

SWISS EPHEMERIS for the year 516

JANUARY 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	6 45 45	12♌18'14	13♋17	23°R23	26°R37	19♋57	27♋9	15♌31	17°R45	10♌30	25♌39	28°R15	27°Y25	28♋27	n.a.
S 2	6 49 42	13°19'15	25°47	22♌38	26♌8	20°43	27°22	15°38	17♋44	10°32	25°41	28°Y12	27°21	28°34	n.a.
S 3	6 53 38	14°20'15	8♌38	21°44	25°38	21°30	27°34	15°44	17°42	10°35	25°43	28°6	27°18	28°41	n.a.
M 4	6 57 35	15°21'14	21°52	20°42	25°5	22°16	27°47	15°51	17°41	10°37	25°44	27°57	27°15	28°47	n.a.
T 5	7 1 31	16°22'11	5♌30	19°33	24°31	23°3	27°59	15°57	17°40	10°39	25°46	27°46	27°12	28°54	n.a.
W 6	7 5 28	17°23'08	19°29	18°21	23°56	23°49	28°12	16°3	17°39	10°41	25°48	27°34	27°9	29°1	n.a.
T 7	7 9 24	18°24'03	3♌44	17°6	23°20	24°35	28°24	16°10	17°39	10°44	25°49	27°22	27°5	29°7	n.a.
F 8	7 13 21	19°24'57	18°10	15°52	22°44	25°21	28°37	16°16	17°38	10°46	25°51	27°11	27°2	29°14	n.a.
S 9	7 17 17	20°25'51	2♌39	14°40	22°7	26°7	28°50	16°22	17°37	10°48	25°52	27°2	26°59	29°21	n.a.
S 10	7 21 14	21°26'43	17°6	13°32	21°29	26°54	29°3	16°28	17°36	10°50	25°54	26°56	26°56	29°27	n.a.
M11	7 25 11	22°27'34	1♌26	12°30	20°52	27°40	29°16	16°35	17°35	10°53	25°55	26°52	26°53	29°34	n.a.
T12	7 29 7	23°28'24	15°37	11°34	20°15	28°26	29°29	16°41	17°35	10°55	25°57	26°51	26°50	29°41	n.a.
W13	7 33 4	24°29'14	29°37	10°46	19°39	29°12	29°42	16°47	17°34	10°57	25°58	26°51	26°46	29°47	n.a.
T14	7 37 0	25°30'02	13♌26	10°6	19°3	29°58	29°55	16°53	17°34	10°59	26°0	26°51	26°43	29°54	n.a.
F15	7 40 57	26°30'49	27°5	9°35	18°29	0♌44	0♌9	16°59	17°33	11°2	26°1	26°48	26°40	0°Y1	n.a.
S16	7 44 53	27°31'36	10♌34	9°11	17°55	1°30	0°22	17°5	17°33	11°4	26°2	26°44	26°37	0°7	n.a.
S17	7 48 50	28°32'21	23°53	8°56	17°24	2°16	0°35	17°11	17°32	11°6	26°4	26°36	26°34	0°14	n.a.
M18	7 52 46	29°33'05	7♌1	8°49	16°54	3°2	0°49	17°17	17°32	11°8	26°5	26°25	26°31	0°21	n.a.
T19	7 56 43	0♌33'47	19°58	8°D49	16°26	3°48	1°2	17°22	17°32	11°10	26°6	26°12	26°27	0°27	n.a.
W20	8 0 40	1°34'28	2♌43	8°56	15°59	4°34	1°16	17°28	17°32	11°13	26°8	25°57	26°24	0°34	n.a.
T21	8 4 36	2°35'08	15°14	9°9	15°35	5°20	1°29	17°34	17°31	11°15	26°9	25°43	26°21	0°41	n.a.
F22	8 8 33	3°35'45	27°32	9°29	15°13	6°5	1°43	17°39	17°31	11°17	26°10	25°31	26°18	0°47	n.a.
S23	8 12 29	4°36'21	9♌39	9°54	14°54	6°51	1°56	17°45	17°31	11°19	26°11	25°21	26°15	0°54	n.a.
S24	8 16 26	5°36'56	21°35	10°25	14°37	7°37	2°10	17°50	17°D31	11°21	26°12	25°13	26°11	1°1	n.a.
M25	8 20 22	6°37'28	3°Y25	11°0	14°22	8°23	2°24	17°56	17°31	11°23	26°13	25°9	26°8	1°7	n.a.
T26	8 24 19	7°37'59	15°12	11°40	14°9	9°8	2°38	18°1	17°31	11°25	26°14	25°7	26°5	1°14	n.a.
W27	8 28 15	8°38'27	27°1	12°24	14°0	9°54	2°52	18°6	17°31	11°27	26°15	25°D7	26°2	1°21	n.a.
T28	8 32 12	9°38'54	8♌57	13°11	13°52	10°40	3°5	18°12	17°32	11°29	26°16	25°R7	25°59	1°27	n.a.
F29	8 36 9	10°39'19	21°6	14°2	13°47	11°25	3°19	18°17	17°32	11°31	26°17	25°6	25°56	1°34	n.a.
S30	8 40 5	11°39'42	3♌34	14°57	13°45	12°11	3°33	18°22	17°32	11°34	26°18	25°4	25°52	1°41	n.a.
S31	8 44 2	12°40'03	16♌25	15♌54	13°D45	12♌56	3♌47	18♌27	17♌33	11♌36	26♌19	25°Y0	25°Y49	1°Y47	n.a.

Delta T = 01h31m30s Julian Calendar 1 Jan. 516 == Greg. Calendar 3 Jan. 516

FEBRUARY 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	8 47 58	13°40'21	29♌43	16♌54	13♌47	13♌41	4♌1	18♌32	17♌33	11♌38	26♌20	24°R53	25°Y46	1°Y54	n.a.
T 2	8 51 55	14°40'38	13♌28	17°57	13°52	14°27	4°15	18°37	17°33	11°40	26°21	24°Y44	25°43	2°1	n.a.
W 3	8 55 51	15°40'53	27°40	19°2	13°59	15°12	4°29	18°42	17°34	11°42	26°22	24°33	25°40	2°7	n.a.
T 4	8 59 48	16°41'06	12♌13	20°9	14°8	15°57	4°44	18°47	17°35	11°44	26°22	24°22	25°37	2°14	n.a.
F 5	9 3 44	17°41'17	27°2	21°18	14°19	16°43	4°58	18°51	17°35	11°45	26°23	24°12	25°33	2°21	n.a.
S 6	9 7 41	18°41'26	11♌57	22°30	14°33	17°28	5°12	18°56	17°36	11°47	26°24	24°4	25°30	2°27	n.a.
S 7	9 11 38	19°41'33	26°50	23°43	14°48	18°13	5°26	19°1	17°37	11°49	26°24	23°59	25°27	2°34	n.a.
M 8	9 15 34	20°41'39	11♌32	24°58	15°6	18°58	5°40	19°5	17°37	11°51	26°25	23°56	25°24	2°41	n.a.
T 9	9 19 31	21°41'42	26°0	26°15	15°26	19°43	5°55	19°10	17°38	11°53	26°26	23°D56	25°21	2°47	n.a.
W10	9 23 27	22°41'45	10♌10	27°33	15°47	20°28	6°9	19°14	17°39	11°55	26°26	23°56	25°17	2°54	n.a.
T11	9 27 24	23°41'45	24°1	28°53	16°11	21°13	6°23	19°18	17°40	11°57	26°27	23°R57	25°14	3°1	n.a.
F12	9 31 20	24°41'44	7♌34	0♌15	16°36	21°58	6°38	19°22	17°41	11°58	26°27	23°56	25°11	3°7	n.a.
S13	9 35 17	25°41'42	20°51	1°38	17°3	22°43	6°52	19°27	17°42	12°0	26°28	23°53	25°8	3°14	n.a.
S14	9 39 13	26°41'37	3♌53	3°2	17°31	23°28	7°6	19°31	17°43	12°2	26°28	23°48	25°5	3°21	n.a.
M15	9 43 10	27°41'31	16°42	4°28	18°1	24°13	7°21	19°35	17°44	12°4	26°29	23°40	25°2	3°27	n.a.
T16	9 47 7	28°41'23	29°19	5°55	18°32	24°58	7°35	19°38	17°45	12°5	26°29	23°30	24°58	3°34	n.a.
W17	9 51 3	29°41'13	11♌45	7°23	19°5	25°42	7°49	19°42	17°47	12°7	26°29	23°20	24°55	3°40	n.a.
T18	9 55 0	0♌41'01	24°1	8°53	19°40	26°27	8°4	19°46	17°48	12°9	26°30	23°10	24°52	3°47	n.a.
F19	9 58 56	1°40'47	6♌7	10°24	20°15	27°12	8°18	19°50	17°49	12°11	26°30	23°0	24°49	3°54	n.a.
S20	10 2 53	2°40'31	18°5	11°56	20°52	27°56	8°33	19°53	17°51	12°12	26°30	22°53	24°46	4°0	n.a.
S21	10 6 49	3°40'13	29°57	13°30	21°30	28°41	8°47	19°57	17°52	12°14	26°30	22°48	24°43	4°7	n.a.
M22	10 10 46	4°39'53	11°Y45	15°4	22°10	29°25	9°2	20°0	17°54	12°15	26°30	22°45	24°39	4°14	n.a.
T23	10 14 42	5°39'30	23°31	16°40	22°50	0°Y10	9°16	20°3	17°55	12°17	26°31	22°D44	24°36	4°20	n.a.
W24	10 18 39	6°39'05	5♌20	18°18	23°31	0°54	9°31	20°7	17°57	12°18	26°31	22°45	24°33	4°27	n.a.
T25	10 22 36	7°38'38	17°16	19°56	24°14	1°39	9°45	20°10	17°58	12°20	26°31	22°46	24°30	4°34	n.a.
F26	10 26 32	8°38'08	29°24	21°36	24°57	2°23	10°0	20°13	18°0	12°21	26°R31	22°48	24°27	4°40	n.a.
S27	10 30 29	9°37'36	11♌49	23°17	25°42	3°7	10°14	20°16	18°2	12°23	26°31	22°R48	24°23	4°47	n.a.
S28	10 34 25	10°37'02	24°36	25°0	26°27	3°51	10°29	20°19	18°3	12°24	26°31	22°47	24°20	4°54	n.a.
M29	10 38 22	11°36'25	7♌49	26°44	27♌13	4°Y36	10°43	20°21	18♌5	12♌26	26♌31	22°Y44	24°Y17	5°Y0	n.a.

