

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

JANUARY 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	7 19 23	20°20'34	9°7' 9	4°56	16°48	29°53	4°43	12°17	22°10	12°R38	0°30	20°D38	20°38	26°46	5°R44
T 2	7 23 19	21°21'42	23°52	6°32	18° 2	0°40	4°45	12°22	22°11	12°R37	0°31	20°38	20°35	26°53	5°R42
W 3	7 27 16	22°22'49	8°53	8° 6	19°15	1°28	4°46	12°28	22°12	12°37	0°33	20°38	20°32	26°59	5°39
T 4	7 31 12	23°23'56	24° 6	9°39	20°29	2°15	4°47	12°33	22°12	12°37	0°34	20°R38	20°29	27° 6	5°37
F 5	7 35 9	24°25'02	9°19	11°10	21°43	3° 2	4°48	12°39	22°13	12°36	0°35	20°38	20°26	27°13	5°34
S 6	7 39 6	25°26'07	24°24	12°38	22°57	3°50	4°49	12°45	22°14	12°36	0°37	20°38	20°23	27°19	5°31
S 7	7 43 2	26°27'11	9°11	14° 3	24°11	4°37	4°50	12°51	22°14	12°36	0°38	20°37	20°19	27°26	5°28
M 8	7 46 59	27°28'14	23°36	15°24	25°25	5°24	4°50	12°57	22°15	12°36	0°40	20°36	20°16	27°33	5°25
T 9	7 50 55	28°29'16	7°0'33	16°41	26°39	6°12	4°50	13° 3	22°15	12°35	0°41	20°36	20°13	27°39	5°22
W10	7 54 52	29°30'17	21° 4	17°53	27°53	6°59	4°R50	13° 9	22°16	12°35	0°42	20°35	20°10	27°46	5°19
T 11	7 58 48	0°31'17	4° 9	18°59	29° 7	7°46	4°50	13°15	22°16	12°35	0°44	20°D35	20° 7	27°53	5°16
F 12	8 2 45	1°32'15	16°52	19°58	0°21	8°34	4°50	13°21	22°16	12°35	0°45	20°36	20° 4	27°59	5°12
S 13	8 6 41	2°33'12	29°17	20°50	1°35	9°21	4°49	13°27	22°17	12°D35	0°47	20°37	20° 0	28° 6	5° 9
S 14	8 10 38	3°34'09	11°12'7	21°33	2°49	10° 9	4°49	13°33	22°17	12°35	0°48	20°38	19°57	28°12	5° 5
M15	8 14 35	4°35'03	23°26	22° 7	4° 3	10°56	4°48	13°40	22°17	12°35	0°50	20°39	19°54	28°19	5° 2
T 16	8 18 31	5°35'57	5°18	22°32	5°17	11°43	4°47	13°46	22°17	12°35	0°51	20°40	19°51	28°26	4°58
W17	8 22 28	6°36'50	17° 6	22°46	6°31	12°31	4°45	13°52	22°R17	12°35	0°53	20°R41	19°48	28°32	4°54
T 18	8 26 24	7°37'41	28°54	22°R49	7°45	13°18	4°44	13°59	22°17	12°36	0°54	20°41	19°44	28°39	4°51
F 19	8 30 21	8°38'31	10°12'42	22°41	8°59	14° 6	4°42	14° 5	22°17	12°36	0°56	20°39	19°41	28°46	4°47
S 20	8 34 17	9°39'19	22°34	22°22	10°14	14°53	4°40	14°12	22°17	12°36	0°58	20°37	19°38	28°52	4°43
S 21	8 38 14	10°40'07	4°11'32	21°53	11°28	15°41	4°38	14°18	22°16	12°36	0°59	20°34	19°35	28°59	4°39
M22	8 42 10	11°40'53	16°36	21°13	12°42	16°28	4°36	14°25	22°16	12°37	1° 1	20°31	19°32	29° 6	4°35
T 23	8 46 7	12°41'39	28°50	20°24	13°56	17°15	4°34	14°32	22°16	12°37	1° 2	20°27	19°29	29°12	4°30
W24	8 50 3	13°42'23	11°11'16	19°27	15°10	18° 3	4°31	14°38	22°16	12°37	1° 4	20°24	19°25	29°19	4°26
T 25	8 54 0	14°43'06	23°55	18°25	16°24	18°50	4°28	14°45	22°15	12°38	1° 5	20°21	19°22	29°26	4°22
F 26	8 57 57	15°43'48	6°11'52	17°17	17°39	19°38	4°25	14°52	22°15	12°38	1° 7	20°20	19°19	29°32	4°18
S 27	9 1 53	16°44'29	20° 9	16° 8	18°53	20°25	4°22	14°59	22°14	12°38	1° 9	20°D20	19°16	29°39	4°13
S 28	9 5 50	17°45'09	3°11'48	14°57	20° 7	21°13	4°19	15° 6	22°14	12°39	1°10	20°20	19°13	29°46	4° 9
M29	9 9 46	18°45'47	17°51	13°48	21°21	22° 0	4°15	15°13	22°13	12°40	1°12	20°22	19° 9	29°52	4° 4
T 30	9 13 43	19°46'25	2°17'17	12°42	22°36	22°48	4°12	15°20	22°12	12°40	1°13	20°23	19° 6	29°59	4° 0
W31	9 17 39	20°47'01	17° 3	11°41	23°50	23°35	4° 8	15°27	22°11	12°41	1°15	20°R24	19° 3	0°12 5	3°11'55

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	21s57	18s24	3n31	20s43	1s42	21s31	1n20	21s17	1s 5	0s36	1n23	8s48	1s59	8s 5	0n37	13n56	1s49	23s 0	12s32	21n54	21n54	21n24	3n40	6s12
T 2	21 48	20 58	2 24	20 14	1 35	21 40	1 17	21 7	1 5	0 37	1 24	8 46	1 59	8 5	0 37	13 56	1 49	22 59	12 32	21 54	21 55	21 23	3 41	6 12
W 3	21 38	22 7	1 5	19 43	1 29	21 49	1 15	20 56	1 5	0 37	1 24	8 44	1 59	8 6	0 37	13 56	1 49	22 58	12 32	21 54	21 55	21 23	3 41	6 12
T 4	21 28	21 40	0s19	19 10	1 21	21 58	1 12	20 46	1 5	0 37	1 24	8 42	1 59	8 6	0 37	13 56	1 49	22 58	12 31	21 54	21 56	21 22	3 42	6 13
F 5	21 17	19 36	1 42	18 37	1 12	22 5	1 9	20 35	1 5	0 37	1 25	8 39	1 59	8 6	0 37	13 56	1 49	22 57	12 31	21 54	21 56	21 22	3 42	6 13
S 6	21 6	16 12	2 57	18 4	1 3	22 12	1 6	20 24	1 5	0 37	1 25	8 37	1 59	8 6	0 37	13 56	1 49	22 56	12 31	21 54	21 57	21 21	3 43	6 13
S 7	20 55	11 49	3 59	17 29	0 52	22 18	1 4	20 13	1 5	0 37	1 25	8 35	1 59	8 6	0 37	13 56	1 49	22 56	12 31	21 55	21 57	21 21	3 44	6 13
M 8	20 43	6 53	4 43	16 55	0 41	22 24	1 1	20 1	1 5	0 37	1 25	8 32	1 59	8 7	0 37	13 56	1 49	22 55	12 31	21 55	21 58	21 21	3 45	6 14
T 9	20 31	1 44	5 10	16 20	0 29	22 29	0 58	19 49	1 5	0 37	1 26	8 30	1 59	8 7	0 37	13 56	1 49	22 54	12 31	21 55	21 58	21 20	3 46	6 14
W10	20 18	3n20	5 18	15 46	0 16	22 34	0 55	19 37	1 5	0 37	1 26	8 28	1 58	8 7	0 37	13 56	1 49	22 54	12 31	21 55	21 59	21 20	3 47	6 14
T 11	20 5	8 5	5 9	15 12	0 2	22 37	0 52	19 25	1 5	0 37	1 26	8 25	1 58	8 7	0 37	13 56	1 49	22 53	12 30	21 55	21 59	21 19	3 47	6 15
F 12	19 52	12 21	4 45	14 39	0n13	22 40	0 50	19 13	1 5	0 36	1 26	8 23	1 58	8 7	0 37	13 56	1 48	22 53	12 30	21 55	22 0	21 19	3 48	6 15
S 13	19 38	16 0	4 8	14 8	0 28	22 43	0 47	19 0	1 5	0 36	1 27	8 20	1 58	8 7	0 37	13 56	1 48	22 52	12 30	21 55	22 0	21 18	3 49	6 15
S 14	19 24	18 53	3 21	13 39	0 44	22 44	0 44	18 48	1 5	0 35	1 27	8 18	1 58	8 7	0 37	13 56	1 48	22 51	12 30	21 55	22 1	21 18	3 51	6 15
M15	19 10	20 55	2 26	13 12	1 1	22 45	0 41	18 35	1 5	0 35	1 27	8 15	1 58	8 7	0 37	13 56	1 48	22 51	12 30	21 54	22 1	21 17	3 52	6 16
T 16	18 55	21 59	1 24	12 48	1 18	22 46	0 38	18 21	1 5	0 34	1 28	8 13	1 58	8 7	0 37	13 56	1 48	22 50	12 30	21 54	22 1	21 17	3 53	6 16
W17	18 40	22 4	0 20	12 27	1 36	22 45	0 35	18 8	1 5	0 33	1 28	8 10	1 58	8 7	0 37	13 56	1 48	22 49	12 30	21 54	22 2	21 16	3 54	6 16
T 18	18 24	21 10	0n45	12 10	1 53	22 44	0 32	17 54	1 5	0 32	1 28	8 8	1 58	8 7	0 37	13 56	1 48	22 49	12 30	21 54	22 2	21 16	3 55	6 16
F 19	18 9	19 20	1 49	11 56	2 10	22 42	0 29	17 41	1 5	0 31	1 28	8 5	1 58	8 7	0 37	13 56	1 48	22 48	12 30	21 54	22 3	21 15	3 56	6 16
S 20	17 53	16 39	2 47	11 46	2 27	22 40	0 26	17 27	1 5	0 30	1 29	8 2	1 58	8 7	0 37	13 56	1 48	22 47	12 30	21 55	22 3	21 15	3 58	6 16
S 21	17 36	13 16	3 39	11 41	2 42	22 37	0 23	17 13	1 5	0 29	1 29	8 0	1 58	8 7	0 37	13 57	1 48	22 47	12 30	21 55	22 4	21 14	3 59	6 17
M22	17 19	9 19	4 22	11 40	2 57	22 33	0 20	16 58	1 5	0 28	1 29	7 57	1 58	8 7	0 37	13 57	1 48	22 46	12 29	21 56	22 4	21 14	4 0	6 17
T 23	17 2	4 56	4 53	11 43	3 10	22 29	0 17	16 44	1 5	0 27	1 29	7 55	1 57	8 7	0 37	13 57	1 48	22 45	12 29	21 56	22 5	21 13	4 2	6 17
W24	16 45	0 18	5 11	11 50	3 21	22 23	0 14	16 29	1 5	0 26	1 30	7 52	1 57	8 7	0 37	13 57	1 48	22 45	12 29	21 57	22 5	21 13	4 3	6 17
T 25	16 27	4s26	5 14	12 1	3 30	22 18	0 12	16 14	1 5	0 24	1 30	7 49	1 57	8 6	0 37	13 57	1 48	22 44	12 29	21 57	22 6	21 12	4 5	6 17
F 26	16 10	9 5	5 2	12 15	3 37	22 11	0 9	15 59	1 5	0 23	1 30	7 47	1 57	8 6	0 37	13 57	1 48	22 44	12 29	21 57	22 6	21 11	4 6	6 17
S 27	15 51	13 26	4 33	12 31	3 41	22 4	0 6	15 44	1 4	0 21	1 30	7 44	1 57	8 6	0 37	13 58	1 48	22 43	12 29	21 57	22 7	21 11	4 8	6 17
S 28	15 33	17 13	3 49	12 49	3 44	21 56	0 3	15 29	1 4	0 20	1 31	7 41	1 57	8 6	0 37	13 58	1 47	22 42	12 29	21 57	22 7	21 10	4 9	6 17
M29	15 14	20 8	2 49	13 9	3 43	21 48	0 0	15 13	1 4															

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

FEBRUARY 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	9 21 36	21 ⁴⁷ 36	2 ⁴	10 ^R 45	25 ³ 4	24 ²²	4 ^R 4	15 ³⁴	22 ^R 11	12 ⁴¹	1 ¹⁷	20 ^R 24	19 ⁰	0 ¹²	3 ^R 51
F 2	9 25 33	22 ⁴⁸ 10	17 ¹³	9 ⁵⁵	26 ¹⁸	25 ¹⁰	4 ⁰	15 ⁴¹	22 ¹⁰	12 ⁴²	1 ¹⁸	20 ²²	18 ⁵⁷	0 ¹⁹	3 ⁴⁶
S 3	9 29 29	23 ⁴⁸ 42	2 ²⁰	9 ¹²	27 ³³	25 ⁵⁷	3 ⁵⁵	15 ⁴⁸	22 ⁹	12 ⁴³	1 ²⁰	20 ¹⁸	18 ⁵⁴	0 ²⁵	3 ⁴¹
S 4	9 33 26	24 ⁴⁹ 12	17 ¹⁵	8 ³⁷	28 ⁴⁷	26 ⁴⁵	3 ⁵¹	15 ⁵⁵	22 ⁸	12 ⁴³	1 ²²	20 ¹³	18 ⁵⁰	0 ³²	3 ³⁷
M 5	9 37 22	25 ⁴⁹ 40	1 ⁵¹	8 ⁹	0 ¹	27 ³²	3 ⁴⁶	16 ²	22 ⁷	12 ⁴⁴	1 ²³	20 ⁷	18 ⁴⁷	0 ³⁹	3 ³²
T 6	9 41 19	26 ⁵⁰ 07	16 ¹	7 ⁴⁹	1 ¹⁵	28 ²⁰	3 ⁴¹	16 ⁹	22 ⁶	12 ⁴⁵	1 ²⁵	20 ²	18 ⁴⁴	0 ⁴⁵	3 ²⁷
W 7	9 45 15	27 ⁵⁰ 32	29 ⁴²	7 ³⁶	2 ³⁰	29 ⁷	3 ³⁶	16 ¹⁶	22 ⁵	12 ⁴⁶	1 ²⁷	19 ⁵⁷	18 ⁴¹	0 ⁵²	3 ²³
T 8	9 49 12	28 ⁵⁰ 55	12 ⁵⁴	7 ^D 31	3 ⁴⁴	29 ⁵⁴	3 ³¹	16 ²³	22 ⁴	12 ⁴⁷	1 ²⁸	19 ⁵⁴	18 ³⁸	0 ⁵⁹	3 ¹⁸
F 9	9 53 8	29 ⁵¹ 15	25 ⁴¹	7 ³²	4 ⁵⁸	0 ⁴²	3 ²⁶	16 ³¹	22 ²	12 ⁴⁸	1 ³⁰	19 ^D 53	18 ³⁵	1 ⁵	3 ¹³
S 10	9 57 5	0 ⁵¹ 34	8 ^{II} 6	7 ³⁹	6 ¹²	1 ²⁹	3 ²⁰	16 ³⁸	22 ¹	12 ⁴⁹	1 ³²	19 ⁵³	18 ³¹	1 ¹²	3 ⁸
S 11	10 1 1	1 ⁵¹ 51	20 ¹⁴	7 ⁵³	7 ²⁷	2 ¹⁶	3 ¹⁵	16 ⁴⁵	22 ⁰	12 ⁴⁹	1 ³³	19 ⁵⁵	18 ²⁸	1 ¹⁹	3 ⁴
M 12	10 4 58	2 ⁵² 06	2 ¹⁰	8 ¹³	8 ⁴¹	3 ⁴	3 ⁹	16 ⁵²	21 ⁵⁹	12 ⁵⁰	1 ³⁵	19 ⁵⁶	18 ²⁵	1 ²⁵	2 ⁵⁹
T 13	10 8 55	3 ⁵² 19	13 ⁵⁸	8 ³⁷	9 ⁵⁵	3 ⁵¹	3 ³	17 ⁰	21 ⁵⁷	12 ⁵²	1 ³⁶	19 ^R 57	18 ²²	1 ³²	2 ⁵⁴
W 14	10 12 51	4 ⁵² 29	25 ⁴⁵	9 ⁷	11 ¹⁰	4 ³⁸	2 ⁵⁷	17 ⁷	21 ⁵⁶	12 ⁵³	1 ³⁸	19 ⁵⁷	18 ¹⁹	1 ³⁹	2 ⁴⁹
T 15	10 16 48	5 ⁵² 38	7 ³²	9 ⁴²	12 ²⁴	5 ²⁶	2 ⁵¹	17 ¹⁴	21 ⁵⁴	12 ⁵⁴	1 ⁴⁰	19 ⁵⁵	18 ¹⁵	1 ⁴⁵	2 ⁴⁴
F 16	10 20 44	6 ⁵² 45	19 ²⁴	10 ²⁰	13 ³⁸	6 ¹³	2 ⁴⁵	17 ²²	21 ⁵³	12 ⁵⁵	1 ⁴¹	19 ⁵¹	18 ¹²	1 ⁵²	2 ⁴⁰
S 17	10 24 41	7 ⁵² 50	1 ²³	11 ³	14 ⁵²	7 ⁰	2 ³⁸	17 ²⁹	21 ⁵¹	12 ⁵⁶	1 ⁴³	19 ⁴⁵	18 ⁹	1 ⁵⁹	2 ³⁵
S 18	10 28 37	8 ⁵² 52	13 ³¹	11 ⁵⁰	16 ⁷	7 ⁴⁷	2 ³²	17 ³⁶	21 ⁵⁰	12 ⁵⁷	1 ⁴⁵	19 ³⁷	18 ⁶	2 ⁵	2 ³⁰
M 19	10 32 34	9 ⁵² 53	25 ⁴⁹	12 ³⁹	17 ²¹	8 ³⁴	2 ²⁵	17 ⁴⁴	21 ⁴⁸	12 ⁵⁸	1 ⁴⁶	19 ²⁸	18 ³	2 ¹²	2 ²⁵
T 20	10 36 30	10 ⁵² 52	8 ¹⁸	13 ³³	18 ³⁵	9 ²²	2 ¹⁹	17 ⁵¹	21 ⁴⁶	13 ⁰	1 ⁴⁸	19 ¹⁸	18 ⁰	2 ¹⁸	2 ²¹
W 21	10 40 27	11 ⁵² 50	20 ⁵⁸	14 ²⁹	19 ⁴⁹	10 ⁹	2 ¹²	17 ⁵⁹	21 ⁴⁴	13 ¹	1 ⁵⁰	19 ⁹	17 ⁵⁶	2 ²⁵	2 ¹⁶
T 22	10 44 24	12 ⁵² 45	3 ¹⁵	15 ²⁸	21 ⁴	10 ⁵⁶	2 ⁵	18 ⁶	21 ⁴³	13 ²	1 ⁵¹	19 ¹	17 ⁵³	2 ³²	2 ¹¹
F 23	10 48 20	13 ⁵² 39	16 ⁵⁵	16 ³⁰	22 ¹⁸	11 ⁴³	1 ⁵⁸	18 ¹³	21 ⁴¹	13 ³	1 ⁵³	18 ⁵⁵	17 ⁵⁰	2 ³⁸	2 ⁶
S 24	10 52 17	14 ⁵² 31	0 ¹⁴	17 ³⁴	23 ³²	12 ³⁰	1 ⁵¹	18 ²¹	21 ³⁹	13 ⁵	1 ⁵⁴	18 ⁵²	17 ⁴⁷	2 ⁴⁵	2 ²
S 25	10 56 13	15 ⁵² 22	13 ⁴⁹	18 ⁴⁰	24 ⁴⁶	13 ¹⁷	1 ⁴⁴	18 ²⁸	21 ³⁷	13 ⁶	1 ⁵⁶	18 ^D 51	17 ⁴⁴	2 ⁵²	1 ⁵⁷
M 26	11 0 10	16 ⁵² 11	27 ⁴¹	19 ⁴⁹	26 ¹	14 ⁴	1 ³⁶	18 ³⁶	21 ³⁵	13 ⁸	1 ⁵⁸	18 ⁵¹	17 ⁴¹	2 ⁵⁸	1 ⁵³
T 27	11 4 6	17 ⁵¹ 58	11 ³	21 ⁰	27 ¹⁵	14 ⁵¹	1 ²⁹	18 ⁴³	21 ³³	13 ⁹	1 ⁵⁹	18 ^R 52	17 ³⁷	3 ⁵	1 ⁴⁸
W 28	11 8 3	18 ⁵¹ 44	26 ³	22 ¹³	28 ²⁹	15 ³⁸	1 ²²	18 ⁵¹	21 ³¹	13 ¹⁰	2 ¹	18 ⁵²	17 ³⁴	3 ¹²	1 ⁴⁴

