

SWISS EPHEMERIS for the year 930

JANUARY 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	7 0 20	15°38'00	25°14'44	3°25	23°16	27°30	0°18	6°27	27°15	23°R12	23°R30	29°R 0	29°51	15°15	13°46									
S 2	7 4 16	16°49'06	7°33	3°46	23°38	28°11	0°32	6°34	27°15	23°10	23°II29	28°58	29°48	15°22	13°50									
S 3	7 8 13	17°50'10	19°20	3°R57	23°57	28°51	0°47	6°41	27°15	23° 8	23°28	28°57	29°45	15°29	13°54									
M 4	7 12 10	18°51'14	1°8	3°56	24°15	29°32	1° 1	6°48	27°15	23° 6	23°27	28°D57	29°42	15°35	13°57									
T 5	7 16 6	19°52'17	12°58	3°44	24°30	0°Y12	1°15	6°55	27°16	23° 5	23°26	28°58	29°38	15°42	14° 1									
W 6	7 20 3	20°53'18	24°54	3°20	24°43	0°53	1°29	7° 2	27°16	23° 3	23°25	28°58	29°35	15°48	14° 5									
T 7	7 23 59	21°54'19	6°56	2°45	24°54	1°33	1°43	7° 9	27°16	23° 1	23°24	28°59	29°32	15°55	14° 9									
F 8	7 27 56	22°55'18	19°10	2° 0	25° 3	2°14	1°58	7°16	27°17	23° 0	23°23	29° 0	29°29	16° 2	14°13									
S 9	7 31 52	23°56'16	1°Y37	1° 6	25° 9	2°54	2°12	7°23	27°17	22°58	23°22	29° 0	29°26	16° 8	14°17									
S 10	7 35 49	24°57'13	14°23	0° 4	25°13	3°35	2°26	7°30	27°18	22°56	23°21	29° 1	29°23	16°15	14°21									
M11	7 39 45	25°58'08	27°29	28°56	25°R15	4°15	2°41	7°37	27°18	22°55	23°20	29°R 1	29°19	16°22	14°25									
T 12	7 43 42	26°59'02	10°59	27°44	25°14	4°55	2°55	7°44	27°19	22°53	23°19	29° 1	29°16	16°28	14°29									
W13	7 47 39	27°59'55	24°54	26°31	25°10	5°36	3° 9	7°51	27°19	22°51	23°18	29° 1	29°13	16°35	14°33									
T 14	7 51 35	29° 0'46	9°II15	25°18	25° 4	6°16	3°24	7°57	27°20	22°50	23°17	29°D 0	29°10	16°42	14°37									
F 15	7 55 32	0°1'35	23°59	24° 7	24°56	6°57	3°38	8° 4	27°21	22°48	23°16	29° 1	29° 7	16°48	14°41									
S 16	7 59 28	1° 2'24	9°5	23° 0	24°44	7°37	3°52	8°11	27°22	22°46	23°15	29° 1	29° 3	16°55	14°45									
S 17	8 3 25	2° 3'10	24°11	21°59	24°31	8°18	4° 7	8°18	27°23	22°45	23°14	29°R 1	29° 0	17° 2	14°49									
M18	8 7 21	3° 3'56	9°II22	21° 4	24°15	8°58	4°21	8°24	27°23	22°43	23°13	29° 1	28°57	17° 8	14°53									
T 19	8 11 18	4° 4'40	24°24	20°16	23°56	9°38	4°35	8°31	27°24	22°41	23°12	29° 0	28°54	17°15	14°57									
W20	8 15 14	5° 5'22	9°III 9	19°37	23°35	10°19	4°50	8°38	27°25	22°40	23°11	29° 0	28°51	17°22	15° 1									
T 21	8 19 11	6° 6'03	23°29	19° 6	23°12	10°59	5° 4	8°44	27°26	22°38	23°10	28°59	28°48	17°28	15° 5									
F 22	8 23 8	7° 6'43	7°23	18°42	22°46	11°39	5°18	8°51	27°28	22°36	23° 9	28°58	28°44	17°35	15° 9									
S 23	8 27 4	8° 7'22	20°49	18°27	22°19	12°20	5°33	8°57	27°29	22°35	23° 8	28°57	28°41	17°42	15°13									
S 24	8 31 1	9° 8'00	3°III49	18°19	21°49	13° 0	5°47	9° 4	27°30	22°33	23° 8	28°D57	28°38	17°48	15°17									
M25	8 34 57	10° 8'37	16°25	18°D19	21°18	13°40	6° 1	9°10	27°31	22°31	23° 7	28°57	28°35	17°55	15°22									
T 26	8 38 54	11° 9'12	28°43	18°25	20°45	14°21	6°16	9°17	27°32	22°30	23° 6	28°58	28°32	18° 1	15°26									
W27	8 42 50	12° 9'46	10°II47	18°38	20°11	15° 1	6°30	9°23	27°34	22°28	23° 5	28°59	28°29	18° 8	15°30									
T 28	8 46 47	13°10'19	22°41	18°57	19°36	15°41	6°44	9°29	27°35	22°27	23° 5	29° 0	28°25	18°15	15°34									
F 29	8 50 43	14°10'50	4°Z29	19°22	19° 0	16°22	6°59	9°36	27°37	22°25	23° 4	29° 1	28°22	18°21	15°38									
S 30	8 54 40	15°11'20	16°16	19°52	18°23	17° 2	7°13	9°42	27°38	22°24	23° 3	29° 2	28°19	18°28	15°42									
S 31	8 58 37	16°11'48	28°Z 3	20°Z27	17°45	17°42	7°27	9°Z48	27°40	22°22	23°II 2	29°R 3	28°Z16	18°Z35	15°46									

Delta T = 33m14s

Julian Calendar 1 Jan. 930 == Greg. Calendar 6 Jan. 930

FEBRUARY 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	9 2 33	17°12'14	9°55	21°Z 6	17°R 8	18°Y22	7°42	9°Z54	27°41	22°R21	23°R 2	29°R 2	28°Z13	18°Z41	15°50									
T 2	9 6 30	18°12'39	21°53	21°49	16°31	19° 3	7°56	10° 0	27°43	22°19	23°II 1	29°Z 1	28° 9	18°48	15°55									
W 3	9 10 26	19°13'02	3°X59	22°36	15°53	19°43	8°10	10° 6	27°45	22°18	23° 1	28°59	28° 6	18°55	15°59									
T 4	9 14 23	20°13'23	16°14	23°27	15°17	20°23	8°24	10°12	27°46	22°16	23° 0	28°55	28° 3	19° 1	16° 3									
F 5	9 18 19	21°13'42	28°41	24°20	14°41	21° 3	8°39	10°18	27°48	22°15	22°59	28°52	28° 0	19° 8	16° 7									
S 6	9 22 16	22°14'00	11°Y20	25°17	14° 6	21°43	8°53	10°24	27°50	22°13	22°59	28°48	27°57	19°15	16°11									
S 7	9 26 12	23°14'15	24°14	26°17	13°33	22°24	9° 7	10°30	27°52	22°12	22°58	28°45	27°54	19°21	16°15									
M 8	9 30 9	24°14'28	7°Z23	27°19	13° 1	23° 4	9°21	10°36	27°54	22°10	22°58	28°43	27°50	19°28	16°19									
T 9	9 34 6	25°14'39	20°50	28°23	12°31	23°44	9°35	10°42	27°56	22° 9	22°57	28°D42	27°47	19°35	16°23									
W10	9 38 2	26°14'48	4°II35	29°30	12° 2	24°24	9°49	10°47	27°58	22° 8	22°57	28°42	27°44	19°41	16°27									
T 11	9 41 59	27°14'55	18°39	0°39	11°36	25° 4	10° 3	10°53	28° 0	22° 6	22°56	28°43	27°41	19°48	16°31									
F 12	9 45 55	28°15'00	3°5	1°50	11°11	25°44	10°17	10°58	28° 2	22° 5	22°56	28°44	27°38	19°54	16°36									
S 13	9 49 52	29°15'02	17°41	3° 3	10°49	26°24	10°31	11° 4	28° 4	22° 4	22°55	28°46	27°35	20° 1	16°40									
S 14	9 53 48	0°X15'02	2°Z31	4°18	10°29	27° 4	10°45	11° 9	28° 6	22° 3	22°55	28°R46	27°31	20° 8	16°44									
M15	9 57 45	1°15'01	17°27	5°35	10°11	27°44	10°59	11°15	28° 8	22° 1	22°55	28°45	27°28	20°14	16°48									
T 16	10 1 41	2°14'57	2°III19	6°53	9°56	28°24	11°13	11°20	28°11	22° 0	22°54	28°42	27°25	20°21	16°52									
W17	10 5 38	3°14'50	17° 1	8°13	9°44	29° 4	11°27	11°25	28°13	21°59	22°54	28°38	27°22	20°28	16°56									
T 18	10 9 35	4°14'43	1°Z24	9°34	9°33	29°44	11°41	11°31	28°15	21°58	22°54	28°32	27°19	20°34	17° 0									
F 19	10 13 31	5°14'33	15°24	10°57	9°26	0°Z24	11°55	11°36	28°17	21°57	22°54	28°26	27°15	20°41	17° 4									
S 20	10 17 28	6°14'21	28°57	12°21	9°21	1° 4	12° 8	11°41	28°20	21°55	22°53													

