

SWISS EPHEMERIS for the year 905

JANUARY 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 0 32	15°52'11	13°12	26°R38	18°7 4	8°356	26°27	22°29	20°20	25°R56	27°R 1	4°II46	3°II23	17°K58	26°R25								
W 2	7 4 28	16°53'15	27° 9	26°D34	19°19	9°43	26°40	22°35	20°23	25°B55	27°B 0	4°46	3°19	18° 5	26°B23								
T 3	7 8 25	17°54'18	10°M52	26°2737	20°33	10°30	26°54	22°42	20°27	25°54	27° 0	4°47	3°16	18°11	26°22								
F 4	7 12 21	18°55'21	24°21	26°49	21°48	11°16	27° 7	22°48	20°30	25°53	26°59	4°49	3°13	18°18	26°20								
S 5	7 16 18	19°56'23	7°2738	27° 7	23° 2	12° 3	27°21	22°55	20°34	25°52	26°58	4°R49	3°10	18°25	26°18								
S 6	7 20 14	20°57'24	20°43	27°31	24°17	12°50	27°34	23° 2	20°37	25°51	26°58	4°48	3° 7	18°32	26°17								
M 7	7 24 11	21°58'25	3°337	28° 2	25°31	13°37	27°47	23° 8	20°41	25°51	26°57	4°44	3° 3	18°38	26°15								
T 8	7 28 7	22°59'24	16°20	28°37	26°46	14°23	28° 1	23°15	20°44	25°50	26°56	4°38	3° 0	18°45	26°14								
W 9	7 32 4	24° 0'23	28°52	29°18	28° 1	15°10	28°14	23°22	20°48	25°49	26°56	4°30	2°57	18°52	26°12								
T 10	7 36 1	25° 1'20	11°13	0°3	29°15	15°57	28°27	23°28	20°51	25°48	26°55	4°20	2°54	18°58	26°11								
F 11	7 39 57	26° 2'16	23°24	0°51	0°30	16°44	28°40	23°35	20°55	25°48	26°55	4°10	2°51	19° 5	26°10								
S 12	7 43 54	27° 3'11	5°26	1°44	1°44	17°31	28°53	23°42	20°58	25°47	26°54	3°59	2°48	19°12	26° 8								
S 13	7 47 50	28° 4'04	17°21	2°40	2°59	18°18	29° 6	23°49	21° 2	25°46	26°54	3°51	2°44	19°19	26° 7								
M 14	7 51 47	29° 4'56	29°11	3°39	4°13	19° 5	29°19	23°56	21° 5	25°46	26°53	3°44	2°41	19°25	26° 6								
T 15	7 55 43	0°5'47	11°Y 2	4°40	5°28	19°52	29°32	24° 3	21° 9	25°45	26°53	3°39	2°38	19°32	26° 5								
W 16	7 59 40	1° 6'35	22°57	5°44	6°43	20°38	29°45	24°10	21°12	25°45	26°52	3°37	2°35	19°39	26° 4								
T 17	8 3 36	2° 7'23	5°B 0	6°51	7°57	21°25	29°58	24°17	21°16	25°44	26°52	3°D37	2°32	19°45	26° 3								
F 18	8 7 33	3° 8'09	17°18	7°59	9°12	22°12	0°311	24°24	21°19	25°44	26°52	3°37	2°29	19°52	26° 3								
S 19	8 11 30	4° 8'53	29°56	9°10	10°26	22°59	0°23	24°31	21°23	25°43	26°51	3°R38	2°25	19°59	26° 2								
S 20	8 15 26	5° 9'35	12°II57	10°22	11°41	23°46	0°36	24°38	21°26	25°43	26°51	3°38	2°22	20° 6	26° 1								
M 21	8 19 23	6°10'16	26°26	11°36	12°55	24°34	0°49	24°45	21°30	25°43	26°51	3°35	2°19	20°12	26° 1								
T 22	8 23 19	7°10'55	10°E23	12°52	14°10	25°21	1° 1	24°52	21°33	25°42	26°50	3°31	2°16	20°19	26° 0								
W 23	8 27 16	8°11'33	24°46	14° 9	15°25	26° 8	1°14	24°59	21°37	25°42	26°50	3°23	2°13	20°26	26° 0								
T 24	8 31 12	9°12'09	9°O32	15°28	16°39	26°55	1°26	25° 6	21°40	25°42	26°50	3°14	2° 9	20°32	26° 0								
F 25	8 35 9	10°12'43	24°30	16°48	17°54	27°42	1°38	25°13	21°43	25°42	26°50	3° 3	2° 6	20°39	25°59								
S 26	8 39 5	11°13'16	9°M33	18° 9	19° 8	28°29	1°51	25°21	21°47	25°41	26°49	2°53	2° 3	20°46	25°59								
S 27	8 43 2	12°13'47	24°31	19°32	20°23	29°16	2° 3	25°28	21°50	25°41	26°49	2°44	2° 0	20°53	25°59								
M 28	8 46 59	13°14'17	9°E14	20°56	21°37	0°3	2°15	25°35	21°54	25°41	26°49	2°38	1°57	20°59	25°D59								
T 29	8 50 55	14°14'46	23°38	22°21	22°52	0°50	2°27	25°42	21°57	25°41	26°49	2°34	1°54	21° 6	25°59								
W 30	8 54 52	15°15'13	7°M40	23°47	24° 7	1°37	2°39	25°50	22° 0	25°41	26°49	2°32	1°50	21°13	25°59								
T 31	8 58 48	16°15'39	21°M20	25°314	25°321	2°25	2°51	25°57	22° 3	25°D41	26°B49	2°D32	1°II47	21°K19	25°B59								

Delta T = 35m43s Julian Calendar 1 Jan. 905 == Greg. Calendar 6 Jan. 905

FEBRUARY 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	9 2 45	17°16'03	4°740	26°343	26°336	3°12	3°3 3	26°4 4	22°3 7	25°B41	26°R48	2°R32	1°II44	21°K26	26°B 0								
S 2	9 6 41	18°16'26	17°42	28°12	27°50	3°59	3°15	26°12	22°10	25°41	26°B48	2°II31	1°41	21°33	26° 0								
S 3	9 10 38	19°16'48	0°30	29°43	29° 5	4°46	3°26	26°19	22°13	25°41	26°48	2°28	1°38	21°40	26° 0								
M 4	9 14 34	20°17'08	13° 5	1°14	0°19	5°33	3°38	26°26	22°16	25°41	26°D48	2°23	1°35	21°46	26° 1								
T 5	9 18 31	21°17'27	25°30	2°47	1°34	6°20	3°49	26°34	22°20	25°41	26°48	2°14	1°31	21°53	26° 1								
W 6	9 22 28	22°17'43	7°47	4°21	2°49	7° 8	4° 1	26°41	22°23	25°42	26°48	2° 2	1°28	22° 0	26° 2								
T 7	9 26 24	23°17'58	19°56	5°55	4° 3	7°55	4°12	26°48	22°26	25°42	26°48	1°48	1°25	22° 6	26° 3								
F 8	9 30 21	24°18'11	1°K58	7°31	5°18	8°42	4°24	26°56	22°29	25°42	26°48	1°34	1°22	22°13	26° 3								
S 9	9 34 17	25°18'22	13°55	9° 8	6°32	9°29	4°35	27° 3	22°32	25°42	26°49	1°19	1°19	22°20	26° 4								
S 10	9 38 14	26°18'31	25°47	10°46	7°47	10°16	4°46	27°10	22°35	25°43	26°49	1° 6	1°15	22°27	26° 5								
M 11	9 42 10	27°18'38	7°Y37	12°24	9° 1	11° 4	4°57	27°18	22°38	25°43	26°49	0°55	1°12	22°33	26° 6								
T 12	9 46 7	28°18'43	19°27	14° 4	10°16	11°51	5° 8	27°25	22°41	25°43	26°49	0°48	1° 9	22°40	26° 7								
W 13	9 50 3	29°18'46	1°B21	15°45	11°30	12°38	5°19	27°33	22°44	25°44	26°49	0°43	1° 6	22°47	26° 8								
T 14	9 54 0	0°K18'46	13°23	17°28	12°45	13°25	5°29	27°40	22°47	25°44	26°49	0°40	1° 3	22°53	26°10								
F 15	9 57 57	1°18'45	25°37	19°11	13°59	14°12	5°40	27°47	22°50	25°45	26°50	0°40	1° 0	23° 0	26°11								
S 16	10 1 53	2°18'41	8°II10	20°55	15°14	14°59	5°50	27°55	22°53	25°45	26°50	0°40	0°56	23° 7	26°12								
S 17	10 5 50	3°18'35	21° 5	22°41	16°28	15°47	6° 1	28° 2	22°56	25°46	26°50	0°39	0°53	23°14	26°14								
M 18	10 9 46	4°18'27	4°E28	24°27	17°43	16°34	6°11	28° 9	22°59	25°47	26°50	0°37	0°50	23°20	26°15								
T 19	10 13 43	5°18'16	18°21	26°15	18°57	17°21	6°21	28°17	23° 2	25°47	26°51	0°32	0°47	23°27	26°17								
W 20	10 17 39	6°18'04	2°O44	28° 4	20°12	18° 8	6°32	28°24	23° 5	25°48	26°51	0°24	0°44	23°34	26°18								
T 21	10 21 36	7°17'49	17°34	29°54	21°26	18°55	6°42	28°31	23° 7	25°49	26°51	0°14	0°41	23°40	26°20								
F 22	10 25 32	8°17'31	2°M43	1°K46	22°40	19°42	6°51	28°39	23°10	25°49	26°52	0° 3	0°37	23°47	26°22								
S 23	10 29 29	9°17'12	18° 2	3°38	23°55	20°29	7° 1	28°46	23°13	25°50	26°52	29°B52	0°34	23°54	26°24								
S 24	10 33 26	10°16'50	3°E18	5°32	25° 9	21°16	7°11	28°53	23°16	25°51	26°53	29°42	0°31	24° 1	26°26								
M 25	10 37 22	11°16'27	18°21	7°27	26°24	22° 3	7°20	29° 1	23°18	25°52	26°53	29°34	0°28	24° 7	26°28								
T 26	10 41 19	12°16'02	3°M 3	9°23	27°38	22°51	7°30	29° 8	23°21	25°53	26°53	29°30	0°25	24°14	26°30								
W 27	10 45 15	13°15'35	17°19	11°20	28°52	23°38	7°39	29°15	23°23	25°54	26°54	29°28	0°21	24°21	26°32								
T 28	10 49 12	14°15'06	1°7	13°K18	0°K 7	24°25	7°38	29°22	23°26	25°54	26°54	29°D27	0°II18	24°K27	26°B34								

