

SWISS EPHEMERIS for the year 2282 BCE

JANUARY 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	5 22 58	22°53'28	25°37	2°42	11°48	26°23	4°50	21°10	2°26	11°46	6°R18	6°R32	8°17	22°41	n.a.
W 2	5 26 55	23°53'55	10°26	4°32	13° 2	27°10	4°52	21°17	2°30	11°48	6°B17	6°D31	8°14	22°48	n.a.
T 3	5 30 52	24°54'20	24°57	6°22	14°17	27°57	4°55	21°23	2°33	11°50	6°17	6°L32	8°11	22°54	n.a.
F 4	5 34 48	25°54'43	9°17	8°11	15°32	28°44	4°58	21°29	2°37	11°52	6°16	6°34	8° 8	23° 1	n.a.
S 5	5 38 45	26°55'05	22°56	9°58	16°47	29°31	5° 2	21°36	2°40	11°55	6°15	6°R35	8° 4	23° 8	n.a.
S 6	5 42 41	27°55'25	6°23	11°44	18° 1	0°18	5° 5	21°42	2°43	11°57	6°14	6°34	8° 1	23°14	n.a.
M 7	5 46 38	28°55'44	19°31	13°28	19°16	1° 5	5° 9	21°48	2°47	11°59	6°14	6°32	7°58	23°21	n.a.
T 8	5 50 34	29°56'01	2°23	15° 9	20°31	1°52	5°13	21°54	2°50	12° 1	6°13	6°29	7°55	23°28	n.a.
W 9	5 54 31	0°35'16	15° 0	16°48	21°46	2°39	5°17	22° 0	2°54	12° 3	6°12	6°23	7°52	23°34	n.a.
T 10	5 58 27	1°56'29	27°24	18°23	23° 0	3°26	5°21	22° 6	2°57	12° 6	6°12	6°17	7°48	23°41	n.a.
F 11	6 2 24	2°56'41	9°38	19°54	24°15	4°13	5°26	22°12	3° 1	12° 8	6°11	6°11	7°45	23°48	n.a.
S 12	6 6 21	3°56'51	21°43	21°20	25°30	5° 0	5°30	22°18	3° 4	12°10	6°11	6° 5	7°42	23°54	n.a.
S 13	6 10 17	4°56'58	3°40	22°41	26°44	5°47	5°35	22°24	3° 7	12°12	6°10	6° 0	7°39	24° 1	n.a.
M14	6 14 14	5°57'04	15°32	23°56	27°59	6°34	5°40	22°30	3°11	12°14	6° 9	5°57	7°36	24° 7	n.a.
T 15	6 18 10	6°57'07	27°20	25° 4	29°14	7°21	5°45	22°36	3°14	12°16	6° 9	5°55	7°33	24°14	n.a.
W16	6 22 7	7°57'09	9°38	26° 6	0°28	8° 7	5°50	22°41	3°18	12°18	6° 8	5°D55	7°29	24°21	n.a.
T 17	6 26 3	8°57'08	20°55	27° 0	1°43	8°54	5°56	22°47	3°21	12°21	6° 8	5°56	7°26	24°27	n.a.
F 18	6 30 0	9°57'04	2°47	27°46	2°57	9°41	6° 1	22°53	3°25	12°23	6° 7	5°57	7°23	24°34	n.a.
S 19	6 33 56	10°56'58	14°49	28°24	4°12	10°28	6° 7	22°58	3°28	12°25	6° 7	5°59	7°20	24°41	n.a.
S 20	6 37 53	11°56'50	27° 3	28°53	5°27	11°14	6°13	23° 4	3°31	12°27	6° 7	6° 1	7°17	24°47	n.a.
M21	6 41 50	12°56'40	9°35	29°13	6°41	12° 1	6°19	23° 9	3°35	12°29	6° 6	6°R 1	7°13	24°54	n.a.
T 22	6 45 46	13°56'27	22°29	29°24	7°56	12°48	6°26	23°14	3°38	12°31	6° 6	6° 1	7°10	25° 1	n.a.
W23	6 49 43	14°56'11	5°48	29°R26	9°10	13°34	6°32	23°20	3°42	12°33	6° 6	6° 0	7° 7	25° 7	n.a.
T 24	6 53 39	15°55'53	19°35	29°20	10°25	14°21	6°39	23°25	3°45	12°35	6° 5	5°58	7° 4	25°14	n.a.
F 25	6 57 36	16°55'33	3°11	29° 5	11°39	15° 7	6°45	23°30	3°48	12°37	6° 5	5°55	7° 1	25°21	n.a.
S 26	7 1 32	17°55'10	18°31	28°42	12°54	15°54	6°52	23°35	3°52	12°39	6° 5	5°53	6°58	25°27	n.a.
S 27	7 5 29	18°54'45	3°31	28°12	14° 8	16°40	6°59	23°40	3°55	12°41	6° 4	5°51	6°54	25°34	n.a.
M28	7 9 26	19°54'18	18°43	27°35	15°23	17°27	7° 6	23°45	3°58	12°43	6° 4	5°49	6°51	25°41	n.a.
T 29	7 13 22	20°53'49	3°57	26°52	16°37	18°13	7°14	23°50	4° 2	12°44	6° 4	5°D49	6°48	25°47	n.a.
W30	7 17 19	21°53'17	19° 2	26° 5	17°51	18°59	7°21	23°55	4° 5	12°46	6° 4	5°49	6°45	25°54	n.a.
T 31	7 21 15	22°52'43	3°52	25°13	19° 6	19°45	7°29	24° 0	4° 8	12°48	6° 4	5°L50	6°42	26° 1	n.a.

Delta T = 15h33m19s Julian Calendar 1 Jan. 2282 BCE == Greg. Calendar 13 Dec. 2283 BCE
 The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	7 25 12	23°52'07	18°17	24°R20	20°20	20°32	7°37	24°11	4°12	12°50	6°R 3	5°L51	6°L39	26° 7	n.a.
S 2	7 29 8	24°51'29	2°22	23°25	21°35	21°18	7°44	24° 9	4°15	12°52	6°B 3	5°52	6°35	26°14	n.a.
S 3	7 33 5	25°50'49	15°58	22°30	22°49	22° 4	7°52	24°14	4°18	12°54	6° 3	5°52	6°32	26°20	n.a.
M 4	7 37 1	26°50'07	29° 9	21°37	24° 3	22°50	8° 1	24°18	4°22	12°55	6° 3	5°R53	6°29	26°27	n.a.
T 5	7 40 58	27°49'24	11°58	20°45	25°18	23°36	8° 9	24°22	4°25	12°57	6° 3	5°52	6°26	26°34	n.a.
W 6	7 44 55	28°48'38	24°28	19°56	26°32	24°22	8°17	24°27	4°28	12°59	6° 3	5°52	6°23	26°40	n.a.
T 7	7 48 51	29°47'51	6°47	19°11	27°46	25° 9	8°26	24°31	4°31	13° 1	6°D 3	5°51	6°19	26°47	n.a.
F 8	7 52 48	0°47'01	18°44	18°31	29° 1	25°55	8°35	24°35	4°34	13° 2	6° 3	5°50	6°16	26°54	n.a.
S 9	7 56 44	1°46'09	0°43	17°55	0°15	26°40	8°43	24°39	4°38	13° 4	6° 3	5°50	6°13	27° 0	n.a.
S 10	8 0 41	2°45'16	12°33	17°24	1°29	27°26	8°52	24°43	4°41	13° 6	6° 3	5°49	6°10	27° 7	n.a.
M11	8 4 37	3°44'20	24°20	17° 0	2°44	28°12	9° 1	24°47	4°44	13° 7	6° 3	5°49	6° 7	27°14	n.a.
T 12	8 8 34	4°43'22	6°38	16°40	3°58	28°58	9°10	24°51	4°47	13° 9	6° 3	5°D49	6° 4	27°20	n.a.
W13	8 12 30	5°42'21	17°56	16°27	5°12	29°44	9°20	24°55	4°50	13°10	6° 3	5°R49	6° 0	27°27	n.a.
T 14	8 16 27	6°41'19	29°49	16°19	6°26	0°30	9°29	24°59	4°53	13°12	6° 4	5°49	5°57	27°34	n.a.
F 15	8 20 24	7°40'14	11°49	16°D17	7°41	1°15	9°39	25° 2	4°56	13°13	6° 4	5°49	5°54	27°40	n.a.
S 16	8 24 20	8°39'07	23°58	16°21	8°55	2° 1	9°48	25° 6	4°59	13°15	6° 4	5°49	5°51	27°47	n.a.
S 17	8 28 17	9°37'57	6°18	16°29	10° 9	2°47	9°58	25° 9	5° 2	13°16	6° 4	5°48	5°48	27°54	n.a.
M18	8 32 13	10°36'45	18°54	16°43	11°23	3°32	10° 8	25°13	5° 5	13°18	6° 4	5°48	5°45	28° 0	n.a.
T 19	8 36 10	11°35'30	1°47	17° 2	12°37	4°18	10°18	25°16	5° 8	13°19	6° 5	5°47	5°41	28° 7	n.a.
W20	8 40 6	12°34'13	15° 2	17°26	13°51	5° 3	10°28	25°19	5°11	13°21	6° 5	5°D47	5°38	28°13	n.a.
T 21	8 44 3	13°32'54	28°39	17°54	15° 6	5°48	10°38	25°22	5°14	13°22	6° 5	5°48	5°35	28°20	n.a.
F 22	8 47 59	14°31'32	12°11	18°26	16°20	6°34	10°48	25°25	5°17	13°23	6° 6	5°48	5°32	28°27	n.a.
S 23	8 51 56	15°30'08	27° 6	19° 2	17°34	7°19	10°59	25°28	5°19	13°25	6° 6	5°49	5°29	28°33	n.a.
S 24	8 55 53	16°28'42	11°52	19°43	18°48	8° 4	11° 9	25°31	5°22	13°26	6° 6	5°50	5°25	28°40	n.a.
M25	8 59 49	17°27'13	26°53	20°27	20° 2	8°50	11°20	25°34	5°25	13°27	6° 7	5°50	5°22	28°47	n.a.
T 26	9 3 46	18°25'42	12° 2	21°14	21°16	9°35	11°30	25°36	5°28	13°28	6° 7	5°R50	5°19	28°53	n.a.
W27	9 7 42	19°24'09	27° 9	22° 5	22°30	10°20	11°41	25°39	5°30	13°30	6° 8	5°50	5°16	29° 0	n.a.
T 28	9 11 39	20°22'34	12°17	22°59	23°44	11°35	11°52	25°42	5°33	13°31	6° 8	5°L48	5°13	29° 7	n.a.

