

SWISS EPHEMERIS for the year 1246 BCE

JANUARY 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
T 1	5 53 49	0°5'29"	10°28'	4°26'	23°40'	20°22'	6°56'	27°32'	7°R55	7°P35	10°R54	10°4'	9°10'	4°56'	n.a.
W 2	5 57 45	1°6'12"	23°29'	5°30'	24°55'	21°7'	6°56'	27°39'	7°53	7°35	10°R53	10°6'	9°7'	5°2'	n.a.
T 3	6 1 42	2°6'53"	6°II54	6°36'	26°10'	21°51'	6°R56	27°46'	7°52	7°35	10°52	10°R 6	9°4'	5°9'	n.a.
F 4	6 5 38	3°7'32"	20°42'	7°44'	27°25'	22°36'	6°56'	27°53'	7°51	7°35	10°51	10°6'	9°1'	5°16'	n.a.
S 5	6 9 35	4°8'09"	4°51	8°55'	28°40'	23°21'	6°56'	28°0'	7°50	7°36	10°49	10°5'	8°58'	5°23'	n.a.
S 6	6 13 31	5°8'45"	19°17'	10°7'	29°55'	24°5'	6°55'	28°7'	7°49	7°36	10°48	10°2'	8°54'	5°29'	n.a.
M 7	6 17 28	6°9'19"	3°II54	11°21'	1°10	24°50'	6°54'	28°14'	7°48	7°36	10°47	9°58'	8°51'	5°36'	n.a.
T 8	6 21 25	7°9'52"	18°35'	12°36'	2°25'	25°35'	6°53'	28°21'	7°47	7°36	10°46	9°54'	8°48'	5°43'	n.a.
W 9	6 25 21	8°10'23"	3°II13	13°53'	3°40'	26°20'	6°52'	28°28'	7°46	7°37	10°44	9°51'	8°45'	5°49'	n.a.
T 10	6 29 18	9°10'52"	17°42'	15°12'	4°55'	27°5'	6°51'	28°36'	7°45	7°37	10°43	9°48'	8°42'	5°56'	n.a.
F 11	6 33 14	10°11'21"	1°58	16°31'	6°10'	27°49'	6°50'	28°43'	7°44	7°38	10°42	9°46'	8°39'	6°3'	n.a.
S 12	6 37 11	11°11'47"	15°59'	17°53'	7°25'	28°34'	6°48'	28°50'	7°43	7°38	10°40	9°D46	8°35'	6°10'	n.a.
S 13	6 41 7	12°12'12"	29°44'	19°15'	8°40'	29°19'	6°46'	28°57'	7°43	7°38	10°39	9°47'	8°32'	6°16'	n.a.
M14	6 45 4	13°12'36"	13°II13	20°39'	9°55'	0°4	6°44'	29°5'	7°42	7°39	10°38	9°49'	8°29'	6°23'	n.a.
T 15	6 49 0	14°12'58"	26°27'	22°4'	11°9'	0°49'	6°42'	29°12'	7°41	7°40	10°36	9°50'	8°26'	6°30'	n.a.
W16	6 52 57	15°13'18"	9°28	23°30'	12°24'	1°34'	6°39'	29°19'	7°41	7°40	10°35	9°R51	8°23'	6°37'	n.a.
T 17	6 56 54	16°13'37"	22°17'	24°58'	13°39'	2°19'	6°37'	29°27'	7°40	7°41	10°33	9°50'	8°19'	6°43'	n.a.
F 18	7 0 50	17°13'54"	4°55	26°26'	14°54'	3°4'	6°34'	29°34'	7°40	7°41	10°32	9°47'	8°16'	6°50'	n.a.
S 19	7 4 47	18°14'09"	17°22'	27°56'	16°9'	3°49'	6°31'	29°42'	7°39	7°42	10°31	9°43'	8°13'	6°57'	n.a.
S 20	7 8 43	19°14'22"	29°40'	29°26'	17°24'	4°34'	6°28'	29°49'	7°39	7°43	10°29	9°36'	8°10'	7°3'	n.a.
M21	7 12 40	20°14'33"	11°48	0°58	18°39'	5°19'	6°25'	29°56'	7°39	7°43	10°28	9°29'	8°7'	7°10'	n.a.
T 22	7 16 36	21°14'41"	23°49'	2°31'	19°53'	6°4'	6°21'	0°4	7°38	7°44	10°26	9°21'	8°4'	7°17'	n.a.
W23	7 20 33	22°14'48"	5°44	4°5'	21°8'	6°49'	6°17'	0°11'	7°38	7°45	10°25	9°13'	8°0'	7°24'	n.a.
T 24	7 24 29	23°14'52"	17°36'	5°40'	22°23'	7°35'	6°14'	0°19'	7°38	7°46	10°23	9°6'	7°57'	7°30'	n.a.
F 25	7 28 26	24°14'54"	29°27'	7°16'	23°38'	8°20'	6°10'	0°26'	7°38	7°47	10°21	9°1'	7°54'	7°37'	n.a.
S 26	7 32 23	25°14'54"	11°23	8°53'	24°52'	9°5'	6°5'	0°34'	7°D38	7°48	10°20	8°58'	7°51'	7°44'	n.a.
S 27	7 36 19	26°14'52"	23°26'	10°31'	26°7'	9°50'	6°1'	0°41'	7°38	7°49	10°18	8°D56	7°48'	7°50'	n.a.
M28	7 40 16	27°14'47"	5°44	12°10'	27°22'	10°35'	5°57'	0°49'	7°38	7°50	10°17	8°57'	7°45'	7°57'	n.a.
T 29	7 44 12	28°14'40"	18°19'	13°51'	28°37'	11°20'	5°52'	0°56'	7°38	7°51	10°15	8°58'	7°41'	8°4'	n.a.
W30	7 48 9	29°14'30"	1°II17	15°32'	29°51'	12°6'	5°47'	1°4'	7°38	7°52	10°14	8°59'	7°38'	8°11'	n.a.
T 31	7 52 5	0°14'19"	14°II42	17°15	1°6	12°51	5°II42	1°11	7°38	7°53	10°12	8°R59	7°35	8°17	n.a.

Delta T = 08h33m36s Julian Calendar 1 Jan. 1246 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1247 BCE
 The year -1245 astronomical counting style corresponds to year 1246 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋
F 1	7 56 2	1°14'04"	28°II34	18°59	2°20	13°36	5°R37	1°19	7°39	7°54	10°R11	8°R57	7°32	8°24	n.a.
S 2	7 59 58	2°13'48"	12°54	20°44'	3°35'	14°21'	5°II32	1°26'	7°39	7°55	10°R 9	8°53	7°29	8°31	n.a.
S 3	8 3 55	3°13'29"	27°37'	22°30'	4°50'	15°7'	5°26'	1°34'	7°39	7°56	10°7	8°47'	7°25'	8°38'	n.a.
M 4	8 7 52	4°13'08"	12°R37	24°17'	6°4'	15°52'	5°21'	1°41'	7°40	7°57	10°6	8°39'	7°22'	8°44'	n.a.
T 5	8 11 48	5°12'45"	27°44'	26°6'	7°19'	16°37'	5°15'	1°49'	7°40	7°58	10°4	8°30'	7°19'	8°51'	n.a.
W 6	8 15 45	6°12'20"	12°II48	27°56'	8°33'	17°23'	5°9'	1°56'	7°41	8°0	10°2	8°22'	7°16'	8°58'	n.a.
T 7	8 19 41	7°11'53"	27°39'	29°47'	9°48'	18°8'	5°3'	2°4'	7°42	8°1	10°1	8°15'	7°13'	9°4'	n.a.
F 8	8 23 38	8°11'24"	12°12	1°39	11°2	18°53'	4°57'	2°11'	7°42	8°2	9°59	8°10'	7°10'	9°11'	n.a.
S 9	8 27 34	9°10'53"	26°21'	3°32'	12°17'	19°39'	4°51'	2°19'	7°43	8°4	9°58	8°7'	7°6'	9°18'	n.a.
S 10	8 31 31	10°10'20"	10°II 7	5°27'	13°31'	20°24'	4°45'	2°26'	7°44	8°5	9°56	8°D 6	7°3'	9°25'	n.a.
M11	8 35 27	11°9'45"	23°29'	7°23'	14°46'	21°9'	4°38'	2°34'	7°44	8°6	9°54	8°7'	7°0'	9°31'	n.a.
T 12	8 39 24	12°9'09"	6°232	9°20'	16°0'	21°55'	4°32'	2°41'	7°45	8°8	9°53	8°R 7	6°57'	9°38'	n.a.
W13	8 43 21	13°8'31"	19°18'	11°18'	17°15'	22°40'	4°25'	2°49'	7°46	8°9	9°51	8°7'	6°54'	9°45'	n.a.
T 14	8 47 17	14°7'50"	1°50	13°17'	18°29'	23°26'	4°19'	2°56'	7°47	8°11	9°50	8°4'	6°50'	9°52'	n.a.
F 15	8 51 14	15°7'08"	14°11'	15°17'	19°44'	24°11'	4°12'	3°3'	7°48	8°12	9°48	7°59'	6°47'	9°58'	n.a.
S 16	8 55 10	16°6'23"	26°24'	17°18'	20°58'	24°57'	4°5'	3°11'	7°49	8°14	9°46	7°51'	6°44'	10°5'	n.a.
S 17	8 59 7	17°5'37"	8°229	19°19'	22°12'	25°42'	3°58'	3°18'	7°50	8°15	9°45	7°40'	6°41'	10°12'	n.a.
M18	9 3 3	18°4'48"	20°30'	21°22'	23°27'	26°28'	3°51'	3°26'	7°52	8°17	9°43	7°27'	6°38'	10°18'	n.a.
T 19	9 7 0	19°3'57"	2°25	23°25'	24°41'	27°13'	3°43'	3°33'	7°53	8°18	9°41	7°14'	6°35'	10°25'	n.a.
W20	9 10 56	20°3'04"	14°18'	25°27'	25°55'	27°58'	3°36'	3°40'	7°54	8°20	9°40	7°0'	6°31'	10°32'	n.a.
T 21	9 14 53	21°2'08"	26°9'	27°30'	27°10'	28°44'	3°29'	3°48'	7°55	8°22	9°38	6°48'	6°28'	10°39'	n.a.
F 22	9 18 50	22°1'10"	8°Y 1	29°33'	28°24'	29°29'	3°22'	3°55'	7°57	8°23	9°37	6°39'	6°25'	10°45'	n.a.
S 23	9 22 46	23°0'10"	19°57'	1°35	29°38'	0°15	3°14'	4°2'	7°58	8°25	9°35	6°32'	6°22'	10°52'	n.a.
S 24	9 26 43	23°59'07"	2°0	3°37'	0°53	1°0'	3°7'	4°9'	8°0	8°27	9°34	6°27'	6°19'	10°59'	n.a.
M25	9 30 39	24°58'02"	14°14'	5°37'	2°7'	1°46'	2°59'	4°16'	8°1	8°28	9°32	6°26'	6°16'	11°6'	n.a.
T 26	9 34 36	25°56'55"	26°45'	7°36'	3°21'	2°31'	2°51'	4°24'	8°3	8°30	9°30	6°D25	6°12'	11°12'	n.a.
W27	9 38 32	26°55'45"	9°II38	9°32'	4°35'	3°17'	2°44'	4°31'	8°4	8°32	9°29	6°R25	6°9'	11°19'	n.a.
T 28	9 42 29	27°54'33"	22°II56	11°27	5°49	4°3	2°II36	4°38	8°6	8°Y34	9°27	6°24	6°7	11°26	n.a.

