

SWISS EPHEMERIS for the year 915

JANUARY 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 58 53	15°26'28	6♐58	17♄3	25♄20	5♃21	8♁34	6°R23	28°25	18°R52	7°R 9	21°R32	20♁0	4♄51	28♁36
M 2	7 2 50	16°27'31	19°14	18°45	26°35	5°59	8°42	6♄18	28°27	18♁50	7♁8	21♁28	19°56	4°57	28°37
T 3	7 6 46	17°28'33	19°45	20°27	27°51	6°36	8°50	6°13	28°30	18°49	7°8	21°22	19°53	5°4	28°37
W 4	7 10 43	18°29'34	14°32	22°11	29°6	7°14	8°59	6°8	28°33	18°48	7°7	21°13	19°50	5°11	28°38
T 5	7 14 39	19°30'33	27°36	23°54	0♁21	7°52	9°7	6°3	28°36	18°46	7°6	21°3	19°47	5°17	28°38
F 6	7 18 36	20°31'33	10♁56	25°38	1°36	8°30	9°15	5°59	28°39	18°45	7°5	20°52	19°44	5°24	28°39
S 7	7 22 33	21°32'31	24°28	27°23	2°51	9°7	9°22	5°54	28°41	18°43	7°4	20°42	19°40	5°30	28°39
S 8	7 26 29	22°33'28	8♁11	29°8	4°7	9°45	9°30	5°49	28°44	18°42	7°3	20°33	19°37	5°37	28°R39
M 9	7 30 26	23°34'24	22°1	0♁54	5°22	10°23	9°38	5°45	28°47	18°41	7°3	20°27	19°34	5°44	28°39
T 10	7 34 22	24°35'20	5♁58	2°40	6°37	11°1	9°45	5°40	28°50	18°39	7°2	20°23	19°31	5°50	28°38
W11	7 38 19	25°36'15	19°59	4°26	7°52	11°39	9°52	5°36	28°53	18°38	7°1	20°D21	19°28	5°57	28°38
T 12	7 42 15	26°37'09	4♁4	6°12	9°7	12°17	9°59	5°31	28°56	18°37	7°0	20°21	19°25	6°4	28°38
F 13	7 46 12	27°38'02	18°12	7°58	10°22	12°55	10°6	5°27	28°59	18°36	7°0	20°R21	19°21	6°10	28°37
S 14	7 50 8	28°38'54	2♁21	9°44	11°37	13°33	10°13	5°22	29°2	18°34	6°59	20°21	19°18	6°17	28°36
S 15	7 54 5	29°39'46	16°31	11°29	12°52	14°11	10°20	5°18	29°6	18°33	6°58	20°18	19°15	6°24	28°36
M16	7 58 2	0♁40'36	0♁38	13°14	14°7	14°49	10°26	5°14	29°9	18°32	6°58	20°13	19°12	6°30	28°35
T 17	8 1 58	1°41'25	14°38	14°58	15°22	15°27	10°33	5°10	29°12	18°31	6°57	20°5	19°9	6°37	28°34
W18	8 5 55	2°42'13	28°28	16°40	16°37	16°5	10°39	5°6	29°15	18°30	6°57	19°54	19°6	6°44	28°33
T 19	8 9 51	3°43'00	12°3	18°21	17°52	16°43	10°45	5°2	29°18	18°29	6°56	19°41	19°2	6°50	28°31
F 20	8 13 48	4°43'45	25°20	20°0	19°7	17°21	10°51	4°58	29°21	18°27	6°55	19°29	18°59	6°57	28°30
S 21	8 17 44	5°44'29	8♁17	21°37	20°22	17°59	10°57	4°54	29°25	18°26	6°55	19°17	18°56	7°4	28°28
S 22	8 21 41	6°45'11	20°55	23°11	21°37	18°37	11°3	4°50	29°28	18°25	6°54	19°7	18°53	7°10	28°27
M23	8 25 37	7°45'51	3♃15	24°41	22°52	19°15	11°8	4°46	29°31	18°24	6°54	18°59	18°50	7°17	28°25
T 24	8 29 34	8°46'29	15°20	26°7	24°7	19°54	11°13	4°42	29°34	18°23	6°53	18°55	18°46	7°24	28°23
W25	8 33 31	9°47'06	27°13	27°28	25°22	20°32	11°18	4°39	29°38	18°22	6°53	18°53	18°43	7°30	28°21
T 26	8 37 27	10°47'41	9♁2	28°43	26°37	21°10	11°23	4°35	29°41	18°22	6°52	18°D52	18°40	7°37	28°19
F 27	8 41 24	11°48'15	20°50	29°53	27°52	21°48	11°28	4°32	29°44	18°21	6°52	18°R52	18°37	7°43	28°17
S 28	8 45 20	12°48'46	2♁44	0♁55	29°6	22°27	11°33	4°29	29°47	18°20	6°52	18°52	18°34	7°50	28°15
S 29	8 49 17	13°49'16	14°48	1°50	0♁21	23°5	11°37	4°25	29°51	18°19	6°51	18°49	18°31	7°57	28°13
M30	8 53 13	14°49'43	27°8	2°36	1°36	23°43	11°42	4°22	29°54	18°18	6°51	18°45	18°27	8°3	28°10
T 31	8 57 10	15°50'09	9♁48	3♁14	2♁51	24°21	11♁46	4♁19	29°58	18°17	6♁51	18♁37	18♁24	8♁10	28♁8

Delta T = 34m43s Julian Calendar 1 Jan. 915 == Greg. Calendar 6 Jan. 915

FEBRUARY 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	9 1 6	16°50'33	22°48	3♁43	4♁5	25♃0	11♁50	4°R16	0♁1	18°R17	6°R50	18°R27	18♁21	8♄17	28°R 5
T 2	9 5 3	17°50'55	6♁11	4°2	5°20	25°38	11°54	4♁13	0°4	18°R16	6♁50	18♁15	18°18	8°23	28♁2
F 3	9 9 0	18°51'15	19°53	4°R11	6°35	26°16	11°57	4°10	0°8	18°15	6°50	18°2	18°15	8°30	28°0
S 4	9 12 56	19°51'34	3♁52	4°10	7°49	26°55	12°1	4°8	0°11	18°15	6°49	17°50	18°12	8°37	27°57
S 5	9 16 53	20°51'51	18°2	3°59	9°4	27°33	12°4	4°5	0°14	18°14	6°49	17°39	18°8	8°43	27°54
M 6	9 20 49	21°52'06	2♁19	3°39	10°18	28°11	12°7	4°2	0°18	18°13	6°49	17°31	18°5	8°50	27°51
T 7	9 24 46	22°52'19	16°37	3°9	11°33	28°49	12°10	4°0	0°21	18°13	6°49	17°26	18°2	8°57	27°47
W 8	9 28 42	23°52'31	0♁53	2°32	12°47	29°28	12°13	3°58	0°25	18°12	6°49	17°23	17°59	9°3	27°44
T 9	9 32 39	24°52'41	15°4	1°48	14°2	0♁6	12°15	3°56	0°28	18°12	6°48	17°D22	17°56	9°10	27°41
F 10	9 36 35	25°52'50	29°8	0°57	15°16	0°44	12°18	3°53	0°32	18°11	6°48	17°R22	17°52	9°17	27°37
S 11	9 40 32	26°52'58	13♁6	0°1	16°30	1°23	12°20	3°51	0°35	18°11	6°48	17°22	17°49	9°23	27°34
S 12	9 44 29	27°53'03	26°56	29°2	17°45	2°1	12°22	3°49	0°39	18°11	6°48	17°19	17°46	9°30	27°30
M13	9 48 25	28°53'08	10♁39	28°2	18°59	2°39	12°24	3°48	0°42	18°10	6°48	17°14	17°43	9°36	27°27
T 14	9 52 22	29°53'10	24°13	27°0	20°13	3°18	12°25	3°46	0°45	18°10	6°48	17°5	17°40	9°43	27°23
W15	9 56 18	0♁53'11	7°37	26°0	21°28	3°56	12°27	3°44	0°49	18°10	6°D48	16°54	17°37	9°50	27°19
T 16	10 0 15	1°53'09	20°48	25°2	22°42	4°34	12°28	3°43	0°52	18°10	6°48	16°42	17°33	9°56	27°15
F 17	10 4 11	2°53'06	3♁46	24°7	23°56	5°13	12°29	3°42	0°56	18°9	6°48	16°29	17°30	10°3	27°11
S 18	10 8 8	3°53'01	16°30	23°16	25°10	5°51	12°30	3°40	0°59	18°9	6°48	16°17	17°27	10°10	27°7
S 19	10 12 4	4°52'53	28°58	22°31	26°25	6°29	12°31	3°39	1°3	18°9	6°48	16°6	17°24	10°16	27°3
M20	10 16 1	5°52'44	11♃11	21°51	27°39	7°8	12°31	3°38	1°6	18°9	6°48	15°59	17°21	10°23	26°59
T 21	10 19 58	6°52'32	23°13	21°17	28°53	7°46	12°31	3°37	1°9	18°9	6°49	15°53	17°17	10°30	26°55
W22	10 23 54	7°52'19	5♁5	20°49	0♃7	8°24	12°R32	3°36	1°13	18°9	6°49	15°51	17°14	10°36	26°51
T 23	10 27 51	8°52'02	16°53	20°28	1°21	9°3	12°31	3°36	1°16	18°D 9	6°49	15°D50	17°11	10°43	26°47
F 24	10 31 47	9°51'44	28°41	20°13	2°35	9°41	12°31	3°35	1°20	18°9	6°49	15°51	17°8	10°50	26°42
S 25	10 35 44	10°51'24	10♁34	20°4	3°49	10°20	12°31	3°34	1°23	18°9	6°49	15°R51	17°5	10°56	26°38
S 26	10 39 40	11°51'01	22°37	20°D 2	5°2	10°58	12°30	3°34	1°27	18°9	6°50	15°51	17°2	11°3	26°34
M27	10 43 37	12°50'35	4♁57	20°5	6°16	11°36	12°29	3°34	1°30	18°9	6°50	15°48	16°58	11°9	26°29
T 28	10 47 33	13°50'08	17♁38	20°14	7♃30	12°15	12♁28	3♁34	1°33	18°R 9	6♁50	15♁43	16♁55	11♁16	26♁25

