

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

JANUARY 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
F 1	7 16 30	19°36'55	23♏44	25♌40	20♋4	11♏53	2♏27	5♏55	29°R47	6♏6	15♋24	29°R33	0♏55	5♏59	26♏41									
S 2	7 20 27	20°38'02	6♏50	26°39	21°20	12°41	2°39	6°1	29°B46	6°8	15°26	29°A27	0°52	6°6	26°45									
S 3	7 24 24	21°39'09	19°42	27°42	22°35	13°28	2°52	6°7	29°44	6°10	15°28	29°21	0°49	6°13	26°48									
M 4	7 28 20	22°40'16	2♋22	28°47	23°51	14°16	3°5	6°13	29°43	6°12	15°30	29°14	0°46	6°19	26°52									
T 5	7 32 17	23°41'22	14°50	29°55	25°6	15°3	3°17	6°19	29°42	6°13	15°32	29°7	0°43	6°26	26°56									
W 6	7 36 13	24°42'27	27°7	1♋5	26°22	15°50	3°30	6°25	29°41	6°15	15°34	29°2	0°39	6°33	26°59									
T 7	7 40 10	25°43'31	9♏13	2°16	27°37	16°38	3°43	6°31	29°39	6°17	15°36	28°58	0°36	6°39	27°3									
F 8	7 44 6	26°44'35	21°10	3°30	28°52	17°25	3°56	6°38	29°38	6°19	15°38	28°56	0°33	6°46	27°7									
S 9	7 48 3	27°45'38	3♏1	4°45	0♏8	18°13	4°9	6°44	29°37	6°21	15°40	28°D56	0°30	6°53	27°10									
S 10	7 51 59	28°46'39	14°48	6°2	1°23	19°0	4°22	6°50	29°36	6°23	15°42	28°57	0°27	6°59	27°14									
M11	7 55 56	29°47'40	26°34	7°20	2°38	19°47	4°36	6°56	29°36	6°25	15°44	28°59	0°23	7°6	27°18									
T 12	7 59 53	0♏48'39	8♏25	8°39	3°54	20°35	4°49	7°3	29°35	6°26	15°46	29°1	0°20	7°13	27°21									
W13	8 3 49	1°49'37	20°25	10°0	5°9	21°22	5°2	7°9	29°34	6°28	15°48	29°2	0°17	7°19	27°25									
T 14	8 7 46	2°50'34	2♋38	11°21	6°24	22°10	5°15	7°16	29°33	6°30	15°50	29°R3	0°14	7°26	27°29									
F 15	8 11 42	3°51'30	15°10	12°44	7°40	22°57	5°29	7°22	29°32	6°32	15°52	29°2	0°11	7°33	27°33									
S 16	8 15 39	4°52'25	28°5	14°8	8°55	23°44	5°42	7°29	29°32	6°34	15°54	29°1	0°8	7°39	27°37									
S 17	8 19 35	5°53'18	11♏26	15°33	10°10	24°32	5°56	7°35	29°31	6°36	15°56	28°58	0°4	7°46	27°41									
M18	8 23 32	6°54'10	25°15	16°59	11°26	25°19	6°9	7°42	29°30	6°38	15°58	28°55	0°1	7°52	27°45									
T 19	8 27 28	7°55'00	9♋31	18°25	12°41	26°6	6°23	7°49	29°30	6°40	16°0	28°52	29°A58	7°59	27°49									
W20	8 31 25	8°55'49	24°9	19°53	13°56	26°54	6°37	7°56	29°30	6°43	16°1	28°49	29°55	8°6	27°52									
T 21	8 35 22	9°56'37	9♏5	21°21	15°11	27°41	6°51	8°2	29°29	6°45	16°3	28°47	29°52	8°12	27°56									
F 22	8 39 18	10°57'24	24°10	22°51	16°27	28°28	7°4	8°9	29°29	6°47	16°5	28°D46	29°49	8°19	28°0									
S 23	8 43 15	11°58'09	9♏14	24°21	17°42	29°16	7°18	8°16	29°28	6°49	16°7	28°46	29°45	8°26	28°4									
S 24	8 47 11	12°58'53	24°9	25°52	18°57	0♏3	7°32	8°23	29°28	6°51	16°9	28°47	29°42	8°32	28°8									
M25	8 51 8	13°59'36	8♏48	27°24	20°12	0°50	7°46	8°30	29°28	6°53	16°11	28°48	29°39	8°39	28°12									
T 26	8 55 4	15°0'18	23°8	28°57	21°27	1°37	8°0	8°37	29°28	6°55	16°13	28°50	29°36	8°46	28°16									
W27	8 59 1	16°0'59	7♏5	0♏30	22°42	2°25	8°14	8°44	29°28	6°57	16°14	28°50	29°33	8°52	28°20									
T 28	9 2 57	17°1'39	20°39	2°5	23°58	3°12	8°28	8°51	29°D28	6°59	16°16	28°R50	29°29	8°59	28°25									
F 29	9 6 54	18°2'17	3♏52	3°40	25°13	3°59	8°42	8°58	29°28	7°2	16°18	28°50	29°26	9°6	28°29									
S 30	9 10 51	19°2'55	16°45	5°16	26°28	4°46	8°56	9°5	29°28	7°4	16°20	28°49	29°23	9°12	28°33									
S 31	9 14 47	20°3'31	29♏23	6♏53	27°A43	5♏33	9♏10	9♏12	29°B28	7♏6	16°B22	28°A48	29°A20	9♏19	28°A37									

Delta T = 156.34 sec. Julian Calendar 1 Jan. 1524 == Greg. Calendar 11 Jan. 1524

FEBRUARY 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓	
M 1	9 18 44	21°4'06	11♋46	8♏31	28°A58	6♏21	9♏24	9♏19	29°B28	7♏8	16°B23	28°R47	29°A17	9♏26	28°A41									
T 2	9 22 40	22°4'40	23°58	10°10	0♏13	7°8	9°39	9°26	29°28	7°10	16°25	28°A46	29°14	9°32	28°45									
W 3	9 26 37	23°5'12	6♏0	11°49	1°28	7°55	9°53	9°33	29°29	7°13	16°27	28°45	29°10	9°39	28°49									
T 4	9 30 33	24°5'43	17°56	13°30	2°43	8°42	10°7	9°41	29°29	7°15	16°28	28°45	29°7	9°45	28°53									
F 5	9 34 30	25°6'12	29°47	15°11	3°58	9°29	10°21	9°48	29°29	7°17	16°30	28°D44	29°4	9°52	28°57									
S 6	9 38 27	26°6'39	11♏34	16°54	5°13	10°16	10°36	9°55	29°30	7°19	16°32	28°45	29°1	9°59	29°1									
S 7	9 42 23	27°7'04	23°22	18°37	6°28	11°3	10°50	10°2	29°30	7°22	16°33	28°45	28°58	10°5	29°5									
M 8	9 46 20	28°7'28	5♏11	20°22	7°43	11°50	11°4	10°10	29°31	7°24	16°35	28°45	28°55	10°12	29°10									
T 9	9 50 16	29°7'50	17°4	22°7	8°58	12°37	11°19	10°17	29°31	7°26	16°37	28°R45	28°51	10°19	29°14									
W10	9 54 13	0♏8'10	29°6	23°53	10°13	13°24	11°33	10°24	29°32	7°28	16°38	28°45	28°48	10°25	29°18									
T 11	9 58 9	1°8'28	11♋20	25°41	11°28	14°11	11°47	10°31	29°33	7°31	16°40	28°45	28°45	10°32	29°22									
F 12	10 2 6	2°8'44	23°49	27°29	12°43	14°58	12°2	10°39	29°33	7°33	16°41	28°44	28°42	10°39	29°26									
S 13	10 6 2	3°8'58	6♏39	29°18	13°58	15°45	12°16	10°46	29°34	7°35	16°43	28°D44	28°39	10°45	29°30									
S 14	10 9 59	4°9'10	19°51	1♏9	15°12	16°31	12°31	10°53	29°35	7°37	16°44	28°45	28°35	10°52	29°34									
M15	10 13 55	5°9'20	3♋29	3°0	16°27	17°18	12°45	11°1	29°36	7°40	16°46	28°45	28°32	10°59	29°38									
T 16	10 17 52	6°9'28	17°35	4°52	17°42	18°5	13°0	11°8	29°37	7°42	16°47	28°46	28°29	11°5	29°42									
W17	10 21 49	7°9'33	2♏6	6°46	18°57	18°52	13°14	11°16	29°38	7°44	16°49	28°46	28°26	11°12	29°46									
T 18	10 25 45	8°9'37	16°59	8°40	20°11	19°38	13°29	11°23	29°39	7°47	16°50	28°47	28°23	11°19	29°51									
F 19	10 29 42	9°9'38	2♏7	10°35	21°26	20°25	13°43	11°30	29°40	7°49	16°51	28°R47	28°20	11°25	29°55									
S 20	10 33 38	10°9'38	17°22	12°31	22°41	21°12	13°58	11°38	29°41	7°51	16°53	28°47	28°16	11°32	29°59									
S 21	10 37 35	11°9'35	2♏33	14°27	23°56	21°58	14°12	11°45	29°43	7°53	16°54</													

