

SWISS EPHEMERIS for the year 1496

JANUARY 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	7 15 38	19♌24'43	24♋44	2°R25	1°R25	12♋7	9♌49	22♋17	8♌51	6♌23	14♌41	0°R45	2♎29	6♌46	17°R39		
S 2	7 19 35	20°25'48	9♌51	1♌51	0♌54	12°52	9°57	22°21	8°54	6°26	14°42	0♎41	2°26	6°52	17♌38		
S 3	7 23 31	21°26'52	24°39	1°6	0°21	13°37	10°5	22°26	8°57	6°28	14°44	0°D40	2°22	6°59	17°37		
M 4	7 27 28	22°27'56	9♎2	0°11	29♌47	14°22	10°13	22°31	9°1	6°30	14°45	0°40	2°19	7°6	17°36		
T 5	7 31 25	23°29'00	22°57	29♌8	29°11	15°7	10°21	22°36	9°4	6°32	14°46	0°41	2°16	7°13	17°35		
W 6	7 35 21	24°30'03	6♌23	27°58	28°35	15°53	10°28	22°41	9°8	6°35	14°47	0°43	2°13	7°19	17°34		
T 7	7 39 18	25°31'05	19°24	26°43	27°59	16°38	10°35	22°46	9°11	6°37	14°48	0°44	2°10	7°26	17°33		
F 8	7 43 14	26°32'07	2♌4	25°27	27°22	17°23	10°43	22°51	9°14	6°39	14°49	0°R44	2°7	7°33	17°33		
S 9	7 47 11	27°33'09	14°25	24°11	26°45	18°8	10°50	22°57	9°18	6°41	14°51	0°42	2°3	7°39	17°32		
S 10	7 51 7	28°34'09	26°33	22°57	26°8	18°53	10°57	23°2	9°21	6°43	14°52	0°39	2°0	7°46	17°32		
M 11	7 55 4	29°35'10	8♌31	21°47	25°31	19°38	11°3	23°7	9°25	6°45	14°53	0°35	1°57	7°53	17°31		
T 12	7 59 0	0♌36'09	20°24	20°43	24°56	20°23	11°10	23°13	9°28	6°47	14°54	0°30	1°54	7°59	17°31		
W 13	8 2 57	1°37'08	2♌14	19°47	24°21	21°8	11°16	23°18	9°32	6°50	14°54	0°24	1°51	8°6	17°30		
T 14	8 6 54	2°38'06	14°4	18°58	23°47	21°53	11°23	23°24	9°35	6°52	14°55	0°19	1°47	8°13	17°30		
F 15	8 10 50	3°39'03	25°57	18°18	23°15	22°38	11°29	23°30	9°39	6°54	14°56	0°14	1°44	8°20	17°30		
S 16	8 14 47	4°39'59	7♌53	17°46	22°44	23°22	11°35	23°35	9°42	6°56	14°57	0°11	1°41	8°26	17°30		
S 17	8 18 43	5°40'54	19°55	17°24	22°15	24°7	11°41	23°41	9°46	6°58	14°58	0°9	1°38	8°33	17°D30		
M 18	8 22 40	6°41'48	2♌4	17°9	21°48	24°52	11°46	23°47	9°49	7°0	14°59	0°D9	1°35	8°40	17°30		
T 19	8 26 36	7°42'40	14°22	17°D3	21°23	25°37	11°52	23°53	9°53	7°2	14°59	0°10	1°32	8°46	17°30		
W 20	8 30 33	8°43'31	26°52	17°5	21°0	26°22	11°57	23°59	9°56	7°4	15°0	0°11	1°28	8°53	17°30		
T 21	8 34 29	9°44'20	9♌36	17°13	20°40	27°6	12°3	24°5	10°0	7°6	15°1	0°13	1°25	9°0	17°31		
F 22	8 38 26	10°45'08	22°37	17°29	20°21	27°51	12°8	24°11	10°3	7°8	15°1	0°14	1°22	9°6	17°31		
S 23	8 42 23	11°45'55	5♌58	17°50	20°6	28°36	12°13	24°17	10°7	7°10	15°2	0°R15	1°19	9°13	17°31		
S 24	8 46 19	12°46'40	19°39	18°17	19°52	29°20	12°17	24°24	10°10	7°12	15°2	0°15	1°16	9°20	17°32		
M 25	8 50 16	13°47'23	3♌43	18°50	19°41	0♌5	12°22	24°30	10°14	7°14	15°3	0°14	1°13	9°26	17°32		
T 26	8 54 12	14°48'04	18°8	19°27	19°32	0°49	12°26	24°36	10°17	7°16	15°3	0°12	1°9	9°33	17°33		
W 27	8 58 9	15°48'44	2♌50	20°9	19°26	1°34	12°30	24°43	10°21	7°18	15°4	0°11	1°6	9°40	17°34		
T 28	9 2 5	16°49'23	17°46	20°55	19°23	2°18	12°34	24°49	10°24	7°19	15°4	0°9	1°3	9°47	17°34		
F 29	9 6 2	17°50'00	2♌46	21°44	19°D22	3°3	12°38	24°55	10°27	7°21	15°5	0°7	1°0	9°53	17°35		
S 30	9 9 58	18°50'35	17°42	22°37	19°23	3°47	12°42	25°2	10°31	7°23	15°5	0°7	0°57	10°0	17°36		
S 31	9 13 55	19°51'08	2♎26	23♌33	19♌27	4♌31	12♌46	25♌9	10♌34	7♌25	15♌5	0°D6	0♎53	10♌7	17♌37		

Delta T = 198.65 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1496 == Greg. Calendar 10 Jan. 1496

FEBRUARY 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 17 52	20°51'40	16♎52	24♌32	19♌33	5♌16	12♌49	25♌15	10♌38	7♌27	15♌6	0♎7	0♎50	10♌13	17♌38		
T 2	9 21 48	21°52'11	0♌53	25°33	19°41	6°0	12°52	25°22	10°41	7°29	15°6	0°7	0°47	10°20	17°39		
W 3	9 25 45	22°52'40	14°29	26°38	19°52	6°44	12°55	25°29	10°45	7°30	15°6	0°8	0°44	10°27	17°40		
T 4	9 29 41	23°53'08	27°39	27°44	20°4	7°28	12°58	25°35	10°48	7°32	15°6	0°9	0°41	10°33	17°41		
F 5	9 33 38	24°53'35	10♌25	28°52	20°19	8°12	13°1	25°42	10°52	7°34	15°6	0°9	0°38	10°40	17°43		
S 6	9 37 34	25°54'00	22°51	0♌3	20°36	8°57	13°3	25°49	10°55	7°35	15°6	0°R9	0°34	10°47	17°44		
S 7	9 41 31	26°54'24	5♌1	1°16	20°55	9°41	13°5	25°56	10°58	7°37	15°6	0°9	0°31	10°53	17°45		
M 8	9 45 27	27°54'46	17°0	2°30	21°16	10°25	13°7	26°3	11°2	7°39	15°R6	0°9	0°28	11°0	17°47		
T 9	9 49 24	28°55'07	28°52	3°46	21°39	11°9	13°9	26°10	11°5	7°40	15°6	0°9	0°25	11°7	17°49		
W 10	9 53 21	29°55'27	10♌32	5°3	22°3	11°53	13°11	26°17	11°9	7°42	15°6	0°D9	0°22	11°14	17°50		
T 11	9 57 17	0♌55'44	22°32	6°22	22°29	12°37	13°13	26°24	11°12	7°43	15°6	0°9	0°19	11°20	17°52		
F 12	10 1 14	1°56'01	4♌28	7°43	22°57	13°20	13°14	26°31	11°15	7°45	15°6	0°9	0°15	11°27	17°54		
S 13	10 5 10	2°56'15	16°31	9°5	23°26	14°4	13°15	26°38	11°18	7°46	15°6	0°9	0°12	11°34	17°55		
S 14	10 9 7	3°56'28	28°44	10°28	23°57	14°48	13°16	26°45	11°22	7°48	15°6	0°R9	0°9	11°40	17°57		
M 15	10 13 3	4°56'39	11♌8	11°53	24°30	15°32	13°17	26°52	11°25	7°49	15°5	0°9	0°6	11°47	17°59		
T 16	10 17 0	5°56'48	23°45	13°19	25°4	16°16	13°17	26°59	11°28	7°51	15°5	0°9	0°3	11°54	18°1		
W 17	10 20 56	6°56'55	6♌34	14°46	25°39	16°59	13°18	27°7	11°32	7°52	15°5	0°8	29♌59	12°0	18°3		
T 18	10 24 53	7°57'01	19°37	16°14	26°15	17°43	13°18	27°14	11°35	7°53	15°4	0°7	29°56	12°7	18°5		
F 19	10 28 49	8°57'04	2♌54	17°44	26°53	18°27	13°R18	27°21	11°38	7°55	15°4	0°6	29°53	12°14	18°7		
S 20	10 32 46	9°57'05	16°25	19°15	27°32	19°10	13°18	27°28	11°41	7°56	15°4	0°5	29°50	12°20	18°10		
S 21	10 36 43	10°57'03	0♌10	20°47	28°12	19°54	13°18	27°36	11°44	7°57	15°3	0°4	29°47	12°27	18°12		
M 22	10 40 39	11°57'00	14°9	22°20	28°53	20°37	13°17	27°43	11°47	7°59	15°3	0°D4	29°44	12°34	18°14		
T 23	10 44 36	12°56'54	28°19	23°54	29°35	21°21	13°16	27°50	11°51	8°0	15°2	0°5	29°40	12°40	18°17		
W 24	10 48 32	13°56'47	12♌40	25°30	0♌19	22°4	13°15	27°58	11°54	8°1	15°2	0°6	29°37	12°47	18°19		
T 25	10 52 29	14°56'36	17°9	27°6	1°3	22°47	13°14	28°5	11°57	8°2	15°1	0°7	29°34	12°54	18°22		
F 26	10 56 25	15°56'24	11♌42	28°44	1°48	23°31	13°13	28°13	12°0	8°3	15°1	0°8	29°31	13°1	18°24		
S 27	11 0 22	16°56'09	26°13	0♌23	2°34	24°14	13°12	28°20	12°3	8°4	15°0	0°R8	29°28	13°7	18°27		
S 28	11 4 18	17°55'53	10♎36	2°4	3°21	24°57	13°10	28°27	12°6	8°6	14°59	0°8	29°24	13°14	18°30		
M 29	11 8 15	18°55'34	24♎48	3♌45	4♌9	25♌40	13♌8	28♌35	12♌9	8♌7	14♌59	0♎7	29♌21	13♌21	18♌32		

