

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

JANUARY 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
F 1	7 16 31	19°36'56	23°44	25°40	20°4	11°53	2°27	5°55	29°47	6°6	15°24	29°R33	0°55	5°59	26°41	
S 2	7 20 27	20°38'03	6°50	26°39	21°20	12°41	2°39	6°1	29°46	6°8	15°26	29°R27	0°52	6°6	26°45	
S 3	7 24 24	21°39'10	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°32	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 14	24°42'28	27°7	1°3	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°43'32	9°13	2°16	27°37	16°38	3°43	6°31	29°40	6°17	15°36	28°58	0°36	6°39	27°3	
F 8	7 44 7	26°44'36	21°11	3°30	28°52	17°25	3°56	6°38	29°38	6°19	15°38	28°56	0°33	6°46	27°6	
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 52 0	28°46'40	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	
M 11	7 55 56	29°47'41	26°35	7°20	2°38	19°47	4°36	6°56	29°36	6°24	15°44	28°59	0°23	7°6	27°18	
T 12	7 59 53	0°48'40	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	
W 13	8 3 49	1°49'38	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°50'35	2°38	11°21	6°24	22°10	5°15	7°16	29°33	6°30	15°50	29°R 3	0°14	7°26	27°29	
F 15	8 11 43	3°51'31	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 36	5°53'19	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	
M 18	8 23 32	6°54'10	25°15	16°59	11°26	25°19	6°9	7°42	29°31	6°38	15°58	28°55	0°1	7°52	27°45	
T 19	8 27 29	7°55'01	9°23	18°25	12°41	26°6	6°23	7°49	29°30	6°40	16°0	28°52	29°55	7°59	27°49	
W 20	8 31 25	8°55'50	24°10	19°53	13°56	26°54	6°37	7°56	29°30	6°42	16°2	28°49	29°58	8°6	27°52	
T 21	8 35 22	9°56'38	9°5	21°21	15°11	27°41	6°51	8°2	29°29	6°44	16°4	28°47	29°52	8°12	27°56	
F 22	8 39 18	10°57'25	24°10	22°51	16°27	28°28	7°4	8°9	29°29	6°47	16°6	28°D46	29°49	8°19	28°0	
S 23	8 43 15	11°58'10	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 12	12°58'54	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	
M 25	8 51 8	13°59'37	8°49	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 5	15°0'19	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	
W 27	8 59 1	16°0'00	7°5	0°30	22°42	2°25	8°14	8°44	29°28	6°57	16°15	28°50	29°33	8°52	28°20	
T 28	9 2 58	17°1'39	20°39	2°5	23°58	3°12	8°28	8°51	29°D28	6°59	16°17	28°R50	29°29	8°59	28°25	
F 29	9 6 54	18°2'18	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°2'56	16°46	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°3'32	29°23	6°53	27°43	5°34	9°10	9°12	29°28	7°6	16°22	28°48	29°20	9°19	28°37	

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂					
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat				
F 1	22s 4	23s44	5s 9	21s50	1n36	22s53	0s54	18s21	1s 7	11s37	1s 3	11s 3	1s49	20m 2	0s 8	10s 9	0s55	23s 2	0s25	11s40	11s11	8s55	7s25	5n34
S 2	21 55	26 33	5 8	22 1	1 27	22 43	0 56	18 7	1 7	11 32	1 3	11 1	1 49	20 1	0 8	10 8	0 55	23 1	0 25	11 42	11 12	8 52	7 24	5 33
S 3	21 45	27 56	4 51	22 12	1 17	22 33	0 57	17 53	1 7	11 28	1 3	10 59	1 49	20 1	0 8	10 7	0 55	23 1	0 25	11 44	11 13	8 48	7 23	5 33
M 4	21 35	27 49	4 20	22 22	1 8	22 22	0 59	17 39	1 6	11 23	1 3	10 56	1 49	20 1	0 8	10 7	0 55	23 1	0 25	11 46	11 14	8 45	7 22	5 33
T 5	21 25	26 17	3 37	22 32	0 58	22 10	1 1	17 25	1 6	11 18	1 3	10 54	1 49	20 1	0 8	10 6	0 55	23 1	0 25	11 49	11 15	8 42	7 21	5 33
W 6	21 14	23 29	2 45	22 41	0 49	21 58	1 3	17 11	1 6	11 14	1 3	10 52	1 49	20 0	0 8	10 5	0 55	23 1	0 25	11 50	11 16	8 39	7 20	5 32
T 7	21 3	19 42	1 46	22 49	0 40	21 44	1 4	16 56	1 6	11 9	1 3	10 49	1 49	20 0	0 8	10 5	0 55	23 1	0 26	11 52	11 17	8 35	7 19	5 32
F 8	20 52	15 9	0 42	22 56	0 31	21 31	1 6	16 41	1 5	11 4	1 3	10 47	1 49	20 0	0 8	10 4	0 55	23 1	0 26	11 52	11 18	8 32	7 18	5 32
S 9	20 40	10 5	0n22	23 3	0 22	21 16	1 7	16 27	1 5	10 59	1 3	10 45	1 48	20 0	0 8	10 3	0 55	23 0	0 26	11 53	11 20	8 29	7 17	5 32
S 10	20 28	4 41	1 26	23 8	0 13	21 1	1 9	16 12	1 5	10 54	1 3	10 42	1 48	20 0	0 8	10 2	0 55	23 0	0 26	11 52	11 21	8 25	7 16	5 32
M 11	20 15	0n52	2 26	23 13	0 5	20 46	1 10	15 56	1 5	10 50	1 3	10 40	1 48	19 59	0 8	10 2	0 55	23 0	0 26	11 52	11 22	8 22	7 15	5 31
T 12	20 2	6 25	3 20	23 17	0s 3	20 29	1 12	15 41	1 4	10 45	1 3	10 37	1 48	19 59	0 8	10 1	0 55	23 0	0 26	11 51	11 23	8 19	7 14	5 31
W 13	19 48	11 48	4 6	23 19	0 11	20 13	1 13	15 25	1 4	10 40	1 3	10 35	1 48	19 59	0 8	10 0	0 55	23 0	0 26	11 50	11 24	8 16	7 13	5 31
T 14	19 35	16 50	4 42	23 20	0 19	19 55	1 14	15 10	1 4	10 35	1 3	10 32	1 48	19 59	0 8	10 0	0 55	23 0	0 26	11 50	11 25	8 12	7 12	5 31
F 15	19 20	21 18	5 6	23 20	0 27	19 37	1 15	14 54	1 3	10 30	1 3	10 30	1 48	19 59	0 8	9 59	0 55	23 0	0 26	11 50	11 26	8 9	7 11	5 31
S 16	19 6	24 54	5 15	23 19	0 34	19 18	1 17	14 38	1 3	10 25	1 2	10 27	1 48	19 59	0 8	9 58	0 55	22 59	0 26	11 51	11 27	8 6	7 10	5 30
S 17	18 51	27 17	5 8	23 17	0 42	18 59	1 18	14 22	1 3	10 20	1 2	10 25	1 48	19 59	0 8	9 57	0 55	22 59	0 27	11 52	11 29	8 2	7 8	5 30
M 18	18 36	28 7	4 43	23 13	0 49	18 40	1 19	14 6	1 2	10 15	1 2	10 22	1 48	19 58	0 8	9 57	0 55	22 59	0 27	11 53	11 30	7 59	7 7	5 30
T 19	18 20	27 9	4 0	23 9	0 55	18 19	1 20	13 49	1 2	10 9	1 2	10 20	1 48	19 58	0 8	9 56	0 55	22 59	0 27	11 54	11 31	7 56	7 6	5 30
W 20	18 4	24 17	3 0	23 3	1 2	17 59	1 21	13 33	1 2	10 4	1 2	10 17	1 48	19 58	0 8	9 55	0 55	22 59	0 27	11 55	11 32	7 53	7 5	5 30
T 21	17 48	19 45	1 47	22 55	1 8	17 37	1 22	13 16	1 1	9 59	1 2	10 15	1 48	19 58	0 8	9 54	0 55	22 59	0 27	11 56	11 33	7 49	7 4	5 30
F 22	17 32	13 54	0 25	22 47	1 14	17 16	1 22	12 59	1 1	9 54	1 2	10 12	1 48	19 58	0 8	9 54	0 55	22 59	0 27	11 56	11 34	7 46	7 2	5 29
S 23	17 15	7 14	0s58	22 37	1 20	16 53	1 23	12 42	1 1	9 49	1 2	10 9	1 48	19 58	0 8	9 53	0 55	22 59	0 27	11 56	11 35	7 43	7 1	5 29
S 24	16 58	0 15	2 16	22 25	1 25	16 31	1 24	12 25																

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

FEBRUARY 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	9 18 44	21° 4'07"	11° 3'46"	8° 3'31"	28° 5'58"	6° 2'21"	9° 2'24"	9° 1'19"	29° 2'28"	7° 8'8"	16° 3'24"	28° 4'47"	29° 1'17"	9° 2'26"	28° 4'41"
T 2	9 22 41	22° 4'41"	23° 5'58"	10° 10'10"	0° 1'13"	7° 8'5"	9° 3'39"	9° 2'6"	29° 2'28"	7° 10'10"	16° 2'25"	28° 4'46"	29° 1'14"	9° 3'32"	28° 4'45"
W 3	9 26 37	23° 5'13"	6° 0'0"	11° 4'49"	1° 2'28"	7° 5'55"	9° 5'39"	9° 3'26"	29° 2'29"	7° 13'13"	16° 2'27"	28° 4'45"	29° 1'10"	9° 3'39"	28° 4'49"
T 4	9 30 34	24° 5'43"	17° 5'56"	13° 3'30"	2° 4'3"	8° 4'42"	10° 7'7"	9° 4'1"	29° 2'29"	7° 15'15"	16° 2'29"	28° 4'45"	29° 7'7"	9° 4'45"	28° 5'53"
F 5	9 34 30	25° 6'12"	29° 4'47"	15° 1'11"	3° 5'58"	9° 2'29"	10° 2'21"	9° 4'48"	29° 2'29"	7° 17'17"	16° 3'30"	28° 4'44"	29° 4'4"	9° 5'52"	28° 5'57"
S 6	9 38 27	26° 6'40"	11° 3'35"	16° 5'54"	5° 1'3"	10° 1'16"	10° 3'36"	9° 5'55"	29° 3'30"	7° 19'19"	16° 3'32"	28° 4'45"	29° 1'1"	9° 5'59"	29° 1'1"
S 7	9 42 23	27° 7'05"	23° 2'22"	18° 3'37"	6° 2'28"	11° 3'3"	10° 5'50"	10° 2'2"	29° 3'30"	7° 22'22"	16° 3'34"	28° 4'45"	28° 5'58"	10° 5'5"	29° 5'5"
M 8	9 46 20	28° 7'29"	5° 1'11"	20° 2'22"	7° 4'3"	11° 5'50"	11° 4'4"	10° 10'10"	29° 3'31"	7° 24'24"	16° 3'35"	28° 4'45"	28° 5'55"	10° 12'12"	29° 10'10"
T 9	9 50 16	29° 7'51"	17° 5'5"	22° 7'7"	8° 5'58"	12° 3'37"	11° 1'19"	10° 17'17"	29° 3'31"	7° 26'26"	16° 3'37"	28° 4'45"	28° 5'51"	10° 19'19"	29° 14'14"
W10	9 54 13	0° 8'11"	29° 7'7"	23° 5'53"	10° 1'3"	13° 2'24"	11° 3'33"	10° 24'24"	29° 3'32"	7° 28'28"	16° 3'38"	28° 4'45"	28° 4'48"	10° 25'25"	29° 18'18"
T 11	9 58 10	1° 8'29"	11° 8'29"	25° 4'1"	11° 2'28"	14° 1'11"	11° 4'47"	10° 31'31"	29° 3'33"	7° 31'31"	16° 4'40"	28° 4'45"	28° 4'45"	10° 32'32"	29° 22'22"
F 12	10 2 6	2° 8'45"	23° 5'50"	27° 2'29"	12° 4'3"	14° 5'58"	12° 2'2"	10° 39'39"	29° 3'34"	7° 33'33"	16° 4'42"	28° 4'44"	28° 4'42"	10° 39'39"	29° 26'26"
S 13	10 6 3	3° 8'59"	6° 11'39"	29° 1'18"	13° 5'58"	15° 4'45"	12° 16'16"	10° 46'46"	29° 3'34"	7° 35'35"	16° 4'43"	28° 4'44"	28° 3'39"	10° 45'45"	29° 30'30"
S 14	10 9 59	4° 9'11"	19° 5'1"	1° 1'18"	15° 12'12"	16° 3'31"	12° 31'31"	10° 53'53"	29° 3'35"	7° 37'37"	16° 4'45"	28° 4'45"	28° 3'35"	10° 52'52"	29° 34'34"
M15	10 13 56	5° 9'21"	3° 3'30"	3° 0'0"	16° 2'27"	17° 1'18"	12° 45'45"	11° 1'1"	29° 3'36"	7° 40'40"	16° 4'46"	28° 4'45"	28° 3'32"	10° 59'59"	29° 38'38"
T 16	10 17 52	6° 9'28"	17° 3'35"	4° 5'52"	17° 4'42"	18° 5'5"	13° 0'0"	11° 8'8"	29° 3'37"	7° 42'42"	16° 4'48"	28° 4'46"	28° 2'29"	11° 5'5"	29° 42'42"
W17	10 21 49	7° 9'34"	2° 6'6"	6° 4'46"	18° 5'57"	18° 5'52"	13° 14'14"	11° 16'16"	29° 3'38"	7° 44'44"	16° 4'49"	28° 4'46"	28° 2'26"	11° 12'12"	29° 46'46"
T 18	10 25 45	8° 9'38"	8° 9'38"	8° 4'40"	20° 1'2"	19° 3'38"	13° 29'29"	11° 23'23"	29° 3'39"	7° 46'46"	16° 5'50"	28° 4'47"	28° 2'23"	11° 19'19"	29° 51'51"
F 19	10 29 42	9° 9'39"	2° 1'17"	10° 3'35"	21° 2'26"	20° 2'25"	13° 43'43"	11° 30'30"	29° 4'40"	7° 49'49"	16° 5'52"	28° 4'47"	28° 2'20"	11° 25'25"	29° 55'55"
S 20	10 33 39	10° 9'39"	17° 2'22"	12° 3'31"	22° 4'41"	21° 1'12"	13° 58'58"	11° 38'38"	29° 4'41"	7° 51'51"	16° 5'53"	28° 4'47"	28° 1'16"	11° 32'32"	29° 59'59"
S 21	10 37 35	11° 9'36"	2° 5'33"	14° 2'27"	23° 5'56"	21° 5'58"	14° 12'12"	11° 45'45"	29° 4'43"	7° 53'53"	16° 5'54"	28° 4'46"	28° 1'13"	11° 38'38"	0° 3'3"
M22	10 41 32	12° 9'32"	17° 3'1"	16° 2'24"	25° 10'10"	22° 4'45"	14° 27'27"	11° 52'52"	29° 4'44"	7° 56'56"	16° 5'56"	28° 4'44"	28° 1'10"	11° 45'45"	0° 7'7"
T 23	10 45 28	13° 9'26"	2° 1'1"	18° 2'26"	26° 2'25"	23° 3'31"	14° 41'41"	12° 0'0"	29° 4'45"	7° 58'58"	16° 5'57"	28° 4'42"	28° 7'7"	11° 52'52"	0° 11'11"
W24	10 49 25	14° 9'18"	16° 2'1"	20° 2'20"	27° 3'39"	24° 1'18"	14° 56'56"	12° 7'7"	29° 4'47"	8° 0'0"	16° 5'58"	28° 4'41"	28° 4'4"	11° 58'58"	0° 15'15"
T 25	10 53 21	15° 9'09"	0° 5'5"	22° 1'18"	28° 5'54"	25° 4'4"	15° 10'10"	12° 15'15"	29° 4'48"	8° 2'2"	17° 0'0"	28° 3'39"	28° 0'0"	12° 5'5"	0° 19'19"
F 26	10 57 18	16° 8'58"	13° 2'3"	24° 1'16"	0° 1'8"	25° 5'51"	15° 25'25"	12° 22'22"	29° 4'49"	8° 5'5"	17° 1'1"	28° 3'39"	27° 5'57"	12° 12'12"	0° 23'23"
S 27	11 1 14	17° 8'46"	26° 1'16"	26° 1'14"	1° 2'3"	26° 3'37"	15° 40'40"	12° 29'29"	29° 5'51"	8° 7'7"	17° 2'2"	28° 3'39"	27° 5'4"	12° 18'18"	0° 27'27"
S 28	11 5 11	18° 8'31"	8° 3'47"	28° 1'11"	2° 3'37"	27° 2'23"	15° 54'54"	12° 37'37"	29° 5'53"	8° 9'9"	17° 3'3"	28° 4'40"	27° 5'1"	12° 25'25"	0° 31'31"
M29	11 9 8	19° 8'15"	21° 3'3"	0° 1'7"	3° 1'52"	28° 1'10"	16° 8'8"	12° 44'44"	29° 5'54"	8° 11'11"	17° 3'4"	28° 4'41"	27° 4'48"	12° 32'32"	0° 35'35"

