

SWISS EPHEMERIS for the year 976

JANUARY 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	6 59 44	15°37'11	4°35	3°49	17°58	7°31	22°43	8°R45	29°8	4°56	6°R24	9°R 6	10°L 9	26°K52	20°Z 4
S 2	7 3 41	16°38'17	18° 5	4°22	19°12	8° 7	22°57	8°L41	29°11	4°57	6°R23	9°L 2	10° 6	26°58	20° 9
M 3	7 7 37	17°39'22	18°21	4°45	20°25	8°43	23°10	8°37	29°14	4°58	6°22	8°59	10° 3	27° 5	20°14
T 4	7 11 34	18°40'27	14°23	4°58	21°39	9°19	23°23	8°32	29°16	4°59	6°21	8°57	9°59	27°12	20°19
W 5	7 15 30	19°41'31	27° 9	5°R 0	22°52	9°56	23°36	8°28	29°19	5° 0	6°20	8°55	9°56	27°18	20°24
T 6	7 19 27	20°42'33	9°41	4°50	24° 6	10°32	23°49	8°23	29°22	5° 1	6°19	8°D55	9°53	27°25	20°29
F 7	7 23 23	21°43'35	21°59	4°29	25°19	11° 8	24° 2	8°19	29°24	5° 1	6°18	8°55	9°50	27°32	20°34
S 8	7 27 20	22°44'36	4°K 5	3°56	26°33	11°44	24°15	8°14	29°27	5° 2	6°17	8°56	9°47	27°39	20°39
S 9	7 31 16	23°45'35	16° 1	3°13	27°46	12°20	24°28	8°10	29°29	5° 3	6°16	8°58	9°44	27°45	20°44
M10	7 35 13	24°46'33	27°53	2°21	28°59	12°56	24°41	8° 5	29°32	5° 4	6°15	8°59	9°40	27°52	20°49
T 11	7 39 10	25°47'30	9°Y43	1°21	0°K13	13°32	24°54	8° 0	29°34	5° 5	6°14	9° 0	9°37	27°59	20°54
W12	7 43 6	26°48'25	21°36	0°14	1°26	14° 8	25° 7	7°56	29°37	5° 5	6°13	9°R 1	9°34	28° 5	21° 0
T 13	7 47 3	27°49'19	3°B38	29°Z 3	2°39	14°43	25°20	7°51	29°39	5° 6	6°11	9° 1	9°31	28°12	21° 5
F 14	7 50 59	28°50'12	15°52	27°50	3°52	15°19	25°32	7°46	29°41	5° 6	6°10	9° 0	9°28	28°19	21°10
S 15	7 54 56	29°51'03	28°24	26°36	5° 5	15°55	25°45	7°41	29°44	5° 7	6° 9	8°59	9°24	28°25	21°14
S 16	7 58 52	0°51'53	11°II16	25°25	6°18	16°31	25°57	7°36	29°46	5° 8	6° 8	8°58	9°21	28°32	21°19
M17	8 2 49	1°52'41	24°31	24°17	7°30	17° 6	26°10	7°32	29°48	5° 8	6° 7	8°57	9°18	28°39	21°24
T 18	8 6 45	2°53'28	8°E11	23°15	8°43	17°42	26°22	7°27	29°50	5° 9	6° 5	8°56	9°15	28°45	21°29
W19	8 10 42	3°54'13	22°13	22°18	9°56	18°17	26°35	7°22	29°52	5° 9	6° 4	8°56	9°12	28°52	21°34
T 20	8 14 39	4°54'57	6°L34	21°29	11° 8	18°53	26°47	7°17	29°55	5° 9	6° 3	8°D56	9° 9	28°59	21°39
F 21	8 18 35	5°55'39	21° 9	20°48	12°21	19°28	26°59	7°12	29°57	5°10	6° 1	8°56	9° 5	29° 6	21°44
S 22	8 22 32	6°56'20	5°R52	20°15	13°33	20° 3	27°12	7° 7	29°59	5°10	6° 0	8°56	9° 2	29°12	21°49
S 23	8 26 28	7°57'00	20°36	19°50	14°46	20°39	27°24	7° 2	0°Z 0	5°10	5°59	8°56	8°59	29°19	21°54
M24	8 30 25	8°57'39	5°E14	19°33	15°58	21°14	27°36	6°57	0° 2	5°11	5°57	8°R56	8°56	29°26	21°59
T 25	8 34 21	9°58'16	19°41	19°23	17°10	21°49	27°48	6°53	0° 4	5°11	5°56	8°56	8°53	29°32	22° 4
W26	8 38 18	10°58'52	3°M53	19°D21	18°22	22°24	28° 0	6°48	0° 6	5°11	5°55	8°D56	8°50	29°39	22° 8
T 27	8 42 14	11°59'27	17°49	19°27	19°34	22°59	28°12	6°43	0° 8	5°11	5°53	8°56	8°46	29°46	22°13
F 28	8 46 11	13° 0'00	1°X28	19°38	20°46	23°35	28°23	6°38	0° 9	5°11	5°52	8°56	8°43	29°52	22°18
S 29	8 50 8	14° 0'32	14°51	19°56	21°58	24° 9	28°35	6°33	0°11	5°12	5°50	8°57	8°40	29°59	22°23
S 30	8 54 4	15° 1'03	27°57	20°19	23°10	24°44	28°47	6°28	0°13	5°12	5°49	8°57	8°37	0°Y 6	22°28
M31	8 58 1	16° 1'33	10°Z49	20°Z48	24°K21	25°M19	28°X58	6°L24	0°X14	5°M12	5°R47	8°L58	8°L34	0°Y12	22°Z32

Delta T = 28m40s Julian Calendar 1 Jan. 976 == Greg. Calendar 6 Jan. 976

FEBRUARY 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 1 57	17° 2'01	23°Z28	21°Z22	25°K33	25°M54	29°X10	6°R19	0°Z16	5°R12	5°R46	8°L59	8°L30	0°Y19	22°Z37
W 2	9 5 54	18° 2'27	5°555	22° 0	26°45	26°29	29°21	6°L14	0°17	5°M12	5°R44	8°R59	8°27	0°26	22°42
T 3	9 9 50	19° 2'52	18°12	22°42	27°56	27° 3	29°32	6° 9	0°18	5°12	5°43	8°59	8°24	0°33	22°46
F 4	9 13 47	20° 3'15	0°K19	23°28	29° 7	27°38	29°43	6° 5	0°20	5°11	5°41	8°58	8°21	0°39	22°51
S 5	9 17 43	21° 3'36	12°19	24°18	0°Y18	28°12	29°54	6° 0	0°21	5°11	5°40	8°57	8°18	0°46	22°55
S 6	9 21 40	22° 3'55	24°13	25°11	1°29	28°47	0°Z 5	5°55	0°22	5°11	5°38	8°55	8°15	0°53	23° 0
M 7	9 25 37	23° 4'12	6°Y 4	26° 7	2°40	29°21	0°16	5°51	0°24	5°11	5°37	8°53	8°11	0°59	23° 4
T 8	9 29 33	24° 4'27	17°54	27° 6	3°51	29°55	0°27	5°46	0°25	5°11	5°35	8°50	8° 8	1° 6	23° 9
W 9	9 33 30	25° 4'40	29°47	28° 7	5° 2	0°Z29	0°38	5°42	0°26	5°10	5°34	8°48	8° 5	1°13	23°13
T 10	9 37 26	26° 4'51	11°B47	29°11	6°12	1° 3	0°48	5°37	0°27	5°10	5°32	8°47	8° 2	1°19	23°18
F 11	9 41 23	27° 5'00	23°58	0°K18	7°23	1°37	0°59	5°33	0°28	5°10	5°30	8°D46	7°59	1°26	23°22
S 12	9 45 19	28° 5'07	6°II25	1°26	8°33	2°11	1° 9	5°29	0°29	5° 9	5°29	8°46	7°55	1°33	23°27
S 13	9 49 16	29° 5'12	19°12	2°37	9°43	2°45	1°20	5°25	0°30	5° 9	5°27	8°47	7°52	1°39	23°31
M14	9 53 12	0°K 5'14	2°E22	3°49	10°53	3°19	1°30	5°20	0°30	5° 9	5°26	8°49	7°49	1°46	23°35
T 15	9 57 9	1° 5'15	15°59	5° 4	12° 3	3°52	1°40	5°16	0°31	5° 8	5°24	8°50	7°46	1°53	23°39
W16	10 1 6	2° 5'13	0°L 3	6°20	13°13	4°26	1°50	5°12	0°32	5° 8	5°22	8°51	7°43	2° 0	23°44
T 17	10 5 2	3° 5'09	14°32	7°37	14°23	4°59	2° 0	5° 8	0°32	5° 7	5°21	8°R51	7°40	2° 6	23°48
F 18	10 8 59	4° 5'02	29°22	8°57	15°32	5°32	2°10	5° 4	0°33	5° 7	5°19	8°50	7°36	2°13	23°52
S 19	10 12 55	5° 4'54	14°R26	10°18	16°42	6° 6	2°19	5° 0	0°34	5° 6	5°18	8°48	7°33	2°20	23°56
S 20	10 16 52	6° 4'44	29°35	11°40	17°51	6°39	2°29	4°56	0°34	5° 5	5°16	8°44	7°30	2°26	24° 0
M21	10 20 48	7° 4'32	14°E38	13° 4	19° 0	7°12	2°38	4°53	0°35	5° 5	5°14	8°40	7°27	2°33	24° 4
T 22	10 24 45	8° 4'18	29°28	14°30	20° 9	7°45	2°48	4°49	0°35	5° 4	5°13	8°37	7°24	2°40	24° 8
W23	10 28 41	9° 4'02	13°M57	15°57	21°17	8°17	2°57	4°45	0°35	5° 3	5°11	8°33	7°21	2°46	24°12
T 24	10 32 38	10° 3'45	28° 2	17°25	22°26	8°50	3° 6	4°42	0°36	5° 3	5°10	8°31	7°17	2°53	24°16
F 25	10 36 35	11° 3'26	11°X42	18°54	23°34	9°23	3°15	4°38	0°36	5° 2	5° 8	8°D31	7°14	3° 0	24°20
S 26	10 40 31	12° 3'05	24°59	20°25	24°43	9°55	3°24	4°35	0°36	5° 1	5° 6	8°31	7°11	3° 7	24°24
S 27	10 44 28	13° 2'42	7°Z54	21°58	25°51	10°28	3°33	4°32	0°36	5° 0	5° 5	8°33	7° 8	3°13	24°27
M28	10 48 24	14° 2'18	20°31	23°31	26°59	11° 0	3°41	4°28	0°36	4°59	5° 3	8°34	7° 5	3°20	24°31
T 29	10 52 21	15°K 1'51	2°54	25°56	28°Y 6	11°X32	3°Z50	4°L25	0°R36	4°M58	5°R 2	8°R36	7°L 1	3°Y27	24°Z35

