

SWISS EPHEMERIS for the year 1363 BCE

JANUARY 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	5 51 18	29♁31'37	29♁ 1	14♁38	26♁35	18♁52	21♁ 9	6♁ 9	26♁24	23°R55	14♁ 3	21°R40	22♁14	13♁27	n.a.
T 2	5 55 15	0♁32'19	12♁29	16°13	27°49	19°16	21°17	6°15	26°27	23♁53	14° 3	21♁39	22°11	13°34	n.a.
F 3	5 59 11	1°32'59	26°22	17°48	29° 2	19°40	21°25	6°22	26°31	23°52	14° 4	21°37	22° 8	13°40	n.a.
S 4	6 3 8	2°33'36	10♁43	19°25	0♁16	20° 3	21°33	6°29	26°34	23°50	14° 4	21°33	22° 5	13°47	n.a.
S 5	6 7 4	3°34'12	25°29	21° 2	1°30	20°26	21°42	6°36	26°38	23°49	14° 5	21°26	22° 2	13°54	n.a.
M 6	6 11 1	4°34'46	10♁35	22°40	2°43	20°49	21°49	6°42	26°41	23°47	14° 5	21°17	21°59	14° 1	n.a.
T 7	6 14 57	5°35'19	25°51	24°19	3°57	21°12	21°57	6°49	26°45	23°46	14° 6	21° 6	21°55	14° 7	n.a.
W 8	6 18 54	6°35'49	11♁ 7	25°58	5°11	21°34	22° 5	6°56	26°48	23°44	14° 7	20°55	21°52	14°14	n.a.
T 9	6 22 50	7°36'18	26°11	27°39	6°24	21°56	22°12	7° 3	26°52	23°42	14° 7	20°45	21°49	14°21	n.a.
F 10	6 26 47	8°36'45	10♁54	29°21	7°38	22°17	22°20	7°10	26°55	23°41	14° 8	20°37	21°46	14°28	n.a.
S 11	6 30 44	9°37'10	25°10	1♁ 3	8°51	22°39	22°27	7°17	26°58	23°39	14° 9	20°32	21°43	14°34	n.a.
S 12	6 34 40	10°37'33	8♁55	2°46	10° 5	22°59	22°34	7°24	27° 2	23°38	14° 9	20°30	21°40	14°41	n.a.
M13	6 38 37	11°37'55	22°12	4°31	11°19	23°20	22°41	7°31	27° 5	23°36	14°10	20°D29	21°36	14°48	n.a.
T 14	6 42 33	12°38'16	5♁ 2	6°16	12°32	23°40	22°48	7°38	27° 9	23°34	14°11	20°30	21°33	14°54	n.a.
W15	6 46 30	13°38'34	17°31	8° 3	13°46	24° 0	22°55	7°46	27°12	23°33	14°11	20°R30	21°30	15° 1	n.a.
T 16	6 50 26	14°38'51	29°43	9°50	15° 0	24°19	23° 1	7°53	27°15	23°31	14°12	20°28	21°27	15° 8	n.a.
F 17	6 54 23	15°39'07	11♁43	11°38	16°13	24°38	23° 7	8° 0	27°19	23°29	14°13	20°25	21°24	15°15	n.a.
S 18	6 58 19	16°39'21	23°36	13°27	17°27	24°57	23°14	8° 7	27°22	23°28	14°14	20°19	21°20	15°21	n.a.
S 19	7 2 16	17°39'33	5♁27	15°18	18°41	25°15	23°20	8°15	27°25	23°26	14°15	20°10	21°17	15°28	n.a.
M20	7 6 13	18°39'43	17°17	17° 9	19°55	25°33	23°26	8°22	27°29	23°24	14°15	20° 0	21°14	15°35	n.a.
T 21	7 10 9	19°39'51	29°11	19° 1	21° 8	25°50	23°31	8°29	27°32	23°23	14°16	19°48	21°11	15°42	n.a.
W22	7 14 6	20°39'58	11♁10	20°54	22°22	26° 7	23°37	8°37	27°35	23°21	14°17	19°36	21° 8	15°48	n.a.
T 23	7 18 2	21°40'02	23°15	22°48	23°36	26°23	23°42	8°44	27°39	23°19	14°18	19°25	21° 5	15°55	n.a.
F 24	7 21 59	22°40'05	5♁28	24°43	24°49	26°39	23°48	8°51	27°42	23°18	14°19	19°16	21° 1	16° 2	n.a.
S 25	7 25 55	23°40'05	17°48	26°39	26° 3	26°55	23°53	8°59	27°45	23°16	14°20	19° 9	20°58	16° 8	n.a.
S 26	7 29 52	24°40'03	0♁18	28°35	27°17	27°10	23°58	9° 6	27°48	23°14	14°21	19° 4	20°55	16°15	n.a.
M27	7 33 48	25°39'58	12°59	0♁31	28°30	27°24	24° 2	9°14	27°52	23°13	14°22	19°D 2	20°52	16°22	n.a.
T 28	7 37 45	26°39'52	25°53	2°29	29°44	27°38	24° 7	9°21	27°55	23°11	14°23	19° 2	20°49	16°29	n.a.
W29	7 41 42	27°39'43	9♁ 3	4°26	0♁58	27°52	24°11	9°29	27°58	23° 9	14°24	19° 3	20°46	16°35	n.a.
T 30	7 45 38	28°39'31	22°30	6°23	2°12	28° 5	24°16	9°36	28° 1	23° 8	14°25	19°R 4	20°42	16°42	n.a.
F 31	7 49 35	29♁39'17	6♁17	8♁21	3♁25	28♁17	24♁20	9♁44	28♁ 4	23♁ 6	14♁26	19♁ 4	20♁39	16♁49	n.a.

Delta T = 09h14m46s Julian Calendar 1 Jan. 1363 BCE == Greg. Calendar 20 Dec. 1364 BCE
 The year -1362 astronomical counting style corresponds to year 1363 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	7 53 31	0♁39'01	20♁24	10♁17	4♁39	28♁29	24♁24	9♁51	28♁ 7	23°R 4	14♁27	19°R 3	20♁36	16♁55	n.a.
S 2	7 57 28	1°38'42	4♁52	12°13	5°53	28°40	24°27	9°59	28°10	23♁ 3	14°28	18♁59	20°33	17° 2	n.a.
M 3	8 1 24	2°38'21	19°35	14° 8	7° 6	28°51	24°31	10° 6	28°13	23° 1	14°29	18°53	20°30	17° 9	n.a.
T 4	8 5 21	3°37'58	4♁29	16° 2	8°20	29° 1	24°34	10°14	28°16	23° 0	14°30	18°46	20°26	17°16	n.a.
W 5	8 9 18	4°37'32	19°25	17°53	9°34	29°11	24°37	10°22	28°19	22°58	14°31	18°39	20°23	17°22	n.a.
T 6	8 13 14	5°37'04	4♁14	19°43	10°47	29°20	24°40	10°29	28°22	22°56	14°32	18°33	20°20	17°29	n.a.
F 7	8 17 11	6°36'34	18°49	21°29	12° 1	29°29	24°43	10°37	28°25	22°55	14°33	18°28	20°17	17°36	n.a.
S 8	8 21 7	7°36'01	3♁ 2	23°13	13°15	29°37	24°46	10°44	28°28	22°53	14°35	18°25	20°14	17°43	n.a.
S 9	8 25 4	8°35'27	16°49	24°52	14°28	29°44	24°48	10°52	28°31	22°51	14°36	18°D24	20°11	17°49	n.a.
M10	8 29 0	9°34'50	0♁11	26°28	15°42	29°50	24°51	11° 0	28°34	22°50	14°37	18°25	20° 7	17°56	n.a.
T 11	8 32 57	10°34'11	13° 7	27°59	16°56	29°56	24°53	11° 7	28°37	22°48	14°38	18°26	20° 4	18° 3	n.a.
W12	8 36 53	11°33'31	25°42	29°25	18° 9	0♁ 2	24°55	11°15	28°39	22°47	14°39	18°28	20° 1	18° 9	n.a.
T 13	8 40 50	12°32'48	7♁58	0♁45	19°23	0° 6	24°57	11°23	28°42	22°45	14°40	18°R29	19°58	18°16	n.a.
F 14	8 44 47	13°32'04	20° 2	2° 0	20°36	0°10	24°58	11°30	28°45	22°44	14°42	18°29	19°55	18°23	n.a.
S 15	8 48 43	14°31'18	1♁57	3° 9	21°50	0°13	25° 0	11°38	28°48	22°42	14°43	18°27	19°52	18°30	n.a.
S 16	8 52 40	15°30'30	13°49	4°11	23° 4	0°16	25° 1	11°45	28°50	22°41	14°44	18°24	19°48	18°36	n.a.
M17	8 56 36	16°29'39	25°41	5° 7	24°17	0°18	25° 2	11°53	28°53	22°39	14°45	18°20	19°45	18°43	n.a.
T 18	9 0 33	17°28'47	7♁38	5°56	25°31	0°19	25° 3	12° 1	28°55	22°38	14°47	18°14	19°42	18°50	n.a.
W19	9 4 29	18°27'53	19°42	6°38	26°45	0°R19	25° 3	12° 8	28°58	22°36	14°48	18° 9	19°39	18°57	n.a.
T 20	9 8 26	19°26'57	1♁55	7°13	27°58	0°18	25° 4	12°16	29° 1	22°35	14°49	18° 4	19°36	19° 3	n.a.
F 21	9 12 22	20°25'59	14°20	7°40	29°12	0°17	25° 4	12°23	29° 3	22°33	14°50	18° 0	19°32	19°10	n.a.
S 22	9 16 19	21°24'58	26°56	8° 1	0♁26	0°15	25°R 4	12°31	29° 6	22°32	14°52	17°57	19°29	19°17	n.a.
S 23	9 20 16	22°23'55	9♁45	8°14	1°39	0°13	25° 4	12°39	29° 8	22°30	14°53	17°55	19°26	19°23	n.a.
M24	9 24 12	23°22'50	22°46	8°R20	2°53	0° 9	25° 3	12°46	29°10	22°29	14°54	17°D55	19°23	19°30	n.a.
T 25	9 28 9	24°21'43	6♁ 0	8°19	4° 7	0° 5	25° 3	12°54	29°13	22°28	14°56	17°56	19°20	19°37	n.a.
W26	9 32 5	25°20'33	19°27	8°12	5°20	0° 0	25° 2	13° 1	29°15	22°26	14°57	17°58	19°17	19°44	n.a.
T 27	9 36 2	26°19'21	3♁ 6	7°58	6°34	29♁54	25° 1	13° 9	29°17	22°25	14°58	17°59	19°13	19°50	n.a.
F 28	9 39 58	27♁18'06	16♁59	7♁38	7♁48	29♁48	25♁ 0	13♁16	29♁20	22♁24	15♁ 0	18♁ 0	19♁10	19♁57	n.a.