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
M 1	14s31	26s50	3s52	20s 4	1s57	13s14	1s27	10s 5	0s57	9s 1	1s 2	9s46	1s48	19n58	0s 7	9s45	0s55	22s57	0s28	11s56	11s45	7s13	6s50	5n28
T 2	14 11	24 21	3 1	19 40	2 0	12 47	1 27	9 47	0 57	8 56	1 2	9 43	1 48	19 58	0 7	9 44	0 55	22 57	0 28	11 56	11 46	7 10	6 49	5 28
W 3	13 52	20 48	2 3	19 14	2 2	12 21	1 27	9 29	0 56	8 50	1 2	9 40	1 48	19 58	0 7	9 44	0 55	22 57	0 28	11 56	11 48	7 6	6 47	5 28
T 4	13 32	16 27	1 0	18 47	2 3	11 54	1 27	9 11	0 56	8 45	1 2	9 37	1 48	19 58	0 7	9 43	0 55	22 57	0 28	11 57	11 49	7 3	6 46	5 28
F 5	13 11	11 29	0n 6	18 19	2 5	11 26	1 27	8 53	0 55	8 40	1 2	9 35	1 48	19 58	0 7	9 42	0 55	22 57	0 28	11 57	11 50	7 0	6 45	5 28
S 6	12 51	6 9	1 11	17 49	2 6	10 59	1 27	8 35	0 55	8 34	1 2	9 32	1 48	19 59	0 7	9 41	0 55	22 57	0 28	11 57	11 51	6 56	6 43	5 28
S 7	12 30	0 37	2 13	17 17	2 6	10 31	1 27	8 17	0 54	8 29	1 2	9 29	1 48	19 59	0 7	9 40	0 55	22 57	0 29	11 56	11 52	6 53	6 42	5 28
M 8	12 9	4n57	3 9	16 44	2 6	10 2	1 27	7 58	0 54	8 23	1 2	9 26	1 48	19 59	0 7	9 40	0 55	22 57	0 29	11 56	11 53	6 50	6 40	5 28
T 9	11 48	10 23	3 58	16 10	2 6	9 34	1 27	7 40	0 53	8 18	1 2	9 24	1 48	19 59	0 7	9 39	0 55	22 57	0 29	11 56	11 54	6 46	6 39	5 28
W10	11 27	15 29	4 36	15 34	2 5	9 5	1 26	7 21	0 53	8 12	1 2	9 21	1 48	19 59	0 7	9 38	0 55	22 56	0 29	11 56	11 55	6 43	6 38	5 28
T 11	11 6	20 4	5 3	14 57	2 4	8 36	1 26	7 3	0 53	8 7	1 2	9 18	1 48	19 59	0 7	9 37	0 55	22 56	0 29	11 57	11 56	6 40	6 36	5 28
F 12	10 44	23 53	5 17	14 18	2 2	8 7	1 25	6 44	0 52	8 1	1 2	9 15	1 48	19 59	0 7	9 36	0 55	22 56	0 29	11 57	11 58	6 36	6 35	5 28
S 13	10 23	26 39	5 15	13 37	2 0	7 38	1 25	6 26	0 52	7 56	1 2	9 13	1 48	20 0	0 7	9 35	0 55	22 56	0 29	11 57	11 59	6 33	6 34	5 28
S 14	10 1 28	3 4	5 7	12 56	1 58	7 8	1 24	6 7	0 51	7 50	1 2	9 10	1 48	20 0	0 7	9 35	0 55	22 56	0 29	11 57	12 0	6 30	6 32	5 27
M15	9 39	27 49	4 21	12 12	1 54	6 38	1 23	5 48	0 51	7 45	1 2	9 7	1 48	20 0	0 7	9 34	0 55	22 56	0 29	11 56	12 1	6 26	6 31	5 27
T 16	9 17	25 48	3 30	11 28	1 51	6 8	1 22	5 30	0 50	7 39	1 2	9 4	1 48	20 0	0 7	9 33	0 55	22 56	0 29	11 56	12 2	6 23	6 29	5 27
W17	8 54	22 4	2 23	10 42	1 46	5 38	1 22	5 11	0 50	7 34	1 2	9 1	1 48	20 1	0 7	9 32	0 55	22 56	0 30	11 56	12 3	6 20	6 28	5 27
T 18	8 32	16 49	1 5	9 55	1 42	5 8	1 21	4 52	0 49	7 28	1 2	8 59	1 48	20 1	0 7	9 31	0 55	22 56	0 30	11 56	12 4	6 17	6 27	5 27
F 19	8 9	10 28	0s19	9 6	1 36	4 38	1 20	4 33	0 49	7 22	1 2	8 56	1 48	20 1	0 7	9 30	0 55	22 56	0 30	11 56	12 5	6 13	6 25	5 27
S 20	7 47	3 27	1 41	8 16	1 30	4 7	1 19	4 14	0 48	7 17	1 2	8 53	1 48	20 1	0 7	9 30	0 55	22 56	0 30	11 56	12 6	6 10	6 24	5 27
S 21	7 24	3s43	2 57	7 25	1 24	3 36	1 18	3 55	0 48	7 11	1 2	8 50	1 48	20 2	0 7	9 29	0 55	22 56	0 30	11 56	12 7	6 7	6 22	5 27
M22	7 1	10 34	3 59	6 33	1 17	3 6	1 16	3 36	0 47	7 6	1 2	8 47	1 48	20 2	0 7	9 28	0 55	22 56	0 30	11 57	12 9	6 3	6 21	5 27
T 23	6 38	16 41	4 43	5 40	1 9	2 35	1 15	3 17	0 47	7 0	1 2	8 45	1 48	20 2	0 7	9 27	0 55	22 55	0 30	11 57	12 10	6 0	6 20	5 27
W24	6 15	21 42	5 9	4 46	1 1	2 4	1 14	2 59	0 46	6 54	1 2	8 42	1 48	20 2	0 7	9 26	0 55	22 55	0 30	11 58	12 11	5 57	6 18	5 27
T 25	5 52	25 23	5 17	3 51	0 52	1 33	1 13	2 40	0 46	6 49	1 2	8 39	1 48	20 3	0 7	9 25	0 55	22 55	0 30	11 58	12 12	5 53	6 17	5 28
F 26	5 29	27 32																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

MARCH 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
T 1	11 13 4	20 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>
W 2	11 17 1	21 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>
T 3	11 20 57	22 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>
F 4	11 24 54	23 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>
S 5	11 28 50	24 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>
S 6	11 32 47	25 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>
M 7	11 36 43	26 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	14 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>
T 8	11 40 40	27 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>
W 9	11 44 37	28 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>
T 10	11 48 33	29 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup>	20 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>
F 11	11 52 30	0 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup>	3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	6 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>
S 12	11 56 26	1 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	16 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>
S 13	12 0 23	2 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> D13	27 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>
M14	12 4 19	3 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup>	12 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>
T 15	12 8 16	4 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>
W16	12 12 12	4 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>
T 17	12 16 9	5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> R17	26 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>
F 18	12 20 6	6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	11 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>
S 19	12 24 2	7 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>
S 20	12 27 59	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	13 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>
M21	12 31 55	9 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	25 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	29 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	28 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>
T 22	12 35 52	10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	10 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> R44	1 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	14 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>
W23	12 39 48	11 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup>	24 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>
T 24	12 43 45	12 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup>	8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>
F 25	12 47 41	13 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	22 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	4 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>
S 26	12 51 38	14 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	25 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>
S 27	12 55 35	15 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup>	17 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup>	7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> D39	26 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>
M28	12 59 31	16 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>	29 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	24 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup>	8 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup>	19 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>
T 29	13 3 28	17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup>	11 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	0 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup>
W30	13 7 24	18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	23 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup>	10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	20 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 2 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> R42	26 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup>
T 31	13 11 21	19 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>	5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup>	22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	12 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup>	21 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup>	23 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup>	16 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup>	1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup>	9 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup>	17 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup>	27 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup>	26 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup>	15 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup>	2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup>

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	3s55	21s45	2s17	0n49	0n 0	1n 2	1s 5	1s 5	0s43	6s21	1s 2	8s25	1s49	20n 5	0s 7
W 2	3 32	17 35	1 15	1 45	0 12	1 33	1 4	0 46	0 42	6 15	1 2	8 22	1 49	20 5	0 7
T 3	3 8	12 47	0 11	2 40	0 24	2 4	1 2	0 27	0 42	6 9	1 3	8 20	1 49	20 5	0 7
F 4	2 44	7 33	0n54	3 35	0 37	2 35	1 0	0 8	0 41	6 4	1 3	8 17	1 49	20 6	0 7
S 5	2 21	2 3	1 56	4 28	0 49	3 6	0 58	0n11	0 41	5 58	1 3	8 14	1 49	20 6	0 7
S 6	1 57	3n32	2 54	5 19	1 2	3 37	0 56	0 30	0 40	5 53	1 3	8 11	1 49	20 6	0 7
M 7	1 33	9 1	3 44	6 10	1 14	4 8	0 54	0 49	0 40	5 47	1 3	8 9	1 49	20 7	0 7
T 8	1 10	14 13	4 25	6 58	1 27	4 39	0 52	1 7	0 39	5 41	1 3	8 6	1 49	20 7	0 7
W 9	0 46	18 57	5 4	7 44	1 39	5 9	0 50	1 26	0 38	5 36	1 3	8 3	1 49	20 8	0 7
T 10	0 22	22 56	5 10	8 27	1 51	5 40	0 48	1 45	0 38	5 30	1 3	8 1	1 49	20 8	0 7
F 11	0n 1	25 57	5 11	9 8	2 2	6 10	0 46	2 4	0 37	5 25	1 3	7 58	1 49	20 9	0 7
S 12	0 25	27 42	4 58	9 46	2 13	6 40	0 44	2 22	0 37	5 19	1 3	7 55	1 49	20 9	0 7
S 13	0 49	27 58	4 28	10 21	2 24	7 10	0 42	2 41	0 36	5 13	1 3	7 52	1 49	20 10	



