

SWISS EPHEMERIS for the year 2975 BCE

JANUARY 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	5 3 33	18♌23'37	1♋22	27♍6	25♄13	18♃7	3♂49	4♃5	0♂54	20♎24	4♃45	4♃9	3♍1	18♎38	n.a.							
F 2	5 7 29	19°23'52	15°32	28°34	25°32	17♄55	4°1	4♃3	0°55	20°25	4♃43	4°D 8	2°58	18°45	n.a.							
S 3	5 11 26	20°24'05	29°40	0♌3	25°49	17°41	4°12	4°0	0°56	20°25	4°42	4♍8	2°55	18°52	n.a.							
S 4	5 15 22	21°24'16	13♌45	1°33	26°4	17°27	4°24	3°57	0°58	20°26	4°40	4°9	2°51	18°58	n.a.							
M 5	5 19 19	22°24'24	27°46	3°5	26°17	17°13	4°35	3°55	0°59	20°26	4°39	4°R10	2°48	19°5	n.a.							
T 6	5 23 15	23°24'30	11♌42	4°37	26°28	16°57	4°47	3°53	1°0	20°26	4°37	4°10	2°45	19°12	n.a.							
W 7	5 27 12	24°24'34	25°31	6°10	26°36	16°41	4°58	3°50	1°1	20°27	4°36	4°8	2°42	19°18	n.a.							
T 8	5 31 9	25°24'36	9♂11	7°45	26°42	16°24	5°9	3°48	1°2	20°27	4°34	4°4	2°39	19°25	n.a.							
F 9	5 35 5	26°24'35	22°39	9°20	26°46	16°7	5°21	3°46	1°3	20°27	4°33	3°57	2°35	19°32	n.a.							
S 10	5 39 2	27°24'32	5♄53	10°57	26°R47	15°49	5°32	3°44	1°4	20°27	4°31	3°48	2°32	19°38	n.a.							
S 11	5 42 58	28°24'27	18°51	12°34	26°46	15°31	5°43	3°42	1°5	20°27	4°30	3°38	2°29	19°45	n.a.							
M12	5 46 55	29°24'20	1♂33	14°13	26°42	15°11	5°53	3°41	1°6	20°27	4°28	3°28	2°26	19°52	n.a.							
T 13	5 50 51	0♌24'11	13°58	15°53	26°36	14°52	6°4	3°39	1°7	20°27	4°27	3°19	2°23	19°59	n.a.							
W14	5 54 48	1°24'00	26°10	17°34	26°27	14°31	6°15	3°37	1°8	20°28	4°25	3°11	2°20	20°5	n.a.							
T 15	5 58 45	2°23'47	8♎9	19°16	26°15	14°11	6°26	3°36	1°9	20°R28	4°23	3°5	2°16	20°12	n.a.							
F 16	6 2 41	3°23'32	20°2	20°59	26°2	13°50	6°36	3°35	1°9	20°27	4°22	3°2	2°13	20°19	n.a.							
S 17	6 6 38	4°23'15	1♂51	22°44	25°45	13°28	6°47	3°34	1°10	20°27	4°20	3°D 1	2°10	20°25	n.a.							
S 18	6 10 34	5°22'56	13°43	24°29	25°26	13°6	6°57	3°32	1°11	20°27	4°19	3°1	2°7	20°32	n.a.							
M19	6 14 31	6°22'35	25°43	26°16	25°5	12°44	7°7	3°31	1°11	20°27	4°17	3°2	2°4	20°39	n.a.							
T 20	6 18 27	7°22'12	7♍56	28°4	24°42	12°21	7°17	3°31	1°12	20°27	4°16	3°R 2	2°1	20°45	n.a.							
W21	6 22 24	8°21'48	20°27	29°53	24°16	11°59	7°27	3°30	1°12	20°27	4°14	3°1	1°57	20°52	n.a.							
T 22	6 26 20	9°21'21	3♌19	1♂44	23°49	11°36	7°37	3°29	1°12	20°27	4°12	2°57	1°54	20°59	n.a.							
F 23	6 30 17	10°20'52	16°35	3°35	23°19	11°12	7°47	3°29	1°13	20°26	4°11	2°50	1°51	21°5	n.a.							
S 24	6 34 14	11°20'21	0♌14	5°28	22°47	10°49	7°56	3°28	1°13	20°26	4°9	2°42	1°48	21°12	n.a.							
S 25	6 38 10	12°19'48	14°15	7°22	22°14	10°26	8°6	3°28	1°13	20°26	4°8	2°31	1°45	21°19	n.a.							
M26	6 42 7	13°19'12	28°32	9°17	21°40	10°3	8°15	3°28	1°13	20°25	4°6	2°20	1°41	21°25	n.a.							
T 27	6 46 3	14°18'34	13♌1	11°13	21°4	9°39	8°25	3°D28	1°13	20°25	4°5	2°9	1°38	21°32	n.a.							
W28	6 50 0	15°17'54	27°33	13°11	20°27	9°16	8°34	3°28	1°R13	20°25	4°3	2°0	1°35	21°39	n.a.							
T 29	6 53 56	16°17'11	12♌1	15°9	19°50	8°53	8°43	3°28	1°13	20°24	4°2	1°54	1°32	21°45	n.a.							
F 30	6 57 53	17°16'26	26°25	17°9	19°12	8°30	8°52	3°28	1°13	20°24	4°0	1°50	1°29	21°52	n.a.							
S 31	7 1 49	18♌15'38	10♌37	19♄9	18♄34	8♄7	9♍1	3♄28	1♄13	20♎23	3♄59	1♍49	1♍26	21♎59	n.a.							

Delta T = 21h23m30s Julian Calendar 1 Jan. 2975 BCE == Greg. Calendar 8 Dec. 2976 BCE
 The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	7 5 46	19♌14'47	24♌37	21♄10	17♃55	7♃45	9♍9	3♄29	1°R13	20°R23	3°R57	1°R49	1♍22	22♎5	n.a.							
M 2	7 9 43	20°13'54	8♄26	23°12	17♄17	7♄23	9°18	3°29	1♄13	20°R22	3♄56	1♍49	1°19	22°12	n.a.							
T 3	7 13 39	21°12'58	22°2	25°14	16°40	7°1	9°26	3°30	1°13	20°21	3°54	1°47	1°16	22°19	n.a.							
W 4	7 17 36	22°12'00	5♂28	27°17	16°3	6°40	9°35	3°31	1°12	20°21	3°53	1°44	1°13	22°25	n.a.							
T 5	7 21 32	23°11'00	18°44	29°19	15°27	6°19	9°43	3°32	1°12	20°20	3°51	1°37	1°10	22°32	n.a.							
F 6	7 25 29	24°9'57	1♄48	1♄22	14°52	5°58	9°51	3°33	1°12	20°19	3°50	1°28	1°6	22°39	n.a.							
S 7	7 29 25	25°8'51	14°42	3°24	14°19	5°38	9°59	3°34	1°11	20°19	3°48	1°16	1°3	22°46	n.a.							
S 8	7 33 22	26°7'44	27°23	5°26	13°48	5°19	10°7	3°35	1°11	20°18	3°47	1°3	1°0	22°52	n.a.							
M 9	7 37 18	27°6'34	9♂52	7°26	13°18	5°0	10°14	3°37	1°10	20°17	3°45	0°49	0°57	22°59	n.a.							
T 10	7 41 15	28°5'22	22°9	9°25	12°50	4°42	10°22	3°38	1°9	20°16	3°44	0°37	0°54	23°6	n.a.							
W11	7 45 12	29°4'08	4♎15	11°22	12°24	4°24	10°29	3°40	1°9	20°16	3°43	0°26	0°51	23°12	n.a.							
T 12	7 49 8	0♌25'52	16°12	13°17	12°1	4°7	10°36	3°41	1°8	20°15	3°41	0°17	0°47	23°19	n.a.							
F 13	7 53 5	1°1'34	28°2	15°9	11°39	3°50	10°43	3°43	1°7	20°14	3°40	0°12	0°44	23°26	n.a.							
S 14	7 57 1	2°0'13	9♂51	16°59	11°20	3°34	10°50	3°45	1°6	20°13	3°38	0°9	0°41	23°32	n.a.							
S 15	8 0 58	2°58'51	21°42	18°45	11°4	3°19	10°57	3°47	1°5	20°12	3°37	0°8	0°38	23°39	n.a.							
M16	8 4 54	3°57'27	3♍40	20°28	10°50	3°5	11°4	3°49	1°5	20°11	3°36	0°8	0°35	23°46	n.a.							
T 17	8 8 51	4°56'02	15°52	22°7	10°38	2°51	11°10	3°51	1°4	20°10	3°34	0°7	0°32	23°52	n.a.							
W18	8 12 47	5°54'34	28°22	23°41	10°29	2°38	11°16	3°53	1°3	20°9	3°33	0°6	0°28	23°59	n.a.							
T 19	8 16 44	6°53'05	11♌15	25°11	10°22	2°26	11°23	3°56	1°2	20°8	3°32	0°2	0°25	24°6	n.a.							
F 20	8 20 41	7°51'33	24°35	26°37	10°18	2°15	11°29	3°58	1°0	20°7	3°31	29♄56	0°22	24°12	n.a.							
S 21	8 24 37	8°50'00	8♄23	27°57	10°D16	2°4	11°34	4°1	0°59	20°6	3°29	29°47	0°19	24°19	n.a.							
S 22	8 28 34	9°48'25	22°37	29°13	10°17	1°55	11°40	4°4	0°58	20°5	3°28	29°37	0°16	24°26	n.a.							
M23	8 32 30	10°46'48	7♌12	0♌23	10°20	1°46	11°46	4°6	0°57	20°3	3°27	29°25	0°12	24°32	n.a.							
T 24	8 36 27	11°45'09	22°3	1°28	10°25	1°37	11°51	4°9	0°56	20°2	3°26	29°15	0°9	24°39	n.a.							
W25	8 40 23	12°43'28	6♌59	2°28	10°32	1°30	11°56	4°12	0°54	20°1	3°25	29°5	0°6	24°46	n.a.							
T 26	8 44 20	13°41'44	21°52	3°22	10°42	1°23	12°1	4°16	0°53	20°0	3°24	28°59	0°3	24°52	n.a.							
F 27	8 48 16	14°39'59	6♌35	4°11	10°54	1°18	12°6	4°19	0°51	19°59	3°23	28°55	0°0	24°59	n.a.							
S 28	8 52 13	15°38'11	21♌2	4♌53	11♄7	1♄13	12♍11	4♄22	0♄50	19♎57	3♄21	28♄53	29♄57	25♎6	n.a.							

