

SWISS EPHEMERIS for the year 2976 BCE

JANUARY 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	5 4 30	18°38'16	16°35	21°56	22°21	24°5	6°35	19°R13	26°33	18°14	2°R38	23°23	22°21	7°48	n.a.
T 2	5 8 27	19°38'32	29°36	22°55	23°35	24°51	6°43	19°Y11	26°34	18°15	2°37	23°25	22°18	7°55	n.a.
F 3	5 12 23	20°38'46	13°12	23°56	24°49	25°38	6°51	19°10	26°36	18°15	2°35	23°26	22°14	8°1	n.a.
S 4	5 16 20	21°38'58	26°54	25°0	26°3	26°25	6°58	19°9	26°37	18°15	2°34	23°R26	22°11	8°8	n.a.
S 5	5 20 17	22°39'08	11°10	26°6	27°17	27°12	7°6	19°8	26°38	18°16	2°32	23°25	22°8	8°15	n.a.
M 6	5 24 13	23°39'16	25°46	27°14	28°31	27°58	7°13	19°7	26°39	18°16	2°31	23°22	22°5	8°21	n.a.
T 7	5 28 10	24°39'21	10°36	28°24	29°45	28°45	7°21	19°7	26°40	18°16	2°29	23°19	22°2	8°28	n.a.
W 8	5 32 6	25°39'25	25°32	29°36	0°59	29°32	7°28	19°6	26°40	18°16	2°28	23°14	21°58	8°35	n.a.
T 9	5 36 3	26°39'26	10°25	0°50	2°12	0°18	7°35	19°6	26°41	18°16	2°26	23°9	21°55	8°42	n.a.
F 10	5 39 59	27°39'25	25°8	2°6	3°26	1°5	7°42	19°5	26°42	18°17	2°24	23°5	21°52	8°48	n.a.
S 11	5 43 56	28°39'22	9°33	3°23	4°40	1°51	7°49	19°5	26°43	18°17	2°23	23°2	21°49	8°55	n.a.
S 12	5 47 52	29°39'16	23°39	4°42	5°54	2°38	7°55	19°D 5	26°43	18°R17	2°21	23°D 0	21°46	9°2	n.a.
M13	5 51 49	0°39'07	7°Y24	6°3	7°8	3°24	8°2	19°5	26°44	18°17	2°20	23°0	21°43	9°8	n.a.
T 14	5 55 46	1°38'56	20°49	7°25	8°22	4°10	8°8	19°5	26°44	18°17	2°18	23°1	21°39	9°15	n.a.
W15	5 59 42	2°38'42	3°R55	8°48	9°36	4°57	8°14	19°5	26°45	18°16	2°17	23°3	21°36	9°22	n.a.
T 16	6 3 39	3°38'27	16°46	10°13	10°50	5°43	8°20	19°6	26°45	18°16	2°15	23°R 4	21°33	9°29	n.a.
F 17	6 7 35	4°38'08	29°24	11°39	12°3	6°29	8°26	19°6	26°46	18°16	2°14	23°4	21°30	9°35	n.a.
S 18	6 11 32	5°37'48	11°II50	13°7	13°17	7°16	8°31	19°7	26°46	18°16	2°12	23°2	21°27	9°42	n.a.
S 19	6 15 28	6°37'25	24°7	14°36	14°31	8°2	8°37	19°8	26°46	18°16	2°10	22°58	21°24	9°49	n.a.
M20	6 19 25	7°36'59	6°S16	16°6	15°45	8°48	8°42	19°8	26°47	18°16	2°9	22°52	21°20	9°56	n.a.
T 21	6 23 21	8°36'32	18°19	17°37	16°59	9°34	8°47	19°9	26°47	18°15	2°7	22°44	21°17	10°2	n.a.
W22	6 27 18	9°36'02	0°II16	19°10	18°13	10°20	8°52	19°10	26°47	18°15	2°6	22°35	21°14	10°9	n.a.
T 23	6 31 15	10°35'30	12°10	20°44	19°26	11°6	8°57	19°11	26°47	18°15	2°4	22°26	21°11	10°16	n.a.
F 24	6 35 11	11°34'56	24°2	22°19	20°40	11°52	9°2	19°13	26°R47	18°14	2°3	22°17	21°8	10°22	n.a.
S 25	6 39 8	12°34'20	5°II55	23°56	21°54	12°38	9°6	19°14	26°47	18°14	2°1	22°10	21°4	10°29	n.a.
S 26	6 43 4	13°33'41	17°52	25°34	23°8	13°24	9°11	19°15	26°47	18°13	2°0	22°4	21°1	10°36	n.a.
M27	6 47 1	14°33'01	29°56	27°13	24°22	14°10	9°15	19°17	26°47	18°13	1°58	22°1	20°58	10°43	n.a.
T 28	6 50 57	15°32'19	12°II16	28°53	25°35	14°56	9°19	19°19	26°46	18°13	1°57	21°D59	20°55	10°49	n.a.
W29	6 54 54	16°31'34	24°47	0°35	26°49	15°41	9°23	19°21	26°46	18°12	1°55	22°0	20°52	10°56	n.a.
T 30	6 58 50	17°30'48	7°II42	2°18	28°3	16°27	9°26	19°22	26°46	18°11	1°54	22°1	20°49	11°3	n.a.
F 31	7 2 47	18°30'00	21°II3	4°3	29°17	17°13	9°30	19°Y24	26°II46	18°II11	1°52	22°R 1	20°II45	11°II9	n.a.

Delta T = 21h24m02s Julian Calendar 1 Jan. 2976 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2977 BCE
 The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	7 6 44	19°29'10	4°752	5°348	0°31	17°359	9°33	19°Y27	26°R45	18°R10	1°R51	22°R 1	20°II42	11°II16	n.a.
S 2	7 10 40	20°28'18	19°9	7°35	1°44	18°44	9°36	19°29	26°II45	18°II10	1°S49	21°II58	20°39	11°23	n.a.
T 3	7 14 37	21°27'23	3°S53	9°23	2°58	19°30	9°39	19°31	26°44	18°9	1°48	21°52	20°36	11°30	n.a.
M 4	7 18 33	22°26'27	18°57	11°13	4°12	20°15	9°42	19°34	26°44	18°8	1°46	21°45	20°33	11°36	n.a.
W 5	7 22 30	23°25'28	4°II11	13°4	5°26	21°1	9°45	19°36	26°43	18°7	1°45	21°36	20°30	11°43	n.a.
T 6	7 26 26	24°24'27	19°25	14°56	6°39	21°46	9°47	19°39	26°42	18°7	1°43	21°26	20°26	11°50	n.a.
F 7	7 30 23	25°23'24	4°X28	16°50	7°53	22°32	9°49	19°41	26°42	18°6	1°42	21°18	20°23	11°57	n.a.
S 8	7 34 20	26°22'18	19°12	18°45	9°7	23°17	9°51	19°44	26°41	18°5	1°41	21°11	20°20	12°3	n.a.
S 9	7 38 16	27°21'10	3°Y30	20°42	10°20	24°2	9°53	19°47	26°40	18°4	1°39	21°6	20°17	12°10	n.a.
M10	7 42 13	28°19'59	17°21	22°40	11°34	24°48	9°55	19°50	26°39	18°3	1°38	21°4	20°14	12°17	n.a.
T 11	7 46 9	29°18'46	0°S46	24°39	12°48	25°33	9°56	19°53	26°38	18°2	1°36	21°D 3	20°10	12°23	n.a.
W12	7 50 6	0°17'30	13°48	26°39	14°2	26°18	9°58	19°57	26°37	18°2	1°35	21°4	20°7	12°30	n.a.
T 13	7 54 2	1°16'12	26°30	28°41	15°15	27°3	9°59	20°0	26°36	18°1	1°34	21°R 4	20°4	12°37	n.a.
F 14	7 57 59	2°14'51	8°II55	0°43	16°29	27°48	10°0	20°3	26°35	18°0	1°33	21°2	20°1	12°44	n.a.
S 15	8 1 55	3°13'28	21°10	2°47	17°43	28°33	10°0	20°7	26°34	17°59	1°31	20°59	19°58	12°50	n.a.
S 16	8 5 52	4°12'03	3°S15	4°51	18°56	29°18	10°1	20°11	26°33	17°58	1°30	20°52	19°55	12°57	n.a.
M17	8 9 49	5°10'35	15°14	6°56	20°10	0°3	10°1	20°14	26°32	17°56	1°29	20°43	19°51	13°4	n.a.
T 18	8 13 45	6°9'05	27°10	9°2	21°24	0°48	10°R 1	20°18	26°31	17°55	1°28	20°31	19°48	13°11	n.a.
W19	8 17 42	7°7'33	9°II4	11°8	22°37	1°33	10°1	20°22	26°29	17°54	1°26	20°18	19°45	13°17	n.a.
T 20	8 21 38	8°5'59	20°56	13°14	23°51	2°18	10°1	20°26	26°28	17°53	1°25	20°4	19°42	13°24	n.a.
F 21	8 25 35	9°4'23	2°II50	15°20	25°5	3°2	10°1	20°30	26°27	17°52	1°24	19°51	19°39	13°31	n.a.
S 22	8 29 31	10°2'44	14°45	17°25	26°18	3°47	10°0	20°34	26°25	17°51	1°23	19°39	19°36	13°37	n.a.
S 23	8 33 28	11°1'04	26°45	19°30	27°32	4°32	9°59	20°39	26°24	17°50	1°22	19°30	19°32	13°44	n.a.
M24	8 37 24	11°59'22	8°S52	21°34	28°45	5°16	9°58	20°43	26°22	17°48	1°21	19°24	19°29	13°51	n.a.
T 25	8 41 21	12°57'39	21°9	23°36	29°59	6°1	9°57	20°47	26°21	17°47	1°19	19°20	19°26	13°58	n.a.
W26	8 45 17	13°55'53	3°II42	25°36	1°13	6°45	9°56	20°52	26°19	17°46	1°18	19°19	19°23	14°4	n.a.
T 27	8 49 14	14°54'06	16°33	27°35	2°26	7°30	9°54	20°57	26°18	17°45	1°17	19°19	19°20	14°11	n.a.
F 28	8 53 11	15°52'17	29°II47	29°31	3°40	8°14	9°53	21°Y 1	26°II16	17°II43	1°16	19°II18	19°II16	14°II18	n.a.