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

MARCH 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 13 4	20♌ 7'57	3♌ 5	2♃ 2	5♃ 6	28♌ 56	16♌ 23	12♌ 51	29♌ 56	8♌ 14	17♌ 5	28♌ 43	27♌ 45	12♌ 38	0♌ 39
W 2	11 17 0	21° 7'37	14°59	3°55	6°21	29°42	16°38	12°59	29°57	8°16	17° 6	28°44	27°41	12°45	0°43
T 3	11 20 57	22° 7'15	26°47	5°46	7°35	0♃ 28	16°52	13° 6	29°59	8°18	17° 7	28°R45	27°38	12°52	0°46
F 4	11 24 53	23° 6'52	8♌ 34	7°35	8°49	1°15	17° 7	13°13	0♃ 1	8°20	17° 8	28°45	27°35	12°58	0°50
S 5	11 28 50	24° 6'26	20°22	9°20	10° 4	2° 1	17°21	13°21	0° 3	8°23	17° 9	28°43	27°32	13° 5	0°54
S 6	11 32 47	25° 5'58	2♃ 12	11° 3	11°18	2°47	17°36	13°28	0° 5	8°25	17°10	28°40	27°29	13°12	0°58
M 7	11 36 43	26° 5'29	14° 7	12°41	12°32	3°33	17°50	13°35	0° 7	8°27	17°11	28°36	27°26	13°18	1° 2
T 8	11 40 40	27° 4'57	26° 8	14°15	13°47	4°19	18° 5	13°42	0° 9	8°29	17°12	28°31	27°22	13°25	1° 6
W 9	11 44 36	28° 4'23	8♌ 19	15°44	15° 1	5° 5	18°19	13°50	0°11	8°31	17°13	28°26	27°19	13°32	1° 9
T 10	11 48 33	29° 3'47	20°40	17° 8	16°15	5°51	18°33	13°57	0°13	8°34	17°14	28°21	27°16	13°38	1°13
F 11	11 52 29	0♃ 3'08	3♂ 13	18°27	17°29	6°37	18°48	14° 4	0°15	8°36	17°15	28°17	27°13	13°45	1°17
S 12	11 56 26	1° 2'27	16° 3	19°40	18°43	7°22	19° 2	14°11	0°17	8°38	17°16	28°14	27°10	13°51	1°21
S 13	12 0 22	2° 1'44	29°11	20°47	19°57	8° 8	19°17	14°18	0°19	8°40	17°16	28°D13	27° 6	13°58	1°24
M 14	12 4 19	3° 0'59	12♌ 40	21°47	21°11	8°54	19°31	14°26	0°21	8°42	17°17	28°14	27° 3	14° 5	1°28
T 15	12 8 16	4° 0'11	26°32	22°41	22°25	9°40	19°45	14°33	0°24	8°44	17°18	28°15	27° 0	14°11	1°31
W 16	12 12 12	4°59'21	10♌ 47	23°28	23°39	10°25	20° 0	14°40	0°26	8°46	17°19	28°16	26°57	14°18	1°35
T 17	12 16 9	5°58'28	25°24	24° 8	24°53	11°11	20°14	14°47	0°28	8°48	17°19	28°R17	26°54	14°25	1°39
F 18	12 20 5	6°57'34	10♃ 20	24°42	26° 7	11°56	20°28	14°54	0°31	8°51	17°20	28°17	26°51	14°31	1°42
S 19	12 24 2	7°56'36	25°26	25° 8	27°21	12°42	20°42	15° 1	0°33	8°53	17°21	28°14	26°47	14°38	1°46
S 20	12 27 58	8°55'37	10♌ 36	25°27	28°35	13°27	20°56	15° 8	0°35	8°55	17°21	28°10	26°44	14°45	1°49
M 21	12 31 55	9°54'36	25°38	25°39	29°49	14°13	21°11	15°15	0°38	8°57	17°22	28° 4	26°41	14°51	1°53
T 22	12 35 51	10°53'33	10♌ 23	25°R44	1♃ 2	14°58	21°25	15°22	0°40	8°59	17°22	27°58	26°38	14°58	1°56
W 23	12 39 48	11°52'28	24°45	25°43	2°16	15°43	21°39	15°29	0°43	9° 1	17°23	27°51	26°35	15° 5	1°59
T 24	12 43 45	12°51'21	8♌ 40	25°35	3°30	16°29	21°53	15°36	0°46	9° 3	17°23	27°46	26°32	15°11	2° 3
F 25	12 47 41	13°50'12	22° 5	25°21	4°43	17°14	22° 7	15°42	0°48	9° 5	17°24	27°42	26°28	15°18	2° 6
S 26	12 51 38	14°49'02	5♃ 3	25° 2	5°57	17°59	22°21	15°49	0°51	9° 7	17°24	27°39	26°25	15°25	2° 9
S 27	12 55 34	15°47'50	17°36	24°37	7°11	18°44	22°35	15°56	0°54	9° 8	17°25	27°D39	26°22	15°31	2°12
M 28	12 59 31	16°46'36	29°51	24° 7	8°24	19°29	22°49	16° 3	0°56	9°10	17°25	27°39	26°19	15°38	2°16
T 29	13 3 27	17°45'21	11♌ 51	23°33	9°38	20°14	23° 3	16° 9	0°59	9°12	17°25	27°41	26°16	15°45	2°19
W 30	13 7 24	18°44'03	23°42	22°56	10°51	20°59	23°16	16°16	1° 2	9°14	17°26	27°R42	26°12	15°51	2°22
T 31	13 11 20	19°42'44	5♌ 28	22°V16	12♃ 5	21°V44	23°X30	16°X23	1♂ 5	9°X16	17°Z26	27°X41	26°X 9	15°X58	2°X25

Delta T = 156.21 sec. Julian Calendar 1 March 1524 == Greg. Calendar 11 March 1524

