

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

JANUARY 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	7 20 36	20°39'00	12°30	8°55	12°44	22°49	16°37	14°R59	23°33	28°R33	9°15	3°R37	5°15	11°35	20°17
T 2	7 24 33	21°40'05	25°20	10° 9	13°59	23°27	16°43	14°II55	23°36	28°R32	9°16	3°R30	5°11	11°41	20°23
F 3	7 28 29	22°41'09	8°23	11°19	15°14	24° 6	16°50	14°52	23°38	28°R31	9°17	3°25	5° 8	11°48	20°29
S 4	7 32 26	23°42'12	21°38	12°23	16°28	24°44	16°56	14°49	23°40	28°R30	9°18	3°23	5° 5	11°55	20°35
S 5	7 36 22	24°43'15	5° 4	13°20	17°43	25°23	17° 3	14°45	23°42	28°R29	9°19	3°D22	5° 2	12° 2	20°41
M 6	7 40 19	25°44'18	18°40	14°10	18°58	26° 1	17°10	14°42	23°45	28°R28	9°20	3°23	4°59	12° 8	20°47
T 7	7 44 15	26°45'20	2°26	14°51	20°13	26°40	17°17	14°39	23°47	28°R28	9°22	3°25	4°56	12°15	20°53
W 8	7 48 12	27°46'21	16°22	15°24	21°27	27°19	17°24	14°36	23°49	28°R27	9°23	3°26	4°52	12°22	20°59
T 9	7 52 9	28°47'22	0°26	15°46	22°42	27°57	17°32	14°34	23°51	28°R26	9°24	3°R26	4°49	12°28	21° 5
F 10	7 56 5	29°48'23	14°38	15°58	23°57	28°36	17°39	14°31	23°53	28°R26	9°25	3°25	4°46	12°35	21°11
S 11	8 0 2	0°49'23	28°56	15°R59	25°11	29°14	17°47	14°28	23°55	28°R25	9°27	3°23	4°43	12°42	21°17
S 12	8 3 58	1°50'22	13°16	15°48	26°26	29°53	17°55	14°26	23°57	28°R25	9°28	3°19	4°40	12°49	21°22
M13	8 7 55	2°51'21	27°34	15°26	27°40	0°31	18° 3	14°23	23°59	28°R24	9°29	3°14	4°36	12°55	21°28
T 14	8 11 51	3°52'19	11°36	14°53	28°55	1°10	18°11	14°21	24° 1	28°R24	9°31	3°10	4°33	13° 2	21°34
W15	8 15 48	4°53'16	25°47	14°10	0° 9	1°48	18°19	14°19	24° 3	28°R23	9°32	3° 5	4°30	13° 9	21°39
T 16	8 19 45	5°54'12	9°32	13°17	1°24	2°27	18°28	14°16	24° 4	28°R23	9°33	3° 2	4°27	13°15	21°45
F 17	8 23 41	6°55'07	22°58	12°17	2°38	3° 5	18°36	14°14	24° 6	28°R22	9°35	3° 1	4°24	13°22	21°50
S 18	8 27 38	7°56'00	6° 4	11°11	3°53	3°44	18°45	14°12	24° 8	28°R22	9°36	3°D 0	4°21	13°29	21°56
S 19	8 31 34	8°56'53	18°49	10° 0	5° 7	4°22	18°54	14°11	24° 9	28°R21	9°38	3° 1	4°17	13°36	22° 1
M20	8 35 31	9°57'43	1°17	8°48	6°21	5° 1	19° 3	14° 9	24°11	28°R21	9°39	3° 3	4°14	13°42	22° 7
T 21	8 39 27	10°58'33	13°29	7°35	7°36	5°39	19°12	14° 7	24°12	28°R21	9°40	3° 4	4°11	13°49	22°12
W22	8 43 24	11°59'21	25°30	6°24	8°50	6°18	19°22	14° 6	24°14	28°R21	9°42	3° 6	4° 8	13°56	22°17
T 23	8 47 20	13° 0'07	7°24	5°17	10° 4	6°56	19°31	14° 4	24°15	28°R20	9°43	3° 7	4° 5	14° 2	22°22
F 24	8 51 17	14° 0'52	19°16	4°16	11°18	7°35	19°40	14° 3	24°17	28°R20	9°45	3°R 7	4° 2	14° 9	22°27
S 25	8 55 14	15° 1'35	1°10	3°20	12°32	8°13	19°50	14° 2	24°18	28°R20	9°46	3° 6	3°58	14°16	22°32
S 26	8 59 10	16° 2'17	13°12	2°32	13°46	8°51	20° 0	14° 1	24°19	28°R20	9°48	3° 4	3°55	14°23	22°37
M27	9 3 7	17° 2'57	25°26	1°51	15° 0	9°30	20°10	14° 0	24°20	28°R20	9°49	3° 2	3°52	14°29	22°42
T 28	9 7 3	18° 3'35	7°54	1°18	16°14	10° 8	20°20	13°59	24°22	28°D20	9°51	3° 0	3°49	14°36	22°47
W29	9 11 0	19° 4'12	20°40	0°53	17°28	10°47	20°30	13°58	24°23	28°R20	9°52	2°57	3°46	14°43	22°52
T 30	9 14 56	20° 4'48	3°44	0°36	18°42	11°25	20°40	13°58	24°24	28°R20	9°54	2°56	3°42	14°49	22°56
F 31	9 18 53	21° 5'21	17° 6	0°27	19°56	12° 3	20°51	13°57	24°25	28°R20	9°55	2°55	3°39	14°56	23° 1

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	21s54	26n54	4n 0	18s58	0s55	18s34	1s36	17s53	0n39	5n24	1s14	21n14	1s26	18s27	0n16	18n14	1s42	21s 9	14s 8	10s12	9s37	19n49	18s 4	5n 6
T 2	21 45	24 15	3 11	18 27	0 44	18 13	1 36	18 3	0 39	5 27	1 14	21 14	1 26	18 28	0 16	18 13	1 42	21 9	14 8	10 15	9 38	19 52	18 4	5 6
F 3	21 35	20 19	2 11	17 56	0 31	17 51	1 36	18 13	0 38	5 30	1 14	21 13	1 25	18 28	0 16	18 13	1 42	21 8	14 7	10 17	9 39	19 54	18 4	5 6
S 4	21 25	15 20	1 3	17 25	0 18	17 28	1 36	18 23	0 38	5 32	1 13	21 13	1 25	18 29	0 16	18 13	1 42	21 8	14 7	10 17	9 40	19 57	18 4	5 7
S 5	21 14	9 32	0s 9	16 55	0 4	17 5	1 36	18 33	0 37	5 35	1 13	21 13	1 25	18 29	0 16	18 13	1 42	21 7	14 7	10 18	9 41	19 59	18 4	5 7
M 6	21 3	3 14	1 22	16 26	0n12	16 42	1 36	18 43	0 37	5 38	1 13	21 13	1 25	18 30	0 16	18 13	1 42	21 6	14 7	10 17	9 43	20 2	18 4	5 7
T 7	20 51	3s17	2 32	15 59	0 28	16 18	1 36	18 53	0 36	5 41	1 13	21 13	1 24	18 30	0 16	18 13	1 42	21 6	14 7	10 17	9 44	20 4	18 4	5 8
W 8	20 40	9 43	3 33	15 33	0 44	15 54	1 36	19 2	0 35	5 44	1 12	21 13	1 24	18 31	0 16	18 13	1 42	21 5	14 6	10 16	9 45	20 6	18 4	5 8
T 9	20 27	15 44	4 22	15 10	1 2	15 29	1 35	19 11	0 35	5 47	1 12	21 13	1 24	18 32	0 16	18 13	1 42	21 4	14 6	10 16	9 46	20 9	18 4	5 9
F 10	20 15	20 58	4 55	14 50	1 19	15 4	1 35	19 20	0 34	5 50	1 12	21 13	1 24	18 32	0 16	18 13	1 42	21 4	14 6	10 17	9 47	20 11	18 4	5 9
S 11	20 1	25 1	5 11	14 32	1 37	14 38	1 35	19 29	0 34	5 54	1 11	21 12	1 24	18 33	0 16	18 12	1 41	21 3	14 6	10 17	9 48	20 14	18 4	5 9
S 12	19 48	27 32	5 7	14 18	1 55	14 13	1 34	19 38	0 33	5 57	1 11	21 12	1 23	18 33	0 16	18 12	1 41	21 2	14 6	10 19	9 50	20 16	18 4	5 10
M13	19 34	28 13	4 44	14 8	2 13	13 46	1 33	19 47	0 32	6 0	1 11	21 12	1 23	18 33	0 16	18 12	1 41	21 2	14 6	10 21	9 51	20 18	18 4	5 10
T 14	19 20	27 2	4 4	14 2	2 29	13 20	1 33	19 56	0 32	6 4	1 11	21 12	1 23	18 34	0 16	18 12	1 41	21 1	14 5	10 22	9 52	20 21	18 4	5 11
W15	19 5	24 9	3 10	13 59	2 45	12 53	1 32	20 4	0 31	6 7	1 10	21 12	1 23	18 34	0 16	18 12	1 41	21 0	14 5	10 24	9 53	20 23	18 4	5 11
T 16	18 51	19 55	2 5	14 0	2 59	12 25	1 31	20 12	0 30	6 10	1 10	21 12	1 23	18 35	0 16	18 12	1 41	21 0	14 5	10 25	9 54	20 26	18 3	5 12
F 17	18 35	14 46	0 55	14 5	3 12	11 58	1 30	20 21	0 30	6 14	1 10	21 12	1 22	18 35	0 16	18 12	1 41	20 59	14 5	10 26	9 55	20 28	18 3	5 12
S 18	18 20	9 3	0n17	14 13	3 23	11 30	1 29	20 29	0 29	6 17	1 10	21 12	1 22	18 36	0 16	18 12	1 41	20 58	14 5	10 26	9 56	20 30	18 3	5 12
S 19	18 4	3 7	1 26	14 24	3 31	11 1	1 28	20 36	0 28	6 21	1 9	21 12	1 22	18 36	0 16	18 12	1 41	20 58	14 5	10 25	9 58	20 33	18 3	5 13
M20	17 48	2n48	2 29	14 37	3 37	10 33	1 27	20 44	0 28	6 25	1 9	21 12	1 22	18 36	0 16	18 12	1 41	20 57	14 4	10 25	9 59	20 35	18 3	5 13
T 21	17 31	8 28	3 25	14 52	3 40	10 4	1 25	20 52	0 27	6 28	1 9	21 12	1 21	18 37	0 16	18 12	1 41	20 56	14 4	10 24	10 0	20 37	18 3	5 14
W22	17 14	13 46	4 10	15 9	3 41	9 35	1 24	20 59	0 26	6 32	1 9	21 12	1 21	18 37	0 16	18 12	1 41	20 56	14 4	10 24	10 1	20 40	18 3	5 14
T 23	16 57	18 29	4 44	15 26	3 40	9 5	1 23	21 6	0 25	6 36	1 8	21 12	1 21	18 37	0 16	18 12	1 41	20 55	14 4	10 23	10 2	20 42	18 2	5 15
F 24	16 40	22 29	5 6	15 44	3 37	8 36	1 21	21 13	0 25	6 40	1 8	21 12	1 21	18 38	0 16	18 12	1 41	20 54	14 4	10 23	10 3	20 44	18 2	5 15
S 25	16 22	25 35	5 15	16 2	3 31	8 6	1 20	21 20	0 24	6 44	1 8	21 12	1 21	18 38	0 16	18 12	1 41	20 53	14 4	10 24	10 5	20 47	18 2	5 16
S 26	16 4 27	34 5	10 16	19 3	24 7	36 1	1 18	21 27	0 23	6 48	1 8	21 13	1 20	18 38	0 16	18 12	1 41	20 53	14 4	10 24	10 6	20 49	18 2	5 16
M27	15 46	28 17	4 52	16 37	3 16	7 6	1 17	21 34	0 22	6 51	1 8	21 13	1 20	18 39	0 16	18 12	1 41	20 52	14 4	10 25	10 7	20 51	18 1	5 17
T 28	15 27	27 34	4 19	16 53	3 6	6 35	1 15	21 40	0 22	6 55	1 7	21 13	1 20	18 39	0 16	18 12	1 40	20 51	14 4	10 26	10 8	20 54	18 1	5 17
W29	15 9	25 25	3 33	17 9	2 56	6 5	1 1																	

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

FEBRUARY 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂
S 1	9 22 49	22° 5'33"	0° 46'	0° D25	21° 10'	12° 42'	21° 1'	13° R57	24° 26'	28° 20'	9° 57'	2° D54	3° 36'	15° 3'	23° 5'
S 2	9 26 46	23° 6'23"	14° 39'	0° 30'	22° 24'	13° 20'	21° 12'	13° II57	24° 26'	28° 20'	9° 58'	2° 54'	3° 33'	15° 10'	23° 10'
M 3	9 30 43	24° 6'52"	28° 43'	0° 41'	23° 37'	13° 58'	21° 22'	13° 56'	24° 27'	28° 20'	10° 0'	2° 55'	3° 30'	15° 16'	23° 14'
T 4	9 34 39	25° 7'20"	12° 55'	0° 58'	24° 51'	14° 36'	21° 33'	13° D56	24° 28'	28° 21'	10° 1'	2° 56'	3° 27'	15° 23'	23° 19'
W 5	9 38 36	26° 7'46"	27° 11'	1° 21'	26° 5'	15° 15'	21° 44'	13° 57'	24° 29'	28° 21'	10° 3'	2° 56'	3° 23'	15° 30'	23° 23'
T 6	9 42 32	27° 8'11"	11° 27'	1° 50'	27° 18'	15° 53'	21° 55'	13° 57'	24° 29'	28° 21'	10° 4'	2° 57'	3° 20'	15° 36'	23° 27'
F 7	9 46 29	28° 8'34"	25° 41'	2° 23'	28° 32'	16° 31'	22° 6'	13° 57'	24° 30'	28° 21'	10° 6'	2° R57	3° 17'	15° 43'	23° 31'
S 8	9 50 25	29° 8'57"	9° 50'	3° 1'	29° 45'	17° 9'	22° 17'	13° 57'	24° 31'	28° 22'	10° 8'	2° 57'	3° 14'	15° 50'	23° 35'
S 9	9 54 22	0° 9'18"	23° 52'	3° 43'	0° 59'	17° 48'	22° 29'	13° 58'	24° 31'	28° 22'	10° 9'	2° 57'	3° 11'	15° 57'	23° 39'
M10	9 58 18	1° 9'37"	7° 35'	4° 29'	2° 12'	18° 26'	22° 40'	13° 59'	24° 32'	28° 23'	10° 11'	2° 57'	3° 8'	16° 3'	23° 43'
T 11	10 2 15	2° 9'55"	21° 28'	5° 18'	3° 25'	19° 4'	22° 52'	13° 59'	24° 32'	28° 23'	10° 12'	2° 56'	3° 4'	16° 10'	23° 47'
W12	10 6 12	3° 10'11"	5° 0'	6° 11'	4° 38'	19° 42'	23° 3'	14° 0'	24° 32'	28° 24'	10° 14'	2° D56	3° 1'	16° 17'	23° 50'
T 13	10 10 8	4° 10'26"	18° 18'	7° 7'	5° 52'	20° 20'	23° 15'	14° 1'	24° 33'	28° 24'	10° 15'	2° 56'	2° 58'	16° 24'	23° 54'
F 14	10 14 5	5° 10'39"	1° 23'	8° 5'	7° 5'	20° 58'	23° 27'	14° 2'	24° 33'	28° 25'	10° 17'	2° R56	2° 55'	16° 30'	23° 58'
S 15	10 18 1	6° 10'50"	14° 12'	9° 7'	8° 18'	21° 37'	23° 39'	14° 4'	24° 33'	28° 25'	10° 19'	2° 56'	2° 52'	16° 37'	24° 1'
S 16	10 21 58	7° 10'59"	26° 48'	10° 10'	9° 31'	22° 15'	23° 51'	14° 5'	24° 33'	28° 26'	10° 20'	2° 56'	2° 48'	16° 44'	24° 4'
M17	10 25 54	8° 11'06"	9° 10'	11° 16'	10° 44'	22° 53'	24° 3'	14° 6'	24° 33'	28° 26'	10° 22'	2° 56'	2° 45'	16° 50'	24° 8'
T 18	10 29 51	9° 11'11"	21° 20'	12° 25'	11° 57'	23° 31'	24° 15'	14° 8'	24° R33	28° 27'	10° 23'	2° 55'	2° 42'	16° 57'	24° 11'
W19	10 33 47	10° 11'14"	3° 20'	13° 35'	13° 9'	24° 9'	24° 27'	14° 9'	24° 33'	28° 28'	10° 25'	2° 54'	2° 39'	17° 4'	24° 14'
T 20	10 37 44	11° 11'15"	15° 14'	14° 48'	14° 22'	24° 46'	24° 39'	14° 11'	24° 33'	28° 29'	10° 27'	2° 53'	2° 36'	17° 11'	24° 17'
F 21	10 41 40	12° 11'14"	27° 6'	16° 2'	15° 35'	25° 24'	24° 51'	14° 13'	24° 33'	28° 29'	10° 28'	2° 52'	2° 33'	17° 17'	24° 20'
S 22	10 45 37	13° 11'10"	9° 0'	17° 18'	16° 47'	26° 2'	25° 4'	14° 15'	24° 33'	28° 30'	10° 30'	2° D52	2° 29'	17° 24'	24° 23'
S 23	10 49 34	14° 11'05"	21° 1'	18° 36'	18° 0'	26° 40'	25° 16'	14° 17'	24° 32'	28° 31'	10° 31'	2° 52'	2° 26'	17° 31'	24° 26'
M24	10 53 30	15° 10'57"	3° 13'	19° 55'	19° 12'	27° 18'	25° 29'	14° 19'	24° 32'	28° 32'	10° 33'	2° 52'	2° 23'	17° 37'	24° 29'
T 25	10 57 27	16° 10'47"	15° 41'	21° 16'	20° 25'	27° 56'	25° 42'	14° 22'	24° 32'	28° 33'	10° 35'	2° 53'	2° 20'	17° 44'	24° 31'
W26	11 1 23	17° 10'35"	28° 28'	22° 39'	21° 37'	28° 33'	25° 54'	14° 24'	24° 31'	28° 34'	10° 36'	2° 55'	2° 17'	17° 51'	24° 34'
T 27	11 5 20	18° 10'21"	11° 37'	24° 3'	22° 49'	29° 11'	26° 7'	14° 27'	24° 31'	28° 35'	10° 38'	2° 56'	2° 14'	17° 58'	24° 36'
F 28	11 9 16	19° 10'04"	25° 10'	25° 28'	24° 1'	29° 49'	26° 19'	14° 29'	24° 30'	28° 36'	10° 39'	2° 57'	2° 10'	18° 4'	24° 39'