Delta T = 21h23m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2975 BCE

MARCH 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	8 56 10	16 ³⁶ 36'21	5 ⁸ 9	5 ³ 30	11 ²³ 23	1°R 9	12 ¹¹ 15	4 ⁸ 25	0°R49	19°R56	3°R20	28°D53	29 ⁵³ 53	25 ¹² 12	n.a.
M 2	9 0 6	17°34'28	18°58	6° 1	11°41	1 ⁵ 5	12°20	4°29	0 ⁴⁷ 47	19 ⁵⁵ 55	3 ¹⁸ 18	28°R53	29°50	25°19	n.a.
T 3	9 4 3	18°32'34	2 ^{II} 28	6°27	12° 0	1° 3	12°24	4°32	0°45	19°54	3°18	28 ⁵³ 53	29°47	25°26	n.a.
W 4	9 7 59	19°30'37	15°42	6°46	12°22	1° 1	12°28	4°36	0°44	19°52	3°17	28°50	29°44	25°32	n.a.
T 5	9 11 56	20°28'39	28°41	7° 0	12°45	1° 0	12°32	4°40	0°42	19°51	3°16	28°45	29°41	25°39	n.a.
F 6	9 15 52	21°26'38	11 ²⁸ 28	7° 8	13° 9	1°D 0	12°36	4°44	0°40	19°50	3°15	28°37	29°38	25°46	n.a.
S 7	9 19 49	22°24'35	24° 2	7°R10	13°36	1° 1	12°39	4°48	0°39	19°48	3°14	28°27	29°34	25°52	n.a.
S 8	9 23 45	23°22'30	6 ^{II} 27	7° 8	14° 4	1° 2	12°42	4°52	0°37	19°47	3°14	28°15	29°31	25°59	n.a.
M 9	9 27 42	24°20'23	18°41	6°59	14°33	1° 4	12°45	4°56	0°35	19°45	3°13	28° 4	29°28	26° 6	n.a.
T 10	9 31 39	25°18'15	0 ^{III} 47	6°46	15° 4	1° 7	12°48	5° 0	0°33	19°44	3°12	27°53	29°25	26°12	n.a.
W11	9 35 35	26°16'04	12°46	6°29	15°37	1°10	12°51	5° 4	0°31	19°43	3°11	27°43	29°22	26°19	n.a.
T 12	9 39 32	27°13'52	24°38	6° 7	16°10	1°15	12°54	5° 9	0°30	19°41	3°10	27°36	29°18	26°26	n.a.
F 13	9 43 28	28°11'39	6 ^{II} 27	5°41	16°45	1°20	12°56	5°13	0°28	19°40	3°10	27°31	29°15	26°32	n.a.
S 14	9 47 25	29° 9'24	18°14	5°12	17°21	1°25	12°59	5°18	0°26	19°38	3° 9	27°29	29°12	26°39	n.a.
S 15	9 51 21	0 ^{III} 7'07	0 ^{III} 5	4°40	17°59	1°32	13° 1	5°22	0°24	19°37	3° 8	27°D29	29° 9	26°46	n.a.
M16	9 55 18	1° 4'49	12° 4	4° 6	18°37	1°39	13° 2	5°27	0°22	19°35	3° 7	27°29	29° 6	26°52	n.a.
T 17	9 59 14	2° 2'30	24° 15	3°30	19°17	1°46	13° 4	5°32	0°20	19°34	3° 7	27°30	29° 3	26°59	n.a.
W18	10 3 11	3° 0'10	6 ^{II} 43	2°53	19°58	1°55	13° 6	5°37	0°18	19°32	3° 6	27°R30	28°59	27° 6	n.a.
T 19	10 7 7	3°57'48	19°34	2°16	20°40	2° 4	13° 7	5°42	0°15	19°31	3° 5	27°29	28°56	27°12	n.a.
F 20	10 11 4	4°55'25	2 ^{III} 51	1°40	21°22	2°13	13° 8	5°47	0°13	19°29	3° 5	27°26	28°53	27°19	n.a.
S 21	10 15 1	5°53'01	16°37	1° 4	22° 6	2°24	13° 9	5°52	0°11	19°27	3° 4	27°21	28°50	27°26	n.a.
S 22	10 18 57	6°50'36	0 ^{III} 51	0°30	22°51	2°34	13°10	5°57	0° 9	19°26	3° 4	27°14	28°47	27°32	n.a.
M23	10 22 54	7°48'09	15°31	29 ⁵⁹ 59	23°36	2°46	13°10	6° 2	0° 7	19°24	3° 3	27° 7	28°44	27°39	n.a.
T 24	10 26 50	8°45'41	0 ^{III} 30	29°29	24°22	2°58	13°11	6° 7	0° 5	19°23	3° 3	26°59	28°40	27°46	n.a.
W25	10 30 47	9°43'12	15°40	29° 3	25° 9	3°11	13°R11	6°13	0° 2	19°21	3° 2	26°53	28°37	27°52	n.a.
T 26	10 34 43	10°40'41	0 ^{III} 49	28°41	25°57	3°24	13°11	6°18	0° 0	19°20	3° 2	26°49	28°34	27°59	n.a.
F 27	10 38 40	11°38'09	15°50	28°22	26°46	3°38	13°11	6°24	29 ⁵⁸ 58	19°18	3° 2	26°46	28°31	28° 6	n.a.
S 28	10 42 36	12°35'35	0 ^{III} 33	28° 7	27°35	3°52	13°10	6°29	29°56	19°16	3° 1	26°D46	28°28	28°12	n.a.
S 29	10 46 33	13°33'00	14°55	27°56	28°25	4° 7	13°10	6°35	29°53	19°15	3° 1	26°47	28°24	28°19	n.a.
M30	10 50 30	14°30'23	28°52	27°50	29°16	4°22	13° 9	6°41	29°51	19°13	3° 1	26°48	28°21	28°26	n.a.
T 31	10 54 26	15 ^{III} 27'45	12 ^{II} 27	27°D48	0 ^{III} 7	4 ⁵⁸ 58	13 ¹¹ 8	6 ⁴⁷ 47	29 ⁴⁸ 48	19 ¹² 12	3 ⁰ 0	26°R49	28 ¹⁸ 18	28 ³² 32	n.a.

