

SWISS EPHEMERIS for the year 3082 BCE

JANUARY 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
W 1	4 59 23	17 ^h 24'02"	18 ^m 28	27°R30	1°R18	13 ^m 21	25 ^h 45	21 ^m 51	10°R15	21 ^h 37	24 ^h 37	1°R18	2 ^h 44	13 ^h 38	n.a.
T 2	5 3 20	18°24'16"	0 ^h 39	27 ^m 22	0 ^h 54	13°51	25°56	21°53	10 ^h 13	21°39	24°37	1 ^h 17	2°41	13°44	n.a.
F 3	5 7 17	19°24'28"	13° 7	27°D22	0°33	14°21	26° 7	21°56	10°10	21°41	24°38	1°14	2°38	13°51	n.a.
S 4	5 11 13	20°24'38"	25°57	27°28	0°14	14°50	26°18	21°58	10° 8	21°43	24°39	1° 9	2°35	13°58	n.a.
S 5	5 15 10	21°24'47"	9 ^m 11	27°40	29 ^m 57	15°20	26°29	22° 0	10° 5	21°45	24°39	1° 4	2°32	14° 4	n.a.
M 6	5 19 6	22°24'53"	22°51	27°58	29°43	15°50	26°39	22° 1	10° 2	21°47	24°40	0°57	2°29	14°11	n.a.
T 7	5 23 3	23°24'58"	6 ^h 55	28°21	29°32	16°19	26°50	22° 3	10° 0	21°49	24°41	0°51	2°25	14°18	n.a.
W 8	5 26 59	24°25'01"	21°19	28°50	29°23	16°48	27° 0	22° 5	9°57	21°51	24°41	0°46	2°22	14°24	n.a.
T 9	5 30 56	25°25'01"	5 ^h 57	29°23	29°16	17°17	27°10	22° 6	9°55	21°53	24°42	0°42	2°19	14°31	n.a.
F 10	5 34 52	26°25'00"	20°42	0 ^h 7 0	29°12	17°45	27°20	22° 8	9°52	21°55	24°43	0°40	2°16	14°38	n.a.
S 11	5 38 49	27°24'56"	5 ^h 27	0°41	29°D10	18°14	27°31	22° 9	9°50	21°57	24°44	0°D40	2°13	14°44	n.a.
S 12	5 42 46	28°24'49"	20° 6	1°27	29°11	18°42	27°40	22°11	9°47	21°59	24°45	0°41	2°10	14°51	n.a.
M13	5 46 42	29°24'41"	4 ^h 33	2°16	29°14	19°10	27°50	22°12	9°45	22° 2	24°45	0°42	2° 6	14°58	n.a.
T 14	5 50 39	0 ^h 24'29"	18°45	3° 8	29°19	19°38	28° 0	22°13	9°43	22° 4	24°46	0°43	2° 3	15° 4	n.a.
W15	5 54 35	1°24'15"	2 ^h 42	4° 3	29°27	20° 6	28°10	22°14	9°40	22° 6	24°47	0°R44	2° 0	15°11	n.a.
T 16	5 58 32	2°23'59"	16°22	5° 1	29°37	20°33	28°19	22°15	9°38	22° 8	24°48	0°43	1°57	15°18	n.a.
F 17	6 2 28	3°23'40"	29°46	6° 1	29°49	21° 0	28°28	22°16	9°35	22°10	24°49	0°41	1°54	15°24	n.a.
S 18	6 6 25	4°23'18"	12 ^h 56	7° 5	0 ^h 7 3	21°27	28°38	22°16	9°33	22°12	24°50	0°38	1°50	15°31	n.a.
S 19	6 10 21	5°22'55"	25°50	8°10	0°19	21°54	28°47	22°17	9°31	22°14	24°51	0°34	1°47	15°37	n.a.
M20	6 14 18	6°22'28"	8 ^h 32	9°18	0°37	22°20	28°56	22°17	9°29	22°17	24°52	0°30	1°44	15°44	n.a.
T 21	6 18 15	7°22'00"	21° 1	10°28	0°57	22°46	29° 5	22°18	9°26	22°19	24°53	0°26	1°41	15°51	n.a.
W22	6 22 11	8°21'29"	3 ^h 19	11°40	1°19	23°12	29°14	22°18	9°24	22°21	24°54	0°23	1°38	15°57	n.a.
T 23	6 26 8	9°20'56"	15°27	12°54	1°43	23°38	29°22	22°18	9°22	22°23	24°55	0°21	1°35	16° 4	n.a.
F 24	6 30 4	10°20'21"	27°26	14°10	2° 8	24° 4	29°31	22°18	9°20	22°26	24°56	0°D20	1°31	16°11	n.a.
S 25	6 34 1	11°19'43"	9 ^h 19	15°28	2°35	24°29	29°39	22°R18	9°18	22°28	24°57	0°21	1°28	16°17	n.a.
S 26	6 37 57	12°19'03"	21° 7	16°47	3° 4	24°54	29°47	22°18	9°16	22°30	24°58	0°22	1°25	16°24	n.a.
M27	6 41 54	13°18'21"	2 ^h 55	18° 8	3°34	25°18	29°55	22°18	9°14	22°32	24°59	0°23	1°22	16°31	n.a.
T 28	6 45 50	14°17'37"	14°46	19°31	4° 6	25°43	0 ^h 3	22°18	9°12	22°34	25° 0	0°24	1°19	16°37	n.a.
W29	6 49 47	15°16'51"	26°44	20°55	4°39	26° 7	0°11	22°17	9°10	22°37	25° 1	0°26	1°16	16°44	n.a.
T 30	6 53 44	16°16'03"	8 ^h 53	22°21	5°13	26°30	0°19	22°17	9° 8	22°39	25° 2	0°26	1°12	16°51	n.a.
F 31	6 57 40	17°15'13"	21 ^h 19	23 ^h 49	5 ^h 49	26 ^m 54	0 ^h 27	22 ^m 16	9 ^h 11	22 ^h 41	25 ^h 3	0°R27	1 ^h 9	16 ^h 57	n.a.