Day	☉	☽	♀	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂	♂									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	14s11	11n25	0n12	17s49	2n21	4s33	1s 7	22s 4	0n18	7n12	1s 6	21n14	1s19	18s40	0n16	18n13	1s40	20s49	14s 3	10s28	10s13	21n 3	18s 0	5n20
S 2	13 51	5 4	1s 5	18 1	2 8	4 1	1 5	22 10	0 17	7 16	1 6	21 14	1 19	18 40	0 16	18 13	1 40	20 48	14 3	10 28	10 14	21 5	18 0	5 20
M 3	13 31	1s36	2 18	18 10	1 56	3 30	1 3	22 16	0 17	7 20	1 6	21 14	1 18	18 40	0 16	18 13	1 40	20 47	14 3	10 28	10 15	21 7	17 59	5 21
T 4	13 11	8 15	3 24	18 19	1 43	2 59	1 1	22 21	0 16	7 24	1 6	21 14	1 18	18 40	0 16	18 13	1 40	20 47	14 3	10 27	10 16	21 10	17 59	5 21
W 5	12 50	14 30	4 17	18 26	1 30	2 28	0 59	22 26	0 15	7 29	1 6	21 14	1 18	18 41	0 16	18 13	1 40	20 46	14 3	10 27	10 17	21 12	17 59	5 22
T 6	12 30	19 58	4 55	18 32	1 18	1 56	0 56	22 31	0 14	7 33	1 5	21 15	1 18	18 41	0 16	18 13	1 40	20 46	14 3	10 27	10 18	21 14	17 58	5 22
F 7	12 9 24	19 5	5 14	18 36	1 6	1 25	0 54	22 36	0 13	7 37	1 5	21 15	1 18	18 41	0 16	18 13	1 40	20 45	14 3	10 27	10 20	21 17	17 58	5 23
S 8	11 48 27	10 5	5 15	18 39	0 54	0 53	0 52	22 40	0 12	7 42	1 5	21 15	1 17	18 41	0 16	18 13	1 40	20 44	14 3	10 27	10 21	21 19	17 58	5 23
S 9	11 27 28	17 4	4 56	18 41	0 42	0 22	0 49	22 45	0 11	7 46	1 5	21 15	1 17	18 41	0 16	18 14	1 40	20 44	14 3	10 27	10 22	21 21	17 57	5 24
M10	11 5 27	36 4	3 20	18 42	0 31	0n10	0 47	22 49	0 10	7 50	1 5	21 16	1 17	18 41	0 16	18 14	1 40	20 43	14 3	10 27	10 23	21 23	17 57	5 25
T 11	10 44 25	14 3	3 30	18 40	0 20	0 41	0 44	22 53	0 9	7 55	1 4	21 16	1 17	18 41	0 16	18 14	1 40	20 42	14 3	10 27	10 24	21 26	17 56	5 25
W12	10 22 21	28 2	2 29	18 38	0 9	1 13	0 41	22 57	0 8	7 59	1 4	21 16	1 16	18 41	0 16	18 14	1 40	20 42	14 3	10 27	10 25	21 28	17 56	5 26
T 13	10 0 16	39 1	2 0	18 34	0s 2	1 44	0 39	23 1	0 8	8 4	1 4	21 17	1 16	18 42	0 16	18 14	1 39	20 41	14 3	10 27	10 26	21 30	17 55	5 26
F 14	9 38 11	9 0	9 18	29 0	12 2	1 46	0 36	23 5	0 7	8 8	1 4	21 17	1 16	18 42	0 16	18 14	1 39	20 40	14 3	10 27	10 28	21 32	17 55	5 27
S 15	9 16 5 17	1n 2	18 22	0 22	2 47	0 33	23 8	0 6	8 13	1 4	21 18	1 16	18 42	0 16	18 15	1 39	20 40	14 3	10 27	10 29	21 34	17 55	5 28	
S 16	8 54 0n41	2 8	18 14	0 31	3 19	0 30	23 12	0 5	8 18	1 3	21 18	1 15	18 42	0 16	18 15	1 39	20 39	14 3	10 27	10 30	21 37	17 54	5 28	
M17	8 31 6 31	3 8	18 5	0 40	3 50	0 27	23 15	0 4	8 22	1 3	21 18	1 15	18 42	0 16	18 15	1 39	20 39	14 3	10 27	10 31	21 39	17 54	5 29	
T 18	8 9 12 0	3 57	17 54	0 49	4 21	0 24	23 18	0 3	8 27	1 3	21 19	1 15	18 42	0 16	18 15	1 39	20 38	14 3	10 28	10 32	21 41	17 53	5 29	
W19	7 46 16 58	4 36	17 42	0 57	4 53	0 21	23 21	0 1	8 31	1 3	21 19	1 15	18 42	0 16	18 15	1 39	20 37	14 3	10 28	10 33	21 43	17 53	5 30	
T 20	7 23 21 15	5 2	17 28	1 5	5 24	0 18	23 23	0 0	8 36	1 3	21 20	1 15	18 42	0 16	18 16	1 39	20 37	14 3	10 28	10 34	21 45	17 52	5 31	
F 21	7 0 24 40	5 15	17 14	1 13	5 55	0 15	23 26	0s 1	8 41	1 3	21 20	1 14	18 42	0 16	18 16	1 39	20 36	14 3	10 29	10 36	21 48	17 52	5 31	
S 22	6 37 27 2	5 15	16 57	1 20	6 25	0 12	23 28	0 2	8 45	1 2	21 20	1 14	18 42	0 16	18 16	1 39	20 36	14 3	10 29	10 37	21 50	17 51	5 32	
S 23	6 14 28 12	5 1	16 40	1 27	6 56	0 9	23 30	0 3	8 50	1 2	21 21	1 14	18 41	0 16	18 16	1 39	20 35	14 3	10 29	10 38	21 52	17 51	5 33	
M24	5 51 28 1	4 33	16 21	1 33	7 27	0 6	23 32	0 4	8 55	1 2	21 21	1 14	18 41	0 16	18 17	1 39	20 34	14 3	10 29	10 39	21 54	17 50	5 33	
T 25	5 28 26 25	3 52	16 0	1 39	7 57	0 3	23 34	0 5	9 0	1 2	21 22	1 13	18 41	0 16	18 17	1 39	20 34	14 3	10 28	10 40	21 56	17 50	5 34	
W26	5 5 23 27	2 59	15 39	1 45	8 27	0n 0	23 36	0 6	9 4	1 2	21 22	1 13	18 41	0 16	18 17	1 39	20 33	14 3	10 28	10 41	21 58	17 49	5 34	
T 27	4 41 19 11	1 55	15 16	1 50	8 57	0 4	23 37	0 7	9 9	1 2	21 23	1 13	18 41	0 16	18 17	1 39	20 33	14 3	10 27	10 42	22 0	17 49	5 35	
F 28	4s18	13n50	0n43	14s51	1s55	9n27	0n 7	23s38	0s 9	9n14	1s 1	21n23	1s13	18s41	0n16	18n18	1s39	20s32	14s 3	10s27	10s44	22n 3	17s48	5n36

Julian Day Number = 2291244.5, Delta T = 148.31 sec

Ecliptic obliquity = 23°29'55", Nutation = 0°00'09"

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°36'56", Lahiri = 17°43'56" Julian Calendar 1 Feb. 1561 == Greg. Calendar 11 Feb. 1561

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

MARCH 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	11 13 13	20 ^h 9'45"	9 ^h 7'	26 ^h 55'	25 ^h 13'	0 ^h 27'	26 ^h 33'	14 ^h 32'	24 ^h R30	28 ^h 37'	10 ^h 41'	2 ^h R57	2 ^h 7'	18 ^h 11'	24 ^h 41'
S 2	11 17 9	21° 9'25"	23° 23'	28° 23'	26° 25'	1° 4'	26° 46'	14° 35'	24 ^h 29'	28° 38'	10° 42'	2 ^h 56'	2° 4'	18° 18'	24° 43'
M 3	11 21 6	22° 9'02"	7 ^h 56'	29° 53'	27° 37'	1° 42'	26° 59'	14° 38'	24° 28'	28° 39'	10° 44'	2° 54'	2° 1'	18° 24'	24° 45'
T 4	11 25 3	23° 8'37"	22° 37'	1 ^h 24'	28° 49'	2° 19'	27° 12'	14° 41'	24° 28'	28° 40'	10° 46'	2° 51'	1° 58'	18° 31'	24° 47'
W 5	11 28 59	24° 8'10"	7 ^h 12'	2° 56'	0 ^h 1'	2° 57'	27° 25'	14° 44'	24° 27'	28° 41'	10° 47'	2° 49'	1° 54'	18° 38'	24° 49'
T 6	11 32 56	25° 7'42"	22° 0'	4° 30'	1° 12'	3° 34'	27° 38'	14° 47'	24° 26'	28° 42'	10° 49'	2° 46'	1° 51'	18° 45'	24° 51'
F 7	11 36 52	26° 7'12"	6 ^h 28'	6° 5'	2° 24'	4° 12'	27° 51'	14° 50'	24° 25'	28° 44'	10° 50'	2° 44'	1° 48'	18° 51'	24° 53'
S 8	11 40 49	27° 6'40"	20° 42'	7° 42'	3° 35'	4° 49'	28° 4'	14° 54'	24° 24'	28° 45'	10° 52'	2° 43'	1° 45'	18° 58'	24° 54'
S 9	11 44 45	28° 6'06"	4 ^h 30'	9° 19'	4° 46'	5° 27'	28° 18'	14° 57'	24° 23'	28° 46'	10° 53'	2° D43	1° 42'	19° 5'	24° 56'
M10	11 48 42	29° 5'31"	18° 20'	10° 58'	5° 58'	6° 4'	28° 31'	15° 1'	24° 22'	28° 47'	10° 55'	2° 44'	1° 39'	19° 11'	24° 57'
T 11	11 52 38	0 ^h 4'54"	1 ^h 44'	12° 39'	7° 9'	6° 41'	28° 45'	15° 5'	24° 21'	28° 49'	10° 56'	2° 45'	1° 35'	19° 18'	24° 59'
W12	11 56 35	1° 4'15"	14° 52'	14° 20'	8° 20'	7° 19'	28° 58'	15° 8'	24° 20'	28° 50'	10° 58'	2° 47'	1° 32'	19° 25'	25° 0'
T 13	12 0 32	2° 3'34"	27° 46'	16° 3'	9° 31'	7° 56'	29° 12'	15° 12'	24° 19'	28° 52'	10° 59'	2° R48	1° 29'	19° 32'	25° 1'
F 14	12 4 28	3° 2'51"	10 ^h 49'	17° 48'	10° 42'	8° 33'	29° 25'	15° 16'	24° 18'	28° 53'	11° 1'	2° 48'	1° 26'	19° 38'	25° 2'
S 15	12 8 25	4° 2'06"	22° 59'	19° 34'	11° 53'	9° 10'	29° 39'	15° 20'	24° 16'	28° 54'	11° 2'	2° 46'	1° 23'	19° 45'	25° 3'
S 16	12 12 21	5° 1'19"	5 ^h 20'	21° 21'	13° 3'	9° 47'	29° 52'	15° 25'	24° 15'	28° 56'	11° 4'	2° 43'	1° 19'	19° 52'	25° 4'
M17	12 16 18	6° 0'30"	17° 32'	23° 9'	14° 14'	10° 24'	0 ^h 6'	15° 29'	24° 14'	28° 57'	11° 5'	2° 38'	1° 16'	19° 59'	25° 5'
T 18	12 20 14	6° 59'39"	29° 35'	24° 59'	15° 24'	11° 1'	0° 20'	15° 33'	24° 12'	28° 59'	11° 7'	2° 32'	1° 13'	20° 5'	25° 5'
W19	12 24 11	7° 58'46"	11 ^h 33'	26° 51'	16° 35'	11° 38'	0° 34'	15° 38'	24° 11'	29° 0'	11° 8'	2° 25'	1° 10'	20° 12'	25° 6'
T 20	12 28 7	8° 57'51"	23° 26'	28° 43'	17° 45'	12° 15'	0° 47'	15° 42'	24° 9'	29° 2'	11° 10'	2° 19'	1° 7'	20° 19'	25° 7'
F 21	12 32 4	9° 56'53"	5 ^h 17'	0 ^h 38'	18° 55'	12° 51'	1° 1'	15° 47'	24° 8'	29° 4'	11° 11'	2° 13'	1° 4'	20° 25'	25° 7'
S 22	12 36 1	10° 55'53"	17° 10'	2° 33'	20° 5'	13° 28'	1° 15'	15° 51'	24° 6'	29° 5'	11° 13'	2° 8'	1° 0'	20° 32'	25° 7'
S 23	12 39 57	11° 54'51"	29° 9'	4° 30'	21° 15'	14° 5'	1° 29'	15° 56'	24° 5'	29° 7'	11° 14'	2° 6'	0° 57'	20° 39'	25° 8'
M24	12 43 54	12° 53'47"	11 ^h 18'	6° 29'	22° 25'	14° 41'	1° 43'	16° 1'	24° 3'	29° 8'	11° 15'	2° D 5	0° 54'	20° 46'	25° 8'
T 25	12 47 50	13° 52'41"	23° 41'	8° 28'	23° 34'	15° 18'	1° 57'	16° 6'	24° 1'	29° 10'	11° 17'	2° 5'	0° 51'	20° 52'	25° R 8
W26	12 51 47	14° 51'32"	6 ^h 24'	10° 30'	24° 44'	15° 54'	2° 11'	16° 11'	24° 0'	29° 12'	11° 18'	2° 7'	0° 48'	20° 59'	25° 8'
T 27	12 55 43	15° 50'20"	19° 31'	12° 32'	25° 53'	16° 30'	2° 25'	16° 16'	23° 58'	29° 14'	11° 20'	2° 8'	0° 45'	21° 6'	25° 8'
F 28	12 59 40	16° 49'07"	3 ^h 11'	4° 35'	27° 3'	17° 7'	2° 39'	16° 21'	23° 56'	29° 15'	11° 21'	2° R 8	0° 41'	21° 12'	25° 7'
S 29	13 3 36	17° 47'51"	17° 5'	16° 40'	28° 12'	17° 43'	2° 53'	16° 27'	23° 54'	29° 17'	11° 22'	2° 7'	0° 38'	21° 19'	25° 7'
S 30	13 7 33	18° 46'33"	1 ^h 33'	18° 45'	29° 21'	18° 19'	3° 7'	16° 32'	23° 52'	29° 19'	11° 24'	2° 4'	0° 35'	21° 26'	25° 7'
MB1	13 11 30	19° 45'13"	16 ^h 22'	20° 51'	0 ^h 30'	18° 55'	3° 21'	16° 37'	23° 51'	29° 21'	11° 25'	1° 59'	0° 32'	21° 33'	25° 6'

Day	☉		☽		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		♁		♂		♁		♃		♄					
	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				
S 1	3s54	7n39	0s34	14s26	1s59	9n57	0n10	23s40	0s10	9n19	1s 1	21n24	1s13	18s41	0n16	18n18	1s39	20s32	14s 3	10s27	10s45	22n 5	17s47	5n36								
S 2	3 31	0 56	1 50	13 59	2 3	10 26	0 14	23 41	0 11	9 24	1 1	21 24	1 12	18 41	0 16	18 18	1 38	20 31	14 3	10 27	10 46	22 7	17 47	5 37								
M 3	3 7	5s55	3 1	13 31	2 6	10 55	0 17	23 41	0 12	9 28	1 1	21 25	1 12	18 40	0 16	18 18	1 38	20 31	14 3	10 28	10 47	22 9	17 46	5 38								
T 4	2 44	12 32	4 0	13 1	2 9	11 24	0 20	23 42	0 13	9 33	1 1	21 26	1 12	18 40	0 16	18 19	1 38	20 30	14 4	10 29	10 48	22 11	17 46	5 38								
W 5	2 20	18 28	4 44	12 30	2 12	11 52	0 24	23 43	0 15	9 38	1 1	21 26	1 12	18 40	0 16	18 19	1 38	20 30	14 4	10 30	10 49	22 13	17 45	5 39								
T 6	1 56	23 17	5 9	11 58	2 14	12 21	0 27	23 43	0 16	9 43	1 1	21 27	1 11	18 40	0 16	18 19	1 38	20 29	14 4	10 31	10 50	22 15	17 44	5 40								
F 7	1 33	26 35	5 14	11 24	2 16	12 49	0 31	23 43	0 17	9 48	1 0	21 27	1 11	18 40	0 16	18 20	1 38	20 29	14 4	10 32	10 52	22 17	17 44	5 40								
S 8	1 9	28 9	4 59	10 50	2 17	13 17	0 34	23 43	0 18	9 53	1 0	21 28	1 11	18 39	0 16	18 20	1 38	20 28	14 4	10 32	10 53	22 19	17 43	5 41								
S 9	0 45	27 52	4 27	10 14	2 18	13 44	0 38	23 43	0 20	9 58	1 0	21 28	1 11	18 39	0 16	18 20	1 38	20 28	14 4	10 32	10 54	22 22	17 43	5 42								
M10	0 22	25 52	3 40	9 36	2 19	14 11	0 41	23 43	0 21	10 2	1 0	21 29	1 11	18 39	0 16	18 21	1 38	20 27	14 4	10 32	10 55	22 24	17 42	5 42								
T 11	0n 2	22 28	2 42	8 58	2 18	14 38	0 45	23 42	0 22	10 7	1 0	21 30	1 10	18 39	0 16	18 21	1 38	20 27	14 4	10 31	10 56	22 26	17 41	5 43								
W12	0 26	17 57	1 37	8 18	2 18	15 5	0 48	23 42	0 24	10 12	1 0	21 30	1 10	18 38	0 16	18 21	1 38	20 26	14 4	10 31	10 57	22 28	17 41	5 44								
T 13	0 49	12 42	0 27	7 37	2 17	15 31	0 52	23 41	0 25	10 17	1 0	21 31	1 10	18 38	0 16	18 22	1 38	20 26	14 5	10 30	10 58	22 30	17 40	5 44								
F 14	1 13	7 1	0n42	6 55	2 15	15 56	0 55	23 40	0 27	10 22	0 59	21 32	1 10	18 38	0 16	18 22	1 38	20 25	14 5	10 30	11 0	22 32	17 40	5 45								
S 15	1 36	1 8	1 48	6 11	2 13	16 22	0 58	23 39	0 28	10 27	0 59	21 32	1 10	18 37	0 16	18 22	1 38	20 25	14 5	10 31	11 1	22 34	17 39	5 46								
S 16	2 0	4n42	2 48	5 27	2 11	16 47	1 2	23 38	0 29	10 32	0 59	21 33	1 9	18 37	0 16	18 23	1 38	20 24	14 5	10 32	11 2	22 36	17 38	5 46								
M17	2 24	10 17	3 40	4 41	2 8	17 11	1 5	23 36	0 31	10 37	0 59	21 34	1 9	18 37	0 16	18 23	1 38	20 24	14 5	10 34	11 3	22 38	17 38	5 47								
T 18	2 47	15 25	4 21	3 54	2 4	17 36	1 9	23 35	0 32	10 42	0 59	21 34	1 9	18 36	0 16	18 24	1 38	20 23	14 5	10 36	11 4	22 40	17 37	5 48								

