

SWISS EPHEMERIS for the year 524

JANUARY 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	6 46 1	12°22'23	23°Y 0	18°7 8	22°R58	20°8 2	14°M36	10°K 5	24°R 3	27°329	13°7 1	24°M 0	22°M41	23°55	n.a.								
T 2	6 49 57	13°23'25	5°B38	18°53	22°325	20° 8	14°46	10°10	24°II 1	27°31	13° 3	24° 1	22°38	24° 2	n.a.								
W 3	6 53 54	14°24'25	18°40	19°41	21°51	20°14	14°55	10°15	23°58	27°33	13° 5	24°R 2	22°34	24° 8	n.a.								
T 4	6 57 50	15°25'24	2°II 8	20°33	21°16	20°21	15° 5	10°20	23°56	27°36	13° 7	24° 2	22°31	24°15	n.a.								
F 5	7 1 47	16°26'22	16° 5	21°29	20°39	20°28	15°14	10°26	23°54	27°38	13° 9	24° 0	22°28	24°22	n.a.								
S 6	7 5 44	17°27'18	0°30	22°27	20° 3	20°37	15°24	10°31	23°51	27°40	13°11	23°55	22°25	24°29	n.a.								
S 7	7 9 40	18°28'13	15°16	23°29	19°25	20°45	15°33	10°37	23°49	27°42	13°13	23°49	22°22	24°35	n.a.								
M 8	7 13 37	19°29'07	0°Ω18	24°33	18°48	20°55	15°42	10°42	23°47	27°45	13°15	23°40	22°19	24°42	n.a.								
T 9	7 17 33	20°30'00	15°26	25°39	18°11	21° 5	15°51	10°48	23°44	27°47	13°17	23°31	22°15	24°49	n.a.								
W10	7 21 30	21°30'52	0°mp28	26°48	17°34	21°15	16° 0	10°54	23°42	27°49	13°18	23°22	22°12	24°55	n.a.								
T11	7 25 26	22°31'43	15°17	27°59	16°58	21°27	16° 9	11° 0	23°40	27°51	13°20	23°15	22° 9	25° 2	n.a.								
F12	7 29 23	23°32'33	29°46	29°11	16°23	21°38	16°17	11° 6	23°38	27°54	13°22	23°10	22° 6	25° 9	n.a.								
S13	7 33 20	24°33'22	13°Ω51	0°325	15°49	21°51	16°26	11°12	23°36	27°56	13°24	23° 8	22° 3	25°16	n.a.								
S14	7 37 16	25°34'09	27°32	1°41	15°16	22° 3	16°34	11°18	23°34	27°58	13°26	23°D 8	21°59	25°22	n.a.								
M15	7 41 13	26°34'56	10°M51	2°58	14°45	22°17	16°43	11°24	23°32	28° 1	13°27	23° 8	21°56	25°29	n.a.								
T16	7 45 9	27°35'42	23°51	4°17	14°16	22°31	16°51	11°30	23°29	28° 3	13°29	23°R 8	21°53	25°36	n.a.								
W17	7 49 6	28°36'26	6°734	5°37	13°49	22°45	16°59	11°36	23°27	28° 5	13°31	23° 8	21°50	25°43	n.a.								
T18	7 53 2	29°37'10	19° 5	6°58	13°24	23° 0	17° 7	11°42	23°26	28° 7	13°32	23° 4	21°47	25°49	n.a.								
F19	7 56 59	0°37'52	1°325	8°21	13° 1	23°15	17°15	11°49	23°24	28°10	13°34	22°58	21°44	25°56	n.a.								
S20	8 0 55	1°38'33	13°36	9°44	12°40	23°31	17°22	11°55	23°22	28°12	13°36	22°50	21°40	26° 3	n.a.								
S21	8 4 52	2°39'12	25°42	11° 9	12°21	23°47	17°30	12° 1	23°20	28°14	13°37	22°38	21°37	26° 9	n.a.								
M22	8 8 49	3°39'50	7°341	12°35	12° 5	24° 4	17°37	12° 8	23°18	28°16	13°39	22°25	21°34	26°16	n.a.								
T23	8 12 45	4°40'26	19°37	14° 2	11°52	24°21	17°44	12°14	23°16	28°19	13°40	22°11	21°31	26°23	n.a.								
W24	8 16 42	5°41'00	1°K29	15°30	11°41	24°39	17°51	12°21	23°15	28°21	13°42	21°57	21°28	26°30	n.a.								
T25	8 20 38	6°41'33	13°20	16°59	11°32	24°57	17°58	12°28	23°13	28°23	13°43	21°45	21°25	26°36	n.a.								
F26	8 24 35	7°42'04	25°12	18°29	11°26	25°15	18° 5	12°34	23°11	28°26	13°45	21°35	21°21	26°43	n.a.								
S27	8 28 31	8°42'32	7°Y 7	20° 0	11°22	25°34	18°12	12°41	23°10	28°28	13°46	21°28	21°18	26°50	n.a.								
S28	8 32 28	9°42'59	19°11	21°32	11°D21	25°53	18°18	12°48	23° 8	28°30	13°48	21°24	21°15	26°56	n.a.								
M29	8 36 24	10°43'24	1°B26	23° 4	11°22	26°13	18°24	12°54	23° 6	28°32	13°49	21°22	21°12	27° 3	n.a.								
T30	8 40 21	11°43'48	13°59	24°38	11°25	26°33	18°31	13° 1	23° 5	28°35	13°50	21°22	21° 9	27°10	n.a.								
W31	8 44 18	12°44'09	26°B53	26°313	11°331	26°B53	18°M37	13°K 8	23°II 4	28°37	13°752	21°M22	21°M 5	27°17	n.a.								

Delta T = 01h30m10s Julian Calendar 1 Jan. 524 == Greg. Calendar 3 Jan. 524

FEBRUARY 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	8 48 14	13°44'28	10°II14	27°349	11°339	27°B14	18°M42	13°K15	23°R 2	28°339	13°753	21°R21	21°M 2	27°23	n.a.								
F 2	8 52 11	14°44'45	24° 5	29°26	11°49	27°35	18°48	13°22	23°II 1	28°41	13°54	21°M18	20°59	27°30	n.a.								
S 3	8 56 7	15°45'00	8°Ω25	1°33	12° 2	27°56	18°54	13°29	23° 0	28°43	13°56	21°12	20°56	27°37	n.a.								
S 4	9 0 4	16°45'12	23°13	2°42	12°16	28°18	18°59	13°36	22°58	28°46	13°57	21° 4	20°53	27°44	n.a.								
M 5	9 4 0	17°45'23	8°Ω23	4°22	12°33	28°40	19° 4	13°43	22°57	28°48	13°58	20°53	20°50	27°50	n.a.								
T 6	9 7 57	18°45'32	23°43	6° 3	12°51	29° 3	19° 9	13°50	22°56	28°50	13°59	20°42	20°46	27°57	n.a.								
W 7	9 11 53	19°45'39	9°mp 3	7°45	13°12	29°25	19°14	13°57	22°55	28°52	14° 0	20°31	20°43	28° 4	n.a.								
T 8	9 15 50	20°45'44	24°11	9°28	13°34	29°48	19°19	14° 5	22°54	28°54	14° 2	20°21	20°40	28°10	n.a.								
F 9	9 19 47	21°45'47	8°Ω57	11°12	13°58	0°II11	19°24	14°12	22°53	28°56	14° 3	20°14	20°37	28°17	n.a.								
S10	9 23 43	22°45'49	23°17	12°57	14°24	0°35	19°28	14°19	22°52	28°59	14° 4	20°10	20°34	28°24	n.a.								
S11	9 27 40	23°45'49	7°M 8	14°43	14°52	0°59	19°32	14°26	22°51	29° 1	14° 5	20° 8	20°31	28°31	n.a.								
M12	9 31 36	24°45'47	20°32	16°30	15°21	1°23	19°36	14°34	22°50	29° 3	14° 6	20° 8	20°27	28°37	n.a.								
T13	9 35 33	25°45'44	3°731	18°19	15°52	1°47	19°40	14°41	22°49	29° 5	14° 7	20° 8	20°24	28°44	n.a.								
W14	9 39 29	26°45'39	16° 9	20° 8	16°24	2°12	19°44	14°48	22°48	29° 7	14° 8	20° 7	20°21	28°51	n.a.								
T15	9 43 26	27°45'33	28°32	21°59	16°57	2°36	19°47	14°56	22°48	29° 9	14° 9	20° 4	20°18	28°57	n.a.								
F16	9 47 22	28°45'24	10°343	23°51	17°32	3° 1	19°51	15° 3	22°47	29°11	14° 9	19°58	20°15	29° 4	n.a.								
S17	9 51 19	29°45'14	22°45	25°44	18° 9	3°27	19°54	15°10	22°47	29°13	14°10	19°49	20°11	29°11	n.a.								
S18	9 55 16	0°K45'01	4°342	27°38	18°46	3°52	19°57	15°18	22°46	29°15	14°11	19°37	20° 8	29°18	n.a.								
M19	9 59 12	1°44'47	16°36	29°33	19°25	4°18	20° 0	15°25	22°46	29°17	14°12	19°23	20° 5	29°24	n.a.								
T20	10 3 9	2°44'31	28°28	1°K29	20° 5	4°44	20° 2	15°33	22°45	29°19	14°13	19° 9	20° 2	29°31	n.a.								
W21	10 7 5	3°44'13	10°K20	3°26	20°46	5°10	20° 5	15°40	22°45	29°21	14°13	18°55	19°59	29°38	n.a.								
T22	10 11 2	4°43'52	22°13	5°25	21°28	5°37	20° 7	15°48	22°44	29°23	14°14	18°43	19°56	29°45	n.a.								
F23	10 14 58	5°43'30	4°Y 9	7°24	22°11	6° 3	20° 9	15°55	22°44	29°25	14°15	18°32	19°52	29°51	n.a.								
S24	10 18 55	6°43'05	16° 9	9°23	22°55	6°30	20°11	16° 3	22°44	29°27	14°15	18°25	19°49	29°58	n.a.								
S25	10 22 51	7°42'38	28°17	11°24	23°40	6°57	20°13	16°10	22°44	29°29	14°16	18°21	19°46	0°K 5	n.a.								
M26	10 26 48	8°42'08	10°B35	13°24	24°26	7°25	20°14	16°18	22°44	29°31	14°17	18°19	19°43	0°11	n.a.								
T27	10 30 44	9°41'37	23° 8	15°25	25°12	7°52	20°16	16°25	22°43	29°32	14°17	18°D19	19°40	0°18	n.a.								
W28	10 34 41	10°41'03	5°II59	17°27	26° 0	8°20	20°17	16°33	22°D43	29°34	14°18	18°R19	19°36	0°25	n.a.								
T29	10 38 38	11°40'26	19°II14	19°K28	26°348	8°II48	20°M18	16°K40	22°II44	29°36	14°718	18°M19	19°M33	0°K32	n.a.								

