

SWISS EPHEMERIS for the year 525 BCE

JANUARY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	6 14 23	43°53'38	18°34	22°55	27°39	24°13	21°R 8	21°R56	29°55	6°R30	13°R16	11°R54	13°15	6°32	n.a.									
M 2	6 18 19	5°54'32	16° 8	24° 7	28°54	24°57	21II 0	21°Ω54	29°59	6°R29	13°Ω14	11°K49	13°12	6°39	n.a.									
T 3	6 22 16	6°55'25	0°K39	25°12	0°Z 9	25°41	20°53	21°51	0°Z 2	6°28	13°13	11°46	13° 9	6°46	n.a.									
W 4	6 26 12	7°56'15	15° 0	26°11	1°24	26°25	20°45	21°49	0° 6	6°28	13°11	11°D46	13° 6	6°52	n.a.									
T 5	6 30 9	8°57'04	29°11	27° 1	2°39	27° 9	20°38	21°46	0° 9	6°27	13°10	11°46	13° 3	6°59	n.a.									
F 6	6 34 5	9°57'52	13°Y10	27°43	3°54	27°53	20°31	21°43	0°13	6°26	13° 9	11°R46	12°59	7° 6	n.a.									
S 7	6 38 2	10°58'37	26°56	28°16	5° 9	28°37	20°23	21°40	0°16	6°26	13° 7	11°45	12°56	7°12	n.a.									
S 8	6 41 58	11°59'21	10°R31	28°39	6°25	29°21	20°16	21°37	0°20	6°25	13° 6	11°42	12°53	7°19	n.a.									
M 9	6 45 55	13° 0'03	23°54	28°51	7°40	0°K 5	20° 9	21°34	0°23	6°24	13° 4	11°36	12°50	7°26	n.a.									
T 10	6 49 52	14° 0'44	7II 5	28°R53	8°55	0°49	20° 3	21°31	0°26	6°23	13° 3	11°27	12°47	7°32	n.a.									
W11	6 53 48	15° 1'22	20° 5	28°45	10°10	1°33	19°56	21°28	0°30	6°22	13° 1	11°17	12°44	7°39	n.a.									
T 12	6 57 45	16° 1'59	29°52	28°25	11°25	2°16	19°49	21°25	0°33	6°21	13° 0	11° 7	12°40	7°45	n.a.									
F 13	7 1 41	17° 2'35	15°27	27°56	12°40	3° 0	19°43	21°21	0°37	6°21	12°58	10°57	12°37	7°52	n.a.									
S 14	7 5 38	18° 3'08	27°49	27°17	13°55	3°44	19°37	21°18	0°40	6°20	12°57	10°48	12°34	7°59	n.a.									
S 15	7 9 34	19° 3'40	10°Ω 0	26°29	15°10	4°28	19°30	21°14	0°44	6°19	12°56	10°41	12°31	8° 5	n.a.									
M16	7 13 31	20° 4'10	22° 0	25°35	16°25	5°11	19°24	21°10	0°47	6°18	12°54	10°37	12°28	8°12	n.a.									
T 17	7 17 27	21° 4'39	3II°52	24°35	17°40	5°55	19°18	21° 7	0°50	6°17	12°53	10°35	12°24	8°19	n.a.									
W18	7 21 24	22° 5'06	15°40	23°31	18°55	6°38	19°13	21° 3	0°54	6°16	12°51	10°D35	12°21	8°25	n.a.									
T 19	7 25 21	23° 5'32	27°27	22°24	20°10	7°22	19° 7	20°59	0°57	6°15	12°50	10°36	12°18	8°32	n.a.									
F 20	7 29 17	24° 5'56	9°Ω18	21°17	21°25	8° 5	19° 2	20°55	1° 0	6°13	12°48	10°37	12°15	8°39	n.a.									
S 21	7 33 14	25° 6'18	21°18	20°12	22°40	8°49	18°56	20°51	1° 4	6°12	12°47	10°R38	12°12	8°45	n.a.									
S 22	7 37 10	26° 6'39	3III°34	19° 8	23°55	9°32	18°51	20°47	1° 7	6°11	12°46	10°38	12° 9	8°52	n.a.									
M23	7 41 7	27° 6'58	16° 8	18° 9	25°10	10°16	18°46	20°43	1°10	6°10	12°44	10°36	12° 5	8°59	n.a.									
T 24	7 45 3	28° 7'16	29° 7	17°15	26°25	10°59	18°41	20°39	1°13	6° 9	12°43	10°32	12° 2	9° 5	n.a.									
W25	7 49 0	29° 7'32	12°K32	16°26	27°39	11°42	18°37	20°35	1°17	6° 8	12°42	10°27	11°59	9°12	n.a.									
T 26	7 52 56	0°K 7'47	26°24	15°44	28°54	12°26	18°32	20°31	1°20	6° 6	12°40	10°20	11°56	9°19	n.a.									
F 27	7 56 53	1° 8'00	10°Z42	15° 9	0°K 9	13° 9	18°28	20°27	1°23	6° 5	12°39	10°14	11°53	9°25	n.a.									
S 28	8 0 50	2° 8'11	25°21	14°41	1°24	13°52	18°24	20°22	1°26	6° 4	12°37	10° 8	11°50	9°32	n.a.									
S 29	8 4 46	3° 8'20	10°Ω14	14°20	2°39	14°35	18°20	20°18	1°29	6° 2	12°36	10° 4	11°46	9°38	n.a.									
M30	8 8 43	4° 8'27	25°12	14° 6	3°54	15°18	18°16	20°14	1°32	6° 1	12°35	10° 1	11°43	9°45	n.a.									
T 31	8 12 39	5°K 8'31	10°K 8	13°Z59	5°K 9	16°K 1	18°II12	20°Ω 9	1°Z36	6°R 0	12°Z33	10°D 0	11°K40	9°R52	n.a.									

Delta T = 04h46m31s Julian Calendar 1 Jan. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Dec. 526 BCE  
 The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

FEBRUARY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
W 1	8 16 36	6°K 8'34	24°K53	13°Z58	6°K23	16°K44	18°R 9	20°R 5	1°Z39	5°R58	12°R32	10°K 1	11°K37	9°R58	n.a.									
T 2	8 20 32	7° 8'34	9°Y22	14° 4	7°38	17°27	18°II 6	20°Ω 0	1°42	5°R57	12°Z31	10° 2	11°34	10° 5	n.a.									
F 3	8 24 29	8° 8'32	23°32	14°15	8°53	18°10	18° 3	19°56	1°45	5°56	12°30	10° 4	11°30	10°12	n.a.									
S 4	8 28 25	9° 8'27	7°R22	14°33	10° 8	18°53	18° 0	19°51	1°48	5°54	12°28	10°R 4	11°27	10°18	n.a.									
S 5	8 32 22	10° 8'20	20°53	14°55	11°22	19°36	17°57	19°47	1°51	5°53	12°27	10° 4	11°24	10°25	n.a.									
M 6	8 36 19	11° 8'11	4II 6	15°23	12°37	20°19	17°55	19°42	1°54	5°51	12°26	10° 2	11°21	10°32	n.a.									
T 7	8 40 15	12° 8'00	17° 1	15°55	13°52	21° 2	17°52	19°37	1°56	5°50	12°25	9°59	11°18	10°38	n.a.									
W 8	8 44 12	13° 7'46	29°43	16°31	15° 6	21°45	17°50	19°33	1°59	5°48	12°23	9°55	11°15	10°45	n.a.									
T 9	8 48 8	14° 7'30	12°Z11	17°12	16°21	22°27	17°48	19°28	2° 2	5°47	12°22	9°50	11°11	10°52	n.a.									
F 10	8 52 5	15° 7'12	24°29	17°56	17°36	23°10	17°47	19°23	2° 5	5°45	12°21	9°46	11° 8	10°58	n.a.									
S 11	8 56 1	16° 6'51	6°Ω36	18°44	18°50	23°53	17°45	19°19	2° 8	5°44	12°20	9°42	11° 5	11° 5	n.a.									
S 12	8 59 58	17° 6'29	18°36	19°35	20° 5	24°35	17°44	19°14	2°11	5°42	12°19	9°40	11° 2	11°12	n.a.									
M13	9 3 55	18° 6'04	0°R29	20°30	21°19	25°18	17°43	19° 9	2°13	5°41	12°18	9°38	10°59	11°18	n.a.									
T 14	9 7 51	19° 5'37	12°18	21°27	22°34	26° 0	17°42	19° 5	2°16	5°39	12°16	9°D38	10°56	11°25	n.a.									
W15	9 11 48	20° 5'08	24° 6	22°27	23°49	26°43	17°41	19° 0	2°19	5°38	12°15	9°39	10°52	11°31	n.a.									
T 16	9 15 44	21° 4'36	5°Ω54	23°30	25° 3	27°25	17°41	18°55	2°21	5°36	12°14	9°40	10°49	11°38	n.a.									
F 17	9 19 41	22° 4'03	17°47	24°35	26°18	28° 7	17°40	18°51	2°24	5°35	12°13	9°42	10°46	11°45	n.a.									
S 18	9 23 37	23° 3'28	29°49	25°42	27°32	28°50	17°D40	18°46	2°26	5°33	12°12	9°43	10°43	11°51	n.a.									
S 19	9 27 34	24° 2'52	12°III 3	26°52	28°47	29°32	17°40	18°41	2°29	5°31	12°11	9°44	10°40	11°58	n.a.									
M20	9 31 30	25° 2'13	24°35	28° 4	0°K 1	0°Y14	17°40	18°37	2°31	5°30	12°10	9°R44	10°36	12° 5	n.a.									
T 21	9 35 27	26° 1'32	7°K29	29°18	1°15	0°56	17°41	18°32	2°34	5°28	12° 9	9°44	10°33	12°11	n.a.									
W22	9 39 24	27° 0'50	20°47	0°K34	2°30	1°38	17°41	18°27	2°36	5°27	12° 8	9°43	10°30	12°18	n.a.									
T 23	9 43 20	28° 0'06	4°Z33	1°51	3°44	2°21	17°42	18°23	2°39	5°25	12° 7	9°42	10°27	12°25	n.a.									
F 24	9 47 17	28°59'20	18°46	3°11	4°59	3° 3	17°43	18°18	2°41	5°23	12° 6	9°41	10°24	12°31	n.a.									
S 25	9 51 13	29°58'31	3°K23	4°32	6°13	3°45	17°44	18°14	2°43	5°22	12° 6	9°39	10°21	12°38	n.a.									
S 26	9 55 10	0°K57'41	18°20	5°55	7°27	4°27	17°46	18° 9	2°45	5°20	12° 5	9°38	10°17	12°45	n.a.									
M27	9 59 6	1°56'49	3°K28	7°20	8°42	5° 9	17°47	18° 4	2°48	5°18	12° 4	9°D38	10°14	12°51	n.a.									
T 28	10 3 3	2°55'54	18°39	8°46	9°56	5°51	17°49	18° 0	2°50	5°17	12° 3	9°38	10°11	12°58	n.a.									

