

SWISS EPHEMERIS for the year 1269 BCE

JANUARY 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	5 52 8	29°40'18	14♑41	10♋9	17♑13	11♑9	27♑39	20°R17	5♋9	16♋37	26°R32	2°R49	4♌4	29°0	0	n.a.							
T 2	5 56 4	0°31'03	28°54	11°56	17°54	11°28	27°43	20°D16	5°12	16°39	26°I30	2°K41	4°1	29°7	n.a.								
W 3	6 0 1	1°41'47	13°A33	13°43	18°35	11°46	27°47	20°Y16	5°15	16°40	26°29	2°31	3°57	29°14	n.a.								
T 4	6 3 58	2°42'29	28°32	15°29	19°18	12°3	27°51	20°17	5°18	16°42	26°27	2°21	3°54	29°20	n.a.								
F 5	6 7 54	3°43'10	13°C41	17°13	20°2	12°21	27°55	20°17	5°21	16°44	26°26	2°13	3°51	29°27	n.a.								
S 6	6 11 51	4°43'48	28°49	18°57	20°47	12°37	27°59	20°17	5°24	16°46	26°25	2°6	3°48	29°34	n.a.								
S 7	6 15 47	5°44'26	13°M48	20°38	21°33	12°54	28°2	20°18	5°27	16°47	26°23	2°2	3°45	29°40	n.a.								
M 8	6 19 44	6°45'01	28°30	22°17	22°20	13°10	28°5	20°18	5°30	16°49	26°22	2°D1	3°42	29°47	n.a.								
T 9	6 23 40	7°45'34	12°N49	23°53	23°8	13°25	28°9	20°19	5°33	16°51	26°21	2°1	3°38	29°54	n.a.								
W10	6 27 37	8°46'05	26°46	25°25	23°56	13°40	28°11	20°20	5°36	16°53	26°19	2°2	3°35	0°0	n.a.								
T 11	6 31 33	9°46'34	10°Y19	26°54	24°46	13°55	28°14	20°21	5°40	16°55	26°18	2°R3	3°32	0°7	n.a.								
F 12	6 35 30	10°47'00	23°31	28°18	25°36	14°9	28°17	20°22	5°43	16°57	26°16	2°2	3°29	0°14	n.a.								
S 13	6 39 27	11°47'25	6°Z25	29°36	26°26	14°22	28°19	20°23	5°46	16°59	26°15	1°59	3°26	0°20	n.a.								
S 14	6 43 23	12°47'48	19°4	0°M49	27°18	14°35	28°21	20°24	5°49	17°1	26°14	1°54	3°22	0°27	n.a.								
M15	6 47 20	13°48'08	1°I30	1°54	28°10	14°48	28°23	20°26	5°52	17°3	26°12	1°47	3°19	0°34	n.a.								
T 16	6 51 16	14°48'27	13°45	2°53	29°3	14°59	28°25	20°27	5°56	17°5	26°11	1°38	3°16	0°40	n.a.								
W17	6 55 13	15°48'44	25°52	3°44	29°57	15°11	28°27	20°29	5°59	17°7	26°10	1°29	3°13	0°47	n.a.								
T 18	6 59 9	16°48'58	7°S52	4°26	0°A51	15°22	28°28	20°30	6°2	17°9	26°9	1°20	3°10	0°54	n.a.								
F 19	7 3 6	17°49'11	19°47	4°59	1°45	15°32	28°29	20°32	6°5	17°11	26°7	1°12	3°7	1°0	n.a.								
S 20	7 7 3	18°49'21	1°O37	5°23	2°41	15°42	28°31	20°34	6°9	17°13	26°6	1°7	3°3	1°7	n.a.								
S 21	7 10 59	19°49'30	13°25	5°38	3°36	15°51	28°31	20°36	6°12	17°15	26°5	1°3	3°0	1°14	n.a.								
M22	7 14 56	20°49'37	25°14	5°R43	4°33	15°59	28°32	20°38	6°15	17°17	26°3	1°1	2°57	1°20	n.a.								
T 23	7 18 52	21°49'42	7°P6	5°38	5°30	16°7	28°33	20°41	6°19	17°19	26°2	1°D1	2°54	1°27	n.a.								
W24	7 22 49	22°49'45	19°4	5°24	6°27	16°14	28°33	20°43	6°22	17°21	26°1	1°2	2°51	1°34	n.a.								
T 25	7 26 45	23°49'46	1°Q13	5°1	7°25	16°21	28°R33	20°45	6°25	17°23	26°0	1°4	2°47	1°40	n.a.								
F 26	7 30 42	24°49'45	13°37	4°30	8°23	16°27	28°33	20°48	6°29	17°25	25°58	1°5	2°44	1°47	n.a.								
S 27	7 34 38	25°49'43	26°21	3°52	9°22	16°32	28°33	20°51	6°32	17°27	25°57	1°R6	2°41	1°54	n.a.								
S 28	7 38 35	26°49'39	9°L30	3°7	10°21	16°37	28°32	20°54	6°35	17°29	25°56	1°5	2°38	2°0	n.a.								
M29	7 42 32	27°49'33	23°5	2°16	11°20	16°41	28°32	20°56	6°39	17°32	25°55	1°3	2°35	2°7	n.a.								
T 30	7 46 28	28°49'25	7°X9	1°22	12°20	16°44	28°31	20°59	6°42	17°34	25°54	0°59	2°32	2°14	n.a.								
W31	7 50 25	29°49'16	21°A40	0°M25	13°A20	16°M47	28°M30	21°Y3	6°M46	17°M36	25°I53	0°M55	2°M28	2°O20	n.a.								

Delta T = 08h41m34s Julian Calendar 1 Jan. 1269 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1270 BCE
 The year -1268 astronomical counting style corresponds to year 1269 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	7 54 21	0°M49'04	6°Z34	29°R26	14°X21	16°M48	28°R29	21°Y6	6°M49	17°M38	25°R52	0°R50	2°M25	2°O27	n.a.								
F 2	7 58 18	1°48'51	21°44	28°Z27	15°22	16°50	28°M27	21°9	6°52	17°40	25°I50	0°M46	2°22	2°34	n.a.								
S 3	8 2 14	2°48'35	6°M59	27°29	16°23	16°R50	28°26	21°12	6°56	17°43	25°49	0°44	2°19	2°40	n.a.								
S 4	8 6 11	3°48'17	22°10	26°34	17°25	16°49	28°24	21°16	6°59	17°45	25°48	0°42	2°16	2°47	n.a.								
M 5	8 10 7	4°47'57	7°X7	25°42	18°26	16°48	28°22	21°20	7°3	17°47	25°47	0°D42	2°13	2°54	n.a.								
T 6	8 14 4	5°47'35	21°43	24°54	19°29	16°46	28°20	21°23	7°6	17°49	25°46	0°43	2°9	3°0	n.a.								
W 7	8 18 1	6°47'10	5°Y54	24°11	20°31	16°44	28°18	21°27	7°9	17°51	25°45	0°44	2°6	3°7	n.a.								
T 8	8 21 57	7°46'43	19°38	23°33	21°34	16°40	28°15	21°31	7°13	17°54	25°44	0°46	2°3	3°14	n.a.								
F 9	8 25 54	8°46'13	2°S57	23°1	22°37	16°36	28°13	21°35	7°16	17°56	25°43	0°R47	2°0	3°20	n.a.								
S 10	8 29 50	9°45'41	15°52	22°35	23°40	16°31	28°10	21°39	7°20	17°58	25°42	0°47	1°57	3°27	n.a.								
S 11	8 33 47	10°45'06	28°28	22°16	24°43	16°26	28°7	21°43	7°23	18°0	25°41	0°46	1°53	3°34	n.a.								
M12	8 37 43	11°44'29	10°I48	22°2	25°47	16°19	28°3	21°47	7°27	18°3	25°40	0°44	1°50	3°40	n.a.								
T 13	8 41 40	12°43'50	22°55	21°54	26°51	16°12	28°0	21°52	7°30	18°5	25°40	0°41	1°47	3°47	n.a.								
W14	8 45 36	13°43'08	4°S54	21°D53	27°55	16°4	27°57	21°56	7°33	18°7	25°39	0°38	1°44	3°54	n.a.								
T 15	8 49 33	14°42'24	16°46	21°57	29°0	15°55	27°53	22°1	7°37	18°9	25°38	0°36	1°41	4°0	n.a.								
F 16	8 53 30	15°41'37	28°36	22°7	0°Z4	15°46	27°49	22°5	7°40	18°12	25°37	0°34	1°38	4°7	n.a.								
S 17	8 57 26	16°40'48	10°O24	22°22	1°9	15°35	27°45	22°10	7°44	18°14	25°36	0°32	1°34	4°14	n.a.								
S 18	9 1 23	17°39'57	22°14	22°42	2°14	15°24	27°41	22°15	7°47	18°16	25°35	0°31	1°31	4°20	n.a.								
M19	9 5 19	18°39'04	4°P8	23°7	3°19	15°13	27°36	22°20	7°50	18°19	25°35	0°D31	1°28	4°27	n.a.								
T 20	9 9 16	19°38'08	16°6	23°36	4°25	15°0	27°32	22°25	7°54	18°21	25°34	0°32	1°25	4°34	n.a.								
W21	9 13 12	20°37'11	28°13	24°10	5°30	14°47	27°27	22°30	7°57	18°23	25°33	0°32	1°22	4°40	n.a.								
T 22	9 17 9	21°36'11	10°A31	24°48	6°36	14°33	27°22	22°35	8°0	18°25	25°33	0°33	1°19	4°47	n.a.								
F 23	9 21 5	22°35'10	23°2	25°29	7°42	14°18	27°17	22°40	8°4	18°28	25°32	0°34	1°15	4°54	n.a.								
S 24	9 25 2	23°34'06	5°M50	26°15	8°48	14°3	27°12	22°45	8°7	18°30	25°31	0°35	1°12	5°0	n.a.								
S 25	9 28 59	24°33'01	18°57	27°3	9°54	13°47	27°7	22°51	8°10	18°32	25°31	0°R35	1°9	5°7	n.a.								
M26	9 32 55	25°31'54	2°A26	27°55	11°1	13°30	27°1	22°56	8°14	18°34	25°30	0°35	1°6	5°14	n.a.								
T 27	9 36 52	26°30'45	16°18	28°51	12°7	13°13	26°56	23°2	8°17	18°37	25°29	0°35	1°3	5°20	n.a.								
W28	9 40 48	27°29'34	0°Z35	29°49	13°14	12°55	26°50	23°7	8°20	18°39	25°29	0°34	0°59	5°27	n.a.								
T 29	9 44 45	28°28'22	15°Z12	0°M50	14°Z21	12°M37	26°M44	23°Y13	8°M24	18°M41	25°I28	0°M34	0°M56	5°O34	n.a.								

