

SWISS EPHEMERIS for the year 624 BCE

JANUARY 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
W 1	6 14 20	43°57'02	13°Ω13	20°351	9°3 2	19°R 5	5°26	18°X 0	27°Ω46	24°350	23°X18	7°Ω49	8°Ω 6	27°Π49	n.a.								
T 2	6 18 17	5°57'51	25°23	22°24	10°17	19°Ω 1	5°40	18° 4	27°48	24°52	23°18	7°50	8° 3	27°55	n.a.								
F 3	6 22 14	6°58'40	7°Π44	23°54	11°33	18°57	5°53	18° 8	27°50	24°54	23°19	7°50	8° 0	28° 2	n.a.								
S 4	6 26 10	7°59'27	20°21	25°20	12°48	18°52	6° 7	18°12	27°51	24°56	23°19	7°R50	7°57	28° 9	n.a.								
S 5	6 30 7	9° 0'14	3°Ω16	26°42	14° 3	18°46	6°20	18°16	27°53	24°58	23°20	7°D50	7°53	28°15	n.a.								
M 6	6 34 3	10° 0'59	16°34	27°58	15°18	18°39	6°34	18°21	27°55	25° 1	23°20	7°50	7°50	28°22	n.a.								
T 7	6 38 0	11° 1'42	0°Π16	29° 9	16°33	18°32	6°48	18°25	27°57	25° 3	23°21	7°50	7°47	28°29	n.a.								
W 8	6 41 56	12° 2'25	14°22	0°Ω13	17°48	18°23	7° 1	18°30	27°58	25° 5	23°21	7°50	7°44	28°35	n.a.								
T 9	6 45 53	13° 3'07	28°53	1°10	19° 3	18°14	7°15	18°34	28° 0	25° 7	23°22	7°51	7°41	28°42	n.a.								
F 10	6 49 49	14° 3'47	13°X44	1°59	20°18	18° 4	7°29	18°39	28° 2	25° 9	23°22	7°51	7°38	28°49	n.a.								
S 11	6 53 46	15° 4'26	28°48	2°39	21°33	17°54	7°43	18°44	28° 3	25°12	23°23	7°52	7°34	28°55	n.a.								
S 12	6 57 43	16° 5'03	13°359	3°10	22°48	17°42	7°57	18°48	28° 4	25°14	23°23	7°R52	7°31	29° 2	n.a.								
M13	7 1 39	17° 5'38	29° 6	3°31	24° 3	17°30	8°11	18°53	28° 6	25°16	23°24	7°51	7°28	29° 9	n.a.								
T 14	7 5 36	18° 6'12	14°Ω 0	3°42	25°18	17°17	8°25	18°58	28° 7	25°19	23°25	7°50	7°25	29°15	n.a.								
W15	7 9 32	19° 6'44	28°33	3°R42	26°33	17° 4	8°39	19° 4	28° 9	25°21	23°25	7°49	7°22	29°22	n.a.								
T 16	7 13 29	20° 7'14	12°X41	3°32	27°48	16°49	8°53	19° 9	28°10	25°23	23°26	7°47	7°19	29°28	n.a.								
F 17	7 17 25	21° 7'42	26°21	3°12	29° 3	16°34	9° 7	19°14	28°11	25°25	23°27	7°46	7°15	29°35	n.a.								
S 18	7 21 22	22° 8'07	9°Y34	2°43	0°Ω18	16°18	9°21	19°19	28°12	25°28	23°28	7°45	7°12	29°42	n.a.								
S 19	7 25 18	23° 8'31	22°22	2° 5	1°33	16° 2	9°35	19°25	28°13	25°30	23°28	7°D44	7° 9	29°48	n.a.								
M20	7 29 15	24° 8'52	4°X49	1°19	2°48	15°44	9°50	19°30	28°14	25°32	23°29	7°45	7° 6	29°55	n.a.								
T 21	7 33 12	25° 9'12	17° 0	0°26	4° 2	15°27	10° 4	19°36	28°15	25°34	23°30	7°46	7° 3	0°Ω 2	n.a.								
W22	7 37 8	26° 9'29	28°58	29°328	5°17	15° 8	10°18	19°41	28°16	25°37	23°31	7°47	6°59	0° 8	n.a.								
T 23	7 41 5	27° 9'45	10°Π49	28°26	6°32	14°49	10°32	19°47	28°17	25°39	23°32	7°49	6°56	0°15	n.a.								
F 24	7 45 1	28° 9'58	22°36	27°22	7°47	14°30	10°46	19°53	28°18	25°41	23°32	7°50	6°53	0°22	n.a.								
S 25	7 48 58	29°10'09	4°Ω23	26°18	9° 2	14° 9	11° 1	19°59	28°19	25°44	23°33	7°R51	6°50	0°28	n.a.								
S 26	7 52 54	0°Ω10'18	16°13	25°15	10°16	13°49	11°15	20° 5	28°19	25°46	23°34	7°51	6°47	0°35	n.a.								
M27	7 56 51	1°10'25	28° 9	24°14	11°31	13°28	11°29	20°11	28°20	25°48	23°35	7°49	6°44	0°42	n.a.								
T 28	8 0 47	2°10'30	10°Ω12	23°17	12°46	13° 6	11°44	20°17	28°21	25°50	23°36	7°47	6°40	0°48	n.a.								
W29	8 4 44	3°10'34	22°24	22°24	14° 0	12°44	11°58	20°23	28°21	25°53	23°37	7°43	6°37	0°55	n.a.								
T 30	8 8 41	4°10'35	4°Π47	21°37	15°15	12°22	12°12	20°29	28°22	25°55	23°38	7°39	6°34	1° 2	n.a.								
F 31	8 12 37	5°10'34	17°Π22	20°356	16°Ω30	12°Ω 0	12°27	20°X35	28°22	25°57	23°X39	7°Ω34	6°Ω31	1°Ω 8	n.a.								

Delta T = 05h21m21s Julian Calendar 1 Jan. 624 BCE == Greg. Calendar 25 Dec. 625 BCE  
 The year -623 astronomical counting style corresponds to year 624 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	8 16 34	6°Ω10'31	0°Ω10	20°R21	17°Ω44	11°R37	12°Ω41	20°X41	28°Ω22	25°359	23°X40	7°R30	6°Ω28	1°Ω15	n.a.								
S 2	8 20 30	7°10'27	13°12	19°353	18°59	11°Ω14	12°56	20°48	28°23	26° 2	23°41	7°Ω26	6°25	1°21	n.a.								
M 3	8 24 27	8°10'21	26°31	19°32	20°13	10°51	13°10	20°54	28°23	26° 4	23°42	7°24	6°21	1°28	n.a.								
T 4	8 28 23	9°10'13	10°Π 7	19°17	21°28	10°27	13°25	21° 1	28°23	26° 6	23°43	7°D24	6°18	1°35	n.a.								
W 5	8 32 20	10°10'03	24° 1	19° 9	22°43	10° 4	13°39	21° 7	28°23	26° 8	23°44	7°24	6°15	1°41	n.a.								
T 6	8 36 16	11° 9'52	8°X13	19°D 8	23°57	9°40	13°53	21°14	28°24	26°11	23°45	7°26	6°12	1°48	n.a.								
F 7	8 40 13	12° 9'38	22°43	19°12	25°12	9°16	14° 8	21°20	28°24	26°13	23°46	7°27	6° 9	1°55	n.a.								
S 8	8 44 10	13° 9'23	7°326	19°23	26°26	8°53	14°22	21°27	28°R24	26°15	23°47	7°R28	6° 5	2° 1	n.a.								
S 9	8 48 6	14° 9'06	22°17	19°39	27°40	8°29	14°37	21°34	28°24	26°17	23°48	7°27	6° 2	2° 8	n.a.								
M10	8 52 3	15° 8'47	7°Ω11	20° 0	28°55	8° 6	14°51	21°41	28°23	26°19	23°49	7°24	5°59	2°15	n.a.								
T 11	8 55 59	16° 8'26	21°57	20°26	0°X 9	7°43	15° 6	21°47	28°23	26°22	23°51	7°20	5°56	2°21	n.a.								
W12	8 59 56	17° 8'03	6°X29	20°57	1°24	7°20	15°20	21°54	28°23	26°24	23°52	7°14	5°53	2°28	n.a.								
T 13	9 3 52	18° 7'37	20°40	21°32	2°38	6°57	15°35	22° 1	28°23	26°26	23°53	7° 7	5°50	2°35	n.a.								
F 14	9 7 49	19° 7'09	4°Y26	22°11	3°52	6°35	15°49	22° 8	28°23	26°28	23°54	7° 1	5°46	2°41	n.a.								
S 15	9 11 45	20° 6'39	17°46	22°54	5° 7	6°13	16° 3	22°15	28°22	26°30	23°55	6°55	5°43	2°48	n.a.								
S 16	9 15 42	21° 6'06	0°X39	23°40	6°21	5°51	16°18	22°22	28°22	26°32	23°56	6°51	5°40	2°54	n.a.								
M17	9 19 39	22° 5'31	13°10	24°30	7°35	5°30	16°32	22°29	28°21	26°34	23°58	6°49	5°37	3° 1	n.a.								
T 18	9 23 35	23° 4'53	25°22	25°24	8°49	5° 9	16°47	22°36	28°21	26°36	23°59	6°D49	5°34	3° 8	n.a.								
W19	9 27 32	24° 4'13	7°Π21	26°20	10° 3	4°49	17° 1	22°44	28°20	26°39	24° 0	6°50	5°31	3°14	n.a.								
T 20	9 31 28	25° 3'31	19°11	27°19	11°18	4°29	17°15	22°51	28°20	26°41	24° 1	6°51	5°27	3°21	n.a.								
F 21	9 35 25	26° 2'46	0°Ω58	28°21	12°32	4°10	17°30	22°58	28°19	26°43	24° 2	6°R52	5°24	3°28	n.a.								
S 22	9 39 21	27° 1'59	12°46	29°25	13°46	3°52	17°44	23° 5	28°18	26°45	24° 4	6°52	5°21	3°34	n.a.								
S 23	9 43 18	28° 1'10	24°40	0°Ω32	15° 0	3°34	17°58	23°13	28°17	26°47	24° 5	6°50	5°18	3°41	n.a.								
M24	9 47 14	29° 0'18	6°Ω43	1°41	16°14	3°16	18°13	23°20	28°17	26°49	24° 6	6°46	5°15	3°48	n.a.								
T 25	9 51 11	29°59'24	18°57	2°52	17°28	3° 0	18°27	23°27	28°16	26°51	24° 8	6°40	5°11	3°54	n.a.								
W26	9 55 8	0°X58'27	1°Π25	4° 5	18°42	2°44	18°41	23°35	28°15	26°53	24° 9	6°31	5° 8	4° 1	n.a.								
T 27	9 59 4	1°57'29	14° 6	5°21	19°56	2°29	18°56	23°42	28°14	26°55	24°10	6°22	5° 5	4° 8	n.a.								
F 28	10 3 1	2°X56'28	27°Π 1	6°Ω38	21°X 9	2°Ω14	19°Ω10	23°X50	28°Ω13	26°Ω57	24°X11	6°Ω11	5°Ω 2	4°Ω14	n.a.								