Delta T = 35m42s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 905

MARCH 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	10 53 8	15♄14'35	14♃30	15♄17	1♃21	25♁12	7♃58	29♁29	23♃28	25♄55	26♄55	29°R27	0♁15	24♄34	26♄36	
S 2	10 57 5	16°14'03	27°31	17°17	2°36	25°59	8° 7	29°37	23°31	25°56	26°55	29♄27	0°12	24°41	26°38	
S 3	11 1 1	17°13'29	10♃12	19°18	3°50	26°46	8°15	29°44	23°33	25°57	26°56	29°25	0° 9	24°48	26°41	
M 4	11 4 58	18°12'53	22°38	21°19	5° 4	27°33	8°24	29°51	23°36	25°58	26°57	29°20	0° 6	24°54	26°43	
T 5	11 8 55	19°12'15	4♁52	23°21	6°19	28°20	8°33	29°58	23°38	26° 0	26°57	29°12	0° 2	25° 1	26°46	
W 6	11 12 51	20°11'35	16°58	25°23	7°33	29° 7	8°41	0♁ 5	23°40	26° 1	26°58	29° 2	29♄59	25° 8	26°48	
T 7	11 16 48	21°10'54	28°57	27°26	8°47	29°54	8°50	0°12	23°43	26° 2	26°58	28°50	29°56	25°14	26°51	
F 8	11 20 44	22°10'10	10♄52	29°28	10° 2	0♁41	8°58	0°19	23°45	26° 3	26°59	28°37	29°53	25°21	26°53	
S 9	11 24 41	23° 9'24	22°44	1♃30	11°16	1°27	9° 6	0°26	23°47	26° 4	27° 0	28°25	29°50	25°28	26°56	
S 10	11 28 37	24° 8'36	4♃35	3°31	12°30	2°14	9°14	0°33	23°49	26° 5	27° 1	28°13	29°46	25°35	26°59	
M11	11 32 34	25° 7'46	16°26	5°31	13°44	3° 1	9°22	0°40	23°51	26° 7	27° 1	28° 4	29°43	25°41	27° 2	
T12	11 36 30	26° 6'53	28°19	7°30	14°59	3°48	9°29	0°47	23°54	26° 8	27° 2	27°57	29°40	25°48	27° 5	
W13	11 40 27	27° 5'59	10♄16	9°27	16°13	4°35	9°37	0°54	23°56	26° 9	27° 3	27°53	29°37	25°55	27° 8	
T14	11 44 23	28° 5'02	22°21	11°22	17°27	5°22	9°44	1° 1	23°58	26°11	27° 3	27°D51	29°34	26° 1	27°11	
F15	11 48 20	29° 4'03	4♁38	13°14	18°42	6° 8	9°51	1° 8	24° 0	26°12	27° 4	27°51	29°31	26° 8	27°14	
S16	11 52 17	0♃ 3'01	17°10	15° 3	19°56	6°55	9°58	1°14	24° 1	26°13	27° 5	27°52	29°27	26°15	27°17	
S17	11 56 13	1° 1'58	0♄ 2	16°50	21°10	7°42	10° 5	1°21	24° 3	26°15	27° 6	27°R53	29°24	26°21	27°20	
M18	12 0 10	2° 0'52	13°19	18°32	22°24	8°29	10°12	1°28	24° 5	26°16	27° 7	27°52	29°21	26°28	27°23	
T19	12 4 6	2°59'43	27° 3	20°11	23°38	9°15	10°19	1°35	24° 7	26°18	27° 8	27°49	29°18	26°35	27°26	
W20	12 8 3	3°58'33	11♁16	21°45	24°53	10° 2	10°25	1°41	24° 9	26°19	27° 8	27°45	29°15	26°42	27°30	
T21	12 11 59	4°57'19	25°56	23°15	26° 7	10°48	10°32	1°48	24°10	26°21	27° 9	27°38	29°12	26°48	27°33	
F22	12 15 56	5°56'04	10♁57	24°40	27°21	11°35	10°38	1°54	24°12	26°22	27°10	27°31	29° 8	26°55	27°37	
S23	12 19 52	6°54'46	26°12	26° 0	28°35	12°22	10°44	2° 1	24°14	26°24	27°11	27°23	29° 5	27° 2	27°40	
S24	12 23 49	7°53'27	11♁30	27°15	29°49	13° 8	10°50	2° 7	24°15	26°26	27°12	27°16	29° 2	27° 8	27°44	
M25	12 27 46	8°52'05	26°40	28°25	1♃ 3	13°54	10°55	2°14	24°17	26°27	27°13	27°11	28°59	27°15	27°47	
T26	12 31 42	9°50'41	11♁32	29°29	2°17	14°41	11° 1	2°20	24°18	26°29	27°14	27° 8	28°56	27°22	27°51	
W27	12 35 39	10°49'16	25°59	0♄28	3°31	15°27	11° 6	2°27	24°20	26°30	27°15	27°D 7	28°52	27°29	27°54	
T28	12 39 35	11°47'49	10♄ 1	1°21	4°46	16°14	11°12	2°33	24°21	26°32	27°16	27° 7	28°49	27°35	27°58	
F29	12 43 32	12°46'20	23°32	2° 8	6° 0	17° 0	11°17	2°39	24°22	26°34	27°17	27° 9	28°46	27°42	28° 2	
S30	12 47 28	13°44'50	6♄38	2°50	7°14	17°46	11°22	2°45	24°24	26°36	27°18	27°10	28°43	27°49	28° 6	
S31	12 51 25	14°43'18	19♄22	3♄25	8♃28	18♄33	11♄26	2♁51	24♄25	26♄37	27♄19	27°R10	28♄40	27♄55	28♄10	

Delta T = 35m42s

Julian Calendar 1 March 905 == Greg. Calendar 6 March 905

APRIL 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	12 55 21	15♃41'44	1♁47	3♄55	9♃42	19♄19	11♄31	2♁57	24♄26	26♄39	27♄20	27°R 8	28♄37	28♄ 2	28♄13	
T 2	12 59 18	16°40'08	13°58	4°19	10°56	20° 5	11°35	3° 4	24°27	26°41	27°21	27♄ 5	28°33	28° 9	28°17	
W 3	13 3 15	17°38'31	25°59	4°37	12°10	20°51	11°40	3°10	24°28	26°43	27°22	27° 0	28°30	28°15	28°21	
T 4	13 7 11	18°36'52	7♄54	4°49	13°24	21°37	11°44	3°15	24°29	26°45	27°23	26°54	28°27	28°22	28°25	
F 5	13 11 8	19°35'12	19°45	4°55	14°38	22°24	11°48	3°21	24°30	26°46	27°25	26°47	28°24	28°29	28°29	
S 6	13 15 4	20°33'30	1♃35	4°R56	15°52	23°10	11°51	3°27	24°31	26°48	27°26	26°40	28°21	28°36	28°33	
S 7	13 19 1	21°31'45	13°27	4°52	17° 6	23°56	11°55	3°33	24°32	26°50	27°27	26°34	28°18	28°42	28°38	
M 8	13 22 57	22°30'00	25°22	4°42	18°20	24°42	11°58	3°39	24°33	26°52	27°28	26°29	28°14	28°49	28°42	
T 9	13 26 54	23°28'12	7♄22	4°27	19°34	25°28	12° 1	3°44	24°34	26°54	27°29	26°26	28°11	28°56	28°46	
W10	13 30 50	24°26'23	19°28	4° 8	20°48	26°14	12° 4	3°50	24°34	26°56	27°30	26°24	28° 8	29° 2	28°50	
T11	13 34 47	25°24'31	11♁43	3°44	22° 2	26°59	12° 7	3°55	24°35	26°58	27°32	26°D24	28° 5	29° 9	28°54	
F12	13 38 44	26°22'38	14°10	3°17	23°16	27°45	12°10	4° 1	24°36	27° 0	27°33	26°25	28° 2	29°16	28°59	
S13	13 42 40	27°20'43	26°50	2°47	24°30	28°31	12°12	4° 6	24°36	27° 2	27°34	26°27	27°58	29°23	29° 3	
S14	13 46 37	28°18'46	9♄48	2°14	25°44	29°17	12°14	4°12	24°37	27° 4	27°35	26°28	27°55	29°29	29° 7	
M15	13 50 33	29°16'47	23° 5	1°39	26°58	0♃ 2	12°16	4°17	24°37	27° 6	27°36	26°R29	27°52	29°36	29°12	
T16	13 54 30	0♄14'46	6♁44	1° 3	28°11	0°48	12°18	4°22	24°38	27° 8	27°38	26°29	27°49	29°43	29°16	
W17	13 58 26	1°12'43	20°46	0°26	29°25	1°34	12°20	4°27	24°38	27°10	27°39	26°28	27°46	29°49	29°21	
T18	14 2 23	2°10'39	5♁10	29♃49	0♄39	2°19	12°22	4°32	24°39	27°12	27°40	26°26	27°43	29°56	29°25	
F19	14 6 19	3° 8'32	19°53	29°12	1°53	3° 5	12°23	4°37	24°39	27°14	27°41	26°23	27°39	0♃ 3	29°30	
S20	14 10 16	4° 6'23	4♁50	28°37	3° 7	3°50	12°24	4°42	24°39	27°16	27°43	26°20	27°36	0° 9	29°34	
S21	14 14 13	5° 4'13	19°52	28° 4	4°21	4°35	12°25	4°47	24°39	27°18	27°44	26°18	27°33	0°16	29°39	
M22	14 18 9	6° 2'01	4♁51	27°33	5°35	5°21	12°26	4°52	24°39	27°20	27°45	26°16	27°30	0°23	29°43	
T23	14 22 6	6°59'48	19°39	27° 5	6°48	6° 6	12°26	4°56	24°40	27°23	27°47	26°D15	27°27	0°30	29°48	
W24	14 26 2	7°57'33	4♄ 7	26°40	8° 2	6°51	12°27	5° 1	24°40	27°25	27°48	26°15	27°23	0°36	29°53	
T25	14 29 59	8°55'17	18°11	26°18	9°16	7°37	12°27	5° 6	24°R40	27°27	27°49	26°16	27°20	0°43	29°57	
F26	14 33 55	9°53'00	1♄50	26° 1	10°30	8°22	12°R27	5°10	24°40	27°29	27°50	26°17	27°17	0°50	0♁ 2	
S27	14 37 52	10°50'41	15° 3	25°48	11°44	9° 7	12°27	5°15	24°39	27°31	27°52	26°18	27°14	0°56	0° 7	
S28	14 41 48	11°48'22	27°53	25°39	12°57	9°52	12°26	5°19	24°39	27°33	27°53	26°19	27°11	1° 3	0°11	
M29	14 45 45	12°46'01	10♁22	25°D35	14°11	10°37	12°26	5°23	24°39	27°35	27°54	26°R19	27° 8	1°10	0°16	
T30	14 49 42	13♄43'39	22♁35	25♃35	15♄25	11♃22	12♄25	5♁27	24♄39	27♄38	27♄56	26♄19	27♄ 4	1♃16	0♁21	