Delta T = 01h30m09s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 524

MARCH 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	10 42 34	12♋39'48	29♌55	21♋28	27♌37	9♂16	20♌19	16♋48	22♌44	29♌38	14♌19	18°R17	19♌30	0♋38	n.a.
S 2	10 46 31	13°39'06	17° 4	23°28	28°27	9°44	20°19	16°56	22°44	29°40	14°19	18♌13	19°27	0°45	n.a.
S 3	10 50 27	14°38'23	1♌39	25°26	29°18	10°12	20°20	17° 3	22°44	29°41	14°19	18° 7	19°24	0°52	n.a.
M 4	10 54 24	15°37'37	16°38	27°24	0♌ 9	10°41	20°20	17°11	22°44	29°43	14°20	17°59	19°21	0°58	n.a.
T 5	10 58 20	16°36'49	1♍52	29°19	1° 1	11° 9	20°R20	17°18	22°45	29°45	14°20	17°50	19°17	1° 5	n.a.
W 6	11 2 17	17°35'58	17°10	1♂12	1°53	11°38	20°20	17°26	22°45	29°47	14°20	17°40	19°14	1°12	n.a.
T 7	11 6 13	18°35'05	2♌21	3° 2	2°47	12° 7	20°19	17°34	22°45	29°48	14°21	17°33	19°11	1°19	n.a.
F 8	11 10 10	19°34'11	17°15	4°50	3°40	12°36	20°19	17°41	22°46	29°50	14°21	17°27	19° 8	1°25	n.a.
S 9	11 14 7	20°33'14	1♌46	6°34	4°35	13° 6	20°18	17°49	22°46	29°51	14°21	17°24	19° 5	1°32	n.a.
S 10	11 18 3	21°32'16	15°47	8°14	5°30	13°35	20°17	17°56	22°47	29°53	14°21	17°D23	19° 2	1°39	n.a.
M11	11 22 0	22°31'16	29°20	9°50	6°25	14° 5	20°16	18° 4	22°48	29°55	14°21	17°23	18°58	1°46	n.a.
T 12	11 25 56	23°30'14	12♌26	11°22	7°21	14°34	20°15	18°11	22°48	29°56	14°22	17°24	18°55	1°52	n.a.
W13	11 29 53	24°29'10	25° 9	12°49	8°17	15° 4	20°14	18°19	22°49	29°58	14°22	17°R25	18°52	1°59	n.a.
T 14	11 33 49	25°28'04	7♌32	14°11	9°14	15°34	20°12	18°27	22°50	29°59	14°22	17°24	18°49	2° 6	n.a.
F 15	11 37 46	26°26'57	19°42	15°27	10°12	16° 4	20°10	18°34	22°51	0♌ 1	14°R22	17°21	18°46	2°12	n.a.
S 16	11 41 42	27°25'47	1♌41	16°38	11° 9	16°34	20° 8	18°42	22°51	0° 2	14°22	17°16	18°42	2°19	n.a.
S 17	11 45 39	28°24'36	13°35	17°44	12° 8	17° 5	20° 6	18°49	22°52	0° 4	14°22	17° 9	18°39	2°26	n.a.
M18	11 49 36	29°23'23	25°26	18°43	13° 6	17°35	20° 4	18°57	22°53	0° 5	14°21	17° 1	18°36	2°33	n.a.
T 19	11 53 32	0♂22'08	7♋17	19°37	14° 5	18° 6	20° 1	19° 4	22°54	0° 6	14°21	16°51	18°33	2°39	n.a.
W20	11 57 29	1°20'51	19°11	20°24	15° 4	18°37	19°58	19°12	22°56	0° 8	14°21	16°43	18°30	2°46	n.a.
T 21	12 1 25	2°19'32	1♂ 9	21° 6	16° 4	19° 7	19°55	19°19	22°57	0° 9	14°21	16°35	18°27	2°53	n.a.
F 22	12 5 22	3°18'11	13°12	21°41	17° 4	19°38	19°52	19°27	22°58	0°10	14°21	16°28	18°23	2°59	n.a.
S 23	12 9 18	4°16'48	25°22	22°10	18° 5	20° 9	19°49	19°34	22°59	0°11	14°21	16°24	18°20	3° 6	n.a.
S 24	12 13 15	5°15'23	7♌41	22°33	19° 5	20°41	19°45	19°42	23° 0	0°13	14°20	16°22	18°17	3°13	n.a.
M25	12 17 11	6°13'56	20°11	22°50	20° 6	21°12	19°42	19°49	23° 2	0°14	14°20	16°D22	18°14	3°20	n.a.
T 26	12 21 8	7°12'27	2♌54	23° 0	21° 8	21°43	19°38	19°56	23° 3	0°15	14°20	16°23	18°11	3°26	n.a.
W27	12 25 4	8°10'56	15°52	23°R 5	22° 9	22°15	19°34	20° 4	23° 5	0°16	14°19	16°24	18° 7	3°33	n.a.
T 28	12 29 1	9° 9'22	29° 9	23° 3	23°11	22°46	19°30	20°11	23° 6	0°17	14°19	16°25	18° 4	3°40	n.a.
F 29	12 32 58	10° 7'46	12♌46	22°56	24°13	23°18	19°26	20°18	23° 8	0°18	14°18	16°R26	18° 1	3°46	n.a.
S 30	12 36 54	11° 6'08	26°45	22°44	25°16	23°50	19°21	20°26	23° 9	0°19	14°18	16°25	17°58	3°53	n.a.
S 31	12 40 51	12♂ 4'28	11♌ 6	22♂26	26♌19	24♂22	19♌17	20♋33	23♂11	0♌20	14♌17	16♌22	17♌55	4♋ 0	n.a.