Delta T = 05h21m19s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 624 BCE

MARCH 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	10 6 57	3X55'25	10Ω 9	7≈57	22X23	2°R 0	19≈24	23X57	28°R12	26Ω58	24X13	6°R 2	4Ω59	4Ω21	n.a.		
S 2	10 10 54	4°54'21	23°28	9°19	23°37	1Ω47	19°38	24° 5	28Ω11	27° 0	24°14	5Ω54	4°56	4°28	n.a.		
M 3	10 14 50	5°53'14	6ℓ.59	10°42	24°51	1°35	19°52	24°12	28° 9	27° 2	24°15	5°48	4°52	4°34	n.a.		
T 4	10 18 47	6°52'06	20°41	12° 6	26° 5	1°23	20° 6	24°20	28° 8	27° 4	24°17	5°45	4°49	4°41	n.a.		
W 5	10 22 43	7°50'55	4X34	13°33	27°18	1°12	20°21	24°27	28° 7	27° 6	24°18	5°D44	4°46	4°47	n.a.		
T 6	10 26 40	8°49'44	18°37	15° 1	28°32	1° 2	20°35	24°35	28° 6	27° 8	24°19	5°44	4°43	4°54	n.a.		
F 7	10 30 37	9°48'30	2Ω49	16°31	29°46	0°53	20°49	24°43	28° 4	27°10	24°21	5°R44	4°40	5° 1	n.a.		
S 8	10 34 33	10°47'14	17°10	18° 2	0Y59	0°45	21° 3	24°50	28° 3	27°11	24°22	5°44	4°36	5° 7	n.a.		
S 9	10 38 30	11°45'57	1≈37	19°35	2°13	0°37	21°17	24°58	28° 2	27°13	24°23	5°41	4°33	5°14	n.a.		
M10	10 42 26	12°44'38	16° 6	21°10	3°27	0°30	21°31	25° 6	28° 0	27°15	24°25	5°36	4°30	5°21	n.a.		
T 11	10 46 23	13°43'17	0X31	22°46	4°40	0°24	21°45	25°13	27°59	27°17	24°26	5°29	4°27	5°27	n.a.		
W12	10 50 19	14°41'53	14°46	24°24	5°54	0°19	21°58	25°21	27°57	27°18	24°28	5°19	4°24	5°34	n.a.		
T 13	10 54 16	15°40'28	28°45	26° 4	7° 7	0°14	22°12	25°29	27°55	27°20	24°29	5° 7	4°21	5°41	n.a.		
F 14	10 58 12	16°39'01	12Y25	27°45	8°20	0°11	22°26	25°36	27°54	27°22	24°30	4°56	4°17	5°47	n.a.		
S 15	11 2 9	17°37'31	25°41	29°27	9°34	0° 8	22°40	25°44	27°52	27°23	24°32	4°46	4°14	5°54	n.a.		
S 16	11 6 6	18°35'59	8Ω35	1X12	10°47	0° 6	22°54	25°52	27°50	27°25	24°33	4°38	4°11	6° 1	n.a.		
M17	11 10 2	19°34'25	21° 7	2°58	12° 1	0° 4	23° 7	26° 0	27°49	27°26	24°34	4°32	4° 8	6° 7	n.a.		
T 18	11 13 59	20°32'49	3ℓ.20	4°45	13°14	0°D 4	23°21	26° 8	27°47	27°28	24°36	4°29	4° 5	6°14	n.a.		
W19	11 17 55	21°31'11	15°20	6°35	14°27	0° 4	23°34	26°15	27°45	27°29	24°37	4°28	4° 2	6°20	n.a.		
T 20	11 21 52	22°29'30	27°11	8°26	15°40	0° 5	23°48	26°23	27°43	27°31	24°39	4°D28	3°58	6°27	n.a.		
F 21	11 25 48	23°27'48	8Ω59	10°18	16°53	0° 7	24° 1	26°31	27°41	27°32	24°40	4°R28	3°55	6°34	n.a.		
S 22	11 29 45	24°26'03	20°49	12°12	18° 7	0° 9	24°15	26°39	27°39	27°34	24°41	4°27	3°52	6°40	n.a.		
S 23	11 33 41	25°24'16	2Ω46	14° 8	19°20	0°12	24°28	26°47	27°38	27°35	24°43	4°24	3°49	6°47	n.a.		
M24	11 37 38	26°22'27	14°55	16° 6	20°33	0°16	24°42	26°54	27°36	27°37	24°44	4°19	3°46	6°54	n.a.		
T 25	11 41 35	27°20'35	27°20	18° 5	21°46	0°21	24°55	27° 2	27°34	27°38	24°46	4°11	3°42	7° 0	n.a.		
W26	11 45 31	28°18'42	10ℓ. 1	20° 5	22°59	0°26	25° 8	27°10	27°31	27°39	24°47	4° 0	3°39	7° 7	n.a.		
T 27	11 49 28	29°16'47	23° 0	22° 7	24°11	0°32	25°21	27°18	27°29	27°41	24°48	3°48	3°36	7°14	n.a.		
F 28	11 53 24	0Y14'50	6Ω17	24°11	25°24	0°38	25°34	27°26	27°27	27°42	24°50	3°35	3°33	7°20	n.a.		
S 29	11 57 21	1°12'51	19°48	26°16	26°37	0°45	25°47	27°33	27°25	27°43	24°51	3°23	3°30	7°27	n.a.		
S 30	12 1 17	2°10'51	3ℓ.32	28°22	27°50	0°53	26° 0	27°41	27°23	27°44	24°53	3°13	3°27	7°34	n.a.		
M31	12 5 14	3Y 8'49	17ℓ.25	0Y29	29Y 3	1Ω 2	26≈13	27X49	27Ω21	27Ω46	24X54	3Ω 6	3Ω23	7Ω40	n.a.		

Delta T = 05h21m18s Julian Calendar 1 March 624 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 624 BCE  
 The year -623 astronomical counting style corresponds to year 624 B.C.E historical counting style.