SWISS EPHEMERIS for the year 1524

MAY 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	15 13 34	19°8'46"24	19°9'33	24°10'19	19°11'41	14°8'32	0°7'9	19°11'22	2°11'44	10°11'2	17°11'21	24°11'57	24°11'31	19°11'24	3°11'38
M 2	15 17 30	20°44'10	18°47	25°14	20°53	15°15	0°21	19°26	2°47	10°3	17°20	24°11'46	24°28	19°31	3°40
T 3	15 21 27	21°41'55	14°15	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 24	22°39'38	26°56	27°32	23°17	16°41	0°44	19°36	2°54	10°5	17°19	24°20	24°21	19°44	3°43
T 5	15 29 20	23°37'20	9°11'50	28°45	24°29	17°25	0°56	19°40	2°58	10°5	17°18	24°7	24°18	19°51	3°44
F 6	15 33 17	24°35'01	22°57	0°8'1	25°41	18°8	1°7	19°45	3°1	10°6	17°17	23°56	24°15	19°57	3°46
S 7	15 37 13	25°32'41	6°15	1°19	26°52	18°51	1°18	19°49	3°5	10°7	17°17	23°48	24°12	20°4	3°47
S 8	15 41 10	26°30'19	19°44	2°40	28°4	19°34	1°29	19°54	3°8	10°8	17°16	23°42	24°9	20°11	3°48
M 9	15 45 6	27°27'55	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°25'30	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
W 11	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°11'20'35	15°20	8°30	2°50	22°25	2°13	20°10	3°23	10°11	17°12	23°38	23°56	20°37	3°52
F 13	16 0 53	1°18'06	29°38	10°3	4°2	23°8	2°24	20°14	3°26	10°12	17°12	23°36	23°53	20°44	3°53
S 14	16 4 49	2°15'35	14°2	11°39	5°13	23°50	2°34	20°18	3°30	10°13	17°11	23°31	23°49	20°51	3°54
S 15	16 8 46	3°13'03	28°29	13°18	6°25	24°33	2°45	20°22	3°33	10°13	17°10	23°24	23°46	20°57	3°55
M 16	16 12 42	4°10'29	12°11'54	14°58	7°36	25°15	2°55	20°25	3°37	10°14	17°9	23°14	23°43	21°4	3°56
T 17	16 16 39	5°7'55	27°10	16°42	8°47	25°58	3°5	20°29	3°40	10°14	17°8	23°3	23°40	21°11	3°56
W 18	16 20 35	6°5'20	11°11'11	18°28	9°58	26°40	3°16	20°32	3°44	10°15	17°7	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°6	22°42	23°34	21°24	3°58
F 20	16 28 29	8°0'06	8°13	22°6	12°20	28°5	3°36	20°39	3°51	10°16	17°5	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°16	17°4	22°27	23°27	21°37	3°59
S 22	16 36 22	9°54'50	3°47	25°54	14°42	29°30	3°55	20°46	3°58	10°17	17°3	22°23	23°24	21°44	3°59
M 23	16 40 18	10°52'11	16°4	27°52	15°53	0°11'2	4°5	20°49	4°1	10°17	17°2	22°22	23°21	21°51	4°0
T 24	16 44 15	11°49'31	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
W 25	16 48 11	12°46'50	10°11'0	1°11'53	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°44'10	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°140	6°2	20°35	3°0	4°42	21°0	4°15	10°18	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°56	22°16	23°5	22°24	4°0
S 29	17 3 58	16°36'04	27°45	10°18	22°56	4°24	5°0	21°5	4°22	10°19	16°55	22°10	23°2	22°31	4°R 0
M 30	17 7 54	17°33'22	10°11'7	12°27	24°7	5°6	5°8	21°8	4°26	10°19	16°53	22°1	22°59	22°37	4°0
T 31	17 11 51	18°11'30'39	22°11'46	14°11'38	25°11'7	5°11'47	5°17	21°11'10	4°11'29	10°11'19	16°11'52	21°11'51	22°11'55	22°11'44	4°11'0

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	17n44	11n27	4n 6	6n22	3s16	24n29	1n23	16n 9	0s 6	1s 0	1s 9	6s 1	1s57	20n40	0s 6	8s42	0s56	23s 0	0s38	13s15	13s23	2s13	4s56	5n39
M 2	17 59	16 27	4 37	6 46	3 15	24 36	1 25	16 22	0 5	0 55	1 9	5 59	1 57	20 40	0 6	8 42	0 57	23 0	0 38	13 18	13 24	2 9	4 55	5 39
T 3	18 14	20 51	4 55	7 11	3 14	24 43	1 27	16 36	0 4	0 51	1 9	5 58	1 58	20 41	0 6	8 41	0 57	23 0	0 38	13 22	13 25	2 6	4 54	5 39
W 4	18 29	24 23	5 0	7 38	3 12	24 49	1 29	16 49	0 4	0 46	1 9	5 56	1 58	20 42	0 6	8 41	0 57	23 0	0 38	13 27	13 26	2 3	4 54	5 40
T 5	18 44	26 45	4 49	8 6	3 10	24 54	1 31	17 1	0 3	0 42	1 10	5 54	1 58	20 42	0 6	8 41	0 57	23 1	0 38	13 31	13 27	1 59	4 53	5 40
F 6	18 58	27 42	4 23	8 36	3 7	24 59	1 33	17 14	0 3	0 37	1 10	5 53	1 58	20 43	0 6	8 40	0 57	23 1	0 38	13 35	13 28	1 56	4 52	5 40
S 7	19 12	27 3	3 42	9 6	3 3	25 3	1 35	17 27	0 2	0 33	1 10	5 51	1 58	20 44	0 6	8 40	0 57	23 1	0 38	13 38	13 30	1 52	4 51	5 40
S 8	19 26	24 50	2 49	9 38	2 58	25 6	1 37	17 39	0 1	0 29	1 10	5 50	1 59	20 44	0 6	8 40	0 57	23 1	0 38	13 39	13 31	1 49	4 51	5 41
M 9	19 39	21 9	1 45	10 11	2 53	25 9	1 39	17 51	0 1	0 24	1 10	5 48	1 59	20 45	0 6	8 40	0 57	23 1	0 38	13 40	13 32	1 46	4 50	5 41
T 10	19 52	16 16	0 34	10 45	2 48	25 11	1 40	18 3	0n 0	0 20	1 11	5 47	1 59	20 46	0 6	8 39	0 57	23 2	0 39	13 41	13 33	1 42	4 49	5 41
W 11	20 4	10 28	0s40	11 20	2 42	25 12	1 42	18 15	0 1	0 16	1 11	5 46	1 59	20 46	0 6	8 39	0 57	23 2	0 39	13 41	13 34	1 39	4 49	5 42
T 12	20 17	4 4	1 52	11 55	2 35	25 12	1 44	18 27	0 1	0 12	1 11	5 44	2 0	20 47	0 6	8 39	0 57	23 2	0 39	13 41	13 35	1 36	4 48	5 42
F 13	20 29	2s34	2 58	12 32	2 28	25 12	1 45	18 38	0 2	0 8	1 11	5 43	2 0	20 48	0 6	8 39	0 57	23 2	0 39	13 41	13 36	1 32	4 47	5 42
S 14	20 40	9 8	3 53	13 9	2 20	25 11	1 47	18 49	0 3	0 4	1 11	5 42	2 0	20 48	0 6	8 38	0 57	23 2	0 39	13 43	13 37	1 29	4 47	5 42
S 15	20 51	15 13	4 33	13 46	2 12	25 9	1 48	19 1	0 3	0n 0	1 12	5 40	2 0	20 49	0 6	8 38	0 57	23 3	0 39	13 45	13 38	1 26	4 46	5 43
M 16	21 2	20 27	4 56	14 24	2 4	25 6	1 49	19 12	0 4	0 4	1 12	5 39	2 1	20 50	0 6	8 38	0 57	23 3	0 39	13 49	13 39	1 22	4 46	5 43
T 17	21 13	24 26	5 0	15 2	1 55	25 3	1 51	19 22	0 4	0 8	1 12	5 38	2 1	20 51	0 6	8 38	0 57	23 3	0 39	13 52	13 40	1 19	4 45	5 43
W 18	21 23	26 54	4 46	15 41	1 45	24 59	1 52	19 33	0 5	0 12	1 12	5 37	2 1	20 51	0 6	8 38	0 57	23 3	0 39	13 56	13 41	1 16	4 45	5 44
T 19	21 33	27 39	4 15	16 19	1 36	24 55	1 53	19 43	0 6	0 16	1 12	5 36	2 1	20 52	0 6	8 37	0 57	23 4	0 40	13 59	13 42	1 12	4 44	5 44
F 20	21 42	26 46	3 31	16 58	1 26	24 49	1 54	19 53	0 6	0 19	1 13	5 34	2 1	20 53	0 6	8 37	0 57	23 4	0 40	14 2	13 43	1 9	4 44	5 44
S 21	21 51	24 25	2 38	17 36	1 15	24 43	1 55	20 3	0 7	0 23	1 13	5 33	2 2	20 53	0 6	8 37	0 57	23 4	0 40	14 4	13 44	1 6	4 43	5 45
S 22	22 0	20 56	1 37	18 14	1 5	24 37	1 56	20 13	0 8	0 27	1 13	5 32	2 2	20 54	0 6	8 37	0 57	23 4	0 40	14 5	13 45	1 2	4 43	5 45
M 23	22 8	16 36	0 33	18 52	0 54	24 29	1 57	20 23	0 8	0 30	1 13	5 31	2 2	20 55	0 6	8 37	0 57	23 5	0 40	14 6	13 46	0 59	4 42	5 45
T 24	22 16	11 41	0n31	19 28	0 43	24 21	1 57	20 32	0 9	0 34	1 13	5 30	2 2	20 55	0 6	8 37	0 57	23 5	0 40	14 6	13 47	0 56	4 42	5 45
W 25	22 23	6 25	1 32	20 4	0 32	24 12	1 58	20 42	0 10	0 37	1 14	5 30	2 3	20 56	0 6	8 37	0 57	23 5	0 40	14 6	13 48	0 52	4 42	5 46
T 26	22 31	0 57	2 30	20 39	0 21	24 3	1 59	20 51	0 10	0 41	1 14	5 29	2 3	20 57	0 6	8 37	0 58	23 5	0 40	14 6	13 49	0 49	4 41	5 46
F 27	22 37	4n32	3 21	21 12	0 10	23 53	1 59	20 59	0 11	0 44	1 14	5 28	2 3	20 57	0 6	8 37	0 58	23 6	0 40	14 6	13 51	0 46	4 41	5 46
S 28	22 44	9 55	4 4	21 44	0n 1	23 42	1 59	21 8	0 11	0 48	1 14	5 27	2 4	20 58	0 6	8 37	0 58	23 6	0 40	14 8	13 52	0 42	4 41	5 47
S 29	22 50	15 0	4 37	22 14	0 12	23 31	2 0	21 17	0 12	0 51	1 15	5 26	2 4	20 58	0 6	8 37	0 58							