Delta T = 09h14m44s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1363 BCE

MARCH 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	9 43 55	28♁16°50	1♂ 3	7°R12	9♁ 1	29°R40	24°R59	13♁24	29♁22	22°R22	15♁ 1	18°R 0	19♁ 7	20♁ 4	n.a.
S 2	9 47 51	29°15'30	15°18	6♁42	10°15	29♁32	24♁58	13°31	29°24	22♁21	15° 2	18♁ 0	19° 4	20°11	n.a.
M 3	9 51 48	0♁14°09	29°42	6° 8	11°28	29°24	24°56	13°38	29°26	22°20	15° 4	17°58	19° 1	20°17	n.a.
T 4	9 55 45	1°12'45	14♁10	5°30	12°42	29°14	24°54	13°46	29°28	22°19	15° 5	17°56	18°58	20°24	n.a.
W 5	9 59 41	2°11'19	28°38	4°49	13°56	29° 4	24°52	13°53	29°30	22°17	15° 6	17°54	18°54	20°31	n.a.
T 6	10 3 38	3° 9'50	13♁ 0	4° 6	15° 9	28°53	24°50	14° 1	29°32	22°16	15° 8	17°52	18°51	20°37	n.a.
F 7	10 7 34	4° 8'19	27°12	3°22	16°23	28°41	24°48	14° 8	29°34	22°15	15° 9	17°51	18°48	20°44	n.a.
S 8	10 11 31	5° 6'46	11♁ 7	2°37	17°36	28°28	24°45	14°15	29°36	22°14	15°10	17°D50	18°45	20°51	n.a.
S 9	10 15 27	6° 5'11	24°44	1°54	18°50	28°15	24°43	14°23	29°38	22°13	15°12	17°50	18°42	20°58	n.a.
M10	10 19 24	7° 3'34	8♁ 1	1°11	20° 3	28° 1	24°40	14°30	29°40	22°12	15°13	17°51	18°38	21° 4	n.a.
T 11	10 23 20	8° 1'55	20°56	0°31	21°17	27°47	24°37	14°37	29°41	22°11	15°14	17°52	18°35	21°11	n.a.
W12	10 27 17	9° 0'15	3♁32	29♁53	22°31	27°32	24°33	14°44	29°43	22°10	15°16	17°53	18°32	21°18	n.a.
T 13	10 31 13	9°58'32	15°52	29°18	23°44	27°16	24°30	14°51	29°45	22° 9	15°17	17°53	18°29	21°24	n.a.
F 14	10 35 10	10°56'48	27°58	28°48	24°58	26°59	24°26	14°59	29°47	22° 8	15°19	17°54	18°26	21°31	n.a.
S 15	10 39 7	11°55'03	9♁56	28°21	26°11	26°42	24°23	15° 6	29°48	22° 7	15°20	17°R54	18°23	21°38	n.a.
S 16	10 43 3	12°53'15	21°49	27°59	27°25	26°25	24°19	15°13	29°50	22° 6	15°21	17°54	18°19	21°45	n.a.
M17	10 47 0	13°51'27	3♁43	27°41	28°38	26° 7	24°15	15°20	29°51	22° 5	15°23	17°54	18°16	21°51	n.a.
T 18	10 50 56	14°49'36	15°42	27°28	29°52	25°48	24°10	15°27	29°53	22° 4	15°24	17°53	18°13	21°58	n.a.
W19	10 54 53	15°47'44	27°49	27°20	1♁ 6	25°29	24° 6	15°34	29°54	22° 3	15°26	17°53	18°10	22° 5	n.a.
T 20	10 58 49	16°45'50	10♁ 9	27°D17	2°19	25° 9	24° 1	15°41	29°55	22° 2	15°27	17°53	18° 7	22°12	n.a.
F 21	11 2 46	17°43'54	22°43	27°19	3°33	24°50	23°57	15°48	29°57	22° 2	15°28	17°D53	18° 4	22°18	n.a.
S 22	11 6 42	18°41'57	5♁34	27°26	4°46	24°29	23°52	15°54	29°58	22° 1	15°30	17°53	18° 0	22°25	n.a.
S 23	11 10 39	19°39'58	18°43	27°38	6° 0	24° 9	23°47	16° 1	29°59	22° 0	15°31	17°R53	17°57	22°32	n.a.
M24	11 14 36	20°37'57	2♁ 7	27°54	7°13	23°48	23°42	16° 8	0♁ 1	21°59	15°33	17°53	17°54	22°38	n.a.
T 25	11 18 32	21°35'55	15°47	28°15	8°27	23°27	23°36	16°15	0° 2	21°59	15°34	17°53	17°51	22°45	n.a.
W26	11 22 29	22°33'50	29°40	28°40	9°41	23° 5	23°31	16°21	0° 3	21°58	15°35	17°52	17°48	22°52	n.a.
T 27	11 26 25	23°31'44	13♁42	29° 9	10°54	22°44	23°25	16°28	0° 4	21°57	15°37	17°52	17°44	22°59	n.a.
F 28	11 30 22	24°29'36	27°52	29°43	12° 8	22°23	23°20	16°35	0° 5	21°57	15°38	17°51	17°41	23° 5	n.a.
S 29	11 34 18	25°27'26	12♁ 5	0♁20	13°21	22° 1	23°14	16°41	0° 6	21°56	15°39	17°50	17°38	23°12	n.a.
S 30	11 38 15	26°25'14	26°20	1° 1	14°35	21°39	23° 8	16°48	0° 7	21°56	15°41	17°D50	17°35	23°19	n.a.
M31	11 42 11	27♁23°00	10♁33	1♁46	15♁48	21♁18	23♁ 2	16♁54	0♁ 8	21♁55	15♁42	17♁50	17♁32	23♁26	n.a.

Delta T = 09h14m42s Julian Calendar 1 March 1363 BCE == Greg. Calendar 17 Feb. 1363 BCE
 The year -1362 astronomical counting style corresponds to year 1363 B.C.E historical counting style.

