

SWISS EPHEMERIS for the year 1272 BCE

JANUARY 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	5 54 59	0324'18	25525	6♂ 0	18♂17	5♂ 5	20°R44	8♂56	23♂57	10♂ 7	21°R51	3♂20	2♂ 3	27♂ 0	n.a.
S 2	5 58 56	1°25'01	9♂23	7°16	19°27	5°52	20II36	9° 0	24° 1	10° 9	21II50	3°R20	2° 0	27° 6	n.a.
S 3	6 2 52	2°25'43	23°16	8°33	20°38	6°39	20°29	9° 5	24° 4	10°11	21°49	3°19	1°56	27°13	n.a.
M 4	6 6 49	3°26'24	7♂ 2	9°51	21°49	7°27	20°21	9° 9	24° 7	10°13	21°47	3°14	1°53	27°20	n.a.
T 5	6 10 45	4°27'03	20°39	11°11	23° 0	8°14	20°14	9°14	24°10	10°15	21°46	3° 7	1°50	27°26	n.a.
W 6	6 14 42	5°27'41	4♂ 3	12°33	24°11	9° 1	20° 6	9°19	24°14	10°17	21°45	2°58	1°47	27°33	n.a.
T 7	6 18 38	6°28'17	17°13	13°55	25°22	9°49	19°59	9°24	24°17	10°19	21°43	2°46	1°44	27°40	n.a.
F 8	6 22 35	7°28'52	0♂ 6	15°19	26°33	10°36	19°51	9°29	24°20	10°21	21°42	2°34	1°41	27°47	n.a.
S 9	6 26 31	8°29'24	12°43	16°44	27°45	11°23	19°44	9°34	24°24	10°23	21°41	2°23	1°37	27°53	n.a.
S 10	6 30 28	9°29'54	25° 4	18° 9	28°56	12°10	19°37	9°39	24°27	10°25	21°39	2°13	1°34	28° 0	n.a.
M11	6 34 25	10°30'23	7♂11	19°36	0♂ 7	12°58	19°30	9°44	24°30	10°27	21°38	2° 5	1°31	28° 7	n.a.
T 12	6 38 21	11°30'49	19° 7	21° 5	1°19	13°45	19°23	9°49	24°34	10°29	21°37	2° 0	1°28	28°13	n.a.
W13	6 42 18	12°31'13	0♂57	22°34	2°30	14°32	19°16	9°55	24°37	10°31	21°35	1°58	1°25	28°20	n.a.
T 14	6 46 14	13°31'35	12°45	24° 4	3°41	15°19	19° 9	10° 0	24°40	10°33	21°34	1°D57	1°21	28°27	n.a.
F 15	6 50 11	14°31'55	24°38	25°35	4°53	16° 6	19° 2	10° 6	24°44	10°35	21°33	1°57	1°18	28°33	n.a.
S 16	6 54 7	15°32'13	6♂40	27° 7	6° 4	16°53	18°56	10°11	24°47	10°37	21°32	1°R57	1°15	28°40	n.a.
S 17	6 58 4	16°32'28	18°58	28°40	7°16	17°41	18°50	10°17	24°51	10°39	21°30	1°56	1°12	28°47	n.a.
M18	7 2 0	17°32'42	1II35	0♂15	8°28	18°28	18°43	10°22	24°54	10°41	21°29	1°53	1° 9	28°53	n.a.
T 19	7 5 57	18°32'53	14°34	1°50	9°39	19°15	18°37	10°28	24°57	10°43	21°28	1°47	1° 6	29° 0	n.a.
W20	7 9 54	19°33'03	27°58	3°26	10°51	20° 2	18°31	10°34	25° 1	10°45	21°27	1°38	1° 2	29° 7	n.a.
T 21	7 13 50	20°33'10	11♂45	5° 3	12° 3	20°49	18°25	10°40	25° 4	10°48	21°26	1°27	0°59	29°13	n.a.
F 22	7 17 47	21°33'15	25°53	6°42	13°15	21°36	18°20	10°46	25° 8	10°50	21°24	1°15	0°56	29°20	n.a.
S 23	7 21 43	22°33'18	10♂16	8°21	14°26	22°23	18°14	10°52	25°11	10°52	21°23	1° 3	0°53	29°27	n.a.
S 24	7 25 40	23°33'19	24°47	10° 2	15°38	23°10	18° 9	10°58	25°15	10°54	21°22	0°53	0°50	29°33	n.a.
M25	7 29 36	24°33'18	9♂20	11°43	16°50	23°57	18° 4	11° 4	25°18	10°56	21°21	0°44	0°47	29°40	n.a.
T 26	7 33 33	25°33'15	23°49	13°26	18° 2	24°44	17°58	11°10	25°21	10°59	21°20	0°39	0°43	29°47	n.a.
W27	7 37 30	26°33'11	8♂ 9	15° 9	19°14	25°30	17°54	11°17	25°25	11° 1	21°19	0°36	0°40	29°53	n.a.
T 28	7 41 26	27°33'04	22°18	16°54	20°26	26°17	17°49	11°23	25°28	11° 3	21°18	0°36	0°37	0♂ 0	n.a.
F 29	7 45 23	28°32'56	6♂15	18°40	21°38	27° 4	17°44	11°30	25°32	11° 5	21°17	0°36	0°34	0° 7	n.a.
S 30	7 49 19	29°32'46	20° 0	20°27	22°50	27°51	17°40	11°36	25°35	11° 7	21°16	0°35	0°31	0°13	n.a.
S 31	7 53 16	0♂32'35	3♂33	22♂16	24♂ 2	28♂38	17II35	11♂43	25♂39	11♂10	21II15	0♂32	0♂27	0♂20	n.a.

Delta T = 08h42m36s Julian Calendar 1 Jan. 1272 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1273 BCE  
 The year -1271 astronomical counting style corresponds to year 1272 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	7 57 12	1♂32'21	16♂56	24♂ 5	25♂14	29♂24	17°R31	11♂49	25♂42	11♂12	21°R14	0°R27	0♂24	0♂27	n.a.
T 2	8 1 9	2°32'06	0♂ 8	25°56	26°27	0♂11	17II27	11°56	25°45	11°14	21II13	0♂18	0°21	0°33	n.a.
W 3	8 5 5	3°31'48	13° 9	27°48	27°39	0°58	17°24	12° 2	25°49	11°16	21°12	0° 7	0°18	0°40	n.a.
T 4	8 9 2	4°31'29	25°58	29°40	28°51	1°44	17°20	12° 9	25°52	11°19	21°11	29♂54	0°15	0°47	n.a.
F 5	8 12 59	5°31'07	8♂35	1♂35	0♂ 3	2°31	17°17	12°16	25°56	11°21	21°10	29°40	0°12	0°53	n.a.
S 6	8 16 55	6°30'43	21° 0	3°30	1°16	3°18	17°14	12°23	25°59	11°23	21° 9	29°27	0° 8	1° 0	n.a.
S 7	8 20 52	7°30'17	3♂13	5°26	2°28	4° 4	17°11	12°30	26° 2	11°25	21° 8	29°15	0° 5	1° 7	n.a.
M 8	8 24 48	8°29'49	15°15	7°23	3°40	4°51	17° 8	12°37	26° 6	11°28	21° 7	29° 5	0° 2	1°13	n.a.
T 9	8 28 45	9°29'18	27° 8	9°22	4°52	5°37	17° 5	12°44	26° 9	11°30	21° 6	28°59	29♂59	1°20	n.a.
W10	8 32 41	10°28'44	8♂56	11°21	6° 5	6°24	17° 3	12°51	26°13	11°32	21° 5	28°55	29°56	1°27	n.a.
T 11	8 36 38	11°28'09	20°44	13°21	7°17	7°10	17° 0	12°58	26°16	11°35	21° 5	28°53	29°53	1°33	n.a.
F 12	8 40 34	12°27'30	2♂35	15°22	8°29	7°56	16°58	13° 5	26°19	11°37	21° 4	28°D53	29°49	1°40	n.a.
S 13	8 44 31	13°26'50	14°36	17°23	9°42	8°43	16°57	13°12	26°23	11°39	21° 3	28°R53	29°46	1°47	n.a.
S 14	8 48 28	14°26'07	26°51	19°25	10°54	9°29	16°55	13°19	26°26	11°41	21° 2	28°52	29°43	1°53	n.a.
M15	8 52 24	15°25'21	9II27	21°26	12° 6	10°15	16°53	13°26	26°29	11°44	21° 2	28°50	29°40	2° 0	n.a.
T 16	8 56 21	16°24'34	22°27	23°28	13°19	11° 1	16°52	13°34	26°32	11°46	21° 1	28°45	29°37	2° 7	n.a.
W17	9 0 17	17°23'43	5♂55	25°30	14°31	11°48	16°51	13°41	26°36	11°48	21° 0	28°38	29°33	2°13	n.a.
T 18	9 4 14	18°22'51	19°50	27°31	15°44	12°34	16°50	13°48	26°39	11°50	21° 0	28°29	29°30	2°20	n.a.
F 19	9 8 10	19°21'56	4♂11	29°31	16°56	13°20	16°49	13°56	26°42	11°53	20°59	28°18	29°27	2°27	n.a.
S 20	9 12 7	20°20'58	18°53	1♂29	18° 9	14° 6	16°49	14° 3	26°45	11°55	20°58	28° 8	29°24	2°33	n.a.
S 21	9 16 3	21°19'59	3II47	3°26	19°21	14°52	16°48	14°10	26°49	11°57	20°58	27°58	29°21	2°40	n.a.
M22	9 20 0	22°18'57	18°45	5°21	20°34	15°38	16°D48	14°18	26°52	11°59	20°57	27°51	29°18	2°46	n.a.
T 23	9 23 57	23°17'53	3♂37	7°14	21°46	16°24	16°48	14°25	26°55	12° 2	20°57	27°47	29°14	2°53	n.a.
W24	9 27 53	24°16'47	18°18	9° 4	22°59	17° 9	16°48	14°33	26°58	12° 4	20°56	27°44	29°11	3° 0	n.a.
T 25	9 31 50	25°15'40	2II41	10°50	24°11	17°55	16°49	14°40	27° 1	12° 6	20°56	27°D44	29° 8	3° 6	n.a.
F 26	9 35 46	26°14'30	16°45	12°33	25°24	18°41	16°49	14°48	27° 4	12° 8	20°55	27°45	29° 5	3°13	n.a.
S 27	9 39 43	27°13'19	0♂30	14°12	26°36	19°27	16°50	14°55	27° 7	12°11	20°55	27°R45	29° 2	3°20	n.a.
S 28	9 43 39	28♂12'06	13♂57	15♂47	27♂49	20♂13	16II51	15♂ 3	27♂10	12♂13	20II54	27♂44	28♂58	3♂26	n.a.

