°52	2°55	5°30	6°49	21°21	7° 7		
T 4	23 29 21	20°27'16	14°38	20°16	4°51	5°44	4°21	14°33	24° 2	26°52	2°57	5°24	6°46	21°28	7° 5		
W 5	23 33 17	21°25'57	29°43	22° 5	5°37	6°21	4°32	14°29	24° 1	26°52	2°59	5°17	6°43	21°35	7° 3		
T 6	23 37 14	22°24'40	14°51	23°54	6°23	6°58	4°43	14°26	24° 0	26°52	3° 1	5°11	6°40	21°42	7° 1		
F 7	23 41 11	23°23'25	29°52	25°41	7° 7	7°35	4°53	14°23	24° 0	26°52	3° 3	5° 6	6°37	21°48	6°59		
S 8	23 45 7	24°22'11	14°37	27°28	7°51	8°12	5° 4	14°20	23°59	26°53	3° 5	5° 2	6°34	21°55	6°57		
S 9	23 49 4	25°21'00	28°59	29°13	8°33	8°49	5°15	14°18	23°58	26°53	3° 7	5°D 1	6°30	22° 2	6°55		
M10	23 53 0	26°19'52	12°54	0°58	9°15	9°26	5°25	14°15	23°57	26°53	3° 9	5° 1	6°27	22° 8	6°53		
T 11	23 56 57	27°18'45	26°22	2°42	9°55	10° 2	5°36	14°12	23°57	26°54	3°11	5° 2	6°24	22°15	6°51		
W12	0 0 53	28°17'41	9°II24	4°25	10°34	10°39	5°46	14° 9	23°56	26°54	3°13	5° 4	6°21	22°22	6°49		
T 13	0 4 50	29°16'39	22° 3	6° 6	11°13	11°16	5°57	14° 7	23°55	26°55	3°15	5° 5	6°18	22°29	6°47		
F 14	0 8 46	0°15'40	4°24	7°47	11°50	11°52	6° 7	14° 4	23°55	26°55	3°17	5°R 5	6°15	22°35	6°44		
S 15	0 12 43	1°14'42	16°31	9°28	12°26	12°29	6°17	14° 2	23°54	26°56	3°19	5° 4	6°11	22°42	6°42		
S 16	0 16 40	2°13'47	28°28	11° 7	13° 0	13° 5	6°27	14° 0	23°54	26°56	3°22	5° 1	6° 8	22°49	6°40		
M17	0 20 36	3°12'55	10°II21	12°45	13°34	13°42	6°37	13°58	23°54	26°57	3°24	4°57	6° 5	22°56	6°37		
T 18	0 24 33	4°12'04	22°12	14°23	14° 5	14°18	6°47	13°56	23°53	26°57	3°26	4°52	6° 2	23° 2	6°35		
W19	0 28 29	5°11'16	4°II 5	16° 0	14°36	14°54	6°56	13°54	23°53	26°58	3°28	4°46	5°59	23° 9	6°33		
T 20	0 32 26	6°10'30	16° 3	17°36	15° 5	15°31	7° 6	13°52	23°53	26°59	3°30	4°41	5°55	23°16	6°30		
F 21	0 36 22	7° 9'46	28° 8	19°11	15°32	16° 7	7°15	13°50	23°53	26°59	3°33	4°37	5°52	23°22	6°27		
S 22	0 40 19	8° 9'04	10°II20	20°46	15°58	16°43	7°25	13°48	23°52	27° 0	3°35	4°33	5°49	23°29	6°25		
S 23	0 44 15	9° 8'24	22°43	22°19	16°22	17°19	7°34	13°47	23°52	27° 1	3°37	4°32	5°46	23°36	6°22		
M24	0 48 12	10° 7'47	5°II15	23°52	16°45	17°55	7°43	13°45	23°D52	27° 2	3°39	4°D31	5°43	23°43	6°20		
T 25	0 52 8	11° 7'11	17°59	25°25	17° 6	18°31	7°52	13°44	23°52	27° 3	3°42	4°32	5°40	23°49	6°17		
W26	0 56 5	12° 6'37	0°X57	26°56	17°25	19° 7	8° 1	13°42	23°52	27° 3	3°44	4°33	5°36	23°56	6°14		
T 27	1 0 2	13° 6'05	14° 8	28°27	17°41	19°42	8°10	13°41	23°52	27° 4	3°46	4°34	5°33	24° 3	6°11		