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

JUNE 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	17 15 47	19II2756	5II42	16II49	26♁27	6II29	5V25	21K12	4II33	10K19	16R51	21R41	22≈52	22K51	4R 0
T 2	17 19 44	20°25'12	18°55	19° 0	27°37	7°11	5°34	21°14	4°36	10°19	16Z50	21≈30	22°49	22°57	4K 0
F 3	17 23 40	21°22'28	2♁24	21°12	28°47	7°52	5°42	21°17	4°40	10R19	16°48	21°22	22°46	23° 4	4° 0
S 4	17 27 37	22°19'43	16° 6	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°16'58	29°58	25°35	1♁ 7	9°15	5°58	21°20	4°46	10°19	16°46	21°11	22°40	23°17	3°59
M 6	17 35 30	24°14'12	13♁57	27°45	2°16	9°57	6° 5	21°22	4°50	10°19	16°45	21° 9	22°36	23°24	3°58
T 7	17 39 27	25°11'26	28° 2	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° 8'39	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 20	27° 5'51	26°19	4°10	5°45	12° 1	6°28	21°27	5° 0	10°19	16°41	21R10	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 13	29° 0'13	24°37	8°20	8° 4	13°23	6°42	21°29	5° 6	10°18	16°38	21° 7	22°21	23°57	3°55
S 12	17 59 9	29°57'24	8III42	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°41	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°51'45	6K30	14°22	11°31	15°27	7° 2	21°33	5°16	10°17	16°34	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 56	3°46'04	3Z28	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°43'14	16°31	20° 6	14°57	17°30	7°21	21°35	5°26	10°16	16°30	20°27	22° 1	24°37	3°49
S 18	18 22 49	5°40'24	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≈46	23°45	17°14	18°51	7°32	21°36	5°32	10°15	16°27	20°21	21°55	24°51	3°47
M20	18 30 42	7°34'43	23°59	25°32	18°23	19°32	7°38	21°37	5°35	10°15	16°25	20D21	21°52	24°57	3°46
T 21	18 34 38	8°31'54	6K 0	27°17	19°31	20°13	7°44	21°37	5°38	10°14	16°24	20°22	21°49	25° 4	3°44
W22	18 38 35	9°29'04	17°54	28°59	20°39	20°54	7°49	21°37	5°42	10°14	16°22	20°23	21°46	25°11	3°43
T 23	18 42 31	10°26'15	29°44	0♁40	21°47	21°34	7°54	21R37	5°45	10°13	16°21	20°25	21°42	25°17	3°42
F 24	18 46 28	11°23'27	11V36	2°19	22°54	22°15	7°59	21°37	5°48	10°12	16°19	20R25	21°39	25°24	3°40
S 25	18 50 25	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°17'51	5B44	5°30	25°10	23°36	8° 8	21°37	5°54	10°11	16°17	20°22	21°33	25°37	3°37
M27	18 58 18	14°15'04	18° 9	7° 2	26°17	24°16	8°13	21°36	5°57	10°10	16°15	20°18	21°30	25°44	3°36
T 28	19 2 14	15°12'18	0II53	8°32	27°24	24°57	8°17	21°36	6° 0	10°10	16°14	20°14	21°27	25°51	3°34
W29	19 6 11	16° 9'32	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♁ 6'47	27II26	11♁27	29♁39	26II17	8V25	21K35	6II 5	10K 8	16Z11	20≈ 3	21≈20	26K 4	3K30

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
W 1	23n 5	26n 8	4n55	23n33	0n42	22n53	2n 0	21n41	0n14	1n 0	1s15	5s24	2s 5	21n 0	0s 6
T 2	23 9	27 31	4 30	23 54	0 51	22 39	2 0	21 48	0 15	1 3	1 16	5 24	2 5	21 1	0 6
F 3	23 13	27 19	3 50	24 13	1 0	22 25	2 0	21 56	0 15	1 7	1 16	5 23	2 5	21 2	0 6
S 4	23 17	25 26	2 56	24 29	1 9	22 10	2 0	22 3	0 16	1 9	1 16	5 22	2 5	21 2	0 6
S 5	23 20	22 1	1 51	24 42	1 16	21 54	1 59	22 10	0 16	1 12	1 16	5 22	2 6	21 3	0 6
M 6	23 23	17 18	0 38	24 52	1 23	21 38	1 59	22 17	0 17	1 15	1 17	5 21	2 6	21 4	0 6
T 7	23 25	11 37	0s37	25 0	1 30	21 21	1 58	22 24	0 18	1 18	1 17	5 21	2 6	21 4	0 6
W 8	23 27	5 19	1 50	25 5	1 35	21 4	1 58	22 30	0 18	1 21	1 17	5 21	2 6	21 5	0 6
T 9	23 28	1s14	2 57	25 7	1 40	20 46	1 57	22 36	0 19	1 23	1 17	5 20	2 7	21 5	0 6
F 10	23 29	7 44	3 53	25 6	1 45	20 28	1 56	22 42	0 20	1 26	1 18	5 20	2 7	21 6	0 6
S 11	23 30	13 49	4 35	25 2	1 48	20 9	1 55	22 48	0 21	1 29	1 18	5 20	2 7	21 7	0 6
S 12	23 30	19 10	5 0	24 56	1 51	19 50	1 54	22 54	0 21	1 31	1 18	5 20	2 7	21 7	0 6
M13	23 30	23 26	5 7	24 48	1 53	19 30	1 53	22 59	0 21	1 33	1 18	5 19	2 8	21 8	0 6
T 14	23 29	26 18	4 56	24 37	1 54	19 10	1 52	23 4	0 22	1 36	1 19	5 19	2 8	21 8	0 6
W15	23 28	27 35	4 28	24 24	1 55	18 49	1 50	23 9	0 23	1 38	1 19	5 19	2 8	21 9	0 6
T 16	23 27	27 13	3 46	24 9	1 55	18 28	1 49	23 14	0 23	1 40	1 19	5 19	2 9	21 10	0 6
F 17	23 25	25 20	2 52	23 52	1 54	18 6	1 47	23 19	0 24	1 42	1 19	5 19	2 9	21 10	0 6
S 18	23 23	22 10	1 52	23 33	1 52	17 44	1 46	23 23	0 24	1 45	1 20	5 19	2 9	21 11	0 6
S 19	23 20	18 3	0 46	23 13	1 50	17 22	1 44	23 27	0 25	1 47	1 20	5 19	2 9	21 11	0 6
M20	23 17	13 15	0n20	22 51	1 48	16 59	1 42	23 31	0 26	1 49	1 20	5 19	2 10	21 12	0 6
T 21	23 14	8 2	1 24	22 28	1 44	16 36	1 40	23 35	0 26	1 50	1 21	5 19	2 10	21 12	0 6
W22	23 10	2 35	2 24	22 3	1 40	16 12	1 38	23 38	0 27	1 52	1 21	5 20	2 10	21 13	0 6
T 23	23 5	2n55	3 18	21 37	1 36	15 48	1 36	23 42	0 28	1 54	1 21	5 20	2 10	21 14	0 6
F 24	23 1	8 19	4 3	21 10	1 31	15 24	1 34	23 45	0 28	1 56	1 21	5 20	2 11	21 14	0 6
S 25	22 56	13 28	4 38	20 42	1 25	14 59	1 31	23 47	0 29	1 57	1 22	5 20	2 11	21 15	0 6
S 26	22 50	18 12	5 1	20 14	1 19	14 34	1 29	23 50	0 29	1 59	1 22	5 21	2 11	21 15	0 6
M27	22 44	22 15	5 11	19 44	1 13	14 8	1 26	23 53	0 30	2 0	1 22	5 21	2 11	21 16	0 6
T 28	22 38	25 23	5 6	19 14	1 6	13 43	1 24	23 55	0 31	2 0	1 22	5 21	2 12	21 16	0 6
W29	22 31	27 15	4 45	18 43	0 58	13 17	1 21	23 57	0 31	2 3	1 23	5 22	2 12	21 17	0 6
T 30	22n24	27n37	4n 8	18n12	0n51	12n50	1n18	23n59	0n32	2n 4	1s23	5s22	2s12	21n17	0s 6

Julian Day Number = 2277850.5, Delta T = 177.09 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'11", Nutation = 0°00'09"

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°06'16", Lahiri = 17°13'16" Julian Calendar 1 June 1524 == Greg. Calendar 11 June 1524

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

JULY 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	19 14 4	18° 4'02"	11° 51'13"	12° 51'	0° 46'	26° 57'	8° 28'	21° 34'	6° 11'	10° 7'	16° 9'	19° 58'	21° 17'	26° 11'	3° 29'
S 2	19 18 1	19° 1'18"	25° 17'	14° 13'	1° 52'	27° 38'	8° 32'	21° 33'	6° 11'	10° 6'	16° 8'	19° 55'	21° 14'	26° 17'	3° 27'
S 3	19 21 57	19° 58'34"	9° 53'	15° 33'	2° 59'	28° 18'	8° 35'	21° 32'	6° 14'	10° 5'	16° 6'	19° 53'	21° 11'	26° 24'	3° 25'
M 4	19 25 54	20° 55'51"	23° 59'	16° 50'	4° 5'	28° 58'	8° 38'	21° 31'	6° 16'	10° 5'	16° 5'	19° 53'	21° 7'	26° 31'	3° 23'
T 5	19 29 50	21° 53'08"	8° 27'	18° 6'	5° 12'	29° 38'	8° 41'	21° 30'	6° 19'	10° 4'	16° 3'	19° 54'	21° 4'	26° 37'	3° 21'
W 6	19 33 47	22° 50'25"	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° 47'	21° 28'	6° 25'	10° 2'	16° 1'	19° 57'	20° 58'	26° 51'	3° 17'
F 8	19 41 40	24° 45'00"	21° 27'	21° 37'	8° 29'	1° 38'	8° 49'	21° 26'	6° 27'	10° 1'	15° 59'	19° 57'	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° 58'	19° 57'	20° 52'	27° 4'	3° 13'
S 10	19 49 33	26° 39'37"	19° 20'	23° 45'	10° 40'	2° 58'	8° 53'	21° 23'	6° 32'	9° 58'	15° 56'	19° 56'	20° 48'	27° 11'	3° 10'
M 11	19 53 30	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° 34'16"	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'
W 13	20 1 23	29° 31'37"	6° 16'	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° 28'58"	12° 33'	27° 27'	15° 0'	5° 36'	8° 59'	21° 16'	6° 42'	9° 54'	15° 51'	19° 45'	20° 36'	27° 38'	3° 1'
F 15	20 9 16	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° 23'42"	7° 47'	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° 21'06"	20° 4'	29° 39'	18° 12'	7° 35'	9° 2'	21° 9'	6° 49'	9° 50'	15° 47'	19° 41'	20° 26'	27° 58'	2° 54'
M 18	20 21 5	4° 18'30"	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° 15'56"	14° 7'	0° 48'	20° 19'	8° 54'	9° 2'	21° 5'	6° 54'	9° 48'	15° 44'	19° 42'	20° 20'	28° 11'	2° 49'
W 20	20 28 59	6° 13'22"	25° 59'	1° 17'	21° 23'	9° 33'	9° 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 52	8° 8'20"	19° 40'	2° 0'	23° 28'	10° 52'	9° 2'	20° 57'	7° 0'	9° 44'	15° 40'	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° 39'	19° 46'	20° 7'	28° 38'	2° 39'
S 24	20 44 45	10° 3'22"	13° 47'	2° 25'	25° 33'	12° 10'	9° 0'	20° 51'	7° 4'	9° 41'	15° 37'	19° 46'	20° 4'	28° 44'	2° 36'
M 25	20 48 41	11° 0'56"	2° 11'	2° 30'	26° 35'	12° 49'	9° 0'	20° 48'	7° 6'	9° 40'	15° 36'	19° 46'	20° 1'	28° 51'	2° 33'
T 26	20 52 38	11° 58'31"	8° 55'	2° 30'	27° 37'	13° 28'	8° 58'	20° 45'	7° 8'	9° 38'	15° 35'	19° 45'	19° 58'	28° 58'	2° 30'
W 27	20 56 34	12° 56'07"	22° 2'	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° 53'45"	5° 33'	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 28	14° 51'25"	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° 47'	1° 33'	1° 40'	16° 4'	8° 52'	20° 32'	7° 16'	9° 33'	15° 30'	19° 43'	19° 45'	29° 24'	2° 19'
S 31	21 12 21	16° 46'47"	18° 23'	1° 10'	2° 40'	16° 43'	8° 50'	20° 29'	7° 17'	9° 31'	15° 29'	19° 43'	19° 42'	29° 31'	2° 16'