APRIL 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	13 15 17	20♌ 41'23	17♌ 15	21°R35	13♃ 18	22°V29	23♌ 44	16♌ 29	1♂ 8	9♌ 18	17♌ 26	27°R39	26°X 6	16♌ 4	2♌ 28
S 2	13 19 14	21°40'00	29° 5	20°V52	14°31	23°14	23°58	16°36	1°10	9°20	17°26	27°X35	26° 3	16°11	2°31
S 3	13 23 10	22°38'36	11♃ 1	20° 9	15°45	23°59	24°11	16°42	1°13	9°21	17°27	27°28	26° 0	16°18	2°34
M 4	13 27 7	23°37'09	23° 5	19°27	16°58	24°43	24°25	16°49	1°16	9°23	17°27	27°19	25°57	16°24	2°37
T 5	13 31 3	24°35'41	5♌ 18	18°46	18°11	25°28	24°38	16°55	1°19	9°25	17°27	27° 8	25°53	16°31	2°40
W 6	13 35 0	25°34'10	17°42	18° 7	19°24	26°13	24°52	17° 1	1°22	9°27	17°27	26°58	25°50	16°38	2°43
T 7	13 38 56	26°32'38	0♃ 18	17°30	20°38	26°57	25° 5	17° 8	1°25	9°28	17°27	26°47	25°47	16°44	2°45
F 8	13 42 53	27°31'04	13° 5	16°57	21°51	27°42	25°19	17°14	1°28	9°30	17°27	26°38	25°44	16°51	2°48
S 9	13 46 49	28°29'27	26° 4	16°27	23° 4	28°26	25°32	17°20	1°31	9°32	17°R27	26°32	25°41	16°58	2°51
S 10	13 50 46	29°27'49	9♌ 18	16° 2	24°17	29°11	25°45	17°26	1°34	9°33	17°27	26°28	25°38	17° 4	2°54
M 11	13 54 43	0♃ 26'09	22°46	15°40	25°30	29°55	25°59	17°32	1°38	9°35	17°27	26°26	25°34	17°11	2°56
T 12	13 58 39	1°24'26	6♌ 31	15°24	26°43	0♃ 40	26°12	17°38	1°41	9°36	17°27	26°D26	25°31	17°18	2°59
W 13	14 2 36	2°22'41	20°33	15°12	27°56	1°24	26°25	17°44	1°44	9°38	17°27	26°R26	25°28	17°24	3° 1
T 14	14 6 32	3°20'54	4♃ 53	15° 4	29° 9	2° 8	26°38	17°50	1°47	9°40	17°27	26°26	25°25	17°31	3° 4
F 15	14 10 29	4°19'05	19°28	15°D 2	0♂ 22	2°52	26°51	17°56	1°50	9°41	17°27	26°24	25°22	17°38	3° 6
S 16	14 14 25	5°17'14	4♌ 14	15° 4	1°34	3°36	27° 4	18° 2	1°54	9°43	17°26	26°20	25°18	17°44	3° 9
S 17	14 18 22	6°15'21	19° 6	15°11	2°47	4°20	27°17	18° 8	1°57	9°44	17°26	26°13	25°15	17°51	3°11
M 18	14 22 18	7°13'26	3♌ 54	15°23	4° 0	5° 4	27°29	18°13	2° 0	9°45	17°26	26° 4	25°12	17°58	3°13
T 19	14 26 15	8°11'30	18°32	15°40	5°12	5°48	27°42	18°19	2° 3	9°47	17°26	25°53	25° 9	18° 4	3°15
W 20	14 30 11	9° 9'32	2♌ 50	16° 1	6°25	6°32	27°55	18°24	2° 7	9°48	17°25	25°42	25° 6	18°11	3°18
T 21	14 34 8	10° 7'32	16°45	16°26	7°38	7°16	28° 7	18°30	2°10	9°50	17°25	25°33	25° 3	18°18	3°20
F 22	14 38 5	11° 5'31	0♃ 13	16°55	8°50	8° 0	28°20	18°35	2°13	9°51	17°25	25°25	24°59	18°24	3°22
S 23	14 42 1	12° 3'29	13°14	17°29	10° 3	8°44	28°32	18°41	2°17	9°52	17°24	25°19	24°56	18°31	3°24
S 24	14 45 58	13° 1'25	25°51	18° 7	11°15	9°27	28°45	18°46	2°20	9°53	17°24	25°16	24°53	18°38	3°26
M 25	14 49 54	13°59'20	8♌ 7	18°48	12°27	10°11	28°57	18°51	2°23	9°55	17°24	25°15	24°50	18°44	3°28
T 26	14 53 51	14°57'14	20° 9	19°33	13°40	10°55	29° 9	18°57	2°27	9°56	17°23	25°15	24°47	18°51	3°30
W 27	14 57 47	15°55'06	2♌ 1	20°22	14°52	11°38	29°21	19° 2	2°30	9°57	17°23	25°15	24°43	18°58	3°32
T 28	15 1 44	16°52'57	13°48	21°14	16° 4	12°22	29°33	19° 7	2°34	9°58	17°22	25°14	24°40	19° 4	3°33
F 29	15 5 41	17°50'47	25°37	22° 9	17°16	13° 5	29°45	19°12	2°37	9°59	17°21	25°11	24°37	19°11	3°35
S 30	15 9 37	18°48'36	7♃ 30	23°V 8	18°II 29	13°X 48	29°X 57	19°X 17	2♂ 41	10°X 1	17°Z 21	25°X 5	24°X 34	19°X 18	3°X 37

Delta T = 156.14 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiens AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

MAY 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	15 13 34	19♁46'23	19♃33	24♃10	19♂41	14♁32	0♃9	19♁22	2♂44	10♁2	17°R20	24°R57	24♁31	19♁24	3♁38		
M 2	15 17 30	20°44'09	1♁47	25°14	20°53	15°15	0°21	19°26	2°47	10°3	17♁20	24♁46	24°28	19°31	3°40		
T 3	15 21 27	21°41'54	14°14	26°22	22°5	15°58	0°33	19°31	2°51	10°4	17°19	24°33	24°24	19°37	3°41		
W 4	15 25 23	22°39'37	26°55	27°32	23°17	16°41	0°44	19°36	2°54	10°5	17°18	24°20	24°21	19°44	3°43		
T 5	15 29 20	23°37'20	9♂50	28°45	24°29	17°25	0°56	19°40	2°58	10°6	17°18	24°7	24°18	19°51	3°44		
F 6	15 33 16	24°35'00	22°56	0♁1	25°41	18°8	1°7	19°45	3°1	10°7	17°17	23°56	24°15	19°57	3°46		
S 7	15 37 13	25°32'40	6♁15	1°19	26°52	18°51	1°18	19°49	3°5	10°7	17°16	23°48	24°12	20°4	3°47		
S 8	15 41 10	26°30'18	19°44	2°40	28°4	19°34	1°29	19°54	3°8	10°8	17°15	23°42	24°9	20°11	3°48		
M 9	15 45 6	27°27'54	3♂23	4°4	29°16	20°17	1°40	19°58	3°12	10°9	17°15	23°39	24°5	20°17	3°49		
T 10	15 49 3	28°25'29	17°12	5°30	0♁27	20°59	1°51	20°2	3°15	10°10	17°14	23°38	24°2	20°24	3°50		
W11	15 52 59	29°23'03	1♂11	6°58	1°39	21°42	2°2	20°6	3°19	10°11	17°13	23°38	23°59	20°31	3°51		
T 12	15 56 56	0♂20'35	15°20	8°30	2°50	22°25	2°13	20°10	3°22	10°11	17°12	23°38	23°56	20°37	3°52		
F 13	16 0 52	1°18'05	29°37	10°3	4°2	23°8	2°24	20°14	3°26	10°12	17°11	23°36	23°53	20°44	3°53		
S 14	16 4 49	2°15'34	14♁2	11°39	5°13	23°50	2°34	20°18	3°30	10°13	17°10	23°31	23°49	20°51	3°54		
S 15	16 8 45	3°13'02	28°29	13°18	6°25	24°33	2°45	20°22	3°33	10°13	17°9	23°24	23°46	20°57	3°55		
M16	16 12 42	4°10'29	12♂53	14°58	7°36	25°15	2°55	20°25	3°37	10°14	17°8	23°14	23°43	21°4	3°56		
T 17	16 16 39	5°7'54	27°9	16°42	8°47	25°58	3°5	20°29	3°40	10°15	17°7	23°3	23°40	21°11	3°56		
W18	16 20 35	6°5'19	11♁11	18°28	9°58	26°40	3°16	20°32	3°44	10°15	17°6	22°52	23°37	21°17	3°57		
T 19	16 24 32	7°2'43	24°53	20°16	11°9	27°23	3°26	20°36	3°47	10°16	17°5	22°42	23°34	21°24	3°58		
F 20	16 28 28	8°0'06	8♁13	22°6	12°20	28°5	3°36	20°39	3°51	10°16	17°4	22°33	23°30	21°31	3°58		
S 21	16 32 25	8°57'28	21°11	23°59	13°31	28°47	3°45	20°42	3°54	10°17	17°3	22°27	23°27	21°37	3°59		
S 22	16 36 21	9°54'49	3♁46	25°54	14°42	29°30	3°55	20°46	3°58	10°17	17°2	22°23	23°24	21°44	3°59		
M23	16 40 18	10°52'10	16°4	27°52	15°53	0♂12	4°5	20°49	4°1	10°17	17°1	22°22	23°21	21°51	4°0		
T 24	16 44 14	11°49'30	28°6	29°51	17°4	0°54	4°14	20°52	4°5	10°18	17°0	22°D22	23°18	21°57	4°0		
W25	16 48 11	12°46'50	10♁8	1♂53	18°14	1°36	4°23	20°55	4°8	10°18	16°59	22°R22	23°15	22°4	4°0		
T 26	16 52 8	13°44'09	21°49	3°57	19°25	2°18	4°33	20°57	4°12	10°18	16°58	22°22	23°11	22°11	4°0		
F 27	16 56 4	14°41'28	3♃40	6°2	20°35	3°0	4°42	21°0	4°15	10°19	16°57	22°20	23°8	22°17	4°0		
S 28	17 0 1	15°38'46	15°37	8°9	21°46	3°42	4°51	21°3	4°19	10°19	16°55	22°16	23°5	22°24	4°0		
S 29	17 3 57	16°36'04	27°45	10°18	22°56	4°24	5°0	21°5	4°22	10°19	16°54	22°10	23°2	22°31	4°R 0		
M30	17 7 54	17°33'21	10♁7	12°27	24°6	5°6	5°8	21°8	4°26	10°19	16°53	22°1	22°59	22°37	4°0		
T 31	17 11 50	18♂30'38	22♁45	14♂38	25♁17	5♂47	5♃17	21♁10	4♂29	10♁19	16♁52	21♁51	22♁55	22♁44	4♁0		