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

APRIL 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	13 15 26	20°43'51	1♈26	22°58	1♁38	19°31	3♃35	16°43	23°49	29°22	11°26	1°53	0°29	21°39	25°R 6
W 2	13 19 23	21°42'27	16°34	25° 5	2°47	20° 7	3°50	16°48	23°47	29°24	11°27	1°45	0°25	21°46	25°R 5
T 3	13 23 19	22°41'01	17°37	27°13	3°55	20°43	4° 4	16°54	23°45	29°26	11°29	1°38	0°22	21°53	25° 4
F 4	13 27 16	23°39'34	16°26	29°20	5° 3	21°19	4°18	17° 0	23°43	29°28	11°30	1°32	0°19	22° 0	25° 3
S 5	13 31 12	24°38'05	0°354	1♃27	6°11	21°54	4°32	17° 5	23°41	29°30	11°31	1°27	0°16	22° 6	25° 2
S 6	13 35 9	25°36'35	14°59	3°33	7°19	22°30	4°46	17°11	23°38	29°32	11°32	1°25	0°13	22°13	25° 1
M 7	13 39 5	26°35'02	28°38	5°38	8°27	23° 5	5° 1	17°17	23°36	29°34	11°34	1°D24	0°10	22°20	25° 0
T 8	13 43 2	27°33'29	11°55	7°42	9°35	23°41	5°15	17°23	23°34	29°36	11°35	1°25	0° 6	22°26	24°59
W 9	13 46 59	28°31'53	24°51	9°44	10°42	24°16	5°29	17°29	23°32	29°38	11°36	1°R26	0° 3	22°33	24°58
T 10	13 50 55	29°30'16	7°31	11°45	11°50	24°51	5°43	17°35	23°30	29°40	11°37	1°26	0° 0	22°40	24°56
F 11	13 54 52	0♃28'37	19°57	13°43	12°57	25°26	5°58	17°41	23°28	29°42	11°38	1°24	29°57	22°47	24°55
S 12	13 58 48	1°26'57	2°12	15°38	14° 4	26° 1	6°12	17°47	23°25	29°44	11°39	1°20	29°54	22°53	24°53
S 13	14 2 45	2°25'14	14°20	17°31	15°10	26°36	6°26	17°54	23°23	29°46	11°41	1°13	29°51	23° 0	24°51
M14	14 6 41	3°23'31	26°21	19°21	16°17	27°11	6°40	18° 0	23°21	29°48	11°42	1° 4	29°47	23° 7	24°50
T 15	14 10 38	4°21'45	8°18	21° 8	17°23	27°46	6°55	18° 6	23°19	29°50	11°43	0°53	29°44	23°13	24°48
W16	14 14 34	5°19'58	20°12	22°51	18°30	28°20	7° 9	18°13	23°16	29°52	11°44	0°40	29°41	23°20	24°46
T 17	14 18 31	6°18'09	2°11	24°31	19°36	28°54	7°23	18°19	23°14	29°54	11°45	0°28	29°38	23°27	24°44
F 18	14 22 28	7°16'18	13°56	26° 7	20°41	29°29	7°38	18°26	23°11	29°56	11°46	0°17	29°35	23°34	24°42
S 19	14 26 24	8°14'25	25°50	27°39	21°47	0°3	7°52	18°32	23° 9	29°58	11°47	0° 8	29°31	23°40	24°40
S 20	14 30 21	9°12'31	7°49	29° 8	22°52	0°37	8° 6	18°39	23° 7	0°0	11°48	0° 1	29°28	23°47	24°38
M21	14 34 17	10°10'34	19°57	0°32	23°57	1°11	8°20	18°46	23° 4	0° 3	11°49	29°57	29°25	23°54	24°35
T 22	14 38 14	11° 8'36	2°18	1°53	25° 2	1°44	8°35	18°52	23° 2	0° 5	11°50	29°55	29°22	24° 1	24°33
W23	14 42 10	12° 6'35	14°57	3° 9	26° 7	2°18	8°49	18°59	22°59	0° 7	11°51	29°D55	29°19	24° 7	24°31
T 24	14 46 7	13° 4'33	27°57	4°21	27°12	2°51	9° 3	19° 6	22°57	0° 9	11°52	29°R55	29°16	24°14	24°28
F 25	14 50 3	14° 2'29	11°24	5°29	28°16	3°25	9°17	19°13	22°55	0°11	11°52	29°55	29°12	24°21	24°26
S 26	14 54 0	15° 0'23	25°20	6°33	29°20	3°58	9°32	19°20	22°52	0°13	11°53	29°52	29° 9	24°27	24°23
S 27	14 57 57	15°58'15	9°45	7°32	0°23	4°31	9°46	19°27	22°50	0°15	11°54	29°48	29° 6	24°34	24°20
M28	15 1 53	16°56'05	24°36	8°27	1°27	5° 3	10° 0	19°34	22°47	0°18	11°55	29°41	29° 3	24°41	24°17
T 29	15 5 50	17°53'54	9°46	9°17	2°30	5°36	10°14	19°41	22°45	0°20	11°56	29°32	29° 0	24°48	24°15
W30	15 9 46	18°51'42	25°11	10°11	3°33	6°39	10°29	19°48	22°42	0°22	11°56	29°21	28°56	24°54	24°12

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	8n 7	16s 8	4s25	8n35	0s23	22n25	1n55	22s59	0s55	11n51	0s58	21n44	1s 6	18s31	0n16	18n29	1s37	20s19	14s 8	10s50	11s20	23n 8	17s28	5n57
W 2	8 29	21 33	4 56	9 32	0 13	22 42	1 58	22 55	0 57	11 55	0 57	21 45	1 6	18 30	0 16	18 30	1 37	20 18	14 8	10 53	11 21	23 10	17 27	5 58
T 3	8 51	25 32	5 7	10 28	0 22	22 58	2 1	22 52	0 58	12 0	0 57	21 45	1 6	18 30	0 16	18 30	1 37	20 18	14 9	10 55	11 22	23 11	17 26	5 58
F 4	9 12	27 43	4 56	11 24	0n 8	23 13	2 4	22 48	1 0	12 5	0 57	21 46	1 6	18 29	0 16	18 31	1 37	20 18	14 9	10 57	11 23	23 13	17 26	5 59
S 5	9 34	27 57	4 27	12 18	0 19	23 28	2 7	22 44	1 2	12 10	0 57	21 47	1 6	18 29	0 16	18 31	1 37	20 17	14 9	10 59	11 24	23 15	17 25	6 0
S 6	9 55	26 21	3 46	13 12	0 30	23 43	2 9	22 40	1 4	12 15	0 57	21 48	1 5	18 28	0 16	18 31	1 37	20 17	14 9	11 0	11 25	23 17	17 24	6 0
M 7	10 17	23 12	2 46	14 5	0 41	23 57	2 12	22 36	1 6	12 20	0 57	21 48	1 5	18 28	0 16	18 32	1 37	20 17	14 10	11 0	11 27	23 19	17 24	6 1
T 8	10 38	18 54	1 43	14 56	0 52	24 10	2 15	22 32	1 8	12 24	0 57	21 49	1 5	18 27	0 16	18 32	1 37	20 17	14 10	11 0	11 28	23 21	17 23	6 1
W 9	10 59	13 49	0 35	15 45	1 2	24 22	2 17	22 27	1 10	12 29	0 57	21 50	1 5	18 26	0 16	18 33	1 37	20 17	14 10	11 0	11 29	23 23	17 22	6 2
T 10	11 19	8 16	0n32	16 33	1 13	24 34	2 20	22 23	1 12	12 34	0 57	21 51	1 5	18 26	0 16	18 33	1 37	20 16	14 10	11 0	11 30	23 25	17 22	6 3
F 11	11 40	2 30	1 37	17 18	1 23	24 46	2 23	22 18	1 13	12 39	0 57	21 51	1 5	18 25	0 16	18 34	1 37	20 16	14 11	11 0	11 31	23 27	17 21	6 3
S 12	12 0	3n16	2 37	18 2	1 32	24 57	2 25	22 14	1 15	12 44	0 57	21 52	1 4	18 25	0 16	18 34	1 37	20 16	14 11	11 2	11 32	23 28	17 20	6 4
S 13	12 21	8 51	3 28	18 43	1 41	25 7	2 27	22 9	1 17	12 48	0 57	21 53	1 4	18 24	0 16	18 35	1 37	20 16	14 11	11 4	11 33	23 30	17 20	6 4
M14	12 41	14 4	4 9	19 22	1 50	25 16	2 30	22 4	1 20	12 53	0 57	21 53	1 4	18 24	0 16	18 35	1 37	20 16	14 12	11 7	11 34	23 32	17 19	6 5
T 15	13 0	18 43	4 39	19 58	1 57	25 25	2 32	22 0	1 22	12 58	0 56	21 54	1 4	18 23	0 16	18 36	1 37	20 15	14 12	11 11	11 36	23 34	17 18	6 6
W16	13 20	22 36	4 57	20 32	2 5	25 33	2 34	21 55	1 24	13 3	0 56	21 55	1 4	18 23	0 16	18 36	1 36	20 15	14 12	11 16	11 37	23 36	17 18	6 6
T 17	13 39	25 33	5 2	21 4	2 11	25 41	2 36	21 50	1 26	13 7	0 56	21 56	1 4	18 22	0 16	18 36	1 36	20 15	14 12	11 20	11 38	23 38	17 17	6 7
F 18	13 58	27 23	4 54	21 33	2 17	25 48	2 38	21 45	1 28	13 12	0 56	21 56	1 3	18 21	0 16	18 37	1 36	20 15	14 13	11 24	11 39	23 40	17 16	6 7
S 19	14 17	27 58	4 33	21 59	2 22	25 54	2 40	21 39	1 30	13 17	0 56	21 57	1 3	18 21	0 16	18 37	1 36	20 15	14 13	11 27	11 40	23 41	17 16	6 8
S 20	14 36	27 15	3 59	22 23	2 26	26 0	2 41	21 34	1 32	13 21	0 56	21 58	1 3	18 20	0 16	18 38	1 36	20 15	14 13	11 30	11 41	23 43	17 15	6 9
M21	14 54	25 14	3 15	22 44	2 29	26 5	2 43	21 29	1 35	13 26	0 56	21 58	1 3	18 20	0 16	18 38	1 36	20 15	14 14	11 31	11 42	23 45	17 14	6 9
T 22	15 13	21 59	2 21	23 3	2 31	26 9	2 45	21 24	1 37	13 31	0 56	21 59	1 3	18 19	0 16	18 39	1 36	20 15	14 14	11 32	11 43	23 47	17 14	6 10
W23	15 30	17 39	1 19	23 20	2 33	26 13	2 46	21 18	1 39	13 35	0 56	22 0	1 3	18 18	0 16	18 39	1 36	20 15	14 14	11 32	11 44	23 49	17 13	6 10
T 24	15 48	12 23	0 10	23 34	2 33	26 16	2 48	21 13	1 41	13 40	0 56	22 1	1 3	18 18	0 16	18 40	1 36	20 14	14 15	11 32	11 46	23 50	17 12	6 11
F 25	16 6	6 22	1s 1	23 46	2 33	26 18	2 49	21 7	1 44	13 44	0 56	22 1	1 2	18 17	0 16	18 40	1 36	20 14	14 15	11 32	11 47	23 52	17 12	6 11
S 26	16 23	0s 8	2 10	23 56	2 31	26 20	2 50	21 2	1 46	13 49	0 56	22 2	1 2	18 16	0 16	18 41	1 36	20 14	14 15	11 33	11 48	23 54	17 11	6 12
S 27	16 40	6 51	3 14	24 4	2 29	26 21	2 51	20 56	1 48	13 54	0 56	22 3	1 2	18 16	0 16	18 41	1 36	20 14	14 16	11 34	11 49	23 56	17 11	6 12
M28	16 56	13 22	4 7	24 10	2 25	26 21	2 52	20 50	1 51	13 58	0 56	22 3	1 2	18 15	0 16	18 42	1 36	20 14	14 16	11 37	11 50	23 57	17 10	6 13
T 29	17 12	19 15	4 43	24 13	2 21	26 21	2 53	20 45	1 53	14 3	0 56	22 4	1 2</											

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

MAY 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	15 13 43	19♁49'28	10♁24	10♁44	4♁35	6♁41	10♁43	19♁55	22°R40	0♁24	11♁57	29°R11	28♁53	25♁1	24°R 9
F 2	15 17 39	20°47'13	25°28	11°21	5°37	7°13	10°57	20° 2	22♁37	0°27	11°58	29♁ 2	28°50	25° 8	24♁ 6
S 3	15 21 36	21°44'56	10♁11	11°53	6°39	7°45	11°11	20° 9	22°35	0°29	11°59	28°55	28°47	25°14	24° 3
S 4	15 25 32	22°42'39	24°26	12°20	7°41	8°17	11°25	20°17	22°32	0°31	11°59	28°50	28°44	25°21	23°59
M 5	15 29 29	23°40'20	8♁13	12°42	8°42	8°48	11°39	20°24	22°30	0°33	12° 0	28°48	28°41	25°28	23°56
T 6	15 33 26	24°38'00	21°32	12°59	9°43	9°20	11°53	20°31	22°27	0°35	12° 1	28°47	28°37	25°35	23°53
W 7	15 37 22	25°35'39	4♁27	13°12	10°44	9°51	12° 7	20°39	22°25	0°38	12° 1	28°47	28°34	25°41	23°50
T 8	15 41 19	26°33'17	17° 2	13°20	11°44	10°22	12°21	20°46	22°22	0°40	12° 2	28°47	28°31	25°48	23°46
F 9	15 45 15	27°30'55	29°20	13°R23	12°44	10°53	12°35	20°53	22°20	0°42	12° 3	28°44	28°28	25°55	23°43
S 10	15 49 12	28°28'31	11°V28	13°21	13°43	11°23	12°49	21° 1	22°17	0°44	12° 3	28°39	28°25	26° 2	23°39
S 11	15 53 8	29°26'06	23°27	13°15	14°42	11°53	13° 3	21° 8	22°15	0°47	12° 4	28°31	28°22	26° 8	23°36
M12	15 57 5	0♁23'40	5♁22	13° 5	15°41	12°23	13°17	21°16	22°12	0°49	12° 4	28°20	28°18	26°15	23°32
T 13	16 1 1	1°21'13	17°15	12°50	16°40	12°53	13°31	21°23	22°10	0°51	12° 5	28° 8	28°15	26°22	23°29
W14	16 4 58	2°18'45	29° 6	12°32	17°37	13°23	13°45	21°31	22° 7	0°53	12° 5	27°54	28°12	26°28	23°25
T 15	16 8 55	3°16'17	10♁59	12°10	18°35	13°52	13°59	21°39	22° 5	0°56	12° 6	27°40	28° 9	26°35	23°21
F 16	16 12 51	4°13'47	22°54	11°45	19°32	14°21	14°13	21°46	22° 2	0°58	12° 6	27°27	28° 6	26°42	23°18
S 17	16 16 48	5°11'16	4♁52	11°18	20°29	14°49	14°27	21°54	22° 0	1° 0	12° 6	27°16	28° 2	26°49	23°14
S 18	16 20 44	6° 8'43	16°57	10°48	21°25	15°18	14°40	22° 1	21°57	1° 2	12° 7	27° 8	27°59	26°55	23°10
M19	16 24 41	7° 6'10	29° 9	10°16	22°20	15°46	14°54	22° 9	21°55	1° 5	12° 7	27° 3	27°56	27° 2	23° 6
T 20	16 28 37	8° 3'36	11♁34	9°43	23°15	16°14	15° 8	22°17	21°53	1° 7	12° 7	27° 0	27°53	27° 9	23° 2
W21	16 32 34	9° 1'00	24°13	9°10	24°10	16°41	15°21	22°24	21°50	1° 9	12° 8	26°D59	27°50	27°16	22°58
T 22	16 36 30	9°58'23	7♁11	8°36	25° 4	17° 9	15°35	22°32	21°48	1°11	12° 8	26°R59	27°47	27°22	22°55
F 23	16 40 27	10°55'45	20°33	8° 3	25°57	17°35	15°49	22°40	21°46	1°14	12° 8	26°59	27°43	27°29	22°51
S 24	16 44 24	11°53'06	4♁21	7°31	26°50	18° 2	16° 2	22°48	21°43	1°16	12° 8	26°58	27°40	27°36	22°47
S 25	16 48 20	12°50'25	18°35	7° 1	27°42	18°28	16°16	22°55	21°41	1°18	12° 9	26°54	27°37	27°42	22°43
M26	16 52 17	13°47'44	3♁16	6°33	28°33	18°54	16°29	23° 3	21°39	1°20	12° 9	26°47	27°34	27°49	22°39
T 27	16 56 13	14°45'02	18°17	6° 7	29°24	19°20	16°42	23°11	21°37	1°22	12° 9	26°39	27°31	27°56	22°35
W28	17 0 10	15°42'19	3♁31	5°45	0♁14	19°45	16°56	23°19	21°34	1°25	12° 9	26°29	27°28	28° 3	22°31
T 29	17 4 6	16°39'35	18°47	5°26	1° 4	20°10	17° 9	23°27	21°32	1°27	12° 9	26°20	27°24	28° 9	22°27
F 30	17 8 3	17°36'51	3♁54	5°11	1°52	20°34	17°22	23°34	21°30	1°29	12° 9	26°11	27°21	28°16	22°23
S 31	17 11 59	18♁34'06	18♁42	4♁59	2♁40	20♁58	17♁35	23♁42	21♁28	1♁31	12♁ 9	26♁ 4	27♁18	28♁23	22♁19

