

SWISS EPHEMERIS for the year 3130 BCE

JANUARY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	4 58 0	17♌4'53	18♋58	3♋21	23°R42	22♋26	9♌59	17♋30	21♌38	9♌7	3♋31	0°R 2	1♌13	10♌5	n.a.
S 2	5 1 57	18° 5'07	18♋23	4°53	23♌5	23°10	10° 7	17°37	21°42	9° 8	3°32	29♌56	1°10	10°11	n.a.
M 3	5 5 53	19° 5'18	13°33	6°21	22°28	23°54	10°16	17°44	21°45	9° 9	3°34	29°53	1° 7	10°18	n.a.
T 4	5 9 50	20° 5'27	25°30	7°43	21°50	24°37	10°25	17°51	21°48	9°10	3°35	29°D51	1° 4	10°24	n.a.
W 5	5 13 46	21° 5'34	7♌20	9° 0	21°12	25°21	10°33	17°58	21°51	9°11	3°37	29°51	1° 1	10°31	n.a.
T 6	5 17 43	22° 5'39	19° 8	10°11	20°34	26° 5	10°41	18° 6	21°54	9°12	3°39	29°R52	0°57	10°38	n.a.
F 7	5 21 39	23° 5'41	0♌59	11°14	19°56	26°49	10°49	18°13	21°57	9°13	3°40	29°51	0°54	10°44	n.a.
S 8	5 25 36	24° 5'41	12°59	12°11	19°19	27°32	10°57	18°20	22° 1	9°14	3°42	29°49	0°51	10°51	n.a.
S 9	5 29 33	25° 5'38	25°12	12°59	18°43	28°16	11° 5	18°27	22° 4	9°15	3°43	29°45	0°48	10°58	n.a.
M10	5 33 29	26° 5'33	7♌43	13°40	18° 8	28°59	11°13	18°35	22° 7	9°15	3°45	29°39	0°45	11° 4	n.a.
T 11	5 37 26	27° 5'25	20°36	14°11	17°34	29°43	11°21	18°42	22°10	9°16	3°47	29°30	0°41	11°11	n.a.
W12	5 41 22	28° 5'16	3♌50	14°34	17° 1	0♌26	11°28	18°50	22°13	9°17	3°48	29°20	0°38	11°18	n.a.
T 13	5 45 19	29° 5'04	17°27	14°47	16°30	1°10	11°35	18°57	22°16	9°18	3°50	29° 9	0°35	11°24	n.a.
F 14	5 49 15	0♌5	14°R52	16° 1	1°53	11°43	11°43	19° 5	22°19	9°18	3°51	29° 0	0°32	11°31	n.a.
S 15	5 53 12	1° 4'33	15°33	14°47	15°34	2°37	11°50	19°12	22°22	9°19	3°53	28°51	0°29	11°38	n.a.
S 16	5 57 9	2° 4'15	29°53	14°34	15° 9	3°20	11°57	19°20	22°25	9°20	3°55	28°46	0°26	11°44	n.a.
M17	6 1 5	3° 3'54	14♌17	14°13	14°46	4° 3	12° 3	19°27	22°28	9°20	3°56	28°43	0°22	11°51	n.a.
T 18	6 5 2	4° 3'31	28°40	13°43	14°26	4°46	12°10	19°35	22°30	9°21	3°58	28°D42	0°19	11°58	n.a.
W19	6 8 58	5° 3'06	12♌59	13° 7	14° 8	5°29	12°16	19°42	22°33	9°22	3°59	28°42	0°16	12° 4	n.a.
T 20	6 12 55	6° 2'40	27°11	12°25	13°53	6°12	12°23	19°50	22°36	9°22	4° 1	28°43	0°13	12°11	n.a.
F 21	6 16 51	7° 2'11	11♌15	11°38	13°40	6°56	12°29	19°57	22°39	9°23	4° 3	28°R43	0°10	12°18	n.a.
S 22	6 20 48	8° 1'40	25°10	10°47	13°29	7°39	12°35	20° 5	22°41	9°23	4° 4	28°42	0° 7	12°24	n.a.
S 23	6 24 44	9° 1'08	8♌55	9°54	13°21	8°22	12°41	20°13	22°44	9°24	4° 6	28°39	0° 3	12°31	n.a.
M24	6 28 41	10° 0'33	22°29	8°58	13°15	9° 4	12°46	20°20	22°47	9°24	4° 7	28°33	0° 0	12°37	n.a.
T 25	6 32 38	10°59'57	5♌53	8° 3	13°12	9°47	12°52	20°28	22°49	9°24	4° 9	28°26	29°57	12°44	n.a.
W26	6 36 34	11°59'18	19° 4	7° 8	13°D12	10°30	12°57	20°36	22°52	9°25	4°11	28°17	29°54	12°51	n.a.
T 27	6 40 31	12°58'38	2♌1	6°15	13°13	11°13	13° 2	20°43	22°55	9°25	4°12	28° 9	29°51	12°57	n.a.
F 28	6 44 27	13°57'55	14°44	5°25	13°17	11°56	13° 7	20°51	22°57	9°25	4°14	28° 2	29°47	13° 4	n.a.
S 29	6 48 24	14°57'09	27°14	4°39	13°24	12°39	13°12	20°59	23° 0	9°25	4°15	27°56	29°44	13°11	n.a.
S 30	6 52 20	15°56'22	9♌29	3°57	13°32	13°21	13°17	21° 7	23° 2	9°26	4°17	27°52	29°41	13°17	n.a.
M31	6 56 17	16♌55'32	21♌33	3♋20	13♌43	14♌4	13°22	21♌14	23♌5	9°26	4♌19	27°50	29°38	13♌24	n.a.

Delta T = 22h49m26s Julian Calendar 1 Jan. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 3131 BCE
 The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	7 0 13	17♌54'39	3♌28	2°R48	13♌56	14♌46	13°26	21♌22	23♌7	9°26	4♌20	27°D50	29°35	13♌31	n.a.
W 2	7 4 10	18°53'44	15°17	2♋21	14°11	15°29	13°30	21°30	23° 9	9°26	4°22	27°51	29°32	13°37	n.a.
T 3	7 8 7	19°52'47	27° 5	2° 1	14°28	16°11	13°34	21°38	23°12	9°26	4°23	27°53	29°28	13°44	n.a.
F 4	7 12 3	20°51'47	8♌56	1°46	14°46	16°54	13°38	21°45	23°14	9°R26	4°25	27°55	29°25	13°51	n.a.
S 5	7 16 0	21°50'45	20°55	1°37	15° 7	17°36	13°42	21°53	23°16	9°26	4°26	27°R55	29°22	13°57	n.a.
S 6	7 19 56	22°49'40	3♌7	1°D34	15°30	18°19	13°45	22° 1	23°18	9°26	4°28	27°55	29°19	14° 4	n.a.
M 7	7 23 53	23°48'32	15°38	1°36	15°54	19° 1	13°48	22° 9	23°20	9°26	4°29	27°53	29°16	14°11	n.a.
T 8	7 27 49	24°47'23	28°30	1°44	16°20	19°43	13°52	22°16	23°23	9°26	4°31	27°49	29°13	14°17	n.a.
W 9	7 31 46	25°46'11	11♌48	1°57	16°47	20°25	13°55	22°24	23°25	9°26	4°33	27°45	29° 9	14°24	n.a.
T 10	7 35 42	26°44'56	25°30	2°15	17°16	21° 8	13°57	22°32	23°27	9°26	4°34	27°40	29° 6	14°31	n.a.
F 11	7 39 39	27°43'39	9♌37	2°38	17°47	21°50	14° 0	22°40	23°29	9°25	4°36	27°35	29° 3	14°37	n.a.
S 12	7 43 36	28°42'20	24° 5	3° 5	18°19	22°32	14° 2	22°47	23°31	9°25	4°37	27°32	29° 0	14°44	n.a.
S 13	7 47 32	29°40'59	8♌47	3°37	18°52	23°14	14° 5	22°55	23°33	9°25	4°39	27°29	28°57	14°50	n.a.
M14	7 51 29	0♌39'35	23°36	4°12	19°27	23°56	14° 7	23° 3	23°34	9°25	4°40	27°D28	28°53	14°57	n.a.
T 15	7 55 25	1°38'09	8♌25	4°52	20° 2	24°38	14° 9	23°10	23°36	9°24	4°41	27°28	28°50	15° 4	n.a.
W16	7 59 22	2°36'42	23° 7	5°35	20°40	25°20	14°10	23°18	23°38	9°24	4°43	27°30	28°47	15°10	n.a.
T 17	8 3 18	3°35'12	7♌37	6°22	21°18	26° 2	14°12	23°26	23°40	9°23	4°44	27°31	28°44	15°17	n.a.
F 18	8 7 15	4°33'41	21°52	7°13	21°57	26°43	14°13	23°33	23°41	9°23	4°46	27°32	28°41	15°24	n.a.
S 19	8 11 11	5°32'07	5♌49	8° 6	22°38	27°25	14°14	23°41	23°43	9°23	4°47	27°R33	28°38	15°30	n.a.
S 20	8 15 8	6°30'33	19°28	9° 3	23°20	28° 7	14°15	23°49	23°45	9°22	4°49	27°32	28°34	15°37	n.a.
M21	8 19 5	7°28'56	2♌50	10° 2	24° 2	28°49	14°16	23°56	23°46	9°22	4°50	27°31	28°31	15°44	n.a.
T 22	8 23 1	8°27'18	15°55	11° 5	24°46	29°30	14°16	24° 4	23°48	9°21	4°51	27°28	28°28	15°50	n.a.
W23	8 26 58	9°25'37	28°45	12°10	25°30	0♌12	14°17	24°12	23°49	9°20	4°53	27°26	28°25	15°57	n.a.
T 24	8 30 54	10°23'55	11♌22	13°17	26°16	0°53	14°17	24°19	23°51	9°20	4°54	27°23	28°22	16° 4	n.a.
F 25	8 34 51	11°22'12	23°46	14°27	27° 2	1°35	14°R17	24°27	23°52	9°19	4°56	27°21	28°19	16°10	n.a.
S 26	8 38 47	12°20'26	5♌59	15°40	27°49	2°16	14°17	24°34	23°53	9°19	4°57	27°19	28°15	16°17	n.a.
S 27	8 42 44	13°18'38	18° 3	16°54	28°37	2°58	14°16	24°42	23°55	9°18	4°58	27°18	28°12	16°24	n.a.
M28	8 46 40	14°16'48	29°59	18♌11	29♌26	3♌39	14°16	24♌49	23♌56	9°17	4♌59	27°D18	28°8	16°30	n.a.