Delta T = 08h42m35s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1272 BCE

MARCH 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	9 47 36	29♏10'51	27♏7	17♏18	29♏2	20♏58	16♏52	15♏11	27♏14	12♏15	20°R54	27°R40	28°Y55	3°Y33	n.a.
T 2	9 51 32	0♏9'34	10♏3	18°43	0♏14	21°44	16°54	15°18	27°17	12°17	20°II54	27°Y35	28°52	3°40	n.a.
W 3	9 55 29	1°8'16	23°45	20°4	1°27	22°29	16°55	15°26	27°20	12°19	20°53	27°27	28°49	3°46	n.a.
T 4	9 59 26	2°6'55	5♏16	21°19	2°39	23°15	16°57	15°34	27°23	12°21	20°53	27°17	28°46	3°53	n.a.
F 5	10 3 22	3°5'32	17°36	22°30	3°52	24°0	16°59	15°41	27°25	12°24	20°53	27°7	28°43	4°0	n.a.
S 6	10 7 19	4°4'08	29°47	23°34	5°5	24°46	17°1	15°49	27°28	12°26	20°52	26°57	28°39	4°6	n.a.
S 7	10 11 15	5°2'41	11♏49	24°33	6°17	25°31	17°3	15°57	27°31	12°28	20°52	26°48	28°36	4°13	n.a.
M 8	10 15 12	6°1'12	23°44	25°26	7°30	26°17	17°6	16°5	27°34	12°30	20°52	26°41	28°33	4°20	n.a.
T 9	10 19 8	6°59'41	5♏34	26°13	8°43	27°2	17°8	16°12	27°37	12°32	20°52	26°36	28°30	4°26	n.a.
W10	10 23 5	7°58'08	17°20	26°55	9°55	27°47	17°11	16°20	27°40	12°34	20°52	26°34	28°27	4°33	n.a.
T 11	10 27 1	8°56'33	29°8	27°30	11°8	28°32	17°14	16°28	27°43	12°36	20°52	26°D33	28°24	4°40	n.a.
F 12	10 30 58	9°54'55	10♏59	27°59	12°21	29°17	17°17	16°36	27°45	12°38	20°51	26°34	28°20	4°46	n.a.
S 13	10 34 54	10°53'15	23°0	28°23	13°34	0♏3	17°20	16°44	27°48	12°40	20°51	26°36	28°17	4°53	n.a.
S 14	10 38 51	11°51'33	5♏14	28°40	14°46	0°48	17°24	16°51	27°51	12°43	20°51	26°37	28°14	5°0	n.a.
M15	10 42 48	12°49'49	17°48	28°51	15°59	1°33	17°28	16°59	27°53	12°45	20°D51	26°R37	28°11	5°6	n.a.
T 16	10 46 44	13°48'03	0♏44	28°R56	17°12	2°17	17°31	17°7	27°56	12°47	20°51	26°35	28°8	5°13	n.a.
W17	10 50 41	14°46'15	14°8	28°56	18°24	3°2	17°35	17°15	27°59	12°49	20°51	26°32	28°4	5°20	n.a.
T 18	10 54 37	15°44'24	28°0	28°50	19°37	3°47	17°40	17°23	28°1	12°51	20°51	26°27	28°1	5°26	n.a.
F 19	10 58 34	16°42'32	12♏20	28°39	20°50	4°32	17°44	17°30	28°4	12°53	20°51	26°22	27°58	5°33	n.a.
S 20	11 2 30	17°40'37	27°5	28°23	22°3	5°17	17°48	17°38	28°6	12°54	20°52	26°16	27°55	5°40	n.a.
S 21	11 6 27	18°38'40	12♏8	28°2	23°16	6°1	17°53	17°46	28°9	12°56	20°52	26°11	27°52	5°46	n.a.
M22	11 10 24	19°36'41	27°19	27°38	24°28	6°46	17°58	17°54	28°11	12°58	20°52	26°7	27°49	5°53	n.a.
T 23	11 14 20	20°34'41	12♏29	27°9	25°41	7°31	18°3	18°2	28°14	13°0	20°52	26°4	27°45	6°0	n.a.
W24	11 18 17	21°32'39	27°28	26°37	26°54	8°15	18°8	18°10	28°16	13°2	20°52	26°D4	27°42	6°6	n.a.
T 25	11 22 13	22°30'35	12♏9	26°3	28°7	9°0	18°13	18°17	28°18	13°4	20°53	26°5	27°39	6°13	n.a.
F 26	11 26 10	23°28'30	26°28	25°27	29°20	9°44	18°19	18°25	28°21	13°6	20°53	26°6	27°36	6°20	n.a.
S 27	11 30 6	24°26'23	10♏22	24°50	0♏32	10°28	18°24	18°33	28°23	13°8	20°53	26°7	27°33	6°26	n.a.
S 28	11 34 3	25°24'16	23°53	24°12	1°45	11°13	18°30	18°41	28°25	13°9	20°53	26°R8	27°30	6°33	n.a.
M29	11 37 59	26°22'06	7♏1	23°34	2°58	11°57	18°36	18°49	28°27	13°11	20°54	26°7	27°26	6°40	n.a.
T 30	11 41 56	27°19'56	19°50	22°57	4°11	12°41	18°42	18°56	28°29	13°13	20°54	26°6	27°23	6°46	n.a.
W31	11 45 52	28♏17'44	2♏23	22♏22	5♏24	13♏25	18♏48	19♏4	28♏32	13♏15	20♏55	26°Y3	27°Y20	6°Y53	n.a.

Delta T = 08h42m33s Julian Calendar 1 March 1272 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1272 BCE  
 The year -1271 astronomical counting style corresponds to year 1272 B.C.E historical counting style.

APRIL 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	11 49 49	29♏15'31	14♏41	21°R48	6♏37	14♏9	18♏54	19♏12	28♏34	13♏16	20♏55	25°R59	27°Y17	6°Y59	n.a.
F 2	11 53 46	0♏13'16	26°49	21♏17	7°50	14°54	19°1	19°20	28°36	13°18	20°55	25°Y54	27°14	7°6	n.a.
S 3	11 57 42	1°11'00	8♏49	20°49	9°2	15°38	19°8	19°28	28°38	13°20	20°56	25°50	27°10	7°13	n.a.
S 4	12 1 39	2°8'42	20°42	20°25	10°15	16°22	19°14	19°35	28°40	13°21	20°56	25°47	27°7	7°19	n.a.
M 5	12 5 35	3°6'23	2°Y32	20°4	11°28	17°5	19°21	19°43	28°42	13°23	20°57	25°44	27°4	7°26	n.a.
T 6	12 9 32	4°4'02	14°19	19°47	12°41	17°49	19°28	19°51	28°43	13°25	20°57	25°42	27°1	7°33	n.a.
W 7	12 13 28	5°1'40	26°7	19°34	13°54	18°33	19°35	19°58	28°45	13°26	20°58	25°D42	26°58	7°39	n.a.
T 8	12 17 25	5°59'16	7♏57	19°26	15°7	19°17	19°43	20°6	28°47	13°28	20°59	25°42	26°55	7°46	n.a.
F 9	12 21 21	6°56'51	19°53	19°D22	16°20	20°0	19°50	20°14	28°49	13°29	20°59	25°43	26°51	7°53	n.a.
S 10	12 25 18	7°54'25	1♏58	19°23	17°33	20°44	19°58	20°21	28°50	13°31	21°0	25°45	26°48	7°59	n.a.
S 11	12 29 15	8°51'57	14°16	19°28	18°46	21°28	20°5	20°29	28°52	13°32	21°1	25°46	26°45	8°6	n.a.
M12	12 33 11	9°49'27	26°50	19°38	19°59	22°11	20°13	20°36	28°54	13°34	21°1	25°47	26°42	8°13	n.a.
T 13	12 37 8	10°46'56	9♏44	19°53	21°12	22°55	20°21	20°44	28°55	13°35	21°2	25°R48	26°39	8°19	n.a.
W14	12 41 4	11°44'24	23°2	20°12	22°25	23°38	20°29	20°51	28°57	13°37	21°3	25°47	26°35	8°26	n.a.
T 15	12 45 1	12°41'50	6♏46	20°35	23°38	24°21	20°37	20°59	28°58	13°38	21°4	25°46	26°32	8°33	n.a.
F 16	12 48 57	13°39'14	20°57	21°2	24°51	25°5	20°46	21°6	29°0	13°39	21°4	25°45	26°29	8°39	n.a.
S 17	12 52 54	14°36'37	5♏32	21°34	26°4	25°48	20°54	21°14	29°1	13°41	21°5	25°44	26°26	8°46	n.a.
S 18	12 56 50	15°33'58	20°27	22°10	27°17	26°31	21°2	21°21	29°3	13°42	21°6	25°43	26°23	8°53	n.a.
M19	13 0 47	16°31'18	5♏36	22°49	28°30	27°14	21°11	21°29	29°4	13°43	21°7	25°42	26°20	8°59	n.a.
T 20	13 4 44	17°28'38	20°48	23°33	29°43	27°57	21°20	21°36	29°5	13°45	21°8	25°D41	26°16	9°6	n.a.
W21	13 8 40	18°25'56	5♏54	24°20	0♏56	28°40	21°29	21°43	29°6	13°46	21°9	25°42	26°13	9°13	n.a.
T 22	13 12 37	19°23'13	20°47	25°11	2°9	29°23	21°38	21°51	29°7	13°47	21°10	25°42	26°10	9°19	n.a.
F 23	13 16 33	20°20'30	5♏18	26°5	3°22	0♏6	21°47	21°58	29°9	13°48	21°11	25°42	26°7	9°26	n.a.
S 24	13 20 30	21°17'45	19°24	27°3	4°35	0°49	21°56	22°5	29°10	13°49	21°12	25°43	26°4	9°33	n.a.
S 25	13 24 26	22°15'01	3♏3	28°5	5°48	1°32	22°5	22°12	29°11	13°50	21°13	25°43	26°1	9°39	n.a.
M26	13 28 23	23°12'15	16°17	29°9	7°1	2°14	22°14	22°19	29°12	13°51	21°14	25°43	25°57	9°46	n.a.
T 27	13 32 19	24°9'29	29°7	0♏17	8°15	2°57	22°24	22°26	29°13	13°52	21°15	25°R43	25°54	9°52	n.a.
W28	13 36 16	25°6'43	11♏37	1°28	9°28	3°40	22°34	22°33	29°14	13°53	21°16	25°43	25°51	9°59	n.a.
T 29	13 40 13	26°3'56	23°50	2°42	10°41	4°22	22°43	22°41	29°14	13°54	21°17	25°D43	25°48	10°6	n.a.
F 30	13 44 9	27°Y1'08	5♏52	3°Y59	11°Y54	5°Y5	22°Y53	22°Y47	29°Y15	13°Y55	21°Y18	25°Y43	25°Y45	10°Y12	n.a.