SWISS EPHEMERIS for the year 525 BCE

MARCH 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
T 1	10 10 56	4♌53'58	18♋32	11♌44	12♌25	7♋14	17♋53	17♋51	2♌54	5♋13	12♋1	9♌39	10♌5	13♌11	n.a.									
F 2	10 14 52	5°52'57	2♌59	13°15	13°39	7°56	17°55	17°47	2°56	5♌12	12♌1	9°39	10°1	13°18	n.a.									
S 3	10 18 49	6°51'53	17°2	14°47	14°53	8°38	17°58	17°43	2°58	5°10	12°0	9°40	9°58	13°24	n.a.									
S 4	10 22 46	7°50'46	0♌39	16°22	16°7	9°20	18°0	17°38	3°0	5°8	11°59	9°40	9°55	13°31	n.a.									
M 5	10 26 42	8°49'38	13°52	17°57	17°22	10°1	18°3	17°34	3°2	5°7	11°59	9°R40	9°52	13°38	n.a.									
T 6	10 30 39	9°48'27	26°43	19°35	18°36	10°43	18°6	17°30	3°4	5°5	11°58	9°D40	9°49	13°44	n.a.									
W 7	10 34 35	10°47'14	9♌16	21°13	19°50	11°24	18°9	17°26	3°6	5°4	11°57	9°40	9°46	13°51	n.a.									
T 8	10 38 32	11°45'58	21°33	22°53	21°4	12°6	18°13	17°22	3°7	5°2	11°57	9°40	9°42	13°58	n.a.									
F 9	10 42 28	12°44'40	3♌39	24°35	22°18	12°48	18°16	17°18	3°9	5°0	11°56	9°40	9°39	14°4	n.a.									
S 10	10 46 25	13°43'19	15°36	26°19	23°32	13°29	18°20	17°14	3°11	4°59	11°56	9°41	9°36	14°11	n.a.									
S 11	10 50 22	14°41'57	27°27	28°3	24°46	14°10	18°24	17°10	3°13	4°57	11°55	9°41	9°33	14°18	n.a.									
M12	10 54 18	15°40'32	9♌15	29°50	26°0	14°52	18°28	17°6	3°14	4°55	11°54	9°R41	9°30	14°24	n.a.									
T 13	10 58 15	16°39'05	21°3	1♌38	27°14	15°33	18°32	17°2	3°16	4°54	11°54	9°41	9°27	14°31	n.a.									
W14	11 2 11	17°37'36	2♌52	3°27	28°28	16°14	18°37	16°58	3°17	4°52	11°54	9°40	9°23	14°38	n.a.									
T 15	11 6 8	18°36'05	14°45	5°18	29°42	16°56	18°41	16°55	3°19	4°51	11°53	9°39	9°20	14°44	n.a.									
F 16	11 10 4	19°34'33	26°45	7°11	0♋56	17°37	18°46	16°51	3°20	4°49	11°53	9°38	9°17	14°51	n.a.									
S 17	11 14 1	20°32'58	8♌52	9°5	2°10	18°18	18°51	16°48	3°21	4°47	11°52	9°37	9°14	14°57	n.a.									
S 18	11 17 57	21°31'22	21°12	11°1	3°24	18°59	18°56	16°44	3°23	4°46	11°52	9°35	9°11	15°4	n.a.									
M19	11 21 54	22°29'44	3♌46	12°59	4°38	19°40	19°1	16°41	3°24	4°44	11°52	9°34	9°7	15°11	n.a.									
T 20	11 25 50	23°28'04	16°38	14°57	5°52	20°21	19°6	16°38	3°25	4°43	11°51	9°33	9°4	15°17	n.a.									
W21	11 29 47	24°26'23	29°51	16°58	7°6	21°2	19°12	16°34	3°27	4°41	11°51	9°D33	9°1	15°24	n.a.									
T 22	11 33 44	25°24'40	13♌27	19°0	8°19	21°43	19°17	16°31	3°28	4°40	11°51	9°34	8°58	15°31	n.a.									
F 23	11 37 40	26°22'56	27°28	21°3	9°33	22°24	19°23	16°28	3°29	4°38	11°51	9°35	8°55	15°37	n.a.									
S 24	11 41 37	27°21'10	11♌53	23°8	10°47	23°5	19°29	16°25	3°30	4°37	11°50	9°36	8°52	15°44	n.a.									
S 25	11 45 33	28°19'22	26°39	25°13	12°1	23°46	19°35	16°22	3°31	4°35	11°50	9°37	8°48	15°51	n.a.									
M26	11 49 30	29°17'33	11♌40	27°20	13°15	24°27	19°42	16°20	3°32	4°34	11°50	9°R37	8°45	15°57	n.a.									
T 27	11 53 26	0♋15'41	26°50	29°28	14°28	25°8	19°48	16°17	3°33	4°32	11°50	9°37	8°42	16°4	n.a.									
W28	11 57 23	1°13'48	11♋58	1♋37	15°42	25°48	19°55	16°14	3°34	4°31	11°50	9°35	8°39	16°11	n.a.									
T 29	12 1 19	2°11'53	26°56	3°46	16°56	26°29	20°1	16°12	3°34	4°29	11°50	9°32	8°36	16°17	n.a.									
F 30	12 5 16	3°9'57	11♌35	5°55	18°9	27°10	20°8	16°9	3°35	4°28	11°D50	9°29	8°33	16°24	n.a.									
S 31	12 9 13	4°7'58	25♌50	8♋4	19♋23	27♋51	20♋15	16♌7	3♌36	4♌27	11♌50	9♌26	8♌29	16♌30	n.a.									