Day	☉			☽			♀			♁			♂			♃			♅			♁			♁			♁			♁		
	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat			
F 1	22n17	26n17	3n16	17n40	0n42	12n24	1n15	24n 0	0n32	2n 6	1s23	5s23	2s13	21n18	0s 6	8s42	0s59	23s15	0s44	14s52	14s27	1n11	4s44	5n56	1n14	4s44	5n56	1n14	4s44	5n56			
S 2	22 9 23	26 17 2	3 16 11	17 9 0	0 34 11	12 24 2	1 15 7	24 0 2	0 33 2	2 7 1	2 4 5	2 3 2	2 13 21	0 6 8	8 43 0	5 23 15	0 44 14	53 14	28 14	28 14	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5				
S 3	22 1 18	26 17 0	5 16 36	0 25 11	30 1 8	24 3 0	34 2 7	1 24 5	23 2 13	21 19 0	6 8 43	0 59 23	15 0 44	14 53 14	29 1 18	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5				
M 4	21 52 13	12 0 52	16 4 0	15 11 3	1 5 24	4 0 34	2 9 1	24 5 25	2 13 21	19 0 6	8 43 0	5 23 16	0 44 14	53 14	30 1 21	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5				
T 5	21 43 6	5 12 40	15 32 0	5 10 35	1 2 24	5 0 35	2 10 1	25 5 25	2 14 21	20 0 6	8 44 0	5 23 16	0 44 14	53 14	31 1 24	4 46 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5	1 18 4	4 45 5	5 56 5				
W 6	21 34 0	12 2 51	15 0 0	5 10 7	0 58 24	5 0 35	2 10 1	25 5 26	2 14 21	20 0 6	8 44 0	5 23 16	0 44 14	53 14	32 1 28	4 46 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5				
T 7	21 24 6	5 25 3	5 14 28	0 15 9	40 0 54	24 6 0	36 2 11	25 5 27	2 14 21	21 0 6	8 45 0	5 23 17	0 44 14	52 14	33 1 31	4 47 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5				
F 8	21 14 12	39 4 36	13 56 0	26 9 11	0 51 24	6 0 36	2 12 1	25 5 28	2 14 21	21 0 6	8 45 0	5 23 17	0 44 14	52 14	34 1 34	4 47 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5				
S 9	21 4 18	10 5 5	13 24 0	37 8 43	0 47 24	6 0 37	2 12 1	26 5 28	2 15 21	21 0 6	8 45 0	5 23 17	0 45 14	52 14	35 1 37	4 48 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5				
S 10	20 53 22	39 5 14	12 53 0	48 8 15	0 43 24	6 0 38	2 13 1	26 5 29	2 15 21	22 0 6	8 46 0	5 23 17	0 45 14	53 14	36 1 41	4 49 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5				
M 11	20 42 25	49 5 6	12 23 0	59 7 46	0 39 24	5 0 38	2 13 1	26 5 30	2 15 21	22 0 6	8 46 0	5 23 18	0 45 14	53 14	37 1 44	4 49 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5	1 18 4	4 45 5	5 57 5				
T 12	20 30 27	28 4 41	11 52 1	11 7 17	0 34 24	5 0 39	2 14 1	27 5 31	2 15 21	23 0 6	8 47 0	5 23 18	0 45 14	54 14	38 1 47	4 50 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5				
W 13	20 18 27	32 4 2	11 23 1	23 6 48	0 30 24	4 0 39	2 14 1	27 5 32	2 16 21	23 0 6	8 47 0	5 23 18	0 45 14	55 14	39 1 51	4 51 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5				
T 14	20 6 26	4 3 11	10 55 1	35 6 19	0 26 24	3 0 40	2 14 1	27 5 33	2 16 21	24 0 6	8 48 0	5 23 18	0 45 14	56 14	40 1 54	4 51 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5				
F 15	19 54 23	17 2 11	10 27 1	47 5 50	0 21 24	2 0 41	2 14 1	27 5 34	2 16 21	24 0 6	8 48 0	5 23 19	0 45 14	57 14	41 1 57	4 52 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5	1 18 4	4 45 5	5 58 5				
S 16	19 41 19	26 1 5	10 0 0	59 5 21	0 17 24	0 0 41	2 14 1	28 5 35	2 16 21	24 0 6	8 49 0	5 23 19																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

AUGUST 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	21 16 17	17°44'31	3♎12	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 14	18°42'15	18° 5	29♌54	4°40	18° 1	8°Y45	20♎22	7°21	9°X28	15°Z26	19°43	19°35	29°44	2♎11
W 3	21 24 10	19°40'01	2♌55	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°37'48	17°35	28°25	6°37	19°18	8°39	20°15	7°24	9°25	15°24	19°43	19°29	29°58	2° 5
F 5	21 32 3	21°35'36	2♌ 0	27°36	7°36	19°57	8°36	20°11	7°25	9°24	15°23	19°43	19°26	0°Y 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°22	19°D43	19°23	0°11	1°59
S 7	21 39 57	23°31'16	29°54	25°50	9°31	21°14	8°29	20° 4	7°28	9°20	15°21	19°43	19°19	0°18	1°56
M 8	21 43 53	24°29'08	13♎22	24°56	10°28	21°53	8°26	20° 0	7°29	9°19	15°20	19°43	19°16	0°24	1°53
T 9	21 47 50	25°27'01	26°31	24° 3	11°25	22°31	8°22	19°56	7°31	9°17	15°19	19°44	19°13	0°31	1°50
W10	21 51 46	26°24'55	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 43	27°22'51	22° 1	22°23	13°17	23°48	8°13	19°48	7°33	9°14	15°17	19°45	19° 7	0°44	1°44
F 12	21 59 39	28°20'48	4♌25	21°38	14°12	24°26	8° 9	19°44	7°34	9°12	15°16	19°45	19° 4	0°51	1°41
S 13	22 3 36	29°18'47	16°39	20°59	15° 6	25° 5	8° 5	19°39	7°35	9°11	15°15	19°R46	19° 0	0°58	1°38
S 14	22 7 32	0♎16'47	28°44	20°25	16° 0	25°43	8° 0	19°35	7°37	9° 9	15°14	19°46	18°57	1° 5	1°35
M15	22 11 29	1°14'48	10♎43	19°58	16°54	26°21	7°55	19°31	7°38	9° 8	15°13	19°45	18°54	1°11	1°33
T 16	22 15 26	2°12'52	22°36	19°38	17°47	26°59	7°50	19°27	7°39	9° 6	15°12	19°44	18°51	1°18	1°30
W17	22 19 22	3°10'57	4°Y26	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 19	4° 9'04	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° 7'13	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 12	6° 5'24	10♄ 6	19°42	21°13	29°31	7°28	19° 9	7°42	8°59	15° 9	19°36	18°38	1°45	1°18
S 21	22 35 8	7° 3'37	22°14	20° 5	22° 3	0♌ 9	7°22	19° 5	7°43	8°58	15° 8	19°34	18°35	1°51	1°15
M22	22 39 5	8° 1'52	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° 0'09	17°14	21°16	23°40	1°25	7°10	18°56	7°44	8°54	15° 6	19°34	18°29	2° 5	1° 9
W24	22 46 58	9°58'28	0♄16	22° 4	24°28	2° 3	7° 4	18°51	7°45	8°53	15° 6	19°34	18°25	2°11	1° 6
T 25	22 50 55	10°56'50	13°42	23° 0	25°15	2°40	6°57	18°47	7°45	8°51	15° 5	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°49	15° 4	19°37	18°19	2°25	1° 0
S 27	22 58 48	12°53'39	11♌54	25°12	26°46	3°56	6°44	18°37	7°46	8°48	15° 4	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 41	14°50'36	11♎38	27°50	28°14	5°11	6°31	18°28	7°47	8°45	15° 2	19°37	18°10	2°45	0°51
T 30	23 10 37	15°49'07	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
W31	23 14 34	16°47'40	11♄59	0♎48	29♄38	6♌26	6°Y16	18♎19	7♁47	8♎41	15°Z 1	19♌31	18♌ 3	2°Y58	0♎46

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
M 1	15n33	9n12	1s14	6n58	4s38	2s31	1s10	23n12	0n50	2n 5	1s32	5s57	2s20	21n30	0s 6
T 2	15 16	2 24	2 31	7 9	4 41	3 1	1 16	23 8	0 51	2 4	1 33	5 58	2 20	21 30	0 6
W 3	14 57	4s29	3 38	7 23	4 42	3 30	1 22	23 3	0 51	2 2	1 33	6 0	2 20	21 30	0 6
T 4	14 39	11 3	4 29	7 39	4 42	3 59	1 28	22 58	0 52	2 1	1 33	6 1	2 20	21 31	0 6
F 5	14 21	16 55	5 2	7 58	4 39	4 28	1 35	22 53	0 53	1 59	1 33	6 3	2 21	21 31	0 6
S 6	14 2	21 45	5 17	8 20	4 35	4 57	1 41	22 48	0 53	1 58	1 34	6 5	2 21	21 31	0 6
S 7	13 43	25 16	5 12	8 43	4 29	5 26	1 47	22 42	0 54	1 56	1 34	6 6	2 21	21 31	0 6
M 8	13 24	27 16	4 51	9 9	4 20	5 54	1 54	22 37	0 54	1 54	1 34	6 8	2 21	21 32	0 6
T 9	13 4	27 42	4 14	9 36	4 10	6 23	2 1	22 31	0 55	1 53	1 34	6 10	2 21	21 32	0 6
W10	12 45	26 35	3 26	10 4	3 59	6 51	2 7	22 25	0 55	1 51	1 35	6 11	2 21	21 32	0 6
T 11	12 25	24 8	2 28	10 32	3 45	7 19	2 14	22 19	0 56	1 49	1 35	6 13	2 21	21 32	0 6
F 12	12 5	20 34	1 24	11 0	3 30	7 47	2 21	22 13	0 57	1 47	1 35	6 15	2 22	21 32	0 6
S 13	11 45	16 10	0 17	11 28	3 14	8 14	2 28	22 7	0 57	1 45	1 35	6 17	2 22	21 33	0 6
S 14	11 24	11 10	0n50	11 55	2 57	8 42	2 35	22 0	0 58	1 43	1 36	6 18	2 22	21 33	0 6
M15	11 4	5 49	1 53	12 21	2 39	9 9	2 42	21 53	0 58	1 41	1 36	6 20	2 22	21 33	0 6
T 16	10 43	0 19	2 52	12 44	2 21	9 36	2 49	21 47	0 59	1 39	1 36	6 22	2 22	21 33	0 6
W17	10 22	5n10	3 43	13 6	2 2	10 3	2 56	21 40	0 59	1 36	1 36	6 24	2 22	21 33	0 6
T 18	10 1	10 28	4 24	13 25	1 43	10 29	3 3	21 33	1 0	1 34	1 36	6 26	2 22	21 33	0 6
F 19	9 40	15 24	4 54	13 41	1 25	10 55	3 11	21 25	1 0	1 32	1 37	6 28	2 23	21 34	0 6
S 20	9 18	19 48	5 11	13 54	1 6	11 21	3 18	21 18	1 1	1 29	1 37	6 29	2 23	21 34	0 6
S 21	8 57	23 27	5 15	14 4	0 48	11 47	3 25	21 10	1 2	1 27	1 37	6 31	2 23	21 34	0 6
M22	8 35	26 6	5 5	14 11	0 31	12 12	3 32	21 3	1 2	1 24	1 37	6 33	2 23	21 34	0 6
T 23	8 13	27 32	4 40	14 14	0 14	12 37	3 40	20 55	1 3	1 22	1 37	6 35	2 23	21 34	0 6
W24	7 51	27 30	4 4	14 13	0n 2	13 1	3 47	20 47	1 3	1 19	1 38	6 37	2 23	21 34	0 6
T 25	7 29	25 52	3 5	14 9	0 16	13 26	3 55	20 39	1 4	1 16	1 38	6 39	2 23	21 34	0 6
F 26	7 7	22 38	1 59	14 1	0 30	13 50	4 2	20 31	1 4	1 14	1 38	6 41	2 23	21 34	0 6
S 27	6 44	17 57	0 43	13 50	0 43	14 13	4 9	20 22	1 5	1 11	1 38	6 43	2 23	21 34	0 6
S 28	6 22	12 5	0s38	13 35	0 55	14 36	4 17	20 14	1 5	1 8	1 38	6 44	2 23	21 34	0 6
M29	5 59	5 24	1 58	13 16	1 5	14 59	4 24	20 5	1 6	1 5	1 38	6 46	2 23	21 34	0 6
T 30	5 36	1s38	3 10	12 55	1 14	15 21	4 32	19 57	1 6	1 2	1 39	6 48	2 24	21 34	0 6
W31	5n14	8s34	4s 9	12n30	1n23	15s43	4s39	19n48	1n 7	0n59	1s39	6s50	2s24	21n35	0s 5

Julian Day Number = 2277911.5, Delta T = 176.96 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'11, Nutation = 0°00'12

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°06'24, Lahiri = 17°13'24 Julian Calendar 1 Aug. 1524 == Greg. Calendar 11 Aug. 1524