Delta T = 08h41m32s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1269 BCE

MARCH 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
F 1	9 48 41	29 [≈] 27°07	0 [≈] 6	1 [≈] 53	15 [≈] 28	12 [≈] R18	26 [≈] R38	23 [≈] Υ18	8 [≈] 27	18 [≈] 43	25 [≈] R28	0 [≈] R34	0 [≈] X53	5 [≈] Ω40	n.a.
S 2	9 52 38	0 [≈] X25°51	15°10	2°59	16°35	11 [≈] Π58	26 [≈] Π32	23°24	8°30	18°46	25 [≈] Π27	0°D34	0°50	5°47	n.a.
S 3	9 56 34	1°24'32	0 [≈] X15	4° 8	17°42	11°39	26°26	23°30	8°33	18°48	25°27	0°R34	0°47	5°54	n.a.
M 4	10 0 31	2°23'12	15°12	5°19	18°49	11°18	26°20	23°36	8°36	18°50	25°27	0 [≈] X34	0°44	6° 0	n.a.
T 5	10 4 28	3°21'49	29°54	6°32	19°57	10°57	26°13	23°42	8°40	18°52	25°26	0°34	0°40	6° 7	n.a.
W 6	10 8 24	4°20'23	14 [≈] Υ13	7°47	21° 4	10°36	26° 7	23°48	8°43	18°54	25°26	0°33	0°37	6°14	n.a.
T 7	10 12 21	5°18'56	28° 8	9° 5	22°12	10°15	26° 0	23°54	8°46	18°57	25°25	0°33	0°34	6°20	n.a.
F 8	10 16 17	6°17'27	11 [≈] Ξ35	10°24	23°20	9°53	25°53	24° 0	8°49	18°59	25°25	0°32	0°31	6°27	n.a.
S 9	10 20 14	7°15'55	24°37	11°46	24°28	9°31	25°47	24° 7	8°52	19° 1	25°25	0°32	0°28	6°34	n.a.
S 10	10 24 10	8°14'21	7 [≈] Π16	13° 9	25°36	9° 9	25°40	24°13	8°55	19° 3	25°25	0°D32	0°25	6°40	n.a.
M 11	10 28 7	9°12'44	19°36	14°34	26°44	8°47	25°33	24°19	8°58	19° 5	25°24	0°32	0°21	6°47	n.a.
T 12	10 32 3	10°11'06	1 [≈] Ξ42	16° 2	27°52	8°25	25°26	24°26	9° 1	19° 8	25°24	0°32	0°18	6°54	n.a.
W 13	10 36 0	11° 9'25	13°37	17°31	29° 0	8° 3	25°18	24°32	9° 4	19°10	25°24	0°33	0°15	7° 0	n.a.
T 14	10 39 57	12° 7'42	25°27	19° 2	0 [≈] 9	7°40	25°11	24°39	9° 7	19°12	25°24	0°35	0°12	7° 7	n.a.
F 15	10 43 53	13° 5'56	7 [≈] Ω15	20°34	1°17	7°18	25° 4	24°45	9°10	19°14	25°24	0°36	0° 9	7°14	n.a.
S 16	10 47 50	14° 4'09	19° 4	22° 9	2°26	6°56	24°57	24°52	9°13	19°16	25°24	0°36	0° 5	7°20	n.a.
S 17	10 51 46	15° 2'20	0 [≈] Π58	23°45	3°34	6°34	24°49	24°59	9°16	19°18	25°23	0°R37	0° 2	7°27	n.a.
M 18	10 55 43	16° 0'28	13° 0	25°23	4°43	6°12	24°42	25° 5	9°19	19°20	25°23	0°36	29 [≈] 59	7°34	n.a.
T 19	10 59 39	16°58'35	25°10	27° 3	5°52	5°52	24°34	25°12	9°22	19°22	25°D23	0°35	29°56	7°40	n.a.
W 20	11 3 36	17°56'40	7 [≈] Ω31	28°44	7° 1	5°29	24°27	25°19	9°25	19°24	25°23	0°33	29°53	7°47	n.a.
T 21	11 7 32	18°54'43	20° 4	0 [≈] X28	8°10	5° 8	24°19	25°26	9°28	19°26	25°23	0°31	29°50	7°54	n.a.
F 22	11 11 29	19°52'45	2 [≈] Π51	2°13	9°19	4°47	24°12	25°33	9°31	19°28	25°23	0°28	29°46	8° 0	n.a.
S 23	11 15 25	20°50'44	15°51	4° 0	10°28	4°27	24° 4	25°40	9°33	19°30	25°24	0°25	29°43	8° 7	n.a.
S 24	11 19 22	21°48'43	29° 7	5°49	11°37	4° 7	23°56	25°47	9°36	19°32	25°24	0°23	29°40	8°13	n.a.
M 25	11 23 19	22°46'40	12 [≈] Ξ38	7°39	12°47	3°48	23°49	25°54	9°39	19°34	25°24	0°22	29°37	8°20	n.a.
T 26	11 27 15	23°44'36	26°26	9°32	13°56	3°29	23°41	26° 1	9°41	19°36	25°24	0°D21	29°34	8°27	n.a.
W 27	11 31 12	24°42'30	10 [≈] Ξ30	11°26	15° 5	3°10	23°33	26° 8	9°44	19°38	25°24	0°22	29°30	8°33	n.a.
T 28	11 35 8	25°40'23	24°50	13°22	16°15	2°52	23°26	26°15	9°47	19°40	25°24	0°23	29°27	8°40	n.a.
F 29	11 39 5	26°38'14	9 [≈] Ω23	15°19	17°25	2°35	23°18	26°23	9°49	19°42	25°25	0°25	29°24	8°47	n.a.
S 30	11 43 1	27°36'04	24° 4	17°19	18°34	2°18	23°11	26°30	9°52	19°44	25°25	0°R25	29°21	8°53	n.a.
S 31	11 46 58	28 [≈] Ξ33'53	8 [≈] X49	19 [≈] X20	19 [≈] 44	2 [≈] Π2	23 [≈] Π3	26 [≈] Υ37	9 [≈] 54	19 [≈] 46	25 [≈] Π25	0 [≈] X25	29 [≈] 18	9 [≈] Ω0	n.a.

Delta T = 08h41m30s Julian Calendar 1 March 1269 BCE == Greg. Calendar 19 Feb. 1269 BCE
 The year -1268 astronomical counting style corresponds to year 1269 B.C.E historical counting style.