Delta T = 35m41s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 905

MAY 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	14 53 38	14♌41'17	4♋36	25♍39	16♎39	12♏7	12°R24	5♋31	24°R39	27♌40	27♍57	26°R18	27♎1	1♏23	0♐26									
T 2	14 57 35	15°38'53	16°30	25°49	17°53	12°52	12♏23	5°35	24♎38	27°42	27°58	26♎17	26°58	1°30	0°30									
F 3	15 1 31	16°36'28	28°20	26° 2	19° 6	13°37	12°22	5°39	24°38	27°44	28° 0	26°16	26°55	1°37	0°35									
S 4	15 5 28	17°34'02	10♏11	26°21	20°20	14°21	12°20	5°43	24°37	27°46	28° 1	26°15	26°52	1°43	0°40									
S 5	15 9 24	18°31'35	22° 6	26°43	21°34	15° 6	12°19	5°47	24°37	27°49	28° 3	26°14	26°49	1°50	0°45									
M 6	15 13 21	19°29'07	4♌7	27°10	22°48	15°51	12°17	5°51	24°36	27°51	28° 4	26°13	26°45	1°57	0°50									
T 7	15 17 17	20°26'38	16°16	27°41	24° 1	16°35	12°15	5°54	24°36	27°53	28° 5	26°12	26°42	2° 3	0°55									
W 8	15 21 14	21°24'07	28°36	28°16	25°15	17°20	12°12	5°58	24°35	27°55	28° 7	26°D12	26°39	2°10	0°59									
T 9	15 25 11	22°21'36	11♐7	28°55	26°29	18° 4	12°10	6° 1	24°35	27°58	28° 8	26°13	26°36	2°17	1° 4									
F 10	15 29 7	23°19'04	23°51	29°38	27°43	18°49	12° 7	6° 5	24°34	28° 0	28° 9	26°13	26°33	2°23	1° 9									
S 11	15 33 4	24°16'31	6♌49	0♎25	28°56	19°33	12° 5	6° 8	24°33	28° 2	28°11	26°13	26°29	2°30	1°14									
S 12	15 37 0	25°13'56	20° 1	1°15	0♐10	20°18	12° 2	6°11	24°32	28° 4	28°12	26°13	26°26	2°37	1°19									
M13	15 40 57	26°11'20	3♎29	2° 9	1°24	21° 2	11°58	6°14	24°31	28° 7	28°14	26°R13	26°23	2°44	1°24									
T 14	15 44 53	27° 8'43	17°12	3° 6	2°37	21°46	11°55	6°17	24°30	28° 9	28°15	26°13	26°20	2°50	1°29									
W15	15 48 50	28° 6'05	1♏10	4° 7	3°51	22°30	11°52	6°20	24°29	28°11	28°16	26°D13	26°17	2°57	1°34									
T 16	15 52 46	29° 3'25	15°23	5°11	5° 5	23°14	11°48	6°23	24°28	28°13	28°18	26°13	26°14	3° 4	1°39									
F 17	15 56 43	0♐0'44	29°47	6°19	6°18	23°58	11°44	6°26	24°27	28°16	28°19	26°13	26°10	3°10	1°44									
S 18	16 0 40	0°58'02	14♎21	7°30	7°32	24°42	11°40	6°28	24°26	28°18	28°20	26°14	26° 7	3°17	1°49									
S 19	16 4 36	1°55'19	28°58	8°43	8°46	25°26	11°36	6°31	24°25	28°20	28°22	26°14	26° 4	3°24	1°53									
M20	16 8 33	2°52'36	13♐34	10° 0	9°59	26°10	11°32	6°33	24°24	28°22	28°23	26°15	26° 1	3°30	1°58									
T 21	16 12 29	3°49'51	28° 3	11°20	11°13	26°54	11°27	6°36	24°23	28°24	28°25	26°R15	25°58	3°37	2° 3									
W22	16 16 26	4°47'06	12♌18	12°43	12°27	27°37	11°22	6°38	24°22	28°27	28°26	26°15	25°55	3°44	2° 8									
T 23	16 20 22	5°44'20	26°15	14° 9	13°40	28°21	11°18	6°40	24°20	28°29	28°27	26°14	25°51	3°50	2°13									
F 24	16 24 19	6°41'34	9♎51	15°38	14°54	29° 5	11°13	6°42	24°19	28°31	28°29	26°13	25°48	3°57	2°18									
S 25	16 28 15	7°38'47	23° 5	17°10	16° 8	29°48	11° 8	6°44	24°18	28°33	28°30	26°11	25°45	4° 4	2°23									
S 26	16 32 12	8°36'00	5♏56	18°45	17°21	0♎32	11° 2	6°46	24°16	28°36	28°31	26°10	25°42	4°11	2°28									
M27	16 36 9	9°33'13	18°29	20°23	18°35	1°15	10°57	6°48	24°15	28°38	28°33	26° 9	25°39	4°17	2°33									
T 28	16 40 5	10°30'25	0♐44	22° 4	19°48	1°59	10°51	6°49	24°13	28°40	28°34	26° 8	25°35	4°24	2°38									
W29	16 44 2	11°27'37	12°47	23°47	21° 2	2°42	10°46	6°51	24°12	28°42	28°35	26°D 7	25°32	4°31	2°43									
T 30	16 47 58	12°24'49	24°41	25°34	22°16	3°25	10°40	6°52	24°10	28°44	28°37	26° 8	25°29	4°37	2°48									
F 31	16 51 55	13♐22'00	6♏32	27♎23	23♐29	4♌8	10♎34	6♋54	24♎9	28♌47	28♎38	26♎9	25♎26	4♏44	2♐53									