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	17n44	26s55	4s55	24n15	2n 9	26n19	2n54	20s33	1s58	14n12	0s56	22n 5	1s 2	18s13	0n16	18n43	1s36	20s14	14s17	11s47	11s53	24n 3	17s 8	6n14
F 2	18 0 27	55 4 30	24 12	2 2	26 17	2 54	20 27	2 1	14 16	0 56	22 6	1 1	18 13	0 16	18 44	1 36	20 14	14 17	11 50	11 54	24 4	17 8	6 15	
S 3	18 15 26	52 3 47	24 9	1 54	26 14	2 55	20 22	2 3	14 20	0 56	22 7	1 1	18 12	0 16	18 44	1 36	20 14	14 18	11 53	11 56	24 6	17 7	6 15	
S 4	18 30 24	5 2 51	24 3	1 44	26 11	2 55	20 16	2 6	14 25	0 56	22 7	1 1	18 11	0 16	18 45	1 36	20 14	14 18	11 54	11 57	24 8	17 6	6 16	
M 5	18 44 19	58 1 46	23 56	1 34	26 7	2 55	20 10	2 8	14 29	0 56	22 8	1 1	18 11	0 16	18 45	1 36	20 14	14 18	11 55	11 58	24 10	17 6	6 16	
T 6	18 58 14	58 0 38	23 47	1 22	26 3	2 55	20 4	2 11	14 34	0 56	22 9	1 1	18 10	0 16	18 45	1 36	20 15	14 19	11 55	11 59	24 11	17 5	6 17	
W 7	19 12 9	26 0n30	23 36	1 10	25 58	2 55	19 58	2 14	14 38	0 56	22 9	1 1	18 10	0 16	18 46	1 36	20 15	14 19	11 55	12 0	24 13	17 5	6 17	
T 8	19 26 3	41 1 35	23 24	0 57	25 52	2 54	19 52	2 16	14 42	0 55	22 10	1 1	18 9	0 16	18 46	1 36	20 15	14 19	11 56	12 1	24 15	17 4	6 17	
F 9	19 39 2n	5 2 34	23 10	0 43	25 46	2 54	19 47	2 19	14 46	0 55	22 11	1 1	18 8	0 16	18 47	1 36	20 15	14 20	11 57	12 2	24 16	17 3	6 18	
S 10	19 52 7	41 3 25	22 56	0 28	25 39	2 53	19 41	2 22	14 51	0 55	22 11	1 0	18 8	0 16	18 47	1 36	20 15	14 20	11 58	12 3	24 18	17 3	6 18	
S 11	20 5 12	56 4 6	22 39	0 13	25 32	2 52	19 35	2 25	14 55	0 55	22 12	1 0	18 7	0 16	18 48	1 36	20 15	14 20	12 1	12 4	24 20	17 2	6 19	
M12	20 17 17	41 4 36	22 22	0 8	3 25	25 2	51 19	29 2	28 14	59 0 55	22 12	1 0	18 6	0 16	18 48	1 36	20 15	14 21	12 5	12 6	24 21	17 2	6 19	
T 13	20 29 21	43 4 54	22 4	0 20	25 16	2 50	19 23	2 30	15 3	0 55	22 13	1 0	18 6	0 16	18 49	1 36	20 15	14 21	12 9	12 7	24 23	17 1	6 19	
W14	20 41 24	52 4 59	21 45	0 37	25 7	2 49	19 18	2 33	15 8	0 55	22 14	1 0	18 5	0 16	18 49	1 36	20 15	14 21	12 14	12 8	24 25	17 1	6 20	
T 15	20 52 26	57 4 51	21 25	0 54	24 58	2 47	19 12	2 36	15 12	0 55	22 14	1 0	18 5	0 16	18 50	1 36	20 16	14 22	12 19	12 9	24 26	17 0	6 20	
F 16	21 3 27	49 4 31	21 4	1 12	24 48	2 46	19 6	2 39	15 16	0 55	22 15	1 0	18 4	0 16	18 50	1 36	20 16	14 22	12 23	12 10	24 28	17 0	6 20	
S 17	21 13 27	23 3 58	20 43	1 29	24 38	2 44	19 1	2 42	15 20	0 55	22 15	1 0	18 3	0 16	18 51	1 36	20 16	14 23	12 27	12 11	24 29	16 59	6 21	
S 18	21 23 25	38 3 15	20 22	1 46	24 27	2 42	18 55	2 45	15 24	0 55	22 16	1 0	18 3	0 16	18 51	1 36	20 16	14 23	12 30	12 12	24 31	16 59	6 21	
M19	21 33 22	41 2 21	20 1	2 3	24 16	2 40	18 49	2 48	15 28	0 55	22 17	0 59	18 2	0 16	18 52	1 36	20 16	14 23	12 32	12 13	24 33	16 58	6 21	
T 20	21 42 18	39 1 21	19 40	2 19	24 5	2 38	18 44	2 51	15 32	0 55	22 17	0 59	18 2	0 16	18 52	1 36	20 17	14 24	12 32	12 14	24 34	16 58	6 22	
W21	21 51 13	43 0 15	19 19	2 35	23 53	2 35	18 39	2 54	15 36	0 55	22 18	0 59	18 1	0 16	18 52	1 36	20 17	14 24	12 33	12 15	24 36	16 57	6 22	
T 22	22 0 8	4 0s54	18 59	2 50	23 40	2 32	18 33	2 58	15 40	0 55	22 18	0 59	18 0	0 16	18 53	1 36	20 17	14 24	12 33	12 17	24 38	16 57	6 22	
F 23	22 8 1	54 2 1	18 40	3 4	23 27	2 30	18 28	3 1	15 44	0 55	22 19	0 59	18 0	0 16	18 53	1 36	20 17	14 25	12 33	12 18	24 39	16 56	6 23	
S 24	22 16 4	8s33	3 4	18 22	3 17	23 14	2 26	18 23	3 4	15 48	0 55	22 19	0 59	17 59	0 16	18 54	1 36	20 17	14 25	12 33	12 19	24 41	16 56	6 23
S 25	22 24 10	57 3 57	18 6	3 29	23 1	2 23	18 18	3 7	15 52	0 55	22 20	0 59	17 59	0 16	18 54	1 36	20 18	14 26	12 35	12 20	24 42	16 55	6 23	
M26	22 31 16	58 4 37	17 50	3 40	22 47	2 20	18 12	3 10	15 55	0 55	22 20	0 59	17 58	0 16	18 55	1 36	20 18	14 26	12 37	12 21	24 44	16 55	6 23	
T 27	22 37 22	5 4 59	17 37	3 50	22 33	2 16	18 8	3 14	15 59	0 55	22 21	0 59	17 57	0 16	18 55	1 36	20 18	14 26	12 40	12 22	24 45	16 54	6 24	
W28	22 44 25	48 4 59	17 25	3 58	22 18	2 12	18 3	3 17	16 3	0 55	22 21	0 59	17 57	0 16	18 56	1 36	20 19	14 27	12 43	12 23	24 47	1		

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

JUNE 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
S 1	17 15 56	19II31'21	3≈ 5	4°R52	3Ω27	21≈22	17♁48	23II50	21°R26	1II33	12♁ 9	26°R 0	27≈15	28♁30	22°R14
M 2	17 19 53	20°28'35	16°59	4°D50	4°13	21°45	18° 2	23°58	21II24	1°35	12°R10	25≈58	27°12	28°36	22≈10
T 3	17 23 49	21°25'50	0♁25	4II51	4°59	22° 8	18°15	24° 6	21°22	1°38	12°10	25°D58	27° 8	28°43	22° 6
W 4	17 27 46	22°23'03	13°24	4°58	5°43	22°31	18°28	24°14	21°20	1°40	12° 9	25°58	27° 5	28°50	22° 2
T 5	17 31 42	23°20'17	26° 0	5° 9	6°27	22°53	18°40	24°21	21°18	1°42	12° 9	25°R58	27° 2	28°56	21°58
F 6	17 35 39	24°17'30	8°Y19	5°25	7°10	23°14	18°53	24°29	21°16	1°44	12° 9	25°57	26°59	29° 3	21°54
S 7	17 39 35	25°14'44	20°24	5°45	7°51	23°35	19° 6	24°37	21°14	1°46	12° 9	25°54	26°56	29°10	21°50
S 8	17 43 32	26°11'57	2♁22	6°11	8°32	23°56	19°19	24°45	21°12	1°48	12° 9	25°49	26°53	29°17	21°46
M 9	17 47 28	27° 9'10	14°14	6°40	9°11	24°16	19°32	24°53	21°10	1°50	12° 9	25°41	26°49	29°23	21°42
T 10	17 51 25	28° 6'23	26° 5	7°15	9°50	24°35	19°44	25° 1	21° 8	1°52	12° 9	25°32	26°46	29°30	21°38
W 11	17 55 22	29° 3'37	7II58	7°54	10°27	24°54	19°57	25° 8	21° 6	1°54	12° 9	25°22	26°43	29°37	21°34
T 12	17 59 18	0♁ 0'49	19°54	8°37	11° 3	25°13	20° 9	25°16	21° 4	1°56	12° 8	25°11	26°40	29°43	21°30
F 13	18 3 15	0°58'02	1♁55	9°25	11°38	25°31	20°22	25°24	21° 3	1°58	12° 8	25° 1	26°37	29°50	21°26
S 14	18 7 11	1°55'15	14° 2	10°17	12°11	25°48	20°34	25°32	21° 1	2° 0	12° 8	24°53	26°34	29°57	21°22
S 15	18 11 8	2°52'27	26°17	11°13	12°44	26° 5	20°46	25°40	20°59	2° 2	12° 8	24°47	26°30	0II 4	21°18
M 16	18 15 4	3°49'40	8Ω41	12°14	13°15	26°21	20°58	25°48	20°58	2° 4	12° 7	24°44	26°27	0°10	21°14
T 17	18 19 1	4°46'52	21°16	13°19	13°44	26°37	21°11	25°55	20°56	2° 6	12° 7	24°D43	26°24	0°17	21°10
W 18	18 22 58	5°44'03	4II 4	14°28	14°12	26°52	21°23	26° 3	20°55	2° 8	12° 7	24°43	26°21	0°24	21° 6
T 19	18 26 54	6°41'15	17° 9	15°41	14°38	27° 7	21°35	26°11	20°53	2°10	12° 6	24°44	26°18	0°31	21° 3
F 20	18 30 51	7°38'26	0♁31	16°58	15° 3	27°21	21°46	26°19	20°52	2°12	12° 6	24°45	26°14	0°37	20°59
S 21	18 34 47	8°35'37	14°15	18°19	15°26	27°34	21°58	26°26	20°50	2°14	12° 6	24°R45	26°11	0°44	20°55
S 22	18 38 44	9°32'48	28°20	19°44	15°47	27°46	22°10	26°34	20°49	2°16	12° 5	24°44	26° 8	0°51	20°51
M 23	18 42 40	10°29'58	12II46	21°13	16° 6	27°58	22°22	26°42	20°48	2°18	12° 5	24°40	26° 5	0°57	20°48
T 24	18 46 37	11°27'09	27°29	22°46	16°24	28°10	22°33	26°50	20°46	2°20	12° 4	24°35	26° 2	1° 4	20°44
W 25	18 50 33	12°24'19	12♁24	24°22	16°39	28°20	22°45	26°57	20°45	2°21	12° 4	24°29	25°59	1°11	20°40
T 26	18 54 30	13°21'30	27°23	26° 2	16°53	28°30	22°56	27° 5	20°44	2°23	12° 3	24°23	25°55	1°18	20°37
F 27	18 58 27	14°18'41	12♁17	27°45	17° 5	28°39	23° 7	27°13	20°43	2°25	12° 3	24°18	25°52	1°24	20°33
S 28	19 2 23	15°15'52	26°57	29°32	17°14	28°48	23°19	27°20	20°42	2°27	12° 2	24°14	25°49	1°31	20°30
S 29	19 6 20	16°13'04	11≈16	1♁21	17°21	28°56	23°30	27°28	20°40	2°29	12° 1	24°12	25°46	1°38	20°26
M 30	19 10 16	17°10'16	25≈11	3♁14	17Ω27	29≈ 3	23♁41	27II35	20II39	2II30	12♁ 1	24°D11	25≈43	1II45	20≈23

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	23n 5	21s26	1s58	16n57	4s17	21n17	1n54	17s44	3s31	16n18	0s55	22n23	0s58	17s55	0n16	18n57	1s36	20s20	14s28	12s53	12s27	24n53	16s52	6n24
M 2	23 9	16 32	0 48	16 55	4 19	21 1	1 49	17 40	3 34	16 21	0 55	22 24	0 58	17 54	0 16	18 58	1 36	20 20	14 28	12 54	12 29	24 55	16 52	6 25
T 3	23 13	10 59	0n24	16 55	4 19	20 45	1 44	17 36	3 38	16 25	0 55	22 24	0 58	17 54	0 16	18 58	1 36	20 20	14 29	12 54	12 30	24 56	16 52	6 25
W 4	23 17	5 8	1 32	16 57	4 18	20 29	1 39	17 32	3 41	16 29	0 55	22 24	0 58	17 53	0 16	18 59	1 36	20 21	14 29	12 54	12 31	24 58	16 51	6 25
T 5	23 20	0n45	2 33	17 1	4 16	20 12	1 33	17 28	3 45	16 32	0 55	22 25	0 58	17 53	0 16	18 59	1 36	20 21	14 30	12 54	12 32	24 59	16 51	6 25
F 6	23 22	6 27	3 26	17 6	4 13	19 56	1 27	17 24	3 48	16 36	0 55	22 25	0 58	17 52	0 16	18 59	1 36	20 21	14 30	12 54	12 33	25 1	16 51	6 25
S 7	23 25	11 49	4 8	17 14	4 9	19 39	1 21	17 20	3 52	16 39	0 55	22 26	0 58	17 52	0 16	19 0	1 36	20 22	14 30	12 55	12 34	25 2	16 50	6 25
S 8	23 27	16 41	4 39	17 23	4 4	19 22	1 14	17 17	3 56	16 43	0 56	22 26	0 58	17 51	0 16	19 0	1 36	20 22	14 31	12 57	12 35	25 4	16 50	6 25
M 9	23 28	20 53	4 58	17 34	3 58	19 5	1 8	17 14	3 59	16 46	0 56	22 26	0 58	17 51	0 16	19 1	1 36	20 23	14 31	12 59	12 36	25 5	16 50	6 25
T 10	23 29	24 15	5 4	17 47	3 51	18 48	1 1	17 10	4 3	16 49	0 56	22 27	0 57	17 50	0 16	19 1	1 36	20 23	14 31	13 2	12 37	25 6	16 49	6 25
W 11	23 30	26 34	4 57	18 0	3 43	18 31	0 53	17 8	4 7	16 53	0 56	22 27	0 57	17 50	0 16	19 1	1 36	20 23	14 32	13 6	12 38	25 8	16 49	6 25
T 12	23 30	27 43	4 37	18 15	3 35	18 14	0 46	17 5	4 11	16 56	0 56	22 28	0 57	17 49	0 15	19 2	1 36	20 24	14 32	13 10	12 39	25 9	16 49	6 25
F 13	23 30	27 33	4 4	18 31	3 26	17 57	0 38	17 2	4 15	16 59	0 56	22 28	0 57	17 49	0 15	19 2	1 36	20 24	14 32	13 13	12 40	25 11	16 49	6 25
S 14	23 29	26 5	3 20	18 48	3 16	17 40	0 30	17 0	4 18	17 2	0 56	22 28	0 57	17 48	0 15	19 2	1 36	20 25	14 33	13 15	12 42	25 12	16 48	6 25
S 15	23 28	23 21	2 27	19 6	3 6	17 22	0 22	16 58	4 22	17 6	0 56	22 29	0 57	17 48	0 15	19 3	1 36	20 25	14 33	13 17	12 43	25 14	16 48	6 25
M 16	23 27	19 30	1 25	19 25	2 55	17 5	0 13	16 56	4 26	17 9	0 56	22 29	0 57	17 48	0 15	19 3	1 36	20 26	14 33	13 19	12 44	25 15	16 48	6 25
T 17	23 25	14 44	0 19	19 44	2 44	16 48	0 4	16 54	4 30	17 12	0 56	22 29	0 57	17 47	0 15	19 4	1 36	20 26	14 34	13 19	12 45	25 16	16 48	6 25
W 18	23 22	9 16	0s50	20 4	2 33	16 31	0s 5	16 52	4 34	17 15	0 56	22 29	0 57	17 47	0 15	19 4	1 36	20 26	14 34	13 19	12 46	25 18	16 47	6 25
T 19	23 20	3 17	1 58	20 24	2 21	16 15	0 15	16 51	4 38	17 18	0 56	22 30	0 57	17 46	0 15	19 4	1 36	20 27	14 35	13 19	12 47	25 19	16 47	6 25
F 20	23 17	2s58	3 1	20 44	2 9	15 58	0 25	16 50	4 42	17 21	0 56	22 30	0 57	17 46	0 15	19 5	1 36	20 27	14 35	13 18	12 48	25 21	16 47	6 25
S 21	23 13	9 14	3 55	21 3	1 56	15 42	0 35	16 49	4 46	17 24	0 56	22 30	0 57	17 46	0 15	19 5	1 37	20 28	14 35	13 18	12 49	25 22	16 47	6 25
S 22	23 9	15 13	4 37	21 23	1 43	15 25	0 45	16 48	4 50	17 27	0 56	22 31	0 57	17 45	0 15	19 5	1 37	20 28	14 36	13 19	12 50	25 23	16 47	6 25
M 23	23 5	20 30	5 2	21 42	1 31	15 9	0 56	16 48	4 54	17 30	0 56	22 31	0 57	17 45	0 15	19 6	1 37	20 29	14 36	13 20	12 51	25 25	16 47	6 25
T 24	23 0	24 39	5 8	22 0	1 18	14 53	1 7	16 47	4 58	17 33	0 56	22 31	0 57	17 45	0 15	19 6	1 37	20 29	14 36	13 21	12 52	25 26	16 46	6 25
W 25	22 55	27 12	4 54	22 18	1 5	14 38	1 19	16 47	5 2	17 36	0 56	22 31	0 56	17 44	0 15	19 6	1 37	20 30	14 37	13 23	12 53	25 27	16 46	6 25
T 26	22 50	27 48	4 19	22 34	0 52	14 23	1 30	16 48	5 6	17 39	0 56	22 32	0 56	17 44	0 15	19 7	1 37	20 30	14 37	13 25	12 55	25 29	16 46	6 25
F 27	22 44	26 22	3 27	22 50	0 39	14 8	1 42	16 48	5 9	17 42	0 56	22 32	0 56	17 44	0 15	19 7	1 37	20 31	14 37	13 27	12 56	25 30	16 46	6 25
S 28	22 37	23 9	2 22	23 3	0 27	13 53	1 54	16 49	5 13	17 44	0 56	22 32	0 56	17 44	0 15	19 7	1 37	20 31	14 38	13 29	12 57	25 32	16 46	6 24
S 29	22 31	18 33	1 1																					

