

SWISS EPHEMERIS for the year 1262 BCE

JANUARY 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
W 1	5 53 19	29°58'24	20II28	15☾46	22♂19	2♃31	15♃27	3°R16	1♃46	1♃58	8°R15	19°R42	18♁39	13♃43	n.a.
T 2	5 57 16	0☾59'06	2☾46	17°20	23°34	3° 0	15°29	3♁12	1°48	1°59	8♁14	19♁29	18°36	13°49	n.a.
F 3	6 1 13	1°59'46	15°16	18°51	24°49	3°29	15°31	3° 9	1°50	2° 0	8°12	19°16	18°33	13°56	n.a.
S 4	6 5 9	3° 0'25	27°57	20°18	26° 4	3°58	15°34	3° 5	1°52	2° 2	8°11	19° 3	18°29	14° 3	n.a.
S 5	6 9 6	4° 1'03	10♁49	21°40	27°19	4°27	15°37	3° 1	1°54	2° 3	8° 9	18°52	18°26	14° 9	n.a.
M 6	6 13 2	5° 1'39	23°52	22°56	28°34	4°57	15°39	2°57	1°57	2° 5	8° 8	18°43	18°23	14°16	n.a.
T 7	6 16 59	6° 2'13	7♃ 7	24° 7	29°49	5°26	15°43	2°53	1°59	2° 6	8° 6	18°38	18°20	14°23	n.a.
W 8	6 20 55	7° 2'46	20°35	25°11	1☾ 4	5°56	15°46	2°49	2° 1	2° 7	8° 5	18°35	18°17	14°29	n.a.
T 9	6 24 52	8° 3'18	4♁15	26° 8	2°19	6°26	15°49	2°45	2° 3	2° 9	8° 3	18°D34	18°14	14°36	n.a.
F 10	6 28 48	9° 3'48	18°10	26°56	3°34	6°56	15°53	2°41	2° 6	2°10	8° 2	18°R34	18°10	14°43	n.a.
S 11	6 32 45	10° 4'16	2♃20	27°36	4°49	7°26	15°57	2°37	2° 8	2°12	8° 1	18°33	18° 7	14°49	n.a.
S 12	6 36 42	11° 4'43	16°44	28° 7	6° 4	7°57	16° 1	2°33	2°10	2°13	7°59	18°31	18° 4	14°56	n.a.
M13	6 40 38	12° 5'09	1♂19	28°28	7°19	8°27	16° 5	2°29	2°13	2°15	7°58	18°26	18° 1	15° 3	n.a.
T 14	6 44 35	13° 5'33	16° 0	28°39	8°34	8°58	16° 9	2°24	2°15	2°17	7°56	18°19	17°58	15° 9	n.a.
W15	6 48 31	14° 5'56	0☾41	28°R40	9°49	9°29	16°14	2°20	2°18	2°18	7°55	18° 8	17°55	15°16	n.a.
T 16	6 52 28	15° 6'16	15°14	28°31	11° 4	10° 0	16°18	2°16	2°20	2°20	7°53	17°56	17°51	15°23	n.a.
F 17	6 56 24	16° 6'35	29°32	28°12	12°18	10°31	16°23	2°11	2°23	2°22	7°52	17°44	17°48	15°29	n.a.
S 18	7 0 21	17° 6'51	13♁28	27°44	13°33	11° 2	16°28	2° 7	2°26	2°23	7°50	17°32	17°45	15°36	n.a.
S 19	7 4 17	18° 7'06	26°59	27° 7	14°48	11°33	16°34	2° 2	2°28	2°25	7°49	17°23	17°42	15°43	n.a.
M20	7 8 14	19° 7'18	10♃ 4	26°23	16° 3	12° 5	16°39	1°58	2°31	2°27	7°47	17°16	17°39	15°49	n.a.
T 21	7 12 11	20° 7'28	22°45	25°33	17°18	12°36	16°45	1°53	2°34	2°29	7°46	17°12	17°35	15°56	n.a.
W22	7 16 7	21° 7'36	5♃ 5	24°37	18°32	13° 8	16°50	1°49	2°36	2°30	7°45	17°10	17°32	16° 3	n.a.
T 23	7 20 4	22° 7'41	17° 9	23°38	19°47	13°40	16°56	1°44	2°39	2°32	7°43	17°10	17°29	16° 9	n.a.
F 24	7 24 0	23° 7'45	29° 2	22°37	21° 2	14°12	17° 2	1°39	2°42	2°34	7°42	17°10	17°26	16°16	n.a.
S 25	7 27 57	24° 7'46	10♃50	21°34	22°17	14°44	17° 9	1°35	2°45	2°36	7°40	17° 9	17°23	16°23	n.a.
S 26	7 31 53	25° 7'44	22°39	20°33	23°31	15°16	17°15	1°30	2°47	2°38	7°39	17° 6	17°20	16°29	n.a.
M27	7 35 50	26° 7'41	4II33	19°33	24°46	15°48	17°22	1°25	2°50	2°40	7°38	17° 1	17°16	16°36	n.a.
T 28	7 39 46	27° 7'35	16°36	18°37	26° 1	16°20	17°28	1°21	2°53	2°41	7°36	16°53	17°13	16°43	n.a.
W29	7 43 43	28° 7'27	28°52	17°45	27°16	16°52	17°35	1°16	2°56	2°43	7°35	16°42	17°10	16°49	n.a.
T 30	7 47 40	29° 7'16	11☾23	16°58	28°30	17°25	17°42	1°11	2°59	2°45	7°33	16°30	17° 7	16°56	n.a.
F 31	7 51 36	0♁ 7'04	24☾ 8	16☾17	29☾45	17♃58	17♃49	1♁ 6	3♃ 2	2♃47	7☾32	16♁17	17♁ 4	17♃ 3	n.a.

Delta T = 08h39m08s Julian Calendar 1 Jan. 1262 BCE == Greg. Calendar 21 Dec. 1263 BCE
 The year -1261 astronomical counting style corresponds to year 1262 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	7 55 33	1♁ 6'49	7♁ 9	15°R42	0♁59	18♃30	17♃57	1°R 2	3♃ 5	2♃49	7°R31	16°R 4	17♁ 1	17♃ 9	n.a.
S 2	7 59 29	2° 6'32	20°23	15☾13	2°14	19° 3	18° 4	0♁57	3° 8	2°51	7☾29	15♁53	16°57	17°16	n.a.
M 3	8 3 26	3° 6'13	3♃49	14°50	3°29	19°36	18°12	0°52	3°11	2°53	7°28	15°44	16°54	17°23	n.a.
T 4	8 7 22	4° 5'52	17°26	14°34	4°43	20° 9	18°19	0°48	3°14	2°55	7°27	15°39	16°51	17°29	n.a.
W 5	8 11 19	5° 5'29	1♁10	14°25	5°58	20°42	18°27	0°43	3°17	2°57	7°26	15°36	16°48	17°36	n.a.
T 6	8 15 15	6° 5'04	15° 2	14°D22	7°12	21°15	18°35	0°38	3°20	2°59	7°24	15°D35	16°45	17°43	n.a.
F 7	8 19 12	7° 4'37	29° 0	14°25	8°27	21°48	18°43	0°33	3°24	3° 1	7°23	15°35	16°41	17°49	n.a.
S 8	8 23 9	8° 4'09	13♃ 5	14°33	9°41	22°21	18°52	0°29	3°27	3° 4	7°22	15°R35	16°38	17°56	n.a.
S 9	8 27 5	9° 3'38	27°16	14°47	10°56	22°54	19° 0	0°24	3°30	3° 6	7°21	15°34	16°35	18° 3	n.a.
M10	8 31 2	10° 3'06	11♂30	15° 7	12°10	23°27	19° 9	0°20	3°33	3° 8	7°19	15°30	16°32	18° 9	n.a.
T 11	8 34 58	11° 2'32	25°46	15°31	13°25	24° 1	19°17	0°15	3°36	3°10	7°18	15°24	16°29	18°16	n.a.
W12	8 38 55	12° 1'56	10☾ 0	16° 0	14°39	24°34	19°26	0°10	3°40	3°12	7°17	15°16	16°26	18°23	n.a.
T 13	8 42 51	13° 1'18	24° 6	16°33	15°54	25° 8	19°35	0° 6	3°43	3°14	7°16	15° 6	16°22	18°29	n.a.
F 14	8 46 48	14° 0'38	8♁ 0	17°11	17° 8	25°42	19°44	0° 1	3°46	3°16	7°15	14°55	16°19	18°36	n.a.
S 15	8 50 44	14°59'55	21°38	17°52	18°23	26°15	19°53	29☾57	3°49	3°18	7°14	14°46	16°16	18°43	n.a.
S 16	8 54 41	15°59'10	4♃57	18°37	19°37	26°49	20° 2	29°52	3°53	3°21	7°13	14°38	16°13	18°49	n.a.
M17	8 58 38	16°58'23	17°54	19°26	20°51	27°23	20°12	29°48	3°56	3°23	7°11	14°32	16°10	18°56	n.a.
T 18	9 2 34	17°57'34	0♃32	20°18	22° 6	27°57	20°21	29°43	3°59	3°25	7°10	14°29	16° 7	19° 3	n.a.
W19	9 6 31	18°56'42	12°51	21°13	23°20	28°31	20°31	29°39	4° 3	3°27	7° 9	14°D28	16° 3	19° 9	n.a.
T 20	9 10 27	19°55'48	24°56	22°11	24°35	29° 5	20°41	29°35	4° 6	3°29	7° 8	14°28	16° 0	19°16	n.a.
F 21	9 14 24	20°54'51	6♃51	23°11	25°49	29°39	20°50	29°31	4° 9	3°32	7° 7	14°29	15°57	19°23	n.a.
S 22	9 18 20	21°53'52	18°41	24°14	27° 3	0♃13	21° 0	29°26	4°13	3°34	7° 6	14°R30	15°54	19°29	n.a.
S 23	9 22 17	22°52'51	0II32	25°20	28°17	0°47	21°11	29°22	4°16	3°36	7° 5	14°30	15°51	19°36	n.a.
M24	9 26 13	23°51'47	12°27	26°28	29°32	1°21	21°21	29°18	4°19	3°38	7° 5	14°28	15°47	19°43	n.a.
T 25	9 30 10	24°50'41	24°33	27°39	0♃46	1°56	21°31	29°14	4°23	3°41	7° 4	14°24	15°44	19°49	n.a.
W26	9 34 7	25°49'33	6☾54	28°52	2° 0	2°30	21°41	29°10	4°26	3°43	7° 3	14°18	15°41	19°56	n.a.
T 27	9 38 3	26°48'22	19°32	0♁ 6	3°14	3° 4	21°52	29° 6	4°29	3°45	7° 2	14°10	15°38	20° 3	n.a.
F 28	9 42 0	27♁47'08	2♁29	1♁23	4♃28	3♃39	22♃ 2	29☾ 2	4♃33	3♃47	7☾ 1	14♁ 2	15♁35	20♃ 9	n.a.

