

SWISS EPHEMERIS for the year 1059 BCE

JANUARY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	6 0 22	13°39'06	21°17	53°47	20°56	12°34	6°R 5	18°R57	11°R53	0°R15	13°R34	23°M21	22°M 6	25°V15	n.a.
S 2	6 4 19	2°39'52	38° 6	7°35	22°11	13°13	5II59	18II53	11°L51	0II13	13°B33	23°23	22° 3	25°22	n.a.
S 3	6 8 15	3°40'35	14°59	9°24	23°26	13°51	5°52	18°48	11°49	0°12	13°33	23°25	21°59	25°28	n.a.
M 4	6 12 12	4°41'17	27° 0	11°13	24°41	14°30	5°46	18°43	11°47	0°11	13°32	23°R25	21°56	25°35	n.a.
T 5	6 16 8	5°41'57	9II14	13° 2	25°56	15° 8	5°40	18°39	11°45	0° 9	13°31	23°23	21°53	25°42	n.a.
W 6	6 20 5	6°42'35	21°42	14°52	27°11	15°46	5°34	18°34	11°43	0° 8	13°31	23°20	21°50	25°48	n.a.
T 7	6 24 2	7°43'12	4827	16°41	28°26	16°25	5°28	18°30	11°41	0° 7	13°30	23°14	21°47	25°55	n.a.
F 8	6 27 58	8°43'47	17°27	18°31	29°41	17° 3	5°22	18°25	11°39	0° 5	13°29	23° 7	21°44	26° 2	n.a.
S 9	6 31 55	9°44'20	0°L43	20°20	0356	17°42	5°17	18°21	11°37	0° 4	13°29	22°59	21°40	26° 8	n.a.
S 10	6 35 51	10°44'52	14°13	22° 9	2°11	18°20	5°12	18°16	11°35	0° 3	13°28	22°51	21°37	26°15	n.a.
M11	6 39 48	11°45'22	27°54	23°57	3°26	18°58	5° 6	18°12	11°33	0° 2	13°28	22°43	21°34	26°22	n.a.
T 12	6 43 44	12°45'51	11II44	25°44	4°41	19°37	5° 1	18° 8	11°31	0° 1	13°27	22°37	21°31	26°28	n.a.
W13	6 47 41	13°46'18	25°42	27°30	5°56	20°15	4°56	18° 3	11°29	29B59	13°27	22°33	21°28	26°35	n.a.
T 14	6 51 37	14°46'43	9II44	29°13	7°11	20°54	4°52	17°59	11°26	29°58	13°26	22°D32	21°24	26°42	n.a.
F 15	6 55 34	15°47'07	23°50	0355	8°26	21°32	4°47	17°55	11°24	29°57	13°26	22°32	21°21	26°48	n.a.
S 16	6 59 31	16°47'29	8II 0	2°33	9°41	22°11	4°43	17°51	11°22	29°56	13°25	22°33	21°18	26°55	n.a.
S 17	7 3 27	17°47'50	22°11	4° 9	10°55	22°49	4°38	17°47	11°20	29°55	13°25	22°R33	21°15	27° 2	n.a.
M18	7 7 24	18°48'10	6321	5°40	12°10	23°28	4°34	17°43	11°17	29°54	13°24	22°33	21°12	27° 8	n.a.
T 19	7 11 20	19°48'28	20°29	7° 7	13°25	24° 6	4°30	17°40	11°15	29°53	13°24	22°29	21° 9	27°15	n.a.
W20	7 15 17	20°48'43	4330	8°28	14°40	24°44	4°27	17°36	11°13	29°52	13°24	22°24	21° 5	27°22	n.a.
T 21	7 19 13	21°48'58	18°21	9°44	15°55	25°23	4°23	17°32	11°10	29°51	13°23	22°15	21° 2	27°28	n.a.
F 22	7 23 10	22°49'10	1357	10°54	17°10	26° 1	4°20	17°29	11° 8	29°50	13°23	22° 5	20°59	27°35	n.a.
S 23	7 27 7	23°49'20	15°15	11°57	18°24	26°40	4°17	17°25	11° 5	29°50	13°23	21°54	20°56	27°41	n.a.
S 24	7 31 3	24°49'27	28°14	12°52	19°39	27°18	4°14	17°22	11° 3	29°49	13°22	21°43	20°53	27°48	n.a.
M25	7 35 0	25°49'33	10354	13°39	20°54	27°57	4°11	17°19	11° 0	29°48	13°22	21°34	20°50	27°55	n.a.
T 26	7 38 56	26°49'37	23°15	14°18	22° 9	28°35	4° 8	17°15	10°58	29°47	13°22	21°26	20°46	28° 1	n.a.
W27	7 42 53	27°49'38	5322	14°48	23°23	29°14	4° 6	17°12	10°55	29°46	13°22	21°21	20°43	28° 8	n.a.
T 28	7 46 49	28°49'37	17°17	15° 9	24°38	29°52	4° 4	17° 9	10°53	29°46	13°21	21°19	20°40	28°15	n.a.
F 29	7 50 46	29°49'33	29° 7	15°20	25°53	0331	4° 2	17° 6	10°50	29°45	13°21	21°D18	20°37	28°21	n.a.
S 30	7 54 42	0349'27	10355	15°R23	27° 8	1° 9	4° 0	17° 3	10°48	29°44	13°21	21°18	20°34	28°28	n.a.
S 31	7 58 39	1349'19	22349	15317	28322	1348	3II58	17II 1	10L45	29B44	13B21	21°R18	20M30	28V35	n.a.

Delta T = 07h31m05s Julian Calendar 1 Jan. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1060 BCE

The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	8 2 36	2349'09	4II52	15°R 2	29337	2326	3°R57	16°R58	10°R43	29°R43	13°R21	21°R18	20M27	28V41	n.a.
T 2	8 6 32	3°48'56	17°11	14338	0352	3° 5	3II56	16II55	10L40	29B43	13B21	21M15	20°24	28°48	n.a.
W 3	8 10 29	4°48'41	29°48	14° 7	2° 6	3°43	3°55	16°53	10°37	29°42	13°21	21° 9	20°21	28°55	n.a.
T 4	8 14 25	5°48'23	12345	13°30	3°21	4°22	3°54	16°50	10°35	29°41	13°21	21° 1	20°18	29° 1	n.a.
F 5	8 18 22	6°48'04	26° 5	12°46	4°35	5° 0	3°53	16°48	10°32	29°41	13°D21	20°51	20°15	29° 8	n.a.
S 6	8 22 18	7°47'42	9L44	11°57	5°50	5°39	3°53	16°46	10°30	29°41	13°21	20°39	20°11	29°15	n.a.
S 7	8 26 15	8°47'18	23°41	11° 5	7° 4	6°17	3°53	16°44	10°27	29°40	13°21	20°27	20° 8	29°21	n.a.
M 8	8 30 11	9°46'52	7II50	10°10	8°19	6°56	3°D53	16°42	10°24	29°40	13°21	20°16	20° 5	29°28	n.a.
T 9	8 34 8	10°46'23	22° 5	9°14	9°34	7°34	3°53	16°40	10°22	29°39	13°21	20° 7	20° 2	29°35	n.a.
W10	8 38 5	11°45'53	6323	8°18	10°48	8°12	3°53	16°38	10°19	29°39	13°21	20° 0	19°59	29°41	n.a.
T 11	8 42 1	12°45'21	20°39	7°23	12° 3	8°51	3°54	16°36	10°17	29°39	13°21	19°57	19°56	29°48	n.a.
F 12	8 45 58	13°44'47	4II51	6°31	13°17	9°29	3°54	16°35	10°14	29°39	13°21	19°56	19°52	29°55	n.a.
S 13	8 49 54	14°44'11	18°56	5°41	14°32	10° 8	3°55	16°33	10°11	29°38	13°21	19°55	19°49	03 1	n.a.
S 14	8 53 51	15°43'34	2354	4°55	15°46	10°46	3°56	16°32	10° 9	29°38	13°21	19°55	19°46	0° 8	n.a.
M15	8 57 47	16°42'54	16°45	4°14	17° 0	11°24	3°58	16°31	10° 6	29°38	13°22	19°53	19°43	0°15	n.a.
T 16	9 1 44	17°42'13	0329	3°38	18°15	12° 3	3°59	16°30	10° 4	29°38	13°22	19°49	19°40	0°21	n.a.
W17	9 5 40	18°41'30	14° 4	3° 8	19°29	12°41	4° 1	16°29	10° 1	29°38	13°22	19°42	19°36	0°28	n.a.
T 18	9 9 37	19°40'44	27°29	2°43	20°44	13°20	4° 3	16°28	9°58	29°38	13°22	19°32	19°33	0°35	n.a.
F 19	9 13 34	20°39'57	10342	2°24	21°58	13°58	4° 5	16°27	9°56	29°D38	13°23	19°20	19°30	0°41	n.a.
S 20	9 17 30	21°39'07	23°42	2°11	23°13	14°36	4° 7	16°26	9°53	29°38	13°23	19° 6	19°27	0°48	n.a.
S 21	9 21 27	22°38'15	6328	2° 3	24°27	15°15	4° 9	16°25	9°51	29°38	13°23	18°53	19°24	0°54	n.a.
M22	9 25 23	23°37'21	18°58	2°D 2	25°41	15°53	4°12	16°25	9°48	29°38	13°24	18°41	19°21	1° 1	n.a.
T 23	9 29 20	24°36'24	1313	2° 6	26°56	16°31	4°15	16°25	9°46	29°38	13°24	18°31	19°17	1° 8	n.a.
W24	9 33 16	25°35'25	13°17	2°15	28°10	17°10	4°18	16°24	9°43	29°38	13°24	18°24	19°14	1°14	n.a.
T 25	9 37 13	26°34'24	25°10	2°30	29°24	17°48	4°21	16°24	9°41	29°39	13°25	18°20	19°11	1°21	n.a.
F 26	9 41 9	27°33'21	6359	2°49	0338	18°26	4°24	16°D24	9°38	29°39	13°25	18°18	19° 8	1°28	n.a.
S 27	9 45 6	28°32'15	18°47	3°13	1°53	19° 5	4°28	16°24	9°36	29°39	13°26	18°D17	19° 5	1°34	n.a.
S 28	9 49 2	29331'07	0II39	3342	33 7	19343	4II31	16II24	9L33	29B39	13B26	18°R18	19M 1	1341	n.a.