Delta T = 22h22m31s Julian Calendar 1 Jan. 3082 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 3083 BCE
 The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	7 1 37	18 ^h 14'21"	4 ^m 5	25 ^h 17	6 ^h 26	27 ^m 17	0 ^h 34	22°R16	9°R 4	22 ^h 43	25 ^h 5	0°R26	1 ^h 6	17 ^h 4	n.a.
S 2	7 5 33	19°13'27"	17°15	26°48	7° 4	27°40	0°41	22 ^m 15	9 ^h 11	22°46	25° 6	0 ^h 25	1° 3	17°11	n.a.
T 3	7 9 30	20°12'31"	0 ^h 51	28°20	7°44	28° 2	0°49	22°14	9° 0	22°48	25° 7	0°24	1° 0	17°17	n.a.
M 4	7 13 26	21°11'33"	14°55	29°53	8°24	28°24	0°56	22°13	8°59	22°50	25° 8	0°23	0°56	17°24	n.a.
W 5	7 17 23	22°10'33"	29°23	1 ^h 28	9° 6	28°46	1° 2	22°12	8°57	22°53	25° 9	0°22	0°53	17°31	n.a.
T 6	7 21 19	23° 9'31"	14 ^h 31	3° 4	9°48	29° 7	1° 9	22°11	8°55	22°55	25°10	0°21	0°50	17°37	n.a.
F 7	7 25 16	24° 8'27"	29°12	4°42	10°32	29°28	1°16	22°10	8°54	22°57	25°12	0°D21	0°47	17°44	n.a.
S 8	7 29 13	25° 7'21"	14 ^h 17	6°21	11°16	29°49	1°22	22° 8	8°52	22°59	25°13	0°21	0°44	17°51	n.a.
S 9	7 33 9	26° 6'12"	29°19	8° 1	12° 1	0 ^h 9	1°28	22° 7	8°50	23° 2	25°14	0°21	0°41	17°57	n.a.
M10	7 37 6	27° 5'01"	14 ^h 7	9°43	12°48	0°28	1°34	22° 5	8°49	23° 4	25°15	0°22	0°37	18° 4	n.a.
T 11	7 41 2	28° 3'47"	28°38	11°27	13°35	0°48	1°40	22° 4	8°48	23° 6	25°16	0°22	0°34	18°10	n.a.
W12	7 44 59	29° 2'31"	12 ^h 46	13°11	14°22	1° 7	1°46	22° 2	8°46	23° 8	25°18	0°22	0°31	18°17	n.a.
T 13	7 48 55	0 ^h 1'12"	26°31	14°58	15°11	1°25	1°52	22° 0	8°45	23°11	25°19	0°22	0°28	18°24	n.a.
F 14	7 52 52	0°59'51"	9 ^h 53	16°46	16° 0	1°43	1°57	21°58	8°43	23°13	25°20	0°22	0°25	18°30	n.a.
S 15	7 56 48	1°58'27"	22°53	18°35	16°50	2° 1	2° 3	21°56	8°42	23°15	25°22	0°22	0°21	18°37	n.a.
S 16	8 0 45	2°57'01"	5 ^h 35	20°26	17°41	2°18	2° 8	21°54	8°41	23°17	25°23	0°22	0°18	18°44	n.a.
M17	8 4 42	3°55'33"	18° 2	22°18	18°32	2°35	2°13	21°52	8°40	23°20	25°24	0°23	0°15	18°50	n.a.
T 18	8 8 38	4°54'02"	0 ^h 16	24°12	19°24	2°51	2°18	21°50	8°39	23°22	25°25	0°23	0°12	18°57	n.a.
W19	8 12 35	5°52'29"	12°20	26° 7	20°17	3° 7	2°22	21°48	8°38	23°24	25°27	0°24	0° 9	19° 4	n.a.
T 20	8 16 31	6°50'54"	24°17	28° 4	21°10	3°22	2°27	21°45	8°37	23°26	25°28	0°24	0° 6	19°10	n.a.
F 21	8 20 28	7°49'17"	6 ^h 8	0 ^h 2	22° 4	3°37	2°31	21°43	8°36	23°28	25°29	0°R24	0° 2	19°17	n.a.
S 22	8 24 24	8°47'38"	17°57	2° 2	22°58	3°51	2°35	21°40	8°35	23°31	25°31	0°23	29 ^h 59	19°24	n.a.
S 23	8 28 21	9°45'56"	29°46	4° 3	23°53	4° 5	2°39	21°37	8°34	23°33	25°32	0°23	29°56	19°30	n.a.
M24	8 32 17	10°44'13"	11 ^h 36	6° 6	24°48	4°18	2°43	21°35	8°33	23°35	25°33	0°21	29°53	19°37	n.a.
T 25	8 36 14	11°42'28"	23°30	8° 9	25°44	4°31	2°47	21°32	8°32	23°37	25°35	0°20	29°50	19°44	n.a.
W26	8 40 11	12°40'41"	5 ^h 32	10°14	26°40	4°43	2°50	21°29	8°31	23°39	25°36	0°18	29°47	19°50	n.a.
T 27	8 44 7	13°38'52"	17°44	12°20	27°37	4°54	2°53	21°26	8°31	23°42	25°37	0°17	29°43	19°57	n.a.
F 28	8 48 4	14 ^h 37'01"	0 ^h 10	14 ^h 26	28 ^h 34	5 ^h 5	2 ^h 56	21 ^m 23	8 ^h 30	23 ^h 44	25 ^h 39	0 ^h 15	29 ^h 40	20 ^h 4	n.a.

