

SWISS EPHEMERIS for the year 1028 BCE

JANUARY 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	6 2 16	23 6'58	0 4	12 52	15 44	28 19	11 58	11 R58	27 20	10 R30	21 R28	21 R59	22 X28	26 39	n.a.								
W 2	6 6 13	3 7'44	11 56	14 20	16 53	28 58	12 12	11 54	27 23	10 28	21 27	21 X58	22 24	26 46	n.a.								
T 3	6 10 9	4 8'29	4 29	15 50	18 2	29 38	12 27	11 49	27 27	10 27	21 25	21 57	22 21	26 52	n.a.								
F 4	6 14 6	5 9'13	5 34	17 20	19 10	0 18	12 41	11 44	27 30	10 26	21 24	21 53	22 18	26 59	n.a.								
S 5	6 18 2	6 9'55	17 29	18 51	20 18	0 58	12 55	11 39	27 34	10 25	21 23	21 46	22 15	27 6	n.a.								
S 6	6 21 59	7 10'37	29 35	20 23	21 26	1 37	13 10	11 34	27 37	10 23	21 21	21 37	22 12	27 12	n.a.								
M 7	6 25 56	8 11'16	11 54	21 56	22 34	2 17	13 24	11 29	27 41	10 22	21 20	21 25	22 9	27 19	n.a.								
T 8	6 29 52	9 11'54	24 27	23 30	23 41	2 57	13 38	11 25	27 44	10 21	21 19	21 12	22 5	27 26	n.a.								
W 9	6 33 49	10 12'31	7 15	25 5	24 49	3 36	13 53	11 20	27 47	10 19	21 17	20 59	22 2	27 32	n.a.								
T 10	6 37 45	11 13'06	20 17	26 40	25 56	4 16	14 7	11 15	27 51	10 18	21 16	20 47	21 59	27 39	n.a.								
F 11	6 41 42	12 13'39	3 33	28 17	27 3	4 56	14 22	11 10	27 54	10 16	21 15	20 37	21 56	27 46	n.a.								
S 12	6 45 38	13 14'10	16 59	29 54	28 10	5 36	14 36	11 5	27 58	10 15	21 14	20 30	21 53	27 52	n.a.								
S 13	6 49 35	14 14'39	0 X35	1 33	29 16	6 15	14 50	11 0	28 1	10 14	21 12	20 26	21 50	27 59	n.a.								
M 14	6 53 32	15 15'06	14 20	3 12	0 X22	6 55	15 5	10 55	28 5	10 12	21 11	20 D24	21 46	28 6	n.a.								
T 15	6 57 28	16 15'31	28 12	4 52	1 29	7 35	15 19	10 51	28 8	10 11	21 10	20 24	21 43	28 12	n.a.								
W 16	7 1 25	17 15'54	12 Y11	6 33	2 34	8 14	15 34	10 46	28 11	10 9	21 9	20 R25	21 40	28 19	n.a.								
T 17	7 5 21	18 16'15	26 17	8 15	3 40	8 54	15 48	10 41	28 15	10 8	21 8	20 25	21 37	28 26	n.a.								
F 18	7 9 18	19 16'33	10 X29	9 58	4 45	9 34	16 2	10 36	28 18	10 6	21 6	20 23	21 34	28 32	n.a.								
S 19	7 13 14	20 16'50	24 44	11 42	5 50	10 13	16 17	10 31	28 21	10 5	21 5	20 18	21 30	28 39	n.a.								
S 20	7 17 11	21 17'04	9 II 1	13 27	6 55	10 53	16 31	10 27	28 25	10 3	21 4	20 12	21 27	28 46	n.a.								
M 21	7 21 7	22 17'16	23 15	15 13	7 59	11 32	16 45	10 22	28 28	10 1	21 3	20 3	21 24	28 52	n.a.								
T 22	7 25 4	23 17'26	7 20	17 0	9 3	12 12	17 0	10 17	28 31	10 0	21 2	19 53	21 21	28 59	n.a.								
W 23	7 29 1	24 17'34	21 13	18 48	10 7	12 52	17 14	10 13	28 34	9 58	21 1	19 44	21 18	29 6	n.a.								
T 24	7 32 57	25 17'40	4 48	20 37	11 10	13 31	17 29	10 8	28 38	9 57	21 0	19 35	21 15	29 12	n.a.								
F 25	7 36 54	26 17'44	18 2	22 27	12 13	14 11	17 43	10 4	28 41	9 55	20 58	19 29	21 11	29 19	n.a.								
S 26	7 40 50	27 17'46	0 57	24 18	13 16	14 50	17 57	9 59	28 44	9 54	20 57	19 25	21 8	29 26	n.a.								
S 27	7 44 47	28 17'46	13 31	26 11	14 18	15 30	18 11	9 55	28 47	9 52	20 56	19 D23	21 5	29 32	n.a.								
M 28	7 48 43	29 17'44	25 47	28 4	15 20	16 10	18 26	9 50	28 50	9 50	20 55	19 23	21 2	29 39	n.a.								
T 29	7 52 40	0 17'40	7 50	29 58	16 22	16 49	18 40	9 46	28 54	9 49	20 54	19 24	20 59	29 46	n.a.								
W 30	7 56 36	1 17'34	19 44	1 53	17 23	17 29	18 54	9 41	28 57	9 47	20 53	19 26	20 56	29 52	n.a.								
T 31	8 0 33	2 17'27	1 34	3 49	18 X24	18 8	19 8	9 37	29 X0	9 45	20 II 52	19 R26	20 X52	29 59	n.a.								

Delta T = 07h21m07s Julian Calendar 1 Jan. 1028 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1029 BCE
 The year -1027 astronomical counting style corresponds to year 1028 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	8 4 30	3 17'18	13 26	5 46	19 X24	18 48	19 23	9 R33	29 X3	9 R44	20 R51	19 R26	20 X49	0 6	n.a.								
S 2	8 8 26	4 17'07	25 23	7 43	20 24	19 27	19 37	9 29	29 6	9 42	20 II 50	19 X23	20 46	0 13	n.a.								
S 3	8 12 23	5 16'54	7 X32	9 41	21 24	20 7	19 51	9 24	29 9	9 40	20 50	19 19	20 43	0 19	n.a.								
M 4	8 16 19	6 16'39	19 55	11 39	22 23	20 46	20 5	9 20	29 12	9 39	20 49	19 13	20 40	0 26	n.a.								
T 5	8 20 16	7 16'22	2 36	13 38	23 21	21 26	20 19	9 16	29 15	9 37	20 48	19 6	20 36	0 33	n.a.								
W 6	8 24 12	8 16'04	15 36	15 37	24 19	22 5	20 33	9 12	29 18	9 35	20 47	18 58	20 33	0 39	n.a.								
T 7	8 28 9	9 15'43	28 56	17 35	25 17	22 45	20 47	9 9	29 21	9 34	20 46	18 51	20 30	0 46	n.a.								
F 8	8 32 5	10 15'20	12 32	19 34	26 14	23 24	21 1	9 5	29 23	9 32	20 45	18 46	20 27	0 53	n.a.								
S 9	8 36 2	11 14'55	26 24	21 31	27 11	24 4	21 15	9 1	29 26	9 30	20 44	18 42	20 24	0 59	n.a.								
S 10	8 39 59	12 14'28	10 X27	23 27	28 7	24 43	21 29	8 57	29 29	9 29	20 44	18 40	20 21	1 6	n.a.								
M 11	8 43 55	13 13'58	24 37	25 22	29 2	25 22	21 43	8 54	29 32	9 27	20 43	18 D40	20 17	1 13	n.a.								
T 12	8 47 52	14 13'26	8 Y51	27 15	29 57	26 2	21 57	8 50	29 35	9 26	20 42	18 41	20 14	1 19	n.a.								
W 13	8 51 48	15 12'51	23 5	29 6	0 Y52	26 41	22 11	8 47	29 37	9 24	20 42	18 42	20 11	1 26	n.a.								
T 14	8 55 45	16 12'14	7 X18	0 X54	1 45	27 20	22 25	8 43	29 40	9 22	20 41	18 44	20 8	1 33	n.a.								
F 15	8 59 41	17 11'35	21 27	2 39	2 38	27 59	22 38	8 40	29 43	9 21	20 40	18 R44	20 5	1 39	n.a.								
S 16	9 3 38	18 10'53	5 II 31	4 20	3 31	28 39	22 52	8 37	29 45	9 19	20 40	18 43	20 2	1 46	n.a.								
S 17	9 7 34	19 10'09	19 28	5 58	4 22	29 18	23 6	8 34	29 48	9 17	20 39	18 40	19 58	1 53	n.a.								
M 18	9 11 31	20 9'22	3 16	7 31	5 13	29 57	23 19	8 31	29 50	9 16	20 38	18 37	19 55	1 59	n.a.								
T 19	9 15 28	21 8'32	16 53	8 59	6 3	0 X36	23 33	8 28	29 53	9 14	20 38	18 32	19 52	2 6	n.a.								
W 20	9 19 24	22 7'41	0 18	10 22	6 52	1 15	23 46	8 25	29 55	9 12	20 37	18 28	19 49	2 13	n.a.								
T 21	9 23 21	23 6'47	13 29	11 39	7 41	1 54	24 0	8 22	29 58	9 11	20 37	18 25	19 46	2 19	n.a.								
F 22	9 27 17	24 5'51	26 24	12 51	8 28	2 33	24 13	8 20	0 X0	9 9	20 36	18 22	19 42	2 26	n.a.								
S 23	9 31 14	25 4'52	9 4	13 57	9 15	3 12	24 27	8 17	0 3	9 8	20 36	18 20	19 39	2 33	n.a.								
S 24	9 35 10	26 3'51	21 29	14 56	10 1	3 51	24 40	8 15	0 5	9 6	20 35	18 D20	19 36	2 39	n.a.								
M 25	9 39 7	27 2'49	3 41	15 49	10 46	4 30	24 53	8 12	0 7	9 4	20 35	18 21	19 33	2 46	n.a.								
T 26	9 43 3	28 1'44	15 42	16 35	11 30	5 9	25 7	8 10	0 9	9 3	20 34	18 22	19 30	2 53	n.a.								
W 27	9 47 0	29 0'37	27 36	17 14	12 12	5 48	25 20	8 8	0 12	9 1	20 34	18 24	19 27	3 0	n.a.								
T 28	9 50 57	29 59'29	9 27	17 X47	12 Y54	6 X27	25 33	8 6	0 14	9 0	20 II 34	18 X25	19 X23	3 6	n.a.								