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	14s17	20s47	1s 4	14s13	3n30	21s18	0s 8	14s26	1s 4	0s13	1n32	7s30	1s57	8s 5	0n38	13n59	1s47	22s40	12s29	21n57	22n 9	21n 8	4n16	6s17
F 2	13 57	17 58	2 22	14 34	3 22	21 7	0 11	14 10	1 4	0 11	1 32	7 27	1 57	8 4	0 38	13 59	1 47	22 39	12 29	21 57	22 9	21 7	4 17	6 17
S 3	13 37	13 55	3 29	14 54	3 12	20 56	0 14	13 54	1 4	0 9	1 32	7 25	1 57	8 4	0 38	13 59	1 47	22 39	12 29	21 57	22 10	21 7	4 19	6 17
S 4	13 17	9 4	4 22	15 13	3 2	20 43	0 17	13 37	1 3	0 7	1 32	7 22	1 57	8 3	0 38	14 0	1 47	22 38	12 29	21 58	22 10	21 6	4 21	6 17
M 5	12 56	3 47	4 56	15 31	2 51	20 30	0 19	13 21	1 3	0 5	1 33	7 19	1 57	8 3	0 38	14 0	1 47	22 37	12 29	21 59	22 11	21 6	4 23	6 17
T 6	12 36	1n32	5 11	15 48	2 38	20 17	0 22	13 4	1 3	0 3	1 33	7 16	1 57	8 3	0 38	14 0	1 47	22 37	12 29	22 0	22 11	21 5	4 24	6 17
W 7	12 15	6 36	5 7	16 4	2 26	20 3	0 24	12 47	1 3	0 1	1 33	7 13	1 57	8 2	0 38	14 1	1 47	22 36	12 29	22 1	22 11	21 4	4 26	6 17
T 8	11 54	11 11	4 47	16 18	2 13	19 48	0 27	12 31	1 3	0n 1	1 33	7 11	1 57	8 2	0 38	14 1	1 47	22 36	12 29	22 1	22 12	21 4	4 28	6 16
F 9	11 33	15 8	4 13	16 30	2 0	19 33	0 30	12 14	1 3	0 4	1 33	7 8	1 57	8 1	0 38	14 1	1 47	22 35	12 29	22 1	22 12	21 3	4 30	6 16
S 10	11 12	18 17	3 28	16 41	1 47	19 17	0 32	11 57	1 2	0 6	1 34	7 5	1 57	8 1	0 38	14 2	1 47	22 34	12 29	22 1	22 13	21 3	4 32	6 16
S 11	10 50	20 34	2 35	16 50	1 34	19 1	0 35	11 39	1 2	0 9	1 34	7 2	1 57	8 0	0 38	14 2	1 47	22 34	12 29	22 1	22 13	21 2	4 33	6 16
M 12	10 29	21 53	1 35	16 57	1 21	18 44	0 37	11 22	1 2	0 11	1 34	6 59	1 57	8 0	0 38	14 2	1 47	22 33	12 29	22 1	22 14	21 1	4 35	6 16
T 13	10 7 22	13 0	0 32	17 3	1 8	18 26	0 39	11 5	1 2	0 13	1 34	6 56	1 57	7 59	0 38	14 3	1 46	22 33	12 29	22 1	22 14	21 1	4 37	6 16
W 14	9 45	21 34	0n31	17 8	0 55	18 8	0 42	10 47	1 1	0 16	1 34	6 53	1 57	7 59	0 38	14 3	1 46	22 32	12 29	22 1	22 14	21 0	4 39	6 15
T 15	9 23	19 56	1 34	17 10	0 43	17 50	0 44	10 30	1 1	0 19	1 35	6 51	1 57	7 58	0 38	14 3	1 46	22 32	12 29	22 1	22 15	20 59	4 41	6 15
F 16	9 0	17 27	2 32	17 12	0 31	17 31	0 46	10 12	1 1	0 21	1 35	6 48	1 57	7 58	0 38	14 4	1 46	22 31	12 29	22 1	22 15	20 59	4 43	6 15
S 17	8 38	14 11	3 25	17 11	0 19	17 11	0 48	9 54	1 1	0 24	1 35	6 45	1 57	7 57	0 38	14 4	1 46	22 30	12 30	22 2	22 16	20 58	4 45	6 15
S 18	8 16	10 19	4 8	17 9	0 8	16 51	0 51	9 36	1 0	0 27	1 35	6 42	1 57	7 56	0 38	14 5	1 46	22 30	12 30	22 4	22 16	20 57	4 47	6 14
M 19	7 53	5 58	4 41	17 6	0s 3	16 31	0 53	9 18	1 0	0 29	1 35	6 39	1 57	7 56	0 38	14 5	1 46	22 29	12 30	22 5	22 17	20 57	4 49	6 14
T 20	7 30	1 18	5 1	17 1	0 14	16 10	0 55	9 0	1 0	0 32	1 35	6 36	1 57	7 55	0 38	14 5	1 46	22 29	12 30	22 6	22 17	20 56	4 51	6 14
W 21	7 7	3s28	5 6	16 54	0 24	15 48	0 57	8 42	1 0	0 35	1 35	6 33	1 57	7 54	0 38	14 6	1 46	22 28	12 30	22 8	22 17	20 55	4 53	6 13
T 22	6 44	8 11	4 56	16 46	0 34	15 26	0 59	8 24	0 59	0 38	1 36	6 30	1 57	7 54	0 38	14 6	1 46	22 28	12 30	22 9	22 18	20 55	4 55	6 13
F 23	6 21	12 36	4 31	16 37	0 43	15 4	1 1	8 6	0 59	0 41	1 36	6 28	1 57	7 53	0 38	14 7	1 46	22 27	12 30	22 9	22 18	20 54	4 57	6 13
S 24	5 58	16 30	3 50	16 26	0 52	14 41	1 3	7 47	0 59	0 44	1 36	6 25	1 57	7 52	0 38	14 7	1 46	22 27	12 30	22 10	22 19	20 53	4 59	6 12
S 25	5 35	19 36	2 56	16 13	1 1	14 18	1 4	7 29	0 59	0 47	1													

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

MARCH 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	11 11 59	19°51'28	10°55'4	23°28'8	29°43'3	16°25'5	1°R14	18°58'8	21°R29	13°12'2	2°3'3	18°R50	17°31'3	3°18'1	1°R39
F 2	11 15 56	20°51'10	25°4'3	24°44'0	0°58'8	17°12'2	1°7'7	19°6'6	21°27'2	13°13'3	2°4'4	18°46'6	17°28'8	3°25'5	1°35'3
S 3	11 19 53	21°50'50	10°33'3	26°3'3	2°12'2	17°59'9	0°59'9	19°13'3	21°25'5	13°15'5	2°6'6	18°39'9	17°25'5	3°32'2	1°31'1
S 4	11 23 49	22°50'28	25°18'8	27°23'3	3°26'6	18°46'6	0°52'2	19°20'0	21°23'3	13°17'7	2°7'7	18°29'9	17°21'1	3°38'8	1°26'6
M 5	11 27 46	23°50'03	9°49'9	28°45'5	4°40'0	19°33'3	0°44'4	19°28'8	21°21'1	13°18'8	2°9'9	18°19'9	17°18'8	3°45'5	1°22'2
T 6	11 31 42	24°49'37	23°58'8	0°8'8	5°55'5	20°20'0	0°36'6	19°35'5	21°19'9	13°20'0	2°10'0	18°8'8	17°15'5	3°52'2	1°18'8
W 7	11 35 39	25°49'09	7°8'8	1°33'3	7°9'9	21°7'7	0°29'9	19°43'3	21°16'6	13°21'1	2°12'2	17°59'9	17°12'2	3°58'8	1°14'4
T 8	11 39 35	26°48'38	21°0'0	2°59'9	8°23'3	21°53'3	0°21'1	19°50'0	21°14'4	13°23'3	2°13'3	17°52'2	17°9'9	4°5'5	1°10'0
F 9	11 43 32	27°48'05	3°11'1	4°27'7	9°37'7	22°40'0	0°13'3	19°58'8	21°12'2	13°25'5	2°15'5	17°47'7	17°6'6	4°11'1	1°6'6
S 10	11 47 28	28°47'30	16°19'9	5°57'7	10°51'1	23°27'7	0°6'6	20°5'5	21°10'0	13°26'6	2°16'6	17°44'4	17°2'2	4°18'8	1°2'2
S 11	11 51 25	29°46'53	28°29'9	7°27'7	12°6'6	24°14'4	29°58'8	20°12'2	21°7'7	13°28'8	2°18'8	17°D43	16°59'9	4°25'5	0°58'8
M12	11 55 22	0°46'13	10°26'6	9°0'0	13°20'0	25°0'0	29°50'0	20°20'0	21°5'5	13°30'0	2°19'9	17°44'4	16°56'6	4°31'1	0°54'4
T 13	11 59 18	1°45'31	22°15'5	10°33'3	14°34'4	25°47'7	29°42'2	20°27'7	21°3'3	13°32'2	2°21'1	17°R44	16°53'3	4°38'8	0°50'0
W14	12 3 15	2°44'46	4°2'2	12°8'8	15°48'8	26°33'3	29°35'5	20°34'4	21°0'0	13°33'3	2°22'2	17°43'3	16°50'0	4°45'5	0°47'7
T 15	12 7 11	3°44'00	15°52'2	13°45'5	17°2'2	27°20'0	29°27'7	20°42'2	20°58'8	13°35'5	2°24'4	17°39'9	16°46'6	4°51'1	0°43'3
F 16	12 11 8	4°43'10	27°48'8	15°23'3	18°16'6	28°6'6	29°19'9	20°49'9	20°55'5	13°37'7	2°25'5	17°33'3	16°43'3	4°58'8	0°40'0
S 17	12 15 4	5°42'19	9°55'5	17°2'2	19°31'1	28°53'3	29°11'1	20°56'6	20°53'3	13°39'9	2°27'7	17°25'5	16°40'0	5°5'5	0°36'6
S 18	12 19 1	6°41'26	22°15'5	18°43'3	20°45'5	29°39'9	29°4'4	21°4'4	20°51'1	13°41'1	2°28'8	17°14'4	16°37'7	5°11'1	0°33'3
M19	12 22 57	7°40'30	4°48'8	20°25'5	21°59'9	0°26'6	28°56'6	21°11'1	20°48'8	13°43'3	2°30'0	17°1'1	16°34'4	5°18'8	0°30'0
T 20	12 26 54	8°39'32	17°35'5	22°9'9	23°13'3	1°12'2	28°49'9	21°18'8	20°46'6	13°45'5	2°31'1	16°48'8	16°31'1	5°25'5	0°27'7
W21	12 30 50	9°38'32	0°35'5	23°54'4	24°27'7	1°58'8	28°41'1	21°25'5	20°43'3	13°46'6	2°32'2	16°35'5	16°27'7	5°31'1	0°24'4
T 22	12 34 47	10°37'31	13°48'8	25°40'0	25°41'1	2°45'5	28°34'4	21°32'2	20°41'1	13°48'8	2°34'4	16°24'4	16°24'4	5°38'8	0°21'1
F 23	12 38 44	11°36'27	27°11'1	27°28'8	26°55'5	3°31'1	28°26'6	21°40'0	20°38'8	13°50'0	2°35'5	16°16'6	16°21'1	5°45'5	0°18'8
S 24	12 42 40	12°35'22	10°45'5	29°18'8	28°9'9	4°17'7	28°19'9	21°47'7	20°36'6	13°52'2	2°36'6	16°11'1	16°18'8	5°51'1	0°15'5
S 25	12 46 37	13°34'15	24°28'8	1°9'9	29°23'3	5°3'3	28°12'2	21°54'4	20°33'3	13°54'4	2°38'8	16°8'8	16°15'5	5°58'8	0°12'2
M26	12 50 33	14°33'06	8°20'0	3°1'1	0°37'7	5°49'9	28°4'4	22°1'1	20°31'1	13°56'6	2°39'9	16°7'7	16°12'2	6°5'5	0°10'0
T 27	12 54 30	15°31'55	22°22'2	4°55'5	1°51'1	6°35'5	27°57'7	22°8'8	20°28'8	13°58'8	2°40'0	16°7'7	16°8'8	6°11'1	0°7'7
W28	12 58 26	16°30'43	6°33'3	6°50'0	3°6'6	7°21'1	27°50'0	22°15'5	20°25'5	14°0'0	2°42'2	16°6'6	16°5'5	6°18'8	0°5'5
T 29	13 2 23	17°29'29	20°52'2	8°47'7	4°20'0	8°7'7	27°43'3	22°22'2	20°23'3	14°2'2	2°43'3	16°4'4	16°2'2	6°25'5	0°2'2
F 30	13 6 19	18°28'14	5°16'6	10°46'6	5°34'4	8°53'3	27°36'6	22°29'9	20°20'0	14°5'5	2°44'4	15°59'9	15°59'9	6°31'1	0°0'0
S 31	13 10 16	19°26'56	19°41'1	12°46'6	6°48'8	9°39'9	27°30'0	22°36'6	20°18'8	14°7'7	2°45'5	15°51'1	15°56'6	6°38'8	29°0'0