Delta T = 07h31m03s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1059 BCE

MARCH 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	9 52 59	0X29°56	12II42	4≈15	4X21	20V21	4II35	16II25	9°R31	29B40	13B27	18°R17	18M58	1B48	n.a.	
T 2	9 56 56	1°28'43	25° 1	4°52	5°35	21° 0	4°39	16°25	9B29	29°40	13°27	18M15	18°55	1°54	n.a.	
W 3	10 0 52	2°27'27	7B41	5°33	6°50	21°38	4°43	16°25	9°26	29°41	13°28	18°10	18°52	2° 1	n.a.	
T 4	10 4 49	3°26'10	20°44	6°18	8° 4	22°16	4°48	16°26	9°24	29°41	13°29	18° 3	18°49	2° 8	n.a.	
F 5	10 8 45	4°24'49	4B13	7° 6	9°18	22°54	4°52	16°27	9°22	29°42	13°29	17°54	18°46	2°14	n.a.	
S 6	10 12 42	5°23'27	18° 8	7°57	10°32	23°33	4°57	16°28	9°19	29°42	13°30	17°43	18°42	2°21	n.a.	
S 7	10 16 38	6°22'02	2II24	8°52	11°46	24°11	5° 2	16°28	9°17	29°43	13°30	17°32	18°39	2°28	n.a.	
M 8	10 20 35	7°20'36	16°57	9°49	13° 0	24°49	5° 7	16°29	9°15	29°43	13°31	17°22	18°36	2°34	n.a.	
T 9	10 24 31	8°19'07	1B38	10°50	14°14	25°27	5°12	16°31	9°13	29°44	13°32	17°14	18°33	2°41	n.a.	
W10	10 28 28	9°17'36	16°21	11°53	15°28	26° 6	5°17	16°32	9°11	29°44	13°32	17° 8	18°30	2°48	n.a.	
T 11	10 32 25	10°16'04	0M59	12°59	16°42	26°44	5°23	16°33	9° 9	29°45	13°33	17° 5	18°27	2°54	n.a.	
F 12	10 36 21	11°14'30	15°27	14° 7	17°56	27°22	5°29	16°35	9° 6	29°46	13°34	17°D 4	18°23	3° 1	n.a.	
S 13	10 40 18	12°12'54	29°41	15°18	19°10	28° 0	5°34	16°36	9° 4	29°46	13°35	17° 4	18°20	3° 8	n.a.	
S 14	10 44 14	13°11'16	13B40	16°31	20°24	28°38	5°40	16°38	9° 2	29°47	13°35	17°R 5	18°17	3°14	n.a.	
M15	10 48 11	14° 9'37	27°25	17°46	21°38	29°16	5°46	16°40	9° 0	29°48	13°36	17° 4	18°14	3°21	n.a.	
T 16	10 52 7	15° 7'56	10B55	19° 4	22°52	29°55	5°53	16°42	8°58	29°49	13°37	17° 1	18°11	3°27	n.a.	
W17	10 56 4	16° 6'14	24°11	20°23	24° 6	0B33	5°59	16°44	8°56	29°50	13°38	16°56	18° 7	3°34	n.a.	
T 18	11 0 0	17° 4'29	7≈15	21°45	25°20	1°11	6° 6	16°46	8°55	29°51	13°39	16°48	18° 4	3°41	n.a.	
F 19	11 3 57	18° 2'43	20° 7	23° 9	26°34	1°49	6°12	16°48	8°53	29°51	13°40	16°39	18° 1	3°47	n.a.	
S 20	11 7 54	19° 0'55	2B46	24°34	27°48	2°27	6°19	16°50	8°51	29°52	13°40	16°28	17°58	3°54	n.a.	
S 21	11 11 50	19°59'06	15°14	26° 2	29° 2	3° 5	6°26	16°52	8°49	29°53	13°41	16°18	17°55	4° 1	n.a.	
M22	11 15 47	20°57'14	27°30	27°32	0V16	3°43	6°33	16°55	8°47	29°54	13°42	16° 9	17°52	4° 7	n.a.	
T 23	11 19 43	21°55'21	9V36	29° 3	1°30	4°21	6°40	16°58	8°46	29°55	13°43	16° 1	17°48	4°14	n.a.	
W24	11 23 40	22°53'26	21°33	0B37	2°44	5° 0	6°48	17° 0	8°44	29°57	13°44	15°56	17°45	4°21	n.a.	
T 25	11 27 36	23°51'28	3B23	2°12	3°57	5°38	6°55	17° 3	8°42	29°58	13°45	15°53	17°42	4°27	n.a.	
F 26	11 31 33	24°49'29	15°10	3°49	5°11	6°16	7° 3	17° 6	8°41	29°59	13°46	15°D52	17°39	4°34	n.a.	
S 27	11 35 29	25°47'28	26°58	5°29	6°25	6°54	7°11	17° 9	8°39	0II 0	13°47	15°52	17°36	4°41	n.a.	
S 28	11 39 26	26°45'25	8II50	7°10	7°39	7°32	7°19	17°12	8°38	0° 1	13°48	15°53	17°32	4°47	n.a.	
M29	11 43 23	27°43'20	20°52	8°52	8°52	8°10	7°27	17°15	8°36	0° 2	13°49	15°55	17°29	4°54	n.a.	
T 30	11 47 19	28°41'14	3B10	10°37	10° 6	8°48	7°35	17°18	8°35	0° 4	13°50	15°R55	17°26	5° 1	n.a.	
W31	11 51 16	29B39°05	15B47	12B24	11V20	9B26	7II43	17II22	8B34	0II 5	13B51	15M53	17M23	5B 7	n.a.	

Delta T = 07h31m02s Julian Calendar 1 March 1059 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1059 BCE
 The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