Delta T = 08h33m34s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1246 BCE

MARCH 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	9 46 25	28 [≈] 53'18	6 [≈] 43	13 [≈] 19	7 [≈] 4	4 [≈] 47	2°R29	4 [≈] 45	8 [≈] 8	8 [≈] 35	9°R26	6°R22	6 [≈] 3	11 [≈] 32	n.a.	
S 2	9 50 22	29°52'01	21° 0	15° 7	8°18	5°33	2 [≈] 21	4°52	8° 9	8°37	9 [≈] 24	6 [≈] 17	6° 0	11°39	n.a.	
S 3	9 54 19	0 [≈] 50'42	5 [≈] 44	16°53	9°32	6°18	2°13	4°59	8°11	8°39	9°23	6° 9	5°56	11°46	n.a.	
M 4	9 58 15	1°49'20	20°50	18°34	10°46	7° 4	2° 6	5° 6	8°13	8°41	9°21	5°59	5°53	11°53	n.a.	
T 5	10 2 12	2°47'57	6 [≈] 9	20°12	12° 0	7°49	1°58	5°13	8°15	8°43	9°20	5°48	5°50	11°59	n.a.	
W 6	10 6 8	3°46'31	21°28	21°46	13°14	8°35	1°50	5°20	8°17	8°45	9°19	5°37	5°47	12° 6	n.a.	
T 7	10 10 5	4°45'03	6 [≈] 37	23°15	14°28	9°20	1°42	5°27	8°19	8°47	9°17	5°28	5°44	12°13	n.a.	
F 8	10 14 1	5°43'33	21°26	24°39	15°42	10° 5	1°35	5°34	8°21	8°49	9°16	5°21	5°41	12°19	n.a.	
S 9	10 17 58	6°42'01	5 [≈] 49	25°58	16°56	10°51	1°27	5°41	8°23	8°51	9°14	5°16	5°37	12°26	n.a.	
S 10	10 21 54	7°40'28	19°43	27°13	18°10	11°36	1°19	5°47	8°25	8°53	9°13	5°14	5°34	12°33	n.a.	
M11	10 25 51	8°38'53	3 [≈] 11	28°22	19°24	12°22	1°12	5°54	8°27	8°54	9°11	5°14	5°31	12°40	n.a.	
T 12	10 29 48	9°37'16	16°13	29°26	20°38	13° 7	1° 4	6° 1	8°29	8°56	9°10	5°14	5°28	12°46	n.a.	
W13	10 33 44	10°35'38	28°54	0 [≈] 25	21°52	13°52	0°57	6° 8	8°31	8°59	9° 9	5°13	5°25	12°53	n.a.	
T 14	10 37 41	11°33'58	11 [≈] 19	1°18	23° 5	14°38	0°49	6°14	8°34	9° 1	9° 7	5°10	5°22	13° 0	n.a.	
F 15	10 41 37	12°32'16	23°31	2° 5	24°19	15°23	0°42	6°21	8°36	9° 3	9° 6	5° 5	5°18	13° 7	n.a.	
S 16	10 45 34	13°30'33	5 [≈] 35	2°47	25°33	16° 8	0°34	6°27	8°38	9° 5	9° 5	4°57	5°15	13°13	n.a.	
S 17	10 49 30	14°28'47	17°32	3°23	26°47	16°54	0°27	6°34	8°41	9° 7	9° 4	4°46	5°12	13°20	n.a.	
M18	10 53 27	15°27'00	29°26	3°54	28° 1	17°39	0°20	6°40	8°43	9° 9	9° 2	4°33	5° 9	13°27	n.a.	
T 19	10 57 23	16°25'11	11 [≈] 19	4°18	29°15	18°24	0°13	6°47	8°46	9°11	9° 1	4°19	5° 6	13°33	n.a.	
W20	11 1 20	17°23'20	23°10	4°37	0 [≈] 28	19° 9	0° 6	6°53	8°48	9°13	9° 0	4° 5	5° 2	13°40	n.a.	
T 21	11 5 17	18°21'27	5 [≈] 3	4°50	1°42	19°55	29 [≈] 59	6°59	8°51	9°15	8°59	3°53	4°59	13°47	n.a.	
F 22	11 9 13	19°19'33	16°59	4°58	2°56	20°40	29°52	7° 6	8°53	9°17	8°58	3°43	4°56	13°54	n.a.	
S 23	11 13 10	20°17'36	28°59	5°R 0	4° 9	21°25	29°45	7°12	8°56	9°19	8°56	3°35	4°53	14° 0	n.a.	
S 24	11 17 6	21°15'37	11 [≈] 6	4°57	5°23	22°10	29°38	7°18	8°58	9°22	8°55	3°30	4°50	14° 7	n.a.	
M25	11 21 3	22°13'37	23°24	4°49	6°37	22°55	29°31	7°24	9° 1	9°24	8°54	3°28	4°47	14°14	n.a.	
T 26	11 24 59	23°11'35	5 [≈] 56	4°36	7°50	23°40	29°25	7°30	9° 4	9°26	8°53	3°D28	4°43	14°20	n.a.	
W27	11 28 56	24° 9'30	18°47	4°18	9° 4	24°25	29°18	7°36	9° 6	9°28	8°52	3°R28	4°40	14°27	n.a.	
T 28	11 32 52	25° 7'24	2 [≈] 0	3°56	10°18	25°10	29°12	7°42	9° 9	9°30	8°51	3°28	4°37	14°34	n.a.	
F 29	11 36 49	26° 5'16	15°39	3°30	11°31	25°55	29° 6	7°48	9°12	9°32	8°50	3°27	4°34	14°41	n.a.	
S 30	11 40 46	27° 3'05	29°46	3° 1	12°45	26°40	29° 0	7°53	9°15	9°35	8°49	3°23	4°31	14°47	n.a.	
S 31	11 44 42	28 [≈] 0'53	14 [≈] 20	2 [≈] 30	13 [≈] 58	27 [≈] 25	28 [≈] 54	7 [≈] 59	9 [≈] 18	9 [≈] 37	8 [≈] 48	3 [≈] 17	4 [≈] 27	14 [≈] 54	n.a.	

Delta T = 08h33m32s Julian Calendar 1 March 1246 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1246 BCE
 The year -1245 astronomical counting style corresponds to year 1246 B.C.E historical counting style.