Delta T = 198.56 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1496

MARCH 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 12 12	19°55'13	8°42	5°28	4°57	26°23	13°R 6	28°42	12°12	8°8	14°R58	0°R 5	29°18	13°27	18°35
W 2	11 16 8	20°54'50	22°16	7°12	5°47	27°6	13°M 4	28°50	12°15	8°9	14°M57	0°M 2	29°15	13°34	18°38
T 3	11 20 5	21°54'25	5°M28	8°57	6°37	27°49	13°1	28°57	12°18	8°10	14°56	29°12	29°12	13°41	18°41
F 4	11 24 1	22°53'59	18°18	10°43	7°28	28°32	12°59	29°5	12°20	8°10	14°55	29°55	29°9	13°47	18°44
S 5	11 27 58	23°53'31	0°A48	12°31	8°19	29°15	12°56	29°12	12°23	8°11	14°55	29°53	29°5	13°54	18°47
S 6	11 31 54	24°53'01	13°1	14°20	9°12	29°58	12°53	29°20	12°26	8°12	14°54	29°51	29°2	14°1	18°50
M 7	11 35 51	25°52'29	25°2	16°10	10°4	0°B41	12°50	29°27	12°29	8°13	14°53	29°D50	28°59	14°7	18°53
T 8	11 39 47	26°51'56	6°S55	18°2	10°58	1°24	12°47	29°35	12°32	8°14	14°52	29°51	28°56	14°14	18°56
W 9	11 43 44	27°51'20	18°45	19°55	11°52	2°7	12°43	29°42	12°34	8°15	14°51	29°52	28°53	14°21	18°59
T 10	11 47 41	28°50'43	0°A37	21°49	12°47	2°49	12°40	29°50	12°37	8°15	14°50	29°54	28°50	14°27	19°3
F 11	11 51 37	29°50'04	12°35	23°44	13°42	3°32	12°36	29°58	12°40	8°16	14°49	29°55	28°46	14°34	19°6
S 12	11 55 34	0°V49'23	24°44	25°41	14°38	4°15	12°32	0°V 5	12°42	8°17	14°48	29°R57	28°43	14°41	19°9
S 13	11 59 30	1°48'40	7°H 7	27°39	15°34	4°57	12°28	0°13	12°45	8°17	14°47	29°56	28°40	14°47	19°13
M14	12 3 27	2°47'55	19°46	29°38	16°30	5°40	12°23	0°20	12°47	8°18	14°46	29°55	28°37	14°54	19°16
T 15	12 7 23	3°47'09	2°V42	1°V38	17°28	6°22	12°19	0°28	12°50	8°18	14°44	29°51	28°34	15°1	19°20
W16	12 11 20	4°46'20	15°55	3°39	18°25	7°5	12°14	0°35	12°52	8°19	14°43	29°47	28°30	15°8	19°23
T 17	12 15 16	5°45'29	29°24	5°42	19°23	7°47	12°10	0°43	12°55	8°19	14°42	29°41	28°27	15°14	19°27
F 18	12 19 13	6°44'35	13°B 6	7°45	20°22	8°30	12°5	0°50	12°57	8°20	14°41	29°35	28°24	15°21	19°30
S 19	12 23 9	7°43'40	26°59	9°49	21°20	9°12	12°0	0°58	13°0	8°20	14°40	29°29	28°21	15°28	19°34
S 20	12 27 6	8°42'43	11°II 0	11°53	22°20	9°54	11°54	1°5	13°2	8°21	14°38	29°25	28°18	15°34	19°37
M21	12 31 3	9°41'43	25°6	13°58	23°19	10°37	11°49	1°13	13°4	8°21	14°37	29°22	28°15	15°41	19°41
T 22	12 34 59	10°40'40	9°S14	16°3	24°19	11°19	11°44	1°20	13°6	8°21	14°36	29°D21	28°11	15°48	19°45
W23	12 38 56	11°39'36	23°24	18°8	25°20	12°1	11°38	1°28	13°9	8°22	14°35	29°22	28°8	15°54	19°49
T 24	12 42 52	12°38'29	7°L34	20°13	26°20	12°43	11°32	1°35	13°11	8°22	14°33	29°23	28°5	16°1	19°53
F 25	12 46 49	13°37'20	21°41	22°16	27°21	13°25	11°26	1°43	13°13	8°22	14°32	29°24	28°2	16°8	19°56
S 26	12 50 45	14°36'08	5°M44	24°19	28°22	14°7	11°20	1°50	13°15	8°22	14°30	29°R24	27°59	16°14	20°0
S 27	12 54 42	15°34'54	19°40	26°21	29°24	14°49	11°14	1°57	13°17	8°23	14°29	29°23	27°56	16°21	20°4
M28	12 58 38	16°33'38	3°A28	28°20	0°H26	15°31	11°8	2°5	13°19	8°23	14°28	29°19	27°52	16°28	20°8
T 29	13 2 35	17°32'20	17°2	0°B18	1°28	16°13	11°1	2°12	13°21	8°23	14°26	29°13	27°49	16°34	20°12
W30	13 6 32	18°31'00	0°M22	2°14	2°30	16°55	10°55	2°19	13°23	8°23	14°25	29°5	27°46	16°41	20°16
T 31	13 10 28	19°29'38	13°M25	4°B 6	3°H33	17°37	10°M48	2°V27	13°A25	8°23	14°M23	28°L56	27°L43	16°Z48	20°Z20

Delta T = 198.48 sec. Julian Calendar 1 March 1496 == Greg. Calendar 10 March 1496

