

SWISS EPHEMERIS for the year 1041 BCE

JANUARY 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 58 56	13°16'09	2♂35	13♂11	28♂48	20♁43	11♂12	16♂37	5♁16	11°R17	4°R 5	5°R 3	3♂57	7♂43	n.a.
S 2	6 2 53	2°16'58	17°16	14°41	0♁ 3	21°27	11°26	16°44	5°19	11♂15	4♁ 4	5♂ 3	3°54	7°50	n.a.
M 3	6 6 49	3°17'45	1♂50	16°12	1°17	22°12	11°40	16°51	5°21	11°14	4° 3	5° 1	3°51	7°57	n.a.
T 4	6 10 46	4°18'31	16°11	17°44	2°30	22°56	11°53	16°58	5°23	11°12	4° 2	4°58	3°48	8° 3	n.a.
W 5	6 14 43	5°19'15	0♁14	19°17	3°44	23°40	12° 7	17° 5	5°26	11°10	4° 0	4°53	3°45	8°10	n.a.
T 6	6 18 39	6°19'57	13°54	20°50	4°58	24°25	12°20	17°13	5°28	11° 9	3°59	4°48	3°42	8°17	n.a.
F 7	6 22 36	7°20'38	27°10	22°25	6°12	25° 9	12°34	17°20	5°30	11° 7	3°58	4°43	3°38	8°23	n.a.
S 8	6 26 32	8°21'16	10♂ 2	24° 0	7°26	25°54	12°47	17°27	5°32	11° 5	3°57	4°39	3°35	8°30	n.a.
S 9	6 30 29	9°21'53	2°33	25°36	8°40	26°38	13° 0	17°35	5°35	11° 4	3°56	4°35	3°32	8°37	n.a.
M10	6 34 25	10°22'28	4♂45	27°13	9°53	27°23	13°14	17°42	5°37	11° 2	3°55	4°34	3°29	8°43	n.a.
T 11	6 38 22	11°23'00	16°45	28°51	11° 7	28° 7	13°27	17°49	5°39	11° 0	3°54	4°D34	3°26	8°50	n.a.
W12	6 42 18	12°23'31	28°36	0♂29	12°21	28°52	13°40	17°57	5°41	10°58	3°53	4°35	3°23	8°56	n.a.
T 13	6 46 15	13°24'00	10♂24	2° 9	13°34	29°37	13°53	18° 4	5°43	10°57	3°52	4°37	3°19	9° 3	n.a.
F 14	6 50 12	14°24'26	22°14	3°49	14°48	0♂21	14° 7	18°11	5°44	10°55	3°51	4°38	3°16	9°10	n.a.
S 15	6 54 8	15°24'51	4♁10	5°31	16° 1	1° 6	14°20	18°19	5°46	10°53	3°51	4°R39	3°13	9°16	n.a.
S 16	6 58 5	16°25'14	16°16	7°13	17°14	1°51	14°33	18°26	5°48	10°52	3°50	4°38	3°10	9°23	n.a.
M17	7 2 1	17°25'35	28°36	8°57	18°28	2°35	14°46	18°33	5°50	10°50	3°49	4°36	3° 7	9°30	n.a.
T 18	7 5 58	18°25'54	11♂11	10°41	19°41	3°20	14°58	18°41	5°52	10°48	3°48	4°31	3° 3	9°36	n.a.
W19	7 9 54	19°26'10	24° 1	12°26	20°54	4° 5	15°11	18°48	5°53	10°47	3°47	4°24	3° 0	9°43	n.a.
T 20	7 13 51	20°26'25	7♁ 8	14°12	22° 7	4°50	15°24	18°55	5°55	10°45	3°46	4°16	2°57	9°50	n.a.
F 21	7 17 47	21°26'38	20°28	16° 0	23°20	5°34	15°37	19° 3	5°56	10°43	3°45	4° 8	2°54	9°56	n.a.
S 22	7 21 44	22°26'50	4♁ 1	17°48	24°33	6°19	15°49	19°10	5°58	10°42	3°45	4° 0	2°51	10° 3	n.a.
S 23	7 25 41	23°26'59	17°44	19°37	25°46	7° 4	16° 2	19°17	5°59	10°40	3°44	3°53	2°48	10°10	n.a.
M24	7 29 37	24°27'07	1♁36	21°28	26°59	7°49	16°15	19°25	6° 1	10°39	3°43	3°49	2°44	10°16	n.a.
T 25	7 33 34	25°27'13	15°35	23°19	28°12	8°34	16°27	19°32	6° 2	10°37	3°42	3°47	2°41	10°23	n.a.
W26	7 37 30	26°27'17	29°39	25°11	29°25	9°19	16°40	19°39	6° 3	10°35	3°42	3°D46	2°38	10°30	n.a.
T 27	7 41 27	27°27'19	13♁48	27° 5	0♂38	10° 4	16°52	19°47	6° 5	10°34	3°41	3°47	2°35	10°36	n.a.
F 28	7 45 23	28°27'20	28° 0	28°59	1°50	10°49	17° 4	19°54	6° 6	10°32	3°40	3°R48	2°32	10°43	n.a.
S 29	7 49 20	29°27'20	12♂14	0♁54	3° 3	11°34	17°16	20° 1	6° 7	10°31	3°40	3°48	2°28	10°50	n.a.
S 30	7 53 16	0♁27'17	26°27	2°50	4°15	12°19	17°28	20° 9	6° 8	10°29	3°39	3°45	2°25	10°56	n.a.
M31	7 57 13	1♁27'12	10♂35	4♁46	5♂28	13♂ 4	17♂41	20♂16	6♁ 9	10♂27	3♁38	3♂41	2♂22	11♂ 3	n.a.

Delta T = 07h25m17s Julian Calendar 1 Jan. 1041 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 1042 BCE  
 The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	8 1 10	2♁27'06	24♂35	6♁44	6♂40	13♂49	17♂52	20♂23	6♁10	10°R26	3°R38	3°R33	2♂19	11♂10	n.a.
W 2	8 5 6	3°26'57	8♁21	8°41	7°52	14°34	18° 4	20°30	6°11	10♂24	3♁37	3♂24	2°16	11°16	n.a.
T 3	8 9 3	4°26'46	21°51	10°39	9° 5	15°19	18°16	20°38	6°12	10°23	3°37	3°13	2°13	11°23	n.a.
F 4	8 12 59	5°26'33	5♂ 1	12°37	10°17	16° 4	18°28	20°45	6°13	10°21	3°36	3° 2	2° 9	11°30	n.a.
S 5	8 16 56	6°26'18	17°51	14°35	11°29	16°49	18°40	20°52	6°14	10°20	3°36	2°52	2° 6	11°36	n.a.
S 6	8 20 52	7°26'00	0♂21	16°33	12°41	17°34	18°51	20°59	6°14	10°18	3°35	2°44	2° 3	11°43	n.a.
M 7	8 24 49	8°25'40	12°35	18°30	13°53	18°19	19° 3	21° 6	6°15	10°17	3°35	2°39	2° 0	11°50	n.a.
T 8	8 28 45	9°25'17	24°35	20°26	15° 4	19° 4	19°14	21°13	6°16	10°15	3°34	2°35	1°57	11°56	n.a.
W 9	8 32 42	10°24'52	6♂26	22°21	16°16	19°50	19°25	21°21	6°16	10°14	3°34	2°D34	1°54	12° 3	n.a.
T 10	8 36 39	11°24'25	18°15	24°14	17°28	20°35	19°37	21°28	6°17	10°13	3°34	2°34	1°50	12°10	n.a.
F 11	8 40 35	12°23'55	0♁ 5	26° 5	18°39	21°20	19°48	21°35	6°17	10°11	3°33	2°R35	1°47	12°16	n.a.
S 12	8 44 32	13°23'23	12° 3	27°53	19°51	22° 5	19°59	21°42	6°18	10°10	3°33	2°34	1°44	12°23	n.a.
S 13	8 48 28	14°22'49	24°14	29°39	21° 2	22°50	20°10	21°49	6°18	10° 9	3°33	2°32	1°41	12°30	n.a.
M14	8 52 25	15°22'12	6♂41	1♂21	22°13	23°36	20°21	21°56	6°18	10° 7	3°32	2°28	1°38	12°36	n.a.
T 15	8 56 21	16°21'32	19°27	2°59	23°24	24°21	20°31	22° 3	6°19	10° 6	3°32	2°21	1°34	12°43	n.a.
W16	9 0 18	17°20'51	2♁34	4°32	24°35	25° 6	20°42	22°10	6°19	10° 5	3°32	2°11	1°31	12°49	n.a.
T 17	9 4 14	18°20'07	16° 2	6° 1	25°46	25°51	20°53	22°16	6°19	10° 3	3°32	1°59	1°28	12°56	n.a.
F 18	9 8 11	19°19'20	29°48	7°25	26°57	26°36	21° 3	22°23	6°19	10° 2	3°31	1°47	1°25	13° 3	n.a.
S 19	9 12 8	20°18'32	13♁48	8°43	28° 8	27°22	21°13	22°30	6°R19	10° 1	3°31	1°36	1°22	13° 9	n.a.
S 20	9 16 4	21°17'42	27°58	9°56	29°18	28° 7	21°24	22°37	6°19	10° 0	3°31	1°26	1°19	13°16	n.a.
M21	9 20 1	22°16'49	12♁12	11° 2	0♂29	28°52	21°34	22°44	6°19	9°59	3°31	1°19	1°15	13°23	n.a.
T 22	9 23 57	23°15'55	26°27	12° 2	1°39	29°37	21°44	22°50	6°19	9°58	3°31	1°14	1°12	13°29	n.a.
W23	9 27 54	24°14'59	10♁39	12°55	2°50	0♂23	21°54	22°57	6°19	9°56	3°31	1°12	1° 9	13°36	n.a.
T 24	9 31 50	25°14'00	24°47	13°42	4° 0	1° 8	22° 3	23° 4	6°19	9°55	3°31	1°12	1° 6	13°43	n.a.
F 25	9 35 47	26°13'01	8♂49	14°22	5°10	1°53	22°13	23°10	6°18	9°54	3°D31	1°12	1° 3	13°49	n.a.
S 26	9 39 43	27°11'59	22°46	14°54	6°20	2°39	22°23	23°17	6°18	9°53	3°31	1°11	1° 0	13°56	n.a.
S 27	9 43 40	28°10'55	6♂36	15°20	7°30	3°24	22°32	23°23	6°18	9°52	3°31	1° 7	0°56	14° 3	n.a.
M28	9 47 37	29° 9'50	20°18	15°39	8°39	4° 9	22°42	23°30	6°17	9°51	3°31	1° 1	0°53	14° 9	n.a.
T 29	9 51 33	0♂ 8'42	3♁52	15♂50	9♂49	4♂55	22♂51	23♂36	6♁17	9♂50	3♁31	0♂52	0♂50	14♂16	n.a.