Delta T = 01h31m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 516

MARCH 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	10 42 18	12 ♋ 35'46	21 ♁ 30	28 ♁ 29	28 ♁ 1	5 ♁ 20	10 ♁ 58	20 ♁ 24	18 ♁ 7	12 ♁ 27	26 ♁ R30	22 ♁ R40	24 ♁ Y14	5 ♁ 7	n.a.
W 2	10 46 15	13°35'05	5 ♁ 40	0 ♁ 15	28°48	6° 4	11°12	20°27	18° 9	12°28	26 ♁ 30	22 ♁ Y34	24°11	5°14	n.a.
T 3	10 50 11	14°34'21	20°16	2° 3	29°37	6°48	11°26	20°29	18°11	12°30	26°30	22°28	24° 8	5°20	n.a.
F 4	10 54 8	15°33'35	5 ♁ 13	3°52	0 ♁ 27	7°32	11°41	20°32	18°13	12°31	26°30	22°23	24° 4	5°27	n.a.
S 5	10 58 5	16°32'47	20°21	5°42	1°17	8°16	11°55	20°34	18°15	12°32	26°30	22°18	24° 1	5°34	n.a.
S 6	11 2 1	17°31'57	5 ♁ 32	7°34	2° 8	9° 0	12°10	20°36	18°17	12°33	26°29	22°16	23°58	5°40	n.a.
M 7	11 5 58	18°31'04	20°35	9°27	2°59	9°43	12°24	20°38	18°19	12°35	26°29	22°D15	23°55	5°47	n.a.
T 8	11 9 54	19°30'10	5 ♁ 23	11°21	3°52	10°27	12°39	20°41	18°21	12°36	26°29	22°15	23°52	5°54	n.a.
W 9	11 13 51	20°29'14	19°50	13°17	4°44	11°11	12°53	20°42	18°24	12°37	26°28	22°17	23°49	6° 0	n.a.
T 10	11 17 47	21°28'16	3 ♁ 53	15°14	5°38	11°55	13° 7	20°44	18°26	12°38	26°28	22°18	23°45	6° 7	n.a.
F 11	11 21 44	22°27'16	17°33	17°13	6°32	12°38	13°22	20°46	18°28	12°39	26°28	22°R19	23°42	6°14	n.a.
S 12	11 25 40	23°26'15	0 ♁ 50	19°13	7°27	13°22	13°36	20°48	18°30	12°40	26°27	22°19	23°39	6°20	n.a.
S 13	11 29 37	24°25'12	13°46	21°14	8°22	14° 5	13°51	20°49	18°33	12°41	26°27	22°17	23°36	6°27	n.a.
M14	11 33 34	25°24'07	26°25	23°16	9°17	14°49	14° 5	20°51	18°35	12°42	26°26	22°15	23°33	6°33	n.a.
T 15	11 37 30	26°23'00	8 ♁ 49	25°19	10°13	15°32	14°19	20°52	18°38	12°43	26°26	22°11	23°29	6°40	n.a.
W16	11 41 27	27°21'51	21° 2	27°23	11°10	16°16	14°33	20°54	18°40	12°44	26°25	22° 7	23°26	6°47	n.a.
T 17	11 45 23	28°20'40	3 ♁ 5	29°28	12° 7	16°59	14°48	20°55	18°42	12°45	26°24	22° 3	23°23	6°53	n.a.
F 18	11 49 20	29°19'27	15° 1	1 ♁ 34	13° 5	17°42	15° 2	20°56	18°45	12°46	26°24	21°59	23°20	7° 0	n.a.
S 19	11 53 16	0 ♁ 18'12	26°52	3°40	14° 3	18°26	15°16	20°57	18°48	12°47	26°23	21°56	23°17	7° 7	n.a.
S 20	11 57 13	1°16'55	8 ♁ 40	5°46	15° 1	19° 9	15°30	20°58	18°50	12°47	26°22	21°55	23°14	7°13	n.a.
M21	12 1 9	2°15'37	20°27	7°52	16° 0	19°52	15°45	20°59	18°53	12°48	26°22	21°D54	23°10	7°20	n.a.
T 22	12 5 6	3°14'16	2 ♁ 15	9°58	16°59	20°35	15°59	20°59	18°56	12°49	26°21	21°54	23° 7	7°27	n.a.
W23	12 9 3	4°12'53	14° 8	12° 4	17°58	21°18	16°13	21° 0	18°58	12°50	26°20	21°55	23° 4	7°33	n.a.
T 24	12 12 59	5°11'27	26° 8	14° 8	18°58	22° 1	16°27	21° 0	19° 1	12°50	26°19	21°57	23° 1	7°40	n.a.
F 25	12 16 56	6°10'00	8 ♁ 20	16°11	19°58	22°44	16°41	21° 1	19° 4	12°51	26°18	21°58	22°58	7°47	n.a.
S 26	12 20 52	7° 8'31	20°46	18°13	20°59	23°27	16°55	21° 1	19° 7	12°51	26°17	21°59	22°54	7°53	n.a.
S 27	12 24 49	8° 6'59	3 ♁ 31	20°13	22° 0	24°10	17° 9	21° 1	19° 9	12°52	26°16	22°R 0	22°51	8° 0	n.a.
M28	12 28 45	9° 5'25	16°38	22°11	23° 1	24°53	17°23	21° 1	19°12	12°53	26°16	22° 0	22°48	8° 7	n.a.
T 29	12 32 42	10° 3'49	0 ♁ 12	24° 6	24° 2	25°35	17°37	21°R 1	19°15	12°53	26°15	21°59	22°45	8°13	n.a.
W30	12 36 38	11° 2'10	14°11	25°59	25° 4	26°18	17°51	21° 1	19°18	12°54	26°14	21°58	22°42	8°20	n.a.
T 31	12 40 35	12 ♁ 0'30	28 ♁ 37	27 ♁ 48	26 ♁ 6	27 ♁ 1	18 ♁ 5	21 ♁ 1	19 ♁ 21	12 ♁ 54	26 ♁ 13	21 ♁ 57	22 ♁ Y39	8 ♁ Y27	n.a.

