

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

JANUARY 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	7 15 54	19°28'13	6°14	26°3	27°R38	11°R50	8°R37	13°R58	9°K16	23°R19	4°K12	26°R41	27°K45	2°K6	28°R 2	
T 2	7 19 50	20°29'18	21° 4	26°44	27°R 3	11°R27	8°R29	13°R53	9°R19	23°R21	4°R14	26°K30	27°R42	2°R13	27°R58	
W 3	7 23 47	21°30'22	5°R 9	27°30	26°27	11° 4	8°21	13°48	9°R21	23°R23	4°R16	26°R21	27°R39	2°R19	27°R53	
T 4	7 27 43	22°31'26	19°51	28°20	25°51	10°42	8°13	13°44	9°R24	23°R26	4°R17	26°R13	27°R35	2°R26	27°R49	
F 5	7 31 40	23°32'29	3°R37	29°14	25°14	10°21	8° 6	13°39	9°R27	23°R28	4°R19	26° 8	27°R32	2°R33	27°R45	
S 6	7 35 36	24°33'32	16°55	0°R11	24°37	10° 0	7°58	13°34	9°R29	23°R30	4°R21	26° 6	27°R29	2°R39	27°R40	
S 7	7 39 33	25°34'34	29°47	1°11	24° 0	9°39	7°51	13°29	9°R32	23°R33	4°R22	26°D 6	27°R26	2°R46	27°R36	
M 8	7 43 29	26°35'35	12°R17	2°14	23°23	9°19	7°44	13°24	9°R35	23°R35	4°R24	26° 6	27°R23	2°R53	27°R31	
T 9	7 47 26	27°36'37	24°29	3°20	22°47	8°59	7°36	13°20	9°R37	23°R37	4°R26	26°R 7	27°R20	2°R59	27°R27	
W10	7 51 23	28°37'37	6°R28	4°28	22°12	8°40	7°29	13°15	9°R40	23°R39	4°R27	26° 7	27°R16	3° 6	27°R22	
T 11	7 55 19	29°38'37	18°20	5°38	21°38	8°22	7°22	13°10	9°R43	23°R42	4°R29	26° 5	27°R13	3°R13	27°R18	
F 12	7 59 16	0°R39'36	0°R10	6°49	21° 5	8° 5	7°15	13° 6	9°R46	23°R44	4°R30	26° 0	27°R10	3°R20	27°R13	
S 13	8 3 12	1°40'35	12° 2	8° 3	20°33	7°48	7° 9	13° 1	9°R49	23°R46	4°R32	25°53	27° 7	3°R26	27° 9	
S 14	8 7 9	2°41'33	24° 0	9°18	20° 3	7°31	7° 2	12°57	9°R52	23°R48	4°R33	25°45	27° 4	3°R33	27° 4	
M15	8 11 5	3°42'30	6°R 7	10°35	19°35	7°16	6°55	12°52	9°R54	23°R51	4°R35	25°35	27° 1	3°R40	27° 0	
T 16	8 15 2	4°43'26	18°24	11°53	19° 9	7° 1	6°49	12°48	9°R57	23°R53	4°R36	25°24	26°57	3°R46	26°55	
W17	8 18 58	5°44'21	0°R54	13°13	18°45	6°47	6°43	12°43	10° 0	23°R55	4°R38	25°15	26°54	3°R53	26°51	
T 18	8 22 55	6°45'15	13°35	14°34	18°23	6°34	6°36	12°39	10° 3	23°R57	4°R39	25° 7	26°51	4° 0	26°46	
F 19	8 26 52	7°46'07	26°28	15°56	18° 4	6°21	6°31	12°35	10° 6	24° 0	4°R40	25° 1	26°48	4° 7	26°42	
S 20	8 30 48	8°46'59	9°R33	17°19	17°47	6° 9	6°25	12°31	10° 9	24° 2	4°R42	24°57	26°45	4°R13	26°37	
S 21	8 34 45	9°47'49	22°49	18°43	17°32	5°59	6°19	12°26	10°12	24° 4	4°R43	24°D56	26°41	4°R20	26°33	
M22	8 38 41	10°48'37	6°R16	20° 8	17°20	5°48	6°13	12°22	10°16	24° 6	4°R44	24°56	26°38	4°R27	26°29	
T 23	8 42 38	11°49'24	19°54	21°34	17°10	5°39	6° 8	12°18	10°19	24° 9	4°R45	24°58	26°35	4°R33	26°25	
W24	8 46 34	12°50'09	3°R44	23° 1	17° 3	5°31	6° 3	12°14	10°22	24°11	4°R46	24°59	26°32	4°R40	26°20	
T 25	8 50 31	13°50'53	17°46	24°29	16°58	5°23	5°58	12°11	10°25	24°13	4°R48	24°R59	26°29	4°R47	26°16	
F 26	8 54 27	14°51'35	1°R59	25°58	16°D56	5°16	5°53	12° 7	10°28	24°15	4°R49	24°58	26°26	4°R54	26°12	
S 27	8 58 24	15°52'16	16°21	27°28	16°56	5°10	5°48	12° 3	10°31	24°17	4°R50	24°55	26°22	5° 0	26° 8	
S 28	9 2 21	16°52'55	0°R48	28°59	16°58	5° 5	5°44	12° 0	10°35	24°19	4°R51	24°50	26°19	5° 7	26° 4	
M29	9 6 17	17°53'32	15°17	0°R30	17° 3	5° 0	5°39	11°56	10°38	24°22	4°R52	24°44	26°16	5°R14	26° 0	
T 30	9 10 14	18°54'08	29°40	2° 3	17°10	4°57	5°35	11°53	10°41	24°24	4°R53	24°38	26°13	5°R20	25°56	
W31	9 14 10	19°54'41	13°R52	3°R36	17°R20	4°R54	5°R31	11°R49	10°R44	24°R26	4°R54	24°R33	26°R10	5°R27	25°R52	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
M 1	22s 5	28n19	4n58	21s13	2n13	15s43	5n 4	27n 2	4n 4	23n22	0n 9	22n32	0s14	8s48	0s45	21s 6
T 2	21 56	26 23	4 35	21 24	2 4	15 36	5 18	27 4	4 4	23 23	0 9	22 33	0 14	8 47	0 45	21 6
W 3	21 47	22 42	3 55	21 35	1 54	15 29	5 32	27 6	4 5	23 24	0 9	22 34	0 14	8 46	0 45	21 5
T 4	21 37	17 45	3 0	21 45	1 44	15 23	5 44	27 9	4 5	23 24	0 9	22 34	0 14	8 45	0 45	21 5
F 5	21 27	12 1	1 57	21 56	1 35	15 18	5 57	27 10	4 5	23 25	0 9	22 35	0 13	8 44	0 45	21 4
S 6	21 16	5 56	0 49	22 6	1 25	15 13	6 8	27 12	4 5	23 26	0 10	22 36	0 13	8 43	0 45	21 4
S 7	21 5	0s13	0s20	22 15	1 15	15 9	6 19	27 14	4 5	23 26	0 10	22 36	0 13	8 42	0 45	21 4
M 8	20 54	6 11	1 25	22 24	1 5	15 5	6 29	27 15	4 5	23 27	0 10	22 37	0 13	8 41	0 45	21 3
T 9	20 42	11 46	2 26	22 32	0 56	15 2	6 38	27 16	4 4	23 27	0 10	22 37	0 13	8 40	0 45	21 3
W10	20 30	16 50	3 18	22 40	0 46	14 59	6 46	27 17	4 4	23 28	0 10	22 38	0 13	8 39	0 45	21 3
T 11	20 17	21 12	4 2	22 46	0 37	14 57	6 54	27 18	4 4	23 28	0 10	22 38	0 13	8 38	0 45	21 2
F 12	20 4	24 43	4 35	22 52	0 28	14 55	7 1	27 18	4 3	23 29	0 10	22 39	0 13	8 37	0 45	21 2
S 13	19 51	27 12	4 57	22 57	0 19	14 54	7 6	27 19	4 3	23 29	0 10	22 40	0 13	8 36	0 45	21 1
S 14	19 37	28 27	5 5	23 1	0 10	14 53	7 11	27 19	4 2	23 30	0 11	22 40	0 12	8 35	0 44	21 1
M15	19 23	28 22	5 0	23 4	0 1	14 53	7 16	27 19	4 1	23 30	0 11	22 41	0 12	8 34	0 44	21 1
T 16	19 8	26 53	4 41	23 5	0s 7	14 53	7 19	27 19	4 0	23 31	0 11	22 41	0 12	8 33	0 44	21 0
W17	18 53	24 4	4 9	23 6	0 15	14 54	7 22	27 19	3 59	23 31	0 11	22 42	0 12	8 31	0 44	21 0
T 18	18 38	20 3	3 24	23 5	0 23	14 55	7 23	27 19	3 59	23 31	0 11	22 42	0 12	8 30	0 44	21 0
F 19	18 23	15 2	2 27	23 4	0 31	14 56	7 24	27 18	3 58	23 32	0 11	22 43	0 12	8 29	0 44	20 59
S 20	18 7	9 17	1 22	23 1	0 38	14 58	7 25	27 18	3 56	23 32	0 11	22 43	0 12	8 28	0 44	20 59
S 21	17 51	3 2	0 11	22 57	0 45	15 0	7 24	27 17	3 55	23 33	0 11	22 44	0 12	8 27	0 44	20 58
M22	17 34	3n26	1n 1	22 51	0 52	15 3	7 23	27 17	3 54	23 33	0 12	22 44	0 11	8 26	0 44	20 58
T 23	17 17	9 49	2 11	22 45	0 59	15 6	7 22	27 16	3 53	23 33	0 12	22 45	0 11	8 24	0 44	20 58
W24	17 0	15 51	3 14	22 37	1 6	15 9	7 20	27 15	3 52	23 34	0 12	22 45	0 11	8 23	0 44	20 57
T 25	16 43	21 8	4 7	22 28	1 12	15 12	7 17	27 14	3 50	23 34	0 12	22 46	0 11	8 22	0 44	20 57
F 26	16 25	25 17	4 46	22 17	1 18	15 15	7 14	27 13	3 49	23 34	0 12	22 46	0 11	8 21	0 44	20 57
S 27	16 7	27 53	5 7	22 5	1 23	15 19	7 10	27 12	3 48	23 35	0 12	22 47	0 11	8 19	0 44	20 56
S 28	15 49	28 39	5 8	21 52	1 28	15 23	7 6	27 11	3 46	23 35	0 12	22 47	0 11	8 18	0 44	20 56
M29	15 31	27 26	4 50	21 37	1 33	15 27	7 1	27 10	3 45	23 35	0 12	22 48	0 11	8 17	0 44	20 55
T 30	15 12	24 25	4 14	21 21	1 38	15 31	6 57	27 8	3 44	23 36	0 12	22 48	0 10	8 16	0 44	20 55
W31	14s53	19n57	3n23	21s 4	1s43	15s35	6n51	27n 7	3n42	23n36	0n12	22n48	0s10	8s15	0s44	20s55

Julian Day Number = 2270393.5, Delta T = 190.47 sec
 Ecliptic obliquity = 23°30'22, Nutation = 0°00'02
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°49'12, Lahiri = 16°56'11 Julian Calendar 1 Jan. 1504 == Greg. Calendar 11 Jan. 1504

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

FEBRUARY 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑
T 1	9 18 7	20 ⁵⁵ 14	27 ⁰⁴ 47	5 ¹¹ 11	17 ³³ 31	4 ^R 52	5 ^R 27	11 ^R 46	10 ⁴⁸ 48	24 ³² 28	4 ⁵⁵ 55	24 ^R 29	26 ⁴ 7	5 ³⁴ 34	25 ^R 48			
F 2	9 22 3	21 ⁵⁵ 44	11 ⁰⁹ 23	6 ⁴⁶ 46	17 ⁴⁵ 45	4 ⁵⁰ 50	5 ²⁴ 24	11 ⁴³ 43	10 ⁵¹ 51	24 ³⁰ 30	4 ⁵⁶ 56	24 ^R 27	26 ³ 3	5 ⁴¹ 41	25 ⁵⁴ 44			
S 3	9 26 0	22 ⁵⁶ 13	24 ³⁷ 37	8 ²² 22	18 ¹ 1	4 ^D 50	5 ²⁰ 20	11 ⁴⁰ 40	10 ⁵⁴ 54	24 ³² 32	4 ⁵⁶ 56	24 ^D 26	26 ⁰ 0	5 ⁴⁷ 47	25 ⁴⁰ 40			
S 4	9 29 56	23 ⁵⁶ 41	7 ²⁹ 29	9 ⁵⁹ 59	18 ¹⁹ 19	4 ⁵⁰ 50	5 ¹⁷ 17	11 ³⁷ 37	10 ⁵⁷ 57	24 ³⁴ 34	4 ⁵⁷ 57	24 ²⁷ 27	25 ⁵⁷ 57	5 ⁵⁴ 54	25 ³⁶ 36			
M 5	9 33 53	24 ⁵⁷ 07	20 ¹ 1	11 ³⁷ 37	18 ³⁸ 38	4 ⁵¹ 51	5 ¹⁴ 14	11 ³⁴ 34	11 ¹ 1	24 ³⁶ 36	4 ⁵⁸ 58	24 ²⁸ 28	25 ⁵⁴ 54	6 ¹ 1	25 ³³ 33			
T 6	9 37 50	25 ⁵⁷ 32	2 ¹⁷ 17	13 ¹⁶ 16	19 ⁰ 0	4 ⁵² 52	5 ¹¹ 11	11 ³¹ 31	11 ⁴ 4	24 ³⁸ 38	4 ⁵⁹ 59	24 ³⁰ 30	25 ⁵¹ 51	6 ⁷ 7	25 ²⁹ 29			
W 7	9 41 46	26 ⁵⁷ 56	14 ¹⁹ 19	14 ⁵⁶ 56	19 ²⁴ 24	4 ⁵⁵ 55	5 ⁸ 8	11 ²⁸ 28	11 ⁷ 7	24 ⁴⁰ 40	5 ⁰ 0	24 ³² 32	25 ⁴⁷ 47	6 ¹⁴ 14	25 ²⁶ 26			
T 8	9 45 43	27 ⁵⁸ 18	26 ¹⁴ 14	16 ³⁷ 37	19 ⁴⁹ 49	4 ⁵⁸ 58	5 ⁶ 6	11 ²⁶ 26	11 ¹¹ 11	24 ⁴² 42	5 ⁰ 0	24 ^R 32	25 ⁴⁴ 44	6 ²¹ 21	25 ²² 22			
F 9	9 49 39	28 ⁵⁸ 39	8 ⁶ 6	18 ¹⁹ 19	20 ¹⁶ 16	5 ² 2	5 ³ 3	11 ²³ 23	11 ¹⁴ 14	24 ⁴⁴ 44	5 ¹ 1	24 ³² 32	25 ⁴¹ 41	6 ²⁸ 28	25 ¹⁹ 19			
S 10	9 53 36	29 ⁵⁸ 58	20 ⁰ 0	20 ¹ 1	20 ⁴⁵ 45	5 ⁶ 6	5 ¹ 1	11 ²¹ 21	11 ¹⁸ 18	24 ⁴⁶ 46	5 ¹ 1	24 ³⁰ 30	25 ³⁸ 38	6 ³⁴ 34	25 ¹⁵ 15			
S 11	9 57 32	0 ⁵⁹ 16	2 ³ 0	21 ⁴⁵ 45	21 ¹⁵ 15	5 ¹¹ 11	4 ⁵⁹ 59	11 ¹⁸ 18	11 ²¹ 21	24 ⁴⁸ 48	5 ² 2	24 ²⁸ 28	25 ³⁵ 35	6 ⁴¹ 41	25 ¹² 12			
M12	10 1 29	1 ⁵⁹ 32	14 ¹⁰ 10	23 ³⁰ 30	21 ⁴⁷ 47	5 ¹⁷ 17	4 ⁵⁸ 58	11 ¹⁶ 16	11 ²⁴ 24	24 ⁵⁰ 50	5 ³ 3	24 ²⁴ 24	25 ³² 32	6 ⁴⁸ 48	25 ⁹ 9			
T 13	10 5 25	2 ⁵⁹ 47	26 ³⁴ 34	25 ¹⁶ 16	22 ²⁰ 20	5 ²³ 23	4 ⁵⁶ 56	11 ¹⁴ 14	11 ²⁸ 28	24 ⁵² 52	5 ³ 3	24 ²¹ 21	25 ²⁸ 28	6 ⁵⁴ 54	25 ⁶ 6			
W14	10 9 22	3 ⁵⁹ 59	9 ³³ 33	27 ³ 3	22 ⁵⁴ 54	5 ³⁰ 30	4 ⁵⁵ 55	11 ¹² 12	11 ³¹ 31	24 ⁵⁴ 54	5 ⁴ 4	24 ¹⁷ 17	25 ²⁵ 25	7 ¹ 1	25 ³ 3			
T 15	10 13 19	5 ⁰ 11	22 ¹⁰ 10	28 ⁵¹ 51	23 ³⁰ 30	5 ³⁸ 38	4 ⁵⁴ 54	11 ¹⁰ 10	11 ³⁵ 35	24 ⁵⁵ 55	5 ⁴ 4	24 ¹⁵ 15	25 ²² 22	7 ⁸ 8	25 ⁰ 0			
F 16	10 17 15	6 ⁰ 20	5 ⁴ 22	0 ⁴⁰ 40	24 ⁷ 7	5 ⁴⁶ 46	4 ⁵³ 53	11 ⁸ 8	11 ³⁸ 38	24 ⁵⁷ 57	5 ⁴ 4	24 ¹³ 13	25 ¹⁹ 19	7 ¹⁵ 15	24 ⁵⁷ 57			
S 17	10 21 12	7 ⁰ 28	18 ⁵¹ 51	2 ³⁰ 30	24 ⁴⁶ 46	5 ⁵⁵ 55	4 ⁵² 52	11 ⁶ 6	11 ⁴¹ 41	24 ⁵⁹ 59	5 ⁵ 5	24 ^D 12	25 ¹⁶ 16	7 ²¹ 21	24 ⁵⁴ 54			
S 18	10 25 8	8 ⁰ 33	2 ³⁶ 36	4 ²¹ 21	25 ²⁵ 25	6 ⁵ 5	4 ⁵¹ 51	11 ⁵ 5	11 ⁴⁵ 45	25 ¹ 1	5 ⁵ 5	24 ¹² 12	25 ¹² 12	7 ²⁸ 28	24 ⁵¹ 51			
M19	10 29 5	9 ⁰ 37	16 ²⁶ 26	6 ¹³ 13	26 ⁶ 6	6 ¹⁵ 15	4 ⁵¹ 51	11 ³ 3	11 ⁴⁸ 48	25 ³ 3	5 ⁵ 5	24 ¹³ 13	25 ⁹ 9	7 ³⁵ 35	24 ⁴⁹ 49			
T 20	10 33 1	10 ⁰ 38	0 ²⁸ 28	8 ⁶ 6	26 ⁴⁸ 48	6 ²⁵ 25	4 ^D 51	11 ² 2	11 ⁵² 52	25 ⁴ 4	5 ⁶ 6	24 ¹⁴ 14	25 ⁶ 6	7 ⁴¹ 41	24 ⁴⁶ 46			
W21	10 36 58	11 ⁰ 37	14 ³⁶ 36	10 ¹ 1	27 ³⁰ 30	6 ³⁶ 36	4 ⁵¹ 51	11 ¹ 1	11 ⁵⁵ 55	25 ⁶ 6	5 ⁶ 6	24 ¹⁵ 15	25 ³ 3	7 ⁴⁸ 48	24 ⁴⁴ 44			
T 22	10 40 54	12 ⁰ 34	28 ⁴⁷ 47	11 ⁵⁶ 56	28 ¹⁴ 14	6 ⁴⁸ 48	4 ⁵¹ 51	10 ⁵⁹ 59	11 ⁵⁹ 59	25 ⁸ 8	5 ⁶ 6	24 ¹⁶ 16	25 ⁰ 0	7 ⁵⁵ 55	24 ⁴¹ 41			
F 23	10 44 51	13 ⁰ 29	13 ^{II} 0	13 ⁵² 52	28 ⁵⁹ 59	7 ¹ 1	4 ⁵² 52	10 ⁵⁸ 58	12 ² 2	25 ¹⁰ 10	5 ⁶ 6	24 ^R 16	24 ⁵⁷ 57	8 ² 2	24 ³⁹ 39			
S 24	10 48 48	14 ⁰ 22	27 ¹¹ 11	15 ⁴⁹ 49	29 ⁴⁵ 45	7 ¹³ 13	4 ⁵² 52	10 ⁵⁷ 57	12 ⁶ 6	25 ¹¹ 11	5 ⁷ 7	24 ¹⁶ 16	24 ⁵³ 53	8 ⁸ 8	24 ³⁷ 37			
S 25	10 52 44	15 ⁰ 13	11 ⁵⁸ 18	17 ⁴⁶ 46	0 ³¹ 31	7 ²⁷ 27	4 ⁵³ 53	10 ⁵⁷ 57	12 ⁹ 9	25 ¹³ 13	5 ⁷ 7	24 ¹⁵ 15	24 ⁵⁰ 50	8 ¹⁵ 15	24 ³⁵ 35			
M26	10 56 41	16 ⁰ 01	25 ²⁰ 20	19 ⁴⁵ 45	1 ¹⁹ 19	7 ⁴¹ 41	4 ⁵⁴ 54	10 ⁵⁶ 56	12 ¹² 12	25 ¹⁵ 15	5 ⁷ 7	24 ¹⁴ 14	24 ⁴⁷ 47	8 ²² 22	24 ³³ 33			
T 27	11 0 37	16 ⁵⁹ 47	9 ⁰ 13	21 ⁴³ 43	2 ⁷ 7	7 ⁵⁵ 55	4 ⁵⁵ 55	10 ⁵⁵ 55	12 ¹⁶ 16	25 ¹⁶ 16	5 ^R 7	24 ¹³ 13	24 ⁴⁴ 44	8 ²⁹ 29	24 ³¹ 31			
W28	11 4 34	17 ⁵⁹ 30	22 ⁵⁶ 56	23 ⁴³ 43	2 ⁵⁶ 56	8 ¹⁰ 10	4 ⁵⁷ 57	10 ⁵⁵ 55	12 ¹⁹ 19	25 ¹⁸ 18	5 ⁷ 7	24 ¹² 12	24 ⁴¹ 41	8 ³⁵ 35	24 ²⁹ 29			
T 29	11 8 30	18 ⁵⁹ 12	6 ⁰ 25	25 ⁴ 25	3 ⁴⁶ 46	8 ²⁵ 25	4 ⁵⁸ 58	10 ⁵⁴ 54	12 ⁴ 23	25 ¹⁹ 19	5 ⁷ 7	24 ^R 12	24 ³⁸ 38	8 ⁴² 42	24 ²⁷ 27			