Delta T = 34m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 915

MARCH 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	10 51 30	14 <del>X</del> 49'38	0 <del>Q</del> 43	20 <del>≈</del> 29	8 <del>Y</del> 44	12 <del>♁</del> 53	12°R27	3 <del>♁</del> 34	1 <del>X</del> 37	18 <del>II</del> 9	6 <del>II</del> 50	15°R36	16 <del>M</del> 52	11 <del>♁</del> 23	26°R20
T 2	10 55 27	15°49'06	14°14	20°49	9°57	13°31	12 <del>M</del> 26	3°34	1°40	18°10	6°51	15 <del>M</del> 28	16°49	11°29	26 <del>M</del> 16
F 3	10 59 23	16°48'31	28°10	21°13	11°11	14°10	12°24	3°34	1°43	18°10	6°51	15°18	16°46	11°36	26°11
S 4	11 3 20	17°47'55	12 <del>M</del> 27	21°43	12°25	14°48	12°23	3°34	1°47	18°10	6°51	15° 8	16°43	11°43	26° 6
S 5	11 7 16	18°47'16	27° 1	22°16	13°38	15°26	12°21	3°35	1°50	18°10	6°52	15° 0	16°39	11°49	26° 2
M 6	11 11 13	19°46'35	11 <del>♁</del> 44	22°54	14°52	16° 4	12°18	3°35	1°53	18°11	6°52	14°54	16°36	11°56	25°57
T 7	11 15 9	20°45'52	26°28	23°36	16° 5	16°43	12°16	3°36	1°57	18°11	6°53	14°50	16°33	12° 3	25°53
W 8	11 19 6	21°45'07	11 <del>M</del> 7	24°21	17°19	17°21	12°14	3°36	2° 0	18°12	6°53	14°D49	16°30	12° 9	25°48
T 9	11 23 2	22°44'21	25°36	25°10	18°32	17°59	12°11	3°37	2° 3	18°12	6°54	14°49	16°27	12°16	25°43
F 10	11 26 59	23°43'32	9 <del>♁</del> 51	26° 2	19°45	18°37	12° 8	3°38	2° 7	18°13	6°54	14°50	16°23	12°23	25°39
S 11	11 30 55	24°42'42	23°51	26°57	20°59	19°16	12° 5	3°39	2°10	18°13	6°55	14°R51	16°20	12°29	25°34
S 12	11 34 52	25°41'51	7 <del>♁</del> 35	27°56	22°12	19°54	12° 2	3°40	2°13	18°14	6°55	14°50	16°17	12°36	25°29
M13	11 38 49	26°40'57	21° 5	28°57	23°25	20°32	11°59	3°42	2°16	18°14	6°56	14°47	16°14	12°43	25°24
T 14	11 42 45	27°40'02	4 <del>≈</del> 21	0 <del>X</del> 0	24°38	21°10	11°55	3°43	2°20	18°15	6°56	14°43	16°11	12°49	25°20
W15	11 46 42	28°39'04	17°23	1° 6	25°51	21°49	11°52	3°45	2°23	18°16	6°57	14°36	16° 8	12°56	25°15
T 16	11 50 38	29°38'05	0 <del>X</del> 13	2°15	27° 4	22°27	11°48	3°46	2°26	18°16	6°58	14°28	16° 4	13° 2	25°10
F 17	11 54 35	0 <del>Y</del> 37'04	12°50	3°25	28°17	23° 5	11°44	3°48	2°29	18°17	6°58	14°20	16° 1	13° 9	25° 6
S 18	11 58 31	1°36'00	25°15	4°38	29°30	23°43	11°39	3°50	2°32	18°18	6°59	14°13	15°58	13°16	25° 1
S 19	12 2 28	2°34'55	7 <del>Y</del> 29	5°54	0 <del>♁</del> 43	24°22	11°35	3°52	2°35	18°19	7° 0	14° 6	15°55	13°22	24°56
M20	12 6 24	3°33'48	19°33	7°11	1°56	25° 0	11°31	3°54	2°38	18°19	7° 0	14° 1	15°52	13°29	24°52
T 21	12 10 21	4°32'38	1 <del>♁</del> 29	8°30	3° 9	25°38	11°26	3°56	2°41	18°20	7° 1	13°59	15°48	13°36	24°47
W22	12 14 18	5°31'27	13°18	9°51	4°22	26°16	11°21	3°58	2°44	18°21	7° 2	13°D58	15°45	13°42	24°43
T 23	12 18 14	6°30'13	25° 5	11°14	5°34	26°54	11°16	4° 0	2°47	18°22	7° 2	13°58	15°42	13°49	24°38
F 24	12 22 11	7°28'57	6 <del>II</del> 53	12°39	6°47	27°33	11°11	4° 3	2°50	18°23	7° 3	14° 0	15°39	13°56	24°34
S 25	12 26 7	8°27'39	18°45	14° 5	8° 0	28°11	11° 6	4° 5	2°53	18°24	7° 4	14° 1	15°36	14° 2	24°29
S 26	12 30 4	9°26'18	0 <del>♁</del> 48	15°34	9°12	28°49	11° 0	4° 8	2°56	18°25	7° 5	14° 3	15°33	14° 9	24°25
M27	12 34 0	10°24'56	13° 7	17° 4	10°25	29°27	10°55	4°11	2°59	18°26	7° 6	14°R 3	15°29	14°16	24°20
T 28	12 37 57	11°23'31	25°45	18°36	11°37	0 <del>II</del> 5	10°49	4°14	3° 2	18°27	7° 7	14° 2	15°26	14°22	24°16
W29	12 41 53	12°22'04	8 <del>Q</del> 47	20° 9	12°49	0°43	10°43	4°17	3° 5	18°28	7° 7	14° 0	15°23	14°29	24°12
T 30	12 45 50	13°20'34	22°16	21°45	14° 2	1°22	10°37	4°20	3° 8	18°29	7° 8	13°56	15°20	14°35	24° 7
F 31	12 49 47	14 <del>Y</del> 19'02	6 <del>M</del> 12	23 <del>X</del> 22	15 <del>♁</del> 14	2 <del>II</del> 0	10 <del>M</del> 31	4 <del>♁</del> 23	3 <del>X</del> 11	18 <del>II</del> 30	7 <del>II</del> 9	13 <del>M</del> 52	15 <del>M</del> 17	14 <del>♁</del> 42	24 <del>M</del> 3