Delta T = 01h31m28s Julian Calendar 1 March 516 == Greg. Calendar 3 March 516

APRIL 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 44 32	12 ♁ Y58'47	13 ♁ 26	29 ♁ Y34	27 ♁ 8	27 ♁ 43	18 ♁ 18	21°R 1	19 ♁ 24	12 ♁ 54	26°R12	21°R56	22 ♁ Y35	8 ♁ Y33	n.a.
S 2	12 48 28	13°57'02	28°30	1 ♁ 17	28°11	28°26	18°32	21 ♁ 1	19°27	12°55	26 ♁ 11	21 ♁ Y55	22°32	8°40	n.a.
S 3	12 52 25	14°55'15	13 ♁ 43	2°56	29°13	29° 9	18°46	21° 0	19°30	12°55	26° 9	21°55	22°29	8°46	n.a.
M 4	12 56 21	15°53'27	28°54	4°31	0 ♁ 16	29°51	18°59	21° 0	19°33	12°55	26° 8	21°D55	22°26	8°53	n.a.
T 5	13 0 18	16°51'36	13 ♁ 53	6° 2	1°20	0 ♁ 33	19°13	20°59	19°36	12°56	26° 7	21°55	22°23	9° 0	n.a.
W 6	13 4 14	17°49'44	28°34	7°29	2°23	1°16	19°27	20°58	19°39	12°56	26° 6	21°55	22°20	9° 6	n.a.
T 7	13 8 11	18°47'51	12 ♁ 51	8°52	3°27	1°58	19°40	20°57	19°42	12°56	26° 5	21°56	22°16	9°13	n.a.
F 8	13 12 7	19°45'56	26°42	10°11	4°31	2°40	19°54	20°56	19°46	12°56	26° 4	21°56	22°13	9°20	n.a.
S 9	13 16 4	20°44'00	10 ♁ 6	11°25	5°35	3°23	20° 7	20°55	19°49	12°56	26° 2	21°56	22°10	9°26	n.a.
S 10	13 20 1	21°42'02	23° 5	12°35	6°40	4° 5	20°20	20°54	19°52	12°57	26° 1	21°56	22° 7	9°33	n.a.
M11	13 23 57	22°40'03	5 ♁ 42	13°40	7°44	4°47	20°34	20°53	19°55	12°57	26° 0	21°56	22° 4	9°40	n.a.
T 12	13 27 54	23°38'02	18° 2	14°41	8°49	5°29	20°47	20°52	19°58	12°57	25°59	21°56	22° 0	9°46	n.a.
W13	13 31 50	24°36'00	0 ♁ 8	15°37	9°54	6°11	21° 0	20°50	20° 2	12°R57	25°57	21°56	21°57	9°53	n.a.
T 14	13 35 47	25°33'56	12° 4	16°28	10°59	6°53	21°13	20°49	20° 5	12°57	25°56	21°57	21°54	10° 0	n.a.
F 15	13 39 43	26°31'51	23°54	17°15	12° 4	7°35	21°27	20°47	20° 8	12°57	25°55	21°57	21°51	10° 6	n.a.
S 16	13 43 40	27°29'44	5 ♁ 41	17°57	13°10	8°17	21°40	20°46	20°11	12°57	25°53	21°57	21°48	10°13	n.a.
S 17	13 47 36	28°27'36	17°28	18°34	14°16	8°59	21°53	20°44	20°15	12°56	25°52	21°R58	21°45	10°20	n.a.
M18	13 51 33	29°25'27	29°18	19° 5	15°21	9°41	22° 6	20°42	20°18	12°56	25°51	21°58	21°41	10°26	n.a.
T 19	13 55 29	0 ♁ 23'16	11 ♁ 12	19°32	16°27	10°22	22°18	20°40	20°21	12°56	25°49	21°57	21°38	10°33	n.a.
W20	13 59 26	1°21'03	23°14	19°54	17°34	11° 4	22°31	20°38	20°25	12°56	25°48	21°56	21°35	10°39	n.a.
T 21	14 3 23	2°18'49	5 ♁ 22	20°12	18°40	11°46	22°44	20°36	20°28	12°56	25°46	21°55	21°32	10°46	n.a.
F 22	14 7 19	3°16'34	17°45	20°24	19°46	12°28	22°57	20°34	20°32	12°55	25°45	21°54	21°29	10°53	n.a.
S 23	14 11 16	4°14'17	0 ♁ 20	20°31	20°53	13° 9	23° 9	20°31	20°35	12°55	25°44	21°52	21°26	10°59	n.a.
S 24	14 15 12	5°11'58	13°10	20°R33	21°59	13°51	23°22	20°29	20°38	12°55	25°42	21°51	21°22	11° 6	n.a.
M25	14 19 9	6° 9'37	26°19	20°30	23° 6	14°32	23°34	20°27	20°42	12°54	25°41	21°50	21°19	11°13	n.a.
T 26	14 23 5	7° 7'15	9 ♁ 47	20°23	24°13	15°14	23°47	20°24	20°45	12°54	25°39	21°D50	21°16	11°19	n.a.
W27	14 27 2	8° 4'52	23°37	20°12	25°20	15°55	23°59	20°21	20°49	12°54	25°38	21°50	21°13	11°26	n.a.
T 28	14 30 58	9° 2'26	7 ♁ 48	19°56	26°27	16°36	24°11	20°19	20°52	12°53	25°36	21°51	21°10	11°33	n.a.
F 29	14 34 55	9°59'59	22°20	19°37	27°35	17°18	24°23	20°16	20°56	12°53	25°35	21°52	21° 6	11°39	n.a.
S 30	14 38 52	10 ♁ 57'31	7 ♁ 8	19 ♁ 14	28 ♁ 42	17 ♁ 59	24 ♁ 35	20 ♁ 13	20 ♁ 59	12 ♁ 52	25 ♁ 33	21 ♁ Y53	21 ♁ Y 3	11 ♁ Y46	n.a.