APRIL 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 46 8	28♁20°44	24♁42	2♁35	17♁ 2	20°R57	22°R55	17° 0	0♁ 8	21°R55	15♁44	17♁51	17♁29	23♁32	n.a.
W 2	11 50 5	29°18'27	8♁44	3°26	18°15	20♁36	22♁49	17° 7	0° 9	21♁54	15°45	17°52	17°25	23°39	n.a.
T 3	11 54 1	0♁16°07	22°38	4°22	19°29	20°15	22°43	17°13	0°10	21°54	15°46	17°53	17°22	23°46	n.a.
F 4	11 57 58	1°13'46	6♁22	5°20	20°43	19°54	22°36	17°19	0°11	21°54	15°48	17°54	17°19	23°52	n.a.
S 5	12 1 54	2°11'23	19°53	6°21	21°56	19°33	22°30	17°26	0°11	21°53	15°49	17°R54	17°16	23°59	n.a.
S 6	12 5 51	3° 8'59	3♁10	7°25	23°10	19°13	22°23	17°32	0°12	21°53	15°50	17°53	17°13	24° 6	n.a.
M 7	12 9 47	4° 6'33	16°12	8°33	24°23	18°53	22°16	17°38	0°12	21°53	15°52	17°52	17° 9	24°13	n.a.
T 8	12 13 44	5° 4'06	28°58	9°43	25°37	18°34	22° 9	17°44	0°13	21°52	15°53	17°50	17° 6	24°19	n.a.
W 9	12 17 40	6° 1'37	11♁29	10°55	26°50	18°15	22° 2	17°50	0°13	21°52	15°54	17°47	17° 3	24°26	n.a.
T 10	12 21 37	6°59'08	23°46	12°11	28° 4	17°56	21°55	17°56	0°14	21°52	15°56	17°45	17° 0	24°33	n.a.
F 11	12 25 34	7°56'37	5♁52	13°29	29°17	17°38	21°48	18° 1	0°14	21°52	15°57	17°42	16°57	24°39	n.a.
S 12	12 29 30	8°54'06	17°50	14°49	0♁31	17°21	21°41	18° 7	0°14	21°52	15°58	17°40	16°54	24°46	n.a.
S 13	12 33 27	9°51'33	29°44	16°12	1°44	17° 4	21°33	18°13	0°14	21°52	15°59	17°38	16°50	24°53	n.a.
M14	12 37 23	10°49'00	11♁38	17°38	2°58	16°47	21°26	18°19	0°15	21°52	16° 1	17°D38	16°47	25° 0	n.a.
T 15	12 41 20	11°46'25	23°36	19° 6	4°11	16°32	21°19	18°24	0°15	21°D52	16° 2	17°38	16°44	25° 6	n.a.
W16	12 45 16	12°43'50	5♁44	20°36	5°25	16°17	21°11	18°30	0°15	21°52	16° 3	17°40	16°41	25°13	n.a.
T 17	12 49 13	13°41'13	18° 6	22° 9	6°39	16° 2	21° 4	18°35	0°R15	21°52	16° 5	17°41	16°38	25°20	n.a.
F 18	12 53 9	14°38'36	0♁45	23°44	7°52	15°48	20°56	18°41	0°15	21°52	16° 6	17°43	16°35	25°27	n.a.
S 19	12 57 6	15°35'58	13°46	25°22	9° 6	15°36	20°49	18°46	0°15	21°52	16° 7	17°R44	16°31	25°33	n.a.
S 20	13 1 3	16°33'19	27° 8	27° 2	10°19	15°23	20°41	18°51	0°15	21°52	16° 8	17°43	16°28	25°40	n.a.
M21	13 4 59	17°30'39	10♁53	28°44	11°33	15°12	20°33	18°56	0°14	21°52	16° 9	17°42	16°25	25°47	n.a.
T 22	13 8 56	18°27'58	24°57	0♁29	12°46	15° 1	20°26	19° 1	0°14	21°52	16°11	17°39	16°22	25°53	n.a.
W23	13 12 52	19°25'16	9♁17	2°16	14° 0	14°51	20°18	19° 6	0°14	21°52	16°12	17°35	16°19	26° 0	n.a.
T 24	13 16 49	20°22'33	23°48	4° 5	15°14	14°42	20°10	19°11	0°14	21°53	16°13	17°30	16°15	26° 7	n.a.
F 25	13 20 45	21°19'49	8♁22	5°57	16°27	14°34	20° 3	19°16	0°13	21°53	16°14	17°25	16°12	26°14	n.a.
S 26	13 24 42	22°17'04	22°54	7°51	17°41	14°27	19°55	19°21	0°13	21°53	16°15	17°21	16° 9	26°20	n.a.
S 27	13 28 38	23°14'18	7♁18	9°47	18°54	14°20	19°48	19°26	0°12	21°54	16°17	17°19	16° 6	26°27	n.a.
M28	13 32 35	24°11'31	21°32	11°46	20° 8	14°14	19°40	19°31	0°12	21°54	16°18	17°D18	16° 3	26°34	n.a.
T 29	13 36 32	25° 8'43	5♁32	13°46	21°22	14° 9	19°32	19°35	0°11	21°55	16°19	17°18	16° 0	26°41	n.a.
W30	13 40 28	26°Y 5'53	19♁19	15°Y48	22°Y35	14°Y 5	19♁25	19♁40	0♁11	21♁55	16♁20	17♁19	15♁56	26♁47	n.a.

Delta T = 09h14m41s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1363 BCE

MAY 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	13 44 25	27°3'03	21°52	17°52	23°49	14°R 2	19°R17	19°44	0°R10	21°56	16°21	17°21	15°53	26°54	n.a.								
F 2	13 48 21	28° 0'11	16°11	19°58	25° 2	14°R 0	19°10	19°48	0° 9	21°56	16°22	17°R22	15°50	27° 1	n.a.								
S 3	13 52 18	28°57'19	20°18	22° 6	26°16	13°58	19° 2	19°53	0° 9	21°57	16°23	17°21	15°47	27° 7	n.a.								
S 4	13 56 14	29°54'26	12°13	24°14	27°29	13°D57	18°55	19°57	0° 8	21°57	16°24	17°18	15°44	27°14	n.a.								
M 5	14 0 11	0°51'33	24°56	26°24	28°43	13°57	18°48	20° 1	0° 7	21°58	16°25	17°14	15°41	27°21	n.a.								
T 6	14 4 7	1°48'39	7°11.28	28°34	29°57	13°58	18°40	20° 5	0° 6	21°59	16°26	17° 8	15°37	27°28	n.a.								
W 7	14 8 4	2°45'44	19°49	0°45	1°10	14° 0	18°33	20° 9	0° 5	21°59	16°27	17° 0	15°34	27°34	n.a.								
T 8	14 12 1	3°42'49	2°7	2°57	2°24	14° 2	18°26	20°13	0° 4	22° 0	16°28	16°51	15°31	27°41	n.a.								
F 9	14 15 57	4°39'54	14° 2	5° 8	3°37	14° 6	18°19	20°17	0° 3	22° 1	16°29	16°43	15°28	27°48	n.a.								
S 10	14 19 54	5°36'59	25°58	7°19	4°51	14°10	18°12	20°20	0° 2	22° 1	16°30	16°36	15°25	27°54	n.a.								
S 11	14 23 50	6°34'03	7°35.1	9°30	6° 5	14°14	18° 5	20°24	0° 1	22° 2	16°31	16°30	15°21	28° 1	n.a.								
M12	14 27 47	7°31'08	19°43	11°40	7°18	14°20	17°58	20°27	0° 0	22° 3	16°32	16°26	15°18	28° 8	n.a.								
T13	14 31 43	8°28'12	1°40	13°49	8°32	14°26	17°51	20°31	29°59	22° 4	16°33	16°24	15°15	28°15	n.a.								
W14	14 35 40	9°25'16	13°46	15°56	9°46	14°33	17°45	20°34	29°58	22° 5	16°34	16°D24	15°12	28°21	n.a.								
T15	14 39 36	10°22'21	26° 6	18° 3	10°59	14°41	17°38	20°37	29°57	22° 6	16°35	16°25	15° 9	28°28	n.a.								
F16	14 43 33	11°19'25	8°45	20° 8	12°13	14°50	17°32	20°40	29°55	22° 7	16°36	16°26	15° 6	28°35	n.a.								
S17	14 47 30	12°16'29	21°47	22°11	13°27	14°59	17°25	20°44	29°54	22° 8	16°37	16°R26	15° 2	28°41	n.a.								
S18	14 51 26	13°13'34	5°15	24°12	14°40	15° 9	17°19	20°47	29°53	22° 9	16°38	16°24	14°59	28°48	n.a.								
M19	14 55 23	14°10'38	19°11	26°12	15°54	15°20	17°13	20°49	29°51	22°10	16°39	16°21	14°56	28°55	n.a.								
T20	14 59 19	15° 7'43	3°32	28° 9	17° 8	15°31	17° 7	20°52	29°50	22°11	16°39	16°15	14°53	29° 2	n.a.								
W21	15 3 16	16° 4'48	18°13	0°11	5	18°22	15°43	17° 1	20°55	29°48	22°12	16°40	16° 7	14°50	29° 8	n.a.							
T22	15 7 12	17° 1'53	3°11	1°59	19°35	15°56	16°55	20°57	29°47	22°13	16°41	15°58	14°46	29°15	n.a.								
F23	15 11 9	17°58'58	18° 7	3°51	20°49	16° 9	16°50	21° 0	29°45	22°14	16°42	15°49	14°43	29°22	n.a.								
S24	15 15 5	18°56'03	3°31	5°40	22° 3	16°23	16°44	21° 2	29°43	22°15	16°42	15°41	14°40	29°29	n.a.								
S25	15 19 2	19°53'07	17°42	7°28	23°17	16°38	16°39	21° 5	29°42	22°17	16°43	15°35	14°37	29°35	n.a.								
M26	15 22 59	20°50'12	2°11	9°13	24°30	16°53	16°34	21° 7	29°40	22°18	16°44	15°32	14°34	29°42	n.a.								
T27	15 26 55	21°47'16	16° 8	10°57	25°44	17° 9	16°28	21° 9	29°38	22°19	16°45	15°D31	14°31	29°49	n.a.								
W28	15 30 52	22°44'21	29°49	12°38	26°58	17°25	16°24	21°11	29°37	22°20	16°45	15°31	14°27	29°55	n.a.								
T29	15 34 48	23°41'25	13°11	14°18	28°12	17°42	16°19	21°13	29°35	22°22	16°46	15°R31	14°24	0° 2	n.a.								
F30	15 38 45	24°38'29	26°15	15°55	29°25	18° 0	16°14	21°15	29°33	22°23	16°47	15°31	14°21	0° 9	n.a.								
S31	15 42 41	25°35'33	9° 5	17°11	30° 0	18°18	16°10	21°16	29°31	22°25	16°47	15°R28	14°18	0°16	n.a.								