Delta T = 07h25m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1041 BCE

MARCH 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 55 30	17° 7'33"	17° 14'14"	15° 5'55"	10° 10'58"	5° 23'40"	23° 0'0"	23° 3'43"	6° 16'16"	9° 49'49"	3° 31'31"	0° 41'41"	0° 47'47"	14° 23'23"	n.a.
T 2	9 59 26	2° 6'21"	0° 23'18"	15° 5'53"	12° 8'0"	6° 25'0"	23° 9'0"	23° 49'49"	6° 16'16"	9° 48'48"	3° 31'31"	0° 47'47"	0° 44'44"	14° 29'29"	n.a.
F 3	10 3 23	3° 5'07"	13° 18'18"	15° 45'45"	13° 17'0"	7° 10'0"	23° 18'18"	23° 55'55"	6° 15'15"	9° 48'48"	3° 31'31"	0° 15'15"	0° 40'40"	14° 36'36"	n.a.
S 4	10 7 19	4° 3'51"	25° 57'57"	15° 30'30"	14° 26'26"	7° 56'56"	23° 26'26"	24° 1'01"	6° 14'14"	9° 47'47"	3° 31'31"	0° 2'02"	0° 37'37"	14° 43'43"	n.a.
S 5	10 11 16	5° 2'33"	8° 20'20"	15° 10'10"	15° 35'35"	8° 41'41"	23° 35'35"	24° 8'08"	6° 14'14"	9° 46'46"	3° 32'32"	29° 52'52"	0° 34'34"	14° 49'49"	n.a.
M 6	10 15 12	6° 1'12"	20° 30'30"	14° 45'45"	16° 43'43"	9° 26'26"	23° 43'43"	24° 14'14"	6° 13'13"	9° 45'45"	3° 32'32"	29° 44'44"	0° 31'31"	14° 56'56"	n.a.
T 7	10 19 9	6° 59'50"	2° 28'28"	14° 15'15"	17° 52'52"	10° 11'11"	23° 52'52"	24° 20'20"	6° 12'12"	9° 44'44"	3° 32'32"	29° 39'39"	0° 28'28"	15° 3'03"	n.a.
W 8	10 23 6	7° 58'25"	14° 19'19"	13° 40'40"	19° 0'0"	10° 57'57"	24° 0'0"	24° 26'26"	6° 11'11"	9° 44'44"	3° 32'32"	29° 36'36"	0° 25'25"	15° 9'09"	n.a.
T 9	10 27 2	8° 56'57"	26° 6'06"	13° 3'03"	20° 9'09"	11° 42'42"	24° 8'08"	24° 32'32"	6° 10'10"	9° 43'43"	3° 33'33"	29° 33'33"	0° 21'21"	15° 16'16"	n.a.
F 10	10 30 59	9° 55'28"	7° 56'56"	12° 23'23"	21° 17'17"	12° 27'27"	24° 16'16"	24° 38'38"	6° 9'09"	9° 42'42"	3° 33'33"	29° 30'30"	0° 18'18"	15° 22'22"	n.a.
S 11	10 34 55	10° 53'56"	19° 54'54"	11° 41'41"	22° 25'25"	13° 12'12"	24° 24'24"	24° 44'44"	6° 8'08"	9° 42'42"	3° 33'33"	29° 35'35"	0° 15'15"	15° 29'29"	n.a.
S 12	10 38 52	11° 52'22"	2° 5'05"	10° 58'58"	23° 33'33"	13° 58'58"	24° 32'32"	24° 49'49"	6° 7'07"	9° 41'41"	3° 34'34"	29° 34'34"	0° 12'12"	15° 36'36"	n.a.
M13	10 42 48	12° 50'46"	14° 34'34"	10° 14'14"	24° 40'40"	14° 43'43"	24° 39'39"	24° 55'55"	6° 6'06"	9° 40'40"	3° 34'34"	29° 30'30"	0° 9'09"	15° 42'42"	n.a.
T 14	10 46 45	13° 49'07"	27° 25'25"	9° 32'32"	25° 48'48"	15° 28'28"	24° 46'46"	25° 1'01"	6° 5'05"	9° 40'40"	3° 34'34"	29° 24'24"	0° 6'06"	15° 49'49"	n.a.
W15	10 50 41	14° 47'26"	10° 42'42"	8° 50'50"	26° 55'55"	16° 13'13"	24° 54'54"	25° 6'06"	6° 4'04"	9° 39'39"	3° 35'35"	29° 15'15"	0° 2'02"	15° 56'56"	n.a.
T 16	10 54 38	15° 45'43"	24° 23'23"	8° 11'11"	28° 2'02"	16° 58'58"	25° 1'01"	25° 12'12"	6° 3'03"	9° 39'39"	3° 35'35"	29° 5'05"	29° 52'52"	16° 2'02"	n.a.
F 17	10 58 35	16° 43'58"	8° 27'27"	7° 34'34"	29° 9'09"	17° 44'44"	25° 8'08"	25° 18'18"	6° 1'01"	9° 38'38"	3° 36'36"	28° 54'54"	29° 56'56"	16° 9'09"	n.a.
S 18	11 2 31	17° 42'11"	22° 50'50"	7° 1'01"	0° 16'16"	18° 29'29"	25° 14'14"	25° 23'23"	6° 0'00"	9° 38'38"	3° 36'36"	28° 43'43"	29° 53'53"	16° 16'16"	n.a.
S 19	11 6 28	18° 40'22"	7° 25'25"	6° 31'31"	1° 23'23"	19° 14'14"	25° 21'21"	25° 28'28"	5° 59'59"	9° 38'38"	3° 37'37"	28° 34'34"	29° 50'50"	16° 22'22"	n.a.
M20	11 10 24	19° 38'31"	22° 5'05"	6° 6'06"	2° 29'29"	19° 59'59"	25° 28'28"	25° 34'34"	5° 57'57"	9° 37'37"	3° 37'37"	28° 27'27"	29° 46'46"	16° 29'29"	n.a.
T 21	11 14 21	20° 36'39"	6° 43'43"	5° 44'44"	3° 35'35"	20° 44'44"	25° 34'34"	25° 39'39"	5° 56'56"	9° 37'37"	3° 38'38"	28° 23'23"	29° 43'43"	16° 36'36"	n.a.
W22	11 18 17	21° 34'45"	21° 14'14"	5° 28'28"	4° 41'41"	21° 29'29"	25° 40'40"	25° 44'44"	5° 54'54"	9° 37'37"	3° 38'38"	28° 22'22"	29° 40'40"	16° 42'42"	n.a.
T 23	11 22 14	22° 32'50"	5° 13'13"	5° 16'16"	5° 47'47"	22° 14'14"	25° 46'46"	25° 49'49"	5° 53'53"	9° 36'36"	3° 39'39"	28° 22'22"	29° 37'37"	16° 49'49"	n.a.
F 24	11 26 10	23° 30'53"	19° 39'39"	5° 8'08"	6° 52'52"	22° 59'59"	25° 52'52"	25° 54'54"	5° 51'51"	9° 36'36"	3° 40'40"	28° 22'22"	29° 34'34"	16° 56'56"	n.a.
S 25	11 30 7	24° 28'54"	3° 31'31"	5° 0'00"	7° 58'58"	23° 44'44"	25° 58'58"	25° 59'59"	5° 50'50"	9° 36'36"	3° 40'40"	28° 22'22"	29° 31'31"	17° 2'02"	n.a.
S 26	11 34 4	25° 26'54"	17° 9'09"	5° 9'09"	9° 3'03"	24° 29'29"	26° 3'03"	26° 4'04"	5° 48'48"	9° 36'36"	3° 41'41"	28° 20'20"	29° 27'27"	17° 9'09"	n.a.
M27	11 38 0	26° 24'53"	0° 34'34"	5° 16'16"	10° 8'08"	25° 14'14"	26° 9'09"	26° 9'09"	5° 46'46"	9° 36'36"	3° 42'42"	28° 16'16"	29° 24'24"	17° 15'15"	n.a.
T 28	11 41 57	27° 22'50"	13° 46'46"	5° 28'28"	11° 12'12"	25° 59'59"	26° 14'14"	26° 14'14"	5° 45'45"	9° 35'35"	3° 42'42"	28° 9'09"	29° 21'21"	17° 22'22"	n.a.
W29	11 45 53	28° 20'45"	2° 47'47"	5° 45'45"	12° 17'17"	26° 44'44"	26° 19'19"	26° 19'19"	5° 43'43"	9° 35'35"	3° 43'43"	28° 0'00"	29° 18'18"	17° 29'29"	n.a.
T 30	11 49 50	29° 18'39"	9° 34'34"	6° 6'06"	13° 21'21"	27° 29'29"	26° 24'24"	26° 23'23"	5° 41'41"	9° 35'35"	3° 44'44"	27° 50'50"	29° 15'15"	17° 35'35"	n.a.
F 31	11 53 46	0° 16'32"	22° 10'10"	6° 32'32"	14° 25'25"	28° 14'14"	26° 29'29"	26° 28'28"	5° 39'39"	9° 35'35"	3° 44'44"	27° 50'50"	29° 15'15"	17° 42'42"	n.a.