APRIL 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	11 48 39	28 [≈] 58'39	29 [≈] 17	1°R56	15 [≈] 12	28 [≈] 10	28°R48	8 [≈] 5	9 [≈] 21	9 [≈] 39	8°R47	3°R 9	4 [≈] 24	15 [≈] 1	n.a.	
T 2	11 52 35	29°56'23	14 [≈] 29	1 [≈] 21	16°25	28°55	28 [≈] 42	8°10	9°24	9°41	8 [≈] 46	3 [≈] 0	4°21	15° 8	n.a.	
W 3	11 56 32	0 [≈] 54'05	29°47	0°44	17°39	29°40	28°37	8°16	9°26	9°44	8°46	2°51	4°18	15°14	n.a.	
T 4	12 0 28	1°51'46	14 [≈] 58	0° 8	18°52	0 [≈] 25	28°31	8°22	9°29	9°46	8°45	2°43	4°15	15°21	n.a.	
F 5	12 4 25	2°49'25	29°54	29 [≈] 32	20° 5	1° 9	28°26	8°27	9°32	9°48	8°44	2°37	4°12	15°28	n.a.	
S 6	12 8 21	3°47'04	14 [≈] 25	28°57	21°19	1°54	28°21	8°32	9°35	9°50	8°43	2°34	4° 8	15°34	n.a.	
S 7	12 12 18	4°44'41	28°29	28°23	22°32	2°39	28°16	8°38	9°39	9°52	8°42	2°D32	4° 5	15°41	n.a.	
M 8	12 16 14	5°42'16	12 [≈] 4	27°52	23°45	3°24	28°11	8°43	9°42	9°55	8°42	2°32	4° 2	15°48	n.a.	
T 9	12 20 11	6°39'51	25°12	27°23	24°59	4° 8	28° 6	8°48	9°45	9°57	8°41	2°33	3°59	15°55	n.a.	
W10	12 24 8	7°37'25	7 [≈] 56	26°58	26°12	4°53	28° 1	8°53	9°48	9°59	8°40	2°R34	3°56	16° 1	n.a.	
T 11	12 28 4	8°34'57	20°21	26°35	27°25	5°37	27°57	8°58	9°51	10° 1	8°40	2°33	3°53	16° 8	n.a.	
F 12	12 32 1	9°32'29	2 [≈] 32	26°17	28°38	6°22	27°53	9° 3	9°54	10° 4	8°39	2°30	3°49	16°15	n.a.	
S 13	12 35 57	10°29'59	14°33	26° 3	29°51	7° 6	27°49	9° 8	9°57	10° 6	8°39	2°26	3°46	16°21	n.a.	
S 14	12 39 54	11°27'28	26°27	25°53	1 [≈] 5	7°51	27°45	9°13	10° 1	10° 8	8°38	2°19	3°43	16°28	n.a.	
M15	12 43 50	12°24'56	8 [≈] 19	25°47	2°18	8°35	27°41	9°17	10° 4	10°10	8°37	2°10	3°40	16°35	n.a.	
T 16	12 47 47	13°22'23	20°10	25°D46	3°31	9°20	27°37	9°22	10° 7	10°13	8°37	2° 1	3°37	16°42	n.a.	
W17	12 51 43	14°19'49	2 [≈] 3	25°49	4°44	10° 4	27°34	9°27	10°10	10°15	8°37	1°52	3°33	16°48	n.a.	
T 18	12 55 40	15°17'14	14° 1	25°57	5°57	10°48	27°30	9°31	10°14	10°17	8°36	1°44	3°30	16°55	n.a.	
F 19	12 59 37	16°14'38	26° 3	26° 9	7°10	11°32	27°27	9°36	10°17	10°19	8°36	1°37	3°27	17° 2	n.a.	
S 20	13 3 33	17°12'01	8 [≈] 13	26°26	8°23	12°16	27°24	9°40	10°20	10°22	8°35	1°33	3°24	17° 9	n.a.	
S 21	13 7 30	18° 9'23	20°31	26°47	9°36	13° 0	27°22	9°44	10°24	10°24	8°35	1°30	3°21	17°15	n.a.	
M22	13 11 26	19° 6'43	3 [≈] 11	27°12	10°49	13°45	27°19	9°48	10°27	10°26	8°35	1°D29	3°18	17°22	n.a.	
T 23	13 15 23	20° 4'02	15°41	27°42	12° 2	14°28	27°17	9°52	10°30	10°28	8°34	1°30	3°14	17°29	n.a.	
W24	13 19 19	21° 1'20	28°39	28°16	13°15	15°12	27°14	9°56	10°34	10°31	8°34	1°32	3°11	17°35	n.a.	
T 25	13 23 16	21°58'37	11 [≈] 55	28°54	14°28	15°56	27°12	10° 0	10°37	10°33	8°34	1°33	3° 8	17°42	n.a.	
F 26	13 27 12	22°55'53	25°31	29°35	15°41	16°40	27°10	10° 4	10°41	10°35	8°34	1°R33	3° 5	17°49	n.a.	
S 27	13 31 9	23°53'08	9 [≈] 30	0 [≈] 21	16°54	17°24	27° 9	10° 8	10°44	10°37	8°34	1°32	3° 2	17°56	n.a.	
S 28	13 35 6	24°50'21	23°50	1°10	18° 7	18° 7	27° 7	10°12	10°48	10°39	8°33	1°30	2°58	18° 2	n.a.	
M29	13 39 2	25°47'33	8 [≈] 30	2° 4	19°19	18°51	27° 6	10°15	10°51	10°42	8°33	1°26	2°55	18° 9	n.a.	
T 30	13 42 59	26°44'44	23 [≈] 23	3 [≈] 0	20 [≈] 32	19 [≈] 34	27 [≈] 5	10 [≈] 19	10 [≈] 55	10 [≈] 44	8 [≈] 33	1 [≈] 21	2 [≈] 52	18 [≈] 16	n.a.	

Delta T = 08h33m31s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1246 BCE

MAY 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	13 46 55	27°41'54	8♂23	4♃0	21♂45	20♁18	27°R 4	10♁22	10♂58	10♃46	8°D33	1°R16	2♂49	18♂22	n.a.
T 2	13 50 52	28°39'04	23°21	5° 4	22°58	21° 1	27♂ 3	10°26	11° 2	10°48	8♂33	1♂12	2°46	18°29	n.a.
F 3	13 54 48	29°36'13	8♂ 7	6°11	24°10	21°44	27° 2	10°29	11° 5	10°50	8°33	1° 9	2°43	18°36	n.a.
S 4	13 58 45	0♂33'21	22°35	7°21	25°23	22°28	27° 2	10°32	11° 9	10°52	8°33	1° 8	2°39	18°43	n.a.
S 5	14 2 41	1°30'29	6♂40	8°35	26°35	23°11	27° 2	10°35	11°12	10°55	8°34	1°D 7	2°36	18°49	n.a.
M 6	14 6 38	2°27'36	20°19	9°52	27°48	23°54	27°D 2	10°38	11°16	10°57	8°34	1° 8	2°33	18°56	n.a.
T 7	14 10 35	3°24'43	3♂32	11°12	29° 1	24°37	27° 2	10°41	11°19	10°59	8°34	1°10	2°30	19° 3	n.a.
W 8	14 14 31	4°21'50	16°21	12°35	0♂113	25°20	27° 2	10°44	11°23	11° 1	8°34	1°11	2°27	19° 9	n.a.
T 9	14 18 28	5°18'57	28°50	14° 1	1°26	26° 3	27° 2	10°46	11°26	11° 3	8°34	1°12	2°24	19°16	n.a.
F 10	14 22 24	6°16'03	11♁ 3	15°30	2°38	26°46	27° 3	10°49	11°30	11° 5	8°35	1°R12	2°20	19°23	n.a.
S 11	14 26 21	7°13'09	23° 5	17° 2	3°51	27°28	27° 4	10°51	11°33	11° 7	8°35	1°11	2°17	19°30	n.a.
S 12	14 30 17	8°10'15	4♂59	18°37	5° 3	28°11	27° 5	10°54	11°37	11° 9	8°35	1° 9	2°14	19°36	n.a.
M13	14 34 14	9° 7'21	16°51	20°16	6°15	28°54	27° 6	10°56	11°41	11°11	8°36	1° 7	2°11	19°43	n.a.
T 14	14 38 10	10° 4'27	28°44	21°57	7°28	29°36	27° 7	10°58	11°44	11°13	8°36	1° 3	2° 8	19°50	n.a.
W15	14 42 7	11° 1'33	10♃41	23°41	8°40	0♂19	27° 9	11° 0	11°48	11°15	8°36	1° 0	2° 4	19°56	n.a.
T 16	14 46 3	11°58'38	22°44	25°28	9°52	1° 1	27°11	11° 3	11°51	11°17	8°37	0°57	2° 1	20° 3	n.a.
F 17	14 50 0	12°55'44	4♂56	27°17	11° 5	1°43	27°13	11° 4	11°55	11°19	8°37	0°55	1°58	20°10	n.a.
S 18	14 53 57	13°52'49	17°19	29°10	12°17	2°25	27°15	11° 6	11°58	11°21	8°38	0°54	1°55	20°17	n.a.
S 19	14 57 53	14°49'55	29°53	1♂ 4	13°29	3° 7	27°17	11° 8	12° 2	11°23	8°38	0°D53	1°52	20°23	n.a.
M20	15 1 50	15°47'00	12♂40	3° 2	14°41	3°49	27°19	11°10	12° 6	11°25	8°39	0°53	1°49	20°30	n.a.
T 21	15 5 46	16°44'05	25°39	5° 1	15°53	4°31	27°22	11°11	12° 9	11°27	8°40	0°54	1°45	20°37	n.a.
W22	15 9 43	17°41'10	8♂53	7° 3	17° 6	5°13	27°25	11°13	12°13	11°29	8°40	0°55	1°42	20°44	n.a.
T 23	15 13 39	18°38'15	22°52	9° 7	18°18	5°54	27°28	11°14	12°16	11°31	8°41	0°56	1°39	20°50	n.a.
F 24	15 17 36	19°35'19	6♂ 5	11°12	19°30	6°36	27°31	11°15	12°20	11°33	8°42	0°57	1°36	20°57	n.a.
S 25	15 21 32	20°32'23	20° 3	13°19	20°42	7°17	27°34	11°16	12°23	11°34	8°42	0°R57	1°33	21° 4	n.a.
S 26	15 25 29	21°29'27	4♂14	15°27	21°54	7°58	27°37	11°17	12°27	11°36	8°43	0°57	1°30	21°10	n.a.
M27	15 29 26	22°26'30	18°37	17°36	23° 6	8°40	27°41	11°18	12°31	11°38	8°44	0°57	1°26	21°17	n.a.
T 28	15 33 22	23°23'34	3♂ 9	19°45	24°17	9°21	27°45	11°19	12°34	11°40	8°45	0°56	1°23	21°24	n.a.
W29	15 37 19	24°20'37	17°43	21°55	25°29	10° 2	27°49	11°20	12°38	11°42	8°46	0°55	1°20	21°31	n.a.
T 30	15 41 15	25°17'41	2♂16	24° 5	26°41	10°42	27°53	11°20	12°41	11°43	8°46	0°54	1°17	21°37	n.a.
F 31	15 45 12	26°14'45	16♂41	26♂14	27♂53	11♂23	27♂57	11♁21	12♂45	11♃45	8♂47	0♂54	1♂14	21♂44	n.a.