Delta T = 04h46m27s Julian Calendar 1 March 525 BCE == Greg. Calendar 24 Feb. 525 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

APRIL 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
S 1	12 13 9	5♋5'57	9♌36	10♋13	20♋36	28♋31	20♋22	16°R 4	3♌37	4°R25	11♌50	9°R23	8♌26	16♌37	n.a.									
M 2	12 17 6	6°3'55	22°56	12°22	21°50	29°12	20°30	16°R 2	3°37	4♌24	11°50	9♌21	8°23	16°44	n.a.									
T 3	12 21 2	7°1'50	5♌49	14°30	23°4	29°52	20°37	16°0	3°38	4°23	11°50	9°D21	8°20	16°50	n.a.									
W 4	12 24 59	7°59'44	18°20	16°37	24°17	0♌33	20°44	15°58	3°38	4°21	11°50	9°21	8°17	16°57	n.a.									
T 5	12 28 55	8°57'35	0♌34	18°42	25°31	1°13	20°52	15°56	3°39	4°20	11°50	9°22	8°13	17°4	n.a.									
F 6	12 32 52	9°55'25	12°34	20°46	26°44	1°54	21°0	15°54	3°39	4°19	11°51	9°24	8°10	17°10	n.a.									
S 7	12 36 48	10°53'13	24°26	22°48	27°58	2°34	21°8	15°53	3°39	4°17	11°51	9°26	8°7	17°17	n.a.									
S 8	12 40 45	11°50'59	6♌14	24°47	29°11	3°14	21°16	15°51	3°40	4°16	11°51	9°R27	8°4	17°24	n.a.									
M 9	12 44 42	12°48'43	18°1	26°45	0♌24	3°55	21°24	15°49	3°40	4°15	11°51	9°26	8°1	17°30	n.a.									
T 10	12 48 38	13°46'26	29°50	28°40	1°38	4°35	21°32	15°48	3°40	4°14	11°51	9°24	7°58	17°37	n.a.									
W11	12 52 35	14°44'07	11♌44	0♌32	2°51	5°15	21°41	15°47	3°40	4°13	11°52	9°21	7°54	17°44	n.a.									
T 12	12 56 31	15°41'47	23°46	2°21	4°4	5°56	21°49	15°45	3°40	4°11	11°52	9°16	7°51	17°50	n.a.									
F 13	13 0 28	16°39'25	5♌56	4°7	5°18	6°36	21°58	15°44	3°41	4°10	11°52	9°10	7°48	17°57	n.a.									
S 14	13 4 24	17°37'02	18°16	5°50	6°31	7°16	22°6	15°43	3°R41	4°9	11°53	9°3	7°45	18°4	n.a.									
S 15	13 8 21	18°34'38	0♌47	7°30	7°44	7°56	22°15	15°42	3°40	4°8	11°53	8°56	7°42	18°10	n.a.									
M16	13 12 17	19°32'12	13°32	9°6	8°57	8°36	22°24	15°41	3°40	4°7	11°54	8°51	7°38	18°17	n.a.									
T 17	13 16 14	20°29'46	26°30	10°40	10°10	9°16	22°33	15°41	3°40	4°6	11°54	8°47	7°35	18°23	n.a.									
W18	13 20 11	21°27'19	9♌45	12°10	11°24	9°56	22°42	15°40	3°40	4°5	11°55	8°44	7°32	18°30	n.a.									
T 19	13 24 7	22°24'50	23°17	13°37	12°37	10°36	22°52	15°39	3°40	4°4	11°55	8°D44	7°29	18°37	n.a.									
F 20	13 28 4	23°22'21	7♌7	15°0	13°50	11°16	23°1	15°39	3°40	4°3	11°56	8°44	7°26	18°43	n.a.									
S 21	13 32 0	24°19'50	21°18	16°20	15°3	11°56	23°11	15°39	3°39	4°2	11°56	8°45	7°23	18°50	n.a.									
S 22	13 35 57	25°17'19	5♌46	17°36	16°16	12°36	23°20	15°38	3°39	4°1	11°57	8°R46	7°19	18°57	n.a.									
M23	13 39 53	26°14'46	20°30	18°49	17°29	13°16	23°30	15°38	3°38	4°0	11°58	8°46	7°16	19°3	n.a.									
T 24	13 43 50	27°12'13	5♋24	19°58	18°42	13°56	23°40	15°D38	3°38	4°0	11°58	8°43	7°13	19°10	n.a.									
W25	13 47 46	28°9'39	20°21	21°3	19°55	14°35	23°49	15°38	3°37	3°59	11°59	8°39	7°10	19°17	n.a.									
T 26	13 51 43	29°7'04	5♌12	22°5	21°8	15°15	23°59	15°38	3°37	3°58	12°0	8°32	7°7	19°23	n.a.									
F 27	13 55 40	0♌4'27	19°50	23°3	22°21	15°55	24°9	15°39	3°36	3°57	12°0	8°24	7°4	19°30	n.a.									
S 28	13 59 36	1°1'50	4♌6	23°57	23°34	16°35	24°20	15°39	3°36	3°56	12°1	8°16	7°0	19°37	n.a.									
S 29	14 3 33	1°59'11	17°57	24																				

SWISS EPHEMERIS for the year 525 BCE

MAY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	14 11 26	3♄53'51	14♄17	26♄15	27♄13	18♄34	24♄51	15♄41	3♄R33	3♄R54	12♄4	7♄R59	6♄X51	19♄57	n.a.								
W 2	14 15 22	4°51'09	26°50	26°53	28°25	19°13	25° 1	15°42	3♄33	3♄54	12° 4	7♄X57	6°48	20° 3	n.a.								
T 3	14 19 19	5°48'26	9♄ 4	27°27	29°38	19°53	25°12	15°42	3°32	3°53	12° 5	7°D57	6°44	20°10	n.a.								
F 4	14 23 15	6°45'41	21° 4	27°56	0♄51	20°32	25°22	15°43	3°31	3°53	12° 6	7°57	6°41	20°17	n.a.								
S 5	14 27 12	7°42'56	2♄55	28°21	2° 4	21°12	25°33	15°44	3°30	3°52	12° 7	7°R58	6°38	20°23	n.a.								
S 6	14 31 9	8°40'09	14°43	28°41	3°16	21°51	25°44	15°46	3°29	3°52	12° 8	7°58	6°35	20°30	n.a.								
M 7	14 35 5	9°37'22	26°31	28°56	4°29	22°31	25°55	15°47	3°28	3°51	12° 9	7°56	6°32	20°36	n.a.								
T 8	14 39 2	10°34'34	8♄24	29° 8	5°42	23°10	26° 6	15°48	3°26	3°51	12°10	7°52	6°29	20°43	n.a.								
W 9	14 42 58	11°31'44	20°26	29°14	6°54	23°50	26°17	15°50	3°25	3°50	12°11	7°45	6°25	20°50	n.a.								
T 10	14 46 55	12°28'55	2♄38	29°R16	8° 7	24°29	26°28	15°51	3°24	3°50	12°12	7°37	6°22	20°56	n.a.								
F 11	14 50 51	13°26'04	15° 2	29°13	9°19	25° 8	26°39	15°53	3°23	3°50	12°13	7°26	6°19	21° 3	n.a.								
S 12	14 54 48	14°23'13	27°39	29° 6	10°32	25°48	26°50	15°55	3°22	3°49	12°14	7°15	6°16	21°10	n.a.								
S 13	14 58 44	15°20'22	10♄28	28°55	11°44	26°27	27° 2	15°57	3°20	3°49	12°16	7° 3	6°13	21°16	n.a.								
M14	15 2 41	16°17'30	23°30	28°40	12°57	27° 6	27°13	15°58	3°19	3°49	12°17	6°53	6°10	21°23	n.a.								
T 15	15 6 38	17°14'38	6♄33	28°21	14° 9	27°46	27°25	16° 1	3°18	3°49	12°18	6°46	6° 6	21°30	n.a.								
W16	15 10 34	18°11'46	20° 9	27°58	15°22	28°25	27°36	16° 3	3°16	3°48	12°19	6°40	6° 3	21°36	n.a.								
T 17	15 14 31	19° 8'53	3♄46	27°32	16°34	29° 4	27°48	16° 5	3°15	3°48	12°20	6°38	6° 0	21°43	n.a.								
F 18	15 18 27	20° 6'01	17°36	27° 4	17°46	29°43	27°59	16° 7	3°13	3°48	12°21	6°D37	5°57	21°50	n.a.								
S 19	15 22 24	21° 3'08	1♄37	26°33	18°59	0♄22	28°11	16°10	3°12	3°48	12°23	6°R37	5°54	21°56	n.a.								
S 20	15 26 20	22° 0'16	15°51	26° 0	20°11	1° 2	28°23	16°12	3°10	3°48	12°24	6°37	5°50	22° 3	n.a.								
M21	15 30 17	22°57'23	0♄16	25°26	21°23	1°41	28°35	16°15	3° 8	3°48	12°25	6°35	5°47	22°10	n.a.								
T 22	15 34 13	23°54'30	14°48	24°51	22°35	2°20	28°47	16°17	3° 7	3°D48	12°27	6°31	5°44	22°16	n.a.								
W23	15 38 10	24°51'37	29°23	24°16	23°47	2°59	28°59	16°20	3° 5	3°48	12°28	6°24	5°41	22°23	n.a.								
T 24	15 42 7	25°48'45	13♄54	23°41	24°59	3°38	29°11	16°23	3° 3	3°48	12°29	6°15	5°38	22°30	n.a.								
F 25	15 46 3	26°45'52	28°16	23° 8	26°12	4°17	29°23	16°26	3° 2	3°48	12°31	6° 4	5°35	22°36	n.a.								
S 26	15 50 0	27°43'00	12♄21	22°36	27°24	4°56	29°35	16°29	3° 0	3°48	12°32	5°53	5°31	22°43	n.a.								
S 27	15 53 56	28°40'07	26° 5	22° 6	28°36	5°35	29°47	16°32	2°58	3°48	12°33	5°42	5°28	22°50	n.a.								
M28	15 57 53	29°37'14	9♄25	21°39	29°48	6°14	29°59	16°36	2°56	3°49	12°35	5°33	5°25	22°56	n.a.								
T 29	16 1 49	0♄34'20	22°21	21°16	1♄0	6°53	0♄12	16°39	2°54	3°49	12°36	5°26	5°22	23° 3	n.a.								
W30	16 5 46	1°31'27	4♄55	20°55	2°12	7°32	0°24	16°42	2°52	3°49	12°38	5°22	5°19	23° 9	n.a.								
T 31	16 9 42	2♄28'33	17♄10	20♄39	3♄23	8♄11	0♄36	16°46	2°50	3♄49	12°39	5♄X20	5♄X16	23♄16	n.a.								