Day	☉	☽	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓					
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat					
T 1	14s34	14n28	2n20	20s45	1s47	15s39	6n46	27n 6	3n41	23n36	0n13	22n49	0s10	8s13	0s44	20s54	0n23	10s 5	11n17	2s12	1s33	26s 2	13n34	7s36
F 2	14 14	8 24	1 11	20 25	1 50	15 43	6 40	27 4	3 39	23 36	0 13	22 49	0 10	8 12	0 44	20 54	0 23	10 4	11 17	2 13	1 34	26 4	13 35	7 36
S 3	13 55	2 8	0s 1	20 3	1 54	15 47	6 34	27 3	3 38	23 37	0 13	22 50	0 10	8 11	0 44	20 54	0 23	10 4	11 17	2 13	1 36	26 5	13 36	7 35
S 4	13 35	4s 4	1 11	19 40	1 57	15 50	6 28	27 1	3 36	23 37	0 13	22 50	0 10	8 9	0 44	20 53	0 23	10 4	11 17	2 13	1 37	26 7	13 37	7 35
M 5	13 14	9 56	2 15	19 15	1 59	15 54	6 22	27 0	3 35	23 37	0 13	22 50	0 10	8 8	0 44	20 53	0 23	10 4	11 18	2 12	1 38	26 8	13 38	7 35
T 6	12 54	15 18	3 12	18 50	2 2	15 58	6 15	26 58	3 33	23 37	0 13	22 51	0 10	8 7	0 44	20 53	0 23	10 4	11 18	2 11	1 39	26 10	13 39	7 34
W 7	12 33	20 0	4 0	18 22	2 4	16 1	6 8	26 56	3 32	23 38	0 13	22 51	0 10	8 6	0 44	20 52	0 23	10 4	11 18	2 11	1 41	26 11	13 40	7 34
T 8	12 13	23 50	4 37	17 53	2 5	16 5	6 1	26 55	3 30	23 38	0 13	22 51	0 9	8 4	0 44	20 52	0 23	10 3	11 19	2 11	1 42	26 13	13 42	7 33
F 9	11 52	26 40	5 1	17 23	2 6	16 8	5 54	26 53	3 28	23 38	0 13	22 52	0 9	8 3	0 44	20 51	0 23	10 3	11 19	2 11	1 43	26 14	13 43	7 33
S 10	11 31	28 20	5 13	16 51	2 7	16 11	5 47	26 51	3 27	23 38	0 13	22 52	0 9	8 2	0 44	20 51	0 23	10 3	11 19	2 11	1 44	26 15	13 44	7 32
S 11	11 9	28 41	5 11	16 18	2 7	16 14	5 40	26 49	3 25	23 38	0 14	22 52	0 9	8 0	0 44	20 51	0 23	10 3	11 19	2 12	1 46	26 17	13 45	7 32
M12	10 48	27 39	4 56	15 43	2 7	16 16	5 32	26 48	3 24	23 38	0 14	22 53	0 9	7 59	0 44	20 50	0 23	10 3	11 20	2 14	1 47	26 18	13 46	7 31
T 13	10 26	25 15	4 26	15 7	2 7	16 18	5 25	26 46	3 22	23 39	0 14	22 53	0 9	7 58	0 44	20 50	0 23	10 3	11 20	2 15	1 48	26 20	13 47	7 31
W14	10 4 21	35 3	4 43	14 30	2 5	16 20	5 17	26 44	3 21	23 39	0 14	22 53	0 9	7 56	0 44	20 50	0 23	10 2	11 20	2 16	1 50	26 21	13 48	7 30
T 15	9 42	16 48	2 47	13 51	2 4	16 22	5 10	26 42	3 19	23 39	0 14	22 54	0 9	7 55	0 44	20 49	0 23	10 2	11 21	2 18	1 51	26 23	13 49	7 30
F 16	9 20	11 9	1 42	13 10	2 2	16 23	5 2	26 40	3 17	23 39	0 14	22 54	0 8	7 54	0 44	20 49	0 23	10 2	11 21	2 18	1 52	26 24	13 50	7 29
S 17	8 58	4 53	0 29	12 28	1 59	16 24	4 55	26 38	3 16	23 39	0 14	22 54	0 8	7 53	0 44	20 49	0 23	10 2	11 21	2 19	1 53	26 26	13 51	7 29
S 18	8 35	1n43	0n46	11 45	1 56	16 25	4 47	26 36	3 14	23 39	0 14	22 54	0 8	7 51	0 44	20 48	0 23	10 1	11 21	2 19	1 55	26 27	13 52	7 28
M19	8 13	8 19	2 0	11 0	1 53	16 25	4 39	26 34	3 13	23 39	0 14	22 55	0 8	7 50	0 44	20 48	0							

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

MARCH 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	11 12 27	19°58'51	19°40'40	27°41'41	4°36'36	8°57'41	5°00'00	10°R54	12°26'26	25°21'21	5°R 7	24°D12	24°34'34	8°49'49	24°R26
S 2	11 16 23	20°58'28	2°53'39	29°40'40	5°27'27	8°57'41	5°02'02	10°S54	12°30'30	25°22'22	5°R 6	24°R12	24°31'31	8°55'55	24°S24
S 3	11 20 20	21°58'04	15°22'22	1°Y39	6°19'19	9°13'13	5°04'04	10°D54	12°33'33	25°24'24	5°06'06	24°12'12	24°28'28	9°02'02	24°23'23
M 4	11 24 17	22°57'37	27°50'50	3°36'36	7°12'12	9°30'30	5°07'07	10°S54	12°36'36	25°25'25	5°06'06	24°12'12	24°25'25	9°09'09	24°21'21
T 5	11 28 13	23°57'09	10°M 4	5°32'32	8°05'05	9°48'48	5°09'09	10°S54	12°40'40	25°27'27	5°06'06	24°R12	24°22'22	9°16'16	24°20'20
W 6	11 32 10	24°56'39	22°07'07	7°27'27	8°59'59	10°06'06	5°12'12	10°S54	12°43'43	25°28'28	5°06'06	24°12'12	24°18'18	9°22'22	24°19'19
T 7	11 36 06	25°56'06	4°X 3	9°20'20	9°53'53	10°24'24	5°15'15	10°S55	12°46'46	25°29'29	5°05'05	24°12'12	24°15'15	9°29'29	24°18'18
F 8	11 40 03	26°55'33	15°56'56	11°10'10	10°48'48	10°42'42	5°18'18	10°S55	12°50'50	25°31'31	5°05'05	24°12'12	24°12'12	9°36'36	24°17'17
S 9	11 43 59	27°54'57	27°50'50	12°57'57	11°44'44	11°01'01	5°21'21	10°S56	12°53'53	25°32'32	5°05'05	24°D12	24°09'09	9°42'42	24°16'16
S 10	11 47 56	28°54'20	9°S 50	14°41'41	12°40'40	11°21'21	5°25'25	10°S56	12°57'57	25°33'33	5°04'04	24°12'12	24°06'06	9°49'49	24°15'15
M11	11 51 52	29°53'41	22°00'00	16°21'21	13°36'36	11°40'40	5°28'28	10°S57	13°00'00	25°34'34	5°04'04	24°12'12	24°03'03	9°56'56	24°15'15
T 12	11 55 49	0°Y52'59	4°S 25	17°57'57	14°33'33	12°00'00	5°32'32	10°S58	13°03'03	25°36'36	5°04'04	24°13'13	23°59'59	10°03'03	24°14'14
W13	11 59 46	1°52'17	17°08'08	19°28'28	15°31'31	12°21'21	5°36'36	10°S59	13°07'07	25°37'37	5°03'03	24°13'13	23°56'56	10°09'09	24°14'14
T 14	12 03 42	2°51'32	0°H 12	20°55'55	16°28'28	12°42'42	5°40'40	11°00'00	13°10'10	25°38'38	5°03'03	24°14'14	23°53'53	10°16'16	24°14'14
F 15	12 07 39	3°50'45	13°38'38	22°16'16	17°27'27	13°03'03	5°45'45	11°02'02	13°13'13	25°39'39	5°02'02	24°15'15	23°50'50	10°23'23	24°13'13
S 16	12 11 35	4°49'56	27°25'25	23°32'32	18°26'26	13°24'24	5°49'49	11°03'03	13°16'16	25°40'40	5°02'02	24°R15	23°47'47	10°29'29	24°13'13
S 17	12 15 32	5°49'05	11°Y31	24°42'42	19°25'25	13°46'46	5°54'54	11°05'05	13°20'20	25°41'41	5°01'01	24°14'14	23°44'44	10°36'36	24°D13
M18	12 19 28	6°48'13	25°53'53	25°47'47	20°24'24	14°08'08	5°59'59	11°06'06	13°23'23	25°42'42	5°00'00	24°13'13	23°40'40	10°43'43	24°13'13
T 19	12 23 25	7°47'18	10°S 24	26°44'44	21°24'24	14°30'30	6°04'04	11°08'08	13°26'26	25°43'43	5°00'00	24°12'12	23°37'37	10°50'50	24°13'13
W20	12 27 21	8°46'21	24°58'58	27°36'36	22°24'24	14°53'53	6°09'09	11°10'10	13°29'29	25°44'44	4°59'59	24°10'10	23°34'34	10°56'56	24°14'14
T 21	12 31 18	9°45'21	9°II 31	28°21'21	23°25'25	15°16'16	6°14'14	11°12'12	13°32'32	25°45'45	4°58'58	24°08'08	23°31'31	11°03'03	24°14'14
F 22	12 35 15	10°44'20	23°55'55	28°59'59	24°25'25	15°39'39	6°19'19	11°14'14	13°36'36	25°46'46	4°58'58	24°07'07	23°28'28	11°10'10	24°15'15
S 23	12 39 11	11°43'16	8°S 9	29°31'31	25°27'27	16°03'03	6°25'25	11°16'16	13°39'39	25°47'47	4°57'57	24°D 6	23°24'24	11°16'16	24°15'15
S 24	12 43 08	12°42'09	22°09'09	29°56'56	26°28'28	16°26'26	6°31'31	11°18'18	13°42'42	25°48'48	4°56'56	24°07'07	23°21'21	11°23'23	24°16'16
M25	12 47 04	13°41'01	5°S 55	0°B 14	27°30'30	16°50'50	6°37'37	11°20'20	13°45'45	25°49'49	4°55'55	24°08'08	23°18'18	11°30'30	24°17'17
T 26	12 51 01	14°39'50	19°27'27	0°26'26	28°32'32	17°15'15	6°43'43	11°23'23	13°48'48	25°49'49	4°54'54	24°09'09	23°15'15	11°37'37	24°18'18
W27	12 54 57	15°38'36	2°M 44	0°R 31	29°34'34	17°39'39	6°49'49	11°25'25	13°51'51	25°50'50	4°53'53	24°10'10	23°12'12	11°43'43	24°19'19
T 28	12 58 54	16°37'21	15°48'48	0°30'30	0°H 37	18°04'04	6°56'56	11°28'28	13°54'54	25°51'51	4°53'53	24°11'11	23°09'09	11°50'50	24°20'20
F 29	13 02 50	17°36'03	28°40'40	0°22'22	1°40'40	18°29'29	7°02'02	11°31'31	13°57'57	25°52'52	4°52'52	24°R11	23°05'05	11°57'57	24°21'21
S 30	13 06 47	18°34'43	11°S 19	0°09'09	2°43'43	18°54'54	7°09'09	11°34'34	14°00'00	25°52'52	4°51'51	24°10'10	23°02'02	12°04'04	24°22'22
S 31	13 10 43	19°33'21	23°S 47	29°Y 50	3°H 46	19°S 20	7°S 16	11°S 36	14°H 3	25°S 53	4°X 50	24°H 8	22°H 59	12°X 10	24°S 24