Delta T = 22h49m23s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3130 BCE

MARCH 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	8 50 37	15 [≈] 14'56	11 [≈] 50	19 [≈] 30	0 [≈] 15	4 [≈] 21	14 [≈] R15	24 [≈] 57	23 [≈] 57	9 [≈] R16	5 [≈] 3 1	27 [≈] 18	28 [≈] 6	16 [≈] 37	n.a.
W 2	8 54 34	16°13'02	23°38	20°51	1° 5	5° 2	14 [≈] 14	25° 4	23°58	9 [≈] 16	5° 2	27°19	28° 3	16°44	n.a.
T 3	8 58 30	17°11'06	5 [≈] 26	22°15	1°55	5°43	14°13	25°12	23°59	9°15	5° 3	27°20	27°59	16°50	n.a.
F 4	9 2 27	18° 9'08	17°17	23°40	2°47	6°25	14°12	25°19	24° 0	9°14	5° 5	27°21	27°56	16°57	n.a.
S 5	9 6 23	19° 7'08	29°17	25° 7	3°39	7° 6	14°10	25°26	24° 1	9°13	5° 6	27°22	27°53	17° 4	n.a.
S 6	9 10 20	20° 5'05	11 [≈] 29	26°36	4°31	7°47	14° 9	25°34	24° 2	9°12	5° 7	27°23	27°50	17°10	n.a.
M 7	9 14 16	21° 3'01	23°57	28° 8	5°24	8°28	14° 7	25°41	24° 3	9°11	5° 8	27°R23	27°47	17°17	n.a.
T 8	9 18 13	22° 0'55	6 [≈] 45	29°41	6°18	9° 9	14° 5	25°48	24° 4	9°10	5° 9	27°22	27°44	17°24	n.a.
W 9	9 22 9	22°58'47	19°58	1 [≈] 16	7°12	9°50	14° 2	25°55	24° 5	9° 9	5°11	27°22	27°40	17°30	n.a.
T 10	9 26 6	23°56'36	3 [≈] 37	2°53	8° 7	10°31	14° 0	26° 3	24° 5	9° 8	5°12	27°22	27°37	17°37	n.a.
F 11	9 30 3	24°54'24	17°43	4°31	9° 2	11°12	13°57	26°10	24° 6	9° 7	5°13	27°21	27°34	17°43	n.a.
S 12	9 33 59	25°52'10	2 [≈] 14	6°12	9°57	11°53	13°55	26°17	24° 7	9° 6	5°14	27°21	27°31	17°50	n.a.
S 13	9 37 56	26°49'54	17° 5	7°55	10°54	12°34	13°52	26°24	24° 7	9° 5	5°15	27°21	27°28	17°57	n.a.
M 14	9 41 52	27°47'36	2 [≈] 8	9°39	11°50	13°15	13°49	26°31	24° 8	9° 4	5°16	27°21	27°25	18° 3	n.a.
T 15	9 45 49	28°45'17	17°16	11°26	12°47	13°55	13°45	26°38	24° 8	9° 3	5°17	27°21	27°21	18°10	n.a.
W 16	9 49 45	29°42'56	2 [≈] 19	13°14	13°44	14°36	13°42	26°45	24° 9	9° 2	5°18	27°21	27°18	18°17	n.a.
T 17	9 53 42	0 [≈] 40'34	17°10	15° 4	14°42	15°17	13°38	26°52	24° 9	9° 1	5°19	27°21	27°15	18°23	n.a.
F 18	9 57 38	1°38'10	1 [≈] 41	16°56	15°41	15°58	13°34	26°59	24°10	9° 0	5°20	27°20	27°12	18°30	n.a.
S 19	10 1 35	2°35'46	15°48	18°50	16°39	16°38	13°31	27° 6	24°10	8°58	5°21	27°20	27° 9	18°37	n.a.
S 20	10 5 32	3°33'20	29°32	20°46	17°38	17°19	13°26	27°12	24°10	8°57	5°22	27°D20	27° 5	18°43	n.a.
M 21	10 9 28	4°30'53	12 [≈] 51	22°44	18°37	17°59	13°22	27°19	24°10	8°56	5°23	27°20	27° 2	18°50	n.a.
T 22	10 13 25	5°28'25	25°49	24°43	19°37	18°40	13°18	27°26	24°10	8°55	5°24	27°20	26°59	18°57	n.a.
W 23	10 17 21	6°25'55	8 [≈] 28	26°44	20°37	19°20	13°13	27°32	24°11	8°53	5°25	27°21	26°56	19° 3	n.a.
T 24	10 21 18	7°23'25	20°51	28°47	21°37	20° 1	13° 8	27°39	24°11	8°52	5°26	27°22	26°53	19°10	n.a.
F 25	10 25 14	8°20'53	3 [≈] 1	0 [≈] 52	22°38	20°41	13° 3	27°46	24°R11	8°51	5°27	27°23	26°50	19°17	n.a.
S 26	10 29 11	9°18'21	15° 2	2°58	23°39	21°22	12°58	27°52	24°11	8°49	5°28	27°23	26°46	19°23	n.a.
S 27	10 33 7	10°15'47	26°56	5° 5	24°40	22° 2	12°53	27°59	24°10	8°48	5°28	27°R24	26°43	19°30	n.a.
M 28	10 37 4	11°13'11	8 [≈] 46	7°14	25°42	22°42	12°48	28° 5	24°10	8°47	5°29	27°23	26°40	19°37	n.a.
T 29	10 41 1	12°10'35	20°33	9°23	26°43	23°23	12°42	28°11	24°10	8°45	5°30	27°22	26°37	19°43	n.a.
W 30	10 44 57	13° 7'57	2 [≈] 22	11°33	27°45	24° 3	12°37	28°18	24°10	8°44	5°31	27°21	26°34	19°50	n.a.
T 31	10 48 54	14 [≈] 5'18	14 [≈] 12	13 [≈] 44	28 [≈] 48	24 [≈] 43	12 [≈] 31	28 [≈] 24	24 [≈] 10	8 [≈] 43	5 [≈] 32	27 [≈] 18	26 [≈] 30	19 [≈] 57	n.a.

Delta T = 22h49m20s Julian Calendar 1 March 3130 BCE == Greg. Calendar 3 Feb. 3130 BCE
 The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