Delta T = 15h33m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2282 BCE

MARCH 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 15 35	21 ²⁰ 20'57	26 ¹⁷ 42	23 ³⁵ 56	24 ²⁴ 58	11 ²² 50	12 ¹² 3	25 ¹¹ 44	5 ³³ 36	13 ²⁷ 32	6 ¹⁸ 9	5°R47	5 ¹⁰ 10	29 ²³ 13	n.a.		
S 2	9 19 32	22°19'18	10 ²⁵ 56	24°56	26°12	12°35	12°14	25°46	5°38	13°33	6°9	5 ¹⁰ 44	5°6	29°20	n.a.		
S 3	9 23 28	23°17'37	24°42	25°59	27°26	13°20	12°25	25°48	5°41	13°34	6°10	5°42	5°3	29°27	n.a.		
M 4	9 27 25	24°15'54	8 ¹¹ 1	27°4	28°40	14°5	12°36	25°51	5°43	13°35	6°10	5°41	5°0	29°33	n.a.		
T 5	9 31 21	25°14'10	20°54	28°12	29°54	14°50	12°47	25°53	5°46	13°36	6°11	5°D40	4°57	29°40	n.a.		
W 6	9 35 18	26°12'24	3 ²⁷ 25	29°23	1 ¹¹ 8	15°34	12°58	25°55	5°48	13°37	6°11	5°40	4°54	29°47	n.a.		
T 7	9 39 15	27°10'37	15°39	0 ²⁰ 36	2°22	16°19	13°10	25°56	5°51	13°38	6°12	5°41	4°51	29°53	n.a.		
F 8	9 43 11	28°8'47	27°39	1°51	3°36	17°4	13°21	25°58	5°53	13°39	6°13	5°43	4°47	0 ²⁰ 36	n.a.		
S 9	9 47 8	29°6'56	9 ³⁰ 30	3°8	4°50	17°49	13°33	26°0	5°56	13°40	6°13	5°44	4°44	0°6	n.a.		
S 10	9 51 4	0 ¹¹ 5'04	21°17	4°28	6°4	18°33	13°44	26°1	5°58	13°41	6°14	5°46	4°41	0°13	n.a.		
M 11	9 55 1	1°3'10	3 ²² 3	5°50	7°18	19°18	13°56	26°3	6°0	13°42	6°15	5°R47	4°38	0°20	n.a.		
T 12	9 58 57	2°1'14	14°52	7°13	8°31	20°2	14°8	26°4	6°3	13°42	6°16	5°46	4°35	0°26	n.a.		
W 13	10 2 54	2°59'16	26°47	8°39	9°45	20°47	14°20	26°6	6°5	13°43	6°16	5°45	4°31	0°33	n.a.		
T 14	10 6 50	3°57'16	8 ¹¹ 49	10°7	10°59	21°31	14°32	26°7	6°7	13°44	6°17	5°42	4°28	0°40	n.a.		
F 15	10 10 47	4°55'14	21°1	11°37	12°13	22°15	14°44	26°8	6°9	13°45	6°18	5°37	4°25	0°46	n.a.		
S 16	10 14 44	5°53'11	3 ¹⁷ 23	13°8	13°27	23°0	14°56	26°9	6°11	13°45	6°19	5°32	4°22	0°53	n.a.		
S 17	10 18 40	6°51'06	15°57	14°42	14°41	23°44	15°8	26°10	6°13	13°46	6°19	5°27	4°19	1°0	n.a.		
M 18	10 22 37	7°48'59	28°45	16°18	15°54	24°28	15°20	26°10	6°15	13°47	6°20	5°22	4°16	1°6	n.a.		
T 19	10 26 33	8°46'50	11 ¹⁸ 46	17°55	17°8	25°12	15°32	26°11	6°17	13°47	6°21	5°19	4°12	1°13	n.a.		
W 20	10 30 30	9°44'39	25°4	19°35	18°22	25°56	15°44	26°12	6°19	13°48	6°22	5°16	4°9	1°20	n.a.		
T 21	10 34 26	10°42'26	8 ¹¹ 39	21°16	19°36	26°40	15°57	26°12	6°21	13°48	6°23	5°D15	4°6	1°26	n.a.		
F 22	10 38 23	11°40'11	22°31	22°59	20°49	27°24	16°9	26°13	6°23	13°49	6°24	5°16	4°3	1°33	n.a.		
S 23	10 42 19	12°37'54	6 ²⁴ 41	24°45	22°3	28°8	16°22	26°13	6°25	13°49	6°25	5°17	4°0	1°40	n.a.		
S 24	10 46 16	13°35'36	21°8	26°32	23°17	28°52	16°34	26°13	6°27	13°49	6°26	5°18	3°56	1°46	n.a.		
M 25	10 50 13	14°33'16	5 ¹⁰ 49	28°21	24°30	29°36	16°47	26°13	6°29	13°50	6°27	5°R19	3°53	1°53	n.a.		
T 26	10 54 9	15°30'54	20°39	0 ¹¹ 12	25°44	0 ¹¹ 19	16°59	26°R13	6°30	13°50	6°28	5°18	3°50	1°59	n.a.		
W 27	10 58 6	16°28'30	5 ¹¹ 31	2°5	26°58	1°3	17°12	26°13	6°32	13°51	6°29	5°15	3°47	2°6	n.a.		
T 28	11 2 2	17°26'04	20°17	4°0	28°11	1°47	17°25	26°13	6°34	13°51	6°30	5°11	3°44	2°13	n.a.		
F 29	11 5 59	18°23'37	4 ²⁰ 51	5°56	29°25	2°30	17°38	26°13	6°35	13°51	6°31	5°5	3°41	2°19	n.a.		
S 30	11 9 55	19°21'09	19°4	7°55	0 ¹⁷ 39	3°14	17°50	26°12	6°37	13°51	6°32	4°58	3°37	2°26	n.a.		
S 31	11 13 52	20 ¹¹ 18'40	2 ¹¹ 53	9 ¹¹ 55	1 ¹⁷ 52	3 ¹¹ 57	18 ¹⁷ 3	26 ¹¹ 12	6 ³³ 38	13 ²⁷ 51	6 ³³ 33	4 ¹⁰ 51	3 ¹⁰ 34	2 ²² 33	n.a.		