Delta T = 21h24m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2976 BCE

MARCH 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 57 7	16°50'27	13°28	1°24	4°54	8°58	9°R51	21°V 6	26°R14	17°R42	1°R15	19°R17	19°M.13	14°Q24	n.a.		
S 2	9 1 4	17°48'34	27°37	3°14	6° 7	9°42	9°Q49	21°11	26°M13	17°M41	1°Q14	19°M.14	19°10	14°31	n.a.		
M 3	9 5 0	18°46'41	12°314	5° 1	7°21	10°27	9°47	21°16	26°11	17°39	1°13	19° 8	19° 7	14°38	n.a.		
T 4	9 8 57	19°44'45	27°14	6°45	8°35	11°11	9°44	21°21	26° 9	17°38	1°12	18°59	19° 4	14°45	n.a.		
W 5	9 12 53	20°42'48	12°30	8°25	9°48	11°55	9°41	21°26	26° 7	17°37	1°12	18°49	19° 1	14°51	n.a.		
T 6	9 16 50	21°40'49	27°49	10° 2	11° 2	12°39	9°39	21°31	26° 5	17°35	1°11	18°38	18°57	14°58	n.a.		
F 7	9 20 46	22°38'48	13°2	11°34	12°16	13°23	9°36	21°36	26° 3	17°34	1°10	18°27	18°54	15° 5	n.a.		
S 8	9 24 43	23°36'45	27°56	13° 2	13°29	14° 7	9°33	21°42	26° 2	17°32	1° 9	18°19	18°51	15°12	n.a.		
S 9	9 28 40	24°34'40	12°V26	14°27	14°43	14°51	9°29	21°47	26° 0	17°31	1° 8	18°13	18°48	15°18	n.a.		
M10	9 32 36	25°32'33	26°27	15°47	15°56	15°35	9°26	21°53	25°58	17°29	1° 7	18° 9	18°45	15°25	n.a.		
T 11	9 36 33	26°30'24	9°R59	17° 2	17°10	16°19	9°22	21°58	25°56	17°28	1° 7	18° 8	18°41	15°32	n.a.		
W12	9 40 29	27°28'13	23° 3	18°13	18°24	17° 2	9°18	22° 4	25°53	17°27	1° 6	18° 8	18°38	15°38	n.a.		
T 13	9 44 26	28°26'01	5°II45	19°20	19°37	17°46	9°14	22° 9	25°51	17°25	1° 5	18° 8	18°35	15°45	n.a.		
F 14	9 48 22	29°23'46	18° 9	20°22	20°51	18°30	9°10	22°15	25°49	17°23	1° 5	18° 7	18°32	15°52	n.a.		
S 15	9 52 19	0°X21'29	0°Q18	21°20	22° 4	19°13	9° 6	22°21	25°47	17°22	1° 4	18° 3	18°29	15°59	n.a.		
S 16	9 56 15	1°19'11	12°18	22°12	23°18	19°57	9° 1	22°27	25°45	17°20	1° 3	17°57	18°26	16° 5	n.a.		
M17	10 0 12	2°16'50	24°13	23° 0	24°32	20°40	8°57	22°33	25°43	17°19	1° 3	17°49	18°22	16°12	n.a.		
T 18	10 4 9	3°14'28	6°L 5	23°43	25°45	21°24	8°52	22°39	25°41	17°17	1° 2	17°38	18°19	16°19	n.a.		
W19	10 8 5	4°12'05	17°57	24°22	26°59	22° 7	8°47	22°45	25°38	17°16	1° 2	17°25	18°16	16°26	n.a.		
T 20	10 12 2	5° 9'39	29°51	24°55	28°12	22°50	8°42	22°51	25°36	17°14	1° 1	17°12	18°13	16°32	n.a.		
F 21	10 15 58	6° 7'12	11°M48	25°23	29°26	23°33	8°37	22°57	25°34	17°13	1° 1	17° 0	18°10	16°39	n.a.		
S 22	10 19 55	7° 4'44	23°50	25°47	0°X40	24°17	8°31	23° 3	25°32	17°11	1° 0	16°49	18° 7	16°46	n.a.		
S 23	10 23 51	8° 2'14	5°L58	26° 5	1°53	25° 0	8°26	23°10	25°29	17° 9	1° 0	16°40	18° 3	16°52	n.a.		
M24	10 27 48	8°59'43	18°13	26°19	3° 7	25°43	8°20	23°16	25°27	17° 8	0°59	16°34	18° 0	16°59	n.a.		
T 25	10 31 44	9°57'11	0°M38	26°27	4°20	26°26	8°14	23°22	25°25	17° 6	0°59	16°31	17°57	17° 6	n.a.		
W26	10 35 41	10°54'38	13°16	26°R31	5°34	27° 9	8° 8	23°29	25°22	17° 5	0°59	16°D30	17°54	17°13	n.a.		
T 27	10 39 38	11°52'04	26°10	26°30	6°48	27°52	8° 2	23°35	25°20	17° 3	0°58	16°30	17°51	17°19	n.a.		
F 28	10 43 34	12°49'28	9°A24	26°24	8° 1	28°35	7°56	23°42	25°18	17° 1	0°58	16°R30	17°47	17°26	n.a.		
S 29	10 47 31	13°46'52	22°59	26°13	9°15	29°18	7°50	23°49	25°15	17° 0	0°58	16°30	17°44	17°33	n.a.		
S 30	10 51 27	14°44'15	6°Q59	25°59	10°28	0°X 0	7°44	23°55	25°13	16°58	0°58	16°28	17°41	17°39	n.a.		
M31	10 55 24	15°41'37	21°Q23	25°X41	11°X42	0°X43	7°37	24°V 2	25°M10	16°M57	0°Q57	16°M.24	17°M.38	17°Q46	n.a.		