Delta T = 07h25m14s Julian Calendar 1 March 1041 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1041 BCE  
 The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

APRIL 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

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

SWISS EPHEMERIS for the year 1041 BCE

MAY 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	13 55 59	29°58'37	7♂27	16°4	14♁31	21♂4	27°R26	28♂8	4°R30	9♁51	4♁18	26°R 8	27♁33	21♂8	8	n.a.	
T 2	13 59 56	0♂55'51	19°16	18° 1	15°21	21°48	27♂25	28°10	4♁28	9°52	4°19	26♁7	27°30	21°15	n.a.		
W 3	14 3 52	1°53'03	1♁11	20° 1	16°10	22°31	27°23	28°11	4°25	9°53	4°21	26°D 7	27°27	21°21	n.a.		
T 4	14 7 49	2°50'15	12°50	22° 3	16°59	23°14	27°22	28°13	4°23	9°54	4°22	26° 8	27°23	21°28	n.a.		
F 5	14 11 46	3°47'26	24°41	24° 6	17°47	23°57	27°20	28°14	4°20	9°55	4°23	26° 9	27°20	21°35	n.a.		
S 6	14 15 42	4°44'37	6♁39	26°11	18°35	24°40	27°18	28°16	4°18	9°57	4°25	26°11	27°17	21°41	n.a.		
S 7	14 19 39	5°41'46	18°50	28°18	19°21	25°23	27°16	28°17	4°16	9°58	4°26	26°12	27°14	21°48	n.a.		
M 8	14 23 35	6°38'55	1♁17	0♂26	20° 7	26° 6	27°14	28°18	4°13	9°59	4°28	26°R13	27°11	21°55	n.a.		
T 9	14 27 32	7°36'03	14° 5	2°36	20°52	26°49	27°11	28°19	4°11	10° 0	4°29	26°13	27° 8	22° 1	n.a.		
W10	14 31 28	8°33'10	27°16	4°46	21°36	27°32	27° 9	28°20	4° 8	10° 1	4°30	26°12	27° 4	22° 8	n.a.		
T 11	14 35 25	9°30'16	10♁55	6°57	22°19	28°14	27° 6	28°21	4° 6	10° 3	4°32	26°11	27° 1	22°15	n.a.		
F 12	14 39 21	10°27'22	25° 1	9° 8	23° 1	28°57	27° 3	28°22	4° 3	10° 4	4°33	26° 9	26°58	22°21	n.a.		
S 13	14 43 18	11°24'26	9♁33	11°19	23°41	29°39	27° 0	28°23	4° 1	10° 5	4°35	26° 7	26°55	22°28	n.a.		
S 14	14 47 15	12°21'31	24°26	13°30	24°21	0♂22	26°56	28°23	3°58	10° 7	4°36	26° 5	26°52	22°35	n.a.		
M15	14 51 11	13°18'35	9♁32	15°41	25° 0	1° 4	26°53	28°24	3°56	10° 8	4°38	26° 4	26°48	22°41	n.a.		
T 16	14 55 8	14°15'39	24°44	17°51	25°38	1°46	26°49	28°24	3°54	10° 9	4°39	26°D 4	26°45	22°48	n.a.		
W17	14 59 4	15°12'43	9♂51	20° 0	26°14	2°29	26°45	28°25	3°51	10°11	4°41	26° 4	26°42	22°54	n.a.		
T 18	15 3 1	16° 9'46	24°45	22° 8	26°49	3°11	26°41	28°25	3°49	10°12	4°42	26° 5	26°39	23° 1	n.a.		
F 19	15 6 57	17° 6'50	9♂19	24°15	27°23	3°53	26°37	28°25	3°46	10°14	4°44	26° 6	26°36	23° 8	n.a.		
S 20	15 10 54	18° 3'54	23°29	26°20	27°56	4°35	26°32	28°R25	3°44	10°15	4°45	26° 6	26°33	23°14	n.a.		
S 21	15 14 50	19° 0'58	7♁14	28°24	28°27	5°16	26°28	28°25	3°42	10°17	4°47	26° 7	26°29	23°21	n.a.		
M22	15 18 47	19°58'02	20°34	0♁26	28°57	5°58	26°23	28°25	3°39	10°18	4°48	26°R 7	26°26	23°28	n.a.		
T 23	15 22 44	20°55'06	3♁31	2°26	29°25	6°40	26°18	28°24	3°37	10°20	4°50	26° 7	26°23	23°34	n.a.		
W24	15 26 40	21°52'10	16° 9	4°25	29°52	7°21	26°13	28°24	3°35	10°21	4°51	26° 6	26°20	23°41	n.a.		
T 25	15 30 37	22°49'15	28°30	6°21	0♁17	8° 2	26° 8	28°23	3°32	10°23	4°53	26° 6	26°17	23°48	n.a.		
F 26	15 34 33	23°46'20	10♁39	8°15	0°40	8°44	26° 3	28°23	3°30	10°25	4°54	26° 6	26°14	23°54	n.a.		
S 27	15 38 30	24°43'26	22°37	10° 8	1° 2	9°25	25°57	28°22	3°28	10°26	4°56	26° 6	26°10	24° 1	n.a.		
S 28	15 42 26	25°40'31	4♁30	11°58	1°22	10° 6	25°52	28°21	3°26	10°28	4°57	26°D 5	26° 7	24° 8	n.a.		
M29	15 46 23	26°37'37	16°18	13°47	1°41	10°47	25°46	28°20	3°23	10°30	4°59	26° 5	26° 4	24°14	n.a.		
T 30	15 50 19	27°34'43	28° 5	15°33	1°57	11°28	25°40	28°19	3°21	10°31	5° 0	26°R 5	26° 1	24°21	n.a.		
W31	15 54 16	28°31'50	9♁53	17°18	2♁11	12° 8	25°34	28♂18	3♁19	10♁33	5♁2	26♁5	25♁58	24♂27	n.a.		