Delta T = 21h23m24s Julian Calendar 1 March 2975 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 2975 BCE
 The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

APRIL 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	10 58 23	16 ^{III} 25'06	25 ^{II} 39	27 ⁵¹ 51	0 ^{III} 59	4 ⁵⁵ 55	13°R 7	6 ⁵³ 53	29°R46	19°R10	3°R 0	26°R49	28 ¹⁵ 15	28 ³⁹ 39	n.a.
T 2	11 2 19	17°22'25	8 ³¹ 31	27°58	1°51	5°12	13 ¹¹ 6	6°58	29 ⁴⁴ 44	19 ⁸ 8	3 ⁰ 0	26 ⁴⁷ 47	28°12	28°46	n.a.
F 3	11 6 16	18°19'42	21° 8	28°10	2°44	5°29	13° 4	7° 4	29°41	19° 7	3° 0	26°43	28° 9	28°52	n.a.
S 4	11 10 12	19°16'59	3 ^{II} 31	28°26	3°38	5°47	13° 2	7°10	29°39	19° 5	3° 0	26°38	28° 5	28°59	n.a.
S 5	11 14 9	20°14'14	15°42	28°47	4°32	6° 6	13° 1	7°17	29°37	19° 3	3° 0	26°32	28° 2	29° 6	n.a.
M 6	11 18 5	21°11'28	27°46	29°12	5°26	6°25	12°58	7°23	29°34	19° 2	3° 0	26°25	27°59	29°12	n.a.
T 7	11 22 2	22° 8'40	9 ^{III} 42	29°41	6°22	6°44	12°56	7°29	29°32	19° 0	3° 0	26°20	27°56	29°19	n.a.
W 8	11 25 59	23° 5'52	21°34	0 ^{III} 15	7°17	7° 4	12°54	7°35	29°29	18°59	3°D 0	26°15	27°53	29°26	n.a.
T 9	11 29 55	24° 3'03	3 ^{II} 23	0°52	8°13	7°24	12°51	7°42	29°27	18°57	3° 0	26°11	27°49	29°32	n.a.
F 10	11 33 52	25° 0'13	15°12	1°34	9°10	7°44	12°48	7°48	29°24	18°55	3° 0	26° 9	27°46	29°39	n.a.
S 11	11 37 48	25°57'22	27° 2	2°19	10° 7	8° 5	12°45	7°54	29°22	18°54	3° 0	26°D 8	27°43	29°46	n.a.
S 12	11 41 45	26°54'31	8 ^{III} 56	3° 8	11° 4	8°27	12°42	8° 1	29°19	18°52	3° 0	26° 9	27°40	29°52	n.a.
M13	11 45 41	27°51'39	20°59	4° 1	12° 2	8°49	12°39	8° 7	29°17	18°51	3° 0	26°10	27°37	29°59	n.a.
T 14	11 49 38	28°48'46	3 ^{III} 13	4°57	13° 0	9°11	12°36	8°14	29°14	18°49	3° 0	26°12	27°34	0 ^{II} 6	n.a.
W15	11 53 34	29°45'53	15°43	5°57	13°58	9°34	12°32	8°21	29°12	18°47	3° 0	26°13	27°30	0°12	n.a.
T 16	11 57 31	0 ^{III} 43'00	28°33	7° 0	14°57	9°56	12°28	8°27	29°10	18°46	3° 1	26°R14	27°27	0°19	n.a.
F 17	12 1 27	1°40'06	11 ^{III} 46	8° 7	15°57	10°20	12°24	8°34	29° 7	18°44	3° 1	26°14	27°24	0°26	n.a.
S 18	12 5 24	2°37'12	25°25	9°17	16°56	10°44	12°20	8°41	29° 5	18°43	3° 1	26°12	27°21	0°32	n.a.
S 19	12 9 21	3°34'18	9 ^{III} 31	10°30	17°56	11° 8	12°16	8°48	29° 2	18°41	3° 1	26°10	27°18	0°39	n.a.
M20	12 13 17	4°31'23	24° 3	11°46	18°57	11°32	12°11	8°55	29° 0	18°40	3° 2	26° 7	27°15	0°46	n.a.
T 21	12 17 14	5°28'28	8 ^{III} 56	13° 5	19°57	11°57	12° 6	9° 1	28°57	18°38	3° 2	26° 5	27°11	0°52	n.a.
W22	12 21 10	6°25'33	24° 2	14°28	20°58	12°22	12° 2	9° 8	28°55	18°36	3° 3	26° 2	27° 8	0°59	n.a.
T 23	12 25 7	7°22'37	9 ^{III} 14	15°53	21°59	12°47	11°57	9°15	28°52	18°35	3° 3	26° 1	27° 5	1° 6	n.a.
F 24	12 29 3	8°19'41	24°22	17°22	23° 1	13°13	11°51	9°22	28°50	18°33	3° 3	26°D 0	27° 2	1°12	n.a.
S 25	12 33 0	9°16'44	9 ^{III} 16	18°53	24° 2	13°39	11°46	9°30	28°47	18°32	3° 4	26° 1	26°59	1°19	n.a.
S 26	12 36 56	10°13'47	23°49	20°28	25° 4	14° 6	11°41	9°37	28°45	18°30	3° 5	26° 2	26°55	1°26	n.a.
M27	12 40 53	11°10'50	7 ^{II} 58	22° 5	26° 7	14°32	11°35	9°44	28°43	18°29	3° 5	26° 3	26°52	1°32	n.a.
T 28	12 44 50	12° 7'52	21°40	23°46	27° 9	14°59	11°30	9°51	28°40	18°28	3° 6	26° 4	26°49	1°39	n.a.
W29	12 48 46	13° 4'53	4 ⁵⁷ 57	25°29	28°12	15°27	11°24	9°58	28°38	18°26	3° 6	26° 4	26°46	1°46	n.a.
T 30	12 52 43	14 ^{III} 1'54	17 ⁵¹ 51	27 ¹⁵ 15	29 ¹⁵ 15	15 ⁵⁴ 54	11 ¹⁸ 18	10 ⁵ 5	28 ³⁶ 36	18 ²⁵ 25	3 ⁷ 7	26°R 5	26 ⁴³ 43	1 ⁵² 52	n.a.

Delta T = 21h23m22s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2975 BCE

MAY 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	12 56 39	14°58'55	0♄25	29♃4	0♃18	16♁22	11°R12	10♃13	28°R33	18°R23	3♁8	26°R 4	26♁40	1♁59	n.a.
S 2	13 0 36	15°55'55	12°43	0♃55	1°22	16°50	11♁ 5	10°20	28♃31	18♃22	3° 8	26♁ 3	26°36	2° 6	n.a.
S 3	13 4 32	16°52'54	24°48	2°49	2°25	17°19	10°59	10°27	28°29	18°20	3° 9	26° 2	26°33	2°12	n.a.
M 4	13 8 29	17°49'54	6♃45	4°46	3°29	17°47	10°53	10°35	28°26	18°19	3°10	26° 1	26°30	2°19	n.a.
T 5	13 12 25	18°46'53	18°36	6°44	4°33	18°16	10°46	10°42	28°24	18°18	3°11	26° 0	26°27	2°26	n.a.
W 6	13 16 22	19°43'52	0♁24	8°45	5°38	18°46	10°40	10°50	28°22	18°16	3°11	25°59	26°24	2°32	n.a.
T 7	13 20 19	20°40'51	12°13	10°48	6°42	19°15	10°33	10°57	28°20	18°15	3°12	25°59	26°20	2°39	n.a.
F 8	13 24 15	21°37'50	24° 5	12°53	7°47	19°45	10°26	11° 5	28°17	18°14	3°13	25°D58	26°17	2°45	n.a.
S 9	13 28 12	22°34'49	6♁ 1	14°59	8°52	20°15	10°19	11°12	28°15	18°13	3°14	25°59	26°14	2°52	n.a.
S 10	13 32 8	23°31'49	18° 4	17° 7	9°57	20°45	10°12	11°20	28°13	18°11	3°15	25°59	26°11	2°59	n.a.
M11	13 36 5	24°28'49	0♁17	19°15	11° 2	21°16	10° 5	11°27	28°11	18°10	3°16	25°59	26° 8	3° 5	n.a.
T 12	13 40 1	25°25'49	12°41	21°25	12° 7	21°46	9°58	11°35	28° 9	18° 9	3°17	25°59	26° 5	3°12	n.a.
W13	13 43 58	26°22'50	25°19	23°34	13°13	22°17	9°51	11°42	28° 7	18° 8	3°18	25°R59	26° 1	3°19	n.a.
T 14	13 47 54	27°19'51	8♁13	25°44	14°19	22°48	9°43	11°50	28° 5	18° 6	3°19	25°59	25°58	3°25	n.a.
F 15	13 51 51	28°16'53	21°27	27°54	15°25	23°20	9°36	11°58	28° 3	18° 5	3°20	25°D59	25°55	3°32	n.a.
S 16	13 55 48	29°13'55	5♁ 1	0♃ 3	16°31	23°51	9°28	12° 5	28° 1	18° 4	3°21	25°59	25°52	3°39	n.a.
S 17	13 59 44	0♃10'58	18°58	2°11	17°37	24°23	9°21	12°13	27°59	18° 3	3°22	25°59	25°49	3°45	n.a.
M18	14 3 41	1° 8'02	3♁15	4°19	18°44	24°55	9°13	12°21	27°57	18° 2	3°24	25°59	25°46	3°52	n.a.
T 19	14 7 37	2° 5'07	17°52	6°26	19°51	25°28	9° 6	12°28	27°55	18° 1	3°25	26° 0	25°42	3°59	n.a.
W20	14 11 34	3° 2'12	2♃43	8°32	20°57	26° 0	8°58	12°36	27°53	18° 0	3°26	26° 0	25°39	4° 5	n.a.
T 21	14 15 30	3°59'18	17°43	10°36	22° 4	26°33	8°50	12°44	27°51	17°59	3°27	26° 1	25°36	4°12	n.a.
F 22	14 19 27	4°56'24	2♁42	12°39	23°11	27° 6	8°43	12°52	27°49	17°58	3°28	26°R 1	25°33	4°19	n.a.
S 23	14 23 23	5°53'32	17°34	14°40	24°19	27°39	8°35	12°59	27°48	17°57	3°30	26° 0	25°30	4°25	n.a.
S 24	14 27 20	6°50'40	2♁ 9	16°40	25°26	28°12	8°27	13° 7	27°46	17°56	3°31	25°59	25°26	4°32	n.a.
M25	14 31 16	7°47'48	16°23	18°38	26°33	28°45	8°20	13°15	27°44	17°55	3°32	25°58	25°23	4°39	n.a.
T 26	14 35 13	8°44'57	0♁12	20°34	27°41	29°19	8°12	13°23	27°42	17°54	3°34	25°57	25°20	4°45	n.a.
W27	14 39 10	9°42'07	13°35	22°29	28°49	29°53	8° 4	13°30	27°41	17°53	3°35	25°55	25°17	4°52	n.a.
T 28	14 43 6	10°39'17	26°33	24°22	29°57	0♄27	7°56	13°38	27°39	17°53	3°37	25°54	25°14	4°59	n.a.
F 29	14 47 3	11°36'28	9♁ 8	26°13	1°♃ 5	1° 1	7°49	13°46	27°38	17°52	3°38	25°D54	25°11	5° 5	n.a.
S 30	14 50 59	12°33'39	21°26	28° 2	2°13	1°36	7°41	13°54	27°36	17°51	3°39	25°54	25° 7	5°12	n.a.
S 31	14 54 56	13°30'50	3♁29	29♃50	3♃21	2♄10	7♁33	14♃ 1	27♃35	17♃50	3♁41	25°55	25° 4	5°19	n.a.