Delta T = 08h33m29s Julian Calendar 1 May 1246 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1246 BCE
 The year -1245 astronomical counting style corresponds to year 1246 B.C.E historical counting style.

JUNE 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	15 49 8	27♂11'49	0♂53	28♂24	29♂ 5	12♂ 4	28♂ 1	11♁21	12♂48	11♃47	8♂48	0°D54	1♂10	21♂51	n.a.
S 2	15 53 5	28° 8'53	14°47	0♂32	0♂16	12°44	28° 6	11°22	12°52	11°49	8°49	0♂54	1° 7	21°57	n.a.
M 3	15 57 1	29° 5'58	28°20	2°39	1°28	13°25	28°11	11°22	12°55	11°50	8°50	0°54	1° 4	22° 4	n.a.
T 4	16 0 58	0♂ 3'04	11♂32	4°46	2°40	14° 5	28°15	11°22	12°58	11°52	8°51	0°54	1° 1	22°11	n.a.
W 5	16 4 55	1° 0'10	24°22	6°51	3°51	14°45	28°20	11°R22	13° 2	11°53	8°52	0°R54	0°58	22°18	n.a.
T 6	16 8 51	1°57'17	6♁53	8°54	5° 3	15°25	28°26	11°22	13° 5	11°55	8°53	0°54	0°55	22°24	n.a.
F 7	16 12 48	2°54'24	19° 9	10°57	6°14	16° 5	28°31	11°22	13° 9	11°57	8°55	0°54	0°51	22°31	n.a.
S 8	16 16 44	3°51'33	1♂12	12°57	7°26	16°45	28°36	11°21	13°12	11°58	8°56	0°D54	0°48	22°38	n.a.
S 9	16 20 41	4°48'42	13° 8	14°56	8°37	17°24	28°42	11°21	13°16	12° 0	8°57	0°54	0°45	22°44	n.a.
M10	16 24 37	5°45'52	25° 0	16°54	9°48	18° 4	28°48	11°21	13°19	12° 1	8°58	0°54	0°42	22°51	n.a.
T 11	16 28 34	6°43'03	6♃54	18°50	11° 0	18°43	28°54	11°20	13°22	12° 3	8°59	0°55	0°39	22°58	n.a.
W12	16 32 30	7°40'15	18°54	20°44	12°11	19°23	29° 0	11°19	13°26	12° 4	9° 1	0°55	0°35	23° 5	n.a.
T 13	16 36 27	8°37'27	1♂ 3	22°36	13°22	20° 2	29° 6	11°18	13°29	12° 6	9° 2	0°56	0°32	23°11	n.a.
F 14	16 40 24	9°34'41	13°25	24°26	14°33	20°41	29°12	11°18	13°32	12° 7	9° 3	0°57	0°29	23°18	n.a.
S 15	16 44 20	10°31'56	26° 1	26°15	15°44	21°19	29°19	11°17	13°36	12° 8	9° 5	0°R57	0°26	23°25	n.a.
S 16	16 48 17	11°29'11	8♂53	28° 2	16°55	21°58	29°25	11°15	13°39	12°10	9° 6	0°57	0°23	23°31	n.a.
M17	16 52 13	12°26'28	22° 1	29°48	18° 6	22°36	29°32	11°14	13°42	12°11	9° 7	0°57	0°20	23°38	n.a.
T 18	16 56 10	13°23'45	5♂25	1♂31	19°17	23°15	29°39	11°13	13°45	12°12	9° 9	0°55	0°16	23°45	n.a.
W19	17 0 6	14°21'03	19° 3	3°13	20°28	23°53	29°46	11°11	13°49	12°14	9°10	0°54	0°13	23°52	n.a.
T 20	17 4 3	15°18'22	2♂53	4°53	21°39	24°31	29°53	11°10	13°52	12°15	9°12	0°52	0°10	23°58	n.a.
F 21	17 8 0	16°15'42	16°53	6°31	22°50	25° 9	0♂ 1	11° 8	13°55	12°16	9°13	0°50	0° 7	24° 5	n.a.
S 22	17 11 56	17°13'02	1♂ 0	8° 8	24° 1	25°46	0° 8	11° 7	13°58	12°17	9°15	0°49	0° 4	24°12	n.a.
S 23	17 15 53	18°10'23	15°12	9°43	25°11	26°24	0°16	11° 5	14° 1	12°18	9°16	0°D49	0° 1	24°18	n.a.
M24	17 19 49	19° 7'45	29°26	11°16	26°22	27° 1	0°23	11° 3	14° 4	12°20	9°18	0°49	29♂57	24°25	n.a.
T 25	17 23 46	20° 5'07	13♂40	12°48	27°33	27°38	0°31	11° 1	14° 7	12°21	9°19	0°50	29°54	24°32	n.a.
W26	17 27 42	21° 2'31	27°51	14°17	28°43	28°15	0°39	10°59	14°10	12°22	9°21	0°51	29°51	24°38	n.a.
T 27	17 31 39	21°59'55	11♂57	15°45	29°53	28°52	0°47	10°57	14°13	12°23	9°23	0°52	29°48	24°45	n.a.
F 28	17 35 35	22°57'20	25°55	17°11	1♂ 4	29°29	0°55	10°55	14°16	12°24	9°24	0°R53	29°45	24°52	n.a.
S 29	17 39 32	23°54'47	9♂42	18°36	2°14	0♃ 5	1° 3	10°52	14°19	12°25	9°26	0°53	29°41	24°59	n.a.
S 30	17 43 29	24♂52'14	23♂16	19♂58	3♂24	0♃41	1♂12	10♁50	14♂22	12♃26	9♂28	0♂52	29♂38	25♂ 5	n.a.