Delta T = 28m40s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 976

MARCH 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	10 56 17	16°1'23	15°58'5	26°42	29°14	12°4	3°58	4°R22	0°R36	4°R58	5°R 0	8°R36	6°L58	3°V33	24°Z38		
T 2	11 0 14	17°0'53	27°9	28°19	0°B21	12°36	4°6	4°L19	0°Z36	4°M57	4°M59	8°L34	6°55	3°40	24°42		
F 3	11 4 10	18°0'21	9°X6	29°58	1°28	13°7	4°14	4°17	0°36	4°56	4°57	8°30	6°52	3°47	24°45		
S 4	11 8 7	18°59'46	21°0	1°X38	2°35	13°39	4°22	4°14	0°36	4°55	4°55	8°24	6°49	3°53	24°49		
S 5	11 12 4	19°59'10	2°Y51	3°20	3°42	14°10	4°30	4°11	0°36	4°54	4°54	8°17	6°46	4°0	24°52		
M 6	11 16 0	20°58'31	14°42	5°2	4°48	14°42	4°38	4°8	0°35	4°53	4°52	8°9	6°42	4°7	24°55		
T 7	11 19 57	21°57'50	26°34	6°46	5°55	15°13	4°45	4°6	0°35	4°52	4°51	8°0	6°39	4°14	24°59		
W 8	11 23 53	22°57'07	8°B29	8°32	7°1	15°44	4°53	4°4	0°35	4°50	4°49	7°52	6°36	4°20	25°2		
T 9	11 27 50	23°56'22	20°31	10°19	8°7	16°14	5°0	4°1	0°34	4°49	4°48	7°46	6°33	4°27	25°5		
F 10	11 31 46	24°55'34	2°II42	12°7	9°12	16°45	5°7	3°59	0°34	4°48	4°46	7°41	6°30	4°34	25°8		
S 11	11 35 43	25°54'45	15°6	13°56	10°18	17°15	5°14	3°57	0°33	4°47	4°45	7°39	6°27	4°40	25°11		
S 12	11 39 39	26°53'52	27°47	15°47	11°23	17°46	5°21	3°55	0°32	4°46	4°43	7°D38	6°23	4°47	25°14		
M13	11 43 36	27°52'58	10°B50	17°39	12°28	18°16	5°27	3°53	0°32	4°45	4°42	7°39	6°20	4°54	25°17		
T 14	11 47 32	28°52'01	24°18	19°33	13°32	18°46	5°34	3°51	0°31	4°43	4°41	7°40	6°17	5°0	25°20		
W15	11 51 29	29°51'01	8°L13	21°28	14°37	19°16	5°40	3°50	0°30	4°42	4°39	7°R40	6°14	5°7	25°23		
T 16	11 55 26	0°Y50'00	22°37	23°24	15°41	19°45	5°46	3°48	0°30	4°41	4°38	7°39	6°11	5°14	25°26		
F 17	11 59 22	1°48'55	7°M25	25°22	16°44	20°15	5°52	3°47	0°29	4°40	4°36	7°36	6°7	5°21	25°29		
S 18	12 3 19	2°47'49	22°34	27°21	17°48	20°44	5°58	3°45	0°28	4°38	4°35	7°31	6°4	5°27	25°31		
S 19	12 7 15	3°46'41	7°A52	29°22	18°51	21°13	6°4	3°44	0°27	4°37	4°34	7°24	6°1	5°34	25°34		
M20	12 11 12	4°45'30	23°10	1°Y24	19°54	21°42	6°9	3°43	0°26	4°36	4°32	7°15	5°58	5°41	25°36		
T 21	12 15 8	5°44'18	8°M16	3°26	20°56	22°10	6°15	3°42	0°25	4°34	4°31	7°6	5°55	5°47	25°39		
W22	12 19 5	6°43'03	23°2	5°30	21°58	22°39	6°20	3°41	0°24	4°33	4°30	6°59	5°52	5°54	25°41		
T 23	12 23 1	7°41'47	7°X20	7°35	23°0	23°7	6°25	3°40	0°23	4°32	4°28	6°53	5°48	6°1	25°44		
F 24	12 26 58	8°40'30	21°9	9°41	24°2	23°35	6°30	3°39	0°21	4°30	4°27	6°49	5°45	6°7	25°46		
S 25	12 30 55	9°39'10	4°Z29	11°47	25°3	24°3	6°35	3°39	0°20	4°29	4°26	6°D48	5°42	6°14	25°48		
S 26	12 34 51	10°37'49	17°23	13°54	26°4	24°30	6°39	3°38	0°19	4°27	4°25	6°48	5°39	6°21	25°50		
M27	12 38 48	11°36'26	29°56	16°1	27°4	24°57	6°44	3°38	0°18	4°26	4°23	6°49	5°36	6°28	25°53		
T 28	12 42 44	12°35'02	12°A12	18°8	28°4	25°24	6°48	3°37	0°16	4°24	4°22	6°R49	5°32	6°34	25°55		
W29	12 46 41	13°33'35	24°16	20°14	29°4	25°51	6°52	3°37	0°15	4°23	4°21	6°47	5°29	6°41	25°57		
T 30	12 50 37	14°32'07	6°X11	22°20	0°II3	26°18	6°56	3°D37	0°13	4°21	4°20	6°43	5°26	6°48	25°59		
F 31	12 54 34	15°Y30'37	18°X3	24°Y25	1°II2	26°X44	7°Z0	3°L37	0°X12	4°M20	4°M19	6°L37	5°L23	6°Y54	26°Z0		