APRIL 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	11 50 54	29 [≈] X31'40	23 [≈] X31	21 [≈] X22	20 [≈] 54	1°R47	22°R55	26 [≈] Υ44	9 [≈] 57	19 [≈] 48	25 [≈] Π25	0°R24	29 [≈] 15	9 [≈] Ω7	n.a.
T 2	11 54 51	0 [≈] Υ29°25	8 [≈] Υ3	23°27	22° 4	1 [≈] Π32	22 [≈] Π48	26°52	9°59	19°50	25°26	0 [≈] X21	29°11	9°13	n.a.
W 3	11 58 48	1°27'09	22°18	25°32	23°14	1°18	22°40	26°59	10° 2	19°51	25°26	0°17	29° 8	9°20	n.a.
T 4	12 2 44	2°24'51	6 [≈] Ξ12	27°39	24°23	1° 5	22°33	27° 7	10° 4	19°53	25°27	0°12	29° 5	9°27	n.a.
F 5	12 6 41	3°22'32	19°43	29°48	25°33	0°53	22°25	27°14	10° 7	19°55	25°27	0° 7	29° 2	9°33	n.a.
S 6	12 10 37	4°20'11	2 [≈] Π48	1 [≈] Υ57	26°44	0°41	22°18	27°22	10° 9	19°57	25°27	0° 3	28°59	9°40	n.a.
S 7	12 14 34	5°17'48	15°31	4° 7	27°54	0°30	22°11	27°29	10°11	19°58	25°28	0° 0	28°56	9°47	n.a.
M 8	12 18 30	6°15'24	27°53	6°17	29° 4	0°20	22° 3	27°37	10°13	20° 0	25°28	29 [≈] 58	28°52	9°53	n.a.
T 9	12 22 27	7°12'58	10 [≈] Ξ0	8°28	0 [≈] X14	0°11	21°56	27°44	10°16	20° 2	25°29	29°D57	28°49	10° 0	n.a.
W 10	12 26 23	8°10'31	21°55	10°39	1°24	0° 3	21°49	27°52	10°18	20° 4	25°30	29°58	28°46	10° 7	n.a.
T 11	12 30 20	9° 8'01	3 [≈] Ω45	12°50	2°35	29 [≈] Ω55	21°42	28° 0	10°20	20° 5	25°30	0 [≈] X0	28°43	10°13	n.a.
F 12	12 34 17	10° 5'31	15°33	15° 0	3°45	29°48	21°35	28° 7	10°22	20° 7	25°31	0° 1	28°40	10°20	n.a.
S 13	12 38 13	11° 2'58	27°25	17°10	4°55	29°42	21°28	28°15	10°24	20° 8	25°31	0°R2	28°36	10°27	n.a.
S 14	12 42 10	12° 0'25	9 [≈] Π25	19°19	6° 6	29°37	21°21	28°23	10°26	20°10	25°32	0° 2	28°33	10°33	n.a.
M 15	12 46 6	12°57'50	21°35	21°26	7°16	29°33	21°15	28°31	10°28	20°11	25°33	0° 0	28°30	10°40	n.a.
T 16	12 50 3	13°55'13	3 [≈] Ω59	23°32	8°27	29°29	21° 8	28°38	10°30	20°13	25°33	29 [≈] 55	28°27	10°47	n.a.
W 17	12 53 59	14°52'36	16°37	25°36	9°38	29°27	21° 2	28°46	10°32	20°14	25°34	29°50	28°24	10°53	n.a.
T 18	12 57 56	15°49'57	29°30	27°38	10°48	29°25	20°55	28°54	10°34	20°16	25°35	29°42	28°21	11° 0	n.a.
F 19	13 1 52	16°47'17	12 [≈] Π38	29°39	11°59	29°24	20°49	29° 2	10°36	20°17	25°36	29°34	28°17	11° 6	n.a.
S 20	13 5 49	17°44'37	25°59	1 [≈] Ξ36	13°10	29°D24	20°43	29° 9	10°37	20°19	25°37	29°27	28°14	11°13	n.a.
S 21	13 9 46	18°41'55	9 [≈] Ξ33	3°32	14°20	29°24	20°37	29°17	10°39	20°20	25°37	29°20	28°11	11°20	n.a.
M 22	13 13 42	19°39'13	23°17	5°25	15°31	29°25	20°31	29°25	10°41	20°22	25°38	29°15	28° 8	11°26	n.a.
T 23	13 17 39	20°36'31	7 [≈] Ξ11	7°16	16°42	29°27	20°25	29°33	10°43	20°23	25°39	29°13	28° 5	11°33	n.a.
W 24	13 21 35	21°33'47	21°13	9° 4	17°53	29°30	20°19	29°41	10°44	20°24	25°40	29°D12	28° 2	11°40	n.a.
T 25	13 25 32	22°31'03	5 [≈] Ω22	10°49	19° 4	29°34	20°14	29°49	10°46	20°26	25°41	29°12	27°58	11°46	n.a.
F 26	13 29 28	23°28'18	19°37	12°32	20°15	29°38	20° 9	29°57	10°47	20°27	25°42	29°13	27°55	11°53	n.a.
S 27	13 33 25	24°25'33	3 [≈] X56	14°12	21°26	29°43	20° 3	0 [≈] 5	10°49	20°28	25°43	29°R13	27°52	12° 0	n.a.
S 28	13 37 21	25°22'47	18°16	15°49	22°37	29°49	19°58	0°13	10°50	20°29	25°44	29°12	27°49	12° 6	n.a.
M 29	13 41 18	26°20'01	2 [≈] Υ33	17°24	23°48	29°56	19°53	0°20	10°52	20°30	25°45	29° 8	27°46	12°13	n.a.
T 30	13 45 15	27°Υ17'14	16 [≈] Υ44	18 [≈] Ξ55	25 [≈] X0	0 [≈] Π3	19 [≈] Π48	0 [≈] Ξ28	10 [≈] 53	20 [≈] 32	25 [≈] Π46	29 [≈] 2	27 [≈] 42	12 [≈] Ω20	n.a.

Delta T = 08h41m29s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1269 BCE

MAY 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 49 11	28°14'26	08°43	20♂24	26♁11	0♎11	19°R44	0♁36	10♁54	20♁33	25♁47	28°R54	27♁39	12♁26	n.a.
T 2	13 53 8	29°11'38	14°25	21°50	27°22	0°20	19♎39	0°44	10°56	20°34	25°48	28♁44	27°36	12°33	n.a.
F 3	13 57 4	0♁8'48	27°48	23°14	28°34	0°29	19°35	0°52	10°57	20°35	25°49	28°34	27°33	12°40	n.a.
S 4	14 1 1	1° 5'59	10♁49	24°34	29°45	0°39	19°31	1° 0	10°58	20°36	25°50	28°25	27°30	12°46	n.a.
S 5	14 4 57	2° 3'08	23°30	25°51	0♁56	0°50	19°26	1° 8	10°59	20°37	25°51	28°17	27°27	12°53	n.a.
M 6	14 8 54	3° 0'17	5♁52	27° 6	2° 8	1° 1	19°23	1°16	11° 0	20°38	25°53	28°11	27°23	13° 0	n.a.
T 7	14 12 50	3°57'25	17°59	28°17	3°19	1°13	19°19	1°24	11° 1	20°39	25°54	28° 8	27°20	13° 6	n.a.
W 8	14 16 47	4°54'32	29°54	29°25	4°31	1°26	19°15	1°32	11° 2	20°40	25°55	28°D 7	27°17	13°13	n.a.
T 9	14 20 44	5°51'39	11♁44	0♁30	5°42	1°40	19°12	1°40	11° 3	20°41	25°56	28° 7	27°14	13°20	n.a.
F 10	14 24 40	6°48'44	23°33	1°32	6°54	1°53	19° 9	1°48	11° 4	20°41	25°57	28°R 7	27°11	13°26	n.a.
S 11	14 28 37	7°45'49	5♁27	2°30	8° 5	2° 8	19° 6	1°56	11° 5	20°42	25°59	28° 7	27° 7	13°33	n.a.
S 12	14 32 33	8°42'54	17°31	3°26	9°17	2°23	19° 3	2° 3	11° 6	20°43	26° 0	28° 5	27° 4	13°39	n.a.
M13	14 36 30	9°39'58	29°48	4°17	10°29	2°39	19° 0	2°11	11° 6	20°44	26° 1	28° 1	27° 1	13°46	n.a.
T 14	14 40 26	10°37'01	12♁23	5° 5	11°40	2°55	18°58	2°19	11° 7	20°45	26° 3	27°55	26°58	13°53	n.a.
W15	14 44 23	11°34'05	25°17	5°49	12°52	3°12	18°55	2°27	11° 8	20°45	26° 4	27°46	26°55	13°59	n.a.
T 16	14 48 19	12°31'07	8♁30	6°29	14° 4	3°29	18°53	2°35	11° 8	20°46	26° 5	27°36	26°52	14° 6	n.a.
F 17	14 52 16	13°28'10	2° 2	7° 6	15°16	3°47	18°51	2°43	11° 9	20°47	26° 7	27°24	26°48	14°13	n.a.
S 18	14 56 13	14°25'13	5♁48	7°38	16°28	4° 6	18°49	2°51	11° 9	20°47	26° 8	27°13	26°45	14°19	n.a.
S 19	15 0 9	15°22'16	19°46	8° 6	17°39	4°25	18°48	2°58	11°10	20°48	26° 9	27° 3	26°42	14°26	n.a.
M20	15 4 6	16°19'19	3♁52	8°30	18°51	4°44	18°46	3° 6	11°10	20°48	26°11	26°56	26°39	14°33	n.a.
T 21	15 8 2	17°16'22	18° 1	8°50	20° 3	5° 4	18°45	3°14	11°11	20°49	26°12	26°51	26°36	14°39	n.a.
W22	15 11 59	18°13'25	2♁12	9° 5	21°15	5°24	18°44	3°22	11°11	20°49	26°14	26°48	26°33	14°46	n.a.
T 23	15 15 55	19°10'29	16°21	9°15	22°27	5°45	18°43	3°30	11°11	20°50	26°15	26°48	26°29	14°53	n.a.
F 24	15 19 52	20° 7'32	0♁28	9°21	23°40	6° 6	18°42	3°37	11°11	20°50	26°17	26°48	26°26	14°59	n.a.
S 25	15 23 48	21° 4'37	14°31	9°R22	24°52	6°28	18°41	3°45	11°12	20°51	26°18	26°47	26°23	15° 6	n.a.
S 26	15 27 45	22° 1'41	28°30	9°18	26° 4	6°50	18°41	3°53	11°12	20°51	26°20	26°45	26°20	15°13	n.a.
M27	15 31 42	22°58'46	12♁24	9°10	27°16	7°13	18°41	4° 0	11°12	20°51	26°21	26°39	26°17	15°19	n.a.
T 28	15 35 38	23°55'52	26° 9	8°58	28°28	7°36	18°D41	4° 8	11°R12	20°51	26°23	26°32	26°13	15°26	n.a.
W29	15 39 35	24°52'58	9♁44	8°41	29°41	8° 0	18°41	4°16	11°12	20°52	26°24	26°21	26°10	15°32	n.a.
T 30	15 43 31	25°50'04	23° 6	8°20	0♁53	8°24	18°41	4°23	11°12	20°52	26°26	26° 9	26° 7	15°39	n.a.
F 31	15 47 28	26♁47'11	6♁13	7♁54	2♁ 5	8♁48	18♁42	4♁31	11♁12	20♁52	26♁28	25♁56	26♁ 4	15♁46	n.a.