Delta T = 01h30m09s Julian Calendar 1 March 524 == Greg. Calendar 3 March 524

APRIL 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	12 44 47	13♂ 2'46	25♌45	22°R 4	27♌21	24♂54	19°R12	20♋40	23♂13	0♌21	14°R17	16°R18	17♌52	4♋ 7	n.a.
T 2	12 48 44	14° 1'01	10♍38	21♂38	28°25	25°26	19♌ 7	20°47	23°14	0°22	14♌16	16♌14	17°48	4°13	n.a.
W 3	12 52 40	14°59'14	25°38	21° 8	29°28	25°58	19° 2	20°55	23°16	0°23	14°16	16° 9	17°45	4°20	n.a.
T 4	12 56 37	15°57'26	10♌35	20°34	0♋32	26°30	18°57	21° 2	23°18	0°24	14°15	16° 6	17°42	4°27	n.a.
F 5	13 0 33	16°55'35	25°20	19°59	1°36	27° 3	18°52	21° 9	23°20	0°25	14°15	16° 3	17°39	4°33	n.a.
S 6	13 4 30	17°53'43	9♌47	19°22	2°40	27°35	18°46	21°16	23°22	0°26	14°14	16°D 2	17°36	4°40	n.a.
S 7	13 8 27	18°51'49	23°51	18°43	3°44	28° 8	18°40	21°23	23°24	0°27	14°13	16° 2	17°33	4°47	n.a.
M 8	13 12 23	19°49'54	7♌29	18° 5	4°49	28°40	18°35	21°30	23°26	0°27	14°13	16° 3	17°29	4°54	n.a.
T 9	13 16 20	20°47'57	20°41	17°26	5°53	29°13	18°29	21°37	23°28	0°28	14°12	16° 4	17°26	5° 0	n.a.
W10	13 20 16	21°45'59	3♌29	16°49	6°58	29°46	18°23	21°44	23°30	0°29	14°11	16° 6	17°23	5° 7	n.a.
T 11	13 24 13	22°43'59	15°57	16°13	8° 3	0♌19	18°17	21°51	23°32	0°29	14°10	16° 7	17°20	5°14	n.a.
F 12	13 28 9	23°41'58	28°10	15°39	9° 9	0°52	18°11	21°58	23°34	0°30	14°10	16°R 7	17°17	5°21	n.a.
S 13	13 32 6	24°39'56	10♌10	15° 8	10°14	1°25	18° 4	22° 5	23°36	0°31	14° 9	16° 6	17°13	5°27	n.a.
S 14	13 36 2	25°37'52	22° 5	14°41	11°20	1°58	17°58	22°11	23°39	0°31	14° 8	16° 4	17°10	5°34	n.a.
M15	13 39 59	26°35'46	3♋56	14°17	12°25	2°31	17°51	22°18	23°41	0°32	14° 7	16° 2	17° 7	5°41	n.a.
T 16	13 43 56	27°33'39	15°49	13°56	13°31	3° 4	17°45	22°25	23°43	0°32	14° 6	15°59	17° 4	5°47	n.a.
W17	13 47 52	28°31'31	27°45	13°40	14°37	3°37	17°38	22°31	23°46	0°33	14° 5	15°56	17° 1	5°54	n.a.
T 18	13 51 49	29°29'22	9♂49	13°29	15°44	4°11	17°31	22°38	23°48	0°33	14° 4	15°53	16°58	6° 1	n.a.
F 19	13 55 45	0♌27'11	22° 3	13°22	16°50	4°44	17°24	22°45	23°51	0°34	14° 3	15°52	16°54	6° 8	n.a.
S 20	13 59 42	1°24'58	4♌26	13°D19	17°57	5°18	17°17	22°51	23°53	0°34	14° 2	15°51	16°51	6°14	n.a.
S 21	14 3 38	2°22'44	17° 2	13°21	19° 3	5°51	17°10	22°58	23°56	0°34	14° 1	15°D50	16°48	6°21	n.a.
M22	14 7 35	3°20'29	29°50	13°27	20°10	6°25	17° 3	23° 4	23°58	0°35	14° 0	15°51	16°45	6°28	n.a.
T 23	14 11 31	4°18'12	12♂52	13°39	21°17	6°59	16°55	23°10	24° 1	0°35	13°59	15°51	16°42	6°34	n.a.
W24	14 15 28	5°15'54	26° 7	13°54	22°24	7°32	16°48	23°17	24° 3	0°35	13°58	15°52	16°39	6°41	n.a.
T 25	14 19 25	6°13'34	9♌37	14°14	23°31	8° 6	16°41	23°23	24° 6	0°35	13°57	15°53	16°35	6°48	n.a.
F 26	14 23 21	7°11'12	23°21	14°39	24°38	8°40	16°33	23°29	24° 9	0°36	13°56	15°54	16°32	6°55	n.a.
S 27	14 27 18	8° 8'49	7♌19	15° 7	25°46	9°14	16°26	23°35	24°11	0°36	13°54	15°R54	16°29	7° 1	n.a.
S 28	14 31 14	9° 6'24	21°31	15°40	26°53	9°48	16°18	23°42	24°14	0°36	13°53	15°54	16°26	7° 8	n.a.
M29	14 35 11	10° 3'58	5♍53	16°17	28° 1	10°22	16°11	23°48	24°17	0°36	13°52	15°54	16°23	7°15	n.a.
T 30	14 39 7	11♌ 1'29	20♍23	16♂57	29♋ 9	10♌56	16♌ 3	23♋54	24♂20	0♌36	13♌51	15♌53	16♌19	7♋21	n.a.

Delta T = 01h30m08s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 524

MAY 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
W 1	14 43 4	11♁59'00	4♁57	17♃42	0♃17	11♁31	15°R56	24♃0	24♂23	0°R36	13°R50	15°R53	16♂16	7♃28	n.a.	
T 2	14 47 0	12°56'29	19°28	18°30	1°24	12° 5	15♂48	24° 5	24°26	0♁36	13♁48	15♂52	16°13	7°35	n.a.	
F 3	14 50 57	13°53'57	3♂51	19°22	2°32	12°39	15°41	24°11	24°29	0°36	13°47	15°52	16°10	7°42	n.a.	
S 4	14 54 53	14°51'24	18° 1	20°17	3°41	13°14	15°33	24°17	24°32	0°36	13°46	15°D52	16° 7	7°48	n.a.	
S 5	14 58 50	15°48'49	1♁54	21°15	4°49	13°48	15°25	24°23	24°35	0°36	13°44	15°R52	16° 4	7°55	n.a.	
M 6	15 2 47	16°46'14	15°26	22°17	5°57	14°23	15°18	24°28	24°38	0°36	13°43	15°52	16° 0	8° 2	n.a.	
T 7	15 6 43	17°43'38	28°37	23°22	7° 6	14°57	15°10	24°34	24°41	0°35	13°42	15°52	15°57	8° 8	n.a.	
W 8	15 10 40	18°41'01	11♁27	24°30	8°14	15°32	15° 2	24°40	24°44	0°35	13°41	15°52	15°54	8°15	n.a.	
T 9	15 14 36	19°38'23	23°58	25°41	9°23	16° 7	14°55	24°45	24°47	0°35	13°39	15°51	15°51	8°22	n.a.	
F 10	15 18 33	20°35'45	6♁13	26°55	10°32	16°41	14°47	24°50	24°50	0°35	13°38	15°51	15°48	8°29	n.a.	
S 11	15 22 29	21°33'05	18°16	28°12	11°40	17°16	14°40	24°56	24°53	0°34	13°36	15°D51	15°44	8°35	n.a.	
S 12	15 26 26	22°30'26	0♃11	29°32	12°49	17°51	14°32	25° 1	24°56	0°34	13°35	15°51	15°41	8°42	n.a.	
M 13	15 30 22	23°27'45	12° 4	0♁55	13°58	18°26	14°25	25° 6	24°59	0°34	13°34	15°51	15°38	8°49	n.a.	
T 14	15 34 19	24°25'04	23°58	2°21	15° 7	19° 1	14°17	25°11	25° 3	0°33	13°32	15°52	15°35	8°55	n.a.	
W 15	15 38 16	25°22'22	5♃57	3°49	16°16	19°36	14°10	25°16	25° 6	0°33	13°31	15°53	15°32	9° 2	n.a.	
T 16	15 42 12	26°19'40	18° 7	5°21	17°26	20°11	14° 2	25°21	25° 9	0°32	13°29	15°54	15°29	9° 9	n.a.	
F 17	15 46 9	27°16'57	0♁29	6°55	18°35	20°46	13°55	25°26	25°12	0°32	13°28	15°54	15°25	9°15	n.a.	
S 18	15 50 5	28°14'14	13° 6	8°32	19°44	21°21	13°48	25°31	25°16	0°31	13°26	15°R55	15°22	9°22	n.a.	
S 19	15 54 2	29°11'30	25°59	10°11	20°54	21°56	13°41	25°36	25°19	0°31	13°25	15°55	15°19	9°29	n.a.	
M 20	15 57 58	0♂8'46	9♂9	11°54	22° 3	22°32	13°34	25°40	25°22	0°30	13°23	15°54	15°16	9°36	n.a.	
T 21	16 1 55	1° 6'01	22°35	13°39	23°13	23° 7	13°27	25°45	25°26	0°30	13°22	15°52	15°13	9°42	n.a.	
W 22	16 5 51	2° 3'15	6♁15	15°26	24°23	23°42	13°20	25°49	25°29	0°29	13°20	15°50	15°10	9°49	n.a.	
T 23	16 9 48	3° 0'29	20° 8	17°16	25°32	24°18	13°13	25°54	25°33	0°28	13°19	15°48	15° 6	9°56	n.a.	
F 24	16 13 45	3°57'42	4♂9	19° 9	26°42	24°53	13° 6	25°58	25°36	0°28	13°17	15°46	15° 3	10° 2	n.a.	
S 25	16 17 41	4°54'54	18°18	21° 5	27°52	25°29	12°59	26° 2	25°40	0°27	13°16	15°45	15° 0	10° 9	n.a.	
S 26	16 21 38	5°52'05	2♂30	23° 2	29° 2	26° 4	12°53	26° 7	25°43	0°26	13°14	15°D44	14°57	10°16	n.a.	
M 27	16 25 34	6°49'15	16°44	25° 2	0♁12	26°40	12°46	26°11	25°46	0°25	13°13	15°44	14°54	10°23	n.a.	
T 28	16 29 31	7°46'25	0♁57	27° 4	1°22	27°16	12°40	26°15	25°50	0°25	13°11	15°45	14°50	10°29	n.a.	
W 29	16 33 27	8°43'34	15° 6	29° 8	2°32	27°51	12°34	26°19	25°53	0°24	13°10	15°47	14°47	10°36	n.a.	
T 30	16 37 24	9°40'43	29°11	1♂14	3°42	28°27	12°28	26°23	25°57	0°23	13° 8	15°48	14°44	10°43	n.a.	
F 31	16 41 20	10♂37'51	13♂7	3♂21	4♁52	29♁3	12♂22	26♃26	26♂0	0♁22	13♁7	15°R48	14♂41	10♃49	n.a.	