Delta T = 22h22m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3082 BCE

MARCH 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	8 52 0	15 ^h 35'09	12 ^h 11'53	16 ^h 33'34	29 ^h 27'31	5 ^h 16'16	2 ^h 11'59	21 ^h 19'20	8 ^h 19'30	23 ^h 33'46	25 ^h 33'40	0 ^h D15	29 ^h 33'37	20 ^h 11'10	n.a.		
S 2	8 55 57	16 ^h 33'15	25 ^h 05'57	18 ^h 42'00	0 ^h 29'29	5 ^h 25'25	3 ^h 02'02	21 ^h 17'17	8 ^h 11'29	23 ^h 48'48	25 ^h 41'41	0 ^h 15'15	29 ^h 34'34	20 ^h 17'17	n.a.		
M 3	8 59 53	17 ^h 31'20	9 ^h 27'26	20 ^h 50'18	1 ^h 28'28	5 ^h 34'34	3 ^h 05'05	21 ^h 14'14	8 ^h 29'29	23 ^h 50'50	25 ^h 43'43	0 ^h 16'16	29 ^h 31'31	20 ^h 24'24	n.a.		
T 4	9 3 50	18 ^h 29'23	23 ^h 20'20	22 ^h 58'26	2 ^h 26'26	5 ^h 43'43	3 ^h 07'07	21 ^h 11'11	8 ^h 28'28	23 ^h 52'52	25 ^h 44'44	0 ^h 17'17	29 ^h 27'27	20 ^h 30'30	n.a.		
W 5	9 7 46	19 ^h 27'24	7 ^h 33'39	25 ^h 06'06	3 ^h 25'25	5 ^h 51'51	3 ^h 09'09	21 ^h 07'07	8 ^h 28'28	23 ^h 54'54	25 ^h 46'46	0 ^h 18'18	29 ^h 24'24	20 ^h 37'37	n.a.		
T 6	9 11 43	20 ^h 25'24	22 ^h 22'22	27 ^h 14'14	4 ^h 25'25	5 ^h 58'58	3 ^h 11'11	21 ^h 04'04	8 ^h 28'28	23 ^h 56'56	25 ^h 47'47	0 ^h 19'19	29 ^h 21'21	20 ^h 44'44	n.a.		
F 7	9 15 40	21 ^h 23'22	7 ^h 23'23	29 ^h 20'20	5 ^h 25'25	6 ^h 04'04	3 ^h 13'13	21 ^h 01'01	8 ^h 27'27	23 ^h 58'58	25 ^h 48'48	0 ^h R19	29 ^h 18'18	20 ^h 50'50	n.a.		
S 8	9 19 36	22 ^h 21'18	22 ^h 35'15	1 ^h 26'26	6 ^h 25'25	6 ^h 10'10	3 ^h 15'15	20 ^h 57'57	8 ^h 27'27	24 ^h 01'01	25 ^h 50'50	0 ^h 18'18	29 ^h 15'15	20 ^h 57'57	n.a.		
S 9	9 23 33	23 ^h 19'13	7 ^h 47'47	3 ^h 30'30	7 ^h 25'25	6 ^h 15'15	3 ^h 16'16	20 ^h 53'53	8 ^h 27'27	24 ^h 03'03	25 ^h 51'51	0 ^h 16'16	29 ^h 12'12	21 ^h 04'04	n.a.		
M10	9 27 29	24 ^h 17'06	22 ^h 50'50	5 ^h 32'32	8 ^h 26'26	6 ^h 19'19	3 ^h 17'17	20 ^h 50'50	8 ^h 27'27	24 ^h 05'05	25 ^h 52'52	0 ^h 13'13	29 ^h 08'08	21 ^h 10'10	n.a.		
T 11	9 31 26	25 ^h 14'56	7 ^h 36'36	7 ^h 33'33	9 ^h 27'27	6 ^h 23'23	3 ^h 18'18	20 ^h 46'46	8 ^h D27	24 ^h 07'07	25 ^h 54'54	0 ^h 10'10	29 ^h 05'05	21 ^h 17'17	n.a.		
W12	9 35 22	26 ^h 12'45	21 ^h 58'58	9 ^h 31'31	10 ^h 28'28	6 ^h 26'26	3 ^h 19'19	20 ^h 42'42	8 ^h 27'27	24 ^h 09'09	25 ^h 55'55	0 ^h 07'07	29 ^h 02'02	21 ^h 23'23	n.a.		
T 13	9 39 19	27 ^h 10'32	5 ^h 52'52	11 ^h 26'26	11 ^h 30'30	6 ^h 28'28	3 ^h 20'20	20 ^h 38'38	8 ^h 27'27	24 ^h 11'11	25 ^h 57'57	0 ^h 04'04	28 ^h 59'59	21 ^h 30'30	n.a.		
F 14	9 43 15	28 ^h 08'17	19 ^h 19'19	13 ^h 19'19	12 ^h 32'32	6 ^h 30'30	3 ^h 20'20	20 ^h 35'35	8 ^h 27'27	24 ^h 13'13	25 ^h 58'58	0 ^h 03'03	28 ^h 56'56	21 ^h 37'37	n.a.		
S 15	9 47 12	29 ^h 06'00	2 ^h 11'20	15 ^h 09'09	13 ^h 34'34	6 ^h 31'31	3 ^h 21'21	20 ^h 31'31	8 ^h 27'27	24 ^h 14'14	25 ^h 59'59	0 ^h D 2	28 ^h 53'53	21 ^h 43'43	n.a.		
S 16	9 51 09	0 ^h 31'41	14 ^h 58'58	16 ^h 56'56	14 ^h 36'36	6 ^h R31	3 ^h R21	20 ^h 27'27	8 ^h 27'27	24 ^h 16'16	26 ^h 01'01	0 ^h 03'03	28 ^h 49'49	21 ^h 50'50	n.a.		
M17	9 55 05	1 ^h 12'12	27 ^h 18'18	18 ^h 40'40	15 ^h 39'39	6 ^h 30'30	3 ^h 21'21	20 ^h 23'23	8 ^h 28'28	24 ^h 18'18	26 ^h 02'02	0 ^h 05'05	28 ^h 46'46	21 ^h 57'57	n.a.		
T 18	9 59 02	1 ^h 58'59	9 ^h 24'24	20 ^h 20'20	16 ^h 42'42	6 ^h 29'29	3 ^h 21'21	20 ^h 19'19	8 ^h 28'28	24 ^h 20'20	26 ^h 04'04	0 ^h 06'06	28 ^h 43'43	22 ^h 03'03	n.a.		
W19	10 2 58	2 ^h 56'34	21 ^h 20'20	21 ^h 57'57	17 ^h 45'45	6 ^h 26'26	3 ^h 20'20	20 ^h 15'15	8 ^h 28'28	24 ^h 22'22	26 ^h 05'05	0 ^h 08'08	28 ^h 40'40	22 ^h 10'10	n.a.		
T 20	10 6 55	3 ^h 54'09	3 ^h 11'11	23 ^h 30'30	18 ^h 48'48	6 ^h 23'23	3 ^h 19'19	20 ^h 11'11	8 ^h 29'29	24 ^h 24'24	26 ^h 06'06	0 ^h R 8	28 ^h 37'37	22 ^h 17'17	n.a.		
F 21	10 10 51	4 ^h 51'41	14 ^h 58'58	25 ^h 00'00	19 ^h 51'51	6 ^h 20'20	3 ^h 19'19	20 ^h 07'07	8 ^h 29'29	24 ^h 26'26	26 ^h 08'08	0 ^h 07'07	28 ^h 33'33	22 ^h 23'23	n.a.		
S 22	10 14 48	5 ^h 49'12	26 ^h 47'47	26 ^h 26'26	20 ^h 55'55	6 ^h 15'15	3 ^h 18'18	20 ^h 02'02	8 ^h 30'30	24 ^h 28'28	26 ^h 09'09	0 ^h 04'04	28 ^h 30'30	22 ^h 30'30	n.a.		
S 23	10 18 44	6 ^h 46'42	8 ^h 11'37	27 ^h 49'49	21 ^h 59'59	6 ^h 10'10	3 ^h 17'17	19 ^h 58'58	8 ^h 31'31	24 ^h 29'29	26 ^h 10'10	0 ^h 00'00	28 ^h 27'27	22 ^h 37'37	n.a.		
M24	10 22 41	7 ^h 44'10	2 ^h 33'33	29 ^h 07'07	23 ^h 03'03	6 ^h 04'04	3 ^h 15'15	19 ^h 54'54	8 ^h 31'31	24 ^h 31'31	26 ^h 12'12	29 ^h 54'54	28 ^h 24'24	22 ^h 43'43	n.a.		
T 25	10 26 38	8 ^h 41'37	2 ^h 35'35	0 ^h 22'22	24 ^h 07'07	5 ^h 58'58	3 ^h 14'14	19 ^h 50'50	8 ^h 32'32	24 ^h 33'33	26 ^h 13'13	29 ^h 47'47	28 ^h 21'21	22 ^h 50'50	n.a.		
W26	10 30 34	9 ^h 39'02	14 ^h 45'45	1 ^h 33'33	25 ^h 12'12	5 ^h 50'50	3 ^h 12'12	19 ^h 45'45	8 ^h 33'33	24 ^h 35'35	26 ^h 14'14	29 ^h 40'40	28 ^h 18'18	22 ^h 57'57	n.a.		
T 27	10 34 31	10 ^h 36'27	27 ^h 06'06	2 ^h 40'40	26 ^h 17'17	5 ^h 42'42	3 ^h 10'10	19 ^h 41'41	8 ^h 33'33	24 ^h 36'36	26 ^h 16'16	29 ^h 33'33	28 ^h 14'14	23 ^h 03'03	n.a.		
F 28	10 38 27	11 ^h 33'50	9 ^h 11'38	3 ^h 44'44	27 ^h 22'22	5 ^h 33'33	3 ^h 08'08	19 ^h 37'37	8 ^h 34'34	24 ^h 38'38	26 ^h 17'17	29 ^h 28'28	28 ^h 11'11	23 ^h 10'10	n.a.		
S 29	10 42 24	12 ^h 31'12	22 ^h 25'25	4 ^h 43'43	28 ^h 27'27	5 ^h 24'24	3 ^h 06'06	19 ^h 33'33	8 ^h 35'35	24 ^h 40'40	26 ^h 18'18	29 ^h 24'24	28 ^h 08'08	23 ^h 17'17	n.a.		
S 30	10 46 20	13 ^h 28'34	5 ^h 27'28	5 ^h 38'38	29 ^h 32'32	5 ^h 14'14	3 ^h 03'03	19 ^h 28'28	8 ^h 36'36	24 ^h 41'41	26 ^h 20'20	29 ^h 22'22	28 ^h 05'05	23 ^h 23'23	n.a.		
M31	10 50 17	14 ^h 25'55	18 ^h 27'51	6 ^h 29'29	0 ^h 37'37	5 ^h 03'03	3 ^h M 0	19 ^h 24'24	8 ^h 37'37	24 ^h 43'43	26 ^h 22'22	29 ^h D22	28 ^h 02'02	23 ^h 30'30	n.a.		