Delta T = 07h21m05s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1028 BCE

MARCH 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	9 54 53	0X58°18	21M19	18X13	13Y35	7Z 6	25Z46	8°R 4	0Z16	8°R58	20°R33	18X26	19X20	3M13	n.a.
S 2	9 58 50	1°57'06	3Z17	18°32	14°14	7°44	25°59	8Z 2	0°18	8Z57	20II33	18°R27	19°17	3°20	n.a.
S 3	10 2 46	2°55'52	15°25	18°44	14°53	8°23	26°12	8° 0	0°20	8°55	20°33	18°26	19°14	3°26	n.a.
M 4	10 6 43	3°54'36	27°49	18°R49	15°30	9° 2	26°25	7°58	0°22	8°54	20°33	18°25	19°11	3°33	n.a.
T 5	10 10 39	4°53'18	10Z31	18°48	16° 6	9°40	26°37	7°57	0°24	8°52	20°32	18°23	19° 8	3°40	n.a.
W 6	10 14 36	5°51'59	23°35	18°41	16°40	10°19	26°50	7°55	0°26	8°51	20°32	18°22	19° 4	3°46	n.a.
T 7	10 18 32	6°50'37	7Z 2	18°27	17°13	10°58	27° 3	7°54	0°28	8°50	20°32	18°20	19° 1	3°53	n.a.
F 8	10 22 29	7°49'14	20°52	18° 8	17°45	11°36	27°16	7°53	0°30	8°48	20°32	18°19	18°58	4° 0	n.a.
S 9	10 26 26	8°47'48	5X 3	17°44	18°15	12°14	27°28	7°51	0°31	8°47	20°32	18°18	18°55	4° 6	n.a.
S 10	10 30 22	9°46'21	19°29	17°15	18°44	12°53	27°41	7°50	0°33	8°45	20°32	18°D18	18°52	4°13	n.a.
M11	10 34 19	10°44'51	4Y 6	16°43	19°11	13°31	27°53	7°49	0°35	8°44	20°31	18°18	18°48	4°20	n.a.
T 12	10 38 15	11°43'19	18°47	16° 6	19°37	14° 9	28° 5	7°49	0°37	8°43	20°31	18°19	18°45	4°26	n.a.
W13	10 42 12	12°41'45	3Z26	15°27	20° 1	14°48	28°18	7°48	0°38	8°41	20°D31	18°19	18°42	4°33	n.a.
T 14	10 46 8	13°40'08	17°57	14°47	20°23	15°26	28°30	7°47	0°40	8°40	20°31	18°20	18°39	4°40	n.a.
F 15	10 50 5	14°38'30	2II16	14° 5	20°43	16° 4	28°42	7°47	0°41	8°39	20°31	18°20	18°36	4°46	n.a.
S 16	10 54 1	15°36'49	16°21	13°23	21° 1	16°42	28°54	7°46	0°43	8°37	20°31	18°R20	18°33	4°53	n.a.
S 17	10 57 58	16°35'06	0Z 9	12°41	21°17	17°20	29° 6	7°46	0°44	8°36	20°32	18°20	18°29	5° 0	n.a.
M18	11 1 55	17°33'21	13°42	12° 0	21°32	17°58	29°18	7°46	0°46	8°35	20°32	18°20	18°26	5° 7	n.a.
T 19	11 5 51	18°31'34	26°58	11°21	21°44	18°35	29°29	7°45	0°47	8°34	20°32	18°D20	18°23	5°13	n.a.
W20	11 9 48	19°29'44	9Z59	10°45	21°54	19°13	29°41	7°D45	0°48	8°33	20°32	18°20	18°20	5°20	n.a.
T 21	11 13 44	20°27'52	22°47	10°12	22° 1	19°51	29°53	7°46	0°50	8°31	20°32	18°20	18°17	5°27	n.a.
F 22	11 17 41	21°25'59	5M21	9°42	22° 7	20°28	0Z 4	7°46	0°51	8°30	20°32	18°20	18°14	5°33	n.a.
S 23	11 21 37	22°24'03	17°44	9°16	22°10	21° 6	0°16	7°46	0°52	8°29	20°33	18°R20	18°10	5°40	n.a.
S 24	11 25 34	23°22'05	29°56	8°55	22°R11	21°43	0°27	7°46	0°53	8°28	20°33	18°20	18° 7	5°47	n.a.
M25	11 29 30	24°20'06	12Z 0	8°37	22°10	22°21	0°38	7°47	0°54	8°27	20°33	18°20	18° 4	5°53	n.a.
T 26	11 33 27	25°18'05	23°57	8°25	22° 6	22°58	0°49	7°48	0°55	8°26	20°33	18°19	18° 1	6° 0	n.a.
W27	11 37 24	26°16'02	5M49	8°17	21°59	23°35	1° 0	7°48	0°56	8°25	20°34	18°18	17°58	6° 7	n.a.
T 28	11 41 20	27°13'58	17°40	8°D14	21°50	24°12	1°11	7°49	0°57	8°24	20°34	18°17	17°54	6°13	n.a.
F 29	11 45 17	28°11'53	29°32	8°16	21°39	24°49	1°22	7°50	0°58	8°23	20°35	18°16	17°51	6°20	n.a.
S 30	11 49 13	29° 9'45	11Z30	8°22	21°26	25°26	1°33	7°51	0°59	8°22	20°35	18°15	17°48	6°27	n.a.
S 31	11 53 10	0Y 7'37	23Z37	8X34	21Y10	26Z 3	1Z44	7Z52	0Z59	8Z21	20II35	18X14	17X45	6M33	n.a.

Delta T = 07h21m04s Julian Calendar 1 March 1028 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1028 BCE
 The year -1027 astronomical counting style corresponds to year 1028 B.C.E historical counting style.