Delta T = 07h25m10s Julian Calendar 1 May 1041 BCE == Greg. Calendar 21 Apr. 1041 BCE  
 The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

JUNE 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 58 13	29♂28'56	21♁44	19°II 0	2♁24	12♂49	25°R28	28°R17	3°R17	10♁35	5♁3	26°R 5	25♁54	24♂34	n.a.		
F 2	16 2 9	0♁26'03	3♁40	20°41	2°34	13°29	25♂22	28♂16	3♁15	10°37	5° 5	26♁5	25°51	24°41	n.a.		
S 3	16 6 6	1°23'10	15°45	22°19	2°43	14°10	25°15	28°14	3°13	10°38	5° 7	26° 4	25°48	24°47	n.a.		
S 4	16 10 2	2°20'18	28° 2	23°55	2°49	14°50	25° 9	28°13	3°11	10°40	5° 8	26° 3	25°45	24°54	n.a.		
M 5	16 13 59	3°17'25	10♁32	25°30	2°53	15°30	25° 2	28°11	3° 9	10°42	5°10	26° 3	25°42	25° 1	n.a.		
T 6	16 17 55	4°14'32	23°20	27° 2	2°R54	16°10	24°55	28°10	3° 7	10°44	5°11	26° 2	25°39	25° 7	n.a.		
W 7	16 21 52	5°11'40	6♁28	28°32	2°54	16°49	24°49	28° 8	3° 5	10°46	5°13	26°D 2	25°35	25°14	n.a.		
T 8	16 25 48	6° 8'48	20° 0	0♁0	2°51	17°29	24°42	28° 6	3° 3	10°48	5°14	26° 2	25°32	25°21	n.a.		
F 9	16 29 45	7° 5'56	3♁56	1°26	2°45	18° 9	24°35	28° 4	3° 1	10°50	5°16	26° 3	25°29	25°27	n.a.		
S 10	16 33 42	8° 3'05	18°15	2°50	2°37	18°48	24°27	28° 2	2°59	10°52	5°17	26° 4	25°26	25°34	n.a.		
S 11	16 37 38	9° 0'13	2♁57	4°12	2°27	19°27	24°20	28° 0	2°57	10°53	5°19	26° 5	25°23	25°41	n.a.		
M12	16 41 35	9°57'23	17°55	5°31	2°15	20° 6	24°13	27°58	2°55	10°55	5°21	26° 5	25°19	25°47	n.a.		
T 13	16 45 31	10°54'33	3♂4	6°49	2° 0	20°45	24° 6	27°56	2°54	10°57	5°22	26°R 5	25°16	25°54	n.a.		
W14	16 49 28	11°51'43	18°12	8° 4	1°43	21°24	23°58	27°53	2°52	10°59	5°24	26° 5	25°13	26° 1	n.a.		
T 15	16 53 24	12°48'55	3♂13	9°16	1°23	22° 3	23°51	27°51	2°50	11° 1	5°25	26° 3	25°10	26° 7	n.a.		
F 16	16 57 21	13°46'07	17°56	10°26	1° 1	22°41	23°43	27°48	2°49	11° 3	5°27	26° 1	25° 7	26°14	n.a.		
S 17	17 1 17	14°43'20	2♁17	11°34	0°37	23°20	23°36	27°45	2°47	11° 5	5°28	25°59	25° 4	26°20	n.a.		
S 18	17 5 14	15°40'34	16°11	12°39	0°12	23°58	23°28	27°43	2°45	11° 7	5°30	25°57	25° 0	26°27	n.a.		
M19	17 9 11	16°37'50	29°37	13°42	29♁44	24°36	23°21	27°40	2°44	11°10	5°31	25°55	24°57	26°34	n.a.		
T 20	17 13 7	17°35'06	12♂37	14°41	29°14	25°14	23°13	27°37	2°42	11°12	5°33	25°D54	24°54	26°40	n.a.		
W21	17 17 4	18°32'24	25°14	15°38	28°43	25°51	23° 5	27°34	2°41	11°14	5°34	25°54	24°51	26°47	n.a.		
T 22	17 21 0	19°29'42	7♁32	16°32	28°10	26°29	22°57	27°31	2°39	11°16	5°36	25°55	24°48	26°54	n.a.		
F 23	17 24 57	20°27'03	19°36	17°22	27°36	27° 6	22°50	27°28	2°38	11°18	5°37	25°57	24°45	27° 0	n.a.		
S 24	17 28 53	21°24'24	1♁30	18° 9	27° 1	27°43	22°42	27°25	2°37	11°20	5°39	25°58	24°41	27° 7	n.a.		
S 25	17 32 50	22°21'47	13°18	18°53	26°26	28°20	22°34	27°22	2°35	11°22	5°40	26° 0	24°38	27°14	n.a.		
M26	17 36 46	23°19'10	25° 4	19°33	25°49	28°57	22°26	27°18	2°34	11°24	5°42	26°R 0	24°35	27°20	n.a.		
T 27	17 40 43	24°16'36	6♁52	20° 9	25°12	29°34	22°18	27°15	2°33	11°26	5°43	26° 0	24°32	27°27	n.a.		
W28	17 44 40	25°14'02	18°45	20°42	24°35	0♁10	22°11	27°11	2°32	11°29	5°45	25°58	24°29	27°34	n.a.		
T 29	17 48 36	26°11'30	0♁44	21°10	23°58	0°46	22° 3	27° 8	2°31	11°31	5°46	25°54	24°25	27°40	n.a.		
F 30	17 52 33	27°II 8'59	12♁51	21♁33	23♁22	1°V22	21♂55	27♂4	2♁29	11♁33	5♁48	25♁50	24♁22	27♂47	n.a.		