Delta T = 22h22m26s Julian Calendar 1 March 3082 BCE == Greg. Calendar 4 Feb. 3082 BCE
 The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

APRIL 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	10 54 13	15 ^h 23'14	2 ^h 35'35	7 ^h 15'15	1 ^h 43'43	4 ^h R51	2 ^h R58	19 ^h R20	8 ^h 38'38	24 ^h 35'35	26 ^h 22'22	29 ^h 23'23	27 ^h 58'58	23 ^h 37'37	n.a.		
W 2	10 58 10	16 ^h 20'33	16 ^h 42'42	7 ^h 58'58	2 ^h 49'49	4 ^h 39'39	2 ^h 11'55	19 ^h 17'15	8 ^h 39'39	24 ^h 46'46	26 ^h 24'24	29 ^h 24'24	27 ^h 55'55	23 ^h 43'43	n.a.		
T 3	11 2 7	17 ^h 17'52	1 ^h 11'11	8 ^h 36'36	3 ^h 54'54	4 ^h 26'26	2 ^h 51'51	19 ^h 11'11	8 ^h 41'41	24 ^h 48'48	26 ^h 25'25	29 ^h R24	27 ^h 52'52	23 ^h 50'50	n.a.		
F 4	11 6 3	18 ^h 15'09	15 ^h 59'59	9 ^h 09'09	5 ^h 01'01	4 ^h 12'12	2 ^h 48'48	19 ^h 06'06	8 ^h 42'42	24 ^h 49'49	26 ^h 26'26	29 ^h 23'23	27 ^h 49'49	23 ^h 57'57	n.a.		
S 5	11 10 0	19 ^h 12'25	1 ^h 11'11	9 ^h 39'39	6 ^h 07'07	3 ^h 58'58	2 ^h 45'45	19 ^h 02'02	8 ^h 43'43	24 ^h 51'51	26 ^h 28'28	29 ^h 20'20	27 ^h 46'46	24 ^h 03'03	n.a.		
S 6	11 13 56	20 ^h 09'41	16 ^h 08'08	10 ^h 03'03	7 ^h 13'13	3 ^h 43'43	2 ^h 41'41	18 ^h 58'58	8 ^h 44'44	24 ^h 52'52	26 ^h 29'29	29 ^h 15'15	27 ^h 43'43	24 ^h 10'10	n.a.		
M 7	11 17 53	21 ^h 06'55	1 ^h 11'11	10 ^h 23'23	8 ^h 20'20	3 ^h 28'28	2 ^h 37'37	18 ^h 53'53	8 ^h 46'46	24 ^h 54'54	26 ^h 30'30	29 ^h 08'08	27 ^h 39'39	24 ^h 17'17	n.a.		
T 8	11 21 49	22 ^h 04'09	1 ^h 10'10	10 ^h 38'38	9 ^h 26'26	3 ^h 12'12	2 ^h 33'33	18 ^h 49'49	8 ^h 47'47	24 ^h 55'55	26 ^h 31'31	29 ^h 00'00	27 ^h 36'36	24 ^h 23'23	n.a.		
W 9	11 25 46	23 ^h 01'21	0 ^h 28'28	10 ^h 49'49	10 ^h 33'33	2 ^h 56'56	2 ^h 29'29	18 ^h 45'45	8 ^h 49'49	24 ^h 56'56	26 ^h 33'33	28 ^h 52'52	27 ^h 33'33	24 ^h 30'30	n.a.		
T 10	11 29 42	23 ^h 58'33	14 ^h 29'29	10 ^h 55'55	11 ^h 40'40	2 ^h 40'40	2 ^h 24'24	18 ^h 40'40	8 ^h 50'50	24 ^h 58'58	26 ^h 34'34	28 ^h 45'45	27 ^h 30'30	24 ^h 37'37	n.a.		
F 11	11 33 39	24 ^h 55'43	28 ^h 02'02	10 ^h R56	12 ^h 47'47	2 ^h 23'23	2 ^h 20'20	18 ^h 36'36	8 ^h 52'52	24 ^h 59'59	26 ^h 35'35	28 ^h 40'40	27 ^h 27'27	24 ^h 43'43	n.a.		
S 12	11 37 35	25 ^h 52'53	11 ^h 11'11	10 ^h 53'53	13 ^h 54'54	2 ^h 05'05	2 ^h 15'15	18 ^h 32'32	8 ^h 53'53	25 ^h 00'00	26 ^h 36'36	28 ^h 37'37	27				

SWISS EPHEMERIS for the year 3082 BCE

JULY 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	16 53 0	12II12'23	12♃40	28II54	17♂58	3♁14	23°R53	15♎55	12II54	25°R 7	27°R25	21°R59	23♁9	3♎44	n.a.
W 2	16 56 56	13°10'21	26°16	0♁33	19°11	3°41	23♁50	15°57	12°58	25♁6	27♁25	21♁52	23°6	3°50	n.a.
T 3	17 0 53	14°8'21	9II38	2°11	20°24	4°8	23°48	15°58	13°2	25°5	27°25	21°47	23°3	3°57	n.a.
F 4	17 4 49	15°6'23	22°43	3°48	21°37	4°35	23°45	16°0	13°6	25°4	27°24	21°42	23°0	4°4	n.a.
S 5	17 8 46	16°4'27	5♁31	5°23	22°51	5°3	23°43	16°2	13°9	25°2	27°24	21°39	22°57	4°10	n.a.
S 6	17 12 43	17°2'33	18°1	6°57	24°4	5°31	23°41	16°4	13°13	25°1	27°24	21°D38	22°53	4°17	n.a.
M 7	17 16 39	18°0'40	0♂17	8°29	25°17	5°59	23°39	16°6	13°17	25°0	27°23	21°38	22°50	4°24	n.a.
T 8	17 20 36	18°58'49	12°20	10°0	26°31	6°28	23°38	16°8	13°21	24°59	27°23	21°39	22°47	4°30	n.a.
W 9	17 24 32	19°57'00	24°15	11°30	27°45	6°57	23°36	16°10	13°24	24°57	27°23	21°41	22°44	4°37	n.a.
T 10	17 28 29	20°55'13	6♎5	12°58	28°58	7°27	23°35	16°12	13°28	24°56	27°23	21°43	22°41	4°44	n.a.
F 11	17 32 25	21°53'27	17°56	14°25	0II12	7°57	23°34	16°15	13°32	24°55	27°22	21°R44	22°38	4°50	n.a.
S 12	17 36 22	22°51'43	29°52	15°51	1°25	8°27	23°33	16°17	13°36	24°53	27°22	21°44	22°34	4°57	n.a.
S 13	17 40 18	23°50'00	11♁59	17°16	2°39	8°58	23°32	16°20	13°39	24°52	27°21	21°42	22°31	5°4	n.a.
M14	17 44 15	24°48'20	24°21	18°38	3°53	9°29	23°32	16°22	13°43	24°51	27°21	21°40	22°28	5°10	n.a.
T 15	17 48 12	25°46'41	7♎1	20°0	5°7	10°0	23°32	16°25	13°47	24°49	27°20	21°36	22°25	5°17	n.a.
W16	17 52 8	26°45'04	20°2	21°20	6°21	10°32	23°D32	16°28	13°50	24°48	27°20	21°32	22°22	5°24	n.a.
T 17	17 56 5	27°43'30	3♁25	22°38	7°35	11°4	23°32	16°31	13°54	24°46	27°19	21°29	22°18	5°30	n.a.
F 18	18 0 1	28°41'57	17°9	23°55	8°49	11°36	23°32	16°33	13°58	24°45	27°19	21°26	22°15	5°37	n.a.
S 19	18 3 58	29°40'26	1♁11	25°10	10°3	12°9	23°32	16°36	14°1	24°43	27°18	21°24	22°12	5°44	n.a.
S 20	18 7 54	0♁38'57	15°29	26°24	11°17	12°42	23°33	16°40	14°5	24°42	27°18	21°D23	22°9	5°51	n.a.
M21	18 11 51	1°37'31	29°56	27°35	12°31	13°15	23°34	16°43	14°9	24°40	27°17	21°23	22°6	5°57	n.a.
T 22	18 15 48	2°36'07	14♁27	28°45	13°45	13°48	23°35	16°46	14°12	24°39	27°17	21°23	22°3	6°4	n.a.
W23	18 19 44	3°34'45	28°57	29°53	14°59	14°22	23°36	16°49	14°16	24°37	27°16	21°25	21°59	6°11	n.a.
T 24	18 23 41	4°33'26	13♁22	0♂59	16°14	14°56	23°38	16°53	14°19	24°36	27°16	21°26	21°56	6°17	n.a.
F 25	18 27 37	5°32'09	27°38	2°2	17°28	15°30	23°39	16°56	14°23	24°34	27°15	21°27	21°53	6°24	n.a.
S 26	18 31 34	6°30'54	11♁43	3°3	18°42	16°4	23°41	17°0	14°27	24°33	27°14	21°R27	21°50	6°31	n.a.
S 27	18 35 30	7°29'42	25°35	4°1	19°57	16°39	23°43	17°4	14°30	24°31	27°14	21°26	21°47	6°37	n.a.
M28	18 39 27	8°28'33	9♂14	4°57	21°11	17°14	23°45	17°8	14°34	24°30	27°13	21°25	21°44	6°44	n.a.
T 29	18 43 23	9°27'26	22°40	5°50	22°26	17°49	23°48	17°11	14°37	24°28	27°12	21°23	21°40	6°51	n.a.
W30	18 47 20	10°26'21	5II51	6°40	23°40	18°24	23°50	17°15	14°41	24°26	27°11	21°22	21°37	6°57	n.a.
T 31	18 51 17	11♁25'19	18II48	7♂26	24II55	19♁0	23♁53	17♎19	14II44	24♁25	27♁11	21♁20	21♁34	7♎4	n.a.