F 28	1 3 58	14° 5'35	27°36	29°57	17°56	20°18	8°18	13°40	23°53	27° 5	3°48	4°36	5°30	24° 9	6° 9		
S 29	1 7 55	15° 5'07	11°II20	1°II27	18° 9	20°54	8°27	13°39	23°53	27° 6	3°51	4°R36	5°27	24°16	6° 6		
S 30	1 11 51	16° 4'40	25°II21	2°II56	18°II20	21°II29	8°II35	13°38	23°53	27° 7	3°II53	4°II36	5°II24	24°II23	6° 3		

Delta T = 182.19 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1492 == Greg. Calendar 10 Sept. 1492

OCTOBER 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	1 15 48	17° 4'15	9°38	4°II24	18°II29	22°II 5	8°II44	13°R37	23°53	27° 8	3°II55	4°R35	5°II20	24°II30	6°R 0		
T 2	1 19 44	18° 3'52	24° 9	5°51	18°35	22°40	8°52	13°36	23°54	27° 9	3°58	4°II33	5°17	24°36	5°57		
W 3	1 23 41	19° 3'30	8°X49	7°18	18°39	23°15	9° 0	13°36	23°54	27°10	4° 0	4°31	5°14	24°43	5°55		
T 4	1 27 37	20° 3'10	23°33	8°43	18°R41	23°51	9° 8	13°35	23°55	27°11	4° 3	4°30	5°11	24°50	5°52		
F 5	1 31 34	21° 2'52	8°Y13	10° 8	18°40	24°26	9°16	13°35	23°55	27°13	4° 5	4°28	5° 8	24°56	5°49		
S 6	1 35 31	22° 2'36	22°42	11°33	18°37	25° 1	9°23	13°34	23°56	27°14	4° 7	4°27	5° 5	25° 3	5°46		
S 7	1 39 27	23° 2'23	6°55	12°56	18°32	25°36	9°31	13°34	23°57	27°15	4°10	4°D27	5° 1	25°10	5°43		
M 8	1 43 24	24° 2'11	20°47	14°18	18°24	26°11	9°38	13°34	23°57	27°16	4°12	4°27	4°58	25°17	5°40		
T 9	1 47 20	25° 2'01	4°II16	15°40	18°14	26°46	9°45	13°D34	23°58	27°17	4°15	4°28	4°55	25°23	5°37		
W10	1 51 17	26° 1'54	17°21	17° 1	18° 1	27°21	9°53	13°34	23°59	27°19	4°17	4°29	4°52	25°30	5°34		
T 11	1 55 13	27° 1'48	0°5	18°20	17°46	27°56	9°59	13°34	24° 0	27°20	4°19	4°30	4°49	25°37	5°31		
F 12	1 59 10	28° 1'45	12°30	19°38	17°29	28°30	10° 6	13°35	24° 0	27°21	4°22	4°30	4°46	25°43	5°28		
S 13	2 3 6	29° 1'44	24°39	20°55	17° 9	29° 5	10°13	13°35	24° 1	27°23	4°24	4°R31	4°42	25°50	5°25		
S 14	2 7 3	0°II 1'45	6°II38	22°11	16°47	29°40	10°19	13°36	24° 2	27°24	4°27	4°31	4°39	25°57	5°22		
M15	2 11 0	1° 1'49	18°31	23°25	16°23	0°II14	10°26	13°36	24° 3	27°26	4°29	4°30	4°36	26° 4	5°19		
T 16	2 14 56	2° 1'54	0°II23	24°38	15°57	0°48	10°32	13°37	24° 5	27°27	4°31	4°30	4°33	26°10	5°15		
W17	2 18 53	3° 2'02	12°18	25°49	15°29	1°23	10°38	13°38	24° 6	27°29	4°34	4°30	4°30	26°17	5°12		
T 18	2 22 49	4° 2'11	24°20	26°57	15° 0	1°57	10°44	13°39	24° 7	27°30	4°36	4°D30	4°26	26°24	5° 9		
F 19	2 26 46	5° 2'23	6°531	28° 4	14°28	2°31	10°50	13°40	24° 8	27°32	4°39	4°30	4°23	26°30	5° 6		
S 20	2 30 42	6° 2'36	18°55	29° 8	13°56	3° 5	10°55	13°41	24° 9	27°33	4°41	4°30	4°20	26°37	5° 3		