Delta T = 35m41s

Julian Calendar 1 May 905 == Greg. Calendar 6 May 905

JUNE 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	16 55 51	14♐19'12	18♏25	29♎15	24♐43	4♌51	10°R28	6♋55	24°R 7	28♌49	28♎40	26♎10	25♎23	4♏51	2♐57									
S 2	16 59 48	15°16'23	0♎22	1♐ 9	25°56	5°35	10♎22	6°56	24♎5	28°51	28°41	26°12	25°20	4°57	3° 2									
M 3	17 3 44	16°13'34	12°30	3° 6	27°10	6°18	10°15	6°57	24° 4	28°53	28°42	26°13	25°16	5° 4	3° 7									
T 4	17 7 41	17°10'46	24°49	5° 5	28°24	7° 0	10° 9	6°58	24° 2	28°55	28°44	26°R13	25°13	5°11	3°12									
W 5	17 11 38	18° 7'57	7♐23	7° 6	29°37	7°43	10° 2	6°59	24° 0	28°57	28°45	26°13	25°10	5°17	3°17									
T 6	17 15 34	19° 5'08	20°13	9°10	0♎51	8°26	9°56	7° 0	23°58	29° 0	28°46	26°12	25° 7	5°24	3°22									
F 7	17 19 31	20° 2'19	3♎19	11°15	2° 4	9° 9	9°49	7° 1	23°57	29° 2	28°47	26° 9	25° 4	5°31	3°26									
S 8	17 23 27	20°59'29	16°40	13°22	3°18	9°52	9°42	7° 1	23°55	29° 4	28°49	26° 6	25° 1	5°38	3°31									
S 9	17 27 24	21°56'40	0♐16	15°30	4°32	10°34	9°35	7° 2	23°53	29° 6	28°50	26° 2	24°57	5°44	3°36									
M10	17 31 20	22°53'50	14° 3	17°39	5°45	11°17	9°28	7° 2	23°51	29° 8	28°51	25°58	24°54	5°51	3°41									
T 11	17 35 17	23°51'00	28° 1	19°48	6°59	11°59	9°21	7° 3	23°49	29°10	28°53	25°55	24°51	5°58	3°46									
W12	17 39 13	24°48'09	12♏5	21°59	8°12	12°41	9°14	7° 3	23°47	29°12	28°54	25°54	24°48	6° 4	3°50									
T 13	17 43 10	25°45'19	26°15	24° 9	9°26	13°24	9° 6	7°R 3	23°45	29°14	28°55	25°D53	24°45	6°11	3°55									
F 14	17 47 7	26°42'27	10♎29	26°19	10°40	14° 6	8°59	7° 3	23°43	29°16	28°56	25°54	24°41	6°18	4° 0									
S 15	17 51 3	27°39'36	24°43	28°29	11°53	14°48	8°52	7° 3	23°41	29°18	28°58	25°55	24°38	6°24	4° 4									
S 16	17 55 0	28°36'45	8♐56	0♎38	13° 7	15°30	8°44	7° 2	23°39	29°20	28°59	25°56	24°35	6°31	4° 9									
M17	17 58 56	29°33'53	23° 5	2°47	14°20	16°12	8°37	7° 2	23°37	29°22	29° 0	25°R57	24°32	6°38	4°14									
T 18	18 2 53	0♎31'02	7♌7	4°54	15°34	16°54	8°29	7° 2	23°34	29°24	29° 1	25°57	24°29	6°44	4°18									
W19	18 6 49	1°28'11	21° 0	7° 0	16°47	17°36	8°22	7° 1	23°32	29°26	29° 2	25°55	24°26	6°51	4°23									
T 20	18 10 46	2°25'20	4♎39	9° 5	18° 1	18°18	8°14	7° 1	23°30	29°28	29° 4	25°51	24°22	6°58	4°27									
F 21	18 14 43	3°22'29	18° 2	11° 9	19°14	19° 0	8° 6	7° 0	23°28	29°30	29° 5	25°46	24°19	7° 5	4°32									
S 22	18 18 39	4°19'38	1♏8	13°10	20°28	19°41	7°59	6°59	23°26	29°32	29° 6	25°39	24°16	7°11	4°36									
S 23	18 22 36	5°16'48	13°56	15°11	21°41	20°23	7°51	6°58	23°24	29°34	29° 7	25°33	24°13	7°18	4°41									
M24	18 26 32	6°13'59	26°26	17° 9	22°55	21° 5	7°43	6°57	23°21	29°36	29° 8	25°27	24°10	7°25	4°45									
T 25	18 30 29	7°11'10	8♋41	19° 6	24° 8	21°46	7°35	6°56	23°19	29°38	29° 9	25°22	24° 7	7°31	4°50									
W26	18 34 25	8° 8'22	20°43	21° 1	25°22	22°28	7°28	6°55	23°17	29°40	29°11	25°18	24° 3	7°38	4°54									
T 27	18 38 22	9° 5'35	2♏38	22°54	26°35	23° 9	7°20	6°54	23°14	29°41	29°12	2												

SWISS EPHEMERIS for the year 905

JULY 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	18 54 8	12☾54'33	20♄31	0♉ 9	1♉29	25♄54	6°R49	6°R48	23°R 5	29♄49	29♄16	25°R20	23♄47	8♃11	5♁16	
T 2	18 58 5	13°51'50	2♁57	1°53	2°43	26°34	6♄41	6♃46	23♄ 3	29°50	29°17	25♄20	23°44	8°18	5°20	
W 3	19 2 1	14°49'07	15°43	3°36	3°56	27°15	6°34	6°44	23° 0	29°52	29°18	25°18	23°41	8°25	5°24	
T 4	19 5 58	15°46'26	28°49	5°16	5° 9	27°56	6°26	6°42	22°58	29°54	29°19	25°14	23°38	8°31	5°28	
F 5	19 9 54	16°43'45	12☾16	6°55	6°23	28°37	6°19	6°40	22°56	29°55	29°20	25° 7	23°35	8°38	5°32	
S 6	19 13 51	17°41'05	26° 2	8°33	7°36	29°18	6°11	6°38	22°53	29°57	29°21	25° 0	23°32	8°45	5°36	
S 7	19 17 47	18°38'26	10♉ 5	10° 8	8°50	29°58	6° 4	6°35	22°51	29°59	29°22	24°51	23°28	8°52	5°40	
M 8	19 21 44	19°35'48	24°19	11°42	10° 3	0♁39	5°57	6°33	22°49	0♁ 0	29°23	24°43	23°25	8°58	5°44	
T 9	19 25 41	20°33'10	8♁39	13°13	11°17	1°19	5°49	6°31	22°46	0° 2	29°24	24°36	23°22	9° 5	5°48	
W10	19 29 37	21°30'33	23° 0	14°43	12°30	1°59	5°42	6°28	22°44	0° 3	29°25	24°31	23°19	9°12	5°52	
T 11	19 33 34	22°27'56	7♁18	16°12	13°43	2°40	5°35	6°26	22°41	0° 5	29°26	24°28	23°16	9°18	5°56	
F 12	19 37 30	23°25'20	21°30	17°38	14°57	3°20	5°28	6°23	22°39	0° 6	29°27	24°D27	23°13	9°25	6° 0	
S 13	19 41 27	24°22'45	5♁34	19° 3	16°10	4° 0	5°21	6°20	22°37	0° 8	29°27	24°27	23° 9	9°32	6° 3	
S 14	19 45 23	25°20'10	19°30	20°25	17°23	4°40	5°14	6°17	22°34	0° 9	29°28	24°R27	23° 6	9°38	6° 7	
M15	19 49 20	26°17'37	3♁17	21°46	18°37	5°20	5° 7	6°15	22°32	0°11	29°29	24°27	23° 3	9°45	6°11	
T 16	19 53 16	27°15'04	16°55	23° 5	19°50	6° 0	5° 1	6°12	22°29	0°12	29°30	24°25	23° 0	9°52	6°15	
W17	19 57 13	28°12'32	0♄22	24°22	21° 3	6°40	4°54	6° 9	22°27	0°14	29°31	24°21	22°57	9°58	6°18	
T 18	20 1 10	29°10'01	13°39	25°36	22°17	7°19	4°48	6° 5	22°25	0°15	29°32	24°14	22°53	10° 5	6°22	
F 19	20 5 6	0♉ 7'31	26°43	26°49	23°30	7°59	4°41	6° 2	22°22	0°16	29°32	24° 4	22°50	10°12	6°25	
S 20	20 9 3	1° 5'03	9♁34	28° 0	24°43	8°39	4°35	5°59	22°20	0°18	29°33	23°53	22°47	10°18	6°29	
S 21	20 12 59	2° 2'35	22°11	29° 8	25°57	9°18	4°29	5°56	22°18	0°19	29°34	23°41	22°44	10°25	6°32	
M22	20 16 56	3° 0'09	4♁14	0♁14	27°10	9°57	4°23	5°52	22°15	0°20	29°35	23°30	22°41	10°32	6°35	
T 23	20 20 52	3°57'44	16°44	1°17	28°23	10°37	4°17	5°49	22°13	0°21	29°35	23°20	22°38	10°38	6°39	
W24	20 24 49	4°55'21	28°44	2°18	29°36	11°16	4°12	5°45	22°11	0°23	29°36	23°13	22°34	10°45	6°42	
T 25	20 28 45	5°52'59	10♃36	3°16	0♁49	11°55	4° 6	5°41	22° 8	0°24	29°37	23° 7	22°31	10°52	6°45	
F 26	20 32 42	6°50'38	22°26	4°11	2° 3	12°34	4° 1	5°38	22° 6	0°25	29°37	23° 5	22°28	10°58	6°48	
S 27	20 36 39	7°48'20	4♁17	5° 3	3°16	13°13	3°55	5°34	22° 4	0°26	29°38	23°D 4	22°25	11° 5	6°51	
S 28	20 40 35	8°46'03	16°15	5°53	4°29	13°52	3°50	5°30	22° 1	0°27	29°38	23°R 4	22°22	11°12	6°54	
M29	20 44 32	9°43'47	28°25	6°39	5°42	14°31	3°45	5°26	21°59	0°28	29°39	23° 4	22°19	11°19	6°57	
T 30	20 48 28	10°41'34	10♁53	7°21	6°55	15° 9	3°40	5°22	21°57	0°29	29°40	23° 3	22°15	11°25	7° 0	
W31	20 52 25	11♁39'22	23♁43	8♁ 0	8♁ 8	15♁48	3°36	5♁18	21°55	0♁30	29°40	22°♁59	22°♁12	11°♁32	7♁ 3	