Delta T = 04h46m23s Julian Calendar 1 May 525 BCE == Greg. Calendar 25 Apr. 525 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

JUNE 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
F 1	16 13 39	3♄25'39	29♄10	20°R27	4♄35	8♄49	0♄49	16♄49	2°R48	3♄50	12♄41	5°R19	5♄X12	23♄23	n.a.								
S 2	16 17 36	4°22'45	11♄ 2	20♄20	5°47	9°28	1° 1	16°53	2♄46	3°50	12°42	5♄X19	5° 9	23°29	n.a.								
S 3	16 21 32	5°19'51	22°51	20°D17	6°59	10° 7	1°14	16°57	2°44	3°50	12°44	5°18	5° 6	23°36	n.a.								
M 4	16 25 29	6°16'57	4♄41	20°20	8°11	10°46	1°26	17° 1	2°42	3°51	12°45	5°16	5° 3	23°43	n.a.								
T 5	16 29 25	7°14'03	16°38	20°27	9°22	11°25	1°39	17° 5	2°40	3°51	12°47	5°12	5° 0	23°49	n.a.								
W 6	16 33 22	8°11'09	28°46	20°39	10°34	12° 3	1°51	17° 9	2°38	3°52	12°48	5° 5	4°56	23°56	n.a.								
T 7	16 37 18	9° 8'15	11♄ 8	20°57	11°45	12°42	2° 4	17°13	2°36	3°52	12°50	4°55	4°53	24° 3	n.a.								
F 8	16 41 15	10° 5'21	23°46	21°20	12°57	13°21	2°17	17°17	2°34	3°53	12°51	4°43	4°50	24° 9	n.a.								
S 9	16 45 11	11° 2'28	6♄40	21°48	14° 8	14° 0	2°29	17°21	2°32	3°53	12°53	4°31	4°47	24°16	n.a.								
S 10	16 49 8	11°59'35	19°50	22°22	15°20	14°38	2°42	17°25	2°29	3°54	12°55	4°19	4°44	24°23	n.a.								
M11	16 53 5	12°56'42	3♄14	23° 0	16°31	15°17	2°55	17°30	2°27	3°55	12°56	4° 8	4°41	24°29	n.a.								
T 12	16 57 1	13°53'51	16°50	23°44	17°43	15°56	3° 8	17°34	2°25	3°55	12°58	3°59	4°37	24°36	n.a.								
W13	17 0 58	14°50'59	0♄36	24°33	18°54	16°34	3°20	17°39	2°23	3°56	13° 0	3°53	4°34	24°43	n.a.								
T 14	17 4 54	15°48'09	14°28	25°27	20° 5	17°13	3°33	17°43	2°21	3°57	13° 1	3°50	4°31	24°49	n.a.								
F 15	17 8 51	16°45'19	28°27	26°26	21°16	17°52	3°46	17°48	2°18	3°58	13° 3	3°D49	4°28	24°56	n.a.								
S 16	17 12 47	17°42'30	12♄31	27°30	22°27	18°30	3°59	17°53	2°16	3°58	13° 5	3°R49	4°25	25° 3	n.a.								
S 17	17 16 44	18°39'42	26°39	28°39	23°39	19° 9	4°12	17°57	2°14	3°59	13° 6	3°49	4°22	25° 9	n.a.								
M18	17 20 40	19°36'55	10♄50	29°52	24°50	19°47	4°25	18° 2	2°11	4° 0	13° 8	3°47	4°18	25°16	n.a.								
T 19	17 24 37	20°34'09	25° 2	1♄10	26° 1	20°26	4°38	18° 7	2° 9	4° 1	13°10	3°44	4°15	25°23	n.a.								
W20	17 28 34	21°31'24	9♄13	2°33	27°12	21° 4	4°51	18°12	2° 7	4° 2	13°12	3°37	4°12	25°29	n.a.								
T 21	17 32 30	22°28'40	23°19	4° 0	28°23	21°43	5° 4	18°17	2° 4	4° 3	13°13	3°29	4° 9	25°36	n.a.								
F 22	17 36 27	23°25'57	7♄17	5°32	29°33	22°22	5°17	18°23	2° 2	4° 4	13°15	3°18	4° 6	25°43	n.a.								
S 23	17 40 23	24°23'15	21° 1	7° 7	0♄44	23° 0	5°30	18°28	2° 0	4° 5	13°17	3° 7	4° 2	25°49	n.a.								
S 24	17 44 20	25°20'34	4♄28	8°47	1°55	23°39	5°43	18°33	1°57	4° 6	13°19	2°57	3°59	25°56	n.a.								
M25	17 48 16	26°17'54	17°35	10°30	3° 6	24°17	5°56	18°38	1°55	4° 7	13°20	2°48	3°56	26° 3	n.a.								
T 26	17 52 13	27°15'15	0♄23	12°17	4°16	24°55	6° 9	18°44	1°52	4° 8	13°22	2°41	3°53	26° 9	n.a.								
W27	17 56 10	28°12'36	12°52	14° 7	5°27	25°34	6°22	18°49	1°50	4° 9	13°24	2°37	3°50	26°16	n.a.								
T 28	18 0 6	29° 9'58	25° 5	16° 0	6°37	26°12	6°36	18°55	1°48	4°10	13°26	2°35	3°47	26°22	n.a.								
F 29	18 4 3	0♄7'21	7♄ 5	17°55	7°48	26°51	6°49	19° 1	1°45	4°11	13°28	2°D35	3°43	26°29	n.a.								
S 30	18 7 59	1♄4'44	18♄57	19♄53	8♄58	27♄29	7♄ 2	19° 6	1°43	4♄13	13°29	2♄X36	3♄X40	26♄36	n.a.								