Delta T = 08h41m27s Julian Calendar 1 May 1269 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1269 BCE
 The year -1268 astronomical counting style corresponds to year 1269 B.C.E historical counting style.

JUNE 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 51 24	27♁44'18	19♁ 3	7°R26	3♁18	9♁13	18♁43	4♁38	11°R11	20♁52	26♁29	25°R44	26♁ 1	15♁52	n.a.
S 2	15 55 21	28°41'25	1♁36	6♁54	4°30	9°38	18°44	4°46	11°11	20°52	26°31	25♁34	25°58	15°59	n.a.
M 3	15 59 17	29°38'33	13°52	6°19	5°43	10° 4	18°45	4°53	11°11	20°52	26°32	25°26	25°54	16° 6	n.a.
T 4	16 3 14	0♁35'41	25°56	5°42	6°55	10°30	18°46	5° 1	11°11	20°52	26°34	25°21	25°51	16°12	n.a.
W 5	16 7 11	1°32'49	7♁50	5° 4	8° 8	10°56	18°47	5° 8	11°10	20°R53	26°36	25°19	25°48	16°19	n.a.
T 6	16 11 7	2°29'57	19°39	4°24	9°20	11°23	18°49	5°16	11°10	20°52	26°37	25°18	25°45	16°26	n.a.
F 7	16 15 4	3°27'05	1♁27	3°45	10°33	11°50	18°51	5°23	11° 9	20°52	26°39	25°18	25°42	16°32	n.a.
S 8	16 19 0	4°24'14	13°22	3° 5	11°46	12°17	18°53	5°30	11° 9	20°52	26°41	25°17	25°39	16°39	n.a.
S 9	16 22 57	5°21'23	25°26	2°27	12°58	12°45	18°55	5°37	11° 8	20°52	26°42	25°16	25°35	16°46	n.a.
M10	16 26 53	6°18'33	7♁47	1°50	14°11	13°13	18°57	5°45	11° 8	20°52	26°44	25°13	25°32	16°52	n.a.
T 11	16 30 50	7°15'43	20°28	1°16	15°24	13°41	19° 0	5°52	11° 7	20°52	26°46	25° 7	25°29	16°59	n.a.
W12	16 34 46	8°12'53	3♁32	0°44	16°36	14°10	19° 2	5°59	11° 6	20°52	26°47	24°58	25°26	17° 6	n.a.
T 13	16 38 43	9°10'05	16°59	0°17	17°49	14°39	19° 5	6° 6	11° 6	20°51	26°49	24°48	25°23	17°12	n.a.
F 14	16 42 40	10° 7'16	0♁49	29♁53	19° 2	15° 9	19° 8	6°13	11° 5	20°51	26°51	24°37	25°19	17°19	n.a.
S 15	16 46 36	11° 4'29	14°58	29°35	20°15	15°38	19°11	6°20	11° 4	20°51	26°52	24°26	25°16	17°26	n.a.
S 16	16 50 33	12° 1'43	29°22	29°21	21°28	16° 8	19°15	6°27	11° 3	20°51	26°54	24°17	25°13	17°32	n.a.
M17	16 54 29	12°58'57	13♁53	29°13	22°41	16°38	19°18	6°34	11° 2	20°50	26°56	24°10	25°10	17°39	n.a.
T 18	16 58 26	13°56'13	28°25	29°D10	23°54	17° 9	19°22	6°41	11° 1	20°50	26°58	24° 5	25° 7	17°45	n.a.
W19	17 2 22	14°53'30	12♁53	29°13	25° 7	17°40	19°26	6°48	11° 0	20°49	26°59	24° 3	25° 4	17°52	n.a.
T 20	17 6 19	15°50'47	27°13	29°23	26°20	18°11	19°30	6°55	10°59	20°49	27° 1	24°D 2	25° 0	17°59	n.a.
F 21	17 10 15	16°48'07	11♁23	29°38	27°33	18°42	19°34	7° 1	10°58	20°48	27° 3	24°R 3	24°57	18° 5	n.a.
S 22	17 14 12	17°45'27	25°22	0♁ 0	28°46	19°14	19°38	7° 8	10°57	20°48	27° 5	24° 3	24°54	18°12	n.a.
S 23	17 18 9	18°42'49	9♁ 9	0°28	0♁ 0	19°46	19°43	7°15	10°56	20°47	27° 7	24° 1	24°51	18°19	n.a.
M24	17 22 5	19°40'12	22°45	1° 2	1°13	20°18	19°47	7°21	10°55	20°47	27° 8	23°57	24°48	18°25	n.a.
T 25	17 26 2	20°37'37	6♁ 9	1°43	2°26	20°51	19°52	7°28	10°54	20°46	27°10	23°50	24°45	18°32	n.a.
W26	17 29 58	21°35'03	19°21	2°30	3°40	21°23	19°57	7°34	10°52	20°46	27°12	23°42	24°41	18°39	n.a.
T 27	17 33 55	22°32'30	2♁20	3°23	4°53	21°56	20° 2	7°41	10°51	20°45	27°14	23°32	24°38	18°45	n.a.
F 28	17 37 51	23°29'59	15° 7	4°21	6° 6	22°29	20° 7	7°47	10°50	20°44	27°15	23°21	24°35	18°52	n.a.
S 29	17 41 48	24°27'29	27°40	5°26	7°20	23° 3	20°13	7°54	10°48	20°43	27°17	23°11	24°32	18°59	n.a.
S 30	17 45 45	25♁25'00	10♁ 1	6♁36	8♁33	23♁37	20♁18	8♁ 0	10♁47	20♁43	27♁19	23♁ 2	24♁29	19♁ 5	n.a.