Delta T = 28m39s Julian Calendar 1 March 976 == Greg. Calendar 6 March 976

APRIL 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 58 30	16°Y29'05	29°X53	26°Y29	2°II0	27°X10	7°Z3	3°L37	0°R10	4°R18	4°R18	6°R27	5°L20	7°Y1	26°Z2		
S 2	13 2 27	17°27'31	11°Y43	28°31	2°58	27°36	7°7	3°37	0°X9	4°M17	4°M16	6°L16	5°17	7°8	26°4		
M 3	13 6 24	18°25'56	23°36	0°B32	3°56	28°1	7°10	3°38	0°7	4°15	4°15	6°3	5°13	7°15	26°6		
T 4	13 10 20	19°24'18	5°B33	2°30	4°53	28°26	7°13	3°38	0°6	4°14	4°14	5°49	5°10	7°21	26°7		
W 5	13 14 17	20°22'39	17°34	4°25	5°49	28°51	7°16	3°39	0°4	4°12	4°13	5°37	5°7	7°28	26°9		
T 6	13 18 13	21°20'58	29°43	6°18	6°45	29°15	7°18	3°39	0°2	4°11	4°12	5°26	5°4	7°35	26°10		
F 7	13 22 10	22°19'14	12°II0	8°8	7°41	29°40	7°21	3°40	0°1	4°9	4°11	5°17	5°1	7°41	26°11		
S 8	13 26 6	23°17'29	24°28	9°55	8°36	0°Z3	7°23	3°41	29°M59	4°7	4°10	5°12	4°58	7°48	26°13		
S 9	13 30 3	24°15'42	7°B10	11°38	9°30	0°27	7°25	3°42	29°57	4°6	4°10	5°9	4°54	7°55	26°14		
M10	13 33 59	25°13'52	20°11	13°18	10°24	0°50	7°27	3°43	29°55	4°4	4°9	5°8	4°51	8°1	26°15		
T 11	13 37 56	26°12'01	3°L32	14°54	11°17	1°13	7°29	3°44	29°53	4°3	4°8	5°8	4°48	8°8	26°16		
W12	13 41 53	27°10'07	17°17	16°27	12°9	1°35	7°30	3°45	29°51	4°1	4°7	5°8	4°45	8°15	26°17		
T 13	13 45 49	28°8'12	1°M28	17°55	13°1	1°58	7°31	3°47	29°49	3°59	4°6	5°6	4°42	8°22	26°18		
F 14	13 49 46	29°6'14	16°4	19°19	13°52	2°19	7°33	3°48	29°47	3°58	4°5	5°2	4°38	8°28	26°19		
S 15	13 53 42	0°B4'14	1°A1	20°39	14°43	2°41	7°34	3°50	29°45	3°56	4°5	4°55	4°35	8°35	26°20		
S 16	13 57 39	1°2'13	16°11	21°55	15°32	3°2	7°34	3°52	29°43	3°54	4°4	4°46	4°32	8°42	26°21		
M17	14 1 35	2°0'10	1°M26	23°7	16°21	3°22	7°35	3°53	29°41	3°53	4°3	4°35	4°29	8°48	26°21		
T 18	14 5 32	2°58'05	16°34	24°14	17°9	3°43	7°35	3°55	29°39	3°51	4°3	4°24	4°26	8°55	26°22		
W19	14 9 28	3°55'59	1°X24	25°17	17°57	4°2	7°36	3°57	29°37	3°50	4°2	4°14	4°23	9°2	26°23		
T 20	14 13 25	4°53'51	15°49	26°15	18°43	4°22	7°R36	3°59	29°35	3°48	4°1	4°6	4°19	9°9	26°23		
F 21	14 17 21	5°51'42	29°46	27°9	19°29	4°41	7°35	4°2	29°33	3°46	4°1	4°1	4°16	9°15	26°24		
S 22	14 21 18	6°49'32	13°Z12	27°59	20°13	4°59	7°35	4°4	29°30	3°45	4°0	3°58	4°13	9°22	26°24		
S 23	14 25 15	7°47'21	26°11	28°43	20°57	5°17	7°35	4°6	29°28	3°43	4°0	3°57	4°10	9°29	26°24		
M24	14 29 11	8°45'08	8°A46	29°23	21°40	5°35	7°34	4°9	29°26	3°41	3°59	3°57	4°7	9°35	26°24		
T 25	14 33 8	9°42'54	21°2	29°59	22°21	5°52	7°33	4°12	29°24	3°40	3°59	3°56	4°3	9°42	26°25		
W26	14 37 4	10°40'39	3°X5	0°II29	23°2	6°9	7°32	4°14	29°21	3°38	3°58	3°55	4°0	9°49	26°R25		
T 27	14 41 1	11°38'22	14°59	0°55	23°42	6°25	7°30	4°17	29°19	3°37	3°58	3°51	3°57	9°56	26°25		
F 28	14 44 57	12°36'05	26°49	1°15	24°20	6°40	7°29	4°20	29°17	3°35	3°57	3°44	3°54	10°2	26°24		
S 29	14 48 54	13°33'46	8°Y39	1°31	24°57	6°55	7°27	4°23	29°15	3°33	3°57	3°35	3°51	10°9	26°24		
S 30	14 52 50	14°B31'26	20°Y31	1°II42	25°II33	7°Z10	7°Z25	4°L26	29°M12	3°M32	3°M57	3°L24	3°L48	10°Y16	26°Z24		

Delta T = 28m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 976

MAY 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 56 47	15♌29°05'	2♌29	1♏49	26♏ 8	7♌24	7°R23	4♌29	29°R10	3°R30	3°R57	3°R11	3♌44	10♏22	26°R24
T 2	15 0 44	16°26'42	14°33	1°R50	26°42	7°37	7♌21	4°32	29♏ 7	3♏29	3♏56	2♏57	3°41	10°29	26°R23
W 3	15 4 40	17°24'19	26°45	1°47	27°14	7°50	7°19	4°36	29° 5	3°27	3°56	2°45	3°38	10°36	26°23
T 4	15 8 37	18°21'54	9♏ 5	1°39	27°44	8° 2	7°16	4°39	29° 3	3°25	3°56	2°34	3°35	10°43	26°23
F 5	15 12 33	19°19'28	21°34	1°27	28°14	8°14	7°13	4°43	29° 0	3°24	3°56	2°25	3°32	10°49	26°22
S 6	15 16 30	20°17'01	4♌15	1°11	28°41	8°25	7°10	4°46	28°58	3°22	3°56	2°19	3°29	10°56	26°21
S 7	15 20 26	21°14'32	17° 7	0°52	29° 7	8°35	7° 7	4°50	28°55	3°21	3°55	2°16	3°25	11° 3	26°21
M 8	15 24 23	22°12'02	0♏14	0°29	29°32	8°45	7° 4	4°54	28°53	3°19	3°55	2°D16	3°22	11° 9	26°20
T 9	15 28 19	23° 9'30	13°37	0° 2	29°55	8°54	7° 1	4°58	28°50	3°18	3°55	2°16	3°19	11°16	26°19
W10	15 32 16	24° 6'57	27°18	29♌34	0♌15	9° 2	6°57	5° 2	28°48	3°16	3°D55	2°R16	3°16	11°23	26°18
T 11	15 36 13	25° 4'23	11♏20	29° 3	0°35	9°10	6°53	5° 6	28°45	3°15	3°55	2°15	3°13	11°30	26°17
F 12	15 40 9	26° 1'47	25°41	28°31	0°52	9°17	6°49	5°10	28°43	3°13	3°55	2°12	3° 9	11°36	26°16
S 13	15 44 6	26°59'10	10♌20	27°57	1° 7	9°24	6°45	5°14	28°41	3°12	3°56	2° 6	3° 6	11°43	26°15
S 14	15 48 2	27°56'32	25°11	27°24	1°20	9°30	6°41	5°19	28°38	3°10	3°56	1°59	3° 3	11°50	26°14
M15	15 51 59	28°53'53	10♏ 7	26°50	1°31	9°35	6°36	5°23	28°36	3° 9	3°56	1°50	3° 0	11°56	26°13
T 16	15 55 55	29°51'13	24°59	26°18	1°40	9°39	6°31	5°28	28°33	3° 8	3°56	1°41	2°57	12° 3	26°11
W17	15 59 52	0♏48'32	9♌39	25°46	1°47	9°43	6°27	5°32	28°31	3° 6	3°56	1°32	2°54	12°10	26°10
T 18	16 3 48	1°45'50	23°58	25°17	1°52	9°46	6°22	5°37	28°28	3° 5	3°57	1°25	2°50	12°17	26° 9
F 19	16 7 45	2°43'08	7♌53	24°50	1°R54	9°48	6°17	5°41	28°26	3° 3	3°57	1°21	2°47	12°23	26° 7
S 20	16 11 42	3°40'25	21°21	24°25	1°54	9°50	6°11	5°46	28°23	3° 2	3°57	1°19	2°44	12°30	26° 6
S 21	16 15 38	4°37'41	4♌23	24° 4	1°51	9°50	6° 6	5°51	28°21	3° 1	3°57	1°D18	2°41	12°37	26° 4
M22	16 19 35	5°34'57	17° 2	23°47	1°47	9°R50	6° 0	5°56	28°18	2°59	3°58	1°19	2°38	12°43	26° 2
T 23	16 23 31	6°32'13	29°21	23°33	1°39	9°50	5°55	6° 1	28°16	2°58	3°58	1°20	2°35	12°50	26° 1
W24	16 27 28	7°29'28	11♌26	23°23	1°30	9°48	5°49	6° 6	28°14	2°57	3°59	1°R20	2°31	12°57	25°59
T 25	16 31 24	8°26'43	23°22	23°18	1°18	9°46	5°43	6°11	28°11	2°56	3°59	1°19	2°28	13° 4	25°57
F 26	16 35 21	9°23'57	5♏14	23°D17	1° 4	9°43	5°37	6°17	28° 9	2°54	4° 0	1°15	2°25	13°10	25°55
S 27	16 39 17	10°21'11	17° 5	23°20	0°47	9°39	5°31	6°22	28° 6	2°53	4° 0	1°10	2°22	13°17	25°53
S 28	16 43 14	11°18'25	29° 1	23°28	0°28	9°35	5°24	6°27	28° 4	2°52	4° 1	1° 3	2°19	13°24	25°51
M29	16 47 11	12°15'38	11♌ 4	23°41	0° 7	9°29	5°18	6°33	28° 2	2°51	4° 1	0°55	2°15	13°30	25°49
T 30	16 51 7	13°12'52	23°16	23°59	29♏43	9°23	5°12	6°38	27°59	2°50	4° 2	0°46	2°12	13°37	25°47
W31	16 55 4	14°10'05	5♏40	24♌21	29♏18	9♌17	5° 5	6♏44	27♏57	2♏48	4♏ 3	0♏37	2♏ 9	13°44	25°45