Delta T = 01h31m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 516

MAY 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	14 42 48	11♄55'01	22♌6	18°R48	29♋50	18♉40	24♋47	20°R10	21♉3	12°R52	25°R31	21°R54	21♍0	11♍53	n.a.								
M 2	14 46 45	12°52'30	7♌8	18♉19	0♍57	19°21	24°59	20♉7	21°6	12♉51	25♌30	21♍53	20°57	11°59	n.a.								
T 3	14 50 41	13°49'57	22°5	17°49	2°5	20°3	25°11	20°4	21°10	12°50	25°28	21°52	20°54	12°6	n.a.								
W 4	14 54 38	14°47'24	6♌48	17°16	3°13	20°44	25°23	20°1	21°13	12°50	25°27	21°49	20°51	12°13	n.a.								
T 5	14 58 34	15°44'50	21°10	16°43	4°21	21°25	25°34	19°58	21°17	12°49	25°25	21°46	20°47	12°19	n.a.								
F 6	15 2 31	16°42'15	5♉8	16°9	5°29	22°6	25°46	19°55	21°20	12°48	25°24	21°43	20°44	12°26	n.a.								
S 7	15 6 27	17°39'39	18°39	15°35	6°37	22°47	25°58	19°51	21°24	12°48	25°22	21°40	20°41	12°32	n.a.								
S 8	15 10 24	18°37'02	1♌43	15°3	7°45	23°28	26°9	19°48	21°27	12°47	25°20	21°37	20°38	12°39	n.a.								
M 9	15 14 21	19°34'25	14°24	14°31	8°54	24°9	26°20	19°45	21°31	12°46	25°19	21°D36	20°35	12°46	n.a.								
T 10	15 18 17	20°31'47	26°44	14°1	10°2	24°49	26°31	19°41	21°34	12°45	25°17	21°36	20°32	12°52	n.a.								
W11	15 22 14	21°29'08	8♋49	13°34	11°11	25°30	26°43	19°37	21°38	12°44	25°16	21°37	20°28	12°59	n.a.								
T 12	15 26 10	22°26'28	20°43	13°9	12°20	26°11	26°54	19°34	21°41	12°44	25°14	21°39	20°25	13°6	n.a.								
F 13	15 30 7	23°23'48	2♍31	12°47	13°28	26°52	27°5	19°30	21°45	12°43	25°12	21°41	20°22	13°12	n.a.								
S 14	15 34 3	24°21'07	14°18	12°29	14°37	27°32	27°15	19°26	21°49	12°42	25°11	21°42	20°19	13°19	n.a.								
S 15	15 38 0	25°18'26	26°7	12°15	15°46	28°13	27°26	19°23	21°52	12°41	25°9	21°R42	20°16	13°26	n.a.								
M16	15 41 56	26°15'44	8♉2	12°5	16°55	28°54	27°37	19°19	21°56	12°40	25°8	21°41	20°12	13°32	n.a.								
T 17	15 45 53	27°13'01	20°5	11°59	18°4	29°34	27°47	19°15	21°59	12°39	25°6	21°38	20°9	13°39	n.a.								
W18	15 49 50	28°10'18	2♌19	11°D57	19°13	0♌15	27°58	19°11	22°3	12°38	25°4	21°33	20°6	13°46	n.a.								
T 19	15 53 46	29°7'34	14°44	12°0	20°23	0°55	28°8	19°7	22°6	12°37	25°3	21°27	20°3	13°52	n.a.								
F 20	15 57 43	0♌49	27°22	12°8	21°32	1°36	28°18	19°3	22°10	12°36	25°1	21°21	20°0	13°59	n.a.								
S 21	16 1 39	1°2'04	10♉13	12°20	22°41	2°16	28°28	18°59	22°13	12°35	25°0	21°14	19°57	14°6	n.a.								
S 22	16 5 36	1°59'18	23°17	12°36	23°51	2°57	28°38	18°55	22°17	12°34	24°58	21°8	19°53	14°12	n.a.								
M23	16 9 32	2°56'31	6♌35	12°57	25°0	3°37	28°48	18°51	22°20	12°32	24°56	21°4	19°50	14°19	n.a.								
T 24	16 13 29	3°53'43	20°7	13°23	26°10	4°17	28°58	18°47	22°24	12°31	24°55	21°1	19°47	14°25	n.a.								
W25	16 17 26	4°50'55	3♌54	13°53	27°19	4°57	29°8	18°42	22°27	12°30	24°53	21°D 1	19°44	14°32	n.a.								
T 26	16 21 22	5°48'06	17°56	14°28	28°29	5°38	29°17	18°38	22°31	12°29	24°52	21°1	19°41	14°39	n.a.								
F 27	16 25 19	6°45'16	2♌11	15°6	29°39	6°18	29°27	18°34	22°34	12°28	24°50	21°2	19°37	14°45	n.a.								
S 28	16 29 15	7°42'25	16°39	15°49	0♌49	6°58	29°36	18°30	22°37	12°26	24°48	21°R 3	19°34	14°52	n.a.								
S 29	16 33 12	8°39'34	1♌15	16°37	1°59	7°38	29°45	18°25	22°41	12°25	24°47	21°3	19°31	14°59	n.a.								
M30	16 37 8	9°36'42	15°57	17°28	3°9	8°18	29°54	18°21	22°44	12°24	24°45	21°0	19°28	15°5	n.a.								
T 31	16 41 5	10♌33'50	0♌36	18♉24	4♌19	8♌58	0♍3	18♉17	22♉48	12♉23	24♌44	20♍56	19♍25	15♍12	n.a.								

Delta T = 01h31m26s Julian Calendar 1 May 516 == Greg. Calendar 3 May 516

JUNE 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 45 1	11♌30'57	15♌6	19♉23	5♉29	9♌38	0♍12	18°R12	22♉51	12°R21	24°R42	20°R50	19♍22	15♍19	n.a.								
T 2	16 48 58	12°28'05	29°22	20°27	6°39	10°18	0°20	18♉8	22°54	12♉20	24♌41	20♍42	19°18	15°25	n.a.								
F 3	16 52 55	13°25'12	13♉16	21°34	7°49	10°58	0°29	18°4	22°58	12°19	24°39	20°34	19°15	15°32	n.a.								
S 4	16 56 51	14°22'20	26°47	22°46	9°0	11°38	0°37	17°59	23°1	12°17	24°38	20°26	19°12	15°39	n.a.								
S 5	17 0 48	15°19'27	9♌52	24°1	10°10	12°18	0°46	17°55	23°5	12°16	24°36	20°19	19°9	15°45	n.a.								
M 6	17 4 44	16°16'35	22°35	25°20	11°20	12°58	0°54	17°51	23°8	12°14	24°35	20°14	19°6	15°52	n.a.								
T 7	17 8 41	17°13'42	4♋57	26°42	12°31	13°37	1°2	17°46	23°11	12°13	24°33	20°12	19°3	15°59	n.a.								
W 8	17 12 37	18°10'50	17°2	28°9	13°42	14°17	1°10	17°42	23°14	12°12	24°32	20°D11	18°59	16°5	n.a.								
T 9	17 16 34	19°7'59	28°57	29°38	14°52	14°57	1°17	17°37	23°18	12°10	24°31	20°11	18°56	16°12	n.a.								
F 10	17 20 30	20°5'07	10♍45	1♌12	16°3	15°37	1°25	17°33	23°21	12°9	24°29	20°12	18°53	16°18	n.a.								
S 11	17 24 27	21°2'16	22°33	2°49	17°14	16°16	1°32	17°29	23°24	12°7	24°28	20°R12	18°50	16°25	n.a.								
S 12	17 28 24	21°59'25	4♉26	4°29	18°24	16°56	1°40	17°24	23°27	12°6	24°26	20°11	18°47	16°32	n.a.								
M13	17 32 20	22°56'35	16°26	6°13	19°35	17°35	1°47	17°20	23°31	12°4	24°25	20°8	18°43	16°38	n.a.								
T 14	17 36 17	23°53'45	28°39	8°0	20°46	18°15	1°54	17°15	23°34	12°3	24°24	20°2	18°40	16°45	n.a.								
W15	17 40 13	24°50'55	11♌6	9°50	21°57	18°54	2°1	17°11	23°37	12°1	24°22	19°54	18°37	16°52	n.a.								
T 16	17 44 10	25°48'06	23°49	11°42	23°8	19°34	2°7	17°7	23°40	12°0	24°21	19°44	18°34	16°58	n.a.								
F 17	17 48 6	26°45'17	6♉47	13°38	24°19	20°13	2°14	17°2	23°43	11°58	24°20	19°33	18°31	17°5	n.a.								
S 18	17 52 3	27°42'28	19°59	15°36	25°30	20°53	2°20	16°58	23°46	11°56	24°18	19°22	18°28	17°12	n.a.								
S 19	17 55 59	28°39'39	3♌25	17°36	26°42	21°32	2°26	16°54	23°49	11°55	24°17	19°12	18°24	17°18	n.a.								
M20	17 59 56	29°36'51	17°2	19°38	27°53	22°12	2°33	16°50	23°52	11°53	24°16	19°4	18°21	17°25	n.a.								
T 21	18 3 53	0♌34'03	0♌48	21°42	29°4	22°51	2°38	16°45	23°55	11°52	24°15	18°58	18°18	17°32	n.a.								
W22	18 7 49	1°31'15	14°42	23°48	0♌16	23°30	2°44	16°41	23°58	11°50	24°13	18°55	18°15	17°38	n.a.								
T 23	18 11 46	2°28'27	28°43	25°54	1°27	24°10	2°50	16°37	24°1	11°49	24°12	18°D55	18°12	17°45	n.a.								
F 24	18 15 42	3°25'39	12♌50	28°2	2°38	24°49	2°55	16°33	24°4	11°47	24°11	18°R55	18°9	17°52	n.a.								
S 25	18 19 39	4°22'52	27°2	0♌9	3°50	25°28	3°0	16°29	24°7	11°45	24°10	18°55	18°5	17°58	n.a.								
S 26	18 23 35	5°20'05	11♌18	2°17	5°2	26°7	3°5	16°25	24°10	11°44	24°9	18°53	18°2	18°5	n.a.								
M27	18 27 32	6°17'18	25°35	4°25	6°13	26°46	3°10	16°21	24°13	11°42	24°8	18°49	17°59	18°11	n.a.								
T 28	18 31 28	7°14'32	9♌50	6°33	7°25	27°25	3°15	16°17	24°16	11°40	24°7	18°43	17°56	18°18	n.a.								
W29	18 35 25	8°11'46	23°58	8°40	8°36	28°5	3°20	16°13	24°18	11°39	24°6	18°34	17°53	18°25	n.a.								
T 30	18 39 22	9♌9'01	7♉54	10♉46	9♌48	28♌44	3♍24	16♉9	24♉21	11♉37	24♌5	18♍22	17♍49	18♍31	n.a.								

