

SWISS EPHEMERIS for the year 928

JANUARY 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	6 58 17	15°16'48	18°X36	14°Z42	14°X16	8°X12	8°X 6	16°X20	19°Y 5	18°R39	21°R14	7°X 0	8°X34	23°Z38	4°X28									
W 2	7 2 14	16°17'53	2°Y35	16°23	15°30	8°57	8°18	16°27	19° 5	18°Z37	21°I12	7° 1	8°30	23°45	4°33									
T 3	7 6 11	17°18'56	16°39	18° 4	16°45	9°42	8°30	16°33	19° 6	18°36	21°11	7°R 2	8°27	23°52	4°37									
F 4	7 10 7	18°19'59	0°B48	19°47	17°59	10°26	8°42	16°40	19° 6	18°34	21°10	7° 1	8°24	23°58	4°41									
S 5	7 14 4	19°21'01	15° 0	21°29	19°13	11°11	8°54	16°46	19° 7	18°32	21° 9	6°58	8°21	24° 5	4°45									
S 6	7 18 0	20°22'01	29°13	23°13	20°27	11°56	9° 6	16°52	19° 7	18°31	21° 8	6°54	8°18	24°12	4°50									
M 7	7 21 57	21°23'00	13°I24	24°57	21°41	12°40	9°18	16°59	19° 8	18°29	21° 7	6°47	8°15	24°18	4°54									
T 8	7 25 53	22°23'58	27°29	26°41	22°55	13°25	9°29	17° 5	19° 9	18°27	21° 6	6°39	8°11	24°25	4°58									
W 9	7 29 50	23°24'55	11°E22	28°26	24° 8	14° 9	9°41	17°11	19°10	18°25	21° 5	6°32	8° 8	24°32	5° 3									
T 10	7 33 46	24°25'51	25° 0	0°X12	25°22	14°54	9°53	17°17	19°11	18°24	21° 4	6°25	8° 5	24°39	5° 7									
F 11	7 37 43	25°26'45	8°L20	1°58	26°36	15°39	10° 4	17°23	19°12	18°22	21° 3	6°20	8° 2	24°45	5°12									
S 12	7 41 40	26°27'39	21°20	3°44	27°50	16°23	10°15	17°29	19°13	18°20	21° 2	6°17	7°59	24°52	5°16									
S 13	7 45 36	27°28'31	4°M 1	5°30	29° 3	17° 7	10°27	17°35	19°14	18°19	21° 1	6°D16	7°55	24°59	5°20									
M14	7 49 33	28°29'23	16°25	7°17	0°X17	17°52	10°38	17°41	19°15	18°17	21° 0	6°16	7°52	25° 5	5°25									
T 15	7 53 29	29°30'13	28°33	9° 4	1°31	18°36	10°49	17°47	19°16	18°15	20°59	6°18	7°49	25°12	5°29									
W16	7 57 26	0°X31'02	10°Z31	10°51	2°44	19°21	11° 0	17°53	19°17	18°14	20°58	6°20	7°46	25°19	5°34									
T 17	8 1 22	1°31'50	22°22	12°37	3°58	20° 5	11°11	17°59	19°18	18°12	20°57	6°21	7°43	25°25	5°38									
F 18	8 5 19	2°32'38	4°M13	14°23	5°11	20°49	11°22	18° 4	19°20	18°11	20°57	6°R21	7°40	25°32	5°42									
S 19	8 9 15	3°33'24	16° 7	16° 9	6°24	21°33	11°33	18°10	19°21	18° 9	20°56	6°21	7°36	25°39	5°47									
S 20	8 13 12	4°34'09	28°11	17°53	7°38	22°18	11°44	18°16	19°22	18° 7	20°55	6°18	7°33	25°45	5°51									
M21	8 17 9	5°34'53	10°X27	19°36	8°51	23° 2	11°54	18°21	19°24	18° 6	20°54	6°14	7°30	25°52	5°56									
T 22	8 21 5	6°35'36	23° 1	21°18	10° 4	23°46	12° 5	18°27	19°25	18° 4	20°53	6°10	7°27	25°59	6° 0									
W23	8 25 2	7°36'17	5°Z53	22°57	11°17	24°30	12°15	18°32	19°27	18° 2	20°52	6° 5	7°24	26° 5	6° 5									
T 24	8 28 58	8°36'58	19° 5	24°33	12°30	25°14	12°25	18°37	19°28	18° 1	20°52	6° 0	7°21	26°12	6° 9									
F 25	8 32 55	9°37'36	2°X37	26° 7	13°43	25°58	12°36	18°43	19°30	17°59	20°51	5°56	7°17	26°19	6°13									
S 26	8 36 51	10°38'14	16°26	27°36	14°56	26°42	12°46	18°48	19°32	17°58	20°50	5°54	7°14	26°26	6°18									
S 27	8 40 48	11°38'49	0°X29	29° 2	16° 9	27°26	12°56	18°53	19°33	17°56	20°49	5°D53	7°11	26°32	6°22									
M28	8 44 44	12°39'23	14°41	0°X22	17°22	28°10	13° 6	18°58	19°35	17°55	20°49	5°53	7° 8	26°39	6°27									
T 29	8 48 41	13°39'55	28°59	1°37	18°35	28°54	13°16	19° 3	19°37	17°53	20°48	5°54	7° 5	26°46	6°31									
W30	8 52 38	14°40'25	13°Y19	2°45	19°47	29°38	13°25	19° 8	19°39	17°52	20°47	5°55	7° 1	26°52	6°35									
T 31	8 56 34	15°40'53	27°Y36	3°X46	21°X 0	0°Y22	13°X35	19°X13	19°Y41	17°E50	20°I47	5°X56	6°X58	26°Z59	6°X40									

Delta T = 33m26s

Julian Calendar 1 Jan. 928 == Greg. Calendar 6 Jan. 928

FEBRUARY 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	9 0 31	16°X41'20	11°B49	4°X39	22°X12	1°Y 6	13°X44	19°X18	19°Y42	17°R49	20°R46	5°R57	6°X55	27°Z 6	6°X44									
S 2	9 4 27	17°41'44	25°56	5°24	23°25	1°49	13°54	19°23	19°44	17°E47	20°I46	5°X57	6°52	27°12	6°49									
S 3	9 8 24	18°42'06	9°I54	6° 1	24°37	2°33	14° 3	19°28	19°46	17°46	20°45	5°56	6°49	27°19	6°53									
M 4	9 12 20	19°42'27	23°42	6°28	25°49	3°17	14°12	19°32	19°49	17°45	20°44	5°54	6°46	27°26	6°57									
T 5	9 16 17	20°42'45	7°E19	6°45	27° 2	4° 1	14°21	19°37	19°51	17°43	20°44	5°52	6°42	27°32	7° 2									
W 6	9 20 13	21°43'01	20°44	6°R53	28°14	4°44	14°30	19°41	19°53	17°42	20°43	5°50	6°39	27°39	7° 6									
T 7	9 24 10	22°43'15	3°L55	6°51	29°26	5°28	14°39	19°46	19°55	17°41	20°43	5°48	6°36	27°46	7°10									
F 8	9 28 7	23°43'28	16°52	6°39	0°Y38	6°11	14°47	19°50	19°57	17°39	20°42	5°47	6°33	27°53	7°14									
S 9	9 32 3	24°43'38	29°35	6°19	1°49	6°55	14°56	19°54	19°59	17°38	20°42	5°47	6°30	27°59	7°19									
S 10	9 36 0	25°43'47	12°M 4	5°49	3° 1	7°38	15° 4	19°58	20° 2	17°37	20°41	5°D47	6°27	28° 6	7°23									
M11	9 39 56	26°43'53	24°21	5°12	4°13	8°21	15°12	20° 3	20° 4	17°35	20°41	5°47	6°23	28°13	7°27									
T 12	9 43 53	27°43'58	6°Z26	4°27	5°24	9° 5	15°20	20° 7	20° 6	17°34	20°41	5°48	6°20	28°19	7°31									
W13	9 47 49	28°44'01	18°23	3°37	6°36	9°48	15°28	20°10	20° 9	17°33	20°40	5°49	6°17	28°26	7°36									
T 14	9 51 46	29°44'03	0°M15	2°42	7°47	10°31	15°36	20°14	20°11	17°32	20°40	5°49	6°14	28°33	7°40									
F 15	9 55 42	0°X44'02	12° 6	1°44	8°58	11°15	15°44	20°18	20°14	17°31	20°40	5°50	6°11	28°39	7°44									
S 16	9 59 39	1°44'00	24° 1	0°44	10° 9	11°58	15°51	20°22	20°16	17°30	20°39	5°50	6° 7	28°46	7°48									
S 17	10 3 36	2°43'57	6°X 3	29°X44	11°20	12°41	15°59	20°25	20°19	17°28	20°39	5°R50	6° 4	28°53	7°52									
M18	10 7 32	3°43'51	18°18	28°45	12°31	13°24	16° 6	20°29	20°21	17°27	20°39	5°50	6° 1	28°59	7°56									
T 19	10 11 29	4°43'44	0°Z50	27°48	13°42	14° 7	16°13	20°32	20°24	17°26	20°39	5°50	5°58	29° 6	8° 0									
W20	10 15 25	5°43'36	13°42	26°54	14°53	14°50	16°20	20°36	20°27	17°25	20°38	5°D50	5°55	29°13	8° 4									
T 21	10 19 22	6°43'25	26°58	26° 5	16° 3	15°33	16°27	20°39	20°29	17°24	20°38	5°50	5°52	29°20	8° 8									
F 22	10 23 18	7°43'13	10°X38	25°20	17°14	16°16	16°34	20°42	20°32	17°23	20°38	5°50	5°48	29°26	8°12									
S 23	10 27 15	8°42'58	24°41	24°41	18°24	16°59	16°41	20°45	20°35	17°22	20°38	5°50	5°45	29°33	8°16									
S 24	10 31 11	9°42'42	9°X 4	24° 7	19°35	17°42	16°47	20°48	20°38	17°21	20°38	5°R50	5°42	29°40	8°20									
M25	10 35 8	10°42'23	23°42	23°40	20°45	18°25	16°53	20°51	20°40	17°21	20°38	5°50	5°39	29°46	8°24									
T 26	10 39 5	11°42'03	8°Y28	23°19	21°55	19° 7	16°59	20°54	20°43	17°20	20°38	5°50	5°36	29°53	8°28									
W27	10 43 1	12°41'40	23°16	23° 5	23° 5	19°50	17° 5	20°57	20°46	17°19	20°38	5°49	5°33	0°M 0										