Delta T = 07h25m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1041 BCE

JULY 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	17 56 29	28II 6°28'	25☾ 8	21☾52	22°R46	1♃58	21°R47	27°R 0	2°R28	11☾35	5II49	25°R45	24M.19	27♁54	n.a.		
S 2	18 0 26	29° 3'59	7♃37	22° 7	22II10	2°34	21°A40	26☾57	2M.27	11°37	5°51	25M.39	24°16	28° 0	n.a.		
M 3	18 4 22	0☾ 1°32	20°18	22°16	21°36	3° 9	21°32	26°53	2°26	11°39	5°52	25°34	24°13	28° 7	n.a.		
T 4	18 8 19	0°59'05	3♃13	22°R20	21° 2	3°44	21°24	26°49	2°26	11°42	5°54	25°30	24°10	28°13	n.a.		
W 5	18 12 15	1°56'39	16°24	22°19	20°31	4°19	21°17	26°45	2°25	11°44	5°55	25°27	24° 6	28°20	n.a.		
T 6	18 16 12	2°54'14	29°53	22°12	20° 0	4°54	21° 9	26°41	2°24	11°46	5°57	25°D26	24° 3	28°27	n.a.		
F 7	18 20 9	3°51'51	13♁40	22° 0	19°32	5°28	21° 2	26°37	2°23	11°48	5°58	25°26	24° 0	28°33	n.a.		
S 8	18 24 5	4°49'28	27°46	21°42	19° 5	6° 2	20°55	26°33	2°22	11°50	5°59	25°27	23°57	28°40	n.a.		
S 9	18 28 2	5°47'07	12M.10	21°19	18°40	6°36	20°47	26°29	2°22	11°53	6° 1	25°29	23°54	28°47	n.a.		
M10	18 31 58	6°44'47	26°50	20°51	18°17	7°10	20°40	26°25	2°21	11°55	6° 2	25°R29	23°51	28°53	n.a.		
T 11	18 35 55	7°42'29	11♁42	20°17	17°57	7°44	20°33	26°21	2°21	11°57	6° 3	25°28	23°47	29° 0	n.a.		
W12	18 39 51	8°40'12	26°37	19°38	17°38	8°17	20°26	26°16	2°20	11°59	6° 5	25°25	23°44	29° 7	n.a.		
T 13	18 43 48	9°37'56	11☾30	18°55	17°22	8°50	20°19	26°12	2°20	12° 1	6° 6	25°20	23°41	29°13	n.a.		
F 14	18 47 45	10°35'42	26°10	18° 8	17° 9	9°23	20°12	26° 8	2°19	12° 4	6° 8	25°14	23°38	29°20	n.a.		
S 15	18 51 41	11°33'29	10♁32	17°19	16°57	9°55	20° 5	26° 4	2°19	12° 6	6° 9	25° 7	23°35	29°27	n.a.		
S 16	18 55 38	12°31'18	24°29	16°26	16°49	10°27	19°59	25°59	2°19	12° 8	6°10	25° 0	23°31	29°33	n.a.		
M17	18 59 34	13°29'09	8♁ 0	15°33	16°42	10°59	19°52	25°55	2°18	12°10	6°11	24°54	23°28	29°40	n.a.		
T 18	19 3 31	14°27'02	21° 3	14°39	16°38	11°31	19°46	25°50	2°18	12°13	6°13	24°49	23°25	29°47	n.a.		
W19	19 7 27	15°24'57	3♃43	13°46	16°D36	12° 3	19°39	25°46	2°18	12°15	6°14	24°47	23°22	29°53	n.a.		
T 20	19 11 24	16°22'54	16° 1	12°55	16°37	12°34	19°33	25°41	2°18	12°17	6°15	24°D46	23°19	0II 0	n.a.		
F 21	19 15 20	17°20'53	28° 5	12° 7	16°40	13° 4	19°27	25°37	2°18	12°19	6°16	24°46	23°16	0° 6	n.a.		
S 22	19 19 17	18°18'54	9♁57	11°23	16°45	13°35	19°21	25°32	2°D18	12°22	6°18	24°47	23°12	0°13	n.a.		
S 23	19 23 14	19°16'57	21°45	10°45	16°53	14° 5	19°15	25°28	2°18	12°24	6°19	24°R48	23° 9	0°20	n.a.		
M24	19 27 10	20°15'02	3II32	10°12	17° 3	14°35	19°10	25°23	2°18	12°26	6°20	24°48	23° 6	0°26	n.a.		
T 25	19 31 7	21°13'09	15°23	9°46	17°14	15° 4	19° 4	25°19	2°18	12°28	6°21	24°45	23° 3	0°33	n.a.		
W26	19 35 3	22°11'18	27°22	9°27	17°28	15°34	18°59	25°14	2°18	12°30	6°22	24°41	23° 0	0°40	n.a.		
T 27	19 39 0	23° 9'29	9☾31	9°16	17°44	16° 3	18°54	25° 9	2°18	12°33	6°24	24°34	22°57	0°46	n.a.		
F 28	19 42 56	24° 7'42	21°52	9°D14	18° 2	16°31	18°48	25° 5	2°19	12°35	6°25	24°25	22°53	0°53	n.a.		
S 29	19 46 53	25° 5'57	4♁26	9°20	18°22	16°59	18°44	25° 0	2°19	12°37	6°26	24°14	22°50	1° 0	n.a.		
S 30	19 50 49	26° 4'14	17°13	9°35	18°43	17°27	18°39	24°56	2°19	12°39	6°27	24° 3	22°47	1° 6	n.a.		
M31	19 54 46	27☾ 2'32	0M.13	9☾59	19II 6	17♃54	18♁34	24☾51	2M.20	12☾41	6II28	23M.53	22M.44	1II13	n.a.		

Delta T = 07h25m07s Julian Calendar 1 July 1041 BCE == Greg. Calendar 21 June 1041 BCE  
 The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	19 58 43	28☾ 0°52'	13M.25	10☾31	19II31	18♃21	18°R30	24°R46	2M.20	12☾43	6II29	23°R44	22M.41	1II20	n.a.		
W 2	20 2 39	28°59'14	26°48	11°12	19°58	18°48	18♁26	24☾42	2°21	12°46	6°30	23M.37	22°37	1°26	n.a.		
T 3	20 6 36	29°57'38	10♁23	12° 0	20°26	19°14	18°21	24°37	2°22	12°48	6°31	23°33	22°34	1°33	n.a.		
F 4	20 10 32	0♁56°04	24°10	12°57	20°56	19°40	18°18	24°33	2°22	12°50	6°32	23°32	22°31	1°40	n.a.		
S 5	20 14 29	1°54'31	8M. 8	14° 0	21°27	20° 5	18°14	24°28	2°23	12°52	6°33	23°D32	22°28	1°46	n.a.		
S 6	20 18 25	2°53'00	22°17	15°11	21°59	20°30	18°10	24°23	2°24	12°54	6°34	23°R32	22°25	1°53	n.a.		
M 7	20 22 22	3°51'31	6♁38	16°27	22°33	20°55	18° 7	24°19	2°25	12°56	6°35	23°32	22°22	1°59	n.a.		
T 8	20 26 18	4°50'03	21° 6	17°49	23° 8	21°19	18° 4	24°14	2°25	12°58	6°36	23°29	22°18	2° 6	n.a.		
W 9	20 30 15	5°48'38	5☾39	19°17	23°45	21°43	18° 1	24°10	2°26	13° 1	6°37	23°24	22°15	2°13	n.a.		
T 10	20 34 12	6°47'14	20°10	20°48	24°23	22° 6	17°58	24° 6	2°27	13° 3	6°38	23°16	22°12	2°19	n.a.		
F 11	20 38 8	7°45'52	4♁34	22°24	25° 2	22°29	17°55	24° 1	2°28	13° 5	6°39	23° 6	22° 9	2°26	n.a.		
S 12	20 42 5	8°44'32	18°43	24° 3	25°42	22°51	17°53	23°57	2°29	13° 7	6°39	22°54	22° 6	2°33	n.a.		
S 13	20 46 1	9°43'15	2♁33	25°45	26°23	23°13	17°51	23°52	2°31	13° 9	6°40	22°43	22° 3	2°39	n.a.		
M14	20 49 58	10°41'59	16° 0	27°29	27° 5	23°35	17°48	23°48	2°32	13°11	6°41	22°33	21°59	2°46	n.a.		
T 15	20 53 54	11°40'46	29° 3	29°15	27°49	23°55	17°47	23°44	2°33	13°13	6°42	22°24	21°56	2°53	n.a.		
W16	20 57 51	12°39'36	11♃43	1♁ 3	28°33	24°16	17°45	23°40	2°34	13°15	6°43	22°18	21°53	2°59	n.a.		
T 17	21 1 47	13°38'27	24° 3	2°52	29°18	24°36	17°43	23°35	2°35	13°17	6°43	22°15	21°50	3° 6	n.a.		
F 18	21 5 44	14°37'21	6♁ 7	4°41	0☾ 4	24°55	17°42	23°31	2°37	13°19	6°44	22°13	21°47	3°13	n.a.		
S 19	21 9 41	15°36'18	18° 0	6°31	0°52	25°14	17°41	23°27	2°38	13°21	6°45	22°13	21°43	3°19	n.a.		
S 20	21 13 37	16°35'17	29°48	8°21	1°40	25°32	17°40	23°23	2°40	13°23	6°45	22°13	21°40	3°26	n.a.		
M21	21 17 34	17°34'18	11II37	10°11	2°28	25°49	17°39	23°19	2°41	13°25	6°46	22°12	21°37	3°33	n.a.		
T 22	21 21 30	18°33'22	23°31	12° 1	3°18	26° 6	17°39	23°15	2°43	13°26	6°47	22° 9	21°34	3°39	n.a.		
W23	21 25 27	19°32'28	5☾35	13°51	4° 8	26°23	17°39	23°11	2°44	13°28	6°47	22° 3	21°31	3°46	n.a.		
T 24	21 29 23	20°31'37	17°53	15°40	4°59	26°38	17°D38	23° 7	2°46	13°30	6°48	21°55	21°28	3°52	n.a.		
F 25	21 33 20	21°30'48	0♁27	17°29	5°51	26°54	17°39	23° 4	2°48	13°32	6°49	21°44	21°24	3°59	n.a.		
S 26	21 37 16	22°30'01	13°18	19°17	6°44	27° 8	17°39	23° 0	2°50	13°34	6°49	21°31	21°21	4° 6	n.a.		
S 27	21 41 13	23°29'16	26°26	21° 5	7°37	27°22	17°39	22°56	2°51	13°36	6°50	21°18	21°18	4°12	n.a.		
M28	21 45 10	24°28'34	9M.49	22°52	8°31	27°35	17°40	22°53	2°53	13°38	6°50	21° 5	21°15	4°19	n.a.		
T 29	21 49 6	25°27'53	23°24	24°38	9°25	27°48	17°41	22°49	2°55	13°39	6°51	20°54	21°12	4°26	n.a.		
W30	21 53 3	26°27'15	7♁10	26°23	10°20	27°59	17°42	22°46	2°57	13°41	6°51	20°46	21° 8	4°32	n.a.		
T 31	21 56 59	27♁26°39	21♁ 2	28♁ 8	11☾16	28♃10	17♁43	22☾42	2M.59	13☾43	6II51	20M.41	21M. 5	4II39	n.a.		