Delta T = 09h14m39s Julian Calendar 1 May 1363 BCE == Greg. Calendar 19 Apr. 1363 BCE
 The year -1362 astronomical counting style corresponds to year 1363 B.C.E historical counting style.

JUNE 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	15 46 38	26°32'38	21°42	19°11	4	1°53	18°37	16°R 5	21°18	29°R29	22°26	16°48	15°R24	14°15	0°22	n.a.							
M 2	15 50 34	27°29'42	4°11	8	20°35	3° 7	18°56	16°11	21°19	29°R28	22°27	16°48	15°R16	14°12	0°29	n.a.							
T 3	15 54 31	28°26'47	16°26	22° 4	4°20	19°16	15°57	21°21	29°26	22°29	16°49	15° 6	14° 8	0°36	n.a.								
W 4	15 58 28	29°23'53	28°36	23°30	5°34	19°36	15°53	21°22	29°24	22°30	16°49	14°54	14° 5	0°42	n.a.								
T 5	16 2 24	0°11'20.59	10°38	24°55	6°48	19°57	15°50	21°23	29°22	22°32	16°50	14°41	14° 2	0°49	n.a.								
F 6	16 6 21	1°18'05	22°36	26°18	8° 2	20°19	15°46	21°24	29°20	22°33	16°50	14°28	13°59	0°56	n.a.								
S 7	16 10 17	2°15'13	4°32.9	27°38	9°16	20°40	15°43	21°25	29°18	22°35	16°51	14°17	13°56	1° 3	n.a.								
S 8	16 14 14	3°12'21	16°20	28°56	10°30	21° 3	15°40	21°26	29°16	22°36	16°51	14° 7	13°52	1° 9	n.a.								
M 9	16 18 10	4° 9'30	28°11	0°11	11°43	21°25	15°37	21°27	29°14	22°38	16°52	14° 0	13°49	1°16	n.a.								
T10	16 22 7	5° 6'39	10°38	7	1°25	12°57	21°49	15°34	21°28	29°11	22°40	16°52	13°55	13°46	1°23	n.a.							
W11	16 26 3	6° 3'50	22°11	2°36	14°11	22°12	15°31	21°28	29° 9	22°41	16°53	13°53	13°43	1°29	n.a.								
T12	16 30 0	7° 1'01	4°32.9	3°44	15°25	22°37	15°29	21°29	29° 7	22°43	16°53	13°53	13°40	1°36	n.a.								
F13	16 33 57	7°58'14	17° 5	4°50	16°39	23° 1	15°27	21°29	29° 5	22°45	16°53	13°53	13°37	1°43	n.a.								
S14	16 37 53	8°55'27	0°11	4	5°53	17°53	23°26	15°25	21°29	29° 3	22°46	16°54	13°52	13°33	1°50	n.a.							
S15	16 41 50	9°52'42	13°30	6°53	19° 7	23°51	15°23	21°30	29° 1	22°48	16°54	13°50	13°30	1°56	n.a.								
M16	16 45 46	10°49'58	27°26	7°50	20°21	24°17	15°21	21°R30	28°58	22°50	16°54	13°45	13°27	2° 3	n.a.								
T17	16 49 43	11°47'15	11°35	8°44	21°34	24°43	15°19	21°30	28°56	22°51	16°55	13°38	13°24	2°10	n.a.								
W18	16 53 39	12°44'33	26°40	9°36	22°48	25°10	15°18	21°29	28°54	22°53	16°55	13°29	13°21	2°17	n.a.								
T19	16 57 36	13°41'52	11°11	10°23	24° 2	25°37	15°17	21°29	28°52	22°55	16°55	13°18	13°18	2°23	n.a.								
F20	17 1 32	14°39'12	27° 3	11° 8	25°16	26° 5	15°16	21°29	28°49	22°57	16°55	13° 7	13°14	2°30	n.a.								
S21	17 5 29	15°36'33	12°15	11°49	26°30	26°32	15°15	21°28	28°47	22°59	16°56	12°57	13°11	2°37	n.a.								
S22	17 9 26	16°33'56	27°13	12°26	27°44	27° 0	15°14	21°28	28°45	23° 1	16°56	12°50	13° 8	2°43	n.a.								
M23	17 13 22	17°31'18	11°11	12°59	28°58	27°29	15°14	21°27	28°42	23° 2	16°56	12°45	13° 5	2°50	n.a.								
T24	17 17 19	18°28'42	26° 2	13°28	0°12	27°58	15°14	21°26	28°40	23° 4	16°56	12°43	13° 2	2°57	n.a.								
W25	17 21 15	19°26'07	9°11	13°52	1°26	28°27	15°D14	21°25	28°38	23° 6	16°56	12°42	12°58	3° 4	n.a.								
T26	17 25 12	20°23'32	23° 8	14°12	2°40	28°57	15°14	21°24	28°35	23° 8	16°56	12°42	12°55	3°10	n.a.								
F27	17 29 8	21°20'58	6° 7	14°27	3°54	29°27	15°14	21°23	28°33	23°10	16°56	12°42	12°52	3°17	n.a.								
S28	17 33 5	22°18'25	18°48	14°38	5° 8	29°57	15°15	21°22	28°31	23°12	16°56	12°39	12°49	3°24	n.a.								
S29	17 37 1	23°15'53	1°11	14	6°22	0°27	15°15	21°21	28°28	23°14	16°56	12°35	12°46	3°30	n.a.								
M30	17 40 58	24°13'23	13°11	14°R43	7°36	0°58	15°16	21°19	28°26	23°16	16°R56	12°R27	12°R43	3°37	n.a.								