APRIL 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 14 25	20°V28'14	26°M11	5°B56	4°H36	18°B19	10°R42	2°V34	13°A27	8°R23	14°R22	28°R47	27°L40	16°Z54	20°B24
S 2	13 18 21	21°26'49	8°A39	7°42	5°39	19°0	10°M35	2°41	13°28	8°Z23	14°M20	28°L39	27°36	17°1	20°28
S 3	13 22 18	22°25'22	20°52	9°25	6°43	19°42	10°28	2°49	13°30	8°23	14°19	28°32	27°33	17°8	20°32
M 4	13 26 14	23°23'53	2°S53	11°4	7°46	20°24	10°21	2°56	13°32	8°23	14°17	28°28	27°30	17°14	20°37
T 5	13 30 11	24°22'22	14°46	12°39	8°50	21°5	10°14	3°3	13°34	8°23	14°16	28°25	27°27	17°21	20°41
W 6	13 34 7	25°20'50	26°36	14°10	9°55	21°47	10°7	3°10	13°35	8°23	14°14	28°D25	27°24	17°28	20°45
T 7	13 38 4	26°19'16	8°A28	15°37	10°59	22°28	10°0	3°17	13°37	8°22	14°13	28°25	27°21	17°34	20°49
F 8	13 42 1	27°17'40	20°28	16°59	12°3	23°10	9°53	3°25	13°38	8°22	14°11	28°26	27°17	17°41	20°54
S 9	13 45 57	28°16'03	2°H39	18°16	13°8	23°51	9°45	3°32	13°40	8°22	14°10	28°R26	27°14	17°48	20°58
S 10	13 49 54	29°14'24	15°8	19°29	14°13	24°33	9°38	3°39	13°41	8°22	14°8	28°25	27°11	17°55	21°2
M11	13 53 50	0°B12'44	27°57	20°37	15°18	25°14	9°30	3°46	13°43	8°21	14°6	28°21	27°8	18°1	21°6
T 12	13 57 47	1°11'02	11°V 8	21°40	16°24	25°55	9°23	3°53	13°44	8°21	14°5	28°15	27°5	18°8	21°11
W13	14 1 43	2°9'18	24°41	22°38	17°29	26°37	9°15	4°0	13°45	8°20	14°3	28°7	27°1	18°15	21°15
T 14	14 5 40	3°7'32	8°B34	23°31	18°35	27°18	9°8	4°7	13°47	8°20	14°1	27°57	26°58	18°21	21°20
F 15	14 9 36	4°5'45	22°44	24°19	19°41	27°59	9°0	4°14	13°48	8°20	14°0	27°46	26°55	18°28	21°24
S 16	14 13 33	5°3'56	7°II 4	25°2	20°47	28°40	8°53	4°20	13°49	8°19	13°58	27°37	26°52	18°35	21°28
S 17	14 17 29	6°2'05	21°29	25°40	21°53	29°21	8°45	4°27	13°50	8°19	13°56	27°28	26°49	18°41	21°33
M18	14 21 26	7°0'12	5°S53	26°12	22°59	0°II 2	8°37	4°34	13°51	8°18	13°55	27°23	26°46	18°48	21°37
T 19	14 25 23	7°58'17	20°13	26°39	24°6	0°43	8°30	4°41	13°52	8°18	13°53	27°19	26°42	18°55	21°42
W20	14 29 19	8°56'20	4°L24	27°1	25°12	1°24	8°22	4°48	13°53	8°17	13°51	27°D18	26°39	19°1	21°46
T 21	14 33 16	9°54'21	18°26	27°18	26°19	2°5	8°14	4°54	13°54	8°16	13°50	27°18	26°36	19°8	21°51
F 22	14 37 12	10°52'21	2°M18	27°29	27°26	2°46	8°7	5°1	13°55	8°16	13°48	27°R18	26°33	19°15	21°55
S 23	14 41 9	11°50'18	16°1	27°35	28°33	3°27	7°59	5°7	13°56	8°15	13°46	27°17	26°30	19°21	22°0
S 24	14 45 5	12°48'13	29°33	27°R36	29°40	4°8	7°52	5°14	13°57	8°14	13°45	27°14	26°27	19°28	22°4
M25	14 49 2	13°46'07	12°A56	27°32	0°V47	4°49	7°44	5°20	13°57	8°14	13°43	27°8	26°23	19°35	22°9
T 26	14 52 58	14°43'59	26°7	27°24	1°54	5°30	7°36	5°27	13°58	8°13	13°41	26°59	26°20	19°41	22°13
W27	14 56 55	15°41'49	9°M 7	27°11	3°2	6°10	7°29	5°33	13°59	8°12	13°40	26°47	26°17	19°48	22°18
T 28	15 0 52	16°39'38	21°54	26°53	4°10	6°51	7°21	5°39	13°59	8°11	13°38	26°35	26°14	19°55	22°22
F 29	15 4 48	17°37'25	4°A28	26°32	5°17	7°32	7°14	5°46	14°0	8°10	13°36	26°22	26°11	20°1	22°27
S 30	15 8 45	18°35'11	16°A48	26°B 8	6°V25	8°II12	7°M 7	5°V52	14°A 0	8°Z 9	13°M35	26°L10	26°L 7	20°Z 8	22°B31

Delta T = 198.39 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1496

MAY 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
S 1	15 12 41	19♌32'56	28♌56	25♌R40	7♌Y33	8♌II53	6♌R59	5♌Y58	14♌ 1	8♌R 8	13♌R33	26♌R 0	26♌Ω 4	20♌♁15	22♌♁36	
M 2	15 16 38	20°30'40	10♌♁54	25♌♁10	8♌41	9♌33	6♌♁52	6° 4	14° 1	8♌♁ 8	13♌♁31	25♌Ω52	26° 1	20°21	22°41	
T 3	15 20 34	21°28'22	22°45	24°38	9°49	10°14	6°45	6°10	14° 1	8° 7	13°30	25°47	25°58	20°28	22°45	
W 4	15 24 31	22°26'03	4♌♁34	24° 4	10°57	10°54	6°38	6°16	14° 2	8° 6	13°28	25°44	25°55	20°35	22°50	
T 5	15 28 27	23°23'44	16°25	23°30	12° 6	11°35	6°30	6°22	14° 2	8° 5	13°26	25°43	25°52	20°41	22°54	
F 6	15 32 24	24°21'23	28°24	22°56	13°14	12°15	6°23	6°28	14° 2	8° 4	13°25	25°43	25°48	20°48	22°59	
S 7	15 36 21	25°19'01	10♌♁35	22°22	14°23	12°56	6°17	6°34	14° 2	8° 2	13°23	25°43	25°45	20°55	23° 4	
S 8	15 40 17	26°16'38	23° 5	21°48	15°31	13°36	6°10	6°40	14° 2	8° 1	13°22	25°41	25°42	21° 1	23° 8	
M 9	15 44 14	27°14'14	5♌Y57	21°17	16°40	14°16	6° 3	6°46	14°R 2	8° 0	13°20	25°37	25°39	21° 8	23°13	
T 10	15 48 10	28°11'49	19°15	20°47	17°49	14°56	5°56	6°51	14° 2	7°59	13°18	25°31	25°36	21°15	23°17	
W 11	15 52 7	29° 9'23	2♌♁59	20°21	18°58	15°37	5°50	6°57	14° 2	7°58	13°17	25°22	25°33	21°21	23°22	
T 12	15 56 3	0♌II 6'56	17° 9	19°57	20° 7	16°17	5°43	7° 2	14° 2	7°57	13°15	25°11	25°29	21°28	23°26	
F 13	16 0 0	1° 4'28	1♌♁39	19°36	21°16	16°57	5°37	7° 8	14° 2	7°56	13°14	25° 0	25°26	21°35	23°31	
S 14	16 3 56	2° 1'59	16°23	19°19	22°25	17°37	5°31	7°13	14° 2	7°54	13°12	24°49	25°23	21°41	23°36	
S 15	16 7 53	2°59'29	1♌♁13	19° 6	23°34	18°17	5°25	7°19	14° 2	7°53	13°10	24°40	25°20	21°48	23°40	
M 16	16 11 50	3°56'58	16° 0	18°57	24°43	18°57	5°19	7°24	14° 1	7°52	13° 9	24°33	25°17	21°55	23°45	
T 17	16 15 46	4°54'26	0♌Ω38	18°52	25°53	19°37	5°13	7°29	14° 1	7°51	13° 7	24°29	25°13	22° 1	23°49	
W 18	16 19 43	5°51'52	15° 1	18°D52	27° 2	20°17	5° 7	7°34	14° 1	7°49	13° 6	24°28	25°10	22° 8	23°54	
T 19	16 23 39	6°49'17	29° 8	18°56	28°12	20°57	5° 1	7°39	14° 0	7°48	13° 4	24°28	25° 7	22°15	23°58	
F 20	16 27 36	7°46'41	12♌♁57	19° 5	29°21	21°37	4°56	7°44	14° 0	7°47	13° 3	24°28	25° 4	22°21	24° 3	
S 21	16 31 32	8°44'03	26°30	19°18	0♌♁31	22°17	4°51	7°49	13°59	7°45	13° 1	24°26	25° 1	22°28	24° 7	
S 22	16 35 29	9°41'25	9♌♁48	19°35	1°40	22°57	4°45	7°54	13°59	7°44	13° 0	24°23	24°58	22°35	24°12	
M 23	16 39 25	10°38'45	22°52	19°57	2°50	23°37	4°40	7°59	13°58	7°43	12°58	24°18	24°54	22°41	24°16	
T 24	16 43 22	11°36'04	5♌♁44	20°24	4° 0	24°17	4°35	8° 4	13°57	7°41	12°57	24° 9	24°51	22°48	24°21	
W 25	16 47 19	12°33'23	18°25	20°54	5°10	24°56	4°31	8° 8	13°57	7°40	12°56	23°59	24°48	22°55	24°25	
T 26	16 51 15	13°30'41	0♌♁54	21°29	6°20	25°36	4°26	8°13	13°56	7°38	12°54	23°47	24°45	23° 1	24°29	
F 27	16 55 12	14°27'57	13°13	22° 9	7°30	26°16	4°22	8°17	13°55	7°37	12°53	23°35	24°42	23° 8	24°34	
S 28	16 59 8	15°25'14	25°22	22°52	8°40	26°55	4°17	8°22	13°54	7°35	12°52	23°23	24°39	23°15	24°38	
S 29	17 3 5	16°22'29	7♌♁23	23°39	9°50	27°35	4°13	8°26	13°53	7°34	12°50	23°14	24°35	23°21	24°43	
M 30	17 7 1	17°19'45	19°16	24°30	11° 0	28°15	4° 9	8°30	13°52	7°33	12°49	23° 6	24°32	23°28	24°47	
T 31	17 10 58	18♌II 16'59	1♌ 5	25♌♁25	12♌♁10	28♌II54	4♌ 5	8°Y34	13♌♁51	7♌♁31	12♌♁48	23♌Ω 2	24♌Ω29	23♌♁35	24♌♁51	