Delta T = 35m40s Julian Calendar 1 July 905 == Greg. Calendar 6 July 905

AUGUST 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	20 56 21	12♁37'12	6♁58	8♁34	9♁21	16♁26	3°R31	5°R14	21°R52	0♁31	29♄41	22°R54	22♄ 9	11°♃39	7♁ 6	
F 2	21 0 18	13°35'04	20°39	9° 5	10°34	17° 5	3♄27	5♁10	21°♁50	0°32	29°41	22°♁46	22° 6	11°45	7° 8	
S 3	21 4 14	14°32'57	4♁45	9°31	11°47	17°43	3°23	5° 6	21°48	0°33	29°42	22°35	22° 3	11°52	7°11	
S 4	21 8 11	15°30'52	19°10	9°53	13° 1	18°21	3°19	5° 2	21°46	0°34	29°42	22°24	21°59	11°59	7°14	
M 5	21 12 8	16°28'48	3♁50	10°10	14°14	18°59	3°15	4°58	21°44	0°35	29°43	22°13	21°56	12° 5	7°16	
T 6	21 16 4	17°26'46	18°36	10°21	15°27	19°38	3°11	4°53	21°42	0°35	29°43	22° 3	21°53	12°12	7°19	
W 7	21 20 1	18°24'45	3♁20	10°27	16°40	20°15	3° 8	4°49	21°40	0°36	29°43	21°55	21°50	12°19	7°21	
T 8	21 23 57	19°22'46	17°54	10°R28	17°53	20°53	3° 5	4°45	21°38	0°37	29°44	21°50	21°47	12°25	7°24	
F 9	21 27 54	20°20'48	2♁16	10°22	19° 5	21°31	3° 1	4°40	21°36	0°38	29°44	21°48	21°44	12°32	7°26	
S 10	21 31 50	21°18'52	16°22	10°11	20°18	22° 9	2°58	4°36	21°34	0°38	29°45	21°48	21°40	12°39	7°28	
S 11	21 35 47	22°16'57	0♁12	9°53	21°31	22°46	2°56	4°32	21°32	0°39	29°45	21°47	21°37	12°45	7°30	
M12	21 39 43	23°15'03	13°47	9°29	22°44	23°24	2°53	4°27	21°30	0°40	29°45	21°47	21°34	12°52	7°33	
T 13	21 43 40	24°13'11	27° 7	8°59	23°57	24° 1	2°51	4°23	21°28	0°40	29°45	21°44	21°31	12°59	7°35	
W14	21 47 37	25°11'21	10♁14	8°22	25°10	24°38	2°49	4°18	21°26	0°41	29°46	21°38	21°28	13° 5	7°37	
T 15	21 51 33	26° 9'32	23°10	7°40	26°23	25°15	2°47	4°14	21°24	0°41	29°46	21°30	21°25	13°12	7°39	
F 16	21 55 30	27° 7'44	5♁55	6°53	27°35	25°52	2°45	4° 9	21°22	0°42	29°46	21°19	21°21	13°19	7°40	
S 17	21 59 26	28° 5'59	18°28	6° 1	28°48	26°29	2°43	4° 4	21°21	0°42	29°46	21° 6	21°18	13°25	7°42	
S 18	22 3 23	29° 4'15	0♁51	5° 5	0♁ 1	27° 6	2°42	4° 0	21°19	0°42	29°47	20°53	21°15	13°32	7°44	
M19	22 7 19	0♁ 2'33	13° 3	4° 7	1°14	27°43	2°41	3°55	21°17	0°43	29°47	20°40	21°12	13°39	7°46	
T 20	22 11 16	1° 0'53	25° 6	3° 6	2°26	28°19	2°39	3°51	21°15	0°43	29°47	20°28	21° 9	13°45	7°47	
W21	22 15 12	1°59'14	7♃ 1	2° 5	3°39	28°56	2°39	3°46	21°14	0°44	29°47	20°19	21° 5	13°52	7°49	
T 22	22 19 9	2°57'38	18°51	1° 6	4°52	29°32	2°38	3°41	21°12	0°44	29°47	20°12	21° 2	13°59	7°50	
F 23	22 23 6	3°56'04	0♁38	0° 8	6° 4	0♁ 9	2°37	3°37	21°11	0°44	29°47	20° 8	20°59	14° 5	7°52	
S 24	22 27 2	4°54'32	12°28	29♁14	7°17	0°45	2°37	3°32	21° 9	0°44	29°47	20° 7	20°56	14°12	7°53	
S 25	22 30 59	5°53'03	24°24	28°26	8°29	1°21	2°D37	3°27	21° 8	0°44	29°47	20°D 7	20°53	14°19	7°54	
M26	22 34 55	6°51'35	6♁32	27°43	9°42	1°57	2°37	3°23	21° 6	0°45	29°R47	20°R 7	20°50	14°25	7°55	
T 27	22 38 52	7°50'10	18°58	27° 9	10°54	2°33	2°37	3°18	21° 5	0°45	29°47	20° 6	20°46	14°32	7°56	
W28	22 42 48	8°48'48	1♁46	26°42	12° 7	3° 8	2°38	3°14	21° 3	0°45	29°47	20° 4	20°43	14°39	7°57	
T 29	22 46 45	9°47'27	15° 1	26°25	13°19	3°44	2°39	3° 9	21° 2	0°45	29°47	20° 0	20°40	14°45	7°58	
F 30	22 50 41	10°46'09	28°44	26°D17	14°32	4°19	2°40	3° 4	21° 1	0°R45	29°47	19°53	20°37	14°52	7°59	
S 31	22 54 38	11♁44'53	12♁56	26♁18	15♁44	4°55	2°♁41	3♁ 0	21°♁ 0	0♁45	29°♁47	19°♁44	20°♁34	14°♁59	8♁ 0	