APRIL 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	10 52 50	15 [≈] 2'38	26 [≈] 8	15 [≈] 55	29 [≈] 50	25 [≈] 23	12°R25	28 [≈] 30	24°R 9	8°R41	5 [≈] 32	27°R16	26 [≈] 27	20 [≈] 3	n.a.
S 2	10 56 47	15°59'56	8 [≈] 11	18° 7	0 [≈] 53	26° 3	12 [≈] 19	28°36	24°R 9	8°R40	5°33	27°R13	26°24	20°10	n.a.
S 3	11 0 43	16°57'13	20°25	20°18	1°56	26°43	12°13	28°42	24° 8	8°38	5°34	27°11	26°21	20°17	n.a.
M 4	11 4 40	17°54'29	2 [≈] 54	22°28	2°59	27°23	12° 6	28°48	24° 8	8°37	5°34	27° 9	26°18	20°23	n.a.
T 5	11 8 36	18°51'44	15°40	24°38	4° 3	28° 4	12° 0	28°54	24° 7	8°35	5°35	27°D 8	26°15	20°30	n.a.
W 6	11 12 33	19°48'58	28°47	26°46	5° 6	28°44	11°54	29° 0	24° 7	8°34	5°36	27° 8	26°11	20°37	n.a.
T 7	11 16 30	20°46'10	12 [≈] 18	28°54	6°10	29°23	11°47	29° 6	24° 6	8°32	5°36	27° 9	26° 8	20°43	n.a.
F 8	11 20 26	21°43'21	26°15	1°Y 0	7°14	0°Y 3	11°40	29°12	24° 6	8°31	5°37	27°11	26° 5	20°50	n.a.
S 9	11 24 23	22°40'31	10 [≈] 37	3° 4	8°18	0°43	11°34	29°17	24° 5	8°29	5°37	27°12	26° 2	20°57	n.a.
S 10	11 28 19	23°37'40	25°22	5° 7	9°23	1°23	11°27	29°23	24° 4	8°28	5°38	27°R13	25°59	21° 3	n.a.
M 11	11 32 16	24°34'48	10 [≈] 25	7° 7	10°27	2° 3	11°20	29°28	24° 3	8°26	5°38	27°12	25°56	21°10	n.a.
T 12	11 36 12	25°31'55	25°38	9° 5	11°32	2°43	11°13	29°34	24° 2	8°25	5°39	27°10	25°52	21°17	n.a.
W 13	11 40 9	26°29'01	10 [≈] 51	11° 1	12°37	3°23	11° 6	29°39	24° 1	8°23	5°39	27° 7	25°49	21°23	n.a.
T 14	11 44 5	27°26'06	25°54	12°55	13°42	4° 2	10°59	29°45	24° 1	8°21	5°40	27° 3	25°46	21°30	n.a.
F 15	11 48 2	28°23'11	10 [≈] 39	14°46	14°48	4°42	10°51	29°50	24° 0	8°20	5°40	26°59	25°43	21°37	n.a.
S 16	11 51 59	29°20'16	24°58	16°35	15°53	5°22	10°44	29°55	23°59	8°18	5°40	26°55	25°40	21°43	n.a.
S 17	11 55 55	0°Y17'21	8 [≈] 50	18°21	16°59	6° 1	10°37	0 [≈] 0	23°57	8°17	5°41	26°52	25°36	21°50	n.a.
M 18	11 59 52	1°14'25	22°14	20° 5	18° 5	6°41	10°29	0° 5	23°56	8°15	5°41	26°50	25°33	21°56	n.a.
T 19	12 3 48	2°11'29	5 [≈] 12	21°47	19°11	7°20	10°22	0°10	23°55	8°13	5°41	26°D50	25°30	22° 3	n.a.
W 20	12 7 45	3° 8'32	17°47	23°26	20°17	8° 0	10°14	0°15	23°54	8°12	5°42	26°51	25°27	22°10	n.a.
T 21	12 11 41	4° 5'36	0 [≈] 4	25° 2	21°23	8°40	10° 7	0°20	23°53	8°10	5°42	26°52	25°24	22°16	n.a.
F 22	12 15 38	5° 2'39	12° 7	26°36	22°30	9°19	9°59	0°25	23°51	8° 9	5°42	26°54	25°21	22°23	n.a.
S 23	12 19 34	5°59'42	24° 1	28° 7	23°36	9°59	9°51	0°30	23°50	8° 7	5°42	26°R55	25°17	22°30	n.a.
S 24	12 23 31	6°56'44	5 [≈] 50	29°35	24°43	10°38	9°44	0°34	23°49	8° 5	5°43	26°54	25°14	22°36	n.a.
M 25	12 27 27	7°53'47	17°37	1 [≈] 1	25°50	11°17	9°36	0°39	23°47	8° 4	5°43	26°52	25°11	22°43	n.a.
T 26	12 31 24	8°50'49	29°25	2°24	26°57	11°57	9°29	0°43	23°46	8° 2	5°43	26°48	25° 8	22°50	n.a.
W 27	12 35 21	9°47'51	11 [≈] 17	3°45	28° 4	12°36	9°21	0°48	23°44	8° 1	5°43	26°42	25° 5	22°56	n.a.
T 28	12 39 17	10°44'53	23°13	5° 2	29°11	13°16	9°13	0°52	23°43	7°59	5°43	26°35	25° 1	23° 3	n.a.
F 29	12 43 14	11°41'54	5 [≈] 17	6°17	0 [≈] 19	13°55	9° 6	0°56	23°41	7°57	5°43	26°27	24°58	23°10	n.a.
S 30	12 47 10	12°Y38'56	17 [≈] 30	7 [≈] 29	1 [≈] 26	14°Y34	8 [≈] 58	1 [≈] 0	23°R40	7 [≈] 56	5 [≈] 33	26 [≈] 19	24 [≈] 55	23 [≈] 16	n.a.

Delta T = 22h49m18s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3130 BCE

MAY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	12 51 7	13°35'57	29°52	8°38	2°34	15°13	8°50	1°48	23°38	7°54	5°43	26°11	24°52	23°23	n.a.		
M 2	12 55 3	14°32'58	12°27	9°45	3°42	15°53	8°43	1°8	23°37	7°52	5°43	26°5	24°49	23°30	n.a.		
T 3	12 59 0	15°29'58	25°16	10°48	4°49	16°32	8°35	1°12	23°35	7°51	5°43	26°1	24°46	23°36	n.a.		
W 4	13 2 56	16°26'59	8°23	11°48	5°57	17°11	8°28	1°16	23°33	7°49	5°43	26°0	24°42	23°43	n.a.		
T 5	13 6 53	17°23'59	21°48	12°44	7°5	17°50	8°20	1°19	23°31	7°48	5°43	25°D59	24°39	23°50	n.a.		
F 6	13 10 50	18°20'59	5°35	13°38	8°14	18°29	8°13	1°23	23°30	7°46	5°43	26°0	24°36	23°56	n.a.		
S 7	13 14 46	19°17'58	19°44	14°28	9°22	19°8	8°5	1°27	23°28	7°45	5°43	26°R 1	24°33	24°3	n.a.		
S 8	13 18 43	20°14'57	4°15	15°14	10°30	19°47	7°58	1°30	23°26	7°43	5°43	26°1	24°30	24°10	n.a.		
M 9	13 22 39	21°11'57	19°5	15°57	11°39	20°26	7°51	1°33	23°24	7°41	5°43	25°59	24°27	24°16	n.a.		
T 10	13 26 36	22°8'56	4°7	16°36	12°47	21°5	7°43	1°36	23°22	7°40	5°43	25°55	24°23	24°23	n.a.		
W11	13 30 32	23°5'55	19°14	17°10	13°56	21°44	7°36	1°40	23°20	7°38	5°42	25°48	24°20	24°30	n.a.		
T 12	13 34 29	24°2'55	4°16	17°41	15°5	22°23	7°29	1°43	23°18	7°37	5°42	25°40	24°17	24°36	n.a.		
F 13	13 38 25	24°59'55	19°3	18°8	16°14	23°2	7°22	1°46	23°16	7°35	5°42	25°31	24°14	24°43	n.a.		
S 14	13 42 22	25°56'56	3°28	18°30	17°23	23°41	7°15	1°48	23°14	7°34	5°42	25°23	24°11	24°50	n.a.		
S 15	13 46 19	26°53'57	17°26	18°48	18°32	24°20	7°9	1°51	23°12	7°32	5°41	25°16	24°7	24°56	n.a.		
M16	13 50 15	27°50'59	0°54	19°1	19°41	24°59	7°2	1°54	23°10	7°31	5°41	25°11	24°4	25°3	n.a.		
T 17	13 54 12	28°48'01	13°55	19°10	20°50	25°38	6°55	1°56	23°8	7°29	5°41	25°8	24°1	25°10	n.a.		
W18	13 58 8	29°45'05	26°31	19°R14	22°0	26°17	6°49	1°59	23°6	7°28	5°40	25°D 6	23°58	25°16	n.a.		
T 19	14 2 5	0°42'09	8°48	19°13	23°9	26°56	6°42	2°1	23°4	7°26	5°40	25°7	23°55	25°23	n.a.		
F 20	14 6 1	1°39'13	20°50	19°8	24°19	27°34	6°36	2°3	23°1	7°25	5°39	25°R 7	23°52	25°30	n.a.		
S 21	14 9 58	2°36'19	2°42	18°58	25°28	28°13	6°30	2°6	22°59	7°23	5°39	25°7	23°48	25°36	n.a.		
S 22	14 13 54	3°33'25	14°30	18°43	26°38	28°52	6°24	2°8	22°57	7°22	5°39	25°5	23°45	25°43	n.a.		
M23	14 17 51	4°30'32	26°17	18°23	27°48	29°31	6°18	2°10	22°55	7°21	5°38	25°1	23°42	25°50	n.a.		
T 24	14 21 48	5°27'40	8°8	17°59	28°58	0°10	6°12	2°12	22°53	7°19	5°38	24°54	23°39	25°56	n.a.		
W25	14 25 44	6°24'49	20°6	17°32	0°8	0°48	6°6	2°13	22°50	7°18	5°37	24°45	23°36	26°3	n.a.		
T 26	14 29 41	7°21'59	2°12	17°0	1°18	1°27	6°0	2°15	22°48	7°16	5°37	24°34	23°33	26°10	n.a.		
F 27	14 33 37	8°19'10	14°28	16°25	2°28	2°6	5°55	2°17	22°46	7°15	5°36	24°21	23°29	26°16	n.a.		
S 28	14 37 34	9°16'21	26°54	15°48	3°39	2°44	5°50	2°18	22°43	7°14	5°35	24°9	23°26	26°23	n.a.		
S 29	14 41 30	10°13'33	9°32	15°8	4°49	3°23	5°45	2°19	22°41	7°13	5°35	23°57	23°23	26°30	n.a.		
M30	14 45 27	11°10'46	22°20	14°27	5°59	4°1	5°39	2°21	22°39	7°11	5°34	23°47	23°20	26°36	n.a.		
T 31	14 49 23	12°8'00	5°21	13°45	7°10	4°40	5°35	2°22	22°36	7°10	5°34	23°41	23°17	26°43	n.a.		