SWISS EPHEMERIS for the year 930

MARCH 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	10 52 57	15♁11'17	18♁26	26♁1	10♁20	7♁3	14♁10	12♁24	28♁43	21°R47	22°R52	28°R14	26♁44	21♁47	17♁42
T 2	10 56 53	16°10'47	0♁34	27°39	10°37	7°42	14°24	12°28	28°46	21♁46	22°D52	28♁10	26°41	21°54	17°46
W 3	11 0 50	17°10'15	12°53	29°18	10°56	8°22	14°37	12°32	28°49	21°45	22♁52	28°3	26°37	22°1	17°50
T 4	11 4 46	18°9'41	25°25	0♁58	11°18	9°2	14°50	12°36	28°51	21°44	22°52	27°55	26°34	22°7	17°53
F 5	11 8 43	19°9'05	8♁11	2°40	11°41	9°41	15°3	12°41	28°54	21°43	22°52	27°46	26°31	22°14	17°57
S 6	11 12 39	20°8'26	21°10	4°23	12°5	10°21	15°16	12°45	28°57	21°43	22°52	27°36	26°28	22°21	18°1
S 7	11 16 36	21°7'46	4♁22	6°7	12°32	11°1	15°29	12°49	29°0	21°42	22°52	27°28	26°25	22°27	18°4
M 8	11 20 33	22°7'03	17°46	7°53	13°0	11°40	15°42	12°53	29°3	21°41	22°52	27°21	26°21	22°34	18°8
T 9	11 24 29	23°6'18	1♁21	9°40	13°29	12°20	15°55	12°56	29°6	21°41	22°53	27°17	26°18	22°41	18°11
W10	11 28 26	24°5'31	15°8	11°28	14°0	12°59	16°8	13°0	29°9	21°40	22°53	27°15	26°15	22°47	18°15
T11	11 32 22	25°4'41	29°5	13°18	14°32	13°39	16°21	13°4	29°12	21°39	22°53	27°D14	26°12	22°54	18°18
F12	11 36 19	26°3'49	13♁13	15°9	15°6	14°18	16°33	13°7	29°15	21°39	22°53	27°15	26°9	23°1	18°22
S13	11 40 15	27°2'54	27°32	17°2	15°41	14°58	16°46	13°11	29°18	21°38	22°53	27°R15	26°6	23°7	18°25
S14	11 44 12	28°1'57	11♁57	18°55	16°18	15°37	16°58	13°14	29°21	21°38	22°54	27°15	26°2	23°14	18°29
M15	11 48 8	29°0'57	26°27	20°51	16°55	16°17	17°11	13°18	29°24	21°37	22°54	27°11	25°59	23°20	18°32
T16	11 52 5	29°59'56	10♁57	22°47	17°34	16°56	17°23	13°21	29°27	21°37	22°54	27°6	25°56	23°27	18°35
W17	11 56 2	0♁58'52	25°19	24°45	18°14	17°36	17°36	13°24	29°30	21°37	22°55	26°58	25°53	23°34	18°39
T18	11 59 58	1°57'45	9♁29	26°45	18°55	18°15	17°48	13°27	29°33	21°36	22°55	26°48	25°50	23°40	18°42
F19	12 3 55	2°56'37	23°21	28°45	19°37	18°55	18°0	13°30	29°36	21°36	22°55	26°37	25°46	23°47	18°45
S20	12 7 51	3°55'27	6♁51	0♁47	20°20	19°34	18°12	13°33	29°40	21°36	22°56	26°26	25°43	23°54	18°48
S21	12 11 48	4°54'16	19°57	2°50	21°4	20°13	18°24	13°36	29°43	21°35	22°56	26°17	25°40	24°0	18°51
M22	12 15 44	5°53'02	2♁41	4°54	21°49	20°53	18°36	13°39	29°46	21°35	22°57	26°10	25°37	24°7	18°55
T23	12 19 41	6°51'47	15°4	6°59	22°35	21°32	18°48	13°41	29°49	21°35	22°57	26°6	25°34	24°14	18°58
W24	12 23 37	7°50'29	27°11	9°5	23°22	22°11	19°0	13°44	29°53	21°35	22°58	26°4	25°31	24°20	19°1
T25	12 27 34	8°49'10	9♁3	11°11	24°9	22°50	19°12	13°46	29°56	21°35	22°58	26°D3	25°27	24°27	19°4
F26	12 31 31	9°47'50	20°54	13°18	24°57	23°30	19°23	13°49	29°59	21°34	22°59	26°R3	25°24	24°34	19°7
S27	12 35 27	10°46'27	2♁42	15°25	25°47	24°9	19°35	13°51	0♁3	21°34	22°59	26°3	25°21	24°40	19°9
S28	12 39 24	11°45'03	14°35	17°32	26°36	24°48	19°46	13°53	0°6	21°D34	23°0	26°2	25°18	24°47	19°12
M29	12 43 20	12°43'37	26°37	19°38	27°27	25°27	19°58	13°55	0°9	21°34	23°0	25°58	25°15	24°53	19°15
T30	12 47 17	13°42'09	8♁52	21°44	28°18	26°6	20°9	13°57	0°13	21°34	23°1	25°52	25°12	25°0	19°18
W31	12 51 13	14°40'40	21♁23	23♁49	29♁10	26♁45	20♁20	13♁59	0♁16	21♁35	23♁2	25♁43	25♁8	25♁7	19♁21

Delta T = 33m13s Julian Calendar 1 March 930 == Greg. Calendar 6 March 930

APRIL 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	12 55 10	15♁39'08	4♁11	25♁52	0♁2	27♁25	20♁31	14♁3	0♁19	21♁35	23♁2	25°R32	25♁5	25♁13	19♁23
F 2	12 59 6	16°37'35	17°17	27°54	0°55	28°4	20°42	14°3	0°23	21°35	23°3	25♁19	25°2	25°20	19°26
S 3	13 3 3	17°36'00	0♁40	29°54	1°49	28°43	20°53	14°4	0°26	21°35	23°4	25°7	24°59	25°27	19°29
S 4	13 6 59	18°34'23	14°16	1♁51	2°43	29°22	21°4	14°6	0°29	21°35	23°4	24°55	24°56	25°33	19°31
M 5	13 10 56	19°32'44	28°3	3°47	3°38	0♁1	21°14	14°7	0°33	21°35	23°5	24°46	24°52	25°40	19°34
T 6	13 14 53	20°31'03	11♁57	5°39	4°33	0°40	21°25	14°8	0°36	21°36	23°6	24°39	24°49	25°47	19°36
W 7	13 18 49	21°29'19	25°57	7°28	5°29	1°19	21°35	14°10	0°40	21°36	23°7	24°35	24°46	25°53	19°39
T 8	13 22 46	22°27'34	10♁1	9°14	6°25	1°58	21°46	14°11	0°43	21°36	23°8	24°34	24°43	26°0	19°41
F 9	13 26 42	23°25'47	24°7	10°57	7°22	2°37	21°56	14°12	0°47	21°37	23°8	24°34	24°40	26°7	19°43
S10	13 30 39	24°23'57	8♁14	12°36	8°19	3°16	22°6	14°13	0°50	21°37	23°9	24°34	24°37	26°13	19°45
S11	13 34 35	25°22'06	22°22	14°11	9°16	3°55	22°16	14°14	0°54	21°38	23°10	24°32	24°33	26°20	19°48
M12	13 38 32	26°20'12	6♁29	15°42	10°14	4°34	22°26	14°14	0°57	21°38	23°11	24°28	24°30	26°27	19°50
T13	13 42 28	27°18'16	20°32	17°10	11°12	5°12	22°36	14°15	1°0	21°38	23°12	24°22	24°27	26°33	19°52
W14	13 46 25	28°16'19	4♁29	18°33	12°11	5°51	22°46	14°16	1°4	21°39	23°13	24°12	24°24	26°40	19°54
T15	13 50 22	29°14'19	18°15	19°52	13°10	6°30	22°55	14°16	1°7	21°40	23°14	24°1	24°21	26°46	19°56
F16	13 54 18	0♁12'18	1♁47	21°7	14°10	7°9	23°5	14°16	1°11	21°40	23°15	23°49	24°18	26°53	19°58
S17	13 58 15	1°10'15	15°2	22°18	15°9	7°48	23°14	14°17	1°14	21°41	23°16	23°36	24°14	27°0	20°0
S18	14 2 11	2°8'11	27°59	23°24	16°9	8°26	23°23	14°17	1°18	21°41	23°17	23°26	24°11	27°6	20°2
M19	14 6 8	3°6'05	10♁36	24°26	17°10	9°5	23°32	14°R17	1°21	21°42	23°18	23°17	24°8	27°13	20°4
T20	14 10 4	4°3'58	22°56	25°23	18°11	9°44	23°41	14°17	1°25	21°43	23°19	23°11	24°5	27°20	20°5
W21	14 14 1	5°1'50	5♁2	26°16	19°12	10°23	23°50	14°17	1°28	21°44	23°20	23°8	24°2	27°26	20°7
T22	14 17 57	5°59'40	16°57	27°4	20°13	11°1	23°59	14°16	1°32	21°44	23°21	23°7	23°58	27°33	20°9
F23	14 21 54	6°57'29	28°46	27°47	21°15	11°40	24°7	14°16	1°35	21°45	23°22	23°D7	23°55	27°40	20°10
S24	14 25 51	7°55'17	10♁35	28°26	22°17	12°19	24°16	14°16	1°39	21°46	23°23	23°R7	23°52	27°46	20°12
S25	14 29 47	8°53'03	22°29	29°0	23°19	12°57	24°24	14°15	1°42	21°47	23°24	23°6	23°49	27°53	20°13
M26	14 33 44	9°50'48	4♁33	29°29	24°22	13°36	24°32	14°15	1°46	21°48	23°25	23°4	23°46	28°0	20°15
T27	14 37 40	10°48'32	16°52	29°54	25°24	14°15	24°40	14°14	1°49	21°49	23°26	22°59	23°43	28°6	20°16
W28	14 41 37	11°46'15	29°31	0♁13	26°27	14°53	24°48	14°13	1°52	21°50	23°28	22°51	23°39	28°13	20°17
T29	14 45 33	12°43'57	12♁30	0°28	27°30	15°32	24°56	14°12	1°56	21°51	23°29	22°42	23°36	28°19	20°19
F30	14 49 30	13♁41'37	25♁52	0♁37	28♁34	16♁11	25♁4	14♁11	1♁59	21♁52	23♁30	22♁31	23♁33	28♁26	20♁20