Delta T = 21h23m19s Julian Calendar 1 May 2975 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 2975 BCE

The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

JUNE 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	14 58 52	14°28'02	15♃23	1♁36	4♃29	2♄45	7°R26	14♃ 9	27°R33	17°R50	3♁42	25°56	25° 1	5°25	n.a.
T 2	15 2 49	15°25'15	27°12	3°20	5°38	3°20	7♁18	14°17	27♃32	17♃49	3°44	25°58	24°58	5°32	n.a.
W 3	15 6 45	16°22'29	9♁ 1	5° 3	6°46	3°55	7°11	14°25	27°31	17°48	3°45	25°59	24°55	5°39	n.a.
T 4	15 10 42	17°19'44	20°52	6°43	7°55	4°30	7° 3	14°33	27°29	17°48	3°47	26°R 0	24°51	5°45	n.a.
F 5	15 14 39	18°16'59	2♁50	8°22	9° 4	5° 6	6°56	14°40	27°28	17°47	3°49	26° 0	24°48	5°52	n.a.
S 6	15 18 35	19°14'16	14°55	9°59	10°13	5°42	6°48	14°48	27°27	17°46	3°50	25°58	24°45	5°59	n.a.
S 7	15 22 32	20°11'34	27°12	11°35	11°22	6°17	6°41	14°56	27°26	17°46	3°52	25°56	24°42	6° 5	n.a.
M 8	15 26 28	21° 8'53	9♁40	13° 9	12°31	6°53	6°34	15° 4	27°25	17°45	3°53	25°53	24°39	6°12	n.a.
T 9	15 30 25	22° 6'13	22°20	14°41	13°40	7°29	6°26	15°11	27°23	17°45	3°55	25°49	24°36	6°18	n.a.
W10	15 34 21	23° 3'34	5♁15	16°11	14°50	8° 6	6°19	15°19	27°22	17°44	3°57	25°45	24°32	6°25	n.a.
T 11	15 38 18	24° 0'57	18°23	17°39	15°59	8°42	6°12	15°27	27°21	17°44	3°58	25°41	24°29	6°32	n.a.
F 12	15 42 14	24°58'22	1♁45	19° 6	17° 9	9°19	6° 5	15°35	27°20	17°44	4° 0	25°38	24°26	6°38	n.a.
S 13	15 46 11	25°55'47	15°22	20°31	18°18	9°55	5°58	15°42	27°20	17°43	4° 2	25°36	24°23	6°45	n.a.
S 14	15 50 8	26°53'15	29°14	21°54	19°28	10°32	5°52	15°50	27°19	17°43	4° 4	25°D36	24°20	6°52	n.a.
M15	15 54 4	27°50'44	13♁20	23°15	20°38	11° 9	5°45	15°58	27°18	17°43	4° 5	25°37	24°17	6°58	n.a.
T 16	15 58 1	28°48'15	27°39	24°35	21°48	11°46	5°38	16° 5	27°17	17°42	4° 7	25°38	24°13	7° 5	n.a.
W17	16 1 57	29°45'47	12♃ 9	25°52	22°58	12°24	5°32	16°13	27°16	17°42	4° 9	25°39	24°10	7°12	n.a.
T 18	16 5 54	0♁43'21	26°46	27° 7	24° 9	13° 1	5°26	16°21	27°16	17°42	4°11	25°R40	24° 7	7°18	n.a.
F 19	16 9 50	1°40'57	11♁25	28°21	25°19	13°39	5°19	16°28	27°15	17°42	4°13	25°39	24° 4	7°25	n.a.
S 20	16 13 47	2°38'34	26° 1	29°32	26°29	14°16	5°13	16°36	27°15	17°42	4°15	25°36	24° 1	7°32	n.a.
S 21	16 17 43	3°36'14	10♁25	0♁40	27°40	14°54	5° 7	16°43	27°14	17°41	4°16	25°32	23°57	7°38	n.a.
M22	16 21 40	4°33'54	24°33	1°47	28°50	15°32	5° 2	16°51	27°14	17°41	4°18	25°26	23°54	7°45	n.a.
T 23	16 25 37	5°31'36	8♁21	2°51	0♃ 1	16°11	4°56	16°58	27°13	17°41	4°20	25°20	23°51	7°52	n.a.
W24	16 29 33	6°29'19	21°44	3°53	1°12	16°49	4°50	17° 6	27°13	17°D41	4°22	25°14	23°48	7°58	n.a.
T 25	16 33 30	7°27'04	4♁44	4°52	2°23	17°27	4°45	17°13	27°13	17°41	4°24	25° 8	23°45	8° 5	n.a.
F 26	16 37 26	8°24'50	17°21	5°48	3°33	18° 6	4°40	17°21	27°12	17°41	4°26	25° 4	23°42	8°12	n.a.
S 27	16 41 23	9°22'38	29°39	6°41	4°44	18°45	4°35	17°28	27°12	17°41	4°28	25° 2	23°38	8°18	n.a.
S 28	16 45 19	10°20'27	11♃43	7°31	5°56	19°23	4°30	17°36	27°12	17°42	4°30	25°D 1	23°35	8°25	n.a.
M29	16 49 16	11°18'17	23°36	8°18	7° 7	20° 2	4°25	17°43	27°12	17°42	4°32	25° 2	23°32	8°32	n.a.
T 30	16 53 12	12°16'09	5♁25	9♁ 1	8♃18	20♄41	4♁20	17♃50	27♃12	17♃42	4♁34	25° 4	23°29	8°38	n.a.