SWISS EPHEMERIS for the year 928

MARCH 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	10 54 51	15 ^h 40'18	6 ^h 11'40	22 ^h 55'57	26 ^h 33'33	21 ^h 58'58	17 ^h 22'22	21 ^h 27'05	20 ^h 55'55	17 ^h 17'17	20 ^h 11'38	5 ^h R47	5 ^h 23'23	0 ^h 12'20	8 ^h 44'43
S 2	10 58 47	16 ^h 39'46	20 ^h 36'36	23 ^h 07'23	27 ^h 43'43	22 ^h 41'41	17 ^h 27'27	21 ^h 07'07	20 ^h 58'58	17 ^h 15'15	20 ^h 38'38	5 ^h D47	5 ^h 20'20	0 ^h 27'27	8 ^h 47'47
M 3	11 2 44	17 ^h 39'11	4 ^h 14'14	23 ^h 21'21	28 ^h 52'52	23 ^h 23'23	17 ^h 33'33	21 ^h 09'09	21 ^h 01'01	17 ^h 15'15	20 ^h 38'38	5 ^h 47'47	5 ^h 17'17	0 ^h 33'33	8 ^h 51'51
T 4	11 6 40	18 ^h 38'34	17 ^h 34'34	23 ^h 41'41	0 ^h 8'08	24 ^h 06'06	17 ^h 38'38	21 ^h 12'12	21 ^h 04'04	17 ^h 15'15	20 ^h 38'38	5 ^h 48'48	5 ^h 13'13	0 ^h 40'40	8 ^h 54'54
W 5	11 10 37	19 ^h 37'55	0 ^h 13'37	24 ^h 05'05	1 ^h 10'10	24 ^h 48'48	17 ^h 42'42	21 ^h 14'14	21 ^h 07'07	17 ^h 14'14	20 ^h 38'38	5 ^h 49'49	5 ^h 10'10	0 ^h 47'47	8 ^h 58'58
T 6	11 14 34	20 ^h 37'13	13 ^h 26'26	24 ^h 34'34	2 ^h 18'18	25 ^h 31'31	17 ^h 47'47	21 ^h 16'16	21 ^h 10'10	17 ^h 13'13	20 ^h 38'38	5 ^h 50'50	5 ^h 07'07	0 ^h 53'53	9 ^h 01'01
F 7	11 18 30	21 ^h 36'30	26 ^h 02'02	25 ^h 08'08	3 ^h 27'27	26 ^h 13'13	17 ^h 51'51	21 ^h 18'18	21 ^h 13'13	17 ^h 13'13	20 ^h 38'38	5 ^h 51'51	5 ^h 04'04	1 ^h 00'00	9 ^h 05'05
S 8	11 22 27	22 ^h 35'43	8 ^h 11'26	25 ^h 45'45	4 ^h 35'35	26 ^h 55'55	17 ^h 56'56	21 ^h 19'19	21 ^h 16'16	17 ^h 12'12	20 ^h 38'38	5 ^h R51	5 ^h 01'01	1 ^h 07'07	9 ^h 08'08
S 9	11 26 23	23 ^h 34'55	20 ^h 40'40	26 ^h 27'27	5 ^h 44'44	27 ^h 37'37	18 ^h 00'00	21 ^h 21'21	21 ^h 19'19	17 ^h 12'12	20 ^h 39'39	5 ^h 51'51	4 ^h 58'58	1 ^h 13'13	9 ^h 12'12
M10	11 30 20	24 ^h 34'04	2 ^h 46'46	27 ^h 12'12	6 ^h 52'52	28 ^h 20'20	18 ^h 04'04	21 ^h 23'23	21 ^h 23'23	17 ^h 11'11	20 ^h 39'39	5 ^h 49'49	4 ^h 54'54	1 ^h 20'20	9 ^h 15'15
T 11	11 34 16	25 ^h 33'12	14 ^h 46'46	28 ^h 01'01	7 ^h 59'59	29 ^h 02'02	18 ^h 08'08	21 ^h 24'24	21 ^h 26'26	17 ^h 11'11	20 ^h 39'39	5 ^h 47'47	4 ^h 51'51	1 ^h 27'27	9 ^h 19'19
W12	11 38 13	26 ^h 32'17	26 ^h 40'40	28 ^h 53'53	9 ^h 07'07	29 ^h 44'44	18 ^h 11'11	21 ^h 26'26	21 ^h 29'29	17 ^h 11'11	20 ^h 39'39	5 ^h 43'43	4 ^h 48'48	1 ^h 34'34	9 ^h 22'22
T 13	11 42 9	27 ^h 31'21	8 ^h 11'32	29 ^h 48'48	10 ^h 15'15	0 ^h 26'26	18 ^h 15'15	21 ^h 27'27	21 ^h 32'32	17 ^h 10'10	20 ^h 40'40	5 ^h 40'40	4 ^h 45'45	1 ^h 40'40	9 ^h 25'25
F 14	11 46 6	28 ^h 30'22	20 ^h 23'23	0 ^h 46'46	11 ^h 22'22	1 ^h 08'08	18 ^h 18'18	21 ^h 28'28	21 ^h 35'35	17 ^h 10'10	20 ^h 40'40	5 ^h 36'36	4 ^h 42'42	1 ^h 47'47	9 ^h 29'29
S 15	11 50 3	29 ^h 29'22	2 ^h 18'18	1 ^h 46'46	12 ^h 29'29	1 ^h 50'50	18 ^h 21'21	21 ^h 29'29	21 ^h 39'39	17 ^h 10'10	20 ^h 40'40	5 ^h 33'33	4 ^h 38'38	1 ^h 54'54	9 ^h 32'32
S 16	11 53 59	0 ^h 28'20	14 ^h 19'19	2 ^h 50'50	13 ^h 36'36	2 ^h 32'32	18 ^h 24'24	21 ^h 30'30	21 ^h 42'42	17 ^h 09'09	20 ^h 41'41	5 ^h 31'31	4 ^h 35'35	2 ^h 00'00	9 ^h 35'35
M17	11 57 56	1 ^h 27'16	26 ^h 32'32	3 ^h 56'56	14 ^h 43'43	3 ^h 14'14	18 ^h 27'27	21 ^h 31'31	21 ^h 45'45	17 ^h 09'09	20 ^h 41'41	5 ^h D30	4 ^h 32'32	2 ^h 07'07	9 ^h 38'38
T 18	12 1 52	2 ^h 26'11	9 ^h 03'03	5 ^h 04'04	15 ^h 49'49	3 ^h 56'56	18 ^h 29'29	21 ^h 32'32	21 ^h 48'48	17 ^h 09'09	20 ^h 41'41	5 ^h 30'30	4 ^h 29'29	2 ^h 14'14	9 ^h 41'41
W19	12 5 49	3 ^h 25'03	21 ^h 47'47	6 ^h 15'15	16 ^h 56'56	4 ^h 38'38	18 ^h 32'32	21 ^h 33'33	21 ^h 52'52	17 ^h 09'09	20 ^h 42'42	5 ^h 31'31	4 ^h 26'26	2 ^h 20'20	9 ^h 44'44
T 20	12 9 45	4 ^h 23'54	4 ^h 58'58	7 ^h 28'28	18 ^h 02'02	5 ^h 19'19	18 ^h 34'34	21 ^h 34'34	21 ^h 55'55	17 ^h 09'09	20 ^h 42'42	5 ^h 32'32	4 ^h 23'23	2 ^h 27'27	9 ^h 47'47
F 21	12 13 42	5 ^h 22'43	18 ^h 35'35	8 ^h 43'43	19 ^h 08'08	6 ^h 01'01	18 ^h 36'36	21 ^h 34'34	21 ^h 58'58	17 ^h 09'09	20 ^h 43'43	5 ^h 34'34	4 ^h 19'19	2 ^h 34'34	9 ^h 50'50
S 22	12 17 38	6 ^h 21'30	2 ^h 40'40	10 ^h 00'00	20 ^h 13'13	6 ^h 43'43	18 ^h 38'38	21 ^h 35'35	22 ^h 02'02	17 ^h 08'08	20 ^h 43'43	5 ^h R35	4 ^h 16'16	2 ^h 41'41	9 ^h 53'53
S 23	12 21 35	7 ^h 20'16	17 ^h 10'10	11 ^h 19'19	21 ^h 19'19	7 ^h 25'25	18 ^h 39'39	21 ^h 35'35	22 ^h 05'05	17 ^h D 8	20 ^h 44'44	5 ^h 34'34	4 ^h 13'13	2 ^h 47'47	9 ^h 56'56
M24	12 25 32	8 ^h 18'59	2 ^h 11'01	12 ^h 40'40	22 ^h 24'24	8 ^h 06'06	18 ^h 41'41	21 ^h 35'35	22 ^h 09'09	17 ^h 08'08	20 ^h 44'44	5 ^h 32'32	4 ^h 10'10	2 ^h 54'54	9 ^h 59'59
T 25	12 29 28	9 ^h 17'40	17 ^h 06'06	14 ^h 04'04	23 ^h 29'29	8 ^h 48'48	18 ^h 42'42	21 ^h 35'35	22 ^h 12'12	17 ^h 08'08	20 ^h 45'45	5 ^h 29'29	4 ^h 07'07	3 ^h 01'01	10 ^h 01'01
W26	12 33 25	10 ^h 16'19	2 ^h 18'18	15 ^h 29'29	24 ^h 34'34	9 ^h 29'29	18 ^h 43'43	21 ^h R36	22 ^h 15'15	17 ^h 09'09	20 ^h 46'46	5 ^h 24'24	4 ^h 04'04	3 ^h 07'07	10 ^h 04'04
T 27	12 37 21	11 ^h 14'57	17 ^h 10'10	16 ^h 55'55	25 ^h 38'38	10 ^h 11'11	18 ^h 44'44	21 ^h 35'35	22 ^h 19'19	17 ^h 09'09	20 ^h 46'46	5 ^h 19'19	4 ^h 00'00	3 ^h 14'14	10 ^h 07'07
F 28	12 41 18	12 ^h 13'32	12 ^h 13'32	17 ^h 10'10	18 ^h 24'24	26 ^h 43'43	10 ^h 52'52	18 ^h 45'45	21 ^h 35'35	22 ^h 22'22	17 ^h 09'09	20 ^h 47'47	5 ^h 14'14	3 ^h 57'57	3 ^h 21'21
S 29	12 45 14	13 ^h 12'05	16 ^h 39'39	19 ^h 54'54	27 ^h 47'47	11 ^h 34'34	18 ^h 45'45	21 ^h 35'35	22 ^h 26'26	17 ^h 09'09	20 ^h 47'47	5 ^h 10'10	3 ^h 54'54	3 ^h 27'27	10 ^h 12'12
S 30	12 49 11	14 ^h 10'36	0 ^h 54'44	21 ^h 27'27	28 ^h 50'50	12 ^h 15'15	18 ^h 45'45	21 ^h 35'35	22 ^h 29'29	17 ^h 09'09	20 ^h 48'48	5 ^h 08'08	3 ^h 51'51	3 ^h 34'34	10 ^h 14'14
M31	12 53 7	15 ^h 9'04	14 ^h 23'23	23 ^h 11'11	29 ^h 54'54	12 ^h 57'57	18 ^h R46	21 ^h 34'34	22 ^h 32'32	17 ^h 09'09	20 ^h 49'49	5 ^h D 7	3 ^h 48'48	3 ^h 41'41	10 ^h 17'17