Delta T = 09h14m37s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1363 BCE

JULY 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	17 44 55	25II10°53	25III36	14°R38	8♄50	1♂29	15♂17	21°R18	28°R23	23♄18	16°R56	12°R17	12♃39	3♄44	n.a.
W 2	17 48 51	26° 8'25	7♂37	14♄27	10° 4	2° 1	15°18	21♂16	28♂21	23°20	16♃56	12♃ 5	12°36	3°51	n.a.
T 3	17 52 48	27° 5'58	19°33	14°11	11°18	2°33	15°20	21°15	28°19	23°22	16°56	11°52	12°33	3°57	n.a.
F 4	17 56 44	28° 3'32	1♄26	13°49	12°32	3° 5	15°21	21°13	28°16	23°24	16°56	11°39	12°30	4° 4	n.a.
S 5	18 0 41	29° 1'08	13°18	13°22	13°46	3°37	15°23	21°11	28°14	23°26	16°56	11°27	12°27	4°11	n.a.
S 6	18 4 37	29°58'46	25°10	12°50	15° 0	4°10	15°25	21° 9	28°12	23°28	16°56	11°17	12°24	4°17	n.a.
M 7	18 8 34	0♄56'24	7♂3 3	12°13	16°14	4°42	15°27	21° 7	28° 9	23°30	16°56	11° 9	12°20	4°24	n.a.
T 8	18 12 31	1°54'05	19° 2	11°32	17°28	5°16	15°30	21° 5	28° 7	23°32	16°56	11° 5	12°17	4°31	n.a.
W 9	18 16 27	2°51'47	1♃ 8	10°46	18°42	5°49	15°32	21° 3	28° 4	23°35	16°55	11° 3	12°14	4°38	n.a.
T 10	18 20 24	3°49'31	13°27	9°58	19°56	6°23	15°35	21° 0	28° 2	23°37	16°55	11°D 2	12°11	4°44	n.a.
F 11	18 24 20	4°47'17	26° 2	9° 7	21°10	6°56	15°37	20°58	28° 0	23°39	16°55	11° 3	12° 8	4°51	n.a.
S 12	18 28 17	5°45'05	8♂57	8°15	22°24	7°31	15°41	20°55	27°57	23°41	16°55	11°R 3	12° 4	4°58	n.a.
S 13	18 32 13	6°42'54	2°18	7°23	23°38	8° 5	15°44	20°53	27°55	23°43	16°54	11° 2	12° 1	5° 4	n.a.
M14	18 36 10	7°40'46	6♂ 7	6°30	24°52	8°40	15°47	20°50	27°53	23°45	16°54	10°59	11°58	5°11	n.a.
T 15	18 40 6	8°38'39	20°24	5°40	26° 6	9°15	15°51	20°47	27°50	23°47	16°54	10°53	11°55	5°18	n.a.
W16	18 44 3	9°36'35	5II 8	4°52	27°20	9°50	15°54	20°44	27°48	23°50	16°54	10°46	11°52	5°25	n.a.
T 17	18 48 0	10°34'33	20°12	4° 8	28°34	10°25	15°58	20°41	27°46	23°52	16°53	10°37	11°49	5°31	n.a.
F 18	18 51 56	11°32'32	5♄28	3°28	29°48	11° 1	16° 2	20°38	27°43	23°54	16°53	10°28	11°45	5°38	n.a.
S 19	18 55 53	12°30'33	20°45	2°54	1♄ 2	11°36	16° 6	20°35	27°41	23°56	16°52	10°20	11°42	5°45	n.a.
S 20	18 59 49	13°28'36	5♄52	2°27	2°16	12°13	16°11	20°32	27°39	23°58	16°52	10°14	11°39	5°51	n.a.
M21	19 3 46	14°26'41	20°39	2° 6	3°30	12°49	16°15	20°28	27°36	24° 1	16°52	10°10	11°36	5°58	n.a.
T 22	19 7 42	15°24'47	5III 1	1°53	4°44	13°25	16°20	20°25	27°34	24° 3	16°51	10°D 9	11°33	6° 5	n.a.
W23	19 11 39	16°22'55	18°55	1°D48	5°58	14° 2	16°25	20°22	27°32	24° 5	16°51	10° 9	11°30	6°12	n.a.
T 24	19 15 35	17°21'04	2♄22	1°52	7°13	14°39	16°30	20°18	27°30	24° 7	16°50	10°10	11°26	6°18	n.a.
F 25	19 19 32	18°19'15	15°24	2° 4	8°27	15°16	16°35	20°14	27°28	24° 9	16°50	10°R11	11°23	6°25	n.a.
S 26	19 23 29	19°17'27	28° 4	2°24	9°41	15°53	16°41	20°11	27°25	24°12	16°49	10°10	11°20	6°32	n.a.
S 27	19 27 25	20°15'42	10III27	2°53	10°55	16°31	16°46	20° 7	27°23	24°14	16°49	10° 8	11°17	6°38	n.a.
M28	19 31 22	21°13'58	22°37	3°30	12° 9	17° 8	16°52	20° 3	27°21	24°16	16°48	10° 4	11°14	6°45	n.a.
T 29	19 35 18	22°12'15	4♂39	4°16	13°23	17°46	16°58	19°59	27°19	24°18	16°47	9°58	11°10	6°52	n.a.
W30	19 39 15	23°10'35	16°34	5° 9	14°37	18°24	17° 4	19°55	27°17	24°21	16°47	9°50	11° 7	6°59	n.a.
T 31	19 43 11	24♄ 8'56	28♂27	6♄ 9	15♄51	19♂ 2	17♂10	19♂51	27♂15	24♄23	16♃46	9♃41	11♃ 4	7♄ 5	n.a.

Delta T = 09h14m35s Julian Calendar 1 July 1363 BCE == Greg. Calendar 19 June 1363 BCE
 The year -1362 astronomical counting style corresponds to year 1363 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
F 1	19 47 8	25♄ 7'19	10♄18	7♄17	17♄ 5	19♂41	17♂16	19°R47	27°R13	24♄25	16°R46	9°R33	11♃ 1	7♄12	n.a.
S 2	19 51 4	26° 5'45	22°12	8°30	18°19	20°19	17°23	19♂43	27♂11	24°27	16♃45	9♃25	10°58	7°19	n.a.
S 3	19 55 1	27° 4'12	4♂ 8	9°50	19°32	20°58	17°29	19°39	27° 9	24°29	16°44	9°18	10°55	7°25	n.a.
M 4	19 58 58	28° 2'41	16° 8	11°16	20°46	21°37	17°36	19°35	27° 7	24°32	16°44	9°14	10°51	7°32	n.a.
T 5	20 2 54	29° 1'12	28°15	12°46	22° 0	22°16	17°43	19°31	27° 5	24°34	16°43	9°11	10°48	7°39	n.a.
W 6	20 6 51	29°59'46	10♃30	14°20	23°14	22°55	17°50	19°26	27° 3	24°36	16°42	9°D11	10°45	7°45	n.a.
T 7	20 10 47	0♄58'22	22°57	15°58	24°28	23°35	17°57	19°22	27° 1	24°38	16°41	9°12	10°42	7°52	n.a.
F 8	20 14 44	1°57'00	5♂38	17°39	25°42	24°14	18° 4	19°17	26°59	24°41	16°41	9°13	10°39	7°59	n.a.
S 9	20 18 40	2°55'40	18°36	19°22	26°56	24°54	18°12	19°13	26°58	24°43	16°40	9°14	10°36	8° 6	n.a.
S 10	20 22 37	3°54'23	1♄54	21° 8	28°10	25°34	18°19	19° 9	26°56	24°45	16°39	9°R15	10°32	8°12	n.a.
M11	20 26 33	4°53'08	15°36	22°56	29°24	26°14	18°27	19° 4	26°54	24°47	16°38	9°15	10°29	8°19	n.a.
T 12	20 30 30	5°51'56	29°41	24°45	0III38	26°54	18°35	18°59	26°52	24°49	16°38	9°13	10°26	8°26	n.a.
W13	20 34 27	6°50'47	14II10	26°34	1°52	27°34	18°43	18°55	26°51	24°52	16°37	9°10	10°23	8°32	n.a.
T 14	20 38 23	7°49'39	28°57	28°25	3° 6	28°14	18°51	18°50	26°49	24°54	16°36	9° 5	10°20	8°39	n.a.
F 15	20 42 20	8°48'35	13♄58	0♄16	4°19	28°55	18°59	18°46	26°47	24°56	16°35	9° 1	10°16	8°46	n.a.
S 16	20 46 16	9°47'32	29° 3	2° 7	5°33	29°36	19° 8	18°41	26°46	24°58	16°34	8°57	10°13	8°53	n.a.
S 17	20 50 13	10°46'32	14♄ 3	3°57	6°47	0III16	19°16	18°36	26°44	25° 0	16°33	8°54	10°10	8°59	n.a.
M18	20 54 9	11°45'34	28°49	5°48	8° 1	0°57	19°25	18°32	26°43	25° 2	16°32	8°52	10° 7	9° 6	n.a.
T 19	20 58 6	12°44'37	13III15	7°38	9°15	1°38	19°33	18°27	26°42	25° 5	16°31	8°D52	10° 4	9°13	n.a.
W20	21 2 2	13°43'43	27°15	9°28	10°29	2°20	19°42	18°22	26°40	25° 7	16°31	8°53	10° 1	9°19	n.a.
T 21	21 5 59	14°42'51	10♄49	11°17	11°43	3° 1	19°51	18°17	26°39	25° 9	16°30	8°54	9°57	9°26	n.a.
F 22	21 9 56	15°42'01	23°57	13° 6	12°56	3°42	20° 0	18°12	26°37	25°11	16°29	8°56	9°54	9°33	n.a.
S 23	21 13 52	16°41'12	6III41	14°54	14°10	4°24	20°10	18° 8	26°36	25°13	16°28	8°57	9°51	9°40	n.a.
S 24	21 17 49	17°40'26	19° 7	16°41	15°24	5° 6	20°19	18° 3	26°35	25°15	16°27	8°R57	9°48	9°46	n.a.
M25	21 21 45	18°39'42	1♄17	18°27	16°38	5°48	20°28	17°58	26°34	25°17	16°26	8°57	9°45	9°53	n.a.
T 26	21 25 42	19°38'59	13°17	20°13	17°51	6°29	20°38	17°53	26°33	25°19	16°25	8°55	9°42	10° 0	n.a.
W27	21 29 38	20°38'19	25°11	21°58	19° 5	7°11	20°48	17°49	26°31	25°21	16°24	8°53	9°38	10° 6	n.a.
T 28	21 33 35	21°37'40	7♄ 2	23°42	20°19	7°54	20°57	17°44	26°30	25°23	16°23	8°50	9°35	10°13	n.a.
F 29	21 37 31	22°37'04	18°55	25°25	21°32	8°36	21° 7	17°39	26°29	25°26	16°22	8°48	9°32	10°20	n.a.
S 30	21 41 28	23°36'30	0♄51	27° 8	22°46	9°18	21°17	17°34	26°28	25°28	16°21	8°45	9°29	10°26	n.a.
S 31	21 45 25	24♄35'57	12♄54	28♄49	24III 0	10III 1	21♂27	17♂30	26♂28	25♄30	16♃20	8♃43	9♃26	10♄33	n.a.

