

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

JANUARY 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	7 15 32	19°23'15	3°45	0°25	17°22	8°3	3°R13	8°24	23°31	27°58	4°M29	21°R14	19°M51	23°48	28°Y12
M 2	7 19 29	20°24'22	18°57	1°51	18°37	8°51	3°E 5	8°31	23°34	28° 0	4°30	21°M 4	19°48	23°55	28°12
T 3	7 23 25	21°25'29	3°H51	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°20	4°45	21° 8	10°26	2°50	8°45	23°41	28° 4	4°32	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°33	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°34	20°42	19°35	24°22	28°13
S 7	7 39 12	25°29'47	28°53	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°B33	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 5	27°31'50	23°55	12°12	27°25	14°23	2°16	9°20	23°59	28°14	4°36	20°R43	19°26	24°42	28°15
T 10	7 51 1	28°32'50	6°II 4	13°43	28°40	15°10	2° 9	9°27	24° 3	28°16	4°37	20°41	19°23	24°49	28°16
W 11	7 54 58	29°33'49	18° 4	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°58	16°48	1°11	16°45	1°56	9°42	24°10	28°21	4°38	20°31	19°16	25° 2	28°17
F 13	8 2 51	1°35'43	11°E49	18°21	2°26	17°33	1°50	9°49	24°13	28°22	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°24	4°39	20°10	19°10	25°16	28°19
S 15	8 10 44	3°37'33	5°L33	21°30	4°57	19° 7	1°38	10° 3	24°20	28°26	4°40	19°57	19° 7	25°22	28°20
M 16	8 14 41	4°38'26	17°28	23° 6	6°12	19°55	1°33	10°10	24°24	28°28	4°40	19°42	19° 3	25°29	28°21
T 17	8 18 37	5°39'18	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
W 18	8 22 34	6°40'09	11°M31	26°19	8°43	21°30	1°21	10°25	24°31	28°32	4°41	19°16	18°57	25°42	28°23
T 19	8 26 30	7°40'59	23°43	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 27	8°41'48	6°L 3	29°34	11°14	23° 5	1°11	10°39	24°38	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°42	18°56	18°48	26° 3	28°27
S 22	8 38 20	10°43'23	1°M26	2°53	13°44	24°39	1° 1	10°54	24°44	28°40	4°42	18°54	18°44	26° 9	28°28
M 23	8 42 16	11°44'10	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°44'55	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
W 25	8 50 10	13°45'39	12°M 7	7°57	17°30	27° 1	0°48	11°15	24°55	28°45	4°43	18°52	18°35	26°29	28°33
T 26	8 54 6	14°46'22	26°32	9°40	18°45	27°49	0°44	11°22	24°58	28°47	4°43	18°49	18°32	26°36	28°34
F 27	8 58 3	15°47'04	11°E21	11°24	20° 0	28°36	0°40	11°30	25° 1	28°48	4°43	18°42	18°29	26°43	28°36
S 28	9 1 59	16°47'45	26°28	13° 9	21°15	29°23	0°36	11°37	25° 5	28°50	4°R43	18°33	18°25	26°50	28°38
S 29	9 5 56	17°48'24	11°M44	14°55	22°30	0°H11	0°33	11°44	25° 8	28°52	4°43	18°22	18°22	26°56	28°40
M 30	9 9 52	18°49'02	26°58	16°41	23°46	0°58	0°30	11°51	25°11	28°53	4°43	18°10	18°19	27° 3	28°41
T 31	9 13 49	19°49'39	11°H59	18°28	25° 1	1°H45	0°E26	11°58	25°15	28°55	4°M43	17°M59	18°M16	27°E10	28°Y43