APRIL 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	12 9 10	4Y 6'45	1X24	2Y38	0Ω15	1Ω11	26≈26	27X57	27°R19	27Ω47	24X55	3°R 1	3Ω20	7Ω47	n.a.		
W 2	12 13 7	5° 4'41	15°28	4°47	1°28	1°21	26°39	28° 5	27Ω16	27°48	24°57	2Ω59	3°17	7°54	n.a.		
T 3	12 17 3	6° 2'35	29°33	6°56	2°41	1°31	26°52	28°12	27°14	27°49	24°58	2°58	3°14	8° 0	n.a.		
F 4	12 21 0	7° 0'27	13Ω40	9° 6	3°53	1°42	27° 4	28°20	27°12	27°50	24°59	2°58	3°11	8° 7	n.a.		
S 5	12 24 57	7°58'18	27°48	11°16	5° 6	1°53	27°17	28°28	27°10	27°51	25° 1	2°57	3° 7	8°13	n.a.		
S 6	12 28 53	8°56'08	11≈55	13°26	6°18	2° 5	27°30	28°36	27° 7	27°52	25° 2	2°54	3° 4	8°20	n.a.		
M 7	12 32 50	9°53'57	25°59	15°36	7°31	2°18	27°42	28°43	27° 5	27°53	25° 3	2°49	3° 1	8°27	n.a.		
T 8	12 36 46	10°51'44	9X58	17°45	8°43	2°31	27°54	28°51	27° 3	27°54	25° 5	2°41	2°58	8°33	n.a.		
W 9	12 40 43	11°49'29	23°48	19°52	9°55	2°45	28° 7	28°59	27° 0	27°55	25° 6	2°30	2°55	8°40	n.a.		
T 10	12 44 39	12°47'14	7Y25	21°59	11° 8	2°59	28°19	29° 6	26°58	27°56	25° 8	2°18	2°52	8°47	n.a.		
F 11	12 48 36	13°44'56	20°47	24° 4	12°20	3°14	28°31	29°14	26°55	27°57	25° 9	2° 6	2°48	8°53	n.a.		
S 12	12 52 32	14°42'38	3Ω50	26° 7	13°32	3°29	28°43	29°22	26°53	27°58	25°10	1°55	2°45	9° 0	n.a.		
S 13	12 56 29	15°40'17	16°35	28° 8	14°44	3°45	28°55	29°29	26°51	27°59	25°11	1°46	2°42	9° 7	n.a.		
M14	13 0 26	16°37'56	29° 2	0Ω 6	15°56	4° 1	29° 7	29°37	26°48	27°59	25°13	1°39	2°39	9°13	n.a.		
T 15	13 4 22	17°35'33	11ℓ.13	2° 3	17° 9	4°18	29°19	29°44	26°46	28° 0	25°14	1°35	2°36	9°20	n.a.		
W16	13 8 19	18°33'08	23°12	3°56	18°21	4°35	29°31	29°52	26°43	28° 1	25°15	1°33	2°33	9°27	n.a.		
T 17	13 12 15	19°30'41	5Ω 3	5°48	19°33	4°53	29°43	0Y 0	26°41	28° 2	25°17	1°D33	2°29	9°33	n.a.		
F 18	13 16 12	20°28'14	16°51	7°36	20°44	5°11	29°54	0° 7	26°38	28° 2	25°18	1°R33	2°26	9°40	n.a.		
S 19	13 20 8	21°25'44	28°42	9°21	21°56	5°30	0X 6	0°15	26°36	28° 3	25°19	1°33	2°23	9°46	n.a.		
S 20	13 24 5	22°23'13	10Ω41	11° 4	23° 8	5°49	0°17	0°22	26°33	28° 3	25°21	1°32	2°20	9°53	n.a.		
M21	13 28 1	23°20'41	22°53	12°43	24°20	6° 8	0°29	0°29	26°31	28° 4	25°22	1°28	2°17	10° 0	n.a.		
T 22	13 31 58	24°18'07	5ℓ.23	14°19	25°32	6°28	0°40	0°37	26°28	28° 5	25°23	1°22	2°13	10° 6	n.a.		
W23	13 35 55	25°15'31	18°13	15°53	26°43	6°48	0°51	0°44	26°26	28° 5	25°24	1°14	2°10	10°13	n.a.		
T 24	13 39 51	26°12'55	1Ω25	17°23	27°55	7° 9	1° 2	0°52	26°23	28° 6	25°25	1° 4	2° 7	10°20	n.a.		
F 25	13 43 48	27°10'17	14°59	18°50	29° 6	7°30	1°13	0°59	26°21	28° 6	25°27	0°54	2° 4	10°26	n.a.		
S 26	13 47 44	28° 7'38	28°51	20°13	0ℓ.18	7°51	1°24	1° 6	26°18	28° 6	25°28	0°44	2° 1	10°33	n.a.		
S 27	13 51 41	29° 4'58	13ℓ. 0	21°34	1°29	8°13	1°35	1°13	26°16	28° 7	25°29	0°35	1°58	10°40	n.a.		
M28	13 55 37	0Ω 2'17	27°18	22°51	2°41	8°35	1°45	1°21	26°13	28° 7	25°30	0°29	1°54	10°46	n.a.		
T 29	13 59 34	0°59'36	11X42	24° 5	3°52	8°58	1°56	1°28	26°11	28° 7	25°31	0°26	1°51	10°53	n.a.		
W30	14 3 30	1Ω56'53	26X 5	25Ω15	5ℓ. 3	9Ω21	2X 6	1Y35	26Ω 8	28Ω 8	25X33	0°D24	1Ω48	11Ω 0	n.a.		

Delta T = 05h21m17s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 624 BCE

MAY 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 7 27	28°54'10	10°35'25	26°28'22	6°11'14	9°02'44	2°17'17	1°49'42	26°R 6	28°3'8	25°11'34	0°24'24	1°42'45	11°20'6	n.a.								
F 2	14 11 24	3°51'27	24°39'24	27°26'26	7°25'10	10°8'8	2°27'27	1°49'42	26°R 4	28°8'8	25°35'25	0°25'25	1°42'42	11°13'13	n.a.								
S 3	14 15 20	4°48'43	8°44'44	28°26'26	8°37'8	10°31'31	2°37'37	1°56'56	26°1'1	28°8'8	25°36'36	0°R25'25	1°39'39	11°20'20	n.a.								
S 4	14 19 17	5°45'58	22°41'41	29°22'22	9°48'48	10°56'56	2°47'47	2°3'3	25°59'59	28°8'8	25°37'37	0°24'24	1°35'35	11°26'26	n.a.								
M 5	14 23 13	6°43'13	6°11'29	0°11'15	10°58'58	11°20'20	2°57'57	2°10'10	25°56'56	28°9'9	25°38'38	0°21'21	1°32'32	11°33'33	n.a.								
T 6	14 27 10	7°40'27	20°6'6	1°3'3	12°9'9	11°45'45	3°7'7	2°17'17	25°54'54	28°9'9	25°39'39	0°15'15	1°29'29	11°39'39	n.a.								
W 7	14 31 6	8°37'41	3°11'31	1°48'48	13°20'20	12°10'10	3°17'17	2°24'24	25°51'51	28°9'9	25°40'40	0°8'8	1°26'26	11°46'46	n.a.								
T 8	14 35 3	9°34'54	16°44'44	2°29'29	14°31'31	12°36'36	3°26'26	2°30'30	25°49'49	28°R 9	25°41'41	29°11'59	1°23'23	11°53'53	n.a.								
F 9	14 38 59	10°32'07	29°43'43	3°6'6	15°42'42	13°1'1	3°36'36	2°37'37	25°47'47	28°9'9	25°43'43	29°51'51	1°19'19	11°59'59	n.a.								
S 10	14 42 56	11°29'19	12°28'28	3°39'39	16°52'52	13°27'27	3°45'45	2°44'44	25°44'44	28°9'9	25°44'44	29°43'43	1°16'16	12°6'6	n.a.								
S 11	14 46 53	12°26'30	24°59'59	4°7'7	18°3'3	13°54'54	3°54'54	2°51'51	25°42'42	28°9'9	25°45'45	29°37'37	1°13'13	12°13'13	n.a.								
M12	14 50 49	13°23'41	7°11'15	4°31'31	19°13'13	14°20'20	4°3'3	2°57'57	25°39'39	28°8'8	25°46'46	29°32'32	1°10'10	12°19'19	n.a.								
T 13	14 54 46	14°20'52	19°20'20	4°51'51	20°24'24	14°47'47	4°12'12	3°4'4	25°37'37	28°8'8	25°47'47	29°30'30	1°7'7	12°26'26	n.a.								
W14	14 58 42	15°18'01	1°15'15	5°6'6	21°34'34	15°15'15	4°21'21	3°10'10	25°35'35	28°8'8	25°48'48	29°D29'29	1°4'4	12°33'33	n.a.								
T 15	15 2 39	16°15'11	13°5'5	5°16'16	22°44'44	15°42'42	4°30'30	3°17'17	25°33'33	28°8'8	25°49'49	29°30'30	1°0'0	12°39'39	n.a.								
F 16	15 6 35	17°12'19	24°52'52	5°22'22	23°55'55	16°10'10	4°38'38	3°23'23	25°30'30	28°8'8	25°49'49	29°31'31	0°57'57	12°46'46	n.a.								
S 17	15 10 32	18°9'27	6°43'43	5°R23'23	25°5'5	16°38'38	4°47'47	3°29'29	25°28'28	28°7'7	25°50'50	29°33'33	0°54'54	12°53'53	n.a.								
S 18	15 14 28	19°6'34	18°42'42	5°20'20	26°15'15	17°6'6	4°55'55	3°36'36	25°26'26	28°7'7	25°51'51	29°R33'33	0°51'51	12°59'59	n.a.								
M19	15 18 25	20°3'41	0°11'54	5°13'13	27°25'25	17°34'34	5°3'3	3°42'42	25°24'24	28°7'7	25°52'52	29°33'33	0°48'48	13°6'6	n.a.								
T 20	15 22 22	21°0'47	13°24'24	5°1'1	28°35'35	18°3'3	5°11'11	3°48'48	25°21'21	28°6'6	25°53'53	29°31'31	0°44'44	13°13'13	n.a.								
W21	15 26 18	21°57'52	2°16'16	4°45'45	29°44'44	18°32'32	5°19'19	3°54'54	25°19'19	28°6'6	25°54'54	29°27'27	0°41'41	13°19'19	n.a.								
T 22	15 30 15	22°54'57	9°32'32	4°25'25	0°55'55	19°1'1	5°27'27	4°0'0	25°17'17	28°5'5	25°55'55	29°22'22	0°38'38	13°26'26	n.a.								
F 23	15 34 11	23°52'02	23°14'14	4°1'1	2°4'4	19°31'31	5°35'35	4°6'6	25°15'15	28°5'5	25°56'56	29°17'17	0°35'35	13°33'33	n.a.								
S 24	15 38 8	24°49'06	7°11'19	3°34'34	3°13'13	20°0'0	5°42'42	4°12'12	25°13'13	28°5'5	25°56'56	29°11'11	0°32'32	13°39'39	n.a.								
S 25	15 42 4	25°46'10	21°45'45	3°5'5	4°23'23	20°30'30	5°50'50	4°18'18	25°11'11	28°4'4	25°57'57	29°7'7	0°29'29	13°46'46	n.a.								
M26	15 46 1	26°43'14	6°11'54	2°32'32	5°32'32	21°0'0	5°57'57	4°24'24	25°9'9	28°3'3	25°58'58	29°4'4	0°25'25	13°52'52	n.a.								
T 27	15 49 57	27°40'18	21°12'12	1°58'58	6°41'41	21°31'31	6°4'4	4°30'30	25°7'7	28°3'3	25°59'59	29°2'2	0°22'22	13°59'59	n.a.								
W28	15 53 54	28°37'22	5°59'59	1°23'23	7°51'51	22°1'1	6°11'11	4°35'35	25°5'5	28°2'2	26°0'0	29°D 2'2	0°19'19	14°6'6	n.a.								
T 29	15 57 51	29°34'27	20°40'40	0°46'46	9°0'0	22°32'32	6°17'17	4°41'41	25°3'3	28°2'2	26°0'0	29°3'3	0°16'16	14°12'12	n.a.								
F 30	16 1 47	0°11'32	5°10'10	0°10'10	10°9'9	23°3'3	6°24'24	4°47'47	25°1'1	28°1'1	26°1'1	29°5'5	0°13'13	14°19'19	n.a.								
S 31	16 5 44	1°11'37	19°24'24	29°34'34	11°17'17	23°34'34	6°31'31	4°49'49	24°59'59	28°3'3	26°1'1	29°6'6	0°10'10	14°26'26	n.a.								