Delta T = 198.31 sec. Julian Calendar 1 May 1496 == Greg. Calendar 10 May 1496

JUNE 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♃	♄
W 1	17 14 55	19♌II 14'14	12♌♁53	26♌♁24	13♌♁20	29♌II34	4°R 2	8°Y38	13°R50	7°R30	12°R46	22°R59	24°Ω26	23♌♁41	24♌♁56	
T 2	17 18 51	20°11'27	24°43	27°27	14°31	0♌♁13	3♌♁58	8°42	13°♁49	7♌♁28	12♌♁45	22°D59	24°23	23°48	25° 0	
F 3	17 22 48	21° 8'41	6♌♁41	28°33	15°41	0°53	3°55	8°46	13°48	7°26	12°44	22°Ω59	24°19	23°55	25° 4	
S 4	17 26 44	22° 5'55	18°51	29°43	16°52	1°32	3°52	8°50	13°47	7°25	12°43	23°R 0	24°16	24° 1	25° 8	
S 5	17 30 41	23° 3'08	1°Y19	0♌II56	18° 2	2°12	3°49	8°54	13°46	7°23	12°42	23° 0	24°13	24° 8	25°13	
M 6	17 34 37	24° 0'21	14°10	2°13	19°13	2°51	3°46	8°57	13°44	7°22	12°40	22°58	24°10	24°15	25°17	
T 7	17 38 34	24°57'34	27°27	3°34	20°23	3°30	3°43	9° 1	13°43	7°20	12°39	22°54	24° 7	24°21	25°21	
W 8	17 42 30	25°54'47	11♌♁12	4°57	21°34	4°10	3°41	9° 4	13°42	7°19	12°38	22°48	24° 4	24°28	25°25	
T 9	17 46 27	26°52'01	25°26	6°25	22°45	4°49	3°39	9° 8	13°40	7°17	12°37	22°40	24° 0	24°35	25°29	
F 10	17 50 23	27°49'14	10♌II 5	7°55	23°56	5°29	3°37	9°11	13°39	7°16	12°36	22°32	23°57	24°41	25°33	
S 11	17 54 20	28°46'27	25° 2	9°29	25° 7	6° 8	3°35	9°14	13°38	7°14	12°35	22°24	23°54	24°48	25°37	
S 12	17 58 17	29°43'39	10♌♁ 8	11° 6	26°18	6°47	3°33	9°17	13°36	7°12	12°34	22°17	23°51	24°55	25°41	
M 13	18 2 13	0♌♁40'52	25°14	12°47	27°28	7°26	3°31	9°20	13°35	7°11	12°33	22°12	23°48	25° 1	25°45	
T 14	18 6 10	1°38'04	10♌Ω11	14°30	28°39	8° 6	3°30	9°23	13°33	7° 9	12°32	22°10	23°44	25° 8	25°49	
W 15	18 10 6	2°35'16	24°51	16°17	29°51	8°45	3°29	9°26	13°31	7° 7	12°31	22°D 9	23°41	25°15	25°53	
T 16	18 14 3	3°32'28	9♌♁10	18° 7	1♌II 2	9°24	3°28	9°29	13°30	7° 6	12°30	22°10	23°38	25°21	25°57	
F 17	18 17 59	4°29'39	23° 6	19°59	2°13	10° 3	3°27	9°32	13°28	7° 4	12°29	22°11	23°35	25°28	26° 1	
S 18	18 21 56	5°26'50	6♌♁40	21°54	3°24	10°42	3°26	9°34	13°26	7° 3	12°29	22°R12	23°32	25°35	26° 5	
S 19	18 25 53	6°24'00	19°53	23°52	4°35	11°21	3°26	9°37	13°25	7° 1	12°28	22°11	23°29	25°41	26° 9	
M 20	18 29 49	7°21'11	2♌♁48	25°52	5°46	12° 0	3°25	9°39	13°23	6°59	12°27	22° 8	23°25	25°48	26°12	
T 21	18 33 46	8°18'21	15°28	27°54	6°58	12°39	3°D25	9°41	13°21	6°58	12°26	22° 3	23°22	25°55	26°16	
W 22	18 37 42	9°15'31	27°54	29°58	8° 9	13°18	3°25	9°43	13°19	6°56	12°26	21°57	23°19	26° 1	26°20	
T 23	18 41 39	10°12'42	10♌♁10	2♌♁ 3	9°21	13°57	3°26	9°46	13°18	6°55	12°25	21°50	23°16	26° 8	26°24	
F 24	18 45 35	11° 9'52	22°16	4°10	10°32	14°36	3°26	9°47	13°16	6°53	12°24	21°42	23°13	26°15	26°27	
S 25	18 49 32	12° 7'03	4♌♁15	6°18	11°44	15°15	3°27	9°49	13°14	6°51	12°24	21°36	23°10	26°21	26°31	
S 26	18 53 28	13° 4'13	16° 8	8°27	12°55	15°54	3°28	9°51	13°12	6°50	12°23	21°30	23° 6	26°28	26°34	
M 27	18 57 25	14° 1'25	27°58	10°35	14° 7	16°33	3°28	9°53	13°10	6°48	12°22	21°26	23° 3	26°35	26°38	
T 28	19 1 22	14°58'36	9♌♁46	12°45	15°18	17°12	3°30	9°54	13° 8	6°46	12°22	21°23	23° 0	26°41	26°41	
W 29	19 5 18	15°55'48	21°35	14°53	16°30	17°51	3°31	9°56	13° 6	6°45	12°21	21°D23	22°57	26°48	26°45	
T 30	19 9 15	16♌♁53'00	3♌♁27	17♌♁ 2	17♌II42	18♌♁30	3♌♁32	9°Y57	13♌♁ 4	6♌♁43	12♌♁21	21♌Ω23	22♌Ω54	26♌♁55	26♌♁48	