Delta T = 33m25s Julian Calendar 1 March 928 == Greg. Calendar 6 March 928

APRIL 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	12 57 4	16 ^h 7'30	27 ^h 37'37	24 ^h 36'36	0 ^h 11'57	13 ^h 38'38	18 ^h R45	21 ^h R34	22 ^h 36'36	17 ^h 10'10	20 ^h 11'50	5 ^h 7'07	3 ^h 44'44	3 ^h 48'48	10 ^h 19'19
W 2	13 1 1	17 ^h 5'54	10 ^h 13'30	26 ^h 13'13	2 ^h 00'00	14 ^h 19'19	18 ^h 45'45	21 ^h 33'33	22 ^h 39'39	17 ^h 10'10	20 ^h 50'50	5 ^h 09'09	3 ^h 41'41	3 ^h 54'54	10 ^h 21'21
T 3	13 4 57	18 ^h 4'16	23 ^h 06'06	27 ^h 53'53	3 ^h 02'02	15 ^h 00'00	18 ^h 45'45	21 ^h 33'33	22 ^h 43'43	17 ^h 10'10	20 ^h 51'51	5 ^h 10'10	3 ^h 38'38	4 ^h 01'01	10 ^h 24'24
F 4	13 8 54	19 ^h 2'36	5 ^h 11'27	29 ^h 33'33	4 ^h 04'04	15 ^h 42'42	18 ^h 44'44	21 ^h 32'32	22 ^h 46'46	17 ^h 11'11	20 ^h 52'52	5 ^h R11	3 ^h 35'35	4 ^h 08'08	10 ^h 26'26
S 5	13 12 50	20 ^h 0'53	17 ^h 37'37	1 ^h 16'16	5 ^h 06'06	16 ^h 23'23	18 ^h 43'43	21 ^h 31'31	22 ^h 50'50	17 ^h 11'11	20 ^h 53'53	5 ^h 10'10	3 ^h 32'32	4 ^h 14'14	10 ^h 28'28
S 6	13 16 47	20 ^h 59'09	29 ^h 39'39	3 ^h 00'00	6 ^h 08'08	17 ^h 04'04	18 ^h 42'42	21 ^h 30'30	22 ^h 53'53	17 ^h 12'12	20 ^h 53'53	5 ^h 07'07	3 ^h 29'29	4 ^h 21'21	10 ^h 30'30
M 7	13 20 43	21 ^h 57'22	11 ^h 13'36	4 ^h 46'46	7 ^h 09'09	17 ^h 45'45	18 ^h 41'41	21 ^h 29'29	22 ^h 57'57	17 ^h 12'12	20 ^h 54'54	5 ^h 02'02	3 ^h 25'25	4 ^h 28'28	10 ^h 32'32
T 8	13 24 40	22 ^h 55'34	23 ^h 30'30	6 ^h 34'34	8 ^h 10'10	18 ^h 26'26	18 ^h 40'40	21 ^h 27'27	23 ^h 00'00	17 ^h 13'13	20 ^h 55'55	4 ^h 55'55	3 ^h 22'22	4 ^h 35'35	10 ^h 34'34
W 9	13 28 36	23 ^h 53'44	5 ^h 11'22	8 ^h 24'24	9 ^h 10'10	19 ^h 07'07	18 ^h 38'38	21 ^h 26'26	23 ^h 03'03	17 ^h 13'13	20 ^h 56'56	4 ^h 46'46	3 ^h 19'19	4 ^h 41'41	10 ^h 36'36
T 10	13 32 33	24 ^h 51'52	17 ^h 14'14	10 ^h 15'15	10 ^h 10'10	19 ^h 48'48	18 ^h 36'36	21 ^h 25'25	23 ^h 07'07	17 ^h 14'14	20 ^h 57'57	4 ^h 37'37	3 ^h 16'16	4 ^h 48'48	10 ^h 38'38
F 11	13 36 29	25 ^h 49'59	29												