Delta T = 22h49m15s Julian Calendar 1 May 3130 BCE == Greg. Calendar 5 Apr. 3130 BCE
 The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

JUNE 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	14 53 20	13°5'15	18°35	13°R 3	8°Y20	5°B19	5°R30	2°23	22°R34	7°R 9	5°R33	23°R36	23°R13	26°R50	n.a.		
T 2	14 57 17	14°2'30	2°2	12°21	9°31	5°57	5°25	2°24	22°R32	7°R 8	5°R32	23°R34	23°10	26°56	n.a.		
F 3	15 1 13	14°59'46	15°46	11°40	10°42	6°36	5°21	2°24	22°29	7°6	5°32	23°34	23°7	27°3	n.a.		
S 4	15 5 10	15°57'02	29°45	11°2	11°52	7°14	5°17	2°25	22°27	7°5	5°31	23°34	23°4	27°10	n.a.		
S 5	15 9 6	16°54'19	14°1	10°27	13°3	7°53	5°13	2°26	22°25	7°4	5°30	23°33	23°1	27°16	n.a.		
M 6	15 13 3	17°51'37	28°33	9°55	14°14	8°31	5°9	2°26	22°22	7°3	5°29	23°30	22°58	27°23	n.a.		
T 7	15 16 59	18°48'56	13°15	9°27	15°25	9°10	5°5	2°27	22°20	7°2	5°29	23°25	22°54	27°30	n.a.		
W 8	15 20 56	19°46'16	28°3	9°4	16°36	9°48	5°1	2°27	22°17	7°1	5°28	23°16	22°51	27°36	n.a.		
T 9	15 24 52	20°43'37	12°49	8°46	17°47	10°27	4°58	2°27	22°15	7°0	5°27	23°6	22°48	27°43	n.a.		
F 10	15 28 49	21°41'00	27°24	8°34	18°59	11°5	4°55	2°R27	22°13	6°59	5°26	22°55	22°45	27°50	n.a.		
S 11	15 32 46	22°38'23	11°42	8°D28	20°10	11°43	4°52	2°27	22°10	6°58	5°25	22°44	22°42	27°56	n.a.		
S 12	15 36 42	23°35'48	25°36	8°28	21°21	12°22	4°49	2°27	22°8	6°57	5°24	22°34	22°38	28°3	n.a.		
M13	15 40 39	24°33'15	9°3	8°35	22°33	13°0	4°46	2°27	22°6	6°56	5°23	22°26	22°35	28°10	n.a.		
T 14	15 44 35	25°30'43	22°6	8°48	23°44	13°39	4°44	2°27	22°3	6°55	5°23	22°22	22°32	28°17	n.a.		
W15	15 48 32	26°28'13	4°44	9°8	24°56	14°17	4°41	2°26	22°1	6°54	5°22	22°19	22°29	28°23	n.a.		
T 16	15 52 28	27°25'44	17°2	9°34	26°7	14°55	4°39	2°26	21°58	6°53	5°21	22°18	22°26	28°30	n.a.		
F 17	15 56 25	28°23'17	29°4	10°8	27°19	15°34	4°37	2°25	21°56	6°52	5°20	22°18	22°23	28°37	n.a.		
S 18	16 0 21	29°20'52	10°58	10°48	28°31	16°12	4°35	2°24	21°54	6°51	5°19	22°18	22°19	28°43	n.a.		
S 19	16 4 18	0°18'28	22°46	11°34	29°43	16°50	4°34	2°23	21°51	6°50	5°18	22°16	22°16	28°50	n.a.		
M20	16 8 15	1°16'06	4°Y36	12°28	0°55	17°28	4°32	2°22	21°49	6°50	5°17	22°12	22°13	28°57	n.a.		
T 21	16 12 11	2°13'46	16°31	13°27	2°7	18°7	4°31	2°21	21°46	6°49	5°16	22°6	22°10	29°3	n.a.		
W22	16 16 8	3°11'28	28°35	14°33	3°19	18°45	4°30	2°20	21°44	6°48	5°15	21°56	22°7	29°10	n.a.		
T 23	16 20 4	4°9'11	10°51	15°45	4°31	19°23	4°29	2°19	21°42	6°47	5°14	21°45	22°4	29°17	n.a.		
F 24	16 24 1	5°6'56	23°20	17°2	5°43	20°1	4°29	2°17	21°40	6°47	5°13	21°33	22°0	29°23	n.a.		
S 25	16 27 57	6°4'43	6°II 3	18°25	6°55	20°40	4°28	2°16	21°37	6°46	5°12	21°20	21°57	29°30	n.a.		
S 26	16 31 54	7°2'32	19°0	19°53	8°8	21°18	4°28	2°14	21°35	6°46	5°11	21°8	21°54	29°37	n.a.		
M27	16 35 50	8°0'22	2°9	21°26	9°20	21°56	4°D28	2°12	21°33	6°45	5°10	20°59	21°51	29°43	n.a.		
T 28	16 39 47	8°58'14	15°29	23°3	10°33	22°34	4°28	2°11	21°30	6°44	5°8	20°52	21°48	29°50	n.a.		
W29	16 43 44	9°56'08	29°0	24°44	11°45	23°12	4°28	2°9	21°28	6°44	5°7	20°47	21°44	29°57	n.a.		
T 30	16 47 40	10°54'03	12°40	26°28	12°58	23°51	4°28	2°7	21°26	6°43	5°6	20°46	21°41	0°Y 3	n.a.		

Delta T = 22h49m12s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3130 BCE

JULY 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	16 51 37	11II51'59	26Ω30	28♁16	14♁10	24♁29	4♁29	2°R 5	21°R24	6°R43	5°R 5	20°D46	21≈38	0°V10	n.a.
S 2	16 55 33	12°49'57	10♁29	0II 6	15°23	25° 7	4°30	2≈ 2	21♁22	6≈43	5≈ 4	20°R46	21°35	0°17	n.a.
S 3	16 59 30	13°47'57	24°37	1°58	16°36	25°45	4°31	2° 0	21°19	6°42	5° 3	20≈45	21°32	0°23	n.a.
M 4	17 3 26	14°45'58	8≈52	3°53	17°49	26°23	4°32	1°58	21°17	6°42	5° 2	20°43	21°29	0°30	n.a.
T 5	17 7 23	15°44'00	23°14	5°48	19° 2	27° 1	4°34	1°55	21°15	6°42	5° 1	20°39	21°25	0°37	n.a.
W 6	17 11 19	16°42'05	7♁37	7°45	20°15	27°39	4°35	1°53	21°13	6°41	4°59	20°32	21°22	0°43	n.a.
T 7	17 15 16	17°40'11	21°58	9°43	21°28	28°17	4°37	1°50	21°11	6°41	4°58	20°23	21°19	0°50	n.a.
F 8	17 19 13	18°38'18	6≈10	11°40	22°41	28°55	4°39	1°47	21° 9	6°41	4°57	20°13	21°16	0°57	n.a.
S 9	17 23 9	19°36'28	20° 8	13°38	23°54	29°33	4°41	1°44	21° 7	6°41	4°56	20° 3	21°13	1° 3	n.a.
S 10	17 27 6	20°34'40	3≈47	15°36	25° 7	0II11	4°43	1°42	21° 5	6°40	4°55	19°55	21°10	1°10	n.a.
M11	17 31 2	21°32'54	17° 6	17°34	26°20	0°49	4°46	1°39	21° 3	6°40	4°53	19°48	21° 6	1°17	n.a.
T 12	17 34 59	22°31'10	0≈ 2	19°31	27°33	1°27	4°49	1°35	21° 1	6°40	4°52	19°44	21° 3	1°23	n.a.
W13	17 38 55	23°29'28	12°38	21°28	28°47	2° 6	4°51	1°32	20°59	6°40	4°51	19°42	21° 0	1°30	n.a.
T 14	17 42 52	24°27'49	24°56	23°24	0II 0	2°44	4°54	1°29	20°57	6°40	4°50	19°D42	20°57	1°37	n.a.
F 15	17 46 49	25°26'11	6≈59	25°19	1°14	3°22	4°58	1°26	20°55	6°D40	4°48	19°43	20°54	1°44	n.a.
S 16	17 50 45	26°24'36	18°54	27°13	2°27	4° 0	5° 1	1°22	20°54	6°40	4°47	19°44	20°50	1°50	n.a.
S 17	17 54 42	27°23'03	0°V44	29° 6	3°41	4°37	5° 5	1°19	20°52	6°40	4°46	19°R44	20°47	1°57	n.a.
M18	17 58 38	28°21'33	12°35	0≈58	4°55	5°15	5° 8	1°15	20°50	6°40	4°45	19°43	20°44	2° 4	n.a.
T 19	18 2 35	29°20'05	24°32	2°49	6° 8	5°53	5°12	1°11	20°48	6°40	4°43	19°40	20°41	2°10	n.a.
W20	18 6 31	0≈18'39	6≈40	4°39	7°22	6°31	5°16	1° 8	20°47	6°40	4°42	19°35	20°38	2°17	n.a.
T 21	18 10 28	1°17'16	19° 3	6°28	8°36	7° 9	5°21	1° 4	20°45	6°41	4°41	19°28	20°35	2°24	n.a.
F 22	18 14 24	2°15'55	1II42	8°16	9°50	7°47	5°25	1° 0	20°43	6°41	4°40	19°20	20°31	2°30	n.a.
S 23	18 18 21	3°14'37	14°38	10° 3	11° 4	8°25	5°30	0°56	20°42	6°41	4°38	19°11	20°28	2°37	n.a.
S 24	18 22 18	4°13'21	27°53	11°48	12°18	9° 3	5°34	0°52	20°40	6°41	4°37	19° 4	20°25	2°44	n.a.
M25	18 26 14	5°12'07	11≈24	13°33	13°32	9°41	5°39	0°48	20°39	6°42	4°36	18°57	20°22	2°50	n.a.
T 26	18 30 11	6°10'55	25° 9	15°17	14°46	10°19	5°44	0°44	20°37	6°42	4°35	18°53	20°19	2°57	n.a.
W27	18 34 7	7° 9'45	9Ω 5	16°59	16° 0	10°57	5°50	0°40	20°36	6°42	4°33	18°51	20°16	3° 4	n.a.
T 28	18 38 4	8° 8'38	23° 8	18°41	17°14	11°35	5°55	0°36	20°35	6°43	4°32	18°D50	20°12	3°10	n.a.
F 29	18 42 0	9° 7'32	7♁17	20°21	18°28	12°13	6° 1	0°31	20°33	6°43	4°31	18°51	20° 9	3°17	n.a.
S 30	18 45 57	10° 6'28	21°27	22° 1	19°43	12°51	6° 7	0°27	20°32	6°44	4°30	18°53	20° 6	3°24	n.a.
S 31	18 49 53	11≈5'26	5≈38	23≈40	20II57	13II28	6≈13	0≈22	20II31	6≈44	4≈28	18°R54	20≈ 3	3°V30	n.a.