Day	☉			☽			♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁	
	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	3s59	4n29	0n25	1s30	0s38	16s 0	3n16	26n 9	2n56	23n40	0n15	22n57	0s 7	7s35	0s44	20s45	0n23	9s58	11n25	2s19	2s10	26s43	14n 3	7s21
S 2	3 35	1s46	0s47	0 33	0 27	15 55	3 8	26 6	2 55	23 40	0 15	22 57	0 7	7 34	0 44	20 45	0 23	9 58	11 25	2 19	2 11	26 45	14 4	7 20
S 3	3 12	7 50	1 55	0n24	0 17	15 50	3 1	26 4	2 53	23 40	0 15	22 57	0 7	7 33	0 44	20 44	0 23	9 58	11 26	2 19	2 12	26 46	14 5	7 19
M 4	2 48	13 28	2 56	1 21	0 6	15 44	2 53	26 1	2 52	23 40	0 15	22 57	0 6	7 32	0 44	20 44	0 23	9 57	11 26	2 19	2 14	26 47	14 6	7 19
T 5	2 25	18 28	3 48	0n 6	15 37	2 46	25 58	2 50	23 40	0 15	22 57	0 6	7 30	0 44	20 44	0 23	9 57	11 26	2 19	2 15	26 49	14 7	7 18	
W 6	2 1	22 40	4 29	3 14	0 17	15 30	2 39	25 56	2 49	23 40	0 15	22 57	0 6	7 29	0 44	20 44	0 23	9 57	11 26	2 19	2 16	26 50	14 8	7 17
T 7	1 37	25 53	4 58	4 9	0 29	15 23	2 32	25 53	2 47	23 40	0 16	22 57	0 6	7 28	0 44	20 43	0 23	9 56	11 27	2 19	2 17	26 51	14 9	7 17
F 8	1 14	27 57	5 14	5 4	0 41	15 15	2 24	25 50	2 46	23 40	0 16	22 57	0 6	7 26	0 44	20 43	0 23	9 56	11 27	2 19	2 19	26 52	14 10	7 16
S 9	0 50	28 46	5 16	5 57	0 54	15 7	2 17	25 47	2 45	23 40	0 16	22 57	0 6	7 25	0 44	20 43	0 23	9 56	11 27	2 19	2 20	26 54	14 10	7 15
S 10	0 26	28 13	5 5	6 49	1 6	14 58	2 10	25 44	2 43	23 39	0 16	22 57	0 6	7 24	0 44	20 43	0 23	9 55	11 28	2 19	2 21	26 55	14 11	7 15
M11	0 3	26 19	4 40	7 39	1 18	14 49	2 3	25 41	2 42	23 39	0 16	22 58	0 6	7 23	0 44	20 42	0 23	9 55	11 28	2 19	2 22	26 56	14 12	7 14
T 12	0n21	23 8	4 2	8 27	1 30	14 39	1 57	25 38	2 40	23 39	0 16	22 58	0 6	7 21	0 44	20 42	0 23	9 55	11 28	2 18	2 24	26 57	14 13	7 13
W13	0 45	18 47	3 11	9 13	1 42	14 29	1 50	25 34	2 39	23 39	0 16	22 58	0 5	7 20	0 44	20 42	0 23	9 54	11 28	2 18	2 25	26 59	14 14	7 12
T 14	1 8	13 27	2 9	9 56	1 53	14 18	1 43	25 31	2 38	23 39	0 16	22 58	0 5	7 19	0 44	20 42	0 23	9 54	11 29	2 18	2 26	27 0	14 14	7 12
F 15	1 32	7 21	0 58	10 37	2 4	14 7	1 37	25 28	2 36	23 39	0 16	22 58	0 5	7 18	0 44	20 42	0 23	9 54	11 29	2 17	2 27	27 1	14 15	7 11
S 16	1 56	0 46	0n18	11 15	2 15	13 55	1 30	25 24	2 35	23 39	0 16	22 58	0 5	7 16	0 44	20 41	0 23	9 53	11 29	2 17	2 29	27 2	14 16	7 10
S 17	2 19	6n 1	1 34	11 50	2 25	13 43	1 24	25 21	2 34	23 39	0 16	22 58	0 5	7 15	0 44	20 41	0 23	9 53	11 29	2 18	2 30	27 3	14 17	7 10
M18	2 42	12 36	2 46	12 22	2 34	13 31	1 17	25 17	2 33	23 38	0 16	22 58	0 5	7 14	0 44	20 41	0 23	9 53	11 30	2 18	2 31	27 4	14 17	7 9
T 19	3 6	18 35	3 48	12 51	2 42	13 17	1 11	25 13	2 31	23 38	0 16	22 58	0 5	7 13	0 44	20 41	0 23	9 52	11 30	2 19				

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

APRIL 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓
M 1	13 14 40	20°31'58	6♌ 5	29°R27	4♃50	19°S46	7°S23	11°S39	14°♄6	25°S53	4°R49	24°R 5	22°♃56	12°♂17	24°S25								
T 2	13 18 37	21°30'32	18°13	28°♂59	5°S4	20°12	7°30	11°43	14° 9	25°S54	4°♂48	24°♃ 0	22°S53	12°24	24°27								
W 3	13 22 33	22°29'05	0♂13	28°26	6°S8	20°38	7°37	11°46	14°12	25°55	4°46	23°55	22°49	12°30	24°29								
T 4	13 26 30	23°27'35	12° 8	27°51	8° 2	21° 4	7°44	11°49	14°15	25°55	4°45	23°50	22°46	12°37	24°31								
F 5	13 30 26	24°26'05	24° 1	27°13	9° 7	21°31	7°52	11°53	14°17	25°56	4°44	23°46	22°43	12°44	24°32								
S 6	13 34 23	25°24'32	5♂54	26°34	10°11	21°57	8° 0	11°56	14°20	25°56	4°43	23°43	22°40	12°51	24°35								
S 7	13 38 19	26°22'58	17°53	25°53	11°16	22°24	8° 7	12° 0	14°23	25°56	4°42	23°41	22°37	12°57	24°37								
M 8	13 42 16	27°21'22	0♂ 0	25°12	12°21	22°52	8°15	12° 3	14°26	25°57	4°41	23°D41	22°34	13° 4	24°39								
T 9	13 46 12	28°19'45	12°23	24°31	13°27	23°19	8°23	12° 7	14°28	25°57	4°40	23°42	22°30	13°11	24°41								
W10	13 50 9	29°18'06	25° 3	23°52	14°32	23°47	8°32	12°11	14°31	25°57	4°38	23°43	22°27	13°17	24°44								
T 11	13 54 6	0♂16'25	8♃ 7	23°14	15°38	24°14	8°40	12°15	14°34	25°58	4°37	23°45	22°24	13°24	24°46								
F 12	13 58 2	1°14'43	21°36	22°39	16°44	24°42	8°48	12°19	14°36	25°58	4°36	23°R46	22°21	13°31	24°49								
S 13	14 1 59	2°12'59	5♂31	22° 6	17°50	25°10	8°57	12°23	14°39	25°58	4°35	23°45	22°18	13°38	24°51								
S 14	14 5 55	3°11'14	19°52	21°37	18°56	25°39	9° 6	12°28	14°42	25°58	4°33	23°43	22°15	13°44	24°54								
M15	14 9 52	4° 9'27	4♂34	21°12	20° 2	26° 7	9°14	12°32	14°44	25°58	4°32	23°39	22°11	13°51	24°57								
T 16	14 13 48	5° 7'38	19°29	20°51	21° 9	26°36	9°23	12°36	14°47	25°58	4°31	23°33	22° 8	13°58	25° 0								
W17	14 17 45	6° 5'48	4♂30	20°35	22°15	27° 4	9°32	12°41	14°49	25°58	4°29	23°27	22° 5	14° 5	25° 3								
T 18	14 21 41	7° 3'55	19°26	20°23	23°22	27°33	9°41	12°45	14°51	25°59	4°28	23°21	22° 2	14°11	25° 6								
F 19	14 25 38	8° 2'01	4♂10	20°15	24°29	28° 3	9°51	12°50	14°54	25°R59	4°26	23°15	21°59	14°18	25°10								
S 20	14 29 35	9° 0'05	18°36	20°D13	25°36	28°32	10° 0	12°55	14°56	25°59	4°25	23°12	21°55	14°25	25°13								
S 21	14 33 31	9°58'07	2♂41	20°15	26°43	29° 1	10° 9	13° 0	14°58	25°58	4°24	23°10	21°52	14°31	25°16								
M22	14 37 28	10°56'07	16°24	20°22	27°50	29°31	10°19	13° 5	15° 1	25°58	4°22	23°D10	21°49	14°38	25°20								
T 23	14 41 24	11°54'04	29°45	20°33	28°57	0♂ 0	10°29	13°10	15° 3	25°58	4°21	23°11	21°46	14°45	25°23								
W24	14 45 21	12°52'00	12♂47	20°49	0♂ 5	0°30	10°38	13°15	15° 5	25°58	4°19	23°12	21°43	14°52	25°27								
T 25	14 49 17	13°49'55	25°34	21° 9	1°12	1° 0	10°48	13°20	15° 7	25°58	4°18	23°R12	21°40	14°58	25°31								
F 26	14 53 14	14°47'47	8♂ 7	21°34	2°20	1°30	10°58	13°25	15° 9	25°58	4°16	23°11	21°36	15° 5	25°35								
S 27	14 57 10	15°45'38	20°29	22° 3	3°28	2° 1	11° 8	13°30	15°12	25°57	4°15	23° 8	21°33	15°12	25°39								
S 28	15 1 7	16°43'27	2♂43	22°36	4°36	2°31	11°18	13°36	15°14	25°57	4°13	23° 2	21°30	15°18	25°43								
M29	15 5 4	17°41'14	14°49	23°13	5°44	3° 2	11°29	13°41	15°16	25°57	4°12	22°54	21°27	15°25	25°47								
T 30	15 9 0	18°39'01	26♂50	23°♂54	6°♂52	3♂32	11°S39	13°S46	15°♄18	25°S56	4°♂10	22°♃44	21°♃24	15°♂32	25°S51								

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	decl	lat	
M 1	8n 2	16s53	3s30	13n50	2n42	9s49	0s 3	24n17	2n15	23n35	0n17	22n56	0s 3	6s57	0s44	20s39	0n23	9s48	11n33	2s22	2s49	27s20	14n25	6s59
T 2	8 25	21 21	4 14	13 31	2 32	9 30	0 8	24 12	2 14	23 35	0 17	22 56	0 3	6 56	0 44	20 39	0 23	9 47	11 33	2 23	2 50	27 22	14 26	6 58
W 3	8 46	24 55	4 46	13 9	2 21	9 11	0 13	24 7	2 13	23 34	0 17	22 56	0 3	6 55	0 44	20 39	0 23	9 47	11 33	2 25	2 51	27 23	14 26	6 57
T 4	9 8	27 21	5 6	12 45	2 9	8 51	0 18	24 1	2 12	23 34	0 17	22 56	0 3	6 54	0 44	20 39	0 23	9 46	11 33	2 27	2 53	27 24	14 27	6 56
F 5	9 30	28 34	5 12	12 18	1 56	8 31	0 22	23 56	2 11	23 34	0 17	22 55	0 3	6 53	0 45	20 38	0 23	9 46	11 33	2 29	2 54	27 25	14 27	6 56
S 6	9 51	28 27	5 5	11 51	1 41	8 11	0 27	23 51	2 10	23 33	0 17	22 55	0 3	6 52	0 45	20 38	0 23	9 46	11 34	2 30	2 55	27 26	14 28	6 55
S 7	10 13	27 1	4 45	11 21	1 26	7 50	0 31	23 45	2 9	23 33	0 17	22 55	0 3	6 51	0 45	20 38	0 23	9 45	11 34	2 31	2 56	27 27	14 28	6 54
M 8	10 34	24 18	4 12	10 51	1 10	7 30	0 36	23 39	2 7	23 32	0 18	22 55	0 3	6 50	0 45	20 38	0 23	9 45	11 34	2 31	2 58	27 28	14 28	6 53
T 9	10 55	20 26	3 26	10 21	0 53	7 8	0 40	23 34	2 6	23 32	0 18	22 54	0 3	6 49	0 45	20 38	0 23	9 45	11 34	2 31	2 59	27 29	14 29	6 53
W10	11 15	15 33	2 30	9 51	0 36	6 47	0 44	23 28	2 5	23 31	0 18	22 54	0 3	6 48	0 45	20 38	0 23	9 44	11 34	2 30	3 0	27 30	14 29	6 52
T 11	11 36	9 51	1 24	9 21	0 19	6 25	0 48	23 22	2 4	23 31	0 18	22 54	0 2	6 47	0 45	20 38	0 23	9 44	11 34	2 29	3 1	27 31	14 29	6 51
F 12	11 56	3 31	0 12	8 52	0 2	6 3	0 52	23 16	2 3	23 30	0 18	22 54	0 2	6 46	0 45	20 38	0 23	9 44	11 35	2 29	3 3	27 32	14 29	6 51
S 13	12 17	3n10	1n 4	8 24	0s15	5 41	0 56	23 10	2 2	23 30	0 18	22 53	0 2	6 45	0 45	20 38	0 23	9 43	11 35	2 29	3 4	27 33	14 30	6 50
S 14	12 37	9 54	2 17	7 58	0 31	5 19	1 0	23 3	2 1	23 29	0 18	22 53	0 2	6 44	0 45	20 38	0 23	9 43	11 35	2 30	3 5	27 34	14 30	6 49
M15	12 56	16 15	3 23	7 34	0 47	4 56	1 3	22 57	2 0	23 29	0 18	22 53	0 2	6 43	0 45	20 38	0 23	9 43	11 35	2 32	3 6	27 35	14 30	6 48
T 16	13 16	21 45	4 16	7 11	1 3	4 33	1 7	22 50	1 59	23 28	0 18	22 52	0 2	6 42	0 45	20 38	0 23	9 42	11 35	2 34	3 8	27 36	14 30	6 48
W17	13 35	25 53	4 52	6 51	1 18	4 10	1 10	22 44	1 58	23 28	0 18	22 52	0 2	6 41	0 45	20 38	0 23	9 42	11 35	2 37	3 9	27 37	14 30	6 47
T 18	13 55	28 12	5 8	6 34	1 32	3 46	1 14	22 37	1 57	23 27	0 18	22 52	0 2	6 40	0 45	20 38	0 23	9 42	11 35	2 39	3 10	27 38	14 30	6 46
F 19	14 14	28 29	5 3	6 18	1 46	3 23	1 17	22 30	1 56	23 27	0 18	22 51	0 2	6 39	0 45	20 38	0 23	9 41	11 35	2 41	3 11	27 39	14 31	6 46
S 20	14 32	26 49	4 39	6 6	1 58	2 59	1 20	22 23	1 55	23 26	0 18	22 51	0 2	6 38	0 45	20 38	0 23	9 41	11 35	2 43	3 13	27 39	14 31	6 45
S 21	14 51	23 29	3 58	5 55	2 10	2 35	1 23	22 16	1 54	23 25	0 18	22 51	0 1	6 38	0 45	20 38	0 23	9 41	11 36	2 43	3 14	27 40	14 31	6 44
M22	15 9	18 55	3 5	5 48	2 21	2 11	1 26	22 9	1 53	23 25	0 18	22 50	0 1	6 37	0 45	20 38	0 23	9 40	11 36	2 43	3 15	27 41	14 31	6 44
T 23	15 27	13 31	2 3	5 43	2 31	1 46	1 29	22 2	1 52	23 24	0 18	22 50	0 1	6 36	0 45	20 38	0 23	9 40	11 36	2 43	3 16	27 42	14 31	6 43
W24	15 45	7 38	0 56	5 41	2 40	1 22	1 31	21 54	1 51	23 23	0 18	22 50	0 1	6 35	0 45	20 38	0 23	9 40	11 36	2 42	3 18	27 43	14 31	6 42
T 25	16 2	1 34	0s13	5 41	2 48	0 57	1 34	21 47	1 50	23 22	0 19	22 49	0 1	6 34										