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

JULY 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
T 1	19 14 13	18° 7'28"	8° 39'	5° 10'	17° 29'	29° 9'	23° 52'	27° 43'	20° R38	2° 32'	12° R 0	24° 12'	25° 40'	1° 51'	20° R20
W 2	19 18 9	19° 4'41"	21° 43'	7° 8'	17° R30	29° 15'	24° 3'	27° 50'	20° M38	2° 34'	12° H 0	24° 13'	25° 36'	1° 58'	20° M16
T 3	19 22 6	20° 1'55"	4° 17'23"	9° 8'	17° 28'	29° 19'	24° 13'	27° 58'	20° 37'	2° 35'	11° 59'	24° 15'	25° 33'	2° 5'	20° 13'
F 4	19 26 2	20° 59'10"	16° 45'	11° 10'	17° 24'	29° 23'	24° 24'	28° 5'	20° 36'	2° 37'	11° 58'	24° R16	25° 30'	2° 11'	20° 10'
S 5	19 29 59	21° 56'25"	28° 53'	13° 14'	17° 18'	29° 27'	24° 35'	28° 13'	20° 35'	2° 39'	11° 58'	24° 15'	25° 27'	2° 18'	20° 7'
S 6	19 33 56	22° 53'41"	10° 51'	15° 19'	17° 9'	29° 29'	24° 45'	28° 20'	20° 34'	2° 40'	11° 57'	24° 14'	25° 24'	2° 25'	20° 4'
M 7	19 37 52	23° 50'58"	22° 44'	17° 25'	16° 58'	29° 31'	24° 56'	28° 27'	20° 34'	2° 42'	11° 56'	24° 11'	25° 20'	2° 32'	20° 1'
T 8	19 41 49	24° 48'16"	4° 11'36"	19° 32'	16° 44'	29° 32'	25° 6'	28° 35'	20° 33'	2° 43'	11° 55'	24° 7'	25° 17'	2° 38'	19° 58'
W 9	19 45 45	25° 45'35"	16° 31'	21° 39'	16° 29'	29° R32	25° 16'	28° 42'	20° 32'	2° 45'	11° 55'	24° 3'	25° 14'	2° 45'	19° 55'
T 10	19 49 42	26° 42'55"	28° 31'	23° 46'	16° 10'	29° 31'	25° 26'	28° 49'	20° 32'	2° 46'	11° 54'	23° 58'	25° 11'	2° 52'	19° 52'
F 11	19 53 38	27° 40'15"	10° 54'40"	25° 53'	15° 50'	29° 29'	25° 36'	28° 57'	20° 31'	2° 48'	11° 53'	23° 54'	25° 8'	2° 58'	19° 49'
S 12	19 57 35	28° 37'37"	22° 58'	27° 59'	15° 28'	29° 27'	25° 46'	29° 4'	20° 31'	2° 49'	11° 52'	23° 50'	25° 5'	3° 5'	19° 47'
S 13	20 1 31	29° 34'59"	5° 28'28"	0° 5'18"	15° 3'	29° 24'	25° 55'	29° 11'	20° 31'	2° 51'	11° 51'	23° 48'	25° 1'	3° 12'	19° 44'
M14	20 5 28	0° 32'22"	18° 9'	2° 10'	14° 36'	29° 20'	26° 5'	29° 18'	20° 30'	2° 52'	11° 50'	23° D47	24° 58'	3° 19'	19° 42'
T 15	20 9 25	1° 29'45"	1° 17'2"	4° 14'	14° 8'	29° 15'	26° 15'	29° 25'	20° 30'	2° 53'	11° 50'	23° 47'	24° 55'	3° 25'	19° 39'
W16	20 13 21	2° 27'09"	14° 9'	6° 17'	13° 37'	29° 10'	26° 24'	29° 32'	20° 30'	2° 55'	11° 49'	23° 48'	24° 52'	3° 32'	19° 37'
T 17	20 17 18	3° 24'34"	27° 29'	8° 18'	13° 5'	29° 4'	26° 33'	29° 39'	20° 29'	2° 56'	11° 48'	23° 49'	24° 49'	3° 39'	19° 34'
F 18	20 21 14	4° 22'00"	11° 3'	10° 19'	12° 32'	28° 57'	26° 42'	29° 46'	20° 29'	2° 57'	11° 47'	23° 50'	24° 46'	3° 46'	19° 32'
S 19	20 25 11	5° 19'26"	24° 52'	12° 18'	11° 58'	28° 49'	26° 51'	29° 53'	20° 29'	2° 59'	11° 46'	23° 51'	24° 42'	3° 52'	19° 30'
S 20	20 29 7	6° 16'53"	8° 11'54"	14° 15'	11° 22'	28° 41'	27° 0'	29° 59'	20° D29	3° 0'	11° 45'	23° R51	24° 39'	3° 59'	19° 28'
M21	20 33 4	7° 14'21"	23° 9'	16° 11'	10° 46'	28° 32'	27° 9'	0° 5'7"	20° 29'	3° 1'	11° 44'	23° 51'	24° 36'	4° 6'	19° 26'
T 22	20 37 0	8° 11'49"	7° 17'43"	18° 5'	10° 9'	28° 22'	27° 18'	0° 14'	20° 29'	3° 2'	11° 43'	23° 50'	24° 33'	4° 12'	19° 24'
W23	20 40 57	9° 9'19"	22° 6'	19° 58'	9° 31'	28° 12'	27° 26'	0° 20'	20° 29'	3° 3'	11° 42'	23° 48'	24° 30'	4° 19'	19° 22'
T 24	20 44 54	10° 6'49"	6° 33'39"	21° 50'	8° 54'	28° 1'	27° 34'	0° 27'	20° 30'	3° 5'	11° 41'	23° 46'	24° 26'	4° 26'	19° 20'
F 25	20 48 50	11° 4'20"	21° 8'	23° 39'	8° 17'	27° 49'	27° 43'	0° 34'	20° 30'	3° 6'	11° 40'	23° 45'	24° 23'	4° 33'	19° 19'
S 26	20 52 47	12° 1'52"	5° 22'26"	25° 28'	7° 40'	27° 37'	27° 51'	0° 40'	20° 30'	3° 7'	11° 39'	23° 44'	24° 20'	4° 39'	19° 17'
S 27	20 56 43	12° 59'26"	19° 30'	27° 15'	7° 4'	27° 25'	27° 59'	0° 47'	20° 30'	3° 8'	11° 38'	23° D43	24° 17'	4° 46'	19° 16'
M28	21 0 40	13° 57'00"	3° 11'38"	29° 0'	6° 28'	27° 12'	28° 6'	0° 53'	20° 31'	3° 9'	11° 37'	23° 43'	24° 14'	4° 53'	19° 14'
T 29	21 4 36	14° 54'36"	16° 38'	0° 11'44"	5° 54'	26° 58'	28° 14'	1° 0'	20° 31'	3° 10'	11° 36'	23° 44'	24° 11'	5° 0'	19° 13'
W30	21 8 33	15° 52'13"	29° 40'	2° 26'	5° 21'	26° 44'	28° 22'	1° 6'	20° 32'	3° 11'	11° 35'	23° 45'	24° 7'	5° 6'	19° 11'
T 31	21 12 29	16° 49'52"	12° 17'22"	4° 11'7"	4° 48'49"	26° 30'	28° 29'	1° 12'	20° M32	3° 11'	11° 34'	23° 45'	24° 4'	5° 11'	19° 10'

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
T 1	22n16	7s 8	1n18	23n33	0n 9	13n13	2s32	16s52	5s25	17n52	0s56	22n33	0s56	17s43	0n15	19n 8	1s37	20s33	14s38	13s29	13s 0	25n35	16s46	6n24
W 2	22 8	1 5	2 24	23 39	0 21	13 0	2 46	16 54	5 29	17 55	0 57	22 33	0 56	17 43	0 15	19 8	1 37	20 33	14 39	13 29	13 1	25 37	16 46	6 24
T 3	22 0	4n50	3 22	23 42	0 31	12 38	2 59	16 56	5 33	17 58	0 57	22 33	0 56	17 42	0 15	19 9	1 37	20 34	14 39	13 28	13 2	25 38	16 46	6 23
F 4	21 51	10 25	4 8	23 43	0 42	12 36	3 12	16 58	5 37	18 0	0 57	22 33	0 56	17 42	0 15	19 9	1 37	20 34	14 39	13 28	13 3	25 39	16 46	6 23
S 5	21 42	15 29	4 42	23 41	0 51	12 25	3 26	17 0	5 41	18 3	0 57	22 33	0 56	17 42	0 15	19 9	1 37	20 35	14 40	13 28	13 4	25 41	16 46	6 23
S 6	21 33	19 55	5 4	23 36	1 0	12 14	3 40	17 3	5 44	18 5	0 57	22 33	0 56	17 42	0 15	19 10	1 37	20 36	14 40	13 29	13 5	25 42	16 46	6 23
M 7	21 23	23 31	5 12	23 29	1 8	12 4	3 54	17 6	5 48	18 8	0 57	22 33	0 56	17 42	0 15	19 10	1 37	20 36	14 40	13 30	13 6	25 43	16 46	6 23
T 8	21 13	26 8	5 7	23 19	1 15	11 55	4 8	17 9	5 52	18 10	0 57	22 34	0 56	17 41	0 15	19 10	1 37	20 37	14 41	13 31	13 7	25 44	16 46	6 22
W 9	21 3	27 36	4 49	23 6	1 22	11 46	4 22	17 12	5 55	18 12	0 57	22 34	0 56	17 41	0 15	19 10	1 37	20 37	14 41	13 32	13 8	25 46	16 46	6 22
T 10	20 52	27 47	4 18	22 51	1 28	11 39	4 35	17 16	5 59	18 15	0 57	22 34	0 56	17 41	0 15	19 11	1 37	20 38	14 41	13 34	13 10	25 47	16 46	6 22
F 11	20 41	26 38	3 35	22 32	1 33	11 31	4 49	17 20	6 2	18 17	0 57	22 34	0 56	17 41	0 15	19 11	1 37	20 38	14 41	13 35	13 11	25 48	16 46	6 22
S 12	20 29	24 11	2 41	22 12	1 37	11 25	5 3	17 24	6 6	18 19	0 57	22 34	0 56	17 41	0 15	19 11	1 37	20 39	14 42	13 37	13 12	25 49	16 46	6 21
S 13	20 17	20 33	1 39	21 49	1 40	11 19	5 16	17 28	6 9	18 21	0 57	22 34	0 56	17 41	0 15	19 11	1 37	20 40	14 42	13 37	13 13	25 51	16 46	6 21
M14	20 5	15 55	0 31	21 24	1 43	11 14	5 30	17 32	6 12	18 24	0 57	22 34	0 56	17 41	0 15	19 12	1 37	20 40	14 42	13 38	13 14	25 52	16 46	6 21
T 15	19 53	10 31	0s40	20 57	1 45	11 10	5 43	17 37	6 16	18 26	0 57	22 34	0 56	17 41	0 15	19 12	1 37	20 41	14 42	13 38	13 15	25 53	16 46	6 20
W16	19 40	4 34	1 50	20 28	1 46	11 6	5 55	17 42	6 19	18 28	0 57	22 34	0 56	17 41	0 15	19 12	1 37	20 41	14 43	13 37	13 16	25 54	16 46	6 20
T 17	19 26	1s40	2 55	19 57	1 47	11 3	6 7	17 47	6 22	18 30	0 58	22 34	0 56	17 41	0 15	19 12	1 37	20 42	14 43	13 37	13 17	25 55	16 47	6 20
F 18	19 13	7 56	3 52	19 25	1 47	11 1	6 19	17 52	6 25	18 32	0 58	22 34	0 55	17 41	0 15	19 12	1 37	20 42	14 43	13 36	13 18	25 57	16 47	6 20
S 19	18 59	13 55	4 36	18 51	1 46	11 0	6 30	17 57	6 27	18 34	0 58	22 34	0 55	17 41	0 15	19 13	1 37	20 43	14 43	13 36	13 19	25 58	16 47	6 19
S 20	18 45	19 18	5 5	18 16	1 45	10 59	6 40	18 3	6 30	18 36	0 58	22 34	0 55	17 41	0 15	19 13	1 38	20 44	14 44	13 36	13 20	25 59	16 47	6 19
M21	18 30	23 41	5 15	17 39	1 43	10 59	6 50	18 8	6 32	18 38	0 58	22 34	0 55	17 41	0 15	19 13	1 38	20 44	14 44	13 36	13 21	26 0	16 47	6 19
T 22	18 16	26 40	5 6	17 2	1 40	11 0	6 59	18 14	6 35	18 40	0 58	22 35	0 55	17 41	0 15	19 13	1 38	20 45	14 44	13 37	13 22	26 1	16 47	6 18
W23	18 1	27 53	4 38	16 24	1 37	11 2	7 8	18 19	6 37	18 42	0 58	22 35	0 55	17 41	0 15	19 13	1 38	20 45	14 44	13 37	13 23	26 2	16 48	6 18
T 24	17 45	27 11	3 52	15 44	1 34	11 4	7 16	18 25	6 39	18 43	0 58	22 35	0 55	17 41	0 15	19 14	1 38	20 46	14 45	13 38	13 24	26 3	16 48	6 17
F 25	17 30	24 39	2 51	15 5	1 30	11 7	7 22	18 31	6 41	18 45	0 58	22 35	0 55	17 41	0 15	19 14	1 38	20 47	14 45	13 38	13 25	26 5	16 48	6 17
S 26	17 14	20 34	1 39	14 24	1 25	11 10	7 29	18 37	6 42	18 47	0 58	22 35	0 55	17 41	0 15	19 14	1 38	20 47	14 45	13 39	13 27	26 6	1	

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

AUGUST 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁
F 1	21 16 26	17 ^h 47 ^m 32 ^s	24 ^h 46 ^m	5 ^h 46 ^m	4 ^h R19	26 ^h R15	28 ^h 36 ^m	1 ^h 18 ^m	20 ^h 33 ^m	3 ^h 12 ^m	11 ^h R32	23 ^h 46 ^m	24 ^h 1 ^m	5 ^h 20 ^m	19 ^h R 9	
S 2	21 20 23	18 ^h 45 ^m 14 ^s	6 ^h 36 ^m	7 ^h 24 ^m	3 ^h L51	26 ^h ≈ 0	28 ^h 43 ^m	1 ^h 25 ^m	20 ^h 33 ^m	3 ^h 13 ^m	11 ^h 31 ^m	23 ^h 46 ^m	23 ^h 58 ^m	5 ^h 26 ^m	19 ^h ≈ 8	
S 3	21 24 19	19 ^h 42 ^m 57 ^s	18 ^h 56 ^m	9 ^h 0 ^m	3 ^h 25 ^m	25 ^h 45 ^m	28 ^h 50 ^m	1 ^h 31 ^m	20 ^h 34 ^m	3 ^h 14 ^m	11 ^h 30 ^m	23 ^h R46	23 ^h 55 ^m	5 ^h 33 ^m	19 ^h 7	
M 4	21 28 16	20 ^h 40 ^m 42 ^s	0 ^h 11 ^m 50 ^s	10 ^h 35 ^m	3 ^h 1 ^m	25 ^h 29 ^m	28 ^h 57 ^m	1 ^h 37 ^m	20 ^h 35 ^m	3 ^h 15 ^m	11 ^h 29 ^m	23 ^h 46 ^m	23 ^h 52 ^m	5 ^h 40 ^m	19 ^h 6	
T 5	21 32 12	21 ^h 38 ^m 29 ^s	12 ^h 43 ^m	12 ^h 9 ^m	2 ^h 39 ^m	25 ^h 13 ^m	29 ^h 4 ^m	1 ^h 43 ^m	20 ^h 36 ^m	3 ^h 16 ^m	11 ^h 28 ^m	23 ^h 46 ^m	23 ^h 48 ^m	5 ^h 47 ^m	19 ^h 5	
W 6	21 36 9	22 ^h 36 ^m 17 ^s	24 ^h 39 ^m	13 ^h 41 ^m	2 ^h 19 ^m	24 ^h 57 ^m	29 ^h 10 ^m	1 ^h 49 ^m	20 ^h 37 ^m	3 ^h 16 ^m	11 ^h 27 ^m	23 ^h 46 ^m	23 ^h 45 ^m	5 ^h 53 ^m	19 ^h 5	
T 7	21 40 5	23 ^h 34 ^m 08 ^s	6 ^h 34 ^m	15 ^h 12 ^m	2 ^h 2 ^m	24 ^h 42 ^m	29 ^h 17 ^m	1 ^h 55 ^m	20 ^h 37 ^m	3 ^h 17 ^m	11 ^h 26 ^m	23 ^h D46	23 ^h 42 ^m	6 ^h 0 ^m	19 ^h 4	
F 8	21 44 2	24 ^h 32 ^m 00 ^s	18 ^h 58 ^m	16 ^h 41 ^m	1 ^h 47 ^m	24 ^h 26 ^m	29 ^h 23 ^m	2 ^h 1 ^m	20 ^h 38 ^m	3 ^h 18 ^m	11 ^h 24 ^m	23 ^h 46 ^m	23 ^h 39 ^m	6 ^h 7 ^m	19 ^h 4	
S 9	21 47 59	25 ^h 29 ^m 53 ^s	1 ^h 27 ^m	18 ^h 9 ^m	1 ^h 34 ^m	24 ^h 10 ^m	29 ^h 29 ^m	2 ^h 6 ^m	20 ^h 39 ^m	3 ^h 18 ^m	11 ^h 23 ^m	23 ^h 46 ^m	23 ^h 36 ^m	6 ^h 13 ^m	19 ^h 3	
S 10	21 51 55	26 ^h 27 ^m 48 ^s	14 ^h 11 ^m	19 ^h 36 ^m	1 ^h 24 ^m	23 ^h 54 ^m	29 ^h 35 ^m	2 ^h 12 ^m	20 ^h 40 ^m	3 ^h 19 ^m	11 ^h 22 ^m	23 ^h 46 ^m	23 ^h 32 ^m	6 ^h 20 ^m	19 ^h 3	
M 11	21 55 52	27 ^h 25 ^m 45 ^s	27 ^h 11 ^m	21 ^h 0 ^m	1 ^h 16 ^m	23 ^h 38 ^m	29 ^h 40 ^m	2 ^h 18 ^m	20 ^h 42 ^m	3 ^h 19 ^m	11 ^h 21 ^m	23 ^h R46	23 ^h 29 ^m	6 ^h 27 ^m	19 ^h 3	
T 12	21 59 48	28 ^h 23 ^m 43 ^s	10 ^h 17 ^m 28 ^s	22 ^h 24 ^m	1 ^h 11 ^m	23 ^h 22 ^m	29 ^h 46 ^m	2 ^h 23 ^m	20 ^h 43 ^m	3 ^h 20 ^m	11 ^h 20 ^m	23 ^h 46 ^m	23 ^h 26 ^m	6 ^h 34 ^m	19 ^h 2	
W 13	22 3 45	29 ^h 21 ^m 43 ^s	23 ^h 59 ^m	23 ^h 46 ^m	1 ^h 8 ^m	23 ^h 7 ^m	29 ^h 51 ^m	2 ^h 29 ^m	20 ^h 44 ^m	3 ^h 21 ^m	11 ^h 19 ^m	23 ^h 46 ^m	23 ^h 23 ^m	6 ^h 40 ^m	19 ^h D 2	
T 14	22 7 41	0 ^h 19 ^m 44 ^s	7 ^h 34 ^m	25 ^h 6 ^m	1 ^h D 7	22 ^h 51 ^m	29 ^h 56 ^m	2 ^h 34 ^m	20 ^h 45 ^m	3 ^h 21 ^m	11 ^h 17 ^m	23 ^h 45 ^m	23 ^h 20 ^m	6 ^h 47 ^m	19 ^h 2	
F 15	22 11 38	1 ^h 17 ^m 47 ^s	21 ^h 40 ^m	26 ^h 25 ^m	1 ^h 9 ^m	22 ^h 37 ^m	0 ^h 11 ^m	2 ^h 39 ^m	20 ^h 46 ^m	3 ^h 21 ^m	11 ^h 16 ^m	23 ^h 44 ^m	23 ^h 17 ^m	6 ^h 54 ^m	19 ^h 2	
S 16	22 15 34	2 ^h 15 ^m 51 ^s	5 ^h 11 ^m 44 ^s	27 ^h 42 ^m	1 ^h 12 ^m	22 ^h 22 ^m	0 ^h 6 ^m	2 ^h 44 ^m	20 ^h 48 ^m	3 ^h 22 ^m	11 ^h 15 ^m	23 ^h 43 ^m	23 ^h 13 ^m	7 ^h 0 ^m	19 ^h 3	
S 17	22 19 31	3 ^h 13 ^m 57 ^s	19 ^h 54 ^m	28 ^h 57 ^m	1 ^h 18 ^m	22 ^h 8 ^m	0 ^h 11 ^m	2 ^h 50 ^m	20 ^h 49 ^m	3 ^h 22 ^m	11 ^h 14 ^m	23 ^h 43 ^m	23 ^h 10 ^m	7 ^h 7 ^m	19 ^h 3	
M 18	22 23 27	4 ^h 12 ^m 04 ^s	4 ^h ≈ 7 ^m	0 ^h 11 ^m	1 ^h 27 ^m	21 ^h 54 ^m	0 ^h 15 ^m	2 ^h 55 ^m	20 ^h 51 ^m	3 ^h 23 ^m	11 ^h 12 ^m	23 ^h D43	23 ^h 7 ^m	7 ^h 14 ^m	19 ^h 3	
T 19	22 27 24	5 ^h 10 ^m 12 ^s	18 ^h 21 ^m	1 ^h 22 ^m	1 ^h 37 ^m	21 ^h 41 ^m	0 ^h 20 ^m	3 ^h 0 ^m	20 ^h 52 ^m	3 ^h 23 ^m	11 ^h 11 ^m	23 ^h 43 ^m	23 ^h 4 ^m	7 ^h 21 ^m	19 ^h 4	
W 20	22 31 21	6 ^h 8 ^m 22 ^s	2 ^h 33 ^m	2 ^h 32 ^m	1 ^h 50 ^m	21 ^h 28 ^m	0 ^h 24 ^m	3 ^h 5 ^m	20 ^h 54 ^m	3 ^h 23 ^m	11 ^h 10 ^m	23 ^h 43 ^m	23 ^h 1 ^m	7 ^h 27 ^m	19 ^h 4	
T 21	22 35 17	7 ^h 6 ^m 34 ^s	16 ^h 40 ^m	3 ^h 40 ^m	2 ^h 4 ^m	21 ^h 16 ^m	0 ^h 28 ^m	3 ^h 10 ^m	20 ^h 55 ^m	3 ^h 23 ^m	11 ^h 9 ^m	23 ^h 44 ^m	22 ^h 58 ^m	7 ^h 34 ^m	19 ^h 5	
F 22	22 39 14	8 ^h 4 ^m 47 ^s	0 ^h ≈ 41 ^m	4 ^h 45 ^m	2 ^h 21 ^m	21 ^h 4 ^m	0 ^h 32 ^m	3 ^h 14 ^m	20 ^h 57 ^m	3 ^h 24 ^m	11 ^h 7 ^m	23 ^h 46 ^m	22 ^h 54 ^m	7 ^h 41 ^m	19 ^h 6	
S 23	22 43 10	9 ^h 3 ^m 01 ^s	14 ^h 33 ^m	5 ^h 49 ^m	2 ^h 39 ^m	20 ^h 53 ^m	0 ^h 35 ^m	3 ^h 19 ^m	20 ^h 59 ^m	3 ^h 24 ^m	11 ^h 6 ^m	23 ^h 46 ^m	22 ^h 51 ^m	7 ^h 48 ^m	19 ^h 6	
S 24	22 47 7	10 ^h 1 ^m 18 ^s	2 ^h 8 ^m	6 ^h 50 ^m	2 ^h 59 ^m	20 ^h 43 ^m	0 ^h 39 ^m	3 ^h 24 ^m	21 ^h 0 ^m	3 ^h 24 ^m	11 ^h 5 ^m	23 ^h R46	22 ^h 48 ^m	7 ^h 54 ^m	19 ^h 7	
M 25	22 51 3	10 ^h 59 ^m 35 ^s	11 ^h 38 ^m	7 ^h 48 ^m	3 ^h 22 ^m	20 ^h 33 ^m	0 ^h 42 ^m	3 ^h 28 ^m	21 ^h 2 ^m	3 ^h 24 ^m	11 ^h 4 ^m	23 ^h 46 ^m	22 ^h 45 ^m	8 ^h 1 ^m	19 ^h 8	
T 26	22 55 0	11 ^h 57 ^m 55 ^s	24 ^h 48 ^m	8 ^h 44 ^m	3 ^h 45 ^m	20 ^h 24 ^m	0 ^h 45 ^m	3 ^h 33 ^m	21 ^h 4 ^m	3 ^h 24 ^m	11 ^h 3 ^m	23 ^h 44 ^m	22 ^h 42 ^m	8 ^h 8 ^m	19 ^h 9	
W 27	22 58 56	12 ^h 56 ^m 17 ^s	7 ^h 41 ^m	9 ^h 36 ^m	4 ^h 11 ^m	20 ^h 16 ^m	0 ^h 48 ^m	3 ^h 37 ^m	21 ^h 6 ^m	3 ^h R24	11 ^h 1 ^m	23 ^h 42 ^m	22 ^h 38 ^m	8 ^h 14 ^m	19 ^h 11	
T 28	23 2 53	13 ^h 54 ^m 40 ^s	20 ^h 19 ^m	10 ^h 26 ^m	4 ^h 38 ^m	20 ^h 8 ^m	0 ^h 50 ^m	3 ^h 41 ^m	21 ^h 8 ^m	3 ^h 24 ^m	11 ^h 0 ^m	23 ^h 39 ^m	22 ^h 35 ^m	8 ^h 21 ^m	19 ^h 12	
F 29	23 6 50	14 ^h 53 ^m 06 ^s	2 ^h 41 ^m	11 ^h 13 ^m	5 ^h 7 ^m	20 ^h 1 ^m	0 ^h 53 ^m	3 ^h 45 ^m	21 ^h 10 ^m	3 ^h 24 ^m	10 ^h 59 ^m	23 ^h 35 ^m	22 ^h 32 ^m	8 ^h 28 ^m	19 ^h 13	
S 30	23 10 46	15 ^h 51 ^m 34 ^s	14 ^h 50 ^m	11 ^h 55 ^m	5 ^h 37 ^m	19 ^h 54 ^m	0 ^h 55 ^m	3 ^h 50 ^m	21 ^h 12 ^m	3 ^h 24 ^m	10 ^h 58 ^m	23 ^h 32 ^m	22 ^h 29 ^m	8 ^h 35 ^m	19 ^h 15	
S 31	23 14 43	16 ^h 50 ^m 04 ^s	26 ^h 35 ^m	12 ^h 34 ^m	6 ^h L 9	19 ^h ≈ 49	0 ^h 11 ^m	3 ^h 54 ^m	21 ^h 11 ^m	3 ^h 11 ^m	10 ^h 56 ^m	23 ^h ≈ 30	22 ^h ≈ 26	8 ^h 11 ^m	19 ^h ≈ 16	