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	4s 2	19s23	1s55	15s10	1s31	12s42	1s11	6s15	0s57	0n59	1n36	6s10	1s57	7s49	0n38	14n10	1s46	22s24	12s31	22n10	22n21	20n50	5n 9	6s10
F 2	3 38	15 51	3 3	14 50	1 37	12 17	1 12	5 56	0 57	1 2	1 36	6 7	1 57	7 48	0 38	14 10	1 46	22 24	12 31	22 11	22 21	20 49	5 11	6 10
S 3	3 14	11 19	4 0	14 29	1 43	11 52	1 14	5 38	0 57	1 5	1 37	6 4	1 57	7 47	0 38	14 11	1 45	22 23	12 31	22 12	22 22	20 48	5 13	6 9
S 4	2 51	6 8	4 39	14 7	1 49	11 26	1 15	5 19	0 56	1 8	1 37	6 1	1 57	7 46	0 38	14 11	1 45	22 23	12 31	22 13	22 22	20 48	5 15	6 9
M 5	2 27	0 42	5 0	13 43	1 54	11 0	1 17	5 0	0 56	1 11	1 37	5 59	1 57	7 45	0 38	14 12	1 45	22 22	12 31	22 14	22 22	20 47	5 16	6 8
T 6	2 4	4n39	5 2	13 18	1 59	10 34	1 18	4 42	0 56	1 14	1 37	5 56	1 57	7 45	0 38	14 12	1 45	22 22	12 31	22 16	22 23	20 46	5 18	6 8
W 7	1 40	9 36	4 46	12 52	2 3	10 8	1 19	4 23	0 55	1 17	1 37	5 53	1 57	7 44	0 38	14 13	1 45	22 22	12 32	22 17	22 23	20 45	5 20	6 7
T 8	1 16	13 57	4 15	12 24	2 7	9 41	1 20	4 4	0 55	1 20	1 37	5 50	1 57	7 43	0 38	14 13	1 45	22 21	12 32	22 18	22 24	20 44	5 22	6 7
F 9	0 53	17 31	3 31	11 56	2 11	9 14	1 21	3 45	0 55	1 24	1 37	5 47	1 57	7 42	0 38	14 14	1 45	22 21	12 32	22 19	22 24	20 44	5 24	6 6
S 10	0 29	20 9	2 39	11 25	2 14	8 47	1 22	3 26	0 54	1 27	1 37	5 44	1 58	7 41	0 38	14 14	1 45	22 20	12 32	22 19	22 24	20 43	5 26	6 5
S 11	0 5	21 49	1 41	10 54	2 16	8 19	1 23	3 7	0 54	1 30	1 37	5 41	1 58	7 40	0 38	14 15	1 45	22 20	12 32	22 19	22 25	20 42	5 28	6 5
M12	0n18	22 26	0 39	10 21	2 18	7 52	1 24	2 48	0 53	1 33	1 37	5 39	1 58	7 39	0 38	14 15	1 45	22 20	12 32	22 19	22 25	20 41	5 30	6 4
T 13	0 42	22 3	0n24	9 47	2 20	7 24	1 25	2 29	0 53	1 36	1 37	5 36	1 58	7 38	0 38	14 16	1 45	22 19	12 33	22 19	22 26	20 41	5 32	6 4
W14	1 6	20 41	1 26	9 12	2 21	6 55	1 26	2 11	0 53	1 39	1 37	5 33	1 58	7 38	0 38	14 17	1 45	22 19	12 33	22 19	22 26	20 40	5 34	6 3
T 15	1 29	18 24	2 23	8 35	2 22	6 27	1 26	1 52	0 52	1 42	1 37	5 30	1 58	7 37	0 38	14 17	1 45	22 18	12 33	22 20	22 26	20 39	5 35	6 2
F 16	1 53	15 19	3 16	7 57	2 22	5 59	1 27	1 33	0 52	1 45	1 37	5 27	1 58	7 36	0 38	14 18	1 45	22 18	12 33	22 20	22 27	20 38	5 37	6 2
S 17	2 16	11 34	3 59	7 18	2 22	5 30	1 27	1 14	0 51	1 48	1 37	5 24	1 58	7 35	0 38	14 18	1 45	22 18	12 33	22 22	22 27	20 37	5 39	6 1
S 18	2 40	7 16	4 33	6 38	2 21	5 1	1 28	0 55	0 51	1 51	1 37	5 22	1 58	7 34	0 38	14 19	1 45	22 17	12 34	22 23	22 28	20 37	5 41	6 1
M19	3 3	2 35	4 54	5 57	2 20	4 32	1 28	0 36	0 51	1 54	1 37	5 19	1 58	7 33	0 38	14 20	1 45	22 17	12 34	22 25	22 28	20 36	5 42	6 0
T 20	3 26	2s17	5 0	5 14	2 18	4 3	1 29	0 17	0 50	1 57	1 37	5 16	1 58	7 32	0 38	14 20	1 45	22 17	12 34	22 26	22 28	20 35	5 44	5 59
W21	3 50	7 9	4 52	4 30	2 16	3 34	1 29	0n 2	0 50	2 0	1 37	5 13	1 58	7 31	0 38	14 21	1 45	22 16	12 34	22 28	22 29	20 34	5 46	5 59
T 22	4 13	11 46	4 27	3 45	2 13	3 5	1 29	0 20	0 49	2 3	1 37	5 11	1 58	7 30	0 38	14 21	1 45	22 16	12 34	22 29	22 29	20 33	5 48	5 58
F 23	4 36	15 53	3 48	2 59	2 10	2 35	1 29	0 39	0 49	2 6	1 37	5 8	1 59	7 29	0 38	14 22	1 45	22 16	12 35	22 30	22 30	20 32	5 49	5 57
S 24	4 59	19 13	2 55	2 12	2 6	2 6	1 29	0 58	0 48	2 9	1 37	5 5	1 59	7 28	0 38	14 23	1 45	22 16	12 35	22 31	22 30	20 32	5 51	5 56
S 25	5 22	21 31	1 52	1 24	2 2	1 36	1 29	1 17	0 48	2 12	1 37	5 2	1 59	7 27	0 38	14 23	1 45	22 15	12 35	22 31	22 30	20 31	5 52	5 56
M26	5 45	22 33	0 41	0 35	1 57	1 7	1 29	1 36	0 47	2 15	1 36	5 0	1 59	7 26										

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

APRIL 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	13 14 13	20°25'37	4°9' 2	14°47	8°9' 2	10°25	27°R23	22°43	20°R15	14°8' 9	2°46	15°R40	15°52	6°45	29°R56	
M 2	13 18 9	21°24'15	18°13	16°49	9°16	11°11	27°16	22°50	20°13	14°11	2°48	15°28	15°49	6°51	29°54	
T 3	13 22 6	22°22'52	2°8' 7	18°53	10°30	11°57	27°10	22°57	20°10	14°13	2°49	15°16	15°46	6°58	29°52	
W 4	13 26 2	23°21'27	15°42	20°58	11°44	12°43	27° 3	23° 3	20° 7	14°15	2°50	15° 5	15°43	7° 4	29°51	
T 5	13 29 59	24°20'00	28°54	23° 4	12°58	13°28	26°57	23°10	20° 5	14°17	2°51	14°56	15°40	7°11	29°49	
F 6	13 33 55	25°18'30	11°11	25°11	14°12	14°14	26°51	23°17	20° 2	14°19	2°52	14°50	15°37	7°18	29°48	
S 7	13 37 52	26°16'59	24°12	27°18	15°26	14°59	26°45	23°23	20° 0	14°21	2°53	14°46	15°33	7°24	29°46	
S 8	13 41 48	27°15'26	6°23	29°26	16°40	15°45	26°39	23°30	19°57	14°24	2°54	14°44	15°30	7°31	29°45	
M 9	13 45 45	28°13'50	18°21	18°35	17°54	16°31	26°33	23°37	19°55	14°26	2°55	14°D44	15°27	7°38	29°44	
T 10	13 49 42	29°12'13	0°12	3°43	19° 8	17°16	26°28	23°43	19°52	14°28	2°57	14°R44	15°24	7°44	29°43	
W 11	13 53 38	0°10'33	12° 0	5°52	20°22	18° 1	26°22	23°50	19°50	14°30	2°58	14°44	15°21	7°51	29°42	
T 12	13 57 35	1° 8'51	23°52	7°59	21°35	18°47	26°17	23°56	19°47	14°32	2°59	14°41	15°18	7°58	29°41	
F 13	14 1 31	2° 7'07	5°15	10° 6	22°49	19°32	26°12	24° 3	19°45	14°35	3° 0	14°37	15°14	8° 4	29°41	
S 14	14 5 28	3° 5'21	18° 5	12°12	24° 3	20°17	26° 7	24° 9	19°42	14°37	3° 0	14°30	15°11	8°11	29°40	
S 15	14 9 24	4° 3'32	0°33	14°17	25°17	21° 3	26° 2	24°15	19°40	14°39	3° 1	14°20	15° 8	8°18	29°39	
M 16	14 13 21	5° 1'42	13°19	16°19	26°31	21°48	25°57	24°22	19°37	14°41	3° 2	14° 9	15° 5	8°24	29°39	
T 17	14 17 17	5°59'50	26°23	18°20	27°45	22°33	25°53	24°28	19°35	14°43	3° 3	13°58	15° 2	8°31	29°39	
W 18	14 21 14	6°57'57	9°14	20°19	28°59	23°18	25°48	24°34	19°32	14°46	3° 4	13°47	14°58	8°38	29°39	
T 19	14 25 11	7°56'02	23°20	22°15	0°13	24° 3	25°44	24°40	19°30	14°48	3° 5	13°37	14°55	8°44	29°D39	
F 20	14 29 7	8°54'05	7°8' 8	24° 8	1°27	24°48	25°40	24°46	19°28	14°50	3° 6	13°30	14°52	8°51	29°39	
S 21	14 33 4	9°52'06	21° 4	25°58	2°40	25°33	25°36	24°52	19°25	14°52	3° 7	13°26	14°49	8°58	29°39	
S 22	14 37 0	10°50'07	5°3' 7	27°46	3°54	26°18	25°32	24°58	19°23	14°55	3° 7	13°24	14°46	9° 4	29°39	
M 23	14 40 57	11°48'06	19°13	29°30	5° 8	27° 2	25°29	25° 4	19°21	14°57	3° 8	13°D24	14°43	9°11	29°40	
T 24	14 44 53	12°46'03	3°21	1°11	6°22	27°47	25°25	25°10	19°18	14°59	3° 9	13°24	14°39	9°18	29°40	
W 25	14 48 50	13°43'59	17°30	2°48	7°36	28°32	25°22	25°16	19°16	15° 1	3°10	13°R25	14°36	9°24	29°41	
T 26	14 52 46	14°41'54	1°38	4°21	8°50	29°17	25°19	25°21	19°14	15° 4	3°10	13°23	14°33	9°31	29°42	
F 27	14 56 43	15°39'48	15°43	5°52	10° 3	0° 1	25°16	25°27	19°12	15° 6	3°11	13°20	14°30	9°38	29°43	
S 28	15 0 40	16°37'40	29°45	7°18	11°17	0°46	25°13	25°33	19° 9	15° 8	3°12	13°14	14°27	9°44	29°44	
S 29	15 4 36	17°35'31	13°39	8°41	12°31	1°30	25°11	25°38	19° 7	15°10	3°12	13° 7	14°23	9°51	29°45	
M 30	15 8 33	18°33'21	27°23	10°11	13°45	2°15	25°10	25°44	19° 5	15°13	3°13	12°58	14°20	9°58	29°46	

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂								
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl								
S 1	8n 0	2s54	4s54	4n39	1s18	1n51	1s27	3n27	0s45	2n31	1n36	4s44	2s 0	7s21	0n38	14n28	1s44	22s14	12s37	22n34	22n33	20n25	6n 3	5s50
M 2	8 22	2n32	5 0	5 34	1 9	2 21	1 27	3 46	0 44	2 33	1 36	4 41	2 0	7 20	0 38	14 28	1 44	22 13	12 37	22 36	22 33	20 24	6 4	5 50
T 3	8 44	7 44	4 48	6 29	1 1	2 51	1 26	4 4	0 44	2 36	1 36	4 39	2 0	7 19	0 38	14 29	1 44	22 13	12 37	22 37	22 34	20 23	6 6	5 49
W 4	9 6	12 26	4 19	7 24	0 52	3 20	1 26	4 22	0 43	2 38	1 36	4 36	2 0	7 18	0 38	14 30	1 44	22 13	12 38	22 38	22 34	20 22	6 7	5 48
T 5	9 27	16 25	3 37	8 20	0 42	3 50	1 25	4 41	0 43	2 40	1 35	4 33	2 0	7 17	0 38	14 30	1 44	22 13	12 38	22 39	22 34	20 21	6 8	5 47
F 6	9 49	19 31	2 45	9 16	0 32	4 19	1 24	4 59	0 42	2 43	1 35	4 31	2 0	7 16	0 38	14 31	1 44	22 13	12 38	22 40	22 35	20 20	6 9	5 47
S 7	10 10	21 36	1 47	10 12	0 22	4 48	1 23	5 17	0 42	2 45	1 35	4 28	2 0	7 15	0 38	14 32	1 44	22 13	12 38	22 41	22 35	20 19	6 11	5 46
S 8	10 31	22 36	0 44	11 7	0 12	5 18	1 22	5 35	0 41	2 47	1 35	4 26	2 1	7 14	0 38	14 32	1 44	22 12	12 39	22 41	22 36	20 18	6 12	5 45
M 9	10 52	22 33	0n19	12 2	0 1	5 47	1 22	5 53	0 40	2 49	1 35	4 23	2 1	7 13	0 38	14 33	1 44	22 12	12 39	22 41	22 36	20 17	6 13	5 44
T 10	11 13	21 29	2 21	12 56	0n10	6 16	1 21	6 11	0 40	2 51	1 35	4 21	2 1	7 12	0 38	14 33	1 44	22 12	12 39	22 41	22 36	20 16	6 14	5 43
W 11	11 34	19 28	2 20	13 50	0 20	6 45	1 19	6 29	0 39	2 53	1 34	4 18	2 1	7 11	0 38	14 34	1 44	22 12	12 40	22 41	22 37	20 15	6 15	5 43
T 12	11 54	16 37	3 12	14 42	0 31	7 14	1 18	6 46	0 39	2 55	1 34	4 16	2 1	7 10	0 38	14 35	1 44	22 12	12 40	22 41	22 37	20 14	6 16	5 42
F 13	12 14	13 3	3 57	15 33	0 42	7 42	1 17	7 4	0 38	2 57	1 34	4 14	2 1	7 9	0 38	14 35	1 44	22 12	12 40	22 42	22 37	20 13	6 17	5 41
S 14	12 34	8 53	4 31	16 22	0 52	8 11	1 16	7 22	0 38	2 59	1 34	4 11	2 1	7 8	0 38	14 36	1 44	22 12	12 41	22 42	22 38	20 13	6 18	5 40
S 15	12 54	4 16	4 54	17 9	1 3	8 39	1 15	7 39	0 37	3 1	1 34	4 9	2 2	7 7	0 38	14 37	1 44	22 12	12 41	22 43	22 38	20 12	6 19	5 39
M 16	13 14	0s38	5 2	17 55	1 13	9 7	1 13	7 57	0 37	3 3	1 34	4 6	2 2	7 6	0 38	14 37	1 44	22 12	12 41	22 45	22 38	20 11	6 20	5 38
T 17	13 33	5 37	4 55	18 39	1 22	9 35	1 12	8 14	0 36	3 4	1 33	4 4	2 2	7 6	0 38	14 38	1 44	22 12	12 41	22 46	22 39	20 10	6 21	5 38
W 18	13 52	10 27	4 32	19 20	1 31	10 2	1 11	8 31	0 36	3 6	1 33	4 2	2 2	7 5	0 38	14 39	1 44	22 12	12 42	22 47	22 39	20 9	6 22	5 37
T 19	14 11	14 53	3 54	19 59	1 40	10 30	1 9	8 48	0 35	3 7	1 33	4 0	2 2	7 4	0 38	14 39	1 44	22 12	12 42	22 48	22 40	20 8	6 23	5 36
F 20	14 30	18 35	3 1	20 35	1 48	10 57	1 7	9 5	0 34	3 9	1 33	3 57	2 2	7 3	0 38	14 40	1 44	22 12	12 42	22 49	22 40	20 7	6 23	5 35
S 21	14 48	21 16	1 56	21 10	1 55	11 24	1 6	9 22	0 34	3 10	1 33	3 55	2 3	7 2	0 38	14 41	1 44	22 12	12 43	22 49	22 40	20 6	6 24	5 34
S 22	15 7	22 40	0 44	21 41	2 2	11 50	1 4	9 39	0 33	3 11	1 32	3 53	2 3	7 1	0 38	14 41	1 44	22 12	12 43	22 49	22 41	20 5	6 25	5 33
M 23	15 25	22 38	0s31	22 10	2 8	12 17	1 3	9 56	0 33	3 13	1 32	3 51	2 3	7 0	0 38	14 42	1 44	22 12	12 43	22 49	22 41	20 4	6 25	5 33
T 24	15 42	21 9	1 45	22 37	2 13	12 43	1 1	10 13	0 32	3 14	1 32	3 49	2 3	6 59	0 38	14 43	1 44	22 12	12 44	22 49	22 41	20 3	6 26	5 32
W 25	16 0	18 21	2 52	23 1	2 18	13 9	0 59	10 29	0 32	3 15	1 32	3 46	2 3	6 59	0 38	14 43	1 44	22 12	12 44	22 49	22 42	20 2	6 27	5 31
T 26	16 17	14 28	3 48	23 23	2 21	13 34	0 57	10 46	0 31	3 16	1 31	3 44	2 4	6 58	0 38	14 44	1 44	22 12	12 44	22 49	22 42	20 1	6 27	5 30
F 27	16 34	9 48	4 31	23 42	2 24	13 59	0 55	11 2	0 30	3 17	1 31	3 42	2 4	6 57	0 38	14 45	1 44	22 12	12 45	22 50	22 42	20 0	6 28	5 29
S 28	16 51	4 39	4 57	23 59	2 26	14 24	0 54	11 18	0 30	3 18	1 31	3 40	2 4	6 56	0 38	14 45	1 44	22 12	12 45	22 50	22 43	19 59	6 28	5 28
S 29	17 7	0n42	5 5	24 13	2 27	14 49	0 52	11 34	0 29	3 19	1 31	3 38	2 4	6 55	0 38	14 46	1 44	22 12	12 45	22 51	22 43	19 57		