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

MAY 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♄	♅
W 1	15 12 57	19♃3645	8♁46	24♃39	8♃ 0	4♂ 3	11♃49	13♃52	15♃19	25°R56	4°R 9	22°R34	21♃21	15♁39	25♃55
T 2	15 16 53	20°34'29	20°39	25°27	9° 8	4°34	12° 0	13°58	15°21	25♃56	4♁ 7	22♃23	21°17	15°45	26° 0
F 3	15 20 50	21°32'11	2♃31	26°19	10°17	5° 5	12°10	14° 3	15°23	25°55	4° 5	22°13	21°14	15°52	26° 4
S 4	15 24 46	22°29'52	14°25	27°14	11°25	5°36	12°21	14° 9	15°25	25°55	4° 4	22° 5	21°11	15°59	26° 9
S 5	15 28 43	23°27'33	26°23	28°12	12°34	6° 7	12°32	14°15	15°27	25°54	4° 2	21°59	21° 8	16° 6	26°13
M 6	15 32 40	24°25'11	8♁30	29°14	13°43	6°39	12°43	14°21	15°28	25°54	4° 1	21°56	21° 5	16°12	26°18
T 7	15 36 36	25°22'49	20°49	0♃18	14°51	7°10	12°54	14°27	15°30	25°53	3°59	21°D54	21° 1	16°19	26°23
W 8	15 40 33	26°20'26	3♁26	1°26	16° 0	7°42	13° 5	14°33	15°32	25°52	3°57	21°54	20°58	16°26	26°27
T 9	15 44 29	27°18'02	16°25	2°36	17° 9	8°14	13°16	14°39	15°33	25°52	3°56	21°R55	20°55	16°32	26°32
F 10	15 48 26	28°15'37	29°50	3°50	18°18	8°46	13°27	14°45	15°35	25°51	3°54	21°55	20°52	16°39	26°37
S 11	15 52 22	29°13'11	13♃43	5° 6	19°27	9°17	13°38	14°51	15°36	25°51	3°53	21°53	20°49	16°46	26°42
S 12	15 56 19	0♁1044	28° 5	6°24	20°37	9°50	13°49	14°57	15°38	25°50	3°51	21°49	20°46	16°53	26°47
M13	16 0 15	1° 8'16	12♃53	7°46	21°46	10°22	14° 1	15° 4	15°39	25°49	3°49	21°42	20°42	16°59	26°53
T 14	16 4 12	2° 5'48	27°59	9°10	22°55	10°54	14°12	15°10	15°41	25°48	3°48	21°34	20°39	17° 6	26°58
W15	16 8 9	3° 3'18	13♁15	10°37	24° 5	11°26	14°24	15°17	15°42	25°47	3°46	21°24	20°36	17°13	27° 3
T 16	16 12 5	4° 0'48	28°29	12° 7	25°14	11°59	14°35	15°23	15°43	25°47	3°44	21°14	20°33	17°20	27° 9
F 17	16 16 2	4°58'16	13♃31	13°39	26°24	12°31	14°47	15°30	15°44	25°46	3°43	21° 5	20°30	17°26	27°14
S 18	16 19 58	5°55'43	28°12	15°13	27°33	13° 4	14°59	15°36	15°46	25°45	3°41	20°58	20°27	17°33	27°19
S 19	16 23 55	6°53'09	12♂27	16°51	28°43	13°37	15°10	15°43	15°47	25°44	3°40	20°54	20°23	17°40	27°25
M20	16 27 51	7°50'33	26°15	18°30	29°53	14°10	15°22	15°49	15°48	25°43	3°38	20°52	20°20	17°46	27°31
T 21	16 31 48	8°47'56	9♁36	20°13	1♃ 2	14°43	15°34	15°56	15°49	25°42	3°36	20°D52	20°17	17°53	27°36
W22	16 35 44	9°45'19	22°34	21°57	2°12	15°16	15°46	16° 3	15°50	25°41	3°35	20°R52	20°14	18° 0	27°42
T 23	16 39 41	10°42'40	5♁13	23°45	3°22	15°49	15°58	16°10	15°51	25°40	3°33	20°51	20°11	18° 7	27°48
F 24	16 43 38	11°39'59	17°36	25°35	4°32	16°22	16°10	16°17	15°52	25°39	3°31	20°49	20° 7	18°13	27°54
S 25	16 47 34	12°37'18	29°48	27°27	5°42	16°56	16°22	16°24	15°53	25°38	3°30	20°44	20° 4	18°20	28° 0
S 26	16 51 31	13°34'37	11♁51	29°22	6°52	17°29	16°34	16°30	15°53	25°37	3°28	20°36	20° 1	18°27	28° 6
M27	16 55 27	14°31'54	23°50	1♁19	8° 2	18° 3	16°47	16°37	15°54	25°36	3°27	20°26	19°58	18°33	28°12
T 28	16 59 24	15°29'11	5♁44	3°18	9°13	18°36	16°59	16°44	15°55	25°35	3°25	20°13	19°55	18°40	28°18
W29	17 3 20	16°26'27	17°37	5°19	10°23	19°10	17°11	16°52	15°56	25°34	3°24	20° 0	19°52	18°47	28°24
T 30	17 7 17	17°23'42	29°30	7°22	11°33	19°44	17°24	16°59	15°56	25°32	3°22	19°46	19°48	18°54	28°30
F 31	17 11 13	18♁20'57	11♃24	9♁28	12♃44	20♂17	17♃36	17♃ 6	15♃57	25♃31	3♁20	19♃33	19♃45	19♁ 0	28♃36

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♄	♅										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	17n41	26s41	4s55	6n30	3s18	1n33	1s47	20n59	1n44	23n17	0n19	22n46	0s 1	6s30	0s45	20s38	0n23	9s38	11n36	2s58	3s27	27s49	14n30	6s38
T 2	17 57	28 13	5 4	6 46	3 20	1 58	1 49	20 51	1 43	23 17	0 19	22 46	0 0	6 29	0 45	20 38	0 23	9 37	11 36	3 2	3 28	27 50	14 30	6 37
F 3	18 12	28 28	4 59	7 3	3 21	2 23	1 50	20 42	1 42	23 16	0 19	22 45	0 0	6 28	0 45	20 38	0 23	9 37	11 36	3 6	3 29	27 51	14 30	6 37
S 4	18 27	27 23	4 41	7 22	3 22	2 49	1 52	20 34	1 41	23 15	0 19	22 45	0 0	6 28	0 45	20 39	0 23	9 37	11 36	3 9	3 30	27 52	14 30	6 36
S 5	18 41	25 3	4 11	7 43	3 22	3 14	1 53	20 25	1 40	23 14	0 19	22 44	0 0	6 27	0 45	20 39	0 23	9 36	11 36	3 11	3 32	27 52	14 29	6 35
M 6	18 56	21 34	3 30	8 6	3 21	3 40	1 55	20 16	1 40	23 13	0 19	22 44	0 0	6 26	0 45	20 39	0 23	9 36	11 36	3 13	3 33	27 53	14 29	6 35
T 7	19 10	17 5	2 38	8 30	3 19	4 5	1 56	20 7	1 39	23 12	0 19	22 43	0n 0	6 26	0 45	20 39	0 23	9 36	11 36	3 13	3 34	27 54	14 29	6 34
W 8	19 23	11 47	1 37	8 56	3 17	4 31	1 57	19 58	1 38	23 11	0 19	22 43	0 0	6 25	0 45	20 39	0 23	9 36	11 36	3 13	3 35	27 55	14 29	6 34
T 9	19 37	5 50	0 29	9 23	3 14	4 56	1 58	19 49	1 37	23 10	0 19	22 42	0 0	6 25	0 46	20 39	0 23	9 35	11 36	3 13	3 37	27 56	14 28	6 33
F 10	19 50	0n34	0n42	9 51	3 10	5 21	1 59	19 40	1 36	23 9	0 19	22 42	0 0	6 24	0 46	20 39	0 23	9 35	11 36	3 13	3 38	27 56	14 28	6 32
S 11	20 2	7 10	1 53	10 20	3 6	5 47	2 0	19 30	1 35	23 8	0 19	22 41	0 0	6 23	0 46	20 39	0 23	9 35	11 36	3 14	3 39	27 57	14 28	6 32
S 12	20 15	13 37	2 59	10 51	3 1	6 12	2 1	19 21	1 34	23 7	0 20	22 40	0 0	6 23	0 46	20 39	0 23	9 35	11 36	3 15	3 40	27 58	14 27	6 31
M13	20 27	19 29	3 56	11 23	2 55	6 37	2 2	19 11	1 33	23 5	0 20	22 40	0 1	6 22	0 46	20 40	0 23	9 34	11 36	3 18	3 42	27 59	14 27	6 31
T 14	20 38	24 15	4 37	11 55	2 49	7 3	2 2	19 2	1 32	23 4	0 20	22 39	0 1	6 22	0 46	20 40	0 23	9 34	11 36	3 21	3 43	27 59	14 26	6 30
W15	20 50	27 23	4 59	12 29	2 42	7 28	2 3	18 52	1 32	23 3	0 20	22 38	0 1	6 21	0 46	20 40	0 23	9 34	11 35	3 25	3 44	28 0	14 26	6 30
T 16	21 1	28 29	4 59	13 3	2 35	7 53	2 3	18 42	1 31	23 2	0 20	22 38	0 1	6 21	0 46	20 40	0 23	9 34	11 35	3 29	3 45	28 1	14 25	6 29
F 17	21 11	27 27	4 39	13 38	2 28	8 18	2 3	18 32	1 30	23 1	0 20	22 37	0 1	6 20	0 46	20 40	0 23	9 34	11 35	3 33	3 47	28 2	14 25	6 29
S 18	21 21	24 30	4 1	14 13	2 20	8 43	2 4	18 22	1 29	22 59	0 20	22 36	0 1	6 20	0 46	20 40	0 23	9 33	11 35	3 35	3 48	28 2	14 24	6 28
S 19	21 31	20 7	3 8	14 49	2 11	9 7	2 4	18 11	1 28	22 58	0 20	22 36	0 1	6 20	0 46	20 41	0 23	9 33	11 35	3 37	3 49	28 3	14 24	6 28
M20	21 41	14 47	2 6	15 26	2 2	9 32	2 4	18 1	1 27	22 57	0 20	22 35	0 1	6 19	0 46	20 41	0 23	9 33	11 35	3 38	3 50	28 4	14 23	6 27
T 21	21 50	8 54	0 59	16 2	1 53	9 56	2 4	17 50	1 26	22 56	0 20	22 34	0 1	6 19	0 46	20 41	0 23	9 33	11 35	3 38	3 52	28 4	14 23	6 27
W22	21 59	2 49	0s 9	16 39	1 43	10 21	2 3	17 40	1 26	22 54	0 20	22 34	0 1	6 19	0 46	20 41	0 23	9 33	11 35	3 38	3 53	28 5	14 22	6 26
T 23	22 7	3s14	1 15	17 16	1 33	10 45	2 3	17 29	1 25	22 53	0 20	22 33	0 1	6 18	0 46	20 41	0 23	9 33	11 35	3 38	3 54	28 6	14 21	6 26
F 24	22 15	9 1	2 16	17 53	1 22	11 9	2 3	17 18	1 24	22 52	0 20	22 32	0 2	6 18	0 46	20 41	0 23	9 33	11 34	3 39	3 55	28 6	14 21	6 25
S 25	22 22	14 24	3 10	18 29	1 12	11 32	2 2	17 7	1 23	22 50	0 20	22 31	0 2	6 18	0 46	20 42	0 23	9 32	11 34	3 41	3 57	28 7	14 20	6 25
S 26	22 30	19 9	3 55	19 5	1 1	11 56	2 2	16 56	1 22	22 49	0 20	22 31	0 2	6 17	0 46	20 42	0 23	9 32	11 34	3 44	3 58	28 8	14 19	6 24
M27	22 36	23 6	4 28	19 40	0 50	12 19	2 1	16 45	1 21	22 47	0 20	22 30	0 2	6 17	0 46	20 42	0 23	9 32	11 34	3 48	3 59	28 8	14 19	6 24
T 28	22 43	26 5	4 50	20 14	0 39	12 42	2 0	16 34	1 21	22 46	0 21	22 29	0 2	6 17	0 46	20 42	0 23	9 32	11 34	3 53	4 0	28 9	14 18	6 23
W29	22 49																							

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

JUNE 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	17 15 10	19II18'11	23☾21	11II34	13☾54	20♂51	17☾49	17☾13	15♁57	25°R30	3°R19	19°R22	19♁42	19♁7	28☾43
S 2	17 19 7	20°15'25	5☾22	13°42	15° 5	21°25	18° 1	17°20	15°58	25☾29	3♁17	19♁14	19°39	19°14	28°49
M 3	17 23 3	21°12'39	17°32	15°52	16°15	21°59	18°14	17°27	15°58	25°28	3°16	19° 9	19°36	19°21	28°55
T 4	17 27 0	22° 9'52	29°53	18° 2	17°26	22°34	18°26	17°35	15°59	25°26	3°14	19° 6	19°33	19°27	29° 2
W 5	17 30 56	23° 7'05	12☾29	20°13	18°36	23° 8	18°39	17°42	15°59	25°25	3°13	19° 5	19°29	19°34	29° 8
T 6	17 34 53	24° 4'18	25°25	22°24	19°47	23°42	18°52	17°49	15°59	25°24	3°11	19° 5	19°26	19°41	29°15
F 7	17 38 49	25° 1'31	8♁44	24°36	20°58	24°17	19° 4	17°57	15°59	25°22	3°10	19° 5	19°23	19°47	29°22
S 8	17 42 46	25°58'44	22°30	26°47	22° 9	24°51	19°17	18° 4	16° 0	25°21	3° 8	19° 3	19°20	19°54	29°28
S 9	17 46 42	26°55'58	6☾44	28°58	23°20	25°26	19°30	18°12	16° 0	25°20	3° 7	18°59	19°17	20° 1	29°35
M10	17 50 39	27°53'11	21°25	1☾ 8	24°31	26° 0	19°43	18°19	16° 0	25°18	3° 5	18°52	19°13	20° 8	29°42
T 11	17 54 36	28°50'24	6II27	3°17	25°42	26°35	19°55	18°27	16°R 0	25°17	3° 4	18°43	19°10	20°14	29°48
W12	17 58 32	29°47'37	21°43	5°26	26°53	27°10	20° 8	18°34	16° 0	25°15	3° 3	18°33	19° 7	20°21	29°55
T 13	18 2 29	0☾44'50	7☾ 0	7°32	28° 4	27°45	20°21	18°42	16° 0	25°14	3° 1	18°23	19° 4	20°28	0♂ 2
F 14	18 6 25	1°42'03	22° 9	9°38	29°15	28°20	20°34	18°49	16° 0	25°13	3° 0	18°13	19° 1	20°35	0° 9
S 15	18 10 22	2°39'15	6♂59	11°42	0II26	28°55	20°47	18°57	15°59	25°11	2°58	18° 6	18°58	20°41	0°16
S 16	18 14 18	3°36'28	21°23	13°44	1°37	29°30	21° 0	19° 4	15°59	25°10	2°57	18° 1	18°54	20°48	0°23
M17	18 18 15	4°33'40	5♁18	15°44	2°49	0♁ 5	21°13	19°12	15°59	25° 8	2°56	17°59	18°51	20°55	0°30
T 18	18 22 12	5°30'51	18°45	17°43	4° 0	0°40	21°26	19°20	15°59	25° 7	2°54	17°D58	18°48	21° 1	0°37
W19	18 26 8	6°28'03	1☾46	19°39	5°11	1°16	21°39	19°27	15°58	25° 5	2°53	17°R59	18°45	21° 8	0°44
T 20	18 30 5	7°25'14	14°24	21°34	6°23	1°51	21°53	19°35	15°58	25° 4	2°52	17°59	18°42	21°15	0°51
F 21	18 34 1	8°22'25	26°45	23°27	7°34	2°27	22° 6	19°43	15°58	25° 2	2°51	17°57	18°39	21°22	0°58
S 22	18 37 58	9°19'36	8II53	25°18	8°46	3° 2	22°19	19°50	15°57	25° 0	2°49	17°53	18°35	21°28	1° 5
S 23	18 41 54	10°16'47	20°52	27° 7	9°57	3°38	22°32	19°58	15°56	24°59	2°48	17°47	18°32	21°35	1°12
M24	18 45 51	11°13'58	2♁46	28°53	11° 9	4°14	22°45	20° 6	15°56	24°57	2°47	17°39	18°29	21°42	1°19
T 25	18 49 47	12°11'09	14°38	0♂38	12°20	4°49	22°58	20°13	15°55	24°56	2°46	17°28	18°26	21°49	1°27
W26	18 53 44	13° 8'20	26°31	2°21	13°32	5°25	23°12	20°21	15°55	24°54	2°45	17°16	18°23	21°55	1°34
T 27	18 57 41	14° 5'31	8☾26	4° 2	14°44	6° 1	23°25	20°29	15°54	24°53	2°44	17° 5	18°19	22° 2	1°41
F 28	19 1 37	15° 2'43	20°25	5°42	15°55	6°37	23°38	20°37	15°53	24°51	2°43	16°54	18°16	22° 9	1°48
S 29	19 5 34	15°59'55	2☾29	7°19	17° 7	7°13	23°51	20°44	15°52	24°49	2°41	16°45	18°13	22°15	1°56
S 30	19 9 30	16☾57'08	14☾39	8♂54	18II19	7♁49	24☾ 5	20☾52	15♁51	24☾48	2♁40	16♁38	18♁10	22♁22	2♂ 3