Delta T = 08h42m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1272 BCE

MAY 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	13 48 6	27°58'20	17°45	5°19	13°7	5°47	23°3	22°54	29°16	13°56	21°19	25°44	25°41	10°19	n.a.		
S 2	13 52 2	28°55'31	29°34	6°42	14°20	6°30	23°13	23°1	29°17	13°57	21°20	25°44	25°38	10°26	n.a.		
M 3	13 55 59	29°52'42	11°21	8°8	15°34	7°12	23°23	23°8	29°17	13°58	21°21	25°44	25°35	10°32	n.a.		
T 4	13 59 55	08°49'52	23°9	9°37	16°47	7°54	23°33	23°15	29°18	13°59	21°22	25°R44	25°32	10°39	n.a.		
W 5	14 3 52	1°47'02	5°8	11°8	18°0	8°37	23°43	23°22	29°19	14°0	21°24	25°44	25°29	10°46	n.a.		
T 6	14 7 48	2°44'11	16°59	12°43	19°13	9°19	23°54	23°28	29°19	14°0	21°25	25°44	25°26	10°52	n.a.		
F 7	14 11 45	3°41'19	29°4	14°20	20°27	10°1	24°4	23°35	29°19	14°1	21°26	25°43	25°22	10°59	n.a.		
S 8	14 15 42	4°38'28	11°20	16°1	21°40	10°43	24°14	23°42	29°20	14°2	21°27	25°42	25°19	11°6	n.a.		
S 9	14 19 38	5°35'35	23°47	17°44	22°53	11°25	24°25	23°48	29°20	14°3	21°29	25°41	25°16	11°12	n.a.		
M10	14 23 35	6°32'42	6°29	19°29	24°6	12°7	24°36	23°55	29°21	14°3	21°30	25°39	25°13	11°19	n.a.		
T 11	14 27 31	7°29'48	19°28	21°18	25°20	12°49	24°46	24°1	29°21	14°4	21°31	25°38	25°10	11°26	n.a.		
W12	14 31 28	8°26'54	2°46	23°9	26°33	13°31	24°57	24°8	29°21	14°4	21°33	25°D38	25°7	11°32	n.a.		
T 13	14 35 24	9°23'59	16°24	25°2	27°46	14°12	25°8	24°14	29°21	14°5	21°34	25°38	25°3	11°39	n.a.		
F 14	14 39 21	10°21'03	0°23	26°58	29°0	14°54	25°19	24°20	29°21	14°5	21°35	25°39	25°0	11°46	n.a.		
S 15	14 43 17	11°18'07	14°43	28°57	0°13	15°36	25°30	24°26	29°21	14°6	21°37	25°40	24°57	11°52	n.a.		
S 16	14 47 14	12°15'10	29°21	0°58	1°26	16°17	25°41	24°33	29°R21	14°6	21°38	25°41	24°54	11°59	n.a.		
M17	14 51 11	13°12'13	14°14	3°0	2°40	16°59	25°52	24°39	29°21	14°7	21°39	25°41	24°51	12°5	n.a.		
T 18	14 55 7	14°9'16	29°13	5°5	3°53	17°40	26°4	24°45	29°21	14°7	21°41	25°R42	24°47	12°12	n.a.		
W19	14 59 4	15°6'18	14°12	7°11	5°7	18°22	26°15	24°51	29°21	14°8	21°42	25°41	24°44	12°19	n.a.		
T 20	15 3 0	16°3'20	29°2	9°18	6°20	19°3	26°26	24°57	29°21	14°8	21°44	25°39	24°41	12°25	n.a.		
F 21	15 6 57	17°0'23	13°36	11°27	7°33	19°45	26°38	25°2	29°21	14°8	21°45	25°37	24°38	12°32	n.a.		
S 22	15 10 53	17°57'26	27°47	13°36	8°47	20°26	26°49	25°8	29°21	14°8	21°47	25°34	24°35	12°39	n.a.		
S 23	15 14 50	18°54'29	11°33	15°46	10°0	21°7	27°1	25°14	29°20	14°9	21°48	25°31	24°32	12°45	n.a.		
M24	15 18 46	19°51'32	24°52	17°57	11°14	21°48	27°12	25°20	29°20	14°9	21°50	25°28	24°28	12°52	n.a.		
T 25	15 22 43	20°48'35	7°45	20°7	12°27	22°29	27°24	25°25	29°20	14°9	21°51	25°27	24°25	12°59	n.a.		
W26	15 26 40	21°45'39	20°17	22°17	13°41	23°10	27°36	25°31	29°19	14°9	21°53	25°D26	24°22	13°5	n.a.		
T 27	15 30 36	22°42'43	2°31	24°26	14°54	23°51	27°48	25°36	29°19	14°9	21°54	25°26	24°19	13°12	n.a.		
F 28	15 34 33	23°39'48	14°31	26°35	16°8	24°32	27°59	25°42	29°18	14°9	21°56	25°28	24°16	13°19	n.a.		
S 29	15 38 29	24°36'53	26°22	28°43	17°22	25°13	28°11	25°47	29°18	14°R 9	21°57	25°29	24°13	13°25	n.a.		
S 30	15 42 26	25°33'59	8°9	0°49	18°35	25°54	28°23	25°52	29°17	14°9	21°59	25°31	24°9	13°32	n.a.		
M31	15 46 22	26°31'05	19°57	2°55	19°49	26°35	28°35	25°57	29°16	14°9	22°0	25°R32	24°6	13°39	n.a.		

Delta T = 08h42m30s Julian Calendar 1 May 1272 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1272 BCE  
 The year -1271 astronomical counting style corresponds to year 1272 B.C.E historical counting style.