Delta T = 33m13s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 930

MAY 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	14 53 26	14♌39'16	9♋34	0♐42	29♋38	16♐49	25♌11	14°R10	2♃ 3	21♌53	23♐31	22°R20	23♋30	28♋33	20♌21
S 2	14 57 23	15°36'54	23°33	0°R42	0♐41	17°28	25°19	14♋ 9	2° 6	21°54	23°32	22♋10	23°27	28°39	20°22
M 3	15 1 20	16°34'31	7♐45	0°38	1°46	18° 6	25°26	14° 8	2° 9	21°55	23°34	22° 2	23°23	28°46	20°23
T 4	15 5 16	17°32'07	22° 5	0°29	2°50	18°45	25°33	14° 6	2°13	21°56	23°35	21°56	23°20	28°53	20°24
W 5	15 9 13	18°29'41	6♌27	0°16	3°54	19°23	25°40	14° 5	2°16	21°57	23°36	21°53	23°17	28°59	20°25
T 6	15 13 9	19°27'13	20°48	29♌59	4°59	20° 2	25°46	14° 3	2°20	21°59	23°37	21°D52	23°14	29° 6	20°26
F 7	15 17 6	20°24'44	5♌ 3	29°38	6° 4	20°40	25°53	14° 2	2°23	22° 0	23°39	21°53	23°11	29°13	20°27
S 8	15 21 2	21°22'14	19°12	29°14	7° 9	21°19	25°59	14° 0	2°26	22° 1	23°40	21°R53	23° 8	29°19	20°27
S 9	15 24 59	22°19'42	3♐14	28°47	8°14	21°57	26° 6	13°58	2°30	22° 2	23°41	21°53	23° 4	29°26	20°28
M10	15 28 55	23°17'09	17° 6	28°18	9°19	22°36	26°12	13°56	2°33	22° 4	23°42	21°50	23° 1	29°33	20°29
T 11	15 32 52	24°14'35	0♌49	27°46	10°25	23°14	26°18	13°54	2°36	22° 5	23°44	21°46	22°58	29°39	20°29
W12	15 36 49	25°11'59	14°22	27°14	11°30	23°53	26°24	13°52	2°39	22° 6	23°45	21°39	22°55	29°46	20°30
T 13	15 40 45	26° 9'22	27°43	26°40	12°36	24°31	26°29	13°50	2°43	22° 8	23°46	21°30	22°52	29°53	20°30
F 14	15 44 42	27° 6'44	10♌52	26° 7	13°42	25° 9	26°35	13°48	2°46	22° 9	23°48	21°21	22°49	29°59	20°30
S 15	15 48 38	28° 4'05	23°46	25°33	14°48	25°48	26°40	13°45	2°49	22°11	23°49	21°12	22°45	0♌ 6	20°31
S 16	15 52 35	29° 1'25	6♌26	25° 1	15°55	26°26	26°45	13°43	2°52	22°12	23°51	21° 4	22°42	0°12	20°31
M17	15 56 31	29°58'45	18°52	24°30	17° 1	27° 4	26°50	13°40	2°56	22°14	23°52	20°58	22°39	0°19	20°31
T 18	16 0 28	0♐56'03	1♋ 4	24° 1	18° 8	27°43	26°55	13°38	2°59	22°15	23°53	20°54	22°36	0°26	20°31
W19	16 4 24	1°53'21	13° 5	23°35	19°14	28°21	27° 0	13°35	3° 2	22°17	23°55	20°51	22°33	0°32	20°31
T 20	16 8 21	2°50'39	24°57	23°12	20°21	28°59	27° 4	13°32	3° 5	22°18	23°56	20°D51	22°29	0°39	20°R32
F 21	16 12 18	3°47'55	6♌46	22°51	21°28	29°38	27° 8	13°30	3° 8	22°20	23°58	20°52	22°26	0°46	20°31
S 22	16 16 14	4°45'12	18°35	22°35	22°35	0♌16	27°12	13°27	3°11	22°21	23°59	20°54	22°23	0°52	20°31
S 23	16 20 11	5°42'27	0♌29	22°22	23°43	0°54	27°16	13°24	3°14	22°23	24° 0	20°R55	22°20	0°59	20°31
M24	16 24 7	6°39'43	12°33	22°14	24°50	1°32	27°20	13°21	3°17	22°25	24° 2	20°54	22°17	1° 6	20°31
T 25	16 28 4	7°36'58	24°53	22°D10	25°58	2°11	27°24	13°18	3°20	22°26	24° 3	20°53	22°14	1°12	20°31
W26	16 32 0	8°34'13	7♐32	22°10	27° 5	2°49	27°27	13°14	3°23	22°28	24° 5	20°50	22°10	1°19	20°30
T 27	16 35 57	9°31'27	20°35	22°15	28°13	3°27	27°30	13°11	3°26	22°30	24° 6	20°45	22° 7	1°26	20°30
F 28	16 39 53	10°28'41	4♌ 3	22°24	29°21	4° 5	27°33	13° 8	3°29	22°32	24° 8	20°39	22° 4	1°32	20°30
S 29	16 43 50	11°25'55	17°56	22°38	0♌29	4°44	27°36	13° 4	3°32	22°33	24° 9	20°33	22° 1	1°39	20°29
S 30	16 47 47	12°23'09	2♐11	22°57	1°37	5°22	27°39	13° 1	3°35	22°35	24°11	20°27	21°58	1°46	20°29
M31	16 51 43	13♐20'22	16♐43	23♋20	2♌45	6♌ 0	27♌41	12♋58	3♌38	22♌37	24♐12	20♋22	21♋55	1♌52	20♌28