Delta T = 01h31m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 516

JULY 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	18 43 18	10♉ 6'17	21♊34	12♋51	11♌0	29♍23	3♎28	16♏R 5	24♐24	11♑R36	24♒R 4	18♓R11	17♔Υ46	18♕Υ38	n.a.	
S 2	18 47 15	11° 3'34	4♌54	14°55	12°12	0♍2	3°32	16♎1	24°27	11♑R36	24♒R 3	17♔Υ59	17°43	18°45	n.a.	
S 3	18 51 11	12° 0'51	17°54	16°58	13°24	0°41	3°36	15°58	24°29	11°32	24° 2	17°49	17°40	18°51	n.a.	
M 4	18 55 8	12°58'09	0♋33	18°59	14°36	1°19	3°40	15°54	24°32	11°31	24° 1	17°41	17°37	18°58	n.a.	
T 5	18 59 4	13°55'29	12°54	21° 0	15°48	1°58	3°43	15°50	24°34	11°29	24° 0	17°36	17°34	19° 5	n.a.	
W 6	19 3 1	14°52'49	24°59	22°58	17° 0	2°37	3°46	15°47	24°37	11°27	23°59	17°33	17°30	19°11	n.a.	
T 7	19 6 58	15°50'11	6♈53	24°55	18°12	3°16	3°49	15°43	24°39	11°26	23°58	17°32	17°27	19°18	n.a.	
F 8	19 10 54	16°47'34	18°42	26°51	19°24	3°55	3°52	15°40	24°42	11°24	23°58	17°32	17°24	19°25	n.a.	
S 9	19 14 51	17°44'58	0♉31	28°45	20°37	4°34	3°55	15°36	24°44	11°23	23°57	17°32	17°21	19°31	n.a.	
S 10	19 18 47	18°42'23	12°26	0♌38	21°49	5°13	3°58	15°33	24°47	11°21	23°56	17°30	17°18	19°38	n.a.	
M11	19 22 44	19°39'50	24°31	2°28	23° 1	5°51	4° 0	15°30	24°49	11°19	23°55	17°27	17°15	19°44	n.a.	
T 12	19 26 40	20°37'18	6♈50	4°18	24°14	6°30	4° 2	15°26	24°52	11°18	23°55	17°21	17°11	19°51	n.a.	
W13	19 30 37	21°34'48	19°28	6° 6	25°26	7° 9	4° 4	15°23	24°54	11°16	23°54	17°12	17° 8	19°58	n.a.	
T 14	19 34 33	22°32'18	2♉25	7°52	26°39	7°48	4° 6	15°20	24°56	11°15	23°53	17° 1	17° 5	20° 4	n.a.	
F 15	19 38 30	23°29'50	15°42	9°36	27°51	8°26	4° 8	15°17	24°58	11°13	23°53	16°49	17° 2	20°11	n.a.	
S 16	19 42 27	24°27'24	29°17	11°19	29° 4	9° 5	4° 9	15°14	25° 0	11°11	23°52	16°37	16°59	20°18	n.a.	
S 17	19 46 23	25°24'58	13♌8	13° 1	0♍17	9°43	4°10	15°11	25° 3	11°10	23°52	16°26	16°55	20°24	n.a.	
M18	19 50 20	26°22'33	27° 9	14°41	1°29	10°22	4°11	15° 9	25° 5	11° 8	23°51	16°17	16°52	20°31	n.a.	
T 19	19 54 16	27°20'10	11♎17	16°20	2°42	11° 1	4°12	15° 6	25° 7	11° 7	23°50	16°11	16°49	20°38	n.a.	
W20	19 58 13	28°17'47	25°29	17°56	3°55	11°39	4°13	15° 3	25° 9	11° 5	23°50	16° 7	16°46	20°44	n.a.	
T 21	20 2 9	29°15'26	9♌40	19°32	5° 8	12°18	4°13	15° 1	25°11	11° 4	23°50	16° 6	16°43	20°51	n.a.	
F 22	20 6 6	0♌13'06	23°50	21° 6	6°21	12°56	4°13	14°58	25°13	11° 2	23°49	16° 6	16°40	20°58	n.a.	
S 23	20 10 2	1°10'47	7♈57	22°38	7°34	13°35	4°R13	14°56	25°15	11° 1	23°49	16° 6	16°36	21° 4	n.a.	
S 24	20 13 59	2° 8'29	21°59	24° 9	8°47	14°13	4°13	14°54	25°16	10°59	23°49	16° 5	16°33	21°11	n.a.	
M25	20 17 56	3° 6'12	5♈57	25°39	10° 0	14°51	4°13	14°52	25°18	10°58	23°48	16° 1	16°30	21°18	n.a.	
T 26	20 21 52	4° 3'56	19°48	27° 7	11°13	15°30	4°12	14°49	25°20	10°56	23°48	15°55	16°27	21°24	n.a.	
W27	20 25 49	5° 1'42	3♊30	28°33	12°26	16° 8	4°11	14°47	25°22	10°55	23°48	15°46	16°24	21°31	n.a.	
T 28	20 29 45	5°59'29	17° 2	29°58	13°39	16°46	4°10	14°45	25°23	10°53	23°47	15°36	16°21	21°37	n.a.	
F 29	20 33 42	6°57'17	0♌20	1♎21	14°52	17°25	4° 9	14°44	25°25	10°52	23°47	15°24	16°17	21°44	n.a.	
S 30	20 37 38	7°55'07	13°23	2°42	16° 6	18° 3	4° 8	14°42	25°27	10°51	23°47	15°13	16°14	21°51	n.a.	
S 31	20 41 35	8♌52'58	26♌9	4♎2	17♍19	18♎41	4♏6	14♐40	25♑28	10♒49	23♓47	15♔4	16♕11	21♖57	n.a.	

