

SWISS EPHEMERIS for the year 1270 BCE

JANUARY 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 53 5	29°55'04	10°02	26°28	21°39	20°48	28°R 3	5°56	1°25	14°27	24°R57	22°R46	23°K23	18°II12	n.a.
M 2	5 57 1	0°55'46	22° 0	28°13	22°54	21°35	28°L 2	5°58	1°28	14°29	24°II55	22°K33	23°20	18°19	n.a.
T 3	6 0 58	1°56'27	4°L 4	29°58	24° 9	22°22	28° 0	5°59	1°31	14°30	24°54	22°23	23°17	18°26	n.a.
W 4	6 4 55	2°57'06	16°14	1°34	25°24	23° 8	27°58	6° 1	1°34	14°32	24°53	22°15	23°14	18°33	n.a.
T 5	6 8 51	3°57'44	28°34	3°31	26°39	23°55	27°56	6° 3	1°37	14°34	24°51	22°10	23°11	18°39	n.a.
F 6	6 12 48	4°58'20	11°M 5	5°18	27°54	24°42	27°54	6° 5	1°40	14°36	24°50	22° 8	23° 8	18°46	n.a.
S 7	6 16 44	5°58'54	23°53	7° 7	29° 9	25°28	27°52	6° 7	1°43	14°38	24°49	22°D 7	23° 4	18°53	n.a.
S 8	6 20 41	6°59'28	7°L 1	8°56	0°24	26°15	27°49	6° 9	1°47	14°40	24°47	22°R 8	23° 1	18°59	n.a.
M 9	6 24 37	8° 0'00	20°32	10°46	1°39	27° 1	27°47	6°12	1°50	14°41	24°46	22° 7	22°58	19° 6	n.a.
T 10	6 28 34	9° 0'30	4°L30	12°37	2°54	27°48	27°44	6°14	1°53	14°43	24°44	22° 5	22°55	19°13	n.a.
W11	6 32 30	10° 0'59	18°54	14°28	4° 9	28°34	27°41	6°17	1°56	14°45	24°43	22° 0	22°52	19°20	n.a.
T 12	6 36 27	11° 1'27	3°K41	16°20	5°24	29°21	27°37	6°19	1°59	14°47	24°42	21°52	22°48	19°26	n.a.
F 13	6 40 24	12° 1'52	18°47	18°12	6°39	0°K 7	27°34	6°22	2° 3	14°49	24°40	21°43	22°45	19°33	n.a.
S 14	6 44 20	13° 2'17	4°Z 2	20° 5	7°53	0°54	27°30	6°25	2° 6	14°51	24°39	21°32	22°42	19°40	n.a.
S 15	6 48 17	14° 2'39	19°15	21°57	9° 8	1°40	27°26	6°28	2° 9	14°53	24°38	21°22	22°39	19°47	n.a.
M16	6 52 13	15° 3'00	4°L14	23°50	10°23	2°26	27°22	6°31	2°13	14°55	24°37	21°13	22°36	19°53	n.a.
T 17	6 56 10	16° 3'18	18°52	25°43	11°38	3°13	27°18	6°34	2°16	14°57	24°35	21° 7	22°33	20° 0	n.a.
W18	7 0 6	17° 3'34	3°K 2	27°35	12°53	3°59	27°14	6°38	2°19	14°59	24°34	21° 3	22°29	20° 7	n.a.
T 19	7 4 3	18° 3'48	16°43	29°27	14° 8	4°45	27° 9	6°41	2°23	15° 1	24°33	21°D 2	22°26	20°13	n.a.
F 20	7 8 0	19° 4'00	29°56	1°K17	15°23	5°31	27° 5	6°44	2°26	15° 3	24°31	21° 2	22°23	20°20	n.a.
S 21	7 11 56	20° 4'09	12°V43	3° 6	16°37	6°18	27° 0	6°48	2°29	15° 6	24°30	21° 2	22°20	20°27	n.a.
S 22	7 15 53	21° 4'17	25° 9	4°54	17°52	7° 4	26°55	6°52	2°33	15° 8	24°29	21°R 3	22°17	20°34	n.a.
M23	7 19 49	22° 4'22	7°Z 20	6°39	19° 7	7°50	26°50	6°55	2°36	15°10	24°28	21° 1	22°14	20°40	n.a.
T 24	7 23 46	23° 4'24	19°20	8°21	20°22	8°36	26°45	6°59	2°39	15°12	24°27	20°58	22°10	20°47	n.a.
W25	7 27 42	24° 4'25	1°II13	10° 0	21°36	9°22	26°39	7° 3	2°43	15°14	24°25	20°52	22° 7	20°54	n.a.
T 26	7 31 39	25° 4'23	13° 4	11°35	22°51	10° 8	26°34	7° 7	2°46	15°16	24°24	20°43	22° 4	21° 1	n.a.
F 27	7 35 35	26° 4'19	24°56	13° 6	24° 6	10°54	26°28	7°11	2°50	15°18	24°23	20°34	22° 1	21° 7	n.a.
S 28	7 39 32	27° 4'13	6°Z51	14°33	25°20	11°40	26°22	7°16	2°53	15°20	24°22	20°23	21°58	21°14	n.a.
S 29	7 43 29	28° 4'04	18°52	15°53	26°35	12°25	26°16	7°20	2°56	15°23	24°21	20°13	21°54	21°21	n.a.
M30	7 47 25	29° 3'54	0°L59	17° 8	27°50	13°11	26°10	7°24	3° 0	15°25	24°20	20° 3	21°51	21°27	n.a.
T 31	7 51 22	0°K 3'41	13°L13	18°K17	29°Z 4	13°K57	26°L 4	7°V29	3°K 3	15°K27	24°II19	19°K56	21°K48	21°II34	n.a.

Delta T = 08h41m55s Julian Calendar 1 Jan. 1270 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1271 BCE
 The year -1269 astronomical counting style corresponds to year 1270 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 55 18	1°K 3'26	25°L37	19°K18	0°K19	14°K43	25°R58	7°V34	3°K 7	15°K29	24°R17	19°R50	21°K45	21°II41	n.a.
T 2	7 59 15	2° 3'09	8°M10	20°12	1°34	15°28	25°L51	7°38	3°10	15°31	24°II16	19°K48	21°42	21°48	n.a.
F 3	8 3 11	3° 2'50	20°55	20°59	2°48	16°14	25°45	7°43	3°14	15°34	24°15	19°D47	21°39	21°54	n.a.
S 4	8 7 8	4° 2'29	3°L53	21°37	4° 3	16°59	25°38	7°48	3°17	15°36	24°14	19°48	21°35	22° 1	n.a.
S 5	8 11 4	5° 2'07	17° 6	22° 7	5°17	17°45	25°32	7°53	3°20	15°38	24°13	19°49	21°32	22° 8	n.a.
M 6	8 15 1	6° 1'42	0°L38	22°29	6°32	18°31	25°25	7°58	3°24	15°40	24°12	19°R50	21°29	22°15	n.a.
T 7	8 18 58	7° 1'16	14°28	22°43	7°46	19°16	25°18	8° 3	3°27	15°43	24°11	19°50	21°26	22°21	n.a.
W 8	8 22 54	8° 0'47	28°39	22°R48	9° 1	20° 1	25°11	8° 8	3°31	15°45	24°10	19°48	21°23	22°28	n.a.
T 9	8 26 51	9° 0'17	13°K 8	22°45	10°16	20°47	25° 4	8°13	3°34	15°47	24° 9	19°45	21°20	22°35	n.a.
F 10	8 30 47	9°59'45	27°51	22°34	11°30	21°32	24°56	8°19	3°37	15°49	24° 9	19°39	21°16	22°41	n.a.
S 11	8 34 44	10°59'12	12°Z43	22°15	12°45	22°17	24°49	8°24	3°41	15°52	24° 8	19°34	21°13	22°48	n.a.
S 12	8 38 40	11°58'36	27°35	21°50	13°59	23° 3	24°42	8°30	3°44	15°54	24° 7	19°28	21°10	22°55	n.a.
M13	8 42 37	12°57'57	12°K20	21°18	15°13	23°48	24°34	8°35	3°48	15°56	24° 6	19°23	21° 7	23° 2	n.a.
T 14	8 46 33	13°57'17	26°48	20°41	16°28	24°33	24°27	8°41	3°51	15°59	24° 5	19°19	21° 4	23° 8	n.a.
W15	8 50 30	14°56'34	10°K56	19°58	17°42	25°18	24°20	8°47	3°54	16° 1	24° 4	19°18	21° 0	23°15	n.a.
T 16	8 54 27	15°55'49	24°38	19°12	18°57	26° 3	24°12	8°52	3°58	16° 3	24° 4	19°D17	20°57	23°22	n.a.
F 17	8 58 23	16°55'02	7°V55	18°23	20°11	26°48	24° 4	8°58	4° 1	16° 5	24° 3	19°18	20°54	23°29	n.a.
S 18	9 2 20	17°54'12	20°48	17°33	21°26	27°33	23°57	9° 4	4° 5	16° 8	24° 2	19°20	20°51	23°35	n.a.
S 19	9 6 16	18°53'20	3°Z20	16°41	22°40	28°18	23°49	9°10	4° 8	16°10	24° 1	19°22	20°48	23°42	n.a.
M20	9 10 13	19°52'25	15°34	15°50	23°54	29° 3	23°41	9°16	4°11	16°12	24° 1	19°R23	20°45	23°49	n.a.
T 21	9 14 9	20°51'28	27°37	15° 1	25° 9	29°47	23°34	9°22	4°15	16°14	24° 0	19°22	20°41	23°55	n.a.
W22	9 18 6	21°50'28	9°II32	14°13	26°23	0°K32	23°26	9°28	4°18	16°17	23°59	19°21	20°38	24° 2	n.a.
T 23	9 22 2	22°49'26	21°24	13°29	27°37	1°17	23°18	9°35	4°21	16°19	23°59	19°18	20°35	24° 9	n.a.
F 24	9 25 59	23°48'22	3°Z17	12°48	28°51	2° 2	23°11	9°41	4°24	16°21	23°58	19°15	20°32	24°16	n.a.
S 25	9 29 56	24°47'15	15°15	12°11	0°K 6	2°46	23° 3	9°47	4°28	16°23	23°58	19°11	20°29	24°22	n.a.
S 26	9 33 52	25°46'06	27°21	11°39	1°20	3°31	22°55	9°54	4°31	16°26	23°57	19° 7	20°26	24°29	n.a.
M27	9 37 49	26°44'55	9°L37	11°13	2°34	4°15	22°47	10° 0	4°34	16°28	23°56	19° 3	20°22	24°36	n.a.
T 28	9 41 45	27°K43'41	22°L 5	10°K51	3°K48	5°K 0	22°L40	10°V 7	4°K37	16°K30	23°II56	19°K 0	20°K19	24°II43	n.a.