Day	☉			☽			♀			♁			♂			♃			♅			♁			♁			♁			♁																																								
	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat	decl	lat	lat																																									
F 1	15n32	13n55	4n37	10n12	0n51	11n39	7s47	19s12	6s49	18n56	0s59	22n34	0s55	17s42	0n14	19n15	1s38	20s51	14s46	13s38	13s33	26n12	16s50	6n14	15	14	18	38	5	3	9	30	44	11	45	7	48	19	18	6	50	18	58	0	59	22	34	0	55	17	42	0	14	19	15	1	38	20	51	14	46	13	38	13	34	26	13	16	50	6	14
S 3	14 56	22 33	5 16	8 47	0 37	11 52	7 47	19 23	6 50	18 59	0 59	22 34	0 55	17 42	0 14	19 15	1 38	20 52	14 46	13 38	13 35	26 14	16 51	6 14	14	38	25	30	5 14	8 4	0	30	11	58	7 46	19 29	6 50	19 1	0	59	22 34	0 55	17 43	0 14	19 15	1 38	20 53	14 47	13 38	13 36	26 15	16 51	6 13	14	20	27	20	5 0	7 21	0	22	12 5	7 44	19 34	6 50	19 2	0	59	22 34		

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

SEPTEMBER 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄
M 1	23 18 39	17 ^h 48'36"	8 ^h 43'	13 ^h 09'	6 ^h 42'	19 ^h R44	0 ^h II59	3 ^h 57'	21 ^h 16'	3 ^h R24	10 ^h R55	23 ^h R29	22 ^h 23'	8 ^h II48	19 ^h 18'
T 2	23 22 36	18 ^h 47'10"	20 ^h 36'	13 ^h 40'	7 ^h 17'	19 ^h 40	1° 1	4° 1	21° 18	3 ^h II23	10 ^h 54	23 ^h D28	22° 19	8° 55	19° 19
W 3	23 26 32	19 ^h 45'47"	2 ^h 32'	14° 5	7 ^h 53	19 ^h 37	1° 2	4° 5	21° 20	3° 23	10° 53	23 ^h 29	22° 16	9° 1	19° 21
T 4	23 30 29	20 ^h 44'26"	14 ^h 36'	14 ^h 26'	8 ^h 30'	19 ^h 34	1° 3	4° 9	21° 22	3° 23	10° 51	23 ^h 30	22° 13	9° 8	19° 23
F 5	23 34 25	21 ^h 43'07"	26 ^h 53'	14 ^h 41'	9° 9	19 ^h 33	1° 5	4° 12	21° 25	3° 23	10° 50	23 ^h 32	22° 10	9° 15	19° 25
S 6	23 38 22	22 ^h 41'50"	9 ^h 27'	14 ^h 50'	9° 48	19 ^h 32	1° 6	4° 16	21° 27	3° 23	10° 49	23 ^h 33	22° 7	9° 22	19° 27
S 7	23 42 19	23 ^h 40'36"	22° 21	14 ^h R53	10° 29	19 ^h D32	1° 6	4° 19	21° 29	3° 22	10° 48	23 ^h R34	22° 4	9° 28	19° 29
M 8	23 46 15	24 ^h 39'23"	5 ^h 13'	14 ^h 49'	11° 11	19° 32	1° 7	4° 22	21° 32	3° 22	10° 47	23 ^h 34	22° 0	9° 35	19° 31
T 9	23 50 12	25 ^h 38'13"	19° 14	14° 39	11° 54	19° 34	1° 7	4° 25	21° 34	3° 21	10° 45	23° 31	21° 57	9° 42	19° 34
W10	23 54 8	26 ^h 37'04"	3 ^h 11'	14° 21	12° 37	19° 36	1° R 7	4° 29	21° 37	3° 21	10° 44	23° 28	21° 54	9° 48	19° 36
T 11	23 58 5	27 ^h 35'58"	17° 24	13° 56	13° 22	19° 39	1° 7	4° 31	21° 39	3° 21	10° 43	23° 23	21° 51	9° 55	19° 39
F 12	0 2 1	28 ^h 34'54"	1 ^h 48'	13° 23	14° 8	19° 43	1° 7	4° 34	21° 42	3° 20	10° 42	23° 18	21° 48	10° 2	19° 41
S 13	0 5 58	29 ^h 33'51"	16° 17	12° 43	14° 55	19° 48	1° 6	4° 37	21° 44	3° 19	10° 41	23° 12	21° 44	10° 9	19° 44
S 14	0 9 54	0 ^h 32'50"	0 ^h 46'	11° 56	15° 42	19° 54	1° 5	4° 40	21° 47	3° 19	10° 40	23° 8	21° 41	10° 15	19° 46
M15	0 13 51	1° 31'52"	15° 8	11° 2	16° 31	20° 0	1° 5	4° 42	21° 50	3° 18	10° 38	23° 5	21° 38	10° 22	19° 49
T 16	0 17 48	2° 30'55"	29° 22	10° 2	17° 20	20° 7	1° 3	4° 45	21° 52	3° 18	10° 37	23° D 4	21° 35	10° 29	19° 52
W17	0 21 44	3° 29'59"	13 ^h 34'	8° 58	18° 10	20° 15	1° 2	4° 47	21° 55	3° 17	10° 36	23° 4	21° 32	10° 35	19° 55
T 18	0 25 41	4° 29'06"	27° 14	7° 50	19° 0	20° 23	1° 1	4° 49	21° 58	3° 16	10° 35	23° 6	21° 29	10° 42	19° 58
F 19	0 29 37	5° 28'14"	10 ^h 52'	6° 41	19° 52	20° 33	0° 59	4° 51	22° 1	3° 16	10° 34	23° 7	21° 25	10° 49	20° 1
S 20	0 33 34	6° 27'24"	24° 18	5° 31	20° 44	20° 43	0° 57	4° 54	22° 3	3° 15	10° 33	23° R 8	21° 22	10° 56	20° 4
S 21	0 37 30	7° 26'36"	7 ^h 33'	4° 23	21° 37	20° 54	0° 55	4° 55	22° 6	3° 14	10° 32	23° 7	21° 19	11° 2	20° 8
M22	0 41 27	8° 25'50"	20° 35	3° 19	22° 30	21° 5	0° 53	4° 57	22° 9	3° 13	10° 31	23° 3	21° 16	11° 9	20° 11
T 23	0 45 23	9° 25'05"	3° 12'	2° 20	23° 24	21° 17	0° 50	4° 59	22° 12	3° 13	10° 30	22° 58	21° 13	11° 16	20° 14
W24	0 49 20	10° 24'23"	16° 5	1° 29	24° 19	21° 30	0° 47	5° 1	22° 15	3° 12	10° 29	22° 51	21° 9	11° 22	20° 18
T 25	0 53 17	11° 23'43"	28° 32	0° 47	25° 15	21° 43	0° 44	5° 2	22° 18	3° 11	10° 28	22° 42	21° 6	11° 29	20° 21
F 26	0 57 13	12° 23'05"	10 ^h 48'	0° 14	26° 10	21° 57	0° 41	5° 3	22° 21	3° 10	10° 27	22° 32	21° 3	11° 36	20° 25
S 27	1 1 10	13° 22'29"	22° 54	29 ^h 51'	27° 7	22° 12	0° 38	5° 5	22° 24	3° 9	10° 25	22° 23	21° 0	11° 43	20° 29
S 28	1 5 6	14° 21'55"	4 ^h II51	29° 40	28° 4	22° 27	0° 35	5° 6	22° 27	3° 8	10° 25	22° 15	20° 57	11° 49	20° 33
M29	1 9 3	15° 21'24"	16° 43	29° D40	29° 2	22° 43	0° 31	5° 7	22° 30	3° 7	10° 24	22° 9	20° 54	11° 56	20° 36
T 30	1 12 59	16 ^h 20'55"	28 ^h II34	29 ^h D50	29 ^h 59	23 ^h 0	0 ^h II27	5 ^h 8'	22 ^h 33'	3 ^h II 6	10 ^h 23'	22 ^h 55'	20 ^h 50'	12 ^h II 3	20 ^h 40'

Day	☉	☽	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	♁	♂	♁	♃	♄	♅									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	4n50	26n48	5n 3	8s20	3s23	14n10	4s38	20s18	5s40	19n24	1s 2	22n31	0s55	17s54	0n14	19n15	1s40	21s 8	14s49	13s44	14s 5	26n42	17s 4	6n 1
T 2	4 27	27 49	4 40	8 37	3 30	14 9	4 29	20 15	5 35	19 24	1 2	22 31	0 55	17 55	0 14	19 15	1 40	21 8	14 49	13 44	14 6	26 43	17 5	6 0
W 3	4 4	27 33	4 4	8 52	3 35	14 9	4 20	20 12	5 31	19 24	1 2	22 31	0 55	17 55	0 14	19 15	1 40	21 9	14 49	13 44	14 7	26 43	17 5	6 0
T 4	3 41	25 58	3 17	9 5	3 40	14 8	4 12	20 9	5 27	19 24	1 2	22 31	0 55	17 56	0 14	19 15	1 40	21 9	14 49	13 43	14 8	26 44	17 6	6 0
F 5	3 18	23 8	2 21	9 14	3 44	14 6	4 3	20 5	5 22	19 24	1 2	22 31	0 55	17 56	0 14	19 15	1 40	21 9	14 49	13 43	14 9	26 45	17 6	5 59
S 6	2 54	19 10	1 17	9 21	3 47	14 4	3 55	20 1	5 18	19 24	1 3	22 31	0 55	17 57	0 14	19 15	1 40	21 10	14 48	13 42	14 10	26 46	17 7	5 59
S 7	2 31	14 12	0 7	9 24	3 50	14 1	3 46	19 57	5 13	19 25	1 3	22 31	0 55	17 58	0 14	19 15	1 40	21 10	14 48	13 42	14 11	26 47	17 8	5 58
M 8	2 8	8 28	1s 5	9 24	3 51	13 58	3 38	19 52	5 9	19 25	1 3	22 31	0 55	17 58	0 14	19 15	1 40	21 11	14 48	13 42	14 13	26 47	17 8	5 58
T 9	1 44	2 12	2 15	9 20	3 51	13 55	3 30	19 47	5 4	19 24	1 3	22 30	0 55	17 59	0 14	19 14	1 40	21 11	14 48	13 43	14 14	26 48	17 9	5 57
W10	1 21	4s19	3 19	9 12	3 50	13 50	3 21	19 42	4 59	19 24	1 3	22 30	0 55	18 0	0 14	19 14	1 40	21 12	14 48	13 44	14 15	26 49	17 9	5 57
T 11	0 57	10 43	4 12	8 59	3 47	13 46	3 13	19 37	4 55	19 24	1 3	22 30	0 55	18 0	0 14	19 14	1 40	21 12	14 48	13 45	14 16	26 50	17 10	5 57
F 12	0 34	16 39	4 49	8 43	3 43	13 41	3 5	19 31	4 50	19 24	1 3	22 30	0 55	18 1	0 14	19 14	1 40	21 12	14 48	13 47	14 17	26 51	17 11	5 56
S 13	0 10	21 40	5 8	8 21	3 37	13 35	2 57	19 25	4 46	19 24	1 3	22 30	0 55	18 2	0 14	19 14	1 40	21 13	14 48	13 49	14 18	26 51	17 11	5 56
S 14	0s13	25 22	5 8	7 56	3 29	13 29	2 49	19 19	4 41	19 24	1 3	22 30	0 55	18 2	0 14	19 14	1 40	21 13	14 48	13 50	14 19	26 52	17 12	5 55
M15	0 37	27 26	4 48	7 25	3 19	13 22	2 41	19 13	4 36	19 23	1 3	22 30	0 55	18 3	0 13	19 14	1 40	21 13	14 48	13 51	14 20	26 53	17 13	5 55
T 16	1 0	27 40	4 11	6 51	3 7	13 15	2 33	19 6	4 32	19 23	1 4	22 30	0 55	18 4	0 13	19 13	1 40	21 14	14 48	13 52	14 21	26 53	17 13	5 54
W17	1 24	26 7	3 19	6 13	2 54	13 7	2 25	18 59	4 27	19 23	1 4	22 30	0 55	18 4	0 13	19 13	1 40	21 14	14 48	13 52	14 22	26 54	17 14	5 54
T 18	1 47	22 59	2 16	5 32	2 38	12 59	2 17	18 52	4 23	19 22	1 4	22 29	0 55	18 5	0 13	19 13	1 40	21 14	14 47	13 51	14 23	26 55	17 14	5 54
F 19	2 11	18 36	1 6	4 49	2 21	12 50	2 10	18 45	4 18	19 22	1 4	22 29	0 55	18 6	0 13	19 13	1 41	21 15	14 47	13 51	14 24	26 56	17 15	5 53
S 20	2 34	13 21	0n 6	4 5	2 3	12 41	2 2	18 38	4 14	19 21	1 4	22 29	0 55	18 7	0 13	19 13	1 41	21 15	14 47	13 51	14 25	26 56	17 16	5 53
S 21	2 58	7 34	1 17	3 20	1 43	12 31	1 55	18 30	4 9	19 21	1 4	22 29	0 55	18 7	0 13	19 13	1 41	21 15	14 47	13 51	14 26	26 57	17 16	5 52
M22	3 21	1 33	2 23	2 36	1 23	12 21	1 47	18 22	4 5	19 20	1 4	22 29	0 55	18 8	0 13	19 12	1 41	21 16	14 47	13 52	14 27	26 58	17 17	5 52
T 23	3 44	4n25	3 20	1 54	1 3	12 11	1 40	18 14	4 0	19 20	1 4	22 29	0 55	18 9	0 13	19 12	1 41	21 16	14 47	13 54	14 28	26 58	17 18	5 52
W24	4 8	10 7	4 6	1 14	0 42	11 59	1 33	18 5	3 56	19 19	1 4	22 29	0 55	18 10	0 13	19 12	1 41	21 16	14 47	13 56	14 29	26 59	17 18	5 51
T 25	4 31	15 20	4 40	0 39	0 22	11 48	1 26	17 57	3 51	19 19	1 4	22 29	0 55	18 11	0 13	19 12	1 41	21 16	14 47	13 59	14 30	27 0	17 19	5 51
F 26	4 54	19 50	5 0	0 8	0 3	11 35	1 19	17 48	3 47	19 18	1 4	22 29	0 55	18 11	0 13	19 12	1 41	21 17	14 46					