Delta T = 01h31m25s

Julian Calendar 1 July 516 == Greg. Calendar 3 July 516

AUGUST 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	20 45 31	9♌50'51	8♋39	5♎20	18♏32	19♐19	4♑R 4	14♒R38	25♓30	10♔R48	23♕R47	14♖R56	16♗R 8	22♘R 4	n.a.	
T 2	20 49 28	10°48'46	20°53	6°37	19°46	19°58	4♑R 2	14♒R37	25°31	10♔R46	23♕R47	14♖R51	16° 5	22°11	n.a.	
W 3	20 53 25	11°46'43	2♈55	7°51	20°59	20°36	4° 0	14°36	25°32	10°45	23°D47	14°48	16° 1	22°17	n.a.	
T 4	20 57 21	12°44'41	14°48	9° 4	22°13	21°14	3°58	14°34	25°34	10°44	23°47	14°D47	15°58	22°24	n.a.	
F 5	21 1 18	13°42'42	26°37	10°15	23°26	21°52	3°55	14°33	25°35	10°42	23°47	14°48	15°55	22°31	n.a.	
S 6	21 5 14	14°40'44	8♉25	11°23	24°40	22°30	3°52	14°32	25°36	10°41	23°47	14°49	15°52	22°37	n.a.	
S 7	21 9 11	15°38'48	20°20	12°30	25°54	23° 8	3°49	14°31	25°38	10°40	23°47	14°R49	15°49	22°44	n.a.	
M 8	21 13 7	16°36'55	2♈25	13°34	27° 7	23°47	3°46	14°30	25°39	10°39	23°47	14°47	15°46	22°51	n.a.	
T 9	21 17 4	17°35'03	14°47	14°36	28°21	24°25	3°43	14°29	25°40	10°37	23°47	14°44	15°42	22°57	n.a.	
W10	21 21 0	18°33'14	27°28	15°36	29°35	25° 3	3°39	14°28	25°41	10°36	23°48	14°38	15°39	23° 4	n.a.	
T 11	21 24 57	19°31'26	10♉33	16°33	0♌49	25°41	3°36	14°28	25°42	10°35	23°48	14°31	15°36	23°11	n.a.	
F 12	21 28 54	20°29'41	24° 2	17°27	2° 3	26°19	3°32	14°27	25°43	10°34	23°48	14°22	15°33	23°17	n.a.	
S 13	21 32 50	21°27'58	7♌54	18°18	3°16	26°57	3°28	14°26	25°44	10°33	23°49	14°13	15°30	23°24	n.a.	
S 14	21 36 47	22°26'16	22° 5	19° 6	4°30	27°35	3°24	14°26	25°45	10°32	23°49	14° 5	15°27	23°30	n.a.	
M15	21 40 43	23°24'36	6♎31	19°50	5°44	28°13	3°19	14°26	25°45	10°31	23°49	13°59	15°23	23°37	n.a.	
T 16	21 44 40	24°22'58	21° 5	20°31	6°59	28°51	3°15	14°26	25°46	10°29	23°50	13°54	15°20	23°44	n.a.	
W17	21 48 36	25°21'22	5♌41	21° 8	8°13	29°28	3°10	14°D25	25°47	10°28	23°50	13°52	15°17	23°50	n.a.	
T 18	21 52 33	26°19'47	20°12	21°40	9°27	0♌6	3° 5	14°26	25°48	10°27	23°51	13°D52	15°14	23°57	n.a.	
F 19	21 56 29	27°18'15	4♎36	22° 8	10°41	0°44	3° 0	14°26	25°48	10°26	23°51	13°53	15°11	24° 4	n.a.	
S 20	22 0 26	28°16'44	18°49	22°32	11°55	1°22	2°54	14°26	25°49	10°25	23°52	13°54	15° 7	24°10	n.a.	
S 21	22 4 23	29°15'14	2♈49	22°50	13° 9	2° 0	2°49	14°26	25°49	10°25	23°52	13°R54	15° 4	24°17	n.a.	
M22	22 8 19	0♎13'46	16°37	23° 2	14°24	2°38	2°43	14°27	25°50	10°24	23°53	13°53	15° 1	24°24	n.a.	
T 23	22 12 16	1°12'20	0♉11	23° 9	15°38	3°15	2°38	14°27	25°50	10°23	23°54	13°50	14°58	24°30	n.a.	
W24	22 16 12	2°10'56	13°33	23°R 9	16°52	3°53	2°32	14°28	25°50	10°22	23°54	13°45	14°55	24°37	n.a.	
T 25	22 20 9	3° 9'34	26°41	23° 3	18° 7	4°31	2°26	14°28	25°51	10°21	23°55	13°39	14°52	24°44	n.a.	
F 26	22 24 5	4° 8'13	9♌36	22°50	19°21	5° 8	2°20	14°29	25°51	10°20	23°56	13°32	14°48	24°50	n.a.	
S 27	22 28 2	5° 6'54	22°18	22°30	20°36	5°46	2°13	14°30	25°51	10°19	23°56	13°25	14°45	24°57	n.a.	
S 28	22 31 58	6° 5'37	4♋48	22° 3	21°50	6°24	2° 7	14°31	25°51	10°19	23°57	13°19	14°42	25° 4	n.a.	
M29	22 35 55	7° 4'22	17° 4	21°29	23° 5	7° 1	2° 0	14°32	25°51	10°18	23°58	13°15	14°39	25°10	n.a.	
T 30	22 39 52	8° 3'10	29°10	20°48	24°19	7°39	1°53	14°33	25°R51	10°17	23°59	13°12	14°36	25°17	n.a.	
W31	22 43 48	9♎1'59	11♈7	20♎0	25♏34	8♐17	1♑47	14♒35	25♓51	10♔17	24♕0	13°D11	14♖33	25♗23	n.a.	

Delta T = 01h31m24s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 516

SEPTEMBER 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 47 45	10♍ 0°51	22♊57	19°R 6	26♌48	8♌54	1°R40	14♌36	25°R51	10°R16	24♌ 1	13♊11	14♊29	25♊30	n.a.
F 2	22 51 41	10°59'44	4♌44	18♍ 6	28° 3	9°32	1♊33	14°37	25♌51	10♌15	24° 2	13°13	14°26	25°37	n.a.
S 3	22 55 38	11°58'41	16°32	17° 3	29°18	10° 9	1°26	14°39	25°51	10°15	24° 3	13°15	14°23	25°43	n.a.
S 4	22 59 34	12°57'39	28°26	15°56	0♍32	10°47	1°18	14°41	25°51	10°14	24° 4	13°16	14°20	25°50	n.a.
M 5	23 3 31	13°56'40	10♋30	14°48	1°47	11°24	1°11	14°42	25°50	10°14	24° 5	13°R17	14°17	25°57	n.a.
T 6	23 7 27	14°55'44	22°49	13°41	3° 2	12° 2	1° 3	14°44	25°50	10°13	24° 6	13°17	14°13	26° 3	n.a.
W 7	23 11 24	15°54'49	5♌29	12°35	4°17	12°39	0°56	14°46	25°50	10°13	24° 7	13°15	14°10	26°10	n.a.
T 8	23 15 21	16°53'58	18°32	11°34	5°32	13°17	0°48	14°48	25°49	10°12	24° 8	13°13	14° 7	26°17	n.a.
F 9	23 19 17	17°53'08	2♌ 2	10°38	6°46	13°54	0°41	14°50	25°49	10°12	24° 9	13° 9	14° 4	26°23	n.a.
S 10	23 23 14	18°52'21	15°58	9°49	8° 1	14°32	0°33	14°53	25°48	10°12	24°10	13° 6	14° 1	26°30	n.a.
S 11	23 27 10	19°51'36	0♍19	9° 9	9°16	15° 9	0°25	14°55	25°48	10°11	24°12	13° 2	13°58	26°37	n.a.
M12	23 31 7	20°50'53	15° 0	8°38	10°31	15°46	0°17	14°57	25°47	10°11	24°13	13° 0	13°54	26°43	n.a.
T 13	23 35 3	21°50'12	29°54	8°17	11°46	16°24	0° 9	15° 0	25°46	10°11	24°14	12°58	13°51	26°50	n.a.
W14	23 39 0	22°49'34	14♌53	8°D 7	13° 1	17° 1	0° 1	15° 2	25°46	10°11	24°16	12°D58	13°48	26°57	n.a.
T 15	23 42 56	23°48'57	29°49	8° 8	14°16	17°38	29♋53	15° 5	25°45	10°10	24°17	12°58	13°45	27° 3	n.a.
F 16	23 46 53	24°48'23	14♌34	8°20	15°31	18°16	29°45	15° 8	25°44	10°10	24°18	13° 0	13°42	27°10	n.a.
S 17	23 50 50	25°47'50	29° 3	8°41	16°46	18°53	29°37	15°11	25°43	10°10	24°20	13° 1	13°38	27°16	n.a.
S 18	23 54 46	26°47'19	13♌13	9°13	18° 1	19°30	29°29	15°14	25°42	10°10	24°21	13° 2	13°35	27°23	n.a.
M19	23 58 43	27°46'50	27° 2	9°54	19°17	20° 7	29°21	15°17	25°41	10°10	24°23	13°R 2	13°32	27°30	n.a.
T 20	0 2 39	28°46'23	10♌31	10°43	20°32	20°44	29°13	15°20	25°40	10°D10	24°24	13° 2	13°29	27°36	n.a.
W21	0 6 36	29°45'58	23°41	11°40	21°47	21°21	29° 5	15°23	25°39	10°10	24°26	13° 1	13°26	27°43	n.a.
T 22	0 10 32	0♌45'34	6♌33	12°44	23° 2	21°59	28°57	15°26	25°38	10°10	24°27	12°59	13°23	27°50	n.a.
F 23	0 14 29	1°45'12	19°10	13°54	24°17	22°36	28°49	15°30	25°37	10°10	24°29	12°58	13°19	27°56	n.a.
S 24	0 18 25	2°44'52	1♋34	15°10	25°32	23°13	28°40	15°33	25°36	10°10	24°30	12°56	13°16	28° 3	n.a.
S 25	0 22 22	3°44'34	13°47	16°30	26°48	23°50	28°32	15°37	25°34	10°10	24°32	12°55	13°13	28°10	n.a.
M26	0 26 19	4°44'18	25°51	17°54	28° 3	24°27	28°24	15°40	25°33	10°11	24°33	12°54	13°10	28°16	n.a.
T 27	0 30 15	5°44'03	7♊47	19°21	29°18	25° 4	28°16	15°44	25°32	10°11	24°35	12°D54	13° 7	28°23	n.a.
W28	0 34 12	6°43'51	19°38	20°51	0♌33	25°41	28° 8	15°48	25°30	10°11	24°37	12°54	13° 4	28°30	n.a.
T 29	0 38 8	7°43'41	1♋27	22°23	1°48	26°18	28° 1	15°52	25°29	10°11	24°38	12°54	13° 0	28°36	n.a.
F 30	0 42 5	8♌43'33	13♌14	23♍58	3♌ 4	26♌55	27♋53	15♌56	25♌27	10♌12	24♌40	12♊55	12♊57	28♊43	n.a.