Delta T = 33m12s

Julian Calendar 1 May 930 == Greg. Calendar 6 May 930

JUNE 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	16 55 40	14♐17'35	1♌26	23♋48	3♌53	6♌38	27♌44	12°R54	3♌41	22♌39	24♐13	20°R20	21♋51	1♌59	20°R27
W 2	16 59 36	15°14'48	16°12	24°21	5° 1	7°17	27°46	12♋50	3°44	22°41	24°15	20°D18	21°48	2° 5	20♌27
T 3	17 3 33	16°12'00	0♌55	24°58	6°10	7°55	27°48	12°47	3°46	22°42	24°16	20♋19	21°45	2°12	20°26
F 4	17 7 29	17° 9'11	15°29	25°39	7°18	8°33	27°49	12°43	3°49	22°44	24°18	20°20	21°42	2°19	20°25
S 5	17 11 26	18° 6'22	29°50	26°24	8°27	9°11	27°51	12°39	3°52	22°46	24°19	20°21	21°39	2°25	20°24
S 6	17 15 23	19° 3'32	13♐56	27°14	9°36	9°49	27°52	12°35	3°55	22°48	24°21	20°R22	21°35	2°32	20°23
M 7	17 19 19	20° 0'42	27°45	28° 9	10°45	10°27	27°53	12°31	3°57	22°50	24°22	20°22	21°32	2°39	20°22
T 8	17 23 16	20°57'51	11♌18	29° 7	11°53	11° 6	27°54	12°28	4° 0	22°52	24°24	20°20	21°29	2°45	20°21
W 9	17 27 12	21°55'00	24°34	0♐ 9	13° 2	11°44	27°55	12°24	4° 2	22°54	24°25	20°18	21°26	2°52	20°20
T 10	17 31 9	22°52'08	7♌36	1°16	14°11	12°22	27°56	12°20	4° 5	22°56	24°27	20°14	21°23	2°59	20°19
F 11	17 35 5	23°49'17	20°34	2°26	15°21	13° 0	27°56	12°16	4° 7	22°58	24°28	20°10	21°20	3° 5	20°18
S 12	17 39 2	24°46'25	2♌58	3°41	16°30	13°38	27°R56	12°11	4°10	23° 0	24°30	20° 6	21°16	3°12	20°16
S 13	17 42 58	25°43'33	15°20	4°59	17°39	14°16	27°56	12° 7	4°12	23° 2	24°31	20° 2	21°13	3°19	20°15
M14	17 46 55	26°40'41	27°32	6°21	18°49	14°54	27°56	12° 3	4°15	23° 4	24°33	20° 0	21°10	3°25	20°14
T 15	17 50 52	27°37'49	9♋34	7°47	19°58	15°32	27°56	11°59	4°17	23° 6	24°34	19°58	21° 7	3°32	20°12
W16	17 54 48	28°34'58	21°28	9°17	21° 8	16°11	27°55	11°55	4°20	23° 8	24°36	19°D58	21° 4	3°39	20°11
T 17	17 58 45	29°32'06	3♌18	10°50	22°17	16°49	27°54	11°50	4°22	23°10	24°37	19°59	21° 1	3°45	20° 9
F 18	18 2 41	0♌29'15	15° 6	12°27	23°27	17°27	27°53	11°46	4°24	23°12	24°39	20° 0	20°57	3°52	20° 8
S 19	18 6 38	1°26'24	26°55	14° 8	24°37	18° 5	27°52	11°42	4°26	23°14	24°40	20° 1	20°54	3°58	20° 6
S 20	18 10 34	2°23'34	8♌49	15°51	25°47	18°43	27°51	11°38	4°29	23°16	24°42	20° 3	20°51	4° 5	20° 4
M21	18 14 31	3°20'44	20°54	17°38	26°57	19°21	27°49	11°33	4°31	23°18	24°43	20° 4	20°48	4°12	20° 3
T 22	18 18 27	4°17'55	3♐13	19°29	28° 7	19°59	27°47	11°29	4°33	23°21	24°45	20°R 4	20°45	4°18	20° 1
W23	18 22 24	5°15'06	15°50	21°22	29°17	20°37	27°45	11°24	4°35	23°23	24°46	20° 4	20°41	4°25	19°59
T 24	18 26 21	6°12'18	28°50	23°18	0♐27	21°15	27°43	11°20	4°37	23°25	24°48	20° 3	20°38	4°32	19°57
F 25	18 30 17	7° 9'31	12♌16	25°16	1°37	21°53	27°41	11°16	4°39	23°27	24°49	20° 2	20°35	4°38	19°55
S 26	18 34 14	8° 6'44	26° 8	27°16	2°48	22°31	27°38	11°11	4°41	23°29	24°51	20° 0	20°32	4°45	19°53
S 27	18 38 10	9° 3'58	10♐26	29°19	3°58	23° 9	27°36	11° 7	4°43	23°31	24°52	19°59	20°29	4°52	19°51
M28	18 42 7	10° 1'13	25° 6	1♌23	5° 9	23°48	27°33	11° 2	4°45	23°33	24°54	19°58	20°26	4°58	19°49
T 29	18 46 3	10°58'28	10♌ 2	3°28	6°19	24°26	27°30	10°58	4°47	23°36	24°55	19°57	20°22	5° 5	19°47
W30	18 50 0	11♌55'44	25♌ 6	5♌35	7♐30	25♌ 4	27♌26	10♋53	4♌49	23♌38	24♐57	19°D57	20♋19	5♌12	19♌45