Delta T = 22h49m09s Julian Calendar 1 July 3130 BCE == Greg. Calendar 5 June 3130 BCE
 The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

AUGUST 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 53 50	12≈ 4'26	19≈48	25≈17	22II11	14II 6	6≈19	0°R18	20°R29	6≈45	4°R27	18°R54	20≈ 0	3°V37	n.a.
T 2	18 57 47	13° 3'28	3II54	26°54	23°26	14°44	6°25	0≈14	20II28	6°45	4≈26	18≈52	19°56	3°44	n.a.
W 3	19 1 43	14° 2'32	17°56	28°30	24°40	15°22	6°31	0° 9	20°27	6°46	4°25	18°49	19°53	3°50	n.a.
T 4	19 5 40	15° 1'38	1≈50	0Ω 4	25°55	16° 0	6°38	0° 4	20°26	6°47	4°24	18°44	19°50	3°57	n.a.
F 5	19 9 36	16° 0'46	15°34	1°38	27° 9	16°38	6°44	0° 0	20°25	6°47	4°22	18°39	19°47	4° 4	n.a.
S 6	19 13 33	16°59'57	29° 6	3°11	28°24	17°15	6°51	29≈55	20°24	6°48	4°21	18°34	19°44	4°11	n.a.
S 7	19 17 29	17°59'09	12≈23	4°43	29°38	17°53	6°58	29°51	20°23	6°49	4°20	18°29	19°41	4°17	n.a.
M 8	19 21 26	18°58'24	25°23	6°15	0≈53	18°31	7° 5	29°46	20°22	6°50	4°19	18°26	19°37	4°24	n.a.
T 9	19 25 22	19°57'41	8≈ 7	7°45	2° 8	19° 9	7°13	29°41	20°21	6°50	4°17	18°24	19°34	4°31	n.a.
W10	19 29 19	20°57'00	20°35	9°14	3°22	19°46	7°20	29°36	20°21	6°51	4°16	18°D24	19°31	4°37	n.a.
T 11	19 33 16	21°56'22	2≈49	10°43	4°37	20°24	7°28	29°32	20°20	6°52	4°15	18°24	19°28	4°44	n.a.
F 12	19 37 12	22°55'46	14°51	12°11	5°52	21° 2	7°35	29°27	20°19	6°53	4°14	18°26	19°25	4°51	n.a.
S 13	19 41 9	23°55'12	26°45	13°37	7° 7	21°40	7°43	29°22	20°18	6°54	4°13	18°28	19°22	4°57	n.a.
S 14	19 45 5	24°54'41	8°V35	15° 3	8°22	22°18	7°51	29°17	20°18	6°55	4°12	18°29	19°18	5° 4	n.a.
M15	19 49 2	25°54'12	20°27	16°28	9°37	22°55	7°59	29°12	20°17	6°56	4°10	18°30	19°15	5°11	n.a.
T 16	19 52 58	26°53'46	2≈24	17°52	10°52	23°33	8° 8	29° 8	20°17	6°57	4° 9	18°R30	19°12	5°17	n.a.
W17	19 56 55	27°53'23	14°32	19°14	12° 7	24°11	8°16	29° 3	20°16	6°58	4° 8	18°29	19° 9	5°24	n.a.
T 18	20 0 51	28°53'02	26°54	20°36	13°22	24°48	8°24	28°58	20°16	6°59	4° 7	18°27	19° 6	5°31	n.a.
F 19	20 4 48	29°52'44	9II36	21°57	14°37	25°26	8°33	28°53	20°16	7° 0	4° 6	18°25	19° 2	5°37	n.a.
S 20	20 8 45	0Ω52'28	22°39	23°16	15°52	26° 4	8°42	28°48	20°15	7° 1	4° 5	18°22	18°59	5°44	n.a.
S 21	20 12 41	1°52'14	6≈ 5	24°35	17° 7	26°42	8°51	28°43	20°15	7° 3	4° 4	18°20	18°56	5°51	n.a.
M22	20 16 38	2°52'03	19°52	25°52	18°23	27°19	9° 0	28°38	20°15	7° 4	4° 3	18°18	18°53	5°58	n.a.
T 23	20 20 34	3°51'54	3Ω59	27° 7	19°38	27°57	9° 9	28°34	20°15	7° 5	4° 2	18°17	18°50	6° 4	n.a.
W24	20 24 31	4°51'48	18°21	28°21	20°53	28°35	9°18	28°29	20°14	7° 6	4° 0	18°D16	18°47	6°11	n.a.
T 25	20 28 27	5°51'43	2II52	29°34	22° 8	29°12	9°28	28°24	20°14	7° 8	3°59	18°17	18°43	6°18	n.a.
F 26	20 32 24	6°51'40	17°27	0II45	23°24	29°50	9°37	28°19	20°D14	7° 9	3°58	18°18	18°40	6°24	n.a.
S 27	20 36 21	7°51'39	2≈ 1	1°54	24°39	0≈28	9°47	28°14	20°14	7°10	3°57	18°18	18°37	6°31	n.a.
S 28	20 40 17	8°51'40	16°27	3° 0	25°54	1° 5	9°56	28°10	20°14	7°12	3°56	18°19	18°34	6°38	n.a.
M29	20 44 14	9°51'43	0II43	4° 5	27°10	1°43	10° 6	28° 5	20°15	7°13	3°55	18°20	18°31	6°44	n.a.
T 30	20 48 10	10°51'48	14°47	5° 7	28°25	2°21	10°16	28° 0	20°15	7°14	3°54	18°R20	18°28	6°51	n.a.
W31	20 52 7	11Ω51'54	28II36	6II 6	29≈41	2≈58	10≈26	27≈56	20II15	7≈16	3≈54	18≈20	18≈24	6°V58	n.a.