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♄	♃	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	23n 4	25s34	4s 9	22n20	0n 6	14n12	1s57	15n48	1n17	22n40	0n21	22n26	0n 2	6s16	0s46	20s43	0n23	9s32	11n33	4s13	4s 5	28s11	14n15	6s22
S 2	23 9	22 21	3 29	22 47	0 16	14 33	1 56	15 36	1 16	22 38	0 21	22 25	0 2	6 16	0 46	20 43	0 23	9 32	11 33	4 16	4 7	28 12	14 14	6 21
M 3	23 13	18 8	2 38	23 15	0 27	14 55	1 55	15 25	1 16	22 36	0 21	22 24	0 2	6 16	0 46	20 44	0 23	9 31	11 33	4 18	4 8	28 12	14 13	6 21
T 4	23 16	13 6	1 40	23 32	0 37	15 16	1 53	15 13	1 15	22 35	0 21	22 23	0 3	6 16	0 46	20 44	0 23	9 31	11 32	4 19	4 9	28 13	14 12	6 20
W 5	23 20	7 26	0 35	23 55	0 46	15 37	1 52	15 1	1 14	22 33	0 21	22 22	0 3	6 16	0 47	20 44	0 23	9 31	11 32	4 20	4 10	28 13	14 11	6 20
T 6	23 22	1 19	0n33	24 13	0 55	15 57	1 51	14 49	1 13	22 31	0 21	22 22	0 3	6 15	0 47	20 44	0 23	9 31	11 32	4 20	4 12	28 14	14 10	6 20
F 7	23 25	5n 2	1 42	24 28	1 4	16 17	1 49	14 36	1 13	22 30	0 21	22 21	0 3	6 15	0 47	20 45	0 23	9 31	11 32	4 20	4 13	28 14	14 9	6 19
S 8	23 27	11 21	2 47	24 40	1 12	16 37	1 48	14 24	1 12	22 28	0 21	22 20	0 3	6 15	0 47	20 45	0 23	9 31	11 32	4 21	4 14	28 15	14 8	6 19
S 9	23 28	17 19	3 43	24 49	1 19	16 57	1 46	14 12	1 11	22 26	0 21	22 19	0 3	6 15	0 47	20 45	0 23	9 31	11 31	4 22	4 15	28 16	14 7	6 18
M10	23 29	22 28	4 27	24 56	1 26	17 16	1 45	13 59	1 10	22 24	0 21	22 18	0 3	6 15	0 47	20 45	0 23	9 31	11 31	4 25	4 17	28 16	14 6	6 18
T 11	23 30	26 16	4 54	25 0	1 32	17 34	1 43	13 46	1 9	22 23	0 21	22 17	0 3	6 15	0 47	20 46	0 23	9 31	11 31	4 28	4 18	28 17	14 5	6 18
W12	23 30	28 14	5 0	25 1	1 37	17 52	1 41	13 34	1 9	22 21	0 22	22 16	0 3	6 15	0 47	20 46	0 23	9 31	11 31	4 32	4 19	28 17	14 4	6 17
T 13	23 30	28 4	4 45	24 59	1 42	18 10	1 39	13 21	1 8	22 19	0 22	22 15	0 3	6 15	0 47	20 46	0 23	9 31	11 30	4 37	4 20	28 18	14 3	6 17
F 14	23 30	25 48	4 10	24 55	1 45	18 28	1 37	13 8	1 7	22 17	0 22	22 14	0 3	6 16	0 47	20 46	0 23	9 31	11 30	4 40	4 22	28 18	14 2	6 17
S 15	23 29	21 47	3 19	24 47	1 49	18 45	1 35	12 55	1 6	22 15	0 22	22 13	0 3	6 16	0 47	20 47	0 23	9 31	11 30	4 43	4 23	28 18	14 1	6 16
S 16	23 27	16 33	2 16	24 38	1 51	19 1	1 34	12 42	1 6	22 13	0 22	22 12	0 4	6 16	0 47	20 47	0 23	9 31	11 29	4 45	4 24	28 19	14 0	6 16
M17	23 26	10 38	1 7	24 26	1 52	19 17	1 31	12 29	1 5	22 11	0 22	22 11	0 4	6 16	0 47	20 47	0 23	9 31	11 29	4 46	4 25	28 19	13 59	6 16
T 18	23 23	4 24	0s 4	24 12	1 53	19 33	1 29	12 16	1 4	22 9	0 22	22 10	0 4	6 16	0 47	20 47	0 23	9 31	11 29	4 46	4 27	28 20	13 58	6 16
W19	23 21	1s49	1 12	23 56	1 53	19 48	1 27	12 2	1 3	22 7	0 22	22 9	0 4	6 16	0 47	20 48	0 23	9 32	11 28	4 46	4 28	28 20	13 56	6 15
T 20	23 18	7 46	2 15	23 38	1 53	20 2	1 25	11 49	1 2	22 5	0 22	22 8	0 4	6 16	0 47	20 48	0 23	9 32	11 28	4 46	4 29	28 21	13 55	6 15
F 21	23 14	13 18	3 10	23 18	1 52	20 16	1 23	11 36	1 2	22 3	0 22	22 7	0 4	6 17	0 47	20 48	0 23	9 32	11 28	4 47	4 30	28 21	13 54	6 15
S 22	23 11	18 13	3 56	22 56	1 50	20 30	1 21	11 22	1 1	22 1	0 22	22 6	0 4	6 17	0 47	20 49	0 23	9 32	11 28	4 48	4 32	28 22	13 53	6 15
S 23	23 6	22 21	4 30	22 33	1 47	20 43	1 18	11 8	1 0	21 59	0 22	22 5	0 4	6 17	0 47	20 49	0 23	9 32	11 27	4 50	4 33	28 22	13 51	6 14
M24	23 2	25 33	4 52	22 9	1 44	20 55	1 16	10 55	0 59	21 57	0 22	22 4	0 4	6 17	0 47	20 49	0 23	9 32	11 27	4 54	4 34	28 22	13 50	6 14
T 25	22 57	27 37	5 2	21 43	1 41	21 7	1 14	10 41	0 59	21 55	0 23	22 3	0 4	6 18	0 47	20 49	0 23	9 32	11 27	4 58	4 35	28 23	13 49	6 14
W26	22 51	28 26	4 58	21 16	1 37	21 19	1 11	10 27	0 58	21 53	0 23	22 2	0 4	6 18	0 47	20 50	0 23	9 32	11 26	5 2	4 37	28 23	13 47	6 14
T 27	22 45	27 55	4 42	20 47	1 32	21 30	1 9	10 13	0 57	21 51	0 23	22 1	0 5	6 18	0 47	20 50	0 23	9 32	11 26	5 7	4 38	28 23	13 46	6 13
F 28	22 39	26 7	4 13	20 18	1 27	21 40	1 6	9 59	0 57	21 48	0 23	22 0	0 5	6 19	0 47	20 50	0 23	9 33	11 26	5 11	4 39	28 24	13 45	6 13
S 29	22 33	23 6	3 32	19 48	1 21	21 50	1 4	9 45	0 56	21 46	0 23													

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

JULY 1504 JC

00:00 UT

Table with 16 columns: Day, Sid.t, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♁, ♁, ♁, ♃, ♅. Contains astronomical data for July 1504.

Table with 16 columns: Day, ☉, ☽, ♀, ♀, ♂, ♃, ♅, ♁, ♃, ♁, ♁, ♁, ♃, ♅. Contains astronomical data for July 1504 with declination and latitude values.

Julian Day Number = 2270575.5, Delta T = 192.71 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'22, Nutation = 0°00'04

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°49'37, Lahiri = 16°56'36 Julian Calendar 1 July 1504 == Greg. Calendar 11 July 1504

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

AUGUST 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	21 15 40	17°N34'55	15°V23	6°R58	27°E 3	27°M39	1°Q 8	24°E58	15°R 3	23°R57	2°R22	15°K16	16°K28	25°A57	6°L 3
F 2	21 19 37	18°32'37	28°50	6°M45	28°16	28°17	1°21	25° 5	15°K 1	23°E56	2°A22	15°17	16°25	26° 4	6°11
S 3	21 23 33	19°30'22	12°E33	6°27	29°29	28°55	1°34	25°13	14°59	23°54	2°22	15°18	16°22	26°11	6°18
S 4	21 27 30	20°28'09	26°33	6° 2	0°L43	29°33	1°47	25°20	14°57	23°53	2°D22	15°R18	16°19	26°17	6°26
M 5	21 31 26	21°25'57	10°II48	5°32	1°56	0°A12	2° 0	25°27	14°55	23°51	2°22	15°17	16°16	26°24	6°33
T 6	21 35 23	22°23'47	25°16	4°57	3°10	0°50	2°13	25°34	14°52	23°50	2°22	15°15	16°12	26°31	6°41
W 7	21 39 19	23°21'39	9°E53	4°17	4°23	1°29	2°26	25°42	14°50	23°49	2°22	15°12	16° 9	26°38	6°48
T 8	21 43 16	24°19'32	24°34	3°32	5°37	2° 7	2°38	25°49	14°48	23°47	2°22	15°10	16° 6	26°44	6°56
F 9	21 47 13	25°17'28	9°L12	2°43	6°51	2°46	2°51	25°56	14°46	23°46	2°22	15° 7	16° 3	26°51	7° 3
S 10	21 51 9	26°15'24	23°40	1°51	8° 4	3°25	3° 4	26° 3	14°44	23°45	2°22	15° 5	16° 0	26°58	7°10
S 11	21 55 6	27°13'23	7°M52	0°57	9°18	4° 3	3°17	26°10	14°41	23°43	2°22	15° 4	15°57	27° 5	7°18
M12	21 59 2	28°11'22	21°43	0° 2	10°32	4°42	3°29	26°17	14°39	23°42	2°23	15°D 4	15°53	27°11	7°25
T13	22 2 59	29° 9'24	5°A12	29°Q 6	11°46	5°21	3°42	26°24	14°37	23°41	2°23	15° 5	15°50	27°18	7°32
W14	22 6 55	0°M 7'26	18°18	28°11	12°59	6° 0	3°55	26°31	14°35	23°40	2°23	15° 6	15°47	27°25	7°40
T15	22 10 52	1° 5'30	1°M 3	27°19	14°13	6°39	4° 7	26°38	14°32	23°38	2°24	15° 7	15°44	27°31	7°47
F16	22 14 48	2° 3'36	13°29	26°29	15°27	7°18	4°20	26°45	14°30	23°37	2°24	15° 8	15°41	27°38	7°54
S17	22 18 45	3° 1'43	25°40	25°45	16°41	7°57	4°32	26°52	14°28	23°36	2°24	15° 9	15°37	27°45	8° 1
S18	22 22 41	3°59'52	7°A40	25° 6	17°55	8°37	4°44	26°58	14°25	23°35	2°25	15°R 9	15°34	27°52	8° 8
M19	22 26 38	4°58'02	19°35	24°33	19° 9	9°16	4°57	27° 5	14°23	23°34	2°25	15° 9	15°31	27°58	8°15
T20	22 30 35	5°56'13	1°E28	24° 8	20°23	9°55	5° 9	27°12	14°21	23°33	2°26	15° 8	15°28	28° 5	8°23
W21	22 34 31	6°54'27	13°24	23°50	21°37	10°35	5°21	27°18	14°18	23°32	2°26	15° 7	15°25	28°12	8°30
T22	22 38 28	7°52'41	25°26	23°42	22°51	11°14	5°33	27°25	14°16	23°31	2°27	15° 6	15°22	28°18	8°37
F23	22 42 24	8°50'57	7°A38	23°D42	24° 6	11°54	5°46	27°32	14°13	23°30	2°28	15° 5	15°18	28°25	8°44
S24	22 46 21	9°49'15	2° 3	23°50	25°20	12°33	5°58	27°38	14°11	23°29	2°28	15° 4	15°15	28°32	8°51
S25	22 50 17	10°47'35	2°K41	24° 9	26°34	13°13	6°10	27°44	14° 9	23°28	2°29	15° 4	15°12	28°39	8°58
M26	22 54 14	11°45'56	15°34	24°35	27°48	13°53	6°22	27°51	14° 6	23°27	2°30	15°D 4	15° 9	28°45	9° 4
T27	22 58 10	12°44'19	28°42	25°11	29° 3	14°32	6°34	27°57	14° 4	23°26	2°30	15° 4	15° 6	28°52	9°11
W28	23 2 7	13°42'45	12°V 4	25°55	0°M17	15°12	6°45	28° 3	14° 1	23°25	2°31	15° 4	15° 2	28°59	9°18
T29	23 6 4	14°41'12	25°39	26°48	1°31	15°52	6°57	28°10	13°59	23°24	2°32	15°R 4	14°59	29° 5	9°25
F30	23 10 0	15°39'41	9°E26	27°48	2°46	16°32	7° 9	28°16	13°57	23°23	2°33	15° 4	14°56	29°12	9°32
S31	23 13 57	16°M38'13	23°E22	28°L55	4°M 0	17°A12	7°L21	28°E22	13°K54	23°E22	2°A34	15°K 4	14°K53	29°A19	9°L38

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂																		
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
T 1	15n36	8n30	2n38	5n 6	4s10	21n12	0n24	1n26	0n32	20n23	0n26	21n19	0n 8	6s39	0s48	21s 0	0n23	9s43	11n11	5s49	5s21	28s31	12n49	6s11													
F 2	15 19	14 28	3 37	5 4	4 18	21 0	0 27	1 10	0 32	20 20	0 26	21 18	0 8	6 40	0 48	21 1	0 23	9 43	11 11	5 49	5 22	28 31	12 47	6 11													
S 3	15 1	19 50	4 24	5 5	4 24	20 48	0 29	0 54	0 31	20 17	0 26	21 17	0 8	6 41	0 48	21 1	0 23	9 43	11 11	5 48	5 24	28 31	12 45	6 11													
S 4	14 42	24 15	4 57	5 9	4 30	20 34	0 32	0 38	0 30	20 15	0 26	21 16	0 8	6 41	0 48	21 1	0 23	9 44	11 10	5 48	5 25	28 31	12 43	6 11													
M 5	14 24	27 17	5 13	5 16	4 34	20 20	0 34	0 22	0 30	20 12	0 26	21 14	0 8	6 42	0 48	21 1	0 23	9 44	11 10	5 49	5 26	28 31	12 41	6 11													
T 6	14 5	28 34	5 9	5 26	4 36	20 6	0 36	0 7	0 29	20 9	0 26	21 13	0 8	6 43	0 48	21 2	0 23	9 45	11 9	5 50	5 27	28 31	12 39	6 12													
W 7	13 46	27 53	4 46	5 39	4 38	19 51	0 39	0s 9	0 28	20 6	0 27	21 12	0 8	6 44	0 48	21 2	0 23	9 45	11 9	5 51	5 29	28 31	12 37	6 12													
T 8	13 27	25 15	4 3	5 56	4 37	19 35	0 41	0 25	0 28	20 3	0 27	21 11	0 8	6 45	0 48	21 2	0 23	9 46	11 8	5 52	5 30	28 31	12 35	6 12													
F 9	13 8	20 58	3 5	6 16	4 35	19 19	0 43	0 42	0 27	20 1	0 27	21 9	0 8	6 46	0 48	21 2	0 23	9 46	11 8	5 53	5 31	28 31	12 34	6 12													
S10	12 48	15 29	1 55	6 38	4 30	19 2	0 45	0 58	0 26	19 58	0 27	21 8	0 9	6 47	0 48	21 3	0 22	9 47	11 7	5 53	5 32	28 31	12 32	6 12													
S11	12 28	9 16	0 40	7 3	4 24	18 44	0 47	1 14	0 26	19 55	0 27	21 7	0 9	6 47	0 48	21 3	0 22	9 47	11 7	5 54	5 34	28 31	12 30	6 12													
M12	12 8	2 44	0s37	7 30	4 16	18 26	0 49	1 30	0 25	19 52	0 27	21 6	0 9	6 48	0 48	21 3	0 22	9 48	11 6	5 54	5 35	28 31	12 28	6 12													
T13	11 48	3s44	1 49	7 58	4 6	18 8	0 52	1 46	0 24	19 49	0 27	21 5	0 9	6 49	0 49	21 3	0 22	9 48	11 6	5 54	5 36	28 31	12 26	6 13													
W14	11 28	9 52	2 53	8 28	3 54	17 49	0 53	2 2	0 23	19 46	0 27	21 3	0 9	6 50	0 49	21 4	0 22	9 49	11 5	5 53	5 37	28 31	12 24	6 13													
T15	11 7	15 25	3 47	8 59	3 41	17 30	0 55	2 18	0 23	19 44	0 28	21 2	0 9	6 51	0 49	21 4	0 22	9 49	11 5	5 53	5 39	28 31	12 22	6 13													
F16	10 46	20 12	4 29	9 30	3 26	17 10	0 57	2 34	0 22	19 41	0 28	21 1	0 9	6 52	0 49	21 4	0 22	9 50	11 5	5 52	5 40	28 31	12 20	6 13													
S17	10 25	24 3	4 58	10 0	3 10	16 49	0 59	2 50	0 21	19 38	0 28	21 0	0 9	6 53	0 49	21 4	0 22	9 50	11 4	5 52	5 41	28 31	12 18	6 13													
S18	10 4	26 48	5 14	10 29	2 52	16 28	1 1	3 6	0 21	19 35	0 28	20 58	0 9	6 54	0 49	21 4	0 22	9 51	11 4	5 52	5 42	28 31	12 16	6 14													
M19	9 43	28 20	5 15	10 57	2 34	16 7	1 3	3 22	0 20	19 32	0 28	20 57	0 9	6 55	0 49	21 5	0 22	9 51	11 3	5 52	5 43	28 31	12 14	6 14													
T20	9 22	28 33	5 4	11 23	2 15	15 45	1 4	3 39	0 19	19 29	0 28	20 56	0 9	6 56	0 49	21 5	0 22	9 52	11 3	5 52	5 45	28 31	12 12	6 14													
W21	9 0	27 27	4 39	11 47	1 56	15 23	1 6	3 55	0 19	19 26	0 28	20 55	0 10	6 56	0 49	21 5	0 22	9 52	11 2	5 53	5 46	28 31	12 10	6 14													
T22	8 38	25 4	4 1	12 8	1 37	15 0	1 7	4 11	0 18	19 24	0 28	20 54	0 10	6 57	0 49	21 5	0 22	9 53	11 2	5 53	5 47	28 31	12 8	6 14													
F23	8 16	21 31	3 13	12 26	1 18	14 37	1 9	4 27	0 17	19 21	0 29	20 52	0 10	6 58	0 49	21 5	0 22	9 54	11 1	5 54	5 48	28 30	12 6	6 15													
S24	7 54	16 58	2 14	12 41	0 59	14 13	1 10	4 43	0 17	19 18	0 29	20 51	0 10	6 59	0 49	21 6	0 22	9 54	11 1	5 54	5 50	28 30	12 4	6 15													
S25	7 32	11 36	1 8	12 52	0 41	13 49	1 12	4 59	0 16	19 15	0 29	20 50	0 10	7 0	0 49	21 6	0 22	9 55	11 0	5 54	5 51	28 30	12 2	6 15													
M26	7 10	5 40	0n 3	12 59	0 24	13 25	1 13	5 15	0 15	19 12	0 29	20 49	0 10	7 1	0 49	21 6	0 22	9 55	11 0	5 54	5 52	28 30	12 0	6 16													
T27	6 48	0n37	1 15	13 3	0 7	13 0	1 14	5 31	0 15	19 9	0 29	20 48	0 10	7 2	0 49	21 6	0 22	9 56	11 0	5 54	5 53	28 30	11 58	6 16													
W28	6 25	6 59	2 24	13 3	0n 9	12 35	1 16	5 47	0 14	19 6	0 29	20 47	0 10	7 3	0 49	21 6	0 22	9 56	10 59	5 54	5 55</																