APRIL 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	11 55 12	0V36°54	28B49	14B12	12V34	10B 4	7II51	17II25	8°R32	0II 6	13B52	15°R50	17M20	5B14	n.a.	
F 2	11 59 9	1°34'42	12B19	16° 3	13°47	10°42	8° 0	17°29	8B31	0° 7	13°53	15M45	17°17	5°21	n.a.	
S 3	12 3 5	2°32'27	26°16	17°55	15° 1	11°20	8° 9	17°32	8°30	0° 9	13°55	15°39	17°13	5°27	n.a.	
S 4	12 7 2	3°30'11	10II39	19°49	16°14	11°58	8°17	17°36	8°29	0°10	13°56	15°33	17°10	5°34	n.a.	
M 5	12 10 58	4°27'53	25°24	21°45	17°28	12°36	8°26	17°40	8°28	0°12	13°57	15°26	17° 7	5°40	n.a.	
T 6	12 14 55	5°25'33	10B22	23°43	18°42	13°14	8°35	17°44	8°27	0°13	13°58	15°22	17° 4	5°47	n.a.	
W 7	12 18 51	6°23'12	25°25	25°42	19°55	13°52	8°44	17°48	8°26	0°14	13°59	15°18	17° 1	5°54	n.a.	
T 8	12 22 48	7°20'50	10M25	27°43	21° 9	14°30	8°53	17°52	8°25	0°16	14° 0	15°D17	16°58	6° 0	n.a.	
F 9	12 26 45	8°18'27	25°13	29°46	22°22	15° 8	9° 3	17°56	8°24	0°17	14° 1	15°17	16°54	6° 7	n.a.	
S 10	12 30 41	9°16'02	9B43	1V51	23°36	15°46	9°12	18° 0	8°23	0°19	14° 3	15°18	16°51	6°14	n.a.	
S 11	12 34 38	10°13'36	23°53	3°57	24°49	16°24	9°22	18° 5	8°22	0°20	14° 4	15°20	16°48	6°20	n.a.	
M12	12 38 34	11°11'10	7B42	6° 4	26° 3	17° 2	9°31	18° 9	8°21	0°22	14° 5	15°R21	16°45	6°27	n.a.	
T 13	12 42 31	12° 8'42	21°10	8°13	27°16	17°40	9°41	18°14	8°21	0°24	14° 6	15°20	16°42	6°34	n.a.	
W14	12 46 27	13° 6'13	4≈19	10°23	28°30	18°18	9°51	18°18	8°20	0°25	14° 8	15°19	16°38	6°40	n.a.	
T 15	12 50 24	14° 3'43	17°10	12°33	29°43	18°56	10° 1	18°23	8°19	0°27	14° 9	15°16	16°35	6°47	n.a.	
F 16	12 54 20	15° 1'12	29°46	14°44	0B56	19°33	10°11	18°28	8°19	0°29	14°10	15°11	16°32	6°54	n.a.	
S 17	12 58 17	15°58'40	12B10	16°55	2°10	20°11	10°21	18°32	8°18	0°30	14°11	15° 7	16°29	7° 0	n.a.	
S 18	13 2 14	16°56'07	24°22	19° 7	3°23	20°49	10°31	18°37	8°18	0°32	14°13	15° 2	16°26	7° 7	n.a.	
M19	13 6 10	17°53'33	6V26	21°18	4°36	21°27	10°41	18°42	8°17	0°34	14°14	14°57	16°23	7°14	n.a.	
T 20	13 10 7	18°50'58	18°22	23°29	5°50	22° 5	10°51	18°47	8°17	0°35	14°15	14°54	16°19	7°20	n.a.	
W21	13 14 3	19°48'22	0B12	25°39	7° 3	22°43	11° 2	18°52	8°17	0°37	14°17	14°52	16°16	7°27	n.a.	
T 22	13 18 0	20°45'44	12° 0	27°48	8°16	23°21	11°12	18°57	8°17	0°39	14°18	14°D51	16°13	7°33	n.a.	
F 23	13 21 56	21°43'06	23°46	29°55	9°30	23°59	11°23	19° 3	8°16	0°41	14°19	14°51	16°10	7°40	n.a.	
S 24	13 25 53	22°40'26	5II35	2B 1	10°43	24°37	11°34	19° 8	8°16	0°43	14°21	14°52	16° 7	7°47	n.a.	
S 25	13 29 49	23°37'46	17°30	4° 6	11°56	25°15	11°44	19°13	8°16	0°44	14°22	14°54	16° 4	7°53	n.a.	
M26	13 33 46	24°35'04	29°34	6° 8	13° 9	25°52	11°55	19°19	8°D16	0°46	14°23	14°55	16° 0	8° 0	n.a.	
T 27	13 37 43	25°32'21	11B52	8° 9	14°23	26°30	12° 6	19°24	8°16	0°48	14°25	14°57	15°57	8° 7	n.a.	
W28	13 41 39	26°29'37	24°28	10° 7	15°36	27° 8	12°17	19°30	8°16	0°50	14°26	14°R57	15°54	8°13	n.a.	
T 29	13 45 36	27°26'51	7B26	12° 4	16°49	27°46	12°28	19°36	8°16	0°52	14°27	14°57	15°51	8°20	n.a.	
F 30	13 49 32	28V24°05	20B50	13B57	18B 2	28B24	12II39	19II41	8B17	0II54	14B29	14M56	15M48	8B27	n.a.	

Delta T = 07h31m00s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1059 BCE

MAY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	13 53 29	29°21'17	4♍41	15♃49	19♂15	29♂ 2	12♄II 51	19♄II47	8♃17	0♄II56	14♃30	14°R54	15♍44	8♃33	n.a.	
S 2	13 57 25	0♂18'29	18°59	17°38	20°28	29°40	13° 2	19°53	8°17	0°58	14°32	14♍53	15°41	8°40	n.a.	
M 3	14 1 22	1°15'39	3♂41	19°24	21°41	0♄II17	13°13	19°59	8°17	1° 0	14°33	14°51	15°38	8°47	n.a.	
T 4	14 5 18	2°12'49	18°41	21° 8	22°54	0°55	13°25	20° 5	8°18	1° 2	14°34	14°50	15°35	8°53	n.a.	
W 5	14 9 15	3° 9'58	3♍51	22°50	24° 7	1°33	13°36	20°11	8°18	1° 4	14°36	14°49	15°32	9° 0	n.a.	
T 6	14 13 11	4° 7'06	19° 3	24°28	25°20	2°11	13°48	20°17	8°19	1° 6	14°37	14°D49	15°29	9° 6	n.a.	
F 7	14 17 8	5° 4'14	4♂ 6	26° 4	26°33	2°49	14° 0	20°23	8°19	1° 8	14°39	14°49	15°25	9°13	n.a.	
S 8	14 21 5	6° 1'22	18°52	27°38	27°46	3°27	14°11	20°30	8°20	1°10	14°40	14°50	15°22	9°20	n.a.	
S 9	14 25 1	6°58'29	3♂16	29° 9	28°59	4° 4	14°23	20°36	8°21	1°12	14°41	14°50	15°19	9°26	n.a.	
M10	14 28 58	7°55'36	17°16	0♄II37	0♄II12	4°42	14°35	20°42	8°21	1°14	14°43	14°51	15°16	9°33	n.a.	
T 11	14 32 54	8°52'43	0♄49	2° 3	1°25	5°20	14°47	20°48	8°22	1°16	14°44	14°51	15°13	9°40	n.a.	
W12	14 36 51	9°49'50	13°58	3°26	2°38	5°58	14°59	20°55	8°23	1°18	14°46	14°R51	15° 9	9°46	n.a.	
T 13	14 40 47	10°46'56	26°46	4°46	3°51	6°36	15°11	21° 1	8°24	1°20	14°47	14°51	15° 6	9°53	n.a.	
F 14	14 44 44	11°44'03	9♂15	6° 3	5° 4	7°14	15°23	21° 8	8°25	1°22	14°49	14°51	15° 3	10° 0	n.a.	
S 15	14 48 40	12°41'09	21°29	7°18	6°16	7°51	15°35	21°14	8°26	1°25	14°50	14°51	15° 0	10° 6	n.a.	
S 16	14 52 37	13°38'15	3♂31	8°29	7°29	8°29	15°47	21°21	8°27	1°27	14°51	14°50	14°57	10°13	n.a.	
M17	14 56 34	14°35'22	15°26	9°38	8°42	9° 7	15°59	21°28	8°28	1°29	14°53	14°D50	14°54	10°20	n.a.	
T 18	15 0 30	15°32'28	27°15	10°44	9°55	9°45	16°11	21°34	8°29	1°31	14°54	14°50	14°50	10°26	n.a.	
W19	15 4 27	16°29'34	9♂ 2	11°46	11° 8	10°23	16°24	21°41	8°30	1°33	14°56	14°R50	14°47	10°33	n.a.	
T 20	15 8 23	17°26'40	20°50	12°46	12°20	11° 1	16°36	21°48	8°31	1°35	14°57	14°50	14°44	10°40	n.a.	
F 21	15 12 20	18°23'45	2♄II39	13°42	13°33	11°38	16°48	21°55	8°33	1°38	14°59	14°50	14°41	10°46	n.a.	
S 22	15 16 16	19°20'51	14°33	14°34	14°46	12°16	17° 1	22° 2	8°34	1°40	15° 0	14°50	14°38	10°53	n.a.	
S 23	15 20 13	20°17'57	26°35	15°24	15°58	12°54	17°13	22° 9	8°35	1°42	15° 1	14°49	14°35	10°59	n.a.	
M24	15 24 9	21°15'02	8♂46	16° 9	17°11	13°32	17°26	22°16	8°37	1°44	15° 3	14°49	14°31	11° 6	n.a.	
T 25	15 28 6	22°12'07	21° 9	16°51	18°24	14°10	17°38	22°23	8°38	1°46	15° 4	14°48	14°28	11°13	n.a.	
W26	15 32 3	23° 9'12	3♍49	17°29	19°36	14°48	17°51	22°30	8°40	1°49	15° 6	14°47	14°25	11°19	n.a.	
T 27	15 35 59	24° 6'17	16°46	18° 3	20°49	15°26	18° 4	22°37	8°41	1°51	15° 7	14°47	14°22	11°26	n.a.	
F 28	15 39 56	25° 3'22	0♄ 5	18°33	22° 1	16° 3	18°16	22°44	8°43	1°53	15° 9	14°D47	14°19	11°33	n.a.	
S 29	15 43 52	26° 0'26	13°48	18°59	23°14	16°41	18°29	22°51	8°45	1°55	15°10	14°47	14°15	11°39	n.a.	
S 30	15 47 49	26°57'30	27°54	19°20	24°26	17°19	18°42	22°58	8°46	1°57	15°11	14°48	14°12	11°46	n.a.	
M31	15 51 45	27°54'35	12♂23	19♄II37	25♄II39	17♄II57	18♄II55	23♄II 5	8♃48	2♄II 0	15♃13	14♍49	14♍ 9	11♃53	n.a.	