APRIL 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	11 57 6	1Y 5'27	5Z58	8X49	20°R51	26Z40	1Z54	7Z54	1Z 0	8°R20	20II36	18°D14	17X42	6M40	n.a.
T 2	12 1 3	2° 3'16	18°38	9°10	20Y30	27°16	2° 5	7°55	1° 1	8Z20	20°36	18X15	17°39	6°47	n.a.
W 3	12 4 59	3° 1'03	1Z39	9°35	20° 7	27°53	2°15	7°56	1° 1	8°19	20°37	18°16	17°35	6°54	n.a.
T 4	12 8 56	3°58'49	15° 5	10° 4	19°42	28°29	2°25	7°58	1° 2	8°18	20°37	18°17	17°32	7° 0	n.a.
F 5	12 12 53	4°56'34	28°57	10°37	19°15	29° 5	2°35	8° 0	1° 3	8°17	20°38	18°18	17°29	7° 7	n.a.
S 6	12 16 49	5°54'18	13X14	11°14	18°46	29°42	2°45	8° 1	1° 3	8°16	20°39	18°R18	17°26	7°14	n.a.
S 7	12 20 46	6°51'59	27°53	11°55	18°15	0Z18	2°55	8° 3	1° 3	8°16	20°39	18°18	17°23	7°20	n.a.
M 8	12 24 42	7°49'40	12Y49	12°39	17°43	0°53	3° 5	8° 5	1° 4	8°15	20°40	18°17	17°19	7°27	n.a.
T 9	12 28 39	8°47'19	27°52	13°28	17° 9	1°29	3°15	8° 7	1° 4	8°14	20°41	18°15	17°16	7°34	n.a.
W10	12 32 35	9°44'57	12Z54	14°19	16°34	2° 5	3°24	8° 9	1° 4	8°14	20°41	18°13	17°13	7°40	n.a.
T 11	12 36 32	10°42'33	27°47	15°14	15°58	2°40	3°34	8°12	1° 5	8°13	20°42	18°10	17°10	7°47	n.a.
F 12	12 40 28	11°40'07	12II23	16°12	15°21	3°16	3°43	8°14	1° 5	8°13	20°43	18° 7	17° 7	7°54	n.a.
S 13	12 44 25	12°37'40	26°37	17°14	14°43	3°51	3°52	8°16	1° 5	8°12	20°43	18° 5	17° 4	8° 0	n.a.
S 14	12 48 21	13°35'11	10Z28	18°18	14° 6	4°26	4° 1	8°19	1° 5	8°12	20°44	18°D 5	17° 0	8° 7	n.a.
M15	12 52 18	14°32'41	23°56	19°25	13°28	5° 1	4°10	8°22	1°R 5	8°11	20°45	18° 5	16°57	8°14	n.a.
T 16	12 56 15	15°30'09	7Z 2	20°36	12°50	5°35	4°19	8°24	1° 5	8°11	20°46	18° 6	16°54	8°21	n.a.
W17	13 0 11	16°27'36	19°49	21°49	12°12	6°10	4°28	8°27	1° 5	8°10	20°47	18° 8	16°51	8°27	n.a.
T 18	13 4 8	17°25'01	2M20	23° 4	11°36	6°44	4°36	8°30	1° 5	8°10	20°48	18° 9	16°48	8°34	n.a.
F 19	13 8 4	18°22'25	14°38	24°23	11° 0	7°19	4°45	8°33	1° 5	8°10	20°48	18°R10	16°45	8°41	n.a.
S 20	13 12 1	19°19'47	26°47	25°44	10°25	7°53	4°53	8°36	1° 5	8° 9	20°49	18°10	16°41	8°47	n.a.
S 21	13 15 57	20°17'08	8Z48	27° 8	9°51	8°27	5° 1	8°40	1° 4	8° 9	20°50	18° 8	16°38	8°54	n.a.
M22	13 19 54	21°14'28	20°44	28°34	9°19	9° 0	5° 9	8°43	1° 4	8° 9	20°51	18° 5	16°35	9° 1	n.a.
T 23	13 23 50	22°11'47	2M36	0Y 3	8°49	9°34	5°17	8°46	1° 4	8° 9	20°52	18° 0	16°32	9° 7	n.a.
W24	13 27 47	23° 9'05	14°27	1°34	8°20	10° 7	5°25	8°50	1° 3	8° 8	20°53	17°54	16°29	9°14	n.a.
T 25	13 31 44	24° 6'23	26°19	3° 8	7°54	10°40	5°33	8°53	1° 3	8° 8	20°54	17°47	16°25	9°21	n.a.
F 26	13 35 40	25° 3'39	8Z13	4°44	7°29	11°13	5°40	8°57	1° 2	8° 8	20°55	17°41	16°22	9°28	n.a.
S 27	13 39 37	26° 0'55	20°13	6°23	7° 7	11°46	5°47	9° 1	1° 2	8° 8	20°56	17°35	16°19	9°34	n.a.
S 28	13 43 33	26°58'10	2Z21	8° 5	6°47	12°19	5°55	9° 5	1° 1	8° 8	20°57	17°31	16°16	9°41	n.a.
M29	13 47 30	27°55'25	14°41	9°49	6°29	12°51	6° 2	9° 9	1° 1	8°D 8	20°59	17°28	16°13	9°48	n.a.
T 30	13 51 26	28Y52'39	27Z17	11Y35	6Y14	13Z23	6Z 9	9Z13	1Z 0	8Z 8	21II 0	17°D28	16X10	9M54	n.a.

Delta T = 07h21m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1028 BCE

MAY 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
W 1	13 55 23	29°49'52	10°13	13°24	6°R 1	13°55	6°15	9°51	0°R59	8°8	21°11	17°28	16°6	10°8	n.a.
T 2	13 59 19	08°47'05	23°33	15°15	5°50	14°27	6°22	9°21	0°58	8°8	21°2	17°29	16°3	10°8	n.a.
F 3	14 3 16	1°44'17	7°19	17°8	5°42	14°58	6°28	9°25	0°58	8°8	21°3	17°30	16°0	10°14	n.a.
S 4	14 7 13	2°41'29	21°32	19°4	5°37	15°29	6°35	9°29	0°57	8°8	21°4	17°R31	15°57	10°21	n.a.
S 5	14 11 9	3°38'40	6°10	21°2	5°33	16°0	6°41	9°34	0°56	8°9	21°6	17°29	15°54	10°28	n.a.
M 6	14 15 6	4°35'51	21°10	23°3	5°D32	16°30	6°47	9°38	0°55	8°9	21°7	17°26	15°51	10°34	n.a.
T 7	14 19 2	5°33'02	6°23	25°5	5°34	17°1	6°53	9°43	0°54	8°9	21°8	17°21	15°47	10°41	n.a.
W 8	14 22 59	6°30'12	21°38	27°9	5°37	17°31	6°58	9°47	0°53	8°9	21°9	17°14	15°44	10°48	n.a.
T 9	14 26 55	7°27'21	6°11	29°15	5°43	18°0	7°4	9°52	0°52	8°10	21°11	17°6	15°41	10°55	n.a.
F 10	14 30 52	8°24'30	21°38	18°22	5°51	18°30	7°9	9°57	0°51	8°10	21°12	16°59	15°38	11°1	n.a.
S 11	14 34 48	9°21'39	6°5	3°30	6°1	18°59	7°14	10°2	0°49	8°10	21°13	16°54	15°35	11°8	n.a.
S 12	14 38 45	10°18'46	20°4	5°40	6°14	19°28	7°19	10°7	0°48	8°11	21°15	16°50	15°31	11°15	n.a.
M13	14 42 42	11°15'53	3°13	7°51	6°28	19°56	7°24	10°12	0°47	8°11	21°16	16°48	15°28	11°21	n.a.
T 14	14 46 38	12°12'59	16°39	10°2	6°44	20°24	7°29	10°17	0°46	8°12	21°17	16°D48	15°25	11°28	n.a.
W15	14 50 35	13°10'04	29°20	12°13	7°2	20°52	7°33	10°22	0°44	8°12	21°19	16°49	15°22	11°35	n.a.
T 16	14 54 31	14°7'09	11°44	14°24	7°22	21°19	7°37	10°27	0°43	8°13	21°20	16°R49	15°19	11°41	n.a.
F 17	14 58 28	15°4'13	23°53	16°35	7°44	21°46	7°41	10°33	0°41	8°13	21°21	16°49	15°16	11°48	n.a.
S 18	15 2 24	16°1'17	5°53	18°45	8°7	22°13	7°45	10°38	0°40	8°14	21°23	16°47	15°12	11°55	n.a.
S 19	15 6 21	16°58'21	17°47	20°55	8°32	22°39	7°49	10°43	0°39	8°14	21°24	16°43	15°9	12°2	n.a.
M20	15 10 17	17°55'24	29°38	23°3	8°59	23°5	7°53	10°49	0°37	8°15	21°26	16°37	15°6	12°8	n.a.
T 21	15 14 14	18°52'27	11°29	25°11	9°27	23°31	7°56	10°54	0°35	8°16	21°27	16°28	15°3	12°15	n.a.
W22	15 18 11	19°49'30	23°21	27°17	9°56	23°56	7°59	11°0	0°34	8°16	21°29	16°17	15°0	12°22	n.a.
T 23	15 22 7	20°46'33	5°16	29°21	10°27	24°21	8°2	11°6	0°32	8°17	21°30	16°5	14°56	12°28	n.a.
F 24	15 26 4	21°43'36	17°16	1°11	11°0	24°45	8°5	11°12	0°31	8°18	21°32	15°53	14°53	12°35	n.a.
S 25	15 30 0	22°40'39	29°22	3°25	11°34	25°9	8°8	11°17	0°29	8°19	21°33	15°43	14°50	12°42	n.a.
S 26	15 33 57	23°37'43	11°36	5°25	12°9	25°32	8°10	11°23	0°27	8°20	21°35	15°34	14°47	12°49	n.a.
M27	15 37 53	24°34'46	24°0	7°22	12°45	25°55	8°13	11°29	0°25	8°21	21°36	15°28	14°44	12°55	n.a.
T 28	15 41 50	25°31'50	6°38	9°18	13°22	26°18	8°15	11°35	0°24	8°21	21°38	15°24	14°41	13°2	n.a.
W29	15 45 46	26°28'55	19°32	11°11	14°1	26°40	8°17	11°41	0°22	8°22	21°39	15°23	14°37	13°9	n.a.
T 30	15 49 43	27°26'00	2°46	13°3	14°41	27°1	8°18	11°47	0°20	8°23	21°41	15°D23	14°34	13°15	n.a.
F 31	15 53 40	28°23'05	16°24	14°11	15°22	27°22	8°20	11°53	0°18	8°24	21°43	15°R23	14°31	13°22	n.a.