Delta T = 22h22m15s Julian Calendar 1 July 3082 BCE == Greg. Calendar 6 June 3082 BCE
 The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	18 55 13	12♁24'19	1♁32	8♂8	26II9	19♁36	23♁56	17♎23	14II48	24°R23	27°R10	21°R20	21♁31	7♎11	n.a.
S 2	18 59 10	13°23'22	14°3	8°47	27°24	20°12	23°59	17°28	14°51	24♁22	27♁9	21♁19	21°28	7°17	n.a.
S 3	19 3 6	14°22'27	26°21	9°21	28°39	20°48	24°2	17°32	14°54	24°20	27°8	21°D19	21°24	7°24	n.a.
M 4	19 7 3	15°21'34	8♂29	9°51	29°54	21°25	24°6	17°36	14°58	24°18	27°8	21°19	21°21	7°31	n.a.
T 5	19 10 59	16°20'43	20°27	10°15	1♁8	22°2	24°9	17°40	15°1	24°17	27°7	21°20	21°18	7°38	n.a.
W 6	19 14 56	17°19'54	2II20	10°34	2°23	22°38	24°13	17°45	15°4	24°15	27°6	21°20	21°15	7°44	n.a.
T 7	19 18 52	18°19'08	14°10	10°47	3°38	23°16	24°17	17°49	15°8	24°13	27°5	21°21	21°12	7°51	n.a.
F 8	19 22 49	19°18'23	26°0	10°54	4°53	23°53	24°21	17°54	15°11	24°12	27°4	21°21	21°9	7°58	n.a.
S 9	19 26 46	20°17'40	7♁55	10°R54	6°8	24°30	24°26	17°59	15°14	24°10	27°3	21°21	21°5	8°4	n.a.
S 10	19 30 42	21°16'59	20°0	10°47	7°23	25°8	24°30	18°3	15°17	24°8	27°3	21°21	21°2	8°11	n.a.
M11	19 34 39	22°16'21	2II18	10°32	8°38	25°46	24°35	18°8	15°21	24°7	27°2	21°21	20°59	8°18	n.a.
T 12	19 38 35	23°15'44	14°55	10°10	9°53	26°24	24°40	18°13	15°24	24°5	27°1	21°21	20°56	8°24	n.a.
W13	19 42 32	24°15'09	27°55	9°40	11°8	27°2	24°45	18°18	15°27	24°3	27°0	21°21	20°53	8°31	n.a.
T 14	19 46 28	25°14'37	11♁18	9°2	12°23	27°40	24°50	18°23	15°30	24°2	26°59	21°22	20°50	8°38	n.a.
F 15	19 50 25	26°14'06	25°8	8°16	13°38	28°19	24°56	18°28	15°33	24°0	26°58	21°22	20°46	8°44	n.a.
S 16	19 54 21	27°13'38	9♁22	7°22	14°53	28°57	25°1	18°33	15°36	23°58	26°57	21°23	20°43	8°51	n.a.
S 17	19 58 18	28°13'12	23°57	6°23	16°8	29°36	25°7	18°38	15°39	23°57	26°56	21°R23	20°40	8°58	n.a.
M18	20 2 15	29°12'48	8♁48	5°17	17°23	0♎15	25°13	18°44	15°42	23°55	26°55	21°22	20°37	9°4	n.a.
T 19	20 6 11	0♂12'26	23°45	4°8	18°39	0°54	25°19	18°49	15°45	23°53	26°54	21°22	20°34	9°11	n.a.
W20	20 10 8	1°12'06	8♁42	2°56	19°54	1°33	25°25	18°54	15°48	23°52	26°53	21°21	20°30	9°18	n.a.
T 21	20 14 4	2°11'49	23°29	1°43	21°9	2°13	25°32	19°0	15°51	23°50	26°52	21°19	20°27	9°25	n.a.
F 22	20 18 1	3°11'34	8♁2	0°32	22°25	2°52	25°38	19°5	15°54	23°48	26°51	21°18	20°24	9°31	n.a.
S 23	20 21 57	4°11'22	22°16	29♁24	23°40	3°32	25°45	19°11	15°57	23°47	26°50	21°17	20°21	9°38	n.a.
S 24	20 25 54	5°11'12	6♁8	28°22	24°55	4°11	25°52	19°16	15°59	23°45	26°49	21°D17	20°18	9°45	n.a.
M25	20 29 50	6°11'05	19°39	27°27	26°11	4°51	25°59	19°22	16°2	23°43	26°48	21°18	20°15	9°51	n.a.
T 26	20 33 47	7°11'00	2II49	26°41	27°26	5°31	26°6	19°28	16°5	23°42	26°47	21°19	20°11	9°58	n.a.
W27	20 37 44	8°10'58	15°42	26°5	28°41	6°11	26°13	19°33	16°7	23°40	26°46	21°20	20°8	10°5	n.a.
T 28	20 41 40	9°10'58	28°20	25°39	29°57	6°51	26°20	19°39	16°10	23°39	26°45	21°21	20°5	10°11	n.a.
F 29	20 45 37	10°11'01	10♁45	25°25	1♂12	7°31	26°28	19°45	16°13	23°37	26°43	21°22	20°2	10°18	n.a.
S 30	20 49 33	11°11'06	22°59	25°D23	2°28	8°12	26°36	19°51	16°15	23°35	26°42	21°R23	19°59	10°25	n.a.
S 31	20 53 30	12♂11'12	5♂5	25♁31	3♂43	8♎52	26♁44	19♎57	16II18	23♁34	26♁41	21♁22	19♁56	10♎31	n.a.