Delta T = 08h41m25s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1269 BCE

JULY 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
M 1	17 49 41	26 ^{II} 22'32	22 [☾] 9	7 ^{II} 52	9 ^{II} 47	24 [♃] 10	20 [♃] 24	8 [♄] 6	10 [°] R45	20 [°] R42	27 ^{II} 21	22 [°] R56	24 [♃] 25	19 [♃] 12	n.a.
T 2	17 53 38	27 [°] 20'06	4 [♃] 7	9 [°] 14	11 [°] 0	24 [°] 45	20 [°] 30	8 [°] 12	10 [°] 44	20 [°] 41	27 [°] 23	22 [°] 52	24 [°] 22	19 [°] 19	n.a.
W 3	17 57 34	28 [°] 17'41	15 [°] 58	10 [°] 40	12 [°] 14	25 [°] 19	20 [°] 36	8 [°] 18	10 [°] 42	20 [°] 40	27 [°] 24	22 [°] 50	24 [°] 19	19 [°] 25	n.a.
T 4	18 1 31	29 [°] 15'17	27 [°] 44	12 [°] 11	13 [°] 28	25 [°] 54	20 [°] 42	8 [°] 24	10 [°] 41	20 [°] 39	27 [°] 26	22 [°] D49	24 [°] 16	19 [°] 32	n.a.
F 5	18 5 27	0 [☽] 12'54	9 [♃] 32	13 [°] 46	14 [°] 41	26 [°] 29	20 [°] 49	8 [°] 30	10 [°] 39	20 [°] 38	27 [°] 28	22 [°] 50	24 [°] 13	19 [°] 38	n.a.
S 6	18 9 24	1 [°] 10'32	21 [°] 25	15 [°] 26	15 [°] 55	27 [°] 4	20 [°] 55	8 [°] 36	10 [°] 37	20 [°] 37	27 [°] 30	22 [°] 51	24 [°] 10	19 [°] 45	n.a.
S 7	18 13 20	2 [°] 8'12	3 [♃] 29	17 [°] 9	17 [°] 9	27 [°] 39	21 [°] 2	8 [°] 42	10 [°] 36	20 [°] 37	27 [°] 32	22 [°] R52	24 [°] 6	19 [°] 52	n.a.
M 8	18 17 17	3 [°] 5'52	15 [°] 49	18 [°] 56	18 [°] 22	28 [°] 14	21 [°] 8	8 [°] 48	10 [°] 34	20 [°] 36	27 [°] 33	22 [°] 51	24 [°] 3	19 [°] 58	n.a.
T 9	18 21 14	4 [°] 3'34	28 [°] 29	20 [°] 46	19 [°] 36	28 [°] 50	21 [°] 15	8 [°] 53	10 [°] 32	20 [°] 35	27 [°] 35	22 [°] 48	24 [°] 0	20 [°] 5	n.a.
W10	18 25 10	5 [°] 1'18	11 [♃] 35	22 [°] 38	20 [°] 50	29 [°] 26	21 [°] 22	8 [°] 59	10 [°] 30	20 [°] 34	27 [°] 37	22 [°] 44	23 [°] 57	20 [°] 12	n.a.
T 11	18 29 7	5 [°] 59'02	25 [°] 6	24 [°] 33	22 [°] 4	0 [♃] 2	21 [°] 30	9 [°] 4	10 [°] 28	20 [°] 32	27 [°] 39	22 [°] 37	23 [°] 54	20 [°] 18	n.a.
F 12	18 33 3	6 [°] 56'48	9 [♃] 5	26 [°] 29	23 [°] 18	0 [°] 38	21 [°] 37	9 [°] 10	10 [°] 27	20 [°] 31	27 [°] 40	22 [°] 30	23 [°] 51	20 [°] 25	n.a.
S 13	18 37 0	7 [°] 54'36	23 [°] 27	28 [°] 27	24 [°] 32	1 [°] 15	21 [°] 44	9 [°] 15	10 [°] 25	20 [°] 30	27 [°] 42	22 [°] 23	23 [°] 47	20 [°] 32	n.a.
S 14	18 40 56	8 [°] 52'25	8 [♃] 9	0 [☽] 26	25 [°] 46	1 [°] 51	21 [°] 52	9 [°] 21	10 [°] 23	20 [°] 29	27 [°] 44	22 [°] 17	23 [°] 44	20 [°] 38	n.a.
M15	18 44 53	9 [°] 50'16	23 [°] 1	2 [°] 25	27 [°] 0	2 [°] 28	21 [°] 59	9 [°] 26	10 [°] 21	20 [°] 28	27 [°] 46	22 [°] 13	23 [°] 41	20 [°] 45	n.a.
T 16	18 48 49	10 [°] 48'09	7 [♃] 57	4 [°] 25	28 [°] 14	3 [°] 5	22 [°] 7	9 [°] 31	10 [°] 19	20 [°] 27	27 [°] 48	22 [°] 10	23 [°] 38	20 [°] 52	n.a.
W17	18 52 46	11 [°] 46'03	22 [°] 47	6 [°] 25	29 [°] 28	3 [°] 42	22 [°] 15	9 [°] 36	10 [°] 17	20 [°] 26	27 [°] 49	22 [°] D 9	23 [°] 35	20 [°] 58	n.a.
T 18	18 56 43	12 [°] 43'59	7 [♃] 26	8 [°] 24	0 [☽] 42	4 [°] 20	22 [°] 23	9 [°] 41	10 [°] 15	20 [°] 24	27 [°] 51	22 [°] 10	23 [°] 31	21 [°] 5	n.a.
F 19	19 0 39	13 [°] 41'58	21 [°] 50	10 [°] 24	1 [°] 56	4 [°] 57	22 [°] 31	9 [°] 46	10 [°] 13	20 [°] 23	27 [°] 53	22 [°] 11	23 [°] 28	21 [°] 12	n.a.
S 20	19 4 36	14 [°] 39'58	5 [♃] 55	12 [°] 23	3 [°] 10	5 [°] 35	22 [°] 40	9 [°] 51	10 [°] 11	20 [°] 22	27 [°] 54	22 [°] 12	23 [°] 25	21 [°] 18	n.a.
S 21	19 8 32	15 [°] 38'00	19 [°] 41	14 [°] 21	4 [°] 25	6 [°] 13	22 [°] 48	9 [°] 56	10 [°] 9	20 [°] 21	27 [°] 56	22 [°] R13	23 [°] 22	21 [°] 25	n.a.
M22	19 12 29	16 [°] 36'05	3 [♃] 8	16 [°] 18	5 [°] 39	6 [°] 51	22 [°] 57	10 [°] 0	10 [°] 6	20 [°] 19	27 [°] 58	22 [°] 11	23 [°] 19	21 [°] 31	n.a.
T 23	19 16 25	17 [°] 34'12	16 [°] 19	18 [°] 15	6 [°] 53	7 [°] 29	23 [°] 5	10 [°] 5	10 [°] 4	20 [°] 18	28 [°] 0	22 [°] 9	23 [°] 16	21 [°] 38	n.a.
W24	19 20 22	18 [°] 32'20	29 [°] 14	20 [°] 10	8 [°] 7	8 [°] 8	23 [°] 14	10 [°] 9	10 [°] 2	20 [°] 17	28 [°] 1	22 [°] 4	23 [°] 12	21 [°] 45	n.a.
T 25	19 24 18	19 [°] 30'31	11 ^{II} 55	22 [°] 5	9 [°] 22	8 [°] 46	23 [°] 23	10 [°] 14	10 [°] 0	20 [°] 15	28 [°] 3	21 [°] 59	23 [°] 9	21 [°] 51	n.a.
F 26	19 28 15	20 [°] 28'44	24 [°] 23	23 [°] 58	10 [°] 36	9 [°] 25	23 [°] 32	10 [°] 18	9 [°] 58	20 [°] 14	28 [°] 5	21 [°] 54	23 [°] 6	21 [°] 58	n.a.
S 27	19 32 12	21 [°] 27'00	6 [☽] 40	25 [°] 50	11 [°] 51	10 [°] 4	23 [°] 41	10 [°] 22	9 [°] 55	20 [°] 12	28 [°] 6	21 [°] 49	23 [°] 3	22 [°] 5	n.a.
S 28	19 36 8	22 [°] 25'17	18 [°] 47	27 [°] 42	13 [°] 5	10 [°] 43	23 [°] 50	10 [°] 26	9 [°] 53	20 [°] 11	28 [°] 8	21 [°] 44	23 [°] 0	22 [°] 11	n.a.
M29	19 40 5	23 [°] 23'36	0 [♃] 46	29 [°] 32	14 [°] 20	11 [°] 22	24 [°] 0	10 [°] 31	9 [°] 51	20 [°] 10	28 [°] 10	21 [°] 41	22 [°] 57	22 [°] 18	n.a.
T 30	19 44 1	24 [°] 21'57	12 [°] 38	1 [♃] 20	15 [°] 34	12 [°] 1	24 [°] 9	10 [°] 34	9 [°] 49	20 [°] 8	28 [°] 11	21 [°] 39	22 [°] 53	22 [°] 25	n.a.
W31	19 47 58	25 [°] 20'19	24 [♃] 25	3 [♃] 8	16 [°] 59	12 [°] 41	24 [♃] 19	10 [♃] 38	9 [♃] 46	20 [♃] 7	28 ^{II} 13	21 [°] D39	22 [♃] 50	22 [♃] 31	n.a.