Delta T = 08h33m27s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1246 BCE

JULY 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	17 47 25	25II49°43	6♁34	21♁19	4♁35	1♁17	1♁20	10°R47	14♁25	12♁27	9♁29	0°R49	29♁35	25♁12	n.a.
T 2	17 51 22	26°47'13	19°37	22°38	5°45	1°53	1°29	10♁45	14°28	12°27	9°31	0♁45	29°32	25°19	n.a.
W 3	17 55 18	27°44'45	2♁22	23°54	6°55	2°29	1°38	10°42	14°31	12°28	9°33	0°41	29°29	25°25	n.a.
T 4	17 59 15	28°42'18	14°50	25° 9	8° 5	3° 4	1°47	10°39	14°34	12°29	9°35	0°37	29°26	25°32	n.a.
F 5	18 3 11	29°39'53	27° 5	26°22	9°14	3°39	1°56	10°36	14°36	12°30	9°36	0°33	29°22	25°39	n.a.
S 6	18 7 8	0♁37'29	9♁ 8	27°32	10°24	4°14	2° 5	10°33	14°39	12°31	9°38	0°30	29°19	25°46	n.a.
S 7	18 11 4	1°35'07	21° 4	28°41	11°34	4°49	2°14	10°30	14°42	12°31	9°40	0°28	29°16	25°52	n.a.
M 8	18 15 1	2°32'47	2♁56	29°46	12°43	5°24	2°23	10°27	14°45	12°32	9°42	0°D27	29°13	25°59	n.a.
T 9	18 18 58	3°30'28	14°50	0♁50	13°53	5°58	2°32	10°24	14°47	12°33	9°44	0°28	29°10	26° 6	n.a.
W10	18 22 54	4°28'12	26°50	1°51	15° 2	6°32	2°42	10°21	14°50	12°33	9°46	0°29	29° 7	26°12	n.a.
T 11	18 26 51	5°25'57	9♁ 1	2°49	16°12	7° 6	2°51	10°17	14°52	12°34	9°47	0°31	29° 3	26°19	n.a.
F 12	18 30 47	6°23'43	21°27	3°45	17°21	7°40	3° 1	10°14	14°55	12°35	9°49	0°32	29° 0	26°26	n.a.
S 13	18 34 44	7°21'32	4II13	4°37	18°30	8°13	3°11	10°10	14°57	12°35	9°51	0°R33	28°57	26°33	n.a.
S 14	18 38 40	8°19'23	17°19	5°27	19°39	8°46	3°21	10° 7	15° 0	12°36	9°53	0°31	28°54	26°39	n.a.
M15	18 42 37	9°17'15	0♁47	6°13	20°49	9°19	3°31	10° 3	15° 2	12°36	9°55	0°28	28°51	26°46	n.a.
T 16	18 46 33	10°15'09	14°36	6°56	21°57	9°52	3°41	10° 0	15° 5	12°37	9°57	0°24	28°47	26°53	n.a.
W17	18 50 30	11°13'05	28°41	7°35	23° 6	10°24	3°51	9°56	15° 7	12°37	9°59	0°18	28°44	26°59	n.a.
T 18	18 54 27	12°11'02	12♁59	8°10	24°15	10°56	4° 1	9°52	15° 9	12°37	10° 1	0°11	28°41	27° 6	n.a.
F 19	18 58 23	13° 9'01	27°24	8°40	25°24	11°28	4°12	9°48	15°12	12°38	10° 3	0° 5	28°38	27°13	n.a.
S 20	19 2 20	14° 7'01	11♁51	9° 7	26°32	11°59	4°22	9°44	15°14	12°38	10° 5	0° 0	28°35	27°20	n.a.
S 21	19 6 16	15° 5'03	26°13	9°29	27°41	12°30	4°33	9°40	15°16	12°38	10° 7	29♁56	28°32	27°26	n.a.
M22	19 10 13	16° 3'06	10♁29	9°45	28°49	13° 1	4°43	9°36	15°18	12°39	10° 9	29°D55	28°28	27°33	n.a.
T 23	19 14 9	17° 1'11	24°35	9°57	29°57	13°32	4°54	9°32	15°20	12°39	10°12	29°55	28°25	27°40	n.a.
W24	19 18 6	17°59'17	8♁30	10° 3	1♁ 5	14° 2	5° 5	9°28	15°22	12°39	10°14	29°56	28°22	27°46	n.a.
T 25	19 22 2	18°57'25	22°14	10°R 3	2°13	14°32	5°15	9°24	15°24	12°39	10°16	29°57	28°19	27°53	n.a.
F 26	19 25 59	19°55'34	5♁47	9°57	3°21	15° 2	5°26	9°19	15°26	12°39	10°18	29°R57	28°16	28° 0	n.a.
S 27	19 29 56	20°53'46	19° 9	9°45	4°29	15°31	5°37	9°15	15°28	12°39	10°20	29°55	28°13	28° 6	n.a.
S 28	19 33 52	21°51'59	2♁20	9°27	5°37	16° 1	5°48	9°11	15°30	12°39	10°22	29°51	28° 9	28°13	n.a.
M29	19 37 49	22°50'14	15°19	9° 2	6°44	16°29	6° 0	9° 6	15°32	12°R39	10°24	29°45	28° 6	28°20	n.a.
T 30	19 41 45	23°48'30	28° 5	8°31	7°51	16°58	6°11	9° 2	15°34	12°39	10°26	29°37	28° 3	28°27	n.a.
W31	19 45 42	24♁46'49	10♁39	7♁54	8♁59	17°R26	6♁22	8♁57	15♁36	12°R39	10♁29	29♁27	28♁ 0	28♁33	n.a.

Delta T = 08h33m25s Julian Calendar 1 July 1246 BCE == Greg. Calendar 20 June 1246 BCE
 The year -1245 astronomical counting style corresponds to year 1246 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
T 1	19 49 38	25♁45'10	23♁ 0	7°R10	10♁ 6	17°R53	6♁33	8°R53	15♁37	12°R39	10♁31	29°R17	27♁57	28♁40	n.a.
F 2	19 53 35	26°43'33	5♁10	6♁22	11°12	18°21	6°45	8♁48	15°39	12°R39	10°33	29♁ 7	27°53	28°47	n.a.
S 3	19 57 31	27°41'58	17°10	5°29	12°19	18°48	6°56	8°44	15°41	12°39	10°35	28°58	27°50	28°53	n.a.
S 4	20 1 28	28°40'25	29° 4	4°31	13°26	19°14	7° 8	8°39	15°42	12°39	10°37	28°52	27°47	29° 0	n.a.
M 5	20 5 25	29°38'54	10°R54	3°31	14°32	19°41	7°19	8°35	15°44	12°38	10°39	28°47	27°44	29° 7	n.a.
T 6	20 9 21	0♁37'26	22°46	2°30	15°38	20° 6	7°31	8°30	15°45	12°38	10°42	28°45	27°41	29°14	n.a.
W 7	20 13 18	1°36'00	4♁44	1°28	16°45	20°32	7°43	8°25	15°47	12°38	10°44	28°D45	27°38	29°20	n.a.
T 8	20 17 14	2°34'37	16°53	0°27	17°51	20°57	7°55	8°21	15°48	12°38	10°46	28°46	27°34	29°27	n.a.
F 9	20 21 11	3°33'15	29°19	29♁29	18°56	21°22	8° 7	8°16	15°49	12°37	10°48	28°R46	27°31	29°34	n.a.
S 10	20 25 7	4°31'57	12II 7	28°35	20° 2	21°46	8°19	8°11	15°51	12°37	10°51	28°45	27°28	29°40	n.a.
S 11	20 29 4	5°30'40	25°20	27°46	21° 7	22° 9	8°31	8° 7	15°52	12°36	10°53	28°42	27°25	29°47	n.a.
M12	20 33 0	6°29'26	8♁59	27° 4	22°13	22°33	8°43	8° 2	15°53	12°36	10°55	28°37	27°22	29°54	n.a.
T 13	20 36 57	7°28'15	23° 4	26°30	23°18	22°55	8°55	7°57	15°54	12°35	10°57	28°29	27°19	0°Y 0	n.a.
W14	20 40 54	8°27'05	7♁32	26° 4	24°23	23°18	9° 7	7°52	15°55	12°35	10°59	28°19	27°15	0° 7	n.a.
T 15	20 44 50	9°25'57	22°16	25°48	25°27	23°40	9°19	7°48	15°56	12°34	11° 2	28° 9	27°12	0°14	n.a.
F 16	20 48 47	10°24'52	7♁ 8	25°D41	26°32	24° 1	9°31	7°43	15°57	12°34	11° 4	27°58	27° 9	0°21	n.a.
S 17	20 52 43	11°23'48	21°59	25°45	27°36	24°22	9°44	7°38	15°58	12°33	11° 6	27°49	27° 6	0°27	n.a.
S 18	20 56 40	12°22'47	6♁41	25°58	28°40	24°42	9°56	7°34	15°59	12°33	11° 8	27°43	27° 3	0°34	n.a.
M19	21 0 36	13°21'47	21° 9	26°21	29°44	25° 2	10° 8	7°29	16° 0	12°32	11°11	27°39	26°59	0°41	n.a.
T 20	21 4 33	14°20'50	5♁19	26°54	0♁47	25°21	10°21	7°24	16° 1	12°31	11°13	27°37	26°56	0°47	n.a.
W21	21 8 29	15°19'54	19°10	27°36	1°50	25°40	10°33	7°20	16° 2	12°30	11°15	27°D37	26°53	0°54	n.a.
T 22	21 12 26	16°19'00	2♁43	28°26	2°53	25°58	10°46	7°15	16° 2	12°30	11°17	27°R37	26°50	1° 1	n.a.
F 23	21 16 23	17°18'08	16° 0	29°24	3°56	26°16	10°59	7°10	16° 3	12°29	11°20	27°36	26°47	1° 7	n.a.
S 24	21 20 19	18°17'18	29° 3	0♁29	4°59	26°33	11°11	7° 6	16° 3	12°28	11°22	27°33	26°44	1°14	n.a.
S 25	21 24 16	19°16'30	11♁53	1°41	6° 1	26°49	11°24	7° 1	16° 4	12°27	11°24	27°27	26°40	1°21	n.a.
M26	21 28 12	20°15'44	24°33	2°58	7° 3	27° 5	11°37	6°57	16° 4	12°26	11°26	27°18	26°37	1°28	n.a.
T 27	21 32 9	21°15'00	7♁ 2	4°20	8° 4	27°20	11°49	6°52	16° 5	12°25	11°28	27° 6	26°34	1°34	n.a.
W28	21 36 5	22°14'18	19°22	5°47	9° 6	27°35	12° 2	6°48	16° 5	12°25	11°31	26°53	26°31	1°41	n.a.
T 29	21 40 2	23°13'38	1♁33	7°18	10° 7	27°49	12°15	6°43	16° 6	12°24	11°33	26°38	26°28	1°48	n.a.
F 30	21 43 58	24°13'01	13°36	8°52	11° 7	28° 2	12°28	6°39	16° 6	12°23	11°35	26°24	26°25	1°54	n.a.
S 31	21 47 55	25♁12'25	25♁32	10♁28	12♁ 7	28°R15	12♁41	6♁35	16♁ 6	12°R22	11♁37	26♁12	26♁21	2°Y 1	n.a.