Delta T = 08h41m53s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1270 BCE

MARCH 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	9 45 42	28 ⁴² 42'25	4 ⁴⁴ 44	10°R35	5 ⁴⁴ 2	5 ⁴⁴ 44	22°R32	10 ⁴⁴ 13	4 ⁴⁴ 41	16 ⁴⁴ 32	23°R55	18°R59	20 ⁴⁴ 16	24 ⁴⁴ 49	n.a.
T 2	9 49 38	29°41'07	17 ³⁷	10 ⁴⁴ 24	6°16	6°28	22 ⁴⁴ 24	10°20	4°44	16°35	23 ⁴⁴ 55	18°D58	20°13	24°56	n.a.
F 3	9 53 35	0 ⁴⁴ 39'47	0 ⁴⁴ 43	10°D19	7°31	7°13	22°17	10°27	4°47	16°37	23°55	18 ⁴⁴ 58	20°10	25° 3	n.a.
S 4	9 57 31	1°38'25	14° 2	10°19	8°45	7°57	22° 9	10°33	4°50	16°39	23°54	18°59	20° 6	25° 9	n.a.
S 5	10 1 28	2°37'01	27°33	10°24	9°59	8°41	22° 2	10°40	4°53	16°41	23°54	19° 1	20° 3	25°16	n.a.
M 6	10 5 25	3°35'36	11 ⁴⁴ 17	10°34	11°13	9°25	21°54	10°47	4°56	16°43	23°53	19° 2	20° 0	25°23	n.a.
T 7	10 9 21	4°34'08	25°13	10°50	12°27	10° 9	21°47	10°54	4°59	16°46	23°53	19° 3	19°57	25°30	n.a.
W 8	10 13 18	5°32'39	9 ⁴⁴ 20	11°10	13°41	10°53	21°40	11° 1	5° 2	16°48	23°53	19°R 3	19°54	25°36	n.a.
T 9	10 17 14	6°31'09	23°36	11°35	14°55	11°37	21°32	11° 8	5° 6	16°50	23°53	19° 2	19°51	25°43	n.a.
F 10	10 21 11	7°29'36	7 ⁴⁴ 59	12° 4	16° 9	12°21	21°25	11°15	5° 9	16°52	23°52	19° 1	19°47	25°50	n.a.
S 11	10 25 7	8°28'02	22°25	12°37	17°23	13° 5	21°18	11°22	5°12	16°54	23°52	19° 0	19°44	25°56	n.a.
S 12	10 29 4	9°26'26	6 ⁴⁴ 49	13°14	18°37	13°49	21°11	11°29	5°15	16°56	23°52	18°59	19°41	26° 3	n.a.
M13	10 33 0	10°24'48	21° 7	13°56	19°51	14°33	21° 4	11°36	5°17	16°59	23°52	18°58	19°38	26°10	n.a.
T 14	10 36 57	11°23'08	5 ⁴⁴ 13	14°40	21° 5	15°17	20°57	11°44	5°20	17° 1	23°52	18°57	19°35	26°17	n.a.
W15	10 40 54	12°21'26	19° 3	15°29	22°19	16° 0	20°50	11°51	5°23	17° 3	23°52	18°D57	19°31	26°23	n.a.
T 16	10 44 50	13°19'43	2 ⁴⁴ Y35	16°20	23°33	16°44	20°43	11°58	5°26	17° 5	23°51	18°57	19°28	26°30	n.a.
F 17	10 48 47	14°17'57	15°47	17°15	24°47	17°28	20°37	12° 5	5°29	17° 7	23°51	18°58	19°25	26°37	n.a.
S 18	10 52 43	15°16'09	28°39	18°13	26° 0	18°11	20°30	12°13	5°32	17° 9	23°51	18°58	19°22	26°44	n.a.
S 19	10 56 40	16°14'19	11 ⁴⁴ 8	19°14	27°14	18°55	20°24	12°20	5°35	17°11	23°D51	18°58	19°19	26°50	n.a.
M20	11 0 36	17°12'27	23°29	20°17	28°28	19°38	20°18	12°28	5°37	17°13	23°51	18°59	19°16	26°57	n.a.
T 21	11 4 33	18°10'33	5 ⁴⁴ II34	21°23	29°42	20°21	20°12	12°35	5°40	17°15	23°51	18°59	19°12	27° 4	n.a.
W22	11 8 29	19° 8'37	17°30	22°32	0 ⁴⁴ Y56	21° 5	20° 6	12°42	5°43	17°17	23°52	18°59	19° 9	27°10	n.a.
T 23	11 12 26	20° 6'39	29°24	23°44	2° 9	21°48	20° 0	12°50	5°46	17°19	23°52	18°59	19° 6	27°17	n.a.
F 24	11 16 23	21° 4'39	11 ⁴⁴ 8	24°57	3°23	22°31	19°54	12°58	5°48	17°21	23°52	18°59	19° 3	27°24	n.a.
S 25	11 20 19	22° 2'37	23°18	26°14	4°37	23°14	19°48	13° 5	5°51	17°23	23°52	18°59	19° 0	27°31	n.a.
S 26	11 24 16	23° 0'33	5 ⁴⁴ Ω27	27°32	5°50	23°57	19°43	13°13	5°53	17°25	23°52	19° 0	18°57	27°37	n.a.
M27	11 28 12	23°58'26	17°49	28°53	7° 4	24°41	19°37	13°20	5°56	17°27	23°52	19° 0	18°53	27°44	n.a.
T 28	11 32 9	24°56'18	0 ⁴⁴ η27	0 ⁴⁴ κ16	8°18	25°24	19°32	13°28	5°58	17°29	23°53	19° 0	18°50	27°51	n.a.
W29	11 36 5	25°54'08	13°23	1°41	9°31	26° 7	19°27	13°36	6° 1	17°31	23°53	19°R 1	18°47	27°57	n.a.
T 30	11 40 2	26°51'57	26°35	3° 8	10°45	26°49	19°22	13°43	6° 3	17°32	23°53	19° 1	18°44	28° 4	n.a.
F 31	11 43 58	27 ⁴⁴ κ49'44	10 ⁴⁴ Ω 5	4 ⁴⁴ κ38	11 ⁴⁴ Y59	27 ⁴⁴ κ32	19 ⁴⁴ Ω18	13 ⁴⁴ Y51	6 ⁴⁴ Ω 6	17 ⁴⁴ κ34	23 ⁴⁴ II53	19 ⁴⁴ κ 0	18 ⁴⁴ κ41	28 ⁴⁴ II11	n.a.