Delta T = 35m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 905

SEPTEMBER 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	22 58 35	12 <sup>h</sup> 43'39	27 <sup>h</sup> 03'34	26 <sup>h</sup> 03'30	16 <sup>h</sup> 56'56	5 <sup>h</sup> 30'30	2 <sup>h</sup> 34'42	2 <sup>h</sup> R55	20 <sup>h</sup> R58	0 <sup>h</sup> R45	29 <sup>h</sup> R47	19 <sup>h</sup> R34	20 <sup>h</sup> 31'31	15 <sup>h</sup> Y 5	8 <sup>h</sup> II 1								
M 2	23 2 31	13 <sup>h</sup> 42'27	12 <sup>h</sup> 30'30	26 <sup>h</sup> 51'18	18 <sup>h</sup> 9'09	6 <sup>h</sup> 5'05	2 <sup>h</sup> 43'43	2 <sup>h</sup> X51	20 <sup>h</sup> 35'57	0 <sup>h</sup> II45	29 <sup>h</sup> 34'47	19 <sup>h</sup> 32'24	20 <sup>h</sup> 27'27	15 <sup>h</sup> 12'12	8 <sup>h</sup> 2'02								
T 3	23 6 28	14 <sup>h</sup> 41'17	27 <sup>h</sup> 36'36	27 <sup>h</sup> 22'22	19 <sup>h</sup> 21'21	6 <sup>h</sup> 40'40	2 <sup>h</sup> 45'45	2 <sup>h</sup> 46'46	20 <sup>h</sup> 56'56	0 <sup>h</sup> 45'45	29 <sup>h</sup> 46'46	19 <sup>h</sup> 15'15	20 <sup>h</sup> 24'24	15 <sup>h</sup> 19'19	8 <sup>h</sup> 2'02								
W 4	23 10 24	15 <sup>h</sup> 40'09	12 <sup>h</sup> 24'41	28 <sup>h</sup> 2'02	20 <sup>h</sup> 33'33	7 <sup>h</sup> 15'15	2 <sup>h</sup> 47'47	2 <sup>h</sup> 42'42	20 <sup>h</sup> 55'55	0 <sup>h</sup> 44'44	29 <sup>h</sup> 46'46	19 <sup>h</sup> 8'08	20 <sup>h</sup> 21'21	15 <sup>h</sup> 26'26	8 <sup>h</sup> 3'03								
T 5	23 14 21	16 <sup>h</sup> 39'03	27 <sup>h</sup> 37'37	28 <sup>h</sup> 50'50	21 <sup>h</sup> 46'46	7 <sup>h</sup> 49'49	2 <sup>h</sup> 49'49	2 <sup>h</sup> 38'38	20 <sup>h</sup> 54'54	0 <sup>h</sup> 44'44	29 <sup>h</sup> 46'46	19 <sup>h</sup> 4'04	20 <sup>h</sup> 18'18	15 <sup>h</sup> 32'32	8 <sup>h</sup> 3'03								
F 6	23 18 17	17 <sup>h</sup> 37'59	12 <sup>h</sup> 16'16	29 <sup>h</sup> 47'47	22 <sup>h</sup> 58'58	8 <sup>h</sup> 24'24	2 <sup>h</sup> 51'51	2 <sup>h</sup> 33'33	20 <sup>h</sup> 53'53	0 <sup>h</sup> 44'44	29 <sup>h</sup> 46'46	19 <sup>h</sup> 2'02	20 <sup>h</sup> 15'15	15 <sup>h</sup> 39'39	8 <sup>h</sup> 3'03								
S 7	23 22 14	18 <sup>h</sup> 36'57	26 <sup>h</sup> 34'34	0 <sup>h</sup> 50'50	24 <sup>h</sup> 10'10	8 <sup>h</sup> 58'58	2 <sup>h</sup> 54'54	2 <sup>h</sup> 29'29	20 <sup>h</sup> 52'52	0 <sup>h</sup> 44'44	29 <sup>h</sup> 45'45	19 <sup>h</sup> D 2	20 <sup>h</sup> 11'11	15 <sup>h</sup> 46'46	8 <sup>h</sup> 4'04								
S 8	23 26 10	19 <sup>h</sup> 35'56	10 <sup>h</sup> 29'29	2 <sup>h</sup> 1'01	25 <sup>h</sup> 22'22	9 <sup>h</sup> 33'33	2 <sup>h</sup> 56'56	2 <sup>h</sup> 24'24	20 <sup>h</sup> 51'51	0 <sup>h</sup> 43'43	29 <sup>h</sup> 45'45	19 <sup>h</sup> 3'03	20 <sup>h</sup> 8'08	15 <sup>h</sup> 52'52	8 <sup>h</sup> 4'04								
M 9	23 30 7	20 <sup>h</sup> 34'58	24 <sup>h</sup> 2'02	3 <sup>h</sup> 17'17	26 <sup>h</sup> 34'34	10 <sup>h</sup> 7'07	2 <sup>h</sup> 59'59	2 <sup>h</sup> 20'20	20 <sup>h</sup> 50'50	0 <sup>h</sup> 43'43	29 <sup>h</sup> 45'45	19 <sup>h</sup> R 3	20 <sup>h</sup> 5'05	15 <sup>h</sup> 59'59	8 <sup>h</sup> 4'04								
T 10	23 34 4	21 <sup>h</sup> 34'01	7 <sup>h</sup> 31'31	4 <sup>h</sup> 38'38	27 <sup>h</sup> 46'46	10 <sup>h</sup> 41'41	3 <sup>h</sup> 2'02	2 <sup>h</sup> 16'16	20 <sup>h</sup> 50'50	0 <sup>h</sup> 43'43	29 <sup>h</sup> 45'45	19 <sup>h</sup> 2'02	20 <sup>h</sup> 2'02	16 <sup>h</sup> 6'06	8 <sup>h</sup> 4'04								
W11	23 38 0	22 <sup>h</sup> 33'06	20 <sup>h</sup> 12'12	6 <sup>h</sup> 5'05	28 <sup>h</sup> 58'58	11 <sup>h</sup> 15'15	3 <sup>h</sup> 5'05	2 <sup>h</sup> 12'12	20 <sup>h</sup> 49'49	0 <sup>h</sup> 42'42	29 <sup>h</sup> 44'44	18 <sup>h</sup> 58'58	19 <sup>h</sup> 59'59	16 <sup>h</sup> 12'12	8 <sup>h</sup> R 4								
T 12	23 41 57	23 <sup>h</sup> 32'13	2 <sup>h</sup> 54'54	7 <sup>h</sup> 35'35	0 <sup>h</sup> 10'10	11 <sup>h</sup> 48'48	3 <sup>h</sup> 8'08	2 <sup>h</sup> 8'08	20 <sup>h</sup> 48'48	0 <sup>h</sup> 42'42	29 <sup>h</sup> 44'44	18 <sup>h</sup> 52'52	19 <sup>h</sup> 56'56	16 <sup>h</sup> 19'19	8 <sup>h</sup> 4'04								
F 13	23 45 53	24 <sup>h</sup> 31'21	15 <sup>h</sup> 22'22	9 <sup>h</sup> 8'08	1 <sup>h</sup> 22'22	12 <sup>h</sup> 22'22	3 <sup>h</sup> 12'12	2 <sup>h</sup> 3'03	20 <sup>h</sup> 47'47	0 <sup>h</sup> 42'42	29 <sup>h</sup> 43'43	18 <sup>h</sup> 45'45	19 <sup>h</sup> 52'52	16 <sup>h</sup> 26'26	8 <sup>h</sup> 4'04								
S 14	23 49 50	25 <sup>h</sup> 30'32	27 <sup>h</sup> 41'41	10 <sup>h</sup> 45'45	2 <sup>h</sup> 34'34	12 <sup>h</sup> 55'55	3 <sup>h</sup> 16'16	1 <sup>h</sup> 59'59	20 <sup>h</sup> 47'47	0 <sup>h</sup> 41'41	29 <sup>h</sup> 43'43	18 <sup>h</sup> 35'35	19 <sup>h</sup> 49'49	16 <sup>h</sup> 32'32	8 <sup>h</sup> 4'04								
S 15	23 53 46	26 <sup>h</sup> 29'44	9 <sup>h</sup> X50	12 <sup>h</sup> 23'23	3 <sup>h</sup> 46'46	13 <sup>h</sup> 29'29	3 <sup>h</sup> 20'20	1 <sup>h</sup> 55'55	20 <sup>h</sup> 46'46	0 <sup>h</sup> 41'41	29 <sup>h</sup> 43'43	18 <sup>h</sup> 25'25	19 <sup>h</sup> 46'46	16 <sup>h</sup> 39'39	8 <sup>h</sup> 4'04								
M16	23 57 43	27 <sup>h</sup> 28'59	21 <sup>h</sup> 52'52	14 <sup>h</sup> 4'04	4 <sup>h</sup> 58'58	14 <sup>h</sup> 2'02	3 <sup>h</sup> 24'24	1 <sup>h</sup> 52'52	20 <sup>h</sup> 46'46	0 <sup>h</sup> 40'40	29 <sup>h</sup> 42'42	18 <sup>h</sup> 15'15	19 <sup>h</sup> 43'43	16 <sup>h</sup> 46'46	8 <sup>h</sup> 3'03								
T 17	0 1 39	28 <sup>h</sup> 28'15	3 <sup>h</sup> Y48	15 <sup>h</sup> 46'46	6 <sup>h</sup> 10'10	14 <sup>h</sup> 35'35	3 <sup>h</sup> 28'28	1 <sup>h</sup> 48'48	20 <sup>h</sup> 45'45	0 <sup>h</sup> 39'39	29 <sup>h</sup> 42'42	18 <sup>h</sup> 6'06	19 <sup>h</sup> 40'40	16 <sup>h</sup> 52'52	8 <sup>h</sup> 3'03								
W18	0 5 36	29 <sup>h</sup> 27'34	15 <sup>h</sup> 38'38	17 <sup>h</sup> 29'29	7 <sup>h</sup> 21'21	15 <sup>h</sup> 8'08	3 <sup>h</sup> 32'32	1 <sup>h</sup> 44'44	20 <sup>h</sup> 45'45	0 <sup>h</sup> 39'39	29 <sup>h</sup> 41'41	18 <sup>h</sup> 0'00	19 <sup>h</sup> 36'36	16 <sup>h</sup> 59'59	8 <sup>h</sup> 2'02								
T 19	0 9 33	0 <sup>h</sup> 26'55	27 <sup>h</sup> 27'27	19 <sup>h</sup> 12'12	8 <sup>h</sup> 33'33	15 <sup>h</sup> 40'40	3 <sup>h</sup> 37'37	1 <sup>h</sup> 40'40	20 <sup>h</sup> 45'45	0 <sup>h</sup> 38'38	29 <sup>h</sup> 41'41	17 <sup>h</sup> 55'55	19 <sup>h</sup> 33'33	17 <sup>h</sup> 6'06	8 <sup>h</sup> 2'02								
F 20	0 13 29	1 <sup>h</sup> 26'18	9 <sup>h</sup> B14	20 <sup>h</sup> 57'57	9 <sup>h</sup> 45'45	16 <sup>h</sup> 13'13	3 <sup>h</sup> 42'42	1 <sup>h</sup> 36'36	20 <sup>h</sup> 44'44	0 <sup>h</sup> 37'37	29 <sup>h</sup> 40'40	17 <sup>h</sup> 53'53	19 <sup>h</sup> 30'30	17 <sup>h</sup> 12'12	8 <sup>h</sup> 1'01								
S 21	0 17 26	2 <sup>h</sup> 25'43	2 <sup>h</sup> 1'01	22 <sup>h</sup> 41'41	10 <sup>h</sup> 56'56	16 <sup>h</sup> 45'45	3 <sup>h</sup> 47'47	1 <sup>h</sup> 33'33	20 <sup>h</sup> 44'44	0 <sup>h</sup> 37'37	29 <sup>h</sup> 40'40	17 <sup>h</sup> D52	19 <sup>h</sup> 27'27	17 <sup>h</sup> 19'19	8 <sup>h</sup> 0'00								
S 22	0 21 22	3 <sup>h</sup> 25'11	3 <sup>h</sup> II 2	24 <sup>h</sup> 26'26	12 <sup>h</sup> 8'08	17 <sup>h</sup> 17'17	3 <sup>h</sup> 52'52	1 <sup>h</sup> 29'29	20 <sup>h</sup> 44'44	0 <sup>h</sup> 36'36	29 <sup>h</sup> 39'39	17 <sup>h</sup> 53'53	19 <sup>h</sup> 24'24	17 <sup>h</sup> 26'26	7 <sup>h</sup> 59'59								
M23	0 25 19	4 <sup>h</sup> 24'41	15 <sup>h</sup> 10'10	26 <sup>h</sup> 11'11	13 <sup>h</sup> 19'19	17 <sup>h</sup> 49'49	3 <sup>h</sup> 57'57	1 <sup>h</sup> 26'26	20 <sup>h</sup> 44'44	0 <sup>h</sup> 35'35	29 <sup>h</sup> 39'39	17 <sup>h</sup> 55'55	19 <sup>h</sup> 21'21	17 <sup>h</sup> 32'32	7 <sup>h</sup> 59'59								
T 24	0 29 15	5 <sup>h</sup> 24'13	27 <sup>h</sup> 34'34	27 <sup>h</sup> 55'55	14 <sup>h</sup> 31'31	18 <sup>h</sup> 21'21	4 <sup>h</sup> 3'03	1 <sup>h</sup> 22'22	20 <sup>h</sup> 43'43	0 <sup>h</sup> 34'34	29 <sup>h</sup> 38'38	17 <sup>h</sup> 56'56	19 <sup>h</sup> 17'17	17 <sup>h</sup> 39'39	7 <sup>h</sup> 58'58								
W25	0 33 12	6 <sup>h</sup> 23'48	10 <sup>h</sup> 31'31	29 <sup>h</sup> 40'40	15 <sup>h</sup> 42'42	18 <sup>h</sup> 53'53	4 <sup>h</sup> 8'08	1 <sup>h</sup> 19'19	20 <sup>h</sup> 43'43	0 <sup>h</sup> 34'34	29 <sup>h</sup> 37'37	17 <sup>h</sup> R56	19 <sup>h</sup> 14'14	17 <sup>h</sup> 46'46	7 <sup>h</sup> 57'57								
T 26	0 37 8	7 <sup>h</sup> 23'25	23 <sup>h</sup> 27'27	1 <sup>h</sup> 24'24	16 <sup>h</sup> 53'53	19 <sup>h</sup> 24'24	4 <sup>h</sup> 14'14	1 <sup>h</sup> 16'16	20 <sup>h</sup> D43	0 <sup>h</sup> 33'33	29 <sup>h</sup> 37'37	17 <sup>h</sup> 55'55	19 <sup>h</sup> 11'11	17 <sup>h</sup> 52'52	7 <sup>h</sup> 55'55								
F 27	0 41 5	8 <sup>h</sup> 23'05	7 <sup>h</sup> Ω 3	3 <sup>h</sup> 8'08	18 <sup>h</sup> 5'05	19 <sup>h</sup> 55'55	4 <sup>h</sup> 20'20	1 <sup>h</sup> 12'12	20 <sup>h</sup> 43'43	0 <sup>h</sup> 32'32	29 <sup>h</sup> 36'36	17 <sup>h</sup> 52'52	19 <sup>h</sup> 8'08	17 <sup>h</sup> 59'59	7 <sup>h</sup> 54'54								
S 28	0 45 2	9 <sup>h</sup> 22'47	21 <sup>h</sup> 9'09	4 <sup>h</sup> 51'51	19 <sup>h</sup> 16'16	20 <sup>h</sup> 26'26	4 <sup>h</sup> 26'26	1 <sup>h</sup> 9'09	20 <sup>h</sup> 44'44	0 <sup>h</sup> 31'31	29 <sup>h</sup> 35'35	17 <sup>h</sup> 47'47	19 <sup>h</sup> 5'05	18 <sup>h</sup> 6'06	7 <sup>h</sup> 53'53								
S 29	0 48 58	10 <sup>h</sup> 22'31	5 <sup>h</sup> η42	6 <sup>h</sup> 33'33	20 <sup>h</sup> 27'27	20 <sup>h</sup> 57'57	4 <sup>h</sup> 32'32	1 <sup>h</sup> 6'06	20 <sup>h</sup> 44'44	0 <sup>h</sup> 30'30	29 <sup>h</sup> 35'35	17 <sup>h</sup> 42'42	19 <sup>h</sup> 2'02	18 <sup>h</sup> 12'12	7 <sup>h</sup> 52'52								
M30	0 52 55	11 <sup>h</sup> 22'17	20 <sup>h</sup> 39'39	8 <sup>h</sup> 16'16	21 <sup>h</sup> 38'38	21 <sup>h</sup> 38'38	4 <sup>h</sup> 39'39	1 <sup>h</sup> X 3	20 <sup>h</sup> 44'44	0 <sup>h</sup> II29	29 <sup>h</sup> 34'34	17 <sup>h</sup> 36'36	18 <sup>h</sup> 35'35	18 <sup>h</sup> Y19	7 <sup>h</sup> II50								