Delta T = 22h22m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3082 BCE

SEPTEMBER 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	20 57 26	13♌11'21	17♌ 3	25♄50	4♌59	9♌33	26♄52	20♉ 3	16♌20	23°R32	26°R40	21°R20	19♄52	10♉38	n.a.
T 2	21 1 23	14°11'32	28°57	26°19	6°15	10°14	27° 0	20° 9	16°23	23°31	26°39	21°17	19°49	10°45	n.a.
W 3	21 5 19	15°11'45	10♉48	26°58	7°30	10°55	27° 8	20°15	16°25	23°29	26°38	21°13	19°46	10°52	n.a.
T 4	21 9 16	16°12'00	22°37	27°44	8°46	11°35	27°17	20°21	16°27	23°28	26°37	21° 9	19°43	10°58	n.a.
F 5	21 13 13	17°12'17	4♌28	28°39	10° 1	12°16	27°25	20°27	16°29	23°26	26°36	21° 4	19°40	11° 5	n.a.
S 6	21 17 9	18°12'35	16°23	29°40	11°17	12°58	27°34	20°33	16°32	23°25	26°35	21° 0	19°36	11°12	n.a.
S 7	21 21 6	19°12'56	28°27	0♌47	12°33	13°39	27°43	20°40	16°34	23°23	26°33	20°57	19°33	11°18	n.a.
M 8	21 25 2	20°13'18	10♌42	1°59	13°48	14°20	27°52	20°46	16°36	23°22	26°32	20°55	19°30	11°25	n.a.
T 9	21 28 59	21°13'42	23°13	3°16	15° 4	15° 1	28° 1	20°52	16°38	23°20	26°31	20°D55	19°27	11°32	n.a.
W10	21 32 55	22°14'07	6♌ 5	4°36	16°19	15°43	28°10	20°58	16°40	23°19	26°30	20°56	19°24	11°38	n.a.
T 11	21 36 52	23°14'34	19°20	6° 0	17°35	16°24	28°19	21° 5	16°42	23°17	26°29	20°57	19°21	11°45	n.a.
F 12	21 40 48	24°15'03	3♌ 3	7°26	18°51	17° 6	28°29	21°11	16°44	23°16	26°28	20°59	19°17	11°52	n.a.
S 13	21 44 45	25°15'33	17°14	8°55	20° 6	17°47	28°38	21°18	16°46	23°15	26°27	21°R 0	19°14	11°59	n.a.
S 14	21 48 42	26°16'05	1♌51	10°25	21°22	18°29	28°48	21°24	16°48	23°13	26°25	20°59	19°11	12° 5	n.a.
M15	21 52 38	27°16'39	16°51	11°57	22°38	19°11	28°58	21°31	16°50	23°12	26°24	20°57	19° 8	12°12	n.a.
T 16	21 56 35	28°17'14	2♌ 4	13°30	23°53	19°53	29° 8	21°37	16°52	23°11	26°23	20°53	19° 5	12°19	n.a.
W17	22 0 31	29°17'51	17°20	15° 4	25° 9	20°35	29°18	21°44	16°53	23° 9	26°22	20°48	19° 1	12°25	n.a.
T 18	22 4 28	0♉18'30	2♉30	16°39	26°25	21°16	29°28	21°51	16°55	23° 8	26°21	20°42	18°58	12°32	n.a.
F 19	22 8 24	1°19'10	17°24	18°14	27°41	21°58	29°38	21°57	16°57	23° 7	26°20	20°36	18°55	12°39	n.a.
S 20	22 12 21	2°19'53	1♌53	19°50	28°56	22°41	29°49	22° 4	16°58	23° 6	26°19	20°31	18°52	12°45	n.a.
S 21	22 16 17	3°20'38	15°56	21°26	0♉12	23°23	29°59	22°10	17° 0	23° 4	26°17	20°28	18°49	12°52	n.a.
M22	22 20 14	4°21'24	29°30	23° 3	1°28	24° 5	0♌10	22°17	17° 1	23° 3	26°16	20°D26	18°46	12°59	n.a.
T 23	22 24 11	5°22'13	12♌38	24°39	2°43	24°47	0°20	22°24	17° 3	23° 2	26°15	20°26	18°42	13° 5	n.a.
W24	22 28 7	6°23'03	25°24	26°16	3°59	25°29	0°31	22°31	17° 4	23° 1	26°14	20°27	18°39	13°12	n.a.
T 25	22 32 4	7°23'55	7♄51	27°52	5°15	26°12	0°42	22°37	17° 5	23° 0	26°13	20°29	18°36	13°19	n.a.
F 26	22 36 0	8°24'49	20° 3	29°29	6°31	26°54	0°53	22°44	17° 6	22°59	26°12	20°R30	18°33	13°26	n.a.
S 27	22 39 57	9°25'44	2♌ 6	1♉ 5	7°46	27°36	1° 4	22°51	17° 8	22°58	26°11	20°29	18°30	13°32	n.a.
S 28	22 43 53	10°26'41	14° 2	2°41	9° 2	28°19	1°15	22°58	17° 9	22°57	26°10	20°26	18°27	13°39	n.a.
M29	22 47 50	11°27'40	25°54	4°17	10°18	29° 1	1°27	23° 5	17°10	22°56	26° 8	20°20	18°23	13°46	n.a.
T 30	22 51 46	12♉28'40	7♉44	5♉53	11♉34	29♌44	1♌38	23♉12	17♌11	22♄55	26♄ 7	20♄12	18♄20	13♉52	n.a.