Delta T = 01h30m07s Julian Calendar 1 May 524 == Greg. Calendar 3 May 524

JUNE 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌
S 1	16 45 17	11♂34'59	26♂52	5♂29	6♁2	29♁39	12°R16	26♃30	26♂4	0°R21	13°R 5	15°R48	14♂38	10♃56	n.a.	
S 2	16 49 14	12°32'06	10♁24	7°39	7°13	0♁15	12♂10	26°34	26° 8	0♁20	13♁4	15♂46	14°35	11° 3	n.a.	
M 3	16 53 10	13°29'14	23°41	9°49	8°23	0°50	12° 5	26°37	26°11	0°19	13° 2	15°44	14°31	11°10	n.a.	
T 4	16 57 7	14°26'21	6♁42	12° 0	9°34	1°26	11°59	26°40	26°15	0°18	13° 1	15°39	14°28	11°16	n.a.	
W 5	17 1 3	15°23'28	19°27	14°10	10°44	2° 3	11°54	26°44	26°18	0°17	12°59	15°35	14°25	11°23	n.a.	
T 6	17 5 0	16°20'36	1♁55	16°21	11°55	2°39	11°49	26°47	26°22	0°16	12°57	15°30	14°22	11°30	n.a.	
F 7	17 8 56	17°17'43	14° 9	18°31	13° 5	3°15	11°43	26°50	26°25	0°15	12°56	15°26	14°19	11°36	n.a.	
S 8	17 12 53	18°14'51	26°12	20°41	14°16	3°51	11°39	26°53	26°29	0°14	12°54	15°22	14°16	11°43	n.a.	
S 9	17 16 50	19°11'59	8♃7	22°50	15°27	4°27	11°34	26°56	26°33	0°13	12°53	15°20	14°12	11°50	n.a.	
M 10	17 20 46	20° 9'07	19°59	24°58	16°38	5° 3	11°29	26°59	26°36	0°12	12°51	15°D19	14° 9	11°57	n.a.	
T 11	17 24 43	21° 6'15	1♃53	27° 4	17°49	5°40	11°25	27° 2	26°40	0°11	12°50	15°20	14° 6	12° 3	n.a.	
W 12	17 28 39	22° 3'24	13°54	29° 9	19° 0	6°16	11°20	27° 5	26°44	0° 9	12°48	15°21	14° 3	12°10	n.a.	
T 13	17 32 36	23° 0'33	26° 5	1♁13	20°11	6°52	11°16	27° 7	26°47	0° 8	12°47	15°23	14° 0	12°17	n.a.	
F 14	17 36 32	23°57'43	8♁32	3°15	21°22	7°29	11°12	27°10	26°51	0° 7	12°45	15°24	13°56	12°23	n.a.	
S 15	17 40 29	24°54'53	21°19	5°16	22°33	8° 5	11° 9	27°12	26°54	0° 6	12°44	15°R24	13°53	12°30	n.a.	
S 16	17 44 25	25°52'04	4♂26	7°14	23°44	8°42	11° 5	27°14	26°58	0° 5	12°42	15°23	13°50	12°37	n.a.	
M 17	17 48 22	26°49'15	17°56	9°11	24°55	9°19	11° 1	27°16	27° 2	0° 3	12°41	15°19	13°47	12°43	n.a.	
T 18	17 52 19	27°46'26	1♁46	11° 7	26° 6	9°55	10°58	27°19	27° 5	0° 2	12°39	15°14	13°44	12°50	n.a.	
W 19	17 56 15	28°43'38	15°53	13° 0	27°18	10°32	10°55	27°21	27° 9	0° 1	12°38	15° 8	13°41	12°57	n.a.	
T 20	18 0 12	29°40'50	0♁13	14°51	28°29	11° 9	10°52	27°22	27°13	29♁59	12°36	15° 1	13°37	13° 4	n.a.	
F 21	18 4 8	0♁38'02	14°39	16°41	29°40	11°45	10°49	27°24	27°16	29°58	12°35	14°54	13°34	13°10	n.a.	
S 22	18 8 5	1°35'15	29° 7	18°29	0♂52	12°22	10°47	27°26	27°20	29°57	12°34	14°49	13°31	13°17	n.a.	
S 23	18 12 1	2°32'27	13♂30	20°14	2° 3	12°59	10°44	27°28	27°23	29°55	12°32	14°46	13°28	13°24	n.a.	
M 24	18 15 58	3°29'40	27°46	21°58	3°15	13°36	10°42	27°29	27°27	29°54	12°31	14°D44	13°25	13°30	n.a.	
T 25	18 19 54	4°26'53	11♁52	23°41	4°27	14°13	10°40	27°30	27°31	29°52	12°29	14°44	13°22	13°37	n.a.	
W 26	18 23 51	5°24'06	25°46	25°21	5°38	14°50	10°38	27°32	27°34	29°51	12°28	14°45	13°18	13°44	n.a.	
T 27	18 27 48	6°21'20	9♂30	26°59	6°50	15°27	10°36	27°33	27°38	29°49	12°26	14°R46	13°15	13°51	n.a.	
F 28	18 31 44	7°18'34	23° 2	28°36	8° 2	16° 4	10°35	27°34	27°42	29°48	12°25	14°46	13°12	13°57	n.a.	
S 29	18 35 41	8°15'48	6♁22	0♁10	9°14	16°41	10°33	27°35	27°45	29°47	12°24	14°44	13° 9	14° 4	n.a.	
S 30	18 39 37	9♁13'04	19♁32	1♁43	10♂25	17♁18	10♂32	27♃36	27♂49	29♁45	12♁22	14♂40	13♂6	14♃11	n.a.	