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

SEPTEMBER 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	23 17 53	17 ^h 36 ^m 47 ^s	7 ^h 11 ^m 27 ^s	0 ^h 08 ^m 8 ^s	5 ^h 07 ^m 14 ^s	17 ^h 52 ^m 52 ^s	7 ^h 02 ^m 32 ^s	28 ^h 02 ^m 28 ^s	13 ^h R52	23 ^h R21	2 ^h 35 ^m 35 ^s	15 ^h R 4	14 ^h X50	29 ^h 26 ^m 26 ^s	9 ^h 04 ^m 45 ^s	
M 2	23 21 50	18 ^h 35 ^m 23 ^s	21 ^h 38 ^m	1 ^h 27 ^m	6 ^h 29 ^m	18 ^h 32 ^m	7 ^h 44 ^m	28 ^h 34 ^m	13 ^h X49	23 ^h 21	2 ^h 36 ^m	15 ^h D 4	14 ^h 47 ^m	29 ^h 32 ^m	9 ^h 51 ^m	
T 3	23 25 46	19 ^h 34 ^m 01 ^s	5 ^h 05 ^m 53 ^s	2 ^h 52 ^m	7 ^h 43 ^m	19 ^h 12 ^m	7 ^h 55 ^m	28 ^h 40 ^m	13 ^h 47 ^m	23 ^h 20	2 ^h 37 ^m	15 ^h X 4	14 ^h 43 ^m	29 ^h 39 ^m	9 ^h 58 ^m	
W 4	23 29 43	20 ^h 32 ^m 42 ^s	20 ^h 9 ^m	4 ^h 21 ^m	8 ^h 58 ^m	19 ^h 53 ^m	8 ^h 7 ^m	28 ^h 45 ^m	13 ^h 45 ^m	23 ^h 19	2 ^h 38 ^m	15 ^h 4	14 ^h 40 ^m	29 ^h 46 ^m	10 ^h 5 ^m	
T 5	23 33 39	21 ^h 31 ^m 25 ^s	4 ^h 02 ^m 24 ^s	5 ^h 55 ^m	10 ^h 13 ^m	20 ^h 33 ^m	8 ^h 18 ^m	28 ^h 51 ^m	13 ^h 42 ^m	23 ^h 19	2 ^h 39 ^m	15 ^h 5	14 ^h 37 ^m	29 ^h 53 ^m	10 ^h 11 ^m	
F 6	23 37 36	22 ^h 30 ^m 10 ^s	18 ^h 33 ^m	7 ^h 32 ^m	11 ^h 27 ^m	21 ^h 13 ^m	8 ^h 29 ^m	28 ^h 57 ^m	13 ^h 40 ^m	23 ^h 18	2 ^h 40 ^m	15 ^h 5	14 ^h 34 ^m	29 ^h 59 ^m	10 ^h 17 ^m	
S 7	23 41 33	23 ^h 28 ^m 57 ^s	2 ^h 07 ^m 34 ^s	9 ^h 11 ^m	12 ^h 42 ^m	21 ^h 54 ^m	8 ^h 40 ^m	29 ^h 2 ^m	13 ^h 37 ^m	23 ^h 17	2 ^h 41 ^m	15 ^h 6	14 ^h 31 ^m	0 ^h 30 ^m 6 ^s	10 ^h 24 ^m	
S 8	23 45 29	24 ^h 27 ^m 46 ^s	16 ^h 24 ^m	10 ^h 53 ^m	13 ^h 57 ^m	22 ^h 34 ^m	8 ^h 51 ^m	29 ^h 8 ^m	13 ^h 35 ^m	23 ^h 17	2 ^h 42 ^m	15 ^h R 6	14 ^h 28 ^m	0 ^h 13 ^m	10 ^h 30 ^m	
M 9	23 49 26	25 ^h 26 ^m 38 ^s	29 ^h 58 ^m	12 ^h 38 ^m	15 ^h 11 ^m	23 ^h 15 ^m	9 ^h 2 ^m	29 ^h 13 ^m	13 ^h 33 ^m	23 ^h 16	2 ^h 43 ^m	15 ^h 6	14 ^h 24 ^m	0 ^h 19 ^m	10 ^h 36 ^m	
T 10	23 53 22	26 ^h 25 ^m 31 ^s	13 ^h 05 ^m 15 ^s	14 ^h 23 ^m	16 ^h 26 ^m	23 ^h 55 ^m	9 ^h 13 ^m	29 ^h 19 ^m	13 ^h 30 ^m	23 ^h 16	2 ^h 44 ^m	15 ^h 5	14 ^h 21 ^m	0 ^h 26 ^m	10 ^h 42 ^m	
W 11	23 57 19	27 ^h 24 ^m 26 ^s	26 ^h 15 ^m	16 ^h 10 ^m	17 ^h 41 ^m	24 ^h 36 ^m	9 ^h 24 ^m	29 ^h 24 ^m	13 ^h 28 ^m	23 ^h 15	2 ^h 45 ^m	15 ^h 4	14 ^h 18 ^m	0 ^h 33 ^m	10 ^h 49 ^m	
T 12	0 1 15	28 ^h 23 ^m 23 ^s	8 ^h 03 ^m 57 ^s	17 ^h 57 ^m	18 ^h 55 ^m	25 ^h 17 ^m	9 ^h 35 ^m	29 ^h 29 ^m	13 ^h 26 ^m	23 ^h 15	2 ^h 47 ^m	15 ^h 2	14 ^h 15 ^m	0 ^h 40 ^m	10 ^h 55 ^m	
F 13	0 5 12	29 ^h 22 ^m 22 ^s	21 ^h 22 ^m	19 ^h 45 ^m	20 ^h 10 ^m	25 ^h 58 ^m	9 ^h 45 ^m	29 ^h 35 ^m	13 ^h 23 ^m	23 ^h 14	2 ^h 48 ^m	15 ^h 0	14 ^h 12 ^m	0 ^h 46 ^m	11 ^h 1 ^m	
S 14	0 9 8	0 ^h 02 ^m 21 ^s 23 ^s	3 ^h 07 ^m 34 ^s	21 ^h 34 ^m	21 ^h 25 ^m	26 ^h 39 ^m	9 ^h 56 ^m	29 ^h 40 ^m	13 ^h 21 ^m	23 ^h 14	2 ^h 49 ^m	14 ^h 58 ^m	14 ^h 8 ^m	0 ^h 53 ^m	11 ^h 7 ^m	
S 15	0 13 5	1 ^h 20 ^m 26 ^s	15 ^h 34 ^m	23 ^h 22 ^m	22 ^h 40 ^m	27 ^h 20 ^m	10 ^h 6 ^m	29 ^h 45 ^m	13 ^h 19 ^m	23 ^h 13	2 ^h 51 ^m	14 ^h 56 ^m	14 ^h 5 ^m	1 ^h 0 ^m	11 ^h 13 ^m	
M 16	0 17 2	2 ^h 19 ^m 30 ^s	27 ^h 29 ^m	25 ^h 11 ^m	23 ^h 55 ^m	28 ^h 1 ^m	10 ^h 17 ^m	29 ^h 50 ^m	13 ^h 17 ^m	23 ^h 13	2 ^h 52 ^m	14 ^h D56	14 ^h 2 ^m	1 ^h 6 ^m	11 ^h 18 ^m	
T 17	0 20 58	3 ^h 18 ^m 37 ^s	9 ^h 32 ^m	26 ^h 59 ^m	25 ^h 10 ^m	28 ^h 42 ^m	10 ^h 27 ^m	29 ^h 55 ^m	13 ^h 14 ^m	23 ^h 13	2 ^h 53 ^m	14 ^h 56 ^m	13 ^h 59 ^m	1 ^h 13 ^m	11 ^h 24 ^m	
W 18	0 24 55	4 ^h 17 ^m 45 ^s	21 ^h 17 ^m	28 ^h 46 ^m	26 ^h 25 ^m	29 ^h 23 ^m	10 ^h 37 ^m	29 ^h 59 ^m	13 ^h 12 ^m	23 ^h 13	2 ^h 55 ^m	14 ^h 56 ^m	13 ^h 56 ^m	1 ^h 20 ^m	11 ^h 30 ^m	
T 19	0 28 51	5 ^h 16 ^m 55 ^s	3 ^h 00 ^m 20 ^s	0 ^h 03 ^m 34 ^s	27 ^h 39 ^m	0 ^h 04 ^m 4 ^s	10 ^h 47 ^m	0 ^h 04 ^m 4 ^s	13 ^h 10 ^m	23 ^h 12	2 ^h 56 ^m	14 ^h 58 ^m	13 ^h 53 ^m	1 ^h 27 ^m	11 ^h 36 ^m	
F 20	0 32 48	6 ^h 16 ^m 07 ^s	15 ^h 35 ^m	2 ^h 20 ^m	28 ^h 54 ^m	0 ^h 45 ^m	10 ^h 58 ^m	0 ^h 9 ^m	13 ^h 8 ^m	23 ^h 12	2 ^h 58 ^m	14 ^h 59 ^m	13 ^h 49 ^m	1 ^h 33 ^m	11 ^h 41 ^m	
S 21	0 36 44	7 ^h 15 ^m 20 ^s	28 ^h 6 ^m	4 ^h 7 ^m	0 ^h 05 ^m 9 ^s	1 ^h 26 ^m	11 ^h 7 ^m	0 ^h 13 ^m	13 ^h 6 ^m	23 ^h 12	2 ^h 59 ^m	15 ^h 1	13 ^h 46 ^m	1 ^h 40 ^m	11 ^h 47 ^m	
S 22	0 40 41	8 ^h 14 ^m 36 ^s	10 ^h X55 ^m	5 ^h 52 ^m	1 ^h 24 ^m	2 ^h 8 ^m	11 ^h 17 ^m	0 ^h 18 ^m	13 ^h 4 ^m	23 ^h 12	3 ^h 1 ^m	15 ^h R 2	13 ^h 43 ^m	1 ^h 47 ^m	11 ^h 52 ^m	
M 23	0 44 37	9 ^h 13 ^m 53 ^s	24 ^h 4 ^m	7 ^h 37 ^m	2 ^h 39 ^m	2 ^h 49 ^m	11 ^h 27 ^m	0 ^h 22 ^m	13 ^h 2 ^m	23 ^h 12	3 ^h 2 ^m	15 ^h 1	13 ^h 40 ^m	1 ^h 53 ^m	11 ^h 58 ^m	
T 24	0 48 34	10 ^h 13 ^m 12 ^s	7 ^h 07 ^m 34 ^s	9 ^h 21 ^m	3 ^h 54 ^m	3 ^h 31 ^m	11 ^h 37 ^m	0 ^h 26 ^m	13 ^h 0 ^m	23 ^h 12	3 ^h 4 ^m	15 ^h 0	13 ^h 37 ^m	2 ^h 0 ^m	12 ^h 3 ^m	
W 25	0 52 30	11 ^h 12 ^m 33 ^s	21 ^h 22 ^m	11 ^h 5 ^m	5 ^h 9 ^m	4 ^h 12 ^m	11 ^h 46 ^m	0 ^h 30 ^m	12 ^h 58 ^m	23 ^h 12	3 ^h 5 ^m	14 ^h 57 ^m	13 ^h 34 ^m	2 ^h 7 ^m	12 ^h 8 ^m	
T 26	0 56 27	12 ^h 11 ^m 57 ^s	5 ^h 08 ^m 26 ^s	12 ^h 47 ^m	6 ^h 24 ^m	4 ^h 54 ^m	11 ^h 55 ^m	0 ^h 34 ^m	12 ^h 55 ^m	23 ^h D12	3 ^h 7 ^m	14 ^h 54 ^m	13 ^h 30 ^m	2 ^h 14 ^m	12 ^h 13 ^m	
F 27	1 0 24	13 ^h 11 ^m 22 ^s	19 ^h 40 ^m	14 ^h 30 ^m	7 ^h 39 ^m	5 ^h 35 ^m	12 ^h 5 ^m	0 ^h 38 ^m	12 ^h 54 ^m	23 ^h 12	3 ^h 9 ^m	14 ^h 49 ^m	13 ^h 27 ^m	2 ^h 20 ^m	12 ^h 18 ^m	
S 28	1 4 20	14 ^h 10 ^m 50 ^s	4 ^h 11 ^m 1 ^s	16 ^h 11 ^m	8 ^h 54 ^m	6 ^h 17 ^m	12 ^h 14 ^m	0 ^h 42 ^m	12 ^h 52 ^m	23 ^h 12	3 ^h 10 ^m	14 ^h 45 ^m	13 ^h 24 ^m	2 ^h 27 ^m	12 ^h 23 ^m	
S 29	1 8 17	15 ^h 10 ^m 21 ^s	18 ^h 23 ^m	17 ^h 52 ^m	10 ^h 10 ^m	6 ^h 59 ^m	12 ^h 23 ^m	0 ^h 46 ^m	12 ^h 50 ^m	23 ^h 12	3 ^h 12 ^m	14 ^h 42 ^m	13 ^h 21 ^m	2 ^h 34 ^m	12 ^h 28 ^m	
M 30	1 12 13	16 ^h 09 ^m 54 ^s	2 ^h 05 ^m 42 ^s	19 ^h 03 ^m 23 ^s	11 ^h 05 ^m 25 ^s	7 ^h 04 ^m 14 ^s	12 ^h 32 ^m	0 ^h 50 ^m	12 ^h X48	23 ^h 12	3 ^h X14	14 ^h X40	13 ^h X18	2 ^h 40 ^m	12 ^h 33 ^m	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
S 1	4n54	26n46	5n14	12n24	1n 1	10n51	1n20	6s51	0n12	18n55	0n30	20n42	0n11	7s 7	0s49	21s 7	0n22	9s59	10n57	5s54	5s59	28s29	11n47	6s17
M 2	4 32	28 29	5 15	12 5	1 11	10 24	1 21	7 7	0 11	18 52	0 30	20 41	0 11	7 8	0 49	21 7	0 22	9 59	10 57	5 54	6 1	28 29	11 45	6 18
T 3	4 9	28 18	4 56	11 43	1 20	9 57	1 22	7 23	0 10	18 49	0 30	20 40	0 11	7 9	0 49	21 7	0 22	10 0	10 56	5 54	6 2	28 29	11 43	6 18
W 4	3 45	26 16	4 19	11 18	1 27	9 30	1 22	7 39	0 10	18 47	0 30	20 39	0 11	7 9	0 49	21 7	0 22	10 1	10 56	5 54	6 3	28 28	11 41	6 18
T 5	3 22	22 34	3 27	10 49	1 34	9 2	1 23	7 55	0 9	18 44	0 30	20 38	0 11	7 10	0 49	21 8	0 22	10 1	10 56	5 54	6 4	28 28	11 39	6 19
F 6	2 59	17 33	2 22	10 18	1 40	8 35	1 24	8 10	0 8	18 41	0 30	20 37	0 11	7 11	0 49	21 8	0 22	10 2	10 55	5 53	6 6	28 28	11 37	6 19
S 7	2 36	11 39	1 9	9 45	1 44	8 7	1 24	8 26	0 8	18 38	0 31	20 36	0 11	7 12	0 49	21 8	0 22	10 3	10 55	5 53	6 7	28 28	11 35	6 20
S 8	2 12	5 16	0s 7	9 9	1 47	7 38	1 25	8 42	0 7	18 35	0 31	20 35	0 11	7 13	0 49	21 8	0 22	10 3	10 54	5 53	6 8	28 28	11 33	6 20
M 9	1 49	1s14	1 21	8 32	1 50	7 10	1 25	8 58	0 6	18 33	0 31	20 34	0 12	7 14	0 49	21 8	0 22	10 4	10 54	5 53	6 9	28 27	11 31	6 20
T 10	1 25	7 33																						