Delta T = 33m12s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 930

JULY 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 53 56	12 ⁵³ 01	10 ¹⁰ 10	7 ⁴²	8 ¹¹ 40	25 ⁴²	27 ⁰ R23	10 ⁰ R49	4 ⁸ 50	23 ⁴⁰	24 ¹¹ 58	19 ⁵⁷	20 ¹⁶	5 ¹⁸	19 ⁰ R43								
F 2	18 57 53	13 ⁵⁰ 18	25° 4	9 ⁴⁹	9 ⁵¹	26 ²⁰	27 ¹⁹	10 ³ 45	4 ⁵²	23 ⁴²	24 ⁵⁹	19 ⁵⁸	20 ¹³	5 ²⁵	19 ⁴⁴								
S 3	19 1 50	14 ⁴⁷ 35	9 ¹¹ 42	11 ⁵⁷	11° 2	26 ⁵⁸	27 ¹⁶	10 ⁴⁰	4 ⁵⁴	23 ⁴⁴	25° 1	19 ⁵⁸	20 ¹⁰	5 ³²	19 ³⁸								
S 4	19 5 46	15 ⁴⁴ 53	24° 0	14° 4	12 ¹³	27 ³⁶	27 ¹²	10 ³⁶	4 ⁵⁵	23 ⁴⁷	25° 2	19 ⁵⁹	20° 7	5 ³⁸	19 ³⁶								
M 5	19 9 43	16 ⁴² 11	7 ⁵⁵	16 ¹¹	13 ²⁴	28 ¹⁴	27° 7	10 ³¹	4 ⁵⁷	23 ⁴⁹	25° 4	19 ⁵⁹	20° 3	5 ⁴⁵	19 ³⁴								
T 6	19 13 39	17 ³⁹ 29	21 ²⁷	18 ¹⁷	14 ³⁵	28 ⁵²	27° 3	10 ²⁷	4 ⁵⁸	23 ⁵¹	25° 5	19 ⁵⁹	20° 0	5 ⁵²	19 ³¹								
W 7	19 17 36	18 ³⁶ 48	4 ¹¹ 37	20 ²²	15 ⁴⁶	29 ³⁰	26 ⁵⁹	10 ²³	5° 0	23 ⁵³	25° 7	19 ⁵⁹	19 ⁵⁷	5 ⁵⁸	19 ²⁹								
T 8	19 21 32	19 ³⁴ 08	17 ²⁷	22 ²⁷	16 ⁵⁷	0 ⁰ 8	26 ⁵⁴	10 ¹⁸	5° 1	23 ⁵⁶	25° 8	19 ⁵⁹	19 ⁵⁴	6° 5	19 ²⁷								
F 9	19 25 29	20 ³¹ 28	0 ⁷ 0	24 ³⁰	18° 8	0 ⁴⁶	26 ⁴⁹	10 ¹⁴	5° 3	23 ⁵⁸	25° 9	19 ⁵⁹	19 ⁵¹	6 ¹¹	19 ²⁴								
S 10	19 29 25	21 ²⁸ 49	12 ²⁰	26 ³²	19 ¹⁹	1 ²⁴	26 ⁴⁴	10 ¹⁰	5° 4	24° 0	25 ¹¹	19 ⁵⁹	19 ⁴⁷	6 ¹⁸	19 ²²								
S 11	19 33 22	22 ²⁶ 11	24 ²⁸	28 ³³	20 ³¹	2° 3	26 ³⁹	10° 5	5° 6	24° 2	25 ¹²	19 ⁵⁹	19 ⁴⁴	6 ²⁵	19 ¹⁹								
M12	19 37 19	23 ²³ 33	6 ³⁸	0 ⁰ 32	21 ⁴²	2 ⁴¹	26 ³⁴	10° 1	5° 7	24° 4	25 ¹³	20° 0	19 ⁴¹	6 ³¹	19 ¹⁶								
T 13	19 41 15	24 ²⁰ 57	18 ²¹	2 ³⁰	22 ⁵⁴	3 ¹⁹	26 ²⁸	9 ⁵⁷	5° 8	24° 7	25 ¹⁵	20 ⁰ R 0	19 ³⁸	6 ³⁸	19 ¹⁴								
W14	19 45 12	25 ¹⁸ 21	0 ¹¹	4 ²⁶	24° 5	3 ⁵⁷	26 ²³	9 ⁵³	5° 9	24° 9	25 ¹⁶	20° 0	19 ³⁵	6 ⁴⁵	19 ¹¹								
T 15	19 49 8	26 ¹⁵ 46	11 ⁵⁹	6 ²¹	25 ¹⁷	4 ³⁵	26 ¹⁷	9 ⁴⁹	5 ¹⁰	24 ¹¹	25 ¹⁷	19 ⁵⁹	19 ³²	6 ⁵¹	19° 9								
F 16	19 53 5	27 ¹³ 13	23 ⁴⁸	8 ¹⁴	26 ²⁸	5 ¹³	26 ¹¹	9 ⁴⁴	5 ¹¹	24 ¹³	25 ¹⁹	19 ⁵⁸	19 ²⁸	6 ⁵⁸	19° 6								
S 17	19 57 1	28 ¹⁰ 40	5 ¹⁴ 40	10° 6	27 ⁴⁰	5 ⁵¹	26° 5	9 ⁴⁰	5 ¹²	24 ¹⁶	25 ²⁰	19 ⁵⁷	19 ²⁵	7° 5	19° 3								
S 18	20 0 58	29° 8'09	17 ³⁸	11 ⁵⁶	28 ⁵²	6 ²⁹	25 ⁵⁹	9 ³⁶	5 ¹³	24 ¹⁸	25 ²¹	19 ⁵⁶	19 ²²	7 ¹¹	19° 1								
M19	20 4 54	0 ⁰ 5'39	29 ⁴⁵	13 ⁴⁴	0 ⁰ 4	7° 7	25 ⁵³	9 ³²	5 ¹⁴	24 ²⁰	25 ²³	19 ⁵⁵	19 ¹⁹	7 ¹⁸	18 ⁵⁸								
T 20	20 8 51	1° 3'11	12 ¹¹ 5	15 ³¹	1 ¹⁶	7 ⁴⁵	25 ⁴⁶	9 ²⁸	5 ¹⁵	24 ²²	25 ²⁴	19 ⁵⁴	19 ¹⁶	7 ²⁵	18 ⁵⁵								
W21	20 12 48	2° 0'44	24 ⁴¹	17 ¹⁷	2 ²⁸	8 ²⁴	25 ⁴⁰	9 ²⁴	5 ¹⁶	24 ²⁴	25 ²⁵	19 ⁵³	19 ¹³	7 ³¹	18 ⁵²								
T 22	20 16 44	2 ⁵⁸ 18	7 ³⁷	19° 1	3 ⁴⁰	9° 2	25 ³³	9 ²⁰	5 ¹⁷	24 ²⁷	25 ²⁶	19 ⁵³	19° 9	7 ³⁸	18 ⁴⁹								
F 23	20 20 41	3 ⁵⁵ 54	20 ⁵⁶	20 ⁴³	4 ⁵²	9 ⁴⁰	25 ²⁶	9 ¹⁷	5 ¹⁸	24 ²⁹	25 ²⁸	19 ⁵⁴	19° 6	7 ⁴⁵	18 ⁴⁷								
S 24	20 24 37	4 ⁵³ 32	4 ¹¹ 40	22 ²⁴	6° 4	10 ¹⁸	25 ¹⁹	9 ¹³	5 ¹⁸	24 ³¹	25 ²⁹	19 ⁵⁵	19° 3	7 ⁵¹	18 ⁴⁴								
S 25	20 28 34	5 ⁵¹ 12	18 ⁵⁰	24° 4	7 ¹⁶	10 ⁵⁶	25 ¹²	9° 9	5 ¹⁹	24 ³³	25 ³⁰	19 ⁵⁶	19° 0	7 ⁵⁸	18 ⁴¹								
M26	20 32 30	6 ⁴⁸ 53	3 ²⁵	25 ⁴²	8 ²⁸	11 ³⁴	25° 5	9° 5	5 ²⁰	24 ³⁵	25 ³¹	19 ⁵⁷	18 ⁵⁷	8° 5	18 ³⁸								
T 27	20 36 27	7 ⁴⁶ 35	18 ²⁰	27 ¹⁸	9 ⁴¹	12 ¹²	24 ⁵⁸	9° 2	5 ²⁰	24 ³⁸	25 ³²	19 ⁵⁷	18 ⁵³	8 ¹¹	18 ³⁵								
W28	20 40 24	8 ⁴⁴ 19	3 ¹² 28	28 ⁵³	10 ⁵³	12 ⁵¹	24 ⁵¹	8 ⁵⁸	5 ²¹	24 ⁴⁰	25 ³³	19 ⁵⁷	18 ⁵⁰	8 ¹⁸	18 ³²								
T 29	20 44 20	9 ⁴² 04	18 ⁴⁰	0 ¹¹ 27	12° 6	13 ²⁹	24 ⁴⁴	8 ⁵⁵	5 ²¹	24 ⁴²	25 ³⁵	19 ⁵⁶	18 ⁴⁷	8 ²⁵	18 ²⁹								
F 30	20 48 17	10 ³⁹ 51	3 ¹¹ 48	1 ⁵⁹	13 ¹⁸	14° 7	24 ³⁶	8 ⁵¹	5 ²¹	24 ⁴⁴	25 ³⁶	19 ⁵³	18 ⁴⁴	8 ³¹	18 ²⁷								
S 31	20 52 13	11 ⁰ 37'39	18 ¹¹ 41	3 ¹¹ 30	14 ³¹	14 ⁰ 45	24 ²⁹	8 ³⁸	5 ²²	24 ⁴⁶	25 ¹¹ 37	19 ⁵¹	18 ³⁴	8 ³⁸	18 ²⁴								