Delta T = 07h30m59s Julian Calendar 1 May 1059 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1059 BCE
 The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

JUNE 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	15 55 42	28°51'39	27♂11	19♄II50	26♄II51	18♄II35	19♄II 7	23♄II13	8♃50	2♄II 2	15♃14	14♍50	14♍ 6	11♃59	n.a.	
W 2	15 59 38	29°48'43	12♍14	19°57	28° 3	19°13	19°20	23°20	8°52	2° 4	15°16	14°R50	14° 3	12° 6	n.a.	
T 3	16 3 35	0♄II45'48	27°22	20°R 0	29°16	19°51	19°33	23°27	8°54	2° 6	15°17	14°50	14° 0	12°13	n.a.	
F 4	16 7 32	1°42'53	12♂27	19°58	0♄II28	20°28	19°46	23°35	8°56	2° 9	15°18	14°49	13°56	12°19	n.a.	
S 5	16 11 28	2°39'59	27°20	19°52	1°40	21° 6	19°59	23°42	8°58	2°11	15°20	14°47	13°53	12°26	n.a.	
S 6	16 15 25	3°37'05	11♂53	19°41	2°52	21°44	20°12	23°49	9° 0	2°13	15°21	14°45	13°50	12°33	n.a.	
M 7	16 19 21	4°34'12	26° 2	19°25	4° 5	22°22	20°25	23°57	9° 2	2°15	15°22	14°42	13°47	12°39	n.a.	
T 8	16 23 18	5°31'20	9♂43	19° 4	5°17	23° 0	20°38	24° 4	9° 4	2°17	15°24	14°40	13°44	12°46	n.a.	
W 9	16 27 14	6°28'28	22°57	18°40	6°29	23°38	20°51	24°12	9° 6	2°20	15°25	14°38	13°41	12°52	n.a.	
T 10	16 31 11	7°25'37	5♂46	18°11	7°41	24°16	21° 4	24°19	9° 8	2°22	15°27	14°D38	13°37	12°59	n.a.	
F 11	16 35 7	8°22'47	18°14	17°39	8°53	24°54	21°17	24°27	9°11	2°24	15°28	14°38	13°34	13° 6	n.a.	
S 12	16 39 4	9°19'58	0♄25	17° 4	10° 5	25°32	21°30	24°34	9°13	2°26	15°29	14°39	13°31	13°12	n.a.	
S 13	16 43 1	10°17'10	12°23	16°26	11°17	26°10	21°43	24°42	9°15	2°29	15°31	14°41	13°28	13°19	n.a.	
M14	16 46 57	11°14'22	24°14	15°46	12°29	26°48	21°56	24°49	9°18	2°31	15°32	14°43	13°25	13°26	n.a.	
T 15	16 50 54	12°11'36	6♂ 1	15° 5	13°41	27°26	22° 9	24°57	9°20	2°33	15°33	14°44	13°21	13°32	n.a.	
W16	16 54 50	13° 8'50	17°48	14°23	14°53	28° 3	22°23	25° 4	9°22	2°35	15°34	14°R44	13°18	13°39	n.a.	
T 17	16 58 47	14° 6'06	29°38	13°41	16° 5	28°41	22°36	25°12	9°25	2°37	15°36	14°43	13°15	13°46	n.a.	
F 18	17 2 43	15° 3'22	11♄II34	13° 0	17°17	29°19	22°49	25°20	9°28	2°40	15°37	14°41	13°12	13°52	n.a.	
S 19	17 6 40	16° 0'40	23°38	12°20	18°29	29°57	23° 2	25°27	9°30	2°42	15°38	14°37	13° 9	13°59	n.a.	
S 20	17 10 36	16°57'58	5♂51	11°43	19°41	0♄II35	23°15	25°35	9°33	2°44	15°40	14°32	13° 6	14° 6	n.a.	
M21	17 14 33	17°55'17	18°15	11° 9	20°53	1°13	23°29	25°43	9°35	2°46	15°41	14°26	13° 2	14°12	n.a.	
T 22	17 18 30	18°52'37	0♄II52	10°38	22° 4	1°51	23°42	25°50	9°38	2°48	15°42	14°20	12°59	14°19	n.a.	
W23	17 22 26	19°49'57	13°42	10°11	23°16	2°30	23°55	25°58	9°41	2°50	15°43	14°16	12°56	14°25	n.a.	
T 24	17 26 23	20°47'19	26°46	9°49	24°28	3° 8	24° 8	26° 6	9°44	2°53	15°45	14°12	12°53	14°32	n.a.	
F 25	17 30 19	21°44'41	10♄ 6	9°33	25°39	3°46	24°21	26°13	9°46	2°55	15°46	14°10	12°50	14°39	n.a.	
S 26	17 34 16	22°42'03	23°44	9°22	26°51	4°24	24°35	26°21	9°49	2°57	15°47	14°D 9	12°47	14°45	n.a.	
S 27	17 38 12	23°39'27	7♂40	9°D17	28° 2	5° 2	24°48	26°29	9°52	2°59	15°48	14°10	12°43	14°52	n.a.	
M28	17 42 9	24°36'52	21°53	9°18	29°14	5°40	25° 1	26°36	9°55	3° 1	15°49	14°11	12°40	14°59	n.a.	
T 29	17 46 5	25°34'17	6♍24	9°26	0♄II25	6°18	25°14	26°44	9°58	3° 3	15°50	14°12	12°37	15° 5	n.a.	
W30	17 50 2	26°II31'43	21♍ 7	9♄II40	1♄II37	6♄II56	25♄II28	26♄II52	10♃ 1	3♄II 5	15♃52	14°R12	12♍34	15♃12	n.a.	