Delta T = 15h33m14s Julian Calendar 1 March 2282 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2282 BCE

The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

APRIL 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 17 48	21 ¹¹ 16'09	16 ¹¹ 16	11 ¹¹ 57	3 ¹⁷ 6	4 ¹¹ 41	18 ¹⁷ 16	26°R11	6 ³⁰ 40	13 ²⁷ 52	6 ³³ 34	4°R45	3 ¹⁰ 31	2 ²² 39	n.a.		
T 2	11 21 45	22°13'38	29°14	14°1	4°19	5°24	18°29	26 ¹¹ 11	6°41	13°52	6°35	4 ¹⁰ 41	3°28	2°46	n.a.		
W 3	11 25 42	23°11'05	11 ¹⁷ 48	16°6	5°33	6°7	18°42	26°10	6°42	13°52	6°36	4°38	3°25	2°53	n.a.		
T 4	11 29 38	24°8'31	24°2	18°13	6°46	6°50	18°55	26°9	6°44	13°52	6°37	4°D37	3°22	2°59	n.a.		
F 5	11 33 35	25°5'57	6 ³³ 3	20°21	8°0	7°34	19°8	26°8	6°45	13°R52	6°39	4°38	3°18	3°6	n.a.		
S 6	11 37 31	26°3'21	17°54	22°30	9°13	8°17	19°21	26°7	6°46	13°52	6°40	4°39	3°15	3°13	n.a.		
S 7	11 41 28	27°0'45	29°41	24°40	10°27	9°0	19°34	26°6	6°47	13°52	6°41	4°R40	3°12	3°19	n.a.		
M 8	11 45 24	27°58'07	11 ²² 29	26°51	11°40	9°43	19°47	26°5	6°49	13°52	6°42	4°40	3°9	3°26	n.a.		
T 9	11 49 21	28°55'29	23°22	29°2	12°54	10°26	20°1	26°3	6°50	13°52	6°43	4°38	3°6	3°32	n.a.		
W 10	11 53 17	29°52'50	5 ¹¹ 24	1°13	14°7	11°9	20°14	26°2	6°51	13°52	6°45	4°34	3°2	3°39	n.a.		
T 11	11 57 14	0 ¹⁷ 50'09	17°37	3°24	15°21	11°52	20°27	26°0	6°52	13°51	6°46	4°27	2°59	3°46	n.a.		
F 12	12 1 10	1°47'28	0 ¹⁷ 3	5°35	16°34	12°35	20°40	25°59	6°53	13°51	6°47	4°19	2°56	3°52	n.a.		
S 13	12 5 7	2°44'45	12°43	7°46	17°48	13°17	20°54	25°57	6°54	13°51	6°48	4°9	2°53	3°59	n.a.		
S 14	12 9 4	3°42'02	25°36	9°55	19°1	14°0	21°7	25°55	6°54	13°51	6°49	3°59	2°50	4°6	n.a.		
M 15	12 13 0	4°39'18	8 ¹⁸ 43	12°3	20°14	14°43	21°20	25°53	6°55	13°50	6°51	3°49	2°47	4°12	n.a.		
T 16	12 16 57	5°36'32	22°3	14°10	21°28	15°25	21°34	25°52	6°56	13°50	6°52	3°41	2°43	4°19	n.a.		
W 17	12 20 53	6°33'46	5 ¹¹ 33	16°16	22°41	16°8	21°47	25°49	6°57	13°50	6°53	3°35	2°40	4°26	n.a.		
T 18	12 24 50	7°30'58	19°15	18°19	23°54	16°50	22°1	25°47	6°57	13°49	6°55	3°31	2°37	4°32	n.a.		
F 19	12 28 46	8°28'09	3 ²⁸ 8	20°21	25°8	17°33	22°14	25°45	6°58	13°49	6°56	3°D30	2°34	4°39	n.a.		
S 20	12 32 43	9°25'20	17°10	22°21	26°21	18°15	22°28	25°43	6°59	13°48	6°57	3°30	2°31	4°46	n.a.		
S 21	12 36 39	10°22'29	1 ¹² 23	24°18	27°34	18°57	22°41	25°40	6°59	13°48	6°59	3°R30	2°27	4°52	n.a.		
M 22	12 40 36	11°19'37	15°43	26°14	28°48	19°40	22°55	25°38	7°0	13°47	7°0	3°30	2°24	4°59	n.a.		
T 23	12 44 33	12°16'44	0 ¹¹ 10	28°6	0 ¹⁸ 1	20°22	23°8	25°35	7°0	13°47	7°1	3°28	2°21	5°5	n.a.		
W 24	12 48 29	13°13'51	14°38	29°57	1°14	21°4	23°22	25°33	7°0	13°46	7°3	3°23	2°18	5°12	n.a.		
T 25	12 52 26	14°10'56	29°3	1 ¹⁸ 45	2°27	21°46	23°35	25°30	7°1	13°46	7°4	3°15	2°15	5°19	n.a.		
F 26	12 56 22	15°8'01	13 ²⁵ 19	3°31	3°40	22°28	23°49	25°27	7°1	13°45	7°6	3°6	2°12	5°25	n.a.		
S 27	13 0 19	16°5'05	27°20	5°14	4°54	23°10	24°2	25°25	7°1	13°44	7°7	2°55	2°8	5°32	n.a.		
S 28	13 4 15	17°2'09	11 ¹¹ 1	6°55	6°7	23°52	24°16	25°22	7°1	13°44	7°8	2°44	2°5	5°39	n.a.		
M 29	13 8 12	17°59'13	24°19	8°33	7°20	24°34	24°30	25°19	7°2	13°43	7°10	2°34	2°2	5°45	n.a.		
T 30	13 12 8	18 ¹⁷ 56'16	7 ¹⁷ 14	10 ¹⁸ 8	8 ¹⁸ 33	25 ¹¹ 16	24 ¹⁷ 43	25 ¹¹ 16	7 ³³ 2	13 ²⁷ 42	7 ¹¹ 11	2 ¹⁰ 26	1 ¹⁰ 59	5 ²² 52	n.a.		

Delta T = 15h33m12s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2282 BCE

MAY 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	13 16 5	19°53'19	19°48	11♃41	9♄46	25♅57	24♆57	25°R12	7°R 2	13°R42	7♃13	2°R20	1♄56	5♅59	n.a.							
T 2	13 20 2	20°50'22	2♃ 3	13°12	10°59	26°39	25°11	25♄ 9	7♃ 2	13°41	7°14	2♄17	1°53	6° 5	n.a.							
F 3	13 23 58	21°47'25	14° 5	14°40	12°12	27°21	25°24	25° 6	7° 2	13°40	7°15	2°15	1°49	6°12	n.a.							
S 4	13 27 55	22°44'28	25°56	16° 5	13°25	28° 2	25°38	25° 3	7° 1	13°39	7°17	2°15	1°46	6°19	n.a.							
S 5	13 31 51	23°41'31	7♃45	17°28	14°38	28°44	25°51	24°59	7° 1	13°38	7°18	2°15	1°43	6°25	n.a.							
M 6	13 35 48	24°38'33	19°35	18°48	15°51	29°25	26° 5	24°56	7° 1	13°37	7°20	2°14	1°40	6°32	n.a.							
T 7	13 39 44	25°35'36	1♃31	20° 5	17° 4	0♄ 7	26°19	24°52	7° 1	13°36	7°21	2°11	1°37	6°39	n.a.							
W 8	13 43 41	26°32'39	13°39	21°20	18°17	0°48	26°32	24°49	7° 1	13°35	7°23	2° 6	1°33	6°45	n.a.							
T 9	13 47 37	27°29'42	26° 2	22°31	19°30	1°29	26°46	24°45	7° 0	13°34	7°24	1°58	1°30	6°52	n.a.							
F 10	13 51 34	28°26'45	8♄42	23°40	20°43	2°11	27° 0	24°41	7° 0	13°33	7°26	1°48	1°27	6°58	n.a.							
S 11	13 55 30	29°23'48	21°39	24°46	21°56	2°52	27°13	24°38	6°59	13°32	7°27	1°36	1°24	7° 5	n.a.							
S 12	13 59 27	0♃20'51	4♄54	25°49	23° 9	3°33	27°27	24°34	6°59	13°31	7°29	1°24	1°21	7°12	n.a.							
M13	14 3 24	1°17'54	18°24	26°48	24°22	4°14	27°41	24°30	6°58	13°30	7°30	1°12	1°18	7°18	n.a.							
T 14	14 7 20	2°14'57	2♂ 7	27°45	25°35	4°55	27°54	24°26	6°58	13°29	7°32	1° 2	1°14	7°25	n.a.							
W15	14 11 17	3°12'00	15°59	28°38	26°48	5°36	28° 8	24°22	6°57	13°28	7°33	0°54	1°11	7°32	n.a.							
T 16	14 15 13	4° 9'03	29°58	29°28	28° 1	6°17	28°21	24°18	6°56	13°27	7°35	0°49	1° 8	7°38	n.a.							
F 17	14 19 10	5° 6'06	14♄ 2	0♂14	29°14	6°58	28°35	24°14	6°56	13°26	7°36	0°47	1° 5	7°45	n.a.							
S 18	14 23 6	6° 3'09	28° 8	0°56	0♂27	7°39	28°49	24°10	6°55	13°24	7°37	0°47	1° 2	7°52	n.a.							
S 19	14 27 3	7° 0'11	12♄15	1°35	1°39	8°20	29° 2	24° 6	6°54	13°23	7°39	0°47	0°59	7°58	n.a.							
M20	14 31 0	7°57'14	26°23	2° 9	2°52	9° 0	29°16	24° 2	6°53	13°22	7°40	0°46	0°55	8° 5	n.a.							
T 21	14 34 56	8°54'16	10♂31	2°40	4° 5	9°41	29°29	23°58	6°52	13°21	7°42	0°43	0°52	8°12	n.a.							
W22	14 38 53	9°51'19	24°36	3° 6	5°18	10°22	29°43	23°53	6°51	13°19	7°43	0°38	0°49	8°18	n.a.							
T 23	14 42 49	10°48'21	8♄36	3°28	6°30	11° 2	29°56	23°49	6°50	13°18	7°45	0°30	0°46	8°25	n.a.							
F 24	14 46 46	11°45'24	22°27	3°46	7°43	11°43	0♃10	23°45	6°49	13°17	7°46	0°20	0°43	8°32	n.a.							
S 25	14 50 42	12°42'27	6♄ 5	3°59	8°56	12°23	0°23	23°40	6°48	13°15	7°48	0° 8	0°39	8°38	n.a.							
S 26	14 54 39	13°39'31	19°28	4° 7	10° 8	13° 3	0°37	23°36	6°47	13°14	7°49	29♄57	0°36	8°45	n.a.							
M27	14 58 35	14°36'35	2♃33	4°R11	11°21	13°44	0°50	23°32	6°46	13°13	7°51	29°46	0°33	8°51	n.a.							
T 28	15 2 32	15°33'40	15°19	4°10	12°34	14°24	1° 4	23°27	6°45	13°11	7°52	29°37	0°30	8°58	n.a.							
W29	15 6 28	16°30'46	27°47	4° 4	13°46	15° 4	1°17	23°23	6°44	13°10	7°54	29°31	0°27	9° 5	n.a.							
T 30	15 10 25	17°27'52	9♄59	3°53	14°59	15°44	1°30	23°19	6°42	13° 9	7°55	29°27	0°24	9°11	n.a.							
F 31	15 14 22	18♄25'00	21♄59	3♂37	16♂11	16°Y24	1♄44	23♄14	6♄41	13♄ 7	7♄57	29♄25	0♄20	9♄18	n.a.							