Delta T = 08h41m51s Julian Calendar 1 March 1270 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1270 BCE
 The year -1269 astronomical counting style corresponds to year 1270 B.C.E historical counting style.

APRIL 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	11 47 55	28 ⁴⁴ κ47'29	23 ⁴⁴ Ω50	6 ⁴⁴ κ 9	13 ⁴⁴ Y12	28 ⁴⁴ κ15	19°R13	13 ⁴⁴ Y59	6 ⁴⁴ Ω 8	17 ⁴⁴ κ36	23 ⁴⁴ II54	18°R59	18 ⁴⁴ κ37	28 ⁴⁴ II18	n.a.
S 2	11 51 52	29°45'12	7 ⁴⁴ II48	7°43	14°26	28°58	19 ⁴⁴ Ω 8	14° 7	6°11	17°38	23°54	18 ⁴⁴ κ58	18°34	28°24	n.a.
M 3	11 55 48	0 ⁴⁴ Y42'55	21°55	9°18	15°39	29°41	19° 4	14°14	6°13	17°40	23°55	18°57	18°31	28°31	n.a.
T 4	11 59 45	1°40'36	6 ⁴⁴ κ 8	10°56	16°53	0 ⁴⁴ Y23	19° 0	14°22	6°15	17°41	23°55	18°56	18°28	28°38	n.a.
W 5	12 3 41	2°38'16	20°23	12°36	18° 6	1° 6	18°56	14°30	6°17	17°43	23°55	18°55	18°25	28°45	n.a.
T 6	12 7 38	3°35'55	4 ⁴⁴ Ω38	14°17	19°20	1°48	18°52	14°38	6°20	17°45	23°56	18°D54	18°22	28°51	n.a.
F 7	12 11 34	4°33'33	18°50	16° 1	20°33	2°31	18°49	14°46	6°22	17°47	23°56	18°55	18°18	28°58	n.a.
S 8	12 15 31	5°31'10	2 ⁴⁴ Ω56	17°47	21°46	3°13	18°45	14°54	6°24	17°48	23°57	18°56	18°15	29° 5	n.a.
S 9	12 19 27	6°28'45	16°55	19°35	23° 0	3°56	18°42	15° 1	6°26	17°50	23°57	18°57	18°12	29°11	n.a.
M10	12 23 24	7°26'20	0 ⁴⁴ κ45	21°25	24°13	4°38	18°39	15° 9	6°28	17°52	23°58	18°58	18° 9	29°18	n.a.
T 11	12 27 21	8°23'53	14°24	23°17	25°27	5°20	18°36	15°17	6°30	17°53	23°59	18°R59	18° 6	29°25	n.a.
W12	12 31 17	9°21'24	27°50	25°11	26°40	6° 3	18°33	15°25	6°32	17°55	23°59	18°59	18° 3	29°32	n.a.
T 13	12 35 14	10°18'55	11 ⁴⁴ Y 2	27° 7	27°53	6°45	18°30	15°33	6°34	17°56	24° 0	18°57	17°59	29°38	n.a.
F 14	12 39 10	11°16'24	24° 0	29° 5	29° 7	7°27	18°28	15°41	6°36	17°58	24° 1	18°55	17°56	29°45	n.a.
S 15	12 43 7	12°13'52	6 ⁴⁴ Ω43	1 ⁴⁴ Y 5	0 ⁴⁴ Ω20	8° 9	18°26	15°49	6°38	17°59	24° 1	18°52	17°53	29°52	n.a.
S 16	12 47 3	13°11'19	19°10	3° 7	1°33	8°51	18°23	15°57	6°39	18° 1	24° 2	18°48	17°50	29°58	n.a.
M17	12 51 0	14° 8'45	1 ⁴⁴ II25	5°10	2°46	9°33	18°22	16° 5	6°41	18° 2	24° 3	18°44	17°47	0 ⁴⁴ Ω 5	n.a.
T 18	12 54 56	15° 6'09	13°29	7°15	3°59	10°15	18°20	16°13	6°43	18° 4	24° 3	18°41	17°43	0°12	n.a.
W19	12 58 53	16° 3'32	25°26	9°22	5°13	10°57	18°18	16°20	6°45	18° 5	24° 4	18°38	17°40	0°19	n.a.
T 20	13 2 49	17° 0'54	7 ⁴⁴ Ω19	11°30	6°26	11°39	18°17	16°28	6°46	18° 7	24° 5	18°36	17°37	0°25	n.a.
F 21	13 6 46	17°58'14	19°12	13°39	7°39	12°21	18°16	16°36	6°48	18° 8	24° 6	18°D36	17°34	0°32	n.a.
S 22	13 10 43	18°55'33	1 ⁴⁴ Ω12	15°49	8°52	13° 3	18°15	16°44	6°49	18° 9	24° 7	18°36	17°31	0°39	n.a.
S 23	13 14 39	19°52'50	13°21	18° 0	10° 5	13°44	18°14	16°52	6°51	18°11	24° 8	18°38	17°28	0°46	n.a.
M24	13 18 36	20°50'07	25°45	20°11	11°18	14°26	18°13	17° 0	6°52	18°12	24° 9	18°39	17°24	0°52	n.a.
T 25	13 22 32	21°47'22	8 ⁴⁴ η29	22°23	12°31	15° 8	18°13	17° 8	6°54	18°13	24°10	18°41	17°21	0°59	n.a.
W26	13 26 29	22°44'36	21°33	24°34	13°44	15°49	18°13	17°16	6°55	18°14	24°11	18°R41	17°18	1° 6	n.a.
T 27	13 30 25	23°41'49	5 ⁴⁴ Ω 1	26°46	14°57	16°31	18°D12	17°24	6°57	18°15	24°11	18°40	17°15	1°12	n.a.
F 28	13 34 22	24°39'02	18°51	28°56	16°10	17°12	18°13	17°32	6°58	18°17	24°12	18°37	17°12	1°19	n.a.
S 29	13 38 18	25°36'13	3 ⁴⁴ II 2	1 ⁴⁴ Ω 6	17°23	17°53	18°13	17°40	6°59	18°18	24°14	18°33	17° 8	1°26	n.a.
S 30	13 42 15	26 ⁴⁴ Y33'24	17 ⁴⁴ II27	3 ⁴⁴ Ω15	18 ⁴⁴ Ω36	18 ⁴⁴ Y35	18 ⁴⁴ Ω13	17 ⁴⁴ Y47	7 ⁴⁴ Ω 0	18 ⁴⁴ Ω19	24 ⁴⁴ II15	18 ⁴⁴ κ28	17 ⁴⁴ κ 5	1 ⁴⁴ Ω33	n.a.