SWISS EPHEMERIS for the year 928

MAY 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	14 55 21	15♉ 7°08	2♊27	24♉ 9	29♈21	3♈59	17°R19	20°R36	24♉18	17♉33	21♈19	3°R 6	2♉ 9	7♈ 9	11♉ 4		
F 2	14 59 17	16° 4'43	14°42	26°14	0♉ 8	4°40	17♉14	20♉33	24°21	17°34	21°21	3♉ 6	2° 6	7°16	11° 5		
S 3	15 3 14	17° 2'17	26°45	28°18	0°55	5°20	17° 8	20°30	24°25	17°35	21°22	3° 3	2° 3	7°22	11° 5		
S 4	15 7 10	17°59'49	8♌41	0♈19	1°42	6° 0	17° 3	20°26	24°28	17°37	21°23	2°58	2° 0	7°29	11° 6		
M 5	15 11 7	18°57'20	20°33	2°19	2°27	6°40	16°57	20°23	24°31	17°38	21°25	2°51	1°56	7°36	11° 6		
T 6	15 15 3	19°54'50	2♌23	4°16	3°11	7°20	16°51	20°20	24°34	17°39	21°26	2°41	1°53	7°42	11° 6		
W 7	15 19 0	20°52'18	14°15	6°10	3°55	8° 0	16°45	20°16	24°38	17°41	21°27	2°29	1°50	7°49	11° 6		
T 8	15 22 56	21°49'46	26°10	8° 3	4°37	8°40	16°39	20°13	24°41	17°42	21°28	2°15	1°47	7°56	11° 7		
F 9	15 26 53	22°47'12	8♌ 9	9°52	5°19	9°20	16°32	20° 9	24°44	17°43	21°30	2° 2	1°44	8° 2	11° 7		
S 10	15 30 50	23°44'37	20°13	11°39	5°59	10° 0	16°26	20° 5	24°47	17°45	21°31	1°49	1°41	8° 9	11° 7		
S 11	15 34 46	24°42'02	2♌24	13°23	6°38	10°39	16°19	20° 2	24°50	17°46	21°32	1°39	1°37	8°16	11°R 7		
M12	15 38 43	25°39'26	14°44	15° 5	7°16	11°19	16°13	19°58	24°53	17°48	21°34	1°31	1°34	8°23	11° 7		
T 13	15 42 39	26°36'49	27°15	16°43	7°53	11°59	16° 6	19°54	24°56	17°49	21°35	1°26	1°31	8°29	11° 7		
W14	15 46 36	27°34'11	10♌ 1	18°19	8°29	12°39	15°59	19°50	24°59	17°51	21°36	1°24	1°28	8°36	11° 7		
T 15	15 50 32	28°31'32	23° 4	19°52	9° 3	13°19	15°52	19°46	25° 2	17°52	21°38	1°23	1°25	8°43	11° 6		
F 16	15 54 29	29°28'53	6♌28	21°22	9°37	13°58	15°45	19°42	25° 5	17°54	21°39	1°23	1°21	8°49	11° 6		
S 17	15 58 26	0♈26'13	20°16	22°49	10° 8	14°38	15°38	19°38	25° 8	17°56	21°41	1°22	1°18	8°56	11° 6		
S 18	16 2 22	1°23'33	4♉28	24°14	10°39	15°18	15°31	19°34	25°11	17°57	21°42	1°20	1°15	9° 3	11° 5		
M19	16 6 19	2°20'52	19° 5	25°35	11° 8	15°57	15°24	19°30	25°14	17°59	21°43	1°15	1°12	9°10	11° 5		
T 20	16 10 15	3°18'11	4♉ 2	26°53	11°35	16°37	15°17	19°26	25°17	18° 1	21°45	1° 8	1° 9	9°16	11° 4		
W21	16 14 12	4°15'30	19°10	28° 8	12° 1	17°16	15° 9	19°22	25°20	18° 2	21°46	0°58	1° 6	9°23	11° 3		
T 22	16 18 8	5°12'47	4♈22	29°20	12°25	17°56	15° 2	19°18	25°23	18° 4	21°48	0°47	1° 2	9°30	11° 3		
F 23	16 22 5	6°10'04	19°25	0♉29	12°47	18°36	14°54	19°13	25°26	18° 6	21°49	0°37	0°59	9°36	11° 2		
S 24	16 26 1	7° 7'21	4♉11	1°35	13° 8	19°15	14°47	19° 9	25°29	18° 8	21°51	0°27	0°56	9°43	11° 1		
S 25	16 29 58	8° 4'37	18°31	2°38	13°27	19°55	14°39	19° 5	25°31	18° 9	21°52	0°20	0°53	9°50	11° 0		
M26	16 33 55	9° 1'51	2♌23	3°37	13°44	20°34	14°32	19° 1	25°34	18°11	21°53	0°15	0°50	9°57	10°59		
T 27	16 37 51	9°59'05	15°45	4°32	13°59	21°13	14°24	18°56	25°37	18°13	21°55	0°13	0°47	10° 3	10°59		
W28	16 41 48	10°56'19	28°41	5°24	14°12	21°53	14°16	18°52	25°39	18°15	21°56	0°D13	0°43	10°10	10°57		
T 29	16 45 44	11°53'31	11♈14	6°13	14°23	22°32	14° 9	18°48	25°42	18°17	21°58	0°R13	0°40	10°17	10°56		
F 30	16 49 41	12°50'43	23°29	6°57	14°31	23°11	14° 1	18°43	25°45	18°19	21°59	0°12	0°37	10°23	10°55		
S 31	16 53 37	13♈47'54	5♌32	7♉38	14♉38	23♈51	13♉53	18♉39	25♉47	18♉20	22♈ 1	0♉10	0♉34	10♈30	10♉54		

Delta T = 33m24s Julian Calendar 1 May 928 == Greg. Calendar 6 May 928

JUNE 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	16 57 34	14♈45'04	17♌26	8♉15	14♉42	24♈30	13°R46	18°R35	25♉50	18♉22	22♈ 2	0°R 6	0♉31	10♈37	10°R53		
M 2	17 1 30	15°42'14	29°17	8°48	14°R45	25° 9	13♉38	18♉30	25°52	18°24	22° 4	0♉ 0	0°27	10°44	10♉51		
T 3	17 5 27	16°39'23	11♈ 8	9°16	14°44	25°48	13°30	18°26	25°55	18°26	22° 5	29♉50	0°24	10°50	10°50		
W 4	17 9 24	17°36'32	23° 3	9°40	14°42	26°28	13°23	18°21	25°57	18°28	22° 7	29°39	0°21	10°57	10°49		
T 5	17 13 20	18°33'41	5♌ 2	10° 0	14°37	27° 7	13°15	18°17	26° 0	18°30	22° 8	29°27	0°18	11° 4	10°47		
F 6	17 17 17	19°30'49	17° 9	10°16	14°29	27°46	13° 8	18°13	26° 2	18°32	22°10	29°14	0°15	11°11	10°46		
S 7	17 21 13	20°27'58	29°24	10°26	14°20	28°25	13° 0	18° 8	26° 4	18°34	22°11	29° 3	0°12	11°17	10°44		
S 8	17 25 10	21°25'06	11♌47	10°33	14° 7	29° 4	12°53	18° 4	26° 7	18°36	22°13	28°53	0° 8	11°24	10°42		
M 9	17 29 6	22°22'14	24°20	10°R34	13°53	29°43	12°45	17°59	26° 9	18°38	22°14	28°46	0° 5	11°31	10°41		
T 10	17 33 3	23°19'22	7♌ 4	10°31	13°36	0♉22	12°38	17°55	26°11	18°40	22°16	28°42	0° 2	11°37	10°39		
W11	17 36 59	24°16'30	20° 0	10°24	13°17	1° 1	12°30	17°51	26°13	18°42	22°17	28°40	29♉59	11°44	10°37		
T 12	17 40 56	25°13'39	3♌11	10°11	12°55	1°40	12°23	17°46	26°15	18°44	22°19	28°D40	29°56	11°51	10°35		
F 13	17 44 53	26°10'48	16°38	9°55	12°32	2°19	12°16	17°42	26°18	18°46	22°20	28°40	29°53	11°58	10°33		
S 14	17 48 49	27° 7'57	0♉22	9°34	12° 6	2°58	12° 8	17°38	26°20	18°48	22°21	28°R40	29°49	12° 4	10°31		
S 15	17 52 46	28° 5'06	14°26	9°10	11°39	3°37	12° 1	17°33	26°22	18°51	22°23	28°39	29°46	12°11	10°29		
M16	17 56 42	29° 2'16	28°49	8°42	11° 9	4°16	11°54	17°29	26°24	18°53	22°24	28°36	29°43	12°18	10°27		
T 17	18 0 39	29°59'26	13♌27	8°11	10°38	4°55	11°47	17°25	26°26	18°55	22°26	28°31	29°40	12°24	10°25		
W18	18 4 35	0♉56'37	28°16	7°37	10° 6	5°34	11°40	17°21	26°28	18°57	22°27	28°24	29°37	12°31	10°23		
T 19	18 8 32	1°53'48	13♈ 8	7° 1	9°32	6°13	11°33	17°16	26°29	18°59	22°29	28°15	29°33	12°38	10°21		
F 20	18 12 28	2°51'00	27°55	6°23	8°57	6°52	11°27	17°12	26°31	19° 1	22°30	28° 7	29°30	12°45	10°19		
S 21	18 16 25	3°48'12	12°29	5°44	8°21	7°30	11°20	17° 8	26°33	19° 3	22°32	27°59	29°27	12°51	10°16		
S 22	18 20 22	4°45'24	26°43	5° 5	7°44	8° 9	11°14	17° 4	26°35	19° 6	22°33	27°54	29°24	12°58	10°14		
M23	18 24 18	5°42'37	10♈32	4°26	7° 7	8°48	11° 7	17° 0	26°37	19° 8	22°35	27°50	29°21	13° 5	10°12		
T 24	18 28 15	6°39'49	23°55	3°49	6°30	9°27	11° 1	16°56	26°38	19°10	22°36	27°D49	29°18	13°11	10° 9		
W25	18 32 11	7°37'02	6♈53	3°13	5°53	10° 6	10°55	16°52	26°40	19°12	22°38	27°49	29°14	13°18	10° 7		
T 26	18 36 8	8°34'15	19°29	2°39	5°15	10°44	10°49	16°48	26°41	19°14	22°39	27°50	29°11	13°25	10° 4		
F 27	18 40 4	9°31'28	1♌47	2° 8	4°39	11°23	10°43	16°44	26°43	19°17	22°40	27°51	29° 8	13°32	10° 2		
S 28	18 44 1	10°28'42	13°51	1°41	4° 3	12° 2	10°37	16°40	26°44	19°19	22°42	27°R52	29° 5	13°38	9°59		
S 29	18 47 58	11°25'55	25°47	1°17	3°28	12°40	10°31	16°36	26°46	19°21	22°43	27°50	29° 2	13°45	9°57		
M30	18 51 54	12♉23'09	7♈39	0♉58	2♉54	13♉19	10♉26	16♉33	26♉47	19♉23	22♈45	27♉47	28♉59	13♈52	9♉54		