Delta T = 21h23m16s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2975 BCE

JULY 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	16 57 9	13II14'02	17♁15	9♄41	9♃29	21♁21	4°R16	17♁58	27°D12	17♎42	4♄36	25♁5	23♁26	8♁45	n.a.							
T 2	17 1 6	14°11'57	29° 9	10°16	10°41	22° 0	4♁11	18° 5	27♎12	17°42	4°38	25°R 5	23°23	8°51	n.a.							
F 3	17 5 2	15° 9'53	11II13	10°48	11°52	22°39	4° 7	18°12	27°12	17°43	4°40	25° 3	23°19	8°58	n.a.							
S 4	17 8 59	16° 7'52	23°29	11°15	13° 4	23°19	4° 3	18°19	27°12	17°43	4°42	25° 0	23°16	9° 5	n.a.							
S 5	17 12 55	17° 5'52	6♁ 0	11°38	14°16	23°59	3°59	18°27	27°12	17°43	4°44	24°54	23°13	9°11	n.a.							
M 6	17 16 52	18° 3'54	18°46	11°55	15°27	24°38	3°56	18°34	27°12	17°44	4°46	24°46	23°10	9°18	n.a.							
T 7	17 20 48	19° 1'57	1♁48	12° 8	16°39	25°18	3°52	18°41	27°13	17°44	4°48	24°37	23° 7	9°25	n.a.							
W 8	17 24 45	20° 0'03	15° 5	12°15	17°51	25°58	3°49	18°48	27°13	17°44	4°50	24°28	23° 3	9°31	n.a.							
T 9	17 28 41	20°58'11	28°35	12°R16	19° 3	26°39	3°46	18°55	27°14	17°45	4°52	24°19	23° 0	9°38	n.a.							
F 10	17 32 38	21°56'21	12♁16	12°11	20°15	27°19	3°43	19° 2	27°14	17°45	4°54	24°12	22°57	9°45	n.a.							
S 11	17 36 35	22°54'33	26° 6	12° 0	21°27	27°59	3°40	19° 9	27°14	17°46	4°56	24° 6	22°54	9°51	n.a.							
S 12	17 40 31	23°52'47	10♁ 3	11°43	22°40	28°40	3°38	19°16	27°15	17°47	4°58	24° 4	22°51	9°58	n.a.							
M13	17 44 28	24°51'04	24° 5	11°20	23°52	29°20	3°35	19°23	27°16	17°47	5° 0	24°D 3	22°48	10° 5	n.a.							
T 14	17 48 24	25°49'22	8♁13	10°50	25° 4	0♎ 1	3°33	19°29	27°16	17°48	5° 3	24° 3	22°44	10°11	n.a.							
W15	17 52 21	26°47'44	22°25	10°15	26°17	0°42	3°31	19°36	27°17	17°48	5° 5	24°R 4	22°41	10°18	n.a.							
T 16	17 56 17	27°46'07	6♁39	9°33	27°29	1°23	3°29	19°43	27°18	17°49	5° 7	24° 3	22°38	10°25	n.a.							
F 17	18 0 14	28°44'33	20°54	8°46	28°42	2° 4	3°27	19°50	27°19	17°50	5° 9	24° 0	22°35	10°31	n.a.							
S 18	18 4 10	29°43'01	5II 4	7°54	29°55	2°45	3°26	19°56	27°19	17°51	5°11	23°55	22°32	10°38	n.a.							
S 19	18 8 7	0♄41'32	19° 7	6°58	1II 7	3°26	3°25	20° 3	27°20	17°51	5°13	23°47	22°29	10°45	n.a.							
M20	18 12 4	1°40'05	2♄58	5°59	2°20	4° 7	3°24	20° 9	27°21	17°52	5°15	23°37	22°25	10°51	n.a.							
T 21	18 16 0	2°38'39	16°32	4°58	3°33	4°49	3°23	20°16	27°22	17°53	5°17	23°26	22°22	10°58	n.a.							
W22	18 19 57	3°37'16	29°48	3°56	4°46	5°31	3°22	20°22	27°23	17°54	5°19	23°14	22°19	11° 4	n.a.							
T 23	18 23 53	4°35'55	12♁43	2°55	5°59	6°12	3°22	20°28	27°25	17°55	5°22	23° 4	22°16	11°11	n.a.							
F 24	18 27 50	5°34'36	25°18	1°57	7°12	6°54	3°21	20°35	27°26	17°56	5°24	22°55	22°13	11°18	n.a.							
S 25	18 31 46	6°33'18	7♎35	1° 2	8°25	7°36	3°D21	20°41	27°27	17°57	5°26	22°49	22° 9	11°24	n.a.							
S 26	18 35 43	7°32'03	19°38	0°12	9°39	8°18	3°21	20°47	27°28	17°58	5°28	22°46	22° 6	11°31	n.a.							
M27	18 39 39	8°30'49	1♁31	29II29	10°52	9° 0	3°22	20°53	27°30	17°59	5°30	22°44	22° 3	11°38	n.a.							
T 28	18 43 36	9°29'38	13°20	28°53	12° 5	9°42	3°22	20°59	27°31	18° 0	5°32	22°D44	22° 0	11°44	n.a.							
W29	18 47 33	10°28'28	25° 9	28°25	13°19	10°24	3°23	21° 5	27°32	18° 1	5°34	22°R44	21°57	11°51	n.a.							
T 30	18 51 29	11°27'21	7♁ 5	28° 7	14°32	11° 7	3°24	21°11	27°34	18° 2	5°36	22°44	21°54	11°58	n.a.							
F 31	18 55 26	12♄26'15	19II12	27°D58	15II46	11II49	3II25	21♁17	27II35	18II 3	5♄39	22♁41	21♁50	12♁ 4	n.a.							

Delta T = 21h23m13s Julian Calendar 1 July 2975 BCE == Greg. Calendar 7 June 2975 BCE
 The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	18 59 22	13♄25'11	1♁35	27II59	16II59	12II32	3II26	21♁23	27II37	18II 5	5♄41	22°R36	21♁47	12♁11	n.a.							
S 2	19 3 19	14°24'10	14°17	28°10	18°13	13°14	3°28	21°28	27°39	18° 6	5°43	22♁28	21°44	12°18	n.a.							
M 3	19 7 15	15°23'11	27°20	28°30	19°27	13°57	3°29	21°34	27°40	18° 7	5°45	22°18	21°41	12°24	n.a.							
T 4	19 11 12	16°22'13	10♁42	29° 0	20°41	14°40	3°31	21°40	27°42	18° 8	5°47	22° 6	21°38	12°31	n.a.							
W 5	19 15 9	17°21'18	24°24	29°39	21°54	15°23	3°33	21°45	27°44	18°10	5°49	21°54	21°34	12°38	n.a.							
T 6	19 19 5	18°20'26	8♁20	0♄27	23° 8	16° 5	3°36	21°51	27°45	18°11	5°51	21°42	21°31	12°44	n.a.							
F 7	19 23 2	19°19'35	22°26	1°23	24°22	16°49	3°38	21°56	27°47	18°12	5°53	21°32	21°28	12°51	n.a.							
S 8	19 26 58	20°18'47	6♁39	2°27	25°36	17°32	3°41	22° 1	27°49	18°14	5°55	21°24	21°25	12°58	n.a.							
S 9	19 30 55	21°18'02	20°52	3°37	26°50	18°15	3°43	22° 6	27°51	18°15	5°57	21°20	21°22	13° 4	n.a.							
M10	19 34 51	22°17'18	5♁ 4	4°53	28° 5	18°58	3°46	22°12	27°53	18°17	5°59	21°18	21°19	13°11	n.a.							
T 11	19 38 48	23°16'38	19°13	6°14	29°19	19°42	3°49	22°17	27°55	18°18	6° 2	21°17	21°15	13°17	n.a.							
W12	19 42 44	24°16'00	3♁16	7°40	0♄33	20°25	3°53	22°22	27°57	18°19	6° 4	21°17	21°12	13°24	n.a.							
T 13	19 46 41	25°15'25	17°15	9°10	1°47	21° 9	3°56	22°27	27°59	18°21	6° 6	21°16	21° 9	13°31	n.a.							
F 14	19 50 37	26°14'52	1II 7	10°43	3° 2	21°52	4° 0	22°31	28° 2	18°23	6° 8	21°13	21° 6	13°37	n.a.							
S 15	19 54 34	27°14'22	14°53	12°19	4°16	22°36	4° 4	22°36	28° 4	18°24	6°10	21° 6	21° 3	13°44	n.a.							
S 16	19 58 31	28°13'54	28°30	13°57	5°31	23°20	4° 8	22°41	28° 6	18°26	6°12	20°57	21° 0	13°51	n.a.							
M17	20 2 27	29°13'29	11♄57	15°38	6°45	24° 4	4°12	22°45	28° 8	18°27	6°14	20°46	20°56	13°57	n.a.							
T 18	20 6 24	0♁13'06	25°11	17°19	8° 0	24°47	4°17	22°50	28°11	18°29	6°16	20°33	20°53	14° 4	n.a.							
W19	20 10 20	1°12'45	8♁10	19° 2	9°14	25°32	4°21	22°54	28°13	18°31	6°18	20°20	20°50	14°11	n.a.							
T 20	20 14 17	2°12'26	20°53	20°46	10°29	26°16	4°26	22°59	28°15	18°32	6°20	20° 8	20°47	14°17	n.a.							
F 21	20 18 13	3°12'10	3II20	22°30	11°44	27° 0	4°31	23° 3	28°18	18°34	6°22	19°58	20°44	14°24	n.a.							
S 22	20 22 10	4°11'55	15°32	24°15	12°59	27°44	4°36	23° 7	28°20	18°36	6°24	19°50	20°40	14°31	n.a.							
S 23	20 26 7	5°11'43	27°32	25°59	14°13	28°28	4°42	23°11	28°23	18°37	6°25	19°45	20°37	14°37	n.a.							
M24	20 30 3	6°11'32	9♁23	27°44	15°28	29°13	4°47	23°15	28°25	18°39	6°27	19°43	20°34	14°44	n.a.							
T 25	20 34 0	7°11'24	21°10	29°29	16°43	29°57	4°53	23°19	28°28	18°41	6°29	19°D43	20°31	14°51	n.a.							
W26	20 37 56	8°11'17	2II59	1♁13	17°58	0♁42	4°58	23°23	28°31	18°43	6°31	19°R43	20°28	14°57	n.a.							
T 27	20 41 53	9°11'12	14°53	2°57	19°13	1°26	5° 4	23°26	28°33	18°45	6°33	19°43	20°25	15° 4	n.a.							
F 28	20 45 49	10°11'10	27° 0	4°41	20°28	2°11	5°11	23°30	28°36	18°47	6°35	19°42	20°21	15°10	n.a.							
S 29	20 49 46	11°11'09	9♁24	6°24	21°43	2°56	5°17	23°33	28°39	18°48	6°37	19°38	20°18	15°17	n.a.							
S 30	20 53 42	12°11'10	22°10	8° 7	22°58	3°41	5°23	23°37	28°42	18°50	6°38	19°32	20°15	15°24	n.a.							
M31	20 57 39	13♁11'13	5♁19	9♁49	24♄13	4♁25	5II30	23♁40	28II44	18II52	6♄40	19♁24	20♁12	15♁30	n.a.							