JUNE 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	15 50 19	27°28'12	1°49	4°59	21°8	27°16	28°47	26°8	29°R15	14°R 9	22°2	25°R32	24°3	13°45	n.a.		
W 2	15 54 15	28°25'19	13°48	7°1	22°16	27°56	29°0	26°7	29°15	14°R 9	22°4	25°Y30	24°0	13°52	n.a.		
T 3	15 58 12	29°22'27	25°56	9°2	23°30	28°37	29°12	26°12	29°14	14°9	22°5	25°27	23°57	13°58	n.a.		
F 4	16 2 9	0°19'35	8°15	11°1	24°43	29°17	29°24	26°17	29°13	14°9	22°7	25°23	23°53	14°5	n.a.		
S 5	16 6 5	1°16'43	20°47	12°59	25°57	29°58	29°36	26°22	29°12	14°9	22°9	25°17	23°50	14°12	n.a.		
S 6	16 10 2	2°13'53	3°32	14°54	27°11	0°38	29°49	26°27	29°11	14°8	22°10	25°11	23°47	14°18	n.a.		
M 7	16 13 58	3°11'02	16°30	16°48	28°25	1°19	0°5	26°31	29°10	14°8	22°12	25°5	23°44	14°25	n.a.		
T 8	16 17 55	4°8'12	29°41	18°40	29°38	1°59	0°13	26°36	29°9	14°8	22°14	25°0	23°41	14°32	n.a.		
W 9	16 21 51	5°5'22	13°7	20°31	0°52	2°39	0°26	26°40	29°8	14°8	22°15	24°56	23°38	14°38	n.a.		
T 10	16 25 48	6°2'33	26°47	22°19	2°6	3°20	0°38	26°45	29°7	14°7	22°17	24°54	23°34	14°45	n.a.		
F 11	16 29 44	6°59'44	10°40	24°6	3°20	4°0	0°51	26°49	29°6	14°7	22°19	24°D54	23°31	14°52	n.a.		
S 12	16 33 41	7°56'55	24°48	25°51	4°34	4°40	1°3	26°53	29°5	14°6	22°20	24°55	23°28	14°58	n.a.		
S 13	16 37 38	8°54'06	9°8	27°34	5°47	5°20	1°16	26°57	29°3	14°6	22°22	24°56	23°25	15°5	n.a.		
M14	16 41 34	9°51'19	23°39	29°15	7°1	6°0	1°28	27°1	29°2	14°5	22°24	24°R57	23°22	15°12	n.a.		
T 15	16 45 31	10°48'31	8°16	0°54	8°15	6°40	1°41	27°5	29°1	14°5	22°26	24°56	23°18	15°18	n.a.		
W16	16 49 27	11°45'45	22°55	2°32	9°29	7°20	1°54	27°9	28°59	14°4	22°27	24°53	23°15	15°25	n.a.		
T 17	16 53 24	12°42'59	7°29	4°8	10°43	7°59	2°7	27°13	28°58	14°4	22°29	24°49	23°12	15°32	n.a.		
F 18	16 57 20	13°40'15	21°52	5°42	11°57	8°39	2°19	27°17	28°57	14°3	22°31	24°42	23°9	15°38	n.a.		
S 19	17 1 17	14°37'31	5°57	7°14	13°11	9°19	2°32	27°20	28°55	14°3	22°32	24°34	23°6	15°45	n.a.		
S 20	17 5 13	15°34'48	19°40	8°45	14°25	9°58	2°45	27°24	28°54	14°2	22°34	24°26	23°3	15°52	n.a.		
M21	17 9 10	16°32'07	3°0	10°13	15°39	10°38	2°58	27°27	28°52	14°1	22°36	24°19	22°59	15°58	n.a.		
T 22	17 13 7	17°29'26	15°55	11°40	16°53	11°18	3°11	27°30	28°50	14°1	22°38	24°13	22°56	16°5	n.a.		
W23	17 17 3	18°26'47	28°28	13°5	18°7	11°57	3°23	27°34	28°49	14°0	22°39	24°9	22°53	16°11	n.a.		
T 24	17 21 0	19°24'09	10°42	14°28	19°21	12°36	3°36	27°37	28°47	13°59	22°41	24°7	22°50	16°18	n.a.		
F 25	17 24 56	20°21'33	22°43	15°49	20°35	13°16	3°49	27°40	28°45	13°58	22°43	24°D 6	22°47	16°25	n.a.		
S 26	17 28 53	21°18'58	4°34	17°8	21°49	13°55	4°2	27°43	28°44	13°57	22°45	24°7	22°44	16°31	n.a.		
S 27	17 32 49	22°16'24	16°22	18°25	23°3	14°34	4°15	27°46	28°42	13°57	22°46	24°8	22°40	16°38	n.a.		
M28	17 36 46	23°13'52	28°12	19°40	24°17	15°14	4°28	27°48	28°40	13°56	22°48	24°R 8	22°37	16°45	n.a.		
T 29	17 40 42	24°11'21	10°8	20°53	25°32	15°53	4°41	27°51	28°38	13°55	22°50	24°6	22°34	16°51	n.a.		
W30	17 44 39	25°11'8	22°13	22°3	26°14	16°32	4°54	27°53	28°36	13°54	22°52	24°3	22°31	16°58	n.a.		

Delta T = 08h42m28s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1272 BCE

JULY 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
T 1	17 48 36	26II 6°24	4II33	23Ω12	28II 0	17♄11	5Ω 7	27♃56	28°R35	13°R53	22II53	23°R57	22Υ28	17Υ 5	n.a.
F 2	17 52 32	27° 3'58	17° 8	24°18	29°14	17°50	5°20	27°58	28♄33	13♁52	22°55	23Υ48	22°24	17°11	n.a.
S 3	17 56 29	28° 1'33	29°58	25°21	0Ω28	18°29	5°33	28° 0	28°31	13°51	22°57	23°38	22°21	17°18	n.a.
S 4	18 0 25	28°59'10	13Ω 5	26°22	1°43	19° 8	5°46	28° 3	28°29	13°50	22°59	23°27	22°18	17°25	n.a.
M 5	18 4 22	29°56'47	26°25	27°20	2°57	19°46	6° 0	28° 5	28°27	13°49	23° 0	23°17	22°15	17°31	n.a.
T 6	18 8 18	0Ω54'27	9Ω58	28°16	4°11	20°25	6°13	28° 7	28°25	13°48	23° 2	23° 7	22°12	17°38	n.a.
W 7	18 12 15	1°52'07	23°41	29° 8	5°25	21° 4	6°26	28° 8	28°23	13°46	23° 4	23° 0	22° 9	17°45	n.a.
T 8	18 16 12	2°49'49	7♃32	29°57	6°40	21°42	6°39	28°10	28°21	13°45	23° 5	22°55	22° 5	17°51	n.a.
F 9	18 20 8	3°47'31	21°30	0Ω43	7°54	22°21	6°52	28°12	28°18	13°44	23° 7	22°53	22° 2	17°58	n.a.
S 10	18 24 5	4°45'15	5Ω34	1°25	9° 8	22°59	7° 5	28°13	28°16	13°43	23° 9	22°D52	21°59	18° 4	n.a.
S 11	18 28 1	5°43'00	19°43	2° 4	10°23	23°38	7°18	28°15	28°14	13°42	23°11	22°R52	21°56	18°11	n.a.
M12	18 31 58	6°40'47	3II55	2°39	11°37	24°16	7°31	28°16	28°12	13°41	23°12	22°52	21°53	18°18	n.a.
T13	18 35 54	7°38'35	18°10	3° 9	12°51	24°54	7°45	28°17	28°10	13°39	23°14	22°50	21°50	18°24	n.a.
W14	18 39 51	8°36'24	2♃24	3°35	14° 6	25°33	7°58	28°18	28° 8	13°38	23°16	22°45	21°46	18°31	n.a.
T15	18 43 47	9°34'15	16°34	3°57	15°20	26°11	8°11	28°19	28° 5	13°37	23°17	22°38	21°43	18°38	n.a.
F16	18 47 44	10°32'08	0Ω35	4°13	16°35	26°49	8°24	28°20	28° 3	13°35	23°19	22°28	21°40	18°44	n.a.
S17	18 51 41	11°30'02	14°22	4°25	17°49	27°27	8°37	28°21	28° 1	13°34	23°21	22°17	21°37	18°51	n.a.
S18	18 55 37	12°27'58	27°53	4°31	19° 3	28° 5	8°50	28°21	27°59	13°33	23°22	22° 5	21°34	18°58	n.a.
M19	18 59 34	13°25'55	11♁ 4	4°R31	20°18	28°43	9° 3	28°22	27°56	13°31	23°24	21°53	21°31	19° 4	n.a.
T20	19 3 30	14°23'55	23°54	4°26	21°32	29°21	9°16	28°22	27°54	13°30	23°26	21°44	21°27	19°11	n.a.
W21	19 7 27	15°21'56	6♃24	4°14	22°47	29°59	9°30	28°23	27°52	13°29	23°27	21°36	21°24	19°18	n.a.
T22	19 11 23	16°19'59	18°38	3°57	24° 1	0II36	9°43	28°23	27°49	13°27	23°29	21°31	21°21	19°24	n.a.
F23	19 15 20	17°18'05	0Υ38	3°33	25°16	1°14	9°56	28°R23	27°47	13°26	23°31	21°29	21°18	19°31	n.a.
S24	19 19 16	18°16'12	12°29	3° 3	26°30	1°52	10° 9	28°23	27°45	13°24	23°32	21°28	21°15	19°38	n.a.
S25	19 23 13	19°14'22	24°17	2°27	27°45	2°29	10°22	28°23	27°42	13°23	23°34	21°28	21°11	19°44	n.a.
M26	19 27 10	20°12'34	6♄ 8	1°46	28°59	3° 7	10°35	28°23	27°40	13°21	23°36	21°28	21° 8	19°51	n.a.
T27	19 31 6	21°10'48	18° 6	0°59	0Ω14	3°44	10°48	28°22	27°38	13°20	23°37	21°26	21° 5	19°57	n.a.
W28	19 35 3	22° 9'04	0II16	0° 8	1°29	4°22	11° 1	28°22	27°35	13°18	23°39	21°22	21° 2	20° 4	n.a.
T29	19 38 59	23° 7'23	12°44	29Ω13	2°43	4°59	11°14	28°21	27°33	13°17	23°40	21°15	20°59	20°11	n.a.
F30	19 42 56	24° 5'43	25°30	28°16	3°58	5°36	11°27	28°21	27°30	13°15	23°42	21° 6	20°56	20°17	n.a.
S31	19 46 52	25Ω 4'06	8Ω37	27Ω16	5Ω12	6II14	11Ω40	28♃20	27♄28	13♁14	23II43	20Υ54	20Υ52	20Υ24	n.a.