Delta T = 33m11s

Julian Calendar 1 July 930 == Greg. Calendar 6 July 930

AUGUST 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	20 56 10	12 ⁰ 35'28	3 ¹²	4 ¹¹ 59	15 ⁴³	15 ⁰ 23	24 ⁰ R21	8 ⁰ R45	5 ²²	24 ⁴⁸	25 ¹¹ 38	19 ⁰ R48	18 ³⁸	8 ⁴⁵	18 ⁰ R21								
M 2	21 0 6	13 ³³ 18	17 ¹⁷	6 ²⁷	16 ⁵⁶	16° 1	24 ¹³	8 ³⁸	5 ²²	24 ⁵¹	25 ³⁹	19 ⁴⁵	18 ³⁴	8 ⁵¹	18 ¹⁸								
T 3	21 4 3	14 ³¹ 10	0 ¹¹ 55	7 ⁵³	18° 9	16 ⁴⁰	24° 6	8 ³⁸	5 ²³	24 ⁵³	25 ⁴⁰	19 ⁴⁴	18 ³¹	8 ⁵⁸	18 ¹⁵								
W 4	21 7 59	15 ²⁹ 03	14° 6	9 ¹⁸	19 ²²	17 ¹⁸	23 ⁵⁸	8 ³⁵	5 ²³	24 ⁵⁵	25 ⁴¹	19 ⁴³	18 ²⁸	9° 4	18 ¹²								
T 5	21 11 56	16 ²⁶ 57	2 ⁶ 53	10 ⁴¹	20 ³⁴	17 ⁵⁶	23 ⁵⁰	8 ³²	5 ²³	24 ⁵⁷	25 ⁴²	19 ⁴³	18 ²⁵	9 ¹¹	18° 9								
F 6	21 15 52	17 ²⁴ 53	9 ²⁰	12° 2	21 ⁴⁷	18 ³⁴	23 ⁴²	8 ²⁹	5 ⁰ R23	24 ⁵⁹	25 ⁴³	19 ⁴⁵	18 ²²	9 ¹⁸	18° 6								
S 7	21 19 49	18 ²² 50	21 ³¹	13 ²²	23° 0	19 ¹³	23 ³⁵	8 ²⁶	5 ²³	25° 1	25 ⁴⁴	19 ⁴⁶	18 ¹⁹	9 ²⁴	18° 3								
S 8	21 23 46	19 ²⁰ 48	3 ³¹	14 ⁴⁰	24 ¹³	19 ⁵¹	23 ²⁷	8 ²⁴	5 ²³	25° 3	25 ⁴⁵	19 ⁴⁸	18 ¹⁵	9 ³¹	18° 0								
M 9	21 27 42	20 ¹⁸ 48	15 ²⁴	15 ⁵⁷	25 ²⁶	20 ²⁹	23 ¹⁹	8 ²¹	5 ²³	25° 5	25 ⁴⁶	19 ⁴⁹	18 ¹²	9 ³⁸	17 ⁵⁷								
T 10	21 31 39	21 ¹⁶ 50	27 ¹²	17 ¹²	26 ³⁹	21° 7	23 ¹¹	8 ¹⁸	5 ²²	25° 7	25 ⁴⁷	19 ⁴⁹	18° 9	9 ⁴⁴	17 ⁵⁴								
W11	21 35 35	22 ¹⁴ 53	9 ¹¹	18 ²⁵	27 ⁵³	21 ⁴⁶	23° 3	8 ¹⁶	5 ²²	25° 9	25 ⁴⁸	19 ⁴⁷	18° 6	9 ⁵¹	17 ⁵¹								
T 12	21 39 32	23 ¹² 57	20 ⁵⁰	19 ³⁶	29° 6	22 ²⁴	22 ⁵⁵	8 ¹³	5 ²²	25 ¹¹	25 ⁴⁹	19 ⁴⁴	18° 3	9 ⁵⁸	17 ⁴⁸								
F 13	21 43 28	24 ¹¹ 03	2 ¹¹ 43	20 ⁴⁵	0 ⁰ 19	23° 2	22 ⁴⁷	8 ¹¹	5 ²²	25 ¹³	25 ⁵⁰	19 ³⁹	17 ⁵⁹	10° 4	17 ⁴⁵								
S 14	21 47 25	25° 9'11	14 ⁴²	21 ⁵²	1 ³²	23 ⁴⁰	22 ³⁹	8° 8	5 ²¹	25 ¹⁵	25 ⁵¹	19 ³³	17 ⁵⁶	10 ¹¹	17 ⁴²								
S 15	21 51 21	26° 7'21	26 ⁴⁹	22 ⁵⁷	2 ⁴⁶	24 ¹⁹	22 ³¹	8° 6	5 ²¹	25 ¹⁷	25 ⁵¹	19 ²⁶	17 ⁵³	10 ¹⁸	17 ³⁹								
M16	21 55 18	27° 5'33	9 ¹¹	23 ⁵⁹	3 ⁵⁹	24 ⁵⁷	22 ²³	8° 4	5 ²⁰	25 ¹⁹	25 ⁵²	19 ²⁰	17 ⁵⁰	10 ²⁴	17 ³⁷								
T 17	21 59 15	28° 3'47	21 ³¹	24 ⁵⁹	5 ¹³	25 ³⁵	22 ¹⁶	8° 2	5 ²⁰	25 ²¹	25 ⁵³	19 ¹⁴	17 ⁴⁷	10 ³¹	17 ³⁴								
W18	22 3 11	29° 2'03	4 ⁸ 11	25 ⁵⁶	6 ²⁶	26 ¹⁴	22° 8	8° 0	5 ¹⁹	25 ²³	25 ⁵⁴	19 ¹⁰	17 ⁴⁴	10 ³⁸	17 ³¹								
T 19	22 7 8	0 ¹¹ 21	17° 7	26 ⁵¹	7 ⁴⁰	26 ⁵²	22° 0	7 ⁵⁸	5 ¹⁹	25 ²⁵	25 ⁵⁵	19° 7	17 ⁴⁰	10 ⁴⁴	17 ²⁸								
F 20	22 11 4	0 ⁵⁸ 41	0 ¹¹ 22	27 ⁴³	8 ⁵³	27 ³¹	21 ⁵²	7 ⁵⁶	5 ¹⁸	25 ²⁷	25 ⁵⁵	19 ⁰ D 7	17 ³⁷	10 ⁵¹	17 ²⁵								
S 21	22 15 1	1 ⁵⁷ 04	13 ⁵⁷	28 ³¹	10° 7	28° 9	21 ⁴⁴	7 ⁵⁵	5 ¹⁷	25 ²⁹	25 ⁵⁶	19° 7	17 ³⁴	10 ⁵⁸	17 ²²								
S 22	22 18 57	2 ⁵⁵ 28	27 ⁵⁴	29 ¹⁶	11 ²¹	28 ⁴⁷	21 ³⁷	7 ⁵³	5 ¹⁷	25 ³¹	25 ⁵⁷	19° 8	17 ³¹	11° 4	17 ¹⁹								
M23	22 22 54	3 ⁵³ 55	12 ¹⁴	29 ⁵⁸	12 ³⁵	29 ²⁶	21 ²⁹	7 ⁵¹	5 ¹⁶	25 ³³	25 ⁵⁸	19 ⁰ R 9	17 ²⁸	11 ¹¹	17 ¹⁷								

SWISS EPHEMERIS for the year 930

SEPTEMBER 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	22 58 23	12♐41'27	22♌51	2°R37	23♌41	5♐12	20°R25	7°R42	5°R 7	25°E48	26♐ 3	18°R24	16♌59	12♌11	16°R53
T 2	23 2 19	13°40'13	5♌40	2♌25	24°55	5°51	20♌18	7♌41	5♌ 5	25°50	26° 3	18°R22	16°56	12°18	16♌50
F 3	23 6 16	14°39'01	18° 7	2° 5	26° 9	6°29	20°11	7°41	5° 4	25°51	26° 4	18°D22	16°53	12°24	16°47
S 4	23 10 13	15°37'51	0♌16	1°38	27°23	7° 8	20° 5	7°40	5° 3	25°53	26° 4	18°23	16°50	12°31	16°45
S 5	23 14 9	16°36'42	12°13	1° 4	28°38	7°46	19°59	7°40	5° 1	25°55	26° 5	18°R24	16°46	12°38	16°43
M 6	23 18 6	17°35'35	24° 3	0°22	29°52	8°25	19°52	7°40	5° 0	25°56	26° 5	18°24	16°43	12°44	16°40
T 7	23 22 2	18°34'30	5♌51	29♐34	1♐ 7	9° 4	19°46	7°D40	4°59	25°58	26° 5	18°22	16°40	12°51	16°38
W 8	23 25 59	19°33'27	17°39	28°39	2°21	9°42	19°40	7°40	4°57	25°59	26° 6	18°18	16°37	12°57	16°35
T 9	23 29 55	20°32'26	29°33	27°39	3°35	10°21	19°35	7°40	4°55	26° 1	26° 6	18°11	16°34	13° 4	16°33
F 10	23 33 52	21°31'27	11♌34	26°35	4°50	11° 0	19°29	7°40	4°54	26° 2	26° 6	18° 2	16°30	13°11	16°31
S 11	23 37 48	22°30'30	23°44	25°27	6° 5	11°38	19°24	7°41	4°52	26° 4	26° 7	17°51	16°27	13°17	16°29
S 12	23 41 45	23°29'35	6♐ 3	24°18	7°19	12°17	19°18	7°41	4°51	26° 5	26° 7	17°39	16°24	13°24	16°26
M13	23 45 42	24°28'42	18°34	23° 9	8°34	12°56	19°13	7°41	4°49	26° 6	26° 7	17°27	16°21	13°31	16°24
T 14	23 49 38	25°27'51	1♌15	22° 3	9°48	13°34	19° 8	7°42	4°47	26° 8	26° 7	17°16	16°18	13°37	16°22
W15	23 53 35	26°27'02	14° 8	21° 0	11° 3	14°13	19° 3	7°43	4°45	26° 9	26° 7	17° 7	16°15	13°44	16°20
T 16	23 57 31	27°26'16	27°13	20° 4	12°18	14°52	18°59	7°44	4°44	26°10	26° 8	17° 1	16°11	13°51	16°18
F 17	0 1 28	28°25'33	10♐31	19°14	13°33	15°31	18°54	7°45	4°42	26°11	26° 8	16°58	16° 8	13°57	16°16
S 18	0 5 24	29°24'51	24° 4	18°34	14°47	16° 9	18°50	7°46	4°40	26°13	26° 8	16°D56	16° 5	14° 4	16°14
S 19	0 9 21	0♌24'12	7♌52	18° 3	16° 2	16°48	18°46	7°47	4°38	26°14	26° 8	16°56	16° 2	14°11	16°12
M20	0 13 17	1°23'36	21°58	17°43	17°17	17°27	18°42	7°48	4°36	26°15	26° 8	16°R56	15°59	14°17	16°11
T 21	0 17 14	2°23'02	6♌20	17°D33	18°32	18° 6	18°38	7°49	4°34	26°16	26° 8	16°55	15°56	14°24	16° 9
W22	0 21 11	3°22'30	20°56	17°35	19°47	18°45	18°35	7°51	4°32	26°17	26°R 8	16°52	15°52	14°31	16° 7
T 23	0 25 7	4°22'00	5♐42	17°47	21° 2	19°24	18°31	7°52	4°30	26°18	26° 8	16°45	15°49	14°37	16° 5
F 24	0 29 4	5°21'33	20°30	18°10	22°17	20° 3	18°28	7°54	4°28	26°19	26° 8	16°36	15°46	14°44	16° 4
S 25	0 33 0	6°21'08	5♌14	18°42	23°32	20°42	18°25	7°55	4°26	26°20	26° 8	16°25	15°43	14°51	16° 2
S 26	0 36 57	7°20'44	19°44	19°24	24°47	21°21	18°22	7°57	4°24	26°21	26° 8	16°13	15°40	14°57	16° 1
M27	0 40 53	8°20'23	3♌54	20°13	26° 2	22° 0	18°19	7°59	4°22	26°22	26° 8	16° 2	15°36	15° 4	15°59
T 28	0 44 50	9°20'04	17°39	21°11	27°17	22°39	18°17	8° 1	4°19	26°23	26° 7	15°52	15°33	15°11	15°58
W29	0 48 46	10°19'47	0♌57	22°15	28°32	23°18	18°15	8° 3	4°17	26°24	26° 7	15°45	15°30	15°17	15°56
T 30	0 52 43	11°19'31	13♌49	23♐25	29♐47	23♐57	18♌13	8♌ 5	4♌15	26°E25	26♐ 7	15°Z40	15°Z27	15♌24	15♌55