Delta T = 21h23m11s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2975 BCE

SEPTEMBER 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 1 36	14♏11'17	18♌54	11♊31	25♎28	5♌10	5♌37	23♄43	28♃47	18♂54	6♌42	19°R14	20♏ 9	15♏37	n.a.
W 2	21 5 32	15°11'24	2♌53	13°12	26°43	5°55	5°44	23°46	28°50	18°56	6°44	19♏ 3	20° 6	15°44	n.a.
T 3	21 9 29	16°11'33	17°12	14°53	27°58	6°40	5°51	23°49	28°53	18°58	6°46	18°53	20° 2	15°50	n.a.
F 4	21 13 25	17°11'44	1♌44	16°33	29°14	7°25	5°58	23°52	28°56	19° 0	6°47	18°44	19°59	15°57	n.a.
S 5	21 17 22	18°11'56	16°24	18°13	0♏29	8°11	6° 5	23°55	28°59	19° 2	6°49	18°37	19°56	16° 4	n.a.
S 6	21 21 18	19°12'11	1♂ 2	19°52	1°44	8°56	6°13	23°58	29° 2	19° 4	6°51	18°34	19°53	16°10	n.a.
M 7	21 25 15	20°12'28	15°35	21°31	3° 0	9°41	6°21	24° 0	29° 5	19° 6	6°52	18°D33	19°50	16°17	n.a.
T 8	21 29 11	21°12'48	29°57	23° 9	4°15	10°26	6°28	24° 3	29° 8	19° 8	6°54	18°33	19°46	16°24	n.a.
W 9	21 33 8	22°13'10	14♌ 6	24°46	5°30	11°12	6°36	24° 5	29°11	19°10	6°56	18°34	19°43	16°30	n.a.
T 10	21 37 4	23°13'34	28° 2	26°23	6°46	11°57	6°45	24° 7	29°14	19°12	6°57	18°R34	19°40	16°37	n.a.
F 11	21 41 1	24°14'00	11♏44	28° 0	8° 1	12°43	6°53	24° 9	29°18	19°14	6°59	18°32	19°37	16°44	n.a.
S 12	21 44 58	25°14'28	25°12	29°36	9°17	13°28	7° 1	24°11	29°21	19°16	7° 0	18°29	19°34	16°50	n.a.
S 13	21 48 54	26°14'59	8♌28	1♂12	10°32	14°14	7°10	24°13	29°24	19°19	7° 2	18°22	19°31	16°57	n.a.
M14	21 52 51	27°15'32	21°31	2°47	11°47	14°59	7°18	24°15	29°27	19°21	7° 3	18°14	19°27	17° 3	n.a.
T 15	21 56 47	28°16'06	4♏23	4°22	13° 3	15°45	7°27	24°17	29°30	19°23	7° 5	18° 5	19°24	17°10	n.a.
W16	22 0 44	29°16'43	17° 1	5°57	14°19	16°31	7°36	24°18	29°34	19°25	7° 6	17°56	19°21	17°17	n.a.
T 17	22 4 40	0♂17'21	29°28	7°31	15°34	17°17	7°45	24°20	29°37	19°27	7° 8	17°47	19°18	17°23	n.a.
F 18	22 8 37	1°18'01	11♂43	9° 5	16°50	18° 2	7°54	24°21	29°40	19°29	7° 9	17°39	19°15	17°30	n.a.
S 19	22 12 33	2°18'43	23°47	10°39	18° 5	18°48	8° 4	24°23	29°44	19°31	7°11	17°34	19°12	17°37	n.a.
S 20	22 16 30	3°19'26	5♏42	12°12	19°21	19°34	8°13	24°24	29°47	19°34	7°12	17°31	19° 8	17°43	n.a.
M21	22 20 27	4°20'11	17°31	13°45	20°37	20°20	8°23	24°25	29°51	19°36	7°13	17°D30	19° 5	17°50	n.a.
T 22	22 24 23	5°20'57	29°16	15°17	21°52	21° 6	8°32	24°26	29°54	19°38	7°15	17°31	19° 2	17°57	n.a.
W23	22 28 20	6°21'44	11♏ 4	16°49	23° 8	21°52	8°42	24°27	29°57	19°40	7°16	17°33	18°59	18° 3	n.a.
T 24	22 32 16	7°22'33	22°57	18°21	24°24	22°38	8°52	24°27	0♏ 1	19°42	7°17	17°34	18°56	18°10	n.a.
F 25	22 36 13	8°23'24	5♌ 1	19°53	25°39	23°25	9° 2	24°28	0° 4	19°45	7°18	17°R35	18°52	18°17	n.a.
S 26	22 40 9	9°24'15	17°21	21°25	26°55	24°11	9°12	24°28	0° 8	19°47	7°20	17°35	18°49	18°23	n.a.
S 27	22 44 6	10°25'08	0♌ 3	22°56	28°11	24°57	9°23	24°29	0°11	19°49	7°21	17°33	18°46	18°30	n.a.
M28	22 48 2	11°26'02	13°10	24°26	29°26	25°43	9°33	24°29	0°15	19°51	7°22	17°30	18°43	18°36	n.a.
T 29	22 51 59	12°26'57	26°44	25°57	0♂42	26°30	9°43	24°29	0°18	19°54	7°23	17°25	18°40	18°43	n.a.
W30	22 55 56	13♂27'54	10♌46	27♂27	1♂58	27♂16	9♏54	24°R29	0♏22	19♂56	7♌24	17♂19	18♂37	18♂50	n.a.

Delta T = 21h23m08s Julian Calendar 1 Sept. 2975 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 2975 BCE
 The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	22 59 52	14♂28'51	25♌14	28♂57	3♂13	28♏ 2	10♏ 5	24°R29	0♏26	19♂58	7♌25	17°R14	18♏33	18♏56	n.a.
F 2	23 3 49	15°29'50	10♌ 1	0♏26	4°29	28°49	10°16	24♂29	0°29	20° 0	7°26	17♏10	18°30	19° 3	n.a.
S 3	23 7 45	16°30'50	25° 1	1°55	5°45	29°35	10°26	24°29	0°33	20° 3	7°27	17° 6	18°27	19°10	n.a.
S 4	23 11 42	17°31'51	10♂ 4	3°24	7° 1	0♏22	10°37	24°28	0°36	20° 5	7°28	17°D 5	18°24	19°16	n.a.
M 5	23 15 38	18°32'53	25° 2	4°52	8°16	1° 8	10°49	24°28	0°40	20° 7	7°29	17° 5	18°21	19°23	n.a.
T 6	23 19 35	19°33'57	9♌47	6°20	9°32	1°55	11° 0	24°27	0°44	20° 9	7°30	17° 6	18°17	19°30	n.a.
W 7	23 23 31	20°35'03	24°14	7°47	10°48	2°41	11°11	24°26	0°47	20°12	7°31	17° 8	18°14	19°36	n.a.
T 8	23 27 28	21°36'09	8♏20	9°13	12° 3	3°28	11°22	24°25	0°51	20°14	7°32	17° 9	18°11	19°43	n.a.
F 9	23 31 25	22°37'18	22° 4	10°39	13°19	4°14	11°34	24°24	0°54	20°16	7°33	17°R10	18° 8	19°50	n.a.
S 10	23 35 21	23°38'27	5♌28	12° 3	14°35	5° 1	11°46	24°23	0°58	20°19	7°34	17° 9	18° 5	19°56	n.a.
S 11	23 39 18	24°39'38	18°33	13°26	15°51	5°48	11°57	24°22	1° 2	20°21	7°34	17° 7	18° 2	20° 3	n.a.
M12	23 43 14	25°40'50	1♏21	14°49	17° 6	6°34	12° 9	24°21	1° 5	20°23	7°35	17° 5	17°58	20°10	n.a.
T 13	23 47 11	26°42'03	13°55	16° 9	18°22	7°21	12°21	24°19	1° 9	20°25	7°36	17° 2	17°55	20°16	n.a.
W14	23 51 7	27°43'17	26°16	17°29	19°38	8° 8	12°33	24°18	1°13	20°28	7°36	16°58	17°52	20°23	n.a.
T 15	23 55 4	28°44'33	8♂26	18°46	20°54	8°54	12°45	24°16	1°16	20°30	7°37	16°55	17°49	20°29	n.a.
F 16	23 59 0	29°45'49	20°28	20° 1	22°10	9°41	12°57	24°14	1°20	20°32	7°38	16°53	17°46	20°36	n.a.
S 17	0 2 57	0♏47'06	2♌23	21°13	23°25	10°28	13° 9	24°12	1°24	20°34	7°38	16°51	17°43	20°43	n.a.
S 18	0 6 53	1°48'23	14°13	22°22	24°41	11°15	13°21	24°10	1°27	20°37	7°39	16°D51	17°39	20°49	n.a.
M19	0 10 50	2°49'41	26° 0	23°28	25°57	12° 2	13°34	24° 8	1°31	20°39	7°39	16°51	17°36	20°56	n.a.
T 20	0 14 47	3°51'00	7♏47	24°30	27°12	12°48	13°46	24° 6	1°35	20°41	7°40	16°52	17°33	21° 3	n.a.
W21	0 18 43	4°52'19	19°36	25°27	28°28	13°35	13°58	24° 4	1°39	20°43	7°40	16°53	17°30	21° 9	n.a.
T 22	0 22 40	5°53'39	1♌31	26°19	29°44	14°22	14°11	24° 2	1°42	20°45	7°41	16°54	17°27	21°16	n.a.
F 23	0 26 36	6°54'59	13°35	27° 5	1♏ 0	15° 9	14°24	23°59	1°46	20°48	7°41	16°55	17°23	21°23	n.a.
S 24	0 30 33	7°56'19	25°53	27°44	2°15	15°56	14°36	23°56	1°50	20°50	7°41	16°56	17°20	21°29	n.a.
S 25	0 34 29	8°57'40	8♌30	28°15	3°31	16°43	14°49	23°54	1°53	20°52	7°42	16°R56	17°17	21°36	n.a.
M26	0 38 26	9°59'00	21°29	28°38	4°47	17°30	15° 2	23°51	1°57	20°54	7°42	16°56	17°14	21°43	n.a.
T 27	0 42 22	11° 0'21	4♌53	28°51	6° 2	18°17	15°15	23°48	2° 1	20°56	7°42	16°55	17°11	21°49	n.a.
W28	0 46 19	12° 1'41	18°45	28°R54	7°18	19° 4	15°28	23°45	2° 4	20°58	7°43	16°55	17° 8	21°56	n.a.
T 29	0 50 16	13° 3'02	3♌ 5	28°45	8°34	19°51	15°41	23°42	2° 8	21° 1	7°43	16°54	17° 4	22° 2	n.a.
F 30	0 54 12	14° 4'23	17°49	28°26	9°49	20°37	15°54	23°39	2°11	21° 3	7°43	16°54	17° 1	22° 9	n.a.
S 31	0 58 9	15♏ 5'43	2♂52	27♏54	11♏ 5	21♏24	16♏ 7	23♂36	2♏15	21♂ 5	7♌43	16♏54	16♏58	22♏16	n.a.