Delta T = 15h33m10s Julian Calendar 1 May 2282 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2282 BCE
 The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

JUNE 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 18 18	19♄22'08	3♃51	3°R17	17♂24	17°Y 4	1♄57	23°R10	6°R40	13°R 6	7♃58	29°D25	0♄17	9♃25	n.a.							
S 2	15 22 15	20°19'17	15°39	2♂53	18°36	17°44	2°10	23♄ 5	6♄38	13♄ 4	8° 0	29°R26	0°14	9°31	n.a.							
M 3	15 26 11	21°16'27	27°30	2°24	19°49	18°24	2°23	23° 1	6°37	13° 3	8° 1	29♄26	0°11	9°38	n.a.							
T 4	15 30 8	22°13'38	9♃28	1°52	21° 1	19° 4	2°37	22°56	6°35	13° 1	8° 3	29°24	0° 8	9°45	n.a.							
W 5	15 34 4	23°10'50	21°39	1°17	22°14	19°44	2°50	22°52	6°34	13° 0	8° 4	29°21	0° 4	9°51	n.a.							
T 6	15 38 1	24° 8'03	4♄ 7	0°39	23°26	20°24	3° 3	22°48	6°32	12°58	8° 6	29°15	0° 1	9°58	n.a.							
F 7	15 41 57	25° 5'17	16°56	29♄58	24°39	21° 4	3°16	22°43	6°31	12°57	8° 7	29° 7	29♄58	10° 5	n.a.							
S 8	15 45 54	26° 2'32	0♃ 6	29°16	25°51	21°43	3°29	22°39	6°29	12°55	8° 8	28°57	29°55	10°11	n.a.							
S 9	15 49 51	26°59'48	13°38	28°33	27° 3	22°23	3°42	22°34	6°28	12°54	8°10	28°47	29°52	10°18	n.a.							
M10	15 53 47	27°57'06	27°29	27°50	28°16	23° 3	3°55	22°30	6°26	12°52	8°11	28°37	29°49	10°25	n.a.							
T 11	15 57 44	28°54'24	11♂36	27° 8	29°28	23°42	4° 8	22°25	6°24	12°50	8°13	28°29	29°45	10°31	n.a.							
W12	16 1 40	29°51'44	25°53	26°27	0♄40	24°22	4°21	22°21	6°22	12°49	8°14	28°23	29°42	10°38	n.a.							
T 13	16 5 37	0♂49'04	10♄16	25°49	1°52	25° 1	4°34	22°17	6°21	12°47	8°15	28°19	29°39	10°44	n.a.							
F 14	16 9 33	1°46'25	24°39	25°13	3° 5	25°40	4°47	22°12	6°19	12°46	8°17	28°D18	29°36	10°51	n.a.							
S 15	16 13 30	2°43'48	9♄ 0	24°41	4°17	26°20	5° 0	22° 8	6°17	12°44	8°18	28°18	29°33	10°58	n.a.							
S 16	16 17 26	3°41'10	23°14	24°13	5°29	26°59	5°12	22° 4	6°15	12°43	8°20	28°19	29°30	11° 4	n.a.							
M17	16 21 23	4°38'34	7♂20	23°50	6°41	27°38	5°25	21°59	6°13	12°41	8°21	28°R20	29°26	11°11	n.a.							
T 18	16 25 20	5°35'59	21°18	23°33	7°53	28°17	5°38	21°55	6°11	12°39	8°22	28°18	29°23	11°18	n.a.							
W19	16 29 16	6°33'24	5♄ 6	23°21	9° 5	28°56	5°50	21°51	6° 9	12°38	8°24	28°15	29°20	11°24	n.a.							
T 20	16 33 13	7°30'51	18°44	23°D15	10°17	29°35	6° 3	21°47	6° 7	12°36	8°25	28°10	29°17	11°31	n.a.							
F 21	16 37 9	8°28'18	2♄11	23°16	11°29	0♄14	6°16	21°42	6° 5	12°34	8°26	28° 3	29°14	11°38	n.a.							
S 22	16 41 6	9°25'47	15°25	23°23	12°41	0°53	6°28	21°38	6° 3	12°33	8°28	27°55	29°10	11°44	n.a.							
S 23	16 45 2	10°23'17	28°25	23°37	13°53	1°32	6°40	21°34	6° 1	12°31	8°29	27°47	29° 7	11°51	n.a.							
M24	16 48 59	11°20'49	11♄11	23°58	15° 5	2°11	6°53	21°30	5°59	12°30	8°30	27°39	29° 4	11°58	n.a.							
T 25	16 52 55	12°18'21	23°43	24°26	16°16	2°49	7° 5	21°26	5°57	12°28	8°31	27°33	29° 1	12° 4	n.a.							
W26	16 56 52	13°15'56	6♄ 1	25° 0	17°28	3°28	7°17	21°22	5°55	12°26	8°33	27°29	28°58	12°11	n.a.							
T 27	17 0 49	14°13'32	18° 6	25°42	18°40	4° 6	7°29	21°18	5°53	12°25	8°34	27°27	28°55	12°18	n.a.							
F 28	17 4 45	15°11'09	0♃ 2	26°30	19°52	4°45	7°41	21°14	5°50	12°23	8°35	27°D26	28°51	12°24	n.a.							
S 29	17 8 42	16° 8'49	11°52	27°25	21° 3	5°24	7°53	21°11	5°48	12°21	8°36	27°27	28°48	12°31	n.a.							
S 30	17 12 38	17♂ 6'29	23♃40	28♄26	22♄15	6♄ 2	8♄ 5	21♄ 7	5♄46	12♄20	8♄38	27♄29	28♄45	12♃38	n.a.							