Delta T = 35m39s

Julian Calendar 1 Sept. 905 == Greg. Calendar 6 Sept. 905

OCTOBER 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	0 56 51	12 <sup>h</sup> 22'05	5 <sup>h</sup> 24'49	9 <sup>h</sup> 25'57	22 <sup>h</sup> 34'49	21 <sup>h</sup> 38'58	4 <sup>h</sup> 34'45	1 <sup>h</sup> R 0	20 <sup>h</sup> 34'44	0 <sup>h</sup> R28	29 <sup>h</sup> R33	17 <sup>h</sup> R31	18 <sup>h</sup> 35'55	18 <sup>h</sup> Y26	7 <sup>h</sup> R49								
W 2	1 0 48	13 <sup>h</sup> 21'55	21 <sup>h</sup> 5'05	11 <sup>h</sup> 39'39	24 <sup>h</sup> 0'00	22 <sup>h</sup> 29'29	4 <sup>h</sup> 52'52	0 <sup>h</sup> X57	20 <sup>h</sup> 44'44	0 <sup>h</sup> II27	29 <sup>h</sup> 33'33	17 <sup>h</sup> 28'28	18 <sup>h</sup> 52'52	18 <sup>h</sup> 32'32	7 <sup>h</sup> II47								
T 3	1 4 44	14 <sup>h</sup> 21'48	6 <sup>h</sup> 15'15	13 <sup>h</sup> 19'19	25 <sup>h</sup> 11'11	22 <sup>h</sup> 59'59	4 <sup>h</sup> 59'59	0 <sup>h</sup> 55'55	20 <sup>h</sup> 45'45	0 <sup>h</sup> 26'26	29 <sup>h</sup> 32'32	17 <sup>h</sup> 26'26	18 <sup>h</sup> 49'49	18 <sup>h</sup> 39'39	7 <sup>h</sup> 46'46								
F 4	1 8 41	15 <sup>h</sup> 21'42	21 <sup>h</sup> 11'11	14 <sup>h</sup> 59'59	26 <sup>h</sup> 22'22	23 <sup>h</sup> 29'29	5 <sup>h</sup> 6'06	0 <sup>h</sup> 52'52	20 <sup>h</sup> 45'45	0 <sup>h</sup> 25'25	29 <sup>h</sup> 31'31	17 <sup>h</sup> D25	18 <sup>h</sup> 46'46	18 <sup>h</sup> 46'46	7 <sup>h</sup> 44'44								
S 5	1 12 37	16 <sup>h</sup> 21'38	5 <sup>h</sup> X47	16 <sup>h</sup> 39'39	27 <sup>h</sup> 33'33	23 <sup>h</sup> 58'58	5 <sup>h</sup> 13'13	0 <sup>h</sup> 50'50	20 <sup>h</sup> 46'46	0 <sup>h</sup> 24'24	29 <sup>h</sup> 30'30	17 <sup>h</sup> 26'26	18 <sup>h</sup> 42'42	18 <sup>h</sup> 52'52	7 <sup>h</sup> 42'42								
S 6	1 16 34	17 <sup>h</sup> 21'36	19 <sup>h</sup> 53'53	18 <sup>h</sup> 18'18	28 <sup>h</sup> 44'44	24 <sup>h</sup> 28'28	5 <sup>h</sup> 21'21	0 <sup>h</sup> 47'47	20 <sup>h</sup> 46'46	0 <sup>h</sup> 23'23	29 <sup>h</sup> 29'29	17 <sup>h</sup> 28'28	18 <sup>h</sup> 39'39	18 <sup>h</sup> 59'59	7 <sup>h</sup> 41'41								
M 7	1 20 30	18 <sup>h</sup> 21'36	3 <sup>h</sup> 35'35	19 <sup>h</sup> 56'56	29 <sup>h</sup> 55'55	24 <sup>h</sup> 57'57	5 <sup>h</sup> 28'28	0 <sup>h</sup> 45'45	20 <sup>h</sup> 47'47	0 <sup>h</sup> 22'22	29 <sup>h</sup> 29'29	17 <sup>h</sup> 29'29	18 <sup>h</sup> 36'36	19 <sup>h</sup> 6'06	7 <sup>h</sup> 39'39								
T 8	1 24 27	19 <sup>h</sup> 21'37	16 <sup>h</sup> 52'52	21 <sup>h</sup> 34'34	1 <sup>h</sup> X 5	25 <sup>h</sup> 26'26	5 <sup>h</sup> 36'36	0 <sup>h</sup> 43'43	20 <sup>h</sup> 47'47	0 <sup>h</sup> 20'20	29 <sup>h</sup> 28'28	17 <sup>h</sup> R30	18 <sup>h</sup> 33'33	19 <sup>h</sup> 12'12	7 <sup>h</sup> 37'37								
W 9	1 28 24	20 <sup>h</sup> 21'40	29 <sup>h</sup> 47'47	23 <sup>h</sup> 11'11	2 <sup>h</sup> 16'16	25 <sup>h</sup> 55'55	5 <sup>h</sup> 44'44	0 <sup>h</sup> 40'40	20 <sup>h</sup> 48'48	0 <sup>h</sup> 19'19	29 <sup>h</sup> 27'27	17 <sup>h</sup> 29'29	18 <sup>h</sup> 30'30	19 <sup>h</sup> 19'19	7 <sup>h</sup> 35'35								
T 10	1 32 20	21 <sup>h</sup> 21'45	12 <sup>h</sup> 22'22	24 <sup>h</sup> 48'48	3 <sup>h</sup> 26'26	26 <sup>h</sup> 23'23	5 <sup>h</sup> 52'52	0 <sup>h</sup> 38'38	20 <sup>h</sup> 49'49	0 <sup>h</sup> 18'18	29 <sup>h</sup> 26'26	17 <sup>h</sup> 28'28	18 <sup>h</sup> 27'27	19 <sup>h</sup> 26'26	7 <sup>h</sup> 33'33								
F 11	1 36 17	22 <sup>h</sup> 21'51	24 <sup>h</sup> 44'44	26 <sup>h</sup> 24'24	4 <sup>h</sup> 37'37	26 <sup>h</sup> 52'52	6 <sup>h</sup> 0'00	0 <sup>h</sup> 36'36	20 <sup>h</sup> 49'49	0 <sup>h</sup> 17'17	29 <sup>h</sup> 25'25	17 <sup>h</sup> 25'25	18 <sup>h</sup> 23'23	1									