Delta T = 28m38s Julian Calendar 1 May 976 == Greg. Calendar 6 May 976

JUNE 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	16 59 0	15♏ 7'17	18♏14	24♌47	28°R51	9°R 9	4°R58	6♏49	27°R54	2°R47	4♏ 3	0°R30	2♏ 6	13°Y51	25°R43
F 2	17 2 57	16° 4'29	1♌ 1	25°18	28♏21	9♌ 1	4♌51	6°55	27♏52	2♏46	4° 4	0♏25	2° 3	13°57	25°R40
S 3	17 6 53	17° 1'41	14° 1	25°54	27°50	8°52	4°44	7° 1	27°50	2°45	4° 5	0°22	2° 0	14° 4	25°38
S 4	17 10 50	17°58'53	27°12	26°34	27°18	8°42	4°37	7° 7	27°48	2°44	4° 6	0°D21	1°56	14°11	25°36
M 5	17 14 46	18°56'04	10♏35	27°19	26°44	8°32	4°30	7°12	27°45	2°43	4° 6	0°21	1°53	14°17	25°33
T 6	17 18 43	19°53'14	24°10	28° 8	26° 9	8°21	4°23	7°18	27°43	2°42	4° 7	0°22	1°50	14°24	25°31
W 7	17 22 40	20°50'24	7♏59	29° 1	25°33	8°10	4°16	7°24	27°41	2°41	4° 8	0°23	1°47	14°31	25°28
T 8	17 26 36	21°47'34	22° 0	29°58	24°56	7°58	4° 8	7°30	27°39	2°40	4° 9	0°R24	1°44	14°38	25°26
F 9	17 30 33	22°44'43	6♌12	0♏59	24°19	7°45	4° 1	7°37	27°37	2°39	4°10	0°23	1°41	14°44	25°23
S 10	17 34 29	23°41'52	20°35	2° 5	23°42	7°32	3°54	7°43	27°34	2°38	4°11	0°21	1°37	14°51	25°20
S 11	17 38 26	24°39'00	5♏ 4	3°14	23° 4	7°18	3°46	7°49	27°32	2°38	4°12	0°17	1°34	14°58	25°18
M12	17 42 22	25°36'08	19°34	4°28	22°27	7° 4	3°39	7°55	27°30	2°37	4°13	0°12	1°31	15° 4	25°15
T 13	17 46 19	26°33'16	4♌ 1	5°45	21°50	6°49	3°31	8° 2	27°28	2°36	4°14	0° 8	1°28	15°11	25°12
W14	17 50 15	27°30'24	18°18	7° 6	21°14	6°34	3°23	8° 8	27°26	2°35	4°15	0° 3	1°25	15°18	25° 9
T 15	17 54 12	28°27'32	2♌19	8°31	20°38	6°19	3°16	8°14	27°24	2°34	4°16	29♌59	1°21	15°25	25° 7
F 16	17 58 9	29°24'40	16° 1	10° 0	20° 4	6° 3	3° 8	8°21	27°22	2°34	4°17	29°57	1°18	15°31	25° 4
S 17	18 2 5	0♌21'49	29°21	11°33	19°31	5°47	3° 1	8°27	27°20	2°33	4°18	29°D57	1°15	15°38	25° 1
S 18	18 6 2	1°18'57	12♌20	13° 9	19° 0	5°30	2°53	8°34	27°18	2°32	4°19	29°57	1°12	15°45	24°58
M19	18 9 58	2°16'06	24°58	14°49	18°30	5°14	2°45	8°41	27°16	2°32	4°21	29°58	1° 9	15°51	24°55
T 20	18 13 55	3°13'16	7♌19	16°32	18° 3	4°57	2°37	8°47	27°15	2°31	4°22	0♏ 0	1° 6	15°58	24°52
W21	18 17 51	4°10'26	19°26	18°18	17°37	4°40	2°30	8°54	27°13	2°31	4°23	0° 1	1° 2	16° 5	24°49
T 22	18 21 48	5° 7'36	1♏24	20° 8	17°13	4°23	2°22	9° 1	27°11	2°30	4°24	0°R 2	0°59	16°12	24°46
F 23	18 25 45	6° 4'47	13°17	22° 0	16°52	4° 6	2°14	9° 7	27° 9	2°29	4°26	0° 2	0°56	16°18	24°43
S 24	18 29 41	7° 1'59	25°11	23°55	16°33	3°49	2° 7	9°14	27° 7	2°29	4°27	0° 1	0°53	16°25	24°40
S 25	18 33 38	7°59'11	7♌ 9	25°53	16°16	3°32	1°59	9°21	27° 6	2°28	4°28	29♌59	0°50	16°32	24°36
M26	18 37 34	8°56'24	19°16	27°53	16° 1	3°15	1°51	9°28	27° 4	2°28	4°30	29°56	0°47	16°38	24°33
T 27	18 41 31	9°53'38	1♏34	29°55	15°49	2°58	1°44	9°35	27° 3	2°28	4°31	29°53	0°43	16°45	24°30
W28	18 45 27	10°50'52	14° 7	1♌59	15°39	2°41	1°36	9°42	27° 1	2°27	4°33	29°50	0°40	16°52	24°27
T 29	18 49 24	11°48'07	26°56	4° 4	15°32	2°25	1°29	9°49	27° 0	2°27	4°34	29°48	0°37	16°59	24°24
F 30	18 53 20	12°45'23	10♌ 1	6♌10	15♏27	2♌ 9	1°21	9♏56	26♏58	2♏27	4♏35	29♌46	0♏34	17°Y 5	24°20