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

MAY 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
T 1	15 12 29	19°31'09	10°54	11°15	14°59	2°59	25°R 6	25°49	19°R 3	15°15	3°13	12°R49	14°17	10°14	29°47
W 2	15 16 26	20°28'57	24° 8	12°26	16°12	3°44	25°M 4	25°54	19°11	15°17	3°14	12°41	14°14	10°11	29°49
T 3	15 20 22	21°26'42	7°11	13°34	17°26	4°28	25° 2	26° 0	18°59	15°19	3°15	12°34	14°11	10°18	29°50
F 4	15 24 19	22°24'27	19°45	14°37	18°40	5°12	25° 1	26° 5	18°57	15°22	3°15	12°29	14° 8	10°24	29°52
S 5	15 28 15	23°22'09	2°57	15°36	19°54	5°56	24°59	26°10	18°55	15°24	3°16	12°27	14° 4	10°31	29°54
S 6	15 32 12	24°19'51	14°16	16°32	21° 8	6°40	24°58	26°15	18°53	15°26	3°16	12°D26	14° 1	10°38	29°56
M 7	15 36 9	25°17'31	26°13	17°23	22°21	7°24	24°57	26°20	18°51	15°28	3°17	12°27	13°58	10°44	29°58
T 8	15 40 5	26°15'09	8°14	18° 9	23°35	8° 9	24°56	26°25	18°49	15°31	3°17	12°28	13°55	10°51	29°59
W 9	15 44 2	27°12'46	19°53	18°51	24°49	8°52	24°55	26°30	18°47	15°33	3°17	12°29	13°52	10°57	0°M 2
T 10	15 47 58	28°10'21	1°M 46	19°29	26° 3	9°36	24°54	26°35	18°46	15°35	3°18	12°R30	13°49	11° 4	0° 5
F 11	15 51 55	29° 7'55	13°47	20° 3	27°16	10°20	24°54	26°40	18°44	15°37	3°18	12°28	13°45	11°11	0° 7
S 12	15 55 51	0°II 5'27	26° 2	20°32	28°30	11° 4	24°54	26°44	18°42	15°39	3°18	12°25	13°42	11°17	0°10
S 13	15 59 48	1° 2'58	8°13	20°56	29°44	11°48	24°D54	26°49	18°40	15°42	3°19	12°21	13°39	11°24	0°12
M14	16 3 44	2° 0'27	21°37	21°16	0°II 58	12°31	24°54	26°53	18°39	15°44	3°19	12°15	13°36	11°31	0°15
T 15	16 7 41	2°57'56	4°M 41	21°30	2°11	13°15	24°54	26°58	18°37	15°46	3°19	12° 9	13°33	11°37	0°18
W16	16 11 38	3°55'23	18°17	21°41	3°25	13°59	24°55	27° 2	18°36	15°48	3°19	12° 2	13°29	11°44	0°21
T 17	16 15 34	4°52'49	2°17	21°46	4°39	14°42	24°56	27° 6	18°34	15°50	3°20	11°57	13°26	11°51	0°24
F 18	16 19 31	5°50'14	16°24	21°R47	5°52	15°26	24°56	27°10	18°33	15°52	3°20	11°53	13°23	11°57	0°27
S 19	16 23 27	6°47'38	0°346	21°44	7° 6	16° 9	24°57	27°15	18°31	15°55	3°20	11°51	13°20	12° 4	0°30
S 20	16 27 24	7°45'02	15°14	21°36	8°20	16°52	24°59	27°19	18°30	15°57	3°20	11°D51	13°17	12°11	0°34
M21	16 31 20	8°42'25	29°43	21°24	9°34	17°36	25° 0	27°23	18°29	15°59	3°20	11°52	13°14	12°17	0°37
T 22	16 35 17	9°39'47	14°18	21° 8	10°47	18°19	25° 2	27°26	18°27	16° 1	3°20	11°53	13°10	12°24	0°41
W23	16 39 13	10°37'08	28°26	20°48	12° 1	19° 2	25° 3	27°30	18°26	16° 3	3°20	11°54	13° 7	12°31	0°45
T 24	16 43 10	11°34'29	12°35	20°25	13°15	19°45	25° 5	27°34	18°25	16° 5	3°20	11°R55	13° 4	12°37	0°48
F 25	16 47 7	12°31'49	26°32	19°59	14°28	20°28	25° 7	27°37	18°24	16° 7	3°R20	11°54	13° 1	12°44	0°52
S 26	16 51 3	13°29'09	10°V 18	19°30	15°42	21°11	25°10	27°41	18°22	16° 9	3°20	11°52	12°58	12°51	0°56
S 27	16 55 0	14°26'29	23°51	18°59	16°56	21°54	25°12	27°44	18°21	16°11	3°20	11°49	12°55	12°57	1° 0
M28	16 58 56	15°23'48	7°11	18°27	18°10	22°37	25°15	27°48	18°20	16°13	3°20	11°45	12°51	13° 4	1° 5
T 29	17 2 53	16°21'06	20°17	17°54	19°23	23°20	25°18	27°51	18°19	16°15	3°20	11°41	12°48	13°11	1° 9
W30	17 6 49	17°18'24	3°II 9	17°20	20°37	24° 3	25°21	27°54	18°18	16°17	3°20	11°38	12°45	13°17	1°13
T 31	17 10 46	18°15'42	15°II 46	16°II 46	21°II 51	24°R 46	25°M 24	27°R 57	18°18	16°19	3°R 20	11°35	12°42	13°24	1°M 18

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl
T 1	17n39	10n51	4s30	24n36	2n26	15n36	0s48	12n 6	0s28	3n20	1n30	3s34	2s 5	6s54	0n38	14n47
W 2	17 55 15	8 3 50	24 44	2 25 16	0 46 12	22 20	0 27 3	21 1 30	3 32 2	5 6 53	0 38 14	48 1 44	22 12	12 46	22 53	22 44
T 3	18 10 18	37 2 58	24 50	2 22 16	23 0 44	12 37	0 27 3	21 1 30	3 30 2	5 6 52	0 38 14	49 1 44	22 12	12 47	22 54	22 44
F 4	18 25 21	7 1 59	24 54	2 19 16	45 0 42	12 52	0 26 3	21 1 30	3 28 2	5 6 51	0 38 14	49 1 44	22 12	12 47	22 55	22 45
S 5	18 40 22	33 0 55	24 56	2 14 17	7 0 39	13 8	0 26 3	22 1 29	3 27 2	5 6 51	0 38 14	50 1 44	22 12	12 47	22 55	22 45
S 6	18 54 22	54 0n10	24 57	2 9 17	29 0 37	13 23	0 25 3	22 1 29	3 25 2	6 6 50	0 38 14	51 1 44	22 13	12 48	22 55	22 45
M 7	19 8 22	10 1 14	24 56	2 3 17	50 0 35	13 38	0 24 3	22 1 29	3 23 2	6 6 49	0 38 14	51 1 44	22 13	12 48	22 55	22 46
T 8	19 22 20	27 2 14	24 53	1 55 18	11 0 33	13 53	0 24 3	23 1 29	3 21 2	6 6 49	0 38 14	52 1 44	22 13	12 48	22 55	22 46
W 9	19 35 17	52 3 9	24 49	1 47 18	31 0 31	14 8	0 23 3	23 1 28	3 19 2	6 6 48	0 38 14	52 1 44	22 13	12 49	22 55	22 46
T 10	19 48 14	32 3 55	24 43	1 38 18	51 0 28	14 22	0 23 3	23 1 28	3 18 2	6 6 47	0 38 14	53 1 44	22 13	12 49	22 54	22 47
F 11	20 1 10	34 4 32	24 35	1 28 19	10 0 26	14 37	0 22 3	23 1 28	3 16 2	7 6 47	0 37 14	54 1 44	22 13	12 50	22 55	22 47
S 12	20 13 6	8 4 58	24 27	1 17 19	29 0 24	14 51	0 21 3	22 1 28	3 14 2	7 6 46	0 37 14	54 1 44	22 14	12 50	22 55	22 47
S 13	20 25 1 20	5 9 24	17 1 6	19 47 0	22 15 5	0 21 3	22 1 27	3 13 2	7 6 45	0 37 14	55 1 44	22 14	12 50	22 55	22 48	19 42
M14	20 37 3s39	5 6 24	5 0 53	20 5 0	19 15 19	0 20 3	22 1 27	3 11 2	7 6 45	0 37 14	56 1 44	22 14	12 51	22 56	22 48	19 41
T 15	20 48 8 37	4 47 23	53 0 40	20 22 0	17 15 33	0 19 3	22 1 27	3 10 2	8 6 44	0 37 14	56 1 44	22 14	12 51	22 56	22 48	19 40
W16	20 59 13 18	4 11 23	40 0 26	20 39 0	15 15 46	0 19 3	21 1 27	3 8 2	8 6 44	0 37 14	57 1 44	22 15	12 51	22 57	22 49	19 39
T 17	21 10 17	24 3 19	23 25 0	11 20 55	0 12 16	0 18 3	21 1 26	3 7 2	8 6 43	0 37 14	57 1 44	22 15	12 52	22 57	22 49	19 38
F 18	21 20 20	34 2 14	23 10 0s	5 21 10	0 10 16	13 0 17	3 20 1	26 3 5	2 8 6 43	0 37 14	58 1 44	22 15	12 52	22 58	22 49	19 37
S 19	21 30 22	30 1 0	22 54 0	21 21 25	0 8 16	26 0 17	3 19 1	26 3 4	2 8 6 42	0 37 14	59 1 44	22 15	12 52	22 58	22 50	19 36
S 20	21 39 22	56 0s19	22 37 0	37 21 40	0 5 16	39 0 16	3 19 1	26 3 2	9 6 42	0 37 14	59 1 44	22 16	12 53	22 58	22 50	19 35
M21	21 48 21	50 1 36	22 19 0	54 21 53	0 3 16	52 0 16	3 18 1	25 3 1	2 9 6 41	0 37 15	0 1 44	22 16	12 53	22 58	22 50	19 33
T 22	21 57 19	18 2 47	22 1 1 11	22 7 0	0 17 5	0 15 3	17 1 25	3 0 2	9 6 41	0 37 15	0 1 44	22 16	12 53	22 58	22 51	19 32
W23	22 6 15	36 3 48	21 42 1 28	22 19 0n	2 17 18	0 14 3	16 1 25	2 58 2	9 6 40	0 37 15	1 1 44	22 17	12 54	22 58	22 51	19 31
T 24	22 14 11	4 4 33	21 24 1 46	22 31 0	4 17 30	0 14 3	15 1 25	2 57 2	10 6 40	0 37 15	2 1 44	22 17	12 54	22 58	22 51	19 30
F 25	22 21 6	0 5 2	21 5 2 3	22 42 0	7 17 42	0 13 3	14 1 24	2 56 2	10 6 39	0 37 15	2 1 44	22 17	12 54	22 58	22 51	19 29
S 26	22 28 0	43 5 13	20 46 2 19	22 53 0	9 17 54	0 12 3	13 1 24	2 55 2	10 6 39	0 37 15	3 1 44	22 18	12 55	22 58	22 52	19 28
S 27	22 35 4n32	5 6 20	27 2 36	23 3 0	11 18 6	0 12 3	12 1 24	2 54 2	10 6 39	0 37 15	3 1 44	22 18	12 55	22 58	22 52	19 26
M28	22 42 9	29 4 43	20 9 2 51	23 12 0	14 18 18	0 11 3	10 1 24	2 53 2	11 6 38	0 37 15	4 1 44	22 18	12 56	22 59	22 52	19 25
T 29	22 48 13	55 4 5	19 51 3 6	23 20 0	16 18 29	0 10 3	9 1 23	2 52 2	11 6 38	0 37 15	4 1 44	22 19	12 56	22 59	22 53	19 24
W30	22 53 17	38 3 16	19 35 3 20	23 28 0	18 18 40	0 10 3	8 1 23	2 50 2	11 6 38	0 37 15	5 1 44	22 19	12 56	22 59	22 53	19 23
T 31	22n59	20n28	2s17	19n19	3s33	23n35	0n21	18n52	0s 9	3n 6	1n23	2s49	2s11	6s37	0n37	15n 5

Julian Day Number = 2288776.5, Delta T = 153.61 sec

Ecliptic obliquity = 23°29'48", Nutation = - 0°00'18"

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°31'17", Lahiri = 17°38'17" Julian Calendar 1 May 1554 == Greg. Calendar 11 May 1554

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

JUNE 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂
F 1	17 14 42	19II12'59	28II11	16°R13	23II 4	25♃28	25♄27	28♅ 0	18°R17	16♃21	3°R20	11°R33	12♁39	13♂31	1♄22
S 2	17 18 39	20°10'15	10♁23	15II41	24°18	26°11	25°30	28° 3	18♁16	16°23	3♃20	11°D32	12°35	13°37	1°27
S 3	17 22 36	21° 7'31	22°25	15°11	25°32	26°54	25°34	28° 6	18°15	16°25	3°19	11♁33	12°32	13°44	1°32
M 4	17 26 32	22° 4'46	4♃20	14°43	26°46	27°36	25°38	28° 9	18°15	16°27	3°19	11°34	12°29	13°51	1°36
T 5	17 30 29	23° 2'01	16° 9	14°19	27°59	28°18	25°42	28°11	18°14	16°29	3°19	11°35	12°26	13°57	1°41
W 6	17 34 25	23°59'15	27°58	13°57	29°13	29° 1	25°46	28°14	18°13	16°31	3°19	11°37	12°23	14° 4	1°46
T 7	17 38 22	24°56'28	9♄51	13°39	0♁27	29°43	25°50	28°16	18°13	16°33	3°18	11°38	12°20	14°11	1°51
F 8	17 42 18	25°53'41	21°52	13°24	1°40	0II25	25°55	28°19	18°12	16°35	3°18	11°R39	12°16	14°17	1°57
S 9	17 46 15	26°50'53	4♁ 6	13°14	2°54	1° 8	25°59	28°21	18°12	16°36	3°18	11°39	12°13	14°24	2° 2
S 10	17 50 11	27°48'04	16°37	13° 9	4° 8	1°50	26° 4	28°23	18°12	16°38	3°17	11°38	12°10	14°31	2° 7
M11	17 54 8	28°45'15	29°29	13°D 7	5°21	2°32	26° 9	28°25	18°11	16°40	3°17	11°37	12° 7	14°37	2°13
T 12	17 58 5	29°42'26	12♄45	13°11	6°35	3°14	26°14	28°27	18°11	16°42	3°16	11°35	12° 4	14°44	2°18
W13	18 2 1	0♁39'36	26°26	13°19	7°49	3°56	26°19	28°29	18°11	16°44	3°16	11°34	12° 1	14°51	2°24
T 14	18 5 58	1°36'46	10♃32	13°33	9° 3	4°38	26°24	28°31	18°11	16°45	3°16	11°33	11°57	14°57	2°29
F 15	18 9 54	2°33'55	24°58	13°51	10°16	5°20	26°30	28°32	18°10	16°47	3°15	11°32	11°54	15° 4	2°35
S 16	18 13 51	3°31'05	9♁41	14°14	11°30	6° 2	26°36	28°34	18°10	16°49	3°15	11°D32	11°51	15°11	2°41
S 17	18 17 47	4°28'15	24°33	14°42	12°44	6°43	26°41	28°35	18°D10	16°50	3°14	11°32	11°48	15°17	2°47
M18	18 21 44	5°25'24	9♁26	15°15	13°57	7°25	26°47	28°37	18°10	16°52	3°14	11°32	11°45	15°24	2°53
T 19	18 25 40	6°22'34	24°14	15°52	15°11	8° 7	26°53	28°38	18°10	16°54	3°13	11°33	11°41	15°31	2°59
W20	18 29 37	7°19'44	8♃49	16°35	16°25	8°48	27° 0	28°39	18°11	16°55	3°12	11°33	11°38	15°37	3° 5
T 21	18 33 34	8°16'54	23° 8	17°22	17°38	9°30	27° 6	28°40	18°11	16°57	3°12	11°33	11°35	15°44	3°11
F 22	18 37 30	9°14'05	7♃ 8	18°14	18°52	10°11	27°12	28°41	18°11	16°58	3°11	11°R33	11°32	15°51	3°17
S 23	18 41 27	10°11'16	20°49	19°10	20° 6	10°53	27°19	28°42	18°11	17° 0	3°10	11°33	11°29	15°57	3°24
S 24	18 45 23	11° 8'27	4♃10	20°11	21°20	11°34	27°26	28°43	18°12	17° 1	3°10	11°D33	11°26	16° 4	3°30
M25	18 49 20	12° 5'40	17°13	21°17	22°33	12°15	27°33	28°44	18°12	17° 3	3° 9	11°33	11°22	16°11	3°37
T 26	18 53 16	13° 2'52	29°59	22°27	23°47	12°56	27°40	28°44	18°13	17° 4	3° 8	11°33	11°19	16°17	3°43
W27	18 57 13	14° 0'05	12II32	23°41	25° 1	13°38	27°47	28°45	18°13	17° 6	3° 8	11°34	11°16	16°24	3°50
T 28	19 1 9	14°57'19	24°52	25° 0	26°14	14°19	27°54	28°45	18°14	17° 7	3° 7	11°34	11°13	16°31	3°57
F 29	19 5 6	15°54'33	7♁ 2	26°23	27°28	15° 0	28° 2	28°45	18°14	17° 8	3° 6	11°R34	11°10	16°37	4° 3
S 30	19 9 3	16°51'47	19♁ 3	27II50	28♁42	15II41	28♄ 9	28♅45	18♁15	17♃10	3♃ 5	11♁34	11♁ 7	16♂44	4♄10