Delta T = 156.08 sec. Julian Calendar 1 May 1524 == Greg. Calendar 11 May 1524

JUNE 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
W 1	17 15 47	19♂27'55	5♂41	16♂49	26♁27	6♂29	5♃25	21♁12	4♂33	10♁19	16°R51	21°R41	22♁52	22♁51	4°R 0		
T 2	17 19 43	20°25'11	18°55	19°0	27°37	7°11	5°34	21°14	4°36	10°19	16♁49	21♁30	22°49	22°57	4♁0		
F 3	17 23 40	21°22'27	2♁24	21°12	28°47	7°52	5°42	21°17	4°39	10°R19	16°48	21°22	22°46	23°4	4°0		
S 4	17 27 37	22°19'43	16°5	23°24	29°57	8°34	5°50	21°18	4°43	10°19	16°47	21°15	22°43	23°11	3°59		
S 5	17 31 33	23°16'57	29°57	25°35	1♂7	9°15	5°58	21°20	4°46	10°19	16°45	21°11	22°40	23°17	3°59		
M 6	17 35 30	24°14'11	13♂57	27°45	2°16	9°57	6°5	21°22	4°50	10°19	16°44	21°9	22°36	23°24	3°58		
T 7	17 39 26	25°11'25	28°1	29°55	3°26	10°38	6°13	21°24	4°53	10°19	16°43	21°D 9	22°33	23°31	3°58		
W 8	17 43 23	26°8'38	12♂9	2♁3	4°36	11°20	6°20	21°25	4°56	10°19	16°42	21°10	22°30	23°37	3°57		
T 9	17 47 19	27°5'50	26°18	4°10	5°45	12°1	6°28	21°27	5°0	10°19	16°40	21°R10	22°27	23°44	3°57		
F 10	17 51 16	28°3'02	10♁28	6°16	6°55	12°42	6°35	21°28	5°3	10°19	16°39	21°9	22°24	23°51	3°56		
S 11	17 55 12	29°0'13	24°37	8°20	8°4	13°23	6°42	21°29	5°6	10°18	16°37	21°7	22°21	23°57	3°55		
S 12	17 59 9	29°57'23	8♂42	10°22	9°13	14°5	6°49	21°31	5°10	10°18	16°36	21°2	22°17	24°4	3°54		
M13	18 3 6	0♁54'34	22°40	12°23	10°22	14°46	6°56	21°32	5°13	10°18	16°35	20°56	22°14	24°11	3°53		
T 14	18 7 2	1°51'44	6♁30	14°22	11°31	15°27	7°2	21°33	5°16	10°18	16°33	20°48	22°11	24°17	3°52		
W15	18 10 59	2°48'54	20°6	16°18	12°40	16°8	7°8	21°34	5°19	10°17	16°32	20°40	22°8	24°24	3°52		
T 16	18 14 55	3°46'03	3♁27	18°13	13°49	16°49	7°15	21°34	5°23	10°17	16°31	20°33	22°5	24°31	3°50		
F 17	18 18 52	4°43'13	16°31	20°6	14°57	17°30	7°21	21°35	5°26	10°16	16°29	20°27	22°1	24°37	3°49		
S 18	18 22 48	5°40'23	29°17	21°57	16°6	18°11	7°27	21°36	5°29	10°16	16°28	20°23	21°58	24°44	3°48		
S 19	18 26 45	6°37'33	11♁45	23°45	17°14	18°51	7°32	21°36	5°32	10°15	16°26	20°21	21°55	24°51	3°47		
M20	18 30 42	7°34'43	23°59	25°32	18°22	19°32	7°38	21°37	5°35	10°15	16°25	20°D21	21°52	24°57	3°46		
T 21	18 34 38	8°31'53	6♁8	27°17	19°31	20°13	7°43	21°37	5°38	10°14	16°23	20°22	21°49	25°4	3°45		
W22	18 38 35	9°29'04	17°54	28°59	20°39	20°53	7°49	21°37	5°42	10°14	16°22	20°23	21°46	25°11	3°43		
T 23	18 42 31	10°26'14	29°44	0♂40	21°47	21°34	7°54	21°R37	5°45	10°13	16°21	20°25	21°42	25°17	3°42		
F 24	18 46 28	11°23'26	11♃35	2°19	22°54	22°15	7°59	21°37	5°48	10°13	16°19	20°R25	21°39	25°24	3°40		
S 25	18 50 24	12°20'38	23°34	3°55	24°2	22°55	8°4	21°37	5°51	10°12	16°18	20°24	21°36	25°31	3°39		
S 26	18 54 21	13°17'50	5♁43	5°30	25°10	23°36	8°8	21°37	5°54	10°11	16°16	20°22	21°33	25°37	3°37		
M27	18 58 17	14°15'03	18°9	7°2	26°17	24°16	8°12	21°36	5°57	10°10	16°15	20°18	21°30	25°44	3°36		
T 28	19 2 14	15°12'17	0♂53	8°32	27°24	24°57	8°17	21°36	5°59	10°10	16°13	20°14	21°27	25°51	3°34		
W29	19 6 11	16°9'31	13°59	10°1	28°32	25°37	8°21	21°35	6°2	10°9	16°12	20°8	21°23	25°57	3°32		
T 30	19 10 7	17♁6'46	27♂26	11♂27	29♂39	26♂17	8♃25	21♁35	6♂5	10♁8	16♁10	20♁3	21♁20	26♁4	3♁30		