Delta T = 34m43s Julian Calendar 1 March 915 == Greg. Calendar 6 March 915

APRIL 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	12 53 43	15 <del>Y</del> 17'29	20 <del>M</del> 35	25 <del>X</del> 0	16 <del>♁</del> 26	2 <del>II</del> 38	10°R25	4 <del>♁</del> 26	3 <del>X</del> 13	18 <del>II</del> 32	7 <del>II</del> 10	13°R48	15 <del>M</del> 14	14 <del>♁</del> 49	23°R59
S 2	12 57 40	16°15'53	5 <del>♁</del> 19	26°41	17°38	3°16	10 <del>M</del> 19	4°29	3°16	18°33	7°11	13 <del>M</del> 44	15°10	14°55	23 <del>M</del> 55
M 3	13 1 36	17°14'15	20°17	28°23	18°50	3°54	10°12	4°33	3°19	18°34	7°12	13°41	15° 7	15° 2	23°51
T 4	13 5 33	18°12'35	5 <del>M</del> 21	0 <del>Y</del> 6	20° 2	4°32	10° 6	4°36	3°22	18°35	7°13	13°40	15° 4	15° 9	23°47
W 5	13 9 29	19°10'54	20°23	1°52	21°14	5°10	9°59	4°40	3°24	18°37	7°14	13°D40	15° 1	15°15	23°43
T 6	13 13 26	20° 9'11	5 <del>♁</del> 13	3°39	22°26	5°48	9°53	4°44	3°27	18°38	7°15	13°41	14°58	15°22	23°39
F 7	13 17 22	21° 7'26	19°46	5°28	23°37	6°26	9°46	4°47	3°29	18°39	7°16	13°42	14°54	15°29	23°35
S 8	13 21 19	22° 5'40	3 <del>♁</del> 59	7°19	24°49	7° 4	9°39	4°51	3°32	18°41	7°17	13°43	14°51	15°35	23°32
S 9	13 25 16	23° 3'52	17°49	9°11	26° 1	7°42	9°32	4°55	3°34	18°42	7°18	13°R44	14°48	15°42	23°28
M10	13 29 12	24° 2'03	1 <del>≈</del> 18	11° 5	27°12	8°20	9°25	4°59	3°37	18°44	7°19	13°44	14°45	15°49	23°24
T 11	13 33 9	25° 0'12	14°27	13° 1	28°24	8°58	9°18	5° 4	3°39	18°45	7°20	13°43	14°42	15°55	23°21
W12	13 37 5	25°58'20	27°17	14°59	29°35	9°36	9°11	5° 8	3°42	18°47	7°21	13°41	14°39	16° 2	23°17
T 13	13 41 2	26°56'26	9 <del>X</del> 51	16°58	0 <del>II</del> 47	10°14	9° 3	5°12	3°44	18°48	7°22	13°39	14°35	16° 8	23°14
F 14	13 44 58	27°54'31	22°12	18°59	1°58	10°52	8°56	5°17	3°47	18°50	7°24	13°37	14°32	16°15	23°11
S 15	13 48 55	28°52'34	4 <del>Y</del> 23	21° 1	3° 9	11°30	8°49	5°21	3°49	18°51	7°25	13°35	14°29	16°22	23° 7
S 16	13 52 51	29°50'36	16°24	23° 5	4°20	12° 8	8°41	5°26	3°51	18°53	7°26	13°33	14°26	16°28	23° 4
M17	13 56 48	0 <del>♁</del> 48'36	28°18	25°11	5°31	12°46	8°34	5°30	3°53	18°54	7°27	13°32	14°23	16°35	23° 1
T 18	14 0 44	1°46'34	10 <del>♁</del> 8	27°17	6°42	13°24	8°26	5°35	3°56	18°56	7°28	13°D31	14°20	16°42	22°58
W19	14 4 41	2°44'31	21°55	29°25	7°53	14° 2	8°19	5°40	3°58	18°58	7°29	13°31	14°16	16°48	22°55
T 20	14 8 38	3°42'26	3 <del>II</del> 42	1 <del>♁</del> 34	9° 4	14°40	8°11	5°45	4° 0	18°59	7°31	13°32	14°13	16°55	22°53
F 21	14 12 34	4°40'20	15°32	3°44	10°15	15°18	8° 3	5°50	4° 2	19° 1	7°32	13°33	14°10	17° 2	22°50
S 22	14 16 31	5°38'11	27°28	5°55	11°26	15°56	7°56	5°55	4° 4	19° 3	7°33	13°33	14° 7	17° 8	22°47
S 23	14 20 27	6°36'02	9 <del>♁</del> 33	8° 5	12°36	16°34	7°48	6° 0	4° 6	19° 4	7°34	13°34	14° 4	17°15	22°45
M24	14 24 24	7°33'50	21°52	10°16	13°47	17°12	7°40	6° 5	4° 8	19° 6	7°35	13°35	14° 0	17°22	22°42
T 25	14 28 20	8°31'36	4 <del>Q</del> 28	12°27	14°57	17°50	7°33	6°10	4°10	19° 8	7°37	13°R35	13°57	17°28	22°40
W26	14 32 17	9°29'21	17°26	14°37	16° 8	18°28	7°25	6°16	4°12	19°10	7°38	13°35	13°54	17°35	22°38
T 27	14 36 13	10°27'04	0 <del>M</del> 48	16°47	17°18	19° 6	7°18	6°21	4°14	19°12	7°39	13°35	13°51	17°42	22°36
F 28	14 40 10	11°24'46	14°37	18°56	18°28	19°44	7°10	6°27	4°15	19°13	7°40	13°34	13°48	17°48	22°34
S 29	14 44 7	12°22'25	28°52	21° 3	19°38	20°22	7° 2	6°32	4°17	19°15	7°42	13°34	13°45	17°55	22°32
S 30	14 48 3	13 <del>♁</del> 20'03	13 <del>♁</del> 32	23 <del>♁</del> 9	20 <del>II</del> 48	21 <del>II</del> 0	6 <del>M</del> 55	6 <del>♁</del> 38	4 <del>X</del> 19	19 <del>II</del> 17	7 <del>II</del> 43	13°D34	13 <del>M</del> 41	18 <del>♁</del> 1	22 <del>M</del> 30