Delta T = 07h21m00s Julian Calendar 1 May 1028 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1028 BCE
 The year -1027 astronomical counting style corresponds to year 1028 B.C.E historical counting style.

JUNE 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	15 57 36	29°20'11	0°27	16°11	16°3	27°43	8°21	12°0	0°R16	8°25	21°11	15°R22	14°28	13°29	n.a.
S 2	16 1 33	0°11'17	14°55	18°26	16°46	28°3	8°22	12°6	0°14	8°26	21°46	15°20	14°25	13°35	n.a.
M 3	16 5 29	1°14'24	29°45	20°10	17°30	28°22	8°23	12°12	0°12	8°27	21°47	15°14	14°22	13°42	n.a.
T 4	16 9 26	2°11'32	14°52	21°52	18°15	28°41	8°24	12°19	0°10	8°28	21°49	15°7	14°18	13°49	n.a.
W 5	16 13 22	3°8'40	0°11	23°32	19°0	28°59	8°25	12°25	0°8	8°30	21°51	14°57	14°15	13°56	n.a.
T 6	16 17 19	4°5'49	15°16	25°10	19°46	29°17	8°25	12°31	0°6	8°31	21°52	14°46	14°12	14°2	n.a.
F 7	16 21 15	5°2'58	0°12	26°46	20°33	29°34	8°R25	12°38	0°4	8°32	21°54	14°36	14°9	14°9	n.a.
S 8	16 25 12	6°0'07	14°46	28°20	21°21	29°50	8°25	12°44	0°2	8°33	21°55	14°27	14°6	14°16	n.a.
S 9	16 29 9	6°57'17	28°51	29°51	22°10	0°6	8°25	12°51	0°0	8°34	21°57	14°21	14°2	14°22	n.a.
M10	16 33 5	7°54'27	12°27	1°21	22°59	0°21	8°25	12°58	29°58	8°36	21°59	14°17	13°59	14°29	n.a.
T 11	16 37 2	8°51'38	25°35	2°49	23°49	0°36	8°24	13°4	29°55	8°37	22°0	14°15	13°56	14°36	n.a.
W12	16 40 58	9°48'48	8°18	4°15	24°40	0°50	8°23	13°11	29°53	8°38	22°2	14°15	13°53	14°42	n.a.
T 13	16 44 55	10°45'59	20°40	5°39	25°31	1°3	8°22	13°18	29°51	8°40	22°4	14°15	13°50	14°49	n.a.
F 14	16 48 51	11°43'10	2°47	7°0	26°23	1°15	8°21	13°25	29°49	8°41	22°5	14°14	13°47	14°56	n.a.
S 15	16 52 48	12°40'22	14°44	8°20	27°16	1°27	8°20	13°31	29°47	8°42	22°7	14°11	13°43	15°3	n.a.
S 16	16 56 44	13°37'35	26°36	9°37	28°9	1°38	8°18	13°38	29°44	8°44	22°9	14°6	13°40	15°9	n.a.
M17	17 0 41	14°34'48	8°18	10°52	29°3	1°49	8°16	13°45	29°42	8°45	22°11	13°58	13°37	15°16	n.a.
T 18	17 4 38	15°32'02	20°18	12°4	29°57	1°58	8°14	13°52	29°40	8°47	22°12	13°48	13°34	15°23	n.a.
W19	17 8 34	16°29'16	2°13	13°14	0°52	2°7	8°12	13°59	29°37	8°48	22°14	13°35	13°31	15°29	n.a.
T 20	17 12 31	17°26'31	14°15	14°22	1°47	2°16	8°10	14°6	29°35	8°50	22°16	13°22	13°28	15°36	n.a.
F 21	17 16 27	18°23'48	26°24	15°27	2°43	2°23	8°7	14°13	29°33	8°51	22°17	13°8	13°24	15°43	n.a.
S 22	17 20 24	19°21'05	8°30	16°30	3°39	2°30	8°5	14°20	29°30	8°53	22°19	12°56	13°21	15°50	n.a.
S 23	17 24 20	20°18'24	21°6	17°29	4°36	2°36	8°2	14°28	29°28	8°55	22°21	12°46	13°18	15°56	n.a.
M24	17 28 17	21°15'43	3°42	18°26	5°33	2°41	7°59	14°35	29°26	8°56	22°22	12°38	13°15	16°3	n.a.
T 25	17 32 14	22°13'04	16°29	19°20	6°30	2°45	7°55	14°42	29°23	8°58	22°24	12°34	13°12	16°10	n.a.
W26	17 36 10	23°10'26	29°29	20°11	7°28	2°49	7°52	14°49	29°21	8°59	22°26	12°32	13°8	16°16	n.a.
T 27	17 40 7	24°7'49	12°45	20°58	8°27	2°51	7°48	14°56	29°19	9°1	22°28	12°D31	13°5	16°23	n.a.
F 28	17 44 3	25°5'14	26°20	21°42	9°26	2°53	7°44	15°4	29°16	9°3	22°29	12°R31	13°2	16°30	n.a.
S 29	17 48 0	26°2'40	10°15	22°22	10°25	2°54	7°40	15°11	29°14	9°5	22°31	12°31	12°59	16°37	n.a.
S 30	17 51 56	27°11'08	24°30	22°59	11°25	2°R54	7°36	15°18	29°11	9°6	22°33	12°28	12°56	16°43	n.a.