Delta T = 33m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 928

JULY 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	18 55 51	13 ^o 20'24	19 ^m 32	0 ^o R44	2 ^o R21	13 ^o 58	10 ^o R20	16 ^o R29	26 ^o Y49	19 ^o 25	22 ^o II46	27 ^o R42	28 ^o 55	13 ^m 58	9 ^o R52								
W 2	18 59 47	14 ^o 17'39	1 ^m 30	0 ^o 36	1 ^o 50	14 ^o 36	10 ^m 15	16 ^m 25	26 ^o 50	19 ^o 28	22 ^o 48	27 ^o 36	28 ^o 52	14 ^o 5	9 ^o 49								
T 3	19 3 44	15 ^o 14'54	13 ^o 35	0 ^o D33	1 ^o 21	15 ^o 15	10 ^o 10	16 ^o 22	26 ^o 51	19 ^o 30	22 ^o 49	27 ^o 29	28 ^o 49	14 ^o 12	9 ^o 46								
F 4	19 7 40	16 ^o 12'10	25 ^o 50	0 ^o 35	0 ^o 53	15 ^o 53	10 ^o 5	16 ^o 18	26 ^o 52	19 ^o 32	22 ^o 50	27 ^o 21	28 ^o 46	14 ^o 19	9 ^o 43								
S 5	19 11 37	17 ^o 9'27	8 ^m 17	0 ^o 44	0 ^o 28	16 ^o 32	10 ^o 0	16 ^o 15	26 ^o 54	19 ^o 34	22 ^o 52	27 ^o 14	28 ^o 43	14 ^o 25	9 ^o 41								
S 6	19 15 33	18 ^o 6'44	20 ^o 56	0 ^o 58	0 ^o 4	17 ^o 11	9 ^o 56	16 ^o 11	26 ^o 55	19 ^o 36	22 ^o 53	27 ^o 9	28 ^o 39	14 ^o 32	9 ^o 38								
M 7	19 19 30	19 ^o 4'02	3 ^m 47	1 ^o 19	29 ^m II43	17 ^o 49	9 ^o 51	16 ^o 8	26 ^o 56	19 ^o 39	22 ^o 54	27 ^o 5	28 ^o 36	14 ^o 39	9 ^o 35								
T 8	19 23 27	20 ^o 1'21	16 ^o 51	1 ^o 45	29 ^o 24	18 ^o 28	9 ^o 47	16 ^o 5	26 ^o 57	19 ^o 41	22 ^o 56	27 ^o 3	28 ^o 33	14 ^o 46	9 ^o 32								
W 9	19 27 23	20 ^o 58'41	0 ^m 7	2 ^o 18	29 ^o 7	19 ^o 6	9 ^o 43	16 ^o 1	26 ^o 58	19 ^o 43	22 ^o 57	27 ^o D 2	28 ^o 30	14 ^o 52	9 ^o 29								
T 10	19 31 20	21 ^o 56'02	13 ^o 34	2 ^o 57	28 ^o 52	19 ^o 45	9 ^o 39	15 ^o 58	26 ^o 59	19 ^o 45	22 ^o 58	27 ^o 3	28 ^o 27	14 ^o 59	9 ^o 27								
F 11	19 35 16	22 ^o 53'24	27 ^o 14	3 ^o 42	28 ^o 40	20 ^o 23	9 ^o 35	15 ^o 55	27 ^o 0	19 ^o 48	23 ^o 0	27 ^o 5	28 ^o 24	15 ^o 6	9 ^o 24								
S 12	19 39 13	23 ^o 50'47	11 ^m Y 6	4 ^o 33	28 ^o 31	21 ^o 2	9 ^o 31	15 ^o 52	27 ^o 0	19 ^o 50	23 ^o 1	27 ^o 6	28 ^o 20	15 ^o 12	9 ^o 21								
S 13	19 43 9	24 ^o 48'12	25 ^o 9	5 ^o 30	28 ^o 24	21 ^o 40	9 ^o 28	15 ^o 49	27 ^o 1	19 ^o 52	23 ^o 2	27 ^o R 6	28 ^o 17	15 ^o 19	9 ^o 18								
M14	19 47 6	25 ^o 45'38	9 ^m 23	6 ^o 33	28 ^o 19	22 ^o 18	9 ^o 24	15 ^o 46	27 ^o 2	19 ^o 54	23 ^o 4	27 ^o 6	28 ^o 14	15 ^o 26	9 ^o 15								
T 15	19 51 2	26 ^o 43'05	23 ^o 44	7 ^o 41	28 ^o 16	22 ^o 57	9 ^o 21	15 ^o 44	27 ^o 3	19 ^o 56	23 ^o 5	27 ^o 4	28 ^o 11	15 ^o 33	9 ^o 12								
W16	19 54 59	27 ^o 40'34	8 ^m II11	8 ^o 55	28 ^o D16	23 ^o 35	9 ^o 18	15 ^o 41	27 ^o 3	19 ^o 59	23 ^o 6	27 ^o 0	28 ^o 8	15 ^o 39	9 ^o 9								
T 17	19 58 56	28 ^o 38'04	22 ^o 37	10 ^o 14	28 ^o 19	24 ^o 14	9 ^o 15	15 ^o 38	27 ^o 4	20 ^o 1	23 ^o 7	26 ^o 57	28 ^o 5	15 ^o 46	9 ^o 6								
F 18	20 2 52	29 ^o 35'36	6 ^m 58	11 ^o 39	28 ^o 23	24 ^o 52	9 ^o 13	15 ^o 36	27 ^o 4	20 ^o 3	23 ^o 9	26 ^o 53	28 ^o 1	15 ^o 53	9 ^o 3								
S 19	20 6 49	0 ^m 33'09	21 ^o 9	13 ^o 8	28 ^o 30	25 ^o 31	9 ^o 10	15 ^o 33	27 ^o 5	20 ^o 5	23 ^o 10	26 ^o 49	27 ^o 58	15 ^o 59	9 ^o 0								
S 20	20 10 45	1 ^o 30'43	5 ^m 4	14 ^o 42	28 ^o 39	26 ^o 9	9 ^o 8	15 ^o 31	27 ^o 5	20 ^o 8	23 ^o 11	26 ^o 47	27 ^o 55	16 ^o 6	8 ^o 57								
M21	20 14 42	2 ^o 28'18	18 ^o 40	16 ^o 20	28 ^o 50	26 ^o 47	9 ^o 6	15 ^o 29	27 ^o 6	20 ^o 10	23 ^o 12	26 ^o 45	27 ^o 52	16 ^o 13	8 ^o 54								
T 22	20 18 38	3 ^o 25'54	1 ^m 56	18 ^o 2	29 ^o 3	27 ^o 26	9 ^o 4	15 ^o 26	27 ^o 6	20 ^o 12	23 ^o 14	26 ^o D45	27 ^o 49	16 ^o 20	8 ^o 51								
W23	20 22 35	4 ^o 23'31	14 ^o 50	19 ^o 47	29 ^o 18	28 ^o 4	9 ^o 3	15 ^o 24	27 ^o 6	20 ^o 14	23 ^o 15	26 ^o 46	27 ^o 45	16 ^o 26	8 ^o 47								
T 24	20 26 31	5 ^o 21'10	27 ^o 25	21 ^o 36	29 ^o 35	28 ^o 42	9 ^o 1	15 ^o 22	27 ^o 7	20 ^o 16	23 ^o 16	26 ^o 47	27 ^o 42	16 ^o 33	8 ^o 44								
F 25	20 30 28	6 ^o 18'49	9 ^m 44	23 ^o 28	29 ^o 53	29 ^o 21	9 ^o 0	15 ^o 20	27 ^o 7	20 ^o 18	23 ^o 17	26 ^o 49	27 ^o 39	16 ^o 40	8 ^o 41								
S 26	20 34 25	7 ^o 16'30	21 ^o 50	25 ^o 22	0 ^m 14	29 ^o 59	8 ^o 59	15 ^o 18	27 ^o 7	20 ^o 21	23 ^o 18	26 ^o 50	27 ^o 36	16 ^o 46	8 ^o 38								
S 27	20 38 21	8 ^o 14'11	3 ^m 47	27 ^o 18	0 ^o 36	0 ^m 37	8 ^o 58	15 ^o 16	27 ^o 7	20 ^o 23	23 ^o 19	26 ^o R51	27 ^o 33	16 ^o 53	8 ^o 35								
M28	20 42 18	9 ^o 11'54	15 ^o 40	29 ^o 15	1 ^o 1	1 ^o 15	8 ^o 57	15 ^o 15	27 ^o R 7	20 ^o 25	23 ^o 20	26 ^o 51	27 ^o 30	17 ^o 0	8 ^o 32								
T 29	20 46 14	10 ^o 9'38	27 ^o 34	1 ^o 14	1 ^o 26	1 ^o 54	8 ^o 56	15 ^o 13	27 ^o 7	20 ^o 27	23 ^o 21	26 ^o 50	27 ^o 26	17 ^o 7	8 ^o 29								
W30	20 50 11	11 ^o 7'23	9 ^m 34	3 ^o 14	1 ^o 54	2 ^o 32	8 ^o 56	15 ^o 12	27 ^o 7	20 ^o 29	23 ^o 23	26 ^o 48	27 ^o 23	17 ^o 13	8 ^o 26								
T 31	20 54 7	12 ^o 15'10	21 ^m 43	5 ^o 14	2 ^o 22	3 ^o 10	8 ^m 56	15 ^m 10	27 ^m Y 7	20 ^o 31	23 ^o II24	26 ^o 47	27 ^o 20	17 ^m 20	8 ^m 23								