Delta T = 34m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 915

MAY 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 52 0	14♉17'40	28♊30	25♋13	21♌58	21♍37	6°R47	6♁43	4♁21	19♎19	7♏44	13♐34	13♑38	18♒8	22°R28
T 2	14 55 56	15°15'15	13♌40	27°16	23°8	22°15	6♌40	6°49	4°22	19°21	7°46	13°R34	13°35	18°15	22♎27
W 3	14 59 53	16°12'50	28°52	29°16	24°17	22°53	6°32	6°55	4°24	19°23	7°47	13°34	13°32	18°21	22°25
T 4	15 3 49	17°10'23	13♎57	1♏13	25°27	23°31	6°25	7°1	4°25	19°25	7°48	13°34	13°29	18°28	22°24
F 5	15 7 46	18°7'55	28°47	3°9	26°36	24°9	6°17	7°7	4°27	19°27	7°50	13°34	13°25	18°35	22°23
S 6	15 11 42	19°5'25	13♏14	5°2	27°46	24°47	6°10	7°13	4°28	19°29	7°51	13°33	13°22	18°41	22°21
S 7	15 15 39	20°2'56	27°16	6°52	28°55	25°25	6°3	7°19	4°30	19°31	7°52	13°33	13°19	18°48	22°20
M 8	15 19 36	21°0'25	10♐52	8°39	0♁4	26°2	5°56	7°25	4°31	19°33	7°54	13°32	13°16	18°55	22°19
T 9	15 23 32	21°57'53	24°1	10°24	1°13	26°40	5°49	7°31	4°32	19°35	7°55	13°D32	13°13	19°1	22°19
W10	15 27 29	22°55'20	6♁49	12°6	2°22	27°18	5°42	7°38	4°34	19°37	7°56	13°32	13°10	19°8	22°18
T11	15 31 25	23°52'47	19°16	13°45	3°31	27°56	5°35	7°44	4°35	19°39	7°58	13°33	13°6	19°15	22°17
F12	15 35 22	24°50'13	1♑29	15°21	4°40	28°34	5°28	7°50	4°36	19°41	7°59	13°34	13°3	19°21	22°17
S13	15 39 18	25°47'38	13°30	16°55	5°48	29°12	5°21	7°57	4°37	19°43	8°1	13°35	13°0	19°28	22°16
S14	15 43 15	26°45'02	25°23	18°25	6°57	29°49	5°14	8°3	4°38	19°45	8°2	13°36	12°57	19°34	22°16
M15	15 47 11	27°42'26	7♋11	19°53	8°5	0♁27	5°8	8°10	4°39	19°47	8°3	13°37	12°54	19°41	22°16
T16	15 51 8	28°39'49	18°58	21°17	9°13	1°5	5°1	8°16	4°40	19°49	8°5	13°R37	12°51	19°48	22°D16
W17	15 55 5	29°37'11	0♏45	22°38	10°21	1°43	4°55	8°23	4°41	19°51	8°6	13°36	12°47	19°54	22°16
T18	15 59 1	0♐34'32	12°36	23°57	11°29	2°21	4°48	8°29	4°42	19°53	8°8	13°34	12°44	20°1	22°16
F19	16 2 58	1°31'52	24°32	25°12	12°37	2°59	4°42	8°36	4°43	19°55	8°9	13°32	12°41	20°8	22°16
S20	16 6 54	2°29'12	6♁35	26°24	13°45	3°36	4°36	8°43	4°44	19°58	8°10	13°29	12°38	20°14	22°16
S21	16 10 51	3°26'30	18°48	27°33	14°53	4°14	4°30	8°50	4°45	20°0	8°12	13°26	12°35	20°21	22°17
M22	16 14 47	4°23'48	1♌13	28°38	16°0	4°52	4°24	8°57	4°45	20°2	8°13	13°24	12°31	20°28	22°17
T23	16 18 44	5°21'05	13°53	29°40	17°7	5°30	4°19	9°3	4°46	20°4	8°15	13°21	12°28	20°34	22°18
W24	16 22 40	6°18'20	26°51	0♁39	18°15	6°8	4°13	9°10	4°47	20°6	8°16	13°20	12°25	20°41	22°19
T25	16 26 37	7°15'35	10♎8	1°34	19°22	6°45	4°8	9°17	4°47	20°8	8°17	13°D20	12°22	20°48	22°20
F26	16 30 34	8°12'49	7♁48	2°26	20°28	7°23	4°2	9°24	4°48	20°11	8°19	13°20	12°19	20°54	22°21
S27	16 34 30	9°10'02	2♊51	3°14	21°35	8°1	3°57	9°31	4°48	20°13	8°20	13°22	12°16	21°1	22°22
S28	16 38 27	10°7'15	22°17	3°58	22°42	8°39	3°52	9°39	4°49	20°15	8°22	13°23	12°12	21°8	22°23
M29	16 42 23	11°4'26	7♌3	4°38	23°48	9°16	3°48	9°46	4°49	20°17	8°23	13°R24	12°9	21°14	22°25
T30	16 46 20	12°1'37	22°3	5°14	24°54	9°54	3°43	9°53	4°49	20°19	8°24	13°24	12°6	21°21	22°26
W31	16 50 16	12♐58'48	7♁11	5♁46	26♁0	10♁32	3♌38	10♁0	4♁50	20♐22	8♐26	13♑22	12♒3	21♓27	22♎28

Delta T = 34m42s Julian Calendar 1 May 915 == Greg. Calendar 6 May 915

JUNE 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 54 13	13♐55'58	22♎16	6♁13	27♁6	11♁10	3°R34	10♁7	4♁50	20♐24	8♐27	13°R20	12♑0	21♓34	22♎30
F 2	16 58 9	14°53'08	7♋11	6°37	28°11	11°47	3♌30	10°15	4°50	20°26	8°29	13♌16	11°57	21°41	22°31
S 3	17 2 6	15°50'17	21°46	6°56	29°17	12°25	3°26	10°22	4°50	20°28	8°30	13°11	11°53	21°47	22°33
S 4	17 6 3	16°47'27	5♐57	7°10	0♏22	13°3	3°22	10°29	4°50	20°31	8°31	13°6	11°50	21°54	22°35
M 5	17 9 59	17°44'36	19°40	7°20	1°27	13°41	3°18	10°37	4°R50	20°33	8°33	13°3	11°47	22°1	22°37
T 6	17 13 56	18°41'45	2♁55	7°26	2°32	14°19	3°14	10°44	4°50	20°35	8°34	13°0	11°44	22°7	22°40
W 7	17 17 52	19°38'55	15°44	7°R26	3°37	14°56	3°11	10°51	4°50	20°37	8°36	12°D59	11°41	22°14	22°42
T 8	17 21 49	20°36'04	28°11	7°23	4°41	15°34	3°8	10°59	4°50	20°40	8°37	12°59	11°37	22°21	22°44
F 9	17 25 45	21°33'14	10♑21	7°14	5°45	16°12	3°5	11°6	4°50	20°42	8°38	13°0	11°34	22°27	22°47
S10	17 29 42	22°30'23	22°18	7°1	6°49	16°50	3°2	11°14	4°50	20°44	8°40	13°2	11°31	22°34	22°50
S11	17 33 38	23°27'33	4♋8	6°44	7°53	17°27	2°59	11°21	4°49	20°46	8°41	13°3	11°28	22°41	22°52
M12	17 37 35	24°24'44	15°55	6°23	8°56	18°5	2°56	11°29	4°49	20°48	8°43	13°R3	11°25	22°47	22°55
T13	17 41 32	25°21'54	27°42	5°59	9°59	18°43	2°54	11°36	4°49	20°51	8°44	13°2	11°22	22°54	22°58
W14	17 45 28	26°19'04	9♐33	5°30	11°3	19°21	2°52	11°44	4°48	20°53	8°45	12°59	11°18	23°1	23°1
T15	17 49 25	27°16'15	21°30	4°59	12°5	19°59	2°50	11°52	4°48	20°55	8°47	12°54	11°15	23°7	23°5
F16	17 53 21	28°13'26	3♁36	4°25	13°8	20°36	2°48	11°59	4°47	20°57	8°48	12°47	11°12	23°14	23°8
S17	17 57 18	29°10'37	15°52	3°50	14°10	21°14	2°46	12°7	4°47	21°0	8°49	12°39	11°9	23°20	23°11
S18	18 1 14	0♁7'48	28°19	3°12	15°12	21°52	2°45	12°15	4°46	21°2	8°51	12°31	11°6	23°27	23°15
M19	18 5 11	1°4'59	10♏57	2°34	16°14	22°30	2°44	12°22	4°46	21°4	8°52	12°23	11°3	23°34	23°18
T20	18 9 7	2°2'10	23°49	1°56	17°15	23°8	2°42	12°30	4°45	21°6	8°53	12°16	10°59	23°40	23°22
W21	18 13 4	2°59'21	6♐54	1°18	18°16	23°45	2°42	12°38	4°44	21°8	8°55	12°11	10°56	23°47	23°26
T22	18 17 1	3°56'32	20°14	0°41	19°17	24°23	2°41	12°45	4°43	21°11	8°56	12°8	10°53	23°54	23°30
F23	18 20 57	4°53'43	3♁50	0°6	20°17	25°1	2°40	12°53	4°43	21°13	8°57	12°D7	10°50	24°0	23°34
S24	18 24 54	5°50'54	17°44	29♐34	21°17	25°39	2°40	13°1	4°42	21°15	8°59	12°8	10°47	24°7	23°38
S25	18 28 50	6°48'06	1♌55	29°4	22°17	26°17	2°40	13°8	4°41	21°17	9°0	12°8	10°43	24°14	23°42
M26	18 32 47	7°45'17	16°23	28°38	23°16	26°55	2°D40	13°16	4°40	21°19	9°1	12°R9	10°40	24°20	23°46
T27	18 36 43	8°42'29	1♁7	4°28	24°15	27°32	2°40	13°24	4°39	21°22	9°2	12°7	10°37	24°27	23°51
W28	18 40 40	9°39'41	15°54	27°59	25°14	28°10	2°40	13°32	4°38	21°24	9°4	12°4	10°34	24°34	23°55
T29	18 44 36	10°36'53	0♁46	27°46	26°12	28°48	2°41	13°39	4°37	21°26	9°5	11°58	10°31	24°40	24°0
F30	18 48 33	11♁34'06	15♁31	27♐39	27♏9	29♁26	2♌41	13♁47	4♁36	21♐28	9♐6	11♑50	10♒28	24♓47	24♎4