Delta T = 08h41m49s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1270 BCE

MAY 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	13 46 12	27°30'34	2♂ 2	5♄23	19♄49	19♄16	18♄14	17♄55	7♁ 1	18♁20	24♁16	18°R22	17♁ 2	1♄39	n.a.
T 2	13 50 8	28°27'44	16°39	7°29	21° 2	19°57	18°15	18° 3	7° 3	18°21	24°17	18°X17	16°59	1°46	n.a.
W 3	13 54 5	29°24'53	1♄12	9°33	22°15	20°39	18°16	18°11	7° 4	18°22	24°18	18°12	16°56	1°53	n.a.
T 4	13 58 1	0♄22'02	15°36	11°36	23°28	21°20	18°17	18°19	7° 5	18°23	24°19	18°10	16°53	1°59	n.a.
F 5	14 1 58	1°19'10	29°47	13°36	24°40	22° 1	18°18	18°27	7° 6	18°24	24°20	18°D 9	16°49	2° 6	n.a.
S 6	14 5 54	2°16'19	13♁45	15°35	25°53	22°42	18°20	18°34	7° 7	18°25	24°21	18° 9	16°46	2°13	n.a.
S 7	14 9 51	3°13'27	27°28	17°31	27° 6	23°23	18°21	18°42	7° 7	18°26	24°22	18°10	16°43	2°20	n.a.
M 8	14 13 47	4°10'34	10♁57	19°26	28°19	24° 4	18°23	18°50	7° 8	18°27	24°24	18°12	16°40	2°26	n.a.
T 9	14 17 44	5° 7'42	24°12	21°18	29°31	24°45	18°25	18°58	7° 9	18°28	24°25	18°R12	16°37	2°33	n.a.
W10	14 21 41	6° 4'49	7♄15	23° 8	0♁44	25°26	18°27	19° 5	7°10	18°28	24°26	18°10	16°34	2°40	n.a.
T 11	14 25 37	7° 1'56	20° 6	24°55	1°57	26° 7	18°30	19°13	7°10	18°29	24°27	18° 6	16°30	2°46	n.a.
F 12	14 29 34	7°59'03	2♄46	26°40	3° 9	26°48	18°32	19°21	7°11	18°30	24°29	18° 0	16°27	2°53	n.a.
S 13	14 33 30	8°56'09	15°15	28°23	4°22	27°28	18°35	19°28	7°12	18°31	24°30	17°52	16°24	3° 0	n.a.
S 14	14 37 27	9°53'16	27°33	0♁ 4	5°35	28° 9	18°38	19°36	7°12	18°31	24°31	17°43	16°21	3° 7	n.a.
M15	14 41 23	10°50'21	9♁41	1°42	6°47	28°50	18°41	19°44	7°13	18°32	24°33	17°33	16°18	3°13	n.a.
T 16	14 45 20	11°47'27	21°41	3°18	8° 0	29°31	18°44	19°51	7°13	18°32	24°34	17°24	16°14	3°20	n.a.
W17	14 49 16	12°44'32	3♄35	4°51	9°12	0♄11	18°48	19°59	7°14	18°33	24°35	17°16	16°11	3°27	n.a.
T 18	14 53 13	13°41'37	15°26	6°22	10°25	0°52	18°51	20° 6	7°14	18°34	24°37	17°10	16° 8	3°34	n.a.
F 19	14 57 10	14°38'41	27°18	7°51	11°37	1°32	18°55	20°14	7°14	18°34	24°38	17° 6	16° 5	3°40	n.a.
S 20	15 1 6	15°35'46	9♁16	9°17	12°50	2°13	18°59	20°21	7°15	18°35	24°40	17° 4	16° 2	3°47	n.a.
S 21	15 5 3	16°32'49	21°23	10°40	14° 2	2°53	19° 3	20°29	7°15	18°35	24°41	17°D 4	15°59	3°54	n.a.
M22	15 8 59	17°29'53	3♁45	12° 1	15°14	3°33	19° 7	20°36	7°15	18°36	24°43	17° 5	15°55	4° 0	n.a.
T 23	15 12 56	18°26'56	16°28	13°20	16°27	4°14	19°12	20°43	7°15	18°36	24°44	17°R 6	15°52	4° 7	n.a.
W24	15 16 52	19°23'59	29°35	14°36	17°39	4°54	19°16	20°51	7°15	18°36	24°45	17° 5	15°49	4°14	n.a.
T 25	15 20 49	20°21'02	13♁ 8	15°49	18°51	5°34	19°21	20°58	7°R15	18°37	24°47	17° 2	15°46	4°21	n.a.
F 26	15 24 45	21°18'04	27°10	17° 0	20° 4	6°14	19°26	21° 5	7°15	18°37	24°48	16°57	15°43	4°27	n.a.
S 27	15 28 42	22°15'07	11♁37	18° 8	21°16	6°55	19°31	21°13	7°15	18°37	24°50	16°50	15°40	4°34	n.a.
S 28	15 32 39	23°12'10	26°23	19°13	22°28	7°35	19°36	21°20	7°15	18°37	24°52	16°41	15°36	4°41	n.a.
M29	15 36 35	24° 9'13	11♁22	20°15	23°40	8°15	19°41	21°27	7°15	18°38	24°53	16°31	15°33	4°47	n.a.
T 30	15 40 32	25° 6'17	26°23	21°14	24°52	8°55	19°46	21°34	7°14	18°38	24°55	16°22	15°30	4°54	n.a.
W31	15 44 28	26♄ 3'21	11♄18	22♁ 9	26♁ 4	9♄35	19♁52	21♄41	7♁14	18♁38	24♁56	16♁14	15♁27	5♄ 1	n.a.

Delta T = 08h41m48s Julian Calendar 1 May 1270 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1270 BCE
 The year -1269 astronomical counting style corresponds to year 1270 B.C.E historical counting style.

JUNE 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 48 25	27♄ 0'26	25♄58	23♁ 2	27♁16	10♄15	19♁58	21♄48	7°R14	18♁38	24♁58	16°R 9	15♁24	5♄ 8	n.a.
F 2	15 52 21	27°57'31	10♁19	23°51	28°28	10°55	20° 4	21°55	7♁13	18°38	24°59	16°X 6	15°20	5°14	n.a.
S 3	15 56 18	28°54'37	24°18	24°37	29°40	11°34	20°10	22° 2	7°13	18°38	25° 1	16°D 5	15°17	5°21	n.a.
S 4	16 0 15	29°51'43	7♁56	25°19	0♄52	12°14	20°16	22° 9	7°13	18°R38	25° 3	16° 5	15°14	5°28	n.a.
M 5	16 4 11	0♁48'51	21°14	25°57	2° 4	12°54	20°22	22°16	7°12	18°38	25° 4	16°R 5	15°11	5°34	n.a.
T 6	16 8 8	1°45'59	4♄14	26°32	3°16	13°34	20°29	22°22	7°11	18°38	25° 6	16° 4	15° 8	5°41	n.a.
W 7	16 12 4	2°43'08	17° 0	27° 2	4°28	14°13	20°35	22°29	7°11	18°38	25° 8	16° 0	15° 5	5°48	n.a.
T 8	16 16 1	3°40'17	29°34	27°28	5°40	14°53	20°42	22°36	7°10	18°38	25° 9	15°54	15° 1	5°55	n.a.
F 9	16 19 57	4°37'28	11♄58	27°50	6°51	15°33	20°49	22°42	7°10	18°38	25°11	15°45	14°58	6° 1	n.a.
S 10	16 23 54	5°34'39	24°13	28° 7	8° 3	16°12	20°56	22°49	7° 9	18°37	25°13	15°34	14°55	6° 8	n.a.
S 11	16 27 50	6°31'51	6♁20	28°20	9°15	16°52	21° 3	22°55	7° 8	18°37	25°14	15°21	14°52	6°15	n.a.
M12	16 31 47	7°29'03	18°21	28°28	10°26	17°31	21°10	23° 2	7° 7	18°37	25°16	15° 7	14°49	6°21	n.a.
T 13	16 35 44	8°26'17	0♄16	28°R31	11°38	18°11	21°18	23° 8	7° 6	18°37	25°18	14°54	14°46	6°28	n.a.
W14	16 39 40	9°23'31	12° 7	28°29	12°50	18°50	21°25	23°15	7° 5	18°36	25°19	14°43	14°42	6°35	n.a.
T 15	16 43 37	10°20'45	23°57	28°22	14° 1	19°30	21°33	23°21	7° 4	18°36	25°21	14°34	14°39	6°42	n.a.
F 16	16 47 33	11°18'00	5♁48	28°10	15°13	20° 9	21°40	23°27	7° 3	18°36	25°23	14°27	14°36	6°48	n.a.
S 17	16 51 30	12°15'16	17°44	27°53	16°24	20°48	21°48	23°33	7° 2	18°35	25°25	14°23	14°33	6°55	n.a.
S 18	16 55 26	13°12'33	29°50	27°32	17°36	21°28	21°56	23°39	7° 1	18°35	25°26	14°22	14°30	7° 2	n.a.
M19	16 59 23	14° 9'50	12♁ 9	27° 5	18°47	22° 7	22° 4	23°45	7° 0	18°34	25°28	14°21	14°26	7° 8	n.a.
T 20	17 3 19	15° 7'08	24°49	26°35	19°58	22°46	22°13	23°51	6°59	18°34	25°30	14°21	14°23	7°15	n.a.
W21	17 7 16	16° 4'26	7♁52	26° 0	21°10	23°25	22°21	23°57	6°58	18°33	25°32	14°20	14°20	7°22	n.a.
T 22	17 11 13	17° 1'45	21°23	25°22	22°21	24° 4	22°30	24° 3	6°56	18°33	25°33	14°17	14°17	7°29	n.a.
F 23	17 15 9	17°59'05	5♁24	24°41	23°32	24°43	22°38	24° 9	6°55	18°32	25°35	14°12	14°14	7°35	n.a.
S 24	17 19 6	18°56'26	19°55	23°58	24°43	25°22	22°47	24°15	6°54	18°31	25°37	14° 4	14°11	7°42	n.a.
S 25	17 23 2	19°53'48	4♁49	23°13	25°54	26° 1	22°56	24°20	6°52	18°31	25°39	13°54	14° 7	7°49	n.a.
M26	17 26 59	20°51'11	20° 0	22°27	27° 5	26°40	23° 5	24°26	6°51	18°30	25°40	13°43	14° 4	7°55	n.a.
T 27	17 30 55	21°48'35	5♄17	21°41	28°16	27°19	23°14	24°31	6°50	18°29	25°42	13°33	14° 1	8° 2	n.a.
W28	17 34 52	22°46'01	20°29	20°56	29°27	27°58	23°23	24°37	6°48	18°29	25°44	13°24	13°58	8° 9	n.a.
T 29	17 38 48	23°43'28	5♁26	20°12	0♁38	28°37	23°32	24°42	6°47	18°28	25°46	13°18	13°55	8°16	n.a.
F 30	17 42 45	24♁40'56	20♁ 0	19♁31	1♁48	29♄16	23♁41	24♄47	6♁45	18♁27	25♁47	13♁14	13♁52	8♄22	n.a.