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♁	♂	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat
F 1	23n 3	22n16	1s13	19n 4	3s44	23n42	0n23	19n 2	0s 8	3n 5	1n23	2s49	2s12	6s37	0n37
S 2	23 8	22 59	0 6	18 50	3 55	23 48	0 25	19 13	0 8	3 3	1 22	2 48	2 12	6 37	0 37
S 3	23 12	22 36	1n 0	18 38	4 4	23 53	0 28	19 24	0 7	3 1	1 22	2 47	2 12	6 37	0 37
M 4	23 16	21 12	2 3	18 27	4 12	23 57	0 30	19 34	0 6	3 0	1 22	2 46	2 13	6 36	0 37
T 5	23 19	18 53	3 0	18 18	4 18	24 1	0 32	19 44	0 6	2 58	1 22	2 45	2 13	6 36	0 37
W 6	23 22	15 47	3 49	18 11	4 23	24 4	0 34	19 54	0 5	2 56	1 22	2 44	2 13	6 36	0 37
T 7	23 24	12 3	4 29	18 5	4 26	24 6	0 37	20 4	0 4	2 54	1 21	2 44	2 13	6 36	0 37
F 8	23 26	7 48	4 58	18 1	4 29	24 8	0 39	20 14	0 4	2 52	1 21	2 43	2 14	6 36	0 37
S 9	23 28	3 10	5 14	17 59	4 29	24 9	0 41	20 23	0 3	2 50	1 21	2 42	2 14	6 35	0 36
S 10	23 29	1s41	5 15	17 59	4 29	24 9	0 43	20 32	0 2	2 48	1 21	2 42	2 14	6 35	0 36
M11	23 29	6 37	5 1	18 1	4 27	24 8	0 45	20 41	0 2	2 46	1 20	2 41	2 14	6 35	0 36
T 12	23 30	11 24	4 31	18 4	4 24	24 7	0 47	20 50	0 1	2 44	1 20	2 41	2 15	6 35	0 36
W13	23 30	15 46	3 45	18 10	4 20	24 5	0 49	20 59	0 0	2 41	1 20	2 40	2 15	6 35	0 36
T 14	23 29	19 23	2 44	18 16	4 14	24 2	0 51	21 7	0n 1	2 39	1 20	2 40	2 15	6 35	0 36
F 15	23 28	21 54	1 31	18 25	4 8	23 59	0 53	21 16	0 1	2 37	1 19	2 39	2 16	6 35	0 36
S 16	23 27	22 58	0 10	18 35	4 1	23 55	0 55	21 24	0 2	2 34	1 19	2 39	2 16	6 35	0 36
S 17	23 25	22 26	1s12	18 46	3 53	23 50	0 57	21 32	0 3	2 32	1 19	2 39	2 16	6 35	0 36
M18	23 23	20 19	2 29	18 58	3 44	23 44	0 59	21 39	0 3	2 29	1 19	2 38	2 17	6 35	0 36
T 19	23 21	16 52	3 36	19 12	3 34	23 38	1 1	21 47	0 4	2 26	1 19	2 38	2 17	6 35	0 36
W20	23 18	12 24	4 27	19 26	3 24	23 31	1 2	21 54	0 5	2 24	1 18	2 38	2 17	6 35	0 36
T 21	23 14	7 20	5 1	19 42	3 13	23 23	1 4	22 1	0 5	2 21	1 18	2 38	2 17	6 35	0 36
F 22	23 10	2 0	5 17	19 58	3 2	23 15	1 6	22 8	0 6	2 18	1 18	2 37	2 17	6 36	0 36
S 23	23 6	3n18	5 13	20 14	2 50	23 6	1 7	22 14	0 7	2 15	1 18	2 37	2 18	6 36	0 36
S 24	23 2	8 20	4 53	20 31	2 37	22 56	1 9	22 21	0 7	2 12	1 17	2 37	2 18	6 36	0 36
M25	22 57	12 53	4 18	20 48	2 25	22 46	1 10	22 27	0 8	2 10	1 17	2 37	2 18	6 36	0 36
T 26	22 51	16 46	3 31	21 5	2 12	22 35	1 12	22 33	0 9	2 7	1 17	2 37	2 19	6 36	0 36
W27	22 46	19 48	2 34	21 22	1 59	22 23	1 13	22 39	0 9	2 4	1 17	2 37	2 19	6 37	0 36
T 28	22 39	21 52	1 31	21 39	1 45	22 11	1 15	22 44	0 10	2 0	1 17	2 38	2 19	6 37	0 36
F 29	22 33	22 53	0 25	21 55	1 32	21 58	1 16	22 50	0 11	1 57	1 16	2 38	2 19	6 37	0 36
S 30	22n26	22n49	0n41	22n10	1s19	21n44	1n17	22n55	0n12	1n54	1n16	2s38	2s20	6s37	0n36

Julian Day Number = 2288807.5, Delta T = 153.55 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'47", Nutation = - 0°00'17"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°31'22", Lahiri = 17°38'21" Julian Calendar 1 June 1554 == Greg. Calendar 11 June 1554

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

JULY 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	19 12 59	17°49'02	0°58	29°21	29°56	16°22	28°17	28°R45	18°16	17°11	3°R 5	11°R34	11°3	16°51	4°17
M 2	19 16 56	18°46'17	12°49	0°56	1°9	17° 3	28°25	28°H45	18°16	17°12	3°H 4	11°33	11° 0	16°58	4°24
T 3	19 20 52	19°43'33	24°37	2°35	2°23	17°44	28°32	28°45	18°17	17°14	3° 3	11°32	10°57	17° 4	4°31
W 4	19 24 49	20°40'48	6°17	4°18	3°37	18°24	28°40	28°45	18°18	17°15	3° 2	11°31	10°54	17°11	4°38
T 5	19 28 45	21°38'04	18°20	6° 4	4°50	19° 5	28°49	28°45	18°19	17°16	3° 1	11°29	10°51	17°18	4°45
F 6	19 32 42	22°35'21	0°21	7°53	6° 4	19°46	28°57	28°44	18°20	17°17	3° 0	11°28	10°47	17°24	4°52
S 7	19 36 39	23°32'37	12°34	9°45	7°18	20°26	29° 5	28°44	18°21	17°18	2°59	11°28	10°44	17°31	4°59
S 8	19 40 35	24°29'55	25° 2	11°40	8°32	21° 7	29°14	28°43	18°22	17°19	2°58	11°D27	10°41	17°38	5° 7
M 9	19 44 32	25°27'12	7°50	13°38	9°45	21°47	29°22	28°42	18°23	17°21	2°57	11°28	10°38	17°44	5°14
T 10	19 48 28	26°24'30	21° 1	15°37	10°59	22°28	29°31	28°41	18°24	17°22	2°56	11°28	10°35	17°51	5°21
W 11	19 52 25	27°21'48	4°27	17°39	12°13	23° 8	29°40	28°40	18°26	17°23	2°56	11°30	10°32	17°58	5°29
T 12	19 56 21	28°19'07	18°42	19°42	13°26	23°48	29°49	28°39	18°27	17°24	2°55	11°31	10°28	18° 4	5°36
F 13	20 0 18	29°16'27	3°11	21°46	14°40	24°29	29°58	28°38	18°28	17°25	2°54	11°32	10°25	18°11	5°44
S 14	20 4 14	0°13'47	18° 2	23°51	15°54	25° 9	0°16	28°37	18°30	17°26	2°53	11°R32	10°22	18°18	5°51
S 15	20 8 11	1°11'08	3° 7	25°57	17° 7	25°49	0°16	28°35	18°31	17°27	2°51	11°31	10°19	18°24	5°59
M 16	20 12 8	2° 8'30	18°18	28° 3	18°21	26°29	0°25	28°34	18°33	17°27	2°50	11°29	10°16	18°31	6° 7
T 17	20 16 4	3° 5'53	3°26	0°18	19°35	27° 9	0°35	28°32	18°34	17°28	2°49	11°26	10°13	18°38	6°14
W 18	20 20 1	4° 3'17	18°20	2°14	20°48	27°49	0°44	28°31	18°36	17°29	2°48	11°23	10° 9	18°44	6°22
T 19	20 23 57	5° 0'41	2°55	4°19	22° 2	28°29	0°54	28°29	18°37	17°30	2°47	11°21	10° 6	18°51	6°30
F 20	20 27 54	5°58'08	17° 5	6°23	23°16	29° 8	1° 4	28°27	18°39	17°31	2°46	11°19	10° 3	18°58	6°38
S 21	20 31 50	6°55'35	0°49	8°26	24°29	29°48	1°13	28°25	18°41	17°31	2°45	11°18	10° 0	19° 4	6°46
S 22	20 35 47	7°53'04	14° 7	10°29	25°43	0°58	1°23	28°23	18°42	17°32	2°44	11°D18	9°57	19°11	6°54
M 23	20 39 43	8°50'34	27° 2	12°30	26°57	1° 8	1°33	28°21	18°44	17°33	2°43	11°19	9°53	19°18	7° 2
T 24	20 43 40	9°48'06	9°38	14°30	28°10	1°47	1°43	28°19	18°46	17°33	2°42	11°20	9°50	19°24	7°10
W 25	20 47 37	10°45'39	21°58	16°28	29°24	2°27	1°54	28°17	18°48	17°34	2°40	11°22	9°47	19°31	7°18
T 26	20 51 33	11°43'13	4°5	18°26	0°38	3° 6	2° 4	28°14	18°50	17°35	2°39	11°23	9°44	19°38	7°26
F 27	20 55 30	12°40'49	16° 4	20°21	1°51	3°46	2°14	28°12	18°52	17°35	2°38	11°R23	9°41	19°44	7°34
S 28	20 59 26	13°38'26	27°57	22°16	3° 5	4°25	2°25	28° 9	18°54	17°36	2°37	11°22	9°38	19°51	7°42
S 29	21 3 23	14°36'05	9°47	24° 9	4°19	5° 4	2°35	28° 7	18°56	17°36	2°36	11°19	9°34	19°58	7°50
M 30	21 7 19	15°33'44	21°36	26° 0	5°32	5°43	2°46	28° 4	18°58	17°36	2°35	11°14	9°31	20° 4	7°58
T 31	21 11 16	16°31'25	3°26	27°50	6°46	6°53	2°56	28°H 1	19° 0	17°37	2°33	11°9	9°28	20°11	8° 7

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	22n18	21n42	1n46	22n24	1s 5	21n30	1n19	23n 0	0n12	1n51	1n16	2s38	2s20	6s38	0n36	15n19	1s46	22s34	13s 6	23n 0	23n 2	18n42	5n36	4s41
M 2	22 11 19	38 2 45	22 38	0 52	21 15	1 20	23 5	0 13	1 48	1 16	2 38	2 20	6 38	0 36	15 19	1 46	22 35	13 7	23 0	23 2	18 40	5 34	4 41	
T 3	22 3 16	45 3 37	22 50	0 39	20 59	1 21	23 9	0 14	1 44	1 16	2 39	2 21	6 38	0 36	15 20	1 46	22 36	13 7	23 0	23 3	18 39	5 32	4 40	
W 4	21 54 13	11 4 19	23 0	0 26	20 43	1 22	23 14	0 14	1 41	1 15	2 39	2 21	6 39	0 36	15 20	1 46	22 36	13 7	23 0	23 3	18 38	5 30	4 40	
T 5	21 45 9 5	4 51	23 8	0 13	20 26	1 23	23 18	0 15	1 37	1 15	2 39	2 21	6 39	0 35	15 20	1 46	22 36	13 7	23 0	23 3	18 36	5 28	4 39	
F 6	21 36 4 36	5 11	23 15	0 1	20 9	1 24	23 22	0 16	1 34	1 15	2 40	2 21	6 39	0 35	15 20	1 46	22 37	13 8	23 0	23 3	18 35	5 26	4 38	
S 7	21 26 0s 7	5 17	23 19	0n11	19 51	1 25	23 26	0 17	1 30	1 15	2 40	2 22	6 40	0 35	15 21	1 46	22 37	13 8	23 0	23 4	18 33	5 23	4 38	
S 8	21 16 4 56	5 8	23 21	0 22	19 33	1 25	23 29	0 17	1 27	1 15	2 41	2 22	6 40	0 35	15 21	1 46	22 38	13 8	23 0	23 4	18 32	5 21	4 37	
M 9	21 6 9 41	4 44	23 1	0 33	19 14	1 26	23 32	0 18	1 23	1 14	2 41	2 22	6 41	0 35	15 21	1 46	22 39	13 8	23 0	23 4	18 31	5 19	4 37	
T 10	20 55 14 7	4 4	23 18	0 43	18 54	1 27	23 36	0 19	1 20	1 14	2 42	2 22	6 41	0 35	15 21	1 46	22 39	13 9	23 0	23 4	18 29	5 17	4 36	
W 11	20 44 18 0	3 10	23 12	0 53	18 34	1 27	23 38	0 19	1 16	1 14	2 43	2 23	6 42	0 35	15 22	1 46	22 40	13 9	23 0	23 5	18 28	5 15	4 36	
T 12	20 33 20 58	2 3	23 4	1 1	18 14	1 28	23 41	0 20	1 12	1 14	2 43	2 23	6 42	0 35	15 22	1 46	22 40	13 9	23 0	23 5	18 26	5 13	4 35	
F 13	20 21 22 42	0 46	22 52	1 9	17 53	1 28	23 44	0 21	1 9	1 14	2 44	2 23	6 43	0 35	15 22	1 46	22 41	13 9	23 0	23 5	18 25	5 10	4 35	
S 14	20 9 22 52	0s36	22 39	1 17	17 31	1 29	23 46	0 22	1 5	1 14	2 45	2 24	6 43	0 35	15 22	1 46	22 42	13 10	23 0	23 5	18 24	5 8	4 34	
S 15	19 57 21 24	1 56	22 22	1 23	17 9	1 29	23 48	0 22	1 1	1 13	2 46	2 24	6 44	0 35	15 23	1 46	22 42	13 10	23 0	23 6	18 22	5 6	4 34	
M 16	19 44 18 23	3 9	22 3	1 29	16 47	1 29	23 50	0 23	0 57	1 13	2 46	2 24	6 45	0 35	15 23	1 47	22 43	13 10	23 0	23 6	18 21	5 3	4 33	
T 17	19 31 14 8	4 8	21 42	1 34	16 24	1 30	23 52	0 24	0 53	1 13	2 47	2 24	6 45	0 35	15 23	1 47	22 43	13 10	23 0	23 6	18 19	5 1	4 33	
W 18	19 17 9 4	4 50	21 18	1 38	16 1	1 30	23 53	0 24	0 49	1 13	2 48	2 25	6 46	0 35	15 23	1 47	22 44	13 10	23 0	23 6	18 18	4 58	4 32	
T 19	19 4 3 36	5 11	20 52	1 41	15 37	1 30	23 54	0 25	0 45	1 13	2 49	2 25	6 47	0 35	15 23	1 47	22 44	13 11	23 0	23 7	18 16	4 56	4 32	
F 20	18 50 1n54	5 13	20 23	1 43	15 13	1 30	23 55	0 26	0 41	1 13	2 50	2 25	6 47	0 35	15 23	1 47	22 45	13 11	23 0	23 7	18 15	4 54	4 32	
S 21	18 35 7 9	4 57	19 53	1 45	14 48	1 30	23 56	0 26	0 37	1 12	2 51	2 25	6 48	0 35	15 24	1 47	22 46	13 11	23 0	23 7	18 13	4 51	4 31	
S 22	18 20 11 54	4 25	19 21	1 46	14 23	1 30	23 57	0 27	0 33	1 12	2 52	2 26	6 49	0 35	15 24	1 47	22 46	13 11	23 0	23 7	18 12	4 49	4 31	
M 23	18 5 15 58	3 40	18 48	1 46	13 58	1 29	23 57	0 28	0 29	1 12	2 53	2 26	6 49	0 35	15 24	1 47	22 47	13 11	23 0	23 8	18 11	4 46	4 30	
T 24	17 50 19 13	2 46	18 13	1 46	13 32	1 29	23 58	0 29	0 25	1 12	2 54	2 26	6 50	0 35	15 24	1 47	22 47	13 11	23 0	23 8	18 9	4 44	4 30	
W 25	17 35 21 31	1 45	17 36	1 45	13 6	1 29	23 58	0 29	0 21	1 12	2 55	2 26	6 51	0 35	15 24	1 47	22 48	13 12	23 0	23 8	18 8	4 41	4 29	
T 26	17 19 22 46	0 40	16 59	1 44	12 39	1 28	23 58	0 30	0 16	1 12	2 57	2 27	6 52	0 35	15 24	1 47	22 49	13 12	23 0	23 8	18 6	4 38	4 29	
F 27	17 3 22 57	0n26	16 20	1 41	12 12	1 28	23 57	0 31	0 12	1 11	2 58	2 27	6 52	0 35	15 24	1 47	22 49	13 12	23 0	23 9	18 5	4 36	4 29	
S 28	16 46 22 5	1 29	15 41	1 39	11 45	1 27	23 57	0 32	0 8	1 11	2 59	2 27	6 53	0 35	15 24	1 47	22 50	13 12	23 0	23 9	18 3	4 33	4 28	
S 29	16 30 20 14	2 29	15 0	1 36	11 18	1 27	23 56	0 32	0 3	1 11	3 0	2 27	6 54	0 35	15 24	1 47	22 50	13 12	23 0	23 9				