Delta T = 198.22 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1496

JULY 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	19 13 11	17 ⁵⁰ 13	15 ¹⁸ 28	19 ⁵⁰ 10	18 ¹¹ 54	19 ⁵⁸ 8	3 ¹¹ 34	9 ¹⁹ 59	13 ³⁰ R 2	6 ³⁰ R42	12 ³⁰ R20	21 ²⁰ 25	22 ²⁰ 50	27 ³⁰ 1	26 ³⁰ 51
S 2	19 17 8	18 ⁴⁷ 27	27 ⁴⁰	21 ¹⁷	20 ⁶	19 ⁴⁷	3 ³⁶	10 ⁰	13 ³⁰ 0	6 ³⁰ 40	12 ³⁰ 20	21 ²⁶	22 ⁴⁷	27 ⁸	26 ⁵⁵
S 3	19 21 4	19 ⁴⁴ 41	10 ¹⁹ 8	23 ²³	21 ¹⁸	20 ²⁶	3 ³⁸	10 ¹	12 ⁵⁷	6 ³⁹	12 ²⁰	21 ²⁸	22 ⁴⁴	27 ¹⁵	26 ⁵⁸
M 4	19 25 1	20 ⁴¹ 56	22 ⁵⁶	25 ²⁷	22 ²⁹	21 ⁵	3 ⁴⁰	10 ²	12 ⁵⁵	6 ³⁷	12 ¹⁹	21 ²⁸	22 ⁴¹	27 ²¹	27 ¹
T 5	19 28 57	21 ³⁹ 12	6 ⁸ 9	27 ³¹	23 ⁴²	21 ⁴³	3 ⁴³	10 ³	12 ⁵³	6 ³⁵	12 ¹⁹	21 ²⁷	22 ³⁸	27 ²⁸	27 ⁴
W 6	19 32 54	22 ³⁶ 29	19 ⁴⁹	29 ³³	24 ⁵⁴	22 ²²	3 ⁴⁵	10 ³	12 ⁵¹	6 ³⁴	12 ¹⁹	21 ²⁵	22 ³⁵	27 ³⁵	27 ⁷
T 7	19 36 51	23 ³³ 47	3 ¹¹ 56	1 ¹⁰ 33	26 ⁶	23 ¹	3 ⁴⁸	10 ⁴	12 ⁴⁹	6 ³²	12 ¹⁸	21 ²²	22 ³¹	27 ⁴¹	27 ¹⁰
F 8	19 40 47	24 ³¹ 06	18 ³⁰	3 ³²	27 ¹⁸	23 ⁴⁰	3 ⁵¹	10 ⁵	12 ⁴⁷	6 ³¹	12 ¹⁸	21 ¹⁸	22 ²⁸	27 ⁴⁸	27 ¹³
S 9	19 44 44	25 ²⁸ 26	3 ⁵² 25	5 ³⁰	28 ³⁰	24 ¹⁸	3 ⁵⁴	10 ⁵	12 ⁴⁴	6 ²⁹	12 ¹⁸	21 ¹⁵	22 ²⁵	27 ⁵⁵	27 ¹⁶
S 10	19 48 40	26 ²⁵ 47	18 ³³	7 ²⁶	29 ⁴²	24 ⁵⁷	3 ⁵⁷	10 ⁵	12 ⁴²	6 ²⁸	12 ¹⁸	21 ¹²	22 ²²	28 ¹	27 ¹⁹
M11	19 52 37	27 ²³ 08	3 ¹⁰ 46	9 ²⁰	0 ⁵⁵ 55	25 ³⁶	4 ¹	10 ⁶	12 ⁴⁰	6 ²⁶	12 ¹⁸	21 ¹⁰	22 ¹⁹	28 ⁸	27 ²²
T 12	19 56 33	28 ²⁰ 30	18 ⁵³	11 ¹²	2 ⁷	26 ¹⁴	4 ⁴	10 ⁶	12 ³⁷	6 ²⁵	12 ¹⁸	21 ⁹	22 ¹⁶	28 ¹⁵	27 ²⁵
W13	20 0 30	29 ¹⁷ 53	3 ¹¹ 47	13 ³	3 ¹⁹	26 ⁵³	4 ⁸	10 ⁶	12 ³⁵	6 ²³	12 ¹⁸	21 ¹⁰	22 ¹²	28 ²¹	27 ²⁸
T 14	20 4 26	0 ¹⁵ 16	18 ¹⁹	14 ⁵²	4 ³²	27 ³¹	4 ¹²	10 ⁶	12 ³³	6 ²²	12 ¹⁸	21 ¹¹	22 ⁹	28 ²⁸	27 ³⁰
F 15	20 8 23	1 ¹² 40	2 ² 26	16 ⁴⁰	5 ⁴⁴	28 ¹⁰	4 ¹⁶	10 ⁶	12 ³¹	6 ²⁰	12 ¹⁸	21 ¹²	22 ⁶	28 ³⁴	27 ³³
S 16	20 12 20	2 ¹⁰ 04	16 ⁸	18 ²⁶	6 ⁵⁷	28 ⁴⁸	4 ²⁰	10 ⁵	12 ²⁸	6 ¹⁹	12 ¹⁸	21 ¹³	22 ³	28 ⁴¹	27 ³⁶
S 17	20 16 16	3 ⁷ 29	29 ²⁵	20 ¹⁰	8 ⁹	29 ²⁷	4 ²⁴	10 ⁵	12 ²⁶	6 ¹⁸	12 ¹⁸	21 ¹⁴	22 ⁰	28 ⁴⁸	27 ³⁸
M18	20 20 13	4 ⁴ 55	12 ¹¹ 19	21 ⁵³	9 ²²	0 ¹⁰ 5	4 ²⁹	10 ⁵	12 ²³	6 ¹⁶	12 ¹⁸	21 ¹⁴	21 ⁵⁶	28 ⁵⁴	27 ⁴¹
T 19	20 24 9	5 ² 22	24 ⁵⁴	23 ³⁴	10 ³⁵	0 ⁴⁴	4 ³⁴	10 ⁴	12 ²¹	6 ¹⁵	12 ¹⁸	21 ¹³	21 ⁵³	29 ¹	27 ⁴³
W20	20 28 6	5 ⁵⁹ 49	7 ¹ 13	25 ¹³	11 ⁴⁷	1 ²²	4 ³⁹	10 ³	12 ¹⁹	6 ¹⁴	12 ¹⁸	21 ¹¹	21 ⁵⁰	29 ⁸	27 ⁴⁶
T 21	20 32 2	6 ⁵⁷ 17	19 ²⁰	26 ⁵¹	13 ⁰	2 ¹	4 ⁴⁴	10 ²	12 ¹⁶	6 ¹²	12 ¹⁹	21 ⁹	21 ⁴⁷	29 ¹⁴	27 ⁴⁸
F 22	20 35 59	7 ⁵⁴ 46	1 ³ 18	28 ²⁷	14 ¹³	2 ³⁹	4 ⁴⁹	10 ²	12 ¹⁴	6 ¹¹	12 ¹⁹	21 ⁷	21 ⁴⁴	29 ²¹	27 ⁵⁰
S 23	20 39 55	8 ⁵² 16	13 ¹⁰	0 ¹¹ 1	15 ²⁶	3 ¹⁸	4 ⁵⁴	10 ¹	12 ¹²	6 ¹⁰	12 ¹⁹	21 ⁵	21 ⁴¹	29 ²⁸	27 ⁵²
S 24	20 43 52	9 ⁴⁹ 47	24 ⁵⁹	1 ³⁴	16 ³⁹	3 ⁵⁶	5 ⁰	10 ⁰	12 ⁹	6 ⁸	12 ¹⁹	21 ⁴	21 ³⁷	29 ³⁴	27 ⁵⁵
M25	20 47 49	10 ⁴⁷ 19	6 ³³ 48	3 ⁵	17 ⁵¹	4 ³⁵	5 ⁵	9 ⁵⁸	12 ⁷	6 ⁷	12 ²⁰	21 ³	21 ³⁴	29 ⁴¹	27 ⁵⁷
T 26	20 51 45	11 ⁴⁴ 52	18 ³⁸	4 ³⁵	19 ⁴	5 ¹³	5 ¹¹	9 ⁵⁷	12 ⁴	6 ⁶	12 ²⁰	21 ³	21 ³¹	29 ⁴⁸	27 ⁵⁹
W27	20 55 42	12 ⁴² 27	0 ¹¹ 32	6 ³	20 ¹⁷	5 ⁵¹	5 ¹⁷	9 ⁵⁶	12 ²	6 ⁵	12 ²¹	21 ³	21 ²⁸	29 ⁵⁴	28 ¹
T 28	20 59 38	13 ⁴⁰ 02	12 ³²	7 ²⁹	21 ³⁰	6 ³⁰	5 ²³	9 ⁵⁴	12 ⁰	6 ³	12 ²¹	21 ³	21 ²⁵	0 ¹⁰ 1	28 ³
F 29	21 3 35	14 ³⁷ 40	24 ⁴⁰	8 ⁵⁴	22 ⁴⁴	7 ⁸	5 ²⁹	9 ⁵³	11 ⁵⁷	6 ²	12 ²²	21 ⁴	21 ²²	0 ⁸	28 ⁴
S 30	21 7 31	15 ³⁵ 18	7 ¹⁹ 0	10 ¹⁷	23 ⁵⁷	7 ⁴⁶	5 ³⁶	9 ⁵¹	11 ⁵⁵	6 ¹	12 ²²	21 ⁴	21 ¹⁸	0 ¹⁴	28 ⁶
S 31	21 11 28	16 ¹⁰ 32 ⁵⁸	19 ¹⁹ 34	11 ¹¹ 38	25 ⁵⁸ 10	8 ¹⁰ 25	5 ¹¹ 42	9 ¹⁹ 49	11 ⁵²	6 ³⁰ 0	12 ¹¹ 23	21 ¹⁰ 5	21 ¹⁰ 15	0 ²¹	28 ⁸