Delta T = 08h42m26s Julian Calendar 1 July 1272 BCE == Greg. Calendar 20 June 1272 BCE  
 The year -1271 astronomical counting style corresponds to year 1272 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	
S 1	19 50 49	26Ω 2'31	22Ω 4	26°R16	6Ω27	6II51	11Ω53	28°R19	27°R26	13°R12	23II45	20°R42	20Υ49	20Υ31	n.a.
M 2	19 54 45	27° 0'57	5Ω49	25Ω17	7°42	7°28	12° 6	28°R18	27♄23	13♁10	23°46	20Υ29	20°46	20°37	n.a.
T 3	19 58 42	27°59'26	19°48	24°20	8°56	8° 5	12°19	28°17	27°21	13° 9	23°48	20°19	20°43	20°44	n.a.
W 4	20 2 39	28°57'57	3II56	23°27	10°11	8°42	12°31	28°16	27°18	13° 7	23°49	20°10	20°40	20°51	n.a.
T 5	20 6 35	29°56'29	18° 8	22°39	11°25	9°18	12°44	28°14	27°16	13° 6	23°51	20° 4	20°36	20°57	n.a.
F 6	20 10 32	0Ω55'03	2Ω22	21°56	12°40	9°55	12°57	28°13	27°14	13° 4	23°52	20° 1	20°33	21° 4	n.a.
S 7	20 14 28	1°53'39	16°33	21°21	13°55	10°32	13°10	28°11	27°11	13° 2	23°54	20°D 1	20°30	21°11	n.a.
S 8	20 18 25	2°52'17	0III42	20°54	15° 9	11° 9	13°23	28°10	27° 9	13° 1	23°55	20°R 1	20°27	21°17	n.a.
M 9	20 22 21	3°50'57	14°45	20°36	16°24	11°45	13°35	28° 8	27° 6	12°59	23°57	20° 0	20°24	21°24	n.a.
T10	20 26 18	4°49'38	28°44	20°D27	17°39	12°22	13°48	28° 6	27° 4	12°57	23°58	19°58	20°21	21°30	n.a.
W11	20 30 14	5°48'22	12♃36	20°28	18°53	12°58	14° 1	28° 4	27° 2	12°56	23°59	19°54	20°17	21°37	n.a.
T12	20 34 11	6°47'07	26°21	20°38	20° 8	13°34	14°13	28° 2	26°59	12°54	24° 1	19°47	20°14	21°44	n.a.
F13	20 38 8	7°45'54	9Ω56	20°58	21°23	14°11	14°26	28° 0	26°57	12°53	24° 2	19°37	20°11	21°50	n.a.
S14	20 42 4	8°44'44	23°20	21°27	22°37	14°47	14°38	27°58	26°55	12°51	24° 3	19°26	20° 8	21°57	n.a.
S15	20 46 1	9°43'35	6♁30	22° 6	23°52	15°23	14°51	27°55	26°52	12°49	24° 5	19°14	20° 5	22° 4	n.a.
M16	20 49 57	10°42'28	19°25	22°53	25° 7	15°59	15° 3	27°53	26°50	12°48	24° 6	19° 3	20° 2	22°10	n.a.
T17	20 53 54	11°41'24	2♃ 4	23°48	26°21	16°35	15°16	27°51	26°48	12°46	24° 7	18°53	19°58	22°17	n.a.
W18	20 57 50	12°40'21	14°26	24°50	27°36	17°11	15°28	27°48	26°45	12°44	24° 9	18°45	19°55	22°24	n.a.
T19	21 1 47	13°39'21	26°35	25°59	28°51	17°47	15°41	27°45	26°43	12°43	24°10	18°41	19°52	22°30	n.a.
F20	21 5 43	14°38'24	8Υ32	27°15	0III 5	18°23	15°53	27°42	26°41	12°41	24°11	18°38	19°49	22°37	n.a.
S21	21 9 40	15°37'29	20°22	28°36	1°20	18°58	16° 5	27°39	26°39	12°39	24°12	18°D38	19°46	22°44	n.a.
S22	21 13 37	16°36'36	2♄10	0Ω 2	2°35	19°34	16°17	27°36	26°36	12°38	24°13	18°38	19°42	22°50	n.a.
M23	21 17 33	17°35'45	13°59	1°32	3°49	20° 9	16°29	27°33	26°34	12°36	24°15	18°R39	19°39	22°57	n.a.
T24	21 21 30	18°34'58	25°57	3° 5	5° 4	20°45	16°41	27°30	26°32	12°34	24°16	18°39	19°36	23° 4	n.a.
W25	21 25 26	19°34'12	8II 8	4°42	6°19	21°20	16°54	27°27	26°30	12°33	24°17	18°37	19°33	23°10	n.a.
T26	21 29 23	20°33'30	20°37	6°20	7°33	21°55	17° 6	27°24	26°28	12°31	24°18	18°33	19°30	23°17	n.a.
F27	21 33 19	21°32'49	3Ω28	8° 1	8°48	22°31	17°17	27°20	26°26	12°29	24°19	18°26	19°27	23°23	n.a.
S28	21 37 16	22°32'11	16°43	9°44	10° 3	23° 6	17°29	27°17	26°24	12°28	24°20	18°18	19°23	23°30	n.a.
S29	21 41 13	23°31'36	0Ω23	11°27	11°17	23°41	17°41	27°13	26°22	12°26	24°21	18° 9	19°20	23°37	n.a.
M30	21 45 9	24°31'02	14°26	13°12	12°32	24°16	17°53	27° 9	26°19	12°24	24°22	18° 0	19°17	23°43	n.a.
T31	21 49 6	25Ω30'31	28Ω47	14Ω57	13III47	24II51	18Ω 5	27♃ 6	26♄17	12♁23	24II23	17Υ52	19Υ14	23Υ50	n.a.

Delta T = 08h42m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1272 BCE

SEPTEMBER 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	21 53 2	26♌30'02	13♍20	16♎43	15♏1	25♐25	18♑16	27°R 2	26°R15	12°R21	24♒24	17°R45	19°V11	23°V57	n.a.		
T 2	21 56 59	27°29'35	27°59	18°28	16°16	26°0	18°28	26°X58	26°Z14	12°Z20	24°25	17°Y42	19°8	24°3	n.a.		
F 3	22 0 55	28°29'10	12♌36	20°14	17°31	26°35	18°39	26°54	26°12	12°18	24°26	17°D40	19°4	24°10	n.a.		
S 4	22 4 52	29°28'47	27°7	22°0	18°45	27°9	18°51	26°50	26°10	12°16	24°27	17°40	19°1	24°17	n.a.		
S 5	22 8 48	0♍28'26	11♎28	23°45	20°0	27°43	19°2	26°46	26°8	12°15	24°28	17°41	18°58	24°23	n.a.		
M 6	22 12 45	1°28'07	25°36	25°30	21°14	28°18	19°13	26°42	26°6	12°13	24°28	17°R42	18°55	24°30	n.a.		
T 7	22 16 41	2°27'50	9♌30	27°15	22°29	28°52	19°24	26°37	26°4	12°12	24°29	17°42	18°52	24°37	n.a.		
W 8	22 20 38	3°27'34	23°10	28°59	23°44	29°26	19°36	26°33	26°2	12°10	24°30	17°40	18°48	24°43	n.a.		
T 9	22 24 35	4°27'21	6♌37	0♍42	24°58	0♎0	19°47	26°29	26°1	12°9	24°31	17°36	18°45	24°50	n.a.		
F 10	22 28 31	5°27'09	19°50	2°25	26°13	0°34	19°58	26°24	25°59	12°7	24°32	17°31	18°42	24°57	n.a.		
S 11	22 32 28	6°26'59	2♌51	4°8	27°28	1°8	20°8	26°20	25°57	12°6	24°32	17°24	18°39	25°3	n.a.		
S 12	22 36 24	7°26'52	15°39	5°50	28°42	1°41	20°19	26°16	25°56	12°4	24°33	17°17	18°36	25°10	n.a.		
M13	22 40 21	8°26'46	28°14	7°31	29°57	2°15	20°30	26°11	25°54	12°3	24°34	17°10	18°33	25°16	n.a.		
T 14	22 44 17	9°26'42	10♌36	9°12	1♎11	2°48	20°41	26°6	25°53	12°1	24°34	17°4	18°29	25°23	n.a.		
W15	22 48 14	10°26'40	22°48	10°52	2°26	3°22	20°51	26°2	25°51	12°0	24°35	16°59	18°26	25°30	n.a.		
T 16	22 52 10	11°26'40	4♍49	12°32	3°40	3°55	21°2	25°57	25°50	11°58	24°36	16°57	18°23	25°36	n.a.		
F 17	22 56 7	12°26'42	16°42	14°11	4°55	4°28	21°12	25°52	25°48	11°57	24°36	16°D56	18°20	25°43	n.a.		
S 18	23 0 4	13°26'47	28°31	15°49	6°9	5°1	21°22	25°48	25°47	11°56	24°37	16°56	18°17	25°50	n.a.		
S 19	23 4 0	14°26'53	10♌17	17°27	7°24	5°34	21°32	25°43	25°45	11°54	24°37	16°58	18°14	25°56	n.a.		
M20	23 7 57	15°27'02	22°6	19°5	8°38	6°7	21°43	25°38	25°44	11°53	24°38	17°0	18°10	26°3	n.a.		
T 21	23 11 53	16°27'14	4♒3	20°42	9°53	6°39	21°53	25°33	25°43	11°52	24°38	17°1	18°7	26°10	n.a.		
W22	23 15 50	17°27'27	16°11	22°18	11°7	7°12	22°2	25°28	25°42	11°50	24°39	17°R 2	18°4	26°16	n.a.		
T 23	23 19 46	18°27'43	28°37	23°54	12°22	7°44	22°12	25°24	25°40	11°49	24°39	17°2	18°1	26°23	n.a.		
F 24	23 23 43	19°28'01	11♎25	25°30	13°36	8°17	22°22	25°19	25°39	11°48	24°39	17°0	17°58	26°30	n.a.		
S 25	23 27 39	20°28'21	24°38	27°5	14°51	8°49	22°32	25°14	25°38	11°47	24°40	16°57	17°54	26°36	n.a.		
S 26	23 31 36	21°28'44	8♎17	28°39	16°5	9°21	22°41	25°9	25°37	11°45	24°40	16°53	17°51	26°43	n.a.		
M27	23 35 33	22°29'08	22°24	0♎13	17°20	9°53	22°50	25°4	25°36	11°44	24°40	16°50	17°48	26°50	n.a.		
T 28	23 39 29	23°29'34	6♍55	1°47	18°34	10°25	23°0	24°59	25°35	11°43	24°41	16°46	17°45	26°56	n.a.		
W29	23 43 26	24°30'02	21°44	3°21	19°49	10°56	23°9	24°54	25°34	11°42	24°41	16°44	17°42	27°3	n.a.		
T 30	23 47 22	25°30'32	6♎44	4♎54	21♎3	11♎28	23♎18	24♎49	25♎33	11♎41	24♎41	16°Y42	17°Y39	27°Y9	n.a.		