Delta T = 202.84 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°H37	20°16	26°16	2°H33	0°R24	12° 5	25°E18	28°M56	4°R43	17°R49	18°M13	27°E16	28°Y45
T 2	9 21 42	21°50'46	10°Y47	22° 5	27°31	3°20	0°E21	12°13	25°21	28°58	4°M42	17°M43	18° 9	27°23	28°47
F 3	9 25 39	22°51'17	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°B37	25°46	0°H 1	4°54	0°16	12°27	25°28	29° 1	4°42	17°38	18° 3	27°37	28°51
S 5	9 33 32	24°52'14	20°22	27°37	1°16	5°42	0°14	12°34	25°31	29° 2	4°42	17°37	18° 0	27°43	28°54
M 6	9 37 28	25°52'39	2°II46	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 25	26°53'03	14°54	1°H22	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°53'24	26°51	3°15	5° 1	8° 3	0° 8	12°55	25°40	29° 7	4°41	17°33	17°50	28° 3	29° 0
T 9	9 49 18	28°53'44	8°E43	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°33	7° 2	7°31	9°37	0° 6	13° 9	25°47	29° 9	4°40	17°18	17°44	28°17	29° 5
S 11	9 57 11	0°H54'17	2°L24	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 8	1°54'31	14°19	10°50	10° 1	11°11	0° 4	13°23	25°53	29°12	4°39	16°53	17°38	28°30	29°10
M 13	10 5 4	2°54'43	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 1	3°54'53	8°M28	14°37	12°31	12°45	0° 3	13°37	25°59	29°15	4°38	16°26	17°31	28°44	29°15
W 15	10 12 57	4°55'01	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 54	5°55'07	3°L 8	18°20	15° 0	14°19	0° 3	13°51	26° 4	29°17	4°37	16° 4	17°25	28°57	29°21
F 17	10 20 50	6°55'12	15°41	20° 9	16°15	15° 6	0° 3	13°58	26° 7	29°18	4°36	15°58	17°22	29° 4	29°23
S 18	10 24 47	7°55'15	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°55'16	11°M23	23°41	18°45	16°40	0° 4	14°11	26°13	29°20	4°35	15°D53	17°15	29°17	29°29
M 20	10 32 40	9°55'16	24°36	25°23	19°59	17°27	0° 5	14°18	26°16	29°21	4°34	15°53	17°12	29°24	29°32
T 21	10 36 37	10°55'14	8°M28	27° 2	21°14	18°13	0° 6	14°25	26°19	29°22	4°33	15°R53	17° 9	29°31	29°35
W 22	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 30	12°55'05	6°E 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°31	15°46	17° 0	29°51	29°44
S 25	10 52 23	14°54'50	5°M22	2°51	26°13	21°20	0°12	14°51	26°29	29°26	4°30	15°39	16°56	29°58	29°47
S 26	10 56 19	15°54'40	20°17	4° 5	27°27	22° 7	0°14	14°58	26°32	29°27	4°29	15°30	16°53	0°L 4	29°50
M 27	11 0 16	16°54'27	5°H13	5°12	28°42	22°53	0°16	15° 4	26°35	29°28	4°28	15°21	16°50	0°11	29°53
T 28	11 4 12	17°54'13	20° 2	6°12	29°57	23°40	0°18	15°11	26°37	29°29	4°27	15°12	16°47	0°18	29°56
W 29	11 8 9	18°53'57	4°Y33	7°Y 5	1°Y11	24°H26	0°E21	15°M17	26°Z40	29°M29	4°M26	15°M 5	16°M44	0°L24	29°Y59

Delta T = 202.75 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

MARCH 1492 JC

00:00 UT

Table with columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♄, ♁, ♁, ♃, ♄. Rows list dates from T 1 to S 31 with corresponding astronomical data.

Delta T = 202.67 sec. Julian Calendar 1 March 1492 == Greg. Calendar 10 March 1492

APRIL 1492 JC

00:00 UT

Table with columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♄, ♁, ♁, ♃, ♄. Rows list dates from S 1 to MB0 with corresponding astronomical data.