Delta T = 22h49m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3130 BCE

SEPTEMBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	20 56 3	12♌52°03	12♌11	7♍3	0♎56	3♏36	10♏36	27°R51	20♎15	7♏17	3°R53	18°R19	18♏21	7♍4	n.a.		
F 2	21 0 0	13°52'13	25°32	7°56	2°12	4°13	10°47	27°Z47	20°16	7°19	3°Z52	18♏18	18°18	7°11	n.a.		
S 3	21 3 56	14°52'25	8°Z38	8°45	3°27	4°51	10°57	27°42	20°16	7°20	3°51	18°18	18°15	7°18	n.a.		
S 4	21 7 53	15°52'39	21°31	9°30	4°43	5°28	11° 8	27°37	20°17	7°22	3°50	18°18	18°12	7°25	n.a.		
M 5	21 11 50	16°52'55	4♏10	10°11	5°58	6° 6	11°18	27°33	20°17	7°24	3°49	18°17	18° 8	7°31	n.a.		
T 6	21 15 46	17°53'13	16°38	10°46	7°14	6°44	11°29	27°29	20°18	7°25	3°48	18°17	18° 5	7°38	n.a.		
W 7	21 19 43	18°53'32	28°54	11°16	8°29	7°21	11°40	27°24	20°18	7°27	3°47	18°17	18° 2	7°45	n.a.		
T 8	21 23 39	19°53'54	11♌0	11°40	9°45	7°59	11°51	27°20	20°19	7°29	3°47	18°17	17°59	7°51	n.a.		
F 9	21 27 36	20°54'17	22°58	11°56	11° 0	8°36	12° 2	27°16	20°20	7°30	3°46	18°17	17°56	7°58	n.a.		
S 10	21 31 32	21°54'43	4♍50	12° 6	12°16	9°14	12°13	27°12	20°20	7°32	3°45	18°17	17°53	8° 5	n.a.		
S 11	21 35 29	22°55'11	16°40	12°R 7	13°32	9°51	12°24	27° 7	20°21	7°34	3°44	18°16	17°49	8°11	n.a.		
M12	21 39 25	23°55'41	28°31	11°59	14°47	10°29	12°35	27° 3	20°22	7°35	3°43	18°15	17°46	8°18	n.a.		
T13	21 43 22	24°56'13	10♌27	11°43	16° 3	11° 6	12°46	26°59	20°23	7°37	3°43	18°15	17°43	8°25	n.a.		
W14	21 47 18	25°56'47	22°32	11°16	17°19	11°43	12°58	26°56	20°24	7°39	3°42	18°D15	17°40	8°31	n.a.		
T15	21 51 15	26°57'23	4♎51	10°40	18°34	12°21	13° 9	26°52	20°25	7°41	3°41	18°15	17°37	8°38	n.a.		
F16	21 55 12	27°58'01	17°28	9°54	19°50	12°58	13°21	26°48	20°26	7°43	3°41	18°15	17°34	8°45	n.a.		
S17	21 59 8	28°58'41	0♎28	8°58	21° 6	13°36	13°33	26°44	20°27	7°44	3°40	18°16	17°30	8°52	n.a.		
S18	22 3 5	29°59'24	13°52	7°54	22°21	14°13	13°44	26°41	20°28	7°46	3°40	18°17	17°27	8°58	n.a.		
M19	22 7 1	1♍0'08	27°43	6°43	23°37	14°51	13°56	26°37	20°29	7°48	3°39	18°18	17°24	9° 5	n.a.		
T20	22 10 58	2° 0'54	12♎0	5°26	24°53	15°28	14° 8	26°33	20°31	7°50	3°38	18°R19	17°21	9°12	n.a.		
W21	22 14 54	3° 1'41	26°38	4° 6	26° 9	16° 5	14°20	26°30	20°32	7°52	3°38	18°19	17°18	9°18	n.a.		
T22	22 18 51	4° 2'31	11♍32	2°46	27°24	16°43	14°32	26°27	20°33	7°54	3°37	18°18	17°14	9°25	n.a.		
F23	22 22 47	5° 3'21	26°34	1°27	28°40	17°20	14°44	26°24	20°35	7°56	3°37	18°16	17°11	9°32	n.a.		
S24	22 26 44	6° 4'14	11♌34	0°13	29°56	17°57	14°57	26°20	20°36	7°58	3°36	18°14	17° 8	9°38	n.a.		
S25	22 30 41	7° 5'07	26°25	29♎6	1♍12	18°35	15° 9	26°17	20°38	8° 0	3°36	18°11	17° 5	9°45	n.a.		
M26	22 34 37	8° 6'02	10♎59	28° 7	2°27	19°12	15°21	26°14	20°39	8° 2	3°35	18° 9	17° 2	9°52	n.a.		
T27	22 38 34	9° 6'58	25°12	27°19	3°43	19°49	15°34	26°11	20°41	8° 4	3°35	18° 8	16°59	9°58	n.a.		
W28	22 42 30	10° 7'55	9♌3	26°43	4°59	20°27	15°46	26° 9	20°43	8° 6	3°35	18°D 7	16°55	10° 5	n.a.		
T29	22 46 27	11° 8'53	22°31	26°18	6°15	21° 4	15°59	26° 6	20°44	8° 8	3°34	18° 7	16°52	10°12	n.a.		
F30	22 50 23	12♍9'53	5°Z38	26♎4	7♍30	21♌41	16♏11	26°Z 3	20♎46	8♏10	3°Z34	18♏9	16♏49	10♍19	n.a.		

Delta T = 22h49m03s Julian Calendar 1 Sept. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 Aug. 3130 BCE
 The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	22 54 20	13♍10°53	18°Z27	26°D 2	8♍46	22♌18	16♏24	26°R 1	20♎48	8♏12	3°R34	18♏10	16♏46	10♍25	n.a.		
S 2	22 58 16	14°11'54	1♏1	26♎11	10° 2	22°56	16°37	25°Z59	20°50	8°14	3°Z33	18°12	16°43	10°32	n.a.		
M 3	23 2 13	15°12'57	13°22	26°29	11°18	23°33	16°50	25°56	20°51	8°17	3°33	18°R13	16°39	10°39	n.a.		
T 4	23 6 10	16°14'00	25°33	26°57	12°33	24°10	17° 2	25°54	20°53	8°19	3°33	18°13	16°36	10°45	n.a.		
W 5	23 10 6	17°15'05	7♌37	27°33	13°49	24°47	17°15	25°52	20°55	8°21	3°33	18°11	16°33	10°52	n.a.		
T 6	23 14 3	18°16'10	19°35	28°16	15° 5	25°24	17°28	25°50	20°57	8°23	3°33	18° 8	16°30	10°59	n.a.		
F 7	23 17 59	19°17'17	1♍28	29° 6	16°21	26° 1	17°41	25°48	20°59	8°25	3°32	18° 3	16°27	11° 5	n.a.		
S 8	23 21 56	20°18'24	13°20	0♍2	17°36	26°38	17°54	25°46	21° 1	8°27	3°32	17°57	16°24	11°12	n.a.		
S 9	23 25 52	21°19'33	25°10	1° 2	18°52	27°15	18° 7	25°45	21° 4	8°29	3°32	17°51	16°20	11°19	n.a.		
M10	23 29 49	22°20'43	7♌3	2° 7	20° 8	27°52	18°21	25°43	21° 6	8°32	3°32	17°44	16°17	11°26	n.a.		
T11	23 33 45	23°21'55	18°59	3°16	21°24	28°29	18°34	25°42	21° 8	8°34	3°32	17°39	16°14	11°32	n.a.		
W12	23 37 42	24°23'07	1♎4	4°28	22°39	29° 6	18°47	25°40	21°10	8°36	3°32	17°34	16°11	11°39	n.a.		
T13	23 41 39	25°24'21	13°19	5°42	23°55	29°43	19° 0	25°39	21°13	8°38	3°D32	17°32	16° 8	11°46	n.a.		
F14	23 45 35	26°25'35	25°51	6°59	25°11	0♎20	19°14	25°38	21°15	8°41	3°32	17°D31	16° 5	11°52	n.a.		
S15	23 49 32	27°26'51	8♌42	8°19	26°26	0°57	19°27	25°37	21°17	8°43	3°32	17°32	16° 1	11°59	n.a.		
S16	23 53 28	28°28'08	21°57	9°40	27°42	1°34	19°40	25°36	21°20	8°45	3°32	17°33	15°58	12° 6	n.a.		
M17	23 57 25	29°29'26	5♎39	11° 2	28°58	2°11	19°54	25°35	21°22	8°47	3°32	17°34	15°55	12°12	n.a.		
T18	0 1 21	0♎30'45	19°50	12°26	0♎13	2°48	20° 7	25°34	21°25	8°50	3°32	17°R35	15°52	12°19	n.a.		
W19	0 5 18	1°32'04	4♍27	13°51	1°29	3°25	20°21	25°34	21°27	8°52	3°32	17°34	15°49	12°26	n.a.		
T20	0 9 14	2°33'24	19°27	15°17	2°45	4° 2	20°35	25°33	21°30	8°54	3°33	17°30	15°45	12°33	n.a.		
F21	0 13 11	3°34'45	4♌42	16°44	4° 0	4°39	20°48	25°33	21°32	8°56	3°33	17°25	15°42	12°39	n.a.		
S22	0 17 8	4°36'07	20° 1	18°12	5°16	5°15	21° 2	25°33	21°35	8°59	3°33	17°18	15°39	12°46	n.a.		
S23	0 21 4	5°37'28	5♎12	19°40	6°32	5°52	21°15	25°33	21°38	9° 1	3°33	17°10	15°36	12°53	n.a.		
M24	0 25 1	6°38'51	20° 7	21° 9	7°47	6°29	21°29	25°D33	21°40	9° 3	3°33	17° 2	15°33	12°59	n.a.		
T25	0 28 57	7°40'13	4♌37	22°38	9° 3	7° 6	21°43	25°33	21°43	9° 5	3°34	16°56	15°30	13° 6	n.a.		
W26	0 32 54	8°41'35	18°39	24° 8	10°19	7°42	21°57	25°33	21°46	9° 8	3°34	16°52	15°26	13°13	n.a.		
T27	0 36 50	9°42'58	2♎12	25°38	11°34	8°19	22°10	25°33	21°49	9°10	3°34	16°50	15°23	13°19	n.a.		
F28	0 40 47	10°44'20	15°18	27° 8	12°50	8°55	22°24	25°34	21°51	9°12	3°35	16°D50	15°20	13°26	n.a.		
S29	0 44 43	11°45'43	28° 2	28°39	14° 5	9°32	22°38	25°34	21°54	9°14	3°35	16°51	15°17	13°33	n.a.		
S30	0 48 40	12°47'05	10♏26	0♎10	15°21	10° 9	22°52	25°35	21°57	9°17	3°36	16°52	15°14	13°40	n.a.		
M31	0 52 37	13°48'27	22♏37	1♎41	16♏36	10♎45	23♏6	25°Z36	22♎0	9♏19	3°Z36	16°R52	15♏11	13°Y46	n.a.		