Delta T = 08h41m46s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1270 BCE

JULY 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
S 1	17 46 42	25II38'26	4X 8	18°R53	2Ω59	29Ω54	23Ω51	24Υ53	6°R43	18°R26	25II49	13°R13	13X48	8Ω29	n.a.					
S 2	17 50 38	26°35'57	17°50	18II19	4°10	0II33	24° 0	24°58	6Ω42	18Ω25	25°51	13°D12	13°45	8°36	n.a.					
M 3	17 54 35	27°33'30	1Υ 8	17°50	5°20	1°12	24°10	25° 3	6°40	18°24	25°53	13°R12	13°42	8°42	n.a.					
T 4	17 58 31	28°31'04	14° 3	17°27	6°31	1°50	24°20	25° 8	6°38	18°23	25°55	13X12	13°39	8°49	n.a.					
W 5	18 2 28	29°28'40	26°41	17° 9	7°41	2°29	24°29	25°13	6°37	18°23	25°56	13° 9	13°36	8°56	n.a.					
T 6	18 6 24	0Ω26'18	9Ω 5	16°58	8°52	3° 8	24°39	25°18	6°35	18°22	25°58	13° 3	13°32	9° 3	n.a.					
F 7	18 10 21	1°23'58	21°18	16°D54	10° 2	3°46	24°49	25°22	6°33	18°21	26° 0	12°55	13°29	9° 9	n.a.					
S 8	18 14 17	2°21'39	3II23	16°56	11°12	4°25	24°59	25°27	6°31	18°20	26° 2	12°45	13°26	9°16	n.a.					
S 9	18 18 14	3°19'22	15°21	17° 6	12°23	5° 3	25°10	25°31	6°29	18°19	26° 3	12°33	13°23	9°23	n.a.					
M10	18 22 11	4°17'07	27°16	17°24	13°33	5°41	25°20	25°36	6°27	18°17	26° 5	12°20	13°20	9°29	n.a.					
T 11	18 26 7	5°14'53	9Ω 8	17°48	14°43	6°20	25°30	25°40	6°25	18°16	26° 7	12° 8	13°17	9°36	n.a.					
W12	18 30 4	6°12'41	20°58	18°20	15°53	6°58	25°41	25°45	6°23	18°15	26° 9	11°57	13°13	9°43	n.a.					
T 13	18 34 0	7°10'30	2Ω49	19° 0	17° 3	7°37	25°51	25°49	6°21	18°14	26°10	11°48	13°10	9°50	n.a.					
F 14	18 37 57	8° 8'21	14°42	19°46	18°13	8°15	26° 2	25°53	6°19	18°13	26°12	11°42	13° 7	9°56	n.a.					
S 15	18 41 53	9° 6'13	26°41	20°40	19°23	8°53	26°13	25°57	6°17	18°12	26°14	11°39	13° 4	10° 3	n.a.					
S 16	18 45 50	10° 4'06	8η49	21°40	20°32	9°31	26°23	26° 1	6°15	18°11	26°16	11°D38	13° 1	10°10	n.a.					
M17	18 49 46	11° 2'01	21°10	22°47	21°42	10° 9	26°34	26° 5	6°13	18° 9	26°17	11°38	12°58	10°16	n.a.					
T 18	18 53 43	11°59'58	3Ω47	24° 0	22°51	10°48	26°45	26° 9	6°11	18° 8	26°19	11°39	12°54	10°23	n.a.					
W19	18 57 40	12°57'56	16°47	25°19	24° 1	11°26	26°56	26°12	6° 9	18° 7	26°21	11°R39	12°51	10°30	n.a.					
T 20	19 1 36	13°55'55	0η12	26°44	25°10	12° 4	27° 7	26°16	6° 7	18° 5	26°23	11°37	12°48	10°36	n.a.					
F 21	19 5 33	14°53'56	14° 5	28°13	26°20	12°42	27°18	26°19	6° 5	18° 4	26°24	11°34	12°45	10°43	n.a.					
S 22	19 9 29	15°51'59	28°27	29°48	27°29	13°20	27°30	26°23	6° 2	18° 3	26°26	11°29	12°42	10°50	n.a.					
S 23	19 13 26	16°50'03	13X15	1Ω26	28°38	13°58	27°41	26°26	6° 0	18° 1	26°28	11°22	12°38	10°57	n.a.					
M24	19 17 22	17°48'09	28°22	3° 8	29°47	14°36	27°52	26°29	5°58	18° 0	26°29	11°14	12°35	11° 3	n.a.					
T 25	19 21 19	18°46'17	13Ω39	4°53	0η56	15°13	28° 4	26°32	5°56	17°59	26°31	11° 6	12°32	11°10	n.a.					
W26	19 25 16	19°44'26	28°56	6°41	2° 5	15°51	28°15	26°35	5°53	17°57	26°33	10°59	12°29	11°17	n.a.					
T 27	19 29 12	20°42'38	14Ω 0	8°31	3°13	16°29	28°27	26°38	5°51	17°56	26°34	10°55	12°26	11°23	n.a.					
F 28	19 33 9	21°40'51	28°45	10°23	4°22	17° 7	28°38	26°41	5°49	17°54	26°36	10°52	12°23	11°30	n.a.					
S 29	19 37 5	22°39'07	13X 4	12°16	5°30	17°45	28°50	26°44	5°47	17°53	26°38	10°D52	12°19	11°37	n.a.					
S 30	19 41 2	23°37'24	26°55	14°10	6°39	18°22	29° 2	26°46	5°44	17°51	26°39	10°52	12°16	11°44	n.a.					
M31	19 44 58	24Ω35'44	10Υ19	16Ω 5	7η47	19II 0	29Ω14	26Υ49	5Ω42	17Ω50	26II41	10X53	12X13	11Ω50	n.a.					