Delta T = 08h39m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1262 BCE

MARCH 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	9 45 56	28 ⁴⁵ 45'53	15 ^Ω 45	2 [♋] 42	5 [♌] 43	4 [♍] 13	22 [♎] 13	28 [♏] R59	4 [♐] 36	3 [♑] 50	7 [♒] 0	13 [♓] R54	15 [♈] 32	20 [♉] 16	n.a.		
S 2	9 49 53	29°44'35	29°20	4° 3	6°57	4°48	22°24	28 [♏] 55	4°40	3°52	6 [♒] 59	13 [♓] 47	15°28	20°23	n.a.		
M 3	9 53 49	0 [♈] 43'15	13 [♉] 10	5°25	8°11	5°22	22°35	28°51	4°43	3°54	6°59	13°42	15°25	20°29	n.a.		
T 4	9 57 46	1°41'53	27°12	6°50	9°25	5°57	22°45	28°48	4°46	3°56	6°58	13°39	15°22	20°36	n.a.		
W 5	10 1 42	2°40'29	11 [♊] 22	8°16	10°39	6°32	22°56	28°44	4°50	3°59	6°57	13°D38	15°19	20°43	n.a.		
T 6	10 5 39	3°39'03	25°37	9°44	11°53	7° 6	23° 8	28°41	4°53	4° 1	6°56	13°38	15°16	20°49	n.a.		
F 7	10 9 36	4°37'36	9 [♌] 52	11°14	13° 7	7°41	23°19	28°37	4°57	4° 3	6°56	13°40	15°12	20°56	n.a.		
S 8	10 13 32	5°36'07	24° 6	12°45	14°21	8°16	23°30	28°34	5° 0	4° 5	6°55	13°41	15° 9	21° 3	n.a.		
S 9	10 17 29	6°34'36	8 [♍] 16	14°18	15°35	8°51	23°41	28°31	5° 4	4° 8	6°55	13°R41	15° 6	21° 9	n.a.		
M10	10 21 25	7°33'03	22°21	15°53	16°49	9°25	23°53	28°28	5° 7	4°10	6°54	13°41	15° 3	21°16	n.a.		
T 11	10 25 22	8°31'29	6 [♎] 20	17°30	18° 3	10° 0	24° 4	28°25	5°10	4°12	6°53	13°38	15° 0	21°23	n.a.		
W12	10 29 18	9°29'52	20°10	19° 8	19°17	10°35	24°16	28°22	5°14	4°14	6°53	13°34	14°57	21°29	n.a.		
T 13	10 33 15	10°28'14	3 [♏] 49	20°48	20°31	11°10	24°28	28°19	5°17	4°17	6°52	13°29	14°53	21°36	n.a.		
F 14	10 37 11	11°26'35	17°16	22°29	21°45	11°45	24°39	28°16	5°21	4°19	6°52	13°24	14°50	21°43	n.a.		
S 15	10 41 8	12°24'53	0 [♐] 29	24°12	22°59	12°20	24°51	28°13	5°24	4°21	6°51	13°19	14°47	21°49	n.a.		
S 16	10 45 5	13°23'10	13°27	25°57	24°13	12°55	25° 3	28°10	5°27	4°23	6°51	13°15	14°44	21°56	n.a.		
M17	10 49 1	14°21'24	26° 9	27°44	25°27	13°31	25°15	28° 8	5°31	4°26	6°51	13°13	14°41	22° 3	n.a.		
T 18	10 52 58	15°19'37	8 [♑] 36	29°32	26°40	14° 6	25°27	28° 5	5°34	4°28	6°50	13°D11	14°38	22° 9	n.a.		
W19	10 56 54	16°17'47	20°49	1 [♒] 22	27°54	14°41	25°39	28° 3	5°38	4°30	6°50	13°11	14°34	22°16	n.a.		
T 20	11 0 51	17°15'56	2 [♓] 52	3°14	29° 8	15°16	25°51	28° 1	5°41	4°32	6°49	13°13	14°31	22°23	n.a.		
F 21	11 4 47	18°14'03	14°46	5° 7	0 [♈] 22	15°52	26° 3	27°59	5°44	4°35	6°49	13°14	14°28	22°29	n.a.		
S 22	11 8 44	19°12'07	26°36	7° 2	1°36	16°27	26°16	27°56	5°48	4°37	6°49	13°16	14°25	22°36	n.a.		
S 23	11 12 40	20°10'10	8 [♉] 27	8°59	2°49	17° 2	26°28	27°54	5°51	4°39	6°49	13°17	14°22	22°43	n.a.		
M24	11 16 37	21° 8'10	20°23	10°58	4° 3	17°38	26°40	27°53	5°54	4°41	6°48	13°R18	14°18	22°49	n.a.		
T 25	11 20 33	22° 6'09	2 [♊] 29	12°58	5°17	18°13	26°53	27°51	5°58	4°43	6°48	13°17	14°15	22°56	n.a.		
W26	11 24 30	23° 4'05	14°49	14°59	6°30	18°49	27° 5	27°49	6° 1	4°46	6°48	13°16	14°12	23° 3	n.a.		
T 27	11 28 27	24° 2'00	27°28	17° 2	7°44	19°24	27°18	27°47	6° 4	4°48	6°48	13°14	14° 9	23° 9	n.a.		
F 28	11 32 23	24°59'52	10 [♌] 29	19° 7	8°58	20° 0	27°30	27°46	6° 8	4°50	6°48	13°11	14° 6	23°16	n.a.		
S 29	11 36 20	25°57'43	23°53	21°13	10°11	20°35	27°43	27°44	6°11	4°52	6°48	13° 9	14° 3	23°23	n.a.		
S 30	11 40 16	26°55'32	7 [♍] 40	23°20	11°25	21°11	27°56	27°43	6°14	4°54	6°48	13° 7	13°59	23°29	n.a.		
M31	11 44 13	27 [♎] 53'19	21 [♎] 48	25 [♎] 28	12 [♏] 38	21 [♏] 46	28 [♏] 9	27 [♏] 42	6 [♐] 17	4 [♑] 56	6°D48	13 [♓] 5	13 [♈] 56	23 [♉] 36	n.a.		

Delta T = 08h39m05s Julian Calendar 1 March 1262 BCE == Greg. Calendar 18 Feb. 1262 BCE
 The year -1261 astronomical counting style corresponds to year 1262 B.C.E historical counting style.