Delta T = 09h14m33s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1363 BCE

SEPTEMBER 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
M 1	21 49 21	25°35'27	25°55' 5	0°30	25°13	10°43	21°38	17°25	26°27	25°32	16°19	8°42	9°22	10°40	n.a.
T 2	21 53 18	26°34'59	7°25	2°10	26°27	11°26	21°48	17°20	26°26	25°34	16°17	8°42	9°19	10°47	n.a.
W 3	21 57 14	27°34'33	19°57	3°50	27°41	12° 9	21°58	17°16	26°25	25°35	16°16	8°42	9°16	10°53	n.a.
T 4	22 1 11	28°34'09	2°40	5°28	28°54	12°51	22° 9	17°11	26°24	25°37	16°15	8°43	9°13	11° 0	n.a.
F 5	22 5 7	29°33'48	15°37	7° 6	0° 8	13°34	22°19	17° 6	26°24	25°39	16°14	8°44	9°10	11° 7	n.a.
S 6	22 9 4	0°33'29	28°47	8°44	1°21	14°17	22°30	17° 2	26°23	25°41	16°13	8°44	9° 7	11°13	n.a.
S 7	22 13 0	1°33'13	12°14	10°20	2°35	15° 0	22°41	16°57	26°22	25°43	16°12	8°45	9° 3	11°20	n.a.
M 8	22 16 57	2°32'59	25°55	11°56	3°48	15°44	22°52	16°53	26°22	25°45	16°11	8°45	9° 0	11°27	n.a.
T 9	22 20 54	3°32'47	9°54	13°32	5° 2	16°27	23° 3	16°48	26°21	25°47	16°10	8°45	8°57	11°33	n.a.
W10	22 24 50	4°32'38	24° 7	15° 6	6°15	17°10	23°14	16°44	26°21	25°49	16° 9	8°45	8°54	11°40	n.a.
T 11	22 28 47	5°32'32	8°33	16°40	7°28	17°54	23°25	16°39	26°20	25°51	16° 8	8°45	8°51	11°47	n.a.
F 12	22 32 43	6°32'28	23° 9	18°14	8°42	18°37	23°36	16°35	26°20	25°52	16° 6	8°45	8°48	11°54	n.a.
S 13	22 36 40	7°32'26	7°49	19°47	9°55	19°21	23°47	16°31	26°20	25°54	16° 5	8°44	8°44	12° 0	n.a.
S 14	22 40 36	8°32'26	22°27	21°19	11° 9	20° 4	23°59	16°26	26°20	25°56	16° 4	8°44	8°41	12° 7	n.a.
M15	22 44 33	9°32'29	6°57	22°51	12°22	20°48	24°10	16°22	26°19	25°58	16° 3	8°44	8°38	12°14	n.a.
T 16	22 48 29	10°32'33	21°12	24°22	13°35	21°32	24°22	16°18	26°19	25°59	16° 2	8°44	8°35	12°20	n.a.
W17	22 52 26	11°32'40	5° 9	25°53	14°49	22°16	24°34	16°14	26°19	26° 1	16° 1	8°44	8°32	12°27	n.a.
T 18	22 56 23	12°32'48	18°43	27°23	16° 2	23° 0	24°45	16°10	26°19	26° 3	16° 0	8°44	8°28	12°34	n.a.
F 19	23 0 19	13°32'58	1°54	28°52	17°15	23°44	24°57	16° 6	26°19	26° 4	15°58	8°43	8°25	12°40	n.a.
S 20	23 4 16	14°33'10	14°43	0°21	18°28	24°28	25° 9	16° 2	26°19	26° 6	15°57	8°43	8°22	12°47	n.a.
S 21	23 8 12	15°33'24	27°12	1°50	19°42	25°12	25°21	15°58	26°19	26° 8	15°56	8°42	8°19	12°54	n.a.
M22	23 12 9	16°33'39	9°25	3°17	20°55	25°56	25°33	15°54	26°19	26° 9	15°55	8°42	8°16	13° 1	n.a.
T 23	23 16 5	17°33'57	21°26	4°45	22° 8	26°41	25°45	15°51	26°20	26°11	15°54	8°42	8°13	13° 7	n.a.
W24	23 20 2	18°34'15	3°19	6°11	23°21	27°25	25°57	15°47	26°20	26°12	15°53	8°42	8° 9	13°14	n.a.
T 25	23 23 58	19°34'36	15°11	7°37	24°34	28°10	26° 9	15°44	26°20	26°14	15°52	8°43	8° 6	13°21	n.a.
F 26	23 27 55	20°34'58	27° 4	9° 2	25°47	28°54	26°22	15°40	26°21	26°15	15°50	8°44	8° 3	13°27	n.a.
S 27	23 31 52	21°35'22	9° 3	10°27	27° 0	29°39	26°34	15°37	26°21	26°17	15°49	8°45	8° 0	13°34	n.a.
S 28	23 35 48	22°35'47	21°12	11°50	28°13	0°23	26°46	15°33	26°22	26°18	15°48	8°46	7°57	13°41	n.a.
M29	23 39 45	23°36'14	3°33	13°13	29°26	1° 8	26°59	15°30	26°22	26°20	15°47	8°47	7°53	13°47	n.a.
T 30	23 43 41	24°36'43	16° 9	14°35	0°39	1°52	27°11	15°27	26°23	26°21	15°46	8°47	7°50	13°54	n.a.