Delta T = 07h20m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1028 BCE

JULY 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	17 55 53	27II57'37	9♁ 4	23♁31	12♁25	2°R54	7°R32	15♁25	29°R 9	9♁ 8	22II34	12°R24	12♁53	16♁50	n.a.		
T 2	17 59 49	28°55'08	23°53	24° 0	13°25	2♁52	7♁27	15°33	29♁ 7	9°10	22°36	12♁16	12°49	16°57	n.a.		
W 3	18 3 46	29°52'40	8II50	24°24	14°26	2°50	7°23	15°40	29° 4	9°12	22°38	12° 7	12°46	17° 3	n.a.		
T 4	18 7 43	0♁50'14	23°47	24°43	15°27	2°47	7°18	15°48	29° 2	9°13	22°39	11°57	12°43	17°10	n.a.		
F 5	18 11 39	1°47'49	8♁33	24°57	16°28	2°43	7°13	15°55	28°59	9°15	22°41	11°47	12°40	17°17	n.a.		
S 6	18 15 36	2°45'25	23° 2	25° 7	17°30	2°38	7° 8	16° 2	28°57	9°17	22°43	11°38	12°37	17°24	n.a.		
S 7	18 19 32	3°43'03	7♁ 6	25°R11	18°31	2°32	7° 2	16°10	28°55	9°19	22°45	11°31	12°34	17°30	n.a.		
M 8	18 23 29	4°40'42	20°43	25°10	19°34	2°26	6°57	16°17	28°52	9°21	22°46	11°27	12°30	17°37	n.a.		
T 9	18 27 25	5°38'22	3II53	25° 4	20°36	2°19	6°51	16°25	28°50	9°23	22°48	11°26	12°27	17°44	n.a.		
W10	18 31 22	6°36'03	16°39	24°52	21°39	2°11	6°45	16°32	28°48	9°25	22°50	11°D25	12°24	17°50	n.a.		
T 11	18 35 18	7°33'46	29° 3	24°34	22°42	2° 2	6°39	16°40	28°45	9°27	22°51	11°26	12°21	17°57	n.a.		
F 12	18 39 15	8°31'30	11♁12	24°10	23°45	1°53	6°33	16°47	28°43	9°29	22°53	11°R26	12°18	18° 4	n.a.		
S 13	18 43 12	9°29'15	23°10	23°41	24°49	1°43	6°27	16°55	28°40	9°31	22°55	11°25	12°14	18°10	n.a.		
S 14	18 47 8	10°27'01	5II 2	23° 7	25°53	1°32	6°21	17° 2	28°38	9°33	22°56	11°22	12°11	18°17	n.a.		
M15	18 51 5	11°24'49	16°53	22°28	26°57	1°21	6°14	17°10	28°36	9°35	22°58	11°17	12° 8	18°24	n.a.		
T 16	18 55 1	12°22'38	28°48	21°44	28° 1	1° 9	6° 8	17°17	28°33	9°37	22°59	11° 9	12° 5	18°31	n.a.		
W17	18 58 58	13°20'29	10♁48	20°57	29° 6	0°56	6° 1	17°25	28°31	9°39	23° 1	11° 0	12° 2	18°37	n.a.		
T 18	19 2 54	14°18'21	22°57	20° 6	0II11	0°43	5°54	17°33	28°29	9°41	23° 3	10°50	11°59	18°44	n.a.		
F 19	19 6 51	15°16'15	5♁17	19°13	1°16	0°30	5°47	17°40	28°27	9°43	23° 4	10°39	11°55	18°51	n.a.		
S 20	19 10 47	16°14'10	17°48	18°18	2°21	0°16	5°40	17°48	28°24	9°45	23° 6	10°30	11°52	18°57	n.a.		
S 21	19 14 44	17°12'08	0♁30	17°23	3°26	0° 1	5°33	17°55	28°22	9°47	23° 7	10°22	11°49	19° 4	n.a.		
M22	19 18 41	18°10'07	13°23	16°30	4°32	29♁46	5°26	18° 3	28°20	9°49	23° 9	10°17	11°46	19°11	n.a.		
T 23	19 22 37	19° 8'08	26°28	15°37	5°38	29°31	5°19	18°10	28°18	9°51	23°11	10°14	11°43	19°18	n.a.		
W24	19 26 34	20° 6'10	9♁45	14°49	6°44	29°15	5°11	18°18	28°16	9°53	23°12	10°D13	11°40	19°24	n.a.		
T 25	19 30 30	21° 4'15	23°13	14° 4	7°51	28°59	5° 4	18°25	28°13	9°55	23°14	10°13	11°36	19°31	n.a.		
F 26	19 34 27	22° 2'22	6♁55	13°25	8°57	28°42	4°56	18°33	28°11	9°58	23°15	10°14	11°33	19°38	n.a.		
S 27	19 38 23	23° 0'31	20°49	12°51	10° 4	28°26	4°49	18°41	28° 9	10° 0	23°17	10°R15	11°30	19°44	n.a.		
S 28	19 42 20	23°58'43	4♁56	12°25	11°11	28° 9	4°41	18°48	28° 7	10° 2	23°18	10°15	11°27	19°51	n.a.		
M29	19 46 16	24°56'56	19°16	12° 7	12°18	27°53	4°33	18°56	28° 5	10° 4	23°20	10°12	11°24	19°58	n.a.		
T 30	19 50 13	25°55'12	3II44	11°57	13°25	27°36	4°25	19° 3	28° 3	10° 6	23°21	10° 8	11°20	20° 5	n.a.		
W31	19 54 10	26♁53'30	18II16	11°D55	14II33	27♁19	4♁18	19♁11	28♁ 1	10♁ 8	23II23	10♁ 3	11♁17	20♁11	n.a.		

Delta T = 07h20m57s Julian Calendar 1 July 1028 BCE == Greg. Calendar 21 June 1028 BCE
 The year -1027 astronomical counting style corresponds to year 1028 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 58 6	27♁51'50	2♁48	12♁ 2	15II40	27°R 2	4°R10	19♁18	27°R59	10♁11	23II24	9°R56	11♁14	20♁18	n.a.		
F 2	20 2 3	28°50'12	17°12	12°18	16°48	26♁45	4♁ 2	19°26	27♁57	10°13	23°26	9♁50	11°11	20°25	n.a.		
S 3	20 5 59	29°48'37	1♁22	12°43	17°56	26°29	3°54	19°33	27°55	10°15	23°27	9°44	11° 8	20°32	n.a.		
S 4	20 9 56	0♁47'03	15°14	13°16	19° 4	26°12	3°46	19°41	27°53	10°17	23°29	9°40	11° 5	20°38	n.a.		
M 5	20 13 52	1°45'31	28°43	13°58	20°13	25°56	3°38	19°48	27°51	10°19	23°30	9°38	11° 1	20°45	n.a.		
T 6	20 17 49	2°44'01	11II50	14°48	21°21	25°40	3°30	19°56	27°50	10°22	23°31	9°D37	10°58	20°52	n.a.		
W 7	20 21 46	3°42'33	24°35	15°46	22°30	25°24	3°22	20° 3	27°48	10°24	23°33	9°38	10°55	20°58	n.a.		
T 8	20 25 42	4°41'06	7♁ 1	16°50	23°38	25° 9	3°14	20°10	27°46	10°26	23°34	9°40	10°52	21° 5	n.a.		
F 9	20 29 39	5°39'42	19°12	18° 2	24°47	24°54	3° 6	20°18	27°44	10°28	23°35	9°41	10°49	21°12	n.a.		
S 10	20 33 35	6°38'19	1II11	19°20	25°56	24°40	2°58	20°25	27°43	10°30	23°37	9°R42	10°46	21°19	n.a.		
S 11	20 37 32	7°36'58	13° 5	20°43	27° 6	24°26	2°50	20°33	27°41	10°33	23°38	9°42	10°42	21°25	n.a.		
M12	20 41 28	8°35'39	24°57	22°11	28°15	24°13	2°42	20°40	27°39	10°35	23°39	9°41	10°39	21°32	n.a.		
T 13	20 45 25	9°34'22	6♁53	23°43	29°24	24° 0	2°34	20°47	27°38	10°37	23°41	9°38	10°36	21°39	n.a.		
W14	20 49 21	10°33'07	18°57	25°19	0♁34	23°48	2°27	20°55	27°36	10°39	23°42	9°34	10°33	21°45	n.a.		
T 15	20 53 18	11°31'53	1♁12	26°59	1°44	23°36	2°19	21° 2	27°35	10°42	23°43	9°30	10°30	21°52	n.a.		
F 16	20 57 15	12°30'42	13°40	28°41	2°54	23°25	2°11	21° 9	27°33	10°44	23°44	9°25	10°26	21°59	n.a.		
S 17	21 1 11	13°29'33	26°24	0♁25	4° 4	23°15	2° 3	21°16	27°32	10°46	23°46	9°21	10°23	22° 6	n.a.		
S 18	21 5 8	14°28'25	9♁23	2°11	5°14	23° 5	1°56	21°23	27°30	10°48	23°47	9°18	10°20	22°12	n.a.		
M19	21 9 4	15°27'20	22°38	3°58	6°24	22°56	1°48	21°31	27°29	10°51	23°48	9°16	10°17	22°19	n.a.		
T 20	21 13 1	16°26'17	6♁ 7	5°46	7°35	22°48	1°41	21°38	27°28	10°53	23°49	9°D15	10°14	22°26	n.a.		
W21	21 16 57	17°25'16	19°48	7°35	8°45	22°41	1°33	21°45	27°26	10°55	23°50	9°15	10°11	22°32	n.a.		
T 22	21 20 54	18°24'17	3♁40	9°24	9°56	22°34	1°26	21°52	27°25	10°57	23°51	9°16	10° 7	22°39	n.a.		
F 23	21 24 50	19°23'21	17°40	11°13	11° 7	22°28	1°19	21°59	27°24	10°59	23°52	9°18	10° 4	22°46	n.a.		
S 24	21 28 47	20°22'27	1♁46	13° 3	12°18	22°23	1°12	22° 6	27°23	11° 2	23°53	9°19	10° 1	22°53	n.a.		
S 25	21 32 44	21°21'36	15°56	14°52	13°29	22°18	1° 5	22°13	27°22	11° 4	23°54	9°R19	9°58	22°59	n.a.		
M26	21 36 40	22°20'48	0II 8	16°41	14°40	22°15	0°58	22°20	27°21	11° 6	23°56	9°19	9°55	23° 6	n.a.		
T 27	21 40 37	23°20'02	14°21	18°29	15°51	22°12	0°51	22°27	27°20	11° 8	23°57	9°19	9°52	23°13	n.a.		
W28	21 44 33	24°19'18	28°30	20°17	17° 3	22°10	0°44	22°33	27°19	11°10	23°57	9°17	9°48	23°19	n.a.		
T 29	21 48 30	25°18'37	12♁34	22° 5	18°14	22° 9	0°38	22°40	27°18	11°13	23°58	9°15	9°45	23°26	n.a.		
F 30	21 52 26	26°17'58	26°30	23°51	19°26	22°D 8	0°31	22°47	27°17	11°15	23°59	9°13	9°42	23°33	n.a.		
S 31	21 56 23	27♁17'22	10♁13	25♁37	20♁37	22♁ 8	0♁25	22♁54	27♁16	11♁17	24II 0	9♁12	9♁39	23♁40	n.a.		