Delta T = 28m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 976

JULY 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 57 17	13 ⁵ 42'39	23 ⁵ 22	8 ⁵ 17	15 ⁵ R24	1 ⁵ R53	1 ⁵ R14	10 ⁵ 3	26 ⁵ R57	2 ⁵ R26	4 ⁵ η37	29 ⁵ 45	0 ⁵ 131	17 ⁵ Υ12	24 ⁵ R17		
S 2	19 1 14	14 ⁵ 39'56	6 ⁵ 57	10 ⁵ 25	15 ⁵ D24	1 ⁵ Ξ37	1 ⁵ Ξ 6	10 ⁵ 10	26 ⁵ Μ55	2 ⁵ Μ26	4 ⁵ 38	29 ⁵ 45	0 ⁵ 27	17 ⁵ 19	24 ⁵ Ξ14		
M 3	19 5 10	15 ⁵ 37'14	20 ⁵ 45	12 ⁵ 32	15 ⁵ Π26	1 ⁵ 22	0 ⁵ 59	10 ⁵ 17	26 ⁵ 54	2 ⁵ 26	4 ⁵ 40	29 ⁵ 46	0 ⁵ 24	17 ⁵ 26	24 ⁵ 11		
T 4	19 9 7	16 ⁵ 34'32	4 ⁵ η43	14 ⁵ 39	15 ⁵ 30	1 ⁵ 8	0 ⁵ 52	10 ⁵ 25	26 ⁵ 53	2 ⁵ 26	4 ⁵ 42	29 ⁵ 47	0 ⁵ 21	17 ⁵ 32	24 ⁵ 7		
W 5	19 13 3	17 ⁵ 31'50	18 ⁵ 49	16 ⁵ 46	15 ⁵ 36	0 ⁵ 54	0 ⁵ 45	10 ⁵ 32	26 ⁵ 51	2 ⁵ 26	4 ⁵ 43	29 ⁵ 48	0 ⁵ 18	17 ⁵ 39	24 ⁵ 4		
T 6	19 17 0	18 ⁵ 29'09	3 ⁵ Δ	18 ⁵ 53	15 ⁵ 45	0 ⁵ 40	0 ⁵ 38	10 ⁵ 39	26 ⁵ 50	2 ⁵ 25	4 ⁵ 45	29 ⁵ 49	0 ⁵ 15	17 ⁵ 46	24 ⁵ 1		
F 7	19 20 56	19 ⁵ 26'28	17 ⁵ 14	20 ⁵ 58	15 ⁵ 56	0 ⁵ 27	0 ⁵ 31	10 ⁵ 46	26 ⁵ 49	2 ⁵ 25	4 ⁵ 46	29 ⁵ R49	0 ⁵ 12	17 ⁵ 52	23 ⁵ 57		
S 8	19 24 53	20 ⁵ 23'48	1 ⁵ Μ28	23 ⁵ 3	16 ⁵ 8	0 ⁵ 15	0 ⁵ 24	10 ⁵ 54	26 ⁵ 48	2 ⁵ 25	4 ⁵ 48	29 ⁵ 49	0 ⁵ 8	17 ⁵ 59	23 ⁵ 54		
S 9	19 28 49	21 ⁵ 21'09	15 ⁵ 40	25 ⁵ 6	16 ⁵ 23	0 ⁵ 3	0 ⁵ 17	11 ⁵ 1	26 ⁵ 47	2 ⁵ D25	4 ⁵ 50	29 ⁵ 48	0 ⁵ 5	18 ⁵ 6	23 ⁵ 51		
M10	19 32 46	22 ⁵ 18'30	29 ⁵ 47	27 ⁵ 8	16 ⁵ 40	29 ⁵ ♂52	0 ⁵ 11	11 ⁵ 8	26 ⁵ 46	2 ⁵ 25	4 ⁵ 51	29 ⁵ 47	0 ⁵ 2	18 ⁵ 13	23 ⁵ 47		
T 11	19 36 43	23 ⁵ 15'51	13 ⁵ ♂47	29 ⁵ 9	16 ⁵ 58	29 ⁵ 41	0 ⁵ 4	11 ⁵ 16	26 ⁵ 45	2 ⁵ 25	4 ⁵ 53	29 ⁵ 47	29 ⁵ 459	18 ⁵ 19	23 ⁵ 44		
W12	19 40 39	24 ⁵ 13'14	27 ⁵ 35	1 ⁵ Ω 8	17 ⁵ 19	29 ⁵ 31	29 ⁵ ♂58	11 ⁵ 23	26 ⁵ 44	2 ⁵ 25	4 ⁵ 55	29 ⁵ 46	29 ⁵ 56	18 ⁵ 26	23 ⁵ 41		
T 13	19 44 36	25 ⁵ 10'37	11 ⁵ Ξ11	3 ⁵ 6	17 ⁵ 41	29 ⁵ 22	29 ⁵ 51	11 ⁵ 30	26 ⁵ 43	2 ⁵ 26	4 ⁵ 57	29 ⁵ 45	29 ⁵ 53	18 ⁵ 33	23 ⁵ 37		
F 14	19 48 32	26 ⁵ 8'01	24 ⁵ 32	5 ⁵ 3	18 ⁵ 5	29 ⁵ 14	29 ⁵ 45	11 ⁵ 38	26 ⁵ 42	2 ⁵ 26	4 ⁵ 58	29 ⁵ D45	29 ⁵ 49	18 ⁵ 39	23 ⁵ 34		
S 15	19 52 29	27 ⁵ 5'27	7 ⁵ ≈36	6 ⁵ 58	18 ⁵ 30	29 ⁵ 6	29 ⁵ 39	11 ⁵ 45	26 ⁵ 41	2 ⁵ 26	5 ⁵ 0	29 ⁵ 45	29 ⁵ 46	18 ⁵ 46	23 ⁵ 31		
S 16	19 56 25	28 ⁵ 2'53	20 ⁵ 24	8 ⁵ 51	18 ⁵ 57	29 ⁵ 0	29 ⁵ 33	11 ⁵ 53	26 ⁵ 40	2 ⁵ 26	5 ⁵ 2	29 ⁵ 45	29 ⁵ 43	18 ⁵ 53	23 ⁵ 27		
M17	20 0 22	29 ⁵ 0'21	2 ⁵ Ξ57	10 ⁵ 43	19 ⁵ 26	28 ⁵ 54	29 ⁵ 27	12 ⁵ 0	26 ⁵ 40	2 ⁵ 26	5 ⁵ 4	29 ⁵ 46	29 ⁵ 40	19 ⁵ 0	23 ⁵ 24		
T 18	20 4 18	29 ⁵ 57'49	15 ⁵ 15	12 ⁵ 34	19 ⁵ 56	28 ⁵ 48	29 ⁵ 21	12 ⁵ 8	26 ⁵ 39	2 ⁵ 27	5 ⁵ 6	29 ⁵ R46	29 ⁵ 37	19 ⁵ 6	23 ⁵ 21		
W19	20 8 15	0 ⁵ Ω55'19	27 ⁵ 21	14 ⁵ 23	20 ⁵ 27	28 ⁵ 44	29 ⁵ 16	12 ⁵ 15	26 ⁵ 38	2 ⁵ 27	5 ⁵ 7	29 ⁵ 46	29 ⁵ 33	19 ⁵ 13	23 ⁵ 17		
T 20	20 12 12	1 ⁵ 52'51	9 ⁵ Υ19	16 ⁵ 10	21 ⁵ 0	28 ⁵ 40	29 ⁵ 10	12 ⁵ 23	26 ⁵ 38	2 ⁵ 27	5 ⁵ 9	29 ⁵ 45	29 ⁵ 30	19 ⁵ 20	23 ⁵ 14		
F 21	20 16 8	2 ⁵ 50'23	21 ⁵ 13	17 ⁵ 56	21 ⁵ 35	28 ⁵ 37	29 ⁵ 5	12 ⁵ 30	26 ⁵ 37	2 ⁵ 28	5 ⁵ 11	29 ⁵ 45	29 ⁵ 27	19 ⁵ 27	23 ⁵ 11		
S 22	20 20 5	3 ⁵ 47'58	3 ⁵ Ξ 7	19 ⁵ 40	22 ⁵ 10	28 ⁵ 35	29 ⁵ 0	12 ⁵ 38	26 ⁵ 37	2 ⁵ 28	5 ⁵ 13	29 ⁵ D45	29 ⁵ 24	19 ⁵ 33	23 ⁵ 8		
S 23	20 24 1	4 ⁵ 45'34	15 ⁵ 5	21 ⁵ 23	22 ⁵ 47	28 ⁵ 34	28 ⁵ 55	12 ⁵ 46	26 ⁵ 36	2 ⁵ 28	5 ⁵ 15	29 ⁵ 45	29 ⁵ 21	19 ⁵ 40	23 ⁵ 4		
M24	20 27 58	5 ⁵ 43'11	27 ⁵ 12	23 ⁵ 4	23 ⁵ 25	28 ⁵ D34	28 ⁵ 50	12 ⁵ 53	26 ⁵ 36	2 ⁵ 29	5 ⁵ 17	29 ⁵ 46	29 ⁵ 18	19 ⁵ 47	23 ⁵ 1		
T 25	20 31 54	6 ⁵ 40'50	9 ⁵ Π32	24 ⁵ 44	24 ⁵ 4	28 ⁵ 34	28 ⁵ 45	13 ⁵ 1	26 ⁵ 35	2 ⁵ 29	5 ⁵ 19	29 ⁵ 46	29 ⁵ 14	19 ⁵ 53	22 ⁵ 58		
W26	20 35 51	7 ⁵ 38'31	22 ⁵ 10	26 ⁵ 22	24 ⁵ 44	28 ⁵ 35	28 ⁵ 41	13 ⁵ 8	26 ⁵ 35	2 ⁵ 30	5 ⁵ 21	29 ⁵ 47	29 ⁵ 11	20 ⁵ 0	22 ⁵ 55		
T 27	20 39 47	8 ⁵ 36'13	5 ⁵ Ξ 7	27 ⁵ 59	25 ⁵ 25	28 ⁵ 37	28 ⁵ 37	13 ⁵ 16	26 ⁵ 35	2 ⁵ 30	5 ⁵ 23	29 ⁵ 48	29 ⁵ 8	20 ⁵ 7	22 ⁵ 52		
F 28	20 43 44	9 ⁵ 33'56	18 ⁵ 25	29 ⁵ 34	26 ⁵ 8	28 ⁵ 40	28 ⁵ 32	13 ⁵ 24	26 ⁵ 35	2 ⁵ 31	5 ⁵ 25	29 ⁵ 48	29 ⁵ 5	20 ⁵ 14	22 ⁵ 48		
S 29	20 47 41	10 ⁵ 31'42	2 ⁵ Ω 5	1 ⁵ η 8	26 ⁵ 51	28 ⁵ 44	28 ⁵ 28	13 ⁵ 31	26 ⁵ 35	2 ⁵ 32	5 ⁵ 27	29 ⁵ R48	29 ⁵ 2	20 ⁵ 20	22 ⁵ 45		
S 30	20 51 37	11 ⁵ 29'28	16 ⁵ 4	2 ⁵ 40	27 ⁵ 35	28 ⁵ 49	28 ⁵ 25	13 ⁵ 39	26 ⁵ 35	2 ⁵ 32	5 ⁵ 29	29 ⁵ 48	28 ⁵ 59	20 ⁵ 27	22 ⁵ 42		
M31	20 55 34	12 ⁵ Ω27'16	0 ⁵ η19	4 ⁵ η11	28 ⁵ Π20	28 ⁵ ♂54	28 ⁵ ♂21	13 ⁵ Ω46	26 ⁵ D35	2 ⁵ Μ33	5 ⁵ η31	29 ⁵ 47	28 ⁵ 555	20 ⁵ Υ34	22 ⁵ Ξ39		