SWISS EPHEMERIS for the year 1524

SEPTEMBER 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
T 1	23 18 30	17 <sup>m</sup> 46'15	26 <sup>h</sup> 59	2 <sup>m</sup> 24	0 <sup>m</sup> 18	7 <sup>h</sup> Ω 3	6 <sup>h</sup> R 9	18 <sup>h</sup> R14	7 <sup>h</sup> II47	8 <sup>h</sup> R40	15 <sup>h</sup> R 1	19 <sup>h</sup> R27	18 <sup>h</sup> ∞ 0	3 <sup>h</sup> Υ 5	0 <sup>h</sup> R43								
F 2	23 22 27	18 <sup>h</sup> 44'52	11 <sup>m</sup> 42	4° 2	0°57	7°41	6°Υ 2	18 <sup>h</sup> κ 10	7°47	8 <sup>h</sup> κ38	15 <sup>h</sup> ∞ 0	19 <sup>h</sup> ∞23	17°57	3°11	0 <sup>h</sup> κ40								
S 3	23 26 24	19 <sup>h</sup> 43'31	26° 1	5°44	1°36	8°18	5°54	18° 5	7°R47	8°36	15° 0	19°20	17°54	3°18	0°37								
S 4	23 30 20	20°42'11	9 <sup>h</sup> ♂54	7°28	2°13	8°55	5°47	18° 0	7°47	8°35	15° 0	19°19	17°50	3°25	0°35								
M 5	23 34 17	21°40'53	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°39'37	6 <sup>h</sup> ∞23	11° 1	3°23	10°10	5°32	17°51	7°47	8°32	14°59	19°19	17°44	3°38	0°29								
W 7	23 42 10	23°38'22	19° 5	12°49	3°56	10°47	5°24	17°47	7°47	8°30	14°59	19°20	17°41	3°45	0°27								
T 8	23 46 6	24°37'09	1 <sup>h</sup> ∞29	14°38	4°28	11°24	5°16	17°42	7°47	8°28	14°58	19°22	17°38	3°52	0°24								
F 9	23 50 3	25°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°34'49	25°43	18°18	5°27	12°38	5° 1	17°33	7°46	8°25	14°58	19°23	17°31	4° 5	0°19								
S 11	23 57 56	27°33'41	7 <sup>h</sup> κ39	20° 7	5°55	13°15	4°53	17°28	7°46	8°24	14°58	19°21	17°28	4°12	0°16								
M12	0 1 53	28°32'36	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								
T13	0 5 49	29°31'32	1 <sup>h</sup> 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 46	0 <sup>h</sup> ∞30'31	13°21	25°35	7° 7	15° 5	4°29	17°15	7°44	8°19	14°57	19° 5	17°19	4°32	0° 9								
T15	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								
F16	0 17 39	2°28'34	7 <sup>h</sup> ∞ 0	29°12	7°46	16°19	4°12	17° 6	7°43	8°16	14°57	18°49	17°12	4°45	0° 4								
S17	0 21 35	3°27'39	19° 3	0 <sup>h</sup> ∞59	8° 3	16°55	4° 4	17° 2	7°43	8°15	14°57	18°41	17° 9	4°52	0° 2								
S18	0 25 32	4°26'47	1 <sup>h</sup> II13	2°45	8°18	17°32	3°56	16°57	7°42	8°13	14°D57	18°35	17° 6	4°58	29 <sup>h</sup> ∞59								
M19	0 29 28	5°25'56	13°35	4°31	8°31	18° 9	3°48	16°53	7°41	8°12	14°57	18°30	17° 3	5° 5	29°57								
T20	0 33 25	6°25'08	26°12	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°24'23	9 <sup>h</sup> ∞ 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								
T22	0 41 18	8°23'39	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								
F23	0 45 15	9°22'58	6 <sup>h</sup> 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								
S24	0 49 11	10°22'20	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								
S25	0 53 8	11°21'43	4 <sup>h</sup> η50	14°50	9° 2	21°47	3° 0	16°28	7°36	8° 4	14°58	18°29	16°44	5°45	29°44								
M26	0 57 4	12°21'09	19°48	16°31	8°59	22°23	2°52	16°24	7°34	8° 2	14°58	18°25	16°41	5°52	29°42								
T27	1 1 1	13°20'37	5 <sup>h</sup> ∞ 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°20'07	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								
T29	1 8 54	15°19'39	5 <sup>h</sup> η29	21°28	8°37	24°11	2°29	16°13	7°31	7°59	14°59	18° 3	16°31	6°12	29°37								
F30	1 12 50	16 <sup>h</sup> ∞19'13	20 <sup>h</sup> η25	23 <sup>h</sup> ∞ 6	8 <sup>h</sup> η24	24 <sup>h</sup> Ω47	2 <sup>h</sup> Υ21	16 <sup>h</sup> κ 9	7 <sup>h</sup> II30	7 <sup>h</sup> κ57	14 <sup>h</sup> ∞59	17 <sup>h</sup> ∞54	16 <sup>h</sup> ∞28	6 <sup>h</sup> Υ19	29 <sup>h</sup> ∞35								

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat		
T 1	4n51	14s55	4s50	12n 3	1n30	16s 4	4s47	19n39	1n 8	0n56	1s39	6s52	2s24	21n35	0s 5	9s17	1s 0	23s28	0s49	15s 2	15s29	4n34	5s40	5n57
F 2	4 28	20 18	5 10	11 32	1 36	16 25	4 54	19 30	1 8	0 53	1 39	6 54	2 24	21 35	0 5	9 17	1 0	23 28	0 49	15 3	15 30	4 38	5 42	5 57
S 3	4 5 24	20 20	5 11	11 0	1 41	16 46	5 1	19 21	1 9	0 50	1 39	6 56	2 24	21 35	0 5	9 18	1 0	23 28	0 49	15 4	15 31	4 41	5 43	5 57
S 4	3 42	26 49	4 53	10 25	1 45	17 6	5 9	19 11	1 9	0 47	1 39	6 57	2 24	21 35	0 5	9 18	1 0	23 28	0 49	15 4	15 32	4 44	5 44	5 57
M 5	3 18	27 39	4 20	9 48	1 48	17 25	5 16	19 2	1 10	0 44	1 39	6 59	2 24	21 35	0 5	9 19	1 0	23 28	0 49	15 4	15 33	4 47	5 45	5 57
T 6	2 55	26 54	3 34	9 9	1 50	17 44	5 23	18 52	1 10	0 41	1 39	7 1	2 24	21 35	0 5	9 20	1 0	23 29	0 49	15 4	15 33	4 51	5 46	5 56
W 7	2 32	24 45	2 38	8 28	1 51	18 2	5 30	18 43	1 11	0 38	1 39	7 3	2 24	21 35	0 5	9 20	1 0	23 29	0 49	15 4	15 34	4 54	5 47	5 56
T 8	2 9	21 27	1 36	7 47	1 51	18 20	5 37	18 33	1 11	0 35	1 40	7 5	2 24	21 35	0 5	9 21	1 0	23 29	0 49	15 3	15 35	4 57	5 48	5 56
F 9	1 45	17 15	0 31	7 4	1 51	18 37	5 44	18 23	1 12	0 31	1 40	7 7	2 24	21 34	0 5	9 21	1 0	23 29	0 50	15 3	15 36	5 0	5 49	5 56
S 10	1 22	12 26	0n34	6 20	1 50	18 53	5 51	18 13	1 12	0 28	1 40	7 8	2 24	21 34	0 5	9 22	1 0	23 29	0 50	15 3	15 37	5 3	5 50	5 56
S 11	0 58	7 13	1 38	5 35	1 48	19 9	5 58	18 3	1 13	0 25	1 40	7 10	2 24	21 34	0 5	9 23	1 0	23 29	0 50	15 3	15 38	5 7	5 52	5 55
M12	0 35	1 46	2 36	4 50	1 46	19 24	6 5	17 53	1 14	0 22	1 40	7 12	2 24	21 34	0 5	9 23	1 0	23 29	0 50	15 4	15 39	5 10	5 53	5 55
T13	0 11	3n43	3 28	4 4	1 44	19 38	6 11	17 43	1 14	0 19	1 40	7 14	2 24	21 34	0 5	9 24	1 0	23 29	0 50	15 6	15 40	5 13	5 54	5 55
W14	0s12	9 4	4 10	3 17	1 40	19 51	6 18	17 32	1 15	0 15	1 40	7 15	2 24	21 34	0 5	9 24	1 0	23 29	0 50	15 8	15 41	5 16	5 55	5 55
T15	0 36	14 6	4 42	2 31	1 37	20 4	6 24	17 22	1 15	0 12	1 40	7 17	2 24	21 34	0 5	9 25	1 0	23 29	0 50	15 11	15 42	5 20	5 56	5 54
F16	0 59	18 38	5 2	1 44	1 33	20 16	6 30	17 12	1 16	0 9	1 40	7 19	2 24	21 34	0 5	9 25	1 0	23 29	0 50	15 13	15 43	5 23	5 57	5 54
S17	1 23	22 28	5 8	0 57	1 28	20 27	6 35	17 1	1 16	0 6	1 40	7 20	2 24	21 34	0 5	9 26	1 0	23 30	0 50	15 16	15 44	5 26	5 58	5 54
S18	1 46	25 22	5 1	0 11	1 23	20 37	6 41	16 50	1 17	0 3	1 40	7 22	2 24	21 34	0 5	9 26	1 0	23 30	0 50	15 18	15 45	5 29	5 59	5 54
M19	2 10	27 7	4 39	0s36	1 18	20 47	6 46	16 40	1 17	0s 1	1 40	7 24	2 24	21 34	0 5	9 27	1 0	23 30	0 50	15 19	15 46	5 32	6 0	5 53
T20	2 33	27 31	4 4	1 23	1 13	20 55	6 51	16 29	1 18	0 4	1 40	7 25	2 24	21 34	0 5	9 27	1 0	23 30	0 50	15 20	15 47	5 36	6 1	5 53
W21	2 57	26 27	3 16	2 9	1 7	21 2	6 56	16 18	1 18	0 7	1 40	7 27	2 24	21 33	0 5	9 28	1 0	23 30	0 50	15 20	15 48	5 39	6 2	5 53
T22	3 20	23 52	2 16	2 55	1 2	21 8	7 0	16 7	1 19	0 10	1 40	7 29	2 24	21 33	0 5	9 28	1 0	23 30	0 50	15 20	15 49	5 42	6 3	5 52
F23	3 44	19 52	1 6	3 41	0 56	21 13	7 4	15 56	1 20	0 13	1 40	7 30	2 23	21 33	0 5	9 29	1 0	23 30	0 50	15 20	15 50	5 45	6 4	5 52
S24	4 7	14 37	0s 9	4 27	0 49	21 17	7 8	15 45	1 20	0 16	1 40	7 32	2 23	21 33	0 5	9 29	1 0	23 30	0 51	15 19	15 51	5 48	6 5	5 52
S25	4 30	8 25	1 27	5 12	0 43	21 20	7 11	15 33	1 21	0 20	1 40	7 33	2 23	21 33	0 5	9 30	1 0	23 30	0 51	15 20	15 52	5 52	6 6	5 52
M26	4 54	1 36	2 40	5 57	0 37	21 22	7 14	15 22	1 21	0 23	1 40	7 35	2 23	21 33	0 5	9 30	1 0	23 30	0 51	15 21	15 53	5 55	6 7	5 51
T27	5 17	5s24	3 43	6 41	0 30	21 22	7 16	15 11	1 22	0 26	1 39	7 36	2 23	21 32	0 5	9 31	1 0	23 30	0 51	15 23	15 54	5 58	6 8	5 51
W28	5 40	12 7	4 30	7 25	0 24	21 21	7 18	14 59	1 22	0 29	1 39	7 37	2 23	21 32	0 5	9 31	1 0	23 30	0 51	15 25				

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

OCTOBER 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	1 16 47	17♌18'49	4♌57	24♌43	8°R10	25♌23	2°R14	16°R 6	7°R28	7°R56	14♌59	17°R46	16♌25	6°V25	29°R33	
S 2	1 20 44	18°18'27	18°59	26°20	7♌52	25°58	2°V 6	16°R 2	7°R27	7°R55	15° 0	17°R40	16°22	6°32	29°R32	
M 3	1 24 40	19°18'07	2♌32	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 37	20°17'48	15°37	29°31	7°11	27°10	1°52	15°55	7°24	7°53	15° 1	17°D36	16°15	6°45	29°28	
W 5	1 32 33	21°17'31	28°17	1♌ 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 30	22°17'16	10♌38	2°39	6°22	28°21	1°38	15°48	7°21	7°51	15° 2	17°36	16° 9	6°59	29°25	
F 7	1 40 26	23°17'03	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°16'51	4♌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°16'41	16°31	7°18	4°53	0♌ 7	1°17	15°39	7°16	7°48	15° 4	17°31	15°59	7°19	29°21	
M10	1 52 16	26°16'32	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 13	27°16'26	10°V10	10°21	3°46	1°18	1° 4	15°33	7°13	7°46	15° 5	17°15	15°53	7°32	29°19	
W12	2 0 9	28°16'21	22° 4	11°52	3°12	1°53	0°58	15°31	7°11	7°45	15° 6	17° 3	15°50	7°39	29°18	
T 13	2 4 6	29°16'18	4♌ 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♌16'18	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 59	1°16'19	28°18	16°21	1°23	3°38	0°39	15°23	7° 5	7°42	15° 8	16°23	15°40	7°59	29°15	
S 16	2 15 55	2°16'22	10♌38	17°50	0°46	4°13	0°34	15°20	7° 3	7°41	15° 9	16°12	15°37	8° 6	29°14	
M17	2 19 52	3°16'28	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♌50	20°46	29♌34	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°16'45	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 42	6°16'57	1♌59	23°39	28°24	6°32	0°12	15°12	6°55	7°38	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 35	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°17'44	13♌46	27°55	26°49	8°15	29♌58	15° 6	6°49	7°37	15°15	15°51	15°15	8°53	29° 9	
M24	2 47 28	10°18'04	28°26	29°19	26°21	8°49	29°54	15° 4	6°47	7°36	15°16	15°46	15°12	8°59	29° 9	
T 25	2 51 24	11°18'26	13♌23	0♌42	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°19'15	13♌35	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°19'42	28°30	4°44	24°47	11° 6	29°38	14°59	6°38	7°34	15°21	15° 5	14°59	9°26	29° 8	
S 29	3 7 11	15°20'11	13♌ 5	6° 3	24°29	11°39	29°34	14°57	6°35	7°34	15°22	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	
MB1	3 15 4	17♌21'13	10♌52	8♌36	24♌ 0	12♌47	29♌28	14♌55	6♌31	7♌33	15♌24	14♌40	14♌49	9♌46	29♌ 7	