Delta T = 22h22m09s Julian Calendar 1 Sept. 3082 BCE == Greg. Calendar 7 Aug. 3082 BCE
 The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	22 55 43	13♉29'41	19♉34	7♉29	12♉49	0♌26	1♌50	23♉19	17♌12	22°R54	26°R 6	20°R 2	18♄17	13♉59	n.a.
T 2	22 59 39	14°30'44	1♌26	9° 5	14° 5	1° 9	2° 1	23°25	17°13	22°53	26° 5	19°51	18°14	14° 6	n.a.
F 3	23 3 36	15°31'47	13°22	10°40	15°21	1°51	2°13	23°32	17°14	22°52	26° 4	19°40	18°11	14°12	n.a.
S 4	23 7 33	16°32'52	25°22	12°15	16°36	2°34	2°25	23°39	17°14	22°51	26° 3	19°29	18° 7	14°19	n.a.
S 5	23 11 29	17°33'58	7♌29	13°51	17°52	3°17	2°36	23°46	17°15	22°50	26° 2	19°20	18° 4	14°26	n.a.
M 6	23 15 26	18°35'05	19°45	15°26	19° 8	4° 0	2°48	23°53	17°16	22°50	26° 1	19°13	18° 1	14°33	n.a.
T 7	23 19 19	19°36'13	2♌15	17° 1	20°24	4°42	3° 0	24° 0	17°17	22°49	26° 0	19° 9	17°58	14°39	n.a.
W 8	23 23 19	20°37'21	15° 1	18°35	21°39	5°25	3°12	24° 7	17°17	22°48	25°59	19°D 8	17°55	14°46	n.a.
T 9	23 27 15	21°38'31	28° 7	20°10	22°55	6° 8	3°24	24°14	17°18	22°47	25°58	19° 8	17°52	14°53	n.a.
F 10	23 31 12	22°39'41	11♌38	21°45	24°11	6°51	3°37	24°21	17°18	22°47	25°57	19° 8	17°48	14°59	n.a.
S 11	23 35 8	23°40'52	25°35	23°19	25°26	7°34	3°49	24°28	17°19	22°46	25°56	19°R 8	17°45	15° 6	n.a.
S 12	23 39 5	24°42'03	10♌ 0	24°54	26°42	8°17	4° 1	24°35	17°19	22°46	25°55	19° 7	17°42	15°13	n.a.
M13	23 43 2	25°43'16	24°49	26°28	27°58	8°59	4°14	24°42	17°19	22°45	25°54	19° 2	17°39	15°19	n.a.
T 14	23 46 58	26°44'28	9♌58	28° 3	29°13	9°42	4°26	24°49	17°19	22°44	25°53	18°55	17°36	15°26	n.a.
W15	23 50 55	27°45'42	25°18	29°37	0♌29	10°25	4°39	24°56	17°20	22°44	25°52	18°46	17°32	15°33	n.a.
T 16	23 54 51	28°46'56	10♉36	1♌12	1°44	11° 8	4°51	25° 3	17°20	22°44	25°51	18°35	17°29	15°40	n.a.
F 17	23 58 48	29°48'11	25°42	2°46	3° 0	11°51	5° 4	25°10	17°20	22°43	25°50	18°25	17°26	15°46	n.a.
S 18	0 2 44	0♌49'27	10♌25	4°21	4°16	12°34	5°17	25°17	17°R20	22°43	25°49	18°15	17°23	15°53	n.a.
S 19	0 6 41	1°50'43	24°40	5°55	5°31	13°17	5°30	25°23	17°20	22°42	25°48	18° 8	17°20	16° 0	n.a.
M20	0 10 37	2°52'01	8♌25	7°30	6°47	14° 0	5°43	25°30	17°20	22°42	25°47	18° 3	17°17	16° 6	n.a.
T 21	0 14 34	3°53'20	21°40	9° 5	8° 2	14°43	5°56	25°37	17°20	22°42	25°46	18° 0	17°13	16°13	n.a.
W22	0 18 31	4°54'39	4♄28	10°39	9°18	15°26	6° 9	25°44	17°19	22°41	25°46	18°D 0	17°10	16°20	n.a.
T 23	0 22 27	5°55'59	16°54	12°14	10°33	16° 9	6°22	25°51	17°19	22°41	25°45	18°R 0	17° 7	16°27	n.a.
F 24	0 26 24	6°57'20	29° 3	13°49	11°49	16°52	6°35	25°58	17°19	22°41	25°44	18° 0	17° 4	16°33	n.a.
S 25	0 30 20	7°58'42	11♌ 1	15°25	13° 4	17°35	6°48	26° 5	17°18	22°41	25°43	17°57	17° 1	16°40	n.a.
S 26	0 34 17	9° 0'04	22°53	17° 0	14°20	18°18	7° 1	26°12	17°18	22°41	25°42	17°53	16°58	16°47	n.a.
M27	0 38 13	10° 1'26	4♉41	18°35	15°35	19° 1	7°15	26°19	17°18	22°41	25°41	17°45	16°54	16°53	n.a.
T 28	0 42 10	11° 2'49	16°31	20°11	16°51	19°44	7°28	26°25	17°17	22°40	25°41	17°34	16°51	17° 0	n.a.
W29	0 46 6	12° 4'13	28°23	21°46	18° 6	20°27	7°41	26°32	17°16	22°D40	25°40	17°21	16°48	17° 7	n.a.
T 30	0 50 3	13° 5'36	10♌21	23°22	19°22	21°10	7°55	26°39	17°16	22°40	25°39	17° 6	16°45	17°13	n.a.
F 31	0 53 59	14♌ 7'00	22♌24	24♌57	20♌37	21♌53	8♌ 8	26♉46	17♌15	22♄41	25♄38	16♄51	16♄42	17♉20	n.a.

Delta T = 22h22m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3082 BCE

NOVEMBER 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	0 57 56	15♌8°24	4♏34	26♊33	21♑53	22♎36	8♏22	26♏52	17°R14	22♎41	25°R38	16°R36	16♌38	17♏27	n.a.		
S 2	1 1 53	16° 9'47	16°52	28° 8	23° 8	23°19	8°35	26°59	17♏14	22°41	25°37	16♌24	16°35	17°34	n.a.		
M 3	1 5 49	17°11'11	29°18	29°43	24°24	24° 2	8°49	27° 6	17°13	22°41	25°36	16°14	16°32	17°40	n.a.		
T 4	1 9 46	18°12'35	11♎55	1♏19	25°39	24°45	9° 2	27°13	17°12	22°41	25°36	16° 8	16°29	17°47	n.a.		
W 5	1 13 42	19°13'58	24°45	2°53	26°54	25°28	9°16	27°19	17°11	22°41	25°35	16° 4	16°26	17°54	n.a.		
T 6	1 17 39	20°15'21	7♎51	4°28	28°10	26°11	9°30	27°26	17°10	22°42	25°34	16° 3	16°23	18° 0	n.a.		
F 7	1 21 35	21°16'44	21°15	6° 2	29°25	26°54	9°43	27°32	17° 9	22°42	25°34	16° 3	16°19	18° 7	n.a.		
S 8	1 25 32	22°18'06	5♏ 0	7°35	0♏41	27°37	9°57	27°39	17° 8	22°42	25°33	16° 3	16°16	18°14	n.a.		
S 9	1 29 28	23°19'27	19° 8	9° 8	1°56	28°20	10°11	27°45	17° 6	22°42	25°33	16° 1	16°13	18°21	n.a.		
M10	1 33 25	24°20'48	3♏38	10°39	3°11	29° 3	10°25	27°52	17° 5	22°43	25°32	15°56	16°10	18°27	n.a.		
T 11	1 37 22	25°22'09	18°27	12° 9	4°26	29°46	10°39	27°58	17° 4	22°43	25°32	15°49	16° 7	18°34	n.a.		
W12	1 41 18	26°23'28	3♏29	13°37	5°42	0♎29	10°53	28° 5	17° 3	22°44	25°31	15°39	16° 4	18°41	n.a.		
T 13	1 45 15	27°24'47	18°34	15° 4	6°57	1°12	11° 7	28°11	17° 1	22°44	25°31	15°28	16° 0	18°47	n.a.		
F 14	1 49 11	28°26'06	3♎34	16°28	8°12	1°55	11°20	28°17	17° 0	22°45	25°30	15°16	15°57	18°54	n.a.		
S 15	1 53 8	29°27'24	18°16	17°49	9°27	2°38	11°34	28°24	16°58	22°45	25°30	15° 6	15°54	19° 1	n.a.		
S 16	1 57 4	0♏28°42	2♏36	19° 6	10°43	3°21	11°48	28°30	16°57	22°46	25°29	14°57	15°51	19° 7	n.a.		
M17	2 1 1	1°30'00	16°27	20°20	11°58	4° 4	12° 2	28°36	16°55	22°47	25°29	14°51	15°48	19°14	n.a.		
T 18	2 4 57	2°31'17	29°49	21°29	13°13	4°47	12°16	28°42	16°54	22°47	25°29	14°48	15°44	19°21	n.a.		
W19	2 8 54	3°32'34	12♎44	22°33	14°28	5°30	12°30	28°49	16°52	22°48	25°28	14°D47	15°41	19°28	n.a.		
T 20	2 12 51	4°33'50	25°15	23°31	15°43	6°12	12°45	28°55	16°50	22°49	25°28	14°48	15°38	19°34	n.a.		
F 21	2 16 47	5°35'06	7♏28	24°22	16°58	6°55	12°59	29° 1	16°49	22°49	25°28	14°R48	15°35	19°41	n.a.		
S 22	2 20 44	6°36'22	19°28	25° 4	18°14	7°38	13°13	29° 7	16°47	22°50	25°27	14°47	15°32	19°48	n.a.		
S 23	2 24 40	7°37'36	1♏20	25°38	19°29	8°21	13°27	29°13	16°45	22°51	25°27	14°44	15°29	19°54	n.a.		
M24	2 28 37	8°38'51	13° 9	26° 3	20°44	9° 4	13°41	29°19	16°43	22°52	25°27	14°39	15°25	20° 1	n.a.		
T 25	2 32 33	9°40'04	24°59	26°17	21°59	9°46	13°55	29°25	16°41	22°53	25°27	14°30	15°22	20° 8	n.a.		
W26	2 36 30	10°41'17	6♏55	26°R20	23°14	10°29	14° 9	29°30	16°39	22°54	25°27	14°20	15°19	20°15	n.a.		
T 27	2 40 26	11°42'29	18°58	26°11	24°29	11°12	14°23	29°36	16°37	22°55	25°26	14° 8	15°16	20°21	n.a.		
F 28	2 44 23	12°43'40	1♏11	25°51	25°44	11°54	14°37	29°42	16°35	22°56	25°26	13°55	15°13	20°28	n.a.		
S 29	2 48 20	13°44'50	13°34	25°20	26°59	12°37	14°52	29°48	16°33	22°57	25°26	13°44	15° 9	20°35	n.a.		
S 30	2 52 16	14♏45'59	26♏ 8	24♏37	28♏14	13♎20	15♏ 6	29♏53	16♏31	22♎58	25♏26	13♎33	15♎ 6	20♏41	n.a.		