Delta T = 156.01 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

JULY 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
F 1	19 14 4	18☾ 4'01	11☽13	12♁51	0♁45	26♂57	8♃28	21°R34	6♂ 8	10°R 7	16°R 9	19°R58	21♁17	26♂11	3°R29		
S 2	19 18 0	19° 1'17	25°17	14°13	1°52	27°38	8°32	21♂33	6°11	10♂ 6	16☾ 7	19♁55	21°14	26°17	3♂27		
S 3	19 21 57	19°58'33	9♁34	15°33	2°59	28°18	8°35	21°32	6°14	10° 6	16° 6	19°53	21°11	26°24	3°25		
M 4	19 25 53	20°55'50	23°59	16°50	4° 5	28°58	8°38	21°31	6°16	10° 5	16° 5	19°D53	21° 7	26°31	3°23		
T 5	19 29 50	21°53'07	8♁27	18° 5	5°11	29°38	8°41	21°30	6°19	10° 4	16° 3	19°54	21° 4	26°37	3°21		
W 6	19 33 46	22°50'24	22°53	19°18	6°18	0☽18	8°44	21°29	6°22	10° 3	16° 2	19°55	21° 1	26°44	3°19		
T 7	19 37 43	23°47'42	7♁14	20°29	7°24	0°58	8°46	21°28	6°25	10° 2	16° 0	19°57	20°58	26°51	3°17		
F 8	19 41 40	24°44'59	21°27	21°37	8°29	1°38	8°49	21°26	6°27	10° 1	15°59	19°R57	20°55	26°57	3°15		
S 9	19 45 36	25°42'18	5♁29	22°42	9°35	2°18	8°51	21°25	6°30	10° 0	15°57	19°57	20°52	27° 4	3°13		
S 10	19 49 33	26°39'36	19°20	23°45	10°40	2°58	8°53	21°23	6°32	9°59	15°56	19°56	20°48	27°11	3°10		
M11	19 53 29	27°36'56	2♁59	24°45	11°45	3°37	8°55	21°21	6°35	9°57	15°55	19°53	20°45	27°17	3° 8		
T 12	19 57 26	28°34'15	16°24	25°42	12°50	4°17	8°56	21°20	6°37	9°56	15°53	19°51	20°42	27°24	3° 6		
W13	20 1 22	29°31'36	29°36	26°36	13°55	4°57	8°58	21°18	6°40	9°55	15°52	19°48	20°39	27°31	3° 4		
T 14	20 5 19	0♁28'57	12☾33	27°26	15° 0	5°36	8°59	21°16	6°42	9°54	15°50	19°45	20°36	27°38	3° 1		
F 15	20 9 15	1°26'19	25°17	28°14	16° 4	6°16	9° 0	21°14	6°45	9°53	15°49	19°43	20°33	27°44	2°59		
S 16	20 13 12	2°23'41	7♁46	28°58	17° 8	6°55	9° 1	21°12	6°47	9°52	15°48	19°42	20°29	27°51	2°56		
S 17	20 17 9	3°21'05	20° 4	29°39	18°12	7°35	9° 2	21° 9	6°49	9°50	15°46	19°D41	20°26	27°58	2°54		
M18	20 21 5	4°18'29	2♁10	0♁15	19°16	8°14	9° 2	21° 7	6°51	9°49	15°45	19°42	20°23	28° 4	2°51		
T 19	20 25 2	5°15'55	14° 7	0°48	20°19	8°54	9° 2	21° 5	6°54	9°48	15°43	19°42	20°20	28°11	2°49		
W20	20 28 58	6°13'22	25°59	1°17	21°23	9°33	9°R 2	21° 2	6°56	9°47	15°42	19°44	20°17	28°18	2°46		
T 21	20 32 55	7°10'50	7♁49	1°41	22°26	10°13	9° 2	20°59	6°58	9°45	15°41	19°45	20°13	28°24	2°44		
F 22	20 36 51	8° 8'19	19°40	2° 0	23°28	10°52	9° 2	20°57	7° 0	9°44	15°39	19°46	20°10	28°31	2°41		
S 23	20 40 48	9° 5'50	1♁38	2°15	24°31	11°31	9° 1	20°54	7° 2	9°43	15°38	19°46	20° 7	28°38	2°39		
S 24	20 44 44	10° 3'22	13°47	2°25	25°33	12°10	9° 0	20°51	7° 4	9°41	15°37	19°R47	20° 4	28°44	2°36		
M25	20 48 41	11° 0'55	26°11	2°R30	26°35	12°49	8°59	20°48	7° 6	9°40	15°36	19°46	20° 1	28°51	2°33		
T 26	20 52 38	11°58'30	8♁55	2°30	27°36	13°28	8°58	20°45	7° 8	9°38	15°34	19°46	19°58	28°58	2°30		
W27	20 56 34	12°56'06	22° 1	2°24	28°38	14° 8	8°57	20°42	7°10	9°37	15°33	19°45	19°54	29° 4	2°28		
T 28	21 0 31	13°53'44	5☽32	2°12	29°39	14°47	8°55	20°39	7°12	9°36	15°32	19°44	19°51	29°11	2°25		
F 29	21 4 27	14°51'24	19°28	1°55	0♁40	15°26	8°54	20°36	7°14	9°34	15°31	19°43	19°48	29°18	2°22		
S 30	21 8 24	15°49'05	3♁46	1°33	1°40	16° 4	8°52	20°32	7°15	9°33	15°29	19°43	19°45	29°24	2°19		
S 31	21 12 20	16♁46'47	18♁23	1♁ 5	2♁40	16☽43	8♃50	20♂29	7♂17	9♂31	15☾28	19°D43	19♁42	29♂31	2♂16		

Delta T = 155.95 sec. Julian Calendar 1 July 1524 == Greg. Calendar 11 July 1524

AUGUST 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
M 1	21 16 17	17♁44'30	3♁11	0°R32	3♁40	17☽22	8°R47	20°R26	7♂19	9°R30	15°R27	19♁43	19♁39	29♂38	2°R14		
T 2	21 20 13	18°42'14	18° 4	29♁54	4°39	18° 1	8°Y45	20♂22	7°21	9♂28	15☾26	19°43	19°35	29°44	2♂11		
W 3	21 24 10	19°40'00	2♁54	29°12	5°39	18°40	8°42	20°19	7°22	9°27	15°25	19°R43	19°32	29°51	2° 8		
T 4	21 28 7	20°37'47	17°35	28°25	6°37	19°18	8°39	20°15	7°24	9°25	15°23	19°43	19°29	29°58	2° 5		
F 5	21 32 3	21°35'35	2♁ 0	27°36	7°36	19°57	8°36	20°11	7°25	9°24	15°22	19°43	19°26	0♃ 4	2° 2		
S 6	21 36 0	22°33'25	16° 7	26°44	8°34	20°36	8°33	20° 7	7°27	9°22	15°21	19°D43	19°23	0°11	1°59		
S 7	21 39 56	23°31'15	29°54	25°50	9°31	21°14	8°29	20° 4	7°28	9°21	15°20	19°43	19°19	0°18	1°56		
M 8	21 43 53	24°29'07	13♁22	24°56	10°28	21°53	8°26	20° 0	7°29	9°19	15°19	19°43	19°16	0°24	1°53		
T 9	21 47 49	25°27'00	26°31	24° 3	11°25	22°31	8°22	19°56	7°31	9°17	15°18	19°44	19°13	0°31	1°50		
W10	21 51 46	26°24'54	9☾23	23°12	12°21	23°10	8°18	19°52	7°32	9°16	15°17	19°44	19°10	0°38	1°47		
T 11	21 55 42	27°22'50	22° 0	22°23	13°17	23°48	8°13	19°48	7°33	9°14	15°16	19°45	19° 7	0°44	1°44		
F 12	21 59 39	28°20'47	4♁25	21°38	14°12	24°26	8° 9	19°44	7°34	9°13	15°15	19°45	19° 4	0°51	1°41		
S 13	22 3 36	29°18'46	16°39	20°59	15° 6	25° 5	8° 5	19°39	7°35	9°11	15°14	19°R46	19° 0	0°58	1°38		
S 14	22 7 32	0♁16'46	28°44	20°25	16° 0	25°43	8° 0	19°35	7°37	9° 9	15°13	19°46	18°57	1° 5	1°35		
M15	22 11 29	1°14'48	10♂42	19°58	16°54	26°21	7°55	19°31	7°38	9° 8	15°12	19°45	18°54	1°11	1°33		
T 16	22 15 25	2°12'51	22°35	19°38	17°47	26°59	7°50	19°27	7°39	9° 6	15°11	19°44	18°51	1°18	1°30		
W17	22 19 22	3°10'56	4♃26	19°27	18°39	27°37	7°45	19°22	7°39	9° 4	15°11	19°42	18°48	1°25	1°27		
T 18	22 23 18	4° 9'03	16°15	19°D23	19°31	28°15	7°39	19°18	7°40	9° 3	15°10	19°40	18°45	1°31	1°24		
F 19	22 27 15	5° 7'12	28° 8	19°28	20°22	28°53	7°34	19°14	7°41	9° 1	15° 9	19°37	18°41	1°38	1°21		
S 20	22 31 11	6° 5'23	10♁ 6	19°42	21°13	29°31	7°28	19° 9	7°42	8°59	15° 8	19°36	18°38	1°45	1°18		
S 21	22 35 8	7° 3'36	22°13	20° 5	22° 3	0♁ 9	7°22	19° 5	7°43	8°58	15° 7	19°34	18°35	1°51	1°15		
M22	22 39 5	8° 1'51	4♁35	20°36	22°52	0°47	7°16	19° 0	7°43	8°56	15° 7	19°D33	18°32	1°58	1°12		
T 23	22 43 1	9° 0'08	17°14	21°16	23°40	1°25	7°10	18°56	7°44	8°55	15° 6	19°34	18°29	2° 5	1° 9		
W24	22 46 58	9°58'28	0☽15	22° 4	24°28	2° 3	7° 4	18°51	7°44	8°53	15° 5	19°34	18°25	2°11	1° 6		
T 25	22 50 54	10°56'49	13°41	23° 0	25°15	2°40	6°57	18°47	7°45	8°51	15° 4	19°36	18°22	2°18	1° 3		
F 26	22 54 51	11°55'13	27°34	24° 3	26° 1	3°18	6°51	18°42	7°45	8°50	15° 4	19°37	18°19	2°25	1° 0		
S 27	22 58 47	12°53'38	11♁54	25°12	26°46	3°56	6°44	18°37	7°46	8°48	15° 3	19°38	18°16	2°31	0°57		
S 28	23 2 44	13°52'06	26°37	26°28	27°30	4°33	6°37	18°33	7°46	8°46	15° 3	19°R38	18°13	2°38	0°54		
M29	23 6 40	14°50'35	11♁38	27°50	28°14	5°11	6°30	18°28	7°47	8°45	15° 2	19°37	18°10	2°45	0°51		
T 30	23 10 37	15°49'06	26°48	29°17	28°56	5°49	6°23	18°24	7°47	8°43	15° 2	19°35	18° 6	2°51	0°49		