Delta T = 34m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 915

JULY 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	18 52 30	12☾31'20	0☾ 1	27♂36	28♂ 7	0♂ 4	2♂42	13☾55	4°R35	21♂30	9♂ 7	11°R41	10♂24	24♂54	24♂ 9	
S 2	18 56 26	13°28'34	14°11	27°40	29° 4	0°42	2°43	14° 3	4°K33	21°32	9° 9	11♂31	10°21	25° 0	24°14	
M 3	19 0 23	14°25'49	27°55	27°49	0♂ 0	1°20	2°44	14°11	4°32	21°34	9°10	11°23	10°18	25° 7	24°19	
T 4	19 4 19	15°23'05	11♂12	28° 4	0°56	1°57	2°46	14°18	4°31	21°36	9°11	11°16	10°15	25°14	24°24	
W 5	19 8 16	16°20'22	24° 4	28°26	1°51	2°35	2°47	14°26	4°29	21°38	9°12	11°12	10°12	25°20	24°29	
T 6	19 12 12	17°17'39	6♂33	28°53	2°46	3°13	2°49	14°34	4°28	21°40	9°13	11°10	10° 9	25°27	24°34	
F 7	19 16 9	18°14'58	18°43	29°26	3°41	3°51	2°51	14°42	4°27	21°43	9°14	11°D 9	10° 5	25°33	24°39	
S 8	19 20 5	19°12'18	0♂41	0☾ 5	4°35	4°29	2°53	14°49	4°25	21°45	9°15	11° 9	10° 2	25°40	24°44	
S 9	19 24 2	20° 9'39	12°31	0°50	5°28	5° 7	2°56	14°57	4°24	21°47	9°17	11°R10	9°59	25°47	24°50	
M10	19 27 59	21° 7'01	24°18	1°41	6°21	5°45	2°58	15° 5	4°22	21°49	9°18	11° 9	9°56	25°53	24°55	
T 11	19 31 55	22° 4'24	6♂ 7	2°37	7°13	6°23	3° 1	15°13	4°21	21°51	9°19	11° 6	9°53	26° 0	25° 1	
W12	19 35 52	23° 1'49	18° 3	3°40	8° 5	7° 1	3° 4	15°20	4°19	21°53	9°20	11° 1	9°49	26° 7	25° 7	
T 13	19 39 48	23°59'14	0☾ 9	4°48	8°56	7°39	3° 7	15°28	4°17	21°55	9°21	10°53	9°46	26°13	25°12	
F 14	19 43 45	24°56'41	12°27	6° 1	9°46	8°17	3°10	15°36	4°16	21°56	9°22	10°43	9°43	26°20	25°18	
S 15	19 47 41	25°54'09	24°58	7°19	10°36	8°55	3°13	15°43	4°14	21°58	9°23	10°31	9°40	26°27	25°24	
S 16	19 51 38	26°51'38	7♂43	8°43	11°25	9°33	3°17	15°51	4°12	22° 0	9°24	10°18	9°37	26°33	25°30	
M17	19 55 35	27°49'07	20°41	10°11	12°13	10°11	3°20	15°59	4°11	22° 2	9°25	10° 6	9°34	26°40	25°36	
T 18	19 59 31	28°46'38	3♂51	11°44	13° 0	10°49	3°24	16° 7	4° 9	22° 4	9°26	9°56	9°30	26°47	25°42	
W19	20 3 28	29°44'10	17°13	13°22	13°47	11°27	3°28	16°14	4° 7	22° 6	9°27	9°48	9°27	26°53	25°48	
T 20	20 7 24	0♂41'42	0♂45	15° 3	14°33	12° 5	3°32	16°22	4° 5	22° 8	9°28	9°43	9°24	27° 0	25°55	
F 21	20 11 21	1°39'16	14°28	16°48	15°18	12°43	3°37	16°29	4° 3	22°10	9°29	9°40	9°21	27° 7	26° 1	
S 22	20 15 17	2°36'50	28°21	18°36	16° 2	13°21	3°41	16°37	4° 1	22°11	9°30	9°39	9°18	27°13	26° 7	
S 23	20 19 14	3°34'25	12♂24	20°27	16°45	13°59	3°46	16°45	3°59	22°13	9°31	9°39	9°15	27°20	26°14	
M24	20 23 10	4°32'02	26°37	22°21	17°27	14°37	3°51	16°52	3°57	22°15	9°32	9°39	9°11	27°27	26°20	
T 25	20 27 7	5°29'39	10♂58	24°17	18° 8	15°15	3°56	17° 0	3°55	22°17	9°33	9°36	9° 8	27°33	26°27	
W26	20 31 4	6°27'18	25°25	26°15	18°48	15°53	4° 1	17° 7	3°53	22°18	9°33	9°31	9° 5	27°40	26°34	
T 27	20 35 0	7°24'57	9♂53	28°13	19°27	16°31	4° 6	17°15	3°51	22°20	9°34	9°24	9° 2	27°47	26°40	
F 28	20 38 57	8°22'38	24°17	0♂13	20° 5	17°10	4°12	17°22	3°49	22°22	9°35	9°14	8°59	27°53	26°47	
S 29	20 42 53	9°20'21	8♂29	2°14	20°42	17°48	4°17	17°29	3°47	22°24	9°36	9° 2	8°55	28° 0	26°54	
S 30	20 46 50	10°18'04	22°26	4°15	21°17	18°26	4°23	17°37	3°45	22°25	9°37	8°50	8°52	28° 6	27° 1	
M31	20 50 46	11♂15'49	6♂ 1	6♂16	21♂52	19♂ 4	4♂29	17☾44	3°K43	22♂27	9♂37	8♂39	8♂49	28♂13	27♂ 8	