Delta T = 04h46m22s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 525 BCE

JULY 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	18 11 56	29° 2'08	0° 46'	21° 53'	10° 8'	28° 8'	7° 15'	19° 12'	1° 40'	4° 14'	13° 31'	2° 36'	3° 37'	26° 42'	n.a.		
M 2	18 15 52	2° 59'34	12° 37'	23° 54'	11° 19'	28° 46'	7° 28'	19° 18'	1° 38'	4° 15'	13° 33'	2° 36'	3° 34'	26° 49'	n.a.		
T 3	18 19 49	3° 57'00	24° 36'	25° 56'	12° 29'	29° 24'	7° 41'	19° 23'	1° 36'	4° 16'	13° 35'	2° 34'	3° 31'	26° 56'	n.a.		
W 4	18 23 45	4° 54'27	6° 14'48	27° 59'	13° 39'	0° 3'	7° 55'	19° 29'	1° 33'	4° 18'	13° 37'	2° 29'	3° 27'	27° 2'	n.a.		
T 5	18 27 42	5° 51'55	19° 16'	0° 3'	14° 49'	0° 41'	8° 8'	19° 35'	1° 31'	4° 19'	13° 39'	2° 23'	3° 24'	27° 9'	n.a.		
F 6	18 31 38	6° 49'24	2° 3'	2° 7'	15° 59'	1° 19'	8° 21'	19° 41'	1° 28'	4° 20'	13° 40'	2° 15'	3° 21'	27° 16'	n.a.		
S 7	18 35 35	7° 46'54	15° 10'	4° 11'	17° 9'	1° 58'	8° 34'	19° 47'	1° 26'	4° 22'	13° 42'	2° 6'	3° 18'	27° 22'	n.a.		
S 8	18 39 32	8° 44'25	28° 38'	6° 15'	18° 18'	2° 36'	8° 47'	19° 53'	1° 24'	4° 23'	13° 44'	1° 57'	3° 15'	27° 29'	n.a.		
M 9	18 43 28	9° 41'58	12° 32'24	8° 18'	19° 28'	3° 14'	9° 1'	20° 0'	1° 21'	4° 25'	13° 46'	1° 49'	3° 12'	27° 36'	n.a.		
T 10	18 47 25	10° 39'32	26° 24'	10° 21'	20° 38'	3° 53'	9° 14'	20° 6'	1° 19'	4° 26'	13° 48'	1° 42'	3° 8'	27° 42'	n.a.		
W 11	18 51 21	11° 37'07	10° 33'34	12° 23'	21° 47'	4° 31'	9° 27'	20° 12'	1° 17'	4° 28'	13° 50'	1° 38'	3° 5'	27° 49'	n.a.		
T 12	18 55 18	12° 34'44	24° 51'	14° 24'	22° 57'	5° 9'	9° 40'	20° 18'	1° 14'	4° 29'	13° 51'	1° 37'	3° 2'	27° 56'	n.a.		
F 13	18 59 14	13° 32'23	9° 31'	16° 23'	24° 6'	5° 48'	9° 53'	20° 25'	1° 12'	4° 31'	13° 53'	1° 37'	2° 59'	28° 2'	n.a.		
S 14	19 3 11	14° 30'03	23° 26'	18° 22'	25° 15'	6° 26'	10° 7'	20° 31'	1° 10'	4° 32'	13° 55'	1° 38'	2° 56'	28° 9'	n.a.		
S 15	19 7 8	15° 27'45	7° 40'	20° 19'	26° 24'	7° 4'	10° 20'	20° 37'	1° 7'	4° 34'	13° 57'	1° 39'	2° 53'	28° 16'	n.a.		
M 16	19 11 4	16° 25'28	21° 47'	22° 15'	27° 33'	7° 42'	10° 33'	20° 44'	1° 5'	4° 35'	13° 59'	1° 39'	2° 49'	28° 22'	n.a.		
T 17	19 15 1	17° 23'14	5° 34'48	24° 10'	28° 42'	8° 21'	10° 46'	20° 50'	1° 3'	4° 37'	14° 1'	1° 37'	2° 46'	28° 29'	n.a.		
W 18	19 18 57	18° 21'01	19° 41'	26° 4'	29° 51'	8° 59'	10° 59'	20° 57'	1° 0'	4° 39'	14° 3'	1° 34'	2° 43'	28° 36'	n.a.		
T 19	19 22 54	19° 18'50	3° 11'23	27° 56'	1° 0'	9° 37'	11° 12'	21° 3'	0° 58'	4° 40'	14° 4'	1° 29'	2° 40'	28° 42'	n.a.		
F 20	19 26 50	20° 16'42	16° 55'	29° 46'	2° 9'	10° 15'	11° 25'	21° 10'	0° 56'	4° 42'	14° 6'	1° 23'	2° 37'	28° 49'	n.a.		
S 21	19 30 47	21° 14'34	0° 15'44	1° 36'	3° 17'	10° 53'	11° 39'	21° 17'	0° 54'	4° 44'	14° 8'	1° 16'	2° 34'	28° 56'	n.a.		
S 22	19 34 43	22° 12'29	13° 18'	3° 24'	4° 26'	11° 32'	11° 52'	21° 23'	0° 51'	4° 46'	14° 10'	1° 9'	2° 30'	29° 2'	n.a.		
M 23	19 38 40	23° 10'25	26° 7'	5° 10'	5° 34'	12° 10'	12° 5'	21° 30'	0° 49'	4° 47'	14° 12'	1° 4'	2° 27'	29° 9'	n.a.		
T 24	19 42 37	24° 8'23	8° 41'41	6° 56'	6° 43'	12° 48'	12° 18'	21° 37'	0° 47'	4° 49'	14° 14'	1° 0'	2° 24'	29° 16'	n.a.		
W 25	19 46 33	25° 6'23	21° 1'	8° 40'	7° 51'	13° 26'	12° 31'	21° 44'	0° 45'	4° 51'	14° 16'	0° 58'	2° 21'	29° 22'	n.a.		
T 26	19 50 30	26° 4'24	3° 11'48	10° 23'	8° 59'	14° 4'	12° 44'	21° 51'	0° 43'	4° 53'	14° 17'	0° 57'	2° 18'	29° 29'	n.a.		
F 27	19 54 26	27° 2'26	15° 4'	12° 4'	10° 7'	14° 43'	12° 57'	21° 57'	0° 41'	4° 55'	14° 19'	0° 58'	2° 14'	29° 36'	n.a.		
S 28	19 58 23	28° 0'31	26° 55'	13° 44'	11° 15'	15° 21'	13° 10'	22° 4'	0° 39'	4° 56'	14° 21'	1° 0'	2° 11'	29° 42'	n.a.		
S 29	20 2 19	28° 58'36	8° 43'	15° 23'	12° 23'	15° 59'	13° 23'	22° 11'	0° 37'	4° 58'	14° 23'	1° 2'	2° 8'	29° 49'	n.a.		
M 30	20 6 16	29° 56'44	20° 34'	17° 1'	13° 30'	16° 37'	13° 36'	22° 18'	0° 35'	5° 0'	14° 25'	1° 3'	2° 5'	29° 56'	n.a.		
T 31	20 10 12	0° 54'52	2° 11'33	18° 13'37	14° 11'38	17° 15'15	13° 49'49	22° 25'25	0° 33'	5° 1'2	14° 26'26	1° 3'3	2° 5'2	0° 2'2	n.a.		

Delta T = 04h46m20s Julian Calendar 1 July 525 BCE == Greg. Calendar 25 June 525 BCE