S 21	2 34 39	7° 2'52	1°II33	0° 9	13°22	3°39	11° 1	13°42	24°11	27°35	4°44	4°R30	4°17	26°44	5° 0		
M22	2 38 35	8° 3'09	14°25	1° 7	12°47	4°13	11° 6	13°43	24°12	27°36	4°46	4°30	4°14	26°50	4°57		
T 23	2 42 32	9° 3'28	27°33	2° 1	12°11	4°47	11°11	13°45	24°13	27°38	4°49	4°30	4°11	26°57	4°54		
W24	2 46 28	10° 3'49	10°X54	2°51	11°35	5°20	11°16	13°46	24°15	27°40	4°51	4°29	4° 7	27° 4	4°51		
T 25	2 50 25	11° 4'11	24°28	3°37	10°59	5°54	11°21	13°48	24°16	27°41	4°53	4°28	4° 4	27°11	4°48		
F 26	2 54 22	12° 4'35	8°II14	4°18	10°23	6°27	11°25	13°49	24°18	27°43	4°56	4°27	4° 1	27°17	4°45		
S 27	2 58 18	13° 5'00	22° 9	4°53	9°46	7° 1	11°30	13°51	24°20	27°45	4°58	4°27	3°58	27°24	4°42		
S 28	3 2 15	14° 5'27	6°313	5°23	9°11	7°34	11°34	13°53	24°21	27°47	5° 1	4°26	3°55	27°31	4°39		
M29	3 6 11	15° 5'55	20°23	5°45	8°36	8° 7	11°38	13°55	24°23	27°48	5° 3	4°D26	3°51	27°37	4°36		
T 30	3 10 8	16° 6'24	4°X36	5°59	8° 1	8°40	11°42	13°57	24°25	27°50	5° 5	4°27	3°48	27°44	4°33		
W31	3 14 4	17°II 6'54	18°X52	6°R 5	7°II29	9°II13	11°II46	14° 0	24°27	27°52	5°II 8	4°II27	3°II45	27°II51	4°II30		

Delta T = 182.11 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

NOVEMBER 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 18 1	18♁ 7'26	3♃ 7	6°R 2	6°R57	9♁46	11♁49	14♁ 2	24♁28	27♁54	5♁10	4♁29	3♁42	27♁58	4°R27
F 2	3 21 57	19° 7'59	17°17	5♁49	6♁27	10°19	11°53	14° 4	24°30	27°56	5°13	4°29	3°39	28° 4	4♁24
S 3	3 25 54	20° 8'33	1♁20	5°25	5°59	10°51	11°56	14° 7	24°32	27°57	5°15	4°R30	3°36	28°11	4°21
S 4	3 29 51	21° 9'09	15°11	4°51	5°32	11°24	11°59	14° 9	24°34	27°59	5°17	4°30	3°32	28°18	4°18
M 5	3 33 47	22° 9'47	28°48	4° 7	5° 8	11°56	12° 2	14°12	24°36	28° 1	5°20	4°29	3°29	28°24	4°15
T 6	3 37 44	23°10'25	12♁ 7	3°12	4°46	12°29	12° 4	14°15	24°38	28° 3	5°22	4°26	3°26	28°31	4°12
W 7	3 41 40	24°11'06	25° 8	2° 8	4°26	13° 1	12° 7	14°18	24°40	28° 5	5°24	4°24	3°23	28°38	4° 9
T 8	3 45 37	25°11'48	7♁51	0°56	4° 9	13°33	12° 9	14°21	24°43	28° 7	5°27	4°20	3°20	28°45	4° 6
F 9	3 49 33	26°12'31	20°17	29♁39	3°54	14° 5	12°11	14°24	24°45	28° 9	5°29	4°17	3°17	28°51	4° 3
S 10	3 53 30	27°13'16	2♁28	28°17	3°41	14°37	12°13	14°27	24°47	28°11	5°31	4°14	3°13	28°58	4° 1
S 11	3 57 26	28°14'02	14°28	26°55	3°31	15° 8	12°14	14°30	24°49	28°13	5°34	4°12	3°10	29° 5	3°58
M12	4 1 23	29°14'50	26°22	25°34	3°23	15°40	12°16	14°34	24°52	28°15	5°36	4°D11	3° 7	29°11	3°55