Delta T = 05h21m15s Julian Calendar 1 May 624 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 624 BCE  
 The year -623 astronomical counting style corresponds to year 624 B.C.E historical counting style.

JUNE 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
S 1	16 9 40	2°11'52	3°11'22	28°R59'59	12°26'26	24°0'5	6°11'37	4°49'57	24°R58'58	27°R59'59	26°11'2	29°R 6'6	0°26'6	14°26'32	n.a.								
M 2	16 13 37	3°22'48	17°3'3	28°R26'26	13°35'35	24°37'37	6°43'43	5°3'3	24°R56'56	27°R59'59	26°3'3	29°R 6'6	0°3'3	14°39'39	n.a.								
T 3	16 17 33	4°19'54	0°11'27	27°55'55	14°43'43	25°9'9	6°49'49	5°8'8	24°R54'54	27°R58'58	26°4'4	29°4'4	0°0'0	14°46'46	n.a.								
W 4	16 21 30	5°17'01	13°34'34	27°27'27	15°52'52	25°41'41	6°55'55	5°13'13	24°R52'52	27°R57'57	26°4'4	29°1'1	29°11'57	14°52'52	n.a.								
T 5	16 25 26	6°14'08	26°27'27	27°2'2	17°0'0	26°13'13	7°0'0	5°18'18	24°R51'51	27°R56'56	26°5'5	28°R58'58	29°R54'54	14°59'59	n.a.								
F 6	16 29 23	7°11'16	9°R 6'6	26°42'42	18°8'8	26°45'45	7°6'6	5°23'23	24°R49'49	27°R55'55	26°5'5	28°R55'55	29°R50'50	15°6'6	n.a.								
S 7	16 33 20	8°8'24	21°32'32	26°25'25	19°17'17	27°18'18	7°11'11	5°28'28	24°R47'47	27°R55'55	26°6'6	28°R51'51	29°R47'47	15°12'12	n.a.								
S 8	16 37 16	9°5'33	3°11'47	26°13'13	20°25'25	27°50'50	7°16'16	5°33'33	24°R46'46	27°R54'54	26°6'6	28°R49'49	29°R44'44	15°19'19	n.a.								
M 9	16 41 13	10°2'42	15°52'52	26°5'5	21°33'33	28°23'23	7°21'21	5°38'38	24°R44'44	27°R53'53	26°7'7	28°R48'48	29°R41'41	15°26'26	n.a.								
T 10	16 45 9	10°59'52	27°48'48	26°D 3'3	22°40'40	28°56'56	7°26'26	5°43'43	24°R43'43	27°R52'52	26°7'7	28°R47'47	29°R38'38	15°32'32	n.a.								
W11	16 49 6	11°57'02	9°23'23	26°6'6	23°48'48	29°30'30	7°31'31	5°47'47	24°R41'41	27°R51'51	26°8'8	28°R47'47	29°R35'35	15°39'39	n.a.								
T 12	16 53 2	12°54'12	21°27'27	26°14'14	24°56'56	0°11'3	7°35'35	5°52'52	24°R40'40	27°R50'50	26°8'8	28°R48'48	29°R31'31	15°46'46	n.a.								
F 13	16 56 59	13°51'23	3°11'14	26°28'28	26°3'3	0°37'37	7°40'40	5°56'56	24°R39'39	27°R49'49	26°9'9	28°R50'50	29°R28'28	15°52'52	n.a.								
S 14	17 0 55	14°48'34	15°5'5	26°47'47	27°10'10	1°10'10	7°44'44	6°1'1	24°R37'37	27°R48'48	26°9'9	28°R51'51	29°R25'25	15°59'59	n.a.								
S 15	17 4 52	15°45'45	27°4'4	27°12'12	28°17'17	1°44'44	7°48'48	6°5'5	24°R36'36	27°R46'46	26°10'10	28°R52'52	29°R22'22	16°5'5	n.a.								
M16	17 8 49	16°42'57	9°11'15	27°42'42	29°24'24	2°18'18	7°51'51	6°9'9	24°R35'35	27°R45'45	26°10'10	28°R53'53	29°R19'19	16°12'12	n.a.								
T 17	17 12 45	17°40'09	21°43'43	28°18'18	0°11'31	2°53'53	7°55'55	6°14'14	24°R34'34	27°R44'44	26°10'10	28°R53'53	29°R16'16	16°19'19	n.a.								
W18	17 16 42	18°37'21	4°23'23	29°0'0	1°38'38	3°27'27	7°58'58	6°18'18	24°R33'33	27°R43'43	26°11'11	28°R52'52	29°R12'12	16°25'25	n.a.								
T 19	17 20 38	19°34'34	17°45'45	29°46'46	2°44'44	4°2'2	8°2'2	6°22'22	24°R32'32	27°R42'42	26°11'11	28°R52'52	29°R9'9	16°32'32	n.a.								
F 20	17 24 35	20°31'47	1°11'25	0°11'39	3°51'51	4°36'36	8°5'5	6°26'26	24°R31'31	27°R41'41	26°11'11	28°R51'51	29°R6'6	16°39'39	n.a.								
S 21	17 28 31	21°29'01	15°31'31	1°36'36	4°57'57	5°11'11	8°7'7	6°29'29	24°R30'30	27°R39'39	26°12'12	28°R50'50	29°R3'3	16°45'45	n.a.								
S 22	17 32 28	22°26'16	0°11'1	2°39'39	6°3'3	5°46'46	8°10'10	6°33'33	24°R29'29	27°R38'38	26°12'12	28°R49'49	29°R0'0	16°52'52	n.a.								
M23	17 36 24	23°23'32	14°51'51	3°48'48	7°9'9	6°22'22	8°13'13	6°37'37	24°R28'28	27°R37'37	26°12'12	28°R49'49	29°R56'56	16°59'59	n.a.								
T 24	17 40 21	24°20'48	29°54'54	5°1'1	8°14'14	6°57'57	8°15'15	6°40'40	24°R27'27	27°R36'36	26°12'12	28°R48'48	29°R53'53	17°5'5	n.a.								
W25	17 44 18	25°18'05	15°2'2	6°19'19	9°20'20	7°32'32	8°17'17	6°44'44	24°R26'26	27°R35'35	26°12'12	28°R49'49	29°R50'50	17°12'12	n.a.								
T 26	17 48 14	26°15'24	0°2'2	7°42'42	10°25'25	8°8'8	8°19'19	6°47'47	24°R25'25	27°R34'34	26°13'13	28°R49'49	29°R47'47	17°19'19	n.a.								
F 27	17 52 11	27°12'43	14°51'51	9°10'10	11°30'30	8°44'44	8°20'20	6°50'50	24°R25'25	27°R33'33	26°13'13	28°R49'49	29°R44'44	17°25'25	n.a.								
S 28	17 56 7	28°10'04	29°21'21	10°42'42	12°35'35	9°20'20	8°22'22	6°53'53	24°R24'24	27°R32'32	26°13'13	28°R49'49	29°R41'41	17°32'32	n.a.								
S 29	18 0 4	29°7'25	13°11'28	12°18'18	13°40'40	9°56'56	8°23'23	6°57'57	24°R23'23	27°R31'31	26°13'13	28°R49'49	29°R37'37	17°39'39	n.a.								