Delta T = 22h22m03s Julian Calendar 1 Nov. 3082 BCE == Greg. Calendar 7 Oct. 3082 BCE
 The year -3081 astronomical counting style corresponds to year 3082 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3082 BCE (-3081) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	2 56 13	15♏47'07	8♎52	23°R45	29♏29	14♎ 2	15♏20	29♏59	16°R29	22♎59	25°R26	13°R26	15♎ 3	20♏48	n.a.		
T 2	3 0 9	16°48'14	21°47	22♏44	0♎44	14°45	15°34	0♎ 4	16♏27	23° 0	25°26	13°21	15° 0	20°55	n.a.		
W 3	3 4 6	17°49'19	4♎53	21°36	1°59	15°28	15°48	0°10	16°25	23° 1	25°26	13°19	14°57	21° 2	n.a.		
T 4	3 8 2	18°50'23	18°11	20°24	3°14	16°10	16° 2	0°15	16°23	23° 2	25°D26	13°D18	14°54	21° 8	n.a.		
F 5	3 11 59	19°51'25	1♎42	19° 9	4°29	16°53	16°16	0°20	16°20	23° 4	25°26	13°19	14°50	21°15	n.a.		
S 6	3 15 55	20°52'26	15°27	17°54	5°44	17°35	16°30	0°26	16°18	23° 5	25°26	13°R20	14°47	21°22	n.a.		
S 7	3 19 52	21°53'25	29°26	16°41	6°58	18°18	16°45	0°31	16°16	23° 6	25°26	13°20	14°44	21°28	n.a.		
M 8	3 23 49	22°54'23	13♏40	15°31	8°13	19° 0	16°59	0°36	16°13	23° 8	25°26	13°18	14°41	21°35	n.a.		
T 9	3 27 45	23°55'18	28° 6	14°27	9°28	19°43	17°13	0°41	16°11	23° 9	25°26	13°14	14°38	21°42	n.a.		
W10	3 31 42	24°56'12	12♏42	13°30	10°43	20°25	17°27	0°46	16° 9	23°10	25°26	13° 8	14°35	21°49	n.a.		
T 11	3 35 38	25°57'05	27°20	12°40	11°58	21° 8	17°41	0°51	16° 6	23°12	25°26	13° 0	14°31	21°55	n.a.		
F 12	3 39 35	26°57'55	11♎55	11°58	13°12	21°50	17°55	0°56	16° 4	23°13	25°26	12°53	14°28	22° 2	n.a.		
S 13	3 43 31	27°58'45	26°18	11°25	14°27	22°32	18° 9	1° 1	16° 1	23°14	25°27	12°45	14°25	22° 9	n.a.		
S 14	3 47 28	28°59'32	10♏25	11° 0	15°42	23°15	18°23	1° 5	15°59	23°16	25°27	12°40	14°22	22°15	n.a.		
M15	3 51 24	0♎ 0'18	24°10	10°44	16°56	23°57	18°37	1°10	15°57	23°17	25°27	12°36	14°19	22°22	n.a.		
T 16	3 55 21	1° 1'03	7♎31	10°35	18°11	24°39	18°51	1°15	15°54	23°19	25°27	12°D35	14°15	22°29	n.a.		
W17	3 59 18	2° 1'46	20°28	10°D34	19°26	25°21	19° 5	1°19	15°52	23°21	25°28	12°35	14°12	22°36	n.a.		
T 18	4 3 14	3° 2'28	3♏ 3	10°41	20°40	26° 3	19°19	1°23	15°49	23°22	25°28	12°36	14° 9	22°42	n.a.		
F 19	4 7 11	4° 3'08	15°21	10°54	21°55	26°46	19°33	1°28	15°46	23°24	25°28	12°38	14° 6	22°49	n.a.		
S 20	4 11 7	5° 3'47	27°24	11°13	23° 9	27°28	19°47	1°32	15°44	23°25	25°29	12°39	14° 3	22°56	n.a.		
S 21	4 15 4	6° 4'24	9♏19	11°38	24°24	28°10	20° 1	1°36	15°41	23°27	25°29	12°R39	14° 0	23° 2	n.a.		
M22	4 19 0	7° 5'00	21°11	12° 8	25°38	28°52	20°15	1°41	15°39	23°29	25°29	12°38	13°56	23° 9	n.a.		
T 23	4 22 57	8° 5'34	3♏ 3	12°43	26°53	29°34	20°28	1°45	15°36	23°30	25°30	12°35	13°53	23°16	n.a.		
W24	4 26 53	9° 6'07	15° 2	13°23	28° 7	0♏16	20°42	1°49	15°34	23°32	25°30	12°31	13°50	23°23	n.a.		
T 25	4 30 50	10° 6'37	27° 9	14° 7	29°22	0°58	20°56	1°52	15°31	23°34	25°31	12°26	13°47	23°29	n.a.		
F 26	4 34 47	11° 7'07	9♏29	14°54	0♎36	1°40	21°10	1°56	15°28	23°36	25°31	12°20	13°44	23°36	n.a.		
S 27	4 38 43	12° 7'34	22° 3	15°45	1°51	2°22	21°24	2° 0	15°26	23°37	25°32	12°14	13°41	23°43	n.a.		
S 28	4 42 40	13° 8'00	4♎52	16°40	3° 5	3° 4	21°37	2° 4	15°23	23°39	25°32	12°10	13°37	23°49	n.a.		
M29	4 46 36	14° 8'24	17°56	17°37	4°19	3°46	21°51	2° 7	15°20	23°41	25°33	12° 6	13°34	23°56	n.a.		
T 30	4 50 33	15° 8'46	1♎14	18°37	5°34	4°27	22° 4	2°11	15°18	23°43	25°33	12° 5	13°31	24° 3	n.a.		
W31	4 54 29	16♎ 9'06	14♎45	19♏40	6♎48	5♏ 9	22♏18	2♏14	15♏15	23♎45	25♏34	12°D 4	13♎28	24♏10	n.a.		

Delta T = 22h22m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]