APRIL 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	11 48 9	28 [♈] 51'04	6 [♉] 13	27 [♊] 37	13 [♋] 52	22 [♌] 22	28 [♍] 21	27°R41	6 [♎] 21	4 [♏] 58	6 [♒] 48	13°D 5	13 [♓] 53	23 [♈] 43	n.a.	
W 2	11 52 6	29°48'48	20°49	29°47	15° 5	22°58	28°34	27 [♏] 40	6°24	5° 1	6°48	13 [♓] 5	13°50	23°49	n.a.	
T 3	11 56 2	0 [♈] 46'31	5 [♉] 30	1 [♊] 57	16°19	23°33	28°47	27°39	6°27	5° 3	6°48	13° 5	13°47	23°56	n.a.	
F 4	11 59 59	1°44'12	20° 9	4° 8	17°32	24° 9	29° 0	27°38	6°30	5° 5	6°48	13° 6	13°43	24° 3	n.a.	
S 5	12 3 56	2°41'52	4 [♋] 42	6°18	18°46	24°45	29°13	27°37	6°33	5° 7	6°48	13° 7	13°40	24°10	n.a.	
S 6	12 7 52	3°39'30	19° 4	8°28	19°59	25°20	29°26	27°37	6°36	5° 9	6°48	13° 8	13°37	24°16	n.a.	
M 7	12 11 49	4°37'08	3 [♌] 12	10°38	21°13	25°56	29°39	27°36	6°40	5°11	6°48	13°R 8	13°34	24°23	n.a.	
T 8	12 15 45	5°34'45	17° 4	12°46	22°26	26°32	29°52	27°36	6°43	5°13	6°49	13° 8	13°31	24°30	n.a.	
W 9	12 19 42	6°32'20	0 [♍] 40	14°54	23°39	27° 8	0 [♎] 5	27°35	6°46	5°15	6°49	13° 7	13°28	24°36	n.a.	
T 10	12 23 38	7°29'54	13°59	17° 0	24°53	27°44	0°19	27°35	6°49	5°17	6°49	13° 7	13°24	24°43	n.a.	
F 11	12 27 35	8°27'28	27° 4	19° 4	26° 6	28°20	0°32	27°35	6°52	5°19	6°49	13° 6	13°21	24°50	n.a.	
S 12	12 31 31	9°25'00	9 [♍] 54	21° 7	27°19	28°56	0°45	27°D35	6°55	5°21	6°50	13° 6	13°18	24°56	n.a.	
S 13	12 35 28	10°22'30	22°30	23° 7	28°33	29°32	0°58	27°35	6°58	5°23	6°50	13° 5	13°15	25° 3	n.a.	
M14	12 39 25	11°20'00	4 [♎] 55	25° 5	29°46	0 [♏] 8	1°12	27°35	7° 1	5°25	6°50	13° 5	13°12	25°10	n.a.	
T 15	12 43 21	12°17'28	17° 8	27° 1	0 [♐] 59	0°44	1°25	27°36	7° 4	5°27	6°51	13°D 5	13° 9	25°16	n.a.	
W16	12 47 18	13°14'56	29°12	28°54	2°12	1°20	1°38	27°36	7° 7	5°28	6°51	13°R 5	13° 5	25°23	n.a.	
T 17	12 51 14	14°12'22	11 [♑] 9	0 [♒] 45	3°26	1°56	1°52	27°36	7°10	5°30	6°52	13° 5	13° 2	25°30	n.a.	
F 18	12 55 11	15° 9'46	23° 1	2°33	4°39	2°32	2° 5	27°37	7°12	5°32	6°52	13° 5	12°59	25°36	n.a.	
S 19	12 59 7	16° 7'10	4 [♓] 50	4°18	5°52	3° 8	2°19	27°38	7°15	5°34	6°53	13° 5	12°56	25°43	n.a.	
S 20	13 3 4	17° 4'32	16°41	6° 0	7° 5	3°44	2°32	27°38	7°18	5°36	6°53	13° 4	12°53	25°50	n.a.	
M21	13 7 0	18° 1'53	28°37	7°39	8°18	4°20	2°46	27°39	7°21	5°38	6°54	13° 4	12°49	25°56	n.a.	
T 22	13 10 57	18°59'13	10 [♓] 42	9°15	9°31	4°57	2°59	27°40	7°24	5°39	6°54	13° 3	12°46	26° 3	n.a.	
W23	13 14 53	19°56'31	23° 0	10°49	10°44	5°33	3°13	27°42	7°26	5°41	6°55	13°D 3	12°43	26°10	n.a.	
T 24	13 18 50	20°53'49	5 [♈] 37	12°19	11°57	6° 9	3°26	27°43	7°29	5°43	6°56	13° 4	12°40	26°16	n.a.	
F 25	13 22 47	21°51'05	18°35	13°46	13°10	6°45	3°40	27°44	7°32	5°45	6°56	13° 4	12°37	26°23	n.a.	
S 26	13 26 43	22°48'19	1 [♉] 58	15°11	14°23	7°22	3°53	27°45	7°34	5°46	6°57	13° 5	12°34	26°30	n.a.	
S 27	13 30 40	23°45'33	15°46	16°32	15°36	7°58	4° 7	27°47	7°37	5°48	6°58	13° 6	12°30	26°36	n.a.	
M28	13 34 36	24°42'46	0 [♊] 6	17°50	16°49	8°34	4°21	27°49	7°40	5°50	6°58	13° 7	12°27	26°43	n.a.	
T 29	13 38 33	25°39'58	14°37	19° 5	18° 2	9°11	4°34	27°50	7°42	5°51	6°59	13°R 7	12°24	26°50	n.a.	
W30	13 42 29	26°37'08	29 [♋] 30	20 [♌] 17	19 [♍] 15	9 [♎] 47	4°48	27 [♏] 52	7 [♐] 45	5 [♑] 53	7 [♒] 0	13 [♓] 6	12 [♈] 21	26 [♉] 57	n.a.	

Delta T = 08h39m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1262 BCE

MAY 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	13 46 26	27°34'19	14♌33	21♃25	20♂28	10♄24	5♃ 1	27♁54	7♂47	5♃54	7♁ 1	13°R 5	12♌18	27♃ 3	n.a.		
F 2	13 50 22	28°31'28	29°36	22°30	21°41	11° 0	5°15	27°56	7°50	5°56	7° 2	13♌ 4	12°14	27°10	n.a.		
S 3	13 54 19	29°28'38	14♌31	23°32	22°53	11°37	5°29	27°58	7°52	5°57	7° 3	13° 2	12°11	27°17	n.a.		
S 4	13 58 16	0♂25'46	29°10	24°30	24° 6	12°13	5°42	28° 0	7°54	5°59	7° 4	13° 0	12° 8	27°23	n.a.		
M 5	14 2 12	1°22'55	13♃29	25°24	25°19	12°50	5°56	28° 2	7°57	6° 0	7° 4	12°58	12° 5	27°30	n.a.		
T 6	14 6 9	2°20'03	27°24	26°15	26°32	13°26	6°10	28° 5	7°59	6° 2	7° 5	12°D58	12° 2	27°37	n.a.		
W 7	14 10 5	3°17'11	10♁56	27° 2	27°44	14° 3	6°24	28° 7	8° 1	6° 3	7° 6	12°58	11°59	27°43	n.a.		
T 8	14 14 2	4°14'19	24° 7	27°46	28°57	14°39	6°37	28°10	8° 4	6° 5	7° 7	12°59	11°55	27°50	n.a.		
F 9	14 17 58	5°11'26	6♂57	28°25	0♄10	15°16	6°51	28°13	8° 6	6° 6	7° 8	13° 0	11°52	27°57	n.a.		
S 10	14 21 55	6° 8'34	19°31	29° 0	1°22	15°53	7° 5	28°15	8° 8	6° 7	7°10	13° 2	11°49	28° 3	n.a.		
S 11	14 25 51	7° 5'41	1♀51	29°31	2°35	16°29	7°18	28°18	8°10	6° 9	7°11	13° 3	11°46	28°10	n.a.		
M12	14 29 48	8° 2'47	14° 1	29°58	3°47	17° 6	7°32	28°21	8°12	6°10	7°12	13°R 3	11°43	28°17	n.a.		
T13	14 33 45	8°59'54	26° 2	0♄21	5° 0	17°43	7°46	28°24	8°14	6°11	7°13	13° 2	11°40	28°23	n.a.		
W14	14 37 41	9°57'00	7♂58	0°39	6°12	18°20	7°59	28°27	8°16	6°12	7°14	13° 0	11°36	28°30	n.a.		
T15	14 41 38	10°54'07	19°50	0°53	7°25	18°56	8°13	28°30	8°18	6°14	7°15	12°57	11°33	28°37	n.a.		
F16	14 45 34	11°51'13	1♄39	1° 2	8°37	19°33	8°27	28°34	8°20	6°15	7°16	12°53	11°30	28°44	n.a.		
S17	14 49 31	12°48'18	13°29	1°R 6	9°50	20°10	8°41	28°37	8°22	6°16	7°18	12°48	11°27	28°50	n.a.		
S18	14 53 27	13°45'24	25°22	1° 6	11° 2	20°47	8°54	28°40	8°24	6°17	7°19	12°42	11°24	28°57	n.a.		
M19	14 57 24	14°42'29	7♁20	1° 2	12°15	21°24	9° 8	28°44	8°26	6°18	7°20	12°38	11°20	29° 4	n.a.		
T20	15 1 20	15°39'34	19°26	0°52	13°27	22° 1	9°22	28°48	8°27	6°19	7°21	12°34	11°17	29°10	n.a.		
W21	15 5 17	16°36'38	1♌43	0°39	14°39	22°38	9°35	28°51	8°29	6°20	7°23	12°31	11°14	29°17	n.a.		
T22	15 9 14	17°33'42	14°17	0°21	15°52	23°15	9°49	28°55	8°31	6°21	7°24	12°D30	11°11	29°24	n.a.		
F23	15 13 10	18°30'46	27°10	0° 0	17° 4	23°52	10° 2	28°59	8°33	6°22	7°25	12°30	11° 8	29°30	n.a.		
S24	15 17 7	19°27'50	10♄26	29♃35	18°16	24°29	10°16	29° 3	8°34	6°23	7°27	12°32	11° 5	29°37	n.a.		
S25	15 21 3	20°24'53	24° 8	29° 6	19°28	25° 6	10°30	29° 7	8°36	6°24	7°28	12°33	11° 1	29°44	n.a.		
M26	15 25 0	21°21'56	8♌18	28°35	20°40	25°43	10°43	29°11	8°37	6°25	7°29	12°R34	10°58	29°50	n.a.		
T27	15 28 56	22°18'59	22°53	28° 1	21°53	26°20	10°57	29°15	8°39	6°26	7°31	12°33	10°55	29°57	n.a.		
W28	15 32 53	23°16'03	7♌50	27°25	23° 5	26°57	11°10	29°20	8°40	6°27	7°32	12°31	10°52	0♄ 4	n.a.		
T29	15 36 49	24°13'06	23° 2	26°48	24°17	27°34	11°24	29°24	8°41	6°27	7°34	12°28	10°49	0°10	n.a.		
F30	15 40 46	25°10'10	8♌18	26°11	25°29	28°11	11°37	29°28	8°43	6°28	7°35	12°22	10°46	0°17	n.a.		
S31	15 44 43	26♃ 7'14	23♌29	25♃33	26♄41	28♄49	11♃51	29♁33	8♂44	6♂29	7♁37	12♌16	10♌42	0♄24	n.a.		