SWISS EPHEMERIS for the year 624 BCE

JULY 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	18 7 57	19° 2'13	10° 32'	15° 42'	15° 49'	11° 8'	8° 25'	7° 2'	24° R22	27° R26	26° 13'	28° 49'	28° 31'	17° 52'	n.a.									
W 2	18 11 53	1° 59'39	23° 31'	17° 30'	16° 53'	11° 45'	8° 26'	7° 5'	24° 22'	27° 25'	26° 13'	28° 49'	28° 28'	17° 59'	n.a.									
T 3	18 15 50	2° 57'06	6° 11'	19° 21'	17° 57'	12° 21'	8° 27'	7° 8'	24° 21'	27° 23'	26° R13	28° 50'	28° 25'	18° 5'	n.a.									
F 4	18 19 47	3° 54'35	18° 35'	21° 14'	19° 1'	12° 58'	8° 27'	7° 10'	24° 21'	27° 22'	26° 13'	28° 50'	28° 22'	18° 12'	n.a.									
S 5	18 23 43	4° 52'06	0° 47'	23° 10'	20° 4'	13° 35'	8° R27	7° 13'	24° 21'	27° 20'	26° 13'	28° 51'	28° 18'	18° 19'	n.a.									
S 6	18 27 40	5° 49'37	12° 49'	25° 8'	21° 7'	14° 12'	8° 27'	7° 15'	24° 21'	27° 19'	26° 13'	28° 51'	28° 15'	18° 25'	n.a.									
M 7	18 31 36	6° 47'10	24° 44'	27° 7'	22° 10'	14° 49'	8° 27'	7° 18'	24° 20'	27° 17'	26° 13'	28° R52	28° 12'	18° 32'	n.a.									
T 8	18 35 33	7° 44'45	6° 34'	29° 8'	23° 13'	15° 26'	8° 26'	7° 20'	24° 20'	27° 16'	26° 13'	28° 51'	28° 9'	18° 39'	n.a.									
W 9	18 39 29	8° 42'21	18° 22'	1° 10'	24° 16'	16° 4'	8° 26'	7° 22'	24° 20'	27° 14'	26° 13'	28° 51'	28° 6'	18° 45'	n.a.									
T 10	18 43 26	9° 39'58	0° 10'	3° 12'	25° 18'	16° 41'	8° 25'	7° 24'	24° D20	27° 13'	26° 13'	28° 50'	28° 2'	18° 52'	n.a.									
F 11	18 47 22	10° 37'36	11° 59'	5° 15'	26° 20'	17° 19'	8° 24'	7° 26'	24° 20'	27° 11'	26° 13'	28° 48'	27° 59'	18° 59'	n.a.									
S 12	18 51 19	11° 35'16	23° 54'	7° 17'	27° 22'	17° 57'	8° 23'	7° 27'	24° 20'	27° 10'	26° 12'	28° 47'	27° 56'	19° 5'	n.a.									
S 13	18 55 16	12° 32'57	5° 56'	9° 20'	28° 23'	18° 35'	8° 21'	7° 29'	24° 20'	27° 8'	26° 12'	28° 45'	27° 53'	19° 12'	n.a.									
M 14	18 59 12	13° 30'39	18° 9'	11° 22'	29° 24'	19° 13'	8° 19'	7° 31'	24° 20'	27° 6'	26° 12'	28° 43'	27° 50'	19° 18'	n.a.									
T 15	19 3 9	14° 28'22	0° 37'	13° 23'	0° 25'	19° 51'	8° 18'	7° 32'	24° 21'	27° 5'	26° 12'	28° 42'	27° 47'	19° 25'	n.a.									
W 16	19 7 5	15° 26'06	13° 22'	15° 24'	1° 25'	20° 29'	8° 16'	7° 33'	24° 21'	27° 3'	26° 12'	28° D41	27° 43'	19° 32'	n.a.									
T 17	19 11 2	16° 23'52	26° 29'	17° 24'	2° 25'	21° 7'	8° 13'	7° 35'	24° 21'	27° 2'	26° 11'	28° 41'	27° 40'	19° 38'	n.a.									
F 18	19 14 58	17° 21'39	10° 0'	19° 22'	3° 25'	21° 46'	8° 11'	7° 36'	24° 22'	27° 0'	26° 11'	28° 42'	27° 37'	19° 45'	n.a.									
S 19	19 18 55	18° 19'28	23° 57'	21° 20'	4° 24'	22° 25'	8° 8'	7° 37'	24° 22'	26° 58'	26° 11'	28° 44'	27° 34'	19° 52'	n.a.									
S 20	19 22 51	19° 17'17	8° 20'	23° 17'	5° 23'	23° 3'	8° 6'	7° 38'	24° 22'	26° 57'	26° 10'	28° 45'	27° 31'	19° 58'	n.a.									
M 21	19 26 48	20° 15'09	23° 6'	25° 12'	6° 22'	23° 42'	8° 3'	7° 38'	24° 23'	26° 55'	26° 10'	28° R46	27° 28'	20° 5'	n.a.									
T 22	19 30 45	21° 13'01	8° 10'	27° 6'	7° 20'	24° 21'	7° 59'	7° 39'	24° 24'	26° 53'	26° 10'	28° 46'	27° 24'	20° 12'	n.a.									
W 23	19 34 41	22° 10'56	23° 23'	28° 59'	8° 18'	25° 0'	7° 56'	7° 40'	24° 24'	26° 52'	26° 9'	28° 44'	27° 21'	20° 18'	n.a.									
T 24	19 38 38	23° 8'52	8° 36'	0° 50'	9° 16'	25° 39'	7° 52'	7° 40'	24° 25'	26° 50'	26° 9'	28° 42'	27° 18'	20° 25'	n.a.									
F 25	19 42 34	24° 6'50	23° 39'	2° 40'	10° 13'	26° 19'	7° 49'	7° 41'	24° 26'	26° 49'	26° 8'	28° 39'	27° 15'	20° 32'	n.a.									
S 26	19 46 31	25° 4'49	8° 23'	4° 29'	11° 9'	26° 58'	7° 45'	7° 41'	24° 26'	26° 47'	26° 8'	28° 35'	27° 12'	20° 38'	n.a.									
S 27	19 50 27	26° 2'51	22° 43'	6° 17'	12° 5'	27° 38'	7° 41'	7° 41'	24° 27'	26° 45'	26° 7'	28° 32'	27° 8'	20° 45'	n.a.									
M 28	19 54 24	27° 0'55	6° 35'	8° 3'	13° 1'	28° 17'	7° 36'	7° R41	24° 28'	26° 44'	26° 7'	28° 29'	27° 5'	20° 52'	n.a.									
T 29	19 58 21	27° 59'00	19° 59'	9° 48'	13° 56'	28° 57'	7° 32'	7° 41'	24° 29'	26° 42'	26° 6'	28° 28'	27° 2'	20° 58'	n.a.									
W 30	20 2 17	28° 57'08	2° 57'	11° 32'	14° 50'	29° 37'	7° 27'	7° 41'	24° 30'	26° 40'	26° 6'	28° D28	26° 59'	21° 5'	n.a.									
T 31	20 6 14	29° 55'18	15° 32'	13° 15'	15° 44'	0° 17'	7° 23'	7° 41'	24° 31'	26° 39'	26° 5'	28° 28'	26° 56'	21° 12'	n.a.									

Delta T = 05h21m13s Julian Calendar 1 July 624 BCE == Greg. Calendar 24 June 624 BCE  
 The year -623 astronomical counting style corresponds to year 624 B.C.E historical counting style.