Delta T = 22h49m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [6.2.2007]

SWISS EPHEMERIS for the year 3130 BCE

NOVEMBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	0 56 33	14 ⁴⁹ 48	4 ³⁸	3 ¹³	17 ⁵²	11 ²¹	23 ¹⁹	25 ³⁷	22 ³	9 ²¹	3 ³⁷	16 ^{R50}	15 ⁷	13 ⁵³	n.a.
W 2	1 0 30	15 ⁵¹ 10	16 ³³	4 ⁴⁵	19 ⁷	11 ⁵⁸	23 ³³	25 ³⁸	22 ⁶	9 ²⁴	3 ³⁷	16 ⁴⁵	15 ⁴	14 ⁰	n.a.
T 3	1 4 26	16 ⁵² 32	28 ²⁴	6 ¹⁷	20 ²³	12 ³⁴	23 ⁴⁷	25 ³⁹	22 ⁹	9 ²⁶	3 ³⁸	16 ³⁸	15 ¹	14 ⁶	n.a.
F 4	1 8 23	17 ⁵³ 53	10 ¹⁵	7 ⁵⁰	21 ³⁸	13 ¹¹	24 ¹	25 ⁴⁰	22 ¹²	9 ²⁸	3 ³⁸	16 ²⁸	14 ⁵⁸	14 ¹³	n.a.
S 5	1 12 19	18 ⁵⁵ 14	22 ⁷	9 ²²	22 ⁵⁴	13 ⁴⁷	24 ¹⁵	25 ⁴²	22 ¹⁵	9 ³⁰	3 ³⁹	16 ¹⁷	14 ⁵⁵	14 ²⁰	n.a.
S 6	1 16 16	19 ⁵⁶ 36	4 ⁸	10 ⁵⁵	24 ⁹	14 ²³	24 ²⁹	25 ⁴³	22 ¹⁸	9 ³³	3 ³⁹	16 ⁴	14 ⁵¹	14 ²⁷	n.a.
M 7	1 20 12	20 ⁵⁷ 57	15 ⁵⁸	12 ²⁹	25 ²⁵	15 ⁰	24 ⁴³	25 ⁴⁵	22 ²¹	9 ³⁵	3 ⁴⁰	15 ⁵¹	14 ⁴⁸	14 ³³	n.a.
T 8	1 24 9	21 ⁵⁹ 18	28 ¹	14 ²	26 ⁴⁰	15 ³⁶	24 ⁵⁷	25 ⁴⁶	22 ²⁴	9 ³⁷	3 ⁴⁰	15 ³⁹	14 ⁴⁵	14 ⁴⁰	n.a.
W 9	1 28 5	23 ⁰ 39	10 ¹¹	15 ³⁶	27 ⁵⁵	16 ¹²	25 ¹¹	25 ⁴⁸	22 ²⁷	9 ³⁹	3 ⁴¹	15 ²⁹	14 ⁴²	14 ⁴⁷	n.a.
T 10	1 32 2	24 ⁰ 200	22 ²⁹	17 ¹¹	29 ¹¹	16 ⁴⁸	25 ²⁵	25 ⁵⁰	22 ³¹	9 ⁴¹	3 ⁴²	15 ²²	14 ³⁹	14 ⁵³	n.a.
F 11	1 35 59	25 ⁰ 3'21	5 ⁵	18 ⁴⁵	0 ²⁶	17 ²⁴	25 ³⁹	25 ⁵²	22 ³⁴	9 ⁴⁴	3 ⁴³	15 ¹⁷	14 ³⁶	15 ⁰	n.a.
S 12	1 39 55	26 ⁰ 4'42	17 ⁴⁷	20 ²⁰	1 ⁴¹	18 ⁰	25 ⁵³	25 ⁵⁴	22 ³⁷	9 ⁴⁶	3 ⁴³	15 ¹⁶	14 ³²	15 ⁷	n.a.
S 13	1 43 52	27 ⁰ 6'02	0 ⁵⁴	21 ⁵⁵	2 ⁵⁷	18 ³⁶	26 ⁷	25 ⁵⁶	22 ⁴⁰	9 ⁴⁸	3 ⁴⁴	15 ^{D15}	14 ²⁹	15 ¹³	n.a.
M14	1 47 48	28 ⁰ 7'23	14 ²⁵	23 ³¹	4 ¹²	19 ¹²	26 ²¹	25 ⁵⁹	22 ⁴⁴	9 ⁵⁰	3 ⁴⁵	15 ^{R16}	14 ²⁶	15 ²⁰	n.a.
T 15	1 51 45	29 ⁰ 8'43	28 ²¹	25 ⁷	5 ²⁷	19 ⁴⁸	26 ³⁵	26 ¹	22 ⁴⁷	9 ⁵²	3 ⁴⁶	15 ¹⁵	14 ²³	15 ²⁷	n.a.
W16	1 55 41	0 ¹⁰ 10'03	12 ¹¹	26 ⁴⁴	6 ⁴³	20 ²⁴	26 ⁴⁹	26 ⁴	22 ⁵⁰	9 ⁵⁵	3 ⁴⁶	15 ¹²	14 ²⁰	15 ³⁴	n.a.
T 17	1 59 38	1 ¹¹ 22	27 ⁴²	28 ²⁰	7 ⁵⁸	21 ⁰	27 ³	26 ⁶	22 ⁵³	9 ⁵⁷	3 ⁴⁷	15 ⁷	14 ¹⁶	15 ⁴⁰	n.a.
F 18	2 3 34	2 ¹² 41	12 ³⁹	29 ⁵⁸	9 ¹³	21 ³⁶	27 ¹⁶	26 ⁹	22 ⁵⁷	9 ⁵⁹	3 ⁴⁸	14 ⁵⁹	14 ¹³	15 ⁴⁷	n.a.
S 19	2 7 31	3 ¹⁴ 00	27 ⁵⁶	1 ³⁶	10 ²⁹	22 ¹²	27 ³⁰	26 ¹²	23 ⁰	10 ¹	3 ⁴⁹	14 ⁴⁹	14 ¹⁰	15 ⁵⁴	n.a.
S 20	2 11 28	4 ¹⁵ 18	13 ¹²	3 ¹⁴	11 ⁴⁴	22 ⁴⁷	27 ⁴⁴	26 ¹⁵	23 ³	10 ³	3 ⁵⁰	14 ³⁷	14 ⁷	16 ⁰	n.a.
M21	2 15 24	5 ¹⁶ 35	28 ¹⁶	4 ⁵³	12 ⁵⁹	23 ²³	27 ⁵⁸	26 ¹⁸	23 ⁷	10 ⁵	3 ⁵¹	14 ²⁵	14 ⁴	16 ⁷	n.a.
T 22	2 19 21	6 ¹⁷ 52	12 ⁵⁸	6 ³²	14 ¹⁴	23 ⁵⁹	28 ¹²	26 ²¹	23 ¹⁰	10 ⁷	3 ⁵²	14 ¹⁵	14 ¹	16 ¹⁴	n.a.
W23	2 23 17	7 ¹⁹ 07	27 ¹²	8 ¹²	15 ³⁰	24 ³⁴	28 ²⁶	26 ²⁵	23 ¹⁴	10 ⁹	3 ⁵³	14 ⁸	13 ⁵⁷	16 ²¹	n.a.
T 24	2 27 14	8 ²⁰ 21	10 ⁵⁶	9 ⁵²	16 ⁴⁵	25 ¹⁰	28 ⁴⁰	26 ²⁸	23 ¹⁷	10 ¹²	3 ⁵⁴	14 ³	13 ⁵⁴	16 ²⁷	n.a.
F 25	2 31 10	9 ²¹ 34	24 ⁹	11 ³³	18 ⁰	25 ⁴⁵	28 ⁵⁴	26 ³²	23 ²¹	10 ¹⁴	3 ⁵⁵	14 ¹	13 ⁵¹	16 ³⁴	n.a.
S 26	2 35 7	10 ²² 46	6 ⁵⁶	13 ¹⁴	19 ¹⁵	26 ²⁰	29 ⁸	26 ³⁵	23 ²⁴	10 ¹⁶	3 ⁵⁶	14 ⁰	13 ⁴⁸	16 ⁴¹	n.a.
S 27	2 39 4	11 ²³ 56	19 ²²	14 ⁵⁶	20 ³⁰	26 ⁵⁶	29 ²²	26 ³⁹	23 ²⁷	10 ¹⁸	3 ⁵⁷	14 ⁰	13 ⁴⁵	16 ⁴⁷	n.a.
M28	2 43 0	12 ²⁵ 05	1 ³¹	16 ³⁸	21 ⁴⁵	27 ³¹	29 ³⁵	26 ⁴³	23 ³¹	10 ²⁰	3 ⁵⁸	13 ⁵⁹	13 ⁴²	16 ⁵⁴	n.a.
T 29	2 46 57	13 ²⁶ 13	13 ²⁸	18 ²¹	23 ⁰	28 ⁶	29 ⁴⁹	26 ⁴⁷	23 ³⁴	10 ²²	3 ⁵⁹	13 ⁵⁷	13 ³⁸	17 ¹	n.a.
W30	2 50 53	14 ²⁷ 20	25 ²⁰	20 ⁴	24 ¹⁵	28 ⁴¹	0 ³	26 ⁵¹	23 ³⁸	10 ²⁴	4 ⁰	13 ⁵²	13 ³⁵	17 ⁷	n.a.