Delta T = 33m23s Julian Calendar 1 July 928 == Greg. Calendar 6 July 928

AUGUST 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	20 58 4	13 ^o 2'58	4 ^m 3	7 ^o 14	2 ^o 53	3 ^o 48	8 ^m 56	15 ^o R 9	27 ^o R 7	20 ^o 33	23 ^o II25	26 ^o R45	27 ^o 17	17 ^m 27	8 ^o R20								
S 2	21 2 0	14 ^o 0'47	16 ^o 41	9 ^o 15	3 ^o 25	4 ^o 27	8 ^o 56	15 ^o 8	27 ^o Y 6	20 ^o 35	23 ^o 26	26 ^o 43	27 ^o 14	17 ^o 34	8 ^o 17								
S 3	21 5 57	14 ^o 58'38	29 ^o 34	11 ^o 15	3 ^o 58	5 ^o 5	8 ^o 56	15 ^o 6	27 ^o 6	20 ^o 37	23 ^o 27	26 ^o 41	27 ^o 11	17 ^o 40	8 ^o 14								
M 4	21 9 54	15 ^o 56'30	12 ^m 44	13 ^o 15	4 ^o 32	5 ^o 43	8 ^o 57	15 ^o 5	27 ^o 6	20 ^o 40	23 ^o 28	26 ^o 40	27 ^o 7	17 ^o 47	8 ^o 11								
T 5	21 13 50	16 ^o 54'23	26 ^o 10	15 ^o 14	5 ^o 8	6 ^o 21	8 ^o 57	15 ^o 4	27 ^o 6	20 ^o 42	23 ^o 29	26 ^o D40	27 ^o 4	17 ^o 54	8 ^o 8								
W 6	21 17 47	17 ^o 52'18	9 ^m 51	17 ^o 12	5 ^o 45	6 ^o 59	8 ^o 58	15 ^o 3	27 ^o 5	20 ^o 44	23 ^o 30	26 ^o 40	27 ^o 1	18 ^o 0	8 ^o 4								
T 7	21 21 43	18 ^o 50'15	23 ^o 44	19 ^o 10	6 ^o 23	7 ^o 38	8 ^o 59	15 ^o 3	27 ^o 5	20 ^o 46	23 ^o 31	26 ^o 41	26 ^o 58	18 ^o 7	8 ^o 1								
F 8	21 25 40	19 ^o 48'14	7 ^m Y47	21 ^o 6	7 ^o 3	8 ^o 16	9 ^o 1	15 ^o 2	27 ^o 4	20 ^o 48	23 ^o 31	26 ^o 42	26 ^o 55	18 ^o 14	7 ^o 58								
S 9	21 29 36	20 ^o 46'14	21 ^o 57	23 ^o 2	7 ^o 43	8 ^o 54	9 ^o 2	15 ^o 1	27 ^o 4	20 ^o 50	23 ^o 32	26 ^o 42	26 ^o 51	18 ^o 21	7 ^o 55								
S 10	21 33 33	21 ^o 44'17	6 ^m 8	24 ^o 56	8 ^o 25	9 ^o 32	9 ^o 4	15 ^o 1	27 ^o 3	20 ^o 52	23 ^o 33	26 ^o 42	26 ^o 48	18 ^o 27	7 ^o 53								
M11	21 37 29	22 ^o 42'22	20 ^o 25	26 ^o 50	9 ^o 7	10 ^o 10	9 ^o 6	15 ^o 0	27 ^o 2	20 ^o 54	23 ^o 34	26 ^o R43	26 ^o 45	18 ^o 34	7 ^o 50								
T 12	21 41 26	23 ^o 40'28	4 ^m II38	28 ^o 42	9 ^o 5	10 ^o 48	9 ^o 8	15 ^o 0	27 ^o 2	20 ^o 56	23 ^o 35	26 ^o 43	26 ^o 42	18 ^o 41	7 ^o 47								
W13	21 45 23	24 ^o 38'37	18 ^o 47	0 ^m 33	10 ^o 35	11 ^o 27	9 ^o 10	15 ^o 0	27 ^o 1	20 ^o 57	23 ^o 36	26 ^o 42	26 ^o 39	18 ^o 47	7 ^o 44								
T 14	21 49 19	25 ^o 36'48	2 ^m 50	2 ^o 22	11 ^o 21	12 ^o 5	9 ^o 12	15 ^o 0	27 ^o 0	20 ^o 59	23 ^o 37	26 ^o 42	26 ^o 36	18 ^o 54	7 ^o 41								
F 15	21 53 16	26 ^o 35'01	16 ^o 43	4 ^o 11	12 ^o 7	12 ^o 43	9 ^o 15	15 ^o D 0	26 ^o 59	21 ^o 1	23 ^o 37	26 ^o D42	26 ^o 32	19 ^o 1	7 ^o 38								
S 16	21 57 12	27 ^o 33'16	0 ^m 26	5 ^o 58	12 ^o 54	13 ^o 21	9 ^o 18	15 ^o 0	26 ^o 58	21 ^o 3	23 ^o 38	26 ^o 42	26										

SWISS EPHEMERIS for the year 928

SEPTEMBER 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	23 0 17	13♍ 9'20	21♌ 1	2♌ 3	27♄ 4	23♂ 30	10♂ 26	15♂ 14	26°R38	21♄ 30	23♂ 48	26°R43	25♌ 38	20♌ 55	6°R54
T 2	23 4 14	14° 8'05	4♋ 46	3° 32	28° 2	24° 8	10° 32	15° 16	26°Y37	21° 32	23° 48	26°R42	25° 35	21° 2	6°R52
W 3	23 8 10	15° 6'53	18° 51	5° 0	29° 0	24° 46	10° 37	15° 18	26° 35	21° 33	23° 48	26° 41	25° 32	21° 9	6° 50
T 4	23 12 7	16° 5'42	3♌ 12	6° 27	29° 59	25° 24	10° 43	15° 20	26° 33	21° 35	23° 49	26° 40	25° 29	21° 15	6° 47
F 5	23 16 3	17° 4'33	17° 44	7° 53	0♌ 58	26° 2	10° 49	15° 22	26° 32	21° 36	23° 49	26° 37	25° 26	21° 22	6° 45
S 6	23 20 0	18° 3'27	2♌ 20	9° 17	1° 58	26° 40	10° 56	15° 24	26° 30	21° 38	23° 49	26° 34	25° 22	21° 29	6° 43
S 7	23 23 56	19° 2'23	16° 55	10° 41	2° 58	27° 18	11° 2	15° 26	26° 28	21° 39	23° 50	26° 32	25° 19	21° 36	6° 41
M 8	23 27 53	20° 1'22	1♌ 22	12° 4	3° 59	27° 56	11° 9	15° 28	26° 26	21° 41	23° 50	26° 30	25° 16	21° 42	6° 39
T 9	23 31 50	21° 0'23	15° 37	13° 25	5° 0	28° 34	11° 16	15° 31	26° 24	21° 42	23° 50	26° D29	25° 13	21° 49	6° 37
W10	23 35 46	21° 59'26	29° 39	14° 45	6° 1	29° 12	11° 23	15° 33	26° 23	21° 43	23° 50	26° 29	25° 10	21° 56	6° 36
T 11	23 39 43	22° 58'32	13♄ 26	16° 4	7° 3	29° 50	11° 30	15° 36	26° 21	21° 44	23° 51	26° 30	25° 7	22° 2	6° 34
F 12	23 43 39	23° 57'40	26° 59	17° 22	8° 5	0♍ 28	11° 37	15° 38	26° 19	21° 46	23° 51	26° 31	25° 3	22° 9	6° 32
S 13	23 47 36	24° 56'51	10♌ 17	18° 38	9° 7	1° 6	11° 44	15° 41	26° 17	21° 47	23° 51	26° 33	25° 0	22° 16	6° 30
S 14	23 51 32	25° 56'03	23° 22	19° 53	10° 10	1° 44	11° 52	15° 44	26° 15	21° 48	23° 51	26° R33	24° 57	22° 23	6° 29
M15	23 55 29	26° 55'18	6♍ 15	21° 6	11° 13	2° 22	11° 59	15° 47	26° 13	21° 49	23° 51	26° 33	24° 54	22° 29	6° 27
T 16	23 59 25	27° 54'35	18° 55	22° 18	12° 17	3° 0	12° 7	15° 50	26° 10	21° 50	23° 51	26° 31	24° 51	22° 36	6° 25
W17	0 3 22	28° 53'55	1♌ 25	23° 28	13° 21	3° 38	12° 15	15° 53	26° 8	21° 52	23° 51	26° 28	24° 48	22° 43	6° 24
T 18	0 7 19	29° 53'16	13° 44	24° 36	14° 25	4° 16	12° 23	15° 56	26° 6	21° 53	23° 51	26° 23	24° 44	22° 50	6° 22
F 19	0 11 15	0♌ 52'39	25° 53	25° 42	15° 29	4° 54	12° 31	16° 0	26° 4	21° 54	23° R51	26° 16	24° 41	22° 56	6° 21
S 20	0 15 12	1° 52'05	7♌ 54	26° 46	16° 34	5° 32	12° 39	16° 3	26° 2	21° 55	23° 51	26° 10	24° 38	23° 3	6° 20
S 21	0 19 8	2° 51'32	19° 49	27° 48	17° 39	6° 10	12° 48	16° 6	26° 0	21° 56	23° 51	26° 3	24° 35	23° 10	6° 18
M22	0 23 5	3° 51'01	1♌ 40	28° 46	18° 44	6° 48	12° 57	16° 10	25° 57	21° 57	23° 51	25° 58	24° 32	23° 16	6° 17
T 23	0 27 1	4° 50'32	13° 32	29° 42	19° 49	7° 26	13° 5	16° 13	25° 55	21° 58	23° 51	25° 54	24° 28	23° 23	6° 16
W24	0 30 58	5° 50'06	25° 27	0♍ 35	20° 55	8° 4	13° 14	16° 17	25° 53	21° 58	23° 51	25° 51	24° 25	23° 30	6° 15
T 25	0 34 54	6° 49'40	7♄ 32	1° 25	22° 1	8° 42	13° 23	16° 21	25° 51	21° 59	23° 51	25° D51	24° 22	23° 37	6° 14
F 26	0 38 51	7° 49'17	19° 50	2° 10	23° 7	9° 20	13° 32	16° 25	25° 48	22° 0	23° 51	25° 52	24° 19	23° 43	6° 13
S 27	0 42 48	8° 48'56	2♌ 27	2° 51	24° 13	9° 58	13° 41	16° 29	25° 46	22° 1	23° 51	25° 53	24° 16	23° 50	6° 12
S 28	0 46 44	9° 48'36	15° 26	3° 28	25° 20	10° 36	13° 51	16° 33	25° 44	22° 2	23° 50	25° 54	24° 13	23° 57	6° 11
M29	0 50 41	10° 48'18	28° 52	4° 0	26° 27	11° 14	14° 0	16° 37	25° 41	22° 2	23° 50	25° R55	24° 9	24° 4	6° 11
T 30	0 54 37	11° 48'02	12♋ 45	4♌ 26	27♂ 34	11♍ 52	14♂ 10	16♂ 41	25°Y39	22° 3	23° 50	25° R53	24° 6	24° 10	6° 10