Delta T = 08h39m01s Julian Calendar 1 May 1262 BCE == Greg. Calendar 20 Apr. 1262 BCE
 The year -1261 astronomical counting style corresponds to year 1262 B.C.E historical counting style.

JUNE 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 48 39	27♃ 4'18	8♃24	24°R56	27♄53	29♄26	12♃ 4	29♁37	8♂45	6♂30	7♁38	12°R10	10♌39	0♄31	n.a.		
M 2	15 52 36	28° 1'23	22°56	24♃21	29° 5	0♁ 3	12°18	29°42	8°47	6°30	7°40	12♌ 4	10°36	0°37	n.a.		
T 3	15 56 32	28°58'29	7♁ 0	23°47	0♁16	0°40	12°31	29°47	8°48	6°31	7°41	12° 1	10°33	0°44	n.a.		
W 4	16 0 29	29°55'35	20°36	23°15	1°28	1°18	12°44	29°52	8°49	6°32	7°43	11°59	10°30	0°51	n.a.		
T 5	16 4 25	0♄52'43	3♂45	22°47	2°40	1°55	12°58	29°56	8°50	6°32	7°44	11°D58	10°26	0°57	n.a.		
F 6	16 8 22	1°49'50	16°31	22°23	3°52	2°32	13°11	0♄ 1	8°51	6°33	7°46	11°59	10°23	1° 4	n.a.		
S 7	16 12 18	2°46'59	28°57	22° 2	5° 4	3°10	13°24	0° 6	8°52	6°33	7°48	12° 0	10°20	1°11	n.a.		
S 8	16 16 15	3°44'08	11♀ 9	21°46	6°15	3°47	13°38	0°11	8°53	6°34	7°49	12°R 1	10°17	1°17	n.a.		
M 9	16 20 11	4°41'18	23° 9	21°35	7°27	4°25	13°51	0°17	8°54	6°34	7°51	12° 0	10°14	1°24	n.a.		
T10	16 24 8	5°38'30	5♃ 3	21°29	8°38	5° 2	14° 4	0°22	8°55	6°34	7°53	11°57	10°11	1°31	n.a.		
W11	16 28 5	6°35'41	16°53	21°D28	9°50	5°40	14°17	0°27	8°55	6°35	7°54	11°52	10° 7	1°37	n.a.		
T12	16 32 1	7°32'54	28°43	21°32	11° 2	6°17	14°30	0°32	8°56	6°35	7°56	11°45	10° 4	1°44	n.a.		
F13	16 35 58	8°30'07	10♄33	21°43	12°13	6°55	14°43	0°38	8°57	6°36	7°58	11°36	10° 1	1°51	n.a.		
S14	16 39 54	9°27'22	22°26	21°59	13°25	7°32	14°56	0°43	8°57	6°36	7°59	11°25	9°58	1°58	n.a.		
S15	16 43 51	10°24'36	4♁24	22°21	14°36	8°10	15° 9	0°49	8°58	6°36	8° 1	11°14	9°55	2° 4	n.a.		
M16	16 47 47	11°21'52	16°28	22°48	15°47	8°48	15°22	0°54	8°58	6°36	8° 3	11° 4	9°52	2°11	n.a.		
T17	16 51 44	12°19'08	28°39	23°22	16°59	9°25	15°35	1° 0	8°59	6°36	8° 4	10°55	9°48	2°18	n.a.		
W18	16 55 41	13°16'25	11♌ 1	24° 1	18°10	10° 3	15°48	1° 6	8°59	6°37	8° 6	10°48	9°45	2°24	n.a.		
T19	16 59 37	14°13'43	23°36	24°46	19°21	10°41	16° 1	1°12	9° 0	6°37	8° 8	10°44	9°42	2°31	n.a.		
F20	17 3 34	15°11'01	6♄27	25°37	20°32	11°18	16°14	1°17	9° 0	6°37	8°10	10°42	9°39	2°38	n.a.		
S21	17 7 30	16° 8'20	19°38	26°34	21°43	11°56	16°26	1°23	9° 0	6°37	8°12	10°D42	9°36	2°44	n.a.		
S22	17 11 27	17° 5'40	3♌12	27°36	22°54	12°34	16°39	1°29	9° 1	6°R37	8°13	10°R42	9°32	2°51	n.a.		
M23	17 15 23	18° 3'00	17°11	28°43	24° 5	13°12	16°52	1°35	9° 1	6°37	8°15	10°42	9°29	2°58	n.a.		
T24	17 19 20	19° 0'21	1♌35	29°56	25°16	13°50	17° 4	1°41	9° 1	6°37	8°17	10°40	9°26	3° 5	n.a.		
W25	17 23 16	19°57'44	16°23	1♄14	26°27	14°28	17°17	1°47	9° 1	6°37	8°19	10°37	9°23	3°11	n.a.		
T26	17 27 13	20°55'07	1♌28	2°37	27°38	15° 6	17°29	1°53	9° 1	6°37	8°21	10°30	9°20	3°18	n.a.		
F27	17 31 10	21°52'31	16°42	4° 4	28°49	15°44	17°42	2° 0	9°R 1	6°36	8°22	10°22	9°17	3°25	n.a.		
S28	17 35 6	22°49'56	1♃55	5°36	0♄ 0	16°22	17°54	2° 6	9° 1	6°36	8°24	10°12	9°13	3°31	n.a.		
S29	17 39 3	23°47'23	16°56	7°13	1°10	17° 0	18° 6	2°12	9° 1	6°36	8°26	10° 2	9°10	3°38	n.a.		
M30	17 42 59	24♄44'51	1♁35	8♄53	2♄21	17♁38	18♃18	2♄18	9♂ 1	6♂36	8♁28	9♌53	9♌ 7	3♄45	n.a.		