Delta T = 08h42m22s Julian Calendar 1 Sept. 1272 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1272 BCE  
 The year -1271 astronomical counting style corresponds to year 1272 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	23 51 19	26♍31'04	21♎46	6♏26	22♐18	11♑59	23♒27	24°R44	25°R33	11°R40	24♒41	16°D42	17°Y35	27°Y16	n.a.		
S 2	23 55 15	27°31'37	6♎41	7°59	23°32	12°30	23°36	24°X39	25°Z32	11°Z39	24°42	16°Y43	17°32	27°23	n.a.		
S 3	23 59 12	28°32'12	21°23	9°31	24°46	13°1	23°44	24°34	25°31	11°38	24°42	16°44	17°29	27°29	n.a.		
M 4	0 3 8	29°32'48	5♌47	11°2	26°1	13°32	23°53	24°29	25°30	11°37	24°42	16°45	17°26	27°36	n.a.		
T 5	0 7 5	0♎33'26	19°49	12°34	27°15	14°3	24°1	24°25	25°30	11°36	24°42	16°46	17°23	27°43	n.a.		
W 6	0 11 2	1°34'05	3♌30	14°5	28°29	14°34	24°10	24°20	25°29	11°35	24°42	16°R47	17°19	27°49	n.a.		
T 7	0 14 58	2°34'46	16°50	15°35	29°44	15°4	24°18	24°15	25°29	11°34	24°42	16°46	17°16	27°56	n.a.		
F 8	0 18 55	3°35'27	29°51	17°6	0♎58	15°34	24°26	24°10	25°28	11°33	24°R42	16°45	17°13	28°3	n.a.		
S 9	0 22 51	4°36'10	12♌35	18°36	2°12	16°4	24°34	24°5	25°28	11°32	24°42	16°43	17°10	28°9	n.a.		
S 10	0 26 48	5°36'55	25°5	20°5	3°27	16°34	24°42	24°0	25°28	11°31	24°42	16°42	17°7	28°16	n.a.		
M11	0 30 44	6°37'40	7♌23	21°34	4°41	17°4	24°49	23°56	25°27	11°31	24°42	16°40	17°4	28°23	n.a.		
T 12	0 34 41	7°38'27	19°31	23°3	5°55	17°34	24°57	23°51	25°27	11°30	24°42	16°39	17°0	28°29	n.a.		
W13	0 38 37	8°39'15	1♍30	24°32	7°9	18°3	25°4	23°46	25°27	11°29	24°42	16°38	16°57	28°36	n.a.		
T 14	0 42 34	9°40'05	13°24	26°0	8°23	18°32	25°12	23°42	25°27	11°28	24°41	16°D38	16°54	28°43	n.a.		
F 15	0 46 31	10°40'56	25°14	27°27	9°38	19°1	25°19	23°37	25°26	11°28	24°41	16°38	16°51	28°49	n.a.		
S 16	0 50 27	11°41'49	7♌1	28°54	10°52	19°30	25°26	23°32	25°26	11°27	24°41	16°38	16°48	28°56	n.a.		
S 17	0 54 24	12°42'43	18°49	0♎20	12°6	19°59	25°33	23°28	25°D26	11°26	24°41	16°39	16°45	29°2	n.a.		
M18	0 58 20	13°43'38	0♒41	1°45	13°20	20°28	25°39	23°23	25°26	11°26	24°40	16°39	16°41	29°9	n.a.		
T 19	1 2 17	14°44'35	12°39	3°10	14°34	20°56	25°46	23°19	25°26	11°25	24°40	16°39	16°38	29°16	n.a.		
W20	1 6 13	15°45'33	24°47	4°33	15°48	21°24	25°52	23°15	25°27	11°25	24°40	16°40	16°35	29°22	n.a.		
T 21	1 10 10	16°46'33	7♎11	5°56	17°2	21°52	25°59	23°10	25°27	11°24	24°39	16°R40	16°32	29°29	n.a.		
F 22	1 14 6	17°47'35	19°53	7°17	18°16	22°20	26°5	23°6	25°27	11°24	24°39	16°D40	16°29	29°36	n.a.		
S 23	1 18 3	18°48'38	2♎57	8°36	19°30	22°47	26°11	23°2	25°27	11°23	24°39	16°40	16°25	29°42	n.a.		
S 24	1 22 0	19°49'42	16°27	9°55	20°44	23°14	26°16	22°58	25°28	11°23	24°38	16°40	16°22	29°49	n.a.		
M25	1 25 56	20°50'47	0♍25	11°11	21°58	23°41	26°22	22°54	25°28	11°23	24°38	16°40	16°19	29°56	n.a.		
T 26	1 29 53	21°51'54	14°49	12°25	23°12	24°8	26°28	22°50	25°28	11°22	24°37	16°41	16°16	0♎2	n.a.		
W27	1 33 49	22°53'01	29°36	13°36	24°26	24°35	26°33	22°46	25°29	11°22	24°37	16°41	16°13	0°9	n.a.		
T 28	1 37 46	23°54'10	14♎41	14°44	25°40	25°1	26°38	22°42	25°29	11°22	24°36	16°R41	16°10	0°16	n.a.		
F 29	1 41 42	24°55'20	29°54	15°49	26°54	25°27	26°43	22°38	25°30	11°22	24°36	16°41	16°6	0°22	n.a.		
S 30	1 45 39	25°56'31	15♎7	16°51	28°8	25°53	26°48	22°34	25°31	11°21	24°35	16°41	16°3	0°29	n.a.		
S 31	1 49 35	26°57'42	0♌9	17♎47	29♎22	26♎19	26♎52	22♎31	25♎31	11♎21	24♎35	16°Y39	16°Y0	0♎36	n.a.		