Delta T = 01h30m06s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 524

JULY 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	18 43 34	10♁10'19	2♃29	3♈14	11♂37	17♈56	10°R31	27♁37	27♂52	29°R44	12°R21	14°R33	13♈ 2	14♁17	n.a.	
T 2	18 47 30	11° 7'36	15°14	4°43	12°49	18°33	10♈30	27°37	27°56	29♁42	12♁20	14♈24	12°59	14°24	n.a.	
W 3	18 51 27	12° 4'53	27°47	6°11	14° 1	19°10	10°30	27°38	27°59	29°40	12°19	14°14	12°56	14°31	n.a.	
T 4	18 55 23	13° 2'11	10♁ 7	7°36	15°13	19°47	10°29	27°38	28° 3	29°39	12°17	14° 4	12°53	14°37	n.a.	
F 5	18 59 20	13°59'30	22°16	8°59	16°26	20°25	10°29	27°39	28° 7	29°37	12°16	13°54	12°50	14°44	n.a.	
S 6	19 3 17	14°56'50	4♁16	10°21	17°38	21° 2	10°D29	27°39	28°10	29°36	12°15	13°45	12°47	14°51	n.a.	
S 7	19 7 13	15°54'12	16°10	11°40	18°50	21°40	10°29	27°39	28°14	29°34	12°14	13°39	12°43	14°58	n.a.	
M 8	19 11 10	16°51'34	28° 0	12°57	20° 2	22°17	10°29	27°R39	28°17	29°33	12°12	13°35	12°40	15° 4	n.a.	
T 9	19 15 6	17°48'58	9♁52	14°12	21°15	22°55	10°30	27°39	28°21	29°31	12°11	13°33	12°37	15°11	n.a.	
W10	19 19 3	18°46'23	21°51	15°25	22°27	23°33	10°31	27°39	28°24	29°29	12°10	13°D33	12°34	15°18	n.a.	
T11	19 22 59	19°43'49	4♁ 1	16°36	23°39	24°10	10°31	27°39	28°27	29°28	12° 9	13°33	12°31	15°24	n.a.	
F12	19 26 56	20°41'16	16°29	17°45	24°52	24°48	10°32	27°38	28°31	29°26	12° 8	13°R33	12°28	15°31	n.a.	
S13	19 30 52	21°38'45	29°18	18°51	26° 5	25°26	10°34	27°38	28°34	29°25	12° 7	13°32	12°24	15°38	n.a.	
S14	19 34 49	22°36'16	12♂32	19°54	27°17	26° 3	10°35	27°37	28°38	29°23	12° 6	13°29	12°21	15°44	n.a.	
M15	19 38 46	23°33'48	26°13	20°55	28°30	26°41	10°37	27°37	28°41	29°21	12° 5	13°24	12°18	15°51	n.a.	
T16	19 42 42	24°31'21	10♁20	21°53	29°42	27°19	10°38	27°36	28°44	29°20	12° 3	13°15	12°15	15°58	n.a.	
W17	19 46 39	25°28'55	24°48	22°48	0♁55	27°57	10°40	27°35	28°48	29°18	12° 2	13° 6	12°12	16° 5	n.a.	
T18	19 50 35	26°26'31	9♈33	23°41	2° 8	28°35	10°43	27°34	28°51	29°17	12° 1	12°55	12° 8	16°11	n.a.	
F19	19 54 32	27°24'08	24°25	24°30	3°21	29°13	10°45	27°33	28°54	29°15	12° 0	12°45	12° 5	16°18	n.a.	
S20	19 58 28	28°21'45	9♁16	25°16	4°34	29°51	10°47	27°32	28°58	29°13	12° 0	12°36	12° 2	16°25	n.a.	
S21	20 2 25	29°19'24	23°58	25°58	5°47	0♁30	10°50	27°31	29° 1	29°12	11°59	12°30	11°59	16°31	n.a.	
M22	20 6 21	0♈17'04	8♁26	26°37	7° 0	1° 8	10°53	27°29	29° 4	29°10	11°58	12°27	11°56	16°38	n.a.	
T23	20 10 18	1°14'45	22°35	27°11	8°13	1°46	10°56	27°28	29° 7	29° 8	11°57	12°25	11°53	16°45	n.a.	
W24	20 14 15	2°12'28	6♈26	27°42	9°26	2°24	10°59	27°26	29°11	29° 7	11°56	12°25	11°49	16°51	n.a.	
T25	20 18 11	3°10'11	19°58	28° 8	10°39	3° 3	11° 2	27°24	29°14	29° 5	11°55	12°25	11°46	16°58	n.a.	
F26	20 22 8	4° 7'56	3♁15	28°30	11°52	3°41	11° 6	27°23	29°17	29° 3	11°54	12°24	11°43	17° 5	n.a.	
S27	20 26 4	5° 5'41	16°17	28°47	13° 5	4°19	11°10	27°21	29°20	29° 2	11°54	12°20	11°40	17°12	n.a.	
S28	20 30 1	6° 3'28	29° 7	28°58	14°18	4°58	11°13	27°19	29°23	29° 0	11°53	12°14	11°37	17°18	n.a.	
M29	20 33 57	7° 1'17	11♁46	29° 5	15°32	5°36	11°17	27°17	29°26	28°59	11°52	12° 5	11°34	17°25	n.a.	
T30	20 37 54	7°59'07	24°14	29°R 6	16°45	6°15	11°22	27°14	29°29	28°57	11°51	11°53	11°30	17°32	n.a.	
W31	20 41 50	8♈56'58	6♁33	29°R 1	17♁58	6♁53	11♈26	27♁12	29♂32	28♁55	11♁51	11♈40	11♈27	17♁38	n.a.	

Delta T = 01h30m05s Julian Calendar 1 July 524 == Greg. Calendar 3 July 524

AUGUST 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	20 45 47	9♈54'51	18♁43	28°R50	19♁12	7♁32	11♈31	27°R10	29♂35	28°R54	11°R50	11°R26	11♈24	17♁45	n.a.	
F 2	20 49 44	10°52'46	0♁45	28♈33	20°25	8°11	11°35	27♁ 7	29°38	28♁52	11♁50	11♈13	11°21	17°52	n.a.	
S 3	20 53 40	11°50'42	12°41	28°11	21°39	8°49	11°40	27° 5	29°41	28°51	11°49	11° 2	11°18	17°58	n.a.	
S 4	20 57 37	12°48'40	24°31	27°42	22°52	9°28	11°45	27° 2	29°44	28°49	11°48	10°53	11°14	18° 5	n.a.	
M 5	21 1 33	13°46'40	6♁20	27° 7	24° 6	10° 7	11°50	26°59	29°47	28°47	11°48	10°46	11°11	18°12	n.a.	
T 6	21 5 30	14°44'41	18°11	26°27	25°20	10°46	11°56	26°57	29°50	28°46	11°47	10°43	11° 8	18°19	n.a.	
W 7	21 9 26	15°42'45	0♁ 7	25°42	26°33	11°25	12° 1	26°54	29°53	28°44	11°47	10°41	11° 5	18°25	n.a.	
T 8	21 13 23	16°40'51	12°15	24°53	27°47	12° 4	12° 7	26°51	29°55	28°43	11°46	10°41	11° 2	18°32	n.a.	
F 9	21 17 19	17°38'59	24°40	23°59	29° 1	12°43	12°13	26°48	29°58	28°41	11°46	10°41	10°59	18°39	n.a.	
S10	21 21 16	18°37'09	7♂26	23° 3	0♈15	13°22	12°19	26°45	0♁ 1	28°40	11°46	10°40	10°55	18°45	n.a.	
S11	21 25 13	19°35'21	20°39	22° 5	1°29	14° 1	12°25	26°41	0° 3	28°38	11°45	10°37	10°52	18°52	n.a.	
M12	21 29 9	20°33'35	4♁20	21° 6	2°43	14°40	12°31	26°38	0° 6	28°37	11°45	10°31	10°49	18°59	n.a.	
T13	21 33 6	21°31'51	18°32	20° 8	3°57	15°19	12°37	26°35	0° 9	28°35	11°45	10°23	10°46	19° 5	n.a.	
W14	21 37 2	22°30'09	3♈ 9	19°12	5°11	15°59	12°44	26°31	0°11	28°34	11°44	10°13	10°43	19°12	n.a.	
T15	21 40 59	23°28'29	18° 8	18°20	6°25	16°38	12°51	26°28	0°14	28°32	11°44	10° 3	10°39	19°19	n.a.	
F16	21 44 55	24°26'51	3♁18	17°31	7°39	17°17	12°57	26°24	0°16	28°31	11°44	9°52	10°36	19°25	n.a.	
S17	21 48 52	25°25'15	18°29	16°49	8°53	17°57	13° 4	26°20	0°19	28°30	11°44	9°43	10°33	19°32	n.a.	
S18	21 52 48	26°23'41	3♁30	16°13	10° 7	18°36	13°12	26°17	0°21	28°28	11°44	9°36	10°30	19°39	n.a.	
M19	21 56 45	27°22'08	18°14	15°45	11°21	19°16	13°19	26°13	0°23	28°27	11°44	9°33	10°27	19°46	n.a.	
T20	22 0 42	28°20'37	2♈36	15°25	12°36	19°55	13°26	26° 9	0°26	28°25	11°44	9°31	10°24	19°52	n.a.	
W21	22 4 38	29°19'08	16°33	15°14	13°50	20°35	13°34	26° 5	0°28	28°24	11°44	9°D31	10°20	19°59	n.a.	
T22	22 8 35	0♁17'40	0♁ 7	15°D13	15° 4	21°15	13°41	26° 1	0°30	28°23	11°D44	9°R31	10°17	20° 6	n.a.	
F23	22 12 31	1°16'14	13°18	15°21	16°19	21°54	13°49	25°57	0°32	28°21	11°44	9°31	10°14	20°12	n.a.	
S24	22 16 28	2°14'50	26°11	15°38	17°33	22°34	13°57	25°53	0°35	28°20	11°44	9°28	10°11	20°19	n.a.	
S25	22 20 24	3°13'28	8♁49	16° 5	18°47	23°14	14° 5	25°49	0°37	28°19	11°44	9°23	10° 8	20°26	n.a.	
M26	22 24 21	4°12'07	21°14	16°41	20° 2	23°54	14°13	25°44	0°39	28°18	11°44	9°16	10° 5	20°32	n.a.	
T27	22 28 17	5°10'49	3♁29	17°25	21°16	24°34	14°22	25°40	0°41	28°16	11°44	9° 6	10° 1	20°39	n.a.	
W28	22 32 14	6° 9'32	15°36	18°18	22°31	25°14	14°30	25°36	0°43	28°15	11°44	8°54	9°58	20°46	n.a.	
T29	22 36 11	7° 8'17	27°37	19°18	23°45	25°54	14°39	25°32	0°45	28°14	11°44	8°43	9°55	20°52	n.a.	
F30	22 40 7	8° 7'04	9♁32	20°25	25° 0	26°34	14°48	25°27	0°47	28°13	11°45	8°31	9°52	20°59	n.a.	
S31	22 44 4	9♁ 5'53	21♁24	21♈39	26♈15	27♁14	14♈56	25♁23	0♁48	28♁12	11♁45	8♈21	9♈49	21♁ 6	n.a.	