Delta T = 07h25m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1041 BCE

SEPTEMBER 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	22 0 56	28♌26'04	5♍ 0	29♎52	12♏12	28♐21	17♑45	22♒39	3♓ 1	13♔44	6♕52	20♖38	21♗ 2	4♘46	n.a.
S 2	22 4 52	29°25'32	19° 2	1♒35	13° 9	28°30	17°46	22♓36	3° 3	13°46	6°52	20°D38	20°59	4°52	n.a.
S 3	22 8 49	0♒25'01	3♓ 7	3°17	14° 6	28°39	17°48	22°33	3° 5	13°48	6°53	20°R38	20°56	4°59	n.a.
M 4	22 12 45	1°24'32	17°14	4°59	15° 4	28°47	17°50	22°30	3° 7	13°49	6°53	20♌37	20°53	5° 6	n.a.
T 5	22 16 42	2°24'06	1♓23	6°40	16° 2	28°55	17°53	22°27	3°10	13°51	6°53	20°35	20°49	5°12	n.a.
W 6	22 20 39	3°23'41	15°31	8°20	17° 1	29° 2	17°55	22°24	3°12	13°53	6°54	20°29	20°46	5°19	n.a.
T 7	22 24 35	4°23'18	29°36	9°59	18° 0	29° 7	17°58	22°21	3°14	13°54	6°54	20°21	20°43	5°26	n.a.
F 8	22 28 32	5°22'57	13♉34	11°38	19° 0	29°12	18° 0	22°18	3°16	13°56	6°54	20°11	20°40	5°32	n.a.
S 9	22 32 28	6°22'37	27°21	13°16	20° 0	29°17	18° 3	22°16	3°19	13°57	6°54	19°59	20°37	5°39	n.a.
S 10	22 36 25	7°22'20	10♋52	14°53	21° 0	29°20	18° 7	22°13	3°21	13°59	6°54	19°47	20°34	5°46	n.a.
M11	22 40 21	8°22'05	24° 6	16°30	22° 1	29°23	18°10	22°11	3°24	14° 0	6°55	19°36	20°30	5°52	n.a.
T 12	22 44 18	9°21'53	7♐ 0	18° 6	23° 3	29°25	18°14	22° 8	3°26	14° 2	6°55	19°27	20°27	5°59	n.a.
W13	22 48 14	10°21'42	19°35	19°41	24° 4	29°26	18°17	22° 6	3°29	14° 3	6°55	19°20	20°24	6° 5	n.a.
T 14	22 52 11	11°21'34	1♌52	21°16	25° 7	29°R26	18°21	22° 4	3°31	14° 5	6°55	19°17	20°21	6°12	n.a.
F 15	22 56 7	12°21'28	13°56	22°51	26° 9	29°25	18°25	22° 2	3°34	14° 6	6°55	19°D15	20°18	6°19	n.a.
S 16	23 0 4	13°21'25	25°49	24°24	27°12	29°23	18°30	22° 0	3°36	14° 7	6°55	19°15	20°14	6°25	n.a.
S 17	23 4 1	14°21'24	7♊37	25°57	28°15	29°21	18°34	21°58	3°39	14° 9	6°R55	19°16	20°11	6°32	n.a.
M18	23 7 57	15°21'25	19°26	27°30	29°19	29°17	18°39	21°56	3°42	14°10	6°55	19°R16	20° 8	6°39	n.a.
T 19	23 11 54	16°21'28	1♁21	29° 2	0♒23	29°13	18°44	21°54	3°45	14°11	6°55	19°14	20° 5	6°45	n.a.
W20	23 15 50	17°21'34	13°27	0♑33	1°27	29° 8	18°49	21°53	3°47	14°12	6°55	19°11	20° 2	6°52	n.a.
T 21	23 19 47	18°21'42	25°49	2° 4	2°31	29° 2	18°54	21°51	3°50	14°14	6°55	19° 5	19°59	6°59	n.a.
F 22	23 23 43	19°21'52	8♌30	3°35	3°36	28°55	18°59	21°50	3°53	14°15	6°55	18°57	19°55	7° 5	n.a.
S 23	23 27 40	20°22'04	21°32	5° 5	4°41	28°47	19° 5	21°48	3°56	14°16	6°55	18°47	19°52	7°12	n.a.
S 24	23 31 36	21°22'19	4♎56	6°34	5°47	28°38	19°11	21°47	3°59	14°17	6°54	18°37	19°49	7°19	n.a.
M25	23 35 33	22°22'35	18°40	8° 3	6°53	28°28	19°17	21°46	4° 2	14°18	6°54	18°27	19°46	7°25	n.a.
T 26	23 39 30	23°22'53	2♑40	9°31	7°59	28°18	19°23	21°45	4° 5	14°19	6°54	18°19	19°43	7°32	n.a.
W27	23 43 26	24°23'14	16°52	10°59	9° 5	28° 6	19°29	21°44	4° 8	14°20	6°54	18°13	19°40	7°39	n.a.
T 28	23 47 23	25°23'36	1♍11	12°26	10°11	27°54	19°35	21°43	4°11	14°21	6°53	18° 9	19°36	7°45	n.a.
F 29	23 51 19	26°23'59	15°32	13°53	11°18	27°41	19°42	21°42	4°14	14°22	6°53	18°D 8	19°33	7°52	n.a.
S 30	23 55 16	27°24'25	29♌51	15°19	12♑25	27°R27	19°48	21°42	4°17	14°23	6♕53	18♌ 8	19♎30	7♖59	n.a.