The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

AUGUST 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	20 14 9	1° 53'03	14° 11'44	20° 12'	15° 45'	17° 53'	14° 2'	22° 32'	0° 31'	5° 11'4	14° 28'	1° 2'	1° 59'	0° 9'	n.a.		
T 2	20 18 6	2° 51'15	27° 12'	21° 46'	16° 52'	18° 32'	14° 14'	22° 39'	0° 29'	5° 6'	14° 30'	1° 0'	1° 55'	0° 16'	n.a.		
F 3	20 22 2	3° 49'29	10° 1'1	23° 19'	17° 59'	19° 10'	14° 27'	22° 46'	0° 27'	5° 8'	14° 32'	0° 57'	1° 52'	0° 22'	n.a.		
S 4	20 25 59	4° 47'44	23° 13'	24° 50'	19° 6'	19° 48'	14° 40'	22° 53'	0° 25'	5° 10'	14° 34'	0° 54'	1° 49'	0° 29'	n.a.		
S 5	20 29 55	5° 46'02	6° 35'50	26° 20'	20° 13'	20° 26'	14° 53'	23° 1'	0° 23'	5° 12'	14° 35'	0° 50'	1° 46'	0° 36'	n.a.		
M 6	20 33 52	6° 44'21	20° 50'	27° 49'	21° 19'	21° 4'	15° 5'	23° 8'	0° 22'	5° 14'	14° 37'	0° 46'	1° 43'	0° 42'	n.a.		
T 7	20 37 48	7° 42'41	5° 39'9	29° 17'	22° 26'	22° 26'	15° 18'	23° 15'	0° 20'	5° 16'	14° 39'	0° 44'	1° 39'	0° 49'	n.a.		
W 8	20 41 45	8° 41'04	19° 43'	0° 11'44	23° 32'	22° 20'	15° 31'	23° 22'	0° 18'	5° 18'	14° 41'	0° 42'	1° 36'	0° 56'	n.a.		
T 9	20 45 41	9° 39'29	4° 11'26	2° 9'	24° 38'	22° 58'	15° 43'	23° 29'	0° 16'	5° 20'	14° 42'	0° 42'	1° 33'	1° 2'	n.a.		
F 10	20 49 38	10° 37'55	19° 10'	3° 33'	25° 44'	23° 36'	15° 56'	23° 36'	0° 15'	5° 22'	14° 44'	0° 43'	1° 30'	1° 9'	n.a.		
S 11	20 53 35	11° 36'24	3° 11'49	4° 55'	26° 50'	24° 15'	16° 8'	23° 44'	0° 13'	5° 24'	14° 46'	0° 44'	1° 27'	1° 16'	n.a.		
S 12	20 57 31	12° 34'56	18° 18'	6° 16'	27° 55'	24° 53'	16° 21'	23° 51'	0° 12'	5° 26'	14° 47'	0° 45'	1° 24'	1° 22'	n.a.		
M 13	21 1 28	13° 33'29	2° 34'34	7° 36'	29° 1'	25° 31'	16° 33'	23° 58'	0° 10'	5° 28'	14° 49'	0° 46'	1° 20'	1° 29'	n.a.		
T 14	21 5 24	14° 32'05	16° 34'	8° 55'	0° 6'	26° 9'	16° 46'	24° 5'	0° 9'	5° 31'	14° 51'	0° 46'	1° 17'	1° 36'	n.a.		
W 15	21 9 21	15° 30'44	0° 11'18	10° 12'	1° 11'	26° 47'	16° 58'	24° 13'	0° 7'	5° 33'	14° 52'	0° 46'	1° 14'	1° 42'	n.a.		
T 16	21 13 17	16° 29'24	13° 45'	11° 27'	2° 16'	27° 25'	17° 10'	24° 20'	0° 6'	5° 35'	14° 54'	0° 45'	1° 11'	1° 49'	n.a.		
F 17	21 17 14	17° 28'07	26° 56'	12° 41'	3° 20'	28° 3'	17° 23'	24° 27'	0° 4'	5° 37'	14° 56'	0° 43'	1° 8'	1° 56'	n.a.		
S 18	21 21 10	18° 26'53	9° 53'53	13° 53'	4° 25'	28° 41'	17° 35'	24° 34'	0° 3'	5° 39'	14° 57'	0° 41'	1° 5'	2° 2'	n.a.		
S 19	21 25 7	19° 25'41	22° 35'	15° 3'	5° 29'	29° 19'	17° 47'	24° 42'	0° 2'	5° 41'	14° 59'	0° 40'	1° 1'	2° 9'	n.a.		
M 20	21 29 4	20° 24'30	5° 11'5	16° 11'	6° 33'	29° 57'	17° 59'	24° 49'	0° 0'	5° 43'	15° 0'	0° 38'	0° 58'	2° 16'	n.a.		
T 21	21 33 0	21° 23'22	17° 23'	17° 18'	7° 37'	0° 36'	18° 11'	24° 56'	29° 57'59	5° 46'	15° 2'	0° 38'	0° 55'	2° 22'	n.a.		
W 22	21 36 57	22° 22'16	29° 31'	18° 22'	8° 40'	1° 14'	18° 23'	25° 4'	29° 58'	5° 48'	15° 3'	0° 37'	0° 52'	2° 29'	n.a.		
T 23	21 40 53	23° 21'13	11° 11'30	19° 24'	9° 44'	1° 52'	18° 35'	25° 11'	29° 57'	5° 50'	15° 5'	0° 38'	0° 49'	2° 36'	n.a.		
F 24	21 44 50	24° 20'11	23° 22'	20° 23'	10° 47'	2° 30'	18° 47'	25° 18'	29° 56'	5° 52'	15° 7'	0° 38'	0° 45'	2° 42'	n.a.		
S 25	21 48 46	25° 19'11	5° 11'11	21° 20'	11° 50'	3° 8'	18° 59'	25° 26'	29° 55'	5° 54'	15° 8'	0° 39'	0° 42'	2° 49'	n.a.		
S 26	21 52 43	26° 18'13	16° 59'	22° 14'	12° 52'	3° 46'	19° 11'	25° 33'	29° 54'	5° 57'	15° 9'	0° 39'	0° 39'	2° 56'	n.a.		
M 27	21 56 39	27° 17'17	28° 50'	23° 4'	13° 54'	4° 24'	19° 22'	25° 40'	29° 53'	5° 59'	15° 11'	0° 40'	0° 36'	3° 2'	n.a.		
T 28	22 0 36	28° 16'23	10° 11'48	23° 52'	14° 56'	5° 2'	19° 34'	25° 48'	29° 52'	6° 1'	15° 12'	0° 40'	0° 33'	3° 9'	n.a.		
W 29	22 4 33	29° 15'31	22° 56'	24° 35'	15° 58'	5° 40'	19° 45'	25° 55'	29° 51'	6° 3'	15° 14'	0° 40'	0° 30'	3° 16'	n.a.		
T 30	22 8 29	0° 11'44'41	5° 11'21	25° 15'	16° 59'	6° 18'	19° 57'	26° 2'	29° 50'	6° 5'	15° 15'	0° 40'	0° 26'	3° 22'	n.a.		
F 31	22 12 26	1° 11'35'53	18° 11'5	25° 11'50	18° 0'	6° 15'6	20° 58'	26° 10'10	29° 49'	6° 11'8	15° 17'17	0° 40'	0° 23'	3° 29'	n.a.		

Delta T = 04h46m18s

Julian Calendar

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 525 BCE

SEPTEMBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	22 16 22	2♎13'07	1♊13	26♎20	19♌ 1	7♏34	20♉20	26♏17	29°R49	6♎10	15♉18	0♊40	0♊20	3♌36	n.a.	
S 2	22 20 19	3°12'22	14°47	26°46	20° 1	8°12	20°31	26°24	29°A48	6°12	15°19	0°40	0°17	3°42	n.a.	
M 3	22 24 15	4°11'40	28°48	27° 5	21° 1	8°50	20°42	26°32	29°A47	6°14	15°21	0°41	0°14	3°49	n.a.	
T 4	22 28 12	5°10'59	13♌14	27°19	22° 1	9°28	20°53	26°39	29°A47	6°17	15°22	0°41	0°11	3°56	n.a.	
W 5	22 32 8	6°10'21	28° 1	27°R26	23° 0	10° 6	21° 4	26°46	29°A46	6°19	15°23	0°R41	0° 7	4° 2	n.a.	
T 6	22 36 5	7° 9'44	13♋ 2	27°26	23°59	10°45	21°15	26°53	29°A46	6°21	15°25	0°41	0° 4	4° 9	n.a.	
F 7	22 40 2	8° 9'10	28° 9	27°18	24°57	11°23	21°26	27° 1	29°A45	6°23	15°26	0°40	0° 1	4°16	n.a.	
S 8	22 43 58	9° 8'38	13♎12	27° 3	25°55	12° 1	21°37	27° 8	29°A45	6°26	15°27	0°40	29°58	4°22	n.a.	
S 9	22 47 55	10° 8'08	28° 3	26°40	26°53	12°39	21°48	27°15	29°A45	6°28	15°28	0°39	29°55	4°29	n.a.	
M10	22 51 51	11° 7'41	12♊36	26° 8	27°50	13°17	21°58	27°22	29°A44	6°30	15°29	0°37	29°51	4°36	n.a.	
T 11	22 55 48	12° 7'16	26°46	25°28	28°47	13°55	22° 9	27°30	29°A44	6°32	15°31	0°37	29°48	4°42	n.a.	
W12	22 59 44	13° 6'54	10♊32	24°39	29°43	14°33	22°19	27°37	29°A44	6°35	15°32	0°D36	29°45	4°49	n.a.	
T 13	23 3 41	14° 6'34	23°55	23°43	0♎38	15°11	22°30	27°44	29°A44	6°37	15°33	0°36	29°42	4°56	n.a.	
F 14	23 7 37	15° 6'17	6♉56	22°41	1°33	15°49	22°40	27°51	29°A44	6°39	15°34	0°37	29°39	5° 2	n.a.	
S 15	23 11 34	16° 6'01	19°38	21°33	2°28	16°27	22°50	27°58	29°D44	6°41	15°35	0°38	29°36	5° 9	n.a.	
S 16	23 15 31	17° 5'49	2♏ 4	20°20	3°22	17° 5	23° 0	28° 5	29°A44	6°43	15°36	0°40	29°32	5°16	n.a.	
M17	23 19 27	18° 5'38	14°18	19° 6	4°16	17°43	23°10	28°12	29°A44	6°46	15°37	0°41	29°29	5°22	n.a.	
T 18	23 23 24	19° 5'30	26°22	17°51	5° 8	18°21	23°20	28°19	29°A44	6°48	15°38	0°R42	29°26	5°29	n.a.	
W19	23 27 20	20° 5'23	8♎19	16°39	6° 1	18°59	23°30	28°26	29°A44	6°50	15°39	0°42	29°23	5°36	n.a.	
T 20	23 31 17	21° 5'19	20°12	15°31	6°52	19°37	23°40	28°33	29°A44	6°52	15°40	0°40	29°20	5°42	n.a.	
F 21	23 35 13	22° 5'17	2♌ 1	14°29	7°43	20°15	23°49	28°40	29°A45	6°54	15°41	0°38	29°17	5°49	n.a.	
S 22	23 39 10	23° 5'17	13°50	13°36	8°33	20°53	23°59	28°47	29°A45	6°57	15°42	0°35	29°13	5°56	n.a.	
S 23	23 43 6	24° 5'19	25°39	12°52	9°23	21°31	24° 8	28°54	29°A45	6°59	15°43	0°31	29°10	6° 2	n.a.	
M24	23 47 3	25° 5'22	7♎33	12°19	10°12	22°10	24°17	29° 1	29°A46	7° 1	15°44	0°26	29° 7	6° 9	n.a.	
T 25	23 51 0	26° 5'28	19°33	11°57	10°59	22°48	24°27	29° 8	29°A46	7° 3	15°44	0°22	29° 4	6°16	n.a.	
W26	23 54 56	27° 5'35	1♊42	11°D47	11°46	23°26	24°36	29°14	29°A47	7° 5	15°45	0°19	29° 1	6°22	n.a.	
T 27	23 58 53	28° 5'44	14° 4	11°48	12°33	24° 4	24°44	29°21	29°A47	7° 7	15°46	0°17	28°57	6°29	n.a.	
F 28	0 2 49	29° 5'55	26°43	12° 0	13°18	24°42	24°53	29°28	29°A48	7° 9	15°47	0°D16	28°54	6°36	n.a.	
S 29	0 6 46	0♌ 6'08	9♊43	12°22	14° 2	25°20	25° 2	29°35	29°A49	7°12	15°47	0°16	28°51	6°42	n.a.	
S 30	0 10 42	1♌ 6'22	23♊ 7	12♎54	14♎46	25♏58	25♉11	29♏41	29°A49	7♎14	15♉48	0♊18	28°48	6♌49	n.a.	