Delta T = 33m10s Julian Calendar 1 Sept. 930 == Greg. Calendar 6 Sept. 930

OCTOBER 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	0 56 39	12♌19'18	26♌18	24♐40	1♌ 2	24♐36	18°R11	8♌ 8	4°R13	26°E26	26°R 7	15°R38	15°Z24	15♌31	15°R54
S 2	1 0 36	13°19'06	8♌29	26° 0	2°17	25°15	18♌ 9	8°10	4♌10	26°27	26♐ 7	15°Z37	15°21	15°37	15♌53
S 3	1 4 33	14°18'56	20°27	27°24	3°33	25°54	18° 8	8°13	4° 8	26°27	26° 6	15°37	15°17	15°44	15°52
M 4	1 8 29	15°18'47	2♌17	28°50	4°48	26°33	18° 7	8°15	4° 6	26°28	26° 6	15°36	15°14	15°51	15°51
T 5	1 12 26	16°18'41	14° 5	0♌20	6° 3	27°12	18° 6	8°18	4° 3	26°29	26° 6	15°34	15°11	15°57	15°49
W 6	1 16 22	17°18'36	25°56	1°51	7°18	27°51	18° 5	8°21	4° 1	26°29	26° 6	15°29	15° 8	16° 4	15°49
T 7	1 20 19	18°18'32	7♌54	3°25	8°33	28°30	18° 4	8°23	3°59	26°30	26° 5	15°22	15° 5	16°11	15°48
F 8	1 24 15	19°18'31	20° 2	5° 0	9°49	29° 9	18° 4	8°26	3°56	26°31	26° 5	15°12	15° 1	16°17	15°47
S 9	1 28 12	20°18'31	2♐23	6°36	11° 4	29°49	18°D 4	8°29	3°54	26°31	26° 4	14°59	14°58	16°24	15°46
S 10	1 32 8	21°18'33	14°58	8°13	12°19	0♌28	18° 4	8°32	3°52	26°32	26° 4	14°46	14°55	16°31	15°45
M11	1 36 5	22°18'37	27°47	9°50	13°34	1° 7	18° 4	8°36	3°49	26°32	26° 4	14°32	14°52	16°37	15°45
T 12	1 40 2	23°18'43	10♌49	11°28	14°50	1°46	18° 4	8°39	3°47	26°33	26° 3	14°20	14°49	16°44	15°44
W13	1 43 58	24°18'51	24° 3	13° 6	16° 5	2°26	18° 5	8°42	3°44	26°33	26° 3	14° 9	14°46	16°51	15°43
T 14	1 47 55	25°19'01	7♐27	14°45	17°20	3° 5	18° 6	8°46	3°42	26°34	26° 2	14° 2	14°42	16°57	15°43
F 15	1 51 51	26°19'13	21° 1	16°23	18°36	3°44	18° 7	8°49	3°39	26°34	26° 2	13°58	14°39	17° 4	15°42
S 16	1 55 48	27°19'27	4♌43	18° 2	19°51	4°24	18° 8	8°53	3°37	26°34	26° 1	13°56	14°36	17°11	15°42
S 17	1 59 44	28°19'44	18°34	19°40	21° 6	5° 3	18° 9	8°57	3°34	26°35	26° 1	13°D56	14°33	17°17	15°42
M18	2 3 41	29°20'02	2♌34	21°19	22°22	5°42	18°11	9° 0	3°32	26°35	26° 0	13°R56	14°30	17°24	15°41
T 19	2 7 37	0♌20'22	16°43	22°57	23°37	6°22	18°13	9° 4	3°29	26°35	25°59	13°55	14°27	17°31	15°41
W20	2 11 34	1°20'45	0♐59	24°35	24°53	7° 1	18°15	9° 8	3°27	26°35	25°59	13°52	14°23	17°37	15°41
T 21	2 15 31	2°21'09	15°20	26°13	26° 8	7°41	18°17	9°12	3°24	26°35	25°58	13°46	14°20	17°44	15°41
F 22	2 19 27	3°21'35	29°43	27°50	27°24	8°20	18°20	9°16	3°22	26°36	25°57	13°38	14°17	17°51	15°D41
S 23	2 23 24	4°22'04	14♌ 1	29°27	28°39	9° 0	18°22	9°21	3°19	26°36	25°57	13°27	14°14	17°57	15°41
S 24	2 27 20	5°22'34	28° 9	1♌ 4	29°54	9°39	18°25	9°25	3°17	26°36	25°56	13°16	14°11	18° 4	15°41
M25	2 31 17	6°23'05	12♌ 3	2°41	1♌10	10°19	18°28	9°29	3°14	26°R36	25°55	13° 5	14° 7	18°11	15°41
T 26	2 35 13	7°23'39	25°36	4°17	2°25	10°58	18°31	9°34	3°12	26°36	25°55	12°55	14° 4	18°17	15°42
W27	2 39 10	8°24'14	8♌48	5°53	3°41	11°38	18°35	9°38	3° 9	26°36	25°54	12°48	14° 1	18°24	15°42
T 28	2 43 6	9°24'50	21°38	7°29	4°56	12°17	18°38	9°43	3° 7	26°36	25°53	12°43	13°58	18°31	15°42
F 29	2 47 3	10°25'27	4♌ 7	9° 5	6°12	12°57	18°42	9°47	3° 5	26°35	25°52	12°41	13°55	18°37	15°43
S 30	2 51 0	11°26'06	16°18	10°40	7°27	13°37	18°46	9°52	3° 2	26°35	25°51	12°D40	13°52	18°44	15°43
S 31	2 54 56	12♌26'47	28♌17	12♌15	8♌43	14♌16	18♌50	9♌57	3♌ 0	26°E35	25♐51	12°Z41	13°Z48	18♌51	15♌44