Delta T = 21h23m57s Julian Calendar 1 March 2976 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2976 BCE
 The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

APRIL 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 59 20	16°X38'58	6°L 9	25°R19	12°X56	1°X26	7°R31	24°V 9	25°R 8	16°R55	0°R57	16°R18	17°M.35	17°Q53	n.a.		
W 2	11 3 17	17°36'18	21°10	24°X54	14° 9	2° 8	7°L24	24°16	25°M 5	16°M53	0°Q57	16°M.10	17°32	18° 0	n.a.		
T 3	11 7 13	18°33'37	6°X18	24°26	15°23	2°51	7°17	24°23	25° 3	16°52	0°57	16° 1	17°28	18° 6	n.a.		
F 4	11 11 10	19°30'55	21°23	23°55	16°36	3°33	7°10	24°30	25° 0	16°50	0°57	15°53	17°25	18°13	n.a.		
S 5	11 15 7	20°28'12	6°V15	23°23	17°50	4°16	7° 3	24°36	24°58	16°48	0°57	15°46	17°22	18°20	n.a.		
S 6	11 19 3	21°25'28	20°45	22°50	19° 4	4°58	6°56	24°44	24°56	16°47	0°D57	15°42	17°19	18°27	n.a.		
M 7	11 23 0	22°22'43	4°R50	22°16	20°17	5°41	6°49	24°51	24°53	16°45	0°57	15°39	17°16	18°33	n.a.		
T 8	11 26 56	23°19'57	18°27	21°43	21°31	6°23	6°42	24°58	24°51	16°44	0°57	15°D39	17°13	18°40	n.a.		
W 9	11 30 53	24°17'09	1°II37	21° 9	22°44	7° 5	6°35	25° 5	24°48	16°42	0°57	15°40	17° 9	18°47	n.a.		
T 10	11 34 49	25°14'21	14°23	20°37	23°58	7°47	6°27	25°12	24°46	16°40	0°57	15°41	17° 6	18°53	n.a.		
F 11	11 38 46	26°11'31	26°49	20° 6	25°12	8°30	6°20	25°19	24°43	16°39	0°57	15°R41	17° 3	19° 0	n.a.		
S 12	11 42 42	27° 8'40	9°Q 0	19°38	26°25	9°12	6°13	25°26	24°41	16°37	0°58	15°40	17° 0	19° 7	n.a.		
S 13	11 46 39	28° 5'49	21° 0	19°12	27°39	9°54	6° 5	25°34	24°38	16°36	0°58	15°38	16°57	19°14	n.a.		
M14	11 50 35	29° 2'56	2°Q54	18°49	28°53	10°36	5°58	25°41	24°36	16°34	0°58	15°33	16°53	19°20	n.a.		
T 15	11 54 32	0°V 0'02	14°46	18°30	0°V 6	11°18	5°50	25°48	24°33	16°33	0°58	15°27	16°50	19°27	n.a.		
W16	11 58 29	0°57'07	26°39	18°14	1°20	11°59	5°42	25°56	24°31	16°31	0°59	15°19	16°47	19°34	n.a.		
T 17	12 2 25	1°54'12	8°M36	18° 3	2°33	12°41	5°35	26° 3	24°28	16°29	0°59	15°11	16°44	19°41	n.a.		
F 18	12 6 22	2°51'16	20°39	17°55	3°47	13°23	5°27	26°11	24°26	16°28	0°59	15° 4	16°41	19°47	n.a.		
S 19	12 10 18	3°48'19	2°L50	17°D52	5° 1	14° 5	5°20	26°18	24°24	16°26	1° 0	14°57	16°38	19°54	n.a.		
S 20	12 14 15	4°45'21	15°10	17°53	6°14	14°46	5°12	26°26	24°21	16°25	1° 0	14°52	16°34	20° 1	n.a.		
M21	12 18 11	5°42'24	27°39	17°59	7°28	15°28	5° 4	26°33	24°19	16°23	1° 0	14°49	16°31	20° 7	n.a.		
T 22	12 22 8	6°39'25	10°M.19	18° 9	8°42	16° 9	4°57	26°41	24°16	16°22	1° 1	14°D47	16°28	20°14	n.a.		
W23	12 26 4	7°36'27	23°12	18°24	9°55	16°51	4°49	26°48	24°14	16°20	1° 1	14°47	16°25	20°21	n.a.		
T 24	12 30 1	8°33'28	6°A19	18°44	11° 9	17°32	4°41	26°56	24°12	16°19	1° 2	14°49	16°22	20°28	n.a.		
F 25	12 33 58	9°30'30	19°40	19° 8	12°22	18°14	4°34	27° 3	24° 9	16°17	1° 3	14°50	16°18	20°34	n.a.		
S 26	12 37 54	10°27'31	3°Q19	19°37	13°36	18°55	4°26	27°11	24° 7	16°16	1° 3	14°51	16°15	20°41	n.a.		
S 27	12 41 51	11°24'32	17°15	20°10	14°50	19°36	4°19	27°19	24° 4	16°14	1° 4	14°R51	16°12	20°48	n.a.		
M28	12 45 47	12°21'34	18°29	20°47	16° 3	20°18	4°11	27°26	24° 2	16°13	1° 4	14°50	16° 9	20°55	n.a.		
T 29	12 49 44	13°18'35	15°57	21°29	17°17	20°59	4° 4	27°34	24° 0	16°12	1° 5	14°47	16° 6	21° 1	n.a.		
W30	12 53 40	14°V15'36	0°X37	22°X15	18°V31	21°X40	3°L56	27°V42	23°M58	16°M10	1°Q 6	14°M.44	16°M. 3	21°Q 8	n.a.		

Delta T = 21h23m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2976 BCE

MAY 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 57 37	15°12'38	15°23'	23°5	19°45	22°21	3°R49	27°50	23°R55	16°R 9	1°E 7	14°R40	15°M.59	21°L15	n.a.		
F 2	13 1 33	16° 9'39	0°Y 6	23°59	20°58	23° 2	3°E42	27°57	23°M.53	16°M 8	1° 7	14°M.36	15°56	21°21	n.a.		
S 3	13 5 30	17° 6'40	14°41	24°58	22°12	23°43	3°34	28° 5	23°51	16° 6	1° 8	14°33	15°53	21°28	n.a.		
S 4	13 9 27	18° 3'42	28°59	26° 0	23°26	24°24	3°27	28°13	23°49	16° 5	1° 9	14°31	15°50	21°35	n.a.		
M 5	13 13 23	19° 0'43	12°57	27° 6	24°39	25° 5	3°20	28°21	23°47	16° 4	1°10	14°D30	15°47	21°42	n.a.		
T 6	13 17 20	19°57'45	26°32	28°16	25°53	25°46	3°13	28°29	23°44	16° 2	1°11	14°30	15°44	21°48	n.a.		
W 7	13 21 16	20°54'46	9°II43	29°30	27° 7	26°26	3° 6	28°36	23°42	16° 1	1°12	14°31	15°40	21°55	n.a.		
T 8	13 25 13	21°51'47	22°31	0°Y47	28°20	27° 7	2°59	28°44	23°40	16° 0	1°13	14°33	15°37	22° 2	n.a.		
F 9	13 29 9	22°48'48	5°E 0	2° 9	29°34	27°48	2°52	28°52	23°38	15°59	1°14	14°34	15°34	22° 8	n.a.		
S 10	13 33 6	23°45'49	17°13	3°34	0°X48	28°28	2°45	29° 0	23°36	15°57	1°15	14°35	15°31	22°15	n.a.		
S 11	13 37 2	24°42'50	29°15	5° 2	2° 2	29° 9	2°39	29° 8	23°34	15°56	1°16	14°R35	15°28	22°22	n.a.		
M12	13 40 59	25°39'50	11°L11	6°34	3°15	29°49	2°32	29°16	23°32	15°55	1°17	14°34	15°24	22°29	n.a.		
T13	13 44 55	26°36'51	23° 4	8°10	4°29	0°Y30	2°26	29°23	23°30	15°54	1°18	14°33	15°21	22°35	n.a.		
W14	13 48 52	27°33'52	4°M.59	9°48	5°43	1°10	2°20	29°31	23°28	15°53	1°19	14°31	15°18	22°42	n.a.		
T15	13 52 49	28°30'53	16°59	11°31	6°57	1°50	2°13	29°39	23°26	15°52	1°20	14°28	15°15	22°49	n.a.		
F16	13 56 45	29°27'54	29° 9	13°16	8°10	2°31	2° 7	29°47	23°25	15°51	1°21	14°26	15°12	22°56	n.a.		
S17	14 0 42	0°X24'55	11°E29	15° 5	9°24	3°11	2° 1	29°55	23°23	15°50	1°22	14°24	15° 9	23° 2	n.a.		
S18	14 4 38	1°21'57	24° 2	16°56	10°38	3°51	1°56	0°X 3	23°21	15°49	1°23	14°23	15° 5	23° 9	n.a.		
M19	14 8 35	2°18'59	6°M.49	18°50	11°52	4°31	1°50	0°11	23°19	15°48	1°25	14°22	15° 2	23°16	n.a.		
T20	14 12 31	3°16'02	19°50	20°47	13° 5	5°11	1°44	0°19	23°17	15°47	1°26	14°D22	14°59	23°22	n.a.		
W21	14 16 28	4°13'05	3°A 4	22°46	14°19	5°51	1°39	0°26	23°16	15°46	1°27	14°23	14°56	23°29	n.a.		
T22	14 20 24	5°10'09	16°32	24°47	15°33	6°31	1°34	0°34	23°14	15°45	1°29	14°23	14°53	23°36	n.a.		
F23	14 24 21	6° 7'14	0°X13	26°50	16°47	7°11	1°29	0°42	23°13	15°44	1°30	14°24	14°49	23°43	n.a.		
S24	14 28 18	7° 4'20	14° 5	28°55	18° 0	7°51	1°24	0°50	23°11	15°43	1°31	14°25	14°46	23°49	n.a.		
S25	14 32 14	8° 1'27	28° 7	1°X 1	19°14	8°31	1°19	0°58	23°10	15°42	1°33	14°25	14°43	23°56	n.a.		
M26	14 36 11	8°58'35	12°E18	3° 7	20°28	9°11	1°14	1° 6	23° 8	15°41	1°34	14°R25	14°40	24° 3	n.a.		
T27	14 40 7	9°55'44	26°34	5°15	21°42	9°51	1° 9	1°13	23° 7	15°41	1°35	14°25	14°37	24° 9	n.a.		
W28	14 44 4	10°52'54	10°X55	7°22	22°56	10°30	1° 5	1°21	23° 5	15°40	1°37	14°25	14°34	24°16	n.a.		
T29	14 48 0	11°50'05	25°15	9°30	24° 9	11°10	1° 1	1°29	23° 4	15°39	1°38	14°24	14°30	24°23	n.a.		
F30	14 51 57	12°47'17	9°Y32	11°37	25°23	11°50	0°57	1°37	23° 3	15°38	1°40	14°24	14°27	24°30	n.a.		
S31	14 55 53	13°E44'30	23°Y40	13°E44	26°E37	12°Y29	0°E53	1°E45	23°M 1	15°M.38	1°E41	14°M.24	14°M.24	24°E36	n.a.		