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

OCTOBER 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	
T 1	1 16 10	17♎9'29	16♍55	21♌11	12♋40	8♊23	12♏41	0♎54	12♍46	23♌12	3♋16	14♒39	13♑14	2♐47	12♏38						
W 2	1 20 6	18° 9'06	0♎59	22°50	13°55	9° 5	12°49	0°57	12♎44	23°12	3°17	14♑40	13°11	2°54	12°43						
T 3	1 24 3	19° 8'46	14°54	24°28	15°10	9°47	12°58	1° 1	12°42	23°12	3°19	14°41	13° 8	3° 1	12°47						
F 4	1 28 0	20° 8'27	28°38	26° 5	16°25	10°29	13° 6	1° 4	12°40	23°13	3°21	14°43	13° 5	3° 7	12°52						
S 5	1 31 56	21° 8'11	12♎12	27°42	17°41	11°11	13°15	1° 7	12°39	23°13	3°23	14°R43	13° 2	3°14	12°56						
S 6	1 35 53	22° 7'58	25°35	29°18	18°56	11°53	13°23	1°10	12°37	23°13	3°25	14°43	12°59	3°21	13° 1						
M 7	1 39 49	23° 7'46	8♎46	0♎54	20°11	12°36	13°31	1°13	12°35	23°14	3°26	14°41	12°55	3°27	13° 5						
T 8	1 43 46	24° 7'36	21°45	2°29	21°26	13°18	13°39	1°16	12°34	23°14	3°28	14°36	12°52	3°34	13° 9						
W 9	1 47 42	25° 7'29	4♎31	4° 4	22°41	14° 0	13°47	1°19	12°32	23°15	3°30	14°30	12°49	3°41	13°13						
T 10	1 51 39	26° 7'23	17° 3	5°38	23°57	14°43	13°55	1°22	12°31	23°15	3°32	14°22	12°46	3°48	13°18						
F 11	1 55 35	27° 7'20	29°23	7°11	25°12	15°25	14° 2	1°25	12°29	23°15	3°34	14°14	12°43	3°54	13°21						
S 12	1 59 32	28° 7'18	11♎32	8°44	26°27	16° 8	14°10	1°27	12°28	23°16	3°36	14° 6	12°40	4° 1	13°25						
S 13	2 3 28	29° 7'18	23°31	10°17	27°42	16°51	14°17	1°30	12°26	23°17	3°38	14° 0	12°36	4° 8	13°29						
M14	2 7 25	0♎7'19	5♎24	11°49	28°58	17°33	14°24	1°32	12°25	23°17	3°40	13°54	12°33	4°14	13°33						
T 15	2 11 22	1° 7'23	17°14	13°21	0♎13	18°16	14°31	1°34	12°23	23°18	3°42	13°51	12°30	4°21	13°36						
W16	2 15 18	2° 7'28	29° 7	14°52	1°28	18°59	14°38	1°36	12°22	23°18	3°44	13°D50	12°27	4°28	13°40						
T 17	2 19 15	3° 7'34	11♎7	16°22	2°44	19°42	14°45	1°38	12°21	23°19	3°46	13°50	12°24	4°35	13°43						
F 18	2 23 11	4° 7'42	23°20	17°53	3°59	20°25	14°51	1°40	12°20	23°20	3°48	13°51	12°20	4°41	13°47						
S 19	2 27 8	5° 7'51	5♎50	19°23	5°14	21° 8	14°58	1°42	12°18	23°21	3°50	13°52	12°17	4°48	13°50						
S 20	2 31 4	6° 8'03	18°42	20°52	6°30	21°51	15° 4	1°44	12°17	23°21	3°53	13°R53	12°14	4°55	13°53						
M21	2 35 1	7° 8'15	1♎59	22°21	7°45	22°34	15°10	1°45	12°16	23°22	3°55	13°51	12°11	5° 1	13°56						
T 22	2 38 57	8° 8'29	15°42	23°49	9° 0	23°17	15°16	1°47	12°15	23°23	3°57	13°47	12° 8	5° 8	13°59						
W23	2 42 54	9° 8'45	29°50	25°17	10°16	24° 0	15°22	1°48	12°14	23°24	3°59	13°41	12° 5	5°15	14° 2						
T 24	2 46 51	10° 9'03	14♎19	26°44	11°31	24°44	15°27	1°49	12°13	23°25	4° 1	13°33	12° 1	5°22	14° 5						
F 25	2 50 47	11° 9'23	29° 2	28°11	12°46	25°27	15°33	1°50	12°12	23°26	4° 3	13°23	11°58	5°28	14° 7						
S 26	2 54 44	12° 9'44	13♎52	29°37	14° 2	26°10	15°38	1°51	12°11	23°27	4° 6	13°14	11°55	5°35	14°10						
S 27	2 58 40	13°10'07	28°40	1♎3	15°17	26°54	15°43	1°52	12°11	23°28	4° 8	13° 6	11°52	5°42	14°12						
M28	3 2 37	14°10'32	13♎18	2°27	16°32	27°37	15°48	1°53	12°10	23°29	4°10	13° 0	11°49	5°48	14°14						
T 29	3 6 33	15°10'59	27°41	3°52	17°48	28°21	15°53	1°54	12° 9	23°30	4°12	12°56	11°45	5°55	14°17						
W30	3 10 30	16°11'28	11♎47	5°15	19° 3	29° 4	15°58	1°54	12° 8	23°31	4°14	12°D55	11°42	6° 2	14°19						
T 31	3 14 27	17♎11'59	25♎34	6♎37	20♎18	29♎48	16♎2	1♎55	12♎8	23♎32	4♎17	12♎55	11♎39	6♎9	14♎21						

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♈	♉	♊	♋	♌	♍	♎	♏	♐	♑	♒	♓			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	
T 1	6s45	26n48	4n24	7s52	0n27	3s49	1n18	14s28	0s 8	17n36	0n35	20n15	0n14	7s32	0s48	21s 9	0n21	10s18	10n45	6s 4	6s36	28s20	10n49	6s31
W 2	7 8	23 30	3 36	8 35	0 21	4 19	1 17	14 42	0 8	17 34	0 35	20 14	0 14	7 32	0 48	21 9	0 21	10 19	10 45	6 3	6 37	28 19	10 47	6 31
T 3	7 31	18 53	2 35	9 17	0 14	4 49	1 16	14 56	0 9	17 32	0 35	20 13	0 14	7 33	0 48	21 9	0 21	10 19	10 45	6 3	6 39	28 19	10 45	6 32
F 4	7 54	13 20	1 27	9 59	0 7	5 19	1 15	15 10	0 10	17 29	0 35	20 13	0 14	7 34	0 48	21 9	0 21	10 20	10 44	6 2	6 40	28 18	10 43	6 32
S 5	8 16	7 13	0 14	10 41	0 1	5 49	1 14	15 23	0 10	17 27	0 35	20 12	0 15	7 34	0 48	21 9	0 21	10 21	10 44	6 2	6 41	28 18	10 41	6 33
S 6	8 39	0 52	0s59	11 21	0s 6	6 19	1 12	15 37	0 11	17 25	0 35	20 12	0 15	7 35	0 48	21 9	0 21	10 21	10 44	6 2	6 42	28 17	10 40	6 33
M 7	9 1	5s26	2 7	12 1	0 13	6 49	1 11	15 51	0 12	17 23	0 36	20 11	0 15	7 36	0 48	21 9	0 21	10 22	10 43	6 3	6 44	28 17	10 38	6 34
T 8	9 23	11 23	3 7	12 41	0 20	7 18	1 10	16 4	0 12	17 21	0 36	20 10	0 15	7 36	0 48	21 9	0 21	10 22	10 43	6 5	6 45	28 16	10 36	6 35
W 9	9 45	16 46	3 57	13 19	0 27	7 48	1 8	16 17	0 13	17 19	0 36	20 10	0 15	7 37	0 48	21 9	0 21	10 23	10 43	6 7	6 46	28 16	10 35	6 35
T 10	10 7	21 21	4 34	13 57	0 33	8 17	1 7	16 31	0 13	17 17	0 36	20 9	0 15	7 37	0 48	21 9	0 21	10 24	10 43	6 10	6 47	28 15	10 33	6 36
F 11	10 29	24 55	4 58	14 35	0 40	8 46	1 5	16 44	0 14	17 15	0 36	20 9	0 15	7 38	0 48	21 9	0 21	10 24	10 42	6 13	6 48	28 15	10 31	6 36
S 12	10 50	27 18	5 8	15 11	0 47	9 15	1 4	16 57	0 15	17 13	0 37	20 9	0 15	7 38	0 48	21 9	0 21	10 25	10 42	6 16	6 50	28 14	10 29	6 37
S 13	11 12	28 24	5 4	15 47	0 53	9 43	1 2	17 9	0 15	17 11	0 37	20 8	0 16	7 39	0 48	21 9	0 21	10 26	10 42	6 19	6 51	28 14	10 28	6 38
M14	11 33	28 10	4 47	16 22	1 0	10 12	1 0	17 22	0 16	17 9	0 37	20 8	0 16	7 39	0 48	21 9	0 21	10 26	10 41	6 21	6 52	28 13	10 26	6 38
T 15	11 54	26 39	4 18	16 56	1 6	10 40	0 59	17 35	0 16	17 7	0 37	20 7	0 16	7 40	0 48	21 9	0 21	10 27	10 41	6 22	6 53	28 13	10 25	6 39
W16	12 15	23 56	3 37	17 29	1 12	11 8	0 57	17 47	0 17	17 5	0 37	20 7	0 16	7 40	0 48	21 9	0 21	10 28	10 41	6 23	6 55	28 12	10 23	6 39
T 17	12 35	20 9	2 47	18 2	1 18	11 35	0 55	17 59	0 18	17 3	0 38	20 7	0 16	7 41	0 48	21 8	0 21	10 28	10 41	6 22	6 56	28 11	10 22	6 40
F 18	12 56	15 29	1 48	18 33	1 24	12 3	0 53	18 12	0 18	17 2	0 38	20 6	0 16	7 41	0 48	21 8	0 21	10 29	10 40	6 22	6 57	28 11	10 20	6 41
S 19	13 16	10 4	0 43	19 4	1 30	12 30	0 51	18 24	0 19	17 0	0 38	20 6	0 16	7 42	0 48	21 8	0 21	10 29	10 40	6 22	6 58	28 10	10 18	6 41
S 20	13 36	4 5	0n26	19 34	1 36	12 57	0 50	18 35	0 19	16 58	0 38	20 6	0 16	7 42	0 48	21 8	0 21	10 30	10 40	6 22	6 59	28 10	10 17	6 42
M21	13 56	2n15	1 36	20 2	1 41	13 23	0 48	18 47	0 20	16 57	0 38	20 6	0 17	7 42	0 48	21 8	0 21	10 31	10 40	6 22	7 1	28 9	10 16	6 43
T 22	14 16	8 41	2 42	20 30	1 47	13 49	0 46	18 59	0 21	16 55	0 39	20 5	0 17	7 43	0 47	21 8	0 21	10 31	10 39	6 24	7 2	28 8	10 14	6 43
W23	14 35	14 53	3 40	20 57	1 52	14 15	0 44	19 10	0 21	16 54	0 39	20 5	0 17	7 43	0 47	21 8	0 21	10 32	10 39	6 26	7 3	28 8	10 13	6 44
T 24	14 54	20 24	4 26	21 23	1 57	14 40	0 42	19 21	0 22	16 52	0 39	20 5	0 17	7 44	0 47	21 8	0 21	10 32	10 39	6 29	7 4	28 7	10 11	6 45
F 25	15 13	24 47	4 55	21 47	2 2	15 5	0 39	19 32	0 22	16 51	0 39	20 5	0 17	7 44	0 47	21 7	0 21	10 33	10 39	6 33	7 5	28 7	10 10	6 45
S 26	15 32	27 33	5 4	22 11																				

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

NOVEMBER 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	3 18 23	18♐12'32	9♏ 5	7♍59	21♐34	0♌32	16♌ 6	1♑55	12°R 7	23♎34	4♌19	12°R56	11♏36	6♎15	14♏23
S 2	3 22 20	19°13'06	22°20	9°19	22°49	1°16	16°11	1°55	12♏ 7	23°35	4°21	12♏55	11°33	6°22	14°25
S 3	3 26 16	20°13'42	5♏21	10°38	24° 5	2° 0	16°14	1°56	12° 6	23°36	4°23	12°53	11°30	6°29	14°26
M 4	3 30 13	21°14'20	18°10	11°55	25°20	2°44	16°18	1°R56	12° 6	23°37	4°26	12°48	11°26	6°35	14°28
T 5	3 34 9	22°15'00	0♐49	13°11	26°35	3°27	16°22	1°55	12° 5	23°38	4°28	12°40	11°23	6°42	14°29
W 6	3 38 6	23°15'41	13°18	14°25	27°51	4°12	16°25	1°55	12° 5	23°40	4°30	12°29	11°20	6°49	14°31
T 7	3 42 2	24°16'23	25°38	15°36	29° 6	4°56	16°29	1°55	12° 5	23°41	4°33	12°17	11°17	6°56	14°32
F 8	3 45 59	25°17'07	7♍48	16°46	0♌22	5°40	16°32	1°54	12° 5	23°43	4°35	12° 3	11°14	7° 2	14°33
S 9	3 49 56	26°17'53	19°51	17°52	1°37	6°24	16°34	1°54	12° 4	23°44	4°37	11°49	11°11	7° 9	14°34
S 10	3 53 52	27°18'39	1♎46	18°56	2°52	7° 8	16°37	1°53	12° 4	23°45	4°40	11°36	11° 7	7°16	14°35
M11	3 57 49	28°19'27	13°37	19°55	4° 8	7°53	16°40	1°52	12° 4	23°47	4°42	11°26	11° 4	7°22	14°36
T 12	4 1 45	29°20'16	25°26	20°51	5°23	8°37	16°42	1°52	12°D 4	23°48	4°44	11°18	11° 1	7°29	14°37
W13	4 5 42	0♌21'05	7♍16	21°42	6°39	9°21	16°44	1°51	12° 4	23°50	4°47	11°14	10°58	7°36	14°37
T 14	4 9 38	1°21'56	19°13	22°27	7°54	10° 6	16°46	1°49	12° 4	23°51	4°49	11°12	10°55	7°42	14°38
F 15	4 13 35	2°22'48	1♏21	23° 6	9° 9	10°50	16°48	1°48	12° 5	23°53	4°51	11°D11	10°51	7°49	14°38
S 16	4 17 31	3°23'40	13°46	23°39	10°25	11°35	16°49	1°47	12° 5	23°55	4°54	11°R11	10°48	7°56	14°39
S 17	4 21 28	4°24'33	26°34	24° 4	11°40	12°20	16°51	1°45	12° 5	23°56	4°56	11°10	10°45	8° 3	14°39
M18	4 25 25	5°25'27	9♏47	24°20	12°55	13° 4	16°52	1°44	12° 5	23°58	4°58	11° 8	10°42	8° 9	14°R39
T 19	4 29 21	6°26'22	23°30	24°R27	14°11	13°49	16°53	1°42	12° 6	23°59	5° 1	11° 3	10°39	8°16	14°39
W20	4 33 18	7°27'18	7♎44	24°24	15°26	14°34	16°53	1°40	12° 6	24° 1	5° 3	10°55	10°36	8°23	14°39
T 21	4 37 14	8°28'14	22°24	24°10	16°42	15°19	16°54	1°39	12° 6	24° 3	5° 5	10°45	10°32	8°29	14°38
F 22	4 41 11	9°29'12	7♐25	23°45	17°57	16° 3	16°54	1°37	12° 7	24° 5	5° 7	10°33	10°29	8°36	14°38
S 23	4 45 7	10°30'10	22°36	23° 9	19°12	16°48	16°R55	1°34	12° 7	24° 6	5°10	10°21	10°26	8°43	14°38
S 24	4 49 4	11°31'10	7♎48	22°21	20°28	17°33	16°55	1°32	12° 8	24° 8	5°12	10°11	10°23	8°50	14°37
M25	4 53 0	12°32'10	22°49	21°23	21°43	18°18	16°54	1°30	12° 9	24°10	5°14	10° 3	10°20	8°56	14°36
T 26	4 56 57	13°33'12	7♏32	20°15	22°58	19° 4	16°54	1°28	12° 9	24°12	5°17	9°57	10°17	9° 3	14°36
W27	5 0 54	14°34'14	21°52	19° 0	24°14	19°49	16°53	1°25	12°10	24°14	5°19	9°54	10°13	9°10	14°35
T 28	5 4 50	15°35'17	5♐46	17°40	25°29	20°34	16°53	1°23	12°11	24°15	5°21	9°54	10°10	9°16	14°34
F 29	5 8 47	16°36'21	19°16	16°17	26°44	21°19	16°52	1°20	12°12	24°17	5°24	9°54	10° 7	9°23	14°32
S 30	5 12 43	17°37'27	2♏25	14°55	28° 0	22° 4	16♏50	1°17	12♏13	24♎19	5°26	9♏53	10♏ 4	9♎30	14♏31