Delta T = 01h30m04s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 524

SEPTEMBER 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	22 48 0	10♍ 4'44	3♂13	22♌59	27♌29	27♍54	15♍ 5	25°R18	0♌50	28°R10	11♌45	8°R13	9♍45	21♌13	n.a.
M 2	22 51 57	11° 3'37	15° 3	24°23	28°44	28°34	15°14	25°K14	0°52	28°Z 9	11°45	8♍ 8	9°42	21°19	n.a.
T 3	22 55 53	12° 2'33	26°55	25°52	29°59	29°15	15°23	25° 9	0°54	28° 8	11°46	8° 5	9°39	21°26	n.a.
W 4	22 59 50	13° 1'31	8♌53	27°25	1♍13	29°55	15°33	25° 4	0°55	28° 7	11°46	8°D 5	9°36	21°33	n.a.
T 5	23 3 46	14° 0'31	21° 2	29° 1	2°28	0♌35	15°42	25° 0	0°57	28° 6	11°47	8° 5	9°33	21°39	n.a.
F 6	23 7 43	14°59'34	3♍26	0♍40	3°43	1°16	15°52	24°55	0°58	28° 5	11°47	8° 6	9°30	21°46	n.a.
S 7	23 11 39	15°58'39	16° 9	2°21	4°58	1°56	16° 1	24°51	1° 0	28° 4	11°48	8°R 7	9°26	21°53	n.a.
S 8	23 15 36	16°57'47	29°16	4° 3	6°13	2°37	16°11	24°46	1° 1	28° 3	11°48	8° 6	9°23	21°59	n.a.
M 9	23 19 33	17°56'57	12♌50	5°47	7°27	3°17	16°21	24°41	1° 3	28° 2	11°49	8° 3	9°20	22° 6	n.a.
T 10	23 23 29	18°56'09	26°54	7°32	8°42	3°58	16°31	24°36	1° 4	28° 1	11°49	7°59	9°17	22°13	n.a.
W11	23 27 26	19°55'24	11♌26	9°18	9°57	4°39	16°41	24°32	1° 6	28° 1	11°50	7°52	9°14	22°19	n.a.
T 12	23 31 22	20°54'40	26°21	11° 4	11°12	5°19	16°51	24°27	1° 7	28° 0	11°51	7°45	9°11	22°26	n.a.
F 13	23 35 19	21°54'00	11♍33	12°51	12°27	6° 0	17° 1	24°22	1° 8	27°59	11°51	7°38	9° 7	22°33	n.a.
S 14	23 39 15	22°53'21	26°50	14°37	13°42	6°41	17°12	24°17	1° 9	27°58	11°52	7°32	9° 4	22°39	n.a.
S 15	23 43 12	23°52'44	12♌ 3	16°23	14°57	7°22	17°22	24°13	1°10	27°57	11°53	7°28	9° 1	22°46	n.a.
M16	23 47 8	24°52'10	27° 1	18°10	16°12	8° 3	17°33	24° 8	1°11	27°57	11°53	7°25	8°58	22°53	n.a.
T 17	23 51 5	25°51'37	11♍36	19°55	17°27	8°44	17°43	24° 3	1°12	27°56	11°54	7°D25	8°55	23° 0	n.a.
W18	23 55 2	26°51'06	25°45	21°41	18°43	9°25	17°54	23°58	1°13	27°55	11°55	7°26	8°51	23° 6	n.a.
T 19	23 58 58	27°50'38	9♌28	23°26	19°58	10° 6	18° 5	23°53	1°14	27°55	11°56	7°27	8°48	23°13	n.a.
F 20	0 2 55	28°50'11	22°44	25°10	21°13	10°47	18°16	23°49	1°15	27°54	11°57	7°R29	8°45	23°20	n.a.
S 21	0 6 51	29°49'45	5♌38	26°54	22°28	11°28	18°27	23°44	1°16	27°54	11°58	7°28	8°42	23°26	n.a.
S 22	0 10 48	0♌49'22	18°12	28°37	23°43	12°10	18°38	23°39	1°17	27°53	11°59	7°27	8°39	23°33	n.a.
M23	0 14 44	1°49'00	0♌31	0♌20	24°58	12°51	18°49	23°34	1°17	27°53	12° 0	7°24	8°36	23°40	n.a.
T 24	0 18 41	2°48'41	12°39	2° 2	26°13	13°32	19° 0	23°30	1°18	27°52	12° 1	7°19	8°32	23°46	n.a.
W25	0 22 37	3°48'23	24°38	3°43	27°29	14°14	19°11	23°25	1°18	27°52	12° 2	7°13	8°29	23°53	n.a.
T 26	0 26 34	4°48'06	6♌32	5°24	28°44	14°55	19°23	23°20	1°19	27°51	12° 3	7° 7	8°26	24° 0	n.a.
F 27	0 30 31	5°47'52	18°23	7° 4	29°59	15°37	19°34	23°16	1°19	27°51	12° 4	7° 1	8°23	24° 6	n.a.
S 28	0 34 27	6°47'40	0♍13	8°43	1♌14	16°18	19°46	23°11	1°20	27°50	12° 5	6°56	8°20	24°13	n.a.
S 29	0 38 24	7°47'30	12° 5	10°22	2°30	17° 0	19°58	23° 7	1°20	27°50	12° 6	6°52	8°16	24°20	n.a.
M30	0 42 20	8°47'22	23♂59	12♌ 1	3♌45	17♌41	20♍ 9	23♌ 2	1♌21	27♌50	12♌ 7	6♍50	8♍13	24♌26	n.a.