Delta T = 07h20m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1028 BCE

SEPTEMBER 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	22 0 19	28♌16'47	23♌24	27♌23	21♌49	22♌9	0°R19	23♌0	27°R15	11♌19	24♌1	9°R11	9♌36	23♌46	n.a.
M 2	22 4 16	29°16'15	6♍55	29° 8	23° 1	22°11	0♌13	23° 7	27♌14	11°21	24° 2	9°D11	9°32	23°53	n.a.
T 3	22 8 13	0♍15'45	19°51	0♍51	24°13	22°14	0° 7	23°14	27°14	11°23	24° 3	9♌11	9°29	24° 0	n.a.
W 4	22 12 9	1°15'17	2♍29	2°35	25°25	22°17	0° 1	23°20	27°13	11°26	24° 4	9°11	9°26	24° 6	n.a.
T 5	22 16 6	2°14'51	14°53	4°17	26°38	22°22	29♌55	23°27	27°12	11°28	24° 5	9°12	9°23	24°13	n.a.
F 6	22 20 2	3°14'27	2° 2	5°59	27°50	22°27	29°50	23°33	27°12	11°30	24° 5	9°13	9°20	24°20	n.a.
S 7	22 23 59	4°14'05	9♌ 2	7°40	29° 2	22°32	29°45	23°39	27°11	11°32	24° 6	9°13	9°17	24°27	n.a.
S 8	22 27 55	5°13'45	20°56	9°20	0♌15	22°39	29°39	23°46	27°11	11°34	24° 7	9°14	9°13	24°33	n.a.
M 9	22 31 52	6°13'27	2♌49	11° 0	1°27	22°46	29°34	23°52	27°11	11°36	24° 7	9°R14	9°10	24°40	n.a.
T 10	22 35 48	7°13'11	14°44	12°39	2°40	22°54	29°30	23°58	27°10	11°38	24° 8	9°14	9° 7	24°47	n.a.
W11	22 39 45	8°12'56	26°47	14°17	3°53	23° 3	29°25	24° 4	27°10	11°40	24° 9	9°14	9° 4	24°53	n.a.
T 12	22 43 42	9°12'44	9♌ 2	15°54	5° 6	23°13	29°21	24°10	27°10	11°42	24° 9	9°D14	9° 1	25° 0	n.a.
F 13	22 47 38	10°12'33	21°34	17°31	6°19	23°23	29°16	24°16	27° 9	11°44	24°10	9°14	8°58	25° 7	n.a.
S 14	22 51 35	11°12'24	4♌24	19° 8	7°32	23°34	29°12	24°22	27° 9	11°46	24°11	9°14	8°54	25°14	n.a.
S 15	22 55 31	12°12'18	17°35	20°43	8°45	23°45	29° 8	24°28	27° 9	11°48	24°11	9°14	8°51	25°20	n.a.
M16	22 59 28	13°12'13	1♌ 7	22°19	9°58	23°57	29° 5	24°34	27°D 9	11°50	24°12	9°14	8°48	25°27	n.a.
T 17	23 3 24	14°12'09	14°59	23°53	11°11	24°10	29° 1	24°40	27° 9	11°52	24°12	9°R14	8°45	25°34	n.a.
W18	23 7 21	15°12'08	29° 8	25°27	12°24	24°23	28°58	24°46	27° 9	11°54	24°13	9°14	8°42	25°41	n.a.
T 19	23 11 17	16°12'10	13♌28	27° 1	13°38	24°37	28°55	24°51	27° 9	11°56	24°13	9°13	8°38	25°47	n.a.
F 20	23 15 14	17°12'13	27°56	28°34	14°51	24°52	28°52	24°57	27° 9	11°58	24°13	9°13	8°35	25°54	n.a.
S 21	23 19 10	18°12'18	12♌26	0♌ 6	16° 5	25° 7	28°49	25° 2	27°10	12° 0	24°14	9°12	8°32	26° 1	n.a.
S 22	23 23 7	19°12'26	26°52	1°38	17°18	25°23	28°46	25° 8	27°10	12° 2	24°14	9°11	8°29	26° 7	n.a.
M23	23 27 4	20°12'36	11♌10	3° 9	18°32	25°40	28°44	25°13	27°10	12° 4	24°15	9°10	8°26	26°14	n.a.
T 24	23 31 0	21°12'49	25°18	4°40	19°46	25°56	28°42	25°19	27°11	12° 5	24°15	9°D10	8°23	26°21	n.a.
W25	23 34 57	22°13'04	9♌14	6°11	21° 0	26°14	28°40	25°24	27°11	12° 7	24°15	9°10	8°19	26°28	n.a.
T 26	23 38 53	23°13'21	22°57	7°41	22°13	26°32	28°38	25°29	27°12	12° 9	24°15	9°11	8°16	26°34	n.a.
F 27	23 42 50	24°13'40	6♌27	9°10	23°27	26°50	28°36	25°34	27°12	12°11	24°16	9°13	8°13	26°41	n.a.
S 28	23 46 46	25°14'01	19°44	10°39	24°41	27°10	28°35	25°39	27°13	12°13	24°16	9°14	8°10	26°48	n.a.
S 29	23 50 43	26°14'24	2♍47	12° 8	25°56	27°29	28°34	25°44	27°13	12°14	24°16	9°R15	8° 7	26°54	n.a.
M30	23 54 39	27°14'49	15♌38	13♌35	27♌10	27♌49	28♌33	25♌49	27♌14	12♌16	24♌16	9♌15	8♌ 3	27♌ 1	n.a.