Delta T = 08h41m23s Julian Calendar 1 July 1269 BCE == Greg. Calendar 20 June 1269 BCE
 The year -1268 astronomical counting style corresponds to year 1269 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	19 51 54	26 [☽] 18'44	6 [♃] 11	4 [♃] 55	18 [☽] 3	13 [♃] 20	24 [♃] 28	10 [♃] 42	9 [°] R44	20 [°] R 5	28 ^{II} 15	21 [°] 40	22 [°] 47	22 [♃] 38	n.a.
F 2	19 55 51	27 [°] 17'10	17 [°] 59	6 [°] 40	19 [°] 18	14 [°] 0	24 [°] 38	10 [°] 46	9 [°] 42	20 [°] 4	28 [°] 16	21 [°] 41	22 [°] 44	22 [°] 45	n.a.
S 3	19 59 47	28 [°] 15'38	29 [°] 52	8 [°] 24	20 [°] 33	14 [°] 40	24 [°] 48	10 [°] 49	9 [°] 39	20 [°] 2	28 [°] 18	21 [°] 43	22 [°] 41	22 [°] 51	n.a.
S 4	20 3 44	29 [°] 14'08	11 [♃] 56	10 [°] 7	21 [°] 47	15 [°] 20	24 [°] 58	10 [°] 53	9 [°] 37	20 [°] 1	28 [°] 19	21 [°] 44	22 [°] 37	22 [°] 58	n.a.
M 5	20 7 41	0 [♃] 12'40	24 [°] 14	11 [°] 49	23 [°] 2	16 [°] 0	25 [°] 8	10 [°] 56	9 [°] 35	19 [°] 59	28 [°] 21	21 [°] 45	22 [°] 34	23 [°] 4	n.a.
T 6	20 11 37	1 [°] 11'14	6 ^{II} 51	13 [°] 30	24 [°] 17	16 [°] 41	25 [°] 18	11 [°] 0	9 [°] 32	19 [°] 58	28 [°] 23	21 [°] R45	22 [°] 31	23 [°] 11	n.a.
W 7	20 15 34	2 [°] 9'49	19 [°] 52	15 [°] 10	25 [°] 31	17 [°] 21	25 [°] 28	11 [°] 3	9 [°] 30	19 [°] 56	28 [°] 24	21 [°] 44	22 [°] 28	23 [°] 18	n.a.
T 8	20 19 30	3 [°] 8'27	3 [♃] 18	16 [°] 48	26 [°] 46	18 [°] 2	25 [°] 39	11 [°] 6	9 [°] 27	19 [°] 54	28 [°] 26	21 [°] 43	22 [°] 25	23 [°] 24	n.a.
F 9	20 23 27	4 [°] 7'06	17 [°] 13	18 [°] 26	28 [°] 1	18 [°] 43	25 [°] 49	11 [°] 9	9 [°] 25	19 [°] 53	28 [°] 27	21 [°] 41	22 [°] 22	23 [°] 31	n.a.
S 10	20 27 23	5 [°] 5'47	1 [♃] 35	20 [°] 3	29 [°] 16	19 [°] 24	26 [°] 0	11 [°] 12	9 [°] 23	19 [°] 51	28 [°] 29	21 [°] 38	22 [°] 18	23 [°] 38	n.a.
S 11	20 31 20	6 [°] 4'30	16 [°] 20	21 [°] 38	0 [♃] 31	20 [°] 5	26 [°] 10	11 [°] 15	9 [°] 20	19 [°] 50	28 [°] 30	21 [°] 36	22 [°] 15	23 [°] 44	n.a.
M12	20 35 17	7 [°] 3'16	1 [♃] 22	23 [°] 13	1 [°] 45	20 [°] 46	26 [°] 21	11 [°] 17	9 [°] 18	19 [°] 48	28 [°] 32	21 [°] 35	22 [°] 12	23 [°] 51	n.a.
T 13	20 39 13	8 [°] 2'03	16 [°] 32	24 [°] 47	3 [°] 0	21 [°] 27	26 [°] 32	11 [°] 20	9 [°] 15	19 [°] 46	28 [°] 33	21 [°] D34	22 [°] 9	23 [°] 58	n.a.
W14	20 43 10	9 [°] 0'52	1 [♃] 41	26 [°] 19	4 [°] 15	22 [°] 8	26 [°] 43	11 [°] 23	9 [°] 13	19 [°] 45	28 [°] 35	21 [°] 35	22 [°] 6	24 [°] 4	n.a.
T 15	20 47 6	9 [°] 59'43	16 [°] 39	27 [°] 51	5 [°] 30	22 [°] 50	26 [°] 54	11 [°] 25	9 [°] 11	19 [°] 43	28 [°] 36	21 [°] 35	22 [°] 3	24 [°] 11	n.a.
F 16	20 51 3	10 [°] 58'37	1 [♃] 21	29 [°] 21	6 [°] 45	23 [°] 31	27 [°] 5	11 [°] 27	9 [°] 8	19 [°] 41	28 [°] 37	21 [°] 36	21 [°] 59	24 [°] 18	n.a.
S 17	20 54 59	11 [°] 57'33	15 [°] 40	0 [♃] 51	8 [°] 0	24 [°] 13	27 [°] 16	11 [°] 29	9 [°] 6	19 [°] 40	28 [°] 39	21 [°] 37	21 [°] 56	24 [°] 24	n.a.
S 18	20 58 56	12 [°] 56'32	29 [°] 35	2 [°] 20	9 [°] 15	24 [°] 55	27 [°] 27	11 [°] 32	9 [°]						

SWISS EPHEMERIS for the year 1269 BCE

SEPTEMBER 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	21 54 8	26♌46'25	20♋56	21♍4	26♌47	4♍51	0♋11	11♉49	8°R31	19°R15	28♄57	21°R34	21♋9	26♌4	n.a.
M 2	21 58 4	27°45'58	3♍16	22°14	28°2	5°34	0°23	11°50	8°28	19°13	28°58	21°33	21°5	26°11	n.a.
T 3	22 2 1	28°45'32	15°52	23°22	29°18	6°18	0°36	11°50	8°26	19°11	28°59	21°33	21°2	26°17	n.a.
W 4	22 5 57	29°45'09	28°48	24°28	0♍33	7°1	0°48	11°50	8°24	19°10	29°0	21°D32	20°59	26°24	n.a.
T 5	22 9 54	0♍44'48	12♌6	25°31	1°48	7°45	1°0	11°R50	8°22	19°8	29°1	21°32	20°56	26°31	n.a.
F 6	22 13 50	1°44'28	25°49	26°32	3°4	8°29	1°13	11°50	8°20	19°7	29°2	21°33	20°53	26°37	n.a.
S 7	22 17 47	2°44'11	9♌58	27°31	4°19	9°12	1°25	11°50	8°17	19°5	29°3	21°34	20°49	26°44	n.a.
S 8	22 21 44	3°43'55	24°32	28°26	5°34	9°56	1°38	11°50	8°15	19°3	29°4	21°35	20°46	26°50	n.a.
M 9	22 25 40	4°43'41	9♋26	29°18	6°50	10°40	1°50	11°49	8°13	19°2	29°5	21°36	20°43	26°57	n.a.
T 10	22 29 37	5°43'29	24°34	0♋7	8°5	11°24	2°3	11°49	8°11	19°0	29°6	21°R36	20°40	27°4	n.a.
W11	22 33 33	6°43'19	9♌48	0°51	9°20	12°8	2°16	11°48	8°9	18°59	29°7	21°35	20°37	27°10	n.a.
T 12	22 37 30	7°43'11	24°57	1°31	10°36	12°52	2°28	11°47	8°7	18°57	29°8	21°34	20°34	27°17	n.a.
F 13	22 41 26	8°43'06	9♍52	2°7	11°51	13°36	2°41	11°47	8°5	18°55	29°9	21°32	20°30	27°24	n.a.
S 14	22 45 23	9°43'02	24°26	2°37	13°6	14°21	2°54	11°46	8°3	18°54	29°9	21°30	20°27	27°30	n.a.
S 15	22 49 19	10°43'01	8♌33	3°1	14°22	15°5	3°7	11°45	8°1	18°52	29°10	21°27	20°24	27°37	n.a.
M16	22 53 16	11°43'03	22°12	3°19	15°37	15°49	3°20	11°43	7°59	18°51	29°11	21°25	20°21	27°44	n.a.
T 17	22 57 12	12°43'06	5♄24	3°29	16°52	16°34	3°33	11°42	7°57	18°49	29°12	21°24	20°18	27°50	n.a.
W18	23 1 9	13°43'12	18°11	3°R33	18°8	17°19	3°46	11°41	7°56	18°48	29°12	21°D24	20°14	27°57	n.a.
T 19	23 5 6	14°43'21	0♌37	3°28	19°23	18°3	3°59	11°39	7°54	18°46	29°13	21°25	20°11	28°4	n.a.
F 20	23 9 2	15°43'31	12°46	3°14	20°39	18°48	4°12	11°38	7°52	18°45	29°14	21°26	20°8	28°10	n.a.
S 21	23 12 59	16°43'44	24°44	2°51	21°54	19°33	4°25	11°36	7°50	18°44	29°14	21°28	20°5	28°17	n.a.
S 22	23 16 55	17°43'59	6♌35	2°19	23°9	20°17	4°38	11°34	7°49	18°42	29°15	21°30	20°2	28°24	n.a.
M23	23 20 52	18°44'16	18°21	1°37	24°25	21°2	4°51	11°32	7°47	18°41	29°15	21°R31	19°59	28°30	n.a.
T 24	23 24 48	19°44'35	0♍8	0°46	25°40	21°47	5°4	11°30	7°45	18°39	29°16	21°30	19°55	28°37	n.a.
W25	23 28 45	20°44'56	11°57	29♍47	26°56	22°32	5°17	11°28	7°44	18°38	29°16	21°28	19°52	28°43	n.a.
T 26	23 32 41	21°45'19	23°52	28°40	28°11	23°17	5°31	11°26	7°42	18°37	29°17	21°25	19°49	28°50	n.a.
F 27	23 36 38	22°45'43	5♋52	27°26	29°26	24°2	5°44	11°23	7°41	18°35	29°17	21°20	19°46	28°57	n.a.
S 28	23 40 35	23°46'10	18°2	26°9	0♋42	24°47	5°57	11°21	7°39	18°34	29°18	21°15	19°43	29°3	n.a.
S 29	23 44 31	24°46'38	0♍20	24°50	1°57	25°33	6°10	11°18	7°38	18°33	29°18	21°8	19°40	29°10	n.a.
M30	23 48 28	25♍47'08	12♍50	23♍31	3♋13	26♍18	6♋24	11♉16	7♋37	18♋31	29♄18	21♋3	19♋36	29♌17	n.a.