Delta T = 01h30m04s Julian Calendar 1 Sept. 524 == Greg. Calendar 3 Sept. 524

OCTOBER 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	0 46 17	9♌47'16	5♌58	13♌39	5♌ 0	18♌23	20♍21	22°R58	1♌21	27°R50	12♌ 9	6♍49	8♍10	24♌33	n.a.
W 2	0 50 13	10°47'12	18° 5	15°16	6°16	19° 5	20°33	22°K53	1°21	27°Z49	12°10	6°50	8° 7	24°40	n.a.
T 3	0 54 10	11°47'10	0♍21	16°52	7°31	19°47	20°45	22°49	1°21	27°49	12°11	6°51	8° 4	24°46	n.a.
F 4	0 58 6	12°47'10	12°50	18°29	8°46	20°29	20°57	22°45	1°21	27°49	12°12	6°53	8° 1	24°53	n.a.
S 5	1 2 3	13°47'13	25°36	20° 4	10° 2	21°11	21° 9	22°40	1°R21	27°49	12°14	6°55	7°57	25° 0	n.a.
S 6	1 5 59	14°47'18	8♌41	21°40	11°17	21°53	21°21	22°36	1°21	27°49	12°15	6°55	7°54	25° 6	n.a.
M 7	1 9 56	15°47'25	12° 9	23°14	12°32	22°35	21°33	22°32	1°21	27°49	12°16	6°R55	7°51	25°13	n.a.
T 8	1 13 53	16°47'35	6♍ 1	24°49	13°48	23°17	21°46	22°28	1°21	27°D49	12°18	6°54	7°48	25°20	n.a.
W 9	1 17 49	17°47'46	20°17	26°22	15° 3	23°59	21°58	22°24	1°21	27°49	12°19	6°53	7°45	25°27	n.a.
T 10	1 21 46	18°48'00	4♍56	27°56	16°18	24°41	22°10	22°20	1°21	27°49	12°21	6°50	7°42	25°33	n.a.
F 11	1 25 42	19°48'15	19°52	29°29	17°34	25°23	22°23	22°16	1°20	27°49	12°22	6°48	7°38	25°40	n.a.
S 12	1 29 39	20°48'33	4♌58	1♍ 1	18°49	26° 6	22°35	22°12	1°20	27°49	12°24	6°46	7°35	25°47	n.a.
S 13	1 33 35	21°48'53	20° 4	2°34	20° 5	26°48	22°48	22° 8	1°20	27°49	12°25	6°45	7°32	25°53	n.a.
M14	1 37 32	22°49'14	5♍ 2	4° 6	21°20	27°30	23° 0	22° 4	1°19	27°49	12°27	6°D44	7°29	26° 0	n.a.
T 15	1 41 28	23°49'37	19°43	5°37	22°36	28°13	23°13	22° 0	1°19	27°50	12°28	6°45	7°26	26° 7	n.a.
W16	1 45 25	24°50'02	4♌ 2	7° 8	23°51	28°55	23°26	21°57	1°18	27°50	12°30	6°45	7°22	26°13	n.a.
T 17	1 49 22	25°50'28	17°54	8°39	25° 7	29°38	23°39	21°53	1°18	27°50	12°31	6°46	7°19	26°20	n.a.
F 18	1 53 18	26°50'56	1♌20	10° 9	26°22	0♍21	23°51	21°50	1°17	27°51	12°33	6°47	7°16	26°27	n.a.
S 19	1 57 15	27°51'26	14°20	11°39	27°37	1° 3	24° 4	21°46	1°16	27°51	12°35	6°48	7°13	26°33	n.a.
S 20	2 1 11	28°51'56	26°58	13° 9	28°53	1°46	24°17	21°43	1°15	27°51	12°36	6°R48	7°10	26°40	n.a.
M21	2 5 8	29°52'28	9♌17	14°38	0♍ 8	2°29	24°30	21°40	1°15	27°52	12°38	6°48	7° 7	26°47	n.a.
T 22	2 9 4	0♍53'02	21°23	16° 7	1°24	3°12	24°43	21°37	1°14	27°52	12°40	6°48	7° 3	26°53	n.a.
W23	2 13 1	1°53'36	3♌19	17°35	2°39	3°54	24°56	21°34	1°13	27°53	12°41	6°47	7° 0	27° 0	n.a.
T 24	2 16 57	2°54'12	15°10	19° 3	3°55	4°37	25° 9	21°31	1°12	27°53	12°43	6°46	6°57	27° 7	n.a.
F 25	2 20 54	3°54'50	27° 0	20°30	5°10	5°20	25°23	21°28	1°11	27°54	12°45	6°46	6°54	27°13	n.a.
S 26	2 24 51	4°55'29	8♂51	21°57	6°26	6° 3	25°36	21°25	1°10	27°54	12°47	6°46	6°51	27°20	n.a.
S 27	2 28 47	5°56'09	20°46	23°24	7°41	6°46	25°49	21°22	1° 9	27°55	12°49	6°46	6°47	27°27	n.a.
M28	2 32 44	6°56'50	2♌49	24°49	8°57	7°30	26° 2	21°20	1° 7	27°56	12°50	6°46	6°44	27°33	n.a.
T 29	2 36 40	7°57'33	15° 0	26°14	10°12	8°13	26°15	21°17	1° 6	27°56	12°52	6°46	6°41	27°40	n.a.
W30	2 40 37	8°58'18	27°21	27°38	11°28	8°56	26°29	21°15	1° 5	27°57	12°54	6°45	6°38	27°47	n.a.
T 31	2 44 33	9♍59'03	9♍53	29♍ 1	12♍43	9♍39	26♍42	21♌12	1♌ 4	27♌58	12♌56	6♍45	6♍35	27♌53	n.a.

Delta T = 01h30m03s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 524

NOVEMBER 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	2 48 30	10♌59'51	22♌38	0♂23	13♌59	10♌23	26♌55	21°R10	1°R 2	27♌59	12♌58	6°R45	6♌32	28♌0	n.a.	n.a.
S 2	2 52 26	12° 0'40	5♌37	1°43	15°14	11° 6	27° 9	21♌8	1♌1	28° 0	13° 0	6♌44	6°28	28° 7	n.a.	n.a.
S 3	2 56 23	13° 1'30	18°51	3° 2	16°29	11°49	27°22	21° 6	0°59	28° 1	13° 2	6°43	6°25	28°13	n.a.	n.a.
M 4	3 0 20	14° 2'22	2♌20	4°20	17°45	12°33	27°36	21° 4	0°58	28° 1	13° 4	6°43	6°22	28°20	n.a.	n.a.
T 5	3 4 16	15° 3'16	16° 7	5°36	19° 0	13°16	27°49	21° 2	0°56	28° 2	13° 6	6°D43	6°19	28°27	n.a.	n.a.
W 6	3 8 13	16° 4'11	0♐10	6°49	20°16	14° 0	28° 3	21° 1	0°55	28° 3	13° 8	6°43	6°16	28°34	n.a.	n.a.
T 7	3 12 9	17° 5'07	14°28	8° 0	21°31	14°44	28°16	20°59	0°53	28° 4	13°10	6°44	6°13	28°40	n.a.	n.a.
F 8	3 16 6	18° 6'05	29° 0	9° 9	22°47	15°27	28°30	20°57	0°51	28° 5	13°12	6°45	6° 9	28°47	n.a.	n.a.
S 9	3 20 2	19° 7'04	13♌40	10°14	24° 2	16°11	28°43	20°56	0°50	28° 6	13°14	6°46	6° 6	28°54	n.a.	n.a.
S 10	3 23 59	20° 8'04	28°24	11°15	25°18	16°55	28°57	20°55	0°48	28° 7	13°16	6°46	6° 3	29° 0	n.a.	n.a.
M11	3 27 55	21° 9'06	13♌5	12°12	26°33	17°39	29°11	20°54	0°46	28° 9	13°18	6°R46	6° 0	29° 7	n.a.	n.a.
T 12	3 31 52	22°10'09	27°36	13° 4	27°49	18°23	29°24	20°52	0°44	28°10	13°20	6°46	5°57	29°14	n.a.	n.a.
W13	3 35 49	23°11'12	11♌50	13°51	29° 4	19° 7	29°38	20°51	0°42	28°11	13°22	6°44	5°53	29°20	n.a.	n.a.
T 14	3 39 45	24°12'17	25°44	14°31	0♂20	19°51	29°52	20°51	0°41	28°12	13°24	6°42	5°50	29°27	n.a.	n.a.
F 15	3 43 42	25°13'22	9♌14	15° 4	1°35	20°35	0♂5	20°50	0°39	28°13	13°26	6°39	5°47	29°34	n.a.	n.a.
S 16	3 47 38	26°14'28	22°20	15°29	2°51	21°19	0°19	20°49	0°37	28°15	13°28	6°36	5°44	29°40	n.a.	n.a.
S 17	3 51 35	27°15'34	5♌3	15°46	4° 6	22° 3	0°33	20°49	0°35	28°16	13°30	6°34	5°41	29°47	n.a.	n.a.
M18	3 55 31	28°16'41	17°27	15°R52	5°22	22°47	0°46	20°48	0°33	28°17	13°32	6°32	5°38	29°54	n.a.	n.a.
T 19	3 59 28	29°17'48	29°34	15°48	6°37	23°31	1° 0	20°48	0°30	28°19	13°34	6°D32	5°34	0°V 0	n.a.	n.a.
W20	4 3 24	0♂18'56	11♌31	15°33	7°52	24°16	1°14	20°48	0°28	28°20	13°36	6°32	5°31	0° 7	n.a.	n.a.
T 21	4 7 21	1°20'04	23°21	15° 6	9° 8	25° 0	1°27	20°D48	0°26	28°21	13°39	6°34	5°28	0°14	n.a.	n.a.
F 22	4 11 18	2°21'12	5♐10	14°28	10°23	25°44	1°41	20°48	0°24	28°23	13°41	6°36	5°25	0°20	n.a.	n.a.
S 23	4 15 14	3°22'21	17° 3	13°39	11°39	26°29	1°55	20°48	0°22	28°24	13°43	6°37	5°22	0°27	n.a.	n.a.
S 24	4 19 11	4°23'30	29° 2	12°39	12°54	27°13	2° 9	20°48	0°20	28°26	13°45	6°39	5°19	0°34	n.a.	n.a.
M25	4 23 7	5°24'40	11♌13	11°30	14° 9	27°58	2°22	20°48	0°17	28°27	13°47	6°R39	5°15	0°40	n.a.	n.a.
T 26	4 27 4	6°25'50	23°37	10°14	15°25	28°42	2°36	20°49	0°15	28°29	13°49	6°37	5°12	0°47	n.a.	n.a.
W27	4 31 0	7°27'00	6♌16	8°53	16°40	29°27	2°50	20°49	0°13	28°31	13°51	6°35	5° 9	0°54	n.a.	n.a.
T 28	4 34 57	8°28'11	19°10	7°31	17°56	0♂11	3° 3	20°50	0°10	28°32	13°54	6°30	5° 6	1° 0	n.a.	n.a.
F 29	4 38 53	9°29'22	2♌18	6° 9	19°11	0°56	3°17	20°51	0° 8	28°34	13°56	6°25	5° 3	1° 7	n.a.	n.a.
S 30	4 42 50	10♌30'34	15♌41	4♂51	20♌26	1♂41	3♌31	20♌52	0♌6	28♌35	13♌58	6♌19	4♌59	1°V14	n.a.	n.a.