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

AUGUST 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
W 1	21 15 12	17 ^h 29 ^m 07 ^s	15 ^h 17 ^m 18 ^s	29 ^h 03 ^m 39 ^s	8 ^h 07 ^m 00 ^s	7 ^h 02 ^m 02 ^s	3 ^h 05 ^m 07 ^s	27 ^h 05 ^m 58 ^s	19 ^h 05 ^m 03 ^s	17 ^h 08 ^m 37 ^s	2 ^h 03 ^m 32 ^s	11 ^h 02 ^m 00 ^s	9 ^h 02 ^m 25 ^s	20 ^h 02 ^m 18 ^s	8 ^h 07 ^m 15 ^s	
T 2	21 19 9	18 ^h 26 ^m 50 ^s	27 ^h 16 ^m 00 ^s	11 ^h 26 ^m 00 ^s	9 ^h 13 ^m 00 ^s	7 ^h 41 ^m 00 ^s	3 ^h 18 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 55 ^s	19 ^h 05 ^m 05 ^s	17 ^h 08 ^m 38 ^s	2 ^h 03 ^m 31 ^s	10 ^h 02 ^m 55 ^s	9 ^h 02 ^m 22 ^s	20 ^h 02 ^m 24 ^s	8 ^h 07 ^m 23 ^s	
F 3	21 23 6	19 ^h 24 ^m 35 ^s	9 ^h 02 ^m 21 ^s	3 ^h 12 ^m 00 ^s	10 ^h 27 ^m 00 ^s	8 ^h 20 ^m 00 ^s	3 ^h 29 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 52 ^s	19 ^h 05 ^m 07 ^s	17 ^h 08 ^m 39 ^s	2 ^h 03 ^m 30 ^s	10 ^h 02 ^m 49 ^s	9 ^h 02 ^m 19 ^s	20 ^h 02 ^m 31 ^s	8 ^h 07 ^m 32 ^s	
S 4	21 27 2	20 ^h 22 ^m 20 ^s	21 ^h 36 ^m 00 ^s	4 ^h 56 ^m 00 ^s	11 ^h 40 ^m 00 ^s	8 ^h 59 ^m 00 ^s	3 ^h 40 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 49 ^s	19 ^h 05 ^m 10 ^s	17 ^h 08 ^m 40 ^s	2 ^h 03 ^m 28 ^s	10 ^h 02 ^m 44 ^s	9 ^h 02 ^m 15 ^s	20 ^h 02 ^m 38 ^s	8 ^h 07 ^m 40 ^s	
S 5	21 30 59	21 ^h 20 ^m 07 ^s	4 ^h 11 ^m 04 ^s	6 ^h 39 ^m 00 ^s	12 ^h 54 ^m 00 ^s	9 ^h 38 ^m 00 ^s	3 ^h 51 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 46 ^s	19 ^h 05 ^m 12 ^s	17 ^h 08 ^m 41 ^s	2 ^h 03 ^m 27 ^s	10 ^h 02 ^m 41 ^s	9 ^h 02 ^m 12 ^s	20 ^h 02 ^m 44 ^s	8 ^h 07 ^m 48 ^s	
M 6	21 34 55	22 ^h 17 ^m 55 ^s	16 ^h 48 ^m 00 ^s	8 ^h 21 ^m 00 ^s	14 ^h 07 ^m 00 ^s	10 ^h 16 ^m 00 ^s	4 ^h 02 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 42 ^s	19 ^h 05 ^m 14 ^s	17 ^h 08 ^m 42 ^s	2 ^h 03 ^m 26 ^s	10 ^h 02 ^m 40 ^s	9 ^h 02 ^m 09 ^s	20 ^h 02 ^m 51 ^s	8 ^h 07 ^m 57 ^s	
T 7	21 38 52	23 ^h 15 ^m 44 ^s	29 ^h 53 ^m 00 ^s	10 ^h 01 ^m 00 ^s	15 ^h 21 ^m 00 ^s	10 ^h 55 ^m 00 ^s	4 ^h 13 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 39 ^s	19 ^h 05 ^m 17 ^s	17 ^h 08 ^m 43 ^s	2 ^h 03 ^m 25 ^s	10 ^h 02 ^m 40 ^s	9 ^h 02 ^m 06 ^s	20 ^h 02 ^m 58 ^s	9 ^h 02 ^m 05 ^s	
W 8	21 42 48	24 ^h 13 ^m 35 ^s	13 ^h 07 ^m 22 ^s	11 ^h 40 ^m 00 ^s	16 ^h 35 ^m 00 ^s	11 ^h 34 ^m 00 ^s	4 ^h 24 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 36 ^s	19 ^h 05 ^m 19 ^s	17 ^h 08 ^m 44 ^s	2 ^h 03 ^m 23 ^s	10 ^h 02 ^m 41 ^s	9 ^h 02 ^m 03 ^s	21 ^h 02 ^m 05 ^s	9 ^h 02 ^m 14 ^s	
T 9	21 46 45	25 ^h 11 ^m 27 ^s	27 ^h 01 ^m 16 ^s	13 ^h 17 ^m 00 ^s	17 ^h 48 ^m 00 ^s	12 ^h 12 ^m 00 ^s	4 ^h 36 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 32 ^s	19 ^h 05 ^m 22 ^s	17 ^h 08 ^m 45 ^s	2 ^h 03 ^m 22 ^s	10 ^h 02 ^m 42 ^s	8 ^h 59 ^m 21 ^s	21 ^h 02 ^m 11 ^s	9 ^h 02 ^m 22 ^s	
F 10	21 50 41	26 ^h 09 ^m 20 ^s	11 ^h 33 ^m 36 ^s	14 ^h 53 ^m 00 ^s	19 ^h 02 ^m 00 ^s	12 ^h 51 ^m 00 ^s	4 ^h 47 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 29 ^s	19 ^h 05 ^m 24 ^s	17 ^h 08 ^m 46 ^s	2 ^h 03 ^m 21 ^s	10 ^h 02 ^m 42 ^s	8 ^h 56 ^m 21 ^s	21 ^h 02 ^m 18 ^s	9 ^h 02 ^m 30 ^s	
S 11	21 54 38	27 ^h 07 ^m 14 ^s	26 ^h 21 ^m 00 ^s	16 ^h 28 ^m 00 ^s	20 ^h 15 ^m 00 ^s	13 ^h 29 ^m 00 ^s	4 ^h 59 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 25 ^s	19 ^h 05 ^m 27 ^s	17 ^h 08 ^m 47 ^s	2 ^h 03 ^m 20 ^s	10 ^h 02 ^m 42 ^s	8 ^h 53 ^m 21 ^s	21 ^h 02 ^m 25 ^s	9 ^h 02 ^m 39 ^s	
S 12	21 58 35	28 ^h 05 ^m 10 ^s	11 ^h 00 ^m 24 ^s	18 ^h 01 ^m 00 ^s	21 ^h 29 ^m 00 ^s	14 ^h 08 ^m 00 ^s	5 ^h 10 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 21 ^s	19 ^h 05 ^m 30 ^s	17 ^h 08 ^m 48 ^s	2 ^h 03 ^m 18 ^s	10 ^h 02 ^m 39 ^s	8 ^h 50 ^m 21 ^s	21 ^h 02 ^m 31 ^s	9 ^h 02 ^m 48 ^s	
M13	22 02 31	29 ^h 03 ^m 07 ^s	26 ^h 39 ^m 00 ^s	19 ^h 33 ^m 00 ^s	22 ^h 42 ^m 00 ^s	14 ^h 46 ^m 00 ^s	5 ^h 22 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 17 ^s	19 ^h 05 ^m 32 ^s	17 ^h 08 ^m 49 ^s	2 ^h 03 ^m 17 ^s	10 ^h 02 ^m 34 ^s	8 ^h 47 ^m 21 ^s	21 ^h 02 ^m 38 ^s	9 ^h 02 ^m 56 ^s	
T 14	22 06 28	0 ^h 11 ^m 06 ^s	11 ^h 05 ^m 55 ^s	21 ^h 04 ^m 00 ^s	23 ^h 55 ^m 00 ^s	15 ^h 24 ^m 00 ^s	5 ^h 33 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 14 ^s	19 ^h 05 ^m 35 ^s	17 ^h 08 ^m 50 ^s	2 ^h 03 ^m 16 ^s	10 ^h 02 ^m 27 ^s	8 ^h 44 ^m 21 ^s	21 ^h 02 ^m 45 ^s	10 ^h 02 ^m 05 ^s	
W15	22 10 24	0 ^h 59 ^m 06 ^s	27 ^h 01 ^m 00 ^s	22 ^h 33 ^m 00 ^s	25 ^h 09 ^m 00 ^s	16 ^h 02 ^m 00 ^s	5 ^h 45 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 10 ^s	19 ^h 05 ^m 38 ^s	17 ^h 08 ^m 51 ^s	2 ^h 03 ^m 15 ^s	10 ^h 02 ^m 19 ^s	8 ^h 40 ^m 21 ^s	21 ^h 02 ^m 51 ^s	10 ^h 02 ^m 13 ^s	
T 16	22 14 21	1 ^h 57 ^m 08 ^s	11 ^h 07 ^m 48 ^s	24 ^h 01 ^m 00 ^s	26 ^h 22 ^m 00 ^s	16 ^h 41 ^m 00 ^s	5 ^h 57 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 06 ^s	19 ^h 05 ^m 41 ^s	17 ^h 08 ^m 52 ^s	2 ^h 03 ^m 13 ^s	10 ^h 02 ^m 12 ^s	8 ^h 37 ^m 21 ^s	21 ^h 02 ^m 58 ^s	10 ^h 02 ^m 22 ^s	
F 17	22 18 17	2 ^h 55 ^m 12 ^s	26 ^h 08 ^m 00 ^s	25 ^h 28 ^m 00 ^s	27 ^h 36 ^m 00 ^s	17 ^h 19 ^m 00 ^s	6 ^h 09 ^m 00 ^s	27 ^h 05 ^m 02 ^s	19 ^h 05 ^m 44 ^s	17 ^h 08 ^m 53 ^s	2 ^h 03 ^m 12 ^s	10 ^h 02 ^m 06 ^s	8 ^h 34 ^m 22 ^s	22 ^h 02 ^m 05 ^s	10 ^h 02 ^m 30 ^s	
S 18	22 22 14	3 ^h 53 ^m 18 ^s	10 ^h 08 ^m 00 ^s	26 ^h 53 ^m 00 ^s	28 ^h 49 ^m 00 ^s	17 ^h 57 ^m 00 ^s	6 ^h 20 ^m 00 ^s	26 ^h 58 ^m 00 ^s	19 ^h 05 ^m 46 ^s	17 ^h 08 ^m 54 ^s	2 ^h 03 ^m 11 ^s	10 ^h 02 ^m 01 ^s	8 ^h 31 ^m 22 ^s	22 ^h 02 ^m 11 ^s	10 ^h 02 ^m 39 ^s	
S 19	22 26 10	4 ^h 51 ^m 26 ^s	23 ^h 23 ^m 00 ^s	28 ^h 17 ^m 00 ^s	0 ^h 05 ^m 00 ^s	18 ^h 35 ^m 00 ^s	6 ^h 32 ^m 00 ^s	26 ^h 54 ^m 00 ^s	19 ^h 05 ^m 49 ^s	17 ^h 08 ^m 55 ^s	2 ^h 03 ^m 10 ^s	9 ^h 58 ^m 00 ^s	8 ^h 28 ^m 22 ^s	22 ^h 02 ^m 18 ^s	10 ^h 02 ^m 48 ^s	
M20	22 30 07	5 ^h 49 ^m 37 ^s	6 ^h 11 ^m 18 ^s	29 ^h 39 ^m 00 ^s	1 ^h 16 ^m 00 ^s	19 ^h 13 ^m 00 ^s	6 ^h 44 ^m 00 ^s	26 ^h 49 ^m 00 ^s	19 ^h 05 ^m 52 ^s	17 ^h 08 ^m 56 ^s	2 ^h 03 ^m 08 ^s	9 ^h 58 ^m 00 ^s	8 ^h 24 ^m 22 ^s	22 ^h 02 ^m 25 ^s	10 ^h 02 ^m 56 ^s	
T 21	22 34 03	6 ^h 47 ^m 49 ^s	18 ^h 51 ^m 00 ^s	1 ^h 00 ^m 00 ^s	2 ^h 29 ^m 00 ^s	19 ^h 50 ^m 00 ^s	6 ^h 56 ^m 00 ^s	26 ^h 45 ^m 00 ^s	19 ^h 05 ^m 55 ^s	17 ^h 08 ^m 57 ^s	2 ^h 03 ^m 07 ^s	9 ^h 58 ^m 00 ^s	8 ^h 21 ^m 22 ^s	22 ^h 02 ^m 31 ^s	11 ^h 02 ^m 05 ^s	
W22	22 38 00	7 ^h 46 ^m 03 ^s	1 ^h 06 ^m 00 ^s	2 ^h 20 ^m 00 ^s	3 ^h 43 ^m 00 ^s	20 ^h 28 ^m 00 ^s	7 ^h 08 ^m 00 ^s	26 ^h 41 ^m 00 ^s	19 ^h 05 ^m 58 ^s	17 ^h 08 ^m 58 ^s	2 ^h 03 ^m 06 ^s	9 ^h 59 ^m 00 ^s	8 ^h 18 ^m 22 ^s	22 ^h 02 ^m 38 ^s	11 ^h 02 ^m 14 ^s	
T 23	22 41 57	8 ^h 44 ^m 20 ^s	1 ^h 07 ^m 00 ^s	3 ^h 38 ^m 00 ^s	4 ^h 56 ^m 00 ^s	21 ^h 06 ^m 00 ^s	7 ^h 20 ^m 00 ^s	26 ^h 37 ^m 00 ^s	20 ^h 01 ^m 00 ^s	17 ^h 08 ^m 59 ^s	2 ^h 03 ^m 05 ^s	9 ^h 59 ^m 00 ^s	8 ^h 15 ^m 22 ^s	22 ^h 02 ^m 45 ^s	11 ^h 02 ^m 22 ^s	
F 24	22 45 53	9 ^h 42 ^m 38 ^s	2 ^h 05 ^m 00 ^s	4 ^h 54 ^m 00 ^s	6 ^h 09 ^m 00 ^s	21 ^h 44 ^m 00 ^s	7 ^h 33 ^m 00 ^s	26 ^h 32 ^m 00 ^s	20 ^h 04 ^m 00 ^s	17 ^h 09 ^m 00 ^s	2 ^h 03 ^m 03 ^s	9 ^h 58 ^m 00 ^s	8 ^h 12 ^m 22 ^s	22 ^h 02 ^m 51 ^s	11 ^h 02 ^m 31 ^s	
S 25	22 49 50	10 ^h 40 ^m 58 ^s	6 ^h 05 ^m 00 ^s	6 ^h 09 ^m 00 ^s	7 ^h 23 ^m 00 ^s	22 ^h 21 ^m 00 ^s	7 ^h 45 ^m 00 ^s	26 ^h 28 ^m 00 ^s	20 ^h 07 ^m 00 ^s	17 ^h 09 ^m 01 ^s	2 ^h 03 ^m 02 ^s	9 ^h 55 ^m 00 ^s	8 ^h 09 ^m 22 ^s	22 ^h 02 ^m 58 ^s	11 ^h 02 ^m 40 ^s	
S 26	22 53 46	11 ^h 39 ^m 20 ^s	18 ^h 38 ^m 00 ^s	7 ^h 22 ^m 00 ^s	8 ^h 36 ^m 00 ^s	22 ^h 59 ^m 00 ^s	7 ^h 57 ^m 00 ^s	26 ^h 23 ^m 00 ^s	20 ^h 11 ^m 00 ^s	17 ^h 09 ^m 02 ^s	2 ^h 03 ^m 01 ^s	9 ^h 49 ^m 00 ^s	8 ^h 05 ^m 23 ^s	23 ^h 02 ^m 05 ^s	11 ^h 02 ^m 48 ^s	
M27	22 57 43	12 ^h 37 ^m 45 ^s	0 ^h 10 ^m 28 ^s	8 ^h 33 ^m 00 ^s	9 ^h 49 ^m 00 ^s	23 ^h 36 ^m 00 ^s	8 ^h 09 ^m 00 ^s	26 ^h 19 ^m 00 ^s	20 ^h 14 ^m 00 ^s	17 ^h 09 ^m 03 ^s	2 ^h 03 ^m 00 ^s	9 ^h 40 ^m 00 ^s	8 ^h 02 ^m 23 ^s	23 ^h 02 ^m 11 ^s	11 ^h 02 ^m 57 ^s	
T 28	23 01 39	13 ^h 36 ^m 11 ^s	12 ^h 22 ^m 00 ^s	9 ^h 42 ^m 00 ^s	11 ^h 03 ^m 00 ^s	24 ^h 13 ^m 00 ^s	8 ^h 22 ^m 00 ^s	26 ^h 14 ^m 00 ^s	20 ^h 17 ^m 00 ^s	17 ^h 09 ^m 04 ^s	2 ^h 03 ^m 58 ^s	9 ^h 29 ^m 00 ^s	7 ^h 59 ^m 23 ^s	23 ^h 02 ^m 18 ^s	12 ^h 02 ^m 06 ^s	
W29	23 05 36	14 ^h 34 ^m 39 ^s	24 ^h 21 ^m 00 ^s	10 ^h 50 ^m 00 ^s	12 ^h 16 ^m 00 ^s											