Delta T = 08h41m20s Julian Calendar 1 Sept. 1269 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1269 BCE
 The year -1268 astronomical counting style corresponds to year 1269 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	23 52 24	26♍47'40	25♍33	22°R16	4♋28	27♍3	6♋37	11°R13	7°R35	18°R30	29♄19	20°R58	19°33	29♌23	n.a.
W 2	23 56 21	27°48'13	8♌31	21♍6	5°43	27°49	6°50	11°10	7°34	18°29	29°19	20°54	19°30	29°30	n.a.
T 3	0 0 17	28°48'48	21°46	20°4	6°59	28°34	7°4	11°7	7°33	18°28	29°19	20°52	19°27	29°37	n.a.
F 4	0 4 14	29°49'24	5♌20	19°11	8°14	29°19	7°17	11°4	7°31	18°27	29°19	20°D52	19°24	29°43	n.a.
S 5	0 8 10	0♋50'01	19°14	18°29	9°30	0♌5	7°30	11°1	7°30	18°25	29°20	20°53	19°20	29°50	n.a.
S 6	0 12 7	1°50'40	3♋29	17°59	10°45	0°50	7°44	10°58	7°29	18°24	29°20	20°55	19°17	29°57	n.a.
M 7	0 16 4	2°51'20	18°3	17°40	12°0	1°36	7°57	10°54	7°28	18°23	29°20	20°R56	19°14	0♍3	n.a.
T 8	0 20 0	3°52'01	2♌53	17°D32	13°16	2°22	8°11	10°51	7°27	18°22	29°20	20°55	19°11	0°10	n.a.
W 9	0 23 57	4°52'44	17°53	17°36	14°31	3°7	8°24	10°48	7°26	18°21	29°20	20°53	19°8	0°17	n.a.
T 10	0 27 53	5°53'28	2♍54	17°51	15°47	3°53	8°38	10°44	7°25	18°20	29°20	20°48	19°5	0°23	n.a.
F 11	0 31 50	6°54'13	17°48	18°15	17°2	4°39	8°51	10°40	7°24	18°19	29°20	20°41	19°1	0°30	n.a.
S 12	0 35 46	7°55'00	2♌26	18°48	18°17	5°24	9°4	10°37	7°23	18°18	29°R20	20°33	18°58	0°36	n.a.
S 13	0 39 43	8°55'49	16°40	19°29	19°33	6°10	9°18	10°33	7°23	18°17	29°20	20°26	18°55	0°43	n.a.
M14	0 43 39	9°56'40	0♄27	20°18	20°48	6°56	9°31	10°29	7°22	18°16	29°20	20°18	18°52	0°50	n.a.
T 15	0 47 36	10°57'32	13°46	21°12	22°3	7°42	9°45	10°25	7°21	18°16	29°20	20°13	18°49	0°56	n.a.
W16	0 51 33	11°58'25	26°38	22°12	23°19	8°28	9°58	10°21	7°20	18°15	29°20	20°9	18°46	1°3	n.a.
T 17	0 55 29	12°59'21	9♌7	23°17	24°34	9°14	10°12	10°17	7°20	18°14	29°20	20°D8	18°42	1°10	n.a.
F 18	0 59 26	14°0'18	21°17	24°26	25°49	9°59	10°25	10°13	7°19	18°13	29°20	20°8	18°39	1°16	n.a.
S 19	1 3 22	15°1'16	3♌14	25°38	27°5	10°45	10°39	10°8	7°19	18°12	29°20	20°9	18°36	1°23	n.a.
S 20	1 7 19	16°2'16	15°3	26°54	28°20	11°31	10°52	10°4	7°18	18°12	29°20	20°R10	18°33	1°30	n.a.
M21	1 11 15	17°3'17	26°49	28°12	29°35	12°17	11°5	10°0	7°18	18°11	29°19	20°10	18°30	1°36	n.a.
T 22	1 15 12	18°4'20	8♍36	29°32	0♍50	13°3	11°19	9°55	7°18	18°10	29°19	20°8	18°26	1°43	n.a.
W23	1 19 8	19°5'23	20°30	0♋54	2°6	13°50	11°32	9°51	7°17	18°10	29°19	20°3	18°23	1°50	n.a.
T 24	1 23 5	20°6'28	2♋32	2°18	3°21	14°36	11°46	9°46	7°17	18°9	29°18	19°56	18°20	1°56	n.a.
F 25	1 27 1	21°7'35	14°44	3°43	4°36	15°22	11°59	9°42	7°17	18°8	29°18	19°47	18°17	2°3	n.a.
S 26	1 30 58	22°8'42	27°9	5°10	5°52	16°8	12°13	9°37	7°17	18°8	29°18	19°35	18°14	2°10	n.a.
S 27	1 34 55	23°9'50	9♍45	6°37	7°7	16°54	12°26	9°32	7°17	18°7	29°17	19°23	18°11	2°16	n.a.
M28	1 38 51	24°10'59	22°34	8°5	8°22	17°40	12°39	9°28	7°D16	18°7	29°17	19°11	18°7	2°23	n.a.
T 29	1 42 48	25°12'09	5♌34	9°34	9°37	18°26	12°53	9°23	7°17	18°6	29°16	19°0	18°4	2°29	n.a.
W30	1 46 44	26°13'20	18°45	11°3	10°53	19°13	13°6	9°18	7°17	18°6	29°16	18°52	18°1	2°36	n.a.
T 31	1 50 41	27°14'31	2♌8	12♋33	12♍8	19♌59	13♋19	9♉13	7♋17	18♋6	29♄15	18♋47	17♋58	2♍43	n.a.