Delta T = 08h42m21s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1272 BCE

NOVEMBER 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	1 53 32	27 <sup>58</sup> 55	14 <sup>52</sup>	18 <sup>39</sup>	0 <sup>35</sup>	26 <sup>44</sup>	26 <sup>57</sup>	22 <sup>R27</sup>	25 <sup>32</sup>	11 <sup>R21</sup>	24 <sup>R34</sup>	16 <sup>R38</sup>	15 <sup>Y57</sup>	0 <sup>42</sup>	n.a.
T 2	1 57 29	29 <sup>0</sup> 07	29 <sup>11</sup>	19 <sup>24</sup>	1 <sup>49</sup>	27 <sup>9</sup>	27 <sup>1</sup>	22 <sup>X24</sup>	25 <sup>33</sup>	11 <sup>X21</sup>	24 <sup>II33</sup>	16 <sup>Y37</sup>	15 <sup>54</sup>	0 <sup>49</sup>	n.a.
W 3	2 1 25	0 <sup>11</sup> 12	13 <sup>3</sup>	20 <sup>3</sup>	3 <sup>3</sup>	27 <sup>34</sup>	27 <sup>5</sup>	22 <sup>20</sup>	25 <sup>34</sup>	11 <sup>21</sup>	24 <sup>33</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>51</sup>	0 <sup>56</sup>	n.a.
T 4	2 5 22	1 <sup>2</sup> 34	26 <sup>27</sup>	20 <sup>35</sup>	4 <sup>17</sup>	27 <sup>58</sup>	27 <sup>9</sup>	22 <sup>17</sup>	25 <sup>35</sup>	11 <sup>D21</sup>	24 <sup>32</sup>	16 <sup>D35</sup>	15 <sup>47</sup>	1 <sup>2</sup>	n.a.
F 5	2 9 18	2 <sup>3</sup> 48	9 <sup>27</sup>	20 <sup>58</sup>	5 <sup>30</sup>	28 <sup>22</sup>	27 <sup>13</sup>	22 <sup>14</sup>	25 <sup>36</sup>	11 <sup>21</sup>	24 <sup>31</sup>	16 <sup>35</sup>	15 <sup>44</sup>	1 <sup>9</sup>	n.a.
S 6	2 13 15	3 <sup>5</sup> 02	22 <sup>5</sup>	21 <sup>12</sup>	6 <sup>44</sup>	28 <sup>46</sup>	27 <sup>17</sup>	22 <sup>11</sup>	25 <sup>37</sup>	11 <sup>21</sup>	24 <sup>30</sup>	16 <sup>36</sup>	15 <sup>41</sup>	1 <sup>15</sup>	n.a.
S 7	2 17 11	4 <sup>6</sup> 17	4 <sup>X26</sup>	21 <sup>R15</sup>	7 <sup>58</sup>	29 <sup>10</sup>	27 <sup>20</sup>	22 <sup>8</sup>	25 <sup>38</sup>	11 <sup>21</sup>	24 <sup>30</sup>	16 <sup>37</sup>	15 <sup>38</sup>	1 <sup>22</sup>	n.a.
M 8	2 21 8	5 <sup>7</sup> 31	16 <sup>33</sup>	21 <sup>8</sup>	9 <sup>11</sup>	29 <sup>33</sup>	27 <sup>23</sup>	22 <sup>5</sup>	25 <sup>39</sup>	11 <sup>21</sup>	24 <sup>29</sup>	16 <sup>39</sup>	15 <sup>35</sup>	1 <sup>29</sup>	n.a.
T 9	2 25 4	6 <sup>8</sup> 46	28 <sup>30</sup>	20 <sup>50</sup>	10 <sup>25</sup>	29 <sup>56</sup>	27 <sup>26</sup>	22 <sup>2</sup>	25 <sup>40</sup>	11 <sup>21</sup>	24 <sup>28</sup>	16 <sup>40</sup>	15 <sup>31</sup>	1 <sup>35</sup>	n.a.
W10	2 29 1	7 <sup>10</sup> 01	10 <sup>Y22</sup>	20 <sup>20</sup>	11 <sup>38</sup>	0 <sup>19</sup>	27 <sup>29</sup>	21 <sup>59</sup>	25 <sup>41</sup>	11 <sup>22</sup>	24 <sup>27</sup>	16 <sup>41</sup>	15 <sup>28</sup>	1 <sup>42</sup>	n.a.
T 11	2 32 57	8 <sup>11</sup> 17	22 <sup>10</sup>	19 <sup>38</sup>	12 <sup>52</sup>	0 <sup>41</sup>	27 <sup>32</sup>	21 <sup>57</sup>	25 <sup>42</sup>	11 <sup>22</sup>	24 <sup>26</sup>	16 <sup>R41</sup>	15 <sup>25</sup>	1 <sup>49</sup>	n.a.
F 12	2 36 54	9 <sup>12</sup> 32	3 <sup>58</sup>	18 <sup>45</sup>	14 <sup>5</sup>	1 <sup>3</sup>	27 <sup>34</sup>	21 <sup>54</sup>	25 <sup>44</sup>	11 <sup>22</sup>	24 <sup>25</sup>	16 <sup>40</sup>	15 <sup>22</sup>	1 <sup>55</sup>	n.a.
S 13	2 40 51	10 <sup>13</sup> 49	15 <sup>47</sup>	17 <sup>42</sup>	15 <sup>18</sup>	1 <sup>25</sup>	27 <sup>37</sup>	21 <sup>52</sup>	25 <sup>45</sup>	11 <sup>22</sup>	24 <sup>24</sup>	16 <sup>38</sup>	15 <sup>19</sup>	2 <sup>2</sup>	n.a.
S 14	2 44 47	11 <sup>15</sup> 05	27 <sup>40</sup>	16 <sup>31</sup>	16 <sup>32</sup>	1 <sup>47</sup>	27 <sup>39</sup>	21 <sup>49</sup>	25 <sup>47</sup>	11 <sup>23</sup>	24 <sup>24</sup>	16 <sup>34</sup>	15 <sup>16</sup>	2 <sup>9</sup>	n.a.
M15	2 48 44	12 <sup>16</sup> 22	9 <sup>II39</sup>	15 <sup>14</sup>	17 <sup>45</sup>	2 <sup>8</sup>	27 <sup>41</sup>	21 <sup>47</sup>	25 <sup>48</sup>	11 <sup>23</sup>	24 <sup>23</sup>	16 <sup>30</sup>	15 <sup>12</sup>	2 <sup>15</sup>	n.a.
T 16	2 52 40	13 <sup>17</sup> 39	21 <sup>45</sup>	13 <sup>52</sup>	18 <sup>58</sup>	2 <sup>28</sup>	27 <sup>42</sup>	21 <sup>45</sup>	25 <sup>49</sup>	11 <sup>24</sup>	24 <sup>22</sup>	16 <sup>25</sup>	15 <sup>9</sup>	2 <sup>22</sup>	n.a.
W17	2 56 37	14 <sup>18</sup> 57	4 <sup>0</sup>	12 <sup>30</sup>	20 <sup>11</sup>	2 <sup>49</sup>	27 <sup>44</sup>	21 <sup>43</sup>	25 <sup>51</sup>	11 <sup>24</sup>	24 <sup>21</sup>	16 <sup>20</sup>	15 <sup>6</sup>	2 <sup>29</sup>	n.a.
T 18	3 0 33	15 <sup>20</sup> 14	16 <sup>27</sup>	11 <sup>10</sup>	21 <sup>24</sup>	3 <sup>9</sup>	27 <sup>45</sup>	21 <sup>41</sup>	25 <sup>53</sup>	11 <sup>25</sup>	24 <sup>20</sup>	16 <sup>16</sup>	15 <sup>3</sup>	2 <sup>35</sup>	n.a.
F 19	3 4 30	16 <sup>21</sup> 33	29 <sup>9</sup>	9 <sup>54</sup>	22 <sup>37</sup>	3 <sup>28</sup>	27 <sup>47</sup>	21 <sup>39</sup>	25 <sup>54</sup>	11 <sup>25</sup>	24 <sup>19</sup>	16 <sup>13</sup>	15 <sup>0</sup>	2 <sup>42</sup>	n.a.
S 20	3 8 27	17 <sup>22</sup> 51	12 <sup>9</sup>	8 <sup>44</sup>	23 <sup>51</sup>	3 <sup>47</sup>	27 <sup>48</sup>	21 <sup>38</sup>	25 <sup>56</sup>	11 <sup>26</sup>	24 <sup>18</sup>	16 <sup>D12</sup>	14 <sup>57</sup>	2 <sup>49</sup>	n.a.
S 21	3 12 23	18 <sup>24</sup> 10	25 <sup>30</sup>	7 <sup>42</sup>	25 <sup>4</sup>	4 <sup>6</sup>	27 <sup>48</sup>	21 <sup>36</sup>	25 <sup>58</sup>	11 <sup>26</sup>	24 <sup>16</sup>	16 <sup>12</sup>	14 <sup>53</sup>	2 <sup>55</sup>	n.a.
M22	3 16 20	19 <sup>25</sup> 29	9 <sup>III30</sup>	6 <sup>50</sup>	26 <sup>16</sup>	4 <sup>25</sup>	27 <sup>49</sup>	21 <sup>35</sup>	25 <sup>59</sup>	11 <sup>27</sup>	24 <sup>15</sup>	16 <sup>13</sup>	14 <sup>50</sup>	3 <sup>2</sup>	n.a.
T 23	3 20 16	20 <sup>26</sup> 48	23 <sup>20</sup>	6 <sup>8</sup>	27 <sup>29</sup>	4 <sup>42</sup>	27 <sup>49</sup>	21 <sup>33</sup>	26 <sup>1</sup>	11 <sup>27</sup>	24 <sup>14</sup>	16 <sup>15</sup>	14 <sup>47</sup>	3 <sup>9</sup>	n.a.
W24	3 24 13	21 <sup>28</sup> 07	7 <sup>51</sup>	5 <sup>36</sup>	28 <sup>42</sup>	5 <sup>0</sup>	27 <sup>50</sup>	21 <sup>32</sup>	26 <sup>3</sup>	11 <sup>28</sup>	24 <sup>13</sup>	16 <sup>16</sup>	14 <sup>44</sup>	3 <sup>15</sup>	n.a.
T 25	3 28 9	22 <sup>29</sup> 26	22 <sup>42</sup>	5 <sup>15</sup>	29 <sup>55</sup>	5 <sup>17</sup>	27 <sup>R50</sup>	21 <sup>31</sup>	26 <sup>5</sup>	11 <sup>29</sup>	24 <sup>12</sup>	16 <sup>R16</sup>	14 <sup>41</sup>	3 <sup>22</sup>	n.a.
F 26	3 32 6	23 <sup>30</sup> 45	7 <sup>II47</sup>	5 <sup>4</sup>	1 <sup>8</sup>	5 <sup>34</sup>	27 <sup>49</sup>	21 <sup>30</sup>	26 <sup>7</sup>	11 <sup>30</sup>	24 <sup>11</sup>	16 <sup>14</sup>	14 <sup>37</sup>	3 <sup>29</sup>	n.a.
S 27	3 36 2	24 <sup>32</sup> 04	22 <sup>59</sup>	5 <sup>D 2</sup>	2 <sup>20</sup>	5 <sup>50</sup>	27 <sup>49</sup>	21 <sup>29</sup>	26 <sup>9</sup>	11 <sup>30</sup>	24 <sup>10</sup>	16 <sup>11</sup>	14 <sup>34</sup>	3 <sup>35</sup>	n.a.
S 28	3 39 59	25 <sup>33</sup> 23	8 <sup>7</sup>	5 <sup>8</sup>	3 <sup>33</sup>	6 <sup>6</sup>	27 <sup>48</sup>	21 <sup>28</sup>	26 <sup>11</sup>	11 <sup>31</sup>	24 <sup>9</sup>	16 <sup>6</sup>	14 <sup>31</sup>	3 <sup>42</sup>	n.a.
M29	3 43 56	26 <sup>34</sup> 42	22 <sup>59</sup>	5 <sup>23</sup>	4 <sup>45</sup>	6 <sup>21</sup>	27 <sup>48</sup>	21 <sup>27</sup>	26 <sup>13</sup>	11 <sup>32</sup>	24 <sup>7</sup>	15 <sup>59</sup>	14 <sup>28</sup>	3 <sup>48</sup>	n.a.
T 30	3 47 52	27 <sup>36</sup> 00	7 <sup>31</sup>	5 <sup>II46</sup>	5 <sup>58</sup>	6 <sup>36</sup>	27 <sup>47</sup>	21 <sup>X27</sup>	26 <sup>15</sup>	11 <sup>X33</sup>	24 <sup>II 6</sup>	15 <sup>Y52</sup>	14 <sup>Y25</sup>	3 <sup>55</sup>	n.a.