Delta T = 33m22s Julian Calendar 1 Sept. 928 == Greg. Calendar 6 Sept. 928

OCTOBER 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	0 58 34	12♌ 47'47	27♋ 5	4♌ 46	28♂ 41	12♍ 30	14♂ 19	16♂ 45	25°R37	22° 4	23°R50	25°R50	24° 3	24° 17	6°R 9
T 2	1 2 30	13° 47'35	11♌ 46	4° 59	29° 49	13° 8	14° 29	16° 50	25°Y34	22° 4	23° 49	25° R45	24° 0	24° 24	6° 9
F 3	1 6 27	14° 47'24	26° 43	5° R 5	0♍ 57	13° 46	14° 39	16° 54	25° 32	22° 5	23° 49	25° 37	23° 57	24° 30	6° 8
S 4	1 10 23	15° 47'16	11♌ 47	5° 3	2° 5	14° 24	14° 49	16° 58	25° 29	22° 6	23° 49	25° 30	23° 54	24° 37	6° 8
S 5	1 14 20	16° 47'10	26° 47	4° 53	3° 13	15° 2	14° 59	17° 3	25° 27	22° 6	23° 48	25° 22	23° 50	24° 44	6° 7
M 6	1 18 16	17° 47'06	11♌ 35	4° 33	4° 21	15° 40	15° 9	17° 8	25° 24	22° 7	23° 48	25° 16	23° 47	24° 51	6° 7
T 7	1 22 13	18° 47'05	26° 4	4° 5	5° 30	16° 18	15° 20	17° 12	25° 22	22° 7	23° 48	25° 11	23° 44	24° 57	6° 6
W 8	1 26 10	19° 47'06	10♄ 11	3° 27	6° 39	16° 56	15° 30	17° 17	25° 19	22° 8	23° 47	25° 9	23° 41	25° 4	6° 6
T 9	1 30 6	20° 47'08	23° 55	2° 41	7° 48	17° 34	15° 41	17° 22	25° 17	22° 8	23° 47	25° D 8	23° 38	25° 11	6° 6
F 10	1 34 3	21° 47'14	7♌ 18	1° 45	8° 57	18° 12	15° 51	17° 27	25° 15	22° 8	23° 46	25° 9	23° 34	25° 17	6° 6
S 11	1 37 59	22° 47'21	20° 22	0° 41	10° 6	18° 50	16° 2	17° 32	25° 12	22° 9	23° 46	25° R10	23° 31	25° 24	6° D 6
S 12	1 41 56	23° 47'30	3♍ 9	29♌ 31	11° 16	19° 28	16° 13	17° 37	25° 10	22° 9	23° 45	25° 10	23° 28	25° 31	6° 6
M13	1 45 52	24° 47'42	15° 43	28° 16	12° 25	20° 6	16° 24	17° 42	25° 7	22° 9	23° 45	25° 8	23° 25	25° 38	6° 6
T 14	1 49 49	25° 47'55	28° 7	26° 58	13° 35	20° 43	16° 35	17° 47	25° 5	22° 9	23° 44	25° 3	23° 22	25° 44	6° 6
W15	1 53 45	26° 48'11	10♌ 21	25° 40	14° 45	21° 21	16° 46	17° 52	25° 2	22° 10	23° 44	24° 55	23° 19	25° 51	6° 7
T 16	1 57 42	27° 48'28	22° 28	24° 23	15° 55	21° 59	16° 57	17° 58	25° 0	22° 10	23° 43	24° 45	23° 15	25° 58	6° 7
F 17	2 1 39	28° 48'47	4♌ 30	23° 11	17° 5	22° 37	17° 8	18° 3	24° 57	22° 10	23° 42	24° 33	23° 12	26° 5	6° 7
S 18	2 5 35	29° 49'08	16° 26	22° 5	18° 16	23° 15	17° 20	18° 8	24° 55	22° 10	23° 42	24° 20	23° 9	26° 11	6° 8
S 19	2 9 32	0♍ 49'31	28° 19	21° 8	19° 26	23° 53	17° 31	18° 14	24° 52	22° 10	23° 41	24° 7	23° 6	26° 18	6° 8
M20	2 13 28	1° 49'55	10♌ 9	20° 21	20° 37	24° 31	17° 43	18° 19	24° 50	22° R10	23° 40	23° 55	23° 3	26° 25	6° 9
T 21	2 17 25	2° 50'22	22° 0	19° 46	21° 48	25° 9	17° 54	18° 25	24° 47	22° 10	23° 40	23° 46	23° 0	26° 31	6° 9
W22	2 21 21	3° 50'49	3♄ 55	19° 22	22° 59	25° 47	18° 6	18° 31	24° 45	22° 10	23° 39	23° 39	22° 56	26° 38	6° 10
T 23	2 25 18	4° 51'18	15° 57	19° 9	24° 10	26° 25	18° 18	18° 36	24° 42	22° 10	23° 38	23° 35	22° 53	26° 45	6° 11
F 24	2 29 14	5° 51'48	28° 11	19° D 8	25° 21	27° 3	18° 30	18° 42	24° 40	22° 10	23° 38	23° 33	22° 50	26° 52	6° 12
S 25	2 33 11	6° 52'20	10♌ 41	19° 18	26° 32	27° 41	18° 42	18° 48	24° 38	22° 10	23° 37	23° D33	22° 47	26° 58	6° 12
S 26	2 37 8	7° 52'53	23° 34	19° 38	27° 44	28° 19	18° 54	18° 54	24° 35	22° 10	23° 36	23° R33	22° 44	27° 5	6° 13
M27	2 41 4	8° 53'27	6♋ 53	20° 8	28° 55	28° 56	19° 6	19° 0	24° 33	22° 9	23° 35	23° 33	22° 40	27° 12	6° 14
T 28	2 45 1	9° 54'03	20° 41	20° 46	0♌ 7	29° 34	19° 18	19° 6	24° 30	22° 9	23° 34	23° 30	22° 37	27° 19	6° 15
W29	2 48 57	10° 54'40	4♌ 59	21° 31	1° 19	0♌ 12	19° 30	19° 12	24° 28	22° 9	23° 33	23° 25	22° 34	27° 25	6° 17
T 30	2 52 54	11° 55'18	19° 45	22° 23	2° 30	0° 50	19° 43	19° 18	24° 26	22° 8	23° 33	23° 17	22° 31	27° 32	6° 18
F 31	2 56 50	12♌ 55'57	4♌ 52	23♌ 21	3♌ 42	1♌ 28	19♂ 55	19♂ 24	24°Y23	22° 8	23° 32	23° 7	22° 28	27° 39	6° 19