AUGUST 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	20 10 10	0° 53'30	27° 50'	14° 56'	16° 38'	0° 57'	7° R18	7° R40	24° 32'	26° R37	26° R 5	28° 30'	26° 53'	21° 18'	n.a.									
S 2	20 14 7	1° 51'44	9° 54'	16° 36'	17° 31'	1° 37'	7° 12'	7° 40'	24° 33'	26° 35'	26° 4'	28° 32'	26° 49'	21° 25'	n.a.									
S 3	20 18 3	2° 50'01	21° 48'	18° 15'	18° 23'	2° 17'	7° 7'	7° 39'	24° 34'	26° 34'	26° 4'	28° 33'	26° 46'	21° 32'	n.a.									
M 4	20 22 0	3° 48'19	3° 37'	19° 53'	19° 15'	2° 58'	7° 2'	7° 38'	24° 36'	26° 32'	26° 3'	28° R33	26° 43'	21° 38'	n.a.									
T 5	20 25 56	4° 46'40	15° 25'	21° 30'	20° 6'	3° 38'	6° 56'	7° 38'	24° 37'	26° 31'	26° 2'	28° 31'	26° 40'	21° 45'	n.a.									
W 6	20 29 53	5° 45'03	27° 12'	23° 5'	20° 56'	4° 19'	6° 50'	7° 37'	24° 38'	26° 29'	26° 2'	28° 28'	26° 37'	21° 52'	n.a.									
T 7	20 33 50	6° 43'27	9° 13'	24° 39'	21° 46'	4° 59'	6° 44'	7° 36'	24° 40'	26° 27'	26° 1'	28° 23'	26° 34'	21° 58'	n.a.									
F 8	20 37 46	7° 41'54	20° 59'	26° 13'	22° 35'	5° 40'	6° 38'	7° 35'	24° 41'	26° 26'	26° 0'	28° 17'	26° 30'	22° 5'	n.a.									
S 9	20 41 43	8° 40'22	3° 2'	27° 45'	23° 23'	6° 21'	6° 32'	7° 33'	24° 43'	26° 24'	26° 0'	28° 9'	26° 27'	22° 12'	n.a.									
S 10	20 45 39	9° 38'52	15° 13'	29° 15'	24° 11'	7° 2'	6° 26'	7° 32'	24° 44'	26° 22'	25° 59'	28° 2'	26° 24'	22° 18'	n.a.									
M 11	20 49 36	10° 37'24	27° 34'	0° 45'	24° 58'	7° 43'	6° 19'	7° 30'	24° 46'	26° 21'	25° 58'	27° 55'	26° 21'	22° 25'	n.a.									
T 12	20 53 32	11° 35'58	10° 7'	2° 14'	25° 44'	8° 24'	6° 13'	7° 29'	24° 47'	26° 19'	25° 57'	27° 49'	26° 18'	22° 32'	n.a.									
W 13	20 57 29	12° 34'34	22° 54'	3° 41'	26° 29'	9° 6'	6° 6'	7° 27'	24° 49'	26° 18'	25° 57'	27° 45'	26° 14'	22° 38'	n.a.									
T 14	21 1 25	13° 33'12	5° 58'	5° 7'	27° 13'	9° 47'	5° 59'	7° 25'	24° 51'	26° 16'	25° 56'	27° 43'	26° 11'	22° 45'	n.a.									
F 15	21 5 22	14° 31'51	19° 22'	6° 33'	27° 56'	10° 29'	5° 52'	7° 24'	24° 53'	26° 15'	25° 55'	27° D43	26° 8'	22° 52'	n.a.									
S 16	21 9 19	15° 30'32	3° 7'	7° 56'	28° 38'	11° 10'	5° 45'	7° 22'	24° 54'	26° 13'	25° 54'	27° 44'	26° 5'	22° 58'	n.a.									
S 17	21 13 15	16° 29'15	17° 16'	9° 19'	29° 19'	11° 52'	5° 38'	7° 20'	24° 56'	26° 12'	25° 53'	27° 45'	26° 2'	23° 5'	n.a.									
M 18	21 17 12	17° 28'00	1° 47'	10° 40'	29° 59'	12° 34'	5° 31'	7° 17'	24° 58'	26° 10'	25° 52'	27° R45	25° 59'	23° 12'	n.a.									
T 19	21 21 8	18° 26'47	16° 37'	12° 0'	0° 38'	13° 15'	5° 23'	7° 15'	25° 0'	26° 9'	25° 52'	27° 44'	25° 55'	23° 18'	n.a.									
W 20	21 25 5	19° 25'36	1° 40'	13° 19'	1° 16'	13° 57'	5° 16'	7° 13'	25° 2'	26° 7'	25° 51'	27° 40'	25° 52'	23° 25'	n.a.									
T 21	21 29 1	20° 24'26	16° 49'	14° 36'	1° 53'	14° 39'	5° 8'	7° 10'	25° 4'	26° 6'	25° 50'	27° 34'	25° 49'	23° 32'	n.a.									
F 22	21 32 58	21° 23'19	1° 52'	15° 52'	2° 28'	15° 21'	5° 1'	7° 8'	25° 6'	26° 4'	25° 49'	27° 27'	25° 46'	23° 38'	n.a.									
S 23	21 36 54	22° 22'14	16° 42'	17° 6'	3° 2'	16° 4'	4° 53'	7° 5'	25° 8'	26° 3'	25° 48'	27° 18'	25° 43'	23° 45'	n.a.									
S 24	21 40 51	23° 21'11	1° 8'	18° 19'	3° 35'	16° 46'	4° 45'	7° 2'	25° 11'	26° 1'	25° 47'	27° 10'	25° 40'	23° 52'	n.a.									
M 25	21 44 48	24° 20'10	15° 8'	19° 30'	4° 6'	17° 28'	4° 38'	6° 59'	25° 13'	26° 0'														

SWISS EPHEMERIS for the year 624 BCE

SEPTEMBER 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
M 1	22 12 23	1♏14'14	12♍15	26♏46	7♎2	22♎27	3°R42	6°R37	25♎29	25°R51	25°R39	26°R53	25♏14	24♍45	n.a.
T 2	22 16 20	2°13'33	24° 3	27°38	7°20	23°10	3♋34	6♏34	25°32	25♎49	25♋38	26♏49	25°11	24°51	n.a.
W 3	22 20 17	3°12'54	5♎53	28°26	7°36	23°53	3°26	6°30	25°35	25°48	25°37	26°43	25° 8	24°58	n.a.
T 4	22 24 13	4°12'17	17°50	29°11	7°51	24°37	3°18	6°26	25°37	25°47	25°36	26°34	25° 5	25° 5	n.a.
F 5	22 28 10	5°11'43	29°55	29°52	8° 3	25°20	3°10	6°22	25°40	25°46	25°35	26°23	25° 1	25°11	n.a.
S 6	22 32 6	6°11'11	12♏10	0♎28	8°13	26° 3	3° 1	6°19	25°43	25°45	25°34	26°10	24°58	25°18	n.a.
S 7	22 36 3	7°10'41	24°35	0°59	8°21	26°47	2°53	6°15	25°45	25°43	25°33	25°57	24°55	25°25	n.a.
M 8	22 39 59	8°10'12	7♎11	1°25	8°27	27°30	2°45	6°11	25°48	25°42	25°32	25°45	24°52	25°31	n.a.
T 9	22 43 56	9° 9'46	19°58	1°45	8°30	28°14	2°37	6° 7	25°51	25°41	25°31	25°34	24°49	25°38	n.a.
W10	22 47 52	10° 9'22	2♏57	1°59	8°R31	28°58	2°29	6° 3	25°54	25°40	25°30	25°27	24°45	25°45	n.a.
T 11	22 51 49	11° 9'00	16° 8	2°R 6	8°30	29°41	2°22	5°58	25°57	25°39	25°29	25°22	24°42	25°51	n.a.
F 12	22 55 45	12° 8'40	29°33	2° 6	8°27	0♏25	2°14	5°54	25°59	25°38	25°27	25°20	24°39	25°58	n.a.
S 13	22 59 42	13° 8'21	13♏13	1°58	8°21	1° 9	2° 6	5°50	26° 2	25°37	25°26	25°D19	24°36	26° 5	n.a.
S 14	23 3 39	14° 8'05	27°10	1°41	8°12	1°53	1°58	5°46	26° 5	25°36	25°25	25°R19	24°33	26°11	n.a.
M15	23 7 35	15° 7'50	11♎23	1°17	8° 2	2°37	1°50	5°41	26° 8	25°35	25°24	25°18	24°30	26°18	n.a.
T 16	23 11 32	16° 7'37	25°52	0°43	7°48	3°21	1°43	5°37	26°11	25°34	25°23	25°16	24°26	26°25	n.a.
W17	23 15 28	17° 7'26	10♎34	0° 1	7°33	4° 6	1°35	5°32	26°15	25°33	25°22	25°10	24°23	26°31	n.a.
T 18	23 19 25	18° 7'17	25°22	29♏10	7°15	4°50	1°28	5°28	26°18	25°33	25°21	25° 2	24°20	26°38	n.a.
F 19	23 23 21	19° 7'09	10♋10	28°11	6°54	5°34	1°21	5°23	26°21	25°32	25°20	24°52	24°17	26°45	n.a.
S 20	23 27 18	20° 7'04	24°48	27° 6	6°32	6°19	1°13	5°19	26°24	25°31	25°18	24°40	24°14	26°51	n.a.
S 21	23 31 14	21° 7'01	9♏ 9	25°55	6° 7	7° 3	1° 6	5°14	26°27	25°30	25°17	24°28	24°11	26°58	n.a.
M22	23 35 11	22° 6'59	23° 7	24°40	5°40	7°48	0°59	5° 9	26°30	25°29	25°16	24°17	24° 7	27° 5	n.a.
T 23	23 39 8	23° 7'00	6♋39	23°24	5°12	8°32	0°52	5° 4	26°34	25°29	25°15	24° 9	24° 4	27°11	n.a.
W24	23 43 4	24° 7'03	19°44	22° 8	4°42	9°17	0°45	5° 0	26°37	25°28	25°14	24° 3	24° 1	27°18	n.a.
T 25	23 47 1	25° 7'09	2♏24	20°55	4°10	10° 2	0°39	4°55	26°40	25°27	25°13	24° 0	23°58	27°25	n.a.
F 26	23 50 57	26° 7'17	14°43	19°47	3°37	10°47	0°32	4°50	26°43	25°27	25°12	23°58	23°55	27°31	n.a.
S 27	23 54 54	27° 7'27	26°47	18°46	3° 3	11°31	0°26	4°45	26°47	25°26	25°10	23°58	23°51	27°38	n.a.
S 28	23 58 50	28° 7'39	8♎40	17°55	2°28	12°16	0°19	4°40	26°50	25°26	25° 9	23°58	23°48	27°45	n.a.
M29	0 2 47	29° 7'53	20°28	17°13	1°52	13° 1	0°13	4°36	26°53	25°25	25° 8	23°57	23°45	27°51	n.a.
T 30	0 6 43	0♎8'10	2♏17	16♏43	1♎16	13♏46	0♋ 7	4♏31	26♎57	25♎25	25♋ 7	23♏53	23♏42	27♎58	n.a.