Delta T = 08h38m59s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1262 BCE

JULY 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
T 1	17 46 56	25II42'20	15≈47	10II38	3♁31	18♂16	18♃31	2♄25	9°R 1	6°R36	8♅30	9°R45	9♁ 4	3II51	n.a.	
W 2	17 50 52	26°39'51	29°29	12°25	4°42	18°54	18°43	2°31	9°K 0	6°K35	8°32	9°D41	9° 1	3°58	n.a.	
T 3	17 54 49	27°37'23	12°K42	14°16	5°52	19°32	18°55	2°38	9° 0	6°35	8°34	9°38	8°57	4° 5	n.a.	
F 4	17 58 45	28°34'57	25°29	16° 9	7° 3	20°10	19° 7	2°44	9° 0	6°35	8°36	9°D37	8°54	4°12	n.a.	
S 5	18 2 42	29°32'33	7°V55	18° 5	8°13	20°49	19°19	2°51	8°59	6°34	8°37	9°R37	8°51	4°18	n.a.	
S 6	18 6 39	0♅30'10	20° 4	20° 2	9°23	21°27	19°30	2°57	8°59	6°34	8°39	9°37	8°48	4°25	n.a.	
M 7	18 10 35	1°27'50	2♃ 1	22° 1	10°33	22° 5	19°42	3° 4	8°59	6°33	8°41	9°35	8°45	4°32	n.a.	
T 8	18 14 32	2°25'30	13°52	24° 2	11°43	22°43	19°54	3°11	8°58	6°33	8°43	9°31	8°42	4°38	n.a.	
W 9	18 18 28	3°23'13	25°41	26° 3	12°53	23°22	20° 6	3°17	8°57	6°32	8°45	9°25	8°38	4°45	n.a.	
T 10	18 22 25	4°20'57	7II31	28° 4	14° 3	24° 0	20°17	3°24	8°57	6°32	8°47	9°15	8°35	4°52	n.a.	
F 11	18 26 21	5°18'43	19°25	0♅ 6	15°13	24°39	20°29	3°31	8°56	6°31	8°49	9° 3	8°32	4°58	n.a.	
S 12	18 30 18	6°16'31	1♅24	2° 7	16°23	25°17	20°40	3°38	8°55	6°30	8°51	8°50	8°29	5° 5	n.a.	
S 13	18 34 14	7°14'20	13°31	4° 8	17°33	25°56	20°51	3°45	8°55	6°30	8°53	8°36	8°26	5°12	n.a.	
M14	18 38 11	8°12'11	25°45	6° 9	18°42	26°34	21° 3	3°51	8°54	6°29	8°55	8°23	8°23	5°19	n.a.	
T 15	18 42 8	9°10'03	8♁ 9	8° 9	19°52	27°13	21°14	3°58	8°53	6°28	8°56	8°11	8°19	5°25	n.a.	
W16	18 46 4	10° 7'57	20°42	10° 9	21° 1	27°51	21°25	4° 5	8°52	6°28	8°58	8° 2	8°16	5°32	n.a.	
T 17	18 50 1	11° 5'52	3♄26	12° 7	22°11	28°30	21°36	4°12	8°51	6°27	9° 0	7°56	8°13	5°39	n.a.	
F 18	18 53 57	12° 3'49	16°23	14° 4	23°20	29° 9	21°47	4°19	8°50	6°26	9° 2	7°53	8°10	5°45	n.a.	
S 19	18 57 54	13° 1'47	29°36	16° 1	24°29	29°47	21°58	4°26	8°49	6°25	9° 4	7°52	8° 7	5°52	n.a.	
S 20	19 1 50	13°59'46	13♁ 7	17°56	25°38	0♄26	22° 8	4°33	8°48	6°24	9° 6	7°52	8° 3	5°59	n.a.	
M21	19 5 47	14°57'48	26°57	19°50	26°47	1° 5	22°19	4°40	8°47	6°24	9° 8	7°51	8° 0	6° 5	n.a.	
T 22	19 9 43	15°55'50	11II 8	21°42	27°56	1°44	22°29	4°47	8°46	6°23	9°10	7°50	7°57	6°12	n.a.	
W23	19 13 40	16°53'54	25°39	23°34	29° 5	2°23	22°40	4°55	8°45	6°22	9°12	7°46	7°54	6°19	n.a.	
T 24	19 17 37	17°52'00	10♁26	25°24	0♄14	3° 2	22°50	5° 2	8°43	6°21	9°14	7°39	7°51	6°26	n.a.	
F 25	19 21 33	18°50'08	25°23	27°13	1°22	3°40	23° 1	5° 9	8°42	6°20	9°15	7°30	7°48	6°32	n.a.	
S 26	19 25 30	19°48'17	10♃22	29° 1	2°31	4°19	23°11	5°16	8°41	6°19	9°17	7°19	7°44	6°39	n.a.	
S 27	19 29 26	20°46'28	25°13	0♄48	3°39	4°58	23°21	5°23	8°39	6°18	9°19	7° 9	7°41	6°46	n.a.	
M28	19 33 23	21°44'41	9≈47	2°33	4°48	5°37	23°31	5°31	8°38	6°17	9°21	6°59	7°38	6°52	n.a.	
T 29	19 37 19	22°42'56	23°58	4°17	5°56	6°16	23°41	5°38	8°36	6°15	9°23	6°51	7°35	6°59	n.a.	
W30	19 41 16	23°41'13	7°K42	6° 0	7° 4	6°56	23°50	5°45	8°35	6°14	9°25	6°45	7°32	7° 6	n.a.	
T 31	19 45 12	24♅39'32	20°K58	7♁42	8♄12	7♁35	24♃ 0	5♁52	8°K33	6°K13	9♅27	6♁42	7♁29	7II12	n.a.	

Delta T = 08h38m58s Julian Calendar 1 July 1262 BCE == Greg. Calendar 20 June 1262 BCE
 The year -1261 astronomical counting style corresponds to year 1262 B.C.E historical counting style.

AUGUST 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
F 1	19 49 9	25♅37'54	3°V49	9♁22	9♄19	8♁14	24♃10	6♁ 0	8°R32	6°R12	9♅29	6°D41	7♁25	7II19	n.a.	
S 2	19 53 6	26°36'17	16°17	11° 2	10°27	8°53	24°19	6° 7	8°K30	6°K11	9°30	6°D41	7°22	7°26	n.a.	
S 3	19 57 2	27°34'43	28°27	12°40	11°35	9°32	24°28	6°14	8°29	6°10	9°32	6°R41	7°19	7°33	n.a.	
M 4	20 0 59	28°33'11	10♃26	14°17	12°42	10°12	24°37	6°22	8°27	6° 8	9°34	6°41	7°16	7°39	n.a.	
T 5	20 4 55	29°31'42	22°18	15°53	13°49	10°51	24°47	6°29	8°25	6° 7	9°36	6°38	7°13	7°46	n.a.	
W 6	20 8 52	0♄30'15	4II 8	17°28	14°57	11°30	24°55	6°36	8°23	6° 6	9°38	6°33	7° 9	7°53	n.a.	
T 7	20 12 48	1°28'50	16° 0	19° 2	16° 4	12°10	25° 4	6°44	8°22	6° 5	9°40	6°26	7° 6	7°59	n.a.	
F 8	20 16 45	2°27'27	27°58	20°35	17°10	12°49	25°13	6°51	8°20	6° 3	9°41	6°16	7° 3	8° 6	n.a.	
S 9	20 20 41	3°26'07	10♅ 5	22° 7	18°17	13°29	25°22	6°58	8°18	6° 2	9°43	6° 5	7° 0	8°13	n.a.	
S 10	20 24 38	4°24'49	22°22	23°38	19°24	14° 8	25°30	7° 6	8°16	6° 1	9°45	5°53	6°57	8°20	n.a.	
M11	20 28 35	5°23'33	4♁50	25° 7	20°30	14°48	25°38	7°13	8°14	5°59	9°47	5°42	6°54	8°26	n.a.	
T 12	20 32 31	6°22'19	17°30	26°36	21°36	15°27	25°47	7°20	8°12	5°58	9°48	5°33	6°50	8°33	n.a.	
W13	20 36 28	7°21'07	0♄21	28° 3	22°43	16° 7	25°55	7°28	8°10	5°56	9°50	5°25	6°47	8°40	n.a.	
T 14	20 40 24	8°19'57	13°23	29°29	23°48	16°47	26° 3	7°35	8° 8	5°55	9°52	5°21	6°44	8°46	n.a.	
F 15	20 44 21	9°18'50	26°37	0♄55	24°54	17°26	26°10	7°43	8° 6	5°53	9°54	5°18	6°41	8°53	n.a.	
S 16	20 48 17	10°17'44	10♁ 2	2°19	26° 0	18° 6	26°18	7°50	8° 4	5°52	9°55	5°D18	6°38	9° 0	n.a.	
S 17	20 52 14	11°16'40	23°40	3°42	27° 5	18°46	26°26	7°57	8° 2	5°51	9°57	5°19	6°35	9° 7	n.a.	
M18	20 56 10	12°15'37	7II30	5° 3	28°10	19°26	26°33	8° 5	8° 0	5°49	9°59	5°R20	6°31	9°13	n.a.	
T 19	21 0 7	13°14'37	21°34	6°24	29°15	20° 6	26°40	8°12	7°58	5°48	10° 0	5°19	6°28	9°20	n.a.	
W20	21 4 4	14°13'39	5♁50	7°43	0♁20	20°46	26°47	8°19	7°56	5°46	10° 2	5°17	6°25	9°27	n.a.	
T 21	21 8 0	15°12'42	20°17	9° 1	1°25	21°26	26°54	8°27	7°53	5°44	10° 4	5°13	6°22	9°33	n.a.	
F 22	21 11 57	16°11'48	4♃49	10°17	2°29	22° 6	27° 1	8°34	7°51	5°43	10° 5	5° 7	6°19	9°40	n.a.	
S 23	21 15 53	17°10'55	19°23	11°32	3°33	22°46	27° 8	8°41	7°49	5°41	10° 7	5° 0	6°15	9°47	n.a.	
S 24	21 19 50	18°10'05	3≈50	12°45	4°37	23°26	27°14	8°49	7°47	5°40	10° 8	4°53	6°12	9°53	n.a.	
M25	21 23 46	19° 9'16	18° 6	13°57	5°41	24° 6	27°21	8°56	7°44	5°38	10°10	4°45	6° 9	10° 0	n.a.	
T 26	21 27 43	20° 8'30	2°K 3	15° 6	6°44	24°46	27°27	9° 3	7°42	5°37	10°12	4°40	6° 6	10° 7	n.a.	
W27	21 31 39	21° 7'46	15°39	16°14	7°47	25°26	27°33	9°11	7°40	5°35	10°13	4°36	6° 3	10°14	n.a.	
T 28	21 35 36	22° 7'04	28°51	17°20	8°50	26° 6	27°39	9°18	7°37	5°33	10°15	4°D35	6° 0	10°20	n.a.	
F 29	21 39 33	23° 6'25	11°V41	18°24	9°52	26°47	27°45	9°25	7°35	5°32	10°16	4°35	5°56	10°27	n.a.	
S 30	21 43 29	24° 5'48	24°11	19°25	10°55	27°27	27°50	9°32	7°33	5°30	10°18	4°36	5°53	10°34	n.a.	
S 31	21 47 26	25♁ 5'13	6♃24	20♄24	11♁57	28♁ 7	27♃56	9♁39	7°K30	5°K28	10♅19	4♁37	5♁50	10II40	n.a.	