Delta T = 22h48m58s Julian Calendar 1 Nov. 3130 BCE == Greg. Calendar 6 Oct. 3130 BCE
 The year -3129 astronomical counting style corresponds to year 3130 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 3130 BCE (-3129) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	2 54 50	15 ²⁸ 24	7 ⁹	21 ⁴⁸	25 ³⁰	29 ¹⁶	0 ¹⁷	26 ⁵⁵	23 ⁴¹	10 ²⁶	4 ¹	13 ^{R43}	13 ³²	17 ¹⁴	n.a.
F 2	2 58 46	16 ²⁹ 28	18 ⁵⁹	23 ³²	26 ⁴⁵	29 ⁵¹	0 ³⁰	26 ⁵⁹	23 ⁴⁵	10 ²⁸	4 ²	13 ³²	13 ²⁹	17 ²¹	n.a.
S 3	3 2 43	17 ³⁰ 31	0 ⁵³	25 ¹⁶	28 ⁰	0 ²⁶	0 ⁴⁴	27 ³	23 ⁴⁸	10 ²⁹	4 ⁴	13 ¹⁹	13 ²⁶	17 ²⁸	n.a.
S 4	3 6 39	18 ³¹ 32	12 ⁵³	27 ¹	29 ¹⁵	1 ¹	0 ⁵⁸	27 ⁷	23 ⁵²	10 ³¹	4 ⁵	13 ⁴	13 ²²	17 ³⁴	n.a.
M 5	3 10 36	19 ³² 32	24 ⁵⁹	28 ⁴⁵	0 ³⁰	1 ³⁶	1 ¹¹	27 ¹²	23 ⁵⁵	10 ³³	4 ⁶	12 ⁴⁹	13 ¹⁹	17 ⁴¹	n.a.
T 6	3 14 32	20 ³³ 30	7 ¹²	0 ³⁰	1 ⁴⁵	2 ¹¹	1 ²⁵	27 ¹⁶	23 ⁵⁹	10 ³⁵	4 ⁷	12 ³⁵	13 ¹⁶	17 ⁴⁸	n.a.
W 7	3 18 29	21 ³⁴ 28	19 ³⁴	2 ¹⁵	3 ⁰	2 ⁴⁶	1 ³⁹	27 ²¹	24 ²	10 ³⁷	4 ⁸	12 ²⁴	13 ¹³	17 ⁵⁴	n.a.
T 8	3 22 26	22 ³⁵ 24	2 ⁵	4 ⁰	4 ¹⁵	3 ²⁰	1 ⁵²	27 ²⁶	24 ⁶	10 ³⁹	4 ¹⁰	12 ¹⁵	13 ¹⁰	18 ¹	n.a.
F 9	3 26 22	23 ³⁶ 19	14 ⁴⁶	5 ⁴⁴	5 ³⁰	3 ⁵⁵	2 ⁶	27 ³⁰	24 ⁹	10 ⁴¹	4 ¹¹	12 ¹⁰	13 ⁷	18 ⁸	n.a.
S 10	3 30 19	24 ³⁷ 13	27 ³⁹	7 ²⁷	6 ⁴⁵	4 ²⁹	2 ¹⁹	27 ³⁵	24 ¹³	10 ⁴²	4 ¹²	12 ⁷	13 ³	18 ¹⁵	n.a.
S 11	3 34 15	25 ³⁸ 05	10 ⁴⁸	9 ¹⁰	8 ⁰	5 ⁴	2 ³²	27 ⁴⁰	24 ¹⁶	10 ⁴⁴	4 ¹³	12 ^{D 6}	13 ⁰	18 ²¹	n.a.
M12	3 38 12	26 ³⁸ 56	24 ¹⁵	10 ⁵²	9 ¹⁵	5 ³⁸	2 ⁴⁶	27 ⁴⁵	24 ²⁰	10 ⁴⁶	4 ¹⁵	12 ^{R 6}	12 ⁵⁷	18 ²⁸	n.a.
T 13	3 42 8	27 ³⁹ 46	8 ¹¹	12 ³¹	10 ³⁰	6 ¹²	2 ⁵⁹	27 ⁵⁰	24 ²³	10 ⁴⁸	4 ¹⁶	12 ⁶	12 ⁵⁴	18 ³⁵	n.a.
W14	3 46 5	28 ⁴⁰ 35	22 ⁹	14 ⁹	11 ⁴⁴	6 ⁴⁶	3 ¹³	27 ⁵⁶	24 ²⁷	10 ⁴⁹	4 ¹⁷	12 ⁴	12 ⁵¹	18 ⁴¹	n.a.
T 15	3 50 1	29 ⁴¹ 22	6 ³⁷	15 ⁴⁵	12 ⁵⁹	7 ²¹	3 ²⁶	28 ¹	24 ³⁰	10 ⁵¹	4 ¹⁹	12 ⁰	12 ⁴⁸	18 ⁴⁸	n.a.
F 16	3 53 58	0 ⁴² 08	21 ²³	17 ¹⁷	14 ¹⁴	7 ⁵⁵	3 ³⁹	28 ⁶	24 ³⁴	10 ⁵²	4 ²⁰	11 ⁵²	12 ⁴⁴	18 ⁵⁵	n.a.
S 17	3 57 55	1 ⁴² 53	6 ¹²	18 ⁴⁶	15 ²⁹	8 ²⁸	3 ⁵²	28 ¹²	24 ³⁷	10 ⁵⁴	4 ²²	11 ⁴³	12 ⁴¹	19 ²	n.a.
S 18	4 1 51	2 ⁴³ 36	21 ²⁰	20 ¹¹	16 ⁴⁴	9 ²	4 ⁵	28 ¹⁷	24 ⁴¹	10 ⁵⁶	4 ²³	11 ³²	12 ³⁸	19 ⁸	n.a.
M19	4 5 48	3 ⁴⁴ 17	6 ¹³	21 ³¹	17 ⁵⁸	9 ³⁶	4 ¹⁸	28 ²³	24 ⁴⁴	10 ⁵⁷	4 ²⁴	11 ²¹	12 ³⁵	19 ¹⁵	n.a.
T 20	4 9 44	4 ⁴⁴ 57	20 ⁵¹	22 ⁴⁶	19 ¹³	10 ¹⁰	4 ³¹	28 ²⁸	24 ⁴⁸	10 ⁵⁹	4 ²⁶	11 ¹²	12 ³²	19 ²²	n.a.
W21	4 13 41	5 ⁴⁵ 35	5 ³	23 ⁵⁴	20 ²⁸	10 ⁴³	4 ⁴⁴	28 ³⁴	24 ⁵¹	11 ⁰	4 ²⁷	11 ⁵	12 ²⁸	19 ²⁸	n.a.
T 22	4 17 37	6 ⁴⁶ 11	18 ⁵³	24 ⁵⁶	21 ⁴²	11 ¹⁷	4 ⁵⁷	28 ⁴⁰	24 ⁵⁵	11 ²	4 ²⁹	11 ⁰	12 ²⁵	19 ³⁵	n.a.
F 23	4 21 34	7 ⁴⁶ 45	2 ⁵³	25 ⁴⁹	22 ⁵⁷	11 ⁵⁰	5 ¹⁰	28 ⁴⁶	24 ⁵⁸	11 ³	4 ³⁰	10 ⁵⁸	12 ²²	19 ⁴²	n.a.
S 24	4 25 31	8 ⁴⁷ 17	15 ⁶	26 ³⁵	24 ¹²	12 ²³	5 ²³	28 ⁵²	25 ²	11 ⁵	4 ³²	10 ^{D57}	12 ¹⁹	19 ⁴⁹	n.a.
S 25	4 29 27	9 ⁴⁷ 46	27 ³⁷	27 ¹¹	25 ²⁶	12 ⁵⁶	5 ³⁶	28 ⁵⁸	25 ⁵	11 ⁶	4 ³³	10 ⁵⁸	12 ¹⁶	19 ⁵⁵	n.a.
M26	4 33 24	10 ⁴⁸ 14	9 ⁴⁹	27 ³⁸	26 ⁴¹	13 ²⁹	5 ⁴⁹	29 ⁴							