Delta T = 05h21m10s Julian Calendar 1 Sept. 624 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 624 BCE

The year -623 astronomical counting style corresponds to year 624 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
W 1	0 10 40	1♎8'28	14♏11	16°R24	0°R40	14♏32	0°R 1	4°R26	27♎0	25°R24	25°R 6	23°R46	23♏39	28♎5	n.a.
T 2	0 14 37	2° 8'49	26°13	16°D18	0♎3	15°17	29♎56	4♏21	27° 4	25♎24	25♋5	23♏37	23°36	28°12	n.a.
F 3	0 18 33	3° 9'11	8♏28	16♏22	29♏27	16° 2	29°50	4°16	27° 7	25°23	25° 4	23°25	23°32	28°18	n.a.
S 4	0 22 30	4° 9'36	20°56	16°37	28°52	16°47	29°45	4°11	27°11	25°23	25° 3	23°12	23°29	28°25	n.a.
S 5	0 26 26	5°10'02	3♎38	17° 2	28°17	17°33	29°40	4° 6	27°14	25°23	25° 1	22°58	23°26	28°32	n.a.
M 6	0 30 23	6°10'30	16°34	17°37	27°43	18°18	29°34	4° 1	27°18	25°22	25° 0	22°45	23°23	28°38	n.a.
T 7	0 34 19	7°11'00	29°42	18°19	27°11	19° 4	29°30	3°56	27°21	25°22	24°59	22°34	23°20	28°45	n.a.
W 8	0 38 16	8°11'31	13♏1	19° 9	26°40	19°49	29°25	3°51	27°25	25°22	24°58	22°26	23°16	28°52	n.a.
T 9	0 42 12	9°12'05	26°31	20° 6	26°10	20°35	29°20	3°46	27°28	25°22	24°57	22°21	23°13	28°58	n.a.
F 10	0 46 9	10°12'39	10♋9	21° 9	25°43	21°20	29°16	3°42	27°32	25°22	24°56	22°18	23°10	29° 5	n.a.
S 11	0 50 6	11°13'15	23°56	22°16	25°17	22° 6	29°12	3°37	27°36	25°21	24°55	22°D18	23° 7	29°12	n.a.
S 12	0 54 2	12°13'53	7♎52	23°28	24°53	22°52	29° 8	3°32	27°39	25°21	24°54	22°R18	23° 4	29°18	n.a.
M13	0 57 59	13°14'31	21°56	24°44	24°32	23°38	29° 4	3°27	27°43	25°21	24°53	22°18	23° 1	29°25	n.a.
T 14	1 1 55	14°15'11	6♎8	26° 3	24°12	24°24	29° 0	3°22	27°46	25°D21	24°51	22°16	22°57	29°32	n.a.
W15	1 5 52	15°15'53	20°27	27°24	23°55	25° 9	28°57	3°18	27°50	25°21	24°50	22°11	22°54	29°38	n.a.
T 16	1 9 48	16°16'35	4♋49	28°48	23°41	25°55	28°54	3°13	27°54	25°21	24°49	22° 4	22°51	29°45	n.a.
F 17	1 13 45	17°17'18	19° 9	0♎13	23°29	26°41	28°51	3° 8	27°57	25°21	24°48	21°55	22°48	29°52	n.a.
S 18	1 17 41	18°18'03	3♏23	1°40	23°19	27°27	28°48	3° 3	28° 1	25°22	24°47	21°45	22°45	29°58	n.a.
S 19	1 21 38	19°18'50	17°24	3° 9	23°12	28°14	28°45	2°59	28° 5	25°22	24°46	21°34	22°42	0♏5	n.a.
M20	1 25 34	20°19'37	1♋7	4°38	23° 7	29° 0	28°43	2°54	28° 8	25°22	24°45	21°24	22°38	0°12	n.a.
T 21	1 29 31	21°20'26	14°30	6° 9	23°D 5	29°46	28°41	2°50	28°12	25°22	24°44	21°16	22°35	0°18	n.a.
W22	1 33 28	22°21'17	27°30	7°40	23° 5	0♋32	28°39	2°45	28°16	25°22	24°43	21°11	22°32	0°25	n.a.
T 23	1 37 24	23°22'09	10♏9	9°11	23° 8	1°18	28°37	2°41	28°19	25°23	24°42	21° 8	22°29	0°32	n.a.
F 24	1 41 21	24°23'03	22°30	10°44	23°13	2° 5	28°35	2°36	28°23	25°23	24°41	21°D 8	22°26	0°38	n.a.
S 25	1 45 17	25°23'58	4♎35	12°16	23°21	2°51	28°34	2°32	28°27	25°23	24°40	21° 8	22°22	0°45	n.a.
S 26	1 49 14	26°24'55	16°30	13°49	23°30	3°37	28°33	2°28	28°31	25°24	24°39	21° 9	22°19	0°52	n.a.
M27	1 53 10	27°25'53	28°19	15°22	23°42	4°24	28°32	2°24	28°34	25°24	24°38	21°R10	22°16	0°58	n.a.
T 28	1 57 7	28°26'53	10♏9	16°55	23°56	5°10	28°31	2°19	28°38	25°25	24°37	21° 9	22°13	1° 5	n.a.
W29	2 1 3	29°27'54	22° 5	18°29	24°13	5°57	28°30	2°15	28°42	25°25	24°37	21° 6	22°10	1°12	n.a.
T 30	2 5 0	0♏28'56	4♏10	20° 2	24°31	6°43	28°30	2°11	28°45	25°26	24°36	21° 1	22° 7	1°18	n.a.
F 31	2 8 57	1♏29'59	16♏30	21♎36	24♏51	7♋30	28°D30	2♏7	28♎49	25♎26	24♋35	20♏54	22♏3	1♏25	n.a.