Delta T = 15h33m07s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2282 BCE

JULY 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
M 1	17 16 35	18II 4'12	5X30	29U33	23Q26	6Y40	8B17	21°R 3	5°R44	12°R18	8Y39	27Q30	28Q42	12W44	n.a.
T 2	17 20 31	19° 1'57	17°28	0II46	24°38	7°19	8°29	20M59	5Z42	12A16	8°40	27°R31	28°39	12°51	n.a.
W 3	17 24 28	19°59'43	29°39	2° 5	25°49	7°57	8°41	20°56	5°39	12°15	8°41	27°30	28°36	12°57	n.a.
T 4	17 28 24	20°57'31	12Y 7	3°30	27° 1	8°35	8°53	20°52	5°37	12°13	8°42	27°28	28°32	13° 4	n.a.
F 5	17 32 21	21°55'22	24°57	4°59	28°12	9°13	9° 4	20°49	5°35	12°12	8°44	27°25	28°29	13°11	n.a.
S 6	17 36 18	22°53'14	8Y11	6°33	29°24	9°51	9°16	20°45	5°32	12°10	8°45	27°20	28°26	13°17	n.a.
S 7	17 40 14	23°51'08	21°50	8°11	0Q35	10°29	9°27	20°42	5°30	12° 8	8°46	27°15	28°23	13°24	n.a.
M 8	17 44 11	24°49'04	5II54	9°53	1°46	11° 7	9°39	20°39	5°28	12° 7	8°47	27°10	28°20	13°31	n.a.
T 9	17 48 7	25°47'02	20°18	11°39	2°58	11°45	9°50	20°35	5°25	12° 5	8°48	27° 6	28°16	13°37	n.a.
W10	17 52 4	26°45'02	4Q57	13°27	4° 9	12°23	10° 1	20°32	5°23	12° 4	8°49	27° 3	28°13	13°44	n.a.
T 11	17 56 0	27°43'04	19°44	15°18	5°20	13° 1	10°13	20°29	5°21	12° 2	8°50	27° 2	28°10	13°51	n.a.
F 12	17 59 57	28°41'07	4Q32	17°11	6°31	13°39	10°24	20°26	5°18	12° 1	8°51	27°D 2	28° 7	13°57	n.a.
S 13	18 3 54	29°39'12	19°14	19° 5	7°42	14°16	10°35	20°23	5°16	11°59	8°52	27° 3	28° 4	14° 4	n.a.
S 14	18 7 50	0Q37'19	3M44	21° 1	8°53	14°54	10°46	20°20	5°13	11°58	8°53	27° 4	28° 1	14°11	n.a.
M15	18 11 47	1°35'27	18° 0	22°58	10° 4	15°32	10°56	20°18	5°11	11°56	8°54	27° 5	27°57	14°17	n.a.
T 16	18 15 43	2°33'36	1Q59	24°55	11°15	16° 9	11° 7	20°15	5° 9	11°54	8°55	27°R 6	27°54	14°24	n.a.
W17	18 19 40	3°31'48	15°40	26°53	12°25	16°47	11°18	20°12	5° 6	11°53	8°56	27° 5	27°51	14°31	n.a.
T 18	18 23 36	4°30'01	29° 5	28°50	13°36	17°24	11°28	20°10	5° 4	11°51	8°57	27° 4	27°48	14°37	n.a.
F 19	18 27 33	5°28'15	12M14	0Q48	14°47	18° 1	11°39	20° 7	5° 2	11°50	8°58	27° 1	27°45	14°44	n.a.
S 20	18 31 29	6°26'32	25° 7	2°45	15°57	18°38	11°49	20° 5	4°59	11°49	8°59	26°58	27°42	14°51	n.a.
S 21	18 35 26	7°24'50	7A47	4°41	17° 8	19°16	11°59	20° 3	4°57	11°47	9° 0	26°55	27°38	14°57	n.a.
M22	18 39 23	8°23'10	20°14	6°37	18°18	19°53	12°10	20° 0	4°54	11°46	9° 1	26°52	27°35	15° 4	n.a.
T 23	18 43 19	9°21'32	2B30	8°32	19°29	20°30	12°20	19°58	4°52	11°44	9° 1	26°50	27°32	15°11	n.a.
W24	18 47 16	10°19'56	14°36	10°26	20°39	21° 7	12°30	19°56	4°50	11°43	9° 2	26°49	27°29	15°17	n.a.
T 25	18 51 12	11°18'23	26°33	12°19	21°49	21°44	12°40	19°54	4°47	11°42	9° 3	26°D49	27°26	15°24	n.a.
F 26	18 55 9	12°16'51	8W25	14°12	23° 0	22°21	12°49	19°52	4°45	11°40	9° 4	26°49	27°22	15°30	n.a.
S 27	18 59 5	13°15'22	20°13	16° 3	24°10	22°57	12°59	19°51	4°42	11°39	9° 5	26°50	27°19	15°37	n.a.
S 28	19 3 2	14°13'54	2X 1	17°53	25°20	23°34	13° 8	19°49	4°40	11°38	9° 5	26°51	27°16	15°44	n.a.
M29	19 6 58	15°12'29	13°51	19°42	26°30	24°11	13°18	19°47	4°38	11°36	9° 6	26°52	27°13	15°50	n.a.
T 30	19 10 55	16°11'07	25°49	21°31	27°39	24°47	13°27	19°46	4°35	11°35	9° 7	26°53	27°10	15°57	n.a.
W31	19 14 52	17Q 9'46	7Y59	23Q18	28Q49	25B24	13B36	19M44	4Z33	11A34	9B 7	26Q54	27Q 7	16W 4	n.a.

Delta T = 15h33m05s Julian Calendar 1 July 2282 BCE == Greg. Calendar 12 June 2282 BCE
 The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

AUGUST 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	19 18 48	18Q 8'28	20Y24	25Q 4	29Q59	26B 0	13B46	19°R43	4°R31	11°R32	9B 8	26°R54	27Q 3	16W10	n.a.
F 2	19 22 45	19° 7'13	3B10	26°49	1M 9	26°37	13°55	19M42	4Z28	11A31	9° 9	26Q54	27° 0	16°17	n.a.
S 3	19 26 41	20° 6'00	16°19	28°33	2°18	27°13	14° 3	19°41	4°26	11°30	9° 9	26°53	26°57	16°24	n.a.
S 4	19 30 38	21° 4'49	29°55	0Q16	3°28	27°49	14°12	19°40	4°24	11°29	9°10	26°52	26°54	16°30	n.a.
M 5	19 34 34	22° 3'42	13II58	1°57	4°37	28°25	14°21	19°39	4°22	11°28	9°11	26°52	26°51	16°37	n.a.
T 6	19 38 31	23° 2'36	28°26	3°38	5°46	29° 2	14°29	19°38	4°19	11°27	9°11	26°51	26°48	16°44	n.a.
W 7	19 42 27	24° 1'33	13Q15	5°18	6°55	29°38	14°38	19°37	4°17	11°25	9°12	26°51	26°44	16°50	n.a.
T 8	19 46 24	25° 0'32	28°17	6°57	8° 5	0II14	14°46	19°37	4°15	11°24	9°12	26°D51	26°41	16°57	n.a.
F 9	19 50 21	25°59'33	13Q25	8°35	9°14	0°50	14°54	19°36	4°13	11°23	9°13	26°51	26°38	17° 4	n.a.
S 10	19 54 17	26°58'36	28°28	10°12	10°22	1°25	15° 2	19°36	4°11	11°22	9°13	26°R51	26°35	17°10	n.a.
S 11	19 58 14	27°57'42	13M19	11°48	11°31	2° 1	15°10	19°35	4° 9	11°21	9°14	26°51	26°32	17°17	n.a.
M12	20 2 10	28°56'49	27°52	13°24	12°40	2°37	15°17	19°35	4° 6	11°20	9°14	26°51	26°28	17°24	n.a.
T 13	20 6 7	29°55'58	12Q 2	14°58	13°49	3°12	15°25	19°35	4° 4	11°19	9°14	26°51	26°25	17°30	n.a.
W14	20 10 3	0Q55'09	25°47	16°32	14°57	3°48	15°32	19°D35	4° 2	11°18	9°15	26°D51	26°22	17°37	n.a.
T 15	20 14 0	1°54'22	9M 9	18° 4	16° 5	4°23	15°40	19°35	4° 0	11°18	9°15	26°51	26°19	17°44	n.a.
F 16	20 17 56	2°53'37	22° 9	19°36	17°14	4°59	15°47	19°35	3°58	11°17	9°15	26°51	26°16	17°50	n.a.
S 17	20 21 53	3°52'54	4A50	21° 7	18°22	5°34	15°54	19°35	3°56	11°16	9°16	26°51	26°13	17°57	n.a.
S 18	20 25 50	4°52'13	17°15	22°37	19°30	6° 9	16° 1	19°36	3°54	11°15	9°16	26°52	26° 9	18° 4	n.a.
M19	20 29 46	5°51'34	29°27	24° 6	20°37	6°44	16° 7	19°36	3°52	11°14	9°16	26°53	26° 6	18°10	n.a.
T 20	20 33 43	6°50'57	11B30	25°34	21°45	7°19	16°14	19°37	3°50	11°14	9°17	26°54	26° 3	18°17	n.a.
W21	20 37 39	7°50'22	23°26	27° 1	22°53	7°54	16°20	19°37	3°49	11°13	9°17	26°R54	26° 0	18°24	n.a.
T 22	20 41 36	8°49'50	5W17	28°28	24° 0	8°29	16°26	19°38	3°47	11°12	9°17	26°54	25°57	18°30	n.a.
F 23	20 45 32	9°49'19	17° 6	29°53	25° 7	9° 4	16°33	19°39	3°45	11°11	9°17	26°53	25°53	18°37	n.a.
S 24	20 49 29	10°48'51	28°54	1M18	26°14	9°38	16°38	19°40	3°43	11°11	9°17	26°52	25°50	18°44	n.a.
S 25	20 53 25	11°48'25	10X44	2°41	27°21	10°13	16°44	19°41	3°41	11°10	9°17	26°50	25°47	18°50	n.a.
M26	20 57 22	12°48'02	22°39	4° 4	28°28	10°47	16°50	19°42	3°40	11°10	9°17	26°47	25°44	18°57	n.a.
T 27	21 1 19	13°47'40	4Y40	5°25	29°35	11°22	16°55	19°44	3°38	11° 9	9°18	26°45	25°41	19° 3	n.a.
W28	21 5 15	14°47'21	16°52	6°46	0Q41	11°56	17° 1	19°45	3°36	11° 9	9°18	26°42	25°38	19°10	n.a.
T 29	21 9 12	15°47'05	29°17	8° 5	1°48	12°30	17° 6	19°46	3°35	11° 8	9°18	26°41	25°34	19°17	n.a.
F 30	21 13 8	16°46'51	11B58	9°23	2°54	13° 4	17°11	19°48	3°33	11° 8	9°R18	26°D40	25°31	19°23	n.a.
S 31	21 17 5	17Q46'39	25B 1	10M40	4Q 0	13II38	17B15	19M50	3Z32	11A 7	9B18	26Q40	25Q28	19W30	n.a.