Delta T = 08h42m19s Julian Calendar 1 Nov. 1272 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1272 BCE  
 The year -1271 astronomical counting style corresponds to year 1272 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1272 BCE (-1271) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	3 51 49	28 <sup>37</sup> 17	21 <sup>35</sup>	6 <sup>15</sup>	7 <sup>10</sup>	6 <sup>50</sup>	27 <sup>R46</sup>	21 <sup>R26</sup>	26 <sup>17</sup>	11 <sup>X34</sup>	24 <sup>R 5</sup>	15 <sup>R46</sup>	14 <sup>Y22</sup>	4 <sup>8</sup>	n.a.
T 2	3 55 45	29 <sup>38</sup> 34	5 <sup>X 9</sup>	6 <sup>50</sup>	8 <sup>23</sup>	7 <sup>4</sup>	27 <sup>44</sup>	21 <sup>X26</sup>	26 <sup>19</sup>	11 <sup>35</sup>	24 <sup>II 4</sup>	15 <sup>Y42</sup>	14 <sup>18</sup>	4 <sup>8</sup>	n.a.
F 3	3 59 42	0 <sup>39</sup> 50	18 <sup>16</sup>	7 <sup>31</sup>	9 <sup>35</sup>	7 <sup>17</sup>	27 <sup>43</sup>	21 <sup>26</sup>	26 <sup>22</sup>	11 <sup>36</sup>	24 <sup>3</sup>	15 <sup>39</sup>	14 <sup>15</sup>	4 <sup>15</sup>	n.a.
S 4	4 3 38	1 <sup>41</sup> 05	0 <sup>X56</sup>	8 <sup>16</sup>	10 <sup>47</sup>	7 <sup>29</sup>	27 <sup>41</sup>	21 <sup>D26</sup>	26 <sup>24</sup>	11 <sup>37</sup>	24 <sup>1</sup>	15 <sup>D38</sup>	14 <sup>12</sup>	4 <sup>22</sup>	n.a.
S 5	4 7 35	2 <sup>42</sup> 19	13 <sup>16</sup>	9 <sup>6</sup>	11 <sup>59</sup>	7 <sup>42</sup>	27 <sup>39</sup>	21 <sup>26</sup>	26 <sup>26</sup>	11 <sup>38</sup>	24 <sup>0</sup>	15 <sup>39</sup>	14 <sup>9</sup>	4 <sup>28</sup>	n.a.
M 6	4 11 31	3 <sup>43</sup> 32	25 <sup>21</sup>	10 <sup>0</sup>	13 <sup>11</sup>	7 <sup>53</sup>	27 <sup>37</sup>	21 <sup>26</sup>	26 <sup>29</sup>	11 <sup>39</sup>	23 <sup>59</sup>	15 <sup>40</sup>	14 <sup>6</sup>	4 <sup>35</sup>	n.a.
T 7	4 15 28	4 <sup>44</sup> 45	7 <sup>Y14</sup>	10 <sup>57</sup>	14 <sup>23</sup>	8 <sup>4</sup>	27 <sup>35</sup>	21 <sup>26</sup>	26 <sup>31</sup>	11 <sup>40</sup>	23 <sup>57</sup>	15 <sup>41</sup>	14 <sup>2</sup>	4 <sup>42</sup>	n.a.
W 8	4 19 25	5 <sup>45</sup> 56	19 <sup>2</sup>	11 <sup>58</sup>	15 <sup>35</sup>	8 <sup>15</sup>	27 <sup>32</sup>	21 <sup>26</sup>	26 <sup>33</sup>	11 <sup>41</sup>	23 <sup>56</sup>	15 <sup>R41</sup>	13 <sup>59</sup>	4 <sup>48</sup>	n.a.
T 9	4 23 21	6 <sup>47</sup> 06	0 <sup>8</sup> 48	13 <sup>1</sup>	16 <sup>47</sup>	8 <sup>25</sup>	27 <sup>29</sup>	21 <sup>27</sup>	26 <sup>36</sup>	11 <sup>42</sup>	23 <sup>55</sup>	15 <sup>40</sup>	13 <sup>56</sup>	4 <sup>55</sup>	n.a.
F 10	4 27 18	7 <sup>48</sup> 16	12 <sup>37</sup>	14 <sup>7</sup>	17 <sup>58</sup>	8 <sup>34</sup>	27 <sup>27</sup>	21 <sup>27</sup>	26 <sup>38</sup>	11 <sup>44</sup>	23 <sup>54</sup>	15 <sup>36</sup>	13 <sup>53</sup>	5 <sup>2</sup>	n.a.
S 11	4 31 14	8 <sup>49</sup> 25	24 <sup>30</sup>	15 <sup>16</sup>	19 <sup>10</sup>	8 <sup>43</sup>	27 <sup>23</sup>	21 <sup>28</sup>	26 <sup>41</sup>	11 <sup>45</sup>	23 <sup>52</sup>	15 <sup>30</sup>	13 <sup>50</sup>	5 <sup>8</sup>	n.a.
S 12	4 35 11	9 <sup>50</sup> 32	6 <sup>II31</sup>	16 <sup>26</sup>	20 <sup>21</sup>	8 <sup>51</sup>	27 <sup>20</sup>	21 <sup>29</sup>	26 <sup>43</sup>	11 <sup>46</sup>	23 <sup>51</sup>	15 <sup>21</sup>	13 <sup>47</sup>	5 <sup>15</sup>	n.a.
M13	4 39 7	10 <sup>51</sup> 39	18 <sup>41</sup>	17 <sup>38</sup>	21 <sup>33</sup>	8 <sup>58</sup>	27 <sup>17</sup>	21 <sup>30</sup>	26 <sup>46</sup>	11 <sup>47</sup>	23 <sup>50</sup>	15 <sup>11</sup>	13 <sup>43</sup>	5 <sup>22</sup>	n.a.
T 14	4 43 4	11 <sup>52</sup> 45	1 <sup>0</sup>	18 <sup>52</sup>	22 <sup>44</sup>	9 <sup>5</sup>	27 <sup>13</sup>	21 <sup>31</sup>	26 <sup>49</sup>	11 <sup>49</sup>	23 <sup>48</sup>	15 <sup>0</sup>	13 <sup>40</sup>	5 <sup>28</sup>	n.a.
W15	4 47 0	12 <sup>53</sup> 51	13 <sup>31</sup>	20 <sup>8</sup>	23 <sup>55</sup>	9 <sup>11</sup>	27 <sup>9</sup>	21 <sup>32</sup>	26 <sup>51</sup>	11 <sup>50</sup>	23 <sup>47</sup>	14 <sup>49</sup>	13 <sup>37</sup>	5 <sup>35</sup>	n.a.
T 16	4 50 57	13 <sup>54</sup> 55	26 <sup>12</sup>	21 <sup>25</sup>	25 <sup>6</sup>	9 <sup>17</sup>	27 <sup>5</sup>	21 <sup>33</sup>	26 <sup>54</sup>	11 <sup>51</sup>	23 <sup>45</sup>	14 <sup>39</sup>	13 <sup>34</sup>	5 <sup>42</sup>	n.a.
F 17	4 54 54	14 <sup>55</sup> 58	9 <sup>II 4</sup>	22 <sup>44</sup>	26 <sup>17</sup>	9 <sup>22</sup>	27 <sup>1</sup>	21 <sup>35</sup>	26 <sup>57</sup>	11 <sup>53</sup>	23 <sup>44</sup>	14 <sup>31</sup>	13 <sup>31</sup>	5 <sup>48</sup>	n.a.
S 18	4 58 50	15 <sup>57</sup> 01	22 <sup>10</sup>	24 <sup>4</sup>	27 <sup>28</sup>	9 <sup>26</sup>	26 <sup>57</sup>	21 <sup>36</sup>	27 <sup>0</sup>	11 <sup>54</sup>	23 <sup>43</sup>	14 <sup>26</sup>	13 <sup>28</sup>	5 <sup>55</sup>	n.a.
S 19	5 2 47	16 <sup>58</sup> 03	5 <sup>III30</sup>	25 <sup>25</sup>	28 <sup>38</sup>	9 <sup>29</sup>	26 <sup>53</sup>	21 <sup>38</sup>	27 <sup>2</sup>	11 <sup>56</sup>	23 <sup>41</sup>	14 <sup>23</sup>	13 <sup>24</sup>	6 <sup>2</sup>	n.a.
M20	5 6 43	17 <sup>59</sup> 03	19 <sup>6</sup>	26 <sup>47</sup>	29 <sup>49</sup>	9 <sup>32</sup>	26 <sup>48</sup>	21 <sup>39</sup>	27 <sup>5</sup>	11 <sup>57</sup>	23 <sup>40</sup>	14 <sup>D23</sup>	13 <sup>21</sup>	6 <sup>8</sup>	n.a.
T 21	5 10 40	19 <sup>0</sup> 03	3 <sup>0</sup>	28 <sup>10</sup>	0 <sup>X59</sup>	9 <sup>34</sup>	26 <sup>43</sup>	21 <sup>41</sup>	27 <sup>8</sup>	11 <sup>59</sup>	23 <sup>39</sup>	14 <sup>23</sup>	13 <sup>18</sup>	6 <sup>15</sup>	n.a.
W22	5 14 36	20 <sup>1</sup> 02	17 <sup>11</sup>	29 <sup>34</sup>	2 <sup>10</sup>	9 <sup>36</sup>	26 <sup>38</sup>	21 <sup>43</sup>	27 <sup>11</sup>	12 <sup>0</sup>	23 <sup>37</sup>	14 <sup>R23</sup>	13 <sup>15</sup>	6 <sup>22</sup>	n.a.
T 23	5 18 33	21 <sup>2</sup> 01	1 <sup>II41</sup>	0 <sup>X59</sup>	3 <sup>20</sup>	9 <sup>R36</sup>	26 <sup>33</sup>	21 <sup>45</sup>	27 <sup>14</sup>	12 <sup>2</sup>	23 <sup>36</sup>	14 <sup>22</sup>	13 <sup>12</sup>	6 <sup>28</sup>	n.a.
F 24	5 22 29	22 <sup>2</sup> 58	16 <sup>24</sup>	2 <sup>25</sup>	4 <sup>30</sup>	9 <sup>36</sup>	26 <sup>28</sup>	21 <sup>47</sup>	27 <sup>17</sup>	12 <sup>3</sup>	23 <sup>34</sup>	14 <sup>19</sup>	13 <sup>8</sup>	6 <sup>35</sup>	n.a.
S 25	5 26 26	23 <sup>3</sup> 54	1 <sup>X16</sup>	3 <sup>52</sup>	5 <sup>40</sup>	9 <sup>35</sup>	26 <sup>22</sup>	21 <sup>50</sup>	27 <sup>20</sup>	12 <sup>5</sup>	23 <sup>33</sup>	14 <sup>12</sup>	13 <sup>5</sup>	6 <sup>42</sup>	n.a.
S 26	5 30 23	24 <sup>4</sup> 49	16 <sup>9</sup>	5 <sup>20</sup>	6 <sup>50</sup>	9 <sup>33</sup>	2								