Delta T = 28m37s

Julian Calendar 1 July 976 == Greg. Calendar 6 July 976

AUGUST 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	20 59 30	13 ⁵ Ω25'06	14 ⁵ η45	5 ⁵ η41	29 ⁵ Π 6	29 ⁵ ♂ 0	28 ⁵ R17	13 ⁵ Ω54	26 ⁵ Μ35	2 ⁵ Μ34	5 ⁵ η33	29 ⁵ R45	28 ⁵ 52	20 ⁵ Υ40	22 ⁵ R36	
W 2	21 3 27	14 ⁵ 22'56	29 ⁵ 16	7 ⁵ 9	29 ⁵ 53	29 ⁵ 7	28 ⁵ ♂14	14 ⁵ 2	26 ⁵ 35	2 ⁵ 35	5 ⁵ 35	29 ⁵ 444	28 ⁵ 49	20 ⁵ 47	22 ⁵ Ξ33	
T 3	21 7 23	15 ⁵ 20'48	13 ⁵ Δ47	8 ⁵ 35	0 ⁵ Ξ41	29 ⁵ 15	28 ⁵ 11	14 ⁵ 9	26 ⁵ 35	2 ⁵ 35	5 ⁵ 37	29 ⁵ 42	28 ⁵ 46	20 ⁵ 54	22 ⁵ 30	
F 4	21 11 20	16 ⁵ 18'42	28 ⁵ 13	10 ⁵ 0	1 ⁵ 29	29 ⁵ 23	28 ⁵ 8	14 ⁵ 17	26 ⁵ 35	2 ⁵ 36	5 ⁵ 39	29 ⁵ 41	28 ⁵ 43	21 ⁵ 1	22 ⁵ 27	
S 5	21 15 16	17 ⁵ 16'36	12 ⁵ Μ30	11 ⁵ 24	2 ⁵ 18	29 ⁵ 33	28 ⁵ 5	14 ⁵ 24	26 ⁵ 35	2 ⁵ 37	5 ⁵ 41	29 ⁵ D40	28 ⁵ 39	21 ⁵ 7	22 ⁵ 24	
S 6	21 19 13	18 ⁵ 14'32	26 ⁵ 34	12 ⁵ 46	3 ⁵ 8	29 ⁵ 43	28 ⁵ 3	14 ⁵ 32	26 ⁵ 35	2 ⁵ 38	5 ⁵ 43	29 ⁵ 40	28 ⁵ 36	21 ⁵ 14	22 ⁵ 21	
M 7	21 23 10	19 ⁵ 12'29	10 ⁵ ♂26	14 ⁵ 6	3 ⁵ 59	29 ⁵ 54	28 ⁵ 0	14 ⁵ 40	26 ⁵ 36	2 ⁵ 39	5 ⁵ 45	29 ⁵ 41	28 ⁵ 33	21 ⁵ 21	22 ⁵ 19	
T 8	21 27 6	20 ⁵ 10'28	24 ⁵ 3	15 ⁵ 25	4 ⁵ 50	0 ⁵ Ξ 6	27 ⁵ 58	14 ⁵ 47	26 ⁵ 36	2 ⁵ 40	5 ⁵ 48	29 ⁵ 42	28 ⁵ 30	21 ⁵ 28	22 ⁵ 16	
W 9	21 31 3	21 ⁵ 8'28	7 ⁵ Ξ27	16 ⁵ 42	5 ⁵ 42	0 ⁵ 18	27 ⁵ 56	14 ⁵ 55	26 ⁵ 37	2 ⁵ 41	5 ⁵ 50	29 ⁵ 44	28 ⁵ 27	21 ⁵ 34	22 ⁵ 13	
T 10	21 34 59	22 ⁵ 6'30	20 ⁵ 38	17 ⁵ 57	6 ⁵ 34	0 ⁵ 31	27 ⁵ 54	15 ⁵ 2	26 ⁵ 37	2 ⁵ 42	5 ⁵ 52	29 ⁵ 45	28 ⁵ 24	21 ⁵ 41	22 ⁵ 10	
F 11	21 38 56	23 ⁵ 4'33	3 ⁵ ≈35	19 ⁵ 10	7 ⁵ 28	0 ⁵ 45	27 ⁵ 52	15 ⁵ 10	26 ⁵ 38	2 ⁵ 43	5 ⁵ 54	29 ⁵ R45	28 ⁵ 20	21 ⁵ 48	22 ⁵ 8	
S 12	21 42 52	24 ⁵ 2'37	16 ⁵ 20	20 ⁵ 22	8 ⁵ 21	0 ⁵ 59	27 ⁵ 51	15 ⁵ 18	26 ⁵ 38	2 ⁵ 44	5 ⁵ 56	29 ⁵ 44	28 ⁵ 17	21 ⁵ 54	22 ⁵ 5	
S 13	21 46 49	25 ⁵ 0'44	28 ⁵ 53	21 ⁵ 31	9 ⁵ 16	1 ⁵ 14	27 ⁵ 50	15 ⁵ 25	26 ⁵ 39	2 ⁵ 45	5 ⁵ 58	29 ⁵ 42	28 ⁵ 14	22 ⁵ 1	22 ⁵ 2	
M14	21 50 45	25 ⁵ 58'52	11 ⁵ Ξ15	22 ⁵ 39	10 ⁵ 11	1 ⁵ 30	27 ⁵ 48	15 ⁵ 33	26 ⁵ 40	2 ⁵ 46	6 ⁵ 0	29 ⁵ 38	28 ⁵ 11	22 ⁵ 8	22 ⁵ 0	
T 15	21 54 42	26 ⁵ 57'02	23 ⁵ 26	23 ⁵ 44	11 ⁵ 6	1 ⁵ 46	27 ⁵ 47	15 ⁵ 40	26 ⁵ 40	2 ⁵ 47	6 ⁵ 3	29 ⁵ 34	28 ⁵ 8	22 ⁵ 15	21 ⁵ 57	
W16	21 58 39	27 ⁵ 55'13	5 ⁵ Υ29	24 ⁵ 47	12 ⁵ 2	2 ⁵ 3	27 ⁵ 47	15 ⁵ 48	26 ⁵ 41	2 ⁵ 48	6					

SWISS EPHEMERIS for the year 976

SEPTEMBER 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	23 1 43	13♐31'07	8♌35	3°R42	27♄59	7♃53	28♂1	17♌45	27♌1	3♌11	6♐40	28°R49	27♄14	24♑9	21°R23	
S 2	23 5 40	14°29'54	23° 4	3♌31	29° 2	8°19	28° 4	17°52	27° 2	3°12	6°42	28♄45	27°10	24°16	21♃21	
S 3	23 9 36	15°28'42	7♂12	3°13	0♌5	8°46	28° 7	17°59	27° 4	3°14	6°44	28°43	27° 7	24°22	21°20	
M 4	23 13 33	16°27'32	20°59	2°47	1° 9	9°13	28° 9	18° 7	27° 6	3°15	6°46	28°D43	27° 4	24°29	21°19	
T 5	23 17 30	17°26'24	4♃26	2°15	2°12	9°40	28°13	18°14	27° 8	3°17	6°48	28°44	27° 1	24°36	21°17	
W 6	23 21 26	18°25'18	17°34	1°35	3°17	10° 8	28°16	18°20	27° 9	3°19	6°50	28°45	26°58	24°43	21°16	
T 7	23 25 23	19°24'13	0♌25	0°48	4°21	10°36	28°19	18°27	27°11	3°21	6°52	28°R46	26°55	24°49	21°15	
F 8	23 29 19	20°23'10	13° 4	29♐55	5°26	11° 5	28°23	18°34	27°13	3°22	6°55	28°45	26°51	24°56	21°14	
S 9	23 33 16	21°22'09	25°31	28°55	6°31	11°34	28°27	18°41	27°15	3°24	6°57	28°41	26°48	25° 3	21°13	
S 10	23 37 12	22°21'10	7♁48	27°52	7°36	12° 3	28°31	18°48	27°17	3°26	6°59	28°35	26°45	25° 9	21°12	
M11	23 41 9	23°20'13	19°58	26°44	8°41	12°33	28°35	18°55	27°19	3°28	7° 1	28°27	26°42	25°16	21°11	
T12	23 45 5	24°19'19	2♑1	25°36	9°47	13° 3	28°39	19° 1	27°21	3°29	7° 3	28°17	26°39	25°23	21°10	
W13	23 49 2	25°18'26	13°59	24°26	10°53	13°33	28°44	19° 8	27°24	3°31	7° 5	28° 6	26°35	25°30	21° 9	
T14	23 52 59	26°17'35	25°53	23°19	11°59	14° 4	28°48	19°15	27°26	3°33	7° 7	27°55	26°32	25°36	21° 8	
F15	23 56 55	27°16'47	7♁44	22°16	13° 6	14°35	28°53	19°21	27°28	3°35	7° 9	27°45	26°29	25°43	21° 8	
S16	0 0 52	28°16'01	19°36	21°17	14°12	15° 6	28°58	19°28	27°30	3°37	7°11	27°36	26°26	25°50	21° 7	
S17	0 4 48	29°15'17	1♐31	20°26	15°19	15°38	29° 4	19°34	27°32	3°39	7°13	27°30	26°23	25°56	21° 7	
M18	0 8 45	0♌43'36	13°33	19°44	16°26	16°10	29° 9	19°41	27°35	3°41	7°16	27°26	26°20	26° 3	21° 6	
T19	0 12 41	1°13'57	25°47	19°11	17°34	16°42	29°14	19°47	27°37	3°43	7°18	27°25	26°16	26°10	21° 6	
W20	0 16 38	2°13'20	8♄18	18°48	18°41	17°14	29°20	19°53	27°40	3°45	7°20	27°D25	26°13	26°17	21° 5	
T21	0 20 34	3°12'46	21°10	18°36	19°49	17°47	29°26	20° 0	27°42	3°47	7°22	27°R25	26°10	26°23	21° 5	
F22	0 24 31	4°12'14	4♌28	18°D36	20°57	18°20	29°32	20° 6	27°45	3°49	7°24	27°25	26° 7	26°30	21° 5	
S23	0 28 28	5°11'45	18°14	18°46	22° 5	18°53	29°38	20°12	27°47	3°51	7°26	27°23	26° 4	26°37	21° 5	
S24	0 32 24	6°11'17	2♐30	19° 6	23°13	19°27	29°45	20°18	27°50	3°53	7°28	27°19	26° 1	26°44	21°D 5	
M25	0 36 21	7°10'52	17°13	19°36	24°22	20° 1	29°51	20°24	27°52	3°55	7°30	27°13	25°57	26°50	21° 5	
T26	0 40 17	8°10'29	2♌17	20°16	25°31	20°35	29°58	20°30	27°55	3°57	7°32	27° 3	25°54	26°57	21° 5	
W27	0 44 14	9°10'09	17°33	21° 4	26°39	21° 9	0♃5	20°36	27°58	3°59	7°33	26°53	25°51	27° 4	21° 5	
T28	0 48 10	10° 9'50	2♌49	22° 0	27°48	21°44	0°12	20°42	28° 0	4° 1	7°35	26°42	25°48	27°10	21° 6	
F29	0 52 7	11° 9'33	17°55	23° 3	28°58	22°18	0°19	20°48	28° 3	4° 3	7°37	26°33	25°45	27°17	21° 6	
S30	0 56 3	12♌9'18	2♂41	24♐12	0♐7	22♃53	0♃26	20♌53	28♌6	4♌5	7♐39	26♄25	25♄41	27♑24	21♃6	