Delta T = 08h41m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1269 BCE

NOVEMBER 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	1 54 37	28♁15'43	15♃43	14♁ 4	13♍23	20♁45	13♁32	9°R 8	7♁17	18°R 5	29°R15	18°R44	17♁55	2♍49	n.a.		
S 2	1 58 34	29°16'55	29°31	15°35	14°38	21°31	13°46	9♁ 4	7°17	18♁ 5	29♁14	18°D44	17°51	2°56	n.a.		
S 3	2 2 31	0♍18'07	13♁32	17° 6	15°54	22°17	13°59	8°59	7°17	18° 5	29°14	18°R44	17°48	3° 3	n.a.		
M 4	2 6 27	1°19'20	27°46	18°37	17° 9	23° 4	14°12	8°54	7°18	18° 5	29°13	18♁44	17°45	3° 9	n.a.		
T 5	2 10 24	2°20'33	12♁11	20° 9	18°24	23°50	14°25	8°49	7°18	18° 4	29°12	18°42	17°42	3°16	n.a.		
W 6	2 14 20	3°21'47	26°46	21°40	19°39	24°36	14°38	8°44	7°18	18° 4	29°12	18°37	17°39	3°23	n.a.		
T 7	2 18 17	4°23'01	11♀24	23°12	20°54	25°23	14°52	8°39	7°19	18° 4	29°11	18°30	17°36	3°29	n.a.		
F 8	2 22 13	5°24'15	25°59	24°45	22° 9	26° 9	15° 5	8°34	7°19	18° 4	29°10	18°20	17°32	3°36	n.a.		
S 9	2 26 10	6°25'30	10♁23	26°17	23°24	26°55	15°18	8°29	7°20	18° 4	29°10	18° 8	17°29	3°43	n.a.		
S 10	2 30 6	7°26'45	24°30	27°50	24°40	27°41	15°31	8°24	7°21	18°D 4	29° 9	17°55	17°26	3°49	n.a.		
M11	2 34 3	8°28'01	8♁15	29°23	25°55	28°28	15°44	8°19	7°21	18° 4	29° 8	17°43	17°23	3°56	n.a.		
T 12	2 37 59	9°29'17	21°35	0♍56	27°10	29°14	15°57	8°14	7°22	18° 4	29° 7	17°34	17°20	4° 3	n.a.		
W13	2 41 56	10°30'34	4♁30	2°29	28°25	0♁ 0	16° 9	8° 9	7°23	18° 4	29° 7	17°27	17°17	4° 9	n.a.		
T 14	2 45 53	11°31'51	17° 2	4° 2	29°40	0°46	16°22	8° 4	7°24	18° 4	29° 6	17°22	17°13	4°16	n.a.		
F 15	2 49 49	12°33'09	29°15	5°36	0♁55	1°33	16°35	7°59	7°24	18° 4	29° 5	17°20	17°10	4°23	n.a.		
S 16	2 53 46	13°34'27	11♁14	7° 9	2°10	2°19	16°48	7°54	7°25	18° 5	29° 4	17°20	17° 7	4°29	n.a.		
S 17	2 57 42	14°35'45	23° 4	8°43	3°25	3° 5	17° 1	7°49	7°26	18° 5	29° 3	17°20	17° 4	4°36	n.a.		
M18	3 1 39	15°37'04	4♁51	10°18	4°40	3°51	17°13	7°44	7°27	18° 5	29° 2	17°19	17° 1	4°43	n.a.		
T 19	3 5 35	16°38'23	16°40	11°52	5°55	4°38	17°26	7°39	7°28	18° 5	29° 1	17°16	16°57	4°49	n.a.		
W20	3 9 32	17°39'43	28°37	13°27	7°10	5°24	17°38	7°34	7°30	18° 6	29° 0	17°11	16°54	4°56	n.a.		
T 21	3 13 28	18°41'02	10♁45	15° 2	8°25	6°10	17°51	7°29	7°31	18° 6	28°59	17° 3	16°51	5° 2	n.a.		
F 22	3 17 25	19°42'22	23° 8	16°37	9°40	6°56	18° 3	7°24	7°32	18° 6	28°58	16°52	16°48	5° 9	n.a.		
S 23	3 21 22	20°43'42	5♁47	18°13	10°55	7°43	18°16	7°19	7°33	18° 7	28°57	16°39	16°45	5°16	n.a.		
S 24	3 25 18	21°45'02	18°42	19°49	12°10	8°29	18°28	7°15	7°35	18° 7	28°56	16°25	16°42	5°22	n.a.		
M25	3 29 15	22°46'21	1♁52	21°25	13°25	9°15	18°41	7°10	7°36	18° 8	28°55	16°11	16°38	5°29	n.a.		
T 26	3 33 11	23°47'41	15°16	23° 2	14°40	10° 1	18°53	7° 5	7°37	18° 8	28°54	15°59	16°35	5°36	n.a.		
W27	3 37 8	24°49'00	28°52	24°39	15°54	10°47	19° 5	7° 1	7°39	18° 9	28°53	15°49	16°32	5°42	n.a.		
T 28	3 41 4	25°50'18	12♁35	26°17	17° 9	11°34	19°17	6°56	7°40	18°10	28°52	15°43	16°29	5°49	n.a.		
F 29	3 45 1	26°51'36	26°26	27°55	18°24	12°20	19°29	6°51	7°42	18°10	28°50	15°39	16°26	5°56	n.a.		
S 30	3 48 58	27♁52'54	10♁22	29♁33	19♁39	13♁ 6	19♁41	6♁47	7♁44	18♁11	28♁49	15°D38	16♁23	6♁ 2	n.a.		

Delta T = 08h41m16s Julian Calendar 1 Nov. 1269 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1269 BCE
 The year -1268 astronomical counting style corresponds to year 1269 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1269 BCE (-1268) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	3 52 54	28♁54'10	24♁22	1♁11	20♁54	13♁52	19♁53	6°R42	7♁45	18♁12	28°R48	15°R38	16♁19	6♁ 9	n.a.		
M 2	3 56 51	29°55'26	8♁27	2°51	22° 9	14°38	20° 5	6♁38	7°47	18°12	28♁47	15♁38	16°16	6°16	n.a.		
T 3	4 0 47	0♁56'41	22°35	4°30	23°23	15°24	20°17	6°34	7°49	18°13	28°46	15°36	16°13	6°22	n.a.		
W 4	4 4 44	1°57'55	6♀46	6°10	24°38	16°10	20°29	6°29	7°50	18°14	28°44	15°32	16°10	6°29	n.a.		
T 5	4 8 40	2°59'08	20°56	7°50	25°53	16°56	20°40	6°25	7°52	18°15	28°43	15°25	16° 7	6°36	n.a.		
F 6	4 12 37	4° 0'20	5♁ 3	9°31	27° 7	17°42	20°52	6°21	7°54	18°16	28°42	15°16	16° 3	6°42	n.a.		
S 7	4 16 33	5° 1'32	19° 1	11°12	28°22	18°28	21° 3	6°17	7°56	18°16	28°41	15° 4	16° 0	6°49	n.a.		
S 8	4 20 30	6° 2'42	2♁47	12°54	29°37	19°14	21°15	6°13	7°58	18°17	28°39	14°52	15°57	6°56	n.a.		
M 9	4 24 27	7° 3'53	16°15	14°36	0♁51	20° 0	21°26	6° 9	8° 0	18°18	28°38	14°41	15°54	7° 2	n.a.		
T 10	4 28 23	8° 5'02	29°25	16°18	2° 6	20°46	21°37	6° 5	8° 2	18°19	28°37	14°31	15°51	7° 9	n.a.		
W11	4 32 20	9° 6'11	12♁14	18° 0	3°20	21°32	21°48	6° 1	8° 4	18°20	28°36	14°24	15°48	7°16	n.a.		
T 12	4 36 16	10° 7'19	24°44	19°43	4°35	22°18	22° 0	5°58	8° 6	18°21	28°34	14°19	15°44	7°22	n.a.		
F 13	4 40 13	11° 8'26	6♁58	21°25	5°49	23° 4	22°11	5°54	8° 9	18°23	28°33	14°17	15°41	7°29	n.a.		
S 14	4 44 9	12° 9'32	18°57	23° 8	7° 4	23°50	22°22	5°50	8°11	18°24	28°32	14°D17	15°38	7°36	n.a.		
S 15	4 48 6	13°10'38	0♁49	24°50	8°18	24°36	22°32	5°47	8°13	18°25	28°30	14°18	15°35	7°42	n.a.		
M16	4 52 2	14°11'43	12°37	26°32	9°33	25°21	22°43	5°44	8°15	18°26	28°29	14°R19	15°32	7°49	n.a.		
T 17	4 55 59	15°12'47	24°27	28°14	10°47	26° 7	22°54	5°40	8°18	18°27	28°28	14°18	15°29	7°56	n.a.		
W18	4 59 56	16°13'50	6♁25	29°54	12° 2	26°53	23° 4	5°37	8°20	18°29	28°26	14°16	15°25	8° 2	n.a.		
T 19	5 3 52	17°14'53	18°36	1♁34	13°16	27°38	23°15	5°34	8°22	18°30	28°25	14°11	15°22	8° 9	n.a.		
F 20	5 7 49	18°15'54	1♁ 3	3°12	14°30	28°24	23°25	5°31	8°25	18°31	28°23	14° 4	15°19	8°16	n.a.		
S 21	5 11 45	19°16'55	13°50	4°49	15°44	29°10	23°35	5°28	8°27	18°32	28°22	13°55	15°16	8°22	n.a.		
S 22	5 15 42	20°17'54	6°58	6°24	16°59	29°55	23°46	5°25	8°30	18°34	28°21	13°45	15°13	8°29	n.a.		
M23	5 19 38	21°18'53	10♁26	7°56	18°13	0♁41	23°56	5°23	8°32	18°35	28°19	13°36	15° 9	8°35	n.a.		
T 24	5 23 35	22°19'50	24°13	9°25	19°27	1°27	24° 6	5°20	8°35	18°37	28°18	13°27	15° 6	8°42	n.a.		
W25	5 27 31	23°20'46	8♁14	10°50	20°41	2°12	24°15	5°18	8°37	18°38	28°16	13°20	15° 3	8°49	n.a.		
T 26	5 31 28	24°21'41	22°25	12°11	21°55	2°58	24°25	5°15	8°40	18°40	28°15	13°16	15° 0	8°55	n.a.		
F 27	5 35 25	25°22'34	6♁42	13°26	23°10	3°43	24°35	5°13	8°43	18°41	28°14	13°D14	14°57	9° 2	n.a.		
S 28	5 39 21	26°23'25	21° 0	14°36	24°24	4°28	24°44	5°11	8°46	18°43	28°12	13°14	14°54	9° 9	n.a.		
S 29	5 43 18	27°24'15	5♁15	15°40	25°38	5°14	24°54	5° 9	8°48	18°44	28°11	13°15	14°50	9°15	n.a.		
M30	5 47 14	28°25'03	19°27	16°36	26°52	5°59	25° 3	5° 7	8°51	18°46	28° 9	13°16	14°47	9°22	n.a.		
T 31	5 51 11	29♁25'49	3♀32	17♁24	28♁ 5	6♁45	25♁12	5♁ 5	8♁54	18♁47	28♁ 8	13°R17	14♁44	9♁29	n.a.		

Delta T = 08h41m15s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]