Delta T = 202.58 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

MAY 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	15 12 35	19♈31'13	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 32	20°28'58	21° 0	1♋23	18°25	11°48	8° 6	19°57	27♌47	29♋13	2♎50	13♎37	13°23	7°28	4° 0							
T 3	15 20 28	21°26'42	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°24'24	1♌49	4°54	20°49	13°15	8°28	20° 0	27°46	29°10	2°47	13°36	13°17	7°41	4° 7							
S 5	15 28 21	23°22'04	26°44	6°43	22° 2	13°58	8°39	20° 2	27°46	29° 9	2°45	13°D35	13°14	7°48	4°11							
S 6	15 32 18	24°19'43	8♎45	8°34	23°14	14°42	8°51	20° 4	27°45	29° 8	2°44	13°36	13°11	7°55	4°15							
M 7	15 36 15	25°17'20	20°57	10°27	24°26	15°25	9° 2	20° 5	27°44	29° 7	2°42	13°37	13° 8	8° 1	4°19							
T 8	15 40 11	26°14'56	3♌24	12°22	25°38	16° 8	9°13	20° 6	27°44	29° 5	2°41	13°38	13° 4	8° 8	4°23							
W 9	15 44 8	27°12'30	16° 9	14°19	26°50	16°51	9°25	20° 8	27°43	29° 4	2°39	13°39	13° 1	8°15	4°27							
T 10	15 48 4	28°10'03	29°15	16°18	28° 2	17°34	9°36	20° 9	27°42	29° 3	2°38	13°40	12°58	8°22	4°30							
F 11	15 52 1	29° 7'34	12♎42	18°19	29°14	18°18	9°48	20°10	27°41	29° 2	2°36	13°R40	12°55	8°28	4°34							
S 12	15 55 57	0♎5'05	26°31	20°22	0♌26	19° 1	10° 0	20°11	27°40	29° 0	2°35	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° 0'03	25° 0	24°33	2°50	20°26	10°23	20°13	27°38	28°57	2°32	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 44	3°54'57	24° 4	28°50	5°13	21°52	10°47	20°14	27°36	28°55	2°29	13°32	12°39	9° 2	4°53							
T 17	16 15 40	4°52'23	8♋35	1♎ 0	6°25	22°35	10°59	20°14	27°35	28°53	2°28	13°30	12°36	9° 9	4°56							
F 18	16 19 37	5°49'48	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°25	13°D28	12°29	9°22	5° 3							
S 20	16 27 30	7°44'36	21° 9	7°35	10° 0	24°43	11°35	20°15	27°32	28°49	2°24	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°39'22	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°36'44	1♌42	14°10	13°34	26°50	12°12	20°15	27°28	28°44	2°20	13°32	12°17	9°49	5°17							
T 24	16 43 16	11°34'06	14°46	16°21	14°45	27°33	12°25	20°15	27°26	28°43	2°19	13°R33	12°14	9°56	5°21							
F 25	16 47 13	12°31'27	27°38	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°28'47	10♎17	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 6	14°26'07	22°45	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°23'26	5♌ 2	24°52	19°30	0♎22	13°15	20°13	27°20	28°37	2°14	13°21	12° 1	10°23	5°34							
T 29	17 2 59	16°20'44	17° 9	26°55	20°41	1° 4	13°27	20°13	27°19	28°35	2°13	13°15	11°58	10°29	5°38							
W30	17 6 55	17°18'01	29° 9	28°57	21°52	1°46	13°40	20°12	27°17	28°33	2°12	13° 9	11°54	10°36	5°41							
T 31	17 10 52	18♎15'18	11♎ 3	0♌57	23♌ 3	2♎28	13♌52	20♎11	27♌15	28♌32	2♎11	13♎ 4	11♎51	10♎43	5♌44							