Delta T = 198.14 sec. Julian Calendar 1 July 1496 == Greg. Calendar 10 July 1496

AUGUST 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	21 15 24	17 ¹⁰ 30 ⁴⁰	2 ²⁸ 25	12 ¹¹ 58	26 ²⁶ 23	9 ¹⁰ 3	5 ¹¹ 49	9 ⁴⁷	11 ⁵⁰	5 ⁵⁹	12 ²³	21 ¹⁰ 5	21 ¹⁰ 12	0 ²⁸	28 ¹⁰
T 2	21 19 21	18 ²⁸ 23	15 ³⁶	14 ¹⁶	27 ³⁶	9 ⁴¹	5 ⁵⁶	9 ⁴⁵	11 ⁴⁸	5 ⁵⁸	12 ²⁴	21 ⁹ 5	21 ⁹	0 ³⁴	28 ¹¹
W 3	21 23 18	19 ²⁶ 08	29 ⁹	15 ³¹	28 ⁵⁰	10 ²⁰	6 ³	9 ⁴³	11 ⁴⁵	5 ⁵⁷	12 ²⁵	21 ⁵	21 ⁶	0 ⁴¹	28 ¹³
T 4	21 27 14	20 ²³ 55	13 ¹¹ 6	16 ⁴⁵	0 ¹⁰ 3	10 ⁵⁸	6 ¹⁰	9 ⁴¹	11 ⁴³	5 ⁵⁵	12 ²⁵	21 ⁵	21 ²	0 ⁴⁸	28 ¹⁴
F 5	21 31 11	21 ²¹ 43	27 ²⁶	17 ⁵⁷	1 ¹⁷	11 ³⁶	6 ¹⁷	9 ³⁹	11 ⁴¹	5 ⁵⁴	12 ²⁶	21 ⁵	20 ⁵⁹	0 ⁵⁴	28 ¹⁶
S 6	21 35 7	22 ¹⁹ 34	12 ⁵⁶ 6	19 ⁷	2 ³⁰	12 ¹⁴	6 ²⁴	9 ³⁶	11 ³⁸	5 ⁵³	12 ²⁷	21 ⁵	20 ⁵⁶	1 ¹	28 ¹⁷
S 7	21 39 4	23 ¹⁷ 26	27 ²	20 ¹⁵	3 ⁴⁴	12 ⁵³	6 ³²	9 ³⁴	11 ³⁶	5 ⁵³	12 ²⁸	21 ⁶	20 ⁵³	1 ⁸	28 ¹⁸
M 8	21 43 0	24 ¹⁵ 19	12 ¹⁰ 6	21 ²¹	4 ⁵⁷	13 ³¹	6 ³⁹	9 ³²	11 ³⁴	5 ⁵²	12 ²⁹	21 ⁶	20 ⁵⁰	1 ¹⁴	28 ²⁰
T 9	21 46 57	25 ¹³ 14	27 ¹⁰	22 ²⁴	6 ¹¹	14 ⁹	6 ⁴⁷	9 ²⁹	11 ³¹	5 ⁵¹	12 ²⁹	21 ⁶	20 ⁴⁷	1 ²¹	28 ²¹
W10	21 50 53	26 ¹¹ 11	12 ¹¹ 5	23 ²⁴	7 ²⁴	14 ⁴⁷	6 ⁵⁵	9 ²⁶	11 ²⁹	5 ⁵⁰	12 ³⁰	21 ⁵	20 ⁴³	1 ²⁸	28 ²²
T 11	21 54 50	27 ⁹ 09	2 ⁶ 43	24 ²³	8 ³⁸	15 ²⁶	7 ³	9 ²³	11 ²⁷	5 ⁴⁹	12 ³¹	21 ⁵	20 ⁴⁰	1 ³⁴	28 ²³
F 12	21 58 47	28 ⁷ 08	10 ⁵ 59	25 ¹⁸	9 ⁵²	16 ⁴	7 ¹¹	9 ²¹	11 ²⁴	5 ⁴⁸	12 ³²	21 ⁴	20 ³⁷	1 ⁴¹	28 ²⁴
S 13	22 2 43	29 ⁵ 09	24 ⁴⁹	26 ¹⁰	11 ⁵	16 ⁴²	7 ¹⁹	9 ¹⁸	11 ²²	5 ⁴⁷	12 ³³	21 ³	20 ³⁴	1 ⁴⁷	28 ²⁵
S 14	22 6 40	0 ¹¹ 3 ¹²	8 ¹¹ 12	27 ⁰	12 ¹⁹	17 ²⁰	7 ²⁸	9 ¹⁵	11 ²⁰	5 ⁴⁶	12 ³⁴	21 ³	20 ³¹	1 ⁵⁴	28 ²⁶
M15	22 10 36	1 ¹¹ 15	21 ¹⁰	27 ⁴⁶	13 ³³	17 ⁵⁸	7 ³⁶	9 ¹¹	11 ¹⁸	5 ⁴⁶	12 ³⁵	21 ²	20 ²⁸	2 ¹	28 ²⁶
T 16	22 14 33	1 ⁵⁹ 21	3 ¹¹ 46	28 ²⁸	14 ⁴⁷	18 ³⁶	7 ⁴⁵	9 ⁸	11 ¹⁶	5 ⁴⁵	12 ³⁶	21 ²	20 ²⁴	2 ⁷	28 ²⁷
W17	22 18 29	2 ⁵⁷ 27	16 ⁴	29 ⁷	16 ¹	19 ¹⁵	7 ⁵³	9 ⁵	11 ¹³	5 ⁴⁴	12 ³⁷	21 ²	20 ²¹	2 ¹⁴	28 ²⁸
T 18	22 22 26	3 ⁵⁵ 35	28 ⁸	29 ⁴²	17 ¹⁵	19 ⁵³	8 ²	9 ²	11 ¹¹	5 ⁴⁴	12 ³⁹	21 ³	20 ¹⁸	2 ²¹	28 ²⁸
F 19															

SWISS EPHEMERIS for the year 1496

SEPTEMBER 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 17 38	17♎32'31	23♎7	28°R15	4♎34	28♁46	10♎17	8°R 7	10°R44	5°R37	12♎58	20°D48	19♁33	3♁54	28°R29
F 2	23 21 34	18°31'08	7♎13	27♎22	5°48	29°24	10°27	8°Y 3	10♁42	5♁37	13° 0	20♁49	19°30	4° 1	28♁29
S 3	23 25 31	19°29'47	21°35	26°24	7° 2	0♎2	10°37	7°59	10°40	5°37	13° 1	20°51	19°27	4° 7	28°28
S 4	23 29 27	20°28'28	6♁ 9	25°22	8°17	0°40	10°48	7°54	10°39	5°37	13° 3	20°52	19°24	4°14	28°28
M 5	23 33 24	21°27'11	20°52	24°18	9°32	1°18	10°59	7°50	10°37	5°37	13° 4	20°R53	19°21	4°20	28°27
T 6	23 37 20	22°25'56	5♎38	23°13	10°46	1°56	11° 9	7°46	10°35	5°37	13° 6	20°52	19°18	4°27	28°26
W 7	23 41 17	23°24'44	20°20	22° 8	12° 1	2°34	11°20	7°41	10°34	5°37	13° 8	20°50	19°14	4°34	28°25
T 8	23 45 13	24°23'33	4♁51	21° 5	13°15	3°12	11°31	7°37	10°32	5°D37	13°10	20°46	19°11	4°40	28°25
F 9	23 49 10	25°22'25	19° 5	20° 6	14°30	3°50	11°42	7°32	10°31	5°37	13°11	20°41	19° 8	4°47	28°24
S 10	23 53 7	26°21'18	2♎56	19°12	15°45	4°28	11°53	7°27	10°29	5°37	13°13	20°35	19° 5	4°54	28°23
S 11	23 57 3	27°20'13	16°23	18°25	17° 0	5° 6	12° 4	7°23	10°28	5°37	13°15	20°29	19° 2	5° 0	28°22
M12	0 1 0	28°19'11	29°24	17°46	18°14	5°43	12°15	7°18	10°27	5°37	13°17	20°25	18°59	5° 7	28°20
T 13	0 4 56	29°18'10	12♁ 3	17°16	19°29	6°21	12°27	7°13	10°25	5°37	13°19	20°22	18°55	5°14	28°19
W14	0 8 53	0♁17'10	24°22	16°56	20°44	6°59	12°38	7° 9	10°24	5°37	13°21	20°20	18°52	5°20	28°18
T 15	0 12 49	1°16'13	6♁26	16°D46	21°59	7°37	12°49	7° 4	10°23	5°37	13°22	20°D20	18°49	5°27	28°17
F 16	0 16 46	2°15'17	18°19	16°46	23°14	8°15	13° 1	6°59	10°22	5°38	13°24	20°21	18°46	5°34	28°15
S 17	0 20 42	3°14'23	0♁ 8	16°57	24°28	8°53	13°12	6°55	10°20	5°38	13°26	20°23	18°43	5°40	28°14
S 18	0 24 39	4°13'31	11°57	17°18	25°43	9°31	13°24	6°50	10°19	5°38	13°28	20°24	18°39	5°47	28°12
M19	0 28 36	5°12'41	23°50	17°49	26°58	10° 9	13°36	6°45	10°18	5°39	13°30	20°R24	18°36	5°54	28°11
T 20	0 32 32	6°11'53	5♁51	18°29	28°13	10°47	13°48	6°40	10°17	5°39	13°32	20°23	18°33	6° 0	28° 9
W21	0 36 29	7°11'06	18° 4	19°17	29°28	11°25	13°59	6°36	10°16	5°39	13°34	20°19	18°30	6° 7	28° 7
T 22	0 40 25	8°10'22	0°Y31	20°14	0♁43	12° 3	14°11	6°31	10°15	5°40	13°36	20°14	18°27	6°13	28° 6
F 23	0 44 22	9° 9'39	13°12	21°17	1°58	12°41	14°23	6°26	10°14	5°40	13°38	20° 6	18°24	6°20	28° 4
S 24	0 48 18	10° 8'59	26° 8	22°27	3°13	13°18	14°35	6°21	10°14	5°41	13°41	19°58	18°20	6°27	28° 2
S 25	0 52 15	11° 8'21	9♁17	23°43	4°28	13°56	14°47	6°17	10°13	5°41	13°43	19°48	18°17	6°33	28° 0
M26	0 56 11	12° 7'45	22°40	25° 3	5°43	14°34	14°59	6°12	10°12	5°42	13°45	19°40	18°14	6°40	27°58
T 27	1 0 8	13° 7'11	6♁13	26°28	6°58	15°12	15°12	6° 7	10°11	5°43	13°47	19°33	18°11	6°47	27°56
W28	1 4 4	14° 6'40	19°57	27°56	8°13	15°50	15°24	6° 3	10°11	5°43	13°49	19°28	18° 8	6°53	27°54
T 29	1 8 1	15° 6'11	3♁49	29°28	9°28	16°28	15°36	5°58	10°10	5°44	13°51	19°26	18° 4	7° 0	27°52
F 30	1 11 58	16° 5'44	17♁50	1♁ 2	10♁43	17♎6	15♎49	5°Y53	10♁ 9	5♁45	13♎53	19°D25	18♁ 1	7♁ 7	27♁49

Delta T = 197.96 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1496 == Greg. Calendar 10 Sept. 1496