Delta T = 07h25m04s Julian Calendar 1 Sept. 1041 BCE == Greg. Calendar 22 Aug. 1041 BCE  
 The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	23 59 12	28♎24'51	14♑ 5	16♒44	13♓32	27°R13	19♑55	21°R41	4♌20	14♔24	6°R53	18♍ 9	19♎27	8♖ 5	n.a.
M 2	0 3 9	29°25'20	28°13	18° 8	14°40	26°R57	20° 2	21♓41	4°23	14°25	6♕52	18°R10	19°24	8°12	n.a.
T 3	0 7 5	0♑25'50	12♓13	19°32	15°47	26°41	20°10	21°41	4°27	14°26	6°52	18° 9	19°20	8°19	n.a.
W 4	0 11 2	1°26'21	26° 4	20°55	16°55	26°24	20°17	21°41	4°30	14°26	6°51	18° 7	19°17	8°25	n.a.
T 5	0 14 59	2°26'54	9♌46	22°17	18° 3	26° 7	20°24	21°D40	4°33	14°27	6°51	18° 2	19°14	8°32	n.a.
F 6	0 18 55	3°27'28	23°18	23°38	19°11	25°49	20°32	21°41	4°36	14°28	6°51	17°55	19°11	8°38	n.a.
S 7	0 22 52	4°28'03	6♋38	24°58	20°20	25°30	20°40	21°41	4°40	14°29	6°50	17°48	19° 8	8°45	n.a.
S 8	0 26 48	5°28'40	19°45	26°16	21°29	25°10	20°48	21°41	4°43	14°29	6°50	17°40	19° 5	8°52	n.a.
M 9	0 30 45	6°29'19	2♐38	27°33	22°37	24°50	20°56	21°41	4°46	14°30	6°49	17°33	19° 1	8°58	n.a.
T 10	0 34 41	7°29'59	15°16	28°49	23°47	24°30	21° 4	21°42	4°50	14°30	6°48	17°27	18°58	9° 5	n.a.
W11	0 38 38	8°30'41	27°40	0♌ 2	24°56	24° 9	21°12	21°42	4°53	14°31	6°48	17°23	18°55	9°12	n.a.
T 12	0 42 34	9°31'24	9♌51	1°14	26° 5	23°47	21°21	21°43	4°56	14°32	6°47	17°21	18°52	9°18	n.a.
F 13	0 46 31	10°32'09	21°51	2°23	27°15	23°26	21°30	21°44	5° 0	14°32	6°47	17°D21	18°49	9°25	n.a.
S 14	0 50 27	11°32'56	3♊43	3°30	28°25	23° 4	21°38	21°45	5° 3	14°32	6°46	17°22	18°45	9°32	n.a.
S 15	0 54 24	12°33'45	15°31	4°34	29°35	22°41	21°47	21°46	5° 7	14°33	6°45	17°24	18°42	9°38	n.a.
M16	0 58 21	13°34'35	27°19	5°34	0♎45	22°18	21°56	21°47	5°10	14°33	6°45	17°26	18°39	9°45	n.a.
T 17	1 2 17	14°35'27	9♑13	6°31	1°55	21°55	22° 6	21°48	5°14	14°34	6°44	17°R27	18°36	9°52	n.a.
W18	1 6 14	15°36'20	21°18	7°23	3° 5	21°32	22°15	21°49	5°17	14°34	6°43	17°27	18°33	9°58	n.a.
T 19	1 10 10	16°37'15	3♌37	8°11	4°16	21° 9	22°24	21°51	5°21	14°34	6°43	17°25	18°30	10° 5	n.a.
F 20	1 14 7	17°38'12	16°17	8°52	5°27	20°46	22°34	21°52	5°24	14°35	6°42	17°23	18°26	10°12	n.a.
S 21	1 18 3	18°39'10	29°21	9°28	6°37	20°23	22°44	21°54	5°28	14°35	6°41	17°19	18°23	10°18	n.a.
S 22	1 22 0	19°40'09	12♎49	9°57	7°48	19°59	22°53	21°56	5°31	14°35	6°40	17°14	18°20	10°25	n.a.
M23	1 25 56	20°41'10	26°43	10°18	8°59	19°36	23° 3	21°57	5°35	14°35	6°40	17°10	18°17	10°32	n.a.
T 24	1 29 53	21°42'12	10♑59	10°30	10°11	19°13	23°13	21°59	5°38	14°35	6°39	17° 6	18°14	10°38	n.a.
W25	1 33 50	22°43'15	25°33	10°R33	11°22	18°51	23°24	22° 1	5°42	14°35	6°38	17° 4	18°11	10°45	n.a.
T 26	1 37 46	23°44'20	10♌18	10°25	12°33	18°28	23°34	22° 3	5°46	14°35	6°37	17°D 3	18° 7	10°52	n.a.
F 27	1 41 43	24°45'25	25° 6	10° 7	13°45	18° 6	23°44	22° 6	5°49	14°R35	6°36	17° 3	18° 4	10°58	n.a.
S 28	1 45 39	25°46'32	9♑51	9°38	14°57	17°44	23°55	22° 8	5°53	14°35	6°35	17° 4	18° 1	11° 5	n.a.
S 29	1 49 36	26°47'39	24°27	8°57	16° 8	17°23	24° 5	22°11	5°56	14°35	6°34	17° 5	17°58	11°12	n.a.
M30	1 53 32	27°48'47	8♓49	8° 6	17°20	17° 2	24°16	22°13	6° 0	14°35	6°33	17° 6	17°55	11°18	n.a.
T 31	1 57 29	28°49'55	22♓54	7♍ 4	18♎32	16°R41	24°27	22♓16	6♌ 4	14°35	6♕32	17°R 7	17♌51	11♖25	n.a.

Delta T = 07h25m02s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1041 BCE

NOVEMBER 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	2 1 25	29 <sup>51</sup> 1'04	6 <sup>42</sup>	5°R54	19 <sup>44</sup>	16°R21	24 <sup>38</sup>	22 <sup>18</sup>	6 <sup>7</sup>	14°R35	6°R31	17°R 7	17 <sup>48</sup>	11 <sup>32</sup>	n.a.		
T 2	2 5 22	0 <sup>52</sup> 1'13	20°13	4 <sup>37</sup>	20°57	16°Y 2	24°49	22°21	6°11	14 <sup>35</sup>	6 <sup>30</sup>	17 <sup>6</sup>	17°45	11°38	n.a.		
F 3	2 9 19	1°53'23	3 <sup>27</sup>	3°16	22° 9	15°43	25° 0	22°24	6°15	14°34	6°29	17° 4	17°42	11°45	n.a.		
S 4	2 13 15	2°54'33	16°25	1°53	23°21	15°25	25°11	22°27	6°18	14°34	6°28	17° 2	17°39	11°51	n.a.		
S 5	2 17 12	3°55'44	29°10	0°31	24°34	15° 7	25°23	22°30	6°22	14°34	6°27	17° 0	17°36	11°58	n.a.		
M 6	2 21 8	4°56'56	11 <sup>42</sup>	29 <sup>13</sup>	25°46	14°50	25°34	22°34	6°26	14°34	6°26	16°59	17°32	12° 5	n.a.		
T 7	2 25 5	5°58'08	24° 2	28° 2	26°59	14°34	25°46	22°37	6°29	14°33	6°25	16°57	17°29	12°11	n.a.		
W 8	2 29 1	6°59'20	6 <sup>12</sup>	26°58	28°11	14°19	25°57	22°40	6°33	14°33	6°24	16°56	17°26	12°18	n.a.		
T 9	2 32 58	8° 0'33	18°13	26° 5	29°24	14° 4	26° 9	22°44	6°37	14°32	6°23	16°D56	17°23	12°25	n.a.		
F 10	2 36 54	9° 1'47	0 <sup>8</sup>	25°22	0 <sup>37</sup>	13°50	26°21	22°48	6°40	14°32	6°22	16°56	17°20	12°31	n.a.		
S 11	2 40 51	10° 3'01	11°58	24°50	1°50	13°37	26°33	22°51	6°44	14°31	6°21	16°57	17°16	12°38	n.a.		
S 12	2 44 48	11° 4'16	23°46	24°29	3° 3	13°25	26°45	22°55	6°48	14°31	6°20	16°58	17°13	12°45	n.a.		
M13	2 48 44	12° 5'32	5 <sup>35</sup>	24°19	4°16	13°13	26°57	22°59	6°51	14°30	6°19	16°58	17°10	12°51	n.a.		
T 14	2 52 41	13° 6'48	17°29	24°D19	5°29	13° 2	27° 9	23° 3	6°55	14°30	6°17	16°59	17° 7	12°58	n.a.		
W15	2 56 37	14° 8'05	29°32	24°28	6°42	12°52	27°21	23° 7	6°59	14°29	6°16	16°59	17° 4	13° 5	n.a.		
T 16	3 0 34	15° 9'22	11 <sup>48</sup>	24°46	7°55	12°43	27°34	23°11	7° 2	14°28	6°15	16°R59	17° 1	13°11	n.a.		
F 17	3 4 30	16°10'39	24°23	25°12	9° 9	12°34	27°46	23°15	7° 6	14°28	6°14	16°59	16°57	13°18	n.a.		
S 18	3 8 27	17°11'58	7 <sup>19</sup>	25°45	10°22	12°27	27°58	23°20	7°10	14°27	6°13	16°D59	16°54	13°25	n.a.		
S 19	3 12 23	18°13'16	20°41	26°24	11°36	12°20	28°11	23°24	7°13	14°26	6°12	16°59	16°51	13°31	n.a.		
M20	3 16 20	19°14'35	4 <sup>30</sup>	27° 9	12°49	12°14	28°24	23°28	7°17	14°26	6°10	17° 0	16°48	13°38	n.a.		
T 21	3 20 16	20°15'54	18°46	27°59	14° 3	12° 9	28°36	23°33	7°21	14°25	6° 9	17° 0	16°45	13°45	n.a.		
W22	3 24 13	21°17'14	3 <sup>26</sup>	28°53	15°16	12° 5	28°49	23°38	7°24	14°24	6° 8	17° 0	16°42	13°51	n.a.		
T 23	3 28 10	22°18'33	18°24	29°51	16°30	12° 1	29° 2	23°42	7°28	14°23	6° 7	17°R 0	16°38	13°58	n.a.		
F 24	3 32 6	23°19'53	3 <sup>32</sup>	0 <sup>53</sup>	17°43	11°59	29°15	23°47	7°31	14°22	6° 5	17° 0	16°35	14° 5	n.a.		
S 25	3 36 3	24°21'13	18°41	1°58	18°57	11°57	29°28	23°52	7°35	14°21	6° 4	16°59	16°32	14°11	n.a.		
S 26	3 39 59	25°22'32	3 <sup>41</sup>	3° 5	20°11	11°56	29°41	23°57	7°38	14°20	6° 3	16°59	16°29	14°18	n.a.		
M27	3 43 56	26°23'51	18°25	4°15	21°25	11°D56	29°54	24° 2	7°42	14°19	6° 2	16°57	16°26	14°25	n.a.		
T 28	3 47 52	27°25'09	2 <sup>47</sup>	5°27	22°38	11°56	0 <sup>7</sup>	24° 7	7°46	14°18	6° 0	16°56	16°22	14°31	n.a.		
W29	3 51 49	28°26'27	16°44	6°41	23°52	11°57	0°20	24°12	7°49	14°17	5°59	16°56	16°19	14°38	n.a.		
T 30	3 55 46	29 <sup>17</sup> 2'44	0 <sup>16</sup>	7 <sup>57</sup>	25 <sup>6</sup>	11°Y59	0 <sup>33</sup>	24 <sup>18</sup>	7 <sup>53</sup>	14 <sup>16</sup>	5 <sup>58</sup>	16°D55	16 <sup>16</sup>	14 <sup>45</sup>	n.a.		