Delta T = 21h23m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2975 BCE

NOVEMBER 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	1 2 5	16 ^h 07'04	18 ^h 09'5	27 ^h R11	12 ^h 20	22 ^h M.11	16 ^h M.20	23 ^h R32	2 ^h 19	21 ^h 7	7 ^h 43	16 ^h D54	16 ^h 55	22 ^h 22	n.a.								
M 2	1 6 2	17 ^h 8'24	3 ^h 19	26 ^h 17	13 ^h 36	22 ^h 58	16 ^h 33	23 ^h 29	2 ^h 2	21 ^h 9	7 ^h 43	16 ^h R54	16 ^h 52	22 ^h 29	n.a.								
T 3	1 9 58	18 ^h 9'45	18 ^h 24	25 ^h 14	14 ^h 52	23 ^h 45	16 ^h 46	23 ^h 25	2 ^h 26	21 ^h 11	7 ^h R43	16 ^h 54	16 ^h 48	22 ^h 36	n.a.								
W 4	1 13 55	19 ^h 11'07	3 ^h II.2	24 ^h 2	16 ^h 7	24 ^h 32	17 ^h 0	23 ^h 22	2 ^h 29	21 ^h 13	7 ^h 43	16 ^h 53	16 ^h 45	22 ^h 42	n.a.								
T 5	1 17 51	20 ^h 12'28	17 ^h 36	22 ^h 44	17 ^h 23	25 ^h 19	17 ^h 13	23 ^h 18	2 ^h 33	21 ^h 15	7 ^h 43	16 ^h 53	16 ^h 42	22 ^h 49	n.a.								
F 6	1 21 48	21 ^h 13'50	1 ^h 34	21 ^h 23	18 ^h 38	26 ^h 6	17 ^h 27	23 ^h 15	2 ^h 37	21 ^h 17	7 ^h 43	16 ^h 53	16 ^h 39	22 ^h 56	n.a.								
S 7	1 25 45	22 ^h 15'12	15 ^h 5	20 ^h 2	19 ^h 54	26 ^h 53	17 ^h 40	23 ^h 11	2 ^h 40	21 ^h 19	7 ^h 43	16 ^h 53	16 ^h 36	23 ^h 2	n.a.								
S 8	1 29 41	23 ^h 16'34	28 ^h 11	18 ^h 42	21 ^h 9	27 ^h 40	17 ^h 54	23 ^h 7	2 ^h 44	21 ^h 21	7 ^h 43	16 ^h D52	16 ^h 33	23 ^h 9	n.a.								
M 9	1 33 38	24 ^h 17'56	10 ^h Ω.54	17 ^h 27	22 ^h 25	28 ^h 27	18 ^h 7	23 ^h 3	2 ^h 47	21 ^h 23	7 ^h 43	16 ^h 53	16 ^h 29	23 ^h 16	n.a.								
T 10	1 37 34	25 ^h 19'18	23 ^h 19	16 ^h 19	23 ^h 40	29 ^h 14	18 ^h 21	22 ^h 59	2 ^h 51	21 ^h 25	7 ^h 42	16 ^h 53	16 ^h 26	23 ^h 22	n.a.								
W11	1 41 31	26 ^h 20'40	5 ^h III.30	15 ^h 19	24 ^h 56	0 ^h 1	18 ^h 34	22 ^h 55	2 ^h 54	21 ^h 27	7 ^h 42	16 ^h 54	16 ^h 23	23 ^h 29	n.a.								
T 12	1 45 27	27 ^h 22'02	17 ^h 30	14 ^h 28	26 ^h 11	0 ^h 48	18 ^h 48	22 ^h 51	2 ^h 57	21 ^h 29	7 ^h 42	16 ^h 56	16 ^h 20	23 ^h 36	n.a.								
F 13	1 49 24	28 ^h 23'23	29 ^h 22	13 ^h 47	27 ^h 27	1 ^h 35	19 ^h 2	22 ^h 46	3 ^h 1	21 ^h 31	7 ^h 42	16 ^h 56	16 ^h 17	23 ^h 42	n.a.								
S 14	1 53 20	29 ^h 24'45	11 ^h Ω.11	13 ^h 16	28 ^h 42	2 ^h 22	19 ^h 15	22 ^h 42	3 ^h 4	21 ^h 33	7 ^h 41	16 ^h R57	16 ^h 14	23 ^h 49	n.a.								
S 15	1 57 17	0 ^h M.26'06	22 ^h 58	12 ^h 56	29 ^h 58	3 ^h 9	19 ^h 29	22 ^h 38	3 ^h 8	21 ^h 35	7 ^h 41	16 ^h 57	16 ^h 10	23 ^h 55	n.a.								
M16	2 1 13	1 ^h 27'26	4 ^h M.46	12 ^h 45	1 ^h M.13	3 ^h 55	19 ^h 43	22 ^h 33	3 ^h 11	21 ^h 37	7 ^h 40	16 ^h 56	16 ^h 7	24 ^h 2	n.a.								
T 17	2 5 10	2 ^h 28'46	16 ^h 36	12 ^h D43	2 ^h 29	4 ^h 42	19 ^h 57	22 ^h 29	3 ^h 14	21 ^h 39	7 ^h 40	16 ^h 55	16 ^h 4	24 ^h 9	n.a.								
W18	2 9 7	3 ^h 30'06	28 ^h 32	12 ^h 50	3 ^h 44	5 ^h 29	20 ^h 11	22 ^h 24	3 ^h 18	21 ^h 40	7 ^h 40	16 ^h 52	16 ^h 1	24 ^h 15	n.a.								
T 19	2 13 3	4 ^h 31'24	10 ^h 13.4	13 ^h 5	4 ^h 59	6 ^h 16	20 ^h 25	22 ^h 20	3 ^h 21	21 ^h 42	7 ^h 39	16 ^h 49	15 ^h 58	24 ^h 22	n.a.								
F 20	2 17 0	5 ^h 32'42	22 ^h 45	13 ^h 27	6 ^h 15	7 ^h 3	20 ^h 39	22 ^h 15	3 ^h 24	21 ^h 44	7 ^h 39	16 ^h 46	15 ^h 54	24 ^h 29	n.a.								
S 21	2 20 56	6 ^h 33'59	5 ^h Ω.8	13 ^h 56	7 ^h 30	7 ^h 50	20 ^h 53	22 ^h 11	3 ^h 28	21 ^h 46	7 ^h 38	16 ^h 44	15 ^h 51	24 ^h 35	n.a.								
S 22	2 24 53	7 ^h 35'16	17 ^h 46	14 ^h 30	8 ^h 45	8 ^h 37	21 ^h 7	22 ^h 6	3 ^h 31	21 ^h 47	7 ^h 37	16 ^h 41	15 ^h 48	24 ^h 42	n.a.								
M23	2 28 49	8 ^h 36'31	0 ^h Ω.41	15 ^h 10	10 ^h 1	9 ^h 24	21 ^h 21	22 ^h 1	3 ^h 34	21 ^h 49	7 ^h 37	16 ^h 40	15 ^h 45	24 ^h 49	n.a.								
T 24	2 32 46	9 ^h 37'45	13 ^h 57	15 ^h 55	11 ^h 16	10 ^h 10	21 ^h 35	21 ^h 57	3 ^h 37	21 ^h 51	7 ^h 36	16 ^h D40	15 ^h 42	24 ^h 55	n.a.								
W25	2 36 42	10 ^h 38'57	27 ^h 36	16 ^h 44	12 ^h 31	10 ^h 57	21 ^h 49	21 ^h 52	3 ^h 40	21 ^h 52	7 ^h 36	16 ^h 41	15 ^h 39	25 ^h 2	n.a.								
T 26	2 40 39	11 ^h 40'09	11 ^h 13.9	17 ^h 37	13 ^h 47	11 ^h 44	22 ^h 3	21 ^h 47	3 ^h 43	21 ^h 54	7 ^h 35	16 ^h 42	15 ^h 35	25 ^h 9	n.a.								
F 27	2 44 36	12 ^h 41'19	26 ^h 5	18 ^h 34	15 ^h 2	12 ^h 31	22 ^h 17	21 ^h 42	3 ^h 46	21 ^h 56	7 ^h 34	16 ^h 44	15 ^h 32	25 ^h 15	n.a.								
S 28	2 48 32	13 ^h 42'28	10 ^h 13.53	19 ^h 34	16 ^h 17	13 ^h 17	22 ^h 31	21 ^h 37	3 ^h 49	21 ^h 57	7 ^h 33	16 ^h R45	15 ^h 29	25 ^h 22	n.a.								
S 29	2 52 29	14 ^h 43'36	25 ^h 56	20 ^h 36	17 ^h 32	14 ^h 4	22 ^h 45	21 ^h 32	3 ^h 52	21 ^h 59	7 ^h 33	16 ^h 45	15 ^h 26	25 ^h 29	n.a.								
M30	2 56 25	15 ^h M.44'43	11 ^h Ω.7	21 ^h Ω.42	18 ^h M.48	14 ^h 15.1	22 ^h M.59	21 ^h Ω.27	3 ^h Ω.55	22 ^h 17.0	7 ^h Ω.32	16 ^h Ω.43	15 ^h Ω.23	25 ^h Ω.35	n.a.								