Day	☉		☽		♀		♂		♂		♂		♂		♂		♂		♂						
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat					
S 1	6s49	25s57	4s51	9s33	0n 3	21s11	7s19	14n25	1n24	0s37	1s39	7s42	2s23	21n32	0s 5	9s33	1s 0	23s30	0s51	15s35	15s58	6n11	6s12	5n50	
S 2	7 12 27	23 4	21 10	14 0s	3 21	4 7	19 14	13 1 24	0 40	1 39	7 43	2 23	21 31	0 5	9 33	1 0	23 30	0 51	15 35	15 59	6 14	6 13	5 49		
M 3	7 34 27	5 3	37 10	55 0	10 20	56 7	17 14	1 1	25 0	43 1	39 7	44 2	23 21	31 0	5	9 34	1 0	23 30	0 51	15 36	15 59	6 17	6 14	5 49	
T 4	7 57 25	16 2	42 11	36 0	17 20	47 7	15 13	50 1	26 0	46 1	39 7	45 2	23 21	31 0	5	9 34	1 0	23 30	0 51	15 36	16 0	6 20	6 14	5 49	
W 5	8 20 22	13 1	41 12	15 0	24 20	36 7	12 13	38 1	26 0	49 1	39 7	47 2	22 21	31 0	5	9 34	1 0	23 30	0 51	15 36	16 1	6 23	6 15	5 48	
T 6	8 42 18	13 0	37 12	54 0	31 20	24 7	8 13	26 1	27 0	51 1	38 7	48 2	22 21	30 0	5	9 35	1 0	23 30	0 51	15 36	16 2	6 27	6 16	5 48	
F 7	9 4 13	33 0	27 13	33 0	37 20	10 7	4 13	14 1	27 0	54 1	38 7	49 2	22 21	30 0	5	9 35	1 0	23 30	0 51	15 36	16 3	6 30	6 17	5 48	
S 8	9 26 8	26 1	30 14	10 0	44 19	55 6	5 9	13 2	1 28	0 57	1 38	7 50	2 22	21 30	0	5	9 36	1 0	23 30	0 51	15 36	16 4	6 33	6 18	5 47
S 9	9 48 3	4 2	27 14	47 0	51 19	39 6	52 12	50 1	28 0	59 1	38 7	51 2	22 21	30 0	5	9 36	1 0	23 30	0 52	15 38	16 5	6 36	6 18	5 47	
M10	10 10 2n22	3 18	15 23	0 57	19 21	6 45	12 38	1 29	1 2	1 38	7 52	2 22	21 29	0	5	9 36	1 0	23 30	0 52	15 40	16 6	6 39	6 19	5 47	
T 11	10 32 7	44 4	1 15	58 1	4 19	2 6	38 12	26 1	29 1	4 1	38 7	53 2	22 21	29 0	5	9 37	1 0	23 30	0 52	15 42	16 7	6 42	6 20	5 46	
W12	10 53 12	50 4	33 16	33 1	10 18	42 6	29 12	14 1	30 1	6 1	38 7	54 2	22 21	29 0	5	9 37	1 0	23 30	0 52	15 46	16 8	6 46	6 21	5 46	
T 13	11 15 17	29 4	53 17	7 1	16 18	20 2	1 16	18 20	2 1	31 1	6 1	37 7	55 2	21 21	29 0	5	9 37	1 0	23 30	0 52	15 50	16 9	6 49	6 21	5 45
F 14	11 36 21	30 5	1 17	39 1	23 17	58 6	10 11	50 1	31 1	11 1	37 7	56 2	21 21	28 0	5	9 37	1 0	23 30	0 52	15 54	16 10	6 52	6 22	5 45	
S 15	11 57 24	37 4	54 18	11 1	29 17	35 5	59 11	38 1	32 1	13 1	37 7	57 2	21 21	28 0	5	9 38	1 0	23 30	0 52	15 58	16 11	6 55	6 23	5 45	
S 16	12 18 26	37 4	34 18	42 1	35 17	11 5	47 11	25 1	32 1	15 1	37 7	57 2	21 21	28 0	5	9 38	1 0	23 30	0 52	16 1	16 12	6 58	6 23	5 44	
M17	12 38 27	20 4	1 19	12	40 16	47 5	35 11	13 1	33 1	17 1	37 7	58 2	21 21	27 0	5	9 38	1 0	23 30	0 52	16 4	16 13	7 1	6 24	5 44	
T 18	12 59 26	37 3	15 19	42 1	46 16	22 5	22 11	1 1	33 1	19 1	36 7	59 2	21 21	27 0	5	9 39	1 0	23 30	0 52	16 6	16 14	7 5	6 25	5 44	
W19	13 19 24	28 2	18 20	10 1	51 15	57 5	9 10	48 1	34 1	21 1	36 8	0 2	20 21	27 0	5	9 39	1 0	23 30	0 52	16 7	16 15	7 8	6 25	5 43	
T 20	13 39 20	57 1	13 20	37 1	56 15	31 4	55 10	36 1	34 1	23 1	36 8	0 2	20 21	26 0	5	9 39	1 0	23 30	0 52	16 7	16 16	7 11	6 26	5 43	
F 21	13 59 16	15 0	2 21	3 2	1 15	6 4	41 10	24 1	35 1	25 1	36 8	1 2	20 21	26 0	5	9 39	1 0	23 30	0 52	16 7	16 17	7 14	6 26	5 42	
S 22	14 18 10	35 1s11	21 28 2	6 14	41 4	26 10	11 1	36 1	26 1	35 8	1 2	20 21	26 0	5	9 40	1 0	23 30	0 52	16 7	16 17	7 17	6 27	5 42		
S 23	14 38 4	13 2	22 21	52 2	10 14	16 4	12 9	59 1	36 1	28 1	35 8	2 2	20 21	25 0	5	9 40	1 0	23 30	0 52	16 8	16 18	7 20	6 28	5 42	
M24	14 57 2s30	3 24	22 15 2	15 13	52 3	57 9	47 1	37 1	30 1	35 8	3 2	20 21	25 0	5	9 40	1 0	23 30	0 53	16 9	16 19	7 23	6 28	5 41		
T 25	15 16 9	12 4	14 22	36 2	19 13	28 3	41 9	34 1	37 1	31 1	35 8	3 2	19 21	24 0	5	9 40	1 0	23 30	0 53	16 11	16 20	7 26	6 29	5 41	
W26	15 34 15	26 4	47 22	57 2	22 13	5 3	26 9	22 1	38 1	32 1	34 8	3 2	19 21	24 0	5	9 40	1 0	23 30	0 53	16 14	16 21	7 30	6 29	5 40	
T 27	15 53 20	43 5	0 23	16 2	25 12	42 3	11 9	9 1	38 1	34 8	4 2	19 21	24 0	5	9 40	1 0	23 30	0 53	16 18	16 22	7 33	6 29	5 40		
F 28	16 11 24	37 4	52 23	34 2	28 12	20 2	5 5	8 57	1 39	1 35	34 8	4 2	19 21	23 0	5	9 41	1 0	23 30	0 53	16 21	16 23	7 36	6 30	5 40	
S 29	16 29 26	49 4	25 23	51 2	31 12	0 2	40 8	45 1	40 1	36 1	34 8	4 2	19 21	23 0	5	9 41	1 0	23							

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

NOVEMBER 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	3 19 0	18♈21'46	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 57	19°22'20	6♁47	11° 1	23♁41	13°54	29♁22	14♁54	6♁24	7♁33	15°27	14♁36	14°43	10° 0	29° 8
T 3	3 26 53	20°22'56	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♁17	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°24'10	13°12	14°22	23°D32	15°34	29°15	14°52	6°19	7°32	15°31	14°34	14°33	10°20	29° 8
S 6	3 38 43	23°24'49	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 40	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°26'11	18°44	17°12	23°43	17°13	29°10	14°D52	6°11	7°32	15°35	14°14	14°24	10°40	29°10
W 9	3 50 33	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°27'37	12°48	18°41	24° 3	18°19	29° 8	14°52	6° 6	7°32	15°38	13°48	14°18	10°53	29°11
F 11	3 58 26	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°29'09	7♁29	19°46	24°31	19°24	29° 7	14°52	6° 1	7°32	15°41	13°21	14°11	11° 7	29°12
S 13	4 6 19	0♁29'57	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
M14	4 10 15	1°30'46	2♁52	20°20	25° 8	20°29	29° 6	14°53	5°56	7°32	15°44	13° 0	14° 5	11°20	29°14
T 15	4 14 12	2°31'36	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
W16	4 18 9	3°32'28	28°56	20°16	25°52	21°33	29° 6	14°55	5°51	7°32	15°47	12°52	13°59	11°33	29°16
T 17	4 22 5	4°33'21	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 2	5°34'15	25°51	19°29	26°44	22°37	29° 7	14°57	5°46	7°33	15°50	12°51	13°52	11°47	29°18
S 19	4 29 58	6°35'11	9♁41	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°36'08	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
M21	4 37 51	8°37'06	8♁7	16°56	28°14	24°12	29°10	15° 0	5°39	7°34	15°55	12°47	13°43	12° 7	29°22
T 22	4 41 48	9°38'06	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
W23	4 45 44	10°39'06	7♁21	14°29	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°35	16° 0	12°23	13°33	12°27	29°26
F 25	4 53 38	12°41'11	6♁40	11°45	0♁36	26°16	29°17	15° 6	5°28	7°36	16° 2	12°13	13°30	12°34	29°27
S 26	4 57 34	13°42'15	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 31	14°43'20	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
M28	5 5 27	15°44'25	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♁53	6°50	3°18	28°19	29°28	15°14	5°18	7°38	16° 9	11°48	13°17	13° 1	29°34
W30	5 13 20	17°46'37	14♁40	5♁56	4♁1	28♁49	29♁31	15♁16	5♁16	7♁39	16♁10	11°D48	13♁14	13♁7	29♁36