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

SEPTEMBER 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	
S 1	23 17 26	17 ^h 30'14	1 ^m 6	13 ^o 58	15 ^o 56	26 ^o 42	9 ^o 12	25 ^o R56	20 ^o 30	17 ^o R32	1 ^o R53	8 ^o R43	7 ^o 46	23 ^o 45	12 ^h 40
S 2	23 21 22	18 ^o 28'49	13 ^o 40	14 ^o 56	17 ^o 9	27 ^o 19	9 ^o 24	25 ^o 52	20 ^o 33	17 ^o 32	1 ^o 52	8 ^o 36	7 ^o 43	23 ^o 52	12 ^h 49
M 3	23 25 19	19 ^o 27'26	26 ^o 28	15 ^o 52	18 ^o 22	27 ^o 56	9 ^o 37	25 ^o 47	20 ^o 37	17 ^o 31	1 ^o 51	8 ^o 31	7 ^o 40	23 ^o 58	12 ^h 58
T 4	23 29 15	20 ^o 26'05	9 ^h 32	16 ^o 44	19 ^o 35	28 ^o 33	9 ^o 49	25 ^o 42	20 ^o 40	17 ^o 30	1 ^o 50	8 ^o 29	7 ^o 37	24 ^o 5	13 ^o 6
W 5	23 33 12	21 ^o 24'45	22 ^o 55	17 ^o 33	20 ^o 48	29 ^o 10	10 ^o 2	25 ^o 38	20 ^o 43	17 ^o 30	1 ^o 49	8 ^o D29	7 ^o 34	24 ^o 12	13 ^o 15
T 6	23 37 8	22 ^o 23'27	6 ^h 39	18 ^o 19	22 ^o 2	29 ^o 46	10 ^o 15	25 ^o 33	20 ^o 47	17 ^o 29	1 ^o 47	8 ^o R29	7 ^o 30	24 ^o 18	13 ^o 23
F 7	23 41 5	23 ^o 22'11	20 ^o 45	19 ^o 1	23 ^o 15	0 ^h 23	10 ^o 27	25 ^o 28	20 ^o 50	17 ^o 28	1 ^o 46	8 ^o 29	7 ^o 27	24 ^o 25	13 ^o 32
S 8	23 45 1	24 ^o 20'57	5 ^h 14	19 ^o 39	24 ^o 28	0 ^o 59	10 ^o 40	25 ^o 24	20 ^o 54	17 ^o 27	1 ^o 45	8 ^o 26	7 ^o 24	24 ^o 32	13 ^o 41
S 9	23 48 58	25 ^o 19'44	20 ^o 2	20 ^o 13	25 ^o 41	1 ^o 36	10 ^o 53	25 ^o 19	20 ^o 57	17 ^o 26	1 ^o 44	8 ^o 22	7 ^o 21	24 ^o 38	13 ^o 49
M10	23 52 55	26 ^o 18'33	5 ^h 4	20 ^o 42	26 ^o 54	2 ^o 12	11 ^o 6	25 ^o 14	21 ^o 1	17 ^o 25	1 ^o 43	8 ^o 14	7 ^o 18	24 ^o 45	13 ^o 58
T 11	23 56 51	27 ^o 17'24	20 ^o 12	21 ^o 6	28 ^o 7	2 ^o 48	11 ^o 18	25 ^o 10	21 ^o 4	17 ^o 24	1 ^o 42	8 ^o 4	7 ^o 15	24 ^o 52	14 ^o 6
W12	0 0 48	28 ^o 16'17	5 ^h 14	21 ^o 24	29 ^o 20	3 ^o 25	11 ^o 31	25 ^o 5	21 ^o 8	17 ^o 23	1 ^o 41	7 ^o 53	7 ^o 11	24 ^o 58	14 ^o 15
T 13	0 4 44	29 ^o 15'12	20 ^o 2	21 ^o 37	0 ^h 33	4 ^o 1	11 ^o 44	25 ^o 0	21 ^o 11	17 ^o 22	1 ^o 39	7 ^o 42	7 ^o 8	25 ^o 5	14 ^o 23
F 14	0 8 41	0 ^h 14'09	4 ^h 27	21 ^o R44	1 ^o 46	4 ^o 37	11 ^o 57	24 ^o 56	21 ^o 15	17 ^o 21	1 ^o 38	7 ^o 32	7 ^o 5	25 ^o 12	14 ^o 32
S 15	0 12 37	1 ^o 13'08	18 ^o 24	21 ^o 43	2 ^o 59	5 ^o 13	12 ^o 10	24 ^o 51	21 ^o 18	17 ^o 20	1 ^o 37	7 ^o 25	7 ^o 2	25 ^o 19	14 ^o 40
S 16	0 16 34	2 ^o 12'10	1 ^h 51	21 ^o 36	4 ^o 12	5 ^o 49	12 ^o 23	24 ^o 46	21 ^o 22	17 ^o 19	1 ^o 36	7 ^o 19	6 ^o 59	25 ^o 25	14 ^o 49
M17	0 20 30	3 ^o 11'14	14 ^o 51	21 ^o 21	5 ^o 24	6 ^o 25	12 ^o 36	24 ^o 42	21 ^o 26	17 ^o 18	1 ^o 35	7 ^o 17	6 ^o 56	25 ^o 32	14 ^o 57
T 18	0 24 27	4 ^o 10'20	27 ^o 26	20 ^o 59	6 ^o 37	7 ^o 0	12 ^o 49	24 ^o 37	21 ^o 29	17 ^o 17	1 ^o 34	7 ^o 16	6 ^o 52	25 ^o 39	15 ^o 6
W19	0 28 24	5 ^o 9'29	9 ^h 42	20 ^o 28	7 ^o 50	7 ^o 36	13 ^o 2	24 ^o 33	21 ^o 33	17 ^o 16	1 ^o 33	7 ^o 16	6 ^o 49	25 ^o 45	15 ^o 14
T 20	0 32 20	6 ^o 8'40	21 ^o 43	19 ^o 50	9 ^o 3	8 ^o 12	13 ^o 15	24 ^o 28	21 ^o 37	17 ^o 15	1 ^o 32	7 ^o 15	6 ^o 46	25 ^o 52	15 ^o 23
F 21	0 36 17	7 ^o 7'53	3 ^h 36	19 ^o 4	10 ^o 16	8 ^o 47	13 ^o 28	24 ^o 23	21 ^o 40	17 ^o 14	1 ^o 31	7 ^o 13	6 ^o 43	25 ^o 59	15 ^o 31
S 22	0 40 13	8 ^o 7'09	15 ^o 24	18 ^o 11	11 ^o 29	9 ^o 23	13 ^o 41	24 ^o 19	21 ^o 44	17 ^o 12	1 ^o 30	7 ^o 9	6 ^o 40	26 ^o 5	15 ^o 39
S 23	0 44 10	9 ^o 6'27	27 ^o 13	17 ^o 12	12 ^o 41	9 ^o 58	13 ^o 54	24 ^o 15	21 ^o 48	17 ^o 11	1 ^o 29	7 ^o 2	6 ^o 36	26 ^o 12	15 ^o 48
M24	0 48 6	10 ^o 5'47	9 ^h 6	16 ^o 7	13 ^o 54	10 ^o 33	14 ^o 7	24 ^o 10	21 ^o 51	17 ^o 10	1 ^o 28	6 ^o 52	6 ^o 33	26 ^o 19	15 ^o 56
T 25	0 52 3	11 ^o 5'09	21 ^o 7	14 ^o 57	15 ^o 7	11 ^o 8	14 ^o 20	24 ^o 6	21 ^o 55	17 ^o 9	1 ^o 27	6 ^o 40	6 ^o 30	26 ^o 25	16 ^o 4
W26	0 55 59	12 ^o 4'34	3 ^h 16	13 ^o 46	16 ^o 19	11 ^o 43	14 ^o 33	24 ^o 1	21 ^o 59	17 ^o 7	1 ^o 26	6 ^o 26	6 ^o 27	26 ^o 32	16 ^o 12
T 27	0 59 56	13 ^o 4'00	15 ^o 34	12 ^o 34	17 ^o 32	12 ^o 18	14 ^o 46	23 ^o 57	22 ^o 2	17 ^o 6	1 ^o 25	6 ^o 12	6 ^o 24	26 ^o 39	16 ^o 20
F 28	1 3 52	14 ^o 3'29	28 ^o 3	11 ^o 23	18 ^o 45	12 ^o 53	14 ^o 59	23 ^o 53	22 ^o 6	17 ^o 5	1 ^o 25	5 ^o 59	6 ^o 21	26 ^o 45	16 ^o 29
S 29	1 7 49	15 ^o 2'59	10 ^h 43	10 ^o 16	19 ^o 57	13 ^o 28	15 ^o 12	23 ^o 49	22 ^o 10	17 ^o 3	1 ^o 24	5 ^o 47	6 ^o 17	26 ^o 52	16 ^o 37
S 30	1 11 46	16 ^o 2'32	23 ^h 33	9 ^o 14	21 ^h 10	14 ^h 3	15 ^o 25	23 ^h 44	22 ^o 14	17 ^o 2	1 ^o 23	5 ^o 39	6 ^o 14	26 ^h 59	16 ^h 45

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♆	♅	♄										
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	4n57	7s30	4n40	7s52	2s33	5s51	0n28	21n48	0n57	2s37	1n 8	3s57	2s33	7s30	0n34	15n22	1s49	23s 8	13s14	23n13	23n16	17n 8	2n51	4s18
S 2	4 34 12	2 4 8	8 22	2 41	6 22	0 25	21 42	0 58	2 42	1 7	3 59	2 33	7 32	0 34	15 21	1 49	23 8	13 14	23 13	23 16	17 6	2 48	4 18	
M 3	4 11 16	7 3 23	8 50	2 48	6 53	0 22	21 35	0 59	2 47	1 7	4 1	2 33	7 33	0 34	15 21	1 49	23 8	13 14	23 13	23 16	17 4	2 44	4 18	
T 4	3 48 19	31 2 27	9 17	2 55	7 23	0 19	21 29	1 0	2 52	1 7	4 3	2 33	7 34	0 34	15 21	1 49	23 9	13 14	23 13	23 17	17 3	2 41	4 18	
W 5	3 25 21	57 1 22	9 42	3 2	7 53	0 17	21 22	1 1	2 57	1 7	4 5	2 33	7 36	0 34	15 21	1 49	23 9	13 14	23 13	23 17	17 1	2 38	4 17	
T 6	3 2 23	10 0 10	10 6	3 9	8 23	0 14	21 15	1 1	3 2	1 7	4 7	2 33	7 37	0 34	15 20	1 49	23 9	13 13	23 13	23 17	16 59	2 35	4 17	
F 7	2 38 22	57 1s 5	10 28	3 15	8 53	0 11	21 8	1 2	3 7	1 7	4 9	2 33	7 38	0 34	15 20	1 50	23 10	13 13	23 14	23 17	16 58	2 32	4 17	
S 8	2 15 21	13 2 17	10 48	3 20	9 23	0 8	21 1	1 3	3 12	1 7	4 11	2 33	7 39	0 33	15 20	1 50	23 10	13 13	23 14	23 17	16 56	2 29	4 17	
S 9	1 52 18	1 3 21	11 5	3 26	9 52	0 5	20 53	1 4	3 17	1 7	4 13	2 33	7 41	0 33	15 19	1 50	23 11	13 13	23 14	23 18	16 54	2 25	4 17	
M10	1 28 13	35 4 12	11 21	3 30	10 21	0 2	20 46	1 4	3 22	1 7	4 14	2 33	7 42	0 33	15 19	1 50	23 11	13 13	23 14	23 18	16 53	2 22	4 17	
T 11	1 5 8	17 4 46	11 33	3 34	10 50	0s 1	20 38	1 5	3 27	1 7	4 16	2 33	7 43	0 33	15 19	1 50	23 11	13 13	23 15	23 18	16 51	2 19	4 17	
W12	0 41 2	31 5 0	11 43	3 37	11 19	0 4	20 31	1 6	3 32	1 7	4 18	2 33	7 45	0 33	15 18	1 50	23 12	13 13	23 16	23 18	16 49	2 16	4 17	
T 13	0 18 3n19	4 54	11 50	3 40	11 48	0 7	20 23	1 7	3 38	1 7	4 20	2 33	7 46	0 33	15 18	1 50	23 12	13 13	23 16	23 18	16 47	2 13	4 16	
F 14	0s 6 8	49 4 29	11 54	3 41	12 16	0 10	20 15	1 8	3 43	1 7	4 22	2 33	7 47	0 33	15 18	1 50	23 12	13 13	23 17	23 18	16 46	2 10	4 16	
S 15	0 29 13	42 3 48	11 54	3 41	12 44	0 13	20 7	1 8	3 48	1 7	4 24	2 33	7 49	0 33	15 18	1 50	23 12	13 13	23 17	23 19	16 44	2 6	4 16	
S 16	0 53 17	43 2 56	11 50	3 40	13 12	0 16	19 59	1 9	3 53	1 7	4 26	2 33	7 50	0 33	15 17	1 50	23 13	13 12	23 18	23 19	16 42	2 3	4 16	
M17	1 16 20	43 1 56	11 43	3 38	13 39	0 19	19 51	1 10	3 58	1 7	4 27	2 33	7 52	0 33	15 17	1 50	23 13	13 12	23 18	23 19	16 40	2 0	4 16	
T 18	1 40 22	37 0 52	11 31	3 34	14 6	0 22	19 42	1 11	4 3	1 7	4 29	2 33	7 53	0 33	15 16	1 50	23 13	13 12	23 18	23 19	16 39	1 57	4 16	
W19	2 3 23	21 0n13	11 14	3 29	14 33	0 25	19 34	1 12	4 8	1 7	4 31	2 33	7 54	0 33	15 16	1 50	23 13	13 12	23 18	23 19	16 37	1 54	4 16	
T 20																								

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

OCTOBER 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
M 1	1 15 42	17♌ 2'07	6♌34	8°R20	22♌22	14♌37	15♌38	23°R40	22♌17	17°R 0	1°R22	5°R33	6♌11	27♌6	16♌53
T 2	1 19 39	18° 1'43	19°47	7♌34	23°35	15°12	15°51	23°R36	22°21	16♌59	1°R21	5°R30	6° 8	27°12	17° 1
W 3	1 23 35	19° 1'21	3♌13	6°58	24°48	15°46	16° 4	23°32	22°25	16°58	1°20	5°D29	6° 5	27°19	17° 9
T 4	1 27 32	20° 1'01	16°54	6°33	26° 0	16°20	16°17	23°28	22°29	16°56	1°20	5°R29	6° 1	27°26	17°17
F 5	1 31 28	21° 0'43	0♌52	6°20	27°12	16°54	16°30	23°24	22°33	16°55	1°19	5°29	5°58	27°32	17°24
S 6	1 35 25	22° 0'26	15° 5	6°D17	28°25	17°28	16°43	23°21	22°36	16°53	1°18	5°27	5°55	27°39	17°32
S 7	1 39 21	23° 0'11	29°33	6°26	29°37	18° 2	16°56	23°17	22°40	16°52	1°18	5°23	5°52	27°46	17°40
M 8	1 43 18	23°59'57	14♌12	6°45	0♌49	18°36	17° 9	23°13	22°44	16°50	1°17	5°16	5°49	27°52	17°48
T 9	1 47 15	24°59'46	28°57	7°14	2° 2	19°10	17°22	23°10	22°48	16°49	1°16	5° 7	5°46	27°59	17°55
W10	1 51 11	25°59'36	13♌40	7°53	3°14	19°44	17°35	23° 6	22°51	16°47	1°16	4°56	5°42	28° 6	18° 3
T 11	1 55 8	26°59'28	28°12	8°40	4°26	20°17	17°48	23° 2	22°55	16°45	1°15	4°45	5°39	28°12	18°11
F 12	1 59 4	27°59'22	12♌27	9°34	5°38	20°51	18° 1	22°59	22°59	16°44	1°14	4°36	5°36	28°19	18°18
S 13	2 3 1	28°59'18	26°20	10°35	6°50	21°24	18°14	22°56	23° 3	16°42	1°14	4°28	5°33	28°26	18°26
S 14	2 6 57	29°59'17	9♌47	11°42	8° 2	21°57	18°27	22°52	23° 6	16°41	1°13	4°23	5°30	28°33	18°33
M15	2 10 54	0♌59'17	22°48	12°54	9°15	22°30	18°40	22°49	23°10	16°39	1°13	4°20	5°27	28°39	18°40
T 16	2 14 50	1°59'20	5♌26	14°11	10°27	23° 3	18°53	22°46	23°14	16°37	1°12	4°D19	5°23	28°46	18°48
W17	2 18 47	2°59'24	17°45	15°31	11°38	23°36	19° 6	22°43	23°18	16°36	1°12	4°20	5°20	28°53	18°55
T 18	2 22 44	3°59'31	29°49	16°55	12°50	24° 9	19°19	22°40	23°21	16°34	1°11	4°R21	5°17	28°59	19° 2
F 19	2 26 40	4°59'40	11♌43	18°21	14° 2	24°41	19°32	22°37	23°25	16°33	1°11	4°21	5°14	29° 6	19° 9
S 20	2 30 37	5°59'51	23°33	19°49	15°14	25°14	19°44	22°35	23°29	16°31	1°10	4°19	5°11	29°13	19°16
S 21	2 34 33	7° 0'04	5♌24	21°19	16°26	25°46	19°57	22°32	23°33	16°29	1°10	4°15	5° 7	29°19	19°23
M22	2 38 30	8° 0'19	17°20	22°51	17°38	26°18	20°10	22°29	23°36	16°28	1°10	4° 8	5° 4	29°26	19°30
T 23	2 42 26	9° 0'36	29°25	24°24	18°49	26°50	20°23	22°27	23°40	16°26	1° 9	4° 0	5° 1	29°33	19°37
W24	2 46 23	10° 0'55	11♌43	25°58	20° 1	27°22	20°35	22°25	23°44	16°24	1° 9	3°50	4°58	29°40	19°44
T 25	2 50 19	11° 1'16	24°14	27°32	21°12	27°54	20°48	22°22	23°47	16°23	1° 9	3°39	4°55	29°46	19°50
F 26	2 54 16	12° 1'38	6♌59	29° 7	22°24	28°26	21° 1	22°20	23°51	16°21	1° 8	3°30	4°52	29°53	19°57
S 27	2 58 13	13° 2'03	19°58	0♌43	23°35	28°57	21°13	22°18	23°54	16°19	1° 8	3°21	4°48	29°59	20° 4
S 28	3 2 9	14° 2'29	3♌10	2°19	24°47	29°28	21°26	22°16	23°58	16°17	1° 8	3°15	4°45	0♌6	20°10
M29	3 6 6	15° 2'56	16°33	3°55	25°58	29°59	21°38	22°14	24° 2	16°16	1° 8	3°12	4°42	0°13	20°17
T 30	3 10 2	16° 3'26	0♌7	5°31	27° 9	0♌31	21°51	22°12	24° 5	16°14	1° 8	3°D10	4°39	0°20	20°23
W31	3 13 59	17♌ 3'56	13♌50	7♌ 7	28♌21	1♌ 1	22♌ 3	22♌10	24♌ 9	16♌12	1♌ 7	3♌11	4♌36	0♌26	20♌29