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

SEPTEMBER 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
T 1	23 18 30	17 ^h 46'15	26 ^h 59	2 ^h 24	0 ^h 18	7 ^h Ω 3	6 ^h R 9	18 ^h R14	7 ^h II47	8 ^h R40	15 ^h R 0	19 ^h R27	18 ^h Ω 0	3 ^h Υ 5	0 ^h R43		
F 2	23 22 27	18 ^h 44'52	11 ^h 42	4° 2	0°57	7°41	6 ^h Υ 2	18 ^h ✕10	7°47	8 ^h ✕38	15 ^h Ξ 0	19 ^h Ω23	17°57	3°11	0 ^h ✕40		
S 3	23 26 23	19 ^h 43'30	26° 1	5°44	1°36	8°18	5°54	18° 5	7 ^h R47	8°37	15° 0	19°20	17°54	3°18	0°37		
S 4	23 30 20	20 ^h 42'10	9 ^h 753	7°28	2°13	8°55	5°47	18° 0	7°47	8°35	14°59	19°19	17°50	3°25	0°35		
M 5	23 34 16	21 ^h 40'52	23°20	9°14	2°48	9°33	5°39	17°56	7°47	8°33	14°59	19°D18	17°47	3°32	0°32		
T 6	23 38 13	22 ^h 39'36	6 ^h Ξ23	11° 1	3°23	10°10	5°32	17°51	7°47	8°32	14°58	19°19	17°44	3°38	0°29		
W 7	23 42 9	23 ^h 38'22	19° 4	12°49	3°56	10°47	5°24	17°47	7°47	8°30	14°58	19°20	17°41	3°45	0°27		
T 8	23 46 6	24 ^h 37'09	1 ^h Ω29	14°38	4°28	11°24	5°16	17°42	7°47	8°29	14°58	19°22	17°38	3°52	0°24		
F 9	23 50 3	25 ^h 35'58	13°41	16°28	4°58	12° 1	5° 8	17°37	7°47	8°27	14°58	19°R23	17°35	3°58	0°21		
S 10	23 53 59	26 ^h 34'48	25°43	18°18	5°27	12°38	5° 1	17°33	7°46	8°25	14°57	19°23	17°31	4° 5	0°19		
S 11	23 57 56	27 ^h 33'41	7 ^h ✕39	20° 7	5°55	13°15	4°53	17°28	7°46	8°24	14°57	19°21	17°28	4°12	0°16		
M12	0 1 52	28 ^h 32'35	19°31	21°57	6°20	13°52	4°45	17°24	7°45	8°22	14°57	19°18	17°25	4°18	0°14		
T 13	0 5 49	29°31'32	1 ^h Υ21	23°46	6°44	14°29	4°37	17°19	7°45	8°21	14°57	19°12	17°22	4°25	0°11		
W14	0 9 45	0 ^h Ω30'30	13°12	25°35	7° 7	15° 5	4°29	17°15	7°44	8°19	14°57	19° 5	17°19	4°32	0° 9		
T 15	0 13 42	1°29'31	25° 4	27°24	7°27	15°42	4°21	17°10	7°44	8°18	14°57	18°57	17°16	4°38	0° 6		
F 16	0 17 38	2°28'33	7 ^h Ω 0	29°12	7°46	16°19	4°12	17° 6	7°43	8°16	14°56	18°49	17°12	4°45	0° 4		
S 17	0 21 35	3°27'38	19° 2	0 ^h Ω59	8° 3	16°55	4° 4	17° 2	7°43	8°15	14°56	18°41	17° 9	4°52	0° 2		
S 18	0 25 31	4°26'46	1 ^h II13	2°45	8°18	17°32	3°56	16°57	7°42	8°13	14°D56	18°35	17° 6	4°58	29 ^h Ω59		
M19	0 29 28	5°25'55	13°35	4°31	8°31	18° 9	3°48	16°53	7°41	8°12	14°56	18°30	17° 3	5° 5	29°57		
T 20	0 33 25	6°25'07	26°11	6°16	8°41	18°45	3°40	16°49	7°40	8°11	14°57	18°28	17° 0	5°12	29°55		
W21	0 37 21	7°24'22	9 ^h Ξ 7	8° 1	8°50	19°21	3°32	16°45	7°39	8° 9	14°57	18°D27	16°56	5°19	29°53		
T 22	0 41 18	8°23'38	22°24	9°44	8°56	19°58	3°24	16°40	7°39	8° 8	14°57	18°28	16°53	5°25	29°50		
F 23	0 45 14	9°22'58	6 ^h Ω 6	11°27	9° 0	20°34	3°16	16°36	7°38	8° 6	14°57	18°29	16°50	5°32	29°48		
S 24	0 49 11	10°22'19	20°15	13° 9	9°R 2	21°10	3° 8	16°32	7°37	8° 5	14°57	18°R30	16°47	5°39	29°46		
S 25	0 53 7	11°21'42	4 ^h Υ50	14°50	9° 2	21°47	3° 0	16°28	7°36	8° 4	14°57	18°29	16°44	5°45	29°44		
M26	0 57 4	12°21'08	19°47	16°31	8°59	22°23	2°52	16°24	7°34	8° 3	14°57	18°25	16°41	5°52	29°42		
T 27	1 1 0	13°20'36	5 ^h Ω 0	18°11	8°54	22°59	2°45	16°20	7°33	8° 1	14°58	18°19	16°37	5°59	29°40		
W28	1 4 57	14°20'06	20°17	19°50	8°47	23°35	2°37	16°17	7°32	8° 0	14°58	18°12	16°34	6° 5	29°39		
T 29	1 8 54	15°19'38	5 ^h ML29	21°28	8°37	24°11	2°29	16°13	7°31	7°59	14°58	18° 3	16°31	6°12	29°37		
F 30	1 12 50	16 ^h Ω19'13	20 ^h ML25	23 ^h Ω 6	8 ^h ML24	24 ^h Ω47	2 ^h Υ21	16 ^h ✕ 9	7 ^h II30	7 ^h ✕58	14 ^h Ξ59	17 ^h Ω54	16 ^h Ω28	6 ^h Υ19	29 ^h Ω35		

Delta T = 155.82 sec. Julian Calendar 1 Sept. 1524 == Greg. Calendar 11 Sept. 1524