Delta T = 21h23m02s Julian Calendar 1 Nov. 2975 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 2975 BCE
 The year -2974 astronomical counting style corresponds to year 2975 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2975 BCE (-2974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	3 0 22	16 ^h M.45'48	26 ^h Ω.16	22 ^h Ω.49	20 ^h M.3	15 ^h 13.7	23 ^h M.14	21 ^h R23	3 ^h Ω.58	22 ^h 17.2	7 ^h R31	16 ^h R40	15 ^h Ω.19	25 ^h Ω.42	n.a.								
W 2	3 4 18	17 ^h 46'53	11 ^h II.14	23 ^h 59	21 ^h 18	16 ^h 24	23 ^h 28	21 ^h Ω.18	4 ^h 1	22 ^h 3	7 ^h Ω.30	16 ^h Ω.35	15 ^h 16	25 ^h 48	n.a.								
T 3	3 8 15	18 ^h 47'57	25 ^h 51	25 ^h 11	22 ^h 33	17 ^h 11	23 ^h 42	21 ^h 13	4 ^h 4	22 ^h 5	7 ^h 29	16 ^h 30	15 ^h 13	25 ^h 55	n.a.								
F 4	3 12 11	19 ^h 48'59	10 ^h Ω.2	26 ^h 24	23 ^h 48	17 ^h 57	23 ^h 56	21 ^h 8	4 ^h 7	22 ^h 6	7 ^h 28	16 ^h 26	15 ^h 10	26 ^h 2	n.a.								
S 5	3 16 8	20 ^h 50'01	23 ^h 45	27 ^h 39	25 ^h 3	18 ^h 44	24 ^h 10	21 ^h 3	4 ^h 10	22 ^h 8	7 ^h 27	16 ^h 21	15 ^h 7	26 ^h 8	n.a.								
S 6	3 20 5	21 ^h 51'02	6 ^h Ω.59	28 ^h 56	26 ^h 18	19 ^h 30	24 ^h 25	20 ^h 58	4 ^h 13	22 ^h 9	7 ^h 26	16 ^h 19	15 ^h 4	26 ^h 15	n.a.								
M 7	3 24 1	22 ^h 52'01	19 ^h 47	0 ^h M.14	27 ^h 34	20 ^h 17	24 ^h 39	20 ^h 53	4 ^h 15	22 ^h 10	7 ^h 25	16 ^h D18	15 ^h 0	26 ^h 22	n.a.								
T 8	3 27 58	23 ^h 53'00	2 ^h 12	1 ^h 33	28 ^h 49	21 ^h 4	24 ^h 53	20 ^h 48	4 ^h 18	22 ^h 12	7 ^h 24	16 ^h 18	14 ^h 57	26 ^h 28	n.a.								
W 9	3 31 54	24 ^h 53'57	14 ^h 20	2 ^h 53	0 ^h 1.4	21 ^h 50	25 ^h 7	20 ^h 43	4 ^h 21	22 ^h 13	7 ^h 23	16 ^h 19	14 ^h 54	26 ^h 35	n.a.								
T 10	3 35 51	25 ^h 54'54	26 ^h 16	4 ^h 15	1 ^h 19	22 ^h 36	25 ^h 21	20 ^h 38	4 ^h 23	22 ^h 14	7 ^h 22	16 ^h 21	14 ^h 51	26 ^h 42	n.a.								
F 11	3 39 47	26 ^h 55'49	8 ^h Ω.5	5 ^h 38	2 ^h 34	23 ^h 23	25 ^h 36	20 ^h 33	4 ^h 26	22 ^h 15	7 ^h 21	16 ^h 22	14 ^h 48	26 ^h 48	n.a.								
S 12	3 43 44	27 ^h 56'43	19 ^h 51	7 ^h 2	3 ^h 49	24 ^h 9	25 ^h 50	20 ^h 28	4 ^h 29	22 ^h 17	7 ^h 20	16 ^h R23	14 ^h 45	26 ^h 55	n.a.								
S 13	3 47 40	28 ^h 57'35	1 ^h M.37	8 ^h 26	5 ^h 4	24 ^h 56	26 ^h 4	20 ^h 24	4 ^h 31	22 ^h 18	7 ^h 19	16 ^h 21	14 ^h 41	27 ^h 2	n.a.								
M14	3 51 37	29 ^h 58'26	13 ^h 28	9 ^h 52	6 ^h 19	25 ^h 42	26 ^h 18	20 ^h 19	4 ^h 34	22 ^h 19	7 ^h 18	16 ^h 18	14 ^h 38	27 ^h 8	n.a.								
T 15	3 55 34	0 ^h 15.9'16	25 ^h 26	11 ^h 19	7 ^h 34	26 ^h 28	26 ^h 33	20 ^h 14	4 ^h 36	22 ^h 20	7 ^h 16	16 ^h 12	14 ^h 35	27 ^h 15	n.a.								
W16	3 59 30	2 ^h 0'04	7 ^h 13.1	12 ^h 47	8 ^h 49	27 ^h 15	26 ^h 47	20 ^h 9	4 ^h 38	22 ^h 21	7 ^h 15	16 ^h 4	14 ^h 32	27 ^h 22	n.a.								
T 17	4 3 27	3 ^h 0'51	19 ^h 47	14 ^h 15	10 ^h 4	28 ^h 1	27 ^h 1	20 ^h 4	4 ^h 41	22 ^h 22	7 ^h 14	15 ^h 55	14 ^h 29	27 ^h 28	n.a.								
F 18	4 7 23	4 ^h 1'35	2 ^h Ω.13	15 ^h 44	11 ^h 19	28 ^h 47	27 ^h 15	20 ^h 0	4 ^h 43	22 ^h 23	7 ^h 13	15 ^h 46	14 ^h 25	27 ^h 35	n.a.								
S 19	4 11 20	5 ^h 2'18	14 ^h 50	17 ^h 15	12 ^h 34	29 ^h 33	27 ^h 29																