Delta T = 15h33m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 2282 BCE

SEPTEMBER 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
S 1	21 21 1	18 ^h 46'30	8 ^h 27	11 ^m 55	5 ^h 5	14 ^h 12	17 ^h 20	19 ^h 18	3 ^h R30	11 ^h R 7	9 ^h R18	26 ^h 41	25 ^h 25	19 ^h 37	n.a.
M 2	21 24 58	19 ^h 46'24	22 ^h 19	13 ^h 9	6 ^h 11	14 ^h 46	17 ^h 24	19 ^h 53	3 ^h R29	11 ^h 6	9 ^h R17	26 ^h 42	25 ^h 22	19 ^h 43	n.a.
T 3	21 28 54	20 ^h 46'20	6 ^h 37	14 ^h 21	7 ^h 16	15 ^h 20	17 ^h 29	19 ^h 55	3 ^h 27	11 ^h 6	9 ^h 17	26 ^h 44	25 ^h 19	19 ^h 50	n.a.
W 4	21 32 51	21 ^h 46'18	21 ^h 19	15 ^h 32	8 ^h 21	15 ^h 53	17 ^h 33	19 ^h 57	3 ^h 26	11 ^h 6	9 ^h 17	26 ^h R45	25 ^h 15	19 ^h 57	n.a.
T 5	21 36 48	22 ^h 46'19	6 ^h 20	16 ^h 41	9 ^h 26	16 ^h 27	17 ^h 37	19 ^h 59	3 ^h 25	11 ^h 6	9 ^h 17	26 ^h 44	25 ^h 12	20 ^h 3	n.a.
F 6	21 40 44	23 ^h 46'21	21 ^h 33	17 ^h 47	10 ^h 31	17 ^h 0	17 ^h 40	20 ^h 2	3 ^h 24	11 ^h 5	9 ^h 17	26 ^h 43	25 ^h 9	20 ^h 10	n.a.
S 7	21 44 41	24 ^h 46'26	6 ^h 47	18 ^h 51	11 ^h 35	17 ^h 34	17 ^h 44	20 ^h 4	3 ^h 22	11 ^h 5	9 ^h 17	26 ^h 40	25 ^h 6	20 ^h 17	n.a.
S 8	21 48 37	25 ^h 46'33	21 ^h 53	19 ^h 53	12 ^h 40	18 ^h 7	17 ^h 47	20 ^h 6	3 ^h 21	11 ^h 5	9 ^h 17	26 ^h 36	25 ^h 3	20 ^h 23	n.a.
M 9	21 52 34	26 ^h 46'41	6 ^h 42	20 ^h 52	13 ^h 44	18 ^h 40	17 ^h 50	20 ^h 9	3 ^h 20	11 ^h 5	9 ^h 16	26 ^h 32	24 ^h 59	20 ^h 30	n.a.
T 10	21 56 30	27 ^h 46'52	21 ^h 6	21 ^h 48	14 ^h 48	19 ^h 13	17 ^h 53	20 ^h 11	3 ^h 19	11 ^h 5	9 ^h 16	26 ^h 27	24 ^h 56	20 ^h 37	n.a.
W11	22 0 27	28 ^h 47'04	5 ^h 11	22 ^h 40	15 ^h 51	19 ^h 46	17 ^h 56	20 ^h 14	3 ^h 18	11 ^h 5	9 ^h 16	26 ^h 24	24 ^h 53	20 ^h 43	n.a.
T 12	22 4 23	29 ^h 47'18	18 ^h 30	23 ^h 28	16 ^h 54	20 ^h 18	17 ^h 59	20 ^h 17	3 ^h 17	11 ^h D 5	9 ^h 16	26 ^h 22	24 ^h 50	20 ^h 50	n.a.
F 13	22 8 20	0 ^h 47'33	1 ^h 30	24 ^h 13	17 ^h 57	20 ^h 51	18 ^h 1	20 ^h 20	3 ^h 16	11 ^h 5	9 ^h 15	26 ^h D21	24 ^h 47	20 ^h 57	n.a.
S 14	22 12 17	1 ^h 47'51	14 ^h 8	24 ^h 52	19 ^h 0	21 ^h 24	18 ^h 3	20 ^h 23	3 ^h 15	11 ^h 5	9 ^h 15	26 ^h 22	24 ^h 44	21 ^h 3	n.a.
S 15	22 16 13	2 ^h 48'10	26 ^h 27	25 ^h 26	20 ^h 2	21 ^h 56	18 ^h 5	20 ^h 26	3 ^h 14	11 ^h 5	9 ^h 14	26 ^h 23	24 ^h 40	21 ^h 10	n.a.
M16	22 20 10	3 ^h 48'31	8 ^h 31	25 ^h 55	21 ^h 4	22 ^h 28	18 ^h 7	20 ^h 29	3 ^h 13	11 ^h 5	9 ^h 14	26 ^h 25	24 ^h 37	21 ^h 17	n.a.
T 17	22 24 6	4 ^h 48'53	20 ^h 26	26 ^h 17	22 ^h 6	23 ^h 0	18 ^h 9	20 ^h 32	3 ^h 12	11 ^h 5	9 ^h 14	26 ^h R26	24 ^h 34	21 ^h 23	n.a.
W18	22 28 3	5 ^h 49'17	2 ^h 16	26 ^h 32	23 ^h 7	23 ^h 32	18 ^h 10	20 ^h 36	3 ^h 12	11 ^h 5	9 ^h 13	26 ^h 26	24 ^h 31	21 ^h 30	n.a.
T 19	22 31 59	6 ^h 49'43	14 ^h 4	26 ^h R39	24 ^h 8	24 ^h 4	18 ^h 11	20 ^h 39	3 ^h 11	11 ^h 6	9 ^h 13	26 ^h 25	24 ^h 28	21 ^h 37	n.a.
F 20	22 35 56	7 ^h 50'11	25 ^h 52	26 ^h 38	25 ^h 9	24 ^h 36	18 ^h 12	20 ^h 43	3 ^h 10	11 ^h 6	9 ^h 12	26 ^h 21	24 ^h 25	21 ^h 43	n.a.
S 21	22 39 52	8 ^h 50'40	7 ^h 44	26 ^h 27	26 ^h 9	25 ^h 7	18 ^h 13	20 ^h 46	3 ^h 10	11 ^h 6	9 ^h 12	26 ^h 15	24 ^h 21	21 ^h 50	n.a.
S 22	22 43 49	9 ^h 51'11	19 ^h 41	26 ^h 8	27 ^h 9	25 ^h 39	18 ^h 14	20 ^h 50	3 ^h 9	11 ^h 6	9 ^h 11	26 ^h 7	24 ^h 18	21 ^h 57	n.a.
M23	22 47 46	10 ^h 51'44	1 ^h Y44	25 ^h 38	28 ^h 9	26 ^h 10	18 ^h 14	20 ^h 54	3 ^h 9	11 ^h 7	9 ^h 11	25 ^h 59	24 ^h 15	22 ^h 3	n.a.
T 24	22 51 42	11 ^h 52'19	13 ^h 55	24 ^h 58	29 ^h 8	26 ^h 41	18 ^h 14	20 ^h 58	3 ^h 8	11 ^h 7	9 ^h 10	25 ^h 50	24 ^h 12	22 ^h 10	n.a.
W25	22 55 39	12 ^h 52'56	26 ^h 15	24 ^h 9	0 ^h M 6	27 ^h 12	18 ^h R15	21 ^h 2	3 ^h 8	11 ^h 8	9 ^h 10	25 ^h 41	24 ^h 9	22 ^h 17	n.a.
T 26	22 59 35	13 ^h 53'34	8 ^h 47	23 ^h 10	1 ^h 4	27 ^h 43	18 ^h 14	21 ^h 6	3 ^h 8	11 ^h 8	9 ^h 9	25 ^h 34	24 ^h 5	22 ^h 23	n.a.
F 27	23 3 32	14 ^h 54'14	21 ^h 32	22 ^h 4	2 ^h 2	28 ^h 14	18 ^h 14	21 ^h 10	3 ^h 7	11 ^h 9	9 ^h 8	25 ^h 30	24 ^h 2	22 ^h 30	n.a.
S 28	23 7 28	15 ^h 54'57	4 ^h II32	20 ^h 50	2 ^h 59	28 ^h 45	18 ^h 13	21 ^h 14	3 ^h 7	11 ^h 9	9 ^h 8	25 ^h 27	23 ^h 59	22 ^h 37	n.a.
S 29	23 11 25	16 ^h 55'41	17 ^h 51	19 ^h 32	3 ^h 56	29 ^h 15	18 ^h 13	21 ^h 18	3 ^h 7	11 ^h 10	9 ^h 7	25 ^h D26	23 ^h 56	22 ^h 43	n.a.
M30	23 15 21	17 ^h 56'28	1 ^h 31	18 ^h 11	4 ^h M52	29 ^h II45	18 ^h II12	21 ^h M23	3 ^h R 7	11 ^h 10	9 ^h R 6	25 ^h 27	23 ^h 53	22 ^h 50	n.a.