OCTOBER 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 15 54	17♁ 5'20	1♁57	2♁37	11♁59	17♎44	16♎ 1	5°R49	10°R 9	5♁45	13♎56	19♁26	17♁58	7♁13	27°R47
S 2	1 19 51	18° 4'58	16°11	4°15	13°14	18°21	16°13	5°Y44	10♁ 9	5°46	13°58	19°R26	17°55	7°20	27♁45
M 3	1 23 47	19° 4'38	0♎30	5°53	14°29	18°59	16°26	5°40	10° 8	5°47	14° 0	19°26	17°52	7°27	27°42
T 4	1 27 44	20° 4'21	14°50	7°33	15°44	19°37	16°39	5°35	10° 8	5°48	14° 2	19°23	17°49	7°33	27°40
W 5	1 31 40	21° 4'06	29° 8	9°13	16°59	20°15	16°51	5°30	10° 7	5°49	14° 5	19°18	17°45	7°40	27°37
T 6	1 35 37	22° 3'53	13♁18	10°54	18°14	20°53	17° 4	5°26	10° 7	5°50	14° 7	19°10	17°42	7°47	27°35
F 7	1 39 33	23° 3'41	27°17	12°35	19°30	21°31	17°17	5°22	10° 7	5°51	14° 9	19° 0	17°39	7°53	27°32
S 8	1 43 30	24° 3'32	10♎58	14°17	20°45	22° 8	17°29	5°17	10° 7	5°52	14°11	18°49	17°36	8° 0	27°30
S 9	1 47 27	25° 3'25	24°19	15°58	22° 0	22°46	17°42	5°13	10° 7	5°53	14°14	18°38	17°33	8° 6	27°27
M10	1 51 23	26° 3'20	7♁19	17°39	23°15	23°24	17°55	5° 9	10° 7	5°54	14°16	18°28	17°30	8°13	27°24
T 11	1 55 20	27° 3'17	19°57	19°20	24°31	24° 2	18° 8	5° 4	10°D 7	5°55	14°18	18°20	17°26	8°20	27°22
W12	1 59 16	28° 3'15	2♁16	21° 1	25°46	24°40	18°21	5° 0	10° 7	5°56	14°21	18°14	17°23	8°26	27°19
T 13	2 3 13	29° 3'15	14°20	22°42	27° 1	25°18	18°34	4°56	10° 7	5°57	14°23	18°11	17°20	8°33	27°16
F 14	2 7 9	0♎ 3'16	26°14	24°22	28°16	25°55	18°47	4°52	10° 7	5°58	14°25	18°D10	17°17	8°40	27°13
S 15	2 11 6	1° 3'20	8♁ 2	26° 2	29°32	26°33	19° 0	4°48	10° 7	5°59	14°28	18°10	17°14	8°46	27°10
S 16	2 15 2	2° 3'24	19°51	27°41	0♎47	27°11	19°13	4°44	10° 7	6° 0	14°30	18°R10	17°10	8°53	27° 7
M17	2 18 59	3° 3'31	1♁46	29°20	2° 2	27°49	19°26	4°40	10° 8	6° 2	14°33	18° 9	17° 7	9° 0	27° 4
T 18	2 22 56	4° 3'39	13°51	0♎59	3°18	28°26	19°39	4°36	10° 8	6° 3	14°35	18° 7	17° 4	9° 6	27° 1
W19	2 26 52	5° 3'48	26°11	2°37	4°33	29° 4	19°52	4°33	10° 8	6° 4	14°37	18° 1	17° 1	9°13	26°58
T 20	2 30 49	6° 4'00	8°Y49	4°15	5°48	29°42	20° 5	4°29	10° 9	6° 6	14°40	17°53	16°58	9°20	26°55
F 21	2 34 45	7° 4'13	21°47	5°52	7° 4	0♁20	20°18	4°25	10° 9	6° 7	14°42	17°43	16°55	9°26	26°52
S 22	2 38 42	8° 4'27	5♁ 4	7°29	8°19	0°57	20°31	4°22	10°10	6° 8	14°44	17°30	16°51	9°33	26°49
S 23	2 42 38	9° 4'44	18°39	9° 6	9°34	1°35	20°45	4°18	10°11	6°10	14°47	17°17	16°48	9°39	26°45
M24	2 46 35	10° 5'02	2♁28	10°42	10°50	2°13	20°58	4°15	10°11	6°11	14°49	17° 5	16°45	9°46	26°42
T 25	2 50 31	11° 5'22	16°27	12°18	12° 5	2°51	21°11	4°12	10°12	6°13	14°52	16°55	16°42	9°53	26°39
W26	2 54 28	12° 5'44	0♁32	13°54	13°20	3°28	21°24	4° 8	10°13	6°14	14°54	16°47	16°39	9°59	26°36
T 27	2 58 25	13° 6'08	14°40	15°29	14°36	4° 6	21°38	4° 5	10°13	6°16	14°57	16°43	16°36	10° 6	26°32
F 28	3 2 21	14° 6'34	28°48	17° 4	15°51	4°44	21°51	4° 2	10°14	6°17	14°59	16°41	16°32	10°13	26°29
S 29	3 6 18	15° 7'02	12♁54	18°39	17° 6	5°22	22° 4	3°59	10°15	6°19	15° 1	16°40	16°29	10°19	26°26
S 30	3 10 14	16° 7'32	26°58	20°14	18°22	5°59	22°18	3°56	10°16	6°20	15° 4	16°40	16°26	10°26	26°22
M31	3 14 11	17♎ 8'03	10♎58	21♎48	19♎37	6♁37	22♎31	3°Y53	10♁17	6♁22	15♎ 6	16♁39	16♁23	10♁33	26♁19

Delta T = 197.87 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [13.11.2015]

SWISS EPHEMERIS for the year 1496

NOVEMBER 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	3 18 7	18♌ 8°37'	24♍ 55'	23♎ 22'	20♏ 53'	7♐ 15'	22♑ 44'	3°R51	10♒ 18'	6♓ 24'	15♋ 9'	16°R36	16♌ 20'	10♍ 39'	26°R16
W 2	3 22 4	19° 9'12"	8♎ 47'	24°55'	22° 8'	7°52'	22°58'	3°Y48	10°19'	6°25'	15°11'	16♌ 29'	16°16'	10°46'	26♒ 12'
T 3	3 26 0	20° 9'49"	22°31'	26°29'	23°23'	8°30'	23°11'	3°46'	10°21'	6°27'	15°13'	16°20'	16°13'	10°53'	26° 9'
F 4	3 29 57	21°10'28"	6♏ 5'	28° 2'	24°39'	9° 8'	23°25'	3°43'	10°22'	6°29'	15°16'	16° 8'	16°10'	10°59'	26° 6'
S 5	3 33 53	22°11'08"	19°26'	29°35'	25°54'	9°45'	23°38'	3°41'	10°23'	6°30'	15°18'	15°55'	16° 7'	11° 6'	26° 2'
S 6	3 37 50	23°11'50"	2♐ 31'	1♐ 8'	27°10'	10°23'	23°51'	3°39'	10°24'	6°32'	15°21'	15°41'	16° 4'	11°13'	25°59'
M 7	3 41 47	24°12'33"	15°20'	2°41'	28°25'	11° 1'	24° 5'	3°36'	10°26'	6°34'	15°23'	15°29'	16° 1'	11°19'	25°55'
T 8	3 45 43	25°13'17"	27°52'	4°14'	29°41'	11°38'	24°18'	3°34'	10°27'	6°36'	15°25'	15°18'	15°57'	11°26'	25°52'
W 9	3 49 40	26°14'03"	10♐ 7'	5°46'	0♐ 56'	12°16'	24°32'	3°32'	10°29'	6°38'	15°28'	15°11'	15°54'	11°32'	25°48'
T 10	3 53 36	27°14'50"	22° 9'	7°19'	2°11'	12°54'	24°45'	3°31'	10°30'	6°39'	15°30'	15° 6'	15°51'	11°39'	25°45'
F 11	3 57 33	28°15'37"	4♐ 2'	8°51'	3°27'	13°31'	24°58'	3°29'	10°32'	6°41'	15°33'	15° 4'	15°48'	11°46'	25°42'
S 12	4 1 29	29°16'26"	15°49'	10°23'	4°42'	14° 9'	25°12'	3°27'	10°33'	6°43'	15°35'	15°D 3'	15°45'	11°52'	25°38'
S 13	4 5 26	0♐ 17'16"	27°37'	11°55'	5°58'	14°47'	25°25'	3°26'	10°35'	6°45'	15°37'	15°R 4'	15°42'	11°59'	25°35'
M 14	4 9 23	1°18'07"	9♐ 31'	13°26'	7°13'	15°24'	25°39'	3°24'	10°37'	6°47'	15°40'	15° 3'	15°38'	12° 6'	25°31'
T 15	4 13 19	2°18'58"	21°36'	14°58'	8°28'	16° 2'	25°52'	3°23'	10°38'	6°49'	15°42'	15° 1'	15°35'	12°12'	25°28'
W 16	4 17 16	3°19'50"	3°Y57'	16°29'	9°44'	16°39'	26° 5'	3°22'	10°40'	6°51'	15°44'	14°57'	15°32'	12°19'	25°24'
T 17	4 21 12	4°20'44"	16°40'	18° 0'	10°59'	17°17'	26°19'	3°21'	10°42'	6°53'	15°47'	14°51'	15°29'	12°26'	25°21'
F 18	4 25 9	5°21'38"	29°46'	19°31'	12°15'	17°54'	26°32'	3°20'	10°44'	6°55'	15°49'	14°42'	15°26'	12°32'	25°18'
S 19	4 29 5	6°22'33"	13♐ 16'	21° 1'	13°30'	18°32'	26°45'	3°19'	10°46'	6°57'	15°51'	14°31'	15°22'	12°39'	25°14'
S 20	4 33 2	7°23'29"	27° 9'	22°32'	14°45'	19° 9'	26°59'	3°18'	10°48'	6°59'	15°54'	14°19'	15°19'	12°46'	25°11'
M 21	4 36 58	8°24'26"	11♐ 22'	24° 1'	16° 1'	19°47'	27°12'	3°17'	10°50'	7° 1'	15°56'	14° 9'	15°16'	12°52'	25° 8'
T 22	4 40 55	9°25'24"	25°48'	25°30'	17°16'	20°25'	27°25'	3°17'	10°52'	7° 3'	15°58'	13°59'	15°13'	12°59'	25° 4'
W 23	4 44 52	10°26'23"	10♐ 22'	26°59'	18°32'	21° 2'	27°39'	3°16'	10°54'	7° 5'	16° 0'	13°52'	15°10'	13° 6'	25° 1'
T 24	4 48 48	11°27'23"	24°55'	28°27'	19°47'	21°40'	27°52'	3°16'	10°56'	7° 7'	16° 3'	13°49'	15° 7'	13°12'	24°58'
F 25	4 52 45	12°28'24"	9♐ 24'	29°53'	21° 2'	22°17'	28° 5'	3°16'	10°58'	7° 9'	16° 5'	13°D47'	15° 3'	13°19'	24°55'
S 26	4 56 41	13°29'26"	23°43'	1♐ 19'	22°18'	22°54'	28°18'	3°15'	11° 0'	7°11'	16° 7'	13°47'	15° 0'	13°25'	24°51'
S 27	5 0 38	14°30'29"	7♐ 52'	2°44'	23°33'	23°32'	28°31'	3°D15	11° 2'	7°14'	16° 9'	13°R48	14°57'	13°32'	24°48'
M 28	5 4 34	15°31'33"	21°48'	4° 7'	24°48'	24° 9'	28°45'	3°16'	11° 5'	7°16'	16°12'	13°48'	14°54'	13°39'	24°45'
T 29	5 8 31	16°32'38"	5♐ 32'	5°29'	26° 4'	24°47'	28°58'	3°16'	11° 7'	7°18'	16°14'	13°46'	14°51'	13°45'	24°42'
W 30	5 12 27	17°33'44"	19♐ 5'	6♐ 48'	27♐ 19'	25♐ 24'	29♐ 11'	3°Y16	11° 9'	7°20'	16°16'	13°Q42	14°Q47	13° 52'	24♐ 39'