SWISS EPHEMERIS for the year 905

NOVEMBER 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 59 4	13♁30'55	29♁13	28♁43	28♁53	5♁42	9♁20	0♁18	21♁17	29♁R46	29♁R 4	17♁ 7	17♁17	21♁52	6♁R34	
S 2	3 3 1	14°31'40	13♁57	0♁11	0♁ 1	6° 4	9°30	0°18	21°19	29♁B44	29♁ 3	17° 7	17°13	21°59	6♁I30	
S 3	3 6 57	15°32'27	28°17	1°40	1° 9	6°25	9°41	0°19	21°20	29°43	29° 2	17° 8	17°10	22° 5	6°27	
M 4	3 10 54	16°33'14	12♁11	3° 7	2°17	6°46	9°52	0°19	21°22	29°41	29° 1	17° 8	17° 7	22°12	6°24	
T 5	3 14 51	17°34'03	25°38	4°34	3°24	7° 7	10° 3	0°20	21°24	29°39	29° 0	17°R 8	17° 4	22°19	6°21	
W 6	3 18 47	18°34'53	8♁39	6° 1	4°32	7°27	10°15	0°21	21°26	29°38	28°58	17° 8	17° 1	22°25	6°17	
T 7	3 22 44	19°35'43	21°17	7°26	5°39	7°46	10°26	0°21	21°28	29°36	28°57	17°D 8	16°58	22°32	6°14	
F 8	3 26 40	20°36'35	3♁37	8°51	6°46	8° 6	10°37	0°22	21°30	29°34	28°56	17° 8	16°54	22°39	6°10	
S 9	3 30 37	21°37'27	15°42	10°15	7°53	8°24	10°49	0°23	21°33	29°33	28°55	17° 8	16°51	22°45	6° 7	
S 10	3 34 33	22°38'20	27°38	11°38	8°59	8°43	11° 0	0°24	21°35	29°31	28°54	17° 9	16°48	22°52	6° 3	
M11	3 38 30	23°39'14	9♁27	12°59	10° 6	9° 1	11°12	0°26	21°37	29°29	28°53	17° 9	16°45	22°59	6° 0	
T 12	3 42 26	24°40'10	21°15	14°19	11°12	9°18	11°24	0°27	21°39	29°28	28°52	17°10	16°42	23° 5	5°56	
W13	3 46 23	25°41'06	3♁ 5	15°37	12°18	9°35	11°36	0°29	21°41	29°26	28°50	17°11	16°39	23°12	5°53	
T 14	3 50 20	26°42'03	14°58	16°53	13°24	9°52	11°48	0°30	21°44	29°24	28°49	17°R11	16°35	23°19	5°49	
F 15	3 54 16	27°43'01	26°58	18° 7	14°29	10° 8	12° 0	0°32	21°46	29°23	28°48	17°11	16°32	23°25	5°46	
S 16	3 58 13	28°44'00	9♁ 7	19°19	15°35	10°24	12°12	0°34	21°49	29°21	28°47	17°10	16°29	23°32	5°42	
S 17	4 2 9	29°45'00	21°25	20°27	16°39	10°39	12°24	0°35	21°51	29°19	28°46	17° 9	16°26	23°39	5°39	
M18	4 6 6	0♁46'01	3♁54	21°31	17°44	10°53	12°36	0°37	21°53	29°18	28°45	17° 7	16°23	23°45	5°35	
T 19	4 10 2	1°47'04	16°36	22°32	18°49	11° 7	12°48	0°39	21°56	29°16	28°44	17° 5	16°19	23°52	5°32	
W20	4 13 59	2°48'07	29°32	23°28	19°53	11°21	13° 1	0°42	21°59	29°14	28°42	17° 2	16°16	23°59	5°28	
T 21	4 17 56	3°49'11	12♁43	24°19	20°57	11°34	13°13	0°44	22° 1	29°12	28°41	17° 1	16°13	24° 5	5°24	
F 22	4 21 52	4°50'16	26°10	25° 3	22° 0	11°46	13°26	0°46	22° 4	29°11	28°40	17° 0	16°10	24°12	5°21	
S 23	4 25 49	5°51'22	9♁55	25°41	23° 4	11°58	13°38	0°49	22° 6	29° 9	28°39	16°D59	16° 7	24°19	5°17	
S 24	4 29 45	6°52'30	23°57	26°10	24° 7	12° 9	13°51	0°51	22° 9	29° 7	28°38	17° 0	16° 4	24°25	5°13	
M25	4 33 42	7°53'38	8♁16	26°32	25° 9	12°20	14° 4	0°54	22°12	29° 6	28°37	17° 1	16° 0	24°32	5°10	
T 26	4 37 38	8°54'47	22°50	26°43	26°12	12°30	14°17	0°57	22°15	29° 4	28°36	17° 3	15°57	24°39	5° 6	
W27	4 41 35	9°55'57	7♁34	26°R44	27°13	12°40	14°29	1° 0	22°17	29° 2	28°34	17° 4	15°54	24°45	5° 3	
T 28	4 45 31	10°57'08	22°23	26°35	28°15	12°48	14°42	1° 3	22°20	29° 1	28°33	17°R 4	15°51	24°52	4°59	
F 29	4 49 28	11°58'19	7♁10	26°13	29°16	12°56	14°55	1° 6	22°23	28°59	28°32	17° 3	15°48	24°58	4°55	
S 30	4 53 25	12♁59'31	21♁46	25♁40	0♁17	13♁ 4	15♁ 8	1♁ 9	22♁26	28♁57	28♁31	17♁ 0	15♁45	25♁ 5	4♁I52	

Delta T = 35m38s

Julian Calendar 1 Nov. 905 == Greg. Calendar 6 Nov. 905

DECEMBER 905 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 57 21	14♁ 0'43	6♁ 6	24°R56	1♁17	13♁11	15♁22	1♁12	22♁29	28°R56	28°R30	16°R57	15♁41	25♁12	4°R48	
M 2	5 1 18	15° 1'56	20° 4	24♁ 0	2°17	13°17	15°35	1°16	22°32	28♁54	28♁29	16♁52	15°38	25°18	4♁I45	
T 3	5 5 14	16° 3'09	3♁38	22°55	3°17	13°22	15°48	1°19	22°35	28°52	28°28	16°48	15°35	25°25	4°41	
W 4	5 9 11	17° 4'21	16°45	21°42	4°16	13°27	16° 1	1°23	22°38	28°51	28°27	16°44	15°32	25°32	4°38	
T 5	5 13 7	18° 5'34	29°29	20°24	5°15	13°31	16°15	1°26	22°41	28°49	28°26	16°41	15°29	25°38	4°34	
F 6	5 17 4	19° 6'47	11♁52	19° 2	6°13	13°34	16°28	1°30	22°44	28°48	28°24	16°39	15°25	25°45	4°31	
S 7	5 21 0	20° 7'59	23°59	17°40	7°10	13°37	16°41	1°34	22°47	28°46	28°23	16°D39	15°22	25°52	4°27	
S 8	5 24 57	21° 9'12	5♁54	16°21	8° 7	13°39	16°55	1°38	22°50	28°45	28°22	16°40	15°19	25°58	4°24	
M 9	5 28 54	22°10'24	17°43	15° 6	9° 4	13°40	17° 8	1°42	22°53	28°43	28°21	16°41	15°16	26° 5	4°20	
T 10	5 32 50	23°11'36	29°30	13°58	9°59	13°R40	17°22	1°46	22°56	28°41	28°20	16°43	15°13	26°12	4°17	
W11	5 36 47	24°12'48	11♁21	12°59	10°55	13°39	17°36	1°50	23° 0	28°40	28°19	16°R44	15°10	26°18	4°14	
T 12	5 40 43	25°14'00	23°20	12° 9	11°49	13°38	17°49	1°54	23° 3	28°38	28°18	16°44	15° 6	26°25	4°10	
F 13	5 44 40	26°15'12	5♁29	11°29	12°43	13°36	18° 3	1°59	23° 6	28°37	28°17	16°43	15° 3	26°32	4° 7	
S 14	5 48 36	27°16'23	17°50	10°59	13°36	13°33	18°17	2° 3	23° 9	28°36	28°16	16°39	15° 0	26°38	4° 4	
S 15	5 52 33	28°17'35	0♁26	10°40	14°29	13°30	18°30	2° 8	23°12	28°34	28°15	16°33	14°57	26°45	4° 0	
M16	5 56 29	29°18'46	13°16	10°30	15°21	13°25	18°44	2°12	23°16	28°33	28°14	16°26	14°54	26°52	3°57	
T 17	6 0 26	0♁19'57	26°21	10°D30	16°12	13°20	18°58	2°17	23°19	28°31	28°13	16°17	14°51	26°58	3°54	
W18	6 4 23	1°21'08	9♁38	10°38	17° 2	13°14	19°12	2°22	23°22	28°30	28°12	16°10	14°47	27° 5	3°51	
T 19	6 8 19	2°22'19	23° 7	10°55	17°51	13° 7	19°26	2°27	23°26	28°29	28°11	16° 3	14°44	27°12	3°48	
F 20	6 12 16	3°23'30	6♁46	11°18	18°40	13° 0	19°40	2°31	23°29	28°27	28°10	15°57	14°41	27°18	3°45	
S 21	6 16 12	4°24'40	20°35	11°48	19°27	12°51	19°54	2°36	23°32	28°26	28°10	15°54	14°38	27°25	3°42	
S 22	6 20 9	5°25'51	4♁33	12°24	20°14	12°42	20° 8	2°42	23°36	28°25	28° 9	15°D53	14°35	27°32	3°39	
M23	6 24 5	6°27'01	18°38	13° 5	21° 0	12°32	20°22	2°47	23°39	28°23	28° 8	15°54	14°31	27°38	3°36	
T 24	6 28 2	7°28'12	2♁51	13°51	21°44	12°21	20°36	2°52	23°42	28°22	28° 7	15°55	14°28	27°45	3°33	
W25	6 31 58	8°29'22	17° 9	14°41	22°28	12°10	20°50	2°57	23°46	28°21	28° 6	15°R55	14°25	27°51	3°31	
T 26	6 35 55	9°30'32	1♁30	15°35	23°10	11°57	21° 4	3° 2	23°49	28°20	28° 5	15°54	14°22	27°58	3°28	
F 27	6 39 52	10°31'41	15°50	16°33	23°52	11°44	21°18	3° 8	23°53	28°18	28° 4	15°51	14°19	28° 5	3°25	
S 28	6 43 48	11°32'50	0♁ 5	17°34	24°32	11°30	21°32	3°13	23°56	28°17	28° 4	15°45	14°16	28°11	3°22	
S 29	6 47 45	12°33'59	14° 9	18°37	25°11	11°15	21°46	3°19	24° 0	28°16	28° 3	15°36	14°12	28°18	3°20	
M30	6 51 41	13°35'07	27°57	19°43	25°49	11° 0	22° 1	3°25	24° 3	28°15	28° 2	15°26	14° 9	28°25	3°17	
T 31	6 55 38	14♁36'14	11♁25	20♁52	26♁25	10♁43	22♁15	3♁30	24♁ 7	28♁14	28♁ 1	15♁16	14♁ 6	28♁31	3♁I15	

Delta T = 35m38s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]