Delta T = 01h31m23s Julian Calendar 1 Sept. 516 == Greg. Calendar 3 Sept. 516

OCTOBER 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	0 46 1	9♌43'28	25♌ 4	25♍33	4♌19	27♌32	27°R45	16♌ 0	25°R26	10♌12	24♌42	12♊55	12♊54	28♊50	n.a.
S 2	0 49 58	10°43'24	6♋59	27°10	5°34	28° 9	27♋37	16° 4	25♌24	10°12	24°44	12°55	12°51	28°56	n.a.
M 3	0 53 54	11°43'23	19° 3	28°48	6°50	28°45	27°30	16° 8	25°23	10°13	24°46	12°56	12°48	29° 3	n.a.
T 4	0 57 51	12°43'24	1♌21	0♌26	8° 5	29°22	27°22	16°12	25°21	10°13	24°47	12°R56	12°44	29°10	n.a.
W 5	1 1 47	13°43'27	13°57	2° 5	9°20	29°59	27°15	16°17	25°19	10°14	24°49	12°D56	12°41	29°16	n.a.
T 6	1 5 44	14°43'33	26°53	3°45	10°36	0♍36	27° 7	16°21	25°18	10°14	24°51	12°56	12°38	29°23	n.a.
F 7	1 9 41	15°43'41	10♌15	5°24	11°51	1°13	27° 0	16°26	25°16	10°15	24°53	12°56	12°35	29°29	n.a.
S 8	1 13 37	16°43'50	24° 3	7° 4	13° 7	1°49	26°53	16°30	25°14	10°15	24°55	12°56	12°32	29°36	n.a.
S 9	1 17 34	17°44'02	8♍19	8°43	14°22	2°26	26°46	16°35	25°12	10°16	24°57	12°57	12°29	29°43	n.a.
M10	1 21 30	18°44'16	22°58	10°22	15°37	3° 3	26°39	16°40	25°10	10°17	24°59	12°57	12°25	29°49	n.a.
T 11	1 25 27	19°44'32	7♌58	12° 2	16°53	3°40	26°32	16°44	25° 8	10°17	25° 1	12°R57	12°22	29°56	n.a.
W12	1 29 23	20°44'50	23° 8	13°40	18° 8	4°16	26°25	16°49	25° 7	10°18	25° 3	12°57	12°19	0♌ 3	n.a.
T 13	1 33 20	21°45'10	8♋21	15°19	19°24	4°53	26°18	16°54	25° 5	10°19	25° 5	12°57	12°16	0° 9	n.a.
F 14	1 37 16	22°45'31	23°26	16°58	20°39	5°29	26°12	16°59	25° 3	10°20	25° 7	12°56	12°13	0°16	n.a.
S 15	1 41 13	23°45'54	8♌15	18°36	21°55	6° 6	26° 6	17° 4	25° 0	10°21	25° 9	12°54	12°10	0°23	n.a.
S 16	1 45 10	24°46'19	22°41	20°14	23°10	6°42	25°59	17° 9	24°58	10°21	25°11	12°53	12° 6	0°29	n.a.
M17	1 49 6	25°46'45	6♌34	21°51	24°25	7°19	25°53	17°15	24°56	10°22	25°13	12°52	12° 3	0°36	n.a.
T 18	1 53 3	26°47'13	20°15	23°28	25°41	7°55	25°47	17°20	24°54	10°23	25°15	12°51	12° 0	0°43	n.a.
W19	1 56 59	27°47'42	3♌24	25° 5	26°56	8°32	25°42	17°25	24°52	10°24	25°17	12°D51	11°57	0°49	n.a.
T 20	2 0 56	28°48'12	16°10	26°42	28°12	9° 8	25°36	17°31	24°50	10°25	25°19	12°52	11°54	0°56	n.a.
F 21	2 4 52	29°48'43	28°37	28°18	29°27	9°45	25°31	17°36	24°48	10°26	25°21	12°53	11°50	1° 3	n.a.
S 22	2 8 49	0♍49'16	10♋49	29°54	0♍43	10°21	25°25	17°42	24°45	10°27	25°23	12°55	11°47	1° 9	n.a.
S 23	2 12 45	1°49'51	22°51	1♍30	1°58	10°57	25°20	17°47	24°43	10°28	25°25	12°56	11°44	1°16	n.a.
M24	2 16 42	2°50'26	4♊45	3° 5	3°14	11°34	25°15	17°53	24°41	10°29	25°28	12°57	11°41	1°23	n.a.
T 25	2 20 39	3°51'03	16°35	4°40	4°29	12°10	25°11	17°58	24°38	10°30	25°30	12°R57	11°38	1°29	n.a.
W26	2 24 35	4°51'42	28°23	6°15	5°45	12°46	25° 6	18° 4	24°36	10°32	25°32	12°56	11°35	1°36	n.a.
T 27	2 28 32	5°52'22	10♌12	7°50	7° 0	13°22	25° 2	18°10	24°34	10°33	25°34	12°54	11°31	1°43	n.a.
F 28	2 32 28	6°53'03	22° 3	9°24	8°16	13°58	24°58	18°16	24°31	10°34	25°36	12°51	11°28	1°49	n.a.
S 29	2 36 25	7°53'46	3♋58	10°59	9°31	14°34	24°54	18°22	24°29	10°35	25°38	12°47	11°25	1°56	n.a.
S 30	2 40 21	8°54'31	16° 0	12°33	10°47	15°10	24°50	18°28	24°27	10°37	25°41	12°42	11°22	2° 2	n.a.
M31	2 44 18	9♌55'17	28♋11	14♌ 7	12♌ 2	15♍46	24♋46	18♌34	24♌24	10♌38	25♌43	12♊38	11♊19	2♌ 9	n.a.