Delta T = 15h33m00s Julian Calendar 1 Sept. 2282 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2282 BCE
 The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	23 19 18	18 ^h 57'16	15 ^h 32	16 ^h R51	5 ^h M48	0 ^h 15	18 ^h R11	21 ^h M27	3 ^h R 7	11 ^h 11	9 ^h R 6	25 ^h 28	23 ^h 50	22 ^h 57	n.a.
W 2	23 23 14	19 ^h 58'06	29 ^h 57	15 ^h 33	6 ^h 43	0 ^h 45	18 ^h R 9	21 ^h 31	3 ^h D 7	11 ^h 11	9 ^h R 5	25 ^h R28	23 ^h 46	23 ^h 3	n.a.
T 3	23 27 11	20 ^h 58'57	14 ^h 41	14 ^h 21	7 ^h 38	1 ^h 15	18 ^h 8	21 ^h 36	3 ^h R 7	11 ^h 12	9 ^h 4	25 ^h 26	23 ^h 43	23 ^h 10	n.a.
F 4	23 31 8	21 ^h 59'51	29 ^h 41	13 ^h 16	8 ^h 32	1 ^h 45	18 ^h 6	21 ^h 41	3 ^h 7	11 ^h 13	9 ^h 3	25 ^h 22	23 ^h 40	23 ^h 17	n.a.
S 5	23 35 4	23 ^h 0'45	14 ^h 48	12 ^h 21	9 ^h 25	2 ^h 14	18 ^h 4	21 ^h 45	3 ^h 7	11 ^h 14	9 ^h 3	25 ^h 16	23 ^h 37	23 ^h 23	n.a.
S 6	23 39 1	24 ^h 1'42	29 ^h 53	11 ^h 37	10 ^h 18	2 ^h 43	18 ^h 2	21 ^h 50	3 ^h 7	11 ^h 14	9 ^h 2	25 ^h 7	23 ^h 34	23 ^h 30	n.a.
M 7	23 42 57	25 ^h 2'39	14 ^h 45	11 ^h 4	11 ^h 10	3 ^h 12	17 ^h 59	21 ^h 55	3 ^h 7	11 ^h 15	9 ^h 1	24 ^h 57	23 ^h 30	23 ^h 37	n.a.
T 8	23 46 54	26 ^h 3'38	29 ^h 17	10 ^h 43	12 ^h 1	3 ^h 41	17 ^h 57	22 ^h 0	3 ^h 7	11 ^h 16	9 ^h 0	24 ^h 48	23 ^h 27	23 ^h 43	n.a.
W 9	23 50 50	27 ^h 4'38	13 ^h M22	10 ^h D33	12 ^h 51	4 ^h 10	17 ^h 54	22 ^h 5	3 ^h 8	11 ^h 17	8 ^h 59	24 ^h 39	23 ^h 24	23 ^h 50	n.a.
T 10	23 54 47	28 ^h 5'39	26 ^h 57	10 ^h 35	13 ^h 41	4 ^h 38	17 ^h 51	22 ^h 10	3 ^h 8	11 ^h 18	8 ^h 58	24 ^h 32	23 ^h 21	23 ^h 57	n.a.
F 11	23 58 43	29 ^h 6'41	10 ^h 47	10 ^h 47	14 ^h 30	5 ^h 7	17 ^h 48	22 ^h 15	3 ^h 9	11 ^h 19	8 ^h 57	24 ^h 28	23 ^h 18	24 ^h 3	n.a.
S 12	0 2 40	0 ^h 2'40	22 ^h 45	11 ^h 8	15 ^h 18	5 ^h 35	17 ^h 45	22 ^h 21	3 ^h 9	11 ^h 20	8 ^h 57	24 ^h 26	23 ^h 15	24 ^h 10	n.a.
S 13	0 6 37	1 ^h 8'48	5 ^h R 4	11 ^h 39	16 ^h 5	6 ^h 3	17 ^h 41	22 ^h 26	3 ^h 10	11 ^h 21	8 ^h 56	24 ^h D26	23 ^h 11	24 ^h 17	n.a.
M14	0 10 33	2 ^h 9'53	17 ^h 8	12 ^h 17	16 ^h 52	6 ^h 30	17 ^h 37	22 ^h 31	3 ^h 10	11 ^h 22	8 ^h 55	24 ^h 27	23 ^h 8	24 ^h 23	n.a.
T 15	0 14 30	3 ^h 10'59	29 ^h 1	13 ^h 2	17 ^h 37	6 ^h 58	17 ^h 33	22 ^h 37	3 ^h 11	11 ^h 23	8 ^h 54	24 ^h R27	23 ^h 5	24 ^h 30	n.a.
W16	0 18 26	4 ^h 12'05	10 ^h 49	13 ^h 53	18 ^h 21	7 ^h 25	17 ^h 29	22 ^h 42	3 ^h 12	11 ^h 24	8 ^h 53	24 ^h 25	23 ^h 2	24 ^h 37	n.a.
T 17	0 22 23	5 ^h 13'12	22 ^h 36	14 ^h 50	19 ^h 5	7 ^h 52	17 ^h 25	22 ^h 48	3 ^h 12	11 ^h 25	8 ^h 52	24 ^h 22	22 ^h 59	24 ^h 43	n.a.
F 18	0 26 19	6 ^h 14'20	4 ^h R26	15 ^h 52	19 ^h 47	8 ^h 19	17 ^h 21	22 ^h 53	3 ^h 13	11 ^h 26	8 ^h 51	24 ^h 15	22 ^h 56	24 ^h 50	n.a.
S 19	0 30 16	7 ^h 15'29	16 ^h 23	16 ^h 57	20 ^h 28	8 ^h 45	17 ^h 16	22 ^h 59	3 ^h 14	11 ^h 28	8 ^h 50	24 ^h 6	22 ^h 52		