Delta T = 34m41s

Julian Calendar 1 July 915 == Greg. Calendar 6 July 915

AUGUST 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 54 43	12♂13'36	19♂14	8♂17	22♂25	19♂42	4♂35	17☾52	3°R41	22♂28	9♂38	8°R30	8♂46	28♂20	27♂15	
W 2	20 58 39	13°11'24	2♂ 3	10°18	22°56	20°20	4°41	17°59	3°K38	22°30	9°39	8♂24	8°43	28°26	27°22	
T 3	21 2 36	14° 9'14	14°32	12°18	23°26	20°59	4°47	18° 6	3°36	22°31	9°40	8°20	8°40	28°33	27°29	
F 4	21 6 32	15° 7'06	26°43	14°17	23°55	21°37	4°54	18°13	3°34	22°33	9°40	8°18	8°36	28°40	27°36	
S 5	21 10 29	16° 4'59	8♂41	16°15	24°22	22°15	5° 0	18°21	3°32	22°34	9°41	8°D18	8°33	28°46	27°43	
S 6	21 14 26	17° 2'55	20°31	18°13	24°48	22°53	5° 7	18°28	3°29	22°36	9°42	8°R18	8°30	28°53	27°51	
M 7	21 18 22	18° 0'52	2♂20	20° 9	25°12	23°32	5°14	18°35	3°27	22°37	9°42	8°17	8°27	29° 0	27°58	
T 8	21 22 19	18°58'51	14°12	22° 5	25°34	24°10	5°21	18°42	3°25	22°39	9°43	8°15	8°24	29° 6	28° 6	
W 9	21 26 15	19°56'53	26°12	23°59	25°54	24°48	5°28	18°49	3°23	22°40	9°44	8°10	8°20	29°13	28°13	
T 10	21 30 12	20°54'56	8☾24	25°52	26°13	25°27	5°36	18°56	3°20	22°42	9°44	8° 3	8°17	29°20	28°21	
F 11	21 34 8	21°53'01	20°52	27°44	26°30	26° 5	5°43	19° 3	3°18	22°43	9°45	7°53	8°14	29°26	28°28	
S 12	21 38 5	22°51'08	3♂37	29°34	26°45	26°43	5°51	19°10	3°16	22°44	9°45	7°41	8°11	29°33	28°36	
S 13	21 42 1	23°49'16	16°39	1♂24	26°58	27°22	5°58	19°17	3°13	22°46	9°46	7°29	8° 8	29°40	28°43	
M14	21 45 58	24°47'27	29°59	3°12	27° 9	28° 0	6° 6	19°24	3°11	22°47	9°46	7°17	8° 5	29°46	28°51	
T 15	21 49 55	25°45'39	13♂32	4°59	27°17	28°39	6°14	19°30	3° 8	22°48	9°47	7° 7	8° 1	29°53	28°59	
W16	21 53 51	26°43'53	27°18	6°45	27°24	29°17	6°22	19°37	3° 6	22°49	9°47	6°59	7°58	0♂ 0	29° 7	
T 17	21 57 48	27°42'08	11♂12	8°29	27°28	29°55	6°30	19°44	3° 4	22°50	9°48	6°54	7°55	0° 6	29°15	
F 18	22 1 44	28°40'25	25°11	10°12	27°R31	0♂34	6°39	19°51	3° 1	22°52	9°48	6°52	7°52	0°13	29°22	
S 19	22 5 41	29°38'44	9♂15	11°55	27°30	1°12	6°47	19°57	2°59	22°53	9°48	6°D52	7°49	0°20	29°30	
S 20	22 9 37	0♂37'04	23°21	13°36	27°28	1°51	6°56	20° 4	2°56	22°54	9°49	6°52	7°46	0°26	29°38	
M21	22 13 34	1°35'26	7♂29	15°15	27°23	2°29	7° 5	20°10	2°54	22°55	9°49	6°R52	7°42	0°33	29°46	
T 22	22 17 30	2°33'50	21°37	16°54	27°16	3° 8	7°13	20°17	2°52	22°56	9°49	6°51	7°39	0°40	29°54	
W23	22 21 27	3°32'15	5♂44	18°32	27° 6	3°47	7°22	20°23	2°49	22°57	9°50	6°47	7°36	0°46	0♂ 2	
T 24	22 25 24	4°30'42	19°48	20° 8	26°54	4°25	7°31	20°29	2°47	22°58	9°50	6°41	7°33	0°53	0°10	
F 25	22 29 20	5°29'10	3♂45	21°44	26°39	5° 4	7°41	20°36	2°44	22°59	9°50	6°32	7°30	1° 0	0°19	
S 26	22 33 17	6°27'40	17°32	23°18	26°23	5°42	7°50	20°42	2°42	23° 0	9°51	6°23	7°26	1° 6	0°27	
S 27	22 37 13	7°26'13	1♂ 5	24°52	26° 3	6°21	7°59	20°48	2°40	23° 1	9°51	6°13	7°23	1°13	0°35	
M28	22 41 10	8°24'46	14°23	26°24	25°42	7° 0	8° 9	20°54	2°37	23° 1	9°51	6° 3	7°20	1°19	0°43	
T 29	22 45 6	9°23'22	27°22	27°55	25°19	7°38	8°18	21° 0	2°35	23° 2	9°51	5°56	7°17	1°26	0°51	
W30	22 49 3	10°22'00	10♂ 3	29°25	24°53	8°17	8°28	21° 6	2°32	23° 3	9°51	5°50	7°14	1°33	1° 0	
T 31	22 52 59	11♂20'41	22♂26	0♂54	24♂25	8♂56	8♂38	21☾12	2°K30	23♂ 4	9♂51	5♂47	7♂11	1♂39	1♂ 8	

Delta T = 34m40s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 915

SEPTEMBER 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 56 56	12♐19'23	4♌35	2♉22	23°R56	9♐34	8♌48	21♌18	2°R28	23♐4	9♐51	5♌46	7♌7	1♐46	1♌16	
S 2	23 0 53	13°18'08	16°32	3°50	23♐25	10°13	8°58	21°24	2♌25	23°5	9°52	5°46	7°4	1°53	1°25	
S 3	23 4 49	14°16'55	28°23	5°15	22°53	10°52	9°8	21°30	2°23	23°6	9°52	5°48	7°1	1°59	1°33	
M 4	23 8 46	15°15'44	10♐12	6°40	22°19	11°31	9°18	21°35	2°21	23°6	9°52	5°R49	6°58	2°6	1°42	
T 5	23 12 42	16°14'36	22°4	8°4	21°44	12°10	9°28	21°41	2°18	23°7	9°R52	5°49	6°55	2°13	1°50	
W 6	23 16 39	17°13'30	4♌5	9°27	21°9	12°49	9°39	21°46	2°16	23°8	9°52	5°47	6°52	2°19	1°59	
T 7	23 20 35	18°12'26	16°19	10°48	20°32	13°27	9°49	21°52	2°14	23°8	9°52	5°43	6°48	2°26	2°7	
F 8	23 24 32	19°11'25	28°51	12°8	19°56	14°6	10°0	21°57	2°11	23°9	9°52	5°38	6°45	2°33	2°15	
S 9	23 28 28	20°10'26	11♌44	13°27	19°19	14°45	10°10	22°2	2°9	23°9	9°52	5°31	6°42	2°39	2°24	
S 10	23 32 25	21°9'29	24°58	14°45	18°42	15°24	10°21	22°8	2°7	23°9	9°51	5°23	6°39	2°46	2°33	
M11	23 36 22	22°8'34	8♐34	16°1	18°6	16°3	10°32	22°13	2°5	23°10	9°51	5°16	6°36	2°53	2°41	
T12	23 40 18	23°7'42	22°29	17°16	17°30	16°42	10°43	22°18	2°3	23°10	9°51	5°9	6°32	2°59	2°50	
W13	23 44 15	24°6'51	6♉39	18°29	16°55	17°21	10°54	22°23	2°0	23°10	9°51	5°5	6°29	3°6	2°58	
T14	23 48 11	25°6'03	21°0	19°41	16°21	18°0	11°5	22°28	1°58	23°11	9°51	5°2	6°26	3°13	3°7	
F15	23 52 8	26°5'16	5♌25	20°51	15°49	18°39	11°16	22°33	1°56	23°11	9°51	5°D1	6°23	3°19	3°15	
S16	23 56 4	27°4'32	19°51	21°59	15°17	19°18	11°27	22°37	1°54	23°11	9°50	5°2	6°20	3°26	3°24	
S17	0 0 1	28°3'49	4♌12	23°5	14°47	19°57	11°39	22°42	1°52	23°11	9°50	5°3	6°17	3°33	3°33	
M18	0 3 57	29°3'09	18°27	24°8	14°19	20°37	11°50	22°47	1°50	23°12	9°50	5°4	6°13	3°39	3°41	
T19	0 7 54	0♉2'30	2♌34	25°10	13°53	21°16	12°2	22°51	1°48	23°12	9°50	5°R5	6°10	3°46	3°50	
W20	0 11 50	1°1'52	16°30	26°8	13°29	21°55	12°13	22°56	1°46	23°12	9°49	5°4	6°7	3°53	3°59	
T21	0 15 47	2°1'17	0♉15	27°4	13°7	22°34	12°25	23°0	1°44	23°12	9°49	5°1	6°4	3°59	4°7	
F22	0 19 44	3°0'44	13°49	27°57	12°48	23°13	12°36	23°4	1°42	23°R12	9°49	4°57	6°1	4°6	4°16	
S23	0 23 40	4°0'12	27°11	28°46	12°30	23°53	12°48	23°8	1°40	23°12	9°48	4°52	5°57	4°13	4°24	
S24	0 27 37	4°59'42	10♌19	29°32	12°15	24°32	13°0	23°12	1°38	23°12	9°48	4°47	5°54	4°19	4°33	
M25	0 31 33	5°59'14	23°14	0♌13	12°3	25°11	13°12	23°16	1°36	23°12	9°47	4°43	5°51	4°26	4°42	
T26	0 35 30	6°58'48	5♐54	0°50	11°53	25°50	13°24	23°20	1°34	23°12	9°47	4°39	5°48	4°33	4°50	
W27	0 39 26	7°58'24	18°21	1°22	11°45	26°30	13°36	23°24	1°32	23°11	9°47	4°36	5°45	4°39	4°59	
T28	0 43 23	8°58'02	0♌35	1°48	11°40	27°9	13°48	23°28	1°31	23°11	9°46	4°D35	5°42	4°46	5°8	
F29	0 47 19	9°57'43	12°38	2°9	11°37	27°49	14°0	23°31	1°29	23°11	9°46	4°36	5°38	4°53	5°16	
S30	0 51 16	10°57'25	24♌33	2♌23	11°D37	28♐28	14♌12	23♌35	1♌27	23♐11	9♐45	4♌37	5♌35	4♐59	5♌25	