Delta T = 28m36s Julian Calendar 1 Sept. 976 == Greg. Calendar 6 Sept. 976

OCTOBER 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 0 0	13♌9'05	17♂2	25♐26	1♐17	23♃28	0♃33	20♌59	28♌9	4♌7	7♐41	26°R21	25♄38	27♑31	21♃7	
M 2	1 3 56	14° 8'54	0♃56	26°45	2°26	24° 4	0°41	21° 5	28°12	4°10	7°43	26♄18	25°35	27°37	21° 7	
T 3	1 7 53	15° 8'44	14°22	28° 7	3°36	24°40	0°49	21°10	28°15	4°12	7°45	26°D18	25°32	27°44	21° 8	
W 4	1 11 50	16° 8'36	27°25	29°33	4°46	25°15	0°57	21°16	28°18	4°14	7°46	26°R18	25°29	27°51	21° 9	
T 5	1 15 46	17° 8'30	10♌8	1♌2	5°56	25°51	1° 5	21°21	28°20	4°16	7°48	26°17	25°26	27°57	21° 9	
F 6	1 19 43	18° 8'26	22°35	2°33	7° 6	26°28	1°13	21°26	28°23	4°18	7°50	26°15	25°22	28° 4	21°10	
S 7	1 23 39	19° 8'23	4♁50	4° 6	8°17	27° 4	1°21	21°31	28°27	4°20	7°52	26°10	25°19	28°11	21°11	
S 8	1 27 36	20° 8'22	16°57	5°41	9°27	27°41	1°29	21°37	28°30	4°23	7°54	26° 2	25°16	28°18	21°12	
M 9	1 31 32	21° 8'23	28°57	7°16	10°38	28°17	1°38	21°42	28°33	4°25	7°55	25°51	25°13	28°24	21°13	
T10	1 35 29	22° 8'25	10♑53	8°53	11°49	28°54	1°47	21°47	28°36	4°27	7°57	25°38	25°10	28°31	21°14	
W11	1 39 25	23° 8'30	22°47	10°30	13° 0	29°31	1°55	21°52	28°39	4°29	7°59	25°23	25° 7	28°38	21°15	
T12	1 43 22	24° 8'36	4♁40	12° 8	14°11	0♌8	2° 4	21°56	28°42	4°31	8° 0	25° 8	25° 3	28°45	21°17	
F13	1 47 19	25° 8'44	16°32	13°46	15°22	0°46	2°13	22° 1	28°45	4°34	8° 2	24°54	25° 0	28°51	21°18	
S14	1 51 15	26° 8'54	28°27	15°25	16°33	1°23	2°23	22° 6	28°48	4°36	8° 4	24°42	24°57	28°58	21°19	
S15	1 55 12	27° 9'07	10♐25	17° 3	17°45	2° 1	2°32	22°10	28°52	4°38	8° 5	24°33	24°54	29° 5	21°21	
M16	1 59 8	28° 9'21	22°29	18°42	18°56	2°39	2°41	22°15	28°55	4°40	8° 7	24°27	24°51	29°11	21°22	
T17	2 3 5	29° 9'38	4♄43	20°20	20° 8	3°17	2°51	22°19	28°58	4°43	8° 8	24°24	24°47	29°18	21°24	
W18	2 7 1	0♌9'56	17°12	21°58	21°20	3°55	3° 1	22°24	29° 2	4°45	8°10	24°23	24°44	29°25	21°25	
T19	2 10 58	1°10'17	29°59	23°36	22°32	4°33	3°10	22°28	29° 5	4°47	8°11	24°23	24°41	29°32	21°27	
F20	2 14 54	2°10'39	13♌9	25°14	23°44	5°11	3°20	22°32	29° 8	4°49	8°13	24°23	24°38	29°38	21°29	
S21	2 18 51	3°11'04	26°46	26°52	24°56	5°50	3°30	22°36	29°12	4°52	8°14	24°21	24°35	29°45	21°31	
S22	2 22 48	4°11'30	10♐51	28°30	26° 8	6°28	3°41	22°40	29°15	4°54	8°16	24°17	24°32	29°52	21°33	
M23	2 26 44	5°11'59	25°25	0♌7	27°20	7° 7	3°51	22°44	29°18	4°56	8°17	24°10	24°28	29°59	21°35	
T24	2 30 41	6°12'29	10♌24	1°44	28°33	7°46	4° 1	22°48	29°22	4°58	8°18	24° 1	24°25	0♃5	21°37	
W25	2 34 37	7°13'01	25°39	3°20	29°45	8°24	4°12	22°52	29°25	5° 1	8°20	23°50	24°22	0°12	21°39	
T26	2 38 34	8°13'35	11♌0	4°57	0♌58	9° 3	4°22	22°55	29°29	5° 3	8°21	23°39	24°19	0°19	21°41	
F27	2 42 30	9°14'10	26°16	6°33	2°10	9°43	4°33	22°59	29°32	5° 5	8°22	23°28	24°16	0°25	21°43	
S28	2 46 27	10°14'47	11♂14	8° 9	3°23	10°22	4°44	23° 2	29°36	5° 7	8°23	23°20	24°12	0°32	21°46	
S29	2 50 23	11°15'26	25°48	9°44	4°36	11° 1	4°55	23° 6	29°39	5°10	8°25	23°15	24° 9	0°39	21°48	
M30	2 54 20	12°16'05	9♃53	11°20	5°49	11°41	5° 6	23° 9	29°43	5°12	8°26	23°12	24° 6	0°46	21°50	
T31	2 58 17	13♌16'46	23♃28	12♌55	7♌2	12♌20	5♃17	23♌12	29♌46	5♌14	8♐27	23°D12	24♄3	0♃52	21♃53	