Delta T = 07h25m01s Julian Calendar 1 Nov. 1041 BCE == Greg. Calendar 22 Oct. 1041 BCE  
 The year -1040 astronomical counting style corresponds to year 1041 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1041 BCE (-1040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	3 59 42	0 <sup>29</sup> 0'11	13 <sup>25</sup>	9 <sup>14</sup>	26 <sup>20</sup>	12°Y 2	0 <sup>47</sup>	24 <sup>23</sup>	7 <sup>56</sup>	14°R15	5°R57	16 <sup>56</sup>	16 <sup>13</sup>	14 <sup>51</sup>	n.a.		
S 2	4 3 39	1°30'17	26°13	10°33	27°34	12° 6	1° 0	24°28	7°59	14 <sup>14</sup>	5 <sup>55</sup>	16°57	16°10	14°58	n.a.		
S 3	4 7 35	2°31'32	8°Y43	11°53	28°48	12°10	1°13	24°34	8° 3	14°13	5°54	16°58	16° 7	15° 5	n.a.		
M 4	4 11 32	3°32'46	21° 0	13°14	0 <sup>2</sup>	12°15	1°27	24°39	8° 6	14°12	5°53	17° 0	16° 3	15°11	n.a.		
T 5	4 15 28	4°34'00	3 <sup>6</sup>	14°37	1°16	12°21	1°40	24°45	8°10	14°10	5°51	17° 1	16° 0	15°18	n.a.		
W 6	4 19 25	5°35'13	15° 4	16° 0	2°30	12°27	1°54	24°50	8°13	14° 9	5°50	17°R 1	15°57	15°25	n.a.		
T 7	4 23 21	6°36'26	26°57	17°24	3°44	12°34	2° 8	24°56	8°16	14° 8	5°49	17° 1	15°54	15°31	n.a.		
F 8	4 27 18	7°37'38	8 <sup>47</sup>	18°49	4°58	12°42	2°21	25° 2	8°20	14° 7	5°48	17° 0	15°51	15°38	n.a.		
S 9	4 31 15	8°38'49	20°36	20°15	6°12	12°50	2°35	25° 8	8°23	14° 5	5°46	16°57	15°48	15°45	n.a.		
S 10	4 35 11	9°40'00	2 <sup>26</sup>	21°41	7°26	12°59	2°49	25°14	8°26	14° 4	5°45	16°53	15°44	15°51	n.a.		
M11	4 39 8	10°41'10	14°19	23° 8	8°40	13° 9	3° 3	25°20	8°30	14° 3	5°44	16°49	15°41	15°58	n.a.		
T 12	4 43 4	11°42'19	26°17	24°36	9°54	13°19	3°16	25°26	8°33	14° 1	5°43	16°45	15°38	16° 5	n.a.		
W13	4 47 1	12°43'28	8 <sup>23</sup>	26° 5	11° 8	13°30	3°30	25°32	8°36	14° 0	5°41	16°41	15°35	16°11	n.a.		
T 14	4 50 57	13°44'36	20°40	27°34	12°22	13°41	3°44	25°38	8°39	13°59	5°40	16°38	15°32	16°18	n.a.		
F 15	4 54 54	14°45'44	3 <sup>12</sup>	29° 4	13°37	13°53	3°58	25°44	8°42	13°57	5°39	16°36	15°28	16°25	n.a.		
S 16	4 58 50	15°46'51	16° 2	0 <sup>35</sup>	14°51	14° 6	4°12	25°50	8°46	13°56	5°37	16°D35	15°25	16°31	n.a.		
S 17	5 2 47	16°47'57	29°14	2° 6	16° 5	14°19	4°26	25°57	8°49	13°54	5°36	16°36	15°22	16°38	n.a.		
M18	5 6 44	17°49'02	12 <sup>51</sup>	3°38	17°19	14°32	4°40	26° 3	8°52	13°53	5°35	16°37	15°19	16°45	n.a.		
T 19	5 10 40	18°50'07	26°54	5°10	18°34	14°46	4°54	26° 9	8°55	13°52	5°34	16°39	15°16	16°51	n.a.		
W20	5 14 37	19°51'11	11 <sup>23</sup>	6°43	19°48	15° 1	5° 8	26°16	8°58	13°50	5°33	16°R40	15°13	16°58	n.a.		
T 21	5 18 33	20°52'14	26°15	8°17	21° 2	15°16	5°22	26°22	9° 1	13°49	5°31	16°39	15° 9	17° 5	n.a.		
F 22	5 22 30	21°53'16	11 <sup>24</sup>	9°51	22°16	15°32	5°37	26°29	9° 4	13°47	5°30	16°37	15° 6	17°11	n.a.		
S 23	5 26 26	22°54'18	26°41	11°26	23°31	15°48	5°51	26°35	9° 7	13°45	5°29	16°34	15° 3	17°18	n.a.		
S 24	5 30 23	23°55'18	11 <sup>54</sup>	13° 2	24°45	16° 4	6° 5	26°42	9°10	13°44	5°28	16°28	15° 0	17°25	n.a.		
M25	5 34 19	24°56'16	26°55	14°38	25°59	16°21	6°19	26°49	9°12	13°42	5°26	16°22	14°57	17°31	n.a.		
T 26	5 38 16	25°57'13	11 <sup>34</sup>	16°15	27°13	16°39	6°33	26°55	9°15	13°41	5°25	16°16	14°54	17°38	n.a.		
W27	5 42 13	26°58'09	25°46	17°53	28°28	16°57	6°48	27° 2	9°18	13°39	5°24	16°11	14°50	17°45	n.a.		
T 28	5 46 9	27°59'02	9 <sup>28</sup>	19°31	29°42	17°15	7° 2	27° 9	9°21	13°38	5°23	16° 8	14°47	17°51	n.a.		
F 29	5 50 6	28°59'55	22°42	21°11	0 <sup>56</sup>	17°34	7°16	27°16	9°23	13°36	5°22	16° 6	14°44	17°58	n.a.		
S 30	5 54 2	0 <sup>3</sup> 0'45	5 <sup>30</sup>	22°51	2°11	17°53	7°30	27°23	9°26	13°34	5°21	16°D 6	14°41	18° 5	n.a.		
S 31	5 57 59	1 <sup>3</sup> 1'34	17 <sup>57</sup>	24 <sup>31</sup>	3 <sup>25</sup>	18°Y13	7 <sup>35</sup>	27 <sup>30</sup>	9 <sup>29</sup>	13 <sup>33</sup>	5 <sup>19</sup>	16 <sup>7</sup>	14 <sup>38</sup>	18 <sup>11</sup>	n.a.		

Delta T = 07h24m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]