Delta T = 08h41m44s Julian Calendar 1 July 1270 BCE == Greg. Calendar 20 June 1270 BCE
 The year -1269 astronomical counting style corresponds to year 1270 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	19 48 55	25Ω34'06	23Υ18	18Ω 0	8η55	19II37	29Ω26	26Υ51	5°R40	17°R48	26II42	10°R54	12X10	11Ω57	n.a.					
W 2	19 52 51	26°32'30	5Ω55	19°56	10° 3	20°15	29°38	26°54	5Ω37	17Ω47	26°44	10X54	12° 7	12° 4	n.a.					
T 3	19 56 48	27°30'57	18°16	21°51	11°11	20°53	29°49	26°56	5°35	17°45	26°46	10°52	12° 4	12°10	n.a.					
F 4	20 0 45	28°29'26	0II24	23°46	12°19	21°30	0η 2	26°58	5°32	17°44	26°47	10°48	12° 0	12°17	n.a.					
S 5	20 4 41	29°27'58	12°24	25°41	13°27	22° 8	0°14	27° 0	5°30	17°42	26°49	10°42	11°57	12°24	n.a.					
S 6	20 8 38	0Ω26'31	24°18	27°35	14°34	22°45	0°26	27° 2	5°28	17°41	26°50	10°35	11°54	12°31	n.a.					
M 7	20 12 34	1°25'07	6Ω 9	29°29	15°42	23°22	0°38	27° 3	5°25	17°39	26°52	10°27	11°51	12°37	n.a.					
T 8	20 16 31	2°23'45	18° 0	1Ω21	16°49	24° 0	0°50	27° 5	5°23	17°38	26°53	10°20	11°48	12°44	n.a.					
W 9	20 20 27	3°22'26	29°52	3°13	17°56	24°37	1° 3	27° 7	5°20	17°36	26°55	10°14	11°44	12°51	n.a.					
T 10	20 24 24	4°21'08	11Ω48	5° 4	19° 3	25°14	1°15	27° 8	5°18	17°34	26°56	10° 9	11°41	12°57	n.a.					
F 11	20 28 20	5°19'52	23°49	6°54	20°10	25°52	1°27	27° 9	5°16	17°33	26°58	10° 6	11°38	13° 4	n.a.					
S 12	20 32 17	6°18'39	5η57	8°43	21°17	26°29	1°40	27°11	5°13	17°31	26°59	10°D 4	11°35	13°11	n.a.					
S 13	20 36 14	7°17'27	18°14	10°31	22°23	27° 6	1°52	27°12	5°11	17°29	27° 1	10° 5	11°32	13°17	n.a.					
M14	20 40 10	8°16'17	0Ω43	12°19	23°30	27°43	2° 5	27°13	5° 8	17°28	27° 2	10° 6	11°29	13°24	n.a.					
T 15	20 44 7	9°15'09	13°27	14° 5	24°36	28°20	2°17	27°14	5° 6	17°26	27° 3	10° 8	11°25	13°31	n.a.					
W16	20 48 3	10°14'03	26°28	15°50	25°42	28°57	2°30	27°14	5° 4	17°25	27° 5	10° 9	11°22	13°38	n.a.					
T 17	20 52 0	11°12'59	9η51	17°34	26°48	29°34	2°42	27°15	5° 1	17°23	27° 6	10°R10	11°19	13°44	n.a.					
F 18	20 55 56	12°11'57	23°36	19°17	27°54	0Ω11	2°55	27°16	4°59	17°21	27° 7	10° 9	11°16	13°51	n.a.					
S 19	20 59 53	13°10'57	7X44	21° 0	28°59	0°48	3° 8	27°16	4°56	17°20	27° 9	10° 7	11°13	13°58	n.a.					
S 20	21 3 49	14° 9'59	22°15	22°41	0Ω 4	1°25	3°21	27°16	4°54	17°18	27°10	10° 5	11° 9	14° 4	n.a.					
M21	21 7 46	15° 9'03	7Ω 4	24°21	1°10	2° 2	3°33	27°16	4°52	17°16	27°11	10° 1	11° 6	14°11	n.a.					
T 22	21 11 43	16° 8'09	22° 5	26° 1	2°14	2°39	3°46	27°R17	4°49	17°15	27°13	9°58	11° 3	14°18	n.a.					
W23	21 15 39	17° 7'16	7Ω 9	27°39	3°19	3°15	3°59	27°17	4°47	17°13	27°14	9°55	11° 0	14°24	n.a.					
T 24	21 19 36	18° 6'26	22° 7	29°17	4°24	3°52	4°12	27°16	4°45	17°11	27°15	9°53	10°57	14°31	n.a.					
F 25	21 23 32	19° 5'38	6X51	0η54	5°28	4°29	4°25	27°16	4°42	17°10	27°16	9°D53	10°54	14°38	n.a.					
S 26	21 27 29	20° 4'52	21°14	2°30	6°32	5° 5	4°38	27°16	4°40	17° 8	27°18	9°53	10°50	14°45	n.a.					
S 27	21 31 25	21° 4'09	5Υ11	4° 6	7°36	5°42	4°51	27°15	4°38	17° 6	27°19	9°54	10°47	14°51	n.a.					
M28	21 35 22	22° 3'28	18°42	5°40	8°39	6°19	5° 4	27°15	4°36	17° 5	27°20	9°55	10°44	14°58	n.a.					
T 29	21 39 18	23° 2'49	1Ω47	7°14	9°43	6°55	5°17	27°14	4°33	17° 3	27°21	9°56	10°41	15° 5	n.a.					
W30	21 43 15	24° 2'13	14°30	8°47	10°46	7°32	5°30	27°13	4°31	17° 1	27°22	9°57	10°38	15°11	n.a.					
T 31	21 47 12	25Ω 1'39	26Ω53	10η19	11Ω48	8Ω 8	5η43	27Υ12	4Ω29	17Ω 0	27II23	9°R58	10X35	15Ω18	n.a.					

Delta T = 08h41m43s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1270 BCE

SEPTEMBER 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	21 51 8	26♌ 1'08	9♈ 2	11♍ 50	12♌ 51	8♌ 44	5♍ 56	27°R11	4°R27	16°R58	27♈ 24	9°R57	10♋ 31	15♌ 25	n.a.		
S 2	21 55 5	27° 0'40	21° 0	13°21	13°53	9°21	6° 9	27°V10	4°~24	16°~56	27°25	9°X56	10°28	15°31	n.a.		
S 3	21 59 1	28° 0'13	2♌ 52	14°50	14°55	9°57	6°22	27° 9	4°22	16°55	27°26	9°55	10°25	15°38	n.a.		
M 4	22 2 58	28°59'50	14°43	16°19	15°57	10°33	6°35	27° 8	4°20	16°53	27°27	9°53	10°22	15°45	n.a.		
T 5	22 6 54	29°59'28	26°35	17°48	16°58	11° 9	6°48	27° 6	4°18	16°51	27°28	9°51	10°19	15°52	n.a.		
W 6	22 10 51	0♍ 59'09	8♌ 31	19°15	17°59	11°46	7° 1	27° 5	4°16	16°50	27°29	9°50	10°15	15°58	n.a.		
T 7	22 14 47	1°58'52	20°35	20°42	19° 0	12°22	7°14	27° 3	4°14	16°48	27°30	9°49	10°12	16° 5	n.a.		
F 8	22 18 44	2°58'37	2♍ 47	22° 8	20° 0	12°58	7°27	27° 1	4°12	16°47	27°31	9°49	10° 9	16°12	n.a.		
S 9	22 22 41	3°58'24	15° 9	23°33	21° 0	13°34	7°41	26°59	4°10	16°45	27°32	9°D49	10° 6	16°18	n.a.		
S 10	22 26 37	4°58'14	27°43	24°57	22° 0	14°10	7°54	26°57	4° 8	16°43	27°33	9°49	10° 3	16°25	n.a.		
M11	22 30 34	5°58'05	10♌ 30	26°20	22°59	14°46	8° 7	26°55	4° 6	16°42	27°34	9°49	10° 0	16°32	n.a.		
T 12	22 34 30	6°57'58	23°30	27°43	23°58	15°21	8°20	26°53	4° 4	16°40	27°34	9°50	9°56	16°38	n.a.		
W13	22 38 27	7°57'54	6♍ 44	29° 4	24°56	15°57	8°33	26°50	4° 2	16°39	27°35	9°50	9°53	16°45	n.a.		
T 14	22 42 23	8°57'51	20°13	0♌ 24	25°54	16°33	8°46	26°48	4° 0	16°37	27°36	9°50	9°50	16°52	n.a.		
F 15	22 46 20	9°57'50	3♌ 58	1°43	26°51	17° 9	9° 0	26°46	3°59	16°36	27°37	9°50	9°47	16°59	n.a.		
S 16	22 50 16	10°57'51	17°58	3° 1	27°49	17°44	9°13	26°43	3°57	16°34	27°37	9°50	9°44	17° 5	n.a.		
S 17	22 54 13	11°57'53	2♌ 12	4°18	28°45	18°20	9°26	26°40	3°55	16°33	27°38	9°50	9°41	17°12	n.a.		
M18	22 58 10	12°57'57	16°39	5°33	29°41	18°56	9°39	26°37	3°53	16°31	27°39	9°50	9°37	17°19	n.a.		
T 19	23 2 6	13°58'03	1♌ 14	6°47	0♍ 37	19°31	9°52	26°34	3°52	16°30	27°39	9°51	9°34	17°25	n.a.		
W20	23 6 3	14°58'11	15°52	7°59	1°32	20° 6	10° 6	26°31	3°50	16°28	27°40	9°51	9°31	17°32	n.a.		
T 21	23 9 59	15°58'21	0♋ 28	9° 9	2°26	20°42	10°19	26°28	3°48	16°27	27°41	9°52	9°28	17°39	n.a.		
F 22	23 13 56	16°58'32	14°56	10°18	3°20	21°17	10°32	26°25	3°47	16°26	27°41	9°R52	9°25	17°45	n.a.		
S 23	23 17 52	17°58'45	29° 8	11°23	4°13	21°52	10°45	26°22	3°45	16°24	27°42	9°51	9°21	17°52	n.a.		
S 24	23 21 49	18°59'00	13°V 2	12°27	5° 5	22°28	10°58	26°19	3°44	16°23	27°42	9°50	9°18	17°59	n.a.		
M25	23 25 45	19°59'17	26°34	13°28	5°57	23° 3	11°11	26°15	3°42	16°22	27°43	9°49	9°15	18° 5	n.a.		
T 26	23 29 42	20°59'37	9♌ 42	14°25	6°48	23°38	11°24	26°12	3°41	16°20	27°43	9°48	9°12	18°12	n.a.		
W27	23 33 39	21°59'58	22°29	15°19	7°39	24°13	11°37	26° 8	3°40	16°19	27°43	9°46	9° 9	18°19	n.a.		
T 28	23 37 35	23° 0'22	4♍ 56	16° 9	8°29	24°48	11°51	26° 4	3°38	16°18	27°44	9°45	9° 6	18°26	n.a.		
F 29	23 41 32	24° 0'48	17° 7	16°55	9°18	25°23	12° 4	26° 0	3°37	16°16	27°44	9°44	9° 2	18°32	n.a.		
S 30	23 45 28	25♍ 1'16	29♈ 7	17♌ 36	10♍ 6	25♌ 58	12♍ 17	25°V57	3°~36	16°~15	27♈ 44	9°D44	8°X59	18♌ 39	n.a.		