Delta T = 07h20m54s Julian Calendar 1 Sept. 1028 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1028 BCE
 The year -1027 astronomical counting style corresponds to year 1028 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	23 58 36	28♍15'16	28♍17	15♌ 3	28♌24	28♌10	28°R32	25♌54	27♌15	12♌18	24♌16	9°R14	8♌ 0	27♌ 8	n.a.
W 2	0 2 33	29°15'44	10♌44	16°30	29°38	28°31	28♌32	25°58	27°15	12°19	24°16	9♌11	7°57	27°15	n.a.
T 3	0 6 29	0♌16'15	22°59	17°56	0♍52	28°52	28°31	26° 3	27°16	12°21	24°17	9° 8	7°54	27°21	n.a.
F 4	0 10 26	1°16'47	5♌ 5	19°21	2° 7	29°14	28°D31	26° 8	27°17	12°23	24°17	9° 5	7°51	27°28	n.a.
S 5	0 14 22	2°17'20	17° 3	20°46	3°21	29°36	28°31	26°12	27°18	12°24	24°R17	9° 1	7°48	27°35	n.a.
S 6	0 18 19	3°17'56	28°56	22°10	4°36	29°59	28°32	26°16	27°19	12°26	24°17	8°57	7°44	27°42	n.a.
M 7	0 22 15	4°18'32	10♌47	23°33	5°50	0♌22	28°32	26°21	27°20	12°27	24°17	8°54	7°41	27°48	n.a.
T 8	0 26 12	5°19'11	22°40	24°56	7° 5	0°46	28°33	26°25	27°21	12°29	24°16	8°52	7°38	27°55	n.a.
W 9	0 30 8	6°19'50	4♌40	26°17	8°19	1°10	28°34	26°29	27°22	12°30	24°16	8°D51	7°35	28° 2	n.a.
T 10	0 34 5	7°20'31	16°52	27°37	9°34	1°34	28°35	26°33	27°23	12°32	24°16	8°51	7°32	28° 8	n.a.
F 11	0 38 2	8°21'13	29°19	28°56	10°48	1°59	28°36	26°37	27°25	12°33	24°16	8°53	7°29	28°15	n.a.
S 12	0 41 58	9°21'57	12♌ 7	0♌13	12° 3	2°24	28°38	26°41	27°26	12°35	24°16	8°54	7°25	28°22	n.a.
S 13	0 45 55	10°22'41	25°19	1°29	13°18	2°50	28°39	26°45	27°27	12°36	24°16	8°56	7°22	28°29	n.a.
M14	0 49 51	11°23'27	8♌58	2°43	14°33	3°15	28°41	26°48	27°29	12°37	24°16	8°R57	7°19	28°35	n.a.
T 15	0 53 48	12°24'14	23° 2	3°55	15°47	3°42	28°43	26°52	27°30	12°39	24°15	8°56	7°16	28°42	n.a.
W16	0 57 44	13°25'02	7♌30	5° 5	17° 2	4° 8	28°46	26°55	27°31	12°40	24°15	8°53	7°13	28°49	n.a.
T 17	1 1 41	14°25'52	22°17	6°11	18°17	4°35	28°48	26°59	27°33	12°41	24°15	8°49	7° 9	28°55	n.a.
F 18	1 5 37	15°26'43	7♌13	7°15	19°32	5° 2	28°51	27° 2	27°35	12°43	24°14	8°44	7° 6	29° 2	n.a.
S 19	1 9 34	16°27'36	22°11	8°16	20°47	5°29	28°54	27° 5	27°36	12°44	24°14	8°38	7° 3	29° 9	n.a.
S 20	1 13 31	17°28'30	7♌ 2	9°12	22° 2	5°57	28°57	27° 8	27°38	12°45	24°14	8°32	7° 0	29°16	n.a.
M21	1 17 27	18°29'26	21°38	10° 4	23°17	6°25	29° 0	27°11	27°39	12°46	24°13	8°28	6°57	29°22	n.a.
T 22	1 21 24	19°30'24	5♌56	10°51	24°32	6°53	29° 4	27°14	27°41	12°47	24°13	8°25	6°54	29°29	n.a.
W23	1 25 20	20°31'23	19°51	11°32	25°47	7°22	29° 7	27°17	27°43	12°48	24°12	8°D24	6°50	29°36	n.a.
T 24	1 29 17	21°32'23	3♌26	12° 7	27° 2	7°50	29°11	27°20	27°45	12°49	24°12	8°25	6°47	29°43	n.a.
F 25	1 33 13	22°33'25	16°41	12°35	28°17	8°19	29°15	27°22	27°47	12°50	24°11	8°26	6°44	29°49	n.a.
S 26	1 37 10	23°34'28	29°39	12°54	29°32	8°49	29°20	27°25	27°49	12°51	24°11	8°28	6°41	29°56	n.a.
S 27	1 41 6	24°35'32	12♌22	13° 5	0♌47	9°18	29°24	27°27	27°51	12°52	24°10	8°R28	6°38	0♌ 3	n.a.
M28	1 45 3	25°36'38	24°53	13°R 6	2° 3	9°48	29°29	27°29	27°53	12°53	24°10	8°26	6°35	0° 9	n.a.
T 29	1 49 0	26°37'44	7♌14	12°56	3°18	10°18	29°34	27°32	27°55	12°54	24° 9	8°23	6°31	0°16	n.a.
W30	1 52 56	27°38'52	19°27	12°36	4°33	10°48	29°39	27°34	27°57	12°55	24° 8	8°16	6°28	0°23	n.a.
T 31	1 56 53	28♌40'00	1♌32	12♌ 4	5♌48	11♌19	29♌44	27♌36	27♌59	12♌56	24♌ 8	8♌ 8	6♌25	0♌30	n.a.