OCTOBER 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍
S 1	1 16 47	17 ^h Ω18'49	4 ^h 756	24 ^h Ω43	8°R10	25 ^h Ω23	2°R14	16°R 6	7°R28	7°R56	14 ^h Ξ59	17°R46	16 ^h Ω25	6 ^h Υ25	29°R33		
S 2	1 20 43	18°18'26	18°59	26°20	7 ^h ML52	25°58	2 ^h Υ 6	16 ^h ✕ 2	7 ^h II27	7 ^h ✕55	14°59	17°Ω40	16°22	6°32	29°Ω32		
M 3	1 24 40	19°18'06	2 ^h Ξ32	27°55	7°33	26°34	1°59	15°59	7°25	7°54	15° 0	17°37	16°18	6°39	29°30		
T 4	1 28 36	20°17'48	15°37	29°31	7°11	27°10	1°52	15°55	7°24	7°53	15° 0	17°D36	16°15	6°45	29°28		
W 5	1 32 33	21°17'31	28°17	1 ^h ML 5	6°48	27°45	1°45	15°52	7°22	7°52	15° 1	17°36	16°12	6°52	29°27		
T 6	1 36 29	22°17'15	10 ^h Ω38	2°39	6°22	28°21	1°38	15°49	7°21	7°51	15° 1	17°36	16° 9	6°59	29°25		
F 7	1 40 26	23°17'02	22°44	4°13	5°54	28°56	1°31	15°45	7°19	7°50	15° 2	17°R36	16° 6	7° 6	29°24		
S 8	1 44 23	24°16'50	4 ^h ✕40	5°46	5°24	29°32	1°24	15°42	7°18	7°49	15° 3	17°35	16° 2	7°12	29°23		
S 9	1 48 19	25°16'40	16°31	7°18	4°53	0 ^h Υ 7	1°17	15°39	7°16	7°48	15° 3	17°31	15°59	7°19	29°21		
M10	1 52 16	26°16'31	28°20	8°50	4°20	0°42	1°10	15°36	7°14	7°47	15° 4	17°24	15°56	7°26	29°20		
T 11	1 56 12	27°16'25	10 ^h Υ10	10°21	3°46	1°18	1° 4	15°33	7°13	7°46	15° 4	17°15	15°53	7°32	29°19		
W12	2 0 9	28°16'20	2 ^h Ξ 3	11°52	3°12	1°53	0°58	15°31	7°11	7°45	15° 5	17° 3	15°50	7°39	29°18		
T 13	2 4 5	29°16'18	4 ^h Ω 2	13°22	2°36	2°28	0°51	15°28	7° 9	7°44	15° 6	16°50	15°47	7°46	29°17		
F 14	2 8 2	0 ^h ML16'17	16° 7	14°52	2° 0	3° 3	0°45	15°25	7° 7	7°43	15° 7	16°36	15°43	7°52	29°16		
S 15	2 11 58	1°16'18	28°18	16°21	1°23	3°38	0°39	15°23	7° 5	7°42	15° 7	16°23	15°40	7°59	29°15		
S 16	2 15 55	2°16'22	10 ^h II38	17°50	0°46	4°13	0°34	15°20	7° 3	7°41	15° 8	16°12	15°37	8° 6	29°14		
M17	2 19 52	3°16'27	23° 8	19°18	0°10	4°47	0°28	15°18	7° 1	7°41	15° 9	16° 3	15°34	8°12	29°13		
T 18	2 23 48	4°16'35	5 ^h Ξ49	20°46	29 ^h Ω34	5°22	0°23	15°16	6°59	7°40	15°10	15°58	15°31	8°19	29°12		
W19	2 27 45	5°16'44	18°45	22°13	28°59	5°57	0°17	15°14	6°57	7°39	15°11	15°55	15°28	8°26	29°11		
T 20	2 31 41	6°16'56	1 ^h Ω58	23°39	28°24	6°32	0°12	15°12	6°55	7°39	15°12	15°54	15°24	8°33	29°11		
F 21	2 35 38	7°17'10	15°32	25° 5	27°51	7° 6	0° 7	15°10	6°53	7°38	15°13	15°54	15°21	8°39	29°10		
S 22	2 39 34	8°17'26	29°27	26°30	27°19	7°40	0° 3	15° 8	6°51	7°37	15°14	15°53	15°18	8°46	29°10		
S 23	2 43 31	9°17'43	13 ^h Υ46	27°55	26°49	8°15	29 ^h ✕58	15° 6	6°49	7°37	15°15	15°51	15°15	8°53	29° 9		
M24	2 47 27	10°18'03	28°26	29°19	26°21	8°49	29°54	15° 4	6°47	7°36	15°16	15°47	15°12	8°59	29° 9		
T 25	2 51 24	11°18'25	13 ^h Ω23	0 ^h 742	25°54	9°23	29°49	15° 3	6°45	7°36	15°17	15°39	15° 8	9° 6	29° 8		
W26	2 55 21	12°18'49	28°29	2° 3	25°30	9°57	29°45	15° 1	6°42	7°35	15°18	15°29	15° 5	9°13	29° 8		
T 27	2 59 17	13°19'14	13 ^h ML35	3°24	25° 7	10°32	29°41	15° 0	6°40	7°35	15°19	15°17	15° 2	9°19	29° 8		
F 28	3 3 14	14°19'41	28°30	4°44	24°47	11° 5	29°38	14°59	6°38	7°34	15°20	15° 5	14°59	9°26	29° 8		
S 29	3 7 10	15°20'10	13 ^h 7 4	6° 3	24°29	11°39	29°34	14°57	6°35	7°34	15°21	14°54	14°56	9°33	29° 7		
S 30	3 11 7	16°20'41	27°13	7°20	24°13	12°13	29°31	14°56	6°33	7°33	15°23	14°46	14°53	9°40	29°D 7		
M31	3 15 3	17 ^h ML21'12	10 ^h Ξ52	8 ^h 736	24 ^h Ω 0	12 ^h Υ47	29 ^h ✕28	14 ^h ✕55	6 ^h II31	7 ^h ✕33	15 ^h Ξ24	14 ^h Ω40	14 ^h Ω49	9 ^h Υ46	29 ^h Ω 7		

Delta T = 155.75 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodiest AG [10.1.2003]

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

NOVEMBER 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 19 0	18♁21'45	24♂3	9♂49	23°R50	13♁20	29°R25	14°R55	6°R28	7°R33	15♂25	14°R37	14♁46	9♁53	29♁7
W 2	3 22 56	19°22'20	6♁47	11° 1	23♁41	13°54	29♁22	14♁54	6♁26	7♁33	15°26	14♁36	14°43	10° 0	29° 8
T 3	3 26 53	20°22'55	19°10	12°11	23°36	14°27	29°20	14°53	6°24	7°32	15°28	14°35	14°40	10° 6	29° 8
F 4	3 30 50	21°23'32	1♁16	13°18	23°32	15° 1	29°18	14°53	6°21	7°32	15°29	14°35	14°37	10°13	29° 8
S 5	3 34 46	22°24'09	13°12	14°22	23°D32	15°34	29°15	14°52	6°19	7°32	15°30	14°34	14°33	10°20	29° 8
S 6	3 38 43	23°24'48	25° 2	15°22	23°33	16° 7	29°14	14°52	6°16	7°32	15°32	14°30	14°30	10°26	29° 9
M 7	3 42 39	24°25'29	6♁51	16°19	23°37	16°40	29°12	14°52	6°14	7°32	15°33	14°23	14°27	10°33	29° 9
T 8	3 46 36	25°26'10	18°43	17°12	23°43	17°13	29°10	14°D52	6°11	7°32	15°34	14°14	14°24	10°40	29°10
W 9	3 50 32	26°26'53	0♁42	17°59	23°52	17°46	29° 9	14°52	6° 9	7°D32	15°36	14° 2	14°21	10°47	29°10
T 10	3 54 29	27°27'36	12°48	18°41	24° 3	18°19	29° 8	14°52	6° 6	7°32	15°37	13°48	14°18	10°53	29°11
F 11	3 58 25	28°28'22	25° 4	19°17	24°16	18°51	29° 7	14°52	6° 4	7°32	15°39	13°34	14°14	11° 0	29°11
S 12	4 2 22	29°29'08	7♁29	19°46	24°31	19°24	29° 7	14°52	6° 1	7°32	15°40	13°21	14°11	11° 7	29°12
S 13	4 6 19	0♁29'56	20° 5	20° 7	24°48	19°56	29° 6	14°53	5°59	7°32	15°42	13° 9	14° 8	11°13	29°13
M 14	4 10 15	1°30'45	2♁51	20°20	25° 8	20°29	29° 6	14°53	5°56	7°32	15°43	13° 1	14° 5	11°20	29°14
T 15	4 14 12	2°31'35	15°48	20°R23	25°29	21° 1	29°D 6	14°54	5°54	7°32	15°45	12°55	14° 2	11°27	29°15
W 16	4 18 8	3°32'27	28°56	20°16	25°52	21°33	29° 6	14°55	5°51	7°33	15°46	12°52	13°59	11°33	29°16
T 17	4 22 5	4°33'20	12♁17	19°58	26°17	22° 5	29° 7	14°56	5°49	7°33	15°48	12°D51	13°55	11°40	29°17
F 18	4 26 1	5°34'14	25°51	19°29	26°44	22°37	29° 7	14°57	5°46	7°33	15°49	12°51	13°52	11°47	29°18
S 19	4 29 58	6°35'10	9♁40	18°49	27°12	23° 8	29° 8	14°58	5°44	7°33	15°51	12°R51	13°49	11°54	29°19
S 20	4 33 55	7°36'07	23°46	17°57	27°43	23°40	29° 9	14°59	5°41	7°34	15°53	12°50	13°46	12° 0	29°20
M 21	4 37 51	8°37'05	8♁ 6	16°56	28°14	24°12	29°10	15° 0	5°39	7°34	15°54	12°47	13°43	12° 7	29°22
T 22	4 41 48	9°38'05	22°40	15°46	28°47	24°43	29°12	15° 2	5°36	7°35	15°56	12°41	13°39	12°14	29°23
W 23	4 45 44	10°39'06	7♁21	14°30	29°22	25°14	29°13	15° 3	5°33	7°35	15°58	12°33	13°36	12°20	29°24
T 24	4 49 41	11°40'08	22° 4	13° 8	29°58	25°45	29°15	15° 5	5°31	7°36	15°59	12°23	13°33	12°27	29°26
F 25	4 53 37	12°41'10	6♁40	11°45	0♁36	26°16	29°17	15° 6	5°28	7°36	16° 1	12°13	13°30	12°34	29°27
S 26	4 57 34	13°42'14	21° 2	10°23	1°14	26°47	29°20	15° 8	5°26	7°37	16° 3	12° 4	13°27	12°40	29°29
S 27	5 1 30	14°43'19	5♂ 3	9° 5	1°54	27°18	29°22	15°10	5°23	7°37	16° 5	11°56	13°24	12°47	29°30
M 28	5 5 27	15°44'24	18°41	7°53	2°35	27°48	29°25	15°12	5°21	7°38	16° 7	11°51	13°20	12°54	29°32
T 29	5 9 24	16°45'30	1♁52	6°50	3°18	28°19	29°28	15°14	5°18	7°39	16° 8	11°49	13°17	13° 1	29°34
W 30	5 13 20	17°46'36	14♁40	5♂56	4♁ 1	28♁49	29♁31	15♁17	5♁16	7♁39	16♁10	11°D48	13♁14	13♁7	29♁36