Delta T = 08h41m41s Julian Calendar 1 Sept. 1270 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1270 BCE
 The year -1269 astronomical counting style corresponds to year 1270 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	23 49 25	26♍ 1'45	10♌ 59	18♌ 12	10♍ 53	26♌ 32	12♍ 30	25°R53	3°R34	16°R14	27♈ 45	9°X45	8°X56	18♌ 46	n.a.		
M 2	23 53 21	27° 2'17	22°50	18°42	11°39	27° 7	12°43	25°V49	3°~33	16°~13	27°45	9°46	8°53	18°52	n.a.		
T 3	23 57 18	28° 2'51	4♌ 42	19° 5	12°25	27°42	12°56	25°45	3°32	16°12	27°45	9°47	8°50	18°59	n.a.		
W 4	0 1 14	29° 3'27	16°42	19°20	13° 9	28°16	13° 9	25°41	3°31	16°11	27°46	9°49	8°47	19° 6	n.a.		
T 5	0 5 11	0♌ 4'04	28°52	19°R28	13°53	28°51	13°22	25°36	3°30	16° 9	27°46	9°50	8°43	19°12	n.a.		
F 6	0 9 8	1° 4'44	11♍ 16	19°27	14°36	29°25	13°34	25°32	3°29	16° 8	27°46	9°R51	8°40	19°19	n.a.		
S 7	0 13 4	2° 5'25	23°54	19°16	15°17	0♌ 0	13°47	25°28	3°28	16° 7	27°46	9°50	8°37	19°26	n.a.		
S 8	0 17 1	3° 6'08	6♌ 49	18°56	15°58	0°34	14° 0	25°23	3°27	16° 6	27°46	9°48	8°34	19°32	n.a.		
M 9	0 20 57	4° 6'52	19°59	18°25	16°37	1° 8	14°13	25°19	3°26	16° 5	27°46	9°45	8°31	19°39	n.a.		
T 10	0 24 54	5° 7'38	3♍ 24	17°44	17°15	1°42	14°26	25°14	3°26	16° 4	27°46	9°41	8°27	19°46	n.a.		
W11	0 28 50	6° 8'25	17° 2	16°52	17°52	2°17	14°39	25°10	3°25	16° 3	27°R46	9°37	8°24	19°53	n.a.		
T 12	0 32 47	7° 9'13	0♌ 51	15°51	18°27	2°51	14°51	25° 5	3°24	16° 2	27°46	9°33	8°21	19°59	n.a.		
F 13	0 36 43	8°10'03	14°48	14°42	19° 1	3°24	15° 4	25° 1	3°24	16° 2	27°46	9°30	8°18	20° 6	n.a.		
S 14	0 40 40	9°10'54	28°52	13°27	19°34	3°58	15°17	24°56	3°23	16° 1	27°46	9°28	8°15	20°13	n.a.		
S 15	0 44 36	10°11'46	13♌ 0	12° 7	20° 5	4°32	15°29	24°51	3°22	16° 0	27°46	9°D28	8°12	20°19	n.a.		
M16	0 48 33	11°12'39	27°10	10°45	20°35	5° 6	15°42	24°46	3°22	15°59	27°46	9°29	8° 8	20°26	n.a.		
T 17	0 52 30	12°13'34	11~21	9°24	21° 3	5°39	15°54	24°42	3°22	15°58	27°46	9°30	8° 5	20°33	n.a.		
W18	0 56 26	13°14'29	25°32	8° 6	21°29	6°13	16° 7	24°37	3°21	15°58	27°46	9°31	8° 2	20°39	n.a.		
T 19	1 0 23	14°15'25	9♋ 38	6°55	21°53	6°46	16°19	24°32	3°21	15°57	27°45	9°R32	7°59	20°46	n.a.		
F 20	1 4 19	15°16'22	23°39	5°52	22°16	7°20	16°32	24°27	3°20	15°56	27°45	9°31	7°56	20°53	n.a.		
S 21	1 8 16	16°17'20	7°V 29	4°59	22°37	7°53	16°44	24°22	3°20	15°56	27°45	9°29	7°52	20°59	n.a.		
S 22	1 12 12	17°18'19	21° 6	4°17	22°56	8°26	16°56	24°17	3°20	15°55	27°45	9°24	7°49	21° 6	n.a.		
M23	1 16 9	18°19'20	4♌ 27	3°46	23°13	8°59	17° 8	24°12	3°20	15°54	27°44	9°18	7°46	21°13	n.a.		
T 24	1 20 5	19°20'21	17°31	3°27	23°28	9°32	17°21	24° 7	3°20	15°54	27°44	9°10	7°43	21°19	n.a.		
W25	1 24 2	20°21'24	0♈ 16	3°D19	23°41	10° 5	17°33	24° 2	3°D20	15°53	27°44	9° 3	7°40	21°26	n.a.		
T 26	1 27 59	21°22'29	12°43	3°22	23°51	10°38	17°45	23°57	3°20	15°53	27°43	8°56	7°37	21°33	n.a.		
F 27	1 31 55	22°23'34	24°55	3°34	23°59	11°10	17°57	23°52	3°20	15°52	27°43	8°51	7°33	21°40	n.a.		
S 28	1 35 52	23°24'41	6♌ 55	3°57	24° 5	11°43	18° 9	23°47	3°20	15°52	27°42	8°47	7°30	21°46	n.a.		
S 29	1 39 48	24°25'49	18°47	4°27	24° 9	12°16	18°21	23°42	3°20	15°52	27°42	8°45	7°27	21°53	n.a.		
M30	1 43 45	25°26'57	0♌ 37	5° 5	24°R10	12°48	18°32	23°37	3°20	15°51	27°41	8°D45	7°24	22° 0	n.a.		
T 31	1 47 41	26♌ 28'08	12♌ 29	5♌ 49	24♍ 9	13♌ 20	18♍ 44	23°V32	3°~21	15°~51	27♈ 41	8°X46	7°X21	22♌ 6	n.a.		