Delta T = 202.49 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♎12'34	22♎55	2♌55	24♌14	3♎10	14♌ 5	20°R10	27°R14	28°R30	2°R10	13°R 0	11♎48	10♎50	5♌47							
S 2	17 18 45	20° 9'49	4♎48	4°51	25°25	3°52	14°18	20° 8	27°12	28°29	2° 9	12♎57	11°45	10°56	5°50							
S 3	17 22 42	21° 7'04	16°48	6°45	26°35	4°33	14°31	20° 8	27°10	28°27	2° 8	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°25	2° 7	12°56	11°39	11°10	5°57							
T 5	17 30 35	23° 1'30	11♌22	10°25	28°56	5°57	14°56	20° 5	27° 7	28°24	2° 6	12°57	11°35	11°16	6° 0							
W 6	17 34 31	23°58'43	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 28	24°55'55	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°53'06	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°50'17	4♌49	17°19	3°38	8°43	15°48	19°59	26°59	28°17	2° 3	12°57	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° 2	12°54	11°20	11°50	6°14							
M11	17 54 14	28°44'38	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 11	29°41'48	18°53	22° 6	7° 8	10°48	16°27	19°53	26°53	28°13	2° 0	12°42	11°13	12° 4	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	2° 0	12°35	11°10	12°10	6°23							
T 14	18 6 4	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°33'19	3♎25	26°31	10°38	12°51	17° 7	19°47	26°47	28° 8	1°59	12°23	11° 4	12°24	6°28							
S 16	18 13 57	3°30'29	17°46	27°55	11°47	13°33	17°20	19°44	26°45	28° 6	1°58	12°20	11° 0	12°30	6°31							
S 17	18 17 53	4°27'40	1°45	29°16	12°57	14°14	17°33	19°42	26°42	28° 4	1°57	12°D19	10°57	12°37	6°33							
M18	18 21 50	5°24'51	15°24	0♎35	14° 6	14°55	17°46	19°39	26°40	28° 3	1°57	12°20	10°54	12°44	6°36							
T 19	18 25 46	6°22'02	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°19'14	11♌43	3° 5	16°25	16°17	18°13	19°34	26°36	28° 0	1°56	12°R21	10°48	12°57	6°41							
T 21	18 33 40	8°16'26	24°29	4°16	17°34	16°58	18°26	19°31	26°34	27°58	1°56	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°56	1°55	12°18	10°41	13°11	6°45							
S 23	18 41 33	10°10'51	19°25	6°30	19°53	18°19	18°53	19°26	26°29	27°55	1°55	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°55	12° 5	10°35	13°24	6°50							
M25	18 49 26	12° 5'18	13°45	8°32	22°10	19°41	19°19	19°20	26°25	27°52	1°54	11°55	10°32	13°31	6°52							
T 26	18 53 22	13° 2'31	25°46	9°29	23°19	20°22	19°33	19°17	26°22	27°50	1°54	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°54	11°32	10°26	13°44	6°56							
T 28	19 1 16	14°56'59	19°33	11°13	25°36	21°43	19°59	19°10	26°18	27°47	1°54	11°21	10°22	13°51	6°58							
F 29	19 5 12	15°54'14	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 9	16♌51'28	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 = 202.40 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