Delta T = 07h30m57s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1059 BCE

JULY 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 53 59	27II29'11	5♂59	10II 1	2♂48	7♁34	25II41	26II59	10♂ 4	3II 7	15♁53	14°R10	12♂31	15♁19	n.a.
F 2	17 57 55	28°26'39	20°51	10°29	3°59	8°12	25°54	27° 7	10° 7	3° 9	15°54	14♂ 7	12°27	15°25	n.a.
S 3	18 1 52	29°24'09	5♁37	11° 3	5°10	8°50	26° 7	27°15	10°10	3°12	15°55	14° 1	12°24	15°32	n.a.
S 4	18 5 48	0♁21'40	20° 7	11°44	6°22	9°28	26°21	27°23	10°13	3°14	15°56	13°54	12°21	15°39	n.a.
M 5	18 9 45	1°19'13	4♁16	12°31	7°33	10° 7	26°34	27°30	10°16	3°16	15°57	13°47	12°18	15°45	n.a.
T 6	18 13 41	2°16'47	18° 1	13°25	8°44	10°45	26°47	27°38	10°20	3°18	15°58	13°40	12°15	15°52	n.a.
W 7	18 17 38	3°14'23	1♁18	14°26	9°55	11°23	27° 0	27°46	10°23	3°20	15°59	13°34	12°12	15°59	n.a.
T 8	18 21 35	4°12'00	14°10	15°32	11° 6	12° 1	27°14	27°53	10°26	3°22	16° 0	13°30	12° 8	16° 5	n.a.
F 9	18 25 31	5° 9'39	26°40	16°45	12°17	12°39	27°27	28° 1	10°29	3°24	16° 1	13°28	12° 5	16°12	n.a.
S 10	18 29 28	6° 7'20	8♁51	18° 3	13°28	13°18	27°40	28° 9	10°33	3°25	16° 2	13°D28	12° 2	16°18	n.a.
S 11	18 33 24	7° 5'02	20°49	19°26	14°38	13°56	27°53	28°16	10°36	3°27	16° 3	13°28	11°59	16°25	n.a.
M12	18 37 21	8° 2'46	2♁39	20°54	15°49	14°34	28° 6	28°24	10°39	3°29	16° 4	13°30	11°56	16°32	n.a.
T 13	18 41 17	9° 0'32	14°26	22°28	17° 0	15°12	28°19	28°32	10°43	3°31	16° 5	13°R30	11°52	16°38	n.a.
W14	18 45 14	9°58'20	26°14	24° 5	18°11	15°51	28°32	28°39	10°46	3°33	16° 6	13°29	11°49	16°45	n.a.
T 15	18 49 10	10°56'10	8II 9	25°47	19°21	16°29	28°46	28°47	10°49	3°35	16° 7	13°26	11°46	16°52	n.a.
F 16	18 53 7	11°54'02	20°14	27°31	20°32	17° 7	28°59	28°54	10°53	3°37	16° 8	13°21	11°43	16°58	n.a.
S 17	18 57 4	12°51'55	2♁29	29°20	21°42	17°46	29°12	29° 2	10°56	3°39	16° 9	13°13	11°40	17° 5	n.a.
S 18	19 1 0	13°49'50	14°58	1♁10	22°53	18°24	29°25	29°10	11° 0	3°40	16°10	13° 3	11°37	17°12	n.a.
M19	19 4 57	14°47'46	27°41	3° 3	24° 3	19° 2	29°38	29°17	11° 3	3°42	16°10	12°52	11°33	17°18	n.a.
T 20	19 8 53	15°45'45	10♂37	4°58	25°13	19°41	29°51	29°25	11° 7	3°44	16°11	12°41	11°30	17°25	n.a.
W21	19 12 50	16°43'44	23°45	6°54	26°23	20°19	0♁ 4	29°32	11°10	3°46	16°12	12°32	11°27	17°32	n.a.
T 22	19 16 46	17°41'46	7♂ 5	8°51	27°34	20°58	0°17	29°40	11°14	3°48	16°13	12°24	11°24	17°38	n.a.
F 23	19 20 43	18°39'49	20°37	10°49	28°44	21°36	0°30	29°47	11°17	3°49	16°14	12°18	11°21	17°45	n.a.
S 24	19 24 39	19°37'53	4♁19	12°47	29°54	22°14	0°42	29°54	11°21	3°51	16°14	12°15	11°18	17°52	n.a.
S 25	19 28 36	20°35'59	18°12	14°45	1♂ 3	22°53	0°55	0♁ 2	11°24	3°53	16°15	12°D14	11°14	17°58	n.a.
M26	19 32 33	21°34'06	2♂16	16°43	2°13	23°31	1° 8	0° 9	11°28	3°54	16°16	12°14	11°11	18° 5	n.a.
T 27	19 36 29	22°32'15	16°30	18°41	3°23	24°10	1°21	0°17	11°32	3°56	16°16	12°R14	11° 8	18°11	n.a.
W28	19 40 26	23°30'26	0♁52	20°38	4°33	24°48	1°34	0°24	11°35	3°57	16°17	12°13	11° 5	18°18	n.a.
T 29	19 44 22	24°28'39	15°20	22°35	5°42	25°27	1°46	0°31	11°39	3°59	16°18	12°10	11° 2	18°25	n.a.
F 30	19 48 19	25°26'53	29°49	24°31	6°52	26° 5	1°59	0°38	11°43	4° 1	16°18	12° 4	10°58	18°31	n.a.
S 31	19 52 15	26°25'09	14♁14	26♁26	8♂ 1	26♁44	2♁12	0♁46	11♂46	4II 2	16♁19	11♂55	10♂55	18♁38	n.a.

Delta T = 07h30m55s Julian Calendar 1 July 1059 BCE == Greg. Calendar 21 June 1059 BCE
 The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 56 12	27♁23'26	28♁29	28♁20	9♂11	27♁23	2♁24	0♁53	11♂50	4II 4	16♁20	11°R44	10♂52	18♁45	n.a.
M 2	20 0 8	28°21'46	12♁27	0♂13	10°20	28° 1	2°37	1° 0	11°54	4° 5	16°20	11♂33	10°49	18°51	n.a.
T 3	20 4 5	29°20'07	26° 4	2° 6	11°29	28°40	2°49	1° 7	11°58	4° 6	16°21	11°21	10°46	18°58	n.a.
W 4	20 8 2	0♂18'31	9♁19	3°57	12°38	29°18	3° 2	1°14	12° 1	4° 8	16°21	11°11	10°43	19° 5	n.a.
T 5	20 11 58	1°16'57	22°10	5°47	13°47	29°57	3°14	1°21	12° 5	4° 9	16°22	11° 4	10°39	19°11	n.a.
F 6	20 15 55	2°15'25	4♁40	7°36	14°56	0♂36	3°26	1°28	12° 9	4°11	16°22	10°59	10°36	19°18	n.a.
S 7	20 19 51	3°13'56	16°51	9°23	16° 4	1°14	3°39	1°35	12°13	4°12	16°23	10°56	10°33	19°25	n.a.
S 8	20 23 48	4°12'28	28°50	11°10	17°13	1°53	3°51	1°42	12°16	4°13	16°23	10°55	10°30	19°31	n.a.
M 9	20 27 44	5°11'03	10♁40	12°56	18°21	2°32	4° 3	1°49	12°20	4°15	16°24	10°55	10°27	19°38	n.a.
T 10	20 31 41	6° 9'41	22°28	14°40	19°30	3°11	4°15	1°56	12°24	4°16	16°24	10°55	10°24	19°45	n.a.
W11	20 35 37	7° 8'21	4II19	16°24	20°38	3°50	4°28	2° 3	12°28	4°17	16°24	10°53	10°20	19°51	n.a.
T 12	20 39 34	8° 7'03	16°17	18° 6	21°46	4°28	4°40	2° 9	12°31	4°18	16°25	10°49	10°17	19°58	n.a.
F 13	20 43 31	9° 5'47	28°28	19°48	22°54	5° 7	4°52	2°16	12°35	4°20	16°25	10°43	10°14	20° 4	n.a.
S 14	20 47 27	10° 4'34	10♁54	21°28	24° 2	5°46	5° 4	2°23	12°39	4°21	16°25	10°34	10°11	20°11	n.a.
S 15	20 51 24	11° 3'23	23°38	23° 7	25°10	6°25	5°16	2°29	12°43	4°22	16°26	10°22	10° 8	20°18	n.a.
M16	20 55 20	12° 2'14	6♂39	24°46	26°18	7° 4	5°27	2°36	12°47	4°23	16°26	10° 9	10° 4	20°24	n.a.
T 17	20 59 17	13° 1'07	19°57	26°23	27°26	7°43	5°39	2°42	12°51	4°24	16°26	9°56	10° 1	20°31	n.a.
W18	21 3 13	14° 0'03	3♂30	28° 0	28°33	8°22	5°51	2°49	12°54	4°25	16°26	9°44	9°58	20°38	n.a.
T 19	21 7 10	14°59'00	17°14	29°35	29°40	9° 1	6° 3	2°55	12°58	4°26	16°27	9°34	9°55	20°44	n.a.
F 20	21 11 6	15°58'00	1♁ 6	1♂10	0♁48	9°40	6°14	3° 2	13° 2	4°27	16°27	9°28	9°52	20°51	n.a.
S 21	21 15 3	16°57'01	15° 5	2°44	1°55	10°19	6°26	3° 8	13° 6	4°28	16°27	9°23	9°49	20°58	n.a.
S 22	21 19 0	17°56'04	29° 7	4°16	3° 2	10°58	6°37	3°14	13°10	4°29	16°27	9°22	9°45	21° 4	n.a.
M23	21 22 56	18°55'09	13♂12	5°48	4° 8	11°37	6°48	3°20	13°13	4°30	16°27	9°22	9°42	21°11	n.a.
T 24	21 26 53	19°54'16	27°18	7°19	5°15	12°16	7° 0	3°26	13°17	4°30	16°27	9°22	9°39	21°18	n.a.
W25	21 30 49	20°53'25	11♁25	8°49	6°21	12°55	7°11	3°33	13°21	4°31	16°27	9°20	9°36	21°24	n.a.
T 26	21 34 46	21°52'36	25°32	10°18	7°28	13°34	7°22	3°39	13°25	4°32	16°27	9°17	9°33	21°31	n.a.
F 27	21 38 42	22°51'49	9♁36	11°46	8°34	14°13	7°33	3°44	13°28	4°33	16°R27	9°11	9°30	21°38	n.a.
S 28	21 42 39	23°51'04	23°34	13°14	9°40	14°52	7°44	3°50	13°32	4°34	16°27	9° 2	9°26	21°44	n.a.
S 29	21 46 35	24°50'21	7♁24	14°40	10°45	15°32	7°55	3°56	13°36	4°34	16°27	8°51	9°23	21°51	n.a.
M30	21 50 32	25°49'39	21° 1	16° 6	11°51	16°11	8° 6	4° 2	13°40	4°35	16°27	8°39	9°20	21°57	n.a.
T 31	21 54 29	26♂49'00	4♁21	17♂30	12♁56	16♂50	8♁17	4♁ 8	13♂43	4II35	16♁27	8♂27	9♂17	22♁ 4	n.a.