T 13	4 5 20	0♁15'40	8♁13	24°18	3°18	16°11	12°17	14°37	24°54	28°17	5°38	4°12	3° 4	29°18	3°53
W14	4 9 16	1°16'30	20° 8	23° 9	3°16	16°43	12°18	14°41	24°56	28°19	5°40	4°13	3° 1	29°25	3°50
T 15	4 13 13	2°17'23	2♁10	22° 9	3°D16	17°14	12°19	14°44	24°59	28°21	5°43	4°14	2°57	29°32	3°47
F 16	4 17 9	3°18'16	14°24	21°19	3°18	17°45	12°20	14°48	25° 1	28°23	5°45	4°16	2°54	29°38	3°45
S 17	4 21 6	4°19'11	26°55	20°40	3°23	18°16	12°20	14°52	25° 4	28°25	5°47	4°18	2°51	29°45	3°42
S 18	4 25 2	5°20'08	9♁44	20°13	3°30	18°47	12°21	14°56	25° 6	28°28	5°49	4°R18	2°48	29°52	3°40
M19	4 28 59	6°21'05	22°54	19°57	3°39	19°17	12°R21	15° 0	25° 9	28°30	5°51	4°16	2°45	29°58	3°37
T 20	4 32 55	7°22'04	6♁25	19°D52	3°50	19°48	12°21	15° 4	25°11	28°32	5°54	4°13	2°42	0♁ 5	3°35
W21	4 36 52	8°23'04	20°14	19°57	4° 4	20°18	12°20	15° 8	25°14	28°34	5°56	4° 8	2°38	0°12	3°32
T 22	4 40 49	9°24'04	4♁17	20°12	4°20	20°48	12°20	15°12	25°17	28°36	5°58	4° 3	2°35	0°19	3°30
F 23	4 44 45	10°25'06	18°31	20°36	4°38	21°18	12°19	15°16	25°20	28°38	6° 0	3°57	2°32	0°25	3°28
S 24	4 48 42	11°26'08	2♁50	21° 8	4°58	21°48	12°18	15°21	25°22	28°41	6° 2	3°51	2°29	0°32	3°25
S 25	4 52 38	12°27'10	17°10	21°46	5°20	22°18	12°17	15°25	25°25	28°43	6° 4	3°47	2°26	0°39	3°23
M26	4 56 35	13°28'13	1♁26	22°32	5°43	22°47	12°16	15°30	25°28	28°45	6° 6	3°45	2°23	0°45	3°21
T 27	5 0 31	14°29'17	15°36	23°22	6° 9	23°17	12°15	15°34	25°31	28°47	6° 8	3°D44	2°19	0°52	3°19
W28	5 4 28	15°30'20	29°38	24°18	6°36	23°46	12°13	15°39	25°34	28°49	6°10	3°45	2°16	0°59	3°17
T 29	5 8 24	16°31'25	13♁31	25°18	7° 5	24°15	12°11	15°44	25°36	28°52	6°12	3°46	2°13	1° 5	3°15
F 30	5 12 21	17°32'29	27♁15	26♁22	7♁35	24♁44	12♁ 9	15♁49	25♁39	28♁54	6♁14	3°R48	2♁10	1♁12	3♁13

Delta T = 182.03 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1492 == Greg. Calendar 10 Nov. 1492

DECEMBER 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 16 18	18♁33'34	10♁49	27♁29	8♁ 7	25♁12	12°R 7	15♁54	25♁42	28♁56	6♁16	3°R47	2♁ 7	1♁19	3°R11
S 2	5 20 14	19°34'40	24°14	28°38	8°40	25°41	12♁ 4	15°59	25°45	28°58	6°18	3♁45	2° 3	1°26	3♁ 9
M 3	5 24 11	20°35'46	7♁27	29°51	9°15	26° 9	12° 2	16° 4	25°48	29° 1	6°20	3°41	2° 0	1°32	3° 7
T 4	5 28 7	21°36'52	20°28	1♁ 6	9°52	26°37	11°59	16° 9	25°51	29° 3	6°22	3°35	1°57	1°39	3° 5
W 5	5 32 4	22°37'59	3♁16	2°22	10°29	27° 5	11°56	16°14	25°54	29° 5	6°24	3°26	1°54	1°46	3° 3
T 6	5 36 0	23°39'07	15°50	3°40	11° 8	27°33	11°53	16°19	25°58	29° 7	6°26	3°16	1°51	1°52	3° 2