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	6s42	19s 3	2n27	3s38	0s21	19s25	1s 3	17n47	1n21	5s 9	1n 6	4s51	2s33	8s11	0n33	15n11	1s50	23s16	13s10	23n23	23n21	16n16	1n16	4s16
T 2	7 5 21	44 1 22	3 1 0	1 19	46 1 6	17 38 1 22	5 14 1 6	4 53 2 33	8 13 0 33	15 11 1 51	23 16 13 10	23 23 23 21	16 14 1 13	4 16										
W 3	7 28	23 15 0 12	2 30	0n18	20 7 1 9	17 28 1 23	5 19 1 6	4 54 2 33	8 14 0 33	15 10 1 51	23 16 13 10	23 23 23 21	16 12 1 10	4 16										
T 4	7 51	23 25 1s 0	2 4 0	36	20 48 1 12	17 19 1 24	5 24 1 6	4 56 2 32	8 15 0 33	15 10 1 51	23 16 13 9	23 23 23 22	16 10 1 7	4 16										
F 5	8 13	22 8 2 10	1 44 0	52	20 48 1 15	17 9 1 25	5 29 1 6	4 57 2 32	8 17 0 33	15 10 1 51	23 16 13 9	23 23 23 22	16 8 1 4	4 16										
S 6	8 36	19 26 3 13	1 29 1	7 21	7 1 18	17 0 1 26	5 34 1 6	4 59 2 32	8 18 0 33	15 9 1 51	23 16 13 9	23 23 23 22	16 7 1 1	4 16										
S 7	8 58	15 29 4 5	1 21 1	20 21	26 1 21	16 50 1 27	5 39 1 6	5 0 2 32	8 20 0 33	15 9 1 51	23 16 13 9	23 23 23 22	16 5 0 58	4 16										
M 8	9 20	10 34 4 42	1 18 1	31 21	44 1 23	16 40 1 27	5 44 1 6	5 1 2 32	8 21 0 33	15 8 1 51	23 16 13 8	23 24 23 22	16 3 0 55	4 16										
T 9	9 42	5 0 5 0	1 20 1	41 22	2 1 26	16 30 1 28	5 49 1 6	5 3 2 32	8 22 0 33	15 8 1 51	23 16 13 8	23 24 23 22	16 1 0 52	4 16										
W10	10 4	0n49 4 59	1 28 1	49	22 19 1 29	16 21 1 29	5 54 1 6	5 4 2 32	8 24 0 33	15 7 1 51	23 16 13 8	23 24 23 22	15 59 0 49	4 16										
T 11	10 26	6 32 4 37	1 40 1	55	22 35 1 32	16 11 1 30	5 59 1 6	5 5 2 32	8 25 0 33	15 7 1 51	23 16 13 8	23 25 23 23	15 57 0 46	4 16										
F 12	10 47	11 49 3 59	1 57 2	1 22	51 1 35	16 1 1 31	6 4 1 6	5 7 2 32	8 27 0 33	15 6 1 51	23 16 13 8	23 25 23 23	15 56 0 43	4 16										
S 13	11 8	16 20 3 8	2 17 2	5 23	6 1 37	15 51 1 32	6 9 1 6	5 8 2 31	8 28 0 33	15 6 1 51	23 16 13 7	23 25 23 23	15 54 0 40	4 16										
S 14	11 30	19 53 2 7	2 41 2	7 23	21 1 40	15 41 1 33	6 14 1 6	5 9 2 31	8 29 0 33	15 5 1 51	23 16 13 7	23 25 23 23	15 52 0 37	4 16										
M15	11 51	22 17 1 1	3 8 2	9 23	35 1 43	15 31 1 34	6 18 1 6	5 10 2 31	8 31 0 33	15 5 1 51	23 16 13 7	23 26 23 23	15 50 0 34	4 16										
T 16	12 12	23 29 0n 6	3 37 2	9 23	48 1 45	15 21 1 34	6 23 1 7	5 11 2 31	8 32 0 33	15 5 1 51	23 16 13 7	23 26 23 23	15 48 0 31	4 16										
W17	12 32	23 30 1 11	4 9 2	9 24	1 1 48	15 11 1 35	6 28 1 7	5 12 2 31	8 34 0 33	15 4 1 51	23 16 13 6	23 26 23 23	15 46 0 28	4 16										
T 18	12 53	22 23 2 12	4 42 2	7 24	13 1 50	15 1 1 36	6 33 1 7	5 13 2 31	8 35 0 33	15 4 1 51	23 16 13 6	23 26 23 23	15 44 0 25	4 16										
F 19	13 13	20 18 3 6	5 17 2	5 24	24 1 53	14 51 1 37	6 38 1 7	5 14 2 30	8 36 0 33	15 3 1 51	23 16 13 6	23 26 23 24	15 42 0 22	4 17										
S 20	13 33	17 21 3 52	5 53 2	3 24	35 1 55	14 41 1 38	6 43 1 7	5 15 2 30	8 38 0 33	15 3 1 51	23 16 13 6	23 26 23 24	15 41 0 19	4 17										
S 21	13 53	13 42 4 28	6 30 1	59	24 45 1 57	14 31 1 39	6 47 1 7	5 16 2 30	8 39 0 33	15 2 1 51	23 16 13 5	23 26 23 24	15 39 0 17	4 17										
M22	14 13	9 30 4 52	7 7 1	55	24 54 2 0	14 21 1 40	6 52 1 7	5 17 2 30	8 40 0 33	15 2 1 51	23 16 13 5	23 26 23 24	15 37 0 14	4 17										
T 23	14 32	4 53 5 4	7 45 1	51	25 3 2 2	14 11 1 41	6 57 1 7	5 18 2 30	8 42 0 33	15 1 1 51	23 16 13 5	23 26 23 24	15 35 0 11	4 17										
W24	14 51	0s 0 5 2	8 24 1	46	25 11 2 4	14 1 1 42	7 2 1 7	5 19 2 30	8 43 0 33	15 1 1 51	23 16 13 5	23 26 23 24	15 33 0 8	4 17										
T 25	15 10	4 59 4 46	9 3 1	41	25 18 2 6	13 50 1 43	7 7 1 7	5 19 2 29	8 44 0 33	15 0 1 51	23 15 13 4	23 27 23 24	15 31 0 5	4 17										
F 26	15 29	9 51 4 15	9 42 1	36	25 24 2 8	13 40 1 44	7 11 1 7	5 20 2 29	8 46 0 33	15 0 1 51	23 15 13 4	23 27 23 24	15 29 0 3	4 17										
S 27	15 47	14 23 3 31	10 21 1	30	25 30 2 10	13 30 1 45	7 16 1 7	5 21 2 29	8 47 0 33	14 59 1 51	23 15 13 4	23 27 23 25	15 27 0s 0	4 18										
S 28	16 5 18	19 2 34	10 59 1	24	25 35 2 12	13 20 1 46	7 21 1 7	5 21 2 29	8 48 0 33	14 59 1 51	23 15 13 3	23 27 23 25	15 25 0 3	4 18										
M29	16 23	21 21 1 28	11 38 1	18	25 40 2 14	13 10 1 47	7 25 1 7	5 22 2 29	8 50 0 33	14 58 1 51	23 15 13 3	23 27 23 25	15 23 0 5	4 18										
T 30	16 41	23 13 0 16	12 16 1	12	25 43 2 15	13 0 1 48	7 30 1 7	5 22 2 29	8 51 0 33	14 58 1 51	23 15 13 3	23 28 23 25	15 21 0 8	4 18										
W31	16s58	23s44	0s57	12s54	1n 5	25s46	2s17	12n50	1n49	7s34	1n 7	5s23	2s28	8s52	0n33	14n57	1s51	23s14	13s 3	23n28	23n25	15n19	0s11	4s18

Julian Day Number = 2288929.5, Delta T = 153.29 sec
 Ecliptic obliquity = 23°29'49", Nutation = - 0°00'18"
 Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°31'38", Lahiri = 17°38'38" Julian Calendar 1 Oct. 1554 == Greg. Calendar 11 Oct. 1554

SWISS EPHEMERIS for the year 1554

DECEMBER 1554 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	5 16 12	18 [♁] 30'06	6 [♁] 51	26 [♁] 7	4 [♁] 20	15 [♁] 24	28 [♁] 2	22 [♁] 10	25 [♁] 46	15 [♁] R23	1 [♁] 15	2 [♁] 24	2 [♁] 57	3 [♁] 54	23 [♁] 1	
S 2	5 20 9	19°31'12	21° 2	27°42	5°28	15°48	28°12	22°12	25°49	15 [♁] 22	1°16	2°R25	2°54	4° 1	23° 4	
M 3	5 24 5	20°32'18	5 [♁] 7	29°17	6°35	16°12	28°22	22°13	25°52	15°21	1°17	2°24	2°51	4° 8	23° 7	
T 4	5 28 2	21°33'25	19° 4	0 [♁] 52	7°42	16°35	28°32	22°15	25°54	15°19	1°17	2°23	2°48	4°14	23°10	
W 5	5 31 58	22°34'32	2 [♁] 51	2°27	8°49	16°58	28°43	22°17	25°57	15°18	1°18	2°22	2°44	4°21	23°13	
T 6	5 35 55	23°35'39	16°27	4° 3	9°55	17°21	28°53	22°19	25°59	15°17	1°19	2°21	2°41	4°28	23°16	
F 7	5 39 51	24°36'46	29°51	5°38	11° 2	17°44	29° 2	22°22	26° 2	15°16	1°20	2°20	2°38	4°34	23°19	
S 8	5 43 48	25°37'54	13 [♁] 1	7°13	12° 8	18° 6	29°12	22°24	26° 4	15°14	1°21	2°19	2°35	4°41	23°21	
S 9	5 47 45	26°39'02	25°57	8°48	13°14	18°28	29°22	22°26	26° 6	15°13	1°21	2°19	2°32	4°48	23°24	
M10	5 51 41	27°40'11	8 [♁] 38	10°23	14°20	18°49	29°32	22°29	26° 9	15°12	1°22	2°D19	2°29	4°55	23°26	
T 11	5 55 38	28°41'19	21° 6	11°58	15°25	19°10	29°41	22°32	26°11	15°11	1°23	2°19	2°25	5° 1	23°28	
W12	5 59 34	29°42'28	3 [♁] 21	13°32	16°30	19°31	29°50	22°34	26°13	15°10	1°24	2°19	2°22	5° 8	23°30	
T 13	6 3 31	0 [♁] 43'38	15°25	15° 6	17°35	19°52	29°59	22°37	26°15	15° 9	1°25	2°20	2°19	5°15	23°32	
F 14	6 7 27	1°44'47	27°21	16°40	18°39	20°12	0 [♁] 9	22°40	26°17	15° 8	1°26	2°20	2°16	5°21	23°34	
S 15	6 11 24	2°45'57	9 [♁] 12	18°12	19°44	20°31	0°18	22°43	26°19	15° 7	1°27	2°R20	2°13	5°28	23°36	
S 16	6 15 20	3°47'08	21° 4	19°44	20°48	20°51	0°27	22°46	26°21	15° 6	1°28	2°20	2°10	5°35	23°38	
M17	6 19 17	4°48'18	3 [♁] 0	21°15	21°51	21°10	0°36	22°50	26°23	15° 5	1°29	2°D20	2° 6	5°42	23°39	
T 18	6 23 14	5°49'29	15° 5	22°44	22°55	21°28	0°44	22°53	26°25	15° 4	1°30	2°20	2° 3	5°48	23°41	
W19	6 27 10	6°50'40	27°24	24°12	23°58	21°46	0°53	22°56	26°27	15° 3	1°31	2°20	2° 0	5°55	23°42	
T 20	6 31 7	7°51'52	10 [♁] 1	25°38	25° 0	22° 4	1° 1	23° 0	26°29	15° 2	1°32	2°20	1°57	6° 2	23°43	
F 21	6 35 3	8°53'03	22°58	27° 1	26° 3	22°21	1°10	23° 3	26°30	15° 1	1°33	2°21	1°54	6° 8	23°44	
S 22	6 39 0	9°54'15	6 [♁] 20	28°21	27° 5	22°38	1°18	23° 7	26°32	15° 0	1°34	2°22	1°50	6°15	23°45	
S 23	6 42 56	10°55'27	20° 5	29°38	28° 6	22°54	1°26	23°11	26°34	14°59	1°35	2°22	1°47	6°22	23°46	
M24	6 46 53	11°56'38	4 [♁] 13	0 [♁] 51	29° 7	23°10	1°34	23°15	26°35	14°59	1°36	2°R23	1°44	6°29	23°47	
T 25	6 50 49	12°57'50	18°40	1°59	0 [♁] 8	23°26	1°42	23°19	26°37	14°58	1°38	2°22	1°41	6°35	23°47	
W26	6 54 46	13°59'01	3 [♁] 19	3° 1	1° 9	23°40	1°49	23°23	26°38	14°57	1°39	2°21	1°38	6°42	23°48	
T 27	6 58 43	15° 0'11	18° 5	3°58	2° 8	23°55	1°57	23°27	26°40	14°57	1°40	2°20	1°35	6°49	23°48	
F 28	7 2 39	16° 1'21	2 [♁] 49	4°47	3° 8	24° 9	2° 4	23°31	26°41	14°56	1°41	2°18	1°31	6°55	23°48	
S 29	7 6 36	17° 2'31	17°25	5°28	4° 7	24°22	2°12	23°36	26°43	14°55	1°42	2°16	1°28	7° 2	23°R48	
S 30	7 10 32	18° 3'39	1 [♁] 49	6° 1	5° 5	24°35	2°19	23°40	26°44	14°55	1°44	2°15	1°25	7° 9	23°48	
M31	7 14 29	19 [♁] 4'47	15 [♁] 56	6 [♁] 23	6 [♁] 3	24 [♁] 47	2 [♁] 26	23 [♁] 44	26 [♁] 45	14 [♁] 54	1 [♁] 45	2°D14	1 [♁] 22	7 [♁] 15	23 [♁] 48	

Day	☉		☽		♀		♁		♂		♃		♅		♁		♁		♁		♁			
	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat		
S 1	23s 0	13s26	4s46	25s23	1s56	21s25	2s16	7n57	2n23	9s43	1n10	5s17	2s22	9s28	0n33	14n44	1s50	23s 3	12s54	23n28	23n28	14n17	1s16	4s25
S 2	23 5	8 19	5 10	25 28	1 59	21 7	2 14	7 49	2 24	9 46	1 10	5 16	2 21	9 29	0 34	14 44	1 50	23 3	12 54	23 28	23 28	14 15	1 18	4 25
M 3	23 10	2 48	5 16	25 32	2 20	20 48	2 12	7 41	2 25	9 50	1 10	5 15	2 21	9 30	0 34	14 43	1 50	23 2	12 54	23 28	23 28	14 13	1 19	4 25
T 4	23 14	2n48	5 3 25	34 2	5 20	28 2	9 7	7 33	2 26	9 53	1 10	5 14	2 21	9 31	0 34	14 43	1 50	23 2	12 53	23 29	23 28	14 11	1 21	4 26
W 5	23 17	8 13	4 33	25 35	2 7	20 8	2 7	7 25	2 28	9 57	1 10	5 13	2 21	9 31	0 34	14 43	1 50	23 1	12 53	23 29	23 28	14 9	1 22	4 26
T 6	23 20	13 9	3 48	25 35	2 2	9 19	2 4	7 18	2 29	10 0	1 10	5 12	2 21	9 32	0 34	14 42	1 50	23 1	12 53	23 29	23 28	14 7	1 23	4 26
F 7	23 23	17 23	2 45	25 33	2 10	19 27	2 2	7 10	2 30	10 4	1 11	5 11	2 20	9 33	0 34	14 42	1 50	23 0	12 52	23 29	23 28	14 5	1 25	4 26
S 8	23 25	20 41	1 50	25 29	2 11	19 6	1 59	7 2	2 32	10 7	1 11	5 10	2 20	9 34	0 34	14 42	1 50	23 0	12 52	23 29	23 28	14 3	1 26	4 27
S 9	23 27	22 51	0 35	25 24	2 12	18 44	1 56	6 55	2 33	10 10	1 11	5 9	2 20	9 35	0 34	14 41	1 50	22 59	12 52	23 29	23 28	14 1	1 27	4 27
M10	23 29	23 48	0n35	25 17	2 12	18 22	1 53	6 48	2 34	10 13	1 11	5 8	2 20	9 36	0 34	14 41	1 50	22 59	12 52	23 29	23 28	13 59	1 28	4 27
T 11	23 29	23 31	1 42	25 8	2 11	18 0	1 50	6 41	2 36	10 17	1 11	5 6	2 19	9 36	0 34	14 41	1 50	22 58	12 51	23 29	23 28	13 56	1 30	4 27
W12	23 30	22 7	2 44	24 58	2 10	17 37	1 46	6 34	2 37	10 20	1 11	5 5	2 19	9 37	0 34	14 40	1 50	22 58	12 51	23 29	23 29	13 54	1 31	4 28
T 13	23 30	19 42	3 37	24 46	2 9	17 14	1 43	6 27	2 38	10 23	1 11	5 4	2 19	9 38	0 34	14 40	1 50	22 57	12 51	23 29	23 29	13 52	1 32	4 28
F 14	23 29	16 29	4 20	24 33	2 7	16 50	1 39	6 20	2 40	10 26	1 12	5 2	2 19	9 39	0 34	14 40	1 50	22 56	12 51	23 29	23 29	13 50	1 33	4 28
S 15	23 28	12 38	4 52	24 18	2 4	16 26	1 35	6 14	2 41	10 29	1 12	5 1	2 19	9 39	0 34	14 40	1 50	22 56	12 51	23 29	23 29	13 48	1 34	4 28
S 16	23 27	8 19	5 11	24 2	2 1	16 2	1 31	6 7	2 42	10 32	1 12	5 0	2 18	9 40	0 34	14 39	1 50	22 55	12 50	23 29	23 29	13 46	1 35	4 29
M17	23 25	3 39	5 17	23 44	1 57	15 38	1 27	6 1	2 44	10 35	1 12	4 58	2 18	9 41	0 34	14 39	1 50	22 55	12 50	23 29	23 29	13 44	1 35	4 29
T 18	23 22	1s12	5 10	23 25	1 52	15 13	1 23	5 55	2 45	10 38	1 12	4 57	2 18	9 42	0 34	14 39	1 49	22 54	12 50	23 29	23 29	13 42	1 36	4 29
W19	23 19	6 6	4 48	23 5	1 47	14 48	1 18	5 49	2 47	10 41	1 12	4 55	2 18	9 42	0 34	14 39	1 49	22 54	12 50	23 29	23 29	13 39	1 37	4 29
T 20	23 16	10 52	4 11	22 43	1 40	14 22	1 14	5 44	2 48	10 43	1 13	4 53	2 18	9 43	0 34	14 38	1 49	22 53	12 49	23 29	23 29	13 37	1 38	4 30
F 21	23 12	15 18	3 22	22 20	1 33	13 57	1 9	5 38	2 49	10 46	1 13	4 52	2 17	9 43	0 34	14 38	1 49	22 52	12 49	23 29	23 29	13 35	1 38	4 30
S 22	23 8	19 8	2 20	21 56	1 25	13 31	1 4	5 33	2 51	10 49	1 13	4 50	2 17	9 44	0 34	14 38	1 49	22 52	12 49	23 29	23 29	13 33	1 39	4 30
S 23	23 3 22	0 1																						