Delta T = 04h46m16s Julian Calendar 1 Sept. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Aug. 525 BCE  
 The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

OCTOBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
M 1	0 14 39	2♌ 6'38	6♏57	13♎35	15♎28	26♏36	25♉19	29♏48	29°A50	7♎16	15♉49	0♊19	28°45	6♌56	n.a.	
T 2	0 18 35	3° 6'55	21°15	14°24	16° 9	27°14	25°27	29°54	29°51	7°18	15°49	0°20	28°42	7° 2	n.a.	
W 3	0 22 32	4° 7'14	5♋58	15°20	16°49	27°52	25°36	0♎1	29°52	7°20	15°50	0°R20	28°38	7° 9	n.a.	
T 4	0 26 29	5° 7'34	21° 1	16°22	17°28	28°30	25°44	0° 7	29°53	7°22	15°51	0°19	28°35	7°16	n.a.	
F 5	0 30 25	6° 7'56	6♎17	17°29	18° 6	29° 8	25°52	0°14	29°54	7°24	15°51	0°16	28°32	7°22	n.a.	
S 6	0 34 22	7° 8'20	21°34	18°41	18°42	29°46	25°59	0°20	29°55	7°26	15°52	0°11	28°29	7°29	n.a.	
S 7	0 38 18	8° 8'46	6♊43	19°57	19°17	0♎24	26° 7	0°26	29°56	7°28	15°52	0° 5	28°26	7°36	n.a.	
M 8	0 42 15	9° 9'14	21°34	21°17	19°51	1° 2	26°15	0°33	29°57	7°30	15°53	29°59	28°22	7°42	n.a.	
T 9	0 46 11	10° 9'44	5♎59	22°39	20°23	1°40	26°22	0°39	29°58	7°32	15°53	29°54	28°19	7°49	n.a.	
W10	0 50 8	11°10'15	19°56	24° 4	20°54	2°18	26°29	0°45	0♊ 0	7°34	15°54	29°50	28°16	7°56	n.a.	
T 11	0 54 4	12°10'49	3♉24	25°31	21°24	2°56	26°36	0°51	0° 1	7°36	15°54	29°48	28°13	8° 3	n.a.	
F 12	0 58 1	13°11'25	16°24	26°59	21°51	3°34	26°43	0°57	0° 2	7°38	15°54	29°D48	28°10	8° 9	n.a.	
S 13	1 1 58	14°12'03	29° 2	28°29	22°17	4°12	26°50	1° 3	0° 4	7°40	15°55	29°49	28° 7	8°16	n.a.	
S 14	1 5 54	15°12'42	11♏21	0♌ 0	22°42	4°50	26°57	1° 9	0° 5	7°41	15°55	29°50	28° 3	8°23	n.a.	
M15	1 9 51	16°13'23	23°26	1°32	23° 4	5°28	27° 3	1°15	0° 7	7°43	15°55	29°52	28° 0	8°29	n.a.	
T 16	1 13 47	17°14'06	5♎22	3° 5	23°25	6° 6	27°10	1°21	0° 8	7°45	15°55	29°R52	27°57	8°36	n.a.	
W17	1 17 44	18°14'51	17°13	4°38	23°44	6°44	27°16	1°27	0°10	7°47	15°56	29°50	27°54	8°43	n.a.	
T 18	1 21 40	19°15'37	29° 1	6°12	24° 1	7°22	27°22	1°33	0°11	7°49	15°56	29°46	27°51	8°49	n.a.	
F 19	1 25 37	20°16'25	10♌49	7°46	24°16	8° 0	27°28	1°38	0°13	7°51	15°56	29°39	27°48	8°56	n.a.	
S 20	1 29 33	21°17'14	22°41	9°20	24°28	8°38	27°34	1°44	0°15	7°52	15°56	29°30	27°44	9° 3	n.a.	
S 21	1 33 30	22°18'05	4♎36	10°55	24°39	9°16	27°39	1°49	0°16	7°54	15°56	29°20	27°41	9° 9	n.a.	
M22	1 37 26	23°18'57	16°37	12°29	24°47	9°54	27°45	1°55	0°18	7°56	15°56	29° 9	27°38	9°16	n.a.	
T 23	1 41 23	24°19'50	28°44	14° 4	24°54	10°32	27°50	2° 0	0°20	7°57	15°56	28°58	27°35	9°23	n.a.	
W24	1 45 20	25°20'44	11♊ 0	15°39	24°57	11°10	27°55	2° 6	0°22	7°59	15°R56	28°49	27°32	9°29	n.a.	
T 25	1 49 16	26°21'40	23° 7	17°13	24°R59	11°48	28° 0	2°11	0°24	8° 1	15°56	28°41	27°28	9°36	n.a.	
F 26	1 53 13	27°22'37	6♊ 7	18°48	24°58	12°26	28° 5	2°16	0°26	8° 2	15°56	28°37	27°25	9°43	n.a.	
S 27	1 57 9	28°23'34	19° 3	20°23	24°54	13° 4	28°10	2°21	0°28	8° 4	15°56	28°34	27°22	9°49	n.a.	
S 28	2 1 6	29°24'33	2♏19	21°57	24°48	13°42	28°14	2°26	0°30	8° 5	15°56	28°D34	27°19	9°56	n.a.	
M29	2 5 2	0♎25'32	15°56	23°32	24°40	14°20	28°18	2°31	0°32	8° 7	15°56	28°34	27°16	10° 3	n.a.	
T 30	2 8 59	1°26'32	29°58	25° 6	24°29	14°58	28°22	2°36	0°34	8° 9	15°56	28°R35	27°13	10° 9	n.a.	
W31	2 12 55	2♎27'32	14♋25	26♌41	24♎15	15♎36	28♉26	2♎41	0♊37	8♎10	15♉55	28°34	27° 9	10♌16	n.a.	