Delta T = 33m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 930

NOVEMBER 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	2 58 53	13♁27'28	10♁ 9	13♁.50	9♁.58	14♁.56	18♁55	10♁ 2	2°R57	26°R35	25°R50	12°R42	13♁45	18♁57	15♁44
T 2	3 2 49	14°28'10	21°58	15°25	11°14	15°36	18°59	10° 7	2♁55	26♁35	25♁49	12♁41	13°42	19° 4	15°45
W 3	3 6 46	15°28'54	3♁50	16°59	12°29	16°15	19° 4	10°12	2°52	26°34	25°48	12°39	13°39	19°11	15°46
T 4	3 10 42	16°29'39	15°50	18°34	13°45	16°55	19° 9	10°17	2°50	26°34	25°47	12°35	13°36	19°17	15°46
F 5	3 14 39	17°30'24	28° 2	20° 8	15° 0	17°35	19°14	10°22	2°47	26°34	25°46	12°28	13°33	19°24	15°47
S 6	3 18 35	18°31'11	10♀31	21°42	16°16	18°14	19°19	10°27	2°45	26°33	25°45	12°20	13°29	19°31	15°48
S 7	3 22 32	19°31'59	23°17	23°16	17°31	18°54	19°25	10°33	2°43	26°33	25°44	12°10	13°26	19°37	15°49
M 8	3 26 29	20°32'48	6♁21	24°50	18°47	19°34	19°30	10°38	2°40	26°32	25°43	12° 1	13°23	19°44	15°50
T 9	3 30 25	21°33'39	19°44	26°24	20° 2	20°14	19°36	10°43	2°38	26°32	25°42	11°52	13°20	19°51	15°51
W10	3 34 22	22°34'30	3♁22	27°58	21°18	20°54	19°42	10°49	2°36	26°31	25°41	11°45	13°17	19°57	15°52
T11	3 38 18	23°35'23	17°12	29°31	22°33	21°34	19°48	10°54	2°33	26°31	25°40	11°40	13°13	20° 4	15°53
F12	3 42 15	24°36'17	1♁11	1♁ 5	23°49	22°14	19°55	11° 0	2°31	26°30	25°39	11°37	13°10	20°11	15°55
S13	3 46 11	25°37'13	15°16	2°38	25° 4	22°54	20° 1	11° 6	2°29	26°30	25°38	11°D37	13° 7	20°17	15°56
S14	3 50 8	26°38'09	29°24	4°12	26°20	23°33	20° 8	11°11	2°27	26°29	25°37	11°38	13° 4	20°24	15°57
M15	3 54 4	27°39'07	13♁33	5°45	27°35	24°13	20°15	11°17	2°25	26°28	25°36	11°39	13° 1	20°31	15°59
T16	3 58 1	28°40'06	27°42	7°19	28°51	24°53	20°22	11°23	2°22	26°28	25°35	11°R40	12°58	20°38	16° 0
W17	4 1 58	29°41'07	11♁48	8°52	0♁ 7	25°33	20°29	11°29	2°20	26°27	25°34	11°39	12°54	20°44	16° 2
T18	4 5 54	0♁42'09	25°51	10°26	1°22	26°14	20°36	11°35	2°18	26°26	25°33	11°36	12°51	20°51	16° 3
F19	4 9 51	1°43'11	9♁49	11°59	2°38	26°54	20°44	11°41	2°16	26°25	25°32	11°32	12°48	20°58	16° 5
S20	4 13 47	2°44'15	23°39	13°33	3°53	27°34	20°51	11°47	2°14	26°24	25°31	11°26	12°45	21° 4	16° 7
S21	4 17 44	3°45'20	7♁19	15° 6	5° 9	28°14	20°59	11°53	2°12	26°24	25°30	11°20	12°42	21°11	16° 9
M22	4 21 40	4°46'26	20°46	16°39	6°24	28°54	21° 7	11°59	2°10	26°23	25°28	11°13	12°39	21°18	16°10
T23	4 25 37	5°47'33	3♁58	18°12	7°40	29°34	21°15	12° 5	2° 8	26°22	25°27	11° 8	12°35	21°24	16°12
W24	4 29 33	6°48'41	16°54	19°45	8°55	0♁.14	21°23	12°11	2° 6	26°21	25°26	11° 3	12°32	21°31	16°14
T25	4 33 30	7°49'49	29°33	21°18	10°11	0°55	21°32	12°18	2° 4	26°20	25°25	11° 1	12°29	21°38	16°16
F26	4 37 27	8°50'58	11♁56	22°51	11°26	1°35	21°40	12°24	2° 2	26°19	25°24	11°D 0	12°26	21°44	16°18
S27	4 41 23	9°52'07	24° 6	24°23	12°42	2°15	21°49	12°30	2° 0	26°18	25°23	11° 1	12°23	21°51	16°20
S28	4 45 20	10°53'17	6♁ 4	25°54	13°57	2°55	21°58	12°37	1°59	26°17	25°21	11° 3	12°19	21°58	16°22
M29	4 49 16	11°54'26	17°56	27°26	15°13	3°36	22° 6	12°43	1°57	26°16	25°20	11° 5	12°16	22° 4	16°25
T30	4 53 13	12°55'36	29♁45	28♁56	16♁28	4♁.16	22♁16	12♁50	1♁55	26♁15	25♁19	11♁ 6	12♁13	22♁11	16♁27

Delta T = 33m09s

Julian Calendar 1 Nov. 930 == Greg. Calendar 6 Nov. 930

DECEMBER 930 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	4 57 9	13♁56'47	11♁37	0♁26	17♁44	4♁.56	22♁25	12♁56	1°R53	26°R13	25°R18	11°R 7	12♁10	22♁18	16♁29
T 2	5 1 6	14°57'57	23°36	1°54	18°59	5°36	22°34	13° 3	1♁52	26♁12	25♁17	11♁ 7	12° 7	22°24	16°32
F 3	5 5 2	15°59'07	5♀47	3°22	20°15	6°17	22°44	13° 9	1°50	26°11	25°15	11° 5	12° 4	22°31	16°34
S 4	5 8 59	17° 0'18	18°16	4°48	21°30	6°57	22°53	13°16	1°49	26°10	25°14	11° 3	12° 0	22°38	16°36
S 5	5 12 56	18° 1'28	1♁ 5	6°12	22°46	7°38	23° 3	13°22	1°47	26° 9	25°13	10°59	11°57	22°44	16°39
M 6	5 16 52	19° 2'39	14°16	7°34	24° 1	8°18	23°13	13°29	1°46	26° 7	25°12	10°56	11°54	22°51	16°41
T 7	5 20 49	20° 3'50	27°50	8°54	25°17	8°58	23°23	13°36	1°44	26° 6	25°10	10°52	11°51	22°58	16°44
W 8	5 24 45	21° 5'01	11♁46	10°11	26°32	9°39	23°33	13°43	1°43	26° 5	25° 9	10°50	11°48	23° 4	16°47
T 9	5 28 42	22° 6'12	26° 0	11°24	27°48	10°19	23°43	13°49	1°42	26° 3	25° 8	10°48	11°45	23°11	16°49
F10	5 32 38	23° 7'23	10♁27	12°33	29° 3	11° 0	23°53	13°56	1°40	26° 2	25° 7	10°D48	11°41	23°18	16°52
S11	5 36 35	24° 8'34	25° 1	13°38	0♁18	11°40	24° 4	14° 3	1°39	26° 1	25° 6	10°48	11°38	23°24	16°55
S12	5 40 32	25° 9'46	9♁37	14°37	1°34	12°21	24°15	14°10	1°38	25°59	25° 4	10°49	11°35	23°31	16°58
M13	5 44 28	26°10'57	24° 8	15°30	2°49	13° 2	24°25	14°17	1°37	25°58	25° 3	10°50	11°32	23°38	17° 0
T14	5 48 25	27°12'09	8♁31	16°16	4° 5	13°42	24°36	14°24	1°35	25°57	25° 2	10°51	11°29	23°45	17° 3
W15	5 52 21	28°13'21	22°43	16°54	5°20	14°23	24°47	14°31	1°34	25°55	25° 1	10°R52	11°25	23°51	17° 6
T16	5 56 18	29°14'33	6♁41	17°23	6°35	15° 4	24°58	14°38	1°33	25°54	24°59	10°52	11°22	23°58	17° 9
F17	6 0 14	0♁15'45	20°25	17°42	7°51	15°44	25° 9	14°45	1°32	25°52	24°58	10°51	11°19	24° 5	17°12
S18	6 4 11	1°16'58	3♁.54	17°R51	9° 6	16°25	25°20	14°52	1°31	25°51	24°57	10°50	11°16	24°11	17°15
S19	6 8 7	2°18'10	17°10	17°49	10°22	17° 6	25°32	14°59	1°31	25°49	24°56	10°49	11°13	24°18	17°18
M20	6 12 4	3°19'22	0♁11	17°35	11°37	17°46	25°43	15° 6	1°30	25°48	24°54	10°48	11°10	24°25	17°22
T21	6 16 1	4°20'35	12°59	17° 9	12°52	18°27	25°55	15°13	1°29	25°46	24°53	10°47	11° 6	24°31	17°25
W22	6 19 57	5°21'47	25°34	16°31	14° 8	19° 8	26° 6	15°20	1°28	25°45	24°52	10°47	11° 3	24°38	17°28
T23	6 23 54	6°22'58	7♁57	15°43	15°23	19°49	26°18	15°27	1°28	25°43	24°51	10°D46	11° 0	24°45	17°31
F24	6 27 50	7°24'09	20°10	14°44	16°38	20°30	26°30	15°34	1°27	25°41	24°50	10°46	10°57	24°51	17°34
S25	6 31 47	8°25'20	2♁13	13°38	17°54	21°10	26°42	15°41	1°26	25°40	24°48	10°47	10°54	24°58	17°38
S26	6 35 43	9°26'30	14° 8	12°25	19° 9	21°51	26°54	15°48	1°26	25°38	24°47	10°47	10°51	25° 5	17°41
M27	6 39 40	10°27'39	25°59	11° 8	20°24	22°32	27° 6	15°55	1°25	25°37	24°46	10°R47	10°47	25°11	17°44
T28	6 43 36	11°28'48	7♁48	9°50	21°40	23°13	27°18	16° 2	1°25	25°35	24°45	10°47	10°44	25°18	17°48
W29	6 47 33	12°29'55	19°39	8°32	22°55	23°54	27°30	16° 9	1°25	25°33	24°44	10°47	10°41	25°25	17°51
T30	6 51 30	13°31'02	1♀37	7°18	24°10	24°35	27°42	16°17	1°24	25°32	24°42	10°47	10°38	25°31	17°55
F31	6 55 26	14♁32'07	13♀45	6♁ 9	25♁26	25♁.16	27♁55	16♁24	1♁24	25♁30	24♁41	10°D46	10♁35	25♁38	17♁58

Delta T = 33m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]