Delta T = 07h20m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1028 BCE

NOVEMBER 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	2 049	29°41'10	13♐32	11°R21	7♌3	11♋49	29♁49	27♁38	28♁1	12♏57	24°R 7	7°R57	6♋22	0♈36	n.a.
S 2	2 446	0♐42'20	25°27	10♐27	8°19	12°20	29°55	27°39	28°3	12°58	24♐6	7♋46	6°19	0°43	n.a.
S 3	2 842	1°43'31	7♁19	9°23	9°34	12°51	0♈1	27°41	28°6	12°58	24°6	7°36	6°15	0°50	n.a.
M 4	2 1239	2°44'43	19°10	8°11	10°49	13°22	0°6	27°42	28°8	12°59	24°5	7°26	6°12	0°56	n.a.
T 5	2 1635	3°45'55	1♁2	6°53	12°5	13°54	0°13	27°44	28°10	13°0	24°4	7°19	6°9	1°3	n.a.
W 6	2 2032	4°47'08	13°0	5°31	13°20	14°26	0°19	27°45	28°13	13°0	24°3	7°14	6°6	1°10	n.a.
T 7	2 2429	5°48'21	25°7	4°8	14°35	14°57	0°25	27°46	28°15	13°1	24°3	7°11	6°3	1°17	n.a.
F 8	2 2825	6°49'35	7♋29	2°47	15°51	15°29	0°32	27°48	28°17	13°2	24°2	7°D10	6°0	1°23	n.a.
S 9	2 3222	7°50'49	20°9	1°31	17°6	16°2	0°39	27°49	28°20	13°2	24°1	7°11	5°56	1°30	n.a.
S 10	2 3618	8°52'03	3♋14	0°21	18°21	16°34	0°46	27°49	28°23	13°3	24°0	7°R11	5°53	1°37	n.a.
M 11	2 4015	9°53'17	16°46	29♁20	19°37	17°7	0°53	27°50	28°25	13°3	23°59	7°11	5°50	1°44	n.a.
T 12	2 4411	10°54'31	0♈49	28°29	20°52	17°39	1°0	27°51	28°28	13°4	23°58	7°9	5°47	1°50	n.a.
W 13	2 488	11°55'45	15°20	27°48	22°7	18°12	1°7	27°51	28°30	13°4	23°57	7°4	5°44	1°57	n.a.
T 14	2 524	12°57'00	0♁16	27°19	23°23	18°45	1°15	27°52	28°33	13°4	23°56	6°56	5°40	2°4	n.a.
F 15	2 561	13°58'15	15°29	27°0	24°38	19°18	1°23	27°52	28°36	13°5	23°55	6°47	5°37	2°10	n.a.
S 16	2 5958	14°59'31	0♐48	26°D52	25°53	19°52	1°30	27°52	28°38	13°5	23°54	6°36	5°34	2°17	n.a.
S 17	3 354	16°0'47	16°2	26°53	27°9	20°25	1°38	27°52	28°41	13°5	23°53	6°26	5°31	2°24	n.a.
M 18	3 751	17°2'03	1♁0	27°4	28°24	20°58	1°47	27°R52	28°44	13°6	23°52	6°17	5°28	2°31	n.a.
T 19	3 1147	18°3'20	15°35	27°23	29°39	21°32	1°55	27°52	28°47	13°6	23°51	6°11	5°25	2°37	n.a.
W 20	3 1544	19°4'37	29°42	27°50	0♐55	22°6	2°3	27°52	28°50	13°6	23°50	6°7	5°21	2°44	n.a.
T 21	3 1940	20°5'54	13♏22	28°24	2°10	22°40	2°12	27°52	28°53	13°6	23°49	6°5	5°18	2°51	n.a.
F 22	3 2337	21°7'12	26°35	29°4	3°26	23°14	2°21	27°51	28°55	13°6	23°48	6°D 5	5°15	2°58	n.a.
S 23	3 2733	22°8'30	9♐26	29°49	4°41	23°48	2°30	27°51	28°58	13°6	23°47	6°R 5	5°12	3°4	n.a.
S 24	3 3130	23°9'48	22°0	0♐39	5°56	24°22	2°39	27°50	29°1	13°R 6	23°46	6°4	5°9	3°11	n.a.
M 25	3 3527	24°11'06	4♁19	1°34	7°12	24°57	2°48	27°49	29°4	13°6	23°45	6°1	5°6	3°18	n.a.
T 26	3 3923	25°12'25	16°28	2°32	8°27	25°31	2°57	27°49	29°7	13°6	23°43	5°55	5°2	3°24	n.a.
W 27	3 4320	26°13'43	28°29	3°34	9°43	26°6	3°7	27°48	29°10	13°6	23°42	5°46	4°59	3°31	n.a.
T 28	3 4716	27°15'02	10♐26	4°38	10°58	26°40	3°16	27°46	29°14	13°6	23°41	5°34	4°56	3°38	n.a.
F 29	3 5113	28°16'20	22°20	5°46	12°13	27°15	3°26	27°45	29°17	13°6	23°40	5°20	4°53	3°45	n.a.
S 30	3 559	29♐17'38	4♁13	6♐55	13♐29	27°50	3°36	27°44	29°20	13♏6	23♐39	5♋4	4♋50	3°51	n.a.

Delta T = 07h20m51s Julian Calendar 1 Nov. 1028 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1028 BCE
 The year -1027 astronomical counting style corresponds to year 1028 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1028 BCE (-1027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	3 596	0♈18'56	16♁5	8♐7	14♐44	28♁25	3♋45	27°R42	29♁23	13°R 6	23°R37	4°R49	4♋46	3°58	n.a.
M 2	4 32	1°20'13	27°58	9°21	16°0	29°0	3°56	27°41	29°26	13♏5	23♐36	4♋35	4°43	4°5	n.a.
T 3	4 659	2°21'30	9♁53	10°37	17°15	29°36	4°6	27°39	29°29	13°5	23°35	4°24	4°40	4°12	n.a.
W 4	4 1056	3°22'46	21°54	11°54	18°30	0♋11	4°16	27°38	29°33	13°5	23°34	4°15	4°37	4°18	n.a.
T 5	4 1452	4°24'02	4♁2	13°12	19°46	0°46	4°26	27°36	29°36	13°4	23°32	4°10	4°34	4°25	n.a.
F 6	4 1849	5°25'17	16°23	14°32	21°1	1°22	4°37	27°34	29°39	13°4	23°31	4°8	4°31	4°32	n.a.
S 7	4 2245	6°26'30	28°59	15°53	22°16	1°57	4°48	27°32	29°42	13°4	23°30	4°7	4°27	4°38	n.a.
S 8	4 2642	7°27'43	11♋56	17°15	23°32	2°33	4°58	27°30	29°46	13°3	23°29	4°7	4°24	4°45	n.a.
M 9	4 3038	8°28'55	25°18	18°38	24°47	3°8	5°9	27°27	29°49	13°3	23°27	4°6	4°21	4°52	n.a.
T 10	4 3435	9°30'06	9♈8	20°2	26°2	3°44	5°20	27°25	29°52	13°2	23°26	4°4	4°18	4°59	n.a.
W 11	4 3831	10°31'17	23°28	21°27	27°18	4°20	5°31	27°23	29°56	13°2	23°25	3°59	4°15	5°5	n.a.
T 12	4 4228	11°32'26	8♁15	22°53	28°33	4°56	5°42	27°20	29°59	13°1	23°23	3°51	4°12	5°12	n.a.
F 13	4 4625	12°33'34	23°24	24°19	29°48	5°32	5°54	27°17	0♁2	13°1	23°22	3°41	4°8	5°19	n.a.
S 14	4 5021	13°34'41	8♐45	25°46	1♁3	6°8	6°5	27°15	0°6	13°0	23°21	3°29	4°5	5°26	n.a.
S 15	4 5418	14°35'48	24°6	27°14	2°19	6°44	6°17	27°12	0°9	12°59	23°19	3°18	4°2	5°32	n.a.
M 16	4 5814	15°36'53	9♁16	28°43	3°34	7°20	6°28	27°9	0°12	12°59	23°18	3°8	3°59	5°39	n.a.
T 17	5 211	16°37'58	24°5	0♈12	4°49	7°56	6°40	27°6	0°16	12°58	23°17	3°0	3°56	5°46	n.a.
W 18	5 67	17°39'02	8♏27	1°42	6°4	8°33	6°51	27°3	0°19	12°57	23°15	2°56	3°52	5°52	n.a.
T 19	5 104	18°40'05	22°18	3°12	7°20	9°9	7°3	27°0	0°23	12°56	23°14	2°54	3°49	5°59	n.a.
F 20	5 141	19°41'08	5♐40	4°44	8°35	9°45	7°15	26°57	0°26	12°55	23°13	2°D53	3°46	6°6	n.a.
S 21	5 1757	20°42'09	18°36	6°16	9°50	10°22	7°27	26°53	0°30	12°55	23°11	2°R54	3°43	6°13	n.a.
S 22	5 2154	21°43'10	1♁10	7°48	11°5	10°58	7°39	26°50	0°33	12°54	23°10	2°53	3°40	6°19	n.a.
M 23	5 2550	22°44'10	13°27	9°21	12°20	11°34	7°52	26°46	0°37	12°53	23°8	2°51	3°37	6°26	n.a.
T 24	5 2947	23°45'09	25°31	10°55	13°36	12°11	8°4	26°43	0°40	12°52	23°7	2°46	3°33	6°33	n.a.
W 25	5 3343	24°46'07	7♐28	12°30	14°51	12°48	8°16	26°39	0°43	12°51	23°6	2°39	3°30	6°39	n.a.
T 26	5 3740	25°47'04	19°20	14°5	16°6	13°24	8°29	26°35	0°47	12°50	23°4	2°29	3°27	6°46	n.a.
F 27	5 4136	26°47'59	1♁11	15°41	17°21	14°1	8°41	26°32	0°50	12°49	23°3	2°17	3°24	6°53	n.a.
S 28	5 4533	27°48'54	13°3	17°18	18°36	14°38	8°54	26°28	0°54	12°48	23°2	2°4	3°21	7°0	n.a.
S 29	5 4930	28°49'47	24°58	18°55	19°51	15°14	9°6	26°24	0°57	12°47	23°0	1°51	3°18	7°6	n.a.
M 30	5 5326	29°50'39	6♁56	20°34	21°6	15°51	9°19	26°20	1°1	12°46	22°59	1°39	3°14	7°13	n.a.
T 31	5 5723	0♁51'30	18♁59	22♁13	22♁22	16♋28	9°32	26°16	1♁4	12°45	22♐58	1♋30	3♋11	7°20	n.a.

Delta T = 07h20m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]