Delta T = 08h38m56s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1262 BCE

SEPTEMBER 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	21 51 22	26♌ 4'41	18♋25	21♎20	12♌58	28♌48	28♋ 1	9♎47	7°R28	5°R27	10♋21	4♌39	5♌47	10♎47	n.a.
T 2	21 55 19	27° 4'11	0♎19	22°12	14° 0	29°28	28° 6	9°54	7♋26	5♋25	10°22	4°R39	5°44	10°54	n.a.
W 3	21 59 15	28° 3'44	12°10	23° 2	15° 1	0♎ 9	28°11	10° 1	7°23	5°23	10°23	4°38	5°40	11° 1	n.a.
T 4	22 3 12	29° 3'19	24° 4	23°48	16° 2	0°49	28°16	10° 8	7°21	5°22	10°25	4°35	5°37	11° 7	n.a.
F 5	22 7 8	0♎ 2'57	6♋ 5	24°29	17° 2	1°30	28°20	10°15	7°18	5°20	10°26	4°31	5°34	11°14	n.a.
S 6	22 11 5	1° 2'37	18°17	25° 6	18° 2	2°11	28°24	10°22	7°16	5°18	10°27	4°25	5°31	11°21	n.a.
S 7	22 15 2	2° 2'19	0♎42	25°39	19° 2	2°51	28°29	10°29	7°14	5°17	10°29	4°20	5°28	11°27	n.a.
M 8	22 18 58	3° 2'04	13°23	26° 5	20° 1	3°32	28°33	10°36	7°11	5°15	10°30	4°14	5°25	11°34	n.a.
T 9	22 22 55	4° 1'51	26°19	26°27	21° 0	4°13	28°37	10°43	7° 9	5°13	10°31	4° 9	5°21	11°41	n.a.
W10	22 26 51	5° 1'40	9♎31	26°41	21°58	4°54	28°40	10°50	7° 6	5°12	10°33	4° 6	5°18	11°48	n.a.
T 11	22 30 48	6° 1'31	22°57	26°49	22°56	5°34	28°44	10°57	7° 4	5°10	10°34	4° 4	5°15	11°54	n.a.
F 12	22 34 44	7° 1'24	6♋35	26°R49	23°54	6°15	28°47	11° 4	7° 1	5° 8	10°35	4°D 4	5°12	12° 1	n.a.
S 13	22 38 41	8° 1'19	20°24	26°41	24°51	6°56	28°50	11°11	6°59	5° 7	10°36	4° 4	5° 9	12° 8	n.a.
S 14	22 42 37	9° 1'16	4♎21	26°25	25°48	7°37	28°53	11°18	6°56	5° 5	10°37	4° 6	5° 6	12°14	n.a.
M15	22 46 34	10° 1'14	18°25	26° 0	26°44	8°18	28°56	11°25	6°54	5° 3	10°39	4° 7	5° 2	12°21	n.a.
T 16	22 50 30	11° 1'15	2♋33	25°26	27°40	8°59	28°58	11°31	6°52	5° 2	10°40	4° 8	4°59	12°28	n.a.
W17	22 54 27	12° 1'17	16°44	24°43	28°35	9°40	29° 1	11°38	6°49	5° 0	10°41	4°R 8	4°56	12°35	n.a.
T 18	22 58 24	13° 1'22	0♋56	23°51	29°30	10°22	29° 3	11°45	6°47	4°58	10°42	4° 7	4°53	12°41	n.a.
F 19	23 2 20	14° 1'27	15° 7	22°51	0♎24	11° 3	29° 5	11°51	6°44	4°57	10°43	4° 6	4°50	12°48	n.a.
S 20	23 6 17	15° 1'35	29°13	21°44	1°17	11°44	29° 7	11°58	6°42	4°55	10°44	4° 3	4°46	12°55	n.a.
S 21	23 10 13	16° 1'44	13♋11	20°32	2°10	12°25	29° 8	12° 5	6°39	4°53	10°45	4° 1	4°43	13° 1	n.a.
M22	23 14 10	17° 1'55	26°58	19°15	3° 2	13° 7	29°10	12°11	6°37	4°52	10°46	3°58	4°40	13° 8	n.a.
T 23	23 18 6	18° 2'08	10♋32	17°58	3°54	13°48	29°11	12°17	6°35	4°50	10°47	3°56	4°37	13°15	n.a.
W24	23 22 3	19° 2'23	23°49	16°41	4°44	14°29	29°12	12°24	6°32	4°48	10°48	3°55	4°34	13°22	n.a.
T 25	23 25 59	20° 2'39	6♋49	15°27	5°34	15°11	29°13	12°30	6°30	4°47	10°49	3°D55	4°31	13°28	n.a.
F 26	23 29 56	21° 2'58	19°32	14°19	6°24	15°52	29°13	12°37	6°28	4°45	10°49	3°56	4°27	13°35	n.a.
S 27	23 33 53	22° 3'18	1♋59	13°19	7°12	16°34	29°14	12°43	6°25	4°44	10°50	3°56	4°24	13°42	n.a.
S 28	23 37 49	23° 3'41	14°11	12°28	8° 0	17°15	29°14	12°49	6°23	4°42	10°51	3°58	4°21	13°48	n.a.
M29	23 41 46	24° 4'06	26°13	11°47	8°47	17°57	29°R14	12°55	6°21	4°40	10°52	3°59	4°18	13°55	n.a.
T 30	23 45 42	25♎ 4'33	8♎ 7	11♎18	9♎32	18♎39	29♎14	13♎ 1	6♋18	4♋39	10♋53	3♌59	4♌15	14♎ 2	n.a.

Delta T = 08h38m54s Julian Calendar 1 Sept. 1262 BCE == Greg. Calendar 21 Aug. 1262 BCE
 The year -1261 astronomical counting style corresponds to year 1262 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	23 49 39	26♎ 5'02	19♎59	11°R 1	10♎17	19♎20	29°R13	13♎ 7	6°R16	4°R37	10♋53	4♌ 0	4♌12	14♎ 9	n.a.
T 2	23 53 35	27° 5'33	1♋53	10°D55	11° 1	20° 2	29♎13	13°13	6♋14	4♋36	10°54	4°R 0	4° 8	14°15	n.a.
F 3	23 57 32	28° 6'05	13°54	11♎ 1	11°44	20°44	29°12	13°19	6°12	4°34	10°55	4° 0	4° 5	14°22	n.a.
S 4	0 1 28	29° 6'40	26° 6	11°17	12°26	21°26	29°11	13°25	6° 9	4°33	10°55	3°59	4° 2	14°29	n.a.
S 5	0 5 25	0♌ 7'17	8♎33	11°43	13° 7	22° 8	29°10	13°31	6° 7	4°31	10°56	3°59	3°59	14°35	n.a.
M 6	0 9 22	1° 7'56	21°19	12°18	13°47	22°50	29° 8	13°37	6° 5	4°30	10°56	3°58	3°56	14°42	n.a.
T 7	0 13 18	2° 8'36	4♎26	13° 2	14°26	23°32	29° 7	13°43	6° 3	4°28	10°57	3°58	3°52	14°49	n.a.
W 8	0 17 15	3° 9'19	17°53	13°52	15° 3	24°14	29° 5	13°48	6° 1	4°27	10°58	3°58	3°49	14°56	n.a.
T 9	0 21 11	4°10'02	1♌41	14°49	15°39	24°56	29° 3	13°54	5°59	4°25	10°58	3°58	3°46	15° 2	n.a.
F 10	0 25 8	5°10'48	15°46	15°51	16°14	25°38	29° 1	13°59	5°57	4°24	10°58	3°58	3°43	15° 9	n.a.
S 11	0 29 4	6°11'35	0♎ 4	16°58	16°47	26°20	28°58	14° 5	5°55	4°23	10°59	3°58	3°40	15°16	n.a.
S 12	0 33 1	7°12'23	14°30	18° 9	17°19	27° 2	28°56	14°10	5°53	4°21	10°59	3°57	3°37	15°22	n.a.
M13	0 36 57	8°13'13	28°59	19°24	17°49	27°45	28°53	14°16	5°51	4°20	11° 0	3°57	3°33	15°29	n.a.
T 14	0 40 54	9°14'04	13♋25	20°42	18°18	28°27	28°50	14°21	5°49	4°19	11° 0	3°56	3°30	15°36	n.a.
W15	0 44 50	10°14'56	27°45	22° 2	18°45	29° 9	28°47	14°26	5°47	4°17	11° 0	3°56	3°27	15°43	n.a.
T 16	0 48 47	11°15'49	11♋56	23°25	19°11	29°52	28°43	14°31	5°45	4°16	11° 1	3°D56	3°24	15°49	n.a.
F 17	0 52 44	12°16'43	25°54	24°49	19°34	0♌34	28°40	14°36	5°43	4°15	11° 1	3°56	3°21	15°56	n.a.
S 18	0 56 40	13°17'38	9♋40	26°15	19°56	1°17	28°36	14°41	5°41	4°14	11° 1	3°57	3°17	16° 3	n.a.
S 19	1 0 37	14°18'34	23°13	27°43	20°16	1°59	28°32	14°46	5°39	4°12	11° 1	3°58	3°14	16° 9	n.a.
M20	1 4 33	15°19'31	6♋33	29°11	20°34	2°42	28°28	14°51	5°38	4°11	11° 1	3°59	3°11	16°16	n.a.
T 21	1 8 30	16°20'29	19°40	0♌40	20°50	3°24	28°24	14°55	5°36	4°10	11° 2	4° 0	3° 8	16°23	n.a.
W22	1 12 26	17°21'29	2♋34	2°10	21° 4	4° 7	28°19	15° 0	5°34	4° 9	11° 2	4°R 0	3° 5	16°30	n.a.
T 23	1 16 23	18°22'29	15°16	3°41	21°15	4°50	28°15	15° 5	5°33	4° 8	11° 2	4° 0	3° 2	16°36	n.a.
F 24	1 20 19	19°23'30	27°45	5°12	21°25	5°32	28°10	15° 9	5°31	4° 7	11° 2	3°59	2°58	16°43	n.a.
S 25	1 24 16	20°24'32	10♋ 3	6°44	21°32	6°15	28° 5	15°14	5°30	4° 6	11°R 2	3°57	2°55	16°50	n.a.
S 26	1 28 13	21°25'36	22°11	8°16	21°37	6°58	28° 0	15°18	5°28	4° 5	11° 2	3°54	2°52	16°56	n.a.
M27	1 32 9	22°26'41	4♎11	9°48	21°39	7°41	27°55	15°22	5°27	4° 4	11° 2	3°51	2°49	17° 3	n.a.
T 28	1 36 6	23°27'47	16° 5	11°20	21°R39	8°24	27°49	15°26	5°25	4° 3	11° 2	3°48	2°46	17°10	n.a.
W29	1 40 2	24°28'54	27°56	12°53	21°37	9° 7	27°43	15°30	5°24	4° 2	11° 2	3°45	2°43	17°17	n.a.
T 30	1 43 59	25°30'02	9♋49	14°26	21°32	9°50	27°38	15°34	5°23	4° 1	11° 1	3°43	2°39	17°23	n.a.
F 31	1 47 55	26♌31'11	21♋47	15♌58	21♎25	10♌33	27♋32	15♌38	5♋21	4♋ 0	11♋ 1	3°D42	2♌36	17♎30	n.a.