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

OCTOBER 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
W 1	1 16 56	17♂20'29	10♂27	0♂11	0♁58	23♂17	0°R23	5♂ 9	22♁37	3°R 5	10°R22	22°R 3	20♂47	12♁ 9	20♂44
T 2	1 20 52	18°20'04	22°29	0°42	1°57	23°35	0♁19	5° 9	22°40	3♁ 4	10♁21	22°D 3	20°44	12°16	20°48
F 3	1 24 49	19°19'42	4♁23	1°22	2°57	23°53	0°14	5°10	22°43	3° 3	10°20	22♂ 3	20°41	12°23	20°52
S 4	1 28 46	20°19'23	17°15	2°11	3°57	24°12	0°10	5°11	22°46	3° 2	10°19	22°R 4	20°38	12°30	20°57
S 5	1 32 42	21°19'05	0♁11	3° 7	4°57	24°31	0° 5	5°11	22°50	3° 0	10°18	22° 4	20°35	12°36	21° 1
M 6	1 36 39	22°18'50	13°32	4°10	5°58	24°51	0° 0	5°11	22°53	2°59	10°17	22° 2	20°31	12°43	21° 5
T 7	1 40 35	23°18'37	27°20	5°19	7° 0	25°11	29♂55	5°11	22°56	2°58	10°16	21°57	20°28	12°50	21°10
W 8	1 44 32	24°18'26	11♂35	6°33	8° 1	25°32	29°50	5°R11	23° 0	2°57	10°15	21°50	20°25	12°56	21°14
T 9	1 48 28	25°18'17	26°11	7°52	9° 3	25°54	29°44	5°11	23° 3	2°56	10°15	21°41	20°22	13° 3	21°19
F 10	1 52 25	26°18'10	11♁ 2	9°14	10° 6	26°16	29°39	5°11	23° 6	2°54	10°14	21°31	20°19	13°10	21°23
S 11	1 56 21	27°18'05	25°58	10°40	11° 8	26°38	29°33	5°11	23°10	2°53	10°13	21°21	20°15	13°17	21°28
S 12	2 0 18	28°18'02	10♂52	12° 8	12°11	27° 1	29°27	5°10	23°13	2°52	10°12	21°12	20°12	13°23	21°32
M13	2 4 14	29°18'01	25°34	13°39	13°15	27°24	29°21	5°10	23°17	2°50	10°11	21° 6	20° 9	13°30	21°37
T 14	2 8 11	0♁18'01	9♂59	15°11	14°19	27°48	29°15	5° 9	23°20	2°49	10°11	21° 2	20° 6	13°37	21°42
W15	2 12 8	1°18'03	24° 4	16°45	15°23	28°12	29° 8	5° 8	23°24	2°48	10°10	21° 0	20° 3	13°43	21°47
T 16	2 16 4	2°18'06	7♂49	18°20	16°27	28°37	29° 2	5° 8	23°27	2°46	10° 9	21°D 0	20° 0	13°50	21°52
F 17	2 20 1	3°18'11	21°16	19°56	17°32	29° 2	28°55	5° 7	23°31	2°45	10° 9	21°R 1	19°56	13°57	21°57
S 18	2 23 57	4°18'18	4♁25	21°33	18°37	29°27	28°49	5° 6	23°34	2°43	10° 8	21° 0	19°53	14° 4	22° 2
S 19	2 27 54	5°18'26	17°20	23°10	19°42	29°53	28°42	5° 4	23°38	2°42	10° 7	20°57	19°50	14°10	22° 7
M20	2 31 50	6°18'36	0°Y 3	24°47	20°47	0♁19	28°35	5° 3	23°41	2°40	10° 7	20°52	19°47	14°17	22°12
T 21	2 35 47	7°18'47	12°35	26°25	21°53	0°45	28°28	5° 2	23°45	2°39	10° 6	20°43	19°44	14°24	22°17
W22	2 39 43	8°19'00	24°59	28° 3	22°59	1°12	28°20	5° 0	23°49	2°37	10° 6	20°32	19°41	14°30	22°22
T 23	2 43 40	9°19'15	7♁13	29°41	24° 6	1°40	28°13	4°59	23°52	2°36	10° 5	20°19	19°37	14°37	22°28
F 24	2 47 37	10°19'32	19°20	1♁19	25°12	2° 7	28° 6	4°57	23°56	2°34	10° 5	20° 4	19°34	14°44	22°33
S 25	2 51 33	11°19'50	1♁20	2°56	26°19	2°35	27°58	4°55	23°59	2°33	10° 4	19°50	19°31	14°51	22°38
S 26	2 55 30	12°20'11	13°14	4°34	27°26	3° 3	27°51	4°53	24° 3	2°31	10° 4	19°37	19°28	14°57	22°44
M27	2 59 26	13°20'33	25° 4	6°11	28°33	3°32	27°43	4°51	24° 7	2°30	10° 3	19°27	19°25	15° 4	22°49
T 28	3 3 23	14°20'57	6♂53	7°49	29°41	4° 0	27°35	4°49	24°10	2°28	10° 3	19°19	19°21	15°11	22°55
W29	3 7 19	15°21'23	18°45	9°26	0♁49	4°29	27°27	4°47	24°14	2°27	10° 2	19°14	19°18	15°17	23° 0
T 30	3 11 16	16°21'51	0♁44	11° 2	1°57	4°59	27°20	4°44	24°18	2°25	10° 2	19°12	19°15	15°24	23° 6
F 31	3 15 13	17♁22'20	12♁54	12♁39	3♁ 5	5♁28	27♁12	4♁42	24♁21	2♁23	10♁ 2	19♁11	19♁12	15♁31	23♁12

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
W 1	6s50	26n28	3n24	1n 5	1n16	10n27	0s45	17s 2	3s26	19n14	1s 5	22n29	0s55	18s15	0n13	19n10	1s41	21s18	14s46	14s12	14s36	27n 3	17s23	5n49
T 2	7 12 24	7 2 32	1 3	1 27	10 12	0 39	16 52	3 22	19 13	1 5	22 29	0 55	18 16	0 13	19 10	1 41	21 18	14 45	14 12	14 37	27 4	17 23	5 48	
F 3	7 35 20	37 1 32	0 56	1 36	9 56	0 33	16 42	3 18	19 12	1 5	22 29	0 55	18 17	0 13	19 10	1 41	21 18	14 45	14 11	14 38	27 4	17 24	5 48	
S 4	7 58 16	7 0 26	0 44	1 44	9 40	0 27	16 32	3 14	19 11	1 5	22 29	0 55	18 18	0 13	19 10	1 41	21 18	14 45	14 11	14 39	27 5	17 24	5 48	
S 5	8 20 10	46 0s43	0 27	1 51	9 24	0 21	16 22	3 10	19 10	1 5	22 29	0 55	18 19	0 13	19 9	1 41	21 19	14 45	14 11	14 40	27 6	17 25	5 47	
M 6	8 42 4 46	1 52	0 7	1 56	9 7	0 15	16 11	3 6	19 9	1 5	22 29	0 55	18 20	0 13	19 9	1 41	21 19	14 45	14 12	14 41	27 6	17 26	5 47	
T 7	9 5 1s38	2 56	0s17	2 0	8 50	0 9	16 1	3 2	19 8	1 5	22 29	0 55	18 20	0 13	19 9	1 41	21 19	14 44	14 13	14 42	27 7	17 26	5 47	
W 8	9 27 8 8	3 52	0 43	2 3	8 32	0 3	15 50	2 58	19 6	1 5	22 28	0 55	18 21	0 13	19 9	1 41	21 19	14 44	14 16	14 43	27 7	17 27	5 46	
T 9	9 49 14 22	4 33	1 13	2 5	8 14	0n 2	15 39	2 54	19 5	1 5	22 28	0 55	18 22	0 13	19 8	1 41	21 19	14 44	14 19	14 44	27 8	17 27	5 46	
F 10	10 11 19 53	4 58	1 45	2 5	7 55	0 8	15 28	2 51	19 4	1 5	22 28	0 55	18 23	0 13	19 8	1 41	21 19	14 44	14 22	14 45	27 8	17 28	5 46	
S 11	10 32 24 10	5 2	2 19	2 5	7 37	0 13	15 17	2 47	19 3	1 5	22 29	0 55	18 24	0 13	19 8	1 41	21 19	14 43	14 25	14 46	27 9	17 29	5 45	
S 12	10 54 26 50	4 45	2 54	2 4	7 17	0 19	15 5	2 43	19 1	1 5	22 29	0 55	18 25	0 13	19 7	1 41	21 19	14 43	14 28	14 47	27 9	17 29	5 45	
M13	11 15 27 35	4 10	3 31	2 2	6 58	0 24	14 54	2 40	19 0	1 5	22 29	0 55	18 26	0 13	19 7	1 41	21 19	14 43	14 30	14 48	27 10	17 30	5 45	
T 14	11 36 26 26	3 19	4 9	2 0	6 38	0 29	14 42	2 36	18 59	1 5	22 29	0 55	18 27	0 13	19 7	1 41	21 20	14 43	14 31	14 49	27 10	17 30	5 45	
W15	11 57 23 37	2 18	4 48	1 57	6 18	0 34	14 31	2 32	18 57	1 5	22 29	0 55	18 27	0 13	19 7	1 41	21 20	14 42	14 32	14 50	27 11	17 31	5 44	
T 16	12 18 19 28	1 9	5 28	1 53	5 57	0 38	14 19	2 29	18 56	1 5	22 29	0 55	18 28	0 13	19 6	1 41	21 20	14 42	14 32	14 51	27 11	17 31	5 44	
F 17	12 39 14 26	0n 1	6 8	1 49	5 36	0 43	14 7	2 26	18 55	1 5	22 29	0 55	18 29	0 13	19 6	1 42	21 20	14 42	14 32	14 52	27 12	17 32	5 44	
S 18	12 59 8 49	1 10	6 48	1 45	5 15	0 48	13 55	2 22	18 53	1 5	22 29	0 55	18 30	0 13	19 6	1 42	21 20	14 42	14 32	14 53	27 12	17 33	5 43	
S 19	13 19 2 57	2 15	7 29	1 40	4 53	0 52	13 42	2 19	18 52	1 5	22 29	0 55	18 31	0 13	19 5	1 42	21 20	14 41	14 33	14 54	27 13	17 33	5 43	
M20	13 39 2n56	3 11	8 9	1 35	4 31	0 56	13 30	2 15	18 50	1 5	22 29	0 55	18 32	0 13	19 5	1 42	21 20	14 41	14 35	14 55	27 13	17 34	5 43	
T 21	13 59 8 37	3 57	8 50	1 29	4 9	1 0	13 17	2 12	18 49	1 5	22 29	0 55	18 33	0 13	19 5	1 42	21 20	14 41	14 37	14 56	27 14	17 34	5 43	
W22	14 19 13 53	4 31	9 30	1 23	3 47	1 5	13 5	2 9	18 47	1 5	22 29	0 55	18 34	0 13	19 5	1 42	21 20	14 41	14 41	14 57	27 14	17 35	5 42	
T 23	14 38 18 33	4 52	10 11	1 17	3 24	1 8	12 52	2 6	18 45	1 5	22 29	0 55	18 35	0 13	19 4	1 42	21 20	14 40	14 45	14 58	27 15	17 35	5 42	
F 24	14 57 22 24	5 0	10 51	1 11	3 1	1 12	12 39	2 3	18 44	1 5	22 29	0 55	18 36	0 13	19 4	1 42	21 20	14 40	14 50	14 59	27 15	17 36	5 42	
S 25	15 16 25 16	4 54	11 30	1 5	2 38	1 16	12 26	2 0	18 42	1 5	22 29	0 55	18 36	0 13	19 4	1 42	21 19	14 40	14 54	15 0	27 15	17 36	5 42	
S 26	15 35 26 59	4 35	12 9	0 59	2 14	1 20	12 13	1 57	18 41	1 5	22 29	0 55	18 37	0 13	19 3	1 42	21 19	14 40	14 58	15 1	27 16	17 37	5 42	
M27	15 53 27 29	4 5	12 48	0 52	1 51	1 23	12 0	1 54	18 39	1 5	22 29	0 55	18 38	0 13	19 3	1 42	21 19	14 39	15 2	15 2	27 16	17 37	5 41	
T 28	16 11 26 42	3 23	13 26	0 45	1 27	1 26	11 47	1 51	18 37	1 5	22 29	0 55	18 39	0 13	19 3	1 42	21 19	14 39	15 4	15 3	27 17	17 38	5 41	
W29	16 29 24 43	2 33	14 3	0 39	1 3	1 30	11 33	1 48	18 36	1 5	22 30	0												

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

NOVEMBER 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁
S 1	3 19 9	18♌22'52	25♋22	14♌15	4♌13	5♋58	27°R 4	4°R39	24♌25	2°R22	10°R 1	19°R11	19♌9	15♌37	23♌17
S 2	3 23 6	19°23'25	8♎12	15°51	5°22	6°28	26♁56	4♁37	24°29	2♌20	10♋1	19♌10	19°6	15°44	23°23
M 3	3 27 2	20°24'00	21°28	17°27	6°30	6°59	26°47	4°34	24°33	2°18	10°1	19°8	19°2	15°51	23°29
T 4	3 30 59	21°24'37	5♌15	19°2	7°39	7°30	26°39	4°31	24°36	2°17	10°0	19°3	18°59	15°58	23°35
W 5	3 34 55	22°25'15	19°32	20°38	8°48	8°0	26°31	4°28	24°40	2°15	10°0	18°55	18°56	16°4	23°41
T 6	3 38 52	23°25'55	4♌15	22°13	9°58	8°32	26°23	4°25	24°44	2°13	10°0	18°45	18°53	16°11	23°46
F 7	3 42 48	24°26'37	19°20	23°48	11°7	9°3	26°15	4°22	24°47	2°12	10°0	18°33	18°50	16°18	23°52
S 8	3 46 45	25°27'21	4♌35	25°23	12°17	9°35	26°7	4°19	24°51	2°10	10°0	18°21	18°46	16°24	23°58
S 9	3 50 42	26°28'05	19°50	26°57	13°27	10°7	25°58	4°15	24°55	2°8	10°0	18°11	18°43	16°31	24°4
M10	3 54 38	27°28'51	4♁53	28°32	14°36	10°39	25°50	4°12	24°59	2°7	9°59	18°3	18°40	16°38	24°10
T 11	3 58 35	28°29'38	19°37	0♌6	15°47	11°11	25°42	4°8	25°2	2°5	9°59	17°58	18°37	16°45	24°16
W12	4 2 31	29°30'26	3♌56	1°40	16°57	11°44	25°34	4°5	25°6	2°3	9°59	17°56	18°34	16°51	24°22
T 13	4 6 28	0♌31'15	17°48	3°15	18°7	12°16	25°26	4°1	25°10	2°2	9°59	17°D55	18°31	16°58	24°28
F 14	4 10 24	1°32'05	1♋16	4°49	19°18	12°49	25°18	3°57	25°13	2°0	9°D59	17°R55	18°27	17°5	24°35
S 15	4 14 21	2°32'56	14°21	6°22	20°28	13°22	25°10	3°54	25°17	1°58	9°59	17°55	18°24	17°11	24°41
S 16	4 18 17	3°33'47	27°8	7°56	21°39	13°56	25°2	3°50	25°21	1°56	9°59	17°52	18°21	17°18	24°47
M17	4 22 14	4°34'40	9♎39	9°30	22°50	14°29	24°54	3°46	25°24	1°55	9°59	17°47	18°18	17°25	24°53
T 18	4 26 11	5°35'33	21°59	11°4	24°1	15°3	24°46	3°42	25°28	1°53	9°59	17°40	18°15	17°31	24°59
W19	4 30 7	6°36'27	4♁9	12°38	25°12	15°36	24°38	3°38	25°32	1°51	10°0	17°29	18°12	17°38	25°6
T 20	4 34 4	7°37'23	16°12	14°12	26°23	16°10	24°30	3°34	25°35	1°50	10°0	17°16	18°8	17°45	25°12
F 21	4 38 0	8°38'19	28°11	15°45	27°34	16°45	24°22	3°29	25°39	1°48	10°0	17°3	18°5	17°52	25°18
S 22	4 41 57	9°39'16	10♌5	17°19	28°46	17°19	24°15	3°25	25°43	1°46	10°0	16°49	18°2	17°58	25°24
S 23	4 45 53	10°40'14	21°57	18°53	29°57	17°53	24°7	3°21	25°46	1°45	10°0	16°37	17°59	18°5	25°31
M24	4 49 50	11°41'13	3♁47	20°27	1♌9	18°28	24°0	3°16	25°50	1°43	10°0	16°27	17°56	18°12	25°37
T 25	4 53 46	12°42'13	15°38	22°0	2°21	19°2	23°52	3°12	25°53	1°41	10°1	16°20	17°52	18°18	25°43
W26	4 57 43	13°43'14	27°33	23°34	3°33	19°37	23°45	3°7	25°57	1°40	10°1	16°15	17°49	18°25	25°50
T 27	5 1 40	14°44'16	9♋33	25°8	4°45	20°12	23°38	3°3	26°1	1°38	10°1	16°13	17°46	18°32	25°56
F 28	5 5 36	15°45'18	21°44	26°42	5°57	20°47	23°31	2°58	26°4	1°36	10°2	16°D13	17°43	18°39	26°2
S 29	5 9 33	16°46'22	4♎10	28°16	7°9	21°22	23°24	2°54	26°8	1°35	10°2	16°14	17°40	18°45	26°9
S 30	5 13 29	17♌47'27	16♎55	29♌49	8♌21	21♋58	23♁17	2♁49	26♌11	1♌33	10♋2	16°R15	17♌37	18♌52	26♌15