Delta T = 21h23m52s Julian Calendar 1 May 2976 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2976 BCE
 The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

JUNE 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	14 59 50	14°E41'44	7°E36	15°E51	27°E51	13°Y 9	0°R49	1°E52	23°R 0	15°R37	1°E43	14°R24	14°M.21	24°L43	n.a.		
M 2	15 3 47	15°38'59	21°17	17°56	29° 5	13°48	0°E46	2° 0	22°M.59	15°M.36	1°44	14°M.24	14°18	24°50	n.a.		
T 3	15 7 43	16°36'15	4°II40	20° 1	0°II19	14°27	0°42	2° 8	22°58	15°36	1°46	14°24	14°15	24°57	n.a.		
W 4	15 11 40	17°33'32	17°44	22° 4	1°32	15° 7	0°39	2°15	22°57	15°35	1°48	14°24	14°11	25° 3	n.a.		
T 5	15 15 36	18°30'50	0°E29	24° 6	2°46	15°46	0°36	2°23	22°56	15°35	1°49	14°23	14° 8	25°10	n.a.		
F 6	15 19 33	19°28'09	12°57	26° 7	4° 0	16°25	0°33	2°31	22°55	15°34	1°51	14°23	14° 5	25°17	n.a.		
S 7	15 23 29	20°25'29	25°11	28° 6	5°14	17° 4	0°30	2°38	22°54	15°34	1°52	14°22	14° 2	25°23	n.a.		
S 8	15 27 26	21°22'49	7°L14	0°II 4	6°28	17°44	0°28	2°46	22°53	15°33	1°54	14°22	13°59	25°30	n.a.		
M 9	15 31 22	22°20'11	19°10	2° 0	7°42	18°23	0°26	2°54	22°52	15°33	1°56	14°D21	13°55	25°37	n.a.		
T10	15 35 19	23°17'33	1°M 3	3°55	8°55	19° 2	0°23	3° 1	22°51	15°32	1°58	14°21	13°52	25°44	n.a.		
W11	15 39 16	24°14'57	12°58	5°48	10° 9	19°41	0°21	3° 9	22°50	15°32	1°59	14°22	13°49	25°50	n.a.		
T12	15 43 12	25°12'21	25° 0	7°39	11°23	20°20	0°20	3°16	22°50	15°32	2° 1	14°23	13°46	25°57	n.a.		
F13	15 47 9	26° 9'47	7°E13	9°29	12°37	20°58	0°18	3°24	22°49	15°32	2° 3	14°24	13°43	26° 4	n.a.		
S14	15 51 5	27° 7'13	19°41	11°18	13°51	21°37	0°17	3°31	22°48	15°31	2° 5	14°25	13°40	26°10	n.a.		
S15	15 55 2	28° 4'41	2°M.25	13° 5	15° 5	22°16	0°15	3°39	22°48	15°31	2° 6	14°26	13°36	26°17	n.a.		
M16	15 58 58	29° 2'10	15°28	14°50	16°19	22°55	0°14	3°46	22°47	15°31	2° 8	14°R26	13°33	26°24	n.a.		
T17	16 2 55	29°59'40	28°49	16°34	17°32	23°33	0°13	3°53	22°47	15°31	2°10	14°26	13°30	26°31	n.a.		
W18	16 6 51	0°II57'12	12°A.29	18°16	18°46	24°12	0°13	4° 1	22°46	15°31	2°12	14°24	13°27	26°37	n.a.		
T19	16 10 48	1°54'46	26°24	19°57	20° 0	24°51	0°12	4° 8	22°46	15°30	2°14	14°22	13°24	26°44	n.a.		
F20	16 14 45	2°52'21	10°E31	21°36	21°14	25°29	0°12	4°15	22°46	15°30	2°15	14°20	13°21	26°51	n.a.		
S21	16 18 41	3°49'58	24°45	23°14	22°28	26° 8	0°D12	4°22	22°45	15°D30	2°17	14°18	13°17	26°58	n.a.		
S22	16 22 38	4°47'36	9°E 4	24°50	23°42	26°46	0°12	4°30	22°45	15°30	2°19	14°16	13°14	27° 4	n.a.		
M23	16 26 34	5°45'17	23°22	26°25	24°55	27°24	0°12	4°37	22°45	15°30	2°21	14°14	13°11	27°11	n.a.		
T24	16 30 31	6°42'59	7°X37	27°58	26° 9	28° 3	0°13	4°44	22°45	15°31	2°23	14°D14	13° 8	27°18	n.a.		
W25	16 34 27	7°40'43	21°45	29°30	27°23	28°41	0°13	4°51	22°45	15°31	2°25	14°14	13° 5	27°24	n.a.		
T26	16 38 24	8°38'29	5°Y46	1°E 0	28°37	29°19	0°14	4°58	22°D45	15°31	2°27	14°15	13° 1	27°31	n.a.		
F27	16 42 20	9°36'17	19°38	2°29	29°51	29°57	0°15	5° 5	22°45	15°31	2°29	14°17	12°58	27°38	n.a.		
S28	16 46 17	10°34'07	3°E19	3°56	1°E 5	0°E35	0°16	5°12	22°45	15°31	2°31	14°18	12°55	27°45	n.a.		
S29	16 50 14	11°31'59	16°49	5°22	2°19	1°13	0°18	5°19	22°45	15°31	2°33	14°R18	12°52	27°51	n.a.		
M30	16 54 10	12°II29'52	0°II 7	6°E46	3°E32	1°E51	0°E19	5°E26	22°M.45	15°M.32	2°E35	14°M.18	12°M.49	27°E58	n.a.		