Delta T = 08h38m52s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright AstroDienst AG [20.1.2005]

SWISS EPHEMERIS for the year 1262 BCE

NOVEMBER 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	1 51 52	27 ^h 32'22	3 ^h Ω56	17 ^h 31	21 ^h R15	11 ^h 16	27 ^h R26	15 ^h Ω42	5 ^h R20	3 ^h R59	11 ^h R 1	3 ^h Ω42	2 ^h Ω33	17 ^h II37	n.a.
S 2	1 55 48	28 ^h 33'33	16 ^h 9	19 ^h 5	21 ^h ℳ 3	11 ^h 59	27 ^h Ω19	15 ^h 46	5 ^h ℳ19	3 ^h ℳ58	11 ^h Ω 1	3 ^h 43	2 ^h 30	17 ^h 43	n.a.
M 3	1 59 45	29 ^h 34'46	29 ^h 2	20 ^h 38	20 ^h 48	12 ^h 42	27 ^h 13	15 ^h 50	5 ^h 18	3 ^h 57	11 ^h 0	3 ^h 45	2 ^h 27	17 ^h 50	n.a.
T 4	2 3 42	0 ^h ℳ35'59	12 ^h ℳ 8	22 ^h 11	20 ^h 31	13 ^h 26	27 ^h 7	15 ^h 53	5 ^h 17	3 ^h 57	11 ^h 0	3 ^h 46	2 ^h 23	17 ^h 57	n.a.
W 5	2 7 38	1 ^h 37'13	25 ^h 40	23 ^h 45	20 ^h 11	14 ^h 9	27 ^h 0	15 ^h 57	5 ^h 15	3 ^h 56	11 ^h 0	3 ^h 47	2 ^h 20	18 ^h 4	n.a.
T 6	2 11 35	2 ^h 38'28	9 ^h Ω38	25 ^h 18	19 ^h 50	14 ^h 52	26 ^h 53	16 ^h 0	5 ^h 14	3 ^h 55	11 ^h 0	3 ^h R48	2 ^h 17	18 ^h 10	n.a.
F 7	2 15 31	3 ^h 39'44	24 ^h 0	26 ^h 52	19 ^h 26	15 ^h 35	26 ^h 46	16 ^h 3	5 ^h 13	3 ^h 55	10 ^h 59	3 ^h 46	2 ^h 14	18 ^h 17	n.a.
S 8	2 19 28	4 ^h 41'00	8 ^h ℳ42	28 ^h 25	19 ^h 0	16 ^h 19	26 ^h 39	16 ^h 6	5 ^h 13	3 ^h 54	10 ^h 59	3 ^h 43	2 ^h 11	18 ^h 24	n.a.
S 9	2 23 24	5 ^h 42'17	23 ^h 36	29 ^h 59	18 ^h 32	17 ^h 2	26 ^h 32	16 ^h 9	5 ^h 12	3 ^h 53	10 ^h 58	3 ^h 39	2 ^h 8	18 ^h 31	n.a.
M10	2 27 21	6 ^h 43'35	8 ^h Ω34	1 ^h ℳ33	18 ^h 2	17 ^h 46	26 ^h 25	16 ^h 12	5 ^h 11	3 ^h 53	10 ^h 58	3 ^h 34	2 ^h 4	18 ^h 37	n.a.
T 11	2 31 17	7 ^h 44'52	23 ^h 27	3 ^h 7	17 ^h 31	18 ^h 29	26 ^h 18	16 ^h 15	5 ^h 10	3 ^h 52	10 ^h 58	3 ^h 29	2 ^h 1	18 ^h 44	n.a.
W12	2 35 14	8 ^h 46'10	8 ^h Ω 8	4 ^h 41	16 ^h 58	19 ^h 13	26 ^h 10	16 ^h 18	5 ^h 9	3 ^h 52	10 ^h 57	3 ^h 24	1 ^h 58	18 ^h 51	n.a.
T 13	2 39 11	9 ^h 47'28	22 ^h 30	6 ^h 16	16 ^h 24	19 ^h 57	26 ^h 3	16 ^h 21	5 ^h 9	3 ^h 51	10 ^h 56	3 ^h 21	1 ^h 55	18 ^h 57	n.a.
F 14	2 43 7	10 ^h 48'46	6 ^h Ω31	7 ^h 50	15 ^h 49	20 ^h 40	25 ^h 55	16 ^h 23	5 ^h 8	3 ^h 51	10 ^h 56	3 ^h D20	1 ^h 52	19 ^h 4	n.a.
S 15	2 47 4	11 ^h 50'04	20 ^h 11	9 ^h 25	15 ^h 13	21 ^h 24	25 ^h 48	16 ^h 26	5 ^h 7	3 ^h 50	10 ^h 55	3 ^h 20	1 ^h 48	19 ^h 11	n.a.
S 16	2 51 0	12 ^h 51'21	3 ^h ℳ31	11 ^h 0	14 ^h 37	22 ^h 8	25 ^h 40	16 ^h 28	5 ^h 7	3 ^h 50	10 ^h 55	3 ^h 22	1 ^h 45	19 ^h 18	n.a.
M17	2 54 57	13 ^h 52'39	16 ^h 33	12 ^h 35	14 ^h 0	22 ^h 51	25 ^h 32	16 ^h 31	5 ^h 6	3 ^h 50	10 ^h 54	3 ^h 23	1 ^h 42	19 ^h 24	n.a.
T 18	2 58 53	14 ^h 53'56	29 ^h 19	14 ^h 11	13 ^h 23	23 ^h 35	25 ^h 24	16 ^h 33	5 ^h 6	3 ^h 49	10 ^h 53	3 ^h R24	1 ^h 39	19 ^h 31	n.a.
W19	3 2 50	15 ^h 55'13	11 ^h Υ53	15 ^h 46	12 ^h 47	24 ^h 19	25 ^h 16	16 ^h 35	5 ^h 6	3 ^h 49	10 ^h 53	3 ^h 24	1 ^h 36	19 ^h 38	n.a.
T 20	3 6 46	16 ^h 56'30	24 ^h 16	17 ^h 22	12 ^h 11	25 ^h 3	25 ^h 8	16 ^h 37	5 ^h 5	3 ^h 49	10 ^h 52	3 ^h 22	1 ^h 33	19 ^h 44	n.a.
F 21	3 10 43	17 ^h 57'47	6 ^h Ω30	18 ^h 59	11 ^h 36	25 ^h 47	25 ^h 0	16 ^h 39	5 ^h 5	3 ^h 49	10 ^h 51	3 ^h 17	1 ^h 29	19 ^h 51	n.a.
S 22	3 14 39	18 ^h 59'05	18 ^h 37	20 ^h 35	11 ^h 2	26 ^h 31	24 ^h 52	16 ^h 40	5 ^h 5	3 ^h 48	10 ^h 50	3 ^h 10	1 ^h 26	19 ^h 58	n.a.
S 23	3 18 36	20 ^h 0'22	0 ^h II38	22 ^h 12	10 ^h 29	27 ^h 15	24 ^h 44	16 ^h 42	5 ^h 5	3 ^h 48	10 ^h 50	3 ^h 2	1 ^h 23	20 ^h 5	n.a.
M24	3 22 33	21 ^h 1'39	12 ^h 34	23 ^h 49	9 ^h 57	27 ^h 59	24 ^h 36	16 ^h 44	5 ^h 5	3 ^h 48	10 ^h 49	2 ^h 52	1 ^h 20	20 ^h 11	n.a.
T 25	3 26 29	22 ^h 2'56	24 ^h 27	25 ^h 27	9 ^h 28	28 ^h 43	24 ^h 28	16 ^h 45	5 ^h 4	3 ^h 48	10 ^h 48	2 ^h 42	1 ^h 17	20 ^h 18	n.a.
W26	3 30 26	23 ^h 4'13	6 ^h Ω18	27 ^h 5	9 ^h 0	29 ^h 27	24 ^h 20	16 ^h 46	5 ^h D 4	3 ^h 48	10 ^h 47	2 ^h 33	1 ^h 14	20 ^h 25	n.a.
T 27	3 34 22	24 ^h 5'29	18 ^h 11	28 ^h 43	8 ^h 34	0 ^h ℳ11	24 ^h 12	16 ^h 48	5 ^h 4	3 ^h D48	10 ^h 46	2 ^h 25	1 ^h 10	20 ^h 31	n.a.
F 28	3 38 19	25 ^h 6'46	0 ^h Ω 8	0 ^h Ω21	8 ^h 10	0 ^h 56	24 ^h 4	16 ^h 49	5 ^h 5	3 ^h 48	10 ^h 45	2 ^h 19	1 ^h 7	20 ^h 38	n.a.
S 29	3 42 15	26 ^h 8'03	12 ^h 14	2 ^h 0	7 ^h 48	1 ^h 40	23 ^h 56	16 ^h 50	5 ^h 5	3 ^h 48	10 ^h 44	2 ^h 16	1 ^h 4	20 ^h 45	n.a.
S 30	3 46 12	27 ^h ℳ 9'20	24 ^h Ω32	3 ^h Ω39	7 ^h ℳ29	2 ^h ℳ24	23 ^h Ω48	16 ^h Ω51	5 ^h ℳ 5	3 ^h ℳ48	10 ^h Ω43	2 ^h D15	1 ^h Ω 1	20 ^h II52	n.a.