Delta T = 08h41m39s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1270 BCE

NOVEMBER 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	1 51 38	27♂29'19	24♂29	6♂40	24°R 6	13♂52	18♂56	23°R27	3♂21	15°R51	27°R40	8♂48	7♂18	22♂13	n.a.		
T 2	1 55 34	28°30'31	6♂42	7°36	24♂0	14°25	19° 8	23°V22	3°21	15°R50	27°R40	8°R49	7°14	22°20	n.a.		
F 3	1 59 31	29°31'44	19°12	8°36	23°51	14°56	19°19	23°17	3°22	15°50	27°39	8°48	7°11	22°26	n.a.		
S 4	2 3 28	0♂32'57	2♂ 1	9°40	23°40	15°28	19°31	23°12	3°22	15°50	27°38	8°45	7° 8	22°33	n.a.		
S 5	2 7 24	1°34'12	15°13	10°47	23°27	16° 0	19°42	23° 7	3°23	15°50	27°38	8°40	7° 5	22°40	n.a.		
M 6	2 11 21	2°35'27	28°46	11°58	23°11	16°32	19°53	23° 2	3°23	15°50	27°37	8°33	7° 2	22°46	n.a.		
T 7	2 15 17	3°36'43	12♂38	13°11	22°52	17° 3	20° 5	22°57	3°24	15°50	27°36	8°24	6°58	22°53	n.a.		
W 8	2 19 14	4°38'00	26°45	14°26	22°32	17°34	20°16	22°53	3°25	15°50	27°36	8°14	6°55	23° 0	n.a.		
T 9	2 23 10	5°39'17	11♂ 3	15°44	22° 9	18° 6	20°27	22°48	3°25	15°D50	27°35	8° 4	6°52	23° 6	n.a.		
F 10	2 27 7	6°40'34	25°24	17° 3	21°44	18°37	20°38	22°43	3°26	15°50	27°34	7°56	6°49	23°13	n.a.		
S 11	2 31 3	7°41'52	9♂45	18°24	21°17	19° 8	20°49	22°38	3°27	15°50	27°33	7°51	6°46	23°20	n.a.		
S 12	2 35 0	8°43'10	24° 1	19°45	20°48	19°39	21° 0	22°34	3°28	15°50	27°33	7°47	6°43	23°27	n.a.		
M13	2 38 57	9°44'27	8♂ 9	21° 9	20°17	20° 9	21°11	22°29	3°29	15°50	27°32	7°D46	6°39	23°33	n.a.		
T 14	2 42 53	10°45'45	22° 9	22°33	19°45	20°40	21°21	22°24	3°30	15°50	27°31	7°47	6°36	23°40	n.a.		
W15	2 46 50	11°47'02	6♂ 0	23°58	19°11	21°10	21°32	22°20	3°31	15°50	27°30	7°R47	6°33	23°47	n.a.		
T 16	2 50 46	12°48'19	19°42	25°24	18°37	21°41	21°42	22°15	3°32	15°50	27°29	7°47	6°30	23°53	n.a.		
F 17	2 54 43	13°49'36	3°V15	26°50	18° 1	22°11	21°53	22°11	3°33	15°51	27°28	7°44	6°27	24° 0	n.a.		
S 18	2 58 39	14°50'53	16°39	28°17	17°25	22°41	22° 3	22° 6	3°34	15°51	27°27	7°38	6°24	24° 7	n.a.		
S 19	3 2 36	15°52'11	29°53	29°45	16°48	23°10	22°13	22° 2	3°36	15°51	27°26	7°30	6°20	24°13	n.a.		
M20	3 6 32	16°53'28	12♂54	1♂13	16°11	23°40	22°24	21°58	3°37	15°52	27°25	7°19	6°17	24°20	n.a.		
T 21	3 10 29	17°54'45	25°43	2°42	15°35	24°10	22°34	21°53	3°38	15°52	27°24	7° 6	6°14	24°27	n.a.		
W22	3 14 26	18°56'02	8♂18	4°11	14°58	24°39	22°44	21°49	3°40	15°53	27°23	6°53	6°11	24°33	n.a.		
T 23	3 18 22	19°57'19	20°40	5°41	14°23	25° 8	22°53	21°45	3°41	15°53	27°22	6°40	6° 8	24°40	n.a.		
F 24	3 22 19	20°58'37	2♂48	7°11	13°48	25°37	23° 3	21°41	3°42	15°54	27°21	6°29	6° 4	24°47	n.a.		
S 25	3 26 15	21°59'54	14°47	8°42	13°15	26° 6	23°13	21°37	3°44	15°54	27°20	6°21	6° 1	24°53	n.a.		
S 26	3 30 12	23° 1'11	26°38	10°13	12°43	26°35	23°22	21°33	3°46	15°55	27°19	6°15	5°58	25° 0	n.a.		
M27	3 34 8	24° 2'28	8♂26	11°44	12°12	27° 3	23°32	21°29	3°47	15°55	27°18	6°12	5°55	25° 7	n.a.		
T 28	3 38 5	25° 3'46	20°16	13°16	11°43	27°31	23°41	21°26	3°49	15°56	27°17	6°11	5°52	25°13	n.a.		
W29	3 42 1	26° 5'03	2♂14	14°48	11°16	28° 0	23°50	21°22	3°50	15°57	27°16	6°11	5°49	25°20	n.a.		
T 30	3 45 58	27♂ 6'20	14♂25	16♂21	10♂51	28♂28	23♂59	21°V18	3♂52	15♂57	27°R14	6♂11	5♂45	25♂27	n.a.		

Delta T = 08h41m37s Julian Calendar 1 Nov. 1270 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1270 BCE
 The year -1269 astronomical counting style corresponds to year 1270 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1270 BCE (-1269) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	3 49 55	28♂ 7'36	26♂54	17♂54	10°R29	28♂55	24♂ 8	21°R15	3♂54	15♂58	27°R13	6°R 9	5♂42	25♂33	n.a.		
S 2	3 53 51	29° 8'53	9♂46	19°27	10♂ 8	29°23	24°17	21°V11	3°56	15°59	27°R12	6♂ 5	5°39	25°40	n.a.		
S 3	3 57 48	0♂10'10	23° 4	21° 1	9°50	29°50	24°26	21° 8	3°58	16° 0	27°11	5°59	5°36	25°47	n.a.		
M 4	4 1 44	1°11'26	6♂49	22°35	9°34	0♂17	24°34	21° 5	4° 0	16° 1	27°10	5°50	5°33	25°53	n.a.		
T 5	4 5 41	2°12'41	20°59	24°10	9°21	0°44	24°43	21° 2	4° 2	16° 2	27° 8	5°38	5°29	26° 0	n.a.		
W 6	4 9 37	3°13'57	5♂30	25°45	9°11	1°11	24°51	20°59	4° 4	16° 2	27° 7	5°26	5°26	26° 7	n.a.		
T 7	4 13 34	4°15'12	20°15	27°21	9° 2	1°37	25° 0	20°56	4° 6	16° 3	27° 6	5°13	5°23	26°14	n.a.		
F 8	4 17 30	5°16'26	5♂ 5	28°57	8°57	2° 3	25° 8	20°53	4° 8	16° 4	27° 5	5° 3	5°20	26°20	n.a.		
S 9	4 21 27	6°17'39	19°51	0♂34	8°53	2°29	25°16	20°50	4°10	16° 5	27° 3	4°55	5°17	26°27	n.a.		
S 10	4 25 24	7°18'51	4♂28	2°11	8°D53	2°55	25°23	20°48	4°12	16° 6	27° 2	4°50	5°14	26°34	n.a.		
M11	4 29 20	8°20'02	18°49	3°49	8°54	3°21	25°31	20°45	4°14	16° 8	27° 1	4°48	5°10	26°40	n.a.		
T 12	4 33 17	9°21'11	2♂53	5°27	8°58	3°46	25°39	20°43	4°17	16° 9	26°59	4°47	5° 7	26°47	n.a.		
W13	4 37 13	10°22'20	16°40	7° 6	9° 5	4°11	25°46	20°40	4°19	16°10	26°58	4°47	5° 4	26°54	n.a.		
T 14	4 41 10	11°23'27	0°V10	8°45	9°13	4°36	25°53	20°38	4°21	16°11	26°57	4°46	5° 1	27° 0	n.a.		
F 15	4 45 6	12°24'33	13°26	10°25	9°24	5° 0	26° 0	20°36	4°24	16°12	26°55	4°43	4°58	27° 7	n.a.		
S 16	4 49 3	13°25'38	26°29	12° 5	9°37	5°24	26° 7	20°34	4°26	16°13	26°54	4°37	4°55	27°14	n.a.		
S 17	4 52 59	14°26'41	9♂21	13°47	9°52	5°48	26°14	20°32	4°28	16°15	26°53	4°28	4°51	27°20	n.a.		
M18	4 56 56	15°27'44	22° 2	15°28	10°10	6°12	26°21	20°30	4°31	16°16	26°51	4°16	4°48	27°27	n.a.		
T 19	5 0 53	16°28'45	4♂32	17°11	10°29	6°35	26°28	20°28	4°33	16°17	26°50	4° 3	4°45	27°34	n.a.		
W20	5 4 49	17°29'45	16°53	18°54	10°50	6°58	26°34	20°27	4°36	16°19	26°48	3°49	4°42	27°40	n.a.		
T 21	5 8 46	18°30'44	29° 4	20°37	11°13	7°21	26°40	20°25	4°39	16°20	26°47	3°35	4°39	27°47	n.a.		
F 22	5 12 42	19°31'42	11♂ 6	22°22	11°38	7°43	26°46	20°24	4°41	16°21	26°46	3°23	4°35	27°54	n.a.		
S 23	5 16 39	20°32'39	23° 0	24° 6	12° 5	8° 5	26°52	20°23	4°44	16°23	26°44	3°14	4°32	28° 0	n.a.		
S 24	5 20 35	21°33'35	4♂49	25°52	12°33	8°27	26°58	20°22	4°47	16°24	26°43	3° 7	4°29	28° 7	n.a.		
M25	5 24 32	22°34'29	16°37	27°38	13° 3	8°49	27° 4	20°21	4°49	16°26	26°42	3° 4	4°26	28°14	n.a.		
T 26	5 28 29	23°35'22	28°26	29°24	13°34	9°10	27° 9	20°20	4°52	16°27	26°40	3°D 2	4°23	28°20	n.a.		
W27	5 32 25	24°36'14	10♂22	1♂11	14° 7	9°31	27°15	20°19	4°55	16°29	26°39	3° 2	4°20	28°27	n.a.		
T 28	5 36 22	25°37'05	22°29	2°58	14°42	9°51	27°20	20°18	4°58	16°30	26°37	3°R 3	4°16	28°34	n.a.		
F 29	5 40 18	26°37'55	4♂55	4°46	15°18	10°11	27°25	20°18	5° 0	16°32	26°36	3° 2	4°13	28°40	n.a.		
S 30	5 44 15	27°38'44	17°42	6°34	15°55	10°31	27°30	20°17	5° 3	16°34	26°34	3° 0	4°10	28°47	n.a.		
S 31	5 48 11	28♂39'31	0♂57	8♂21	16♂33	10♂50	27♂34	20°V17	5♂ 6	16♂35	26°R33	2♂56	4♂ 7	28♂54	n.a.		

Delta T = 08h41m36s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]