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♄	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
S 1	17s21	12n35	0s33	15s52	0n19	0s10	1n38	10s53	1s39	18n30	1s4	22n30	0s55	18s43	0n13	19n1	1s42	21s19	14s38	15s6	15s7	27n18	17s40	5n40
S 2	17 37 7 0	1 39 16 26	0 12 0 35	1 41 10 39	1 36 18 29	1 4 22 30	0 55 18 44	0 13 19 1	1 42 21 19	14 38 15 7	15 8 27 18	17 40 5 40												
M 3	17 54 0 55	2 42 17 0	0 5 1 0	1 44 10 25	1 34 18 27	1 4 22 30	0 55 18 45	0 13 19 1	1 42 21 18	14 37 15 7	15 9 27 19	17 41 5 40												
T 4	18 10 5s25	3 38 17 33	0s 2 1 25	1 46 10 11	1 31 18 25	1 4 22 30	0 55 18 46	0 13 19 0	1 42 21 18	14 37 15 9	15 10 27 19	17 41 5 40												
W 5	18 25 11 42	4 22 18 5	0 8 1 50	1 49 9 57	1 28 18 23	1 4 22 30	0 55 18 47	0 13 19 0	1 42 21 18	14 37 15 11	15 11 27 19	17 41 5 40												
T 6	18 41 17 31	4 51 18 37	0 15 2 15	1 51 9 43	1 26 18 21	1 4 22 30	0 55 18 47	0 13 19 0	1 42 21 18	14 36 15 15	15 12 27 20	17 42 5 40												
F 7	18 56 22 25	5 0 19 7	0 22 2 41	1 53 9 29	1 23 18 20	1 4 22 31	0 55 18 48	0 13 18 59	1 42 21 18	14 36 15 18	15 13 27 20	17 42 5 39												
S 8	19 10 25 50	4 48 19 37	0 28 3 6	1 55 9 14	1 21 18 18	1 4 22 31	0 55 18 49	0 13 18 59	1 42 21 17	14 36 15 22	15 14 27 20	17 43 5 39												
S 9	19 25 27 22	4 16 20 5	0 35 3 31	1 57 9 0	1 18 18 16	1 4 22 31	0 55 18 50	0 13 18 59	1 42 21 17	14 35 15 25	15 15 27 21	17 43 5 39												
M10	19 39 26 51	3 26 20 33	0 41 3 57	1 59 8 46	1 16 18 14	1 3 22 31	0 55 18 51	0 13 18 58	1 42 21 17	14 35 15 27	15 16 27 21	17 43 5 39												
T 11	19 52 24 26	2 24 20 59	0 47 4 22	2 0 8 31	1 13 18 12	1 3 22 31	0 55 18 52	0 13 18 58	1 42 21 17	14 35 15 29	15 17 27 21	17 44 5 39												
W12	20 6 20 30	1 13 21 25	0 53 4 48	2 2 8 16	1 11 18 11	1 3 22 31	0 55 18 53	0 13 18 58	1 42 21 16	14 34 15 30	15 18 27 21	17 44 5 39												
T 13	20 19 15 33	0 1 21 49	0 59 5 13	2 3 8 2	1 8 18 9	1 3 22 31	0 55 18 54	0 13 18 57	1 42 21 16	14 34 15 30	15 19 27 22	17 45 5 39												
F 14	20 31 9 57	1n10	22 13	1 5 5 39	2 5 7 47	1 8 18 7	1 3 22 32	0 55 18 55	0 13 18 57	1 42 21 16	14 34 15 30	15 20 27 22	17 45 5 39											
S 15	20 43 4 6	2 15 22 35	1 11 6 4	2 6 7 32	1 4 18 5	1 3 22 32	0 55 18 56	0 13 18 57	1 42 21 16	14 33 15 30	15 21 27 22	17 45 5 39												
S 16	20 55 1n47	3 12 22 56	1 16 6 30	2 7 7 17	1 2 18 3	1 3 22 32	0 55 18 56	0 13 18 56	1 42 21 15	14 33 15 31	15 22 27 22	17 46 5 38												
M17	21 6 7 28	3 58 23 17	1 22 6 55	2 8 7 2	0 59 18 2	1 2 22 32	0 55 18 57	0 13 18 56	1 42 21 15	14 33 15 32	15 23 27 23	17 46 5 38												
T 18	21 17 12 47	4 32 23 35	1 27 7 20	2 9 6 47	0 57 18 0	1 2 22 32	0 55 18 58	0 13 18 56	1 42 21 15	14 33 15 35	15 24 27 23	17 46 5 38												
W19	21 28 17 31	4 53 23 53	1 32 7 46	2 10 6 32	0 55 17 58	1 2 22 32	0 54 18 59	0 13 18 55	1 42 21 14	14 32 15 38	15 25 27 23	17 46 5 38												
T 20	21 38 21 32	5 1 24 10	1 37 8 11	2 10 6 17	0 53 17 57	1 2 22 33	0 54 19 0	0 13 18 55	1 42 21 14	14 32 15 42	15 26 27 23	17 47 5 38												
F 21	21 48 24 36	4 56 24 25	1 41 8 36	2 11 6 1	0 51 17 55	1 2 22 33	0 54 19 1	0 13 18 55	1 42 21 14	14 32 15 46	15 27 27 24	17 47 5 38												
S 22	21 57 26 35	4 37 24 39	1 46 9 1	2 11 5 46	0 49 17 53	1 2 22 33	0 54 19 2	0 13 18 54	1 42 21 13	14 31 15 50	15 28 27 24	17 47 5 38												
S 23	22 6 27 21	4 7 24 51	1 50 9 26	2 11 5 31	0 47 17 51	1 1 22 33	0 54 19 3	0 13 18 54	1 42 21 13	14 31 15 54	15 29 27 24	17 47 5 38												
M24	22 15 26 52	3 26 25 2	1 54 9 51	2 12 5 15	0 45 17 50	1 1 22 33	0 54 19 3	0 13 18 54	1 42 21 12	14 31 15 57	15 30 27 24	17 48 5 38												
T 25	22 23 25 9	2 35 25 12	1 57 10 15	2 12 5 0	0 43 17 48	1 1 22 33	0 54 19 4	0 13 18 53	1 42 21 12	14 30 15 59	15 31 27 24	17 48 5 38												
W26	22 30 22 18	1 38 25 21	2 0 10 40	2 12 4 45	0 41 17 47	1 1 22 34	0 54 19 5	0 13 18 53	1 42 21 12	14 30 16 0	15 32 27 24	17 48 5 38												
T 27	22 37 18 28	0 36 25 28	2 3 11 4	2 12 4 29	0 39 17 45	1 1 22 34	0 54 19 6	0 13 18 53	1 42 21 11	14 30 16 1	15 33 27 25	17 48 5 38												
F 28	22 44 13 50	0s29	25 33	2 6 11 28	2 12 4 13	0 37 17 43	1 0 22 34	0 54 19 7	0 13 18 52	1 42 21 11	14 29 16 1	15 34 27 25	17 48 5 38											
S 29	22 50 8 32	1 35 25 38	2 8 11 52	2 11 3 58	0 35 17 42	1 0 22 34	0 54 19 8	0 13 18 52	1 42 21 10	14 29 16 1	15 35 27 25	17 49 5 38												
S 30	22s56	2n46	2s37	25s40	2s10	12s15	2n11	3s42	0s33	17n40	1s0	22n34	0s54	19s9	0n13	18n52	1s42	21s10	14s29	16s0	15s36	27n25	17s49	5n38

Julian Day Number = 2291517.5, Delta T = 147.72 sec

Ecliptic obliquity = 23°29'53", Nutation = 0°00'10"

Ayanamsha: Fagan/Bradley = 18°37'34", Lahiri = 17°44'34" Julian Calendar 1 Nov. 1561 == Greg. Calendar 11 Nov. 1561

SWISS EPHEMERIS for the year 1561

DECEMBER 1561 JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁
M 1	5 17 26	18°48'32	0♁ 4	1♁23	9♁33	22♁33	23°R11	2°R44	26♁15	1°R31	10♁ 3	16°R14	17°♁33	18°II59	26°♁22
T 2	5 21 22	19°49'39	13°41	2°56	10°46	23° 9	23♁ 4	2°♁40	26°18	1°II30	10° 3	16°♁11	17°30	19° 5	26°28
W 3	5 25 19	20°50'46	27°47	4°29	11°58	23°44	22°58	2°35	26°22	1°28	10° 4	16° 7	17°27	19°12	26°35
T 4	5 29 15	21°51'55	12♁21	6° 2	13°11	24°20	22°51	2°30	26°25	1°27	10° 4	16° 0	17°24	19°19	26°41
F 5	5 33 12	22°53'04	27°20	7°34	14°23	24°56	22°45	2°25	26°29	1°25	10° 5	15°51	17°21	19°25	26°47
S 6	5 37 9	23°54'14	12♁34	9° 6	15°36	25°32	22°39	2°20	26°32	1°24	10° 5	15°43	17°18	19°32	26°54
S 7	5 41 5	24°55'24	27°54	10°37	16°49	26° 8	22°33	2°15	26°35	1°22	10° 6	15°35	17°14	19°39	27° 0
M 8	5 45 2	25°56'35	13♁ 8	12° 8	18° 2	26°44	22°28	2°10	26°39	1°21	10° 6	15°29	17°11	19°46	27° 7
T 9	5 48 58	26°57'46	28° 5	13°37	19°14	27°21	22°22	2° 5	26°42	1°19	10° 7	15°26	17° 8	19°52	27°13
W10	5 52 55	27°58'57	12°♁39	15° 6	20°27	27°57	22°17	2° 1	26°45	1°18	10° 8	15°D24	17° 5	19°59	27°20
T 11	5 56 51	29° 0'08	26°46	16°33	21°40	28°34	22°12	1°56	26°49	1°16	10° 8	15°25	17° 2	20° 6	27°26
F 12	6 0 48	0♁ 1'18	10♁24	17°58	22°53	29°10	22° 7	1°51	26°52	1°15	10° 9	15°26	16°59	20°12	27°32
S 13	6 4 45	1° 2'29	23°36	19°21	24° 7	29°47	22° 2	1°46	26°55	1°13	10°10	15°27	16°55	20°19	27°39
S 14	6 8 41	2° 3'40	6♁25	20°42	25°20	0♁24	21°57	1°41	26°58	1°12	10°10	15°R27	16°52	20°26	27°45
M15	6 12 38	3° 4'50	18°54	21°59	26°33	1° 1	21°53	1°36	27° 2	1°10	10°11	15°26	16°49	20°32	27°52
T 16	6 16 34	4° 6'01	1♁ 9	23°14	27°46	1°37	21°49	1°31	27° 5	1° 9	10°12	15°22	16°46	20°39	27°58
W17	6 20 31	5° 7'11	13°13	24°24	28°59	2°14	21°44	1°26	27° 8	1° 8	10°13	15°17	16°43	20°46	28° 5
T 18	6 24 27	6° 8'21	25°10	25°30	0♁13	2°51	21°41	1°21	27°11	1° 6	10°13	15°10	16°39	20°53	28°11
F 19	6 28 24	7° 9'31	7♁ 2	26°30	1°26	3°29	21°37	1°16	27°14	1° 5	10°14	15° 3	16°36	20°59	28°17
S 20	6 32 20	8°10'40	18°53	27°25	2°40	4° 6	21°33	1°11	27°17	1° 4	10°15	14°55	16°33	21° 6	28°24
S 21	6 36 17	9°11'50	0♁45	28°12	3°53	4°43	21°30	1° 6	27°20	1° 2	10°16	14°49	16°30	21°13	28°30
M22	6 40 14	10°12'59	12°38	28°51	5° 7	5°20	21°27	1° 1	27°23	1° 1	10°17	14°43	16°27	21°19	28°36
T 23	6 44 10	11°14'08	24°35	29°21	6°20	5°58	21°24	0°56	27°26	1° 0	10°18	14°40	16°24	21°26	28°43
W24	6 48 7	12°15'17	6♁38	29°42	7°34	6°35	21°21	0°52	27°29	0°59	10°19	14°38	16°20	21°33	28°49
T 25	6 52 3	13°16'26	18°48	29°R52	8°47	7°13	21°19	0°47	27°32	0°58	10°20	14°D37	16°17	21°39	28°55
F 26	6 56 0	14°17'34	1♁ 8	29°51	10° 1	7°50	21°16	0°42	27°35	0°57	10°21	14°38	16°14	21°46	29° 2
S 27	6 59 56	15°18'43	13°41	29°39	11°15	8°28	21°14	0°37	27°38	0°55	10°22	14°40	16°11	21°53	29° 8
S 28	7 3 53	16°19'51	26°29	29°14	12°29	9° 5	21°12	0°33	27°40	0°54	10°23	14°42	16° 8	22° 0	29°14
M29	7 7 49	17°20'59	9♁37	28°38	13°42	9°43	21°11	0°28	27°43	0°53	10°24	14°43	16° 4	22° 6	29°20
T 30	7 11 46	18°22'07	23° 7	27°51	14°56	10°21	21° 9	0°23	27°46	0°52	10°25	14°R43	16° 1	22°13	29°26
W31	7 15 43	19°23'15	7♁ 0	26°♁54	16°♁10	10°♁58	21°♁ 8	0°♁19	27°♁48	0°II51	10°♁26	14°♁42	15°♁58	22°II20	29°♁33

Day	☉	☽	♀	♁	♂	♃	♅	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁	♁									
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat									
M 1	23s 2	3s16	3s33	25s41	2s12	12s39	2n10	3s26	0s31	17n39	1s 0	22n34	0s54	19s 9	0n13	18n52	1s42	21s10	14s28	16s 1	15s37	27n25	17s49	5n38
T 2	23 6	9 22	4 18	25 41	2 13	13 2	2 10	3 11	0 30	17 38	0 59	22 35	0 54	19 10	0 13	18 51	1 42	21 9	14 28	16 1	15 38	27 25	17 49	5 38
W 3	23 11	15 13	4 51	25 39	2 14	13 25	2 9	2 55	0 28	17 36	0 59	22 35	0 54	19 11	0 13	18 51	1 42	21 9	14 28	16 3	15 38	27 25	17 49	5 38
T 4	23 15	20 25	5 5	25 36	2 14	13 48	2 8	2 39	0 26	17 35	0 59	22 35	0 53	19 12	0 13	18 51	1 41	21 8	14 28	16 5	15 39	27 25	17 49	5 38
F 5	23 18	24 28	5 0	25 30	2 14	14 10	2 7	2 23	0 24	17 33	0 59	22 35	0 53	19 13	0 13	18 50	1 41	21 8	14 27	16 7	15 40	27 25	17 49	5 38
S 6	23 21	26 52	4 33	25 24	2 13	14 32	2 7	2 7	0 23	17 32	0 59	22 35	0 53	19 13	0 13	18 50	1 41	21 7	14 27	16 10	15 41	27 26	17 49	5 38
S 7	23 24	27 16	3 47	25 16	2 12	14 54	2 5	1 52	0 21	17 31	0 58	22 36	0 53	19 14	0 13	18 50	1 41	21 7	14 27	16 12	15 42	27 26	17 50	5 38
M 8	23 26	25 35	2 45	25 6	2 10	15 15	2 4	1 36	0 19	17 30	0 58	22 36	0 53	19 15	0 13	18 50	1 41	21 6	14 26	16 14	15 43	27 26	17 50	5 38
T 9	23 28	22 6	1 32	24 55	2 7	15 36	2 3	1 20	0 18	17 29	0 58	22 36	0 53	19 16	0 13	18 49	1 41	21 6	14 26	16 15	15 44	27 26	17 50	5 39
W10	23 29	17 17	0 15	24 42	2 4	15 57	2 2	1 4	0 16	17 27	0 58	22 36	0 53	19 17	0 13	18 49	1 41	21 5	14 26	16 15	15 45	27 26	17 50	5 39
T 11	23 30	11 40	1n 1	24 28	2 0	16 17	2 1	0 48	0 15	17 26	0 57	22 36	0 53	19 17	0 13	18 49	1 41	21 5	14 25	16 15	15 46	27 26	17 50	5 39
F 12	23 30	5 40	2 11	24 12	1 56	16 37	1 59	0 32	0 13	17 25	0 57	22 36	0 53	19 18	0 13	18 48	1 41	21 4	14 25	16 15	15 47	27 26	17 50	5 39
S 13	23 30	0n23	3 12	23 55	1 50	16 57	1 58	0 16	0 12	17 24	0 57	22 37	0 53	19 19	0 13	18 48	1 41	21 4	14 25	16 15	15 48	27 26	17 50	5 39
S 14	23 29	6 14	4 1	23 37	1 44	17 16	1 56	0n 0	0 10	17 23	0 57	22 37	0 53	19 20	0 13	18 48	1 41	21 3	14 25	16 14	15 49	27 26	17 50	5 39
M15	23 28	11 41	4 37	23 17	1 37	17 35	1 54	0 16	0 9	17 22	0 56	22 37	0 52	19 20	0 13	18 48	1 41	21 2	14 24	16 15	15 50	27 26	17 50	5 39
T 16	23 26	16 35	5 0	22 57	1 29	17 53	1 53	0 32	0 7	17 22	0 56	22 37	0 52	19 21	0 13	18 47	1 41	21 2	14 24	16 16	15 51	27 26	17 50	5 39
W17	23 24	20 45	5 9	22 36	1 19	18 11	1 51	0 48	0 6	17 21	0 56	22 37	0 52	19 22	0 13	18 47	1 41	21 1	14 24	16 17	15 52	27 26	17 50	5 39
T 18	23 21	24 2	5 5	22 14	1 9	18 28	1 49	1 4	0 4	17 20	0 56	22 37	0 52	19 22	0 13	18 47	1 41	21 1	14 23	16 19	15 53	27 26	17 50	5 40
F 19	23 18	26 15	4 47	21 51	0 58	18 45	1 47	1 20	0 3	17 19	0 55	22 38	0 52	19 23	0 13	18 47	1 41	21 0	14 23	16 22	15 54	27 26	17 49	5 40
S 20	23 15	27 18	4 17	21 28	0 46	19 2	1 45	1 37	0 2	17 19	0 55	22 38	0 52	19 24	0 13	18 47	1 41	21 0	14 23	16 24	15 55	27 26	17 49	5 40
S 21	23 11	27 6	3 36	21 6	0 32	19 18	1 43	1 53	0 0	17 18	0 55	22 38	0 52	19 25	0 13	18 46	1 41	20 59	14 23	16 26	15 56	27 26	17 49	5 40
M22	23 6	25 39	2 46	20 44	0 18	19 33	1 41	2 9	0n 1	17 18	0 55	22 38	0 52	19 25	0 13	18 46	1 41	20 58	14 22	16 27	15 57	27 26	17 49	5 40
T 23	23 1	23 1	1 47	20 22	0 2	19 48	1 39	2 25	0 2	17 17	0 54	22 38	0 51	19 26	0 13	18 46	1 41	20 58	14 22	16 29	15 58	27 26	17 49	5 40
W24	22 56	19 22	0 44	20 1	0n15	20 2	1 36	2 41	0 4	17 17	0 54	22 38	0 51	19 27	0 13	18 46	1 41	20 57	14 22	16 29	15 59	27 26	17 49	5 41
T 25	22 50	14 52	0s23	19 42	0 32	20 16	1 34	2 57	0 5	17 16	0 54	22 39	0 51	19 27	0 13	18 46	1 41	20 57	14 22	16 29	16 0	27 26	17 49	5 41
F 26	22 44	9 42	1 29	19 25	0 50	20 30	1 32	3 13	0 6	17 16	0 53	22 39	0 51	19 28	0 13	18 45	1 41	20 56	14 21	16 29	16 1	27 25	17 49	5 41
S 27	22 37	4 5	2 33	19 9	1 9	20 42	1 29	3 29	0 7	17 16	0 53	22 39	0 51	19 28	0 13	18 45	1 41	20 55	14 21	16 28	16 2	27 25	17 48	5 41
S 28	22 30	1s48	3 30	18 55	1 28	20 54	1 27	3 45	0 9	17 15	0 53	22 39	0 51	19 29	0 13	18 45	1							