Delta T = 07h30m54s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1059 BCE

SEPTEMBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	21 58 25	27 ^h 48'23	17 ^h 23	18 ^h 53	14 ^h 1	17 ^h 29	8 ^h 27	4 ^h 13	13 ^h 47	4 ^h 36	16 ^h R27	8 ^h R17	9 ^h M.14	22 ^h 8'11	n.a.
T 2	22 2 22	28 ^h 47'49	0 ^h Y 7	20 ^h 16	15 ^h 6	18 ^h 9	8 ^h 38	4 ^h 19	13 ^h 51	4 ^h 37	16 ^h 8'27	8 ^h M. 8	9 ^h 10	22 ^h 17	n.a.
F 3	22 6 18	29 ^h 47'16	12 ^h 32	21 ^h 37	16 ^h 11	18 ^h 48	8 ^h 48	4 ^h 24	13 ^h 55	4 ^h 37	16 ^h 27	8 ^h 3	9 ^h 7	22 ^h 24	n.a.
S 4	22 10 15	0 ^h 46'46	24 ^h 42	22 ^h 57	17 ^h 15	19 ^h 27	8 ^h 59	4 ^h 30	13 ^h 58	4 ^h 38	16 ^h 27	8 ^h 0	9 ^h 4	22 ^h 31	n.a.
S 5	22 14 11	1 ^h 46'19	6 ^h 39	24 ^h 17	18 ^h 19	20 ^h 7	9 ^h 9	4 ^h 35	14 ^h 2	4 ^h 38	16 ^h 27	7 ^h D59	9 ^h 1	22 ^h 37	n.a.
M 6	22 18 8	2 ^h 45'54	18 ^h 30	25 ^h 34	19 ^h 23	20 ^h 46	9 ^h 19	4 ^h 40	14 ^h 6	4 ^h 38	16 ^h 26	7 ^h 59	8 ^h 58	22 ^h 44	n.a.
T 7	22 22 4	3 ^h 45'31	0 ^h II 17	26 ^h 51	20 ^h 27	21 ^h 25	9 ^h 29	4 ^h 45	14 ^h 9	4 ^h 39	16 ^h 26	8 ^h R 0	8 ^h 55	22 ^h 51	n.a.
W 8	22 26 1	4 ^h 45'11	12 ^h 9	28 ^h 6	21 ^h 31	22 ^h 5	9 ^h 39	4 ^h 50	14 ^h 13	4 ^h 39	16 ^h 26	8 ^h 0	8 ^h 51	22 ^h 57	n.a.
T 9	22 29 57	5 ^h 44'53	24 ^h 8	29 ^h 20	22 ^h 34	22 ^h 44	9 ^h 49	4 ^h 55	14 ^h 16	4 ^h 40	16 ^h 26	7 ^h 58	8 ^h 48	23 ^h 4	n.a.
F 10	22 33 54	6 ^h 44'37	6 ^h 21	0 ^h 32	23 ^h 37	23 ^h 24	9 ^h 59	5 ^h 0	14 ^h 20	4 ^h 40	16 ^h 25	7 ^h 54	8 ^h 45	23 ^h 11	n.a.
S 11	22 37 51	7 ^h 44'24	18 ^h 52	1 ^h 42	24 ^h 40	24 ^h 3	10 ^h 9	5 ^h 5	14 ^h 24	4 ^h 40	16 ^h 25	7 ^h 47	8 ^h 42	23 ^h 17	n.a.
S 12	22 41 47	8 ^h 44'14	1 ^h 44	2 ^h 50	25 ^h 42	24 ^h 43	10 ^h 18	5 ^h 10	14 ^h 27	4 ^h 40	16 ^h 25	7 ^h 39	8 ^h 39	23 ^h 24	n.a.
M13	22 45 44	9 ^h 44'05	14 ^h 58	3 ^h 56	26 ^h 44	25 ^h 23	10 ^h 28	5 ^h 15	14 ^h 31	4 ^h 40	16 ^h 24	7 ^h 29	8 ^h 35	23 ^h 31	n.a.
T 14	22 49 40	10 ^h 43'59	28 ^h 34	5 ^h 0	27 ^h 46	26 ^h 2	10 ^h 37	5 ^h 19	14 ^h 34	4 ^h 41	16 ^h 24	7 ^h 19	8 ^h 32	23 ^h 37	n.a.
W15	22 53 37	11 ^h 43'55	12 ^h 29	6 ^h 2	28 ^h 48	26 ^h 42	10 ^h 46	5 ^h 24	14 ^h 38	4 ^h 41	16 ^h 24	7 ^h 9	8 ^h 29	23 ^h 44	n.a.
T 16	22 57 33	12 ^h 43'52	26 ^h 39	7 ^h 0	29 ^h 49	27 ^h 22	10 ^h 56	5 ^h 28	14 ^h 41	4 ^h 41	16 ^h 23	7 ^h 2	8 ^h 26	23 ^h 51	n.a.
F 17	23 1 30	13 ^h 43'52	10 ^h 58	7 ^h 56	0 ^h M.50	28 ^h 1	11 ^h 5	5 ^h 33	14 ^h 45	4 ^h 41	16 ^h 23	6 ^h 57	8 ^h 23	23 ^h 57	n.a.
S 18	23 5 26	14 ^h 43'54	25 ^h 22	8 ^h 48	1 ^h 50	28 ^h 41	11 ^h 14	5 ^h 37	14 ^h 48	4 ^h R41	16 ^h 22	6 ^h 54	8 ^h 20	24 ^h 4	n.a.
S 19	23 9 23	15 ^h 43'58	9 ^h M.45	9 ^h 37	2 ^h 51	29 ^h 21	11 ^h 22	5 ^h 41	14 ^h 52	4 ^h 41	16 ^h 22	6 ^h D53	8 ^h 16	24 ^h 10	n.a.
M20	23 13 20	16 ^h 44'03	24 ^h 4	10 ^h 21	3 ^h 51	0 ^h 0	11 ^h 31	5 ^h 45	14 ^h 55	4 ^h 41	16 ^h 21	6 ^h 54	8 ^h 13	24 ^h 17	n.a.
T 21	23 17 16	17 ^h 44'10	8 ^h 16	11 ^h 1	4 ^h 50	0 ^h 40	11 ^h 40	5 ^h 49	14 ^h 58	4 ^h 41	16 ^h 21	6 ^h 55	8 ^h 10	24 ^h 24	n.a.
W22	23 21 13	18 ^h 44'19	22 ^h 20	11 ^h 35	5 ^h 49	1 ^h 20	11 ^h 48	5 ^h 53	15 ^h 2	4 ^h 41	16 ^h 20	6 ^h R56	8 ^h 7	24 ^h 30	n.a.
T 23	23 25 9	19 ^h 44'30	6 ^h 15	12 ^h 4	6 ^h 48	2 ^h 0	11 ^h 57	5 ^h 57	15 ^h 5	4 ^h 40	16 ^h 20	6 ^h 54	8 ^h 4	24 ^h 37	n.a.
F 24	23 29 6	20 ^h 44'42	20 ^h 1	12 ^h 27	7 ^h 46	2 ^h 40	12 ^h 5	6 ^h 1	15 ^h 8	4 ^h 40	16 ^h 19	6 ^h 51	8 ^h 1	24 ^h 44	n.a.
S 25	23 33 2	21 ^h 44'56	3 ^h 36	12 ^h 43	8 ^h 43	3 ^h 20	12 ^h 13	6 ^h 4	15 ^h 12	4 ^h 40	16 ^h 18	6 ^h 45	7 ^h 57	24 ^h 50	n.a.
S 26	23 36 59	22 ^h 45'11	16 ^h 59	12 ^h 51	9 ^h 41	4 ^h 0	12 ^h 21	6 ^h 8	15 ^h 15	4 ^h 40	16 ^h 18	6 ^h 39	7 ^h 54	24 ^h 57	n.a.
M27	23 40 55	23 ^h 45'28	0 ^h X.10	12 ^h R51	10 ^h 37	4 ^h 40	12 ^h 29	6 ^h 11	15 ^h 18	4 ^h 39	16 ^h 17	6 ^h 31	7 ^h 51	25 ^h 4	n.a.
T 28	23 44 52	24 ^h 45'47	13 ^h 8	12 ^h 42	11 ^h 34	5 ^h 20	12 ^h 36	6 ^h 15	15 ^h 21	4 ^h 39	16 ^h 16	6 ^h 23	7 ^h 48	25 ^h 10	n.a.
W29	23 48 49	25 ^h 46'08	25 ^h 52	12 ^h 24	12 ^h 29	6 ^h 0	12 ^h 44	6 ^h 18	15 ^h 24	4 ^h 39	16 ^h 16	6 ^h 17	7 ^h 45	25 ^h 17	n.a.
T 30	23 52 45	26 ^h 46'30	8 ^h Y.21	11 ^h 57	13 ^h M.25	6 ^h 40	12 ^h 51	6 ^h 21	15 ^h 27	4 ^h II.38	16 ^h 15	6 ^h M.11	7 ^h M.41	25 ^h 24	n.a.