Delta T = 01h31m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 516

NOVEMBER 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	2 48 14	10M56'05	10☾32	15M41	13M18	16M22	24°R43	18°A40	24°R22	10☾39	25M45	12°R34	11°Y16	28°16	n.a.
W 2	2 52 11	11°56'54	23° 8	17°14	14°33	16°58	24°K39	18°46	24°B19	10°41	25°47	12°Y31	11°12	2°22	n.a.
T 3	2 56 8	12°57'45	6°N 1	18°48	15°48	17°34	24°36	18°52	24°17	10°42	25°50	12°29	11° 9	2°29	n.a.
F 4	3 0 4	13°58'37	19°14	20°21	17° 4	18°10	24°34	18°58	24°14	10°43	25°52	12°D29	11° 6	2°36	n.a.
S 5	3 4 1	14°59'31	2M50	21°55	18°19	18°46	24°31	19° 4	24°12	10°45	25°54	12°30	11° 3	2°42	n.a.
S 6	3 7 57	16° 0'26	16°50	23°28	19°35	19°22	24°28	19°10	24° 9	10°46	25°56	12°32	11° 0	2°49	n.a.
M 7	3 11 54	17° 1'23	1A15	25° 1	20°50	19°58	24°26	19°17	24° 7	10°48	25°59	12°33	10°56	2°56	n.a.
T 8	3 15 50	18° 2'21	16° 2	26°35	22° 6	20°33	24°24	19°23	24° 4	10°49	26° 1	12°R33	10°53	3° 2	n.a.
W 9	3 19 47	19° 3'20	1M 5	28° 8	23°21	21° 9	24°22	19°29	24° 2	10°51	26° 3	12°32	10°50	3° 9	n.a.
T 10	3 23 43	20° 4'21	16°17	29°41	24°37	21°45	24°21	19°36	23°59	10°52	26° 6	12°29	10°47	3°16	n.a.
F 11	3 27 40	21° 5'22	1A28	1A14	25°52	22°20	24°19	19°42	23°57	10°54	26° 8	12°24	10°44	3°22	n.a.
S 12	3 31 37	22° 6'25	16°28	2°47	27° 8	22°56	24°18	19°49	23°54	10°56	26°10	12°18	10°41	3°29	n.a.
S 13	3 35 33	23° 7'28	1B 8	4°20	28°23	23°32	24°17	19°55	23°52	10°57	26°12	12°11	10°37	3°36	n.a.
M14	3 39 30	24° 8'32	15°21	5°52	29°39	24° 7	24°16	20° 2	23°49	10°59	26°15	12° 5	10°34	3°42	n.a.
T 15	3 43 26	25° 9'37	29° 4	7°25	0A54	24°42	24°16	20° 9	23°46	11° 1	26°17	12° 0	10°31	3°49	n.a.
W16	3 47 23	26°10'42	12A19	8°58	2°10	25°18	24°15	20°15	23°44	11° 3	26°19	11°57	10°28	3°56	n.a.
T 17	3 51 19	27°11'48	25° 8	10°30	3°25	25°53	24°D15	20°22	23°41	11° 4	26°22	11°D56	10°25	4° 2	n.a.
F 18	3 55 16	28°12'54	7K34	12° 2	4°41	26°28	24°15	20°29	23°39	11° 6	26°24	11°57	10°22	4° 9	n.a.
S 19	3 59 13	29°14'01	19°43	13°34	5°56	27° 4	24°15	20°35	23°36	11° 8	26°26	11°58	10°18	4°16	n.a.
S 20	4 3 9	0A15'08	1Y40	15° 5	7°12	27°39	24°16	20°42	23°34	11°10	26°29	11°59	10°15	4°22	n.a.
M21	4 7 6	1°16'15	13°30	16°36	8°27	28°14	24°16	20°49	23°31	11°11	26°31	12°R 0	10°12	4°29	n.a.
T 22	4 11 2	2°17'23	25°16	18° 6	9°42	28°49	24°17	20°56	23°29	11°13	26°33	11°59	10° 9	4°36	n.a.
W23	4 14 59	3°18'32	7B 4	19°36	10°58	29°24	24°18	21° 2	23°26	11°15	26°36	11°55	10° 6	4°42	n.a.
T 24	4 18 55	4°19'40	18°55	21° 5	12°13	29°59	24°20	21° 9	23°24	11°17	26°38	11°50	10° 2	4°49	n.a.
F 25	4 22 52	5°20'50	0II53	22°33	13°29	0A34	24°21	21°16	23°21	11°19	26°40	11°41	9°59	4°56	n.a.
S 26	4 26 48	6°22'00	12°59	23°59	14°44	1° 9	24°23	21°23	23°19	11°21	26°42	11°31	9°56	5° 2	n.a.
S 27	4 30 45	7°23'10	25°13	25°24	16° 0	1°43	24°25	21°30	23°16	11°23	26°45	11°20	9°53	5° 9	n.a.
M28	4 34 42	8°24'21	7B36	26°48	17°15	2°18	24°27	21°37	23°14	11°25	26°47	11° 9	9°50	5°16	n.a.
T 29	4 38 38	9°25'32	20°11	28° 9	18°30	2°53	24°29	21°44	23°11	11°27	26°49	10°59	9°47	5°22	n.a.
W30	4 42 35	10A26'44	2A56	29A28	19A46	3A28	24K32	21A51	23B 9	11B29	26M51	10Y51	9Y43	5B29	n.a.

Delta T = 01h31m21s

Julian Calendar 1 Nov. 516 == Greg. Calendar 3 Nov. 516

DECEMBER 516 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	4 46 31	11A27'56	15B55	0B44	21A 1	4A 2	24K34	21A58	23°R 7	11B31	26M54	10°R45	9Y40	5B36	n.a.
F 2	4 50 28	12°29'08	29° 8	1°57	22°16	4°37	24°37	22° 5	23B 4	11°33	26°56	10Y42	9°37	5°42	n.a.
S 3	4 54 24	13°30'21	12M37	3° 6	23°32	5°11	24°40	22°12	23° 2	11°35	26°58	10°D41	9°34	5°49	n.a.
S 4	4 58 21	14°31'35	26°25	4°10	24°47	5°46	24°44	22°19	23° 0	11°37	27° 0	10°42	9°31	5°56	n.a.
M 5	5 2 17	15°32'49	10A32	5° 9	26° 2	6°20	24°47	22°26	22°57	11°39	27° 3	10°R42	9°27	6° 2	n.a.
T 6	5 6 14	16°34'03	24°58	6° 3	27°18	6°54	24°51	22°33	22°55	11°41	27° 5	10°41	9°24	6° 9	n.a.
W 7	5 10 11	17°35'18	9M40	6°49	28°33	7°28	24°55	22°40	22°53	11°43	27° 7	10°38	9°21	6°16	n.a.
T 8	5 14 7	18°36'33	24°34	7°27	29°49	8° 2	24°59	22°47	22°50	11°45	27° 9	10°32	9°18	6°22	n.a.
F 9	5 18 4	19°37'48	9A31	7°57	1B 4	8°36	25° 3	22°54	22°48	11°48	27°11	10°24	9°15	6°29	n.a.
S 10	5 22 0	20°39'03	24°23	8°17	2°19	9°10	25° 8	23° 1	22°46	11°50	27°14	10°13	9°12	6°36	n.a.
S 11	5 25 57	21°40'18	9B 1	8°R27	3°34	9°44	25°12	23° 8	22°44	11°52	27°16	10° 1	9° 8	6°42	n.a.
M12	5 29 53	22°41'33	23°16	8°26	4°50	10°18	25°17	23°15	22°42	11°54	27°18	9°50	9° 5	6°49	n.a.
T 13	5 33 50	23°42'47	7A 6	8°13	6° 5	10°52	25°22	23°22	22°40	11°56	27°20	9°41	9° 2	6°55	n.a.
W14	5 37 46	24°44'01	20°27	7°48	7°20	11°26	25°27	23°29	22°38	11°58	27°22	9°34	8°59	7° 2	n.a.
T 15	5 41 43	25°45'14	3K21	7°12	8°36	11°59	25°33	23°36	22°36	12° 1	27°24	9°29	8°56	7° 9	n.a.
F 16	5 45 40	26°46'27	15°51	6°24	9°51	12°33	25°38	23°43	22°34	12° 3	27°26	9°27	8°53	7°15	n.a.
S 17	5 49 36	27°47'39	28° 2	5°27	11° 6	13° 6	25°44	23°51	22°32	12° 5	27°28	9°D27	8°49	7°22	n.a.
S 18	5 53 33	28°48'50	10Y 0	4°20	12°21	13°39	25°50	23°58	22°30	12° 7	27°30	9°R27	8°46	7°29	n.a.
M19	5 57 29	29°50'01	21°49	3° 7	13°37	14°13	25°56	24° 5	22°28	12°10	27°32	9°26	8°43	7°35	n.a.
T 20	6 1 26	0B51'11	3B36	1°50	14°52	14°46	26° 2	24°12	22°26	12°12	27°34	9°24	8°40	7°42	n.a.
W21	6 5 22	1°52'20	15°25	0°31	16° 7	15°19	26° 9	24°19	22°24	12°14	27°36	9°19	8°37	7°49	n.a.
T 22	6 9 19	2°53'29	27°21	29A13	17°22	15°52	26°15	24°26	22°22	12°16	27°38	9°11	8°33	7°55	n.a.
F 23	6 13 15	3°54'36	9II26	27°57	18°37	16°25	26°22	24°33	22°21	12°19	27°40	9° 1	8°30	8° 2	n.a.
S 24	6 17 12	4°55'44	21°42	26°47	19°52	16°57	26°29	24°40	22°19	12°21	27°42	8°48	8°27	8° 9	n.a.
S 25	6 21 9	5°56'50	4B11	25°43	21° 7	17°30	26°36	24°47	22°17	12°23	27°44	8°34	8°24	8°15	n.a.
M26	6 25 5	6°57'56	16°53	24°48	22°23	18° 3	26°43	24°54	22°16	12°25	27°46	8°20	8°21	8°22	n.a.
T 27	6 29 2	7°59'01	29°46	24° 1	23°38	18°35	26°51	25° 1	22°14	12°28	27°48	8° 6	8°18	8°29	n.a.
W28	6 32 58	9° 0'05	12A52	23°23	24°53	19° 8	26°58	25° 8	22°13	12°30	27°50	7°56	8°14	8°35	n.a.
T 29	6 36 55	10° 1'09	26° 7	22°55	26° 8	19°40	27° 6	25°14	22°11	12°32	27°52	7°48	8°11	8°42	n.a.
F 30	6 40 51	11° 2'12	9M33	22°35	27°23	20°12	27°14	25°21	22°10	12°34	27°53	7°43	8° 8	8°49	n.a.
S 31	6 44 48	12B 3'14	23M10	22A25	28B38	20A44	27K22	25A28	22B 8	12B37	27M55	7Y41	8Y 5	8B55	n.a.

Delta T = 01h31m21s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]