Delta T = 21h23m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2976 BCE

JULY 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	16 58 7	13II27'48	13II11	8♁ 9	4♁46	2♃29	0♁21	5♃32	22♄45	15♄32	2♁37	14°R15	12♄46	28♁ 5	n.a.
W 2	17 2 3	14°25'46	26° 1	9°29	6° 0	3° 7	0°23	5°39	22°46	15°32	2°39	14♄11	12°42	28°11	n.a.
T 3	17 6 0	15°23'45	8♁38	10°48	7°14	3°45	0°25	5°46	22°46	15°33	2°41	14° 7	12°39	28°18	n.a.
F 4	17 9 56	16°21'46	21° 0	12° 6	8°28	4°23	0°27	5°53	22°47	15°33	2°43	14° 1	12°36	28°25	n.a.
S 5	17 13 53	17°19'48	3♁11	13°21	9°42	5° 1	0°30	5°59	22°47	15°33	2°45	13°55	12°33	28°32	n.a.
S 6	17 17 49	18°17'53	15°12	14°35	10°56	5°38	0°32	6° 6	22°47	15°34	2°47	13°51	12°30	28°38	n.a.
M 7	17 21 46	19°15'59	27° 7	15°47	12° 9	6°16	0°35	6°12	22°48	15°34	2°49	13°47	12°27	28°45	n.a.
T 8	17 25 43	20°14'06	8♁58	16°57	13°23	6°54	0°38	6°19	22°49	15°35	2°51	13°45	12°23	28°52	n.a.
W 9	17 29 39	21°12'15	20°52	18° 4	14°37	7°31	0°41	6°25	22°49	15°35	2°53	13°D44	12°20	28°59	n.a.
T 10	17 33 36	22°10'26	2♁53	19°10	15°51	8° 9	0°45	6°31	22°50	15°36	2°55	13°44	12°17	29° 5	n.a.
F 11	17 37 32	23° 8'39	15° 5	20°13	17° 5	8°46	0°48	6°37	22°51	15°37	2°57	13°46	12°14	29°12	n.a.
S 12	17 41 29	24° 6'53	27°33	21°14	18°18	9°23	0°52	6°44	22°52	15°37	2°59	13°47	12°11	29°19	n.a.
S 13	17 45 25	25° 5'09	10♄22	22°12	19°32	10° 1	0°56	6°50	22°52	15°38	3° 1	13°R48	12° 7	29°25	n.a.
M14	17 49 22	26° 3'28	23°34	23° 7	20°46	10°38	1° 0	6°56	22°53	15°39	3° 4	13°48	12° 4	29°32	n.a.
T 15	17 53 18	27° 1'48	7♁11	23°59	22° 0	11°15	1° 4	7° 2	22°54	15°39	3° 6	13°46	12° 1	29°39	n.a.
W16	17 57 15	28° 0'10	21°11	24°48	23°13	11°52	1° 9	7° 8	22°55	15°40	3° 8	13°41	11°58	29°46	n.a.
T 17	18 1 12	28°58'34	5♁32	25°34	24°27	12°29	1°13	7°14	22°56	15°41	3°10	13°36	11°55	29°52	n.a.
F 18	18 5 8	29°57'00	20° 7	26°16	25°41	13° 6	1°18	7°20	22°58	15°42	3°12	13°29	11°52	29°59	n.a.
S 19	18 9 5	0♁55'28	4♁49	26°55	26°55	13°43	1°23	7°25	22°59	15°43	3°14	13°21	11°48	0♄ 6	n.a.
S 20	18 13 1	1°53'59	19°32	27°29	28° 8	14°20	1°28	7°31	23° 0	15°44	3°16	13°15	11°45	0°12	n.a.
M21	18 16 58	2°52'32	4♁ 7	27°59	29°22	14°57	1°33	7°37	23° 1	15°45	3°18	13°10	11°42	0°19	n.a.
T 22	18 20 54	3°51'07	18°30	28°24	0♄36	15°34	1°38	7°42	23° 2	15°46	3°20	13° 7	11°39	0°26	n.a.
W23	18 24 51	4°49'45	2♄39	28°44	1°49	16°10	1°44	7°48	23° 4	15°46	3°22	13°D 6	11°36	0°33	n.a.
T 24	18 28 47	5°48'25	16°30	28°58	3° 3	16°47	1°50	7°53	23° 5	15°48	3°25	13° 6	11°32	0°39	n.a.
F 25	18 32 44	6°47'08	0♁ 6	29° 7	4°16	17°24	1°56	7°58	23° 7	15°49	3°27	13° 7	11°29	0°46	n.a.
S 26	18 36 41	7°45'53	13°27	29°R10	5°30	18° 0	2° 2	8° 3	23° 8	15°50	3°29	13°R 8	11°26	0°53	n.a.
S 27	18 40 37	8°44'41	26°35	29° 6	6°44	18°37	2° 8	8° 9	23°10	15°51	3°31	13° 7	11°23	0°59	n.a.
M28	18 44 34	9°43'31	9♄30	28°56	7°57	19°13	2°14	8°14	23°11	15°52	3°33	13° 4	11°20	1° 6	n.a.
T 29	18 48 30	10°42'23	23°14	28°39	9°11	19°50	2°21	8°19	23°13	15°53	3°35	12°58	11°17	1°13	n.a.
W30	18 52 27	11°41'18	4♁48	28°14	10°25	20°26	2°27	8°24	23°15	15°54	3°37	12°50	11°13	1°20	n.a.
T 31	18 56 23	12♁40'15	17♁11	27♁42	11♄38	21♃ 2	2♁34	8♃28	23♄17	15♄56	3♁39	12♄39	11♄10	1♄26	n.a.

Delta T = 21h23m46s Julian Calendar 1 July 2976 BCE == Greg. Calendar 7 June 2976 BCE
 The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 0 20	13♁39'14	29♁24	27°R 4	12♄52	21♃38	2♁41	8♃33	23♄18	15♄57	3♁41	12°R28	11♄ 7	1♄33	n.a.
S 2	19 4 17	14°38'16	11♄29	26♁18	14° 5	22°14	2°48	8°38	23°20	15°58	3°43	12♄16	11° 4	1°40	n.a.
S 3	19 8 13	15°37'19	23°26	25°26	15°19	22°51	2°55	8°43	23°22	15°59	3°45	12° 5	11° 1	1°46	n.a.
M 4	19 12 10	16°36'25	5♄18	24°29	16°32	23°26	3° 3	8°47	23°24	16° 1	3°48	11°56	10°58	1°53	n.a.
T 5	19 16 6	17°35'32	17° 8	23°26	17°46	24° 2	3°10	8°51	23°26	16° 2	3°50	11°49	10°54	2° 0	n.a.
W 6	19 20 3	18°34'42	28°59	22°21	18°59	24°38	3°18	8°56	23°28	16° 3	3°52	11°45	10°51	2° 7	n.a.
T 7	19 23 59	19°33'54	10♁56	21°13	20°13	25°14	3°25	9° 0	23°30	16° 5	3°54	11°43	10°48	2°13	n.a.
F 8	19 27 56	20°33'07	23° 5	20° 5	21°26	25°50	3°33	9° 4	23°32	16° 6	3°56	11°D42	10°45	2°20	n.a.
S 9	19 31 52	21°32'23	5♄30	18°59	22°39	26°25	3°41	9° 8	23°34	16° 8	3°58	11°R43	10°42	2°27	n.a.
S 10	19 35 49	22°31'41	18°16	17°55	23°53	27° 1	3°50	9°12	23°37	16° 9	4° 0	11°43	10°38	2°33	n.a.
M11	19 39 45	23°31'00	1♁28	16°57	25° 6	27°36	3°58	9°16	23°39	16°11	4° 2	11°41	10°35	2°40	n.a.
T 12	19 43 42	24°30'22	15° 8	16° 5	26°19	28°12	4° 6	9°20	23°41	16°12	4° 4	11°37	10°32	2°47	n.a.
W13	19 47 39	25°29'46	29°17	15°21	27°33	28°47	4°15	9°24	23°43	16°14	4° 6	11°31	10°29	2°54	n.a.
T 14	19 51 35	26°29'12	13♁53	14°47	28°46	29°22	4°24	9°27	23°46	16°16	4° 8	11°22	10°26	3° 0	n.a.
F 15	19 55 32	27°28'40	28°48	14°22	29°59	29°58	4°33	9°31	23°48	16°17	4°10	11°11	10°23	3° 7	n.a.
S 16	19 59 28	28°28'11	13♁54	14° 8	1♄12	0♄33	4°41	9°34	23°51	16°19	4°12	11° 0	10°19	3°14	n.a.
S 17	20 3 25	29°27'43	29° 2	14°D 4	2°26	1° 8	4°51	9°37	23°53	16°20	4°14	10°50	10°16	3°20	n.a.
M18	20 7 21	0♄27'18	13♁59	14°12	3°39	1°43	5° 0	9°41	23°56	16°22	4°16	10°42	10°13	3°27	n.a.
T 19	20 11 18	1°26'56	28°40	14°30	4°52	2°18	5° 9	9°44	23°58	16°24	4°18	10°36	10°10	3°34	n.a.
W20	20 15 15	2°26'36	12♄59	14°58	6° 5	2°52	5°18	9°47	24° 1	16°26	4°19	10°33	10° 7	3°41	n.a.
T 21	20 19 11	3°26'18	26°54	15°35	7°18	3°27	5°28	9°50	24° 3	16°27	4°21	10°32	10° 4	3°47	n.a.
F 22	20 23 8	4°26'03	10♁26	16°22	8°31	4° 2	5°38	9°52	24° 6	16°29	4°23	10°32	10° 0	3°54	n.a.
S 23	20 27 4	5°25'51	23°38	17°16	9°44	4°36	5°47	9°55	24° 9	16°31	4°25	10°31	9°57	4° 1	n.a.
S 24	20 31 1	6°25'41	6♄32	18°17	10°57	5°11	5°57	9°58	24°12	16°33	4°27	10°29	9°54	4° 7	n.a.
M25	20 34 57	7°25'34	19°11	19°25	12°10	5°45	6° 7	10° 0	24°14	16°35	4°29	10°25	9°51	4°14	n.a.
T 26	20 38 54	8°25'29	1♁39	20°39	13°23	6°20	6°17	10° 2	24°17	16°36	4°31	10°17	9°48	4°21	n.a.
W27	20 42 50	9°25'26	13°57	21°58	14°36	6°54	6°28	10° 5	24°20	16°38	4°32	10° 7	9°44	4°28	n.a.
T 28	20 46 47	10°25'25	26° 8	23°20	15°49	7°28	6°38	10° 7	24°23	16°40	4°34	9°54	9°41	4°34	n.a.
F 29	20 50 44	11°25'27	8♄11	24°47	17° 2	8° 2	6°48	10° 9	24°26	16°42	4°36	9°39	9°38	4°41	n.a.
S 30	20 54 40	12°25'31	20° 9	26°16	18°14	8°36	6°59	10°11	24°29	16°44	4°38	9°25	9°35	4°48	n.a.
S 31	20 58 37	13♄25'37	2♄ 3	27♁48	19♄27	9♄10	7♁ 9	10♃13	24♄32	16♄46	4♁40	9♄10	9♄32	4♄54	n.a.