Delta T = 33m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 928

NOVEMBER 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 0 47	13♌56'38	20♋12	24♌24	4♌54	2♌6	20♌8	19♌30	24°R21	22°R 8	23°R31	22°R56	22♌25	27♌45	6♌20
S 2	3 4 43	14°57'21	5♌31	25°32	6° 7	2°44	20°20	19°36	24°V19	22°S 7	23°II30	22°S44	22°21	27°52	6°22
M 3	3 8 40	15°58'05	20°39	26°43	7°19	3°22	20°33	19°42	24°17	22° 7	23°29	22°35	22°18	27°59	6°23
T 4	3 12 37	16°58'50	5♌27	27°58	8°31	3°59	20°45	19°49	24°14	22° 6	23°28	22°27	22°15	28° 6	6°25
W 5	3 16 33	17°59'37	19°48	29°15	9°44	4°37	20°58	19°55	24°12	22° 6	23°27	22°23	22°12	28°12	6°26
T 6	3 20 30	19° 0'26	3♌41	0♌35	10°56	5°15	21°11	20° 1	24°10	22° 5	23°26	22°20	22° 9	28°19	6°28
F 7	3 24 26	20° 1'16	17° 7	1°57	12° 9	5°53	21°24	20° 8	24° 8	22° 5	23°25	22°20	22° 6	28°26	6°29
S 8	3 28 23	21° 2'08	0♌8	3°21	13°21	6°31	21°37	20°14	24° 6	22° 4	23°24	22°20	22° 2	28°32	6°31
S 9	3 32 19	22° 3'01	12°48	4°46	14°34	7° 9	21°49	20°21	24° 3	22° 3	23°23	22°19	21°59	28°39	6°33
M10	3 36 16	23° 3'56	25°13	6°12	15°47	7°47	22° 2	20°27	24° 1	22° 3	23°22	22°16	21°56	28°46	6°35
T 11	3 40 12	24° 4'52	7♌26	7°39	17° 0	8°24	22°16	20°34	23°59	22° 2	23°21	22°10	21°53	28°53	6°37
W12	3 44 9	25° 5'49	19°30	9° 8	18°13	9° 2	22°29	20°40	23°57	22° 1	23°20	22° 1	21°50	28°59	6°39
T 13	3 48 6	26° 6'48	1♌28	10°37	19°26	9°40	22°42	20°47	23°55	22° 1	23°19	21°49	21°46	29° 6	6°41
F 14	3 52 2	27° 7'47	13°23	12° 6	20°39	10°18	22°55	20°54	23°53	22° 0	23°18	21°35	21°43	29°13	6°43
S 15	3 55 59	28° 8'48	25°16	13°36	21°53	10°56	23° 8	21° 0	23°51	21°59	23°17	21°20	21°40	29°20	6°45
S 16	3 59 55	29° 9'50	7♌7	15° 7	23° 6	11°34	23°21	21° 7	23°49	21°58	23°16	21° 5	21°37	29°26	6°47
M17	4 3 52	0♌10°53	19° 0	16°38	24°19	12°11	23°35	21°14	23°48	21°57	23°15	20°51	21°34	29°33	6°49
T 18	4 7 48	1°11'57	0♌54	18° 9	25°33	12°49	23°48	21°20	23°46	21°56	23°13	20°40	21°31	29°40	6°52
W19	4 11 45	2°13'01	12°53	19°41	26°46	13°27	24° 2	21°27	23°44	21°55	23°12	20°31	21°27	29°46	6°54
T 20	4 15 41	3°14'06	24°58	21°12	28° 0	14° 5	24°15	21°34	23°42	21°54	23°11	20°26	21°24	29°53	6°57
F 21	4 19 38	4°15'12	7♌12	22°44	29°13	14°42	24°29	21°41	23°40	21°53	23°10	20°23	21°21	0♌7	6°59
S 22	4 23 35	5°16'18	19°41	24°17	0♌27	15°20	24°42	21°48	23°39	21°52	23° 9	20°D23	21°18	0° 7	7° 2
S 23	4 27 31	6°17'25	2♌29	25°49	1°40	15°58	24°56	21°55	23°37	21°51	23° 8	20°R23	21°15	0°13	7° 4
M24	4 31 28	7°18'32	15°39	27°21	2°54	16°36	25° 9	22° 2	23°36	21°50	23° 7	20°23	21°11	0°20	7° 7
T 25	4 35 24	8°19'39	29°16	28°54	4° 8	17°13	25°23	22° 8	23°34	21°49	23° 5	20°21	21° 8	0°27	7° 9
W26	4 39 21	9°20'46	13°V22	0♌27	5°22	17°51	25°37	22°15	23°32	21°48	23° 4	20°17	21° 5	0°33	7°12
T 27	4 43 17	10°21'54	27°56	2° 0	6°36	18°29	25°50	22°22	23°31	21°47	23° 3	20°10	21° 2	0°40	7°15
F 28	4 47 14	11°23'03	12♌54	3°33	7°49	19° 6	26° 4	22°29	23°30	21°46	23° 2	20° 1	20°59	0°47	7°18
S 29	4 51 11	12°24'11	28° 9	5° 6	9° 3	19°44	26°18	22°36	23°28	21°44	23° 1	19°51	20°56	0°54	7°21
S 30	4 55 7	13♌25'20	13♌30	6♌40	10♌17	20♌22	26♌31	22♌43	23°V27	21°S43	22°II59	19°S40	20°S52	1♌0	7°S23

Delta T = 33m21s Julian Calendar 1 Nov. 928 == Greg. Calendar 6 Nov. 928

DECEMBER 928 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	4 59 4	14♌26'30	28♌46	8♌13	11♌31	20♌59	26♌45	22♌50	23°R25	21°R42	22°R58	19°R31	20°S49	1♌7	7°S26
T 2	5 3 0	15°27'40	13♌44	9°47	12°45	21°37	26°59	22°57	23°V24	21°S41	22°II57	19°S44	20°46	1°14	7°29
W 3	5 6 57	16°28'51	28°19	11°21	14° 0	22°15	27°13	23° 4	23°23	21°39	22°56	19°20	20°43	1°21	7°32
T 4	5 10 53	17°30'02	12♌24	12°56	15°14	22°52	27°27	23°11	23°22	21°38	22°55	19°18	20°40	1°27	7°36
F 5	5 14 50	18°31'13	26° 4	14°30	16°28	23°30	27°41	23°18	23°21	21°37	22°53	19°D18	20°37	1°34	7°39
S 6	5 18 46	19°32'25	9♌8	16° 5	17°42	24° 8	27°55	23°26	23°20	21°35	22°52	19°19	20°33	1°41	7°42
S 7	5 22 43	20°33'37	21°52	17°40	18°56	24°45	28° 8	23°33	23°19	21°34	22°51	19°R19	20°30	1°47	7°45
M 8	5 26 40	21°34'50	4♌17	19°15	20°11	25°23	28°22	23°40	23°18	21°33	22°50	19°18	20°27	1°54	7°48
T 9	5 30 36	22°36'03	16°27	20°51	21°25	26° 0	28°36	23°47	23°17	21°31	22°48	19°15	20°24	2° 1	7°52
W10	5 34 33	23°37'17	28°27	22°27	22°39	26°38	28°50	23°54	23°16	21°30	22°47	19° 9	20°21	2° 8	7°55
T 11	5 38 29	24°38'31	10♌21	24° 3	23°54	27°15	29° 4	24° 1	23°15	21°28	22°46	19° 1	20°17	2°14	7°58
F 12	5 42 26	25°39'45	22°13	25°40	25° 8	27°53	29°18	24° 8	23°14	21°27	22°45	18°52	20°14	2°21	8° 2
S 13	5 46 22	26°40'59	4♌4	27°17	26°22	28°31	29°32	24°15	23°13	21°25	22°44	18°41	20°11	2°28	8° 5
S 14	5 50 19	27°42'13	15°57	28°54	27°37	29° 8	29°46	24°22	23°13	21°24	22°42	18°30	20° 8	2°34	8° 9
M15	5 54 15	28°43'27	27°54	0♌32	28°51	29°46	0♌0	24°29	23°12	21°22	22°41	18°20	20° 5	2°41	8°12
T 16	5 58 12	29°44'41	9♌56	2°10	0♌6	0♌23	0°14	24°36	23°11	21°21	22°40	18°12	20° 2	2°48	8°16
W17	6 2 9	0♌45'55	22° 4	3°48	1°20	1° 0	0°28	24°43	23°11	21°19	22°39	18° 6	19°58	2°55	8°19
T 18	6 6 5	1°47'09	4♌19	5°27	2°35	1°38	0°42	24°50	23°10	21°18	22°37	18° 3	19°55	3° 1	8°23
F 19	6 10 2	2°48'22	16°45	7° 6	3°49	2°15	0°56	24°57	23°10	21°16	22°36	18°D 2	19°52	3° 8	8°27
S 20	6 13 58	3°49'34	29°22	8°46	5° 4	2°53	1°10	25° 4	23°10	21°14	22°35	18° 2	19°49	3°15	8°30
S 21	6 17 55	4°50'46	12♌14	10°26	6°18	3°30	1°24	25°11	23° 9	21°13	22°34	18° 4	19°46	3°22	8°34
M22	6 21 51	5°51'57	25°25	12° 6	7°33	4° 7	1°38	25°18	23° 9	21°11	22°33	18° 5	19°43	3°28	8°38
T 23	6 25 48	6°53'07	8°V56	13°47	8°47	4°45	1°52	25°25	23° 9	21° 9	22°31	18°R 6	19°39	3°35	8°42
W24	6 29 44	7°54'17	22°49	15°28	10° 2	5°22	2° 6	25°32	23° 8	21° 8	22°30	18° 5	19°36	3°42	8°46
T 25	6 33 41	8°55'26	7♌6	17° 9	11°16	5°59	2°20	25°39	23° 8	21° 6	22°29	18° 2	19°33	3°48	8°49
F 26	6 37 38	9°56'34	21°43	18°51	12°31	6°37	2°34	25°46	23° 8	21° 5	22°28	17°57	19°30	3°55	8°53
S 27	6 41 34	10°57'41	6♌37	20°32	13°46	7°14	2°48	25°53	23°D 8	21° 3	22°27	17°52	19°27	4° 2	8°57
S 28	6 45 31	11°58'47	21°39	22°14	15° 0	7°51	3° 2	26° 0	23° 8	21° 1	22°26	17°46	19°23	4° 9	9° 1
M29	6 49 27	12°59'53	6♌41	23°56	16°15	8°28	3°16	26° 7	23° 8	21° 0	22°24	17°41	19°20	4°15	9° 5
T 30	6 53 24	14° 0'58	21°33	25°37	17°29	9° 5	3°30	26°14	23° 9	20°58	22°23	17°37	19°17	4°22	9° 9
W31	6 57 20	15°S 2'02	6♌7	27°S19	18♌44	9♌43	3°S44	26♌21	23°V 9	20°S56	22°II22	17°S35	19°S14	4♌29	9°S13

Delta T = 33m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]