Delta T = 09h14m32s Julian Calendar 1 Sept. 1363 BCE == Greg. Calendar 20 Aug. 1363 BCE
 The year -1362 astronomical counting style corresponds to year 1363 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
W 1	23 47 38	25°37'13	29° 1	15°56	1°52	2°37	27°24	15°R24	26°23	26°22	15°R45	8°R46	7°47	14° 1	n.a.
T 2	23 51 34	26°37'45	12° 7	17°16	3° 5	3°22	27°37	15°21	26°24	26°24	15°44	8°44	7°44	14° 8	n.a.
F 3	23 55 31	27°38'19	25°29	18°34	4°17	4° 7	27°49	15°18	26°25	26°25	15°43	8°41	7°41	14°14	n.a.
S 4	23 59 27	28°38'55	9° 3	19°51	5°30	4°51	28° 2	15°15	26°25	26°26	15°41	8°38	7°38	14°21	n.a.
S 5	0 3 24	29°39'33	22°49	21° 7	6°43	5°36	28°15	15°13	26°26	26°27	15°40	8°36	7°34	14°28	n.a.
M 6	0 7 21	0°40'13	6°14	22°21	7°55	6°21	28°28	15°10	26°27	26°29	15°39	8°33	7°31	14°34	n.a.
T 7	0 11 17	1°40'54	20°46	23°33	9° 8	7° 6	28°41	15° 7	26°28	26°30	15°38	8°32	7°28	14°41	n.a.
W 8	0 15 14	2°41'38	4°54	24°42	10°21	7°51	28°54	15° 5	26°29	26°31	15°37	8°31	7°25	14°48	n.a.
T 9	0 19 10	3°42'23	19° 5	25°50	11°33	8°36	29° 7	15° 3	26°30	26°32	15°36	8°32	7°22	14°54	n.a.
F 10	0 23 7	4°43'11	3°18	26°54	12°46	9°21	29°20	15° 0	26°31	26°33	15°35	8°33	7°19	15° 1	n.a.
S 11	0 27 3	5°44'00	17°30	27°56	13°58	10° 7	29°33	14°58	26°32	26°34	15°34	8°35	7°15	15° 8	n.a.
S 12	0 31 0	6°44'50	1°39	28°53	15°11	10°52	29°46	14°56	26°33	26°35	15°33	8°36	7°12	15°15	n.a.
M13	0 34 56	7°45'42	15°42	29°47	16°23	11°37	29°59	14°54	26°35	26°36	15°32	8°36	7° 9	15°21	n.a.
T 14	0 38 53	8°46'36	29°34	0°36	17°35	12°22	0°12	14°53	26°36	26°37	15°31	8°34	7° 6	15°28	n.a.
W15	0 42 50	9°47'31	13°14	1°20	18°48	13° 7	0°26	14°51	26°37	26°38	15°30	8°31	7° 3	15°35	n.a.
T 16	0 46 46	10°48'28	26°38	1°58	20° 0	13°53	0°39	14°49	26°39	26°39	15°29	8°26	6°59	15°41	n.a.
F 17	0 50 43	11°49'25	9°43	2°30	21°12	14°38	0°52	14°48	26°40	26°40	15°28	8°21	6°56	15°48	n.a.
S 18	0 54 39	12°50'24	22°30	2°54	22°24	15°23	1° 6	14°46	26°42	26°41	15°27	8°15	6°53	15°55	n.a.
S 19	0 58 36	13°51'24	5° 0	3°10	23°36	16° 9	1°19	14°45	26°43	26°41	15°26	8° 9	6°50	16° 1	n.a.
M20	1 2 32	14°52'25	17°14	3°R17	24°48	16°54	1°32	14°44	26°45	26°42	15°25	8° 4	6°47	16° 8	n.a.
T 21	1 6 29	15°53'28	29°15	3°14	26° 0	17°40	1°46	14°43	26°46	26°43	15°24	8° 1	6°44	16°15	n.a.
W22	1 10 25	16°54'30	11° 9	3° 1	27°12	18°25	1°59	14°42	26°48	26°44	15°23	7°59	6°40	16°21	n.a.
T 23	1 14 22	17°55'34	22°59	2°37	28°24	19°10	2°13	14°41	26°50	26°44	15°22	7°D59	6°37	16°28	n.a.
F 24	1 18 19	18°56'39	4°51	2° 2	29°36	19°56	2°26	14°40	26°51	26°45	15°21	8° 0	6°34	16°35	n.a.
S 25	1 22 15	19°57'44	16°51	1°16	0°47	20°41	2°40	14°39	26°53	26°45	15°20	8° 2	6°31	16°42	n.a.
S 26	1 26 12	20°58'50	29° 2	0°19	1°59	21°27	2°54	14°39	26°55	26°46	15°19	8° 3	6°28	16°48	n.a.
M27	1 30 8	21°59'57	11°13	2°13	3°11	22°12	3° 7	14°38	26°57	26°47	15°18	8°R 3	6°24	16°55	n.a.
T 28	1 34 5	23°1'04	24°15	28° 0	4°22	22°58	3°21	14°38	26°59	26°47	15°17	8° 2	6°21	17° 2	n.a.
W29	1 38 1	24° 2'12	7°23	26°40	5°33	23°43	3°34	14°38	27° 1	26°48	15°16	7°58	6°18	17° 8	n.a.
T 30	1 41 58	25° 3'21	20°52	25°18	6°45	24°29	3°48	14°D38	27° 3	26°48	15°15	7°53	6°15	17°15	n.a.
F 31	1 45 54	26° 4'31	4°40	23°55	7°56	25°15	4° 2	14°38	27° 5	26°48	15°15	7°45	6°12	17°22	n.a.

Delta T = 09h14m30s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1363 BCE

NOVEMBER 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 49 51	27♁5'41	18♄44	22°R35	9♂ 7	26♂ 0	4♁15	14♁38	27♂ 7	26♁49	15°R14	7°R37	6♁ 9	17♁28	n.a.		
S 2	1 53 47	28° 6'53	2♁59	21♁20	10°18	26°46	4°29	14°38	27° 9	26°49	15♁13	7♁28	6° 5	17°35	n.a.		
M 3	1 57 44	29° 8'06	17°19	20°12	11°29	27°31	4°43	14°39	27°11	26°49	15°12	7°21	6° 2	17°42	n.a.		
T 4	2 1 41	0♁ 9'19	18♁39	19°14	12°40	28°17	4°57	14°39	27°14	26°50	15°11	7°15	5°59	17°48	n.a.		
W 5	2 5 37	1°10'33	15°55	18°26	13°51	29° 2	5°10	14°40	27°16	26°50	15°11	7°12	5°56	17°55	n.a.		
T 6	2 9 34	2°11'48	0♁ 5	17°48	15° 1	29°48	5°24	14°40	27°18	26°50	15°10	7°D11	5°53	18° 2	n.a.		
F 7	2 13 30	3°13'04	14° 7	17°22	16°12	0♁34	5°38	14°41	27°20	26°50	15° 9	7°11	5°50	18° 9	n.a.		
S 8	2 17 27	4°14'21	28° 0	17° 7	17°22	1°19	5°52	14°42	27°23	26°50	15° 8	7°12	5°46	18°15	n.a.		
S 9	2 21 23	5°15'38	11♁44	17°D 2	18°33	2° 5	6° 5	14°43	27°25	26°50	15° 8	7°R12	5°43	18°22	n.a.		
M10	2 25 20	6°16'56	25°20	17° 8	19°43	2°50	6°19	14°44	27°28	26°50	15° 7	7°11	5°40	18°29	n.a.		
T11	2 29 16	7°18'15	8♁46	17°22	20°53	3°36	6°33	14°45	27°30	26°R50	15° 6	7° 6	5°37	18°35	n.a.		
W12	2 33 13	8°19'34	22° 1	17°45	22° 3	4°21	6°47	14°47	27°33	26°50	15° 6	6°59	5°34	18°42	n.a.		
T13	2 37 10	9°20'54	5♁ 5	18°15	23°13	5° 7	7° 1	14°48	27°35	26°50	15° 5	6°50	5°30	18°49	n.a.		
F14	2 41 6	10°22'14	17°56	18°52	24°23	5°53	7°14	14°50	27°38	26°50	15° 5	6°38	5°27	18°55	n.a.		
S15	2 45 3	11°23'34	0♁33	19°35	25°32	6°38	7°28	14°52	27°40	26°50	15° 4	6°26	5°24	19° 2	n.a.		
S16	2 48 59	12°24'54	12°57	20°23	26°42	7°24	7°42	14°53	27°43	26°50	15° 3	6°13	5°21	19° 9	n.a.		
M17	2 52 56	13°26'14	25° 7	21°16	27°51	8° 9	7°56	14°55	27°46	26°50	15° 3	6° 2	5°18	19°15	n.a.		
T18	2 56 52	14°27'34	7♁ 7	22°13	29° 1	8°55	8° 9	14°57	27°49	26°50	15° 2	5°54	5°15	19°22	n.a.		
W19	3 0 49	15°28'54	18°59	23°14	0♁10	9°40	8°23	14°59	27°51	26°49	15° 2	5°47	5°11	19°29	n.a.		
T20	3 4 46	16°30'14	0♁48	24°18	1°19	10°26	8°37	15° 2	27°54	26°49	15° 1	5°44	5° 8	19°35	n.a.		
F21	3 8 42	17°31'33	12°38	25°25	2°27	11°12	8°51	15° 4	27°57	26°49	15° 1	5°D43	5° 5	19°42	n.a.		
S22	3 12 39	18°32'52	24°34	26°35	3°36	11°57	9° 4	15° 6	28° 0	26°48	15° 1	5°43	5° 2	19°49	n.a.		
S23	3 16 35	19°34'10	6♁43	27°46	4°44	12°43	9°18	15° 9	28° 3	26°48	15° 0	5°R43	4°59	19°55	n.a.		
M24	3 20 32	20°35'28	19° 9	29° 0	5°53	13°28	9°32	15°12	28° 6	26°47	15° 0	5°42	4°56	20° 2	n.a.		
T25	3 24 28	21°36'46	1°Y58	0♁16	7° 1	14°14	9°45	15°14	28° 9	26°47	14°59	5°39	4°52	20° 9	n.a.		
W26	3 28 25	22°38'03	15°12	1°33	8° 9	14°59	9°59	15°17	28°12	26°46	14°59	5°34	4°49	20°16	n.a.		
T27	3 32 21	23°39'20	28°53	2°52	9°16	15°44	10°13	15°20	28°15	26°46	14°59	5°26	4°46	20°22	n.a.		
F28	3 36 18	24°40'36	13♁ 0	4°11	10°24	16°30	10°26	15°23	28°18	26°45	14°58	5°16	4°43	20°29	n.a.		
S29	3 40 14	25°41'52	27°28	5°33	11°31	17°15	10°40	15°26	28°21	26°45	14°58	5° 4	4°40	20°36	n.a.		
S30	3 44 11	26♁43'08	12♁10	6♁55	12♁38	18♁ 1	10♁53	15♁30	28♁24	26♁44	14♁58	4♁51	4♁36	20♁42	n.a.		