JULY 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♆	♄	♁	♁	♃	♁
S 1	19 13 5	17°48'43	25°15	13°23	29°1	23°44	20°39	19°R 0	26°R10	27°R43	1°R53	11°R 0	10°R13	14°R11	7°R 4
M 2	19 17 2	18°45'57	7°22	13°58	0°10	24°24	20°53	18°56	26°R 8	27°R41	1°M53	10°M58	10°10	14°18	7° 6
T 3	19 20 58	19°43'13	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°40'28	2°M24	14°58	2°25	25°45	21°19	18°49	26° 3	27°38	1°S3	10°S7	10° 3	14°31	7° 9
T 5	19 28 51	21°37'44	15°28	15°21	3°33	26°25	21°33	18°45	26° 1	27°37	1°S3	10°R57	10° 0	14°38	7°11
F 6	19 32 48	22°35'00	29° 0	15°39	4°41	27° 5	21°46	18°42	25°59	27°35	1°S3	10°S6	9°57	14°45	7°13
S 7	19 36 45	23°32'16	13°R 0	15°54	5°48	27°45	21°59	18°38	25°56	27°34	1°S3	10°S3	9°54	14°52	7°14
S 8	19 40 41	24°29'33	27°30	16° 3	6°55	28°25	22°13	18°34	25°54	27°32	1°S4	10°47	9°51	14°58	7°16
M 9	19 44 38	25°26'51	12°R23	16°R 7	8° 2	29° 5	22°26	18°30	25°51	27°31	1°S4	10°39	9°47	15° 5	7°17
T 10	19 48 34	26°24'09	27°34	16° 6	9° 9	29°45	22°40	18°26	25°49	27°30	1°S4	10°29	9°44	15°12	7°19
W11	19 52 31	27°21'27	12°R50	16° 1	10°16	0°R25	22°53	18°22	25°47	27°28	1°S4	10°19	9°41	15°19	7°20
T 12	19 56 27	28°18'47	28° 2	15°50	11°23	1° 5	23° 6	18°18	25°44	27°27	1°S5	10° 9	9°38	15°25	7°21
F 13	20 0 24	29°16'08	12°H59	15°34	12°30	1°45	23°19	18°14	25°42	27°26	1°S5	10° 1	9°35	15°32	7°23
S 14	20 4 20	0°R13'29	27°33	15°13	13°36	2°25	23°33	18°10	25°39	27°24	1°S5	9°56	9°32	15°39	7°24
S 15	20 8 17	1°10'52	11°V41	14°48	14°42	3° 4	23°46	18° 6	25°37	27°23	1°S6	9°53	9°28	15°45	7°25
M16	20 12 14	2° 8'16	25°23	14°17	15°48	3°44	23°59	18° 1	25°35	27°22	1°S6	9°52	9°25	15°52	7°26
T 17	20 16 10	3° 5'41	8°R39	13°43	16°54	4°24	24°13	17°57	25°32	27°21	1°S6	9°52	9°22	15°59	7°27
W18	20 20 7	4° 3'07	21°33	13° 5	18° 0	5° 3	24°26	17°53	25°30	27°19	1°S7	9°51	9°19	16° 6	7°28
T 19	20 24 3	5° 0'35	4°H 9	12°23	19° 6	5°43	24°39	17°49	25°27	27°18	1°S8	9°50	9°16	16°12	7°29
F 20	20 28 0	5°58'04	16°31	11°39	20°11	6°22	24°52	17°44	25°25	27°17	1°S8	9°46	9°12	16°19	7°30
S 21	20 31 56	6°55'34	28°43	10°53	21°16	7° 2	25° 6	17°40	25°23	27°16	1°S9	9°39	9° 9	16°26	7°31
S 22	20 35 53	7°53'06	10°R47	10° 5	22°21	7°41	25°19	17°35	25°20	27°15	1°S9	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°13	2° 0	9°17	9° 3	16°39	7°32
T 24	20 43 46	9°48'12	4°R39	8°30	24°31	9° 0	25°45	17°27	25°16	27°12	2° 1	9° 4	9° 0	16°46	7°33
W25	20 47 43	10°45'47	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°43'23	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 36	12°41'00	10°H16	6°21	27°43	10°57	26°24	17°13	25° 9	27° 9	2° 3	8°24	8°50	17° 6	7°34
S 28	20 59 32	13°38'38	22°11	5°44	28°47	11°36	26°37	17° 9	25° 7	27° 8	2° 4	8°15	8°47	17°13	7°34
S 29	21 3 29	14°36'18	4°H11	5°13	29°51	12°15	26°50	17° 4	25° 4	27° 7	2° 5	8° 9	8°44	17°20	7°35
M30	21 7 25	15°33'58	16°20	4°47	0°H54	12°54	27° 3	17° 0	25° 2	27° 6	2° 6	8° 5	8°41	17°26	7°35
T 31	21 11 22	16°R13'40	28°R41	4°R28	1°H57	13°R33	27°R16	16°R55	25°R 0	27°R 5	2°M 6	8°M 3	8°M38	17°R33	7°R35