Delta T = 155.69 sec. Julian Calendar 1 Nov. 1524 == Greg. Calendar 11 Nov. 1524

DECEMBER 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 17 17	18♁47'42	27♁7	5°R12	4♁45	29♁19	29♁34	15♁19	5°R13	7♁40	16♁12	11♁49	13♁11	13♁14	29♁38
F 2	5 21 13	19°48'49	9♁17	4♁40	5°31	29°49	29°38	15°21	5♁11	7°41	16°14	11°50	13° 8	13°21	29°39
S 3	5 25 10	20°49'56	21°15	4°18	6°17	0♁19	29°41	15°24	5° 9	7°42	16°16	11°R51	13° 5	13°27	29°41
S 4	5 29 6	21°51'03	3♁7	4° 7	7° 5	0°49	29°45	15°26	5° 6	7°42	16°17	11°50	13° 1	13°34	29°43
M 5	5 33 3	22°52'11	14°57	4°D 7	7°53	1°18	29°49	15°29	5° 4	7°43	16°19	11°47	12°58	13°41	29°45
T 6	5 36 59	23°53'18	26°51	4°15	8°42	1°47	29°53	15°32	5° 1	7°44	16°21	11°42	12°55	13°48	29°48
W 7	5 40 56	24°54'26	8♁53	4°33	9°32	2°17	29°58	15°35	4°59	7°45	16°23	11°35	12°52	13°54	29°50
T 8	5 44 53	25°55'34	21° 5	4°58	10°23	2°45	0♁2	15°38	4°57	7°46	16°25	11°27	12°49	14° 1	29°52
F 9	5 48 49	26°56'43	3♁31	5°30	11°14	3°14	0° 7	15°41	4°54	7°47	16°27	11°18	12°45	14° 8	29°54
S 10	5 52 46	27°57'51	16°10	6° 9	12° 7	3°43	0°12	15°44	4°52	7°48	16°29	11°10	12°42	14°14	29°57
S 11	5 56 42	28°59'00	29° 4	6°53	13° 0	4°11	0°17	15°48	4°50	7°49	16°31	11° 3	12°39	14°21	29°59
M 12	6 0 39	0♁09	12♁12	7°43	13°53	4°40	0°23	15°51	4°48	7°50	16°33	10°57	12°36	14°28	0♁1
T 13	6 4 35	1° 1'18	25°32	8°37	14°48	5° 8	0°28	15°55	4°45	7°51	16°35	10°54	12°33	14°34	0° 4
W 14	6 8 32	2° 2'28	9♁ 3	9°35	15°43	5°36	0°34	15°58	4°43	7°53	16°37	10°D53	12°30	14°41	0° 6
T 15	6 12 28	3° 3'38	22°44	10°36	16°38	6° 3	0°40	16° 2	4°41	7°54	16°38	10°54	12°26	14°48	0° 9
F 16	6 16 25	4° 4'48	6♁34	11°41	17°35	6°31	0°46	16° 6	4°39	7°55	16°40	10°55	12°23	14°55	0°12
S 17	6 20 22	5° 5'58	20°32	12°48	18°31	6°58	0°52	16°10	4°37	7°56	16°42	10°56	12°20	15° 1	0°14
S 18	6 24 18	6° 7'08	4♁36	13°58	19°29	7°25	0°59	16°13	4°35	7°57	16°44	10°R57	12°17	15° 8	0°17
M 19	6 28 15	7° 8'19	18°47	15° 9	20°27	7°52	1° 5	16°18	4°33	7°59	16°46	10°57	12°14	15°15	0°20
T 20	6 32 11	8° 9'30	3♁ 1	16°23	21°25	8°19	1°12	16°22	4°31	8° 0	16°48	10°54	12°11	15°21	0°22
W 21	6 36 8	9°10'42	17°17	17°39	22°24	8°45	1°19	16°26	4°29	8° 1	16°50	10°51	12° 7	15°28	0°25
T 22	6 40 4	10°11'53	1♁30	18°56	23°23	9°11	1°26	16°30	4°27	8° 3	16°52	10°46	12° 4	15°35	0°28
F 23	6 44 1	11°13'05	15°36	20°15	24°23	9°37	1°33	16°35	4°25	8° 4	16°54	10°41	12° 1	15°42	0°31
S 24	6 47 58	12°14'16	29°32	21°35	25°24	10° 3	1°40	16°39	4°23	8° 6	16°56	10°37	11°58	15°48	0°34
S 25	6 51 54	13°15'27	13♁12	22°56	26°24	10°28	1°48	16°44	4°21	8° 7	16°58	10°33	11°55	15°55	0°37
M 26	6 55 51	14°16'38	26°35	24°18	27°25	10°54	1°56	16°48	4°19	8° 9	17° 0	10°31	11°51	16° 2	0°40
T 27	6 59 47	15°17'48	9♁38	25°41	28°27	11°19	2° 4	16°53	4°18	8°10	17° 2	10°D31	11°48	16° 8	0°43
W 28	7 3 44	16°18'58	22°22	27° 5	29°29	11°43	2°12	16°58	4°16	8°12	17° 4	10°31	11°45	16°15	0°46
T 29	7 7 40	17°20'07	4♁49	28°30	0♁31	12° 8	2°20	17° 3	4°14	8°13	17° 6	10°32	11°42	16°22	0°49
F 30	7 11 37	18°21'16	17° 0	29°55	1°34	12°32	2°28	17° 8	4°13	8°15	17° 8	10°34	11°39	16°29	0°53
S 31	7 15 33	19♁22'24	29♁1	1♁22	2♁36	12♁56	2♁37	17♁13	4♁11	8♁17	17♁10	10♁36	11♁36	16♁35	0♁56

Delta T = 155.62 sec. Julian Calendar created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [10.1.2003]