Delta T = 04h46m14s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 525 BCE

NOVEMBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
T 1	2 16 52	3♈28'34	29♋13	28♌15	23°R59	16♍14	28♎30	2♏46	0♐39	8♑12	15°R55	28°R30	27♒6	10♓23	n.a.
F 2	2 20 49	4°29'36	14°Y18	29°49	23♌41	16°52	28°34	2°51	0°41	8°13	15°55	28°24	27°3	10°29	n.a.
S 3	2 24 45	5°30'39	29°31	1♌23	23°21	17°30	28°37	2°55	0°43	8°14	15°55	28°16	27°0	10°36	n.a.
S 4	2 28 42	6°31'43	14♌41	2°58	22°58	18°8	28°40	3°0	0°46	8°16	15°54	28°5	26°57	10°43	n.a.
M 5	2 32 38	7°32'49	29°38	4°32	22°33	18°46	28°43	3°4	0°48	8°17	15°54	27°55	26°54	10°50	n.a.
T 6	2 36 35	8°33'55	14♌13	6°6	22°6	19°24	28°46	3°9	0°51	8°18	15°54	27°44	26°50	10°56	n.a.
W 7	2 40 31	9°35'02	28°20	7°40	21°37	20°2	28°49	3°13	0°53	8°20	15°53	27°36	26°47	11°3	n.a.
T 8	2 44 28	10°36'10	11♌57	9°15	21°6	20°40	28°51	3°17	0°56	8°21	15°53	27°30	26°44	11°10	n.a.
F 9	2 48 24	11°37'19	25°4	10°49	20°34	21°18	28°54	3°21	0°58	8°22	15°52	27°27	26°41	11°16	n.a.
S 10	2 52 21	12°38'30	7♌46	12°24	20°0	21°56	28°56	3°25	1°1	8°23	15°52	27°26	26°38	11°23	n.a.
S 11	2 56 18	13°39'41	20°6	13°58	19°26	22°33	28°58	3°29	1°3	8°25	15°51	27°D26	26°34	11°30	n.a.
M12	3 0 14	14°40'53	2♌10	15°33	18°51	23°11	28°59	3°33	1°6	8°26	15°51	27°R26	26°31	11°36	n.a.
T 13	3 4 11	15°42'05	14°3	17°8	18°15	23°49	29°1	3°37	1°9	8°27	15°50	27°25	26°28	11°43	n.a.
W14	3 8 7	16°43'19	25°51	18°43	17°38	24°27	29°2	3°40	1°11	8°28	15°50	27°21	26°25	11°50	n.a.
T 15	3 12 4	17°44'33	7♌39	20°18	17°2	25°5	29°3	3°44	1°14	8°29	15°49	27°15	26°22	11°56	n.a.
F 16	3 16 0	18°45'48	19°29	21°53	16°25	25°43	29°4	3°48	1°17	8°30	15°48	27°6	26°19	12°3	n.a.
S 17	3 19 57	19°47'03	1♌25	23°28	15°50	26°21	29°5	3°51	1°20	8°31	15°48	26°54	26°15	12°10	n.a.
S 18	3 23 53	20°48'19	13°28	25°4	15°14	26°59	29°6	3°54	1°23	8°32	15°47	26°40	26°12	12°16	n.a.
M19	3 27 50	21°49'36	25°40	26°40	14°40	27°36	29°6	3°58	1°25	8°33	15°46	26°25	26°9	12°23	n.a.
T 20	3 31 47	22°50'53	8♌1	28°15	14°7	28°14	29°R 6	4°1	1°28	8°34	15°46	26°10	26°6	12°30	n.a.
W21	3 35 43	23°52'10	20°32	29°52	13°35	28°52	29°6	4°4	1°31	8°35	15°45	25°57	26°3	12°37	n.a.
T 22	3 39 40	24°53'27	3♌13	1♌28	13°4	29°30	29°6	4°7	1°34	8°36	15°44	25°47	25°59	12°43	n.a.
F 23	3 43 36	25°54'44	16°4	3°4	12°35	0♌8	29°6	4°9	1°37	8°36	15°43	25°39	25°56	12°50	n.a.
S 24	3 47 33	26°56'01	29°8	4°41	12°8	0°45	29°5	4°12	1°40	8°37	15°42	25°35	25°53	12°57	n.a.
S 25	3 51 29	27°57'18	12♌25	6°18	11°43	1°23	29°4	4°15	1°43	8°38	15°42	25°33	25°50	13°3	n.a.
M26	3 55 26	28°58'35	25°58	7°55	11°21	2°1	29°3	4°17	1°46	8°39	15°41	25°33	25°47	13°10	n.a.
T 27	3 59 23	29°59'51	9♌49	9°32	11°0	2°39	29°2	4°20	1°50	8°39	15°40	25°33	25°44	13°17	n.a.
W28	4 3 19	1♌1'07	23°58	11°10	10°42	3°16	29°0	4°22	1°53	8°40	15°39	25°32	25°40	13°23	n.a.
T 29	4 7 16	2°2'23	8♌25	12°47	10°26	3°54	28°59	4°24	1°56	8°41	15°38	25°28	25°37	13°30	n.a.
F 30	4 11 12	3♌3'38	23°Y 7	14♌24	10♌12	4♌32	28♌57	4♏27	1♐59	8♑41	15♑37	25♒21	25♒34	13♓37	n.a.

Delta T = 04h46m12s Julian Calendar 1 Nov. 525 BCE == Greg. Calendar 26 Oct. 525 BCE  
 The year -524 astronomical counting style corresponds to year 525 B.C.E historical counting style.

DECEMBER 525 BCE (-524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	4 15 9	4♌4'53	7♌57	16♌1	10°R 1	5♌9	28°R55	4♏29	2♐2	8♑42	15°R36	25°R12	25♒31	13♓43	n.a.
S 2	4 19 5	5°6'08	22°50	17°38	9♌53	5°47	28°53	4°31	2°5	8°42	15°35	25°28	25°28	13°50	n.a.
M 3	4 23 2	6°7'23	7♌34	19°15	9°47	6°25	28°51	4°32	2°9	8°43	15°34	24°49	25°25	13°57	n.a.
T 4	4 26 58	7°8'37	22°3	20°52	9°44	7°2	28°48	4°34	2°12	8°43	15°33	24°37	25°21	14°3	n.a.
W 5	4 30 55	8°9'51	6♌9	22°28	9°D43	7°40	28°45	4°36	2°15	8°44	15°32	24°28	25°18	14°10	n.a.
T 6	4 34 52	9°11'05	19°48	24°3	9°44	8°18	28°42	4°37	2°18	8°44	15°31	24°20	25°15	14°17	n.a.
F 7	4 38 48	10°12'19	3♌0	25°37	9°48	8°55	28°39	4°39	2°22	8°44	15°30	24°16	25°12	14°24	n.a.
S 8	4 42 45	11°13'32	15°47	27°10	9°55	9°33	28°36	4°40	2°25	8°45	15°28	24°14	25°9	14°30	n.a.
S 9	4 46 41	12°14'46	28°11	28°42	10°3	10°10	28°32	4°41	2°28	8°45	15°27	24°D14	25°5	14°37	n.a.
M10	4 50 38	13°15'59	10♏19	0♐11	10°14	10°48	28°29	4°42	2°32	8°45	15°26	24°R14	25°2	14°44	n.a.
T 11	4 54 34	14°17'12	22°14	1°39	10°27	11°25	28°25	4°43	2°35	8°45	15°25	24°14	24°59	14°50	n.a.
W12	4 58 31	15°18'24	4♌4	3°4	10°42	12°3	28°21	4°44	2°39	8°45	15°24	24°12	24°56	14°57	n.a.
T 13	5 2 27	16°19'36	15°53	4°25	11°0	12°40	28°17	4°45	2°42	8°46	15°23	24°8	24°53	15°4	n.a.
F 14	5 6 24	17°20'48	27°46	5°43	11°19	13°18	28°12	4°46	2°45	8°46	15°21	24°1	24°50	15°10	n.a.
S 15	5 10 21	18°21'59	9♌46	6°57	11°40	13°55	28°8	4°46	2°49	8°46	15°20	23°52	24°46	15°17	n.a.
S 16	5 14 17	19°23'10	21°57	8°6	12°4	14°33	28°3	4°47	2°52	8°R46	15°19	23°40	24°43	15°24	n.a.
M17	5 18 14	20°24'20	4♌20	9°8	12°29	15°10	27°58	4°47	2°56	8°46	15°18	23°28	24°40	15°30	n.a.
T 18	5 22 10	21°25'30	16°56	10°4	12°55	15°47	27°53	4°47	2°59	8°46	15°16	23°16	24°37	15°37	n.a.
W19	5 26 7	22°26'39	29°45	10°52	13°24	16°25	27°48	4°48	3°3	8°46	15°15	23°5	24°34	15°44	n.a.
T 20	5 30 3	23°27'47	12♌46	11°32	13°54	17°2	27°43	4°R48	3°6	8°45	15°14	22°56	24°31	15°51	n.a.
F 21	5 34 0	24°28'54	25°59	12°3	14°25	17°39	27°37	4°48	3°10	8°45	15°12	22°50	24°27	15°57	n.a.
S 22	5 37 56	25°29'59	9♌23	12°23	14°58	18°17	27°32	4°47	3°13	8°45	15°11	22°47	24°24	16°4	n.a.
S 23	5 41 53	26°31'04	22°56	12°R33	15°33	18°54	27°26	4°47	3°17	8°45	15°10	22°D46	24°21	16°11	n.a.
M24	5 45 50	27°32'07	6♌39	12°32	16°9	19°31	27°20	4°47	3°20	8°45	15°8	22°47	24°18	16°17	n.a.
T 25	5 49 46	28°33'09	20°32	12°19	16°46	20°8	27°14	4°46	3°24	8°44	15°7	22°48	24°15	16°24	n.a.
W26	5 53 43	29°34'09	4♌35	11°55	17°24	20°46	27°8	4°46	3°27	8°44	15°5	22°R48	24°11	16°31	n.a.
T 27	5 57 39	0♐35'08	18°47	11°19	18°4	21°23	27°1	4°45	3°31	8°44	15°4	22°46	24°8	16°37	n.a.
F 28	6 1 36	1°36'06	3♌6	10°34	18°45	22°0	26°55	4°44	3°34	8°43	15°3	22°42	24°5	16°44	n.a.
S 29	6 5 32	2°37'02	17°30	9°40	19°27	22°37	26°48	4°43	3°38	8°43	15°1	22°36	24°2	16°51	n.a.
S 30	6 9 29	3°37'56	1♌53	8°38	20°10	23°14	26°42	4°42	3°41	8°43	15°0	22°29	23°59	16°58	n.a.
M31	6 13 25	4♌38'50	16♌11	7♌30	20♌54	23♌51	26♌35	4♏41	3♐45	8♑42	14♑58	22♒21	23♒56	17♓4	n.a.

Delta T = 04h46m10s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]