Delta T = 34m40s

Julian Calendar 1 Sept. 915 == Greg. Calendar 6 Sept. 915

OCTOBER 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	0 55 13	11♌57'10	6♐22	2°R30	11♐39	29♐7	14♌25	23♌38	1°R26	23°R10	9°R45	4♌38	5♌32	5♐6	5♌33	
M 2	0 59 9	12°56'58	18°11	2♌29	11°43	29°47	14°37	23°42	1♌24	23♐10	9♐44	4°40	5°29	5°13	5°42	
T 3	1 3 6	13°56'47	0♉2	2°20	11°50	0♉26	14°49	23°45	1°22	23°10	9°43	4°41	5°26	5°19	5°51	
W 4	1 7 2	14°56'39	12°2	2°2	11°59	1°6	15°2	23°48	1°21	23°9	9°43	4°R42	5°23	5°26	5°59	
T 5	1 10 59	15°56'33	24°14	1°36	12°11	1°46	15°14	23°51	1°19	23°9	9°42	4°42	5°19	5°33	6°8	
F 6	1 14 55	16°56'29	6♌44	1°0	12°24	2°25	15°27	23°54	1°18	23°8	9°42	4°41	5°16	5°39	6°16	
S 7	1 18 52	17°56'28	19°36	0°15	12°40	3°5	15°39	23°57	1°16	23°8	9°41	4°39	5°13	5°46	6°25	
S 8	1 22 48	18°56'28	2♐52	29♉22	12°57	3°44	15°52	23°59	1°15	23°7	9°40	4°37	5°10	5°53	6°33	
M 9	1 26 45	19°56'31	16°33	28°20	13°17	4°24	16°5	24°2	1°14	23°7	9°40	4°35	5°7	5°59	6°42	
T10	1 30 42	20°56'36	0♉39	27°12	13°38	5°4	16°17	24°4	1°12	23°6	9°39	4°33	5°3	6°6	6°50	
W11	1 34 38	21°56'43	15°6	25°58	14°2	5°44	16°30	24°7	1°11	23°6	9°38	4°32	5°0	6°13	6°59	
T12	1 38 35	22°56'52	29°48	24°41	14°27	6°23	16°43	24°9	1°10	23°5	9°37	4°D31	4°57	6°19	7°7	
F13	1 42 31	23°57'03	14♌40	23°23	14°53	7°3	16°56	24°11	1°9	23°4	9°37	4°31	4°54	6°26	7°16	
S14	1 46 28	24°57'15	29°32	22°6	15°22	7°43	17°9	24°13	1°8	23°4	9°36	4°32	4°51	6°33	7°24	
S15	1 50 24	25°57'30	14♌18	20°53	15°52	8°23	17°22	24°15	1°6	23°3	9°35	4°33	4°48	6°39	7°33	
M16	1 54 21	26°57'45	28°51	19°46	16°24	9°3	17°35	24°17	1°5	23°2	9°34	4°33	4°44	6°46	7°41	
T17	1 58 17	27°58'03	13♌9	18°47	16°57	9°43	17°48	24°19	1°4	23°1	9°33	4°34	4°41	6°53	7°49	
W18	2 2 14	28°58'22	27°7	17°58	17°31	10°22	18°1	24°21	1°3	23°1	9°33	4°R34	4°38	6°59	7°58	
T19	2 6 11	29°58'42	10♉46	17°20	18°7	11°2	18°14	24°22	1°3	23°0	9°32	4°34	4°35	7°6	8°6	
F20	2 10 7	0♌59'04	24°7	16°53	18°44	11°42	18°27	24°24	1°2	22°59	9°31	4°34	4°32	7°13	8°14	
S21	2 14 4	1°59'27	7♌10	16°39	19°23	12°22	18°40	24°25	1°1	22°58	9°30	4°33	4°28	7°19	8°22	
S22	2 18 0	2°59'52	19°57	16°D35	20°3	13°2	18°53	24°26	1°0	22°57	9°29	4°33	4°25	7°26	8°31	
M23	2 21 57	4°0'18	2♐31	16°43	20°44	13°42	19°7	24°27	0°59	22°56	9°28	4°33	4°22	7°33	8°39	
T24	2 25 53	5°0'46	14°53	17°1	21°26	14°22	19°20	24°28	0°59	22°55	9°27	4°D33	4°19	7°39	8°47	
W25	2 29 50	6°1'15	27°4	17°28	22°9	15°3	19°33	24°29	0°58	22°54	9°26	4°33	4°16	7°46	8°55	
T26	2 33 46	7°1'46	9♌7	18°5	22°53	15°43	19°46	24°30	0°58	22°53	9°25	4°R33	4°13	7°53	9°3	
F27	2 37 43	8°2'19	21°3	18°49	23°38	16°23	20°0	24°31	0°57	22°52	9°24	4°33	4°9	7°59	9°11	
S28	2 41 39	9°2'53	2♐55	19°40	24°25	17°3	20°13	24°31	0°57	22°51	9°23	4°33	4°6	8°6	9°19	
S29	2 45 36	10°3'29	14°44	20°37	25°12	17°43	20°26	24°32	0°56	22°50	9°22	4°32	4°3	8°13	9°27	
M30	2 49 33	11°4'06	26°33	21°40	26°0	18°24	20°40	24°32	0°56	22°48	9°21	4°31	4°0	8°19	9°35	
T31	2 53 29	12♌4'45	8♌25	22♉47	26♐49	19♉4	20♌53	24♌32	0♌55	22♐47	9♐20	4♌30	3♌57	8♐26	9♌43	

Delta T = 34m39s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 915

NOVEMBER 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	2 57 26	13♈ 5'26	20♌24	23♋59	27♏39	19♊44	21♈ 7	24°R32	0°R55	22°R46	9°R19	4°R29	3♈54	8♈33	9♋50
T 2	3 1 22	14° 6'09	2♈34	25°13	28°30	20°25	21°20	24♌32	0°K55	22♈45	9♈18	4♈28	3°50	8°39	9°58
F 3	3 5 19	15° 6'53	15° 0	26°31	29°21	21° 5	21°33	24°32	0°55	22°44	9°17	4°D28	3°47	8°46	10° 6
S 4	3 9 15	16° 7'39	27°45	27°51	0♋14	21°45	21°47	24°32	0°55	22°42	9°16	4°28	3°44	8°53	10°13
S 5	3 13 12	17° 8'26	10♏53	29°13	1° 7	22°26	22° 0	24°31	0°55	22°41	9°15	4°29	3°41	8°59	10°21
M 6	3 17 8	18° 9'16	24°28	0♈37	2° 1	23° 6	22°14	24°31	0°D55	22°40	9°14	4°30	3°38	9° 6	10°29
T 7	3 21 5	19°10'06	8♋30	2° 3	2°55	23°47	22°27	24°30	0°55	22°38	9°13	4°32	3°34	9°13	10°36
W 8	3 25 2	20°10'58	22°58	3°29	3°50	24°27	22°41	24°30	0°55	22°37	9°12	4°32	3°31	9°19	10°44
T 9	3 28 58	21°11'52	7♈48	4°57	4°46	25° 8	22°54	24°29	0°55	22°36	9°11	4°R33	3°28	9°26	10°51
F 10	3 32 55	22°12'47	22°54	6°26	5°42	25°48	23° 8	24°28	0°55	22°34	9° 9	4°32	3°25	9°33	10°58
S 11	3 36 51	23°13'43	8♁ 6	7°55	6°39	26°29	23°21	24°27	0°55	22°33	9° 8	4°30	3°22	9°39	11° 6
S 12	3 40 48	24°14'40	23°15	9°25	7°36	27°10	23°35	24°26	0°56	22°31	9° 7	4°28	3°19	9°46	11°13
M13	3 44 44	25°15'38	8♁11	10°56	8°34	27°50	23°48	24°24	0°56	22°30	9° 6	4°25	3°15	9°53	11°20
T 14	3 48 41	26°16'37	22°47	12°27	9°33	28°31	24° 2	24°23	0°56	22°28	9° 5	4°22	3°12	9°59	11°27
W15	3 52 37	27°17'37	6♋59	13°58	10°32	29°12	24°15	24°22	0°57	22°27	9° 4	4°20	3° 9	10° 6	11°34
T 16	3 56 34	28°18'37	20°43	15°30	11°31	29°53	24°29	24°20	0°57	22°25	9° 3	4°19	3° 6	10°13	11°41
F 17	4 0 31	29°19'38	4♁ 3	17° 2	12°31	0♈33	24°42	24°18	0°58	22°24	9° 1	4°D19	3° 3	10°19	11°48
S 18	4 4 27	0♁20'39	16°58	18°34	13°31	1°14	24°56	24°16	0°58	22°22	9° 0	4°20	3° 0	10°26	11°55
S 19	4 8 24	1°21'42	29°35	20° 6	14°32	1°55	25° 9	24°15	0°59	22°21	8°59	4°21	2°56	10°33	12° 2
M20	4 12 20	2°22'44	11♁55	21°39	15°34	2°36	25°23	24°12	1° 0	22°19	8°58	4°23	2°53	10°39	12° 8
T 21	4 16 17	3°23'48	24° 3	23°11	16°35	3°17	25°36	24°10	1° 1	22°18	8°57	4°24	2°50	10°46	12°15
W22	4 20 13	4°24'52	6♁ 2	24°44	17°37	3°58	25°50	24° 8	1° 1	22°16	8°56	4°R25	2°47	10°53	12°21
T 23	4 24 10	5°25'56	17°56	26°17	18°40	4°39	26° 3	24° 6	1° 2	22°14	8°54	4°24	2°44	10°59	12°28
F 24	4 28 6	6°27'02	29°47	27°50	19°42	5°20	26°17	24° 3	1° 3	22°13	8°53	4°21	2°40	11° 6	12°34
S 25	4 32 3	7°28'08	11♈36	29°23	20°46	6° 1	26°30	24° 1	1° 4	22°11	8°52	4°17	2°37	11°13	12°41
S 26	4 36 0	8°29'15	23°26	0♁56	21°49	6°42	26°43	23°58	1° 5	22° 9	8°51	4°11	2°34	11°19	12°47
M27	4 39 56	9°30'22	5♁19	2°30	22°53	7°23	26°57	23°56	1° 6	22° 8	8°50	4° 4	2°31	11°26	12°53
T 28	4 43 53	10°31'30	17°16	4° 3	23°57	8° 4	27°10	23°53	1° 7	22° 6	8°49	3°57	2°28	11°33	12°59
W29	4 47 49	11°32'39	29°20	5°37	25° 2	8°45	27°24	23°50	1° 8	22° 4	8°47	3°51	2°25	11°39	13° 5
T 30	4 51 46	12♁33'48	11♈33	7♁11	26♋ 6	9♈26	27♈37	23♁47	1♁10	22♈ 3	8♈46	3♈45	2♈21	11♈46	13♁11