Delta T = 21h23m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2976 BCE

SEPTEMBER 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	21 2 33	14 ^h 25'45	13 ^m 53	29 ^s 22	20 ^m 40	9 ^h II44	7 ^h 20	10 ^h 8'14	24 ^m 35	16 ^m 48	4 ^h 41	8°R58	9 ^m 29	5 ^m 1	n.a.	
T 2	21 6 30	15°25'54	25°42	0 ^h 58	21°53	10°18	7°31	10°16	24°38	16°50	4°43	8 ^m 49	9°25	5° 8	n.a.	
W 3	21 10 26	16°26'06	7 ^h 33	2°34	23° 5	10°51	7°42	10°18	24°41	16°52	4°45	8°43	9°22	5°15	n.a.	
T 4	21 14 23	17°26'20	19°29	4°12	24°18	11°25	7°53	10°19	24°44	16°54	4°46	8°39	9°19	5°21	n.a.	
F 5	21 18 19	18°26'35	1 ^m 35	5°51	25°30	11°58	8° 4	10°20	24°47	16°56	4°48	8°38	9°16	5°28	n.a.	
S 6	21 22 16	19°26'52	13°56	7°30	26°43	12°31	8°15	10°21	24°50	16°58	4°50	8°38	9°13	5°35	n.a.	
S 7	21 26 12	20°27'11	26°36	9°10	27°56	13° 4	8°26	10°23	24°54	17° 0	4°51	8°38	9°10	5°41	n.a.	
M 8	21 30 9	21°27'32	9 ^h 41	10°50	29° 8	13°38	8°38	10°23	24°57	17° 2	4°53	8°36	9° 6	5°48	n.a.	
T 9	21 34 6	22°27'54	23°15	12°30	0 ^h 20	14°11	8°49	10°24	25° 0	17° 4	4°54	8°33	9° 3	5°55	n.a.	
W10	21 38 2	23°28'18	7 ^h 31	14°10	1°33	14°43	9° 1	10°25	25° 3	17° 6	4°56	8°27	9° 0	6° 2	n.a.	
T 11	21 41 59	24°28'44	21°53	15°49	2°45	15°16	9°12	10°26	25° 7	17° 9	4°57	8°19	8°57	6° 8	n.a.	
F 12	21 45 55	25°29'11	6 ^h 52	17°29	3°57	15°49	9°24	10°26	25°10	17°11	4°59	8° 9	8°54	6°15	n.a.	
S 13	21 49 52	26°29'40	22° 7	19° 9	5°10	16°21	9°36	10°26	25°13	17°13	5° 0	7°58	8°50	6°22	n.a.	
S 14	21 53 48	27°30'11	7 ^h 28	20°48	6°22	16°54	9°48	10°27	25°17	17°15	5° 2	7°48	8°47	6°28	n.a.	
M15	21 57 45	28°30'44	22°43	22°27	7°34	17°26	9°59	10°27	25°20	17°17	5° 3	7°39	8°44	6°35	n.a.	
T 16	22 1 41	29°31'18	7 ^h 42	24° 5	8°46	17°58	10°11	10°R27	25°23	17°19	5° 5	7°33	8°41	6°42	n.a.	
W17	22 5 38	0 ^h 31'55	22°17	25°44	9°58	18°30	10°24	10°27	25°27	17°22	5° 6	7°30	8°38	6°48	n.a.	
T 18	22 9 35	1°32'33	6 ^h 24	27°22	11°10	19° 2	10°36	10°27	25°30	17°24	5° 7	7°D29	8°35	6°55	n.a.	
F 19	22 13 31	2°33'14	20° 4	29° 0	12°22	19°34	10°48	10°26	25°34	17°26	5° 9	7°30	8°31	7° 2	n.a.	
S 20	22 17 28	3°33'57	3 ^h 18	0 ^h 37	13°34	20° 6	11° 0	10°26	25°37	17°28	5°10	7°R30	8°28	7° 9	n.a.	
S 21	22 21 24	4°34'41	16°10	2°14	14°45	20°37	11°12	10°25	25°41	17°30	5°11	7°29	8°25	7°15	n.a.	
M22	22 25 21	5°35'28	28°44	3°51	15°57	21° 9	11°25	10°25	25°44	17°33	5°12	7°27	8°22	7°22	n.a.	
T 23	22 29 17	6°36'17	11 ^h 3	5°27	17° 9	21°40	11°37	10°24	25°48	17°35	5°14	7°21	8°19	7°29	n.a.	
W24	22 33 14	7°37'07	23°12	7° 3	18°20	22°11	11°50	10°23	25°51	17°37	5°15	7°14	8°15	7°35	n.a.	
T 25	22 37 10	8°37'59	5 ^h 13	8°39	19°32	22°42	12° 2	10°22	25°55	17°39	5°16	7° 3	8°12	7°42	n.a.	
F 26	22 41 7	9°38'52	17° 9	10°15	20°43	23°13	12°15	10°21	25°58	17°42	5°17	6°52	8° 9	7°49	n.a.	
S 27	22 45 4	10°39'47	29° 1	11°50	21°55	23°44	12°28	10°20	26° 2	17°44	5°18	6°40	8° 6	7°56	n.a.	
S 28	22 49 4	11°40'44	10 ^h 52	13°25	23° 6	24°14	12°41	10°18	26° 6	17°46	5°19	6°29	8° 3	8° 2	n.a.	
M29	22 52 57	12°41'42	22°43	15° 0	24°17	24°45	12°53	10°17	26° 9	17°48	5°20	6°20	8° 0	8° 9	n.a.	
T 30	22 56 53	13 ^h 42'41	4 ^h 35	16 ^h 35	25 ^h 29	25 ^h 15	13 ^h 6	10 ^h 8'15	26 ^m 13	17 ^m 51	5 ^h 21	6 ^m 12	7 ^m 56	8 ^m 16	n.a.	