Delta T = 09h14m28s Julian Calendar 1 Nov. 1363 BCE == Greg. Calendar 20 Oct. 1363 BCE
 The year -1362 astronomical counting style corresponds to year 1363 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1363 BCE (-1362) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	3 48 8	27♁44'23	26♁59	8♁18	13♁45	18♁46	11♁ 7	15♁33	28♁27	26°R44	14°R58	4°R40	4♁33	20♁49	n.a.		
T 2	3 52 4	28°45'38	11♁46	9°42	14°51	19°31	11°20	15°36	28°30	26♁43	14♁57	4♁32	4°30	20°56	n.a.		
W 3	3 56 1	29°46'52	26°23	11° 7	15°58	20°17	11°34	15°40	28°33	26°42	14°57	4°26	4°27	21° 2	n.a.		
T 4	3 59 57	0♁48'07	10♁47	12°33	17° 4	21° 2	11°47	15°44	28°36	26°41	14°57	4°23	4°24	21° 9	n.a.		
F 5	4 3 54	1°49'21	24°53	13°59	18°10	21°47	12° 1	15°47	28°39	26°41	14°57	4°22	4°21	21°16	n.a.		
S 6	4 7 50	2°50'34	8♁42	15°26	19°15	22°32	12°14	15°51	28°43	26°40	14°57	4°22	4°17	21°22	n.a.		
S 7	4 11 47	3°51'47	22°14	16°54	20°21	23°18	12°27	15°55	28°46	26°39	14°57	4°22	4°14	21°29	n.a.		
M 8	4 15 44	4°53'00	5♁32	18°23	21°26	24° 3	12°41	15°59	28°49	26°38	14°56	4°19	4°11	21°36	n.a.		
T 9	4 19 40	5°54'12	18°37	19°52	22°31	24°48	12°54	16° 3	28°52	26°37	14°56	4°14	4° 8	21°42	n.a.		
W10	4 23 37	6°55'23	11♁31	21°21	23°35	25°33	13° 7	16° 7	28°56	26°36	14°56	4° 6	4° 5	21°49	n.a.		
T11	4 27 33	7°56'34	14°14	22°52	24°39	26°18	13°20	16°12	28°59	26°35	14°D56	3°54	4° 2	21°56	n.a.		
F12	4 31 30	8°57'45	26°46	24°23	25°43	27° 3	13°33	16°16	29° 2	26°34	14°56	3°41	3°58	22° 2	n.a.		
S13	4 35 26	9°58'54	9♁ 9	25°54	26°47	27°48	13°47	16°21	29° 6	26°33	14°56	3°26	3°55	22° 9	n.a.		
S14	4 39 23	11° 0'03	21°21	27°26	27°50	28°34	14° 0	16°25	29° 9	26°32	14°56	3°11	3°52	22°16	n.a.		
M15	4 43 19	12° 1'10	3♁25	28°59	28°53	29°19	14°13	16°30	29°12	26°31	14°56	2°58	3°49	22°23	n.a.		
T16	4 47 16	13° 2'16	15°20	0♁32	29°56	0♁ 4	14°26	16°35	29°16	26°30	14°57	2°47	3°46	22°29	n.a.		
W17	4 51 13	14° 3'21	27°10	2° 6	0♁58	0°49	14°39	16°39	29°19	26°29	14°57	2°39	3°42	22°36	n.a.		
T18	4 55 9	15° 4'25	8♁57	3°41	2° 0	1°34	14°51	16°44	29°22	26°28	14°57	2°34	3°39	22°43	n.a.		
F19	4 59 6	16° 5'28	20°45	5°16	3° 1	2°18	15° 4	16°49	29°26	26°27	14°57	2°32	3°36	22°49	n.a.		
S20	5 3 2	17° 6'28	2♁40	6°52	4° 2	3° 3	15°17	16°54	29°29	26°26	14°57	2°D31	3°33	22°56	n.a.		
S21	5 6 59	18° 7'28	14°45	8°28	5° 2	3°48	15°30	16°59	29°33	26°24	14°57	2°R32	3°30	23° 3	n.a.		
M22	5 10 55	19° 8'26	27° 7	10° 6	6° 3	4°33	15°42	17° 5	29°36	26°23	14°58	2°31	3°27	23° 9	n.a.		
T23	5 14 52	20° 9'22	9°Y51	11°43	7° 2	5°18	15°55	17°10	29°40	26°22	14°58	2°30	3°23	23°16	n.a.		
W24	5 18 48	21°10'17	23° 2	13°22	8° 1	6° 3	16° 8	17°15	29°43	26°21	14°58	2°26	3°20	23°23	n.a.		
T25	5 22 45	22°11'10	6♁42	15° 1	9° 0	6°47	16°20	17°21	29°46	26°19	14°58	2°19	3°17	23°29	n.a.		
F26	5 26 42	23°12'02	20°52	16°41	9°58	7°32	16°32	17°26	29°50	26°18	14°59	2°10	3°14	23°36	n.a.		
S27	5 30 38	24°12'52	5♁28	18°22	10°56	8°17	16°45	17°32	29°53	26°17	14°59	2° 0	3°11	23°43	n.a.		
S28	5 34 35	25°13'41	20°25	20° 3	11°53	9° 1	16°57	17°37	29°57	26°15	14°59	1°49	3° 8	23°49	n.a.		
M29	5 38 31	26°14'28	5♁34	21°46	12°49	9°46	17° 9	17°43	0♁ 0	26°14	15° 0	1°39	3° 4	23°56	n.a.		
T30	5 42 28	27°15'14	20°44	23°29	13°45	10°30	17°21	17°49	0° 4	26°13	15° 0	1°32	3° 1	24° 3	n.a.		
W31	5 46 24	28♁15'58	5♁45	25♁12	14♁40	11♁15	17♁34	17♁55	0♁ 7	26♁11	15♁ 1	1♁27	2♁58	24♁ 9	n.a.		

Delta T = 09h14m26s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]