Delta T = 07h30m52s Julian Calendar 1 Sept. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1059 BCE
 The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	23 56 42	27 ^h 46'54	20 ^h Y.38	11 ^h R19	14 ^h M.19	7 ^h 20	12 ^h 58	6 ^h 24	15 ^h 30	4 ^h R38	16 ^h R14	6 ^h R 8	7 ^h M.38	25 ^h 30	n.a.
S 2	0 0 38	28 ^h 47'21	2 ^h 42	10 ^h 32	15 ^h 13	8 ^h 0	13 ^h 6	6 ^h 27	15 ^h 33	4 ^h II.37	16 ^h 14	6 ^h D 7	7 ^h 35	25 ^h 37	n.a.
S 3	0 4 35	29 ^h 47'49	14 ^h 37	9 ^h 36	16 ^h 6	8 ^h 40	13 ^h 13	6 ^h 30	15 ^h 36	4 ^h 37	16 ^h 13	6 ^h M. 7	7 ^h 32	25 ^h 44	n.a.
M 4	0 8 31	0 ^h 48'19	26 ^h 26	8 ^h 31	16 ^h 59	9 ^h 20	13 ^h 19	6 ^h 33	15 ^h 39	4 ^h 36	16 ^h 12	6 ^h 9	7 ^h 29	25 ^h 50	n.a.
T 5	0 12 28	1 ^h 48'52	8 ^h II.13	7 ^h 19	17 ^h 51	10 ^h 0	13 ^h 26	6 ^h 35	15 ^h 42	4 ^h 36	16 ^h 11	6 ^h 10	7 ^h 26	25 ^h 57	n.a.
W 6	0 16 24	2 ^h 49'26	20 ^h 4	6 ^h 3	18 ^h 43	10 ^h 41	13 ^h 33	6 ^h 38	15 ^h 45	4 ^h 35	16 ^h 10	6 ^h 12	7 ^h 22	26 ^h 4	n.a.
T 7	0 20 21	3 ^h 50'02	2 ^h 2	4 ^h 43	19 ^h 33	11 ^h 21	13 ^h 39	6 ^h 40	15 ^h 48	4 ^h 35	16 ^h 10	6 ^h R13	7 ^h 19	26 ^h 10	n.a.
F 8	0 24 18	4 ^h 50'40	14 ^h 13	3 ^h 22	20 ^h 23	12 ^h 1	13 ^h 45	6 ^h 43	15 ^h 51	4 ^h 34	16 ^h 9	6 ^h 12	7 ^h 16	26 ^h 17	n.a.
S 9	0 28 14	5 ^h 51'20	26 ^h 42	2 ^h 4	21 ^h 12	12 ^h 41	13 ^h 51	6 ^h 45	15 ^h 54	4 ^h 33	16 ^h 8	6 ^h 10	7 ^h 13	26 ^h 24	n.a.
S 10	0 32 11	6 ^h 52'02	9 ^h 33	0 ^h 51	22 ^h 1	13 ^h 22	13 ^h 57	6 ^h 47	15 ^h 57	4 ^h 33	16 ^h 7	6 ^h 7	7 ^h 10	26 ^h 30	n.a.
M11	0 36 7	7 ^h 52'45	22 ^h 49	29 ^h 45	22 ^h 48	14 ^h 2	14 ^h 3	6 ^h 49	15 ^h 59	4 ^h 32	16 ^h 6	6 ^h 3	7 ^h 7	26 ^h 37	n.a.
T 12	0 40 4	8 ^h 53'30	6 ^h 31	28 ^h 47	23 ^h 35	14 ^h 42	14 ^h 9	6 ^h 51	16 ^h 2	4 ^h 31	16 ^h 5	5 ^h 59	7 ^h 3	26 ^h 43	n.a.
W13	0 44 0	9 ^h 54'17	20 ^h 37	28 ^h 1	24 ^h 20	15 ^h 23	14 ^h 14	6 ^h 53	16 ^h 5	4 ^h 30	16 ^h 4	5 ^h 55	7 ^h 0	26 ^h 50	n.a.
T 14	0 47 57	10 ^h 55'06	5 ^h 5	27 ^h 25	25 ^h 5	16 ^h 3	14 ^h 19	6 ^h 55	16 ^h 7	4 ^h 29	16 ^h 3	5 ^h 52	6 ^h 57	26 ^h 57	n.a.
F 15	0 51 53	11 ^h 55'56	19 ^h 47	27 ^h 1	25 ^h 49	16 ^h 44	14 ^h 25	6 ^h 56	16 ^h 10	4 ^h 28	16 ^h 2	5 ^h 50	6 ^h 54	27 ^h 3	n.a.
S 16	0 55 50	12 ^h 56'47	4 ^h M.37	26 ^h 49	26 ^h 32	17 ^h 24	14 ^h 30	6 ^h 58	16 ^h 12	4 ^h 28	16 ^h 1	5 ^h D49	6 ^h 51	27 ^h 10	n.a.
S 17	0 59 46	13 ^h 57'40	19 ^h 27	26 ^h D48	27 ^h 13	18 ^h 5	14 ^h 34	6 ^h 59	16 ^h 15	4 ^h 27	16 ^h 0	5 ^h 49	6 ^h 47	27 ^h 17	n.a.
M18	1 3 43	14 ^h 58'34	4 ^h X.11	26 ^h 58	27 ^h 54	18 ^h 45	14 ^h 39	7 ^h 0	16 ^h 17	4 ^h 26	15 ^h 59	5 ^h 50	6 ^h 44	27 ^h 23	n.a.
T 19	1 7 40	15 ^h 59'29	18 ^h 42	27 ^h 17	28 ^h 33	19 ^h 26	14 ^h 43	7 ^h 1	16 ^h 19	4 ^h 25	15 ^h 58	5 ^h 52	6 ^h 41	27 ^h 30	n.a.
W20	1 11 36	17 ^h 0'25	2 ^h 57	27 ^h 46	29 ^h 12</										