SWISS EPHEMERIS for the year 2282 BCE

NOVEMBER 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	1 21 31	20♁31'41	8♏39	4♌30	27♏16	14♌7	16°R 2	24♏17	3♌29	11♏46	8°R36	22°R35	22♌11	26♏23	n.a.
S 2	1 25 28	21°33'01	23°23	5°59	27°36	14°30	15♌55	24°24	3°31	11°48	8♌34	22♌27	22° 8	26°30	n.a.
S 3	1 29 24	22°34'22	8♌ 8	7°28	27°54	14°52	15°48	24°30	3°32	11°49	8°33	22°16	22° 5	26°37	n.a.
M 4	1 33 21	23°35'43	22°46	8°57	28°10	15°14	15°41	24°36	3°34	11°51	8°32	22° 3	22° 1	26°43	n.a.
T 5	1 37 17	24°37'05	7♏ 9	10°27	28°23	15°36	15°34	24°43	3°36	11°52	8°31	21°51	21°58	26°50	n.a.
W 6	1 41 14	25°38'27	21°11	11°58	28°34	15°57	15°27	24°49	3°37	11°54	8°30	21°39	21°55	26°57	n.a.
T 7	1 45 10	26°39'48	4♏48	13°28	28°44	16°18	15°19	24°56	3°39	11°56	8°28	21°30	21°52	27° 3	n.a.
F 8	1 49 7	27°41'10	17°57	14°59	28°50	16°39	15°12	25° 3	3°41	11°58	8°27	21°23	21°49	27°10	n.a.
S 9	1 53 3	28°42'32	0♌42	16°31	28°55	16°59	15° 5	25° 9	3°43	11°59	8°26	21°20	21°46	27°17	n.a.
S 10	1 57 0	29°43'53	13° 5	18° 2	28°R57	17°19	14°57	25°16	3°45	12° 1	8°25	21°18	21°42	27°23	n.a.
M11	2 0 57	0♏45'15	25°12	19°34	28°56	17°39	14°49	25°23	3°47	12° 3	8°24	21°18	21°39	27°30	n.a.
T 12	2 4 53	1°46'36	7♏ 6	21° 6	28°53	17°58	14°42	25°29	3°49	12° 5	8°22	21°18	21°36	27°37	n.a.
W13	2 8 50	2°47'56	18°55	22°39	28°48	18°17	14°34	25°36	3°51	12° 7	8°21	21°17	21°33	27°43	n.a.
T 14	2 12 46	3°49'16	0♏44	24°12	28°40	18°35	14°26	25°43	3°53	12° 9	8°20	21°14	21°30	27°50	n.a.
F 15	2 16 43	4°50'36	12°37	25°45	28°29	18°53	14°18	25°50	3°55	12°10	8°19	21° 8	21°27	27°57	n.a.
S 16	2 20 39	5°51'55	24°38	27°18	28°16	19°11	14°10	25°57	3°57	12°12	8°17	21° 0	21°23	28° 3	n.a.
S 17	2 24 36	6°53'14	6♏51	28°52	28° 1	19°28	14° 2	26° 4	3°59	12°14	8°16	20°49	21°20	28°10	n.a.
M18	2 28 32	7°54'33	19°19	0♏26	27°42	19°45	13°54	26°11	4° 1	12°16	8°15	20°36	21°17	28°17	n.a.
T 19	2 32 29	8°55'51	2♌ 0	2° 0	27°22	20° 1	13°46	26°17	4° 4	12°18	8°14	20°22	21°14	28°23	n.a.
W20	2 36 26	9°57'08	14°57	3°35	26°59	20°16	13°38	26°24	4° 6	12°20	8°12	20°10	21°11	28°30	n.a.
T 21	2 40 22	10°58'26	28° 6	5°10	26°34	20°32	13°30	26°31	4° 8	12°22	8°11	19°59	21° 7	28°37	n.a.
F 22	2 44 19	11°59'43	11♏27	6°45	26° 7	20°47	13°22	26°38	4°11	12°24	8°10	19°51	21° 4	28°43	n.a.
S 23	2 48 15	13° 1'00	24°58	8°21	25°38	21° 1	13°14	26°45	4°13	12°26	8° 9	19°45	21° 1	28°50	n.a.
S 24	2 52 12	14° 2'16	8♌38	9°58	25° 7	21°15	13° 6	26°52	4°15	12°28	8° 8	19°43	20°58	28°57	n.a.
M25	2 56 8	15° 3'32	22°26	11°34	24°35	21°28	12°58	27° 0	4°18	12°30	8° 6	19°D42	20°55	29° 3	n.a.
T 26	3 0 5	16° 4'48	6♏21	13°11	24° 2	21°41	12°50	27° 7	4°20	12°32	8° 5	19°43	20°52	29°10	n.a.
W27	3 4 1	17° 6'04	20°23	14°49	23°27	21°53	12°42	27°14	4°23	12°34	8° 4	19°R43	20°48	29°17	n.a.
T 28	3 7 58	18° 7'19	4♏32	16°27	22°51	22° 5	12°33	27°21	4°26	12°37	8° 3	19°42	20°45	29°23	n.a.
F 29	3 11 55	19° 8'33	18°47	18° 6	22°15	22°16	12°25	27°28	4°28	12°39	8° 1	19°38	20°42	29°30	n.a.
S 30	3 15 51	20♏ 9'47	3♌ 4	19♏45	21♏38	22♌26	12♌17	27♏35	4♌31	12♏41	8♌ 0	19♌32	20♌39	29♏37	n.a.

Delta T = 15h32m56s Julian Calendar 1 Nov. 2282 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2282 BCE
 The year -2281 astronomical counting style corresponds to year 2282 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 2282 BCE (-2281) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 19 48	21♏11'01	17♌21	21♏25	21°R 1	22♌36	12°R10	27♏42	4♌34	12♏43	7°R59	19°R24	20♌36	29♏44	n.a.
M 2	3 23 44	22°12'13	11♏31	23° 5	20♏24	22°46	12♌ 2	27°49	4°36	12°45	7♌58	19♌14	20°33	29°50	n.a.
T 3	3 27 41	23°13'26	15°31	24°46	19°47	22°54	11°54	27°56	4°39	12°47	7°57	19° 4	20°29	29°57	n.a.
W 4	3 31 37	24°14'37	29°14	26°27	19°11	23° 2	11°46	28° 4	4°42	12°49	7°55	18°55	20°26	0♏ 4	n.a.
T 5	3 35 34	25°15'47	12♏38	28° 9	18°36	23°10	11°38	28°11	4°45	12°52	7°54	18°48	20°23	0°10	n.a.
F 6	3 39 30	26°16'57	25°42	29°51	18° 2	23°17	11°31	28°18	4°47	12°54	7°53	18°42	20°20	0°17	n.a.
S 7	3 43 27	27°18'05	8♌24	1♏34	17°29	23°23	11°23	28°25	4°50	12°56	7°52	18°40	20°17	0°24	n.a.
S 8	3 47 24	28°19'12	20°48	3°17	16°58	23°28	11°16	28°32	4°53	12°58	7°51	18°D39	20°13	0°30	n.a.
M 9	3 51 20	29°20'17	2♏56	5° 1	16°28	23°33	11° 8	28°39	4°56	13° 0	7°50	18°40	20°10	0°37	n.a.
T 10	3 55 17	0♏21'21	14°52	6°46	16° 1	23°37	11° 1	28°47	4°59	13° 3	7°49	18°41	20° 7	0°44	n.a.
W11	3 59 13	1°22'24	26°43	8°30	15°35	23°41	10°54	28°54	5° 2	13° 5	7°47	18°R42	20° 4	0°50	n.a.
T 12	4 3 10	2°23'25	8♏33	10°15	15°11	23°44	10°47	29° 1	5° 5	13° 7	7°46	18°42	20° 1	0°57	n.a.
F 13	4 7 6	3°24'24	20°27	12° 0	14°50	23°46	10°40	29° 8	5° 8	13° 9	7°45	18°40	19°58	1° 4	n.a.
S 14	4 11 3	4°25'22	2♏30	13°46	14°31	23°47	10°33	29°15	5°11	13°12	7°44	18°37	19°54	1°10	n.a.
S 15	4 14 59	5°26'19	14°47	15°31	14°14	23°R48	10°26	29°22	5°14	13°14	7°43	18°31	19°51	1°17	n.a.
M16	4 18 56	6°27'14	27°20	17°16	14° 0	23°48	10°19	29°30	5°17	13°16	7°42	18°24	19°48	1°24	n.a.
T 17	4 22 53	7°28'07	10♌12	19° 1	13°48	23°47	10°13	29°37	5°20	13°18	7°41	18°17	19°45	1°30	n.a.
W18	4 26 49	8°28'59	23°24	20°46	13°39	23°45	10° 7	29°44	5°24	13°21	7°40	18° 9	19°42	1°37	n.a.
T 19	4 30 46	9°29'49	6♏53	22°29	13°32	23°43	10° 0	29°51	5°27	13°23	7°39	18° 3	19°38	1°44	n.a.
F 20	4 34 42	10°30'38	20°39	24°12	13°28	23°40	9°54	29°58	5°30	13°25	7°38	17°59	19°35	1°50	n.a.
S 21	4 38 39	11°31'26	4♌37	25°54	13°D26	23°36	9°48	0♏ 5	5°33	13°28	7°37	17°56	19°32	1°57	n.a.
S 22	4 42 35	12°32'12	18°44	27°33	13°27	23°31	9°43	0°12	5°36	13°30	7°36	17°D55	19°29	2° 4	n.a.
M23	4 46 32	13°32'57	2♏56	29°11	13°30	23°26	9°37	0°19	5°40	13°32	7°35	17°56	19°26	2°10	n.a.
T 24	4 50 28	14°33'40	17°10	0♌46	13°35	23°19	9°31	0°26	5°43	13°34	7°34	17°58	19°23	2°17	n.a.
W25	4 54 25	15°34'22	11♏23	2°17	13°43	23°12	9°26	0°33	5°46	13°37	7°33	17°59	19°19	2°24	n.a.
T 26	4 58 22	16°35'03	15°34	3°45	13°53	23° 4	9°21	0°40	5°49	13°39	7°32	18°R 0	19°16	2°31	n.a.
F 27	5 2 18	17°35'42	29°39	5° 9	14° 6	22°56	9°16	0°47	5°53	13°41	7°31	17°59	19°13	2°37	n.a.
S 28	5 6 15	18°36'20	13♌39	6°27	14°20	22°46	9°11	0°54	5°56	13°43	7°30	17°57	19°10	2°44	n.a.
S 29	5 10 11	19°36'56	27°31	7°40	14°37	22°36	9° 6	1° 1	5°59	13°46	7°29	17°54	19° 7	2°51	n.a.
M30	5 14 8	20°37'31	11♏13	8°46	14°55	22°25	9° 2	1° 8	6° 3	13°48	7°29	17°50	19° 4	2°57	n.a.
T 31	5 18 4	21♏38'04	24♏43	9♌45	15♏16	22♌13	8♌58	1♏15	6♌ 6	13♏50	7♌28	17♌45	19♌ 0	3♏ 4	n.a.

Delta T = 15h32m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]