Delta T = 202.31 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°R29'22	11°M19	4°R15	3°R 0	14°R12	27°R29	16°R51	24°R58	27°R 5	2°M 7	8°R 3	8°M34	17°R40	7°R35
T 2	21 19 15	18°27'06	24°19	4°D 8	4° 3	14°51	27°42	16°R46	24°R56	27°R 4	2° 8	8°M 3	8°31	17°46	7°35
F 3	21 23 12	19°24'51	7°R44	4°R10	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°52	27° 2	2°11	7°59	8°25	18° 0	7°35
S 5	21 31 5	21°20'24	5°R59	4°35	7° 9	16°47	28°21	16°32	24°49	27° 1	2°12	7°54	8°22	18° 7	7°35
M 6	21 35 1	22°18'13	20°48	4°59	8°10	17°26	28°33	16°28	24°47	27° 0	2°13	7°46	8°18	18°13	7°35
T 7	21 38 58	23°16'03	5°R56	5°31	9°11	18° 4	28°46	16°24	24°45	27° 0	2°14	7°36	8°15	18°20	7°35
W 8	21 42 54	24°13'54	21°16	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°R34	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°18	7° 8	8° 6	18°40	7°34
S 11	21 54 44	27° 7'36	6°V25	8°54	13°13	20°38	29°37	16° 6	24°38	26°57	2°19	7° 3	8° 3	18°47	7°33
S 12	21 58 40	28° 5'34	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°R33	11°16	15°11	21°55	0°R 2	15°57	24°34	26°56	2°21	6°D59	7°56	19° 0	7°32
T 14	22 6 34	0°H 1'35	17°54	12°36	16°10	22°33	0°14	15°53	24°32	26°55	2°23	6°59	7°53	19° 7	7°32
W15	22 10 30	0°S9'38	0°H50	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 27	1°57'44	13°25	15°32	18° 6	23°49	0°39	15°44	24°28	26°54	2°26	6°58	7°47	19°21	7°30
F 17	22 18 23	2°55'51	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 20	3°54'01	7°R50	18°46	20° 1	25° 5	1° 3	15°36	24°25	26°54	2°29	6°51	7°40	19°34	7°29
S 19	22 26 16	4°52'12	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°50'25	1°R43	22°13	21°54	26°21	1°27	15°28	24°22	26°53	2°32	6°34	7°34	19°47	7°27
T 21	22 34 9	6°48'40	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°46'57	25°26	25°51	23°45	27°37	1°51	15°20	24°19	26°52	2°35	6°12	7°28	20° 1	7°24
T 23	22 42 3	8°45'16	7°H20	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°43'37	19°17	29°35	25°35	28°53	2°15	15°12	24°16	26°52	2°38	5°51	7°21	20°14	7°22
S 25	22 49 56	10°41'59	1°H19	1°H28	26°28	29°30	2°27	15° 8	24°14	26°52	2°40	5°44	7°18	20°21	7°21
S 26	22 53 52	11°40'23	13°27	3°22	27°21	0°R 8	2°39	15° 4	24°13	26°52	2°41	5°39	7°15	20°28	7°19
M27	22 57 49	12°38'49	25°44	5°16	28°14	0°45	2°50	15° 0	24°12	26°51	2°43	5°36	7°12	20°34	7°18
T 28	23 1 45	13°37'17	8°M12	7°10	29° 6	1°23	3° 2	14°57	24°10	26°51	2°45	5°D36	7° 9	20°41	7°17
W29	23 5 42	14°35'46	20°55	9° 4	29°58	2° 0	3°13	14°53	24° 9	26°51	2°47	5°37	7° 5	20°48	7°15
T 30	23 9 38	15°34'17	3°R56	10°58	0°M48	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°R32'50	17°R17	12°H51	1°M38	3°R15	3°R36	14°R46	24°R 7	26°R51	2°M50	5°R38	6°M59	21°R 1	7°R12