F 7	5 39 57	24°40'15	28°12	5° 0	11°49	28° 0	11°49	16°25	26° 1	29°10	6°27	3° 6	1°48	1°59	3° 0
S 8	5 43 54	25°41'23	10♁21	6°21	12°30	28°28	11°46	16°30	26° 4	29°12	6°29	2°57	1°44	2° 6	2°59
S 9	5 47 50	26°42'32	22°20	7°44	13°13	28°55	11°42	16°36	26° 7	29°14	6°31	2°50	1°41	2°13	2°57
M10	5 51 47	27°43'41	4♁12	9° 7	13°56	29°21	11°38	16°41	26°10	29°16	6°33	2°44	1°38	2°19	2°56
T 11	5 55 43	28°44'51	16° 2	10°31	14°41	29°48	11°34	16°47	26°13	29°19	6°34	2°41	1°35	2°26	2°54
W12	5 59 40	29°46'01	27°54	11°56	15°27	0♁15	11°30	16°52	26°17	29°21	6°36	2°D40	1°32	2°33	2°53
T 13	6 3 36	0♁47'12	9♁54	13°22	16°13	0°41	11°25	16°58	26°20	29°23	6°38	2°40	1°29	2°39	2°52
F 14	6 7 33	1°48'23	22° 6	14°49	17° 1	1° 7	11°20	17° 4	26°23	29°26	6°39	2°41	1°25	2°46	2°50
S 15	6 11 29	2°49'35	4♁36	16°16	17°49	1°32	11°16	17°10	26°26	29°28	6°41	2°R41	1°22	2°53	2°49
S 16	6 15 26	3°50'47	17°29	17°44	18°39	1°58	11°11	17°16	26°30	29°30	6°42	2°40	1°19	2°59	2°48
M17	6 19 23	4°51'59	0♁47	19°12	19°29	2°23	11° 6	17°22	26°33	29°32	6°44	2°37	1°16	3° 6	2°47
T 18	6 23 19	5°53'11	14°31	20°41	20°20	2°48	11° 0	17°28	26°36	29°35	6°45	2°31	1°13	3°13	2°46
W19	6 27 16	6°54'24	28°40	22°11	21°12	3°13	10°55	17°34	26°40	29°37	6°47	2°22	1° 9	3°20	2°45
T 20	6 31 12	7°55'36	13♁10	23°41	22° 4	3°37	10°49	17°40	26°43	29°39	6°48	2°12	1° 6	3°26	2°44
F 21	6 35 9	8°56'48	27°53	25°11	22°58	4° 1	10°43	17°46	26°47	29°41	6°50	2° 1	1° 3	3°33	2°43
S 22	6 39 5	9°58'00	12♁41	26°42	23°51	4°25	10°38	17°52	26°50	29°44	6°51	1°51	1° 0	3°40	2°43
S 23	6 43 2	10°59'11	27°26	28°13	24°46	4°49	10°31	17°58	26°53	29°46	6°53	1°42	0°57	3°46	2°42
M24	6 46 58	12° 0'22	12♁ 1	29°45	25°41	5°12	10°25	18° 5	26°57	29°48	6°54	1°36	0°54	3°53	2°41
T 25	6 50 55	13° 1'33	26°22	1♁17	26°37	5°35	10°19	18°11	27° 0	29°50	6°55	1°33	0°50	4° 0	2°41
W26	6 54 52	14° 2'42	10♁25	2°50	27°33	5°57	10°13	18°17	27° 4	29°53	6°56	1°D32	0°47	4° 6	2°40
T 27	6 58 48	15° 3'51	24°11	4°23	28°30	6°20	10° 6	18°24	27° 7	29°55	6°58	1°R32	0°44	4°13	2°40
F 28	7 2 45	16° 5'00	7♁40	5°56	29°27	6°42	9°59	18°30	27°11	29°57	6°59	1°32	0°41	4°20	2°39
S 29	7 6 41	17° 6'07	20°55	7°30	0♁25	7° 3	9°52	18°37	27°14	29°59	7° 0	1°31	0°38	4°27	2°39
S 30	7 10 38	18° 7'14	3♁58	9° 5	1°23	7°25	9°46	18°43	27°18	0♁ 1	7° 1	1°27	0°35	4°33	2°39
M31	7 14 34	19♁ 8'20	16♁49	10♁40	2♁22	7♁46	9♁39	18♁50	27♁21	0♁ 4	7♁ 2	1♁20	0♁31	4♁40	2♁39

Delta T = 181.95 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]