Delta T = 197.79 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1496 == Greg. Calendar 10 Nov. 1496

DECEMBER 1496 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	5 16 24	18♐ 34°51'	2♑ 26'	8♑ 5'	28♐ 35'	26♑ 2'	29♑ 24'	3°Y16	11° 12'	7°22'	16°18'	13°R35	14°Q44	13° 59'	24°R36
F 2	5 20 21	19°35'59"	15°35'	9°20'	29°50'	26°39'	29°37'	3°17'	11°14'	7°24'	16°20'	13°Q27	14°41'	14° 5'	24♐ 33'
S 3	5 24 17	20°37'08"	28°32'	10°31'	1♐ 5'	27°16'	29°50'	3°18'	11°17'	7°27'	16°22'	13°17'	14°38'	14°12'	24°30'
S 4	5 28 14	21°38'17"	11♐ 17'	11°38'	2°21'	27°54'	0♐ 3'	3°18'	11°19'	7°29'	16°24'	13° 7'	14°35'	14°19'	24°27'
M 5	5 32 10	22°39'27"	23°49'	12°41'	3°36'	28°31'	0°16'	3°19'	11°22'	7°31'	16°26'	12°57'	14°32'	14°25'	24°24'
T 6	5 36 7	23°40'37"	6♑ 8'	13°39'	4°51'	29° 9'	0°29'	3°20'	11°24'	7°33'	16°28'	12°50'	14°28'	14°32'	24°21'
W 7	5 40 3	24°41'47"	18°16'	14°32'	6° 7'	29°46'	0°42'	3°21'	11°27'	7°35'	16°30'	12°44'	14°25'	14°39'	24°18'
T 8	5 44 0	25°42'58"	0♐ 13'	15°18'	7°22'	0♐ 23'	0°54'	3°22'	11°30'	7°38'	16°32'	12°41'	14°22'	14°45'	24°15'
F 9	5 47 56	26°44'09"	12° 3'	15°56'	8°37'	1° 0'	1° 7'	3°24'	11°32'	7°40'	16°34'	12°D40	14°19'	14°52'	24°12'
S 10	5 51 53	27°45'20"	23°50'	16°26'	9°53'	1°38'	1°20'	3°25'	11°35'	7°42'	16°36'	12°41'	14°16'	14°58'	24°10'
S 11	5 55 50	28°46'31"	5♐ 36'	16°47'	11° 8'	2°15'	1°33'	3°27'	11°38'	7°44'	16°38'	12°42'	14°13'	15° 5'	24° 7'
M 12	5 59 46	29°47'42"	17°28'	16°R58	12°23'	2°52'	1°45'	3°28'	11°41'	7°47'	16°40'	12°44'	14° 9'	15°12'	24° 4'
T 13	6 3 43	0♐ 48'53"	29°31'	16°58'	13°39'	3°29'	1°58'	3°30'	11°43'	7°49'	16°42'	12°R44	14° 6'	15°18'	24° 2'
W 14	6 7 39	1°50'03"	11°Y50	16°46'	14°54'	4° 7'	2°11'	3°32'	11°46'	7°51'	16°44'	12°44'	14° 3'	15°25'	23°59'
T 15	6 11 36	2°51'14"	24°29'	16°22'	16° 9'	4°44'	2°23'	3°34'	11°49'	7°53'	16°46'	12°41'	14° 0'	15°32'	23°57'
F 16	6 15 32	3°52'24"	7♐ 32'	15°47'	17°25'	5°21'	2°35'	3°36'	11°52'	7°56'	16°48'	12°37'	13°57'	15°38'	23°55'
S 17	6 19 29	4°53'34"	21° 3'	15° 0'	18°40'	5°58'	2°48'	3°38'	11°55'	7°58'	16°49'	12°32'	13°53'	15°45'	23°52'
S 18	6 23 25	5°54'44"	5♐ 2'	14° 3'	19°55'	6°35'	3° 0'	3°40'	11°58'	8° 0'	16°51'	12°26'	13°50'	15°52'	23°50'
M 19	6 27 22	6°55'54"	19°25'	12°57'	21°10'	7°12'	3°13'	3°43'	12° 1'	8° 2'	16°53'	12°20'	13°47'	15°58'	23°48'
T 20	6 31 19	7°57'03"	4♐ 8'	11°44'	22°26'	7°49'	3°25'	3°45'	12° 4'	8° 5'	16°55'	12°15'	13°44'	16° 5'	23°45'
W 21	6 35 15	8°58'13"	19° 3'	10°26'	23°41'	8°26'	3°37'	3°48'	12° 7'	8° 7'	16°56'	12°12'	13°41'	16°12'	23°43'
T 22	6 39 12	9°59'22"	4♐ 3'	9° 5'	24°56'	9° 3'	3°49'	3°50'	12°10'	8° 9'	16°58'	12°10'	13°38'	16°18'	23°41'
F 23	6 43 8	11° 0'31"	18°57'	7°45'	26°11'	9°40'	4° 1'	3°53'	12°13'	8°12'	17° 0'	12°D10	13°34'	16°25'	23°39'
S 24	6 47 5	12° 1'40"	3♐ 40'	6°28'	27°26'	10°17'	4°13'	3°56'	12°16'	8°14'	17° 1'	12°11'	13°31'	16°32'	23°37'
S 25	6 51 1	13° 2'49"	18° 6'	5°16'	28°42'	10°54'	4°25'	3°59'	12°19'	8°16'	17° 3'	12°13'	13°28'	16°38'	23°35'
M 26	6 54 58	14° 3'58"	2♐ 13'	4°10'	29°57'	11°31'	4°37'	4° 2'	12°22'	8°18'	17° 4'	12°14'	13°25'	16°45'	23°33'
T 27	6 58 54	15° 5'07"	16° 0'	3°13'	1♐ 12'	12° 8'	4°49'	4° 5'	12°26'	8°21'	17° 6'	12°R14	13°22'	16°51'	23°32'
W 28	7 2 51	16° 6'15"	29°26'	2°25'	2°27'	12°45'	5° 0'	4° 9'	12°29'	8°23'	17° 7'	12°14'	13°19'	16°58'	23°30'
T 29	7 6 48	17° 7'24"	12♐ 35'	1°47'	3°42'	13°22'	5°12'	4°12'	12°32'	8°25'	17° 9'	12°12'	13°15'	17° 5'	23°28'
F 30	7 10 44	18° 8'32"	25°28'	1°18'	4°57'	13°59'	5°24'	4°15'	12°35'	8°27'	17°10'	12° 9'	13°12'	17°11'	23°27'
S 31	7 14 41	19° 9'41"	8♐ 6'	0♐ 59'	6♐ 12'	14♐ 36'	5♐ 35'	4°Y19	12° 39'	8°28'	17°12'	12°Q 5'	13°Q 9'	17° 18'	23°25'

Delta T = 197.70 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [13.11.2015]