Delta T = 08h38m51s Julian Calendar 1 Nov. 1262 BCE == Greg. Calendar 21 Oct. 1262 BCE
 The year -1261 astronomical counting style corresponds to year 1262 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 1262 BCE (-1261) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	3 50 8	28 ^h ℳ10'36	7 ^h ℳ 8	5 ^h Ω19	7 ^h R12	3 ^h ℳ 8	23 ^h R39	16 ^h Ω52	5 ^h ℳ 5	3 ^h ℳ48	10 ^h R42	2 ^h Ω15	0 ^h Ω58	20 ^h II58	n.a.
T 2	3 54 5	29 ^h 11'52	20 ^h 6	6 ^h 59	6 ^h ℳ57	3 ^h 53	23 ^h Ω31	16 ^h 52	5 ^h 5	3 ^h 49	10 ^h Ω41	2 ^h 16	0 ^h 54	21 ^h 5	n.a.
W 3	3 58 2	0 ^h Ω13'08	3 ^h Ω31	8 ^h 39	6 ^h 45	4 ^h 37	23 ^h 23	16 ^h 53	5 ^h 6	3 ^h 49	10 ^h 40	2 ^h R16	0 ^h 51	21 ^h 12	n.a.
T 4	4 1 58	1 ^h 14'24	17 ^h 25	10 ^h 19	6 ^h 36	5 ^h 22	23 ^h 15	16 ^h 53	5 ^h 6	3 ^h 49	10 ^h 39	2 ^h 15	0 ^h 48	21 ^h 19	n.a.
F 5	4 5 55	2 ^h 15'40	1 ^h ℳ48	11 ^h 59	6 ^h 29	6 ^h 6	23 ^h 7	16 ^h 54	5 ^h 7	3 ^h 49	10 ^h 38	2 ^h 12	0 ^h 45	21 ^h 25	n.a.
S 6	4 9 51	3 ^h 16'55	16 ^h 37	13 ^h 40	6 ^h 24	6 ^h 51	23 ^h 0	16 ^h 54	5 ^h 7	3 ^h 50	10 ^h 37	2 ^h 6	0 ^h 42	21 ^h 32	n.a.
S 7	4 13 48	4 ^h 18'10	1 ^h Ω46	15 ^h 20	6 ^h D22	7 ^h 35	22 ^h 52	16 ^h 54	5 ^h 8	3 ^h 50	10 ^h 36	1 ^h 57	0 ^h 39	21 ^h 39	n.a.
M 8	4 17 44	5 ^h 19'24	17 ^h 4	17 ^h 1	6 ^h 23	8 ^h 20	22 ^h 44	16 ^h R54	5 ^h 8	3 ^h 50	10 ^h 35	1 ^h 48	0 ^h 35	21 ^h 45	n.a.
T 9	4 21 41	6 ^h 20'37	2 ^h Ω19	18 ^h 41	6 ^h 26	9 ^h 5	22 ^h 36	16 ^h 54	5 ^h 9	3 ^h 51	10 ^h 34	1 ^h 37	0 ^h 32	21 ^h 52	n.a.
W10	4 25 37	7 ^h 21'50	17 ^h 22	20 ^h 21	6 ^h 31	9 ^h 49	22 ^h 29	16 ^h 54	5 ^h 10	3 ^h 51	10 ^h 32	1 ^h 28	0 ^h 29	21 ^h 59	n.a.
T 11	4 29 34	8 ^h 23'01	2 ^h Ω 3	22 ^h 0	6 ^h 39	10 ^h 34	22 ^h 21	16 ^h 54	5 ^h 10	3 ^h 52	10 ^h 31	1 ^h 21	0 ^h 26	22 ^h 6	n.a.
F 12	4 33 31	9 ^h 24'11	16 ^h 18	23 ^h 38	6 ^h 48	11 ^h 19	22 ^h 13	16 ^h 54	5 ^h 11	3 ^h 52	10 ^h 30	1 ^h 16	0 ^h 23	22 ^h 12	n.a.
S 13	4 37 27	10 ^h 25'20	0 ^h ℳ 5	25 ^h 15	7 ^h 0	12 ^h 3	22 ^h 6	16 ^h 53	5 ^h 12	3 ^h 53	10 ^h 29	1 ^h 14	0 ^h 20	22 ^h 19	n.a.
S 14	4 41 24	11 ^h 26'28	13 ^h 25	26 ^h 51	7 ^h 15	12 ^h 48	21 ^h 59	16 ^h 53	5 ^h 13	3 ^h 53	10 ^h 28	1 ^h D14	0 ^h 16	22 ^h 26	n.a.
M15	4 45 20	12 ^h 27'35	26 ^h 21	28 ^h 26	7 ^h 31	13 ^h 33	21 ^h 52	16 ^h 52	5 ^h 14	3 ^h 54	10 ^h 26	1 ^h R14	0 ^h 13	22 ^h 33	n.a.
T 16	4 49 17	13 ^h 28'40	8 ^h Υ58	29 ^h 58	7 ^h 49	14 ^h 18	21 ^h 45	16 ^h 51	5 ^h 15	3 ^h 55	10 ^h 25	1 ^h 14	0 ^h 10	22 ^h 39	n.a.
W17	4 53 13	14 ^h 29'44	21 ^h 20	1 ^h Ω28	8 ^h 9	15 ^h 3	21 ^h 38	16 ^h 50	5 ^h 16	3 ^h 55	10 ^h 24	1 ^h 12	0 ^h 7	22 ^h 46	n.a.
T 18	4 57 10	15 ^h 30'47	3 ^h Ω31	2 ^h 54	8 ^h 32	15 ^h 48	21 ^h 31	16 ^h 49	5 ^h 17	3 ^h 56	10 ^h 23	1 ^h 8	0 ^h 4	22 ^h 53	n.a.
F 19	5 1 6	16 ^h 31'49	15 ^h 34	4 ^h 17	8 ^h 56	16 ^h 33	21 ^h 24	16 ^h 48	5 ^h 18	3 ^h 57	10 ^h 21	1 ^h 0	0 ^h 0	22 ^h 59	n.a.
S 20	5 5 3	17 ^h 32'49	27 ^h 32	5											