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	17s18	8n30	0n20	24s 7	2s27	17s49	0n24	20s45	0s26	16n42	0n41	20n 5	0n18	7s46	0s47
S 2	17 35	2 17	0s50	24 21	2 29	18 11	0 22	20 55	0 27	16 41	0 41	20 5	0 18	7 46	0 47
S 3	17 51	3s54	1 56	24 35	2 30	18 32	0 19	21 4	0 28	16 40	0 41	20 5	0 18	7 46	0 47
M 4	18 7	9 51	2 55	24 47	2 31	18 52	0 17	21 13	0 28	16 39	0 42	20 5	0 18	7 46	0 47
T 5	18 23	15 18	3 45	24 58	2 32	19 13	0 15	21 22	0 29	16 38	0 42	20 5	0 19	7 46	0 47
W 6	18 38	20 3	4 23	25 7	2 32	19 32	0 12	21 31	0 29	16 38	0 42	20 5	0 19	7 46	0 47
T 7	18 54	23 53	4 48	25 14	2 32	19 51	0 10	21 40	0 30	16 37	0 42	20 6	0 19	7 46	0 47
F 8	19 8	26 36	5 0	25 20	2 30	20 10	0 8	21 49	0 30	16 36	0 42	20 6	0 19	7 46	0 47
S 9	19 23	28 4	4 57	25 25	2 29	20 28	0 5	21 57	0 31	16 35	0 43	20 6	0 19	7 46	0 47
S 10	19 37	28 12	4 42	25 28	2 26	20 45	0 3	22 5	0 32	16 35	0 43	20 6	0 19	7 46	0 47
M11	19 51	27 2	4 15	25 29	2 22	21 2	0 0	22 13	0 32	16 34	0 43	20 7	0 19	7 46	0 47
T 12	20 4	24 40	3 37	25 29	2 18	21 18	0s 2	22 20	0 33	16 34	0 43	20 7	0 20	7 46	0 47
W13	20 17	21 14	2 49	25 27	2 12	21 33	0 5	22 28	0 33	16 33	0 44	20 7	0 20	7 46	0 47
T 14	20 29	16 54	1 53	25 23	2 6	21 48	0 7	22 35	0 34	16 33	0 44	20 8	0 20	7 46	0 47
F 15	20 42	11 50	0 52	25 17	1 58	22 2	0 9	22 42	0 34	16 33	0 44	20 8	0 20	7 46	0 47
S 16	20 54	6 11	0n14	25 10	1 49	22 16	0 12	22 49	0 35	16 33	0 44	20 9	0 20	7 46	0 47
S 17	21 5	0 9	1 20	25 1	1 39	22 29	0 14	22 55	0 35	16 32	0 45	20 9	0 20	7 46	0 46
M18	21 16	6n 6	2 25	24 50	1 27	22 41	0 17	23 1	0 36	16 32	0 45	20 10	0 20	7 46	0 46
T 19	21 27	12 18	3 23	24 37	1 14	22 53	0 19	23 7	0 36	16 32	0 45	20 10	0 20	7 46	0 46
W20	21 37	18 5	4 12	24 23	1 0	23 4	0 21	23 13	0 37	16 32	0 45	20 11	0 21	7 45	0 46
T 21	21 47	23 0	4 45	24 6	0 44	23 14	0 24	23 19	0 37	16 32	0 46	20 11	0 21	7 45	0 46
F 22	21 56	26 32	4 59	23 48	0 26	23 24	0 26	23 24	0 38	16 32	0 46	20 12	0 21	7 45	0 46
S 23	22 5	28 11	4 53	23 28	0 8	23 32	0 28	23 29	0 39	16 33	0 46	20 12	0 21	7 45	0 46
S 24	22 14	27 42	4 26	23 6	0n11	23 40	0 31	23 34	0 39	16 33	0 46	20 13	0 21	7 44	0 46
M25	22 22	25 12	3 41	22 42	0 31	23 48	0 33	23 39	0 40	16 33	0 46	20 14	0 21	7 44	0 46
T 26	22 29	21 3	2 42	22 17	0 52	23 54	0 35	23 43	0 40	16 33	0 47	20 14	0 21	7 44	0 46
W27	22 37	15 44	1 34	21 51	1 12	24 0	0 37	23 47	0 41	16 34	0 47	20 15	0 22	7 43	0 46
T 28	22 43	9 46	0 22	21 25	1 31	24 5	0 40	23 51	0 41	16 34	0 47	20 16	0 22	7 43	0 46
F 29	22 50	3 30	0s49	20 59	1 49	24 10	0 42	23 55	0 42	16 35	0 47	20 16	0 22	7 43	0 46
S 30	22s56	2s44	1s56	20s34	2n 6	24s14	0s44	23s58	0s42	16n35	0n48	20n17	0n22	7s42	0s46

Julian Day Number = 2270698.5, Delta T = 192.44 sec
 Ecliptic obliquity = 23°30'22, Nutation = 0°00'04
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°49'53, Lahiri = 16°56'53 Julian Calendar 1 Nov. 1504 == Greg. Calendar 11 Nov. 1504

SWISS EPHEMERIS for the year 1504

DECEMBER 1504 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 16 40	18°38'33	15°15	13°R35	29°15	22°50	16°R49	1°R14	12°14	24°21	5°28	9°R51	10°1	9°36	14°R30
M 2	5 20 36	19°39'40	27°51	12°21	0°31	23°35	16°47	1°11	12°15	24°23	5°31	9°45	9°57	9°43	14°28
T 3	5 24 33	20°40'48	10°14	11°15	1°46	24°20	16°46	1° 8	12°16	24°25	5°33	9°37	9°54	9°50	14°27
W 4	5 28 29	21°41'56	22°29	10°18	3° 1	25° 6	16°44	1° 5	12°17	24°27	5°35	9°26	9°51	9°57	14°25
T 5	5 32 26	22°43'06	4°36	9°31	4°17	25°51	16°42	1° 2	12°18	24°29	5°37	9°13	9°48	10° 3	14°24
F 6	5 36 23	23°44'15	16°37	8°54	5°32	26°37	16°39	0°58	12°19	24°31	5°40	8°58	9°45	10°10	14°22
S 7	5 40 19	24°45'26	28°33	8°29	6°47	27°23	16°37	0°55	12°21	24°33	5°42	8°44	9°42	10°17	14°20
S 8	5 44 16	25°46'36	10°25	8°14	8° 3	28° 8	16°34	0°52	12°22	24°35	5°44	8°31	9°38	10°23	14°18
M 9	5 48 12	26°47'47	22°15	8°D10	9°18	28°54	16°31	0°48	12°23	24°37	5°46	8°20	9°35	10°30	14°16
T 10	5 52 9	27°48'58	4° 4	8°14	10°33	29°40	16°28	0°44	12°25	24°39	5°49	8°11	9°32	10°37	14°13
W 11	5 56 5	28°50'09	15°56	8°28	11°49	0°26	16°24	0°41	12°26	24°41	5°51	8° 6	9°29	10°44	14°11
T 12	6 0 2	29°51'20	27°53	8°50	13° 4	1°11	16°21	0°37	12°28	24°43	5°53	8° 4	9°26	10°50	14° 8
F 13	6 3 59	0°52'31	10°11	9°19	14°19	1°57	16°17	0°33	12°29	24°46	5°55	8°D 3	9°23	10°57	14° 6
S 14	6 7 55	1°53'42	22°22	9°54	15°34	2°43	16°13	0°29	12°31	24°48	5°57	8° 4	9°19	11° 4	14° 3
S 15	6 11 52	2°54'53	5° 3	10°35	16°50	3°29	16° 9	0°25	12°32	24°50	5°59	8°R 4	9°16	11°10	14° 1
M 16	6 15 48	3°56'03	18° 9	11°22	18° 5	4°15	16° 5	0°21	12°34	24°52	6° 1	8° 3	9°13	11°17	13°58
T 17	6 19 45	4°57'13	1°43	12°13	19°20	5° 1	16° 1	0°17	12°36	24°54	6° 4	8° 0	9°10	11°24	13°55
W 18	6 23 41	5°58'23	15°47	13° 8	20°35	5°47	15°56	0°12	12°37	24°56	6° 6	7°54	9° 7	11°30	13°52
T 19	6 27 38	6°59'33	0°11	14° 7	21°51	6°33	15°51	0° 8	12°39	24°58	6° 8	7°47	9° 3	11°37	13°49
F 20	6 31 34	8° 0'42	15°20	15° 9	23° 6	7°19	15°47	0° 4	12°41	25° 1	6°10	7°37	9° 0	11°44	13°46
S 21	6 35 31	9° 1'52	0°25	16°14	24°21	8° 6	15°42	29°59	12°43	25° 3	6°12	7°28	8°57	11°51	13°42
S 22	6 39 28	10° 3'01	15°56	17°21	25°36	8°52	15°36	29°55	12°45	25° 5	6°14	7°19	8°54	11°57	13°39
M 23	6 43 24	11° 4'09	1°12	18°31	26°51	9°38	15°31	29°50	12°47	25° 7	6°16	7°13	8°51	12° 4	13°36
T 24	6 47 21	12° 5'18	16°12	19°43	28° 7	10°24	15°25	29°46	12°49	25°10	6°18	7° 8	8°48	12°11	13°32
W 25	6 51 17	13° 6'26	0°14	20°57	29°22	11°11	15°20	29°41	12°51	25°12	6°20	7°D 7	8°44	12°17	13°29
T 26	6 55 14	14° 7'35	14°57	22°13	0°37	11°57	15°14	29°37	12°53	25°14	6°22	7° 7	8°41	12°24	13°25
F 27	6 59 10	15° 8'43	28°38	23°30	1°52	12°43	15° 8	29°32	12°55	25°16	6°24	7° 8	8°38	12°31	13°22
S 28	7 3 7	16° 9'51	11°52	24°48	3° 7	13°30	15° 2	29°27	12°58	25°18	6°26	7°R 8	8°35	12°37	13°18
S 29	7 7 3	17°10'59	2°44	26° 8	4°22	14°16	14°56	29°23	13° 0	25°21	6°28	7° 8	8°32	12°44	13°14
M 30	7 11 0	18°12'07	7°16	27°29	5°37	15° 3	14°49	29°18	13° 2	25°23	6°29	7° 6	8°29	12°51	13°10
T 31	7 14 57	19°13'14	19°33	28°51	6°52	15°49	14°43	29°13	13° 4	25°25	6°31	7° 2	8°25	12°58	13° 6

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	23s 1	8s43	2s55	20s10	2n21	24s16	0s46	24s 1	0s43	16n36	0n48	20n18	0n22	7s42	0s46	20s59	0n20	10s52	10n34	7s54	7s50	27s37	9n40	7s10
M 2	23 6 14 13	3 44 19 48	2 33 24 19	0 48 24 4	0 43 16 37	0 48 20 19	0 22 7 42	0 46 20 58	0 20 10 52	10 34 7 56	7 51 27 36	9 40 7 11												
T 3	23 11 19 4	4 22 19 30	2 43 24 20	0 50 24 7	0 44 16 38	0 48 20 19	0 22 7 41	0 46 20 58	0 20 10 52	10 34 7 59	7 53 27 35	9 40 7 11												
W 4	23 15 23 4	4 47 19 14	2 51 24 21	0 53 24 9	0 44 16 38	0 49 20 20	0 22 7 41	0 46 20 58	0 20 10 53	10 34 8 3	7 54 27 34	9 39 7 12												
T 5	23 18 26 1	4 59 19 2	2 56 24 21	0 55 24 11	0 45 16 39	0 49 20 21	0 23 7 40	0 46 20 57	0 20 10 53	10 34 8 8	7 55 27 33	9 39 7 12												
F 6	23 21 27 46	4 57 18 54	2 59 24 20	0 57 24 13	0 45 16 40	0 49 20 22	0 23 7 40	0 46 20 57	0 20 10 54	10 34 8 14	7 56 27 33	9 39 7 13												
S 7	23 24 28 12	4 43 18 48	3 1 24 18	0 58 24 14	0 45 16 41	0 49 20 23	0 23 7 39	0 46 20 57	0 20 10 54	10 34 8 19	7 57 27 32	9 39 7 13												
S 8	23 26 27 21	4 16 18 47	3 0 24 16	1 0 24 15	0 46 16 42	0 50 20 24	0 23 7 39	0 46 20 56	0 20 10 54	10 34 8 24	7 59 27 31	9 39 7 14												
M 9	23 28 25 14	3 38 18 48	2 58 24 13	1 2 24 16	0 46 16 43	0 50 20 25	0 23 7 38	0 46 20 56	0 20 10 55	10 34 8 28	8 0 27 30	9 39 7 15												
T 10	23 29 22 3	2 50 18 52	2 55 24 9	1 4 24 17	0 47 16 45	0 50 20 26	0 23 7 37	0 46 20 56	0 20 10 55	10 35 8 31	8 1 27 29	9 40 7 15												
W 11	23 30 17 56	1 55 18 59	2 50 24 4	1 6 24 18	0 47 16 46	0 50 20 27	0 23 7 37	0 46 20 55	0 20 10 55	10 35 8 33	8 2 27 28	9 40 7 16												
T 12	23 30 13 5	0 54 19 7	2 45 23 59	1 8 24 18	0 48 16 47	0 51 20 28	0 24 7 36	0 45 20 55	0 20 10 55	10 35 8 34	8 3 27 26	9 40 7 16												
F 13	23 30 7 41	0n10	19 18	2 38 23 53	1 9 24 18	0 48 16 48	0 24 7 36	0 45 20 55	0 20 10 56	10 35 8 34	8 5 27 25	9 40 7 17												
S 14	23 30 1 53	1 15 19 30	2 32 23 46	1 11 24 17	0 49 16 50	0 51 20 29	0 24 7 35	0 45 20 54	0 20 10 56	10 35 8 34	8 6 27 24	9 40 7 17												
S 15	23 28 4n 8	2 19 19 43	2 24 23 39	1 13 24 17	0 49 16 51	0 51 20 30	0 24 7 34	0 45 20 54	0 20 10 56	10 35 8 34	8 7 27 23	9 41 7 18												
M 16	23 27 10 10	3 17 19 57	2 16 23 30	1 14 24 16	0 50 16 53	0 52 20 31	0 24 7 34	0 45 20 53	0 20 10 57	10 35 8 34	8 8 27 22	9 41 7 18												
T 17	23 25 15 56	4 6 20 12	2 8 23 21	1 16 24 15	0 50 16 54	0 52 20 32	0 24 7 33	0 45 20 53	0 20 10 57	10 35 8 36	8 9 27 21	9 41 7 19												
W 18	23 22 21 6	4 42 20 27	2 0 23 12	1 17 24 13	0 50 16 56	0 52 20 34	0 24 7 32	0 45 20 53	0 20 10 57	10 35 8 38	8 11 27 20	9 42 7 19												
T 19	23 19 25 11	5 2 20 43	1 51 23 1	1 18 24 11	0 51 16 57	0 52 20 35	0 24 7 32	0 45 20 52	0 20 10 57	10 35 8 41	8 12 27 19	9 42 7 20												
F 20	23 16 27 41	5 1 20 58	1 43 22 50	1 20 24 9	0 51 16 59	0 52 20 36	0 25 7 31	0 45 20 52	0 20 10 58	10 35 8 44	8 13 27 18	9 42 7 20												
S 21	23 12 28 10	4 40 21 14	1 34 22 38	1 21 24 7	0 52 17 1	0 53 20 37	0 25 7 30	0 45 20 52	0 20 10 58	10 35 8 48	8 14 27 17	9 43 7 20												
S 22	23 7 26 30	3 58 21 29	1 25 22 26	1 22 24 4	0 52 17 3	0 53 20 38	0 25 7 29	0 45 20 51	0 20 10 58	10 35 8 51	8 15 27 16	9 43 7 21												
M 23	23 3 22 52	3 0 21 44	1 16 22 13	1 24 24 2	0 52 17 4	0 53 20 39	0 25 7 28	0 45 20 51	0 20 10 58	10 36 8 53	8 17 27 15	9 44 7 21												
T 24	22 57 17 46	1 50 21 59	1 8 21 59	1 25 23 58	0 53 17 6	0 53 20 40	0 25 7 28	0 45 20 50	0 20 10 59	10 36 8 55	8 18 27 14	9 45 7 22												
W 25	22 51 11 45	0 34 22 13	0 59 21 44	1 26 23 55	0 53 17 8	0 54 20 41	0 25 7 27	0 45 20 50	0 20 10 59	10 36 8 56	8 19 27 13	9 45 7 22												
T 26	22 45 5 18	0s42	22 27	0 50 21 29	1 27 23 51	0 54 17 10	0 25 7 26	0 45 20 50	0 20 10 59	10 36 8 55	8 20 27 11	9 46 7 22												
F 27	22 39 1s11	1 53 22 39	0 42 21 13	1 28 23 48	0 54 17 12	0 54 20 43	0 25 7 25	0 45 20 49	0 20 10 59	10 36 8 55	8 21 27 10	9 47 7 23												
S 28	22 31 7 24	2 56 22 51	0 33 20 57	1 28 23 43	0 54 17 14	0 54 20 44	0 26 7 24	0 45 20 49	0 20 10 59	10 36 8 55	8 22 27 9	9 47 7 23												
S 29	22 24 13 8	3 48 23 2	0 25 20 40	1 29 23 39	0 55 17 16	0 54 20 45	0 26 7 23	0 45 20 48	0 20 10 59	10 36 8 55	8 24 27 8	9 48 7 23												
M 30	22 16 18 11	4 27 23 13	0 16 20 22	1 30 23 34	0 55 17 18	0 55 20 47	0 26 7 22	0 45 20 48	0 20 11 0	10 36 8 56	8 25 27 7	9 49 7 24												
T 31	22s 7	22s22	4s53	23s22	0n 8	20s 4	1s31	23s29	0s56	17n20	0n55	20n48	0n26	7s21	0s45	20s48	0n20	11s 0	10n37	8s57	8s26	27s 6	9n50	7s24

Julian Day Number = 2270728.5, Delta T = 192.38 sec

Ecliptic obliquity = 23°30'21", Nutation = 0°00'05"

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 17°49'58", Lahiri = 16°56'57" Julian Calendar 1 Dec. 1504 == Greg. Calendar 11 Dec. 1504