Delta T = 34m39s

Julian Calendar 1 Nov. 915 == Greg. Calendar 6 Nov. 915

DECEMBER 915 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	4 55 42	13♁34'58	23♈58	8♁45	27♋11	10♈ 8	27♈50	23°R44	1°K11	22°R 1	8°R45	3°R41	2♈18	11♈53	13♁17
S 2	4 59 39	14°36'09	6♏39	10°19	28°17	10°49	28° 3	23♁41	1°12	21♈59	8♈44	3♈39	2°15	11°59	13°23
S 3	5 3 35	15°37'20	19°39	11°53	29°22	11°30	28°17	23°37	1°14	21°58	8°43	3°D39	2°12	12° 6	13°29
M 4	5 7 32	16°38'32	3♋ 2	13°28	0♈28	12°11	28°30	23°34	1°15	21°56	8°42	3°40	2° 9	12°13	13°34
T 5	5 11 29	17°39'45	16°50	15° 3	1°35	12°53	28°43	23°30	1°16	21°54	8°40	3°41	2° 6	12°20	13°40
W 6	5 15 25	18°40'58	1♈ 5	16°38	2°41	13°34	28°56	23°27	1°18	21°53	8°39	3°R42	2° 2	12°26	13°45
T 7	5 19 22	19°42'11	15°46	18°13	3°48	14°15	29° 9	23°23	1°19	21°51	8°38	3°42	1°59	12°33	13°51
F 8	5 23 18	20°43'25	0♁47	19°49	4°55	14°57	29°22	23°20	1°21	21°49	8°37	3°39	1°56	12°40	13°56
S 9	5 27 15	21°44'40	16° 1	21°25	6° 2	15°38	29°36	23°16	1°23	21°48	8°36	3°34	1°53	12°46	14° 1
S 10	5 31 11	22°45'54	1♁19	23° 1	7° 9	16°20	29°49	23°12	1°24	21°46	8°35	3°27	1°50	12°53	14° 6
M11	5 35 8	23°47'09	16°28	24°38	8°16	17° 1	0♁ 2	23° 8	1°26	21°44	8°33	3°19	1°46	13° 0	14°11
T 12	5 39 5	24°48'23	1♁20	26°15	9°24	17°43	0°14	23° 4	1°28	21°42	8°32	3°11	1°43	13° 6	14°16
W13	5 43 1	25°49'37	15°46	27°52	10°32	18°25	0°27	23° 0	1°30	21°41	8°31	3° 3	1°40	13°13	14°21
T 14	5 46 58	26°50'51	29°43	29°29	11°40	19° 6	0°40	22°56	1°32	21°39	8°30	2°58	1°37	13°20	14°26
F 15	5 50 54	27°52'04	13♁ 9	1♁ 7	12°48	19°48	0°53	22°52	1°33	21°37	8°29	2°55	1°34	13°26	14°30
S 16	5 54 51	28°53'17	26° 8	2°46	13°57	20°29	1° 6	22°48	1°35	21°36	8°28	2°D53	1°31	13°33	14°35
S 17	5 58 47	29°54'30	8♁43	4°24	15° 5	21°11	1°19	22°43	1°37	21°34	8°27	2°54	1°27	13°40	14°39
M18	6 2 44	0♁55'42	21° 0	6° 3	16°14	21°53	1°31	22°39	1°39	21°32	8°26	2°55	1°24	13°46	14°44
T 19	6 6 40	1°56'53	3♁ 2	7°43	17°23	22°34	1°44	22°35	1°41	21°31	8°25	2°R55	1°21	13°53	14°48
W20	6 10 37	2°58'04	16°55	9°22	18°32	23°16	1°56	22°30	1°44	21°29	8°24	2°54	1°18	14° 0	14°52
T 21	6 14 34	3°59'15	26°44	11° 2	19°41	23°58	2° 9	22°26	1°46	21°27	8°23	2°51	1°15	14° 6	14°56
F 22	6 18 30	5° 0'24	8♈32	12°43	20°51	24°40	2°21	22°21	1°48	21°26	8°21	2°45	1°12	14°13	15° 0
S 23	6 22 27	6° 1'34	20°22	14°23	22° 0	25°22	2°34	22°16	1°50	21°24	8°20	2°37	1° 8	14°20	15° 4
S 24	6 26 23	7° 2'43	2♁16	16° 4	23°10	26° 4	2°46	22°12	1°52	21°22	8°19	2°26	1° 5	14°26	15° 7
M25	6 30 20	8° 3'51	14°16	17°45	24°20	26°46	2°58	22° 7	1°55	21°21	8°18	2°13	1° 2	14°33	15°11
T 26	6 34 16	9° 4'59	26°23	19°26	25°29	27°27	3°11	22° 2	1°57	21°19	8°17	2° 0	0°59	14°40	15°15
W27	6 38 13	10° 6'07	8♁37	21° 7	26°39	28° 9	3°23	21°58	2° 0	21°18	8°16	1°48	0°56	14°47	15°18
T 28	6 42 9	11° 7'13	21° 0	22°48	27°50	28°51	3°35	21°53	2° 2	21°16	8°15	1°36	0°52	14°53	15°21
F 29	6 46 6	12° 8'20	3♏33	24°28	29° 0	29°33	3°47	21°48	2° 4	21°14	8°15	1°28	0°49	15° 0	15°24
S 30	6 50 3	13° 9'26	16°19	26° 8	0♁10	0♁16	3°59	21°43	2° 7	21°13	8°14	1°22	0°46	15° 7	15°27
S 31	6 53 59	14♁10'31	29♏19	27♁48	1♁21	0♁58	4♁11	21♁38	2♁ 9	21♈11	8♈13	1♈19	0♈43	15♈13	15♁30

Delta T = 34m38s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]