Delta T = 28m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 976

NOVEMBER 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
W 1	3 2 13	14M17'28	6♁36	14M30	8♁15	13♁0	5♁28	23♁15	29M50	5M16	8M28	23♁12	24♁0	0♁59	21♁55
T 2	3 6 10	15°18'11	19°20	16° 5	9°28	13°40	5°39	23°18	29°54	5°19	8°29	23°R12	23°57	1° 6	21°58
F 3	3 10 6	16°18'55	1X45	17°39	10°41	14°19	5°51	23°21	29°57	5°21	8°30	23°11	23°53	1°12	22° 1
S 4	3 14 3	17°19'41	13°56	19°14	11°54	14°59	6° 2	23°24	0♁ 1	5°23	8°31	23° 7	23°50	1°19	22° 3
S 5	3 17 59	18°20'27	25°57	20°48	13° 8	15°39	6°14	23°26	0° 4	5°25	8°32	23° 1	23°47	1°26	22° 6
M 6	3 21 56	19°21'14	7V52	22°22	14°21	16°19	6°25	23°29	0° 8	5°27	8°33	22°52	23°44	1°33	22° 9
T 7	3 25 52	20°22'03	19°45	23°56	15°34	16°59	6°37	23°31	0°12	5°30	8°34	22°42	23°41	1°39	22°12
W 8	3 29 49	21°22'53	1X37	25°30	16°48	17°39	6°49	23°34	0°15	5°32	8°35	22°29	23°38	1°46	22°15
T 9	3 33 46	22°23'44	13°31	27° 4	18° 1	18°20	7° 1	23°36	0°19	5°34	8°36	22°17	23°34	1°53	22°18
F 10	3 37 42	23°24'36	25°27	28°37	19°15	19° 0	7°13	23°38	0°23	5°36	8°37	22° 6	23°31	2° 0	22°21
S 11	3 41 39	24°25'29	7II28	0♁11	20°29	19°40	7°25	23°40	0°26	5°38	8°38	21°56	23°28	2° 6	22°24
S 12	3 45 35	25°26'23	19°35	1°45	21°43	20°21	7°37	23°42	0°30	5°41	8°39	21°48	23°25	2°13	22°27
M13	3 49 32	26°27'19	18°49	3°18	22°56	21° 1	7°49	23°44	0°34	5°43	8°39	21°44	23°22	2°20	22°30
T 14	3 53 28	27°28'16	14°12	4°52	24°10	21°42	8° 2	23°46	0°37	5°45	8°40	21°41	23°18	2°26	22°34
W15	3 57 25	28°29'14	26°47	6°26	25°24	22°22	8°14	23°47	0°41	5°47	8°41	21°D41	23°15	2°33	22°37
T 16	4 1 21	29°30'14	9Ω37	7°59	26°38	23° 3	8°26	23°49	0°45	5°49	8°42	21°42	23°12	2°40	22°40
F 17	4 5 18	0♁31'14	22°45	9°33	27°52	23°43	8°39	23°50	0°48	5°51	8°42	21°43	23° 9	2°47	22°44
S 18	4 9 15	1°32'16	6M15	11° 6	29° 6	24°24	8°51	23°51	0°52	5°53	8°43	21°R43	23° 6	2°53	22°47
S 19	4 13 11	2°33'19	20° 8	12°40	0M20	25° 5	9° 4	23°53	0°56	5°55	8°43	21°42	23° 3	3° 0	22°51
M20	4 17 8	3°34'23	4♁26	14°13	1°34	25°46	9°17	23°54	0°59	5°57	8°44	21°38	22°59	3° 7	22°54
T 21	4 21 4	4°35'28	19° 6	15°46	2°49	26°27	9°30	23°55	1° 3	5°59	8°45	21°33	22°56	3°13	22°58
W22	4 25 1	5°36'34	4M 2	17°20	4° 3	27° 7	9°42	23°55	1° 7	6° 1	8°45	21°26	22°53	3°20	23° 1
T 23	4 28 57	6°37'42	19° 8	18°53	5°17	27°48	9°55	23°56	1°10	6° 3	8°45	21°19	22°50	3°27	23° 5
F 24	4 32 54	7°38'50	4♁13	20°26	6°31	28°29	10° 8	23°57	1°14	6° 5	8°46	21°12	22°47	3°34	23° 9
S 25	4 36 50	8°39'59	19° 8	21°59	7°46	29°10	10°21	23°57	1°18	6° 7	8°46	21° 6	22°44	3°40	23°13
S 26	4 40 47	9°41'08	3♁44	23°32	9° 0	29°52	10°35	23°58	1°21	6° 9	8°47	21° 3	22°40	3°47	23°16
M27	4 44 44	10°42'18	17°55	25° 4	10°14	0X33	10°48	23°58	1°25	6°11	8°47	21°D 2	22°37	3°54	23°20
T 28	4 48 40	11°43'28	1♁39	26°36	11°29	1°14	11° 1	23°58	1°29	6°13	8°47	21° 2	22°34	4° 1	23°24
W29	4 52 37	12°44'39	14°55	28° 7	12°43	1°55	11°14	23°R58	1°32	6°15	8°47	21° 4	22°31	4° 7	23°28
T 30	4 56 33	13°45'49	27♁46	29♁38	13M58	2X36	11♁27	23♁58	1♁36	6M17	8M48	21♁ 5	22♁28	4♁14	23♁32

Delta T = 28m35s

Julian Calendar 1 Nov. 976 == Greg. Calendar 6 Nov. 976

DECEMBER 976 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♃	♄
F 1	5 0 30	14♁47'00	10X16	1♁ 8	15M12	3X17	11♁41	23°R58	1♁39	6M19	8M48	21°R 6	22♁24	4♁21	23♁36
S 2	5 4 26	15°48'11	22°29	2°37	16°27	3°59	11°54	23♁57	1°43	6°21	8°48	21♁ 6	22°21	4°27	23°40
S 3	5 8 23	16°49'22	4V31	4° 5	17°41	4°40	12° 8	23°57	1°47	6°23	8°48	21° 4	22°18	4°34	23°44
M 4	5 12 19	17°50'33	16°25	5°31	18°56	5°21	12°21	23°57	1°50	6°24	8°48	21° 1	22°15	4°41	23°48
T 5	5 16 16	18°51'44	28°17	6°56	20°10	6° 3	12°35	23°56	1°54	6°26	8°48	20°56	22°12	4°48	23°53
W 6	5 20 13	19°52'55	10X 9	8°19	21°25	6°44	12°48	23°55	1°57	6°28	8°R48	20°51	22° 9	4°54	23°57
T 7	5 24 9	20°54'06	22° 5	9°39	22°40	7°25	13° 2	23°54	2° 1	6°30	8°48	20°45	22° 5	5° 1	24° 1
F 8	5 28 6	21°55'18	4II 7	10°57	23°54	8° 7	13°16	23°53	2° 4	6°31	8°48	20°40	22° 2	5° 8	24° 5
S 9	5 32 2	22°56'29	16°17	12°11	25° 9	8°48	13°29	23°52	2° 8	6°33	8°48	20°35	21°59	5°14	24°10
S 10	5 35 59	23°57'41	28°36	13°21	26°24	9°29	13°43	23°51	2°11	6°35	8°48	20°32	21°56	5°21	24°14
M11	5 39 55	24°58'52	11♁ 6	14°27	27°38	10°11	13°57	23°50	2°15	6°37	8°48	20°30	21°53	5°28	24°18
T 12	5 43 52	26° 0'04	23°46	15°27	28°53	10°52	14°11	23°49	2°18	6°38	8°48	20°D30	21°50	5°35	24°23
W13	5 47 48	27° 1'16	6♁39	16°22	0♁ 8	11°34	14°24	23°47	2°22	6°40	8°47	20°31	21°46	5°41	24°27
T 14	5 51 45	28° 2'27	19°44	17° 9	1°23	12°15	14°38	23°45	2°25	6°41	8°47	20°32	21°43	5°48	24°31
F 15	5 55 42	29° 3'39	3M 3	17°49	2°37	12°56	14°52	23°44	2°28	6°43	8°47	20°34	21°40	5°55	24°36
S 16	5 59 38	0♁ 4'51	16°38	18°20	3°52	13°38	15° 6	23°42	2°32	6°44	8°46	20°35	21°37	6° 2	24°40
S 17	6 3 35	1° 6'04	0♁28	18°41	5° 7	14°19	15°20	23°40	2°35	6°46	8°46	20°R36	21°34	6° 8	24°45
M18	6 7 31	2° 7'16	14°34	18°52	6°22	15° 1	15°34	23°38	2°39	6°47	8°46	20°35	21°30	6°15	24°49
T 19	6 11 28	3° 8'28	28°54	18°R52	7°37	15°42	15°48	23°36	2°42	6°49	8°45	20°34	21°27	6°22	24°54
W20	6 15 24	4° 9'40	13M25	18°41	8°51	16°24	16° 2	23°34	2°45	6°50	8°45	20°32	21°24	6°28	24°59
T 21	6 19 21	5°10'53	28° 4	18°17	10° 6	17° 5	16°16	23°31	2°48	6°52	8°44	20°30	21°21	6°35	25° 3
F 22	6 23 18	6°12'05	12♁43	17°42	11°21	17°47	16°30	23°29	2°52	6°53	8°44	20°28	21°18	6°42	25° 8
S 23	6 27 14	7°13'17	27°16	16°56	12°36	18°28	16°44	23°27	2°55	6°54	8°43	20°26	21°15	6°49	25°12
S 24	6 31 11	8°14'28	11♁37	16° 0	13°51	19°10	16°58	23°24	2°58	6°56	8°43	20°26	21°11	6°55	25°17
M25	6 35 7	9°15'39	25°40	14°55	15° 6	19°51	17°13	23°21	3° 1	6°57	8°42	20°D26	21° 8	7° 2	25°22
T 26	6 39 4	10°16'50	9♁21	13°43	16°21	20°33	17°27	23°18	3° 4	6°58	8°41	20°26	21° 5	7° 9	25°26
W27	6 43 0	11°17'59	22°40	12°27	17°36	21°14	17°41	23°16	3° 7	7° 0	8°41	20°27	21° 2	7°15	25°31
T 28	6 46 57	12°19'08	5X36	11° 9	18°51	21°56	17°55	23°13	3°10	7° 1	8°40	20°28	20°59	7°22	25°36
F 29	6 50 53	13°20'16	18°11	9°51	20° 5	22°37	18° 9	23° 9	3°13	7° 2	8°39	20°29	20°56	7°29	25°40
S 30	6 54 50	14°21'23	0V29	8°36	21°20	23°19	18°23	23° 6	3°16	7° 3	8°39	20°29	20°52	7°36	25°45
S 31	6 58 47	15♁22'29	12V33	7♁26	22♁35	24X 0	18♁38	23♁ 3	3♁19	7M 4	8M38	20°R29	20♁49	7♁42	25♁50

Delta T = 28m35s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]