Delta T = 21h23m41s Julian Calendar 1 Sept. 2976 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2976 BCE
 The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	23 0 50	14 ^h 43'42	16 ^h 31	18 ^m 9	26 ^h 40	25 ^h II45	13 ^h 19	10°R14	26 ^m 17	17 ^m 53	5 ^h 22	6°R 8	7 ^m 53	8 ^m 22	n.a.	
T 2	23 4 46	15°44'43	28°32	19°44	27°51	26°15	13°32	10°R12	26°20	17°55	5°23	6 ^m 5	7°50	8°29	n.a.	
F 3	23 8 43	16°45'46	10 ^m 42	21°18	29° 2	26°45	13°45	10°10	26°24	17°57	5°24	6°D 5	7°47	8°36	n.a.	
S 4	23 12 39	17°46'50	23° 5	22°52	0 ^m 13	27°15	13°58	10° 8	26°27	18° 0	5°25	6° 6	7°44	8°42	n.a.	
S 5	23 16 36	18°47'55	5 ^h 44	24°26	1°23	27°44	14°12	10° 6	26°31	18° 2	5°26	6° 7	7°41	8°49	n.a.	
M 6	23 20 33	19°49'01	18°44	25°59	2°34	28°13	14°25	10° 4	26°35	18° 4	5°27	6°R 8	7°37	8°56	n.a.	
T 7	23 24 29	20°50'08	2 ^h 3	27°33	3°45	28°42	14°38	10° 2	26°38	18° 6	5°28	6° 8	7°34	9° 3	n.a.	
W 8	23 28 26	21°51'15	16° 1	29° 7	4°55	29°11	14°51	9°59	26°42	18° 9	5°28	6° 5	7°31	9° 9	n.a.	
T 9	23 32 22	22°52'24	0 ^h 20	0 ^h 40	6° 6	29°40	15° 5	9°57	26°46	18°11	5°29	6° 1	7°28	9°16	n.a.	
F 10	23 36 19	23°53'33	15° 5	2°13	7°16	0 ^h 9	15°18	9°54	26°50	18°13	5°30	5°55	7°25	9°23	n.a.	
S 11	23 40 15	24°54'42	0 ^h 9	3°47	8°26	0°37	15°31	9°51	26°53	18°15	5°31	5°48	7°21	9°29	n.a.	
S 12	23 44 12	25°55'53	15°24	5°20	9°36	1° 5	15°45	9°49	26°57	18°18	5°31	5°42	7°18	9°36	n.a.	
M13	23 48 8	26°57'04	0 ^h 39	6°53	10°46	1°33	15°58	9°46	27° 1	18°20	5°32	5°37	7°15	9°43	n.a.	
T 14	23 52 5	27°58'16	15°44	8°26	11°56	2° 1	16°12	9°43	27° 4	18°22	5°32	5°34	7°12	9°50	n.a.	
W15	23 56 1	28°59'29	0 ^h 30	9°59	13° 6	2°28	16°25	9°40	27° 8	18°24	5°33	5°D32	7° 9	9°56	n.a.	
T 16	23 59 58	0 ^h 4	14°50	11°32	14°16	2°56	16°39	9°36	27°12	18°27	5°34	5°32	7° 6	10° 3	n.a.	
F 17	0 3 55	1° 1'59	28°42	13° 5	15°25	3°23	16°52	9°33	27°15	18°29	5°34	5°34	7° 2	10°10	n.a.	
S 18	0 7 51	2° 3'15	12 ^h II 6	14°37	16°34	3°50	17° 6	9°30	27°19	18°31	5°35	5°35	6°59	10°16	n.a.	
S 19	0 11 48	3° 4'32	25° 5	16°10	17°44	4°16	17°20	9°26	27°23	18°33	5°35	5°36	6°56	10°23	n.a.	
M20	0 15 44	4° 5'51	7 ^h 42	17°42	18°53	4°43	17°33	9°23	27°26	18°35	5°35	5°R37	6°53	10°30	n.a.	
T 21	0 19 41	5° 7'09	20° 1	19°14	20° 2	5° 9	17°47	9°19	27°30	18°38	5°36	5°36	6°50	10°36	n.a.	
W22	0 23 37	6° 8'29	2 ^h 1	20°46	21°11	5°35	18° 1	9°16	27°34	18°40	5°36	5°33	6°46	10°43	n.a.	
T 23	0 27 34	7° 9'50	14° 4	22°17	22°19	6° 1	18°14	9°12	27°37	18°42	5°36	5°29	6°43	10°50	n.a.	
F 24	0 31 30	8°11'11	25°56	23°48	23°28	6°26	18°28	9° 8	27°41	18°44	5°37	5°24	6°40	10°57	n.a.	
S 25	0 35 27	9°12'33	7 ^h 46	25°18	24°36	6°52	18°42	9° 4	27°45	18°46	5°37	5°19	6°37	11° 3	n.a.	
S 26	0 39 24	10°13'55	19°37	26°47	25°44	7°17	18°56	9° 0	27°48	18°49	5°37	5°15	6°34	11°10	n.a.	
M27	0 43 20	11°15'17	1 ^h 30	28°15	26°52	7°41	19°10	8°56	27°52	18°51	5°37	5°11	6°31	11°17	n.a.	
T 28	0 47 17	12°16'40	13°29	29°43	28° 0	8° 6	19°23	8°52	27°56	18°53	5°37	5° 8	6°27	11°23	n.a.	
W29	0 51 13	13°18'04	25°34	1 ^m 9	29° 8	8°30	19°37	8°48	27°59	18°55	5°38	5° 6	6°24	11°30	n.a.	
T 30	0 55 10	14°19'27	7 ^m 48	2°33	0 ^h 15	8°54	19°51	8°43	28° 3	18°57	5°38	5°D 6	6°21	11°37	n.a.	
F 31	0 59 6	15 ^h 20'51	20 ^m 11	3 ^m 56	1 ^h 23	9 ^h 17	20 ^h 5	8 ^h 39	28 ^m 6	18 ^m 59	5 ^h 38	5 ^m 7	6 ^m 18	11 ^m 43	n.a.	

Delta T = 21h23m38s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2976 BCE

NOVEMBER 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	1 3 3	16♌22'14	2♌46	5♌16	2♌30	9♌41	20♌19	8°R35	28♌10	19♌1	5°R38	5♌8	6♌15	11♌50	n.a.
S 2	1 6 59	17°23'38	15°34	6°34	3°37	10° 3	20°33	8♌30	28°14	19° 3	5°38	5° 9	6°12	11°57	n.a.
M 3	1 10 56	18°25'01	28°39	7°48	4°43	10°26	20°47	8°26	28°17	19° 5	5°38	5°11	6° 8	12° 4	n.a.
T 4	1 14 53	19°26'24	12♌3	8°59	5°50	10°48	21° 1	8°21	28°21	19° 7	5°37	5°12	6° 5	12°10	n.a.
W 5	1 18 49	20°27'47	25°46	10° 6	6°56	11°10	21°14	8°17	28°24	19° 9	5°37	5°R12	6° 2	12°17	n.a.
T 6	1 22 46	21°29'09	9♌50	11° 8	8° 2	11°32	21°28	8°12	28°28	19°11	5°37	5°11	5°59	12°24	n.a.
F 7	1 26 42	22°30'31	24°14	12° 4	9° 8	11°53	21°42	8° 7	28°31	19°13	5°37	5°10	5°56	12°30	n.a.
S 8	1 30 39	23°31'52	8♌55	12°54	10°13	12°14	21°56	8° 3	28°34	19°15	5°37	5° 8	5°52	12°37	n.a.
S 9	1 34 35	24°33'13	23°47	13°36	11°19	12°35	22°10	7°58	28°38	19°17	5°37	5° 7	5°49	12°44	n.a.
M10	1 38 32	25°34'33	8♌42	14°10	12°23	12°55	22°24	7°53	28°41	19°19	5°36	5° 6	5°46	12°50	n.a.
T 11	1 42 28	26°35'53	23°34	14°35	13°28	13°15	22°38	7°48	28°45	19°21	5°36	5° 5	5°43	12°57	n.a.
W12	1 46 25	27°37'13	8♌14	14°50	14°32	13°35	22°52	7°43	28°48	19°23	5°36	5°D 5	5°40	13° 4	n.a.
T 13	1 50 21	28°38'32	22°35	14°R54	15°37	13°54	23° 6	7°38	28°51	19°25	5°35	5° 5	5°37	13°10	n.a.
F 14	1 54 18	29°39'51	6♌32	14°47	16°40	14°12	23°20	7°34	28°55	19°27	5°35	5° 6	5°33	13°17	n.a.
S 15	1 58 15	0♌41'10	20° 5	14°28	17°44	14°31	23°33	7°29	28°58	19°28	5°34	5° 6	5°30	13°24	n.a.
S 16	2 2 11	1°42'29	3♌12	13°57	18°47	14°49	23°47	7°24	29° 1	19°30	5°34	5° 7	5°27	13°31	n.a.
M17	2 6 8	2°43'47	15°55	13°15	19°49	15° 6	24° 1	7°19	29° 5	19°32	5°33	5° 7	5°24	13°37	n.a.
T 18	2 10 4	3°45'05	28°20	12°22	20°52	15°23	24°15	7°14	29° 8	19°34	5°33	5° 7	5°21	13°44	n.a.
W19	2 14 1	4°46'23	10♌28	11°20	21°54	15°40	24°29	7° 9	29°11	19°36	5°32	5° 7	5°18	13°51	n.a.
T 20	2 17 57	5°47'40	22°26	10°11	22°55	15°56	24°43	7° 4	29°14	19°37	5°32	5° 7	5°14	13°57	n.a.
F 21	2 21 54	6°48'57	4♌17	8°55	23°57	16°12	24°56	6°59	29°17	19°39	5°31	5° 7	5°11	14° 4	n.a.
S 22	2 25 50	7°50'13	16° 7	7°37	24°57	16°27	25°10	6°54	29°20	19°41	5°30	5° 8	5° 8	14°11	n.a.
S 23	2 29 47	8°51'29	27°59	6°19	25°58	16°42	25°24	6°49	29°23	19°42	5°30	5° 8	5° 5	14°17	n.a.
M24	2 33 44	9°52'43	9♌56	5° 2	26°58	16°56	25°38	6°44	29°26	19°44	5°29	5° 8	5° 2	14°24	n.a.
T 25	2 37 40	10°53'58	22° 3	3°49	27°57	17°10	25°51	6°39	29°29	19°45	5°28	5° 9	4°58	14°31	n.a.
W26	2 41 37	11°55'11	4♌20	2°42	28°56	17°23	26° 5	6°34	29°32	19°47	5°28	5°R 9	4°55	14°37	n.a.
T 27	2 45 33	12°56'24	16°49	1°43	29°55	17°36	26°19	6°29	29°35	19°49	5°27	5° 9	4°52	14°44	n.a.
F 28	2 49 30	13°57'35	29°32	0°52	0♌53	17°48	26°32	6°24	29°38	19°50	5°26	5° 8	4°49	14°51	n.a.
S 29	2 53 26	14°58'46	12♌28	0°10	1°50	17°59	26°46	6°19	29°41	19°52	5°25	5° 7	4°46	14°58	n.a.
S 30	2 57 23	15♌59'55	25♌37	29♌37	2♌47	18♌10	26♌59	6♌14	29♌44	19♌53	5♌24	5♌6	4♌43	15♌4	n.a.