Delta T = 202.23 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

SEPTEMBER 1492 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♃	♄	♅	♆	♇	♈
S 1	23 17 32	17♎31'24	1♃ 2	14♎43	2♌28	3♋52	3♋47	14°R42	24°R 5	26♑51	2♌52	5°R37	6♌56	21♎ 8	7°R10
S 2	23 21 28	18°30'00	15°12	16°35	3°16	4°30	3°59	14°39	24♉ 4	26°51	2°54	5♌35	6°53	21°15	7♄ 9
M 3	23 25 25	19°28'37	29°45	18°26	4° 4	5° 7	4°10	14°36	24° 3	26°52	2°56	5°30	6°49	21°21	7° 7
T 4	23 29 21	20°27'17	14°38	20°16	4°51	5°44	4°21	14°33	24° 2	26°52	2°58	5°24	6°46	21°28	7° 5
W 5	23 33 18	21°25'58	29°43	22° 5	5°37	6°21	4°32	14°29	24° 1	26°52	3° 0	5°17	6°43	21°35	7° 3
T 6	23 37 14	22°24'41	14°51	23°54	6°23	6°58	4°43	14°26	24° 0	26°52	3° 2	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° 4	5° 6	6°37	21°48	6°59
S 8	23 45 7	24°22'12	14°V37	27°28	7°51	8°12	5° 4	14°20	23°59	26°53	3° 6	5° 2	6°34	21°55	6°57
S 9	23 49 4	25°21'01	28°59	29°13	8°33	8°49	5°15	14°18	23°58	26°53	3° 8	5°D 1	6°30	22° 2	6°55
M10	23 53 1	26°19'52	12♉54	0♌58	9°15	9°26	5°25	14°15	23°57	26°53	3°10	5° 1	6°27	22° 8	6°53
T 11	23 56 57	27°18'46	26°22	2°42	9°55	10° 2	5°36	14°12	23°57	26°54	3°12	5° 2	6°24	22°15	6°51
W12	0 0 54	28°17'42	9♍24	4°25	10°34	10°39	5°46	14° 9	23°56	26°54	3°14	5° 4	6°21	22°22	6°49
T 13	0 4 50	29°16'40	22° 3	6° 6	11°13	11°16	5°57	14° 7	23°55	26°55	3°16	5° 5	6°18	22°29	6°47
F 14	0 8 47	0♌15'40	4♉24	7°47	11°50	11°52	6° 7	14° 4	23°55	26°55	3°18	5°R 5	6°15	22°35	6°44
S 15	0 12 43	1°14'43	16°31	9°28	12°26	12°29	6°17	14° 2	23°54	26°56	3°20	5° 4	6°11	22°42	6°42
S 16	0 16 40	2°13'48	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♊21	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°12'05	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°11'17	4♎ 6	16° 0	14°36	14°54	6°56	13°54	23°53	26°58	3°29	4°46	5°59	23° 9	6°32
T 20	0 32 26	6°10'30	16° 4	17°36	15° 5	15°31	7° 6	13°52	23°53	26°59	3°31	4°41	5°55	23°16	6°30
F 21	0 36 23	7° 9'47	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° 9'05	10♌21	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 16	9° 8'25	22°43	22°19	16°22	17°19	7°34	13°47	23°52	27° 1	3°38	4°31	5°46	23°36	6°22
M24	0 48 12	10° 7'47	5♌15	23°52	16°45	17°55	7°43	13°45	23°D52	27° 2	3°40	4°D31	5°43	23°43	6°20
T 25	0 52 9	11° 7'12	18° 0	25°25	17° 6	18°31	7°52	13°44	23°52	27° 2	3°42	4°32	5°40	23°49	6°17
W26	0 56 5	12° 6'38	0♑57	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° 6'06	14° 8	28°27	17°41	19°42	8°10	13°41	23°53	27° 4	3°47	4°34	5°33	24° 3	6°11
F 28	1 3 58	14° 5'36	27°36	29°57	17°56	20°18	8°18	13°40	23°53	27° 5	3°49	4°36	5°30	24° 9	6° 9
S 29	1 7 55	15° 5'07	11♃20	1♌27	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 52	16♌ 4'41	25♃21	2♌56	18♌20	21♋29	8♊35	13°38	23°53	27♑ 7	3♌54	4♌36	5♌24	24♋23	6♄ 3