Delta T = 08h33m24s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1246 BCE

SEPTEMBER 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	21 51 52	26♌11'52	7♍23	12♎7	13♏7	28♐27	12♑53	6°R30	16♒6	12°R20	11♓39	26°R2	26♍18	2♍8	n.a.
M 2	21 55 48	27°11'22	19°11	13°47	14°7	28°38	13°6	6♁26	16°6	12°Y19	11°42	25♌56	26°15	2°14	n.a.
T 3	21 59 45	28°10'53	1♌1	15°28	15°6	28°49	13°19	6°22	16°R6	12°18	11°44	25°51	26°12	2°21	n.a.
W 4	22 3 41	29°10'28	12°57	17°11	16°5	28°59	13°32	6°18	16°6	12°17	11°46	25°50	26°9	2°28	n.a.
T 5	22 7 38	0♐10'04	25°3	18°54	17°3	29°8	13°45	6°14	16°6	12°16	11°48	25°49	26°5	2°35	n.a.
F 6	22 11 34	1°9'43	7♌25	20°38	18°1	29°16	13°58	6°10	16°6	12°15	11°50	25°49	26°2	2°41	n.a.
S 7	22 15 31	2°9'25	20°9	22°22	18°58	29°24	14°11	6°6	16°6	12°14	11°52	25°48	25°59	2°48	n.a.
S 8	22 19 27	3°9'09	3♌19	24°7	19°55	29°31	14°24	6°2	16°6	12°12	11°55	25°45	25°56	2°55	n.a.
M 9	22 23 24	4°8'56	16°58	25°51	20°52	29°37	14°38	5°58	16°5	12°11	11°57	25°40	25°53	3°1	n.a.
T 10	22 27 21	5°8'44	1♎7	27°35	21°48	29°42	14°51	5°54	16°5	12°10	11°59	25°32	25°50	3°8	n.a.
W11	22 31 17	6°8'35	15°43	29°19	22°43	29°47	15°4	5°50	16°5	12°9	12°1	25°22	25°46	3°15	n.a.
T 12	22 35 14	7°8'29	0♐41	1♐2	23°38	29°51	15°17	5°46	16°4	12°7	12°3	25°11	25°43	3°21	n.a.
F 13	22 39 10	8°8'24	15°52	2°45	24°33	29°53	15°30	5°43	16°4	12°6	12°5	24°59	25°40	3°28	n.a.
S 14	22 43 7	9°8'21	1♌4	4°28	25°27	29°55	15°43	5°39	16°3	12°5	12°7	24°50	25°37	3°35	n.a.
S 15	22 47 3	10°8'21	16°7	6°10	26°20	29°57	15°57	5°36	16°3	12°3	12°9	24°42	25°34	3°41	n.a.
M16	22 51 0	11°8'22	0♌53	7°52	27°13	29°R57	16°10	5°33	16°2	12°2	12°11	24°38	25°30	3°48	n.a.
T 17	22 54 56	12°8'25	15°17	9°33	28°5	29°56	16°23	5°29	16°1	12°0	12°13	24°36	25°27	3°55	n.a.
W18	22 58 53	13°8'30	29°16	11°14	28°56	29°55	16°36	5°26	16°1	11°59	12°15	24°D36	25°24	4°2	n.a.
T 19	23 2 49	14°8'36	12♌51	12°54	29°47	29°53	16°49	5°23	16°0	11°58	12°17	24°R36	25°21	4°8	n.a.
F 20	23 6 46	15°8'45	26°3	14°33	0♌37	29°50	17°3	5°20	15°59	11°56	12°19	24°36	25°18	4°15	n.a.
S 21	23 10 43	16°8'55	8♌57	16°12	1°26	29°46	17°16	5°17	15°58	11°55	12°21	24°33	25°15	4°22	n.a.
S 22	23 14 39	17°9'06	21°36	17°51	2°14	29°41	17°29	5°14	15°57	11°53	12°23	24°28	25°11	4°28	n.a.
M23	23 18 36	18°9'20	4♌1	19°29	3°2	29°35	17°42	5°11	15°56	11°52	12°25	24°21	25°8	4°35	n.a.
T 24	23 22 32	19°9'35	16°17	21°7	3°49	29°28	17°56	5°8	15°55	11°50	12°27	24°11	25°5	4°42	n.a.
W25	23 26 29	20°9'52	28°24	22°44	4°34	29°21	18°9	5°6	15°54	11°49	12°29	23°59	25°2	4°48	n.a.
T 26	23 30 25	21°10'10	10♌25	24°21	5°19	29°13	18°22	5°3	15°53	11°47	12°30	23°46	24°59	4°55	n.a.
F 27	23 34 22	22°10'31	22°21	25°57	6°3	29°3	18°35	5°1	15°52	11°45	12°32	23°34	24°56	5°2	n.a.
S 28	23 38 18	23°10'53	4♍13	27°33	6°46	28°53	18°49	4°58	15°50	11°44	12°34	23°23	24°52	5°8	n.a.
S 29	23 42 15	24°11'17	16°3	29°8	7°28	28°42	19°2	4°56	15°49	11°42	12°36	23°15	24°49	5°15	n.a.
M30	23 46 12	25♌11'43	27♍52	0♌43	8♌9	28♍30	19♎15	4♁54	15♒48	11♑41	12♓38	23♌9	24♍46	5♍22	n.a.

Delta T = 08h33m22s Julian Calendar 1 Sept. 1246 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1246 BCE
 The year -1245 astronomical counting style corresponds to year 1246 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	23 50 8	26♌12'11	9♌44	2♌18	8♌48	28°R18	19♎28	4°R52	15°R46	11°R39	12♓39	23°R6	24♍43	5♍29	n.a.
W 2	23 54 5	27°12'41	21°41	3°52	9°27	28°Y4	19°42	4♁50	15♒45	11°Y37	12°41	23°D4	24°40	5°35	n.a.
T 3	23 58 1	28°13'13	3♌48	5°26	10°4	27°50	19°55	4°48	15°44	11°36	12°43	23♌5	24°36	5°42	n.a.
F 4	0 1 58	29°13'47	16°8	6°59	10°40	27°35	20°8	4°46	15°42	11°34	12°45	23°6	24°33	5°49	n.a.
S 5	0 5 54	0♌14'23	28°48	8°33	11°14	27°19	20°21	4°45	15°40	11°32	12°46	23°R7	24°30	5°55	n.a.
S 6	0 9 51	1°15'01	11♌51	10°6	11°47	27°3	20°34	4°43	15°39	11°31	12°48	23°6	24°27	6°2	n.a.
M 7	0 13 47	2°15'41	25°22	11°38	12°19	26°45	20°47	4°42	15°37	11°29	12°49	23°4	24°24	6°9	n.a.
T 8	0 17 44	3°16'23	9♌21	13°11	12°49	26°27	21°1	4°40	15°36	11°27	12°51	22°59	24°21	6°15	n.a.
W 9	0 21 41	4°17'07	23°50	14°43	13°18	26°9	21°14	4°39	15°34	11°26	12°53	22°53	24°17	6°22	n.a.
T 10	0 25 37	5°17'52	8♌44	16°15	13°45	25°50	21°27	4°38	15°32	11°24	12°54	22°45	24°14	6°29	n.a.
F 11	0 29 34	6°18'39	23°55	17°46	14°10	25°30	21°40	4°37	15°30	11°22	12°56	22°38	24°11	6°35	n.a.
S 12	0 33 30	7°19'27	9♌13	19°18	14°34	25°9	21°53	4°36	15°28	11°21	12°57	22°31	24°8	6°42	n.a.
S 13	0 37 27	8°20'17	24°28	20°49	14°56	24°48	22°6	4°35	15°27	11°19	12°59	22°26	24°5	6°49	n.a.
M14	0 41 23	9°21'09	9♌29	22°20	15°16	24°27	22°19	4°35	15°25	11°17	13°0	22°24	24°1	6°56	n.a.
T 15	0 45 20	10°22'01	24°9	23°50	15°34	24°5	22°32	4°34	15°23	11°15	13°2	22°D23	23°58	7°2	n.a.
W16	0 49 16	11°22'55	8♌27	25°20	15°50	23°43	22°45	4°34	15°21	11°14	13°3	22°24	23°55	7°9	n.a.
T 17	0 53 13	12°23'50	22°7	26°50	16°4	23°21	22°58	4°33	15°19	11°12	13°4	22°25	23°52	7°16	n.a.
F 18	0 57 10	13°24'46	5♌26	28°20	16°15	22°58	23°11	4°33	15°17	11°10	13°6	22°26	23°49	7°22	n.a.
S 19	1 1 6	14°25'43	18°22	29°49	16°25	22°35	23°23	4°33	15°15	11°9	13°7	22°R27	23°46	7°29	n.a.
S 20	1 5 3	15°26'41	0♌58	1♌18	16°32	22°12	23°36	4°D33	15°12	11°7	13°8	22°25	23°42	7°36	n.a.
M21	1 8 59	16°27'40	13°18	2°46	16°37	21°48	23°49	4°33	15°10	11°5	13°9	22°22	23°39	7°42	n.a.
T 22	1 12 56	17°28'40	25°26	4°13	16°40	21°25	24°2	4°33	15°8	11°4	13°11	22°17	23°36	7°49	n.a.
W23	1 16 52	18°29'40	7♌25	5°40	16°R40	21°2	24°14	4°33	15°6	11°2	13°12	22°12	23°33	7°56	n.a.
T 24	1 20 49	19°30'42	19°20	7°7	16°38	20°38	24°27	4°34	15°4	11°0	13°13	22°5	23°30	8°2	n.a.
F 25	1 24 45	20°31'44	1♍11	8°32	16°33	20°15	24°40	4°34	15°1	10°59	13°14	21°59	23°27	8°9	n.a.
S 26	1 28 42	21°32'48	13°1	9°56	16°26	19°52	24°52	4°35	14°59	10°57	13°15	21°54	23°23	8°16	n.a.
S 27	1 32 38	22°33'52	24°52	11°20	16°16	19°29	25°5	4°35	14°57	10°55	13°16	21°50	23°20	8°22	n.a.
M28	1 36 35	23°34'58	6♌46	12°42	16°4	19°6	25°17	4°36	14°54	10°54	13°17	21°47	23°17	8°29	n.a.
T 29	1 40 32	24°36'04	18°45	14°2	15°49	18°44	25°30	4°37	14°52	10°52	13°18	21°D46	23°14	8°36	n.a.
W30	1 44 28	25°37'12	0♌50	15°21	15°32	18°22	25°42	4°38	14°50	10°50	13°19	21°46	23°11	8°42	n.a.
T 31	1 48 25	26♌38'20	13♌5	16♌38	15♌12	18♍0	25♎54	4♁39	14♒47	10♑49	13♓20	21♌48	23♌7	8♍49	n.a.