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	17s20	23s 6	1s46	24s32	2s35	11s 3	1s55	8n 7	1n41	1s39	1s33	8s 5	2s18	21n22	0s 5	9s41	1s 0	23s29	0s53	16s30	16s27	7n48	6s31	5n38
W 2	17 37	19 17	0 41	24 43	2 35	10 47	1 41	7 55	1 42	1 40	1 33	8 5	2 18	21 21	0 5	9 41	1 0	23 29	0 53	16 30	16 28	7 51	6 32	5 38
T 3	17 53	14 44	0n24	24 53	2 35	10 31	1 26	7 43	1 42	1 41	1 32	8 5	2 18	21 21	0 5	9 41	1 0	23 29	0 53	16 30	16 29	7 55	6 32	5 37
F 4	18 9	9 42	1 27	25 0	2 34	10 17	1 12	7 30	1 43	1 41	1 32	8 5	2 18	21 21	0 5	9 41	1 0	23 29	0 53	16 30	16 30	7 58	6 32	5 37
S 5	18 25	4 23	2 25	25 7	2 33	10 4	0 59	7 18	1 44	1 42	1 32	8 5	2 17	21 20	0 5	9 41	1 0	23 29	0 53	16 30	16 31	8 1	6 33	5 36
S 6	18 41	1n 2	3 16	25 11	2 30	9 52	0 45	7 5	1 44	1 42	1 31	8 5	2 17	21 20	0 5	9 41	0 59	23 29	0 53	16 32	16 31	8 4	6 33	5 36
M 7	18 56	6 23	3 59	25 14	2 27	9 42	0 32	6 53	1 45	1 43	1 31	8 5	2 17	21 19	0 5	9 41	0 59	23 29	0 53	16 34	16 32	8 7	6 33	5 36
T 8	19 10	11 32	4 32	25 16	2 23	9 32	0 20	6 41	1 45	1 43	1 31	8 5	2 17	21 19	0 5	9 41	0 59	23 29	0 54	16 36	16 33	8 10	6 33	5 35
W 9	19 25	16 18	4 52	25 15	2 18	9 24	0 7	6 28	1 46	1 43	1 31	8 5	2 17	21 19	0 5	9 41	0 59	23 29	0 54	16 40	16 34	8 13	6 33	5 35
T 10	19 39	20 29	5 0	25 13	2 12	9 17	0n 4	6 16	1 47	1 44	1 30	8 4	2 17	21 18	0 5	9 41	0 59	23 28	0 54	16 44	16 35	8 16	6 34	5 35
F 11	19 52	23 50	4 54	25 8	2 5	9 11	0 16	6 4	1 47	1 44	1 30	8 4	2 16	21 18	0 5	9 41	0 59	23 28	0 54	16 48	16 36	8 19	6 34	5 34
S 12	20 6	26 8	4 34	25 2	1 56	9 6	0 27	5 52	1 48	1 44	1 30	8 4	2 16	21 17	0 5	9 41	0 59	23 28	0 54	16 51	16 37	8 22	6 34	5 34
S 13	20 19	27 8	4 1	24 54	1 46	9 3	0 38	5 39	1 48	1 43	1 29	8 4	2 16	21 17	0 5	9 41	0 59	23 28	0 54	16 55	16 38	8 26	6 34	5 33
M14	20 31	26 43	3 15	24 43	1 35	9 0	0 48	5 27	1 49	1 43	1 29	8 3	2 16	21 16	0 5	9 41	0 59	23 28	0 54	16 57	16 39	8 29	6 34	5 33
T 15	20 43	24 51	2 18	24 31	1 22	8 59	0 58	5 15	1 50	1 43	1 29	8 3	2 16	21 16	0 5	9 41	0 59	23 28	0 54	16 59	16 40	8 32	6 34	5 33
W16	20 55	21 37	1 13	24 16	1 8	8 58	1 8	5 3	1 50	1 43	1 29	8 2	2 15	21 15	0 5	9 41	0 59	23 28	0 54	17 0	16 41	8 35	6 34	5 32
T 17	21 6	17 13	0 3	23 59	0 52	8 59	1 17	4 51	1 51	1 42	1 28	8 2	2 15	21 15	0 5	9 41	0 59	23 28	0 54	17 0	16 42	8 38	6 34	5 32
F 18	21 17	11 52	1s 9	23 40	0 35	9 0	1 26	4 39	1 51	1 42	1 28	8 1	2 15	21 15	0 5	9 40	0 59	23 28	0 54	17 0	16 42	8 41	6 34	5 31
S 19	21 28	5 50	2 18	23 18	0 17	9 2	1 34	4 27	1 52	1 41	1 28	8 1	2 15	21 14	0 5	9 40	0 59	23 27	0 54	17 0	16 43	8 44	6 34	5 31
S 20	21 38	0s34	3 20	22 55	0n 3	9 6	1 42	4 15	1 53	1 40	1 27	8 0	2 15	21 14	0 5	9 40	0 59	23 27	0 54	17 0	16 44	8 47	6 34	5 31
M21	21 48	7 3	4 10	22 29	0 23	9 10	1 50	4 3	1 53	1 40	1 27	7 59	2 14	21 13	0 5	9 40	0 59	23 27	0 54	17 1	16 45	8 50	6 34	5 30
T 22	21 57	13 15	4 45	22 2	0 43	9 14	1 58	3 51	1 54	1 39	1 27	7 59	2 14	21 13	0 5	9 40	0 59	23 27	0 55	17 3	16 46	8 53	6 34	5 30
W23	22 6	18 45	5 2	21 33	1 3	9 20	2 5	3 39	1 54	1 38	1 27	7 58	2 14	21 12	0 5	9 40	0 59	23 27	0 55	17 5	16 47	8 56	6 34	5 29
T 24	22 15	23 9	4 59	21 4	1 23	9 26	2 11	3 27	1 55	1 37	1 26	7 57	2 14	21 12	0 5	9 39	0 59	23 27	0 55	17 8	16 48	8 59	6 34	5 29
F 25	22 23	26 1	4 37	20 35	1 41	9 33	2 18	3 15	1 56	1 36	1 26	7 56	2 14	21 12	0 5	9 39	0 59	23 27	0 55	17 11	16 49	9 2	6 33	5 29
S 26	22 30	27 8	3 57	20 7	1 58	9 41	2 24	3 4	1 56	1 35	1 26	7 55	2 13	21 11	0 5	9 39	0 59	23 26	0 55	17 13	16 50	9 5	6 33	5 28
S 27	22 37	26 28	3 3	19 40	2 13	9 49	2 30	2 52	1 57	1 33	1 25	7 54	2 13	21 11	0 5	9 39	0 59	23 26	0 55	17 15	16 51	9 8	6 33	5 28
M28	22 44	24 11	2 1	19 17	2 26	9 58	2 35	2 40	1 58	1 32	1 25	7 53	2 13	21 10	0 5	9 38	0 59	23 26	0 55	17 17	16 52	9 11	6 33	5 28
T 29	22 51	20 39	0 53	18 56	2 37	10 8	2 40	2 29	1 58	1 31	1 25	7 52	2 13	21 10	0 5	9 38	0 59	23 26	0 55	17 18	16 53	9 15	6 33	5 27
W30	22s56	16s14	0n15	18s39	2n45	10s18																		

SWISS EPHEMERIS for the year 1524

DECEMBER 1524 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	5 17 17	18°47'43	27°37' 7	5°R12	4M45	29M19	29H34	15H19	5°R14	7H40	16Z12	11R49	13R11	13Y14	29R38
F 2	5 21 14	19°48'50	9H17	4A40	5°31	29A49	29°38	15°21	5II11	7°41	16°14	11°50	13° 8	13°21	29°39
S 3	5 25 10	20°49'57	21°15	4°18	6°17	0A19	29°41	15°24	5° 9	7°41	16°16	11°R51	13° 5	13°27	29°41
S 4	5 29 7	21°51'04	3Y 7	4° 7	7° 5	0°49	29°45	15°26	5° 6	7°42	16°18	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°20	11°47	12°58	13°41	29°45
T 6	5 37 0	23°53'19	26°51	4°15	8°42	1°47	29°53	15°32	5° 1	7°44	16°22	11°42	12°55	13°48	29°48
W 7	5 40 56	24°54'27	8B53	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°55'35	21° 5	4°58	10°23	2°45	0Y 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	3II31	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°57'52	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 43	28°59'01	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
M12	6 0 39	0Z 0'10	12Z12	7°43	13°53	4°40	0°23	15°51	4°48	7°50	16°33	10°57	12°36	14°28	0H 1
T 13	6 4 36	1° 1'19	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
W14	6 8 32	2° 2'29	9Q 4	9°35	15°43	5°36	0°34	15°58	4°43	7°52	16°37	10°D53	12°30	14°41	0° 6
T 15	6 12 29	3° 3'38	22°45	10°36	16°38	6° 3	0°40	16° 2	4°41	7°54	16°39	10°54	12°26	14°48	0° 9
F 16	6 16 25	4° 4'48	6M34	11°41	17°35	6°31	0°46	16° 6	4°39	7°55	16°41	10°55	12°23	14°55	0°12
S 17	6 20 22	5° 5'59	20°32	12°48	18°31	6°58	0°52	16°10	4°37	7°56	16°43	10°56	12°20	15° 1	0°14
S 18	6 24 18	6° 7'09	4A37	13°58	19°29	7°25	0°59	16°13	4°35	7°57	16°45	10°R57	12°17	15° 8	0°17
M19	6 28 15	7° 8'20	18°47	15° 9	20°27	7°52	1° 5	16°18	4°33	7°59	16°47	10°57	12°14	15°15	0°20
T 20	6 32 12	8° 9'31	3M 1	16°23	21°25	8°19	1°12	16°22	4°31	8° 0	16°49	10°54	12°11	15°21	0°22
W21	6 36 8	9°10'42	17°17	17°39	22°24	8°45	1°19	16°26	4°29	8° 1	16°51	10°51	12° 7	15°28	0°25
T 22	6 40 5	10°11'54	1A30	18°56	23°24	9°11	1°26	16°30	4°27	8° 3	16°53	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°55	10°41	12° 1	15°42	0°31
S 24	6 47 58	12°14'17	29°32	21°35	25°24	10° 3	1°40	16°39	4°23	8° 6	16°57	10°37	11°58	15°48	0°34
S 25	6 51 54	13°15'28	13Z12	22°56	26°24	10°28	1°48	16°44	4°21	8° 7	16°59	10°33	11°55	15°55	0°37
M26	6 55 51	14°16'39	26°35	24°18	27°25	10°54	1°56	16°48	4°19	8° 9	17° 1	10°31	11°51	16° 2	0°40
T 27	6 59 48	15°17'49	9R39	25°41	28°27	11°19	2° 4	16°53	4°18	8°10	17° 3	10°D31	11°48	16° 8	0°43
W28	7 3 44	16°18'59	22°23	27° 5	29°29	11°43	2°12	16°58	4°16	8°12	17° 5	10°31	11°45	16°15	0°46
T 29	7 7 41	17°20'08	4H49	28°30	0A31	12° 8	2°20	17° 3	4°14	8°13	17° 7	10°32	11°42	16°22	0°49
F 30	7 11 37	18°21'17	17° 0	29°55	1°34	12°32	2°28	17° 8	4°13	8°15	17° 9	10°34	11°39	16°29	0°53
S 31	7 15 34	19Z22'24	29H 1	1Z22	2A36	12A56	2Y37	17H13	4II11	8H16	17Z11	10R36	11R36	16Y35	0H56

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	23s 2	11s14	1n21	18s26	2n51	10s28	2n50	2n 6	1n59	1s27	1s24	7s50	2s12	21n 9	0s 5
F 2	23 7	5 55	2 22	18 16	2 54	10 39	2 54	1 54	2 0	1 26	1 24	7 49	2 12	21 9	0 5
S 3	23 11	0 29	3 16	18 10	2 56	10 51	2 58	1 43	2 1	1 24	1 24	7 48	2 12	21 8	0 5
S 4	23 15	4n55	4 1	18 9	2 56	11 3	3 2	1 32	2 1	1 22	1 23	7 47	2 12	21 8	0 5
M 5	23 19	10 8	4 35	18 10	2 55	11 15	3 6	1 21	2 2	1 20	1 23	7 45	2 12	21 7	0 5
T 6	23 22	15 0	4 57	18 14	2 52	11 27	3 9	1 10	2 3	1 18	1 23	7 44	2 11	21 7	0 5
W 7	23 24	19 20	5 7	18 21	2 48	11 40	3 12	0 59	2 3	1 16	1 22	7 43	2 11	21 6	0 5
T 8	23 26	22 57	5 3	18 31	2 43	11 53	3 15	0 48	2 4	1 14	1 22	7 41	2 11	21 6	0 5
F 9	23 28	25 34	4 45	18 42	2 37	12 7	3 17	0 37	2 5	1 12	1 22	7 40	2 11	21 6	0 5
S 10	23 29	26 58	4 13	18 55	2 31	12 21	3 19	0 26	2 5	1 10	1 22	7 39	2 11	21 5	0 5
S 11	23 30	26 57	3 27	19 9	2 24	12 35	3 22	0 15	2 6	1 8	1 21	7 37	2 11	21 5	0 5
M12	23 30	25 25	2 29	19 25	2 16	12 49	3 23	0 5	2 7	1 5	1 21	7 36	2 10	21 4	0 5
T 13	23 30	22 26	1 22	19 41	2 9	13 3	3 25	0s 6	2 7	1 3	1 21	7 34	2 10	21 4	0 5
W14	23 29	18 12	0 10	19 57	2 1	13 18	3 26	0 16	2 8	1 0	1 20	7 33	2 10	21 4	0 5
T 15	23 28	12 58	1s 4	20 14	1 52	13 32	3 28	0 27	2 9	0 58	1 20	7 31	2 10	21 3	0 5
F 16	23 26	7 2	2 15	20 32	1 44	13 47	3 29	0 37	2 9	0 55	1 20	7 29	2 10	21 3	0 5
S 17	23 24	0 43	3 19	20 49	1 36	14 2	3 30	0 47	2 10	0 52	1 20	7 28	2 9	21 3	0 5
S 18	23 22	5s41	4 12	21 6	1 27	14 16	3 30	0 57	2 11	0 49	1 19	7 26	2 9	21 2	0 5
M19	23 19	11 50	4 49	21 22	1 18	14 31	3 31	1 7	2 11	0 47	1 19	7 24	2 9	21 2	0 5
T 20	23 15	17 23	5 9	21 39	1 10	14 46	3 31	1 17	2 12	0 44	1 19	7 23	2 9	21 1	0 5
W21	23 11	21 59	5 10	21 55	1 1	15 1	3 31	1 27	2 13	0 41	1 19	7 21	2 9	21 1	0 5
T 22	23 7	25 17	4 52	22 10	0 53	15 16	3 31	1 36	2 13	0 38	1 18	7 19	2 9	21 1	0 5
F 23	23 2	26 58	4 16	22 24	0 44	15 31	3 31	1 46	2 14	0 34	1 18	7 17	2 8	21 0	0 5
S 24	22 56	26 56	3 26	22 38	0 36	15 45	3 30	1 55	2 15	0 31	1 18	7 15	2 8	21 0	0 5
S 25	22 50	25 14	2 24	22 51	0 28	16 0	3 30	2 5	2 16	0 28	1 17	7 13	2 8	21 0	0 5
M26	22 44	22 8	1 16	23 3	0 20	16 15	3 29	2 14	2 16	0 25	1 17	7 11	2 8	20 59	0 5
T 27	22 37	17 58	0 5	23 14	0 12	16 29	3 28	2 23	2 17	0 21	1 17	7 9	2 8	20 59	0 5
W28	22 30	13 4	1n 5	23 25	0 4	16 43	3 27	2 32	2 18	0 18	1 17	7 7	2 8	20 59	0 5
T 29	22 23	7 45	2 10	23 34	0s 4	16 57	3 26	2 41	2 18	0 14	1 16	7 5	2 8	20 58	0 4
F 30	22 14	2 16	3 8	23 42	0 12	17 11	3 25	2 50	2 19	0 11	1 16	7 3	2 7	20 58	0 4
S 31	22s 6	3n13	3n56	23s49	0s19	17s25	3n23	2s58	2n20	0s 7	1s16	7s 1	2s 7	20n58	0s 4

Julian Day Number = 2278033.5, Delta T = 176.70 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'10, Nutation = 0°00'12

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°06'41, Lahiri = 17°13'41 Julian Calendar 1 Dec. 1524 == Greg. Calendar 11 Dec. 1524