Delta T = 202.14 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♌ 4'16	9°38	4♌24	18♌29	22♋ 5	8♊44	13°R37	23♉54	27♑ 8	3♌56	4°R35	5♌20	24♋30	6°R 0
T 2	1 19 45	18° 3'52	24° 9	5°51	18°35	22°40	8°52	13°36	23°54	27° 9	3°58	4♌33	5°17	24°36	5♄57
W 3	1 23 41	19° 3'31	8♄49	7°18	18°39	23°15	9° 0	13°36	23°54	27°10	4° 1	4°31	5°14	24°43	5°55
T 4	1 27 38	20° 3'11	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° 2'53	8°V13	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° 2'37	22°42	11°33	18°37	25° 1	9°23	13°34	23°56	27°14	4° 8	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°19	18°24	26°11	9°38	13°34	23°57	27°16	4°13	4°27	4°58	25°17	5°40
T 9	1 47 21	25° 2'02	4♍16	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 14	27° 1'49	0♌ 5	18°20	17°46	27°56	10° 0	13°34	24° 0	27°20	4°20	4°30	4°49	25°37	5°31
F 12	1 59 10	28° 1'46	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 7	29° 1'45	24°39	20°55	17° 9	29° 5	10°13	13°35	24° 1	27°23	4°25	4°R31	4°42	25°50	5°25
S 14	2 7 3	0♌ 1'46	6♊38	22°11	16°47	29°40	10°20	13°36	24° 2	27°24	4°27	4°30	4°39	25°57	5°22
M15	2 11 0	1° 1'49	18°32	23°25	16°23	0♎14	10°26	13°36	24° 3	27°26	4°30	4°30	4°36	26° 4	5°19
T 16	2 14 56	2° 1'55	0♎23	24°38	15°57	0°48	10°32	13°37	24° 5	27°27	4°32	4°30	4°33	26°10	5°15
W17	2 18 53	3° 2'22	12°18	25°49	15°29	1°23	10°38	13°38	24° 6	27°28	4°34	4°30	4°30	26°17	5°12
T 18	2 22 49	4° 2'12	24°20	26°57	15° 0	1°57	10°44	13°39	24° 7	27°30	4°37	4°D30	4°26	26°24	5° 9
F 19	2 26 46	5° 2'23	6♌31	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 43	6° 2'37	18°55	29° 8	13°56	3° 5	10°55	13°41	24° 9	27°33	4°42	4°30	4°20	26°37	5° 3
S 21	2 34 39	7° 2'52	1♌33	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 36	8° 3'10	14°26	1° 7	12°47	4°13	11° 6	13°43	24°12	27°36	4°47	4°30	4°14	26°50	4°57
T 23	2 42 32	9° 3'29	27°33	2° 1	12°11	4°47	11°11	13°45	24°14	27°38	4°49	4°30	4°11	26°57	4°54
W24	2 46 29	10° 3'49	10♑54	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° 4'12	24°28	3°37	10°59	5°54	11°21	13°48	24°17	27°41	4°54	4°28	4° 4	27°11	4°48
F 26	2 54 22	12° 4'36	8♉14	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° 5'01	22° 9	4°54	9°46	7° 1	11°30	13°51	24°20	27°45	4°59	4°27	3°58	27°24	4°42
S 28	3 2 15	14° 5'28	6°31	5°23	9°11	7°34	11°34	13°53	24°21	27°46	5° 1	4°26	3°55	27°31	4°39
M29	3 6 12	15° 5'55	20°23	5°45	8°36	8° 7	11°38	13°55	24°23	27°48	5° 4	4°D26	3°51	27°37	4°36
T 30	3 10 8	16° 6'25	4♄37	5°59	8° 1	8°40	11°42	13°57	24°25	27°50	5° 6	4°26	3°48	27°44	4°33
W31	3 14 5	17♌ 6'55	18♄52	6°R 5	7♌28	9♎13	11♋46	14°38	24°27	27°52	5♌ 8	4♌27	3♌45	27♋51	4♄30

Delta T = 202.05 sec.

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1492

NOVEMBER 1492 JC

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♃, ♃, ♃, ♃, ♃, ♃, ♃) and rows for days Nov 1 to Nov 30. Contains astronomical data for November 1492.

Delta T = 201.96 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1492 == Greg. Calendar 10 Nov. 1492

DECEMBER 1492 JC

00:00 UT

Table with 16 columns (Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♃, ♃, ♃, ♃, ♃, ♃, ♃) and rows for days Dec 1 to Dec 31. Contains astronomical data for December 1492.

Delta T = 201.87 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]