Delta T = 21h23m35s Julian Calendar 1 Nov. 2976 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2976 BCE
 The year -2975 astronomical counting style corresponds to year 2976 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2976 BCE (-2975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	3 1 19	17♌1'03	9♌0	29°R14	3♌43	18♌21	27♌13	6°R 9	29♌47	19♌55	5°R23	5°R 4	4♌39	15♌11	n.a.
T 2	3 5 16	18° 2'10	22°36	28♌59	4°39	18°31	27°26	6♌5	29°50	19°56	5°32	5♌3	4°36	15°18	n.a.
W 3	3 9 13	19° 3'15	6♌24	28°D53	5°34	18°40	27°40	6° 0	29°52	19°57	5°21	5° 2	4°33	15°24	n.a.
T 4	3 13 9	20° 4'18	20°23	28°55	6°29	18°49	27°53	5°55	29°55	19°59	5°20	5°D 1	4°30	15°31	n.a.
F 5	3 17 6	21° 5'20	4♌33	29° 5	7°23	18°57	28° 7	5°50	29°58	20° 0	5°19	5° 2	4°27	15°38	n.a.
S 6	3 21 2	22° 6'21	18°51	29°21	8°16	19° 4	28°20	5°46	0♌0	20° 1	5°18	5° 3	4°23	15°44	n.a.
S 7	3 24 59	23° 7'20	3♌15	29°44	9° 8	19°11	28°33	5°41	0° 3	20° 3	5°17	5° 4	4°20	15°51	n.a.
M 8	3 28 55	24° 8'17	17°42	0♌13	10° 0	19°17	28°47	5°36	0° 5	20° 4	5°16	5° 5	4°17	15°58	n.a.
T 9	3 32 52	25° 9'12	2♌6	0°47	10°50	19°23	29° 0	5°32	0° 8	20° 5	5°15	5°R 6	4°14	16° 4	n.a.
W10	3 36 48	26°10'07	16°23	1°26	11°40	19°28	29°13	5°27	0°10	20° 6	5°14	5° 6	4°11	16°11	n.a.
T 11	3 40 45	27°10'59	0♌29	2°10	12°30	19°32	29°26	5°23	0°13	20° 7	5°13	5° 4	4° 8	16°18	n.a.
F 12	3 44 42	28°11'51	14°17	2°58	13°18	19°35	29°39	5°18	0°15	20° 9	5°12	5° 1	4° 4	16°25	n.a.
S 13	3 48 38	29°12'41	27°47	3°49	14° 5	19°38	29°52	5°14	0°18	20°10	5°11	4°58	4° 1	16°31	n.a.
S 14	3 52 35	0♌13'29	10♌55	4°43	14°52	19°40	0♌5	5°10	0°20	20°11	5° 9	4°54	3°58	16°38	n.a.
M15	3 56 31	1°14'16	23°42	5°41	15°37	19°41	0°18	5° 6	0°22	20°12	5° 8	4°50	3°55	16°45	n.a.
T 16	4 0 28	2°15'02	6♌10	6°42	16°21	19°R42	0°31	5° 1	0°24	20°13	5° 7	4°46	3°52	16°51	n.a.
W17	4 4 24	3°15'46	18°22	7°45	17° 4	19°42	0°44	4°57	0°27	20°14	5° 6	4°44	3°49	16°58	n.a.
T 18	4 8 21	4°16'29	0♌21	8°50	17°47	19°41	0°57	4°53	0°29	20°15	5° 4	4°D43	3°45	17° 5	n.a.
F 19	4 12 17	5°17'10	12°14	9°58	18°28	19°39	1° 9	4°49	0°31	20°16	5° 3	4°43	3°42	17°11	n.a.
S 20	4 16 14	6°17'50	24° 3	11° 8	19° 7	19°37	1°22	4°46	0°33	20°16	5° 2	4°44	3°39	17°18	n.a.
S 21	4 20 11	7°18'29	5♌56	12°20	19°46	19°34	1°35	4°42	0°35	20°17	5° 1	4°46	3°36	17°25	n.a.
M22	4 24 7	8°19'05	17°56	13°33	20°23	19°30	1°47	4°38	0°37	20°18	4°59	4°48	3°33	17°31	n.a.
T 23	4 28 4	9°19'41	0♌8	14°48	20°59	19°25	2° 0	4°34	0°39	20°19	4°58	4°R49	3°29	17°38	n.a.
W24	4 32 0	10°20'15	12°34	16° 5	21°34	19°20	2°12	4°31	0°41	20°20	4°56	4°49	3°26	17°45	n.a.
T 25	4 35 57	11°20'47	25°18	17°23	22° 7	19°13	2°24	4°27	0°42	20°20	4°55	4°47	3°23	17°51	n.a.
F 26	4 39 53	12°21'17	8♌21	18°42	22°38	19° 6	2°37	4°24	0°44	20°21	4°54	4°43	3°20	17°58	n.a.
S 27	4 43 50	13°21'45	21°41	20° 3	23° 8	18°58	2°49	4°21	0°46	20°22	4°52	4°37	3°17	18° 5	n.a.
S 28	4 47 46	14°22'12	5♌18	21°25	23°37	18°50	3° 1	4°17	0°47	20°22	4°51	4°31	3°14	18°12	n.a.
M29	4 51 43	15°22'37	19° 8	22°49	24° 3	18°40	3°13	4°14	0°49	20°23	4°49	4°24	3°10	18°18	n.a.
T 30	4 55 40	16°22'59	3♌7	24°13	24°28	18°30	3°25	4°11	0°51	20°23	4°48	4°18	3° 7	18°25	n.a.
W31	4 59 36	17♌23'19	17♌13	25♌39	24♌51	18♌19	3♌37	4♌8	0°52	20♌24	4♌46	4♌12	3♌4	18♌32	n.a.

Delta T = 21h23m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]