Delta T = 05h21m09s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 624 BCE

NOVEMBER 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	2 12 53	2♁31'04	29♎6	23♌10	25♎14	8♌16	28♁30	2°R 3	28♌53	25♎27	24°R34	20°R45	22♐0	1♁32	n.a.								
S 2	2 16 50	3°32'10	12♌1	24°43	25°38	9°3	28°30	2°V 0	28°57	25°27	24°K33	20♐36	21°57	1°38	n.a.								
M 3	2 20 46	4°33'17	25°15	26°17	26°4	9°50	28°31	1°56	29°0	25°28	24°32	20°28	21°54	1°45	n.a.								
T 4	2 24 43	5°34'24	8♁45	27°51	26°31	10°36	28°31	1°52	29°4	25°29	24°31	20°21	21°51	1°52	n.a.								
W 5	2 28 39	6°35'33	22°30	29°25	27°1	11°23	28°32	1°49	29°8	25°30	24°30	20°15	21°48	1°58	n.a.								
T 6	2 32 36	7°36'43	6♌26	0♁58	27°31	12°10	28°33	1°45	29°11	25°30	24°30	20°12	21°44	2°5	n.a.								
F 7	2 36 32	8°37'53	20°29	2°32	28°4	12°57	28°35	1°42	29°15	25°31	24°29	20°D12	21°41	2°12	n.a.								
S 8	2 40 29	9°39'04	4♎37	4°6	28°38	13°44	28°36	1°38	29°19	25°32	24°28	20°12	21°38	2°18	n.a.								
S 9	2 44 26	10°40'15	18°47	5°40	29°13	14°31	28°38	1°35	29°22	25°33	24°27	20°14	21°35	2°25	n.a.								
M10	2 48 22	11°41'27	2♁57	7°14	29°50	15°17	28°40	1°32	29°26	25°34	24°27	20°15	21°32	2°32	n.a.								
T 11	2 52 19	12°42'39	17°5	8°48	0♁28	16°4	28°42	1°29	29°30	25°35	24°26	20°R15	21°28	2°39	n.a.								
W12	2 56 15	13°43'51	1♌10	10°22	1°7	16°51	28°44	1°26	29°33	25°36	24°25	20°14	21°25	2°45	n.a.								
T 13	3 0 12	14°45'03	15°10	11°57	1°48	17°38	28°47	1°23	29°37	25°37	24°25	20°11	21°22	2°52	n.a.								
F 14	3 4 8	15°46'16	29°3	13°31	2°29	18°25	28°50	1°20	29°41	25°38	24°24	20°6	21°19	2°59	n.a.								
S 15	3 8 5	16°47'29	12°V48	15°6	3°12	19°12	28°53	1°18	29°44	25°39	24°23	20°1	21°16	3°5	n.a.								
S 16	3 12 1	17°48'42	26°20	16°40	3°56	19°59	28°56	1°15	29°48	25°40	24°23	19°55	21°13	3°12	n.a.								
M17	3 15 58	18°49'56	9♎39	18°15	4°41	20°46	28°59	1°13	29°51	25°41	24°22	19°50	21°9	3°19	n.a.								
T 18	3 19 55	19°51'10	22°42	19°50	5°27	21°33	29°3	1°10	29°55	25°42	24°21	19°46	21°6	3°25	n.a.								
W19	3 23 51	20°52'24	5♐30	21°26	6°14	22°20	29°6	1°8	29°58	25°43	24°21	19°44	21°3	3°32	n.a.								
T 20	3 27 48	21°53'38	18°1	23°1	7°2	23°8	29°10	1°6	0♁2	25°44	24°20	19°D43	21°0	3°39	n.a.								
F 21	3 31 44	22°54'54	0♁17	24°37	7°51	23°55	29°14	1°4	0°6	25°46	24°20	19°43	20°57	3°45	n.a.								
S 22	3 35 41	23°56'09	12°21	26°13	8°40	24°42	29°19	1°2	0°9	25°47	24°19	19°45	20°54	3°52	n.a.								
S 23	3 39 37	24°57'25	24°16	27°49	9°31	25°29	29°23	1°0	0°12	25°48	24°19	19°46	20°50	3°59	n.a.								
M24	3 43 34	25°58'41	6♁6	29°25	10°22	26°16	29°28	0°58	0°16	25°50	24°18	19°48	20°47	4°5	n.a.								
T 25	3 47 30	26°59'57	17°56	1♌2	11°14	27°3	29°33	0°56	0°19	25°51	24°18	19°49	20°44	4°12	n.a.								
W26	3 51 27	28°1'14	29°51	2°39	12°7	27°50	29°38	0°55	0°23	25°52	24°17	19°R50	20°41	4°19	n.a.								
T 27	3 55 24	29°2'31	11♎56	4°16	13°0	28°38	29°43	0°53	0°26	25°54	24°17	19°49	20°38	4°25	n.a.								
F 28	3 59 20	0♌3'48	24°15	5°54	13°55	29°25	29°48	0°52	0°30	25°55	24°17	19°47	20°34	4°32	n.a.								
S 29	4 3 17	1°5'06	6♁52	7°32	14°49	0♎12	29°54	0°51	0°33	25°57	24°16	19°45	20°31	4°39	n.a.								
S 30	4 7 13	2♌6'23	19♌51	9♌10	15♌45	0♎59	0♌0	0°V50	0♁36	25♎58	24°K16	19♐42	20♐28	4♁45	n.a.								

Delta T = 05h21m07s Julian Calendar 1 Nov. 624 BCE == Greg. Calendar 25 Oct. 624 BCE  
 The year -623 astronomical counting style corresponds to year 624 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 624 BCE (-623) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	4 11 10	3♌7'41	3♁13	10♌48	16♌41	1♎46	0♌5	0°R49	0♁39	26♎0	24°R16	19°R40	20♐25	4♁52	n.a.								
T 2	4 15 6	4°8'58	16°57	12°27	17°38	2°34	0°12	0°V48	0°43	26°1	24°K15	19♐38	20°22	4°59	n.a.								
W 3	4 19 3	5°10'16	1♌2	14°6	18°35	3°21	0°18	0°47	0°46	26°3	24°15	19°36	20°19	5°6	n.a.								
T 4	4 22 59	6°11'33	15°23	15°45	19°33	4°8	0°24	0°46	0°49	26°4	24°15	19°D36	20°15	5°12	n.a.								
F 5	4 26 56	7°12'50	29°56	17°24	20°31	4°55	0°31	0°46	0°52	26°6	24°14	19°36	20°12	5°19	n.a.								
S 6	4 30 53	8°14'07	14♎33	19°3	21°30	5°43	0°38	0°45	0°56	26°8	24°14	19°36	20°9	5°26	n.a.								
S 7	4 34 49	9°15'22	29°9	20°42	22°29	6°30	0°45	0°45	0°59	26°9	24°14	19°37	20°6	5°32	n.a.								
M 8	4 38 46	10°16'38	13♎38	22°21	23°29	7°17	0°52	0°45	1°2	26°11	24°14	19°38	20°3	5°39	n.a.								
T 9	4 42 42	11°17'52	27°57	24°0	24°29	8°4	0°59	0°D45	1°5	26°13	24°14	19°39	20°0	5°46	n.a.								
W10	4 46 39	12°19'05	12♌3	25°38	25°29	8°52	1°6	0°45	1°8	26°15	24°14	19°R39	19°56	5°52	n.a.								
T 11	4 50 35	13°20'18	25°54	27°16	26°30	9°39	1°14	0°45	1°11	26°16	24°14	19°39	19°53	5°59	n.a.								
F 12	4 54 32	14°21'30	9°V30	28°53	27°31	10°26	1°22	0°45	1°14	26°18	24°13	19°38	19°50	6°6	n.a.								
S 13	4 58 29	15°22'40	22°52	0♎28	28°33	11°13	1°30	0°46	1°17	26°20	24°13	19°38	19°47	6°12	n.a.								
S 14	5 2 25	16°23'50	5♎59	2°3	29°35	12°1	1°38	0°46	1°20	26°22	24°13	19°37	19°44	6°19	n.a.								
M15	5 6 22	17°24'59	18°53	3°36	0♁38	12°48	1°46	0°47	1°23	26°24	24°D13	19°37	19°40	6°26	n.a.								
T 16	5 10 18	18°26'07	1♐33	5°7	1°41	13°35	1°54	0°48	1°25	26°25	24°13	19°37	19°37	6°32	n.a.								
W17	5 14 15	19°27'15	14°2	6°36	2°44	14°22	2°3	0°48	1°28	26°27	24°13	19°37	19°34	6°39	n.a.								
T 18	5 18 11	20°28'21	26°19	8°2	3°47	15°10	2°11	0°49	1°31	26°29	24°13	19°37	19°31	6°46	n.a.								
F 19	5 22 8	21°29'27	8♎27	9°24	4°51	15°57	2°20	0°50	1°34	26°31	24°14	19°37	19°28	6°53	n.a.								
S 20	5 26 4	22°30'32	20°27	10°42	5°55	16°44	2°29	0°52	1°36	26°33	24°14	19°37	19°25	6°59	n.a.								
S 21	5 30 1	23°31'36	2♁20	11°55	6°59	17°31	2°38	0°53	1°39	26°35	24°14	19°36	19°21	7°6	n.a.								
M22	5 33 58	24°32'39	14°10	13°3	8°4	18°18	2°47	0°54	1°42	26°37	24°14	19°36	19°18	7°13	n.a.								
T 23	5 37 54	25°33'41	26°1	14°5	9°9	19°5	2°56	0°56	1°44	26°39	24°14	19°35	19°15	7°19	n.a.								
W24	5 41 51	26°34'43	7♎55	14°59	10°14	19°53	3°6	0°57	1°47	26°41	24°14	19°34	19°12	7°26	n.a.								
T 25	5 45 47	27°35'43	19°58	15°46	11°19	20°40	3°15	0°59	1°49	26°43	24°14	19°34	19°9	7°33	n.a.								
F 26	5 49 44	28°36'43	2♁13	16°24	12°25	21°27	3°25	1°1	1°52	26°45	24°15	19°D34	19°5	7°39	n.a.								
S 27	5 53 40	29°37'42	14°46	16°52	13°31	22°14	3°35	1°3	1°54	26°47	24°15	19°34	19°2	7°46	n.a.								
S 28	5 57 37	0♎38'40	27°40	17°10	14°37	23°1	3°45	1°5	1°56	26°49	24°15	19°35	18°59	7°53	n.a.								
M29	6 1 33	1°39'37	10♁58	17°R17	15°43	23°48	3°55	1°7	1°59	26°51	24°15	19°36	18°56	7°59	n.a.								
T 30	6 5 30	2°40'34	24°43	17°13	16°50	24°35	4°5	1°9	2°1	26°54	24°16	19°37	18°53	8°6	n.a.								
W31	6 9 27	3♌41'29	8♌54	16♎58	17♁56	25♎22	4♌15	1°V12	2♁3	26♎56	24°K16	19♐38	18♐50	8									