SWISS EPHEMERIS for the year 1059 BCE

NOVEMBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	1 58 55	29♏12'49	4♐44	10♌35	4♌53	28♍16	15♄25	7°R 6	16♌46	4°R10	15°R44	5♍44	6♍ 0	28♄57	n.a.		
T 2	2 2 51	0♍13'57	16°32	11°58	5°10	28°57	15°27	7♄ 6	16°48	4♐ 8	15♄43	5°44	5°57	29° 3	n.a.		
W 3	2 6 48	1°15'07	28°23	13°22	5°25	29°38	15°29	7° 5	16°49	4° 7	15°42	5°45	5°53	29°10	n.a.		
T 4	2 10 44	2°16'17	10♄20	14°47	5°37	0♌19	15°30	7° 4	16°51	4° 5	15°41	5°45	5°50	29°17	n.a.		
F 5	2 14 41	3°17'28	22°30	16°13	5°48	1° 1	15°31	7° 4	16°53	4° 4	15°40	5°46	5°47	29°23	n.a.		
S 6	2 18 38	4°18'40	4♏55	17°40	5°56	1°42	15°33	7° 3	16°54	4° 3	15°39	5°R46	5°44	29°30	n.a.		
S 7	2 22 34	5°19'53	17°39	19° 8	6° 2	2°23	15°33	7° 2	16°56	4° 1	15°37	5°D46	5°41	29°37	n.a.		
M 8	2 26 31	6°21'07	0♍48	20°37	6° 5	3° 4	15°34	7° 1	16°57	4° 0	15°36	5°46	5°38	29°43	n.a.		
T 9	2 30 27	7°22'22	14°23	22° 5	6°R 7	3°45	15°35	6°59	16°58	3°58	15°35	5°46	5°34	29°50	n.a.		
W10	2 34 24	8°23'38	28°26	23°35	6° 5	4°26	15°35	6°58	17° 0	3°57	15°34	5°46	5°31	29°56	n.a.		
T 11	2 38 20	9°24'54	12♌54	25° 5	6° 2	5° 8	15°R35	6°57	17° 1	3°55	15°33	5°46	5°28	0♐ 3	n.a.		
F 12	2 42 17	10°26'11	27°44	26°35	5°55	5°49	15°35	6°55	17° 2	3°54	15°32	5°47	5°25	0°10	n.a.		
S 13	2 46 13	11°27'28	12♍49	28° 5	5°47	6°30	15°35	6°54	17° 3	3°52	15°30	5°R47	5°22	0°16	n.a.		
S 14	2 50 10	12°28'46	28° 0	29°36	5°36	7°12	15°35	6°52	17° 4	3°51	15°29	5°46	5°18	0°23	n.a.		
M15	2 54 6	13°30'04	13♌ 7	1♍ 7	5°22	7°53	15°34	6°50	17° 5	3°49	15°28	5°45	5°15	0°30	n.a.		
T 16	2 58 3	14°31'23	28° 1	2°39	5° 6	8°35	15°33	6°48	17° 6	3°48	15°27	5°44	5°12	0°36	n.a.		
W17	3 2 0	15°32'41	12♄36	4°11	4°47	9°16	15°32	6°46	17° 7	3°46	15°26	5°43	5° 9	0°43	n.a.		
T 18	3 5 56	16°33'59	26°47	5°43	4°26	9°57	15°31	6°44	17° 8	3°44	15°24	5°42	5° 6	0°50	n.a.		
F 19	3 9 53	17°35'17	10♌32	7°15	4° 3	10°39	15°29	6°42	17° 9	3°43	15°23	5°42	5° 3	0°56	n.a.		
S 20	3 13 49	18°36'35	23°52	8°47	3°38	11°20	15°28	6°39	17° 9	3°41	15°22	5°D42	4°59	1° 3	n.a.		
S 21	3 17 46	19°37'52	6♌50	10°20	3°11	12° 2	15°26	6°37	17°10	3°40	15°21	5°42	4°56	1°10	n.a.		
M22	3 21 42	20°39'10	19°28	11°53	2°41	12°44	15°24	6°34	17°11	3°38	15°20	5°43	4°53	1°16	n.a.		
T 23	3 25 39	21°40'27	1°Y50	13°27	2°10	13°25	15°22	6°31	17°11	3°36	15°18	5°45	4°50	1°23	n.a.		
W24	3 29 35	22°41'44	14° 0	15° 0	1°38	14° 7	15°19	6°29	17°12	3°35	15°17	5°46	4°47	1°30	n.a.		
T 25	3 33 32	23°43'00	26° 1	16°34	1° 4	14°48	15°17	6°26	17°12	3°33	15°16	5°47	4°43	1°36	n.a.		
F 26	3 37 29	24°44'17	7♄55	18° 8	0°29	15°30	15°14	6°23	17°13	3°31	15°15	5°R48	4°40	1°43	n.a.		
S 27	3 41 25	25°45'33	19°46	19°43	29♍53	16°12	15°11	6°20	17°13	3°30	15°14	5°47	4°37	1°50	n.a.		
S 28	3 45 22	26°46'49	1♐35	21°18	29°17	16°54	15° 8	6°17	17°13	3°28	15°13	5°45	4°34	1°56	n.a.		
M29	3 49 18	27°48'05	13°24	22°53	28°40	17°35	15° 5	6°14	17°13	3°26	15°11	5°42	4°31	2° 3	n.a.		
T 30	3 53 15	28♍49'20	25♐15	24♍28	28♍ 3	18♌17	15♄ 1	6♄10	17♏14	3♐24	15♄10	5♍38	4♍28	2♐10	n.a.		

Delta T = 07h30m49s Julian Calendar 1 Nov. 1059 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1059 BCE
 The year -1058 astronomical counting style corresponds to year 1059 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1059 BCE (-1058) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	3 57 11	29♍50'36	7♄11	26♍ 4	27°R26	18♌59	14°R57	6°R 7	17♏14	3°R23	15°R 9	5°R34	4♍24	2♐16	n.a.		
T 2	4 1 8	0♌51'51	19°13	27°41	26♍50	19°41	14♄53	6♄ 3	17°R14	3♐21	15♄ 8	5♍30	4°21	2°23	n.a.		
F 3	4 5 5	1°53'06	1♏25	29°18	26°15	20°23	14°49	6° 0	17°14	3°19	15° 7	5°26	4°18	2°30	n.a.		
S 4	4 9 1	2°54'21	13°50	0♌55	25°40	21° 5	14°45	5°56	17°14	3°18	15° 6	5°23	4°15	2°36	n.a.		
S 5	4 12 58	3°55'35	26°31	2°33	25° 6	21°47	14°41	5°53	17°13	3°16	15° 5	5°22	4°12	2°43	n.a.		
M 6	4 16 54	4°56'50	9♐31	4°11	24°34	22°29	14°36	5°49	17°13	3°14	15° 3	5°D21	4° 9	2°50	n.a.		
T 7	4 20 51	5°58'04	22°55	5°49	24° 4	23°11	14°32	5°45	17°13	3°13	15° 2	5°22	4° 5	2°56	n.a.		
W 8	4 24 47	6°59'17	6♌44	7°28	23°35	23°53	14°27	5°41	17°13	3°11	15° 1	5°24	4° 2	3° 3	n.a.		
T 9	4 28 44	8° 0'31	20°59	9° 8	23° 8	24°35	14°22	5°37	17°12	3° 9	15° 0	5°25	3°59	3°10	n.a.		
F 10	4 32 40	9° 1'44	5♍39	10°48	22°43	25°17	14°16	5°33	17°12	3° 7	14°59	5°R26	3°56	3°16	n.a.		
S 11	4 36 37	10° 2'56	20°39	12°29	22°21	25°59	14°11	5°29	17°12	3° 6	14°58	5°25	3°53	3°23	n.a.		
S 12	4 40 33	11° 4'08	5♌53	14°10	22° 0	26°41	14° 5	5°25	17°11	3° 4	14°57	5°22	3°49	3°30	n.a.		
M13	4 44 30	12° 5'19	21° 9	15°52	21°42	27°23	14° 0	5°21	17°10	3° 2	14°56	5°18	3°46	3°36	n.a.		
T 14	4 48 27	13° 6'30	6♄17	17°34	21°27	28° 6	13°54	5°16	17°10	3° 1	14°55	5°12	3°43	3°43	n.a.		
W15	4 52 23	14° 7'39	21° 9	19°16	21°14	28°48	13°48	5°12	17° 9	2°59	14°54	5° 6	3°40	3°50	n.a.		
T 16	4 56 20	15° 8'47	5♌35	20°59	21° 3	29°30	13°42	5° 8	17° 8	2°57	14°53	5° 0	3°37	3°56	n.a.		
F 17	5 0 16	16° 9'54	19°33	22°43	20°55	0♍12	13°36	5° 3	17° 8	2°56	14°52	4°56	3°34	4° 3	n.a.		
S 18	5 4 13	17°11'00	3♌ 2	24°26	20°49	0°55	13°29	4°59	17° 7	2°54	14°51	4°53	3°30	4°10	n.a.		
S 19	5 8 9	18°12'04	16° 3	26°10	20°46	1°37	13°23	4°54	17° 6	2°53	14°50	4°D52	3°27	4°16	n.a.		
M20	5 12 6	19°13'07	28°40	27°55	20°D45	2°19	13°16	4°50	17° 5	2°51	14°49	4°52	3°24	4°23	n.a.		
T 21	5 16 3	20°14'08	10♐58	29°39	20°47	3° 2	13° 9	4°45	17° 4	2°49	14°48	4°54	3°21	4°30	n.a.		
W22	5 19 59	21°15'09	23° 1	1♄24	20°51	3°44	13° 3	4°40	17° 3	2°48	14°47	4°55	3°18	4°36	n.a.		
T 23	5 23 56	22°16'07	4♄55	3° 8	20°57	4°27	12°56	4°36	17° 2	2°46	14°46	4°R56	3°15	4°43	n.a.		
F 24	5 27 52	23°17'05	16°44	4°52	21° 6	5° 9	12°49	4°31	17° 1	2°45	14°45	4°55	3°11	4°50	n.a.		
S 25	5 31 49	24°18'01	28°31	6°36	21°17	5°52	12°41	4°26	16°59	2°43	14°44	4°52	3° 8	4°56	n.a.		
S 26	5 35 45	25°18'56	10♐20	8°19	21°30	6°34	12°34	4°21	16°58	2°41	14°43	4°46	3° 5	5° 3	n.a.		
M27	5 39 42	26°19'49	22°12	10° 1	21°45	7°17	12°27	4°17	16°57	2°40	14°42	4°39	3° 2	5°10	n.a.		
T 28	5 43 38	27°20'41	4♄10	11°42	22° 2	7°59	12°20	4°12	16°56	2°38	14°42	4°29	2°59	5°16	n.a.		
W29	5 47 35	28°21'32	16°15	13°21	22°21	8°42	12°12	4° 7	16°54	2°37	14°41	4°18	2°55	5°23	n.a.		
T 30	5 51 32	29°22'22	28°28	14°59	22°43	9°24	12° 5	4° 2	16°53	2°35	14°40	4° 7	2°52	5°30	n.a.		
F 31	5 55 28	0♄23'10	10♏51	16♄33	23♍ 6	10♍ 7	11♄57	3♄57	16♏51	2♐34	14♄39	3♍57	2♍49	5♐36	n.a.		

Delta T = 07h30m47s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]