Delta T = 08h33m20s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1246 BCE

NOVEMBER 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
F 1	1 52 21	27 [♈] 39'30	25 [♊] 32	17 [♌] 52	14 [♍] R50	17 [♎] R38	26 [♏] 7	4 [♐] 41	14 [♑] R45	10 [♒] R47	13 [♓] Ω21	21 [♈] ♌49	23 [♉] ♌ 4	8 [♊] Υ56	n.a.
S 2	1 56 18	28 [♈] 40'40	8 [♊] 15	19 [♌] 4	14 [♍] ♌26	17 [♎] Υ17	26 [♏] 19	4 [♐] 42	14 [♑] ♄42	10 [♒] Υ45	13 [♓] Ω22	21 [♈] 51	23 [♉] 1	9 [♊] 3	n.a.
S 3	2 0 14	29 [♈] 41'52	21 [♊] 16	20 [♌] 12	14 [♍] 0	16 [♎] 57	26 [♏] 31	4 [♐] 43	14 [♑] 40	10 [♒] 44	13 [♓] 23	21 [♈] 52	22 [♉] 58	9 [♊] 9	n.a.
M 4	2 4 11	0 [♈] 43'04	4 [♊] 40	21 [♌] 17	13 [♍] 32	16 [♎] 37	26 [♏] 43	4 [♐] 45	14 [♑] 38	10 [♒] 42	13 [♓] 24	21 [♈] R52	22 [♉] 55	9 [♊] 16	n.a.
T 5	2 8 7	1 [♈] 44'18	18 [♊] 28	22 [♌] 18	13 [♍] 3	16 [♎] 17	26 [♏] 55	4 [♐] 47	14 [♑] 35	10 [♒] 41	13 [♓] 25	21 [♈] 51	22 [♉] 52	9 [♊] 23	n.a.
W 6	2 12 4	2 [♈] 45'32	2 [♊] 40	23 [♌] 14	12 [♍] 31	15 [♎] 59	27 [♏] 7	4 [♐] 49	14 [♑] 33	10 [♒] 39	13 [♓] 25	21 [♈] 50	22 [♉] 48	9 [♊] 29	n.a.
T 7	2 16 1	3 [♈] 46'48	17 [♊] 15	24 [♌] 4	11 [♍] 59	15 [♎] 40	27 [♏] 19	4 [♐] 50	14 [♑] 30	10 [♒] 38	13 [♓] 26	21 [♈] 47	22 [♉] 45	9 [♊] 36	n.a.
F 8	2 19 57	4 [♈] 48'04	2 [♊] 9	24 [♌] 48	11 [♍] 25	15 [♎] 23	27 [♏] 31	4 [♐] 52	14 [♑] 27	10 [♒] 36	13 [♓] 27	21 [♈] 45	22 [♉] 42	9 [♊] 43	n.a.
S 9	2 23 54	5 [♈] 49'20	17 [♊] 14	25 [♌] 25	10 [♍] 50	15 [♎] 6	27 [♏] 43	4 [♐] 55	14 [♑] 25	10 [♒] 34	13 [♓] 27	21 [♈] 43	22 [♉] 39	9 [♊] 49	n.a.
S 10	2 27 50	6 [♈] 50'38	2 [♊] 21	25 [♌] 54	10 [♍] 14	14 [♎] 50	27 [♏] 54	4 [♐] 57	14 [♑] 22	10 [♒] 33	13 [♓] 28	21 [♈] 41	22 [♉] 36	9 [♊] 56	n.a.
M 11	2 31 47	7 [♈] 51'56	17 [♊] 21	26 [♌] 13	9 [♍] 38	14 [♎] 34	28 [♏] 6	4 [♐] 59	14 [♑] 20	10 [♒] 31	13 [♓] 29	21 [♈] D41	22 [♉] 33	10 [♊] 3	n.a.
T 12	2 35 43	8 [♈] 53'14	2 [♊] 6	26 [♌] R23	9 [♍] 2	14 [♎] 20	28 [♏] 18	5 [♐] 2	14 [♑] 17	10 [♒] 30	13 [♓] 29	21 [♈] 41	22 [♉] 29	10 [♊] 9	n.a.
W 13	2 39 40	9 [♈] 54'32	16 [♊] 28	26 [♌] 23	8 [♍] 25	14 [♎] 6	28 [♏] 29	5 [♐] 4	14 [♑] 15	10 [♒] 29	13 [♓] 30	21 [♈] 42	22 [♉] 26	10 [♊] 16	n.a.
T 14	2 43 36	10 [♈] 55'51	0 [♊] 25	26 [♌] 11	7 [♍] 49	13 [♎] 52	28 [♏] 41	5 [♐] 7	14 [♑] 12	10 [♒] 27	13 [♓] 30	21 [♈] 43	22 [♉] 23	10 [♊] 23	n.a.
F 15	2 47 33	11 [♈] 57'10	13 [♊] 55	25 [♌] 47	7 [♍] 13	13 [♎] 40	28 [♏] 52	5 [♐] 10	14 [♑] 10	10 [♒] 26	13 [♓] 31	21 [♈] 44	22 [♉] 20	10 [♊] 29	n.a.
S 16	2 51 30	12 [♈] 58'28	26 [♊] 59	25 [♌] 12	6 [♍] 38	13 [♎] 28	29 [♏] 3	5 [♐] 12	14 [♑] 7	10 [♒] 24	13 [♓] 31	21 [♈] 44	22 [♉] 17	10 [♊] 36	n.a.
S 17	2 55 26	13 [♈] 59'47	9 [♊] 39	24 [♌] 25	6 [♍] 4	13 [♎] 18	29 [♏] 15	5 [♐] 15	14 [♑] 4	10 [♒] 23	13 [♓] 31	21 [♈] R45	22 [♉] 13	10 [♊] 43	n.a.
M 18	2 59 23	15 [♈] 1'05	22 [♊] 1	23 [♌] 28	5 [♍] 31	13 [♎] 8	29 [♏] 26	5 [♐] 18	14 [♑] 2	10 [♒] 22	13 [♓] 32	21 [♈] 45	22 [♉] 10	10 [♊] 49	n.a.
T 19	3 3 19	16 [♈] 2'23	4 [♊] 8	22 [♌] 21	5 [♍] 0	12 [♎] 59	29 [♏] 37	5 [♐] 22	13 [♑] 59	10 [♒] 20	13 [♓] 32	21 [♈] 44	22 [♉] 7	10 [♊] 56	n.a.
W 20	3 7 16	17 [♈] 3'41	16 [♊] 5	21 [♌] 8	4 [♍] 30	12 [♎] 50	29 [♏] 48	5 [♐] 25	13 [♑] 57	10 [♒] 19	13 [♓] 32	21 [♈] 44	22 [♉] 4	11 [♊] 3	n.a.
T 21	3 11 12	18 [♈] 4'58	27 [♊] 56	19 [♌] 48	4 [♍] 2	12 [♎] 43	29 [♏] 59	5 [♐] 28	13 [♑] 54	10 [♒] 18	13 [♓] 33	21 [♈] 43	22 [♉] 1	11 [♊] 9	n.a.
F 22	3 15 9	19 [♈] 6'16	9 [♊] Υ46	18 [♌] 27	3 [♍] 36	12 [♎] 36	0 [♏] 9	5 [♐] 32	13 [♑] 51	10 [♒] 16	13 [♓] 33	21 [♈] 43	21 [♉] 58	11 [♊] 16	n.a.
S 23	3 19 5	20 [♈] 7'33	21 [♊] 36	17 [♌] 6	3 [♍] 12	12 [♎] 31	0 [♏] 20	5 [♐] 35	13 [♑] 49	10 [♒] 15	13 [♓] 33	21 [♈] 43	21 [♉] 54	11 [♊] 23	n.a.
S 24	3 23 2	21 [♈] 8'50	3 [♊] 31	15 [♌] 48	2 [♍] 50	12 [♎] 26	0 [♏] 31	5 [♐] 39	13 [♑] 46	10 [♒] 14	13 [♓] 33	21 [♈] 42	21 [♉] 51	11 [♊] 30	n.a.
M 25	3 26 59	22 [♈] 10'07	15 [♊] 32	14 [♌] 34	2 [♍] 31	12 [♎] 22	0 [♏] 41	5 [♐] 42	13 [♑] 44	10 [♒] 13	13 [♓] 33	21 [♈] 42	21 [♉] 48	11 [♊] 36	n.a.
T 26	3 30 55	23 [♈] 11'23	27 [♊] 42	13 [♌] 29	2 [♍] 14	12 [♎] 18	0 [♏] 52	5 [♐] 46	13 [♑] 41	10 [♒] 12	13 [♓] 33	21 [♈] 42	21 [♉] 45	11 [♊] 43	n.a.
W 27	3 34 52	24 [♈] 12'40	10 [♊] II 2	12 [♌] 31	1 [♍] 59	12 [♎] 16	1 [♏] 2	5 [♐] 50	13 [♑] 39	10 [♒] 11	13 [♓] 33	21 [♈] 42	21 [♉] 42	11 [♊] 50	n.a.
T 28	3 38 48	25 [♈] 13'56	22 [♊] 34	11 [♌] 43	1 [♍] 47	12 [♎] 14	1 [♏] 12	5 [♐] 54	13 [♑] 36	10 [♒] 9	13 [♓] R33	21 [♈] 42	21 [♉] 38	11 [♊] 56	n.a.
F 29	3 42 45	26 [♈] 15'12	5 [♊] Ω17	11 [♌] 6	1 [♍] 37	12 [♎] 13	1 [♏] 23	5 [♐] 58	13 [♑] 34	10 [♒] 8	13 [♓] 33	21 [♈] 42	21 [♉] 35	12 [♊] 3	n.a.
S 30	3 46 41	27 [♈] 16'28	18 [♊] Ω14	10 [♌] 38	1 [♍] 30	12 [♎] D13	1 [♏] 33	6 [♐] 2	13 [♑] 31	10 [♒] 7	13 [♓] Ω33	21 [♈] 41	21 [♉] 32	12 [♊] Υ10	n.a.