Delta T = 01h30m02s Julian Calendar 1 Nov. 524 == Greg. Calendar 3 Nov. 524

DECEMBER 524 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	4 46 47	11♌31'46	29♌15	3°R38	21♌42	2♌26	3♌44	20♌53	0°R 3	28♌37	14♌0	6°R13	4♌56	1°V20	n.a.	n.a.
M 2	4 50 43	12°32'59	13♌0	2♌34	22°57	3°10	3°58	20°54	0♌1	28°39	14° 2	6♌9	4°53	1°27	n.a.	n.a.
T 3	4 54 40	13°34'12	26°53	1°38	24°12	3°55	4°12	20°55	29♌58	28°40	14° 4	6° 6	4°50	1°34	n.a.	n.a.
W 4	4 58 36	14°35'25	10♐54	0°53	25°28	4°40	4°25	20°57	29°56	28°42	14° 7	6°D 5	4°47	1°40	n.a.	n.a.
T 5	5 2 33	15°36'39	25° 1	0°18	26°43	5°25	4°39	20°58	29°53	28°44	14° 9	6° 5	4°44	1°47	n.a.	n.a.
F 6	5 6 29	16°37'53	9♌12	29♌54	27°58	6°10	4°52	21° 0	29°51	28°46	14°11	6° 6	4°40	1°54	n.a.	n.a.
S 7	5 10 26	17°39'07	23°27	29°40	29°14	6°55	5° 6	21° 1	29°48	28°48	14°13	6° 7	4°37	2° 0	n.a.	n.a.
S 8	5 14 22	18°40'22	7♌42	29°D35	0♌29	7°40	5°20	21° 3	29°46	28°49	14°15	6°R 8	4°34	2° 7	n.a.	n.a.
M 9	5 18 19	19°41'37	21°55	29°40	1°44	8°25	5°33	21° 5	29°43	28°51	14°17	6° 7	4°31	2°14	n.a.	n.a.
T 10	5 22 16	20°42'52	6♌2	29°54	3° 0	9°11	5°47	21° 7	29°41	28°53	14°20	6° 4	4°28	2°20	n.a.	n.a.
W11	5 26 12	21°44'08	19°58	0♂15	4°15	9°56	6° 0	21° 9	29°38	28°55	14°22	5°58	4°25	2°27	n.a.	n.a.
T 12	5 30 9	22°45'23	3♌39	0°43	5°30	10°41	6°14	21°11	29°36	28°57	14°24	5°50	4°21	2°34	n.a.	n.a.
F 13	5 34 5	23°46'37	17° 2	1°17	6°46	11°26	6°27	21°14	29°33	28°59	14°26	5°42	4°18	2°40	n.a.	n.a.
S 14	5 38 2	24°47'52	0♌6	1°57	8° 1	12°12	6°40	21°16	29°30	29° 1	14°28	5°33	4°15	2°47	n.a.	n.a.
S 15	5 41 58	25°49'06	12°49	2°42	9°16	12°57	6°54	21°19	29°28	29° 3	14°30	5°24	4°12	2°54	n.a.	n.a.
M16	5 45 55	26°50'19	25°14	3°32	10°31	13°43	7° 7	21°21	29°25	29° 5	14°33	5°18	4° 9	3° 0	n.a.	n.a.
T 17	5 49 51	27°51'32	7♌23	4°25	11°47	14°28	7°21	21°24	29°23	29° 7	14°35	5°13	4° 5	3° 7	n.a.	n.a.
W18	5 53 48	28°52'44	19°20	5°23	13° 2	15°14	7°34	21°27	29°20	29° 9	14°37	5°10	4° 2	3°14	n.a.	n.a.
T 19	5 57 45	29°53'55	1°V10	6°23	14°17	15°59	7°47	21°30	29°17	29°11	14°39	5°D10	3°59	3°20	n.a.	n.a.
F 20	6 1 41	0♌55'06	12°59	7°27	15°32	16°45	8° 0	21°33	29°15	29°13	14°41	5°10	3°56	3°27	n.a.	n.a.
S 21	6 5 38	1°56'15	24°52	8°33	16°47	17°30	8°13	21°36	29°12	29°15	14°43	5°11	3°53	3°34	n.a.	n.a.
S 22	6 9 34	2°57'25	6♌53	9°41	18° 2	18°16	8°27	21°39	29° 9	29°17	14°45	5°R12	3°50	3°40	n.a.	n.a.
M23	6 13 31	3°58'33	19° 8	10°52	19°18	19° 2	8°40	21°42	29° 7	29°19	14°47	5°11	3°46	3°47	n.a.	n.a.
T 24	6 17 27	4°59'40	1♌41	12° 4	20°33	19°47	8°53	21°46	29° 4	29°21	14°49	5° 7	3°43	3°54	n.a.	n.a.
W25	6 21 24	6° 0'47	14°34	13°19	21°48	20°33	9° 6	21°49	29° 2	29°23	14°51	5° 1	3°40	4° 0	n.a.	n.a.
T 26	6 25 20	7° 1'53	27°47	14°34	23° 3	21°19	9°19	21°53	28°59	29°25	14°53	4°53	3°37	4° 7	n.a.	n.a.
F 27	6 29 17	8° 2'58	11♌20	15°52	24°18	22° 5	9°32	21°57	28°57	29°28	14°55	4°43	3°34	4°14	n.a.	n.a.
S 28	6 33 14	9° 4'02	25°10	17°10	25°33	22°50	9°44	22° 1	28°54	29°30	14°57	4°32	3°31	4°20	n.a.	n.a.
S 29	6 37 10	10° 5'06	9♌13	18°30	26°48	23°36	9°57	22° 5	28°51	29°32	14°59	4°21	3°27	4°27	n.a.	n.a.
M30	6 41 7	11° 6'09	23°24	19°51	28° 3	24°22	10°10	22° 9	28°49	29°34	15° 1	4°11	3°24	4°34	n.a.	n.a.
T 31	6 45 3	12♌7'11	7♐38	21♌14	29♌18	25♌8	10♌23	22♌13	28♌46	29♌36	15♌3	4♌4	3♌21	4°V40	n.a.	n.a.

Delta T = 01h30m01s Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]