Delta T = 08h33m18s Julian Calendar 1 Nov. 1246 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1246 BCE
 The year -1245 astronomical counting style corresponds to year 1246 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1246 BCE (-1245) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	3 50 38	28 [♈] 17'44	1 [♊] Ω26	10 [♌] R20	1 [♍] R26	12 [♎] Υ13	1 [♏] 43	6 [♐] 7	13 [♑] R29	10 [♒] R 6	13 [♓] R33	21 [♈] R40	21 [♉] ♌29	12 [♊] Υ16	n.a.
M 2	3 54 34	29 [♈] 18'59	14 [♊] 53	10 [♌] D12	1 [♍] D24	12 [♎] 15	1 [♏] 53	6 [♐] 11	13 [♑] Ω26	10 [♒] Υ 5	13 [♓] Ω33	21 [♈] ♌40	21 [♉] 26	12 [♊] 23	n.a.
T 3	3 58 31	0 [♈] 20'15	28 [♊] 37	10 [♌] 13	1 [♍] ♌24	12 [♎] 17	2 [♏] 2	6 [♐] 15	13 [♑] 24	10 [♒] 4	13 [♓] 33	21 [♈] D39	21 [♉] 23	12 [♊] 30	n.a.
W 4	4 2 28	1 [♈] 21'30	12 [♊] 37	10 [♌] 22	1 [♍] 27	12 [♎] 20	2 [♏] 12	6 [♐] 20	13 [♑] 21	10 [♒] 3	13 [♓] 33	21 [♈] 39	21 [♉] 19	12 [♊] 36	n.a.
T 5	4 6 24	2 [♈] 22'45	26 [♊] 53	10 [♌] 39	1 [♍] 32	12 [♎] 23	2 [♏] 21	6 [♐] 25	13 [♑] 19	10 [♒] 2	13 [♓] 32	21 [♈] 40	21 [♉] 16	12 [♊] 43	n.a.
F 6	4 10 21	3 [♈] 23'59	11 [♊] Ω21	11 [♌] 3	1 [♍] 40	12 [♎] 27	2 [♏] 31	6 [♐] 29	13 [♑] 17	10 [♒] 2	13 [♓] 32	21 [♈] 41	21 [♉] 13	12 [♊] 50	n.a.
S 7	4 14 17	4 [♈] 25'13	26 [♊] 0	11 [♌] 34	1 [♍] 49	12 [♎] 32	2 [♏] 40	6 [♐] 34	13 [♑] 14	10 [♒] 1	13 [♓] 32	21 [♈] 42	21 [♉] 10	12 [♊] 56	n.a.
S 8	4 18 14	5 [♈] 26'27	10 [♊] 43	12 [♌] 10	2 [♍] 1	12 [♎] 38	2 [♏] 49	6 [♐] 39	13 [♑] 12	10 [♒] 0	13 [♓] 31	21 [♈] 43	21 [♉] 7	13 [♊] 3	n.a.
M 9	4 22 10	6 [♈] 27'41	25 [♊] 24	12 [♌] 51	2 [♍] 16	12 [♎] 44	2 [♏] 59	6 [♐] 44	13 [♑] 10	9 [♒] 59	13 [♓] 31	21 [♈] R43	21 [♉] 4	13 [♊] 10	n.a.
T 10	4 26 7	7 [♈] 28'53	9 [♊] Υ56	13 [♌] 37	2 [♍] 32	12 [♎] 51	3 [♏] 7	6 [♐] 49	13 [♑] 7	9 [♒] 58	13 [♓] 31	21 [♈] 42	21 [♉] 0	13 [♊] 16	n.a.
W 11	4 30 3	8 [♈] 30'05	24 [♊] 13	14 [♌] 27	2 [♍] 50	12 [♎] 59	3 [♏] 16	6 [♐] 54	13 [♑] 5	9 [♒] 58	13 [♓] 30	21 [♈] 41	20 [♉] 57	13 [♊] 23	n.a.
T 12	4 34 0	9 [♈] 31'16	8 [♊] Ω10	15 [♌] 21	3 [♍] 11	13 [♎] 7	3 [♏] 25	6 [♐] 59	13 [♑] 3	9 [♒] 57	13 [♓] 30	21 [♈] 39	20 [♉] 54	13 [♊] 30	n.a.
F 13	4 37 57	10 [♈] 32'26	21 [♊] 44	16 [♌] 19	3 [♍] 33	13 [♎] 16	3 [♏] 34	7 [♐] 4	13 [♑] 1	9 [♒] 56	13 [♓] 29	21 [♈] 36	20 [♉] 51	13 [♊] 36	n.a.
S 14	4 41 53	11 [♈] 33'35	4 [♊] Ω54	17 [♌] 19	3 [♍] 57	13 [♎] 26	3 [♏] 42	7 [♐] 10	12 [♑] 58	9 [♒] 56	13 [♓] 29	21 [♈] 33	20 [♉] 48	13 [♊] 43	n.a.
S 15	4 45 50	12 [♈] 34'43	17 [♊] 41	18 [♌] 22	4 [♍] 23	13 [♎] 36	3 [♏] 51	7 [♐] 15	12 [♑] 56	9 [♒] 55	13 [♓] 28	21 [♈] 30	20 [♉] 44	13 [♊] 50	n.a.
M 16	4 49 46	13 [♈] 35'49	0 [♊] Υ 7	19 [♌] 28	4 [♍] 50	13 [♎] 47	3 [♏] 59	7 [♐] 20	12 [♑] 54	9 [♒] 54	13 [♓] 28	21 [♈] 29	20 [♉] 41	13 [♊] 56	n.a.
T 17	4 53 43	14 [♈] 36'54	12 [♊] 17